

| Demarcatielijst vernieuwbouw Jordan MLU (fasen SO, VO, DO+ vergunning en deels P&C) |            |                                           |                                                                                                                               |              |        | X                                                                                                                                                                                                                | Participant is verantwoordelijk |             | B           | Participant is betrokken |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|--------------------------|--------------------|--------------|------------|------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Datum: 25-9-2025<br>Versie: V1<br>Wijziging:                                        |            | Uitgangspunten                            | Uitvoerende partijen via Tender op basis van DO- stukken contracteren. TO in Tender betrekken. Contractvorm nader te bepalen. |              |        | Indien niet is aangegeven dat een participant verantwoordelijk is of betrokken is in de verantwoordelijkheid kan het toch zo zijn dat inbreng van de participant noodzakelijk is en onderdeel is van de opdracht |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|                                                                                     |            |                                           |                                                                                                                               |              |        | Coördinatie Verantwoordelijkheid Architect                                                                                                                                                                       |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| fase                                                                                | code       | Thema-omschrijving                        | Taakomschrijving                                                                                                              | Noodzakelijk | Jordan | architect                                                                                                                                                                                                        | Landschap Arch.                 | Constucteur | bouwfysisch | Brandbeveiliging         | Installateadviseur | Duurzaamheid | Veiligheid | Kostendeskundige |  | Opm. Jordan                                                                                                                                                                         | Documentinhoud (STB 2014)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| Fase: Schetsontwerp                                                                 |            |                                           |                                                                                                                               |              |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Opdrachtgeving                                                                      |            |                                           |                                                                                                                               |              |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| SO                                                                                  | 03.01.010  | Opdrachtgeving                            | Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project                                                                         | JA           | X      | B                                                                                                                                                                                                                |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / (b) projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| SO                                                                                  | 03.01.020  | Opdrachtgeving                            | Nemen besluiten over resultaten en voortgang                                                                                  | JA           | X      |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Structuurontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| SO                                                                                  | Aanvullend | Opdrachtgeving                            | Goedkeuren fasedocument fase Structuurontwerp / Schetsontwerp                                                                 | JA           | X      |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Nodig voor opdrachtverlening volgende fase (Fasedocument wordt gemaakt door Architect)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Contracten                                                                          |            |                                           |                                                                                                                               |              |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| SO                                                                                  | 03.02.010  | Contracten                                | Voorbereiden contracteren van participanten: Organiseren contractvorming                                                      | JA           | X      |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  | Contrateren participanten Ontwerpteam door Jordan gecontracteerd. Afstemming met architect.                                                                                         | Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| SO                                                                                  | 03.02.010  | Contracten                                | Voorbereiden contracteren van participanten: Opstellen aanbestedingsplan                                                      | JA           | X      |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| SO                                                                                  | 03.02.010  | Contracten                                | Voorbereiden contracteren van participanten                                                                                   | JA           | X      |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken.<br>Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| SO                                                                                  | 03.02.010  | Contracten                                | Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise                                                                 | JA           | X      |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  | Op dit moment niet voorzien. Indien noodzakelijk taak van Jordan                                                                                                                    | Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| SO                                                                                  | 03.02.020  | Contracten                                | Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)                                                              | JA           | X      |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| SO                                                                                  | 03.02.030  | Contracten                                | Contracteren van participanten                                                                                                | JA           | X      |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: opsomming verleende opdrachten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| SO                                                                                  | 03.02.035  | Contracten                                | Contracteren van participanten: aanvullende expertise                                                                         | JA           | X      |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| Programma van Eisen                                                                 |            |                                           |                                                                                                                               |              |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| SO                                                                                  | 03.03.020  | Programma van Eisen                       | Herijken en uitwerken PvE                                                                                                     | JA           | X      | B                                                                                                                                                                                                                |                                 |             | B           | B                        | B                  | B            |            |                  |  | Jordan is de eigenaar van het document en zal het verder aanpassen en uitbreiden waar nodig. Architect en deelnemers van het ontwerpteam leveren input en adviseren over de inhoud. | Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonischeverschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid,toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (BENG), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t.interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging. |  |  |
| SO                                                                                  | Aanvullend | Programma van Eisen                       | Opstellen technisch PvE                                                                                                       | JA           | X      | B                                                                                                                                                                                                                |                                 |             | B           | B                        | B                  | B            |            |                  |  | Functioneel en ruimtelijk Huisvestingsadviseur (Jordan), technisch Jordan                                                                                                           | Bijdrage nader te bepalen (separate opdracht ?)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Architectuur/ bouwkunde                                                             |            |                                           |                                                                                                                               |              |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| SO                                                                                  | 03.04.010  | Architectuur/ bouwkunde                   | Interpreteren (Analyseren) van locatie- en terreingegevens vanuit expertise Architectuur/bouwkunde                            | JA           |        | X                                                                                                                                                                                                                |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: historie van de locatie / historie van de stedenbouwkundig-architectonische context / invloed van de ligging op de gebouwtypologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| SO                                                                                  | 03.04.010  | Architectuur/ bouwkunde                   | Interpreteren (Bepalen van de kwaliteiten) van locatie- en terreingegevens vanuit expertise Architectuur/bouwkunde            | JA           |        | X                                                                                                                                                                                                                |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: morfologische structuur omgeving / beeldtaal omgeving / gewenste architectonische structuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| SO                                                                                  | 03.04.020  | Architectuur/ bouwkunde                   | Ontwikkelen visie Architectuur/bouwkunde                                                                                      | JA           |        | X                                                                                                                                                                                                                |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten voor het ontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| SO                                                                                  | 03.04.040  | Architectuur/ bouwkunde                   | Maken Structuurontwerp Stedenbouw en Architectuur: Maken Stedenbouwkundig-architectonisch plan                                | JA           |        | X                                                                                                                                                                                                                |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: onderzoek bebouwingscapaciteit locatie / zonering en morfologie bebouwing (1:1000/1:500) / functionele ordening op locatieniveau ('stedenbouwkundig vlekkenplan' 1:1000/1:500)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| SO                                                                                  | 03.04.040  | Architectuur/ bouwkunde                   | Maken Structuurontwerp Stedenbouw en Architectuur: Ontwerpen hoofdvorm bebouwing                                              | JA           |        | X                                                                                                                                                                                                                |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: hoofdmassa gebouw (1:500/1:200) / oriëntatie gebouw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| SO                                                                                  | 03.04.040  | Architectuur/ bouwkunde                   | Maken Structuurontwerp Stedenbouw en Architectuur: Ontwerpen hoofdindeling bebouwing                                          | JA           |        | X                                                                                                                                                                                                                |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: functionele ordening op gebouwniveau ('vlekkenplan gebouw' 1:500/1:200) / ontsluitingsprincipes gebouw / zonering horizontale en verticale verkeersruimten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| SO                                                                                  | 03.04.050  | Architectuur/ bouwkunde                   | Maken beeldkwaliteitplan Architectuur                                                                                         | JA           |        | X                                                                                                                                                                                                                |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  | omschrijving van de visie en architectonische beeld vanuit de architect.                                                                                                            | Inhoud: gewenste beeldtaal, sfeer en ambiance bebouwing / invloed gewenste imago op de architectuur / gewenste zichtbaarheid vanuit de omgeving / eerste indicatie materiaalgebruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| SO                                                                                  | 03.04.060  | Architectuur/ bouwkunde                   | V&G: Maken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp                                                           | JA           |        | B                                                                                                                                                                                                                | B                               | B           |             |                          | B                  |              |            | X                |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| SO                                                                                  | Aanvullend | Architectuur/ bouwkunde                   | Opnemen bestaande bouwkundige situatie en adviseren over fasering.                                                            | JA           | B      | X                                                                                                                                                                                                                |                                 |             |             |                          | B                  |              |            | B                |  |                                                                                                                                                                                     | In contract opgenomen maken van een faseringsplan incl deelplannen fasering met tijdelijke maatregelen (borging goede en veilige leeromgeving rest schoolgebouw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Interieur                                                                           |            |                                           |                                                                                                                               |              |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| SO                                                                                  | 03.05.010  | Interieur                                 | Verzorgen inbreng Interieur in Structuurontwerp                                                                               | JA           |        | X                                                                                                                                                                                                                |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: visie op de ontwerpogave interieur / conceptuele uitgangspunten voor het interieurontwerp / gewenste beeldtaak, sfeer en ambiance interieur / invloed gewenste imago op het interieur / eerste indicatie materiaalgebruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| SO                                                                                  | 03.05.020  | Interieur                                 | V&G: Bijdrage leveren aan (& evt. herijken) V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie.                                          | JA           |        | X                                                                                                                                                                                                                |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp / rest-risico's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| Landschap                                                                           |            |                                           |                                                                                                                               |              |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| SO                                                                                  | 03.06.010  | Landschap                                 | Interpreteren (Analyseren) van locatie- en terreingegevens vanuit expertise Landschap                                         | JA           |        |                                                                                                                                                                                                                  | X                               |             |             |                          |                    |              |            |                  |  | inmeten onderdelen terrein inclusie bomen.                                                                                                                                          | Inhoud: historie van het terrein / historie van de stedenbouwkundig-landschappelijke context / invloed van de ligging op de terreintypologie / landschappelijke inbedding / landschappelijke kwaliteiten van de locatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| SO                                                                                  | 03.06.010  | Landschap                                 | Interpreteren (Bepalen van de kwaliteiten) van locatie- en terreingegevens vanuit expertise Landschap                         | JA           |        |                                                                                                                                                                                                                  | X                               |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: ontsluitingsprincipes terrein / parkeermogelijkheden / technisch-infrastructurele mogelijkheden / vormkwaliteiten / oriëntatiekwaliteiten / geofysische kwaliteiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| SO                                                                                  | 03.06.015  | Landschap                                 | Ontwikkelen visie Landschap                                                                                                   | JA           |        |                                                                                                                                                                                                                  | X                               |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten voor het ontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| SO                                                                                  | 03.06.020  | Landschap                                 | Maken stedenbouwkundig-landschappelijk Structuurontwerp                                                                       | JA           |        |                                                                                                                                                                                                                  | X                               |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: mogelijke ruimtelijke opbouw van het landschap (1:1000/1:500) / ontsluitingsprincipes terrein / functionele ordening Landschap (1:1000/1:500): parkeercapaciteit en –voorziening                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| SO                                                                                  | 03.06.040  | Landschap                                 | Maken beeldkwaliteitplan Landschap                                                                                            | JA           |        |                                                                                                                                                                                                                  | X                               |             |             |                          |                    |              |            |                  |  | omschrijving van de visie en landschapsbeeld vanuit de landschapschitect.                                                                                                           | Inhoud: gewenste beeldtaal, sfeer en ambiance Landschap / invloed gewenste imago op vormgeving Landschap / eerste indicatie sfeer beplanting en materiaalgebruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| SO                                                                                  | 03.06.050  | Landschap                                 | V&G: Bijdrage leveren aan (& evt. herijken) V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie.                                          | JA           |        |                                                                                                                                                                                                                  | X                               |             |             |                          |                    |              |            | B                |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp / rest-risico's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid                                           |            |                                           |                                                                                                                               |              |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             |             |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| SO                                                                                  | 03.07.010  | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Adviseren inzake Bouw fysica in Structuurontwerp                                                                              | JA           |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |             | X           |                          |                    |              |            |                  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: adviezen ten aanzien van de stedenbouwfysische aspecten van het stedenbouwkundig-architectonisch plan / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |

|    |                              |                                          |                                                                                                                                                  |     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SO | 03.07.020                    | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Adviseren inzake Akoestiek in Structuurontwerp                                                                                                   | JA  |  |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud: adviezen ten aanzien van de akoestische aspecten van het stedenbouwkundig-architectonisch plan / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SO | 03.07.030                    | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Adviseren inzake Brandveiligheid in Structuurontwerp                                                                                             | JA  |  |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |               | Inhoud: adviezen ten aanzien van brandveiligheidsaspecten van het stedenbouwkundig-architectonisch plan / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SO | Aanvullend                   | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Opnemen bestaande situatie en adviseren brandveiligheid fasering.                                                                                | JA  |  |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   | Faseringsplan |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SO | Constructie                  |                                          |                                                                                                                                                  |     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SO | 03.08.010                    | Constructie                              | Adviseren inzake bouwkundige constructies                                                                                                        | JA  |  |   |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud: verkenning constructieve opzet: mogelijke principes hoofddragstructuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SO | 03.08.020                    | Constructie                              | V&G: Bijdrage leveren aan (& evt. herijken) V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie.                                                             | JA  |  |   |   |   | X |   |   |   |   |   | B |   |               | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp / rest-risico's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SO | Aanvullend                   | Constructie                              | Opnemen bestaande constructieve situatie en adviseren over fasering.                                                                             | JA  |  |   |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   | Faseringsplan |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SO | Aanvullend                   | Constructie                              | Adviseren over hergebruik constructieve onderdelen.                                                                                              | JA  |  |   |   |   | X |   |   |   |   |   | B |   |               | Hergebruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SO | Installaties                 |                                          |                                                                                                                                                  |     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SO | 03.09.010                    | Installaties                             | Adviseren inzake Installatie-concepten                                                                                                           | JA  |  |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |               | Inhoud: mogelijke installatieconcepten in relatie tot locatie en hoofdindeling bebouwing / zonering installatie technische infrastructuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SO | 03.09.020                    | Installaties                             | Verrichten onderzoek & uitbrengen advies naar energievoorzieningsconcepten                                                                       | JA  |  |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |               | Inhoud: mogelijke energievoorzieningsconcepten in relatie tot locatie, aanwezige nutsvoorzieningen en bouwvorm / afweging en advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| SO | 03.09.030                    | Installaties                             | V&G: Bijdrage leveren aan (& evt. herijken) V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie.                                                             | JA  |  |   |   |   |   |   |   | X |   |   | B |   |               | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp / rest-risico's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SO | Aanvullend                   | Installaties                             | Opnemen bestaande installatietechnische situatie en adviseren over fasering.                                                                     | JA  |  |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |               | Faseringsplan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SO | Geotechniek                  |                                          |                                                                                                                                                  |     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SO | 03.10.010                    | Geotechniek                              | Advisering inzake Geotechniek in Structuurontwerp                                                                                                | JA  |  |   |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud: gegevens met betrekking tot grondgesteldheid, grondwater / verkenning geotechnische aspecten / mogelijke principes fundering, bouwput en bemalingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| SO | Ontwerpintegratie            |                                          |                                                                                                                                                  |     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SO | 03.11.010                    | Ontwerpintegratie                        | Coördineren adviezen van participanten                                                                                                           | JA  |  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud: verzoeken om advies aan betrokken participanten / afspraken m.b.t. tot workflow en onderlinge informatie-uitwisseling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SO | 03.11.030                    | Ontwerpintegratie                        | Integreren adviezen Structuurontwerp                                                                                                             | JA  |  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud: verzamelde en inhoudelijk afgestemde Structuurontwerpen en adviezen per projectdeel (architectuur/bouwkunde, interieur, Landschap, constructie, installaties)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SO | 03.11.040                    | Ontwerpintegratie                        | Integreren beeldkwaliteitsplannen                                                                                                                | JA  |  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud: gewenste beeldtaal, sfeer en ambiance bebouwing en Landschap / invloed gewenste imago op de architectuur en vormgeving Landschap / gewenste zichtbaarheid bebouwing vanuit de omgeving / eerste indicatie materiaalgebruik bebouwing en Landschap, eerste indicatie beplanting                                                                                                                                                                                       |
| SO | 03.11.050                    | Ontwerpintegratie                        | V&G: Uitvoeren & sturen V&G-coördinatie voor het ontwerp in het kader van V&G-risico- inventarisaties                                            | JA  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |               | Inhoud: verzoek aan iedere participant tot het leveren van een bijdrage aan de V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie op basis van de eigen expertise en vakgebied                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| SO | 03.11.050                    | Ontwerpintegratie                        | V&G: Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp: Integreren bijdragen participanten in V&G- risico-inventarisatie en –evaluatie Structuurontwerp | JA  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |               | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp / rest-risico's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SO | Geld                         |                                          |                                                                                                                                                  |     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SO | 03.12.010                    | Geld                                     | Bewaken fasebudget                                                                                                                               | JA  |  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Architect is verantwoordelijk om binnen taakstellend budget te blijven                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| SO | 03.12.030                    | Geld                                     | Ramen bouwkosten                                                                                                                                 | JA  |  |   | B |   |   |   |   |   | B |   |   | X |               | Bouwkosten installaties verantwoordelijkheid Installatieadviseur, overig verantwoordelijkheid architect. Detail niveau van de bouwkostenraming passende binnen de gedetailleerdheid van de fase. Een raming van de bouwkosten door de kostendeskundige.                                                                                                                                                                                                                      |
| SO | 03.12.040                    | Geld                                     | Investeringskosten: Ramen investeringskosten                                                                                                     | JA  |  | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| SO | 03.12.050                    | Geld                                     | Adviseren kosten-kwaliteit                                                                                                                       | JA  |  |   | B |   |   |   |   |   | B |   |   | X |               | Inhoud*: analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SO | 03.12.070                    | Geld                                     | Exploitatie: Ramen exploitatiekosten                                                                                                             | NEE |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgeten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen                                                                                                                                                                                                      |
| SO | 03.12.080                    | Geld                                     | Exploitatie: Analyseren kosten-baten exploitatie                                                                                                 | NEE |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| SO | 03.12.090                    | Geld                                     | Inventariseren financieringsmogelijkheden                                                                                                        | NEE |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud*: overzicht financieringsmogelijkheden / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| SO | 03.12.100                    | Geld                                     | Subsidie: Inventariseren subsidiemogelijkheden                                                                                                   | JA  |  | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud*: overzicht subsidiemogelijkheden / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SO | Organisatie/procesintegratie |                                          |                                                                                                                                                  |     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SO | 03.13.010                    | Organisatie/ procesintegratie            | Organiseren project: Beheren projectorganisatie                                                                                                  | JA  |  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | In overeenkomst architect taak coördinatie binnen ontwerpteam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SO | 03.13.010                    | Organisatie/ procesintegratie            | Organiseren project: Opzetten/herijken en waar nodig bijstellen projectorganisatie                                                               | JA  |  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud*: bestuursorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SO | 03.13.020                    | Organisatie/ procesintegratie            | Sturen en bewaken project: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project                                                                         | JA  |  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen. Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ bestuursorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten.                    |
| SO | 03.13.020                    | Organisatie/ procesintegratie            | Sturen en bewaken fase                                                                                                                           | JA  |  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud*: vergelijking faserealisatie en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming /aanbevelingen voor de volgende fase. Inhoud*: opsomming van maatregelen. Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren |
| SO | 03.13.030                    | Organisatie/ procesintegratie            | Voorbereiden (Adviseren inzake) besluitvorming faseresultaten Structuurontwerp                                                                   | JA  |  | B | X | B | B | B | B | B | B | B | B | B |               | Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Structuurontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's /aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten                                                                                                                                           |
| SO | 03.13.030                    | Organisatie/ procesintegratie            | Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Structuurontwerp: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project                   | JA  |  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Structuurontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan Voorontwerp / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project                                                                                                                                                                        |
| SO | Tijd                         |                                          |                                                                                                                                                  |     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SO | 03.14.010                    | Tijd                                     | Plannen projectdoorlooptijd                                                                                                                      | JA  |  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Jordan schetst kaders (totale doorlooptijd, bouwfasering)<br><br>Ontwerpteam (alle disciplines) is/zijn verantwoordelijkheid om binnen gestelde planning (voor gehele project alsmede binnen faseringsplan opgenomen deelfase) te blijven.                                                                                                                                                                                                                                   |
| SO | Informatie en Communicatie   |                                          |                                                                                                                                                  |     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SO | 03.15.001                    | Informatie en Communicatie               | Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan.                                                                                            | JA  |  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| SO | 03.15.005                    | Informatie en Communicatie               | Beheren projectwebsite                                                                                                                           | NEE |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SO | 03.15.010                    | Informatie en Communicatie               | Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)                                                                                                 | JA  |  | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SO | 03.15.015                    | Informatie en Communicatie               | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen                                                                             | JA  |  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |               | Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SO | 03.15.020                    | Informatie en Communicatie               | Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak) (coördinatiebesprekingen)                                                                        | JA  |  | B | X | B | B | B | B | B | B | B | B | B |               | aanwezig afhankelijk van onderwerpen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|    |                            |                            |                                                                                              |           |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SO | 03.15.024                  | Informatie en Communicatie | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen                          | JA        | X | B |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Voorbereiding Stuurgroep. - Architect op afroep in voorbereiding stuurgroep / stuurgroep afhankelijk van het onderwerp.                                                             | Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SO | 03.15.025                  | Informatie en Communicatie | Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)                                               | JA        | X | B |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Zie opmerking: 03.15.024                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SO | 03.15.030                  | Informatie en Communicatie | Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)                                          | JA        | X | B |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SO | 03.15.035                  | Informatie en Communicatie | Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)                                   | JA        | X | B |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SO | 03.15.040                  | Informatie en Communicatie | Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)                                 | JA        | B |   |   |   |   | X |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SO | 03.15.050                  | Informatie en Communicatie | Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)                                         | JA        | X | B |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Afhankelijk van het specialisme en in welke context                                                                                                                                 | Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SO | 03.15.060                  | Informatie en Communicatie | Uitvoeren wijzigingenbeheer: Managen wijzigingen                                             | JA        | B | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SO | 03.15.060                  | Informatie en Communicatie | Uitvoeren wijzigingenbeheer: Verwerken wijzigingsbesluiten                                   | JA        | B | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SO | 03.15.070                  | Informatie en Communicatie | Beheren projectdocumenten: Beheren managementdocumenten                                      | JA        | X | B |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Documenten uit diverse gremia                                                                                                                                                       | Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SO | 03.15.070                  | Informatie en Communicatie | Beheren projectdocumenten: Beheren werkdocumenten                                            | JA        | B | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Documenten uit ontwerpteam                                                                                                                                                          | Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SO | Aanvullend                 | Informatie en Communicatie | presentatie en participatie                                                                  | JA        | B | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  | presenteren en participatie aan school en participanten                                                                                                                             | Bijdrage nader te bepalen presentatie in opdracht. (participatie in separate opdracht)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SO | Kwaliteitszorg en risico's | . . . . .                  |                                                                                              |           |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SO | 03.16.005                  | Kwaliteitszorg en risico's | Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)                  | JA        | B | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Voor alle disciplines binnen de realisatie van het ontwerp<br>Contract: bewaken integraliteit van het ontwerp door Architect                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SO | 03.16.005.01               | Kwaliteitszorg en risico's | Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde                     | JA        | B | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| SO | 03.16.005.02               | Kwaliteitszorg en risico's | Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Interieur                                  | JA        | B | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| SO | 03.16.005.03               | Kwaliteitszorg en risico's | Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Landschap                                  | JA        | B |   | X |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| SO | 03.16.005.04               | Kwaliteitszorg en risico's | Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Constructies                               | JA        | B |   |   | X |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| SO | 03.16.005.05               | Kwaliteitszorg en risico's | Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's installaties                               | JA        | B |   |   |   |   | X |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| SO | 03.16.010                  | Kwaliteitszorg en risico's | Analysen en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel                    | JA        | B | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| SO | 03.16.020                  | Kwaliteitszorg en risico's | Opstellen kwantitatieve analyse en het maken van een oppervlakteanalyse gebouw               | JA        | B | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: bruto vloeroppervlakte, globale oppervlaktebepaling verschillende functionele eenheden, bruto-netto verhouding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SO | 03.16.020                  | Kwaliteitszorg en risico's | Opstellen kwantitatieve analyse en het maken van een oppervlakteanalyse terrein              | JA        | B | B | X |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: berekening oppervlakte terrein en terreinfuncties / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| SO | 03.16.020                  | Kwaliteitszorg en risico's | Opstellen kwantitatieve analyse van de gebouwvormfactoren                                    | JA        | B | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Analyse op de bruto netto verhoudingen van het gebouw en de oppervlakte uit het pve                                                                                                 | Inhoud: analyse verhoudingen van onder andere bruto vloeroppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – geveloppervlakte, dakoppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – bruto vloeroppervlakte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SO | 03.16.030                  | Kwaliteitszorg en risico's | Analysen en behandelen milieueffecten (M-taak)                                               | JA        | B |   | X |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap / afweging en advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| SO | 03.16.040                  | Kwaliteitszorg en risico's | Toetsen integraal ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving                    | JA        | B | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies en aanbevelingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SO | 03.16.040                  | Kwaliteitszorg en risico's | Toetsen integraal ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving: Vrijgeven ontwerp | JA        |   | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Vrijgeven ontwerp verantwoordelijkheid architect                                                                                                                                    | Inhoud: geïntegreerde en geautoriseerde Structuurontwerpen en adviezen per projectdeel (architectuur/bouwkunde, interieur, buitenruimte, constructie, installaties)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SO | Vergunningen               |                            |                                                                                              | . . . . . |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SO | 03.17.010                  | Vergunningen               | Inventariseren benodigde vergunningen (M-taak)                                               | JA        | B | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: opsomming benodigde vergunningen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| SO | 03.17.020                  | Vergunningen               | Plannen, sturen en bewaken vergunningen                                                      | JA        | X | B |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: benodigde vergunningen per deelontwerp: bevoegd gezag, onderwerp van vergunningen, kosten / beschrijving van vereiste input, activiteiten en output per vergunning / tijdschema verwerven vergunningen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SO | 03.17.030                  | Vergunningen               | Analysen planologische haalbaarheid                                                          | JA        |   | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VO | Fase: Voorlopig ontwerp    | . . . . .                  |                                                                                              |           |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VO | Opdrachtgeving             |                            |                                                                                              | . . . . . |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VO | 04.01.010                  | Opdrachtgeving             | Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project                                        | JA        | X | B |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / (b) projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VO | 04.01.020                  | Opdrachtgeving             | Nemen besluiten over resultaten en voortgang                                                 | JA        | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Voorontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VO | Aanvullend                 | Opdrachtgeving             | Goedkeuren fasedocument fase Voorontwerp / Voorlopig Ontwerp                                 | JA        | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VO | Contracten                 |                            |                                                                                              | . . . . . |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VO | 04.02.010                  | Contracten                 | Voorbereiden contracteren van participanten: Organiseren contractvorming                     | JA        | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Contrateren participanten Ontwerpteam in SO fase<br>Uitgangspunt: Participanten uitvoering worden gecontracteerd in DO (Tender)                                                     | Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VO | 04.02.010                  | Contracten                 | Voorbereiden contracteren van participanten: Opstellen aanbestedingsplan                     | JA        | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VO | 04.02.010                  | Contracten                 | Voorbereiden contracteren van participanten                                                  | JA        | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: aanwezigen / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken.<br>Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VO | 04.02.010                  | Contracten                 | Voorbereiden contracteren van participanten eventuele aanvullende expertise                  | JA        | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VO | 04.02.020                  | Contracten                 | Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)                             | JA        | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VO | 04.02.030                  | Contracten                 | Contracteren van participanten                                                               | JA        | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011.<br>Inhoud*: opsomming verleende opdrachten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VO | 04.02.035                  | Contracten                 | Contracteren van participanten: aanvullende expertise                                        | JA        | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Op dit moment niet voorzien. Indien noodzakelijk taak van Jordan.                                                                                                                   | Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VO | Programma van Eisen        |                            |                                                                                              | . . . . . |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VO | 04.03.020                  | Programma van Eisen        | Herijken en uitwerken PvE                                                                    | JA        | X | B | B |   | B | B | B | B |  |  |  | Jordan is de eigenaar van het document en zal het verder aanpassen en uitbreiden waar nodig. Architect en deelnemers van het ontwerpteam leveren input en adviseren over de inhoud. | Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (BENG), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging |
| VO | Aanvullend                 | Programma van Eisen        | Uitwerken technisch, ruimtelijk en functioneel PvE                                           | JA        | X | B | B | B | B | B | B | B |  |  |  | Functioneel en ruimtelijk Huisvestingsadviseur (Jordan), technisch Jordan                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| VO Architectuur/ bouwkunde                  |            |                                          |                                                                                                                                            |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VO                                          | 04.04.010  | Architectuur/ bouwkunde                  | Digitaliseren tekeningen bestaand gebouw                                                                                                   | JA  |   | X |   |   |   |   |   | B |   |  |  |  | Inhoud is van toepassing op de te verbouwen/ renoverende delen. Uitgangspunt is dat alle nieuwe en hergebruikte bouwdelen in kaart gebracht worden (de te slopen onderdelen zijn uitgezonderd). Sloop adviezen kunnen o.b.v. bestaande tekeningen en omschrijvingen. | Inhoud: gedigitaliseerde tekeningen voor bestaand gebouw waarvoor wel papieren tekeningen, maar geen CAD-tekeningen beschikbaar zijn (in geval van renovatie en/of restauratie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VO                                          | 04.04.015  | Architectuur/ bouwkunde                  | Gedetailleerd opmeten bestaand gebouw                                                                                                      | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Controle bestaande tekeningen door architect. Uitgangspunt is opmeting gebouw.<br>Zie opmerking: 04.04.010                                                                                                                                                           | Inhoud: meetgegevens, inclusief detailleringen, ter controle en aanvulling van bestaande tekeningen of – bij het ontbreken van bestaande tekeningen – het in tekening brengen van het bestaande gebouw (in geval van renovatie en/of restauratie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VO                                          | 04.04.015  | Architectuur/ bouwkunde                  | Gedetailleerd opmeten bestaand gebouw. Tekenen opmeting bestaande toestand gebouw                                                          | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Zie opmerking: 04.04.010                                                                                                                                                                                                                                             | Inhoud: plattegronden, doorsneden en gevels bestaande gebouw (1:100/1:50) / details (1:10/1:5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VO                                          | 04.04.018  | Architectuur/ bouwkunde                  | Uitvoeren bouwtechnische inspectie bestaand gebouw                                                                                         | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: plattegronden en eventuele doorsneden (1:100/1:50) bestaande situatie met daarop aangegeven locaties van technische gebreken / omschrijving technische gebreken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VO                                          | 04.04.020  | Architectuur/ bouwkunde                  | Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving                                                                                   | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: situatieschets (1:500); hoofdmassa gebouw / positionering gebouw op locatie / oriëntatie gebouw / hoofd- en neventoegangen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VO                                          | 04.04.030  | Architectuur/ bouwkunde                  | Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw                                                                                       | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: plattegronden (1:200/1:100) met positionering van gebruikersfuncties in onderling verband en globale ruimtelijke indeling en compositie / m2 per ruimte / ruimtefuncties per ruimte / ruimtelijke reservering voor hoofddraagconstructies ruimtelijke reservering voor installaties, inclusief technische ruimten en schachten / doorsneden (1:200/1:100); per gebouw(deel) tenminste twee oriëntaties                                                                                                                                                                                                       |
| VO                                          | 04.04.035  | Architectuur/ bouwkunde                  | Ontwerpen architectonische verschijningsvorm gebouw                                                                                        | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: geveltekeningen (1:200/1:100): globale aanduiding van indeling, verschijningsvorm en materiaalgebruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                                          | 04.04.040  | Architectuur/ bouwkunde                  | Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde                                              | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VO                                          | 04.04.050  | Architectuur/ bouwkunde                  | Presenteren Voorlopig-Ontwerp Architectuur/bouwkunde                                                                                       | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | presenteren aan school, leerlingen en betrokkenen behoort tot de opgave.                                                                                                                                                                                             | Inhoud: presentatietekeningen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                                          | 04.04.055  | Architectuur/ bouwkunde                  | Maken schetsontwerp Architectuur/bouwkunde (facultatief als eerste ontwerpstep)                                                            | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: schetsmatig ontwerp aan het begin van de fase Voorontwerp (1:200/1:100) ter communicatie met de opdrachtgever                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VO                                          | 04.04.080  | Architectuur/ bouwkunde                  | Verwerken programmatische aanpassingen in Voorlopig-ontwerp Architectuur/bouwkunde                                                         | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: consequenties van wijzigingen en/of aanvullingen in het Programma van Eisen t.o.v. reeds door de opdrachtgever goedgekeurde resultaten verwerkt in toepasselijke projectdocumenten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO                                          | 04.04.090  | Architectuur/ bouwkunde                  | Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde                                                                                              | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VO                                          | 04.04.110  | Architectuur/ bouwkunde                  | Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorlopig-ontwerp Architectuur/bouwkunde                                                           | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / beschrijving van het concept / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording ten opzichte van eventueel Structuurontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VO                                          | Aanvullend | Architectuur/ bouwkunde                  | Ontwerpen faseringsplan en deel ontwerpen voor de verschillende fases                                                                      | JA  | B | X |   | B | B | B | B | B | B |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | In contract opgenomen maken van een faseringsplan incl deelplannen fasering (borging goede en veilige leeromgeving rest schoolgebouw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VO                                          | Aanvullend | Architectuur/ bouwkunde                  | Besluitvormingsfase document Fase Voorlopig Ontwerp                                                                                        | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | inclusief ontwerpen fasering en situatie in de verschillende uitvoeringsfases.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VO Interieur                                |            |                                          |                                                                                                                                            |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VO                                          | 04.05.010  | Interieur                                | Opstellen visie Voorontwerp Interieur                                                                                                      | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: conceptuele uitgangspunten interieurontwerp / visie op de ontwerpogave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VO                                          | 04.05.020  | Interieur                                | Maken Voorontwerp Interieur                                                                                                                | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: situatieschets geografische oriëntatie / plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100/1:50): ruimtelijke relaties, gebruiksfuncties, inzicht in de verschijningsvorm / hoofdopzet ruimte-, routing- of installatiebepalende functies en inrichtingselementen (1:100/1:50) / signalering noodzakelijke structurele aanpassingen                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VO                                          | 04.05.020  | Interieur                                | Maken Voorontwerp Interieur presentatie                                                                                                    | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: presentatietekeningen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                                          | 04.05.030  | Interieur                                | V&G: Bijdrage leveren aan (& evt. herijken) V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie.                                                       | JA  |   | X |   |   |   |   |   | B |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp / rest-risico's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VO                                          | 04.05.040  | Interieur                                | Maken 3D-visualisaties Interieur                                                                                                           | NEE |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties,virtual reality presentatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VO                                          | 04.05.060  | Interieur                                | Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur                                                                              | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO Landschap                                |            |                                          |                                                                                                                                            |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VO                                          | 04.06.020  | Landschap                                | Maken Voorontwerp Landschap: Ontwikkelen ontwerpprincipes                                                                                  | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: afhankelijk van gewenste analyses: locatiegegevens / historische gegevens / gegevens m.b.t. bodemgesteldheid en grondwater / gegevens m.b.t. bestaande flora en fauna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                                          | 04.06.020  | Landschap                                | Maken Voorontwerp Landschap: Ontwikkelen ontwerpprincipes                                                                                  | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten ontwerp buitenruimte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VO                                          | 04.06.020  | Landschap                                | Maken Voorontwerp Landschap                                                                                                                | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: conceptuele voorstelling van het landschappelijke en/of stedenbouwkundige positie van de locatie en de aansluitingen op directe en wijdere omgeving / globale ruimtelijke en functionele voorstelling van het plan, situering en oriëntatie van gebouw(en) en voorzieningen, aard van de terreinbegrenzungen d.m.v. o.a. plattegronden, doorsneden en aanzichten / aard en verschijningsvorm van de belangrijkste inrichtingsmiddelen, beplantingen, verhardingen, bouwkundige elementen en terreininstallaties / inpassing eisen brandweer, reiniging gebouw, (on)toegankelijkheid terrein e.d.             |
| VO                                          | 04.06.020  | Landschap                                | Maken & Presenteren Voorontwerp Landschap                                                                                                  | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: presentatietekeningen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                                          | 04.06.030  | Landschap                                | V&G: Bijdrage leveren aan (& evt. herijken) V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie.                                                       | JA  |   |   | X |   |   |   |   | B |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp /eventuele maatregelen in het ontwerp / rest-risico's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VO                                          | 04.06.040  | Landschap                                | Maken 3D-visualisaties Landschap                                                                                                           | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VO                                          | 04.06.060  | Landschap                                | Maken Voorontwerp Landschap: Maken schriftelijke toelichting/rapport                                                                       | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO                                          | 04.06.070  | Landschap                                | Maken Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen                                                                               | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: voorstellen groene inrichting atria en/of binnentuinen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VO                                          | Aanvullend | Landschap                                | Uitwerken bestaande situatie Terrein voor zover relevant voor fasering, maken faseringsplan en deel ontwepren voor de verschillende fases. | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VO Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid |            |                                          |                                                                                                                                            |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VO                                          | 04.07.010  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica: Opstellen conceptuele uitgangspunten Bouwfysica                                | JA  |   |   |   |   |   | X |   | B |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten bouwfysica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VO                                          | 04.07.010  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica: Verkennen bouwfysische opzet                                                   | JA  |   |   |   |   |   | X |   | B |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: reactie schetsontwerp / beoordeling gebouw in zijn omgeving / ruimtesituering / beoordeling bouwkundige opzet / warmte, vocht en klimaat / ventilatie / daglicht en uitzicht / diversen, afhankelijk van overeengekomen activiteitenpakket / advies inzake optimalisatie integrale kwaliteit van de werkplek m.b.t. nader te bepalen items / conclusies                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VO                                          | 04.07.010  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica                                                                                 | JA  |   |   |   |   |   | X |   | B |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: adviezen ten aanzien van: bouwkundige opzet en uitwerking, optimalisatie integrale kwaliteit van de werkplek, gebouwgerelateerde Arbo aspecten, behaaglijkheidscriteria voor verschillende ruimten in de diverse jaargetijden met de daarmee verband houdende externe en interne temperatuurs-, vochtigheids- en ventilatieniveaus in samenhang met het bedrijf, bezetting en bouwfysische aspecten van het bouwkundig concept / adviezen ter optimalisatie van bouwkundige oplossingen en alternatieve energiebesparingsopties / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket) |
| VO                                          | 04.07.010  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica: Opstellen ontwerpverantwoording Voorontwerp Bouwfysica                         | JA  |   |   |   |   |   | X |   | B |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VO                                          | 04.07.020  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek: Opstellen conceptuele uitgangspunten Akoestiek                                  | JA  |   |   |   |   |   | X |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten akoestiek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VO                                          | 04.07.020  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek: Verkennen opzet Akoestiek                                                       | JA  |   |   |   |   |   | X |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhoud: reactie schetsontwerp / beoordeling gebouw in zijn omgeving / geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie) / geluidswering gevel / situering t.o.v. geluidsbron(nen) / ruimteakoestiek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                 |            |                                          |                                                                                                                       |     |  |  |   |  |   |   |   |  |  |   |  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|---|--|---|---|---|--|--|---|--|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VO              | 04.07.020  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek: Opstellen ontwerpverantwoording Voorontwerp Akoestiek      | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud: adviezen ten aanzien van: bouwkundige opzet en uitwerking, geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevels, situering ten opzichte van geluidsbron(nen), ruimteakoestiek / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VO              | 04.07.020  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek: Opstellen ontwerpverantwoording Voorontwerp Akoestiek      | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO              | 04.07.030  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Uitvoeren windhinderonderzoek                                                                                         | NEE |  |  |   |  |   |   |   |  |  |   |  | Indien relevant | Inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VO              | 04.07.040  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Uitbrengen advies stedenbouwfysica                                                                                    | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VO              | 04.07.050  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Uitvoeren beschaduwingsonderzoek                                                                                      | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  | Indien relevant | Inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VO              | 04.07.060  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid |                                                                                                                       | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies standaard daglichtsituaties; behandeling van normale daglichtaspecten (glasoppervlak t.o.v. vloeroppervlak, belemmeringshoeken e.d.) behoren tot het takenpakket Architectuur/bouwkunde                                                                                                                                                                                                 |
| VO              | 04.07.070  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Bepalen externe geluidsbelasting                                                                                      | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud: identificatie externe geluidsbron(nen) / gehanteerde bepalingsmethode / toepasselijke normen en regelgeving / voorlopige bepaling externe geluidsbelasting / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VO              | 04.07.080  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving                                                                              | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud: identificatie interne geluidsbron(nen) / gehanteerde bepalingsmethoden / toepasselijke normen en regelgeving / overzicht geluidsuitstraling / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VO              | 04.07.090  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek                                                                   | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud: beoordeling Voorontwerp Architectuur/bouwkunde uit gezichtspunt van akoestiek, inventarisatie van ruimten waarin op basis van hun functie mogelijk ruimte-akoestische maatregelen noodzakelijk zijn /voorlopige aanduiding ruimte-akoestische maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VO              | 04.07.095  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Uitvoeren inventariserend trillingsonderzoek                                                                          | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VO              | 04.07.200  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid: Toetsen bouwkundig (schets-)ontwerp op brandveiligheidsaspecten | JA  |  |  |   |  |   | X |   |  |  |   |  |                 | Inhoud: korte rapportage met beoordeling van ligging van compartimenten en trappenhuizen, vluchtwegen, compartimentering in relatie tot risico van brandoverslag / mogelijkheden voor gelijkwaardigheid waar niet direct kan worden voldaan aan Bouwbesluiten en / bouwkundige tekeningen met daarop aangetekend aandachtspunten, opmerkingen en suggesties voor aanpassing Doel: voorkomen dat in een volgende fase het ontwerp ingrijpend moet worden aangepast door verplaatsing van compartimenten, trappenhuizen e.d.                                    |
| VO              | 04.07.200  | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid                                                                  | JA  |  |  |   |  |   | X |   |  |  |   |  |                 | Inhoud: beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartimentering, vluchtwegen e.d.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartimenteringen Doel: kennisoverdracht aan overige bouwpartners en eigenaar/beheerder over brandveiligheidsconcept en consequenties daarvan voor verdere uitwerking van het ontwerp en het toekomstige gebruik                                                                                                                   |
| VO Constructie  |            |                                          |                                                                                                                       |     |  |  |   |  |   |   |   |  |  |   |  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VO              | 04.08.005  | Constructie                              | Digitaliseren tekeningen bestaande constructies                                                                       | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud is van toepassing op de te verbouwen/ renoverende delen. Uitgangspunt is dat alle nieuwe en hergebruikte installatie en bouwdelen in kaart gebracht worden (de te slopen onderdelen zijn uitgezonderd). Sloop adviezen kunnen o.b.v. bestaande tekeningen en omschrijvingen.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO              | 04.08.006  | Constructie                              | Gedetailleerd (laten) opmeten bestaande constructies                                                                  | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud is van toepassing op de te verbouwen/ renoverende delen. Uitgangspunt is dat alle nieuwe en hergebruikte installatie en bouwdelen in kaart gebracht worden (de te slopen onderdelen zijn uitgezonderd). Sloop adviezen kunnen o.b.v. bestaande tekeningen en omschrijvingen.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO              | 04.08.006  | Constructie                              | Gedetailleerd (laten) opmeten bestaande constructies: Tekenen opmeting bestaande toestand constructies                | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud is van toepassing op de te verbouwen/ renoverende delen. Uitgangspunt is dat alle nieuwe en hergebruikte installatie en bouwdelen in kaart gebracht worden (de te slopen onderdelen zijn uitgezonderd). Sloop adviezen kunnen o.b.v. bestaande tekeningen en omschrijvingen.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO              | 04.08.007  | Constructie                              | Uitvoeren technische inspectie bestaande constructies                                                                 | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud: kwalitatieve beoordeling bestaande constructies en belendingen / inventarisatie eventuele verbouwingen die niet op tekening terecht zijn gekomen / vergelijking opmeting met bestaande tekeningen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VO              | 04.08.015  | Constructie                              | Opstellen ontwerpnota constructies                                                                                    | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud: (voor zover van toepassing in deze fase): gebruiksdoel en bijbehorende randvoorwaarden van de constructie / gehanteerde ontwerpbasis en bijbehorende normen (met versieaanduiding) / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / uitgangspunten voor constructieve samenhang / stabiliteitsprincipe / omschrijving hoofddraagconstructie / robuustheid van het ontwerp / tweede draagweg (afhankelijk van cc- klasse) / toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording t.o.v. Programma van Eisen / resultaten van (interne)kwaliteitscontrole |
| VO              | 04.08.020  | Constructie                              | V&G: Bijdrage leveren aan (& evt. herijken) V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie.                                  | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  | B |  |                 | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp / rest-risico's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VO              | 04.08.030  | Constructie                              | Inventariseren en adviseren contractueel overeengekomen bouwkundige constructies                                      | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud: afhankelijk van de aard van het project: inventarisatie van relevante bouwkundige constructies (zoals gevels) / adviezen t.a.v. meest essentiële bouwkundige constructie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VO              | 04.08.040  | Constructie                              | Bepalen invloed sloopwerkzaamheden                                                                                    | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud: overzicht te slopen constructies / beschrijving aard te slopen constructies / bepaling/berekening invloed sloopwerkzaamheden op sterkte en stabiliteit draagconstructies / conclusies / advies noodzakelijke maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VO              | 04.08.050  | Constructie                              | Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek                                                            | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Inhoud: resultaten verwerkt in Voorontwerp en Ontwerpnota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VO              | Aanvullend | Constructie                              | Uitwerken bestaande constructieve situatie voor zover relevant voor fasering, maken faseringsplan                     | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  |   |  |                 | Faseringsplan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VO              | Aanvullend | Constructie                              | Adviseren over wijze van hergebruik constructieve onderdelen.                                                         | JA  |  |  |   |  | X |   |   |  |  | B |  |                 | Hergebruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VO Installaties |            |                                          |                                                                                                                       |     |  |  |   |  |   |   |   |  |  |   |  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VO              | 04.09.005  | Installaties                             | Bestaande inst.: Digitaliseren tekeningen bestaande installaties                                                      | JA  |  |  |   |  |   |   | X |  |  |   |  |                 | Inhoud is van toepassing op de te verbouwen/ renoverende delen. Uitgangspunt is dat alle nieuwe en hergebruikte installatie en bouwdelen in kaart gebracht worden (de te slopen onderdelen zijn uitgezonderd). Sloop adviezen kunnen o.b.v. bestaande tekening                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VO              | 04.09.006  | Installaties                             | Bestaande inst.: Gedetailleerd opnemen bestaande installaties                                                         | JA  |  |  |   |  |   |   | X |  |  |   |  |                 | Inhoud is van toepassing op de te verbouwen/ renoverende delen. Uitgangspunt is dat alle nieuwe en hergebruikte installatie en bouwdelen in kaart gebracht worden (de te slopen onderdelen zijn uitgezonderd). Sloop adviezen kunnen o.b.v. bestaande tekening                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VO              | 04.09.006  | Installaties                             | Bestaande inst.: Gedetailleerd opnemen & tekenen bestaande installaties                                               | JA  |  |  |   |  |   |   | X |  |  |   |  |                 | Inhoud is van toepassing op de te verbouwen/ renoverende delen. Uitgangspunt is dat alle nieuwe en hergebruikte installatie en bouwdelen in kaart gebracht worden (de te slopen onderdelen zijn uitgezonderd). Sloop adviezen kunnen o.b.v. bestaande tekening                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VO              | 04.09.007  | Installaties                             | Bestaande inst.: Uitvoeren technische inspectie bestaande installaties                                                | JA  |  |  |   |  |   |   | X |  |  |   |  |                 | Inhoud: plattegronden en eventuele doorsneden (1:100/1:50) met daarop aangegeven de bestaande installaties, inclusief locaties van installatietechnische gebreken / omschrijving installatietechnische gebreken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VO              | 04.09.010  | Installaties                             | Maken Voorontwerp Installaties: Opstellen conceptuele uitgangspunten Installaties                                     | JA  |  |  | B |  |   |   | X |  |  |   |  |                 | Inhoud: uitgangspunten voor energie-, milieu- en kwaliteitsaspecten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                 |              |                              |                                                                                                                                                                                 |    |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VO                              | 04.09.010    | Installaties                 | Maken Voorontwerp Installaties: Verkennen Installatietechnische opzet                                                                                                           | JA |  |   |   |   |   |   |  | X |   |   |  |   |          | Inhoud: vergelijking installatiesystemen inzake bedrijfszekerheid, duurzaamheid, doelmatigheid en economisch onderhoud in relatie tot gebouwontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO                              | 04.09.010    | Installaties                 | Maken Voorontwerp Installaties: Ontwikkelen principes Installaties                                                                                                              | JA |  |   |   |   |   |   |  | X |   |   |  |   |          | Inhoud: voorstel toe te passen installatiesystemen / principekeuze installatieonderdelen aan de hand van kostenfactoren / prinsipeschema's.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VO                              | 04.09.010    | Installaties                 | Maken Voorontwerp Installaties                                                                                                                                                  | JA |  |   |   |   |   |   |  | X |   |   |  |   |          | Inhoud: plattegronden en doorsneden (1:200/1:100): hoofdropzet van de Installaties ten behoeve van de inpassing in het bouwproject / belangrijke tracés en projecteringen van installaties / globale capaciteitsbepaling / globale installatieberekening ter bepaling van de globale afmetingen van de benodigde technische ruimte, schachten en inbouwruimte voor Installaties / prinsipeschema's Installaties / voorzieningen ten behoeve van toekomstig doelmatig en economisch onderhoud / kwaliteitsspecificaties ten behoeve van bedrijfszekerheid en duurzaamheid / indicatie energieverbruik / mogelijkheden beperking energiegebruik |
| VO                              | 04.09.012    | Installaties                 | Maken Voorontwerp Installaties: Landschap                                                                                                                                       | JA |  |   | B |   |   |   |  | X |   |   |  |   |          | Inhoud: plattegronden (1:200/1:100): hoofdropzet van leidingen en installaties (riolering/DWA, HWA, nutsaansluitingen, beveiliging, terreinverlichting) / belangrijke tracés en projecteringen / prinsipeschema's Installaties Landschap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VO                              | 04.09.015    | Installaties                 | Bepalen installatiegeluid t.g.v. Installaties                                                                                                                                   | JA |  |   |   |   | B |   |  | X |   |   |  |   |          | Inhoud: identificatie trillingsbron(nen) / gehanteerde bepalingsmethoden / toepasselijke normen en regelgeving / bepaling/berekening installatiegeluid / conclusies / advies maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VO                              | 04.09.020    | Installaties                 | V&G: Bijdrage leveren aan (& evt. herijken) V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie.                                                                                            | JA |  |   |   |   |   |   |  | X | B |   |  |   |          | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp / rest-risico's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VO                              | 04.09.050    | Installaties                 | Sloop: Bepalen invloed sloop- en/of renovatiewerkzaamheden op Installaties                                                                                                      | JA |  |   |   |   |   |   |  | X |   |   |  |   |          | Inhoud: overzicht te slopen of te installaties en/of installatiedelen / beschrijving aard te slopen of te renoveren installaties en/of installatiedelen / bepaling/berekening invloed sloopwerkzaamheden of renovatiewerkzaamheden / conclusies / advies noodzakelijke maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VO                              | 04.09.060    | Installaties                 | Maken schriftelijke toelichting/rapport Installaties                                                                                                                            | JA |  |   |   |   |   |   |  | X |   |   |  |   |          | Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VO                              | Aanvullend   | Installaties                 | Uitwerken bestaande installatietechnische situatie voor zover relevant voor fasering, maken faseringsplan (koppeling nieuw met bestaand en werking tijdens fasering realisatie. | JA |  |   |   |   |   |   |  | X |   |   |  |   | Fasering |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VO Geotechniek                  |              |                              |                                                                                                                                                                                 |    |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VO                              | 04.10.010    | Geotechniek                  | Uitbrengen vooradvies funderingen                                                                                                                                               | JA |  |   |   |   | X |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud: uitgangspunten / verwijzing naar geotechnisch onderzoek / aanbevolen funderingsmethode, inclusief motivatie / eventueel: mogelijke alternatieven. Inhoud: beschrijving onderzoeksmethode / onderzoeksresultaten, waar onder gegevens bodemgesteldheid, resultaten sonderingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VO                              | 04.10.020    | Geotechniek                  | Uitbrengen vooradvies bouwput                                                                                                                                                   | JA |  |   |   |   | X |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud: uitgangspunten / verwijzing naar geotechnisch onderzoek / aanbevolen methode constructie bouwput, inclusief motivatie / eventueel: mogelijke alternatieven                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VO                              | 04.10.020    | Geotechniek                  | Uitbrengen vooradvies bouwput                                                                                                                                                   | JA |  |   |   |   | X |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud: beschrijving onderzoeksmethode / onderzoeksresultaten, waar onder gegevens bodemgesteldheid, samenstelling bodem, grondwater en waterhuishouding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VO                              | 04.10.030    | Geotechniek                  | Uitbrengen vooradvies bemaling                                                                                                                                                  | JA |  |   |   |   | X |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud: beschrijving onderzoeksmethode / onderzoeksresultaten, waar onder gegevens bodemgesteldheid, grondwater en waterhuishouding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO                              | 04.10.030    | Geotechniek                  | Uitbrengen vooradvies bemaling                                                                                                                                                  | JA |  |   |   |   | X |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud: uitgangspunten / verwijzing naar geotechnisch onderzoek / advies eventueel benodigde bemaling, inclusief aanbevolen methode / eventueel: mogelijke alternatieven                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VO                              | 04.10.040    | Geotechniek                  | Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek                                                                                                                          | JA |  |   |   |   | X |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VO Ontwerpintegratie            |              |                              |                                                                                                                                                                                 |    |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VO                              | 04.11.010    | Ontwerpintegratie            | Coördineren en integreren deelontwerpen Voorontwerp: Coördineren raakvlakken deelontwerpen Voorontwerp                                                                          | JA |  |   | X |   |   |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.g. input-outputrelaties) / coördinatietekeningen Voorontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VO                              | 04.11.010    | Ontwerpintegratie            | Coördineren en integreren deelontwerpen Voorontwerp: Optimaliseren gebouwprestaties                                                                                             | JA |  |   | X |   |   |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud: optimalisatie afstemming bouwkundig, constructief en installatietechnisch ontwerp, inclusief bouw fysica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oogpunt van gezamenlijk te leveren gebouwprestaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VO                              | 04.11.010    | Ontwerpintegratie            | Coördineren en integreren deelontwerpen Voorontwerp: Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen Voorontwerp                                                              | JA |  |   | X |   |   |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud: bevindingen m.b.t. de (ruimtelijke) afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen van projectpartners / eventuele aanwijzingen aan projectpartners ter verbetering van de afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO                              | 04.11.020    | Ontwerpintegratie            | Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp (M-taak)                                                                                                                       | JA |  |   | X |   |   |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                              | 04.11.060    | Ontwerpintegratie            | Maken voorlopige BENG-berekening                                                                                                                                                | JA |  |   | B |   |   |   |  | X |   |   |  |   |          | Inhoud: gehanteerde uitgangspunten / gehanteerde berekeningsmethode / berekende waarde(n) BENG / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VO                              | 04.11.070    | Ontwerpintegratie            | V&G: Uitvoeren & sturen V&G-coördinatie voor het ontwerp in het kader van V&G-risico- inventarisaties                                                                           | JA |  |   | B |   |   |   |  |   |   | X |  |   |          | Inhoud: verzoek aan iedere participant tot het leveren van een bijdrage aan de V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie op basis van de eigen expertise en vakgebied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO                              | 04.11.070    | Ontwerpintegratie            | V&G: Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp: Plenair bespreken en integreren V&G-risico- inventarisaties participanten                                                      | JA |  |   | B |   |   |   |  |   |   | X |  |   |          | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp / rest-risico's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VO                              | 04.11.070    | Ontwerpintegratie            | V&G: Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp: Opstellen/aanvullen V&G-dossier                                                                                                | JA |  |   | B |   |   |   |  |   |   | X |  |   |          | Inhoud*: beschikbaar gekomen informatie die relevant is voor veilig en gezond kunnen inspecteren, onderhouden, renoveren en slopen van het werk na oplevering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VO                              | 04.11.110    | Ontwerpintegratie            | Opstellen principes voor gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen                                                                                                                | JA |  |   | B |   |   |   |  |   |   | X |  |   |          | Inhoud: principes voor veilig onderhoud aan buitengevels en - indien van toepassing - atria, glazen liftschachten, trappenhuizen, glasdaken, hellende en platte daken / consequenties voor bouwkundig ontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VO Geld                         |              |                              |                                                                                                                                                                                 |    |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VO                              | 04.12.010    | Geld                         | Bewaken fasebudget                                                                                                                                                              | JA |  | X | B |   |   |   |  | B |   |   |  | B |          | Zie opmerking: 03.12.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VO                              | 04.12.020    | Geld                         | Bijdrage leveren en ramen van bouwkosten per projectdeel (cluster) o.b.v. kengetallen                                                                                           | JA |  |   | X |   |   |   |  | B |   |   |  |   |          | Voor alle disciplines binnen de realisatie van het ontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VO                              | 04.12.020.01 | Geld                         | Bijdrage leveren en ramen van bouwkosten per projectdeel (cluster) o.b.v. kengetallen: Architectuur/bouwkunde                                                                   | JA |  |   | X |   |   |   |  | B |   |   |  |   |          | zie geclusterde opmerking in 04.12.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                              | 04.12.020.02 | Geld                         | Bijdrage leveren en ramen van bouwkosten per projectdeel (cluster) o.b.v. kengetallen: Interieur                                                                                | JA |  |   | X |   |   |   |  |   |   |   |  |   |          | zie geclusterde opmerking in 04.12.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                              | 04.12.020.03 | Geld                         | Bijdrage leveren en ramen van bouwkosten per projectdeel (cluster) o.b.v. kengetallen: Landschap                                                                                | JA |  |   | B | X |   |   |  |   |   |   |  |   |          | zie geclusterde opmerking in 04.12.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                              | 04.12.020.04 | Geld                         | Bijdrage leveren en ramen van bouwkosten per projectdeel (cluster) o.b.v. kengetallen: Constructies                                                                             | JA |  |   | B |   |   | X |  |   |   |   |  |   |          | zie geclusterde opmerking in 04.12.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                              | 04.12.020.05 | Geld                         | Bijdrage leveren en ramen van bouwkosten per projectdeel (cluster) o.b.v. kengetallen: Installaties                                                                             | JA |  |   | B |   |   |   |  | X |   |   |  |   |          | zie geclusterde opmerking in 04.12.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                              | 04.12.030    | Geld                         | Ramen bouwkosten                                                                                                                                                                | JA |  |   | B |   |   |   |  | B |   |   |  | X |          | Zie opmerking: 03.12.030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VO                              | 04.12.040    | Geld                         | Investeringskosten: Ramen investeringskosten                                                                                                                                    | JA |  |   | X | B |   |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VO                              | 04.12.050    | Geld                         | Adviseren kosten-kwaliteit                                                                                                                                                      | JA |  |   |   | B | B | B |  |   | B |   |  | X |          | advies van participanten op gebied van expertise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VO                              | 04.12.070    | Geld                         | Exploitatie: Ramen exploitatiekosten                                                                                                                                            | JA |  |   | X | B |   |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgeten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VO                              | 04.12.080    | Geld                         | Exploitatie: Analyseren kosten-baten exploitatie                                                                                                                                | JA |  |   | X | B |   |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO                              | 04.12.090    | Geld                         | Inventariseren financieringsmogelijkheden                                                                                                                                       | JA |  |   | X | B |   |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud*: overzicht financieringsmogelijkheden / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO                              | 04.12.100    | Geld                         | Subsidie: Inventariseren subsidiemogelijkheden                                                                                                                                  | JA |  |   | X | B |   |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud*: overzicht subsidiemogelijkheden / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VO Organisatie/procesintegratie |              |                              |                                                                                                                                                                                 |    |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VO                              | 04.13.010    | Organisatie/procesintegratie | Organiseren project: Opzetten/herijken en waar nodig bijstellen projectorganisatie                                                                                              | JA |  |   | X | B |   |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud*: bestuursorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VO                              | 04.13.010    | Organisatie/procesintegratie | Organiseren project: Beheren projectorganisatie                                                                                                                                 | JA |  |   | X | B |   |   |  |   |   |   |  |   |          | Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                               |              |                                  |                                                                                                                                |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VO                            | 04.13.020    | Organisatie/<br>procesintegratie | Sturen en bewaken project: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project                                                       | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen.<br>Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten.                                                                                                              |
| VO                            | 04.13.020    | Organisatie/<br>procesintegratie | Sturen en bewaken fase                                                                                                         | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | In contract verplichting architect een fasedocument te maken (zie taakbeschrijving)<br>Inhoud*: vergelijking faserealisatie en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase.<br>Inhoud*: opsomming van maatregelen.<br>Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren. |
| VO                            | 04.13.030    | Organisatie/<br>procesintegratie | Voorbereiden (Adviseren) besluitvorming faseresultaten Voorontwerp                                                             | JA  | B | X | B | B | B | B | B | B | B | B |  |  |  | Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Voorontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten                                                                                                                                                                                                                                              |
| VO                            | 04.13.030    | Organisatie/<br>procesintegratie | Voorbereiden (Adviseren) besluitvorming faseresultaten Voorontwerp                                                             | JA  | X | B |   |   |   |   | B |   |   |   |  |  |  | Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Voorontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan Definitief Ontwerp / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VO Tijd                       |              |                                  |                                                                                                                                |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VO                            | 04.14.010    | Tijd                             | Bijdrage leveren aan planning per projectdeel(cluster)                                                                         | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | zie opmerking in 03.14.010<br>Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VO                            | 04.14.010.01 | Tijd                             | Bijdrage leveren aan en plannen van de doorlooptijd: Architectuur/bouwkunde                                                    | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | zie geclusterde opmerking in 04.14.010<br>Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VO                            | 04.14.010.02 | Tijd                             | Bijdrage leveren aan en plannen van de doorlooptijd: Interieur                                                                 | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | zie geclusterde opmerking in 04.14.010<br>Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VO                            | 04.14.010.03 | Tijd                             | Bijdrage leveren aan en plannen van de doorlooptijd: Landschap                                                                 | JA  | X |   | B |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | zie geclusterde opmerking in 04.14.010<br>Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VO                            | 04.14.010.04 | Tijd                             | Bijdrage leveren aan en plannen van de doorlooptijd: Constructies                                                              | JA  | X |   |   | B |   |   |   |   |   |   |  |  |  | zie geclusterde opmerking in 04.14.010<br>Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VO                            | 04.14.010.05 | Tijd                             | Bijdrage leveren aan en plannen van de doorlooptijd: Installaties                                                              | JA  | X |   |   |   |   |   | B |   |   |   |  |  |  | zie geclusterde opmerking in 04.14.010<br>Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VO                            | 04.14.020    | Tijd                             | Plannen projectdoorlooptijd en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum                                                        | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Zie opmerking: 03.14.010<br>Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                            | 04.14.020    | Tijd                             | Plannen projectdoorlooptijd en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum                                                        | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Zie opmerking: 03.14.010<br>Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VO Informatie en Communicatie |              |                                  |                                                                                                                                |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VO                            | 04.15.001    | Informatie en<br>Communicatie    | Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan.                                                                          | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VO                            | 04.15.005    | Informatie en<br>Communicatie    | Beheren projectwebsite                                                                                                         | NEE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VO                            | 04.15.010    | Informatie en<br>Communicatie    | Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)                                                                               | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud*: datum overleg / aanwezigzen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                            | 04.15.012    | Informatie en<br>Communicatie    | Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)                                                                     | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud*: datum overleg / aanwezigzen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                            | 04.15.015    | Informatie en<br>Communicatie    | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen                                                           | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigzen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VO                            | 04.15.020    | Informatie en<br>Communicatie    | Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak) (coördinatiebesprekingen)                                                      | JA  | B | X | B | B | B | B | B | B | B |   |  |  |  | aanwezigheid afhankelijk van onderwerpen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VO                            | 04.15.024    | Informatie en<br>Communicatie    | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen                                                            | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Zie opmerking: 03.15.024<br>Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigzen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VO                            | 04.15.025    | Informatie en<br>Communicatie    | Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)                                                                                 | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Zie opmerking: 03.15.024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VO                            | 04.15.030    | Informatie en<br>Communicatie    | Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)                                                                           | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud*: datum overleg / aanwezigzen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                            | 04.15.040    | Informatie en<br>Communicatie    | Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)                                                                            | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Zie opmerking: 03.15.040<br>Inhoud*: datum overleg / aanwezigzen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VO                            | 04.15.050    | Informatie en<br>Communicatie    | Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)                                                                   | JA  | B |   |   |   |   |   | X |   |   |   |  |  |  | Zie opmerking: 03.15.040<br>Inhoud*: datum overleg / aanwezigzen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VO                            | 04.15.060    | Informatie en<br>Communicatie    | Uitvoeren wijzigingenbeheer: Managen wijzigingen                                                                               | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VO                            | 04.15.060    | Informatie en<br>Communicatie    | Uitvoeren wijzigingenbeheer: Verwerken wijzigingsbesluiten                                                                     | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VO                            | 04.15.070    | Informatie en<br>Communicatie    | Beheren projectdocumenten: Beheren managementdocumenten                                                                        | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                            | 04.15.070    | Informatie en<br>Communicatie    | Beheren projectdocumenten: Beheren werkdocumenten                                                                              | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                            | 04.15.080    | Informatie en<br>Communicatie    | Verzorgen van voorlichting, inspraak, overleg, begeleiding en advisering van bewoners,gebruikers en anderen (M-taak)           | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud: onderwerp / presentatie voorstellen / vragen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                            | 04.15.080    | Informatie en<br>Communicatie    | Verzorgen & Voeren van voorlichting, inspraak, overleg, begeleiding en advisering van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak) | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud*: datum overleg / aanwezigzen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                            | 04.15.090    | Informatie en<br>Communicatie    | Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)                                                        | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud: overzicht van adviezen gegeven tijdens begeleiding van bewoners, gebruikers en/of anderen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO                            | Aanvullend   | Informatie en<br>Communicatie    | presentatie en participatie                                                                                                    | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | presenteren en participatie aan school en participanten<br>Bijdrage nader te bepalen presentatie in opdracht. (participatie in separate opdracht)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO Kwaliteitszorg en risico's |              |                                  |                                                                                                                                |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VO                            | 04.16.010    | Kwaliteitszorg en risico's       | Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)                                                             | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Voor alle disciplines binnen de realisatie van het ontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VO                            | 04.16.010.01 | Kwaliteitszorg en risico's       | Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde                                                                | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | zie geclusterde opmerking in 04.16.010<br>Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VO                            | 04.16.010.02 | Kwaliteitszorg en risico's       | Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur                                                                             | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | zie geclusterde opmerking in 04.16.010<br>Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VO                            | 04.16.010.03 | Kwaliteitszorg en risico's       | Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap                                                                             | JA  | B |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | zie geclusterde opmerking in 04.16.010<br>Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie,kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VO                            | 04.16.010.04 | Kwaliteitszorg en risico's       | Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies                                                                          | JA  | B |   |   | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  | zie geclusterde opmerking in 04.16.010<br>Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie,kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VO                            | 04.16.010.05 | Kwaliteitszorg en risico's       | Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties                                                                          | JA  | B | B |   |   |   |   |   | X |   |   |  |  |  | zie geclusterde opmerking in 04.16.010<br>Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie,kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VO                            | 04.16.020    | Kwaliteitszorg en risico's       | Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel                                                    | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VO                            | 04.16.025    | Kwaliteitszorg en risico's       | Opstellen kwantitatieve analyse en het maken van een oppervlakteanalyse gebouw                                                 | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud: bruto vloeroppervlakte, oppervlaktebepaling per functionele eenheid en/of ruimte, bruto-netto verhoudingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VO                            | 04.16.025    | Kwaliteitszorg en risico's       | Opstellen kwantitatieve analyse en het maken van een oppervlakteanalyse terrein                                                | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud: berekening oppervlakte terrein en terreinfuncties / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VO                            | 04.16.025    | Kwaliteitszorg en risico's       | Opstellen kwantitatieve analyse van de gebouwvormfactoren                                                                      | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Inhoud: analyse verhoudingen van onder andere bruto vloeroppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – geveloppervlakte, dakoppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – bruto vloeroppervlakte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VO                            | 04.16.030    | Kwaliteitszorg en risico's       | Toetsen Voorontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)                                  | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Voor alle disciplines binnen de realisatie van het ontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VO                            | 04.16.030.01 | Kwaliteitszorg en risico's       | Toetsen Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving: Architectuur/bouwkunde                                    | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | zie geclusterde opmerking in 04.16.030<br>Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO                            | 04.16.030.02 | Kwaliteitszorg en risico's       | Toetsen Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving: Interieur                                                 | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | zie geclusterde opmerking in 04.16.030<br>Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO                            | 04.16.030.03 | Kwaliteitszorg en risico's       | Toetsen Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving: Landschap                                                 | JA  | B |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | zie geclusterde opmerking in 04.16.030<br>Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO                            | 04.16.030.04 | Kwaliteitszorg en risico's       | Toetsen Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving: Constructies                                              | JA  | B |   |   | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  | zie geclusterde opmerking in 04.16.030<br>Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO                            | 04.16.030.05 | Kwaliteitszorg en risico's       | Toetsen Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving: Installaties                                              | JA  | B | B |   |   |   |   |   | X |   |   |  |  |  | zie geclusterde opmerking in 04.16.030<br>Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                             |            |                            |                                                                                                            |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VO                          | 04.16.040  | Kwaliteitszorg en risico's | Toetsen integraal ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving                                  | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motivaties eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VO                          | 04.16.040  | Kwaliteitszorg en risico's | Toetsen integraal ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving: Vrijgeven ontwerp               | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: gecontroleerde, verzamelde en inhoudelijk afgestemde voorontwerpen en adviezen per projectdeel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VO                          | 04.16.045  | Kwaliteitszorg en risico's | Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets                                                                    | NEE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: rapportage gecertificeerde toetsing van het Voorontwerp aan het Bouwbesluit / opsomming eventuele tekortkomingen / aanbevelingen voor aanpassing van het ontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VO                          | 04.16.050  | Kwaliteitszorg en risico's | Analyseren en behandelen milieueffecten (M-taak)                                                           | JA  | B | B | X |   |   |   |   | B |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap /afweging en advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VO                          | 04.16.051  | Kwaliteitszorg en risico's | Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)                            | JA  |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VO                          | 04.16.052  | Kwaliteitszorg en risico's | Uitvoeren eerste assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)                            | JA  |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VO                          | 04.16.060  | Kwaliteitszorg en risico's | Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)                                              | JA  | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  | nader te bepalen                                                                                                                                                                    | Inhoud: gehanteerde analysemethode / referentiekader sociale veiligheid / opsomming effecten op sociale veiligheid in de gebruiksfase bij uitvoering van het Voorontwerp / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VO Vergunningen             |            |                            |                                                                                                            |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VO                          | 04.17.020  | Vergunningen               | Uitvoeren vergunningcheck via Omgevingsloket online                                                        | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: opsomming benodigde (deel-)vergunningen als onderdelen van de omgevingsvergunning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VO                          | 04.17.040  | Vergunningen               | Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening bij bevoegd gezag            | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: indieningsgegevens als genoemd in Artikel 2.3 "Planologische voorschriften en stedenbouwkundige voorschriften bouwverordening" van de Regeling omgevingsrecht (Mor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VO                          | 04.17.050  | Vergunningen               | Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets door bevoegd gezag                                               | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: indieningsgegevens als genoemd in Artikel 2.5 "Redelijke eisen van welstand" van de Regeling omgevingsrecht (Mor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VO                          | Aanvullend | Vergunningen               | Plannen , sturen en bewaken vergunningen                                                                   | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  | voorbereiding en inventariseren benodigde vergunningsstukken compleet door architect. Participanten leveren stukken aan bij architect                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DO Fase: Definitief ontwerp |            |                            |                                                                                                            |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DO Opdrachtgeving           |            |                            |                                                                                                            |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DO                          | 05.01.010  | Opdrachtgeving             | Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project                                                      | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / (b) projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DO                          | 05.01.020  | Opdrachtgeving             | Nemen besluiten over resultaten en voortgang                                                               | JA  | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Definitief Ontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DO                          | Aanvullend | Opdrachtgeving             | Goedkeuren fasedocument fase Definitief Ontwerp                                                            | JA  | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DO Contracten               |            |                            |                                                                                                            |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DO                          | 05.02.010  | Contracten                 | Voorbereiden contracteren van participanten: Organiseren contractvorming                                   | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  | Contrateren participanten Ontwerpteam in SO fase Uitgangspunt: Participanten uitvoering worden gecontracteerd in DO (Tender)                                                        | Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DO                          | 05.02.010  | Contracten                 | Voorbereiden contracteren van participanten: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan                       | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DO                          | 05.02.010  | Contracten                 | Voorbereiden contracteren van participanten: Voorbereiden contracteren van participanten                   | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: aanwezig in / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken. Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DO                          | 05.02.010  | Contracten                 | Voorbereiden contracteren van participanten: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise | JA  | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DO                          | 05.02.020  | Contracten                 | Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)                                           | JA  | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO                          | 05.02.030  | Contracten                 | Contracteren van participanten                                                                             | JA  | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011. Inhoud*: opsomming verleende opdrachten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DO                          | 05.02.035  | Contracten                 | Contracteren van participanten: aanvullende expertise                                                      | JA  | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  | op dit moment niet voorzien. Indien noodzakelijk taak van Jordan                                                                                                                    | Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DO Programma van Eisen      |            |                            |                                                                                                            |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DO                          | 05.03.020  | Programma van Eisen        | Herijken en uitwerken PvE                                                                                  | JA  | X | B | B | B | B | B | B | B | B | B |  | Jordan is de eigenaar van het document en zal het verder aanpassen en uitbreiden waar nodig. Architect en deelnemers van het ontwerpteam leveren input en adviseren over de inhoud. | Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (BENG), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtelfuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t.installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging |
| DO                          | Aanvullend | Programma van Eisen        | Uitwerken technisch, ruimtelijk en functioneel PvE                                                         | JA  | X | B | B | B | B | B | B | B | B | B |  | Functioneel en ruimtelijk Huisvestingsadviseur (Jordan), technisch Jordan                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DO Architectuur/ bouwkunde  |            |                            |                                                                                                            |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DO                          | 05.04.020  | Architectuur/ bouwkunde    | Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw                                                  | JA  |   | X | B |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: situatietekening (1:500): definitieve positionering gebouw op locatie / definitieve oriëntatie gebouw / definitieve bouwmassa, bouwblokgrenzen, hoofd- en neventoegangen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DO                          | 05.04.030  | Architectuur/ bouwkunde    | Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw                                                      | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: plattegronden (1:100/1:200) met definitieve positionering van gebruikersfuncties in onderling verband, definitieve ruimtelijke structuur, vaste inrichtingselementen, ruimtenamen conform programma van eisen, m2 per ruimte en brandcompartimentering / plaats en afmetingen van bouwdelen / doorsneden (1:100/1:200): per gebouw(deel) tenminste twee oriëntaties / ruimtelijke integratie van constructies en installaties, inclusief globaal inrichtingsplan productie- en technische ruimten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DO                          | 05.04.035  | Architectuur/ bouwkunde    | Vastleggen architectonische verschijningsvorm gebouw                                                       | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: geveltekeningen (1:200/1:100): aanzichten van alle gevels, inclusief eventuele aansluitingen op bestaande gebouwen, met plaats en afmetingen van bouwdelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DO                          | 05.04.040  | Architectuur/ bouwkunde    | Ontwerpen globale materialisatie gebouw                                                                    | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   | B |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: kenmerkende fragmenten in doorsneden, aanzichten en plafonds (1:50) en principedetails bouwkundig werk (1:5) met maatvoering en aanduiding van materialen, voor zover relevant voor de globale beeldvorming en bouwfysische en installatietechnische berekeningen / omschrijving van toe te passen materialen, afwerkingen en kleuren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DO                          | 05.04.050  | Architectuur/ bouwkunde    | Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde              | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   | B |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO                          | 05.04.060  | Architectuur/ bouwkunde    | Presenteren Definitief-Ontwerp Architectuur/bouwkunde                                                      | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie, ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO                          | 05.04.070  | Architectuur/ bouwkunde    | Maken schriftelijke toelichting/rapport Definitief-ontwerp Architectuur/bouwkunde                          | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: beschrijving van het DO Architectuur/bouwkunde / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording en motivering van wijzigingen t.o.v. Voorontwerp / consequenties van wijzigingen / aandachtspunten voor fase TO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DO                          | 05.04.080  | Architectuur/ bouwkunde    | Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen                          | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2 - de leden 1c, 1d, 1h, 2b, 2c, 2e, 2f, 3, (5h): overlap met Installaties), 5i - artikel 2.3 en artikel 2.5 van de Regeling Omgevingsrecht (Mor), met inachtnaam van het gestelde in de paragrafen 2.2 en 2.3 van diezelfde Regeling.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DO                          | 05.04.090  | Architectuur/ bouwkunde    | Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde                                                              | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DO                          | 05.04.095  | Architectuur/ bouwkunde    | Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde                                                            | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     | Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DO                          | Aanvullend | Architectuur/ bouwkunde    | Maken ruimteboek per ruimte met kwaliteitspecificaties (B, W, E, bouwfysica en interieur)                  | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DO                          | Aanvullend | Architectuur/ bouwkunde    | Leveren input m.b.t. bouwwijze, kwaliteit en maakbaarheid in fasering en deelontwerpen fasering            | JA  | B | X | B | B | B | B | B | B | B | B |  | Bepaling bruikbaarheid gebouw tijdens deelfasen tijdens de realisatie.                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DO Interieur                |            |                            |                                                                                                            |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|    |                                           |                                           |                                                                                                  |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DO | 05.05.010                                 | Interieur                                 | Maken Definitief Ontwerp Interieur                                                               | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: situatietekening op toepasselijke schaal als overzicht van de geografische en verkeerstechnische oriëntatie / plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100 / 1:50): definitieve ruimte-indeling, locatie van vast en bepalende losse inrichtingselementen, lay-out verlichtingsplan / verdere uitwerking van kenmerkende ruimtelijk en/of inrichtingselementen (1:50/1:20) / afhankelijk van de opdracht: ruimtelijke, functionele en technische gegevens van bijzondere voorzieningen in tekst en tekeningen (1:100/1:50) / aanpassing en inpassing van afwerkingen, inrichtingselementen, armaturen, toestellen in overzichten en principedetails (1:100/1:50/1:5) / systematisch overzicht van materialen en afwerkingen / details bepalend voor de verschijningsvorm of voor de vereiste gebruikseigenschappen (1:20/1:5)               |
| DO | 05.05.010                                 | Interieur                                 | Maken Definitief Ontwerp Interieur: Genereren gegevens Interieur t.b.v. analyses door derden     | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: gegevens t.b.v. analyses en berekeningen op het gebied van bouw fysica en akoestiek / gegevens t.b.v. eventueel te contracteren aanvullende expertise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.05.010                                 | Interieur                                 | Maken Definitief Ontwerp Interieur: Presenteren Definitief Ontwerp Interieur                     | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie, ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DO | 05.05.010                                 | Interieur                                 | Maken Definitief Ontwerp Interieur: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Interieur | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DO | 05.05.020                                 | Interieur                                 | Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur                 | NEE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DO | 05.05.030                                 | Interieur                                 | Maken 3D-visualisaties Interieur                                                                 | NEE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DO | 05.05.050                                 | Interieur                                 | Maken hoeveelhedenstaten Interieur                                                               | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DO | Aanvullend                                | Interieur                                 | Maken ruimteboek per ruimte met kwaliteitspecificaties (B, W, E, bouw fysica en interieur)       | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO | Aanvullend                                | Interieur                                 | Leveren input m.b.t. bouw wijze, kwaliteit en maakbaarheid                                       | JA  | B | X | B | B | B | B | B | B | B | B |  |                 | Bepaling bruikbaarheid gebouw tijdens deelfasen tijdens de realisatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DO | Landschap                                 |                                           |                                                                                                  |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO | 05.06.010                                 | Landschap                                 | Maken Definitief Ontwerp Landschap                                                               | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: ruimtelijke, functionele en maatvastе voorstelling van het plan, afgestemd op de definitieve status van bebouwing, begrenzingen en omgeving / aanduiding van de dimensies van het plan en benoeming van maat, kleur en soort van toe te passen voorzieningen en materialen d.m.v. plattegronden, doorsneden en aanzichten / weergave van de beschikbare ruimte ten behoeve van boven- en ondergrondse infrastructuur / aard en verschijningsvorm van de belangrijkste inrichtingsmiddelen, beplantingen, verhardingen, bouwkundige elementen, erfafscheidingen, vast meubilair, terreinverlichting en andere installaties / weergave van principes van essentiële details / verwerking eisen (on)toegankelijkheid terrein, brandweer, reiniging gebouw, verzameling en afvoer huisvuil, infiltratie hemelwater van daken en verhardingen e.d. |
| DO | 05.06.010                                 | Landschap                                 | Maken Definitief Ontwerp Landschap: Genereren gegevens Landschap t.b.v. analyses door derden     | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: afhankelijk van gewenste analyses: gegevens m.b.t. bodemgesteldheid en grondwater / gegevens m.b.t. (bestaande) flora en fauna / beplantingsplan / bestratingsplan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DO | 05.06.010                                 | Landschap                                 | Maken & Presenteren Definitief Ontwerp Landschap                                                 | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie, ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DO | 05.06.010                                 | Landschap                                 | Maken Definitief Ontwerp Landschap: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Landschap | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DO | 05.06.020                                 | Landschap                                 | V&G: Bijdrage leveren aan (& evt. herijken) V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie.             | NEE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp / rest-risico's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DO | 05.06.030                                 | Landschap                                 | Maken 3D-visualisaties Landschap                                                                 | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DO | 05.06.032                                 | Landschap                                 | Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen                              | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: aanduiding (op tekening en/of schriftelijk) van aard, locatie en afmetingen van planten en beplantingen en eventuele waterpartijen / uitvoering/keuze van potten, planbakken en bassins / referentiebeelden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DO | 05.06.040                                 | Landschap                                 | (Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek                                                   | JA  | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: beoordeling civiel- en cultuurtechnische kwaliteiten terrein t.b.v. funderingseisen infrastructuur, grondbewerking, mogelijke beplantingskeuzen en vereiste bemesting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.06.050                                 | Landschap                                 | Maken beplantingsplan                                                                            | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: soort, kwaliteit en maat van beplantingen / plantafstanden en/of schema's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DO | 05.06.060                                 | Landschap                                 | Selecteren plantmateriaal op kwekerij (al dan niet in samenspraak met opdrachtgever)             | NEE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: opsomming en beknopte beschrijving geselecteerd materiaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DO | 05.06.070                                 | Landschap                                 | Opstellen advies hemelwaterinfiltratie                                                           | JA  |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: uitgangspunten / analyse / berekeningen hemelwaterinfiltratie / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DO | Aanvullend                                | Landschap                                 | Leveren input m.b.t. bouw wijze, kwaliteit en maakbaarheid                                       | JA  | B | B | X | B | B | B | B | B | B | B |  |                 | Bepaling bruikbaarheid gebouw tijdens deelfasen tijdens de realisatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DO | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid |                                           |                                                                                                  |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO | 05.07.010                                 | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouw fysische aspecten                                    | JA  |   | B |   |   | X |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerp team uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DO | 05.07.020                                 | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Opstellen bijdrage Bouw fysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen                           | JA  |   | B |   |   | X |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: geluidbelasting en geluidwering uitwendige scheidingsconstructie / energieprestatieberekening                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DO | 05.07.030                                 | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen                                                       | JA  |   | B |   |   | X |   |   |   |   |   |  | Indien relevant | Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten daglichtvoorzieningen behoren tot het takenpakket Architectuur/bouwkunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DO | 05.07.034                                 | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Adviseren maatregelen stedenbouw fysica                                                          | JA  |   | B |   |   | X |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DO | 05.07.038                                 | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Adviseren maatregelen windhinder                                                                 | JA  |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |  | Indien relevant | Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DO | 05.07.040                                 | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten                                      | JA  |   | B |   |   | X |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: nader uitgewerkte adviezen, maatregelen en/of berekeningen ten aanzien van: geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevels, ruimteakoestiek / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket). Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerp team uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DO | 05.07.040                                 | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Opstellen bijdrage Akoestiek aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen                             | JA  |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2, lid 2a van de Regeling Omgevingsrecht, met inachtnaame van het gestelde in paragraaf 2.3 van diezelfde Regeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DO | 05.07.050                                 | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Adviseren bijzondere maatregelen trillingen                                                      | JA  |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |  | Indien relevant | Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DO | 05.07.060                                 | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting                                                   | JA  |   | B |   |   | X |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DO | 05.07.070                                 | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving                                           | JA  |   | B |   |   | X |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DO | 05.07.080                                 | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Adviseren maatregelen ruimteakoestiek                                                            | JA  |   | B |   |   | X |   |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DO | 05.07.200                                 | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan                                             | JA  |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: eventueel aangepaste beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartmentering, vluchtwegen e.d.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartmenteringen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO | 05.07.210                                 | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Maken berekeningen brandveiligheid (conform Bouwbesluit)                                         | JA  |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |  |                 | Inhoud: berekening permanente vuurbelasting indien van toepassing / berekening van opvang- en doorgangscapaciteit in relatie tot de bezettingsgraad / berekening ontruimingstijd / eventueel: berekeningen voor het aantonen van gelijkwaardigheid (vultijdenberekeningen e.d.) / berekening en beoordeling van brandoverslag conform NEN 6068, in relatie tot brandwerendheidsvoorzieningen in de gevel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |              |                                          |                                                                                                                                                                                        |     |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|--|---|---|---|--|---|---|--|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DO | 05.07.220    | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Specificeren eisen aan materialen en constructies uit oogpunt van brandveiligheid: Specificeren eisen aan materialen in vluchtwegen                                                    | JA  |   |   |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: eisen aan materialen: brandvoortplantingsklasse, rookproductie / brandwerendheidscriteria voor met name glazen delen: vlamdichtheid, temperatuur en straling / check verkrijgbaarheid voorgestelde producten met vereiste brandwerendheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DO | 05.07.220    | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Specificeren eisen aan materialen en constructies uit oogpunt van brandveiligheid (Specificeren eisen voor sterkte bij brand)                                                          | JA  |   |   |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: rekenvoorschriften voor belastingen die voor brandveiligheid moeten worden gehanteerd / eisen voor sterkte van draagconstructies bij brand / specificatie van aanvullende maatregelen wanneer niet aan die sterkte-eisen kan worden voldaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DO | 05.07.230    | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie                                                                                                                                   | JA  |   |   |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: uitgangspunten voor roofafvoer, eventuele sprinklerinstallatie, brandmeldinstallatie / noodverlichtingplan / panieksluitingen e.d. Doel: basis voor besprekingen met toekomstige gebruiker en de inspectie-instelling / basis voor het door deze instelling op te stellen inspectieplan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DO | 05.07.240    | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten                                                                                                                                | JA  |   |   |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: korte rapportage met beoordeling van principedetails / bouwkundige detailtekeningen met daarop aangetekend aandachtspunten, opmerkingen en suggesties voor aanpassingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DO | 05.07.250    | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Opstellen bewakingsplan                                                                                                                                                                | JA  |   |   |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: procedures voor brandbewaking en -melding, sturing informatiestromen bij brandmelding, een en ander mede op basis van het inspectieplan van de inspectie-instelling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DO | 05.07.260    | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit (Uitvoeren finale controle van voor brandveiligheid relevante aanvraagstukken) | JA  | B | B |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: op brandveiligheid gecontroleerde bouwkundige, constructieve en installatietechnische tekeningen / gecontroleerde en geautoriseerde brandveiligheidsberekeningen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DO | 05.07.260    | Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit (Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid)                                 | JA  | B | B |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: uitgangspunten brandveiligheid / benoeming van en bewijsmateriaal voor eventuele gelijkwaardigheden / berekeningen brandoverslag, vuurlast, eventueel vultijden, enzovoort<br>Eis: bevoegd gezag moet het plan op basis van deze rapportage en de bouwkundige, constructieve en installatietechnische tekeningen kunnen toetsen aan de brandveiligheidseisen uit het Bouwbesluit                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DO | Constructie  |                                          |                                                                                                                                                                                        |     |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DO | 05.08.010    | Constructie                              | Maken Definitief Ontwerp Constructies (Maken ontwerpberekeningen Constructies)                                                                                                         | JA  |   | B |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: ontwerp gewichtsberekening, ontwerp stabiliteitsberekening, ontwerp detailberekeningen, globale analyse verplaatsingen en vormveranderingen. Eisen: De Definitief Ontwerp berekeningen moeten voldoen als interne onderbouwing van het Definitief Ontwerp en zijn niet bestemd om extern te worden verstrekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DO | 05.08.010    | Constructie                              | Maken Definitief Ontwerp Constructies                                                                                                                                                  | JA  |   | B |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: plattegronden en doorsneden van de definitieve hoofdopzet van de constructies (1:200/1:100); schematisch funderingsoverzicht of palenplan met globale plaatsing, aantallen en lengtes van palen / plattegronden van vloeren en daken, inclusief globale maatvoering / overzichtstekeningen van constructies in staal, hout en geprefabriceerd beton, inclusief stabiliteitsvoorzieningen en dilataties, inclusief globale maatvoering / principedetails van karakteristieke constructieonderdelen (1:20/1:10/1:5), inclusief maatvoering / essentiële plattegrondfragmenten / doorsneden; tenminste één maatgevende doorsnede per gebouw(deel) |
| DO | 05.08.015    | Constructie                              | Doorontwikkelen ontwerpnota constructies (Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Constructies)                                                                             | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: gebruiksdoel en bijbehorende randvoorwaarden van de constructie / gehanteerde ontwerpbasis en bijbehorende normen (met versieaanduiding) / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / uitgangspunten voor constructieve samenhang / stabiliteitsprincipe / omschrijving hoofd draagconstructie / robuustheid van het ontwerp / tweede draagweg (afhankelijk van cc-klasse) / toelichting op (interne) kwaliteitscontrole / meningsvorming over eventuele tweede draagweg en de opzet daarvan                                                                                                                                            |
| DO | 05.08.020    | Constructie                              | V&G: Bijdrage leveren aan (& evt. herijken) V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie.                                                                                                   | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  |   | B |  |          | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp / rest-risico's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DO | 05.08.030    | Constructie                              | Opstellen bijdrage Constructie aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen                                                                                                              | JA  | B | B |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2, de leden 1a en 1b van de Regeling Omgevingsrecht, met inachtnaam van het gestelde in de paragrafen 2.2 en 2.3 van diezelfde Regeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.08.040    | Constructie                              | Adviseren inzake bouwkundige constructies                                                                                                                                              | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: adviezen aan bouwteamleden op basis van door hen vervaardigde ontwerpdocumenten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DO | 05.08.050    | Constructie                              | Berekenen invloed sloopwerkzaamheden                                                                                                                                                   | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: overzicht te slopen constructies / definitieve bepaling en/of berekening invloed sloopwerkzaamheden op sterkte en stabiliteit draagconstructies / beschrijving noodzakelijke maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO | 05.08.060    | Constructie                              | Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving                                                                                                                                    | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: resultaten van onderzoek naar mogelijke schade aan belendingen en infrastructuur in de directe omgeving van de bouwplaats als gevolg van ontgravingen, ontwateringen en/of bouwactiviteiten / adviezen voor maatregelen ter voorkoming van die schade aan belendingen en infrastructuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DO | 05.08.070    | Constructie                              | Maken hoeveelhedenstaten Constructies                                                                                                                                                  | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DO | 05.08.080    | Constructie                              | Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek                                                                                                                             | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: resultaten verwerkt in Definitief Ontwerp en Ontwerpnota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO | Aanvullend   | Constructie                              | Leveren input m.b.t. bouwwijze, kwaliteit en maakbaarheid                                                                                                                              | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DO | Aanvullend   | Constructie                              | Uitwerken bestaande constructieve situatie voor zover relevant voor fasering, maken faseringsplan                                                                                      | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  |   |   |  | Fasering |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VR | Aanvullend   | Constructie                              | Uitwerken en opnemen in ontwerp het hergebruik van de constructieve onderdelen.                                                                                                        | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  | B |   |  |          | Hergebruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DO | Installaties |                                          |                                                                                                                                                                                        |     |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DO | 05.09.010    | Installaties                             | Maken Definitief Ontwerp Installaties                                                                                                                                                  | JA  |   | B |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen m.b.t. de verschillende installaties / verantwoording t.o.v. Voorontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DO | 05.09.010    | Installaties                             | Maken schriftelijke toelichting/rapport Installaties                                                                                                                                   | JA  |   |   |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen m.b.t. de verschillende installaties / verantwoording t.o.v. Voorontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DO | 05.09.012    | Installaties                             | Maken Definitief Ontwerp Installaties: Landschap                                                                                                                                       | JA  |   |   | B |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: plattegronden (1:200/1:100): hoofdopzet van de terreininstallaties / capaciteitsbepaling ter bepaling van definitieve afmetingen van benodigde technische ruimten en leidingtracés / principeschema's Installaties Landschap / installatietekeningen (1:100) t.a.v. tracés en projecteringen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DO | 05.09.015    | Installaties                             | Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties                                                                                                                            | JA  |   |   |   |  | B |   | X |  |   |   |  |          | Inhoud: herijking berekening installatiegeluid op basis van actuele informatie / advies maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DO | 05.09.020    | Installaties                             | V&G: Bijdrage leveren aan (& evt. herijken) V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie.                                                                                                   | JA  |   |   |   |  |   | X |   |  |   | B |  |          | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp / rest-risico's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DO | 05.09.030    | Installaties                             | Opstellen bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen                                                                                                             | JA  | B | B |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: tenminste de gegevens als bedoeld in artikel 2.2, lid 5a, 5b, 5c, 5d, 5f en 5h: overlap Architectuur/bouwkunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DO | 05.09.040    | Installaties                             | Sloop: Opnemen te slopen/te renoveren Installaties                                                                                                                                     | JA  |   | B |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: beschrijving van te slopen/te renoveren Installatie- en leidingsystemen / beschrijving van verdere activiteiten t.b.v. de Installaties bij sloop en/of renovatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DO | 05.09.040    | Installaties                             | Sloop: Opnemen te slopen/te renoveren Installaties: Maken slooptekeningen Installaties                                                                                                 | JA  |   | B |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: schematische plattegronden en doorsneden van het gebouw (1:100), met daarop aangegeven (delen van) te slopen Installatie- en leidingsystemen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DO | 05.09.050    | Installaties                             | Maken Definitief Ontwerp Installaties: Teken en installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen                                                                                        | NEE |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: typen en vorm van eindtoestellen / alternatieven/opties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DO | 05.09.060    | Installaties                             | Maken Definitief Ontwerp Installaties: Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten                                                                                         | JA  |   | B |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: plattegronden (1:100) met daarop aangegeven: m2 per ruimte, indeling binnenwanden, ruimtetuities, opstortingen, verhoogde vloeren, (grote) sparringen, bijzondere eisen, inrichtingsvoorstel apparaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.09.060    | Installaties                             | Maken Definitief Ontwerp Installaties: Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten                                                                                         | JA  |   | B |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: plattegronden (1:20) met daarop aangegeven: hoofdmaten, eventuele tussenvloeren, (grote) sparringen, luiken en deuren, bijzondere eisen / doorsneden 1:100/1:200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DO | 05.09.070    | Installaties                             | Maken Definitief Ontwerp Installaties: Aangeven consequenties W-installaties                                                                                                           | JA  |   | B |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: in plattegronden van maatgevende lagen: klimaatcondities per ruimte / materiaalvoorkeuren / bouwkundige consequenties: glasoppervlak, zonwering, leidingschachten, (gevel)kolomplaatsing, sparringen in constructieve delen, opstortingen / bijzondere eisen aan deuren, wanden, vloeren, plafonds m.b.t. brand- en geluidswering, trillingsoverdracht, (binnen)milieu                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.09.080    | Installaties                             | Maken aanvullende berekeningen E-installaties                                                                                                                                          | JA  |   |   |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: benodigde vermogens licht- en krachtinstallaties / benodigde kabeltypen en hoofdschakelaars in verdeelinrichtingen / lichtsterkteberekeningen diverse ruimten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DO | 05.09.090    | Installaties                             | Nader uitwerken Definitief Ontwerp: Transportinstallaties                                                                                                                              | JA  |   | B |   |  |   | X |   |  |   |   |  |          | Inhoud: definitieve berekeningen vervoerscapaciteiten / tekeningen schachtindelingen (1:10/1:20) / tekeningen schachtopstanden (1:50) / machinekamerindeling (1:10/1:20) / keuzen noodverlichting, krachtstroom, communicatie, LAN, beveiliging, noodstroom, regeling, armaturen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO | Aanvullend   | Installaties                             | Uitwerken bestaande installatietechnische situatie voor zover relevant voor fasering, maken faseringsplan (koppeling nieuw met bestaand)                                               | JA  |   | B |   |  |   | X |   |  |   |   |  | Fasering |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DO | Geotechniek  |                                          |                                                                                                                                                                                        |     |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DO | 05.10.010    |                                          | Uitbrengen funderingsadvies                                                                                                                                                            | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: sonderingsrapport / rapport eventuele grondboringen / beschrijving funderingselementen met draagvermogen en uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DO | 05.10.020    | Geotechniek                              | Uitbrengen bouwputadvies                                                                                                                                                               | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: beschrijving bouwput, gronderende elementen / benodigde bouwputvoorzieningen / uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DO | 05.10.030    | Geotechniek                              | Uitbrengen bemalingsadvies                                                                                                                                                             | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: beschrijving benodigde bemaling / mogelijke bemalingsprincipes / adviezen m.b.t. onttrekking en lozing / benodigde vergunningen / risico's belendingen / geotechnische onderbouwing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DO | 05.10.040    | Geotechniek                              | Uitbrengen grondwerkadvisen                                                                                                                                                            | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: grondontgravingsplan, grondaanvullingsplan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DO | 05.10.050    | Geotechniek                              | Uitbrengen adviezen grondwatergedrag                                                                                                                                                   | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: adviezen gedrag grondwater in relatie tot drooghouden gebouw, kruipruimten e.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DO | 05.10.060    | Geotechniek                              | Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO                                                                                                                         | JA  |   |   |   |  | X |   |   |  |   |   |  |          | Inhoud: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van de adviezen, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| DO | Ontwerpintegratie            |                               |                                                                                                                                                                 |    |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---|--|--|---|--|---|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DO | 05.11.010                    | Ontwerpintegratie             | Coördineren en integreren deelontwerpen Definitief ontwerp: Coördineren raakvlakken deelontwerpen                                                               | JA |   | X |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.q. input-outputrelaties) / coördinatietekeningen Definitief ontwerp: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen                                                                                                                   |
| DO | 05.11.010                    | Ontwerpintegratie             | Coördineren en integreren & Optimaliseren deelontwerpen Definitief ontwerp                                                                                      | JA |   | X |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud: optimalisatie afstemming bouwkundig, constructief en installatietechnisch ontwerp, inclusief bouwlyrica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oogpunt van gezamenlijk te leveren gebouwprestaties                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DO | 05.11.010                    | Ontwerpintegratie             | Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen                                                                                                               | JA |   | X |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud: bevindingen m.b.t. de (ruimtelijke) afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen van participanten / eventuele aanwijzingen aan participanten ter verbetering van de afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen                                                                                                                                                                                                                                |
| DO | 05.11.020                    | Ontwerpintegratie             | Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp (M-taak)                                                                                                | JA | B | X |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.11.030                    | Ontwerpintegratie             | Maken definitieve BENG-berekening                                                                                                                               | JA |   | B |   |   |  |  | X |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud: berekening van de energieprestatiecoëfficiënt (BENG), als bedoeld in hoofdstuk 5 van het Bouwbesluit 2003/adviezen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DO | 05.11.040                    | Ontwerpintegratie             | V&G: Uitvoeren & sturen V&G-coördinatie voor het ontwerp in het kader van V&G-risico- inventarisaties                                                           | JA |   |   |   |   |  |  |   |  | X |   |  |                                                                                     | Inhoud: verzoek aan iedere participant tot het leveren van een bijdrage aan de V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie op basis van de eigen expertise en vakgebied                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DO | 05.11.040                    | Ontwerpintegratie             | V&G: Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp: Plenair bespreken en integreren V&G-risico- inventarisaties participanten                                      | JA |   |   |   |   |  |  |   |  | X |   |  |                                                                                     | Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp / rest-risico's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DO | 05.11.040                    | Ontwerpintegratie             | V&G: Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp: Opstellen/aanvullen V&G-dossier                                                                                | JA |   |   |   |   |  |  |   |  | X |   |  |                                                                                     | Inhoud*: beschikbaar gekomen informatie die relevant is voor veilig en gezond kunnen inspecteren, onderhouden, renoveren en slopen van het werk na oplevering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DO | 05.11.080                    | Ontwerpintegratie             | Integreren hoeveelhedenstaten                                                                                                                                   | JA |   | X |   |   |  |  | B |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen en apparaten Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructie, Installaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO | 05.11.090                    | Ontwerpintegratie             | Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan                                                                                                                       | JA |   | X |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud: uitgangspunten toegang tot gebouw / uitgangspunten toegang tot ruimten /uitgangspunten beveiliging gebouw / voorstel sluitplan / voorstel beveiligingsplan                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DO | 05.11.100                    | Ontwerpintegratie             | Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen                                                                                                  | JA |   | X |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud: beschrijving/specificatie van gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen voor veilig onderhoud aan de buitengevels en (indien van toepassing) atria, glazen liftschachten, trappenhuizen, glasdaken, hellende en platte daken                                                                                                                                                                                                                                             |
| DO | 05.11.100                    | Ontwerpintegratie             | Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen: Invullen Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012 t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning | JA |   | X |   |   |  |  | B |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud: ingevulde checklist, digitaal uitgegeven door het Ministerie BZK, ter toetsing van te onderhouden bouwdelen, inclusief de daarbij gekozen werkmethoden voor veilig en gezond onderhoud                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DO | 05.11.110                    | Ontwerpintegratie             | Verkennen toegankelijkheid bouwterrein                                                                                                                          | JA | B | X |   |   |  |  |   |  |   |   |  | nader af te stemmen.                                                                | Inhoud: situatietekening (1:500): toegankelijkheid bouwterrein / toegangen en opstelplaatsen voor hulpdiensten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DO | Geld                         |                               |                                                                                                                                                                 |    |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DO | 05.12.010                    | Geld                          | Bewaken fasebudget                                                                                                                                              | JA | X | B |   |   |  |  | B |  |   |   |  |                                                                                     | Zie opmerking: 03.12.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO | 05.12.020                    | Geld                          | Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)                                                                                                    | JA |   | X |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Voor alle disciplines binnen de realisatie van het ontwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DO | 05.12.020.01                 | Geld                          | Bijdragen aan begroting bouwkosten o.b.v. elementen-/ clusters. : Architectuur/bouwkunde                                                                        | JA |   | X |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | zie geclusterde opmerking in 05.12.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.12.020.02                 | Geld                          | Bijdragen aan begroting bouwkosten o.b.v. elementen-/ clusters. : Interieur                                                                                     | JA |   | X |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | zie geclusterde opmerking in 05.12.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.12.020.03                 | Geld                          | Bijdragen aan begroting . elementen-/ clusters. : Landschap                                                                                                     | JA |   |   | X |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | zie geclusterde opmerking in 05.12.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.12.020.04                 | Geld                          | Bijdragen aan begroting . elementen-/ clusters. : Constructie                                                                                                   | JA |   |   |   | X |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | zie geclusterde opmerking in 05.12.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.12.020.05                 | Geld                          | Bijdragen aan begroting . elementen-/ clusters. : Installaties                                                                                                  | JA |   |   |   |   |  |  | X |  |   |   |  |                                                                                     | zie geclusterde opmerking in 05.12.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.12.030                    | Geld                          | Begroten bouwkosten DO                                                                                                                                          | JA |   |   |   |   |  |  |   |  |   | X |  |                                                                                     | Zie opmerking: 03.12.030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO | 05.12.040                    | Geld                          | Investeringskosten: Adviseren & ramen investeringskosten                                                                                                        | JA | X |   |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DO | 05.12.040                    | Geld                          | Investeringskosten: Adviseren investeringskosten                                                                                                                | JA | X |   |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud: risicobeschouwing / beoordeling investeringskosten t.o.v. budget / advies te treffen maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO | 05.12.050                    | Geld                          | Adviseren kosten-kwaliteit                                                                                                                                      | JA |   | X |   |   |  |  |   |  | B |   |  |                                                                                     | Inhoud*: analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DO | 05.12.070                    | Geld                          | Exploitatie: Ramen exploitatiekosten                                                                                                                            | JA | X |   |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgeten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen                                                                                                                                                                                                        |
| DO | 05.12.080                    | Geld                          | Exploitatie: Analyseren kosten-baten exploitatie                                                                                                                | JA | X |   |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DO | 05.12.090                    | Geld                          | Inventariseren & Uitwerken financieringsmogelijkheden                                                                                                           | JA | X |   |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud*: overzicht en uitwerking van mogelijke financieringsmogelijkheden / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DO | 05.12.100                    | Geld                          | Subsidie: Opstellen subsidieaanvragen                                                                                                                           | JA | X |   |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud*: conform toepasselijke subsidievoorwaarden uitgewerkte subsidieaanvragen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DO | Organisatie/procesintegratie |                               |                                                                                                                                                                 |    |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DO | 05.13.010                    | Organisatie/ procesintegratie | Organiseren project: Beheren projectorganisatie                                                                                                                 | JA | X | B |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO | 05.13.020                    | Organisatie/ procesintegratie | Sturen en bewaken project: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project                                                                                        | JA | B | X |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen. Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten.                    |
| DO | 05.13.020                    | Organisatie/ procesintegratie | Sturen en bewaken fase                                                                                                                                          | JA | B | X |   |   |  |  |   |  |   |   |  | In contract verplichting architect een fasedocument te maken (zie taakbeschrijving) | Inhoud*: vergelijking faserealisatie en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase. Inhoud*: opsomming van maatregelen. Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren. |
| DO | 05.13.030                    | Organisatie/ procesintegratie | Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Definitief ontwerp                           | JA | B | X |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Definitief ontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o.mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten                                                                                                                                           |
| DO | 05.13.030                    | Organisatie/ procesintegratie | Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project                                | JA | X | B |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Definitief ontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan Technisch ontwerp / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project                                                                                                                                                                  |
| DO | Tijd                         |                               |                                                                                                                                                                 |    |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DO | 05.14.010                    | Tijd                          | Bijdrage leveren aan herijken planning per projectdeel (cluster)                                                                                                | JA | X | B |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Zie opmerking: 03.14.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO | 05.14.010.01                 | Tijd                          | Bijdrage leveren aan herijking van de doorlooptijd: Architectuur/bouwkunde                                                                                      | JA | X | B |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | zie geclusterde opmerking in 05.14.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.14.010.02                 | Tijd                          | Bijdrage leveren aan herijking van de doorlooptijd: Interieur                                                                                                   | JA | X | B |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | zie geclusterde opmerking in 05.14.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.14.010.03                 | Tijd                          | Bijdrage leveren aan herijking van de doorlooptijd: Landschap                                                                                                   | JA | X |   | B |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | zie geclusterde opmerking in 05.14.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.14.010.04                 | Tijd                          | Bijdrage leveren aan herijking van de doorlooptijd: Constructies                                                                                                | JA | X |   |   | B |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | zie geclusterde opmerking in 05.14.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.14.010.05                 | Tijd                          | Bijdrage leveren aan herijking van de doorlooptijd: Installaties                                                                                                | JA | X |   |   |   |  |  | B |  |   |   |  |                                                                                     | zie geclusterde opmerking in 05.14.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DO | 05.14.020                    | Tijd                          | Herijken projectplanning en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum                                                                                            | JA | X | B |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Zie opmerking: 03.14.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO | 05.14.020                    | Tijd                          | Herijken projectplanning en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum                                                                                            | JA | X | B |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     | Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DO | Informatie en Communicatie   |                               |                                                                                                                                                                 |    |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DO | 05.15.001                    | Informatie en Communicatie    | Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan.                                                                                                           | JA | X | B |   |   |  |  |   |  |   |   |  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                 |                            |                                                                                                                                |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DO  | 05.15.005                       | Informatie en Communicatie | Beheren projectwebsite                                                                                                         | NEE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur                                                                                                                                                                                                            |
| DO  | 05.15.010                       | Informatie en Communicatie | Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)                                                                               | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud*: datum overleg / aanwezigzen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                     |
| DO  | 05.15.012                       | Informatie en Communicatie | Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)                                                                     | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |  |  | Zie opmerking: 03.15.040 |                                                            | Inhoud*: datum overleg / aanwezigzen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                     |
| DO  | 05.15.015                       | Informatie en Communicatie | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen                                                           | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigzen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                      |
| DO  | 05.15.020                       | Informatie en Communicatie | Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak) (coördinatiebesprekingen)                                                      | JA  | B | X | B | B | B | B | B | B | B |  |  |                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DO  | 05.15.024                       | Informatie en Communicatie | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen                                                            | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |  |  | Zie opmerking: 03.15.024 |                                                            | Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigzen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                      |
| DO  | 05.15.025                       | Informatie en Communicatie | Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)                                                                                 | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |  |  | Zie opmerking: 03.15.024 |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DO  | 05.15.030                       | Informatie en Communicatie | Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)                                                                           | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud*: datum overleg / aanwezigzen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                     |
| DO  | 05.15.040                       | Informatie en Communicatie | Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)                                                                            | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |  |  | Zie opmerking: 03.15.040 |                                                            | Inhoud*: datum overleg / aanwezigzen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                     |
| DO  | 05.15.050                       | Informatie en Communicatie | Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)                                                                   | JA  |   |   |   |   |   |   | X |   |   |  |  | Zie opmerking: 03.15.040 |                                                            | Inhoud*: datum overleg / aanwezigzen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                     |
| DO  | 05.15.060                       | Informatie en Communicatie | Uitvoeren wijzigingenbeheer: Managen wijzigingen                                                                               | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging                                                                                                                                       |
| DO  | 05.15.060                       | Informatie en Communicatie | Uitvoeren wijzigingenbeheer: Verwerken wijzigingsbesluiten                                                                     | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten                                                                                                                                                                                                                      |
| DO  | 05.15.070                       | Informatie en Communicatie | Beheren projectdocumenten: Beheren managementdocumenten                                                                        | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          | Beheren projectdocumenten: Beheren managementdocumenten    | Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie                                                                                                                                                                                                     |
| DO  | 05.15.070                       | Informatie en Communicatie | Beheren projectdocumenten: Beheren werkdocumenten                                                                              | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  | Zie opmerking: 03.15.070 |                                                            | Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie                                                                                                                                                                                                     |
| DO  | 05.15.080                       | Informatie en Communicatie | Verzorgen van voorlichting, inspraak, overleg, begeleiding en advisering van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)          | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud*: afhankelijk van project: voorlichtingsmateriaal, presentatie / verslag inspraak / consequenties inspraak / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                  |
| DO  | 05.15.080                       | Informatie en Communicatie | Verzorgen & Voeren van voorlichting, inspraak, overleg, begeleiding en advisering van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak) | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud*: datum overleg / aanwezigzen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                                     |
| DO  | 05.15.090                       | Informatie en Communicatie | Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)                                                        | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud*: overzicht van adviezen gegeven tijdens begeleiding van bewoners, gebruikers en/of anderen                                                                                                                                                                                                                                       |
| DO  | Kwaliteitszorg en risico's      |                            |                                                                                                                                |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DO  | 05.16.010                       | Kwaliteitszorg en risico's | Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)                                                             | JA  | B | X | B | B | B | B | B | B |   |  |  |                          | Voor alle disciplines binnen de realisatie van het ontwerp |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DO  | 05.16.010.01                    | Kwaliteitszorg en risico's | Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde                                                                | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          | zie geclusterde opmerking in 05.16.010                     | Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                    |
| DO  | 05.16.010.02                    | Kwaliteitszorg en risico's | Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur                                                                             | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          | zie geclusterde opmerking in 05.16.010                     | Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                    |
| DO  | 05.16.010.03                    | Kwaliteitszorg en risico's | Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap                                                                             | JA  | B |   | X |   |   |   |   |   |   |  |  |                          | zie geclusterde opmerking in 05.16.010                     | Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                    |
| DO  | 05.16.010.04                    | Kwaliteitszorg en risico's | Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies                                                                          | JA  | B |   |   | X |   |   |   |   |   |  |  |                          | zie geclusterde opmerking in 05.16.010                     | Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                    |
| DO  | 05.16.010.05                    | Kwaliteitszorg en risico's | Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties                                                                          | JA  | B |   |   |   |   |   |   | X |   |  |  |                          | zie geclusterde opmerking in 05.16.010                     | Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                    |
| DO  | 05.16.020                       | Kwaliteitszorg en risico's | Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel                                                    | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                                    |
| DO  | 05.16.022                       | Kwaliteitszorg en risico's | Analyseren en behandelen milieueffecten (M-taak)                                                                               | JA  | B | B | X |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud*: te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap / afweging en advies                                                                                                                                                                                                              |
| DO  | 05.16.024                       | Kwaliteitszorg en risico's | Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)                                                | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   | B |  |  |                          | indien van toepassing                                      | Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DO  | 05.16.025                       | Kwaliteitszorg en risico's | Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)                                           | JA  |   |   |   |   |   |   |   |   | X |  |  |                          | indien van toepassing                                      | Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)                                                                                                                                                                                                          |
| DO  | 05.16.028                       | Kwaliteitszorg en risico's | Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)                                                                  | Ja  | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          | nader te bepalen                                           | Inhoud: gehanteerde analysemethode / referentiekader sociale veiligheid / opsomming effecten op sociale veiligheid in de gebruiksfase bij uitvoering van het Definitief Ontwerp / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                             |
| DO  | 05.16.030                       | Kwaliteitszorg en risico's | Toetsen Definitief Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)                           | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          | Voor alle disciplines binnen de realisatie van het ontwerp |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DO  | 05.16.030.01                    | Kwaliteitszorg en risico's | Toetsen Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving: Architectuur/bouwkunde                             | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                                                  |
| DO  | 05.16.030.02                    | Kwaliteitszorg en risico's | Toetsen Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving: Interieur                                          | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          | zie geclusterde opmerking in 05.16.030                     | Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                                                  |
| DO  | 05.16.030.03                    | Kwaliteitszorg en risico's | Toetsen Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving: Landschap                                          | JA  | B |   | X |   |   |   |   |   |   |  |  |                          | zie geclusterde opmerking in 05.16.030                     | Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                                                  |
| DO  | 05.16.030.04                    | Kwaliteitszorg en risico's | Toetsen Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving: Constructies                                       | JA  | B |   |   | X |   |   |   |   |   |  |  |                          | zie geclusterde opmerking in 05.16.030                     | Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                                                  |
| DO  | 05.16.030.05                    | Kwaliteitszorg en risico's | Toetsen Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving: Installatie                                        | JA  | B | B |   |   |   |   |   | X |   |  |  |                          | zie geclusterde opmerking in 05.16.030                     | Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                                                  |
| DO  | 05.16.040                       | Kwaliteitszorg en risico's | Toetsen integraal ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving                                                      | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motivaties eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen                                                                                                             |
| DO  | 05.16.040                       | Kwaliteitszorg en risico's | Toetsen integraal ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving: Vrijgeven ontwerp                                   | JA  |   | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud: gecontroleerde, verzamelde en inhoudelijk afgestemde definitieve ontwerpen en adviezen per projectdeel ter vaststelling door de opdrachtgever                                                                                                                                                                                    |
| DO  | 05.16.045                       | Kwaliteitszorg en risico's | Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets                                                                                        | NEE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud: rapportage gecertificeerde toetsing van het ontwerp aan het Bouwbesluit / opsomming eventuele tekortkomingen / aanbevelingen voor aanpassing van het ontwerp / t.b.v. het bevoegd gezag: verklaring in hoeverre aan het Bouwbesluit wordt voldaan, voorwaarden waaronder omgevingsvergunning voor het bouwen kan worden verleend |
| DO  | 05.16.050                       | Kwaliteitszorg en risico's | herijken kwantitatieve analyse en het maken van een oppervlakteanalyse gebouw                                                  | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud: bruto vloeroppervlakte / vloeroppervlakte per ruimte per bouwlaag conform meetmethode NEN 2580 / bruto-nettoverhoudingen                                                                                                                                                                                                         |
| DO  | 05.16.050                       | Kwaliteitszorg en risico's | Herijken kwantitatieve analyse en het maken van een oppervlakteanalyse terrein                                                 | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud: berekening oppervlakte terrein en terreinfuncties / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard                                                                                                                                                                                                 |
| DO  | 05.16.050                       | Kwaliteitszorg en risico's | Herijken kwantitatieve analyse van de gebouwvormfactoren                                                                       | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud: analyse verhoudingen van onder andere bruto vloeroppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – geveloppervlakte, dakoppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – bruto vloeroppervlakte                                                                                                                       |
| DO  | Aanvullend                      | Kwaliteitszorg en risico's | Toetsten DO installaties aan technisch PvE en installatieconcept en uitbrengen advies                                          | JA  |   | B |   |   |   |   |   | X |   |  |  |                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DO  | Vergunningen                    |                            |                                                                                                                                |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DO  | 05.17.020                       | Vergunningen               | herijken vergunningcheck                                                                                                       | JA  | X | B | B | B | B | B | B | B |   |  |  |                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DO  | 05.17.030                       | Vergunningen               | Sturen en bewaken vergunningaanvragen                                                                                          | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud: benodigde (deel-)vergunningen / verwachte legeskosten / taakverdeling aanvragen / tijdschema aanvragen                                                                                                                                                                                                                           |
| DO  | 05.17.040                       | Vergunningen               | Aanvragen omgevingsvergunning                                                                                                  | JA  | B | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          | architect vraag omvergunning aan op naam van Jordan        | Inhoud: via 'Omgevingsloket online' ingevulde en door de opdrachtgever/aanvrager geautoriseerde aanvraag omgevingsvergunning / indieningsbescheiden conform de Regeling Omgevingsrecht (http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471)                                                                                                           |
| DO  | 05.17.050                       | Vergunningen               | Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per project te specificeren) (M-taak)                                      | JA  | X | B |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud: ingevulde en door opdrachtgever ondertekende aanvraag- en/of indieningsbescheiden conform het vergunningenplan (zie 05.17.030)                                                                                                                                                                                                   |
| P&C | Fase: Prijs- en contractvorming |                            |                                                                                                                                |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P&C | Contracten                      |                            |                                                                                                                                |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P&C | 07.01.010                       | Contracten                 | Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project                                                                          | JA  | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / (b) projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden                       |
| P&C | 07.01.020                       | Contracten                 | Nemen besluiten over resultaten en voortgang                                                                                   | JA  | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                          |                                                            | Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / gunningsbesluiten / besluiten m.b.t. het vervolg van het project                                                                                                                                                                                                                       |



|     |                         |                         |                                                                                                                                             |     |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|---|--|---|---|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P&C | 07.02.010               | Contracten              | Voorbereiden contracteren van participanten: Organiseren contractvorming                                                                    | JA  | X |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P&C | 07.02.010               | Contracten              | Voorbereiden contracteren van participanten: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan                                                        | JA  | X |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P&C | 07.02.010               | Contracten              | Voorbereiden contracteren van participanten                                                                                                 | JA  | X |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: aanwezig en agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken.<br>Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P&C | 07.02.010               | Contracten              | Voorbereiden contracteren van participanten eventuele aanvullende expertise                                                                 | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Op dit moment niet voorzien. Indien noodzakelijk taak van Architect of Jordan (afhankelijk van expertise)<br>Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| P&C | 07.02.030               | Contracten              | Contracteren van participanten fase Prijs- en contractvorming                                                                               | JA  | X |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011.<br>Inhoud*: opsomming verleende opdrachten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P&C | 07.02.032               | Contracten              | Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)                                                                            | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| P&C | 07.02.035               | Contracten              | Contracteren van participanten: aanvullende expertise                                                                                       | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Op dit moment niet voorzien. Indien noodzakelijk taak van Architect of Jordan (afhankelijk van expertise)<br>Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| P&C | 07.02.040               | Contracten              | Opstellen prijs- en contractvormingsplan                                                                                                    | JA  | X |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud: opzet prijs- en contractvormingsproces per uitvoerende partij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| P&C | 07.02.050               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Architectuur/bouwkunde: Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Architectuur/bouwkunde                           | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P&C | 07.02.050               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Architectuur/bouwkunde: Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Architectuur/bouwkunde | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid. Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P&C | 07.02.050               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Architectuur/bouwkunde: Verstrekken van bestedingsstukken Architectuur/bouwkunde                                  | JA  |   | X |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fasedocumenten Architectuur/bouwkunde (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P&C | 07.02.050               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Architectuur/bouwkunde: Opstelling gunningsadvies realisatie Architectuur/bouwkunde                               | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P&C | 07.02.060               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Interieur: Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Interieur                                                     | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P&C | 07.02.060               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Interieur: Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Interieur                           | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid. Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P&C | 07.02.060               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Interieur: Verstrekken van bestedingsstukken Interieur                                                            | JA  |   | X |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fasedocumenten Interieur (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| P&C | 07.02.060               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Interieur: Opstelling gunningsadvies realisatie Interieur                                                         | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P&C | 07.02.070               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Landschap: Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Landschap                                                     | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P&C | 07.02.070               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Landschap: Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Landschap                           | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid. Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P&C | 07.02.070               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Landschap: Verstrekken van bestedingsstukken Landschap                                                            | JA  |   |   | X |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fasedocumenten Landschap (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| P&C | 07.02.070               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Landschap: Opstelling gunningsadvies realisatie Landschap                                                         | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P&C | 07.02.080               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Constructies: Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Constructies                                               | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P&C | 07.02.080               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Constructies: Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Constructies                     | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid. Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P&C | 07.02.080               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Constructies: Verstrekken van bestedingsstukken Constructies                                                      | JA  |   |   |   | X |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fasedocumenten Constructies (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P&C | 07.02.080               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Constructies: Opstelling gunningsadvies realisatie Constructies                                                   | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P&C | 07.02.090               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Installaties: Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Installaties                                               | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P&C | 07.02.090               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Installaties: Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Installaties                     | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid. Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P&C | 07.02.090               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Installaties: Verstrekken van bestedingsstukken Installaties                                                      | JA  |   |   |   |   |  | X |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fasedocumenten Landschap (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| P&C | 07.02.090               | Contracten              | Adviseren bij aanbesteden Installaties: Opstelling gunningsadvies realisatie Installaties                                                   | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P&C | 07.02.100               | Contracten              | Begeleiden aanbestedingen: Bekend maken (bij openbare aanbesteding)                                                                         | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud: aanbestede/opdrachtgever / directievoerende partij / beschrijving aard en locatie van het werk / te volgen procedure / uitvoeringstermijn / van toepassing zijnde reglementen en bepalingen / tijdstip van aanbesteding / selectiecriteria / voorwaarden voor inschrijving / wijze van aanvragen bestedingsstukken / wijze van verkrijgen van inlichtingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P&C | 07.02.100               | Contracten              | Begeleiden aanbestedingen: Selecteren van gegadigden en uitnodigen voor inschrijving (bij voorselectie of niet-openbare aanbesteding)       | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud: aanbestede/opdrachtgever / directievoerende partij / beschrijving aard en locatie van het werk / te volgen procedure / van toepassing zijnde reglementen en bepalingen / tijdstip van inschrijving / selectiecriteria / voorwaarden voor inschrijving / wijze van verkrijgen van inlichtingen / bijlage: bestedingsstukken. Inhoud: opsomming van uit te nodigen aanbieders.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P&C | 07.02.100               | Contracten              | Begeleiden aanbestedingen: Organiseren/houden van inlichtingen en/of aanwijzingen                                                           | JA  | X | B |   |   |  |   | B |  |  |  |  |  |  | Inhoud: integrale afweging van consequenties van door inschrijver(s) ingediende alternatieven en wijzigingen op het Technisch Ontwerp / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P&C | 07.02.100               | Contracten              | Begeleiden aanbestedingen: Organiseren/houden van inlichtingen en/of aanwijzingen                                                           | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud: verzamelde inlichtingen van participanten aan inschrijvende aanbieders, verstrekt op vragen naar aanleiding van bestedingsstukken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P&C | 07.02.100               | Contracten              | Begeleiden aanbestedingen: Houden aanbesteding / beoordelen inschrijvingen                                                                  | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud: bepaling rangorde inschrijving op basis van voor het project geldende gunningscriterium. Inhoud: verslaglegging aanbesteding / aanbestedingsresultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P&C | 07.02.100               | Contracten              | Begeleiden aanbestedingen: Onderhandelen                                                                                                    | JA  | X | B |   |   |  |   | B |  |  |  |  |  |  | Inhoud: verslaglegging onderhandelingen / onderhandelingsresultaat, inclusief eventuele consequenties voor Programma van Eisen en/of Ontwerp / conclusies en aanbevelingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P&C | 07.02.100               | Contracten              | Begeleiden aanbestedingen: Opstellen gunningsadvies                                                                                         | NEE |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P&C | Aanvullend              | Contracten              | Voorbereiden en interne besluitvorming contrateren                                                                                          | JA  | X | B |   |   |  |   | B |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P&C | Programma van Eisen     |                         |                                                                                                                                             |     |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P&C | 07.03.020               | Programma van Eisen     | Verwerken wijzigingen in integraal PvE als gevolg van bezuinigingen                                                                         | JA  | X |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen<br>m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (BENG),<br>milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging |
| P&C | Aanvullend              | Programma van Eisen     | Herijken ruimtelijk en functioneel PvE                                                                                                      | JA  | X |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P&C | Aanvullend              | Programma van Eisen     | Herijken technisch PvE                                                                                                                      | JA  | X |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P&C | Aanvullend              | Programma van Eisen     | Uitwerken technisch, ruimtelijk en functioneel PvE                                                                                          | JA  | X |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P&C | Architectuur/ bouwkunde |                         |                                                                                                                                             |     |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P&C | 07.04.020               | Architectuur/ bouwkunde | Beoordelen van door aanbieders ingediende alternatieven Architectuur/bouwkunde                                                              | JA  |   | X |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  | Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P&C | Interieur               |                         |                                                                                                                                             |     |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                |                                                            |                                           |                                                                                                                 |    |  |   |   |   |   |  |  |   |  |  |  |                                          |                                                                                                                                                                                         |
|----------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|---|---|---|---|--|--|---|--|--|--|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P&C            | 07.05.010                                                  | Interieur                                 | Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Interieur                                             | JA |  | X |   |   |   |  |  |   |  |  |  | Indien noodzakelijk aanvullende opdracht | Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies                                                         |
| <b>P&amp;C</b> | <b>Landschap</b> . . . . .                                 |                                           |                                                                                                                 |    |  |   |   |   |   |  |  |   |  |  |  |                                          |                                                                                                                                                                                         |
| P&C            | 07.06.010                                                  | Landschap                                 | Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven landschap                                             | JA |  |   | X |   |   |  |  |   |  |  |  | Indien noodzakelijk aanvullende opdracht | Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies                                                         |
| <b>P&amp;C</b> | <b>Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid</b> . . . . . |                                           |                                                                                                                 |    |  |   |   |   |   |  |  |   |  |  |  |                                          |                                                                                                                                                                                         |
| P&C            | 07.07.010                                                  | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op bouwfysische aspecten                              | JA |  |   |   |   | X |  |  |   |  |  |  | Indien noodzakelijk aanvullende opdracht | Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies                                                         |
| P&C            | 07.07.030                                                  | Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid | Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op akoestische aspecten                               | JA |  |   |   |   | X |  |  |   |  |  |  | Indien noodzakelijk aanvullende opdracht | Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies                                                         |
| <b>P&amp;C</b> | <b>Constructie</b> . . . . .                               |                                           |                                                                                                                 |    |  |   |   |   |   |  |  |   |  |  |  |                                          |                                                                                                                                                                                         |
| P&C            | 07.08.010                                                  | Constructie                               | Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Constructies                                          | JA |  |   |   | X |   |  |  |   |  |  |  | Indien noodzakelijk aanvullende opdracht | Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies                                                         |
| <b>P&amp;C</b> | <b>Installaties</b> . . . . .                              |                                           |                                                                                                                 |    |  |   |   |   |   |  |  |   |  |  |  |                                          |                                                                                                                                                                                         |
| P&C            | 07.09.010                                                  | Installaties                              | Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Installaties                                          | JA |  | B |   |   |   |  |  | X |  |  |  | Indien noodzakelijk aanvullende opdracht | Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies                                                         |
| <b>P&amp;C</b> | <b>Ontwerpintegratie</b> . . . . .                         |                                           |                                                                                                                 |    |  |   |   |   |   |  |  |   |  |  |  |                                          |                                                                                                                                                                                         |
| P&C            | 07.11.010                                                  | Ontwerpintegratie                         | Coördineren adviezen van participanten: raakvlakken beoordelingen alternatieven/wijzigingen                     | JA |  | X |   |   |   |  |  |   |  |  |  | Indien noodzakelijk aanvullende opdracht | Inhoud: afspraken m.b.t. vakinhoudelijke afspraken van beoordelingen door betrokken participanten van door inschrijver(s) ingediende alternatieven/wijzigingen op het Technisch Ontwerp |
| P&C            | 07.11.010                                                  | Ontwerpintegratie                         | Coördineren adviezen van participanten: consequenties van alternatieven/wijzigingen op raakvlakken projectdelen | JA |  | X |   |   |   |  |  |   |  |  |  | Indien noodzakelijk aanvullende opdracht | Inhoud: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5/1:1) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen       |
| P&C            | 07.11.030                                                  | Ontwerpintegratie                         | Integreren geaccepteerde wijzigingen en alternatieven                                                           | JA |  | X |   |   |   |  |  |   |  |  |  | Indien noodzakelijk aanvullende opdracht | Inhoud: verzamelde en onderling afgestemde ontwerpen en adviezen per projectdeel, inclusief daarin verwerkte wijzigingen en alternatieven n.a.v. onderhandelingen met de aanbieder(s)   |