

**ZAAM**  
interconfessioneel  
voortgezet onderwijs

## Fase Structuurontwerp (ontwerpteam)

1

2

|                            |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|
|                            | 1 | Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project<br>D211                                                                                                               | Faseplan Structuurontwerp<br>verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / faselijstschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen                                            |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            |   | D228                                                                                                                                                                | Plan van Aanpak Project fase Structuurontwerp<br>projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ bestuursorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            | 2 | Sturen en bewaken fase Structuurontwerp<br>D226                                                                                                                     | Startrapport fase Structuurontwerp<br>uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            |   | D223                                                                                                                                                                | Fase-sluiting Structuurontwerp<br>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                                                   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            |   | D230                                                                                                                                                                | Sturingsmaatregelen Structuurontwerp<br>opnorming van maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.13.030.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   | X |   |   |  |  |  |
|                            | 1 | Advieseren inzake besluitvorming over faseresultaten Structuurontwerp<br>D3272                                                                                      | Advies besluitvorming faseresultaten Structuurontwerp<br>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 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            | 2 | Advieseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project<br>D3273                                                                                         | Advies besluitvorming voortgang project fase Structuurontwerp<br>evaluatie van het proces in de fase Voorontwerp: 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                       |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| Tijd                       |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.14.010.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   | X |   |   |  |  |  |
|                            | 1 | Plannen projectdoorlooptijd<br>D247                                                                                                                                 | Planning projectdoorlooptijd fase Structuurontwerp<br>tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ faselijstschema/ specifieke tijdschema's                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| Informatie en Communicatie |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.15.001.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   | X |   |   |  |  |  |
|                            | 1 | Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Structuurontwerp<br>D2538                                                                                 | Informatie- en communicatieplan fase Structuurontwerp<br>overlegvormen, inclusief destinaten, frequenties, vergaderlijsten, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.15.005.00              |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   | X |   |   |  |  |  |
|                            | 1 | Beheren projectwebsite<br>D3271                                                                                                                                     | Projectwebsite fase Structuurontwerp<br>voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.15.010.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   | X | X |   |  |  |  |
|                            | 1 | Voeren van overleg met de opdrachtgever<br>D3077                                                                                                                    | Verslagen overleg opdrachtgever fase Structuurontwerp<br>datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.15.015.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            | 1 | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen<br>D1927                                                                                       | Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Structuurontwerp<br>datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.15.020.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X | X |   | X | X | B |   |  |  |  |   |   |   | B |  |  |  |
|                            | 1 | Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (coördinatebesprekingen)<br>Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen<br>D2430                     | Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Structuurontwerp<br>datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.15.025.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   | X | X |   |  |  |  |
|                            | 1 | Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen<br>Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)<br>D3083                                                               | Verslagen overleg bevoegde instanties fase Structuurontwerp<br>datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                         | B | B |   | B | B |   |   |  |  |  |   | X | X |   |  |  |  |
| T03.15.030.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            | 1 | Voeren van overleg met bevoegde instanties<br>D2307                                                                                                                 | Verslagen overleg financiering en subsidies fase Structuurontwerp<br>datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   | X | X |   |  |  |  |
| T03.15.035.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            | 1 | Voeren van overleg over financiering en subsidies<br>D2307                                                                                                          | Verslagen overleg financiering en subsidies fase Structuurontwerp<br>datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   | X | X |   |  |  |  |
| T03.15.040.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | X | X | X |   |  |  |  |
|                            | 1 | Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen<br>D2921                                                                                                        | Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Structuurontwerp<br>datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.15.050.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   | X | X |   |  |  |  |
|                            | 1 | Voeren van overleg met externe specialisten<br>D3096                                                                                                                | Verslagen overleg externe specialisten fase Structuurontwerp<br>datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.15.060.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   | X |   |  |  |  |
|                            | 1 | Uitvoeren wijzigingenbeheer<br>D399                                                                                                                                 | Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fase-documenten in fase Structuurontwerp<br>voorzorg van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            | 2 | Verwerken wijzigingsbesluiten<br>D390                                                                                                                               | Rapport verwerkte wijzigingen fase Structuurontwerp<br>opnorming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.15.070.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   | X |   |  |  |  |
|                            | 1 | Beheren managementdocumenten<br>D330                                                                                                                                | Rapport management (proces) documenten fase Structuurontwerp<br>overzicht fase-documenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            | 2 | Beheren werkdocumenten<br>D331                                                                                                                                      | Rapport werkdocumenten fase Structuurontwerp<br>overzicht fase-documenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| Kwaliteitszorg en risico's |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.16.005.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X | X | X | X | X | X | X |  |  |  |   | X |   |   |  |  |  |
|                            | 1 | Herijken/Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)<br>Herijken/Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)<br>D2666 | Ri&E Architectuur/bouwkunde fase Structuurontwerp<br>geïdentificeerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheersmaatregelen                                                                                                                                                         | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.16.010.02(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            | 1 | Herijken / Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur<br>D2667                                                                                              | Ri&E Interieur fase Structuurontwerponderwerp<br>geïdentificeerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheersmaatregelen                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.16.010.03(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            | 1 | Herijken / Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap<br>D2668                                                                                              | Ri&E Landschap fase Structuurontwerp<br>geïdentificeerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheersmaatregelen                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.16.010.04(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   | X |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            | 1 | Herijken / Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies<br>D2669                                                                                           | Ri&E Constructies fase Structuurontwerp<br>geïdentificeerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheersmaatregelen                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.16.010.05(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   | X |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            | 1 | Herijken / Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties<br>D2670                                                                                           | Ri&E Installaties fase Structuurontwerp<br>geïdentificeerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheersmaatregelen                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.16.010.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   | X |   |  |  |  |
|                            | 1 | Integreren Ri&E's per projectdeel<br>D238                                                                                                                           | Project Ri&E fase Structuurontwerp<br>geïdentificeerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheersmaatregelen                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
| T03.16.020.00(N)           |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            | 1 | Opstellen kwantitatieve analyse van het Structuurontwerp<br>D2286                                                                                                   | Oppervlakteanalyse gebouw fase Structuurontwerp<br>bruto vloeroppervlakte, oppervlakteopdeling per functionele eenheid en/of ruimte, bruto-netto verhoudingen                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|                            | 2 | Maken oppervlakteanalyse terrein                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |

## Fase Voorontwerp (ontwerpteam)

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| T04.01.010.00(N) | Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project |
|------------------|-------------------------------------------------------|

[illegible]

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| T04.01.020.00(N) | Nemen besluiten over resultaten en voortgang |
|------------------|----------------------------------------------|

[illegible]

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| T04.02.010.00(N) | Voorbereiden contracteren van participanten |
|------------------|---------------------------------------------|

[illegible]

|               |                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| T04.02.020.00 | Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) |
|---------------|------------------------------------------------------------------|

[illegible]

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| T04.02.030.00(N) | Contracteren van participanten |
|------------------|--------------------------------|

[illegible]

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| T04.02.035.00 | Contracteren aanvullende expertise |
|---------------|------------------------------------|

[illegible]

## Programma van Eisen

[illegible]

## Architectuur/ bouwkunde

[illegible]

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| T04.04.015.00 | Gedetailleerd opmeten bestaand gebouw |
|---------------|---------------------------------------|

[illegible]

|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| T04.04.018.00 | Uitvoeren bouwtechnische inspectie bestaand gebouw |
|---------------|----------------------------------------------------|

[illegible]

|                  |                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| T04.04.020.00(N) | Uitwerken stervenhouwkundige inpassing gebouw in omgeving |
|------------------|-----------------------------------------------------------|

[illegible]

5

6



8

9

|                                       |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|--|--|--|---|
|                                       | 1 | Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap D74                                                | R&E Landschap fase Voorontwerp<br>geïntegreerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.010.04(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   | X |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies D69                                             | R&E Constructies fase Voorontwerp<br>geïntegreerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                           |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.010.05(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   | X |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties D148                                            | R&E Installaties fase Voorontwerp<br>geïntegreerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                           |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.020.00(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X | B | B | B | B |   |   |   |  |  | B |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Integreren R&E's per projectdeel D121                                                                 | Project R&E fase Voorontwerp<br>geïntegreerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.025.00(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Opstellen kwantitatieve analyse van het Voorontwerp D2291                                             | Oppervlakteanalyse gebouw fase Voorontwerp<br>bruto vloeroppervlakte, oppervlaktebepaling per functionele eenheid en/of ruimte, bruto-netto verhoudingen                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 2 | Maken oppervlakteanalyse terrein D2292                                                                | Oppervlakteanalyse terrein fase Voorontwerp<br>bepaling oppervlakte terrein en terreinfundies / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 3 | Analyseren gebouwvormfactoren D2728                                                                   | Analyse gebouwvormfactoren fase Voorontwerp<br>analyse verhoudingen van onder andere brutovloeroppervlakte - geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte - geveloppervlakte, dakoppervlakte - geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte - bruto vloeroppervlakte                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.030.00(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X | X |   | X | X |   |   |   |  |  | X |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Toetsen Voorontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.030.01(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Toetsen Voorontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1949      | Conclusies toetsing Voorontwerp Architectuur/bouwkunde<br>specifieke toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties<br>eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.030.02(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Toetsen Voorontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1951                   | Conclusies toetsing Voorontwerp Interieur<br>specifieke toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties<br>eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.030.03(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Toetsen Voorontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1952                   | Conclusies toetsing Voorontwerp Landschap<br>specifieke toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties<br>eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.030.04(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   | X |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Toetsen Voorontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1953                | Conclusies toetsing Voorontwerp Constructies<br>specifieke toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties<br>eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.030.05(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   | X |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Toetsen Voorontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1954                | Conclusies toetsing Voorontwerp Installaties<br>specifieke toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties<br>eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.040.00(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  | X |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Toetsen integraal Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1865                   | Verificate Voorontwerp<br>specifieke toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motivaties eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 2 | Vrijgeven integraal Voorontwerp D2294                                                                 | Vrijgeven integraal Voorontwerp<br>gecontroleerde, verzamelde en inhoudelijk afgestemde voorontwerpen en adviezen per projectdeel                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.045.00                         |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   | X |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets D2299                                                         | Gecertificeerde bouwplantoets fase Voorontwerp<br>rapportage gecertificeerde toetsing van het Voorontwerp aan het Bouwbesluit / opspionning eventuele tekortkomingen / aanbevelingen voor aanpassing van het ontwerp                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.050.00(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X | X |   | X | X |   |   |   |  |  | X |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak) D2293                                               | Analyse milieu-effecten Voorontwerp<br>te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap / afweging en advies                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.051.00                         |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X | X |   | X | X | X | X | X |  |  |   |   |  |  |  | X |
|                                       | 1 | Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk D2200                                             | Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Voorontwerp<br>afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere), MPG, circulariteit, BENG                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.052.00                         |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  | X |
|                                       | 1 | Uitvoeren eerste assessment D2201                                                                     | Eerste assessment duurzaamheidskenmerk<br>duurzaamheidscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere), MPG, circulariteit, BENG                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.16.060.00(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  | X |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid D2213                                            | Analyse effecten sociale veiligheid fase Voorontwerp<br>geïntegreerde analysemethode / referentiekader sociale veiligheid / opspionning effecten op sociale veiligheid in de gebuiktoets bij uitvoering van het Voorontwerp / conclusies / aanbevelingen                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| Vergunningen                          |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.17.020.00(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Uitvoeren vergunningcheck D132                                                                        | Rapportage vergunningcheck<br>opspionning benodigde (deel-)vergunningen als onderdeel van de omgevingsvergunning                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.17.040.00                         |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening bij bevoegd gezag D2343 | Indieningsbescheiden t.b.v. omgevingscheck of beheersverordening<br>indieningsgegevens als genoemd in Artikel 2.3 "Planologische voorschriften en stedenbouwkundige voorschriften bouwverordening" van de Regeling omgevingsrecht (Mor)                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T04.17.050.00                         |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Indienen bescheiden t.b.v. wetstandstoets D2244                                                       | Indieningsbescheiden t.b.v. wetstandstoets<br>indieningsgegevens als genoemd in Artikel 2.5 "Redelijke eisen van wetstand" van de Regeling omgevingsrecht (Mor)                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| Fase Definitief ontwerp (ontwerpteam) |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| Opdrachtgeving                        |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T05.01.010.00(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   | X |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project D528                                            | Projectbeleid fase Definitief ontwerp<br>eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectrisico's / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T05.01.020.00(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  | X |   |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Nemen besluiten over resultaten en voortgang D521                                                     | Besluiten fase Definitief ontwerp<br>opspionning van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Definitief Ontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| Contracten                            |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
| T05.02.010.00(N)                      |   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   | X |  |  |  |   |
|                                       | 1 | Organiseren contractvorming D592                                                                      | Uitbestedingsplan fase Definitief ontwerp (en verder)<br>gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 2 | Herijken en uitwerken aanbestedingsplan D1561                                                         | Aanbestedingsplan fase Definitief ontwerp (en verder)<br>opzet aanbesteding per participant / tijdschema                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |
|                                       | 3 | Voorbereiden contracteren van participanten D1842                                                     | Conceptcontracten met participanten fase Definitief ontwerp (en verder)<br>zie Model Basistoedracht De Nieuwe Regeling 2011                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |

11

12

13

14

15

16

## Fase Technisch ontwerp / Bestek (bouwteam)

18



20

21

|                                                                                      |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Geld                                                                                 |  | Definitief stuk- en beveiligingsplan                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                      |  | uitgangspunten toegang tot gebouwen / uitgangspunten toegang tot ruimten / uitgangspunten beveiliging gebouwen / stukken / beveiligingsplan |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.12.010.00(N)                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bewaken fasebudget                                                                   |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Bewaken fasebudget<br>D1788                                                                                                                 |  | Rapport bewaking TO-budget<br>overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.12.020.00                                                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)                         |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.12.020.01                                                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bijdragen aan begroting bouwkosten, Architectuur/bouwkunde                           |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde op basis van technische oplossingen<br>D617                                       |  | Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp<br>begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.12.020.02                                                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bijdragen aan begroting bouwkosten, Interieur                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur op basis van technische oplossingen<br>D1124                                                   |  | Bijdrage Interieur aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp<br>begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.12.020.03                                                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bijdragen aan begroting bouwkosten, Landschap                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap op basis van technische oplossingen<br>D618                                                    |  | Bijdrage Landschap aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp<br>begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.12.020.04                                                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bijdragen aan begroting bouwkosten, Constructies                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies op basis van technische oplossingen<br>D619                                                 |  | Bijdrage Constructies aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp<br>begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.12.020.05                                                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bijdragen aan begroting bouwkosten, Installaties                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties op basis van technische oplossingen<br>D620                                                 |  | Bijdrage Installaties aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp<br>begroting installatiekosten op basis van prijzen per technische oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.12.020.06                                                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bijdragen aan begroting bouwkosten, Fundering                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Bijdragen aan begroting bouwkosten Fundering op basis van technische oplossingen<br>D1170                                                   |  | Bijdrage Geotechniek aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp<br>begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.12.030.00(N)                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Begroten bouwkosten                                                                  |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Begroten bouwkosten<br>D621                                                                                                                 |  | TO-begroting<br>begroting van bouw- en installatiekosten op basis van prijzen per technische oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.12.040.00(N)                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ramen investeringskosten                                                             |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Ramen investeringskosten<br>D622                                                                                                            |  | Raming investeringskosten fase Technisch ontwerp<br>gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631<br>advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                    |  | Adviseren investeringskosten<br>D2334                                                                                                       |  | Advies investeringskosten fase Technisch ontwerp<br>risicobeschouwing / beoordeling investeringskosten ten opzichte van budget / advies te treffen maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.12.050.00(N)                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Adviseren kosten-kwaliteit                                                           |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Adviseren kosten-kwaliteit<br>D1787                                                                                                         |  | Kosten-kwaliteitsadvies fase Technisch ontwerp<br>analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.12.070.00                                                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ramen exploitatiekosten                                                              |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Ramen exploitatiekosten<br>D623                                                                                                             |  | Raming exploitatiekosten fase Technisch ontwerp<br>raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgetten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen i.a.v. te treffen maatregelen                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.12.080.00                                                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Analyseren kosten-baten exploitatie                                                  |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Analyseren kosten-baten exploitatie<br>D2335                                                                                                |  | Analyse kosten-baten exploitatie fase Technisch ontwerp<br>rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.12.090.00                                                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Herijken financieringsmogelijkheden                                                  |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Herijken financieringsmogelijkheden<br>D2336                                                                                                |  | Overzicht financieringsmogelijkheden in fase Technisch ontwerp<br>definitieve uitkering financieringsmogelijkheden / advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.12.100.00                                                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Opstellen subsidieaanvragen                                                          |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Opstellen subsidieaanvragen<br>D2337                                                                                                        |  | Subsidieaanvragen in fase Technisch ontwerp<br>conform toepasbare subsidievoorwaarden uitgeverde subsidieaanvragen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Organisatie/procesintegratie                                                         |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.13.010.00(N)                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Organiseren project                                                                  |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie<br>D625                                                                                 |  | Plan projectorganisatie fase Technisch ontwerp<br>besturingsorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatieopnemingen / overzicht participanten / NAM-gegevens / taakverdeling                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                    |  | Beheren projectorganisatie<br>D1578                                                                                                         |  | Realiseer projectorganisatie fase Technisch ontwerp<br>Verschillen tussen plan en realiserde voorgestelde maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.13.020.00(N)                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sturen en bewaken project                                                            |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project<br>D729                                                                                       |  | Faseplan Technisch ontwerp<br>verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / faseplandocument / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / risicoprocedures / verscheidene<br>Plan van Aanpak Project fase Technisch ontwerp<br>projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak besturingsorganisatie uitgangspunten voor<br>advies en kosten |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                    |  | Sturen en bewaken fase Technisch ontwerp<br>D798                                                                                            |  | Startrapport fase Technisch ontwerp<br>uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te<br>realiseren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D602                                                                                 |  |                                                                                                                                             |  | Fase-afsluiting Technisch ontwerp<br>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                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D601                                                                                 |  |                                                                                                                                             |  | Sturingsmaatregelen Technisch ontwerp<br>opneming van maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.13.030.00(N)                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Technisch ontwerp                         |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Technisch ontwerp<br>D3213                                                              |  | Advies besluitvorming faseresultaten Technisch ontwerp<br>samenstelling besluitdocumenten Technisch ontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (o.v.a. 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                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                    |  | Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project<br>D3214                                                                  |  | Advies besluitvorming voortgang project fase Technisch ontwerp / Bestek<br>evaluatie van het proces in de fase Technisch ontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tijd                                                                                 |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.14.010.00(N)                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)               |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.14.010.01(N)                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bijdragen aan herijken planning, Architectuur/bouwkunde                              |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd, Architectuur/bouwkunde<br>D612                                                                |  | Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken planning doorlooptijd fase Technisch ontwerp<br>projectijdschema / faseijdschema / eventuele specifieke tijdschema's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.14.010.02(N)                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bijdragen aan herijken planning, Interieur                                           |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd, Interieur<br>D1123                                                                            |  | Bijdrage Interieur aan herijken planning doorlooptijd fase Technisch ontwerp<br>projectijdschema / faseijdschema / eventuele specifieke tijdschema's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.14.010.03(N)                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bijdragen aan herijken planning, Landschap                                           |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd, Landschap<br>D613                                                                             |  | Bijdrage Landschap aan herijken planning doorlooptijd fase Technisch ontwerp<br>projectijdschema / faseijdschema / eventuele specifieke tijdschema's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.14.010.04(N)                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bijdragen aan herijken planning, Constructies                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd, Constructies<br>D614                                                                          |  | Bijdrage Constructies aan herijken planning doorlooptijd fase Technisch ontwerp<br>projectijdschema / faseijdschema / eventuele specifieke tijdschema's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.14.010.05(N)                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bijdragen aan herijken planning, Installaties                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd, Installaties<br>D615                                                                          |  | Bijdrage Installaties aan herijken planning doorlooptijd fase Technisch ontwerp<br>projectijdschema / faseijdschema / eventuele specifieke tijdschema's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.14.020.00(N)                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Herijken projectplanning en analyse haalbaarheid opleveringsdatum                    |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                    |  | Herijken projectplanning<br>D616                                                                                                            |  | Planning projectdoorlooptijd fase Technisch ontwerp<br>tijdschemestructuur / projectijdschema / faseijdschema / specifieke tijdschema's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                    |  | Herijken analyse haalbaarheid opleveringsdatum<br>D3215                                                                                     |  | Analyse haalbaarheid opleveringsdatum in fase Technisch ontwerp<br>analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Informatie en Communicatie                                                           |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T06.15.001.00(N)                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Technisch ontwerp / Bestek |  |                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

23







27

28



## Fase Uitvoering - Directievoering



32

33

34

35

