

Bijlage 2 - DNR STB 2014 Taakverdelingsoverzicht ('kruisjeslijst')

##

Project: PI Vught_Kavel M(S)**Proj.nr: 27223****Fase Voorontwerp****Opdrachtgeving**

T04.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	
	1 Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project D264 Projectbeleid fase Voorontwerp Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden	
T04.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	
	1 Nemen besluiten over resultaten en voortgang D271 Besluiten fase Voorontwerp Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Voorontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project	

Contracten

T04.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten	
	1 Organiseren contractvorming D269 Uitbestedingsplan fase Voorontwerp (en verder) Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten 2 Opstellen aanbestedingsplan D1555 Aanbestedingsplan fase Voorontwerp (en verder) Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema 3 Vorbereiden contracteren van participanten D1856 Verslagen contractbesprekingen fase Voorontwerp (en verder) Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken D1857 Conceptcontracten met participanten fase Voorontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 4 Vorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise D1928 Conceptcontracten aanvullende expertise fase Voorontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
T04.02.020	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	
	1 Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise D1929 Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Voorontwerp (en verder) Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen	
T04.02.030	Contracteren van participanten	
	1 Contracteren van participanten D351 Rapport verleende opdrachten fase Voorontwerp (en verder) Inhoud*: opsomming verleende opdrachten D1671 Contracten met participanten fase Voorontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
T04.02.035	Contracteren aanvullende expertise	
	1 Contracteren aanvullende expertise D1670 Contracten aanvullende expertise fase Voorontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	

Programma van Eisen

T04.03.020	Herijken en uitwerken PvE	X
	1 Herijken en uitwerken PvE D124 PvE fase Voorontwerp Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging	
Architectuur/ bouwkunde		
T04.04.010	Digitaliseren tekeningen bestaand gebouw	
	1 Digitaliseren tekeningen bestaand gebouw D3220 Gedigitaliseerde tekeningen bestaand gebouw Inhoud: gedigitaliseerde tekeningen voor bestaand gebouw waarvoor wel papieren tekeningen, maar geen CAD-tekeningen beschikbaar zijn (in geval van renovatie en/of restauratie)	
T04.04.015	Gedetailleerd opmeten bestaand gebouw	
	1 Gedetailleerd opmeten bestaand gebouw D3221 Gedetailleerde opmeting bestaand gebouw Inhoud: meetgegevens, inclusief detailleringen, ter controle en aanvulling van bestaande tekeningen of – bij het ontbreken van bestaande tekeningen – het in tekening brengen van het bestaande gebouw (in geval van renovatie en/of restauratie) 2 Tekenen opmeting bestaande toestand gebouw D3222 Tekeningen bestaande toestand gebouw Inhoud: plattegronden, doorsneden en gevels bestaande gebouw (1:100/1:50) / details (1:10/1:5)	
T04.04.018	Uitvoeren bouwtechnische inspectie bestaand gebouw	
	1 Uitvoeren bouwtechnische inspectie bestaand gebouw D1184 Gebrekentekening met toelichting Inhoud: plattegronden en eventuele doorsneden (1:100/1:50) bestaande situatie met daarop aangegeven locaties van technische gebreken / omschrijving technische gebreken	
T04.04.020	Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving	X
	1 Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving D1858 Voorontwerp stedenbouwkundige inpassing gebouw Inhoud: situatieschets (1:500): hoofdmassa gebouw / positionering gebouw op locatie / oriëntatie gebouw / hoofd- en neventoegangen	
T04.04.030	Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw	X
	1 Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw D1859 Voorontwerp functionele en ruimtelijke indeling gebouw Inhoud: plattegronden (1:200/1:100) met positionering van gebruikerfuncties in onderling verband en globale ruimtelijke indeling en compositie / m2 per ruimte / ruimtefuncties per ruimte / ruimtelijke reservering voor hoofd- en neventoegangen ruimtelijke reservering voor installaties, inclusief technische ruimten en schachten / doorsneden (1:200/1:100): per gebouw(deel) tenminste twee oriëntaties	
T04.04.035	Ontwerpen architectonische verschijningsvorm gebouw	X
	1 Ontwerpen architectonische verschijningsvorm D2290 Voorontwerp architectonische verschijningsvorm gebouw Inhoud: geveltekeningen (1:200/1:100): globale aanduiding van indeling, verschijningsvorm en materiaalgebruik	
T04.04.040	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde	X
	1 Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde D92 Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp	

T04.04.050	Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	X
	1 Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde D61 Presentatie Voorontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: presentatietekeningen	
T04.04.055	Maken schetsontwerp Architectuur/bouwkunde	X
	1 Maken schetsontwerp Architectuur/bouwkunde (facultatief als eerste ontwerpstep) D2309 Schetsontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: schetsmatig ontwerp aan het begin van de fase Voorontwerp (1:200/1:100) ter communicatie met de opdrachtgever	
T04.04.080	Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	X
	1 Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde D1346 Programmatische aanpassingen op goedgekeurde faseresultaten in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: consequenties van wijzigingen en/of aanvullingen in het Programma van Eisen t.o.v. reeds door de opdrachtgever goedgekeurde resultaten verwerkt in toepasselijke projectdocumenten	
T04.04.090	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	X
	1 Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde D96 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie	
T04.04.095	Maken maquette Architectuur/bouwkunde	
	1 Maken maquette Architectuur/bouwkunde D3099 Maquette Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau	
T04.04.110	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	X
	1 Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Architectuur/bouwkunde D2074 Schriftelijke toelichting/rapport op Voorontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / beschrijving van het concept / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording ten opzichte van eventueel Structuurontwerp	
Interieur		
T04.05.010	Opstellen visie Voorontwerp Interieur	
	1 Opstellen visie Voorontwerp Interieur D612 Visie Voorontwerp Interieur Inhoud: conceptuele uitgangspunten interieurontwerp / visie op de ontwerpopgave	
T04.05.020	Maken Voorontwerp Interieur	X
	1 Maken Voorontwerp Interieur D613 Voorontwerp Interieur Inhoud: situatieschets geografische oriëntatie / plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100/1:50): ruimtelijke relaties, gebruiksfuncties, inzicht in de verschijningsvorm / hoofdopzet ruimte-, routing- of installatiebepalende functies en inrichtingselementen (1:100/1:50) / signalering noodzakelijke structurele aanpassingen 2 Presenteren Voorontwerp Interieur D1666 Presentatie Voorontwerp Interieur Inhoud: presentatietekeningen	
T04.05.030	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur	X
	1 Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur D667 Bijdrage Interieur aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringstase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp	
T04.05.040	Maken 3D-visualisaties Interieur	X
	1 Maken 3D-visualisaties Interieur D666 3D-visualisaties Interieur fase Voorontwerp Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie	
T04.05.050	Maken maquette Interieur	X
	1 Maken maquette Interieur D3100 Maquette Interieur fase Voorontwerp Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau	

T04.05.060	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur	X
	<p>1 Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur</p> <p>D1932 Schriftelijke toelichting op Voorontwerp Interieur Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen</p>	
Landschap		
T04.06.020	Maken Voorontwerp Landschap	X
	<p>1 Ontwikkelen ontwerpprincipes Voorontwerp Landschap</p> <p>D99 Gegevens Landschap t.b.v. analyses door derden Inhoud: afhankelijk van gewenste analyses: locatiegegevens / historische gegevens / gegevens m.b.t. bodemgesteldheid en grondwater / gegevens m.b.t. bestaande flora en fauna</p> <p>D614 Ontwerpprincipes Voorontwerp Landschap Inhoud: visie op de ontwerpopgave / conceptuele uitgangspunten ontwerp buitenruimte</p> <p>2 Maken Voorontwerp Landschap</p> <p>D46 Voorontwerp Landschap</p> <p>Inhoud: conceptuele voorstelling van het landschappelijke en/of stedenbouwkundige positie van de locatie en de aansluitingen op directe en wijdere omgeving / globale ruimtelijke en functionele voorstelling van het plan, situering en oriëntatie van gebouw(en) en voorzieningen, aard van de terreinbegrenzings d.m.v. o.a. plattegronden, doorsneden en aanzichten / aard en verschijningsvorm van de belangrijkste inrichtingsmiddelen, beplantingen, verhardingen, bouwkundige elementen en terreininstallaties / inpassing eisen brandweer, reiniging gebouw, (on)toegankelijkheid terrein e.d.</p> <p>3 Presenteren Voorontwerp Landschap</p> <p>D2115 Presentatie Voorontwerp Landschap Inhoud: presentatietekeningen</p>	
T04.06.030	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie, Landschap	X
	<p>1 Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie, Landschap</p> <p>D73 Bijdrage Landschap aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Voorontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringstase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp</p>	
T04.06.040	Maken 3D-visualisaties Landschap	X
	<p>1 Maken 3D-visualisaties Landschap</p> <p>D669 3D-visualisaties Landschap fase Voorontwerp Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie</p>	
T04.06.050	Maken maquette Landschap	X
	<p>1 Maken maquette Landschap</p> <p>D3101 Maquette Landschap fase Voorontwerp Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau</p>	
T04.06.060	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap	X
	<p>1 Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap</p> <p>D670 Schriftelijke toelichting op Voorontwerp Landschap Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen</p>	
T04.06.070	Maken Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen	X
	<p>1 Maken Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen</p> <p>D2116 Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen Inhoud: voorstellen groene inrichting atria en/of binnentuinen</p>	

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

T04.07.010	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica	X
	<p>1 Opstellen conceptuele uitgangspunten Bouwfysica</p> <p>D40 Conceptuele uitgangspunten Voorontwerp Bouwfysica Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten bouwfysica</p> <p>2 Verkennen bouwfysische opzet</p> <p>D43 Reactie Bouwfysica op ontwerp Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp Inhoud: reactie schetsontwerp / beoordeling gebouw in zijn omgeving / ruimtesituering / beoordeling bouwkundige opzet / warmte, vocht en klimaat / ventilatie / daglicht en uitzicht / diversen, afhankelijk van overeengekomen activiteitenpakket / advies inzake optimalisatie integrale kwaliteit van de werkplek m.b.t. nader te bepalen items / conclusies</p> <p>3 Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica</p> <p>D461 Richtinggevende adviezen Bouwfysica fase Voorontwerp Inhoud: adviezen ten aanzien van: bouwkundige opzet en uitwerking, optimalisatie integrale kwaliteit van de werkplek, gebouwgerelateerde arboaspecten, behaaglijkheidscriteria voor verschillende ruimten in de diverse jaargetijden met de daarmee verband houdende externe en interne temperatuurs-, vochtigheids- en ventilatieniveaus in samenhang met het bedrijf, bezetting en bouwfysische aspecten van het bouwkundig concept / adviezen ter optimalisatie van bouwkundige oplossingen en alternatieve energiebesparingsopties / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket)</p> <p>4 Opstellen ontwerpverantwoording Voorontwerp Bouwfysica</p> <p>D48 Ontwerpverantwoording Voorontwerp Bouwfysica Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken</p>	
T04.07.020	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek	X
	<p>1 Opstellen conceptuele uitgangspunten Akoestiek</p> <p>D460 Conceptuele uitgangspunten Voorontwerp Akoestiek Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten akoestiek</p> <p>2 Verkennen opzet Akoestiek</p> <p>D462 Reactie Akoestiek op ontwerp Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp Inhoud: reactie schetsontwerp / beoordeling gebouw in zijn omgeving / geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie) / geluidswering gevel / situering t.o.v. geluidsbron(nen) / ruimteakoestiek</p> <p>3 Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek</p> <p>D463 Richtinggevende adviezen Akoestiek fase Voorontwerp Inhoud: adviezen ten aanzien van: bouwkundige opzet en uitwerking, geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevels, situering ten opzichte van geluidsbron(nen), ruimteakoestiek / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket)</p> <p>4 Opstellen ontwerpverantwoording Voorontwerp Akoestiek</p> <p>D464 Ontwerpverantwoording Voorontwerp Akoestiek Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken</p>	
T04.07.030	Uitvoeren windhinderonderzoek	
	<p>1 Uitvoeren windhinderonderzoek</p> <p>D140 Rapportage windhinderonderzoek Inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies</p>	
T04.07.040	Uitbrengen advies stedenbouwfysica	X
	<p>1 Uitbrengen advies stedenbouwfysica</p> <p>D137 Kwalitatief advies stedenbouwfysica Inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies</p>	
T04.07.050	Uitvoeren beschaduwingsonderzoek	
	<p>1 Uitvoeren beschaduwingsonderzoek</p> <p>D470 Rapportage beschaduwingsonderzoek Inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies</p>	
T04.07.060	Uitvoeren specifieke daglichtstudie	
	<p>1 Uitvoeren specifieke daglichtstudie</p> <p>D472 Rapportage daglichtstudie Inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies NOOT: het gaat hier om bijzondere, niet-standaard daglichtsituaties; behandeling van normale daglichtaspecten (glasoppervlak t.o.v. vloeroppervlak, belemmeringshoeken e.d.) behoren tot het takenpakket Architectuur/bouwkunde</p>	

T04.07.070	Bepalen externe geluidsbelasting	
	1 Bepalen externe geluidsbelasting D134 Bepaling externe geluidsbelasting Inhoud: identificatie externe geluidsbron(nen) / gehanteerde bepalingsmethode / toepasselijke normen en regelgeving / voorlopige bepaling externe geluidsbelasting / conclusies / advies	
T04.07.080	Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving	X
	1 Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving D136 Bepaling geluidsuitstraling omgeving Inhoud: identificatie interne geluidsbron(nen) / gehanteerde bepalingsmethoden / toepasselijke normen en regelgeving / overzicht geluidsuitstraling / conclusies / advies	
T04.07.090	Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek	X
	1 Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek D759 Inventarisatie behoefte maatregelen ruimteakoestiek Inhoud: beoordeling Voorontwerp Architectuur/bouwkunde uit gezichtspunt van akoestiek, inventarisatie van ruimten waarin op basis van hun functie mogelijk ruimteakoestische maatregelen noodzakelijk zijn / voorlopige aanduiding ruimteakoestische maatregelen	
T04.07.095	Uitvoeren inventariserend trillingsonderzoek	
	1 Uitvoeren inventariserend trillingsonderzoek D471 Rapportage inventariserend trillingsonderzoek Inhoud: onderzoeksvraag / onderzoekopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies	
T04.07.200	Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid	X
	1 Toetsen bouwkundig (schets-)ontwerp op brandveiligheidsaspecten D3186 Rapportage toetsing bouwkundig ontwerp op brandveiligheidsaspecten Inhoud: korte rapportage met beoordeling van ligging van compartimenten en trappenhuizen, vluchtwegen, compartimentering in relatie tot risico van brandoverslag / mogelijkheden voor gelijkwaardigheid waar niet direct kan worden voldaan aan Bouwbesluiten / bouwkundige tekeningen met daarop aangetekend aandachtspunten, opmerkingen en suggesties voor aanpassing Doel: voorkomen dat in een volgende fase het ontwerp ingrijpend moet worden aangepast door verplaatsing van compartimenten, trappenhuizen e.d. 2 Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid D3187 Brandveiligheidsplan Inhoud: beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartimentering, vluchtwegen e.d.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartimenteringen Doel: kennisoverdracht aan overige bouwpartners en eigenaar/beheerder over brandveiligheidsconcept en consequenties daarvan voor verdere uitwerking van het ontwerp en het toekomstige gebruik	
Constructie		
T04.08.005	Digitaliseren tekeningen bestaande constructies	
	1 Digitaliseren tekeningen bestaande constructies D3223 Gedigitaliseerde tekeningen bestaande constructies Inhoud: gedigitaliseerde tekeningen voor bestaande constructies waarvoor wel papieren tekeningen, maar geen CAD-tekeningen beschikbaar zijn (in geval van renovatie en/of restauratie)	
T04.08.006	Gedetailleerd (laten) opmeten bestaande constructies	
	1 Gedetailleerd (laten) opmeten bestaande constructies D3224 Gedetailleerde opmeting bestaande constructies Inhoud: meetgegevens, inclusief detailleringen, ter controle en aanvulling van bestaande tekeningen of – bij het ontbreken van bestaande tekeningen – het in tekening brengen van de bestaande constructies 2 Tekenen opmeting bestaande toestand constructies D3225 Tekeningen bestaande toestand constructies Inhoud: plattegronden en doorsneden bestaande constructies (1:100/1:50) / details (1:10/1:5)	
T04.08.007	Uitvoeren technische inspectie bestaande constructies	
	1 Uitvoeren technische inspectie bestaande constructies D3226 Beoordeling kwaliteit bestaande constructies Inhoud: kwalitatieve beoordeling bestaande constructies en belendingen / inventarisatie eventuele verbouwingen die niet op tekening terecht zijn gekomen / vergelijking opmeting met bestaande tekeningen	

T04.08.010	Maken Voorontwerp Constructies	X
	<p>1 Opstellen conceptuele uitgangspunten Constructies</p> <p>D39 Conceptuele uitgangspunten Voorontwerp Constructies Inhoud: inleiding / ruimtelijke opzet / constructies / constructieve functies en prestaties per ruimte / vrije ruimte per ruimte / belastingen per ruimte / brandveiligheid per ruimte</p> <p>2 Ontwikkelen alternatieven Voorontwerp Constructies</p> <p>D78 Alternatieven Voorontwerp Constructies Inhoud: mogelijke constructieprincipes / afweging / (voorlopige) keuze constructieprincipe(s) / motivatie keuze</p> <p>D168 Ruimteclaim Voorontwerp Constructies Inhoud: vaststelling minimale ruimtebehoefte constructies</p> <p>3 Maken Voorontwerp Constructies</p> <p>D47 Voorontwerp Constructies Inhoud: hoofdopzet draagconstructie / voorlopige materiaalkeuze / globale dimensionering hoofdconstructuur (1:100/1:200) / principe fundering: globaal palen- en balkenplan / principe stabiliteit / principe dilataties / relevante doorsneden (1:100/1:200) / principedetails fundering en gevelconstructie (1:20) / diversen: afhankelijk van opgedragen activiteiten</p>	
T04.08.015	Opstellen ontwerpnota constructies	X
	<p>1 Opstellen ontwerpnota constructies</p> <p>D1933 Ontwerpnota constructies fase VO Inhoud: (voor zover van toepassing in deze fase): gebruiksdoel en bijbehorende randvoorwaarden van de constructie / gehanteerde ontwerpbasis en bijbehorende normen (met versieaanduiding) / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / uitgangspunten voor constructieve samenhang / stabiliteitsprincipe / omschrijving hoofdconstructie / robuustheid van het ontwerp / tweede draagweg (afhankelijk van cc-klasse) / toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording t.o.v. Programma van Eisen / resultaten van (interne) kwaliteitscontrole</p>	
T04.08.020	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	X
	<p>1 Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies</p> <p>D81 Bijdrage Constructies aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp</p>	
T04.08.030	Inventariseren en adviseren contractueel overeengekomen bouwkundige constructies	X
	<p>1 Inventariseren en adviseren contractueel overeengekomen bouwkundige constructies</p> <p>D53 Inventarisatie en adviezen contractueel overeengekomen bouwkundige constructies Inhoud: afhankelijk van de aard van het project: inventarisatie van relevante bouwkundige constructies (zoals gevels) / adviezen t.a.v. meest essentiële bouwkundige constructie</p>	
T04.08.040	Bepalen invloed sloopwerkzaamheden	
	<p>1 Bepalen invloed sloopwerkzaamheden</p> <p>D52 Voorlopige rapportage invloed sloopwerkzaamheden fase Voorontwerp Inhoud: overzicht te slopen constructies / beschrijving aard te slopen constructies / bepaling/berekening invloed sloopwerkzaamheden op sterkte en stabiliteit draagconstructies / conclusies / advies noodzakelijke maatregelen</p>	
T04.08.050	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	X
	<p>1 Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek</p> <p>D3280 Verwerking resultaten advisering geotechniek fase Voorontwerp Inhoud: resultaten verwerkt in Voorontwerp en Ontwerpnota</p>	
Installaties		
T04.09.005	Digitaliseren tekeningen bestaande installaties	
	<p>1 Digitaliseren tekeningen bestaande installaties</p> <p>D3227 Gedigitaliseerde tekeningen bestaande installaties Inhoud: gedigitaliseerde tekeningen voor bestaande installaties waarvoor wel papieren tekeningen, maar geen CAD-tekeningen beschikbaar zijn (in geval van renovatie en/of restauratie)</p>	
T04.09.006	Gedetailleerd opnemen bestaande installaties	
	<p>1 Gedetailleerd opnemen bestaande installaties</p> <p>D3228 Gedetailleerde opname bestaande installaties Inhoud: opnamegegevens ter controle en aanvulling van bestaande tekeningen/documentatie of – bij het ontbreken van bestaande tekeningen/documentatie – het documenteren van bestaande installaties</p> <p>2 Teken opname bestaande installaties</p> <p>D3229 Tekeningen bestaande installaties Inhoud: plattegronden, doorsneden (1:100/1:50) / details (1:10/1:5)</p>	

T04.09.007	Uitvoeren technische inspectie bestaande installaties	
	1 Uitvoeren technische inspectie bestaande installaties D3230 Gebrekentekening installaties met toelichting Inhoud: plattegronden en eventuele doorsneden (1:100/1:50) met daarop aangegeven de bestaande installaties, inclusief locaties van installatietechnische gebreken / omschrijving installatietechnische gebreken	
T04.09.010	Maken Voorontwerp Installaties	X
	1 Opstellen conceptuele uitgangspunten Installaties D41 Conceptuele uitgangspunten Voorontwerp Installaties Inhoud: uitgangspunten voor energie-, milieu- en kwaliteitsaspecten 2 Verkennen Installatietechnische opzet D44 Ontwerpvarianten Voorontwerp Installaties Inhoud: vergelijking installatiesystemen inzake bedrijfszekerheid, duurzaamheid, doelmatigheid en economisch onderhoud in relatie tot gebouwontwerp 3 Ontwikkelen principes Voorontwerp Installaties D45 Principes Voorontwerp Installaties Inhoud: voorstel toe te passen installatiesystemen / principekeuze installatieonderdelen aan de hand van kostentactoren / principeschema's D169 Ruimteclaim Voorontwerp Installaties Inhoud: vaststelling minimale ruimtebehoefte installaties 4 Maken Voorontwerp Installaties D49 Voorontwerp Installaties Inhoud: plattegronden en doorsneden (1:200/1:100): hoofdropzet van de Installaties ten behoeve van de inpassing in het bouwproject / belangrijke tracés en projecteringen van installaties / globale capaciteitsbepaling / globale installatieberekening ter bepaling van de globale afmetingen van de benodigde technische ruimte, schachten en inbouwruimte voor Installaties / principeschema's Installaties / voorzieningen ten behoeve van toekomstig doelmatig en economisch onderhoud / kwaliteitsspecificaties ten behoeve van bedrijfszekerheid en duurzaamheid / indicatie energieverbruik / mogelijkheden beperking energiegebruik	
T04.09.012	Maken Voorontwerp Installaties landschap	X
	1 Maken Voorontwerp Installaties Landschap D2484 Voorontwerp Installaties Landschap Inhoud: plattegronden (1:200/1:100): hoofdropzet van leidingen en installaties (riolering/DWA, HWA, nutsaansluitingen, beveiliging, terreinverlichting) / belangrijke tracés en projecteringen / principeschema's Installaties Landschap	
T04.09.015	Bepalen installatiegeluid t.g.v. Installaties	X
	1 Bepalen installatiegeluid t.g.v. Installaties D135 Bepaling installatiegeluid (incl. trillingen en geluidsuitstraling) t.g.v. Installaties Inhoud: identificatie trillingsbron(nen) / gehanteerde bepalingsmethoden / toepasselijke normen en regelgeving / bepaling/berekening installatiegeluid / conclusies / advies maatregelen	
T04.09.020	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties	X
	1 Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties D147 Bijdrage Installaties aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp	
T04.09.050	Bepalen invloed sloop- en/of renovatiewerkzaamheden op Installaties	
	1 Bepalen invloed sloop- en/of renovatiewerkzaamheden op Installaties D1294 Bepaling invloed sloop- en/of renovatie werkzaamheden op Installaties Inhoud: overzicht te slopen of te installaties en/of installatiedelen / beschrijving aard te slopen of te renoveren installaties en/of installatiedelen / bepaling/berekening invloed sloopwerkzaamheden of renovatiewerkzaamheden / conclusies / advies noodzakelijke maatregelen	
T04.09.060	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Installaties	X
	1 Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Installaties D1934 Schriftelijke toelichting op Voorontwerp Installaties Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen	

Geotechniek

T04.10.010	Uitbrengen vooradvies funderingen	X
	1 Uitbrengen vooradvies funderingen D71 Rapport geotechnisch onderzoek t.b.v. fundering Inhoud: beschrijving onderzoeksmethode / onderzoeksresultaten, waar onder gegevens bodemgesteldheid, resultaten sonderingen D177 Vooradvies fundering Inhoud: uitgangspunten / verwijzing naar geotechnisch onderzoek / aanbevolen funderingsmethode, inclusief motivatie / eventueel: mogelijke alternatieven	
T04.10.020	Uitbrengen vooradvies bouwput	
	1 Uitbrengen vooradvies bouwput D2102 Rapport geotechnisch onderzoek t.b.v. bouwput Inhoud: beschrijving onderzoeksmethode / onderzoeksresultaten, waar onder gegevens bodemgesteldheid, samenstelling bodem, grondwater en waterhuishouding D2103 Vooradvies bouwput Inhoud: uitgangspunten / verwijzing naar geotechnisch onderzoek / aanbevolen methode constructie bouwput, inclusief motivatie / eventueel: mogelijke alternatieven	
T04.10.030	Uitbrengen vooradvies bemaling	
	1 Uitbrengen vooradvies bemaling D2105 Rapport geotechnisch onderzoek t.b.v. bemaling Inhoud: beschrijving onderzoeksmethode / onderzoeksresultaten, waar onder gegevens bodemgesteldheid, grondwater en waterhuishouding D2106 Vooradvies bemaling Inhoud: uitgangspunten / verwijzing naar geotechnisch onderzoek / advies eventueel benodigde bemaling, inclusief aanbevolen methode / eventueel: mogelijke alternatieven	
T04.10.040	Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek	X
	1 Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek D1935 Schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen	

Ontwerpintegratie

T04.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Voorontwerp	X
	1 Coördineren raakvlakken deelontwerpen Voorontwerp D107 Afspraken en coördinatietekeningen Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.q. input-outputrelaties) / coördinatietekeningen Voorontwerp 2 Optimaliseren gebouwprestaties D3102 Optimalisatie gebouwprestaties fase Voorontwerp Inhoud: optimalisatie afstemming bouwkundig, constructief en installatietechnisch ontwerp, inclusief bouwtechnica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oogpunt van gezamenlijk te leveren gebouwprestaties 3 Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen Voorontwerp D3195 Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Voorontwerp Inhoud: bevindingen m.b.t. de (ruimtelijke) afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen van projectpartners / eventuele aanwijzingen aan projectpartners ter verbetering van de afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen	
T04.11.020	Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp (M-taak)	X
	1 Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp D153 Onderlinge beoordelingen Voorontwerp per deelontwerp Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing	
T04.11.060	Maken voorlopige EPC-berekening	X
	1 Maken voorlopige EPC-berekening D90 Voorlopige EPC-berekening Inhoud: gehanteerde uitgangspunten / gehanteerde berekeningsmethode / berekende waarde(n) EPC / conclusies / advies	

T04.11.070	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	X
	1 Sturen V&G-risico-inventarisaties door participanten D3184 Verzoek tot leveren bijdrage aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie per participant fase Voorontwerp Inhoud: verzoek aan iedere participant om bijdrage te leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie voor het eigen vakgebied 2 Plenair bespreken en integreren V&G-risico-inventarisaties participanten D120 Geïntegreerde V&G risico-inventarisatie en –evaluatie fase Voorontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringstase als gevolg van het ontwerp / genomen maatregelen in het ontwerp / te nemen maatregelen / restrisico's 3 Opstellen/aanvullen V&G-dossier D2678 V&G-dossier fase Voorontwerp Inhoud*: beschikbaar gekomen informatie die relevant is voor veilig en gezond kunnen inspecteren, onderhouden, renoveren en slopen van het werk na oplevering	
T04.11.110	Opstellen principes voor gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen	X
	1 Opstellen principes voor gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen D2727 Principes gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen Inhoud: principes voor veilig onderhoud aan buitengevels en - indien van toepassing - atria, glazen liffschachten, trappenhuizen, glasdaken, hellende en platte daken / consequenties voor bouwkundig ontwerp	
Geld		
T04.12.010	Bewaken fasebudget	X
	1 Bewaken fasebudget D1781 Rapport bewaking VO-budget Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal	
T04.12.020	Leveren bijdrage aan bouwkostenraming per projectdeel (cluster)	X
	1 Ramen bouwkosten per projectdeel (cluster)	
T04.12.020.01	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Architectuur/bouwkunde	X
	1 Ramen bouwkosten Architectuur/bouwkunde op basis van kengetallen D65 Raming bouwkosten Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T04.12.020.02	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Interieur	X
	1 Ramen bouwkosten Interieur op basis van kengetallen D1118 Raming bouwkosten Interieur fase Voorontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T04.12.020.03	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Landschap	X
	1 Ramen bouwkosten Landschap op basis van kengetallen D98 Raming bouwkosten Landschap fase Voorontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T04.12.020.04	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Constructies	X
	1 Ramen bouwkosten Constructies op basis van kengetallen D102 Raming bouwkosten Constructies fase Voorontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T04.12.020.05	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Installaties	X
	1 Ramen bouwkosten Installaties op basis van kengetallen D149 Raming bouwkosten Installaties fase Voorontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T04.12.030	Ramen bouwkosten	X
	1 Ramen bouwkosten D273 VO-raming Inhoud: gekozen aannames / VO-grondslag / ramingsmethode / raming bouwkosten per projectdeel / raming bouwkosten VO op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling ten opzichte van budget / aanbevelingen ten aanzien van te treffen maatregelen	

T04.12.040	Ramen investeringskosten	X
	1 Ramen investeringskosten D119 Raming investeringskosten VO Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies	
T04.12.050	Adviseren kosten-kwaliteit	X
	1 Adviseren kosten-kwaliteit D1780 Kosten-kwaliteitsadvies fase Voorontwerp Inhoud*: analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies	
T04.12.070	Ramen exploitatiekosten	X
	1 Ramen exploitatiekosten D343 Raming exploitatiekosten fase Voorontwerp Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgetten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T04.12.080	Analyseren kosten-baten exploitatie	X
	1 Analyseren kosten-baten exploitatie D2310 Analyse kosten-baten exploitatie fase Voorontwerp Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies	
T04.12.090	Inventariseren financieringsmogelijkheden project	
	1 Inventariseren financieringsmogelijkheden project D2311 Inventarisatie financieringsmogelijkheden fase Voorontwerp Inhoud*: overzicht financieringsmogelijkheden / conclusies / advies	
T04.12.100	Inventariseren subsidiemogelijkheden	
	1 Inventariseren subsidiemogelijkheden D2619 Inventarisatie subsidiemogelijkheden fase Voorontwerp Inhoud*: overzicht subsidiemogelijkheden / conclusies / advies	
Organisatie/procesintegratie		
T04.13.010	Organiseren project	X
	1 Opzetten/herijken en waar nodig bijstellen projectorganisatie D275 Plan projectorganisatie fase Voorontwerp Inhoud*: besturingsorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling 2 Beheren projectorganisatie D1572 Realisatie projectorganisatie fase Voorontwerp Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen	
T04.13.020	Sturen en bewaken project	X
	1 Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project D116 Faseplan Voorontwerp Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen D335 Plan van Aanpak Project fase Voorontwerp Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten 2 Sturen en bewaken fase Voorontwerp D128 Fase-afsluiting Voorontwerp Inhoud*: vergelijking faserealisatie en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase D267 Sturingsmaatregelen Voorontwerp Inhoud*: opsomming van maatregelen D270 Startrapport fase Voorontwerp Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren	

T04.13.030	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Voorontwerp	X
	<p>1 Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Voorontwerp</p> <p>D129 Advies besluitvorming faseresultaten Voorontwerp Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Voorontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten</p> <p>2 Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project</p> <p>D3196 Advies besluitvorming voortgang project fase Voorontwerp Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Voorontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan Definitief Ontwerp / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project</p>	
Tijd		
T04.14.010	Bijdrage leveren aan planning per projectdeel (cluster)	X
	1 Bijdrage leveren aan planning per projectdeel (cluster)	
T04.14.010.01	Bijdrage leveren aan planning, Architectuur/bouwkunde	X
	1 Plannen doorlooptijd Architectuur/bouwkunde	
	D66 Planning doorlooptijd Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp Inhoud*: projecttijschema / fasetijschema / eventuele specifieke tijschema's	
T04.14.010.02	Bijdrage leveren aan planning, Interieur	X
	1 Plannen doorlooptijd Interieur	
	D1117 Planning doorlooptijd Interieur fase Voorontwerp Inhoud*: projecttijschema / fasetijschema / eventuele specifieke tijschema's	
T04.14.010.03	Bijdrage leveren aan planning, Landschap	X
	1 Plannen doorlooptijd Landschap	
	D268 Planning doorlooptijd Landschap fase Voorontwerp Inhoud*: projecttijschema / fasetijschema / eventuele specifieke tijschema's	
T04.14.010.04	Bijdrage leveren aan planning, Constructies	X
	1 Plannen doorlooptijd Constructies	
	D142 Planning doorlooptijd Constructies fase Voorontwerp Inhoud*: projecttijschema / fasetijschema / eventuele specifieke tijschema's	
T04.14.010.05	Bijdrage leveren aan planning, Installaties	X
	1 Plannen doorlooptijd Installaties	
	D150 Planning doorlooptijd Installaties fase Voorontwerp Inhoud*: projecttijschema / fasetijschema / eventuele specifieke tijschema's	
T04.14.020	Plannen projectdoorlooptijd en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	X
	1 Plannen doorlooptijd	
	D118 Planning projectdoorlooptijd fase Voorontwerp Inhoud*: tijschemastructuur/ projecttijschema/ fasetijschema/ specifieke tijschema's	
	2 Analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	
	D3197 Analyse haalbaarheid opleveringsdatum Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen	
Informatie en Communicatie		
T04.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp	X
	1 Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp	
	D2539 Informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten	
T04.15.005	Beheren projectwebsite	X
	1 Beheren projectwebsite	
	D3198 Projectwebsite fase Voorontwerp Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur	
T04.15.010	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met de opdrachtgever	
	D3073 Verslagen overleg opdrachtgever fase Voorontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	

T04.15.012	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg over financiering en subsidies D2312 Besprekingsverslagen overleg financiering en subsidies fase Voorontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T04.15.015	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	X
	1 Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen D1948 Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Voorontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T04.15.020	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	X
	1 Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (coördinatiebesprekingen)	
T04.15.024	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	X
	1 Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen D2431 Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Voorontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T04.15.025	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	X
	1 Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen	
T04.15.030	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met externe specialisten D3092 Verslagen overleg externe specialisten fase Voorontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T04.15.040	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met bevoegde instanties D3079 Verslagen overleg bevoegde instanties fase Voorontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T04.15.050	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen D3087 Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Voorontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T04.15.060	Uitvoeren wijzigingenbeheer	X
	1 Managen wijzigingen D126 Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fasedocumenten in fase Voorontwerp Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging 2 Verwerken wijzigingsbesluiten D162 Rapport verwerkte wijzigingen fase Voorontwerp Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten	
T04.15.070	Beheren projectdocumenten	X
	1 Beheren procesdocumenten D345 Rapport procesdocumenten fase Voorontwerp Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie 2 Beheren productdocumenten D346 Rapport productdocumenten fase Voorontwerp Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie	
T04.15.080	Verzorgen presentaties aan en overleg met bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	X
	1 Verzorgen presentaties aan bewoners, gebruikers en anderen D3103 Presentaties aan bewoners, gebruikers en anderen fase Voorontwerp Inhoud: onderwerp / presentatie voorstellen / vragen 2 Voeren van overleg met bewoners, gebruikers en anderen D3104 Verslagen overleg bewoners, gebruikers en anderen fase Voorontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	

T04.15.090	Begeleiden van en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen	X
	1 Begeleiden van en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen D3105 Adviezen aan bewoners, gebruikers en anderen fase Voorontwerp Inhoud: overzicht van adviezen gegeven tijdens begeleiding van bewoners, gebruikers en/of anderen	
Kwaliteitszorg en risico's		
T04.16.010	Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	
T04.16.010.01	Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde D93 RI&E Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T04.16.010.02	Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur D1119 RI&E Interieur fase Voorontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T04.16.010.03	Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap D74 RI&E Landschap fase Voorontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T04.16.010.04	Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies D80 RI&E Constructies fase Voorontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T04.16.010.05	Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties D148 RI&E Installaties fase Voorontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T04.16.020	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel	X
	1 Integreren RI&E's per projectdeel D121 Project RI&E fase Voorontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T04.16.025	Opstellen kwantitatieve analyse van het Voorontwerp	X
	1 Maken oppervlakteanalyse gebouw D2291 Oppervlakteanalyse gebouw fase Voorontwerp Inhoud: bruto vloeroppervlakte, oppervlaktebepaling per functionele eenheid en/of ruimte, bruto-netto verhoudingen 2 Maken oppervlakteanalyse terrein D2292 Oppervlakteanalyse terrein fase Voorontwerp Inhoud: berekening oppervlakte terrein en terreinfuncties / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard 3 Analyseren gebouwvormfactoren D2728 Analyse gebouwvormfactoren fase Voorontwerp Inhoud: analyse verhoudingen van onder andere brutovloeroppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – geveloppervlakte, dakoppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – bruto vloeroppervlakte	
T04.16.030	Toetsen Voorontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)	X
	1 Toetsen Voorontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)	
T04.16.030.01	Toetsen Voorontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Voorontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1949 Conclusies toetsing Voorontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	

T04.16.030.02	Toetsen Voorontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Voorontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1951 Conclusies toetsing Voorontwerp Interieur Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T04.16.030.03	Toetsen Voorontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Voorontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1952 Conclusies toetsing Voorontwerp Landschap Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T04.16.030.04	Toetsen Voorontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Voorontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1953 Conclusies toetsing Voorontwerp Constructies Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T04.16.030.05	Toetsen Voorontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Voorontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1954 Conclusies toetsing Voorontwerp Installaties Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T04.16.040	Toetsen integraal Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen integraal Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1865 Verificatie Voorontwerp Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motivaties eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen 2 Vrijgeven integraal Voorontwerp D2294 Vrijgegeven integraal Voorontwerp Inhoud: gecontroleerde, verzamelde en inhoudelijk afgestemde voorontwerpen en adviezen per projectdeel	
T04.16.045	Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets	X
	1 Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets D3199 Gecertificeerde bouwplantoets fase Voorontwerp Inhoud: rapportage gecertificeerde toetsing van het Voorontwerp aan het Bouwbesluit / opsomming eventuele tekortkomingen / aanbevelingen voor aanpassing van het ontwerp	
T04.16.050	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)	X
	1 Analyseren en behandelen milieu-effecten D2293 Analyse milieu-effecten Voorontwerp Inhoud*: te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap / atweging en advies	
T04.16.051	Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)	X
	1 Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk D3200 Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Voorontwerp Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)	
T04.16.052	Uitvoeren eerste assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)	X
	1 Uitvoeren eerste assessment D3201 Eerste assessment duurzaamheidskenmerk Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)	
T04.16.060	Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)	X
	1 Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid D2313 Analyse effecten sociale veiligheid fase Voorontwerp Inhoud: gehanteerde analysemethode / referentiekader sociale veiligheid / opsomming effecten op sociale veiligheid in de gebruiksfase bij uitvoering van het Voorontwerp / conclusies / aanbevelingen	
Vergunningen		
T04.17.020	Uitvoeren vergunningcheck	X
	1 Uitvoeren vergunningcheck via Omgevingsloket online D132 Rapportage vergunningcheck Inhoud: opsomming benodigde (deel-)vergunningen als onderdelen van de omgevingsvergunning	

T04.17.040	Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening	X
	1 Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening bij bevoegd gezag D3243 Indieningsbescheiden t.b.v. omgevingstoets of beheersverordening Inhoud: indieningsgegevens als genoemd in Artikel 2.3 "Planologische voorschriften en stedenbouwkundige voorschriften bouwverordening" van de Regeling omgevingsrecht (Mor)	
T04.17.050	Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets	X
	1 Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets door bevoegd gezag D3244 Indieningsbescheiden t.b.v. welstandstoets Inhoud: indieningsgegevens als genoemd in Artikel 2.5 "Redelijke eisen van welstand" van de Regeling omgevingsrecht (Mor)	
Geïntegreerde Contracten		
T04.18.010	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)	
T04.18.010.01	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde D2730 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde fase VO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T04.18.010.02	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur D2731 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur fase VO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T04.18.010.03	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap D2732 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap fase VO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T04.18.010.04	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica D2733 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase VO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T04.18.010.05	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies D2734 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies fase VO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T04.18.010.06	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties D2735 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties fase VO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T04.18.010.07	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek D2736 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase VO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T04.18.020	Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden	
	1 Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden D2737 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden fase VO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T04.18.030	Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden	
	1 Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden D2738 Rapportage toetsing kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden fase VO Inhoud*: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Deelkwaliteitsplannen en overige eisen die geleid op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies	

T04.18.040	Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)	
T04.18.040.01	Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)	
	D2739 Rapportage Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase VO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T04.18.040.02	Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)	
	D2740 Rapportage Acceptatieplan Interieur fase VO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Interieur / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T04.18.040.03	Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)	
	D2741 Rapportage Acceptatieplan Landschap fase VO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Landschap / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T04.18.040.04	Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)	
	D2742 Rapportage Acceptatieplan Bouwfysica fase VO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Bouwfysica / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T04.18.040.05	Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)	
	D2743 Rapportage Acceptatieplan Constructies fase VO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Constructies / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T04.18.040.06	Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)	
	D2744 Rapportage Acceptatieplan Installaties fase VO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Installaties / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T04.18.040.07	Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)	
	D2745 Rapportage Acceptatieplan Geotechniek fase VO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Geotechniek / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T04.18.050	Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan	
	1 Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan	
	D2746 Rapportage toetsing Acceptatieplan fase VO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T04.18.060	Toetsen Ontwerpdocumenten fase Voorontwerp per projectdeel (cluster)	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten fase Voorontwerp per projectdeel (cluster)	
T04.18.060.01	Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde	
	D2747 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase VO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T04.18.060.02	Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur fase Voorontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur	
	D2748 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Interieur fase VO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	

T04.18.060.03	Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap fase Voorontwerp	
	<p>1 Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap</p> <p>D2749 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Landschap fase VO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies</p>	
T04.18.060.04	Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase Voorontwerp	
	<p>1 Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica</p> <p>D2750 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase VO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies</p>	
T04.18.060.05	Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies fase Voorontwerp	
	<p>1 Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies</p> <p>D2751 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Constructies fase VO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies</p>	
T04.18.060.06	Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties fase Voorontwerp	
	<p>1 Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties</p> <p>D2752 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Installaties fase VO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies</p>	
T04.18.060.07	Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek fase Voorontwerp	
	<p>1 Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek</p> <p>D2753 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Geotechniek fase VO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies</p>	
T04.18.070	Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Voorontwerp	
	<p>1 Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten</p> <p>D2754 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten fase VO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies</p>	
T04.18.080	Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)</p>	
T04.18.080.01	Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2755 Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2756 Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T04.18.080.02	Adviseren inzake wijzigingen Interieur	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2757 Advies wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2763 Advies wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	

T04.18.080.03	Adviseren inzake wijzigingen Landschap	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2758 Advies wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2764 Advies wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T04.18.080.04	Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2759 Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2765 Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T04.18.080.05	Adviseren inzake wijzigingen Constructies	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2760 Advies wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2766 Advies wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T04.18.080.06	Adviseren inzake wijzigingen Installaties	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2761 Advies wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2767 Advies wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T04.18.080.07	Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2762 Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2768 Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	

T04.18.090	Integreren adviezen inzake wijzigingen	
	<p>1 Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2769 Advies wijzigingen vanwege de Opdrachtgever fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2770 Advies wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij fase VO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	

Fase Definitief ontwerp

Opdrachtgeving

T05.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	
	<p>1 Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project</p> <p>D528 Projectbeleid fase Definitief ontwerp Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden</p>	
T05.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	
	<p>1 Nemen besluiten over resultaten en voortgang</p> <p>D521 Besluiten fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Definitief Ontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project</p>	

Contracten

T05.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten	
	<p>1 Organiseren contractvorming</p> <p>D552 Uitbestedingsplan fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten</p> <p>2 Herijken en uitwerken aanbestedingsplan</p> <p>D1561 Aanbestedingsplan fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema</p> <p>3 Vorbereiden contracteren van participanten</p> <p>D1841 Verslagen contractbesprekingen fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: aanwezigen / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken</p> <p>D1842 Conceptcontracten met participanten fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011</p> <p>4 Vorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise</p> <p>D1956 Conceptcontracten aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011</p>	
T05.02.020	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	
	<p>2 Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise</p> <p>D1957 Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen</p>	
T05.02.030	Contracteren van participanten	
	<p>1 Contracteren van participanten</p> <p>D562 Rapport verleende opdrachten fase Definitief ontwerp Inhoud*: opsomming verleende opdrachten</p> <p>D1719 Contracten met participanten fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011</p>	
T05.02.035	Contracteren aanvullende expertise	
	<p>1 Contracteren aanvullende expertise</p> <p>D1702 Contracten aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011</p>	

Programma van Eisen

T05.03.020	Herijken en uitwerken PvE	X
	1 Herijken en uitwerken PvE D479 PvE fase Definitief ontwerp Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging	

Architectuur/ bouwkunde

T05.04.020	Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw	X
	1 Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw D1843 Definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw Inhoud: situatietekening (1:500): definitieve positionering gebouw op locatie / definitieve oriëntatie gebouw / definitieve bouwmassa, bouwblokgrenzen, hoofd- en neventoegangen	
T05.04.030	Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw	X
	1 Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw D1844 Definitief Ontwerp functionele en ruimtelijke indeling gebouw Inhoud: plattegronden (1:100/1:200) met definitieve positionering van gebruikersfuncties in onderling verband, definitieve ruimtelijke structuur, vaste inrichtingselementen, ruimtenamen conform programma van eisen, m2 per ruimte en brandcompartimentering / plaats en afmetingen van bouwdelen / doorsneden (1:100/1:200): per gebouw(deel) tenminste twee oriëntaties / ruimtelijke integratie van constructies en installaties, inclusief globaal inrichtingsplan productie- en technische ruimten	
T05.04.035	Vastleggen architectonische verschijningsvorm gebouw	X
	1 Vastleggen architectonische verschijningsvorm D2295 Definitief Ontwerp architectonische verschijningsvorm gebouw Inhoud: geveltekeningen (1:200/1:100): aanzichten van alle gevels, inclusief eventuele aansluitingen op bestaande gebouwen, met plaats en afmetingen van bouwdelen	
T05.04.040	Ontwerpen globale materialisatie gebouw	X
	1 Ontwerpen globale materialisatie gebouw D1847 Materialisatie Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: kenmerkende fragmenten in doorsneden, aanzichten en platonds (1:50) en principedetails bouwkundig werk (1:5) met maatvoering en aanduiding van materialen, voor zover relevant voor de globale beeldvorming en bouwfysische en installatietechnische berekeningen / omschrijving van toe te passen materialen, afwerkingen en kleuren	
T05.04.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde D455 Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringstase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp	
T05.04.060	Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde	X
	1 Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde D448 Presentatie Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,	
T05.04.070	Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde	X
	1 Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde D2729 Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: beschrijving van het DO Architectuur/bouwkunde / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording en motivering van wijzigingen t.o.v. Voorontwerp / consequenties van wijzigingen / aandachtspunten voor fase TO	
T05.04.080	Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	X
	1 Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen D1524 Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2 - de leden 1c, 1d, 1h, 2b, 2c, 2e, 2f, 3, (5h: overlap met Installaties), 5i - artikel 2.3 en artikel 2.5 van de Regeling Omgevingsrecht (Mor), met inachtnaam van het gestelde in de paragrafen 2.2 en 2.3 van diezelfde Regeling.	

T05.04.090	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	X
	1 Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde D450 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie	
T05.04.091	Maken maquette Architectuur/bouwkunde	X
	1 Maken maquette Architectuur/bouwkunde D3106 Maquette Architectuur/bouwkunde fase Definitief Ontwerp Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau	
T05.04.095	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde	X
	1 Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde D2328 Hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen	
Interieur		
T05.05.010	Maken Definitief Ontwerp Interieur	X
	1 Maken Definitief Ontwerp Interieur D480 Definitief Ontwerp Interieur Inhoud: situatietekening op toepasselijke schaal als overzicht van de geografische en verkeerstechnische oriëntatie / plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100 / 1:50): definitieve ruimte-indeling, locatie van vast en bepalende losse inrichtingselementen, layout verlichtingsplan / verdere uitwerking van kenmerkende ruimtelijk en/of inrichtingselementen (1:50/1:20) / afhankelijk van de opdracht: ruimtelijke, functionele en technische gegevens van bijzondere voorzieningen in tekst en tekeningen (1:100/1:50) / aanpassing en inpassing van afwerkingen, inrichtingselementen, armaturen, toestellen in overzichten en principedetails (1:100/1:50/1:5) / systematisch overzicht van materialen en afwerkingen / details bepalend voor de verschijningsvorm of voor de vereiste gebruikseigenschappen (1:20/1:5) 2 Genereren gegevens Interieur t.b.v. analyses door derden D510 Gegevens ontwerp Interieur t.b.v. analyses door derden Inhoud: gegevens t.b.v. analyses en berekeningen op het gebied van bouwfysica en akoestiek / gegevens t.b.v. eventueel te contracteren aanvullende expertise 3 Presenteren Definitief Ontwerp Interieur D512 Presentatie Definitief Ontwerp Interieur Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie, 4 Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Interieur D1960 Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Interieur Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen	
T05.05.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur D519 Bijdrage Interieur aan herijken V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp	
T05.05.030	Maken 3D-visualisaties Interieur	X
	1 Maken 3D-visualisaties Interieur D514 3D-visualisaties Interieur fase Definitief ontwerp Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie	
T05.05.040	Maken maquette Interieur	X
	1 Maken maquette Interieur D3107 Maquette Interieur fase Definitief ontwerp Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau	
T05.05.050	Maken hoeveelhedenstaten Interieur	X
	1 Maken hoeveelhedenstaten Interieur D2329 Hoeveelhedenstaten Interieur fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen	

Landschap

T05.06.010	Maken Definitief Ontwerp Landschap	X
	<p>1 Maken Definitief Ontwerp Landschap</p> <p>D405 Definitief Ontwerp Landschap</p> <p>Inhoud: ruimtelijke, functionele en maatvastе voorstelling van het plan, afgestemd op de definitieve status van bebouwing, begrenzingen en omgeving / aanduiding van de dimensies van het plan en benoeming van maat, kleur en soort van toe te passen voorzieningen en materialen d.m.v. plattegronden, doorsneden en aanzichten / weergave van de beschikbare ruimte ten behoeve van boven- en ondergrondse infrastructuur / aard en verschijningsvorm van de belangrijkste inrichtingsmiddelen, beplantingen, verhardingen, bouwkundige elementen, erfafscheidingen, vast meubilair, terreinverlichting en andere installaties / weergave van principes van essentiële details / verwerking eisen (on)toegankelijkheid terrein, brandweer, reiniging gebouw, verzameling en afvoer huisvuil, infiltratie hemelwater van daken en verhardingen e.d.</p> <p>2 Genereren gegevens Landschap t.b.v. analyses door derden</p> <p>D582 Gegevens Landschapsarchitectuur t.b.v. analyses door derden</p> <p>Inhoud: afhankelijk van gewenste analyses: gegevens m.b.t. bodemgesteldheid en grondwater / gegevens m.b.t. (bestaande) flora en fauna / beplantingsplan / bestratingsplan</p> <p>3 Presenteren Definitief Ontwerp Landschap</p> <p>D583 Presentatie Definitief Ontwerp Landschap</p> <p>Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,</p> <p>4 Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Landschap</p> <p>D589 Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Landschap</p> <p>Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen</p>	
T05.06.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap	X
	<p>1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap</p> <p>D551 Bijdrage Landschap aan herijken V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Definitief ontwerp</p> <p>Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp</p>	
T05.06.030	Maken 3D-visualisaties Landschap	
	<p>1 Maken 3D-visualisaties Landschap</p> <p>D586 3D-visualisaties Landschap fase Definitief ontwerp</p> <p>Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie</p>	
T05.06.032	Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen	X
	<p>1 Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen</p> <p>D2117 Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen</p> <p>Inhoud: aanduiding (op tekening en/of schriftelijk) van aard, locatie en afmetingen van planten en beplantingen en eventuele waterpartijen / uitvoering/keuze van potten, planbakken en bassins / referentiebeelden</p>	
T05.06.035	Maken maquette Landschap	X
	<p>1 Maken maquette Landschap</p> <p>D3108 Maquette Landschap fase Definitief ontwerp</p> <p>Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau</p>	
T05.06.040	(Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek	X
	<p>1 (Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek</p> <p>D2773 Verkennend bodemonderzoek</p> <p>Inhoud: beoordeling civiel- en cultuurtechnische kwaliteiten terrein t.b.v. funderingseisen infrastructuur, grondbewerking, mogelijke beplantingskeuzen en vereiste bemesting</p>	
T05.06.050	Maken beplantingsplan	X
	<p>1 Maken beplantingsplan</p> <p>D2774 Beplantingsplan</p> <p>Inhoud: soort, kwaliteit en maat van beplantingen / plantafstanden en/of schema's</p>	
T05.06.060	Selecteren plantmateriaal op kwekerij	X
	<p>1 Selecteren plantmateriaal op kwekerij (al dan niet in samenspraak met opdrachtgever)</p> <p>D2775 Lijst geselecteerd plantmateriaal</p> <p>Inhoud: opsomming en beknopte beschrijving geselecteerd materiaal</p>	
T05.06.070	Opstellen advies hemelwaterinfiltratie	X
	<p>1 Opstellen advies hemelwaterinfiltratie</p> <p>D2776 Advies hemelwaterinfiltratie</p> <p>Inhoud: uitgangspunten / analyse / berekeningen hemelwaterinfiltratie / conclusies / advies</p>	

T05.06.080	Opstellen advies drainage terrein	X
	<p>1 Opstellen advies drainage terrein</p> <p>D2777 Advies drainage terrein Inhoud: uitgangspunten / analyse / berekeningen benodigde drainage / terreintekening met daarop aangegeven: drainageleidingen, locatie(s) voor afwatering op oppervlaktewater of rioolstelsel</p> <p>Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid</p>	
T05.07.010	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten	X
	<p>1 Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten</p> <p>D481 Richtinggevende adviezen Bouwfysica fase Definitief ontwerp Inhoud: nader uitgewerkte adviezen, maatregelen en/of berekeningen ten aanzien van: lucht- en waterdichtheid, gebouwgerelateerde arboaspecten, thermische isolatie en koudebruggen, vocht/condensvorming, temperatuuroverschrijdingen en daaraan gerelateerde (bouwkundige) maatregelen, ventilatie, daglicht en uitzicht / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteitenpakket (keuzepakket)</p> <p>D482 Ontwerpverantwoording Definitief Ontwerp Bouwfysica Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken</p>	
T05.07.020	Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	X
	<p>1 Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen</p> <p>D498 Bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: geluidbelasting en geluidwering uitwendige scheidingsconstructie / energieprestatieberekening</p>	
T05.07.030	Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen	
	<p>1 Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen</p> <p>D497 Advies specifieke daglichtvoorzieningen Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten NOOT: het gaat hier om bijzondere, niet-standaard daglichtvoorzieningen; normale daglichtvoorzieningen behoren tot het takenpakket Architectuur/bouwkunde</p>	
T05.07.034	Adviseren maatregelen stedenbouwfysica	X
	<p>1 Adviseren maatregelen stedenbouwfysica</p> <p>D490 Advies maatregelen stedenbouwfysica Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten</p>	
T05.07.038	Adviseren maatregelen windhinder	
	<p>1 Adviseren maatregelen windhinder</p> <p>D493 Advies maatregelen windhinder Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten</p>	
T05.07.040	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten	X
	<p>1 Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten</p> <p>D483 Richtinggevende adviezen Akoestiek fase Definitief ontwerp Inhoud: nader uitgewerkte adviezen, maatregelen en/of berekeningen ten aanzien van: geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevels, ruimteakoestiek / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket)</p> <p>D484 Ontwerpverantwoording Definitief Ontwerp Akoestiek Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken</p>	
T05.07.050	Opstellen bijdrage Akoestiek aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	X
	<p>1 Opstellen bijdrage Akoestiek aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen</p> <p>D499 Bijdrage Akoestiek aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2, lid 2a van de Regeling Omgevingsrecht, met inachtnaam van het gestelde in paragraaf 2.3 van diezelfde Regeling</p>	
T05.07.060	Adviseren bijzondere maatregelen trillingen	
	<p>1 Adviseren bijzondere maatregelen trillingen</p> <p>D496 Advies maatregelen trillingen Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten</p>	
T05.07.070	Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting	
	<p>1 Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting</p> <p>D486 Advies maatregelen externe geluidsbelasting Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten</p>	

T05.07.080	Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving	X
	1 Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving D491 Advies maatregelen geluidsuitstraling omgeving Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten	
T05.07.090	Adviseren maatregelen ruimteakoestiek	X
	1 Adviseren maatregelen ruimteakoestiek D760 Advies maatregelen ruimteakoestiek Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten	
T05.07.200	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan	X
	1 Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan D3231 Brandveiligheidsplan fase DO Inhoud: eventueel aangepaste beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartimentering, vluchtwegen e.d.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartimenteringen	
T05.07.210	Maken berekeningen brandveiligheid (conform Bouwbesluit)	X
	1 Maken berekeningen brandveiligheid D3232 Berekeningen brandveiligheid Inhoud: berekening permanente vuurbelasting indien van toepassing / berekening van opvang- en doorgangscapaciteit in relatie tot de bezettingsgraad / berekening ontruimingstijd / eventueel: berekeningen voor het aantonen van gelijkwaardigheid (vultijdenberekeningen e.d.) / berekening en beoordeling van brandoverslag conform NEN 6068, in relatie tot brandwerendheidsvoorzieningen in de gevel	
T05.07.220	Specificeren eisen aan materialen en constructies uit oogpunt van brandveiligheid	X
	1 Specificeren eisen aan materialen in vluchtwegen D3233 Specificatie materiaalgebruik in vluchtwegen Inhoud: eisen aan materialen: brandvoortplantingsklasse, rookproductie / brandwerendheidscriteria voor met name glazen delen: vlamdichtheid, temperatuur en straling / check verkrijgbaarheid voorgestelde producten met vereiste brandwerendheid 2 Specificeren eisen voor sterkte bij brand D3234 Eisen voor sterkte bij brand Inhoud: rekenvoorschriften voor belastingen die voor brandveiligheid moeten worden gehanteerd / eisen voor sterkte van draagconstructies bij brand / specificatie van aanvullende maatregelen wanneer niet aan die sterkte-eisen kan worden voldaan	
T05.07.230	Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie	X
	1 Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie D3235 Uitgangspuntendocument brandveiligheidsinstallatie Inhoud: uitgangspunten voor rookafvoer, eventuele sprinklerinstallatie, brandmeldinstallatie / noodverlichtingplan / panieksluitingen e.d. Doel: basis voor besprekingen met toekomstige gebruiker en de inspectie-instelling / basis voor het door deze instelling op te stellen inspectieplan	
T05.07.240	Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten	X
	1 Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten D3236 Rapportage controle principedetails op brandveiligheidsaspecten Inhoud: korte rapportage met beoordeling van principedetails / bouwkundige detailtekeningen met daarop aangetekend aandachtspunten, opmerkingen en suggesties voor aanpassingen	
T05.07.250	Opstellen bewakingsplan	X
	1 Opstellen bewakingsplan D3237 Bewakingsplan Inhoud: procedures voor brandbewaking en -melding, sturing informatiestromen bij brandmelding, een en ander mede op basis van het inspectieplan van de inspectie-instelling	
T05.07.260	Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit	
	1 Uitvoeren finale controle van voor brandveiligheid relevante aanvraagstukken D3238 Op brandveiligheid gecontroleerde aanvraagstukken Inhoud: op brandveiligheid gecontroleerde bouwkundige, constructieve en installatietechnische tekeningen / gecontroleerde en geautoriseerde brandveiligheidsberekeningen 2 Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid D3239 Aanvraagrapportage brandveiligheid Inhoud: uitgangspunten brandveiligheid / benoeming van en bewijsmateriaal voor eventuele gelijkwaardigheden / berekeningen brandoverslag, vuurlast, eventueel vultijden, enzovoort Eis: bevoegd gezag moet het plan op basis van deze rapportage en de bouwkundige, constructieve en installatietechnische tekeningen kunnen toetsen aan de brandveiligheidseisen uit het Bouwbesluit	

Constructie

T05.08.010	Maken Definitief Ontwerp Constructies	X
	<p>1 Maken ontwerpberoeeningen Constructies</p> <p>D424 Ontwerpberoeeningen Constructies Inhoud: ontwerp gewichtsberekening, ontwerp stabiliteitsberekening, ontwerp detailberekeningen, globale analyse verplaatsingen en vormveranderingen. Eisen: De Definitief Ontwerp berekeningen moeten voldoen als interne onderbouwing van het Definitief Ontwerp en zijn niet bestemd om extern te worden verstrekt</p> <p>2 Maken Definitief Ontwerp Constructies</p> <p>D404 Definitief Ontwerp Constructies Inhoud: plattegronden en doorsneden van de definitieve hoofddopzet van de constructies (1:200/1:100): schematisch funderingsoverzicht of palenplan met globale plaatsing, aantallen en lengtes van palen / plattegronden van vloeren en daken, inclusief globale maatvoering / overzichtstekeningen van constructies in staal, hout en geprefabriceerd beton, inclusief stabiliteitsvoorzieningen en dilataties, inclusief globale maatvoering / principedetails van karakteristieke constructieonderdelen (1:20/1:10/1:5), inclusief maatvoering / essentiële plattegrondfragmenten / doorsneden: tenminste één maatgevende doorsnede per gebouw(deel)</p> <p>4 Verwerken wijzigingen Definitief Ontwerp Constructies</p> <p>D2778 Wijzigingen Definitief Ontwerp Constructies Inhoud: wijzigingen door toedoen van ontwerppartners of derden, voor zover dit in de uitwerking van tekeningen en berekeningen reeds verricht werk niet teniet doet</p>	
T05.08.015	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies	X
	<p>1 Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Constructies</p> <p>D1961 Ontwerpnota constructies fase Definitief ontwerp Inhoud: gebruiksdoel en bijbehorende randvoorwaarden van de constructie / gehanteerde ontwerpbasis en bijbehorende normen (met versieaanduiding) / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / uitgangspunten voor constructieve samenhang / stabiliteitsprincipe / omschrijving hoofddraagconstructie / robuustheid van het ontwerp / tweede draagweg (afhankelijk van cc-klasse) / toelichting op (interne) kwaliteitscontrole / meningvorming over eventuele tweede draagweg en de opzet daarvan</p>	
T05.08.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	X
	<p>1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies</p> <p>D429 Bijdrage Constructies aan herijken V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringstase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp</p>	
T05.08.030	Opstellen bijdrage Constructie aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen	X
	<p>1 Opstellen bijdrage Constructies aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen</p> <p>D1527 Bijdrage Constructies aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2, de leden 1a en 1b van de Regeling Omgevingsrecht, met inachtnaame van het gestelde in de paragrafen 2.2 en 2.3 van diezelfde Regeling</p>	
T05.08.040	Adviseren bouwkundige constructies	X
	<p>1 Adviseren bouwkundige constructies</p> <p>D1522 Advies bouwkundige constructies fase Definitief ontwerp Inhoud: adviezen aan bouwteamleden op basis van door hen vervaardigde ontwerpdocumenten</p>	
T05.08.050	Berekenen invloed sloopwerkzaamheden	
	<p>1 Berekenen invloed sloopwerkzaamheden</p> <p>D439 Definitieve rapportage invloed sloopwerkzaamheden Inhoud: overzicht te slopen constructies / definitieve bepaling en/of berekening invloed sloopwerkzaamheden op sterkte en stabiliteit draagconstructies / beschrijving noodzakelijke maatregelen</p>	
T05.08.060	Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving	
	<p>1 Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving</p> <p>D438 Adviezen voorzieningen bestaande omgeving Inhoud: resultaten van onderzoek naar mogelijke schade aan belendingen en infrastructuur in de directe omgeving van de bouwplaats als gevolg van ontgravingen, ontwateringen en/of bouwactiviteiten / adviezen voor maatregelen ter voorkoming van die schade aan belendingen en infrastructuur</p>	
T05.08.070	Maken hoeveelhedenstaten Constructies	X
	<p>1 Maken hoeveelhedenstaten Constructies</p> <p>D2330 Hoeveelhedenstaten Constructies fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen</p>	
T05.08.080	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	X
	<p>1 Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek</p> <p>D3281 Verwerking resultaten advisering geotechniek fase Definitief ontwerp Inhoud: resultaten verwerkt in Definitief Ontwerp en Ontwerpnota</p>	

Installaties

T05.09.010	Maken Definitief Ontwerp Installaties	X
	<p>1 Maken Definitief Ontwerp Installaties</p> <p>D410 Definitief Ontwerp Installaties Inhoud: hoofddopzet installaties / definitieve installatieberekeningen en capaciteitsbepaling ter bepaling van de definitieve afmetingen van benodigde technische ruimten en leidingtracés en inpassing van installaties / blok- en installatieschema's / definitieve installatietekeningen (1:100) ten aanzien van tracés en projectering / aanduiding van plaats, afmetingen en soorten van eindtoestellen, inclusief die in plafonds, voor zover relevant voor de globale beeldvorming / doorsneden 1:100/1:200 over maatgevende ruimten en sanitaire units / relevante detailtekeningen (1:5)</p> <p>2 Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Installaties</p> <p>D1962 Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Installaties Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen m.b.t. de verschillende installaties / verantwoording t.o.v. Voorontwerp</p>	
T05.09.012	Maken Definitief Ontwerp Installaties landschap	X
	<p>1 Maken Definitief Ontwerp Installaties Landschap</p> <p>D2485 Definitief Ontwerp Installaties Landschap Inhoud: plattegronden (1:200/1:100): hootdopzet van de terreininstallaties / capaciteitsbepaling ter bepaling van definitieve afmetingen van benodigde technische ruimten en leidingtracés / principeschema's Installaties Landschap / installatietekeningen (1:100) t.a.v. tracés en projecteringen</p>	
T05.09.015	Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties	X
	<p>1 Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties</p> <p>D489 Advies maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties Inhoud: herijking berekening installatiegeluid op basis van actuele informatie / advies maatregelen</p>	
T05.09.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties	X
	<p>1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties</p> <p>D415 Bijdrage Installaties aan herijken V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp</p>	
T05.09.030	Opstellen bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen	X
	<p>1 Opstellen bijdrage installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen</p> <p>D2176 Bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: tenminste de gegevens als bedoeld in artikel 2.2, lid 5a, 5b, 5c, 5d, 5f (en 5h: overlap Architectuur/bouwkunde)</p>	
T05.09.040	Opnemen te slopen/te renoveren Installaties	
	<p>1 Opnemen te slopen/te renoveren Installaties</p> <p>D1305 Opname te slopen/te renoveren Installaties Inhoud: beschrijving van te slopen/te renoveren Installatie- en leidingsystemen / beschrijving van verdere activiteiten t.b.v. de Installaties bij sloop en/of renovatie</p> <p>2 Maken slooptekeningen Installaties</p> <p>D1306 Slooptekeningen Installaties Inhoud: schematische plattegronden en doorsneden van het gebouw (1:100), met daarop aangegeven (delen van) te slopen Installatie- en leidingsystemen</p>	
T05.09.050	Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen	
	<p>1 Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen</p> <p>D2332 Installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen fase Definitief ontwerp Inhoud: typen en vorm van eindtoestellen / alternatieven/opties</p>	
T05.09.060	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten	X
	<p>1 Maken tekeningen installatieruimten</p> <p>D2779 Tekeningen Installatieruimten fase DO Inhoud: plattegronden (1:100) met daarop aangegeven: m2 per ruimte, indeling binnenwanden, ruimtetuities, opstortingen, verhoogde vloeren, (grote) sparingen, bijzondere eisen, inrichtingsvoorstel apparaten</p> <p>2 Maken tekeningen leidingschachten</p> <p>D2780 Tekeningen Leidingschachten fase DO Inhoud: plattegronden (1:20) met daarop aangegeven: hoofdmaten, eventuele tussenvloeren, (grote) sparingen, luiken en deuren, bijzondere eisen / doorsneden 1:100/1:200</p>	
T05.09.070	Aangeven consequenties W-installaties	X
	<p>1 Aangeven consequenties W-installaties</p> <p>D2781 Consequenties W-installaties Inhoud: in plattegronden van maatgevende lagen: klimaatcondities per ruimte / materiaalvoorkeuren / bouwkundige consequenties: glasoppervlak, zonwering, leidingschachten, (gevel)kolomplaatsing, sparingen in constructieve delen, opstortingen / bijzondere eisen aan deuren, wanden, vloeren, plafonds m.b.t. brand- en geluidswering, trillingsoverdracht, (binnen)milieu</p>	

T05.09.080	Maken aanvullende berekeningen E-installaties	X
	1 Maken aanvullende berekeningen E-installaties D2782 Aanvullende berekeningen E-installaties Inhoud: benodigde vermogens licht- en krachtinstallaties / benodigde kabeltypen en hoofdschakelaars in verdeelinrichtingen / lichtsterkteberekeningen diverse ruimten	
T05.09.090	Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties	X
	1 Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties D2783 Nadere uitwerking Definitief Ontwerp Transportinstallaties Inhoud: definitieve berekeningen vervoerscapaciteiten / tekeningen schachtindelingen (1:10/1:20) / tekeningen schachttopstanden (1:50) / machinekamerindeling (1:10/1:20) / keuzen noodverlichting, krachtstroom, communicatie, LAN, beveiliging, noodstroom, regeling, armaturen	
Geotechniek		
T05.10.010	Uitbrengen funderingsadvies	X
	1 Uitbrengen funderingsadvies D2107 Definitief funderingsadvies Inhoud: sonderingsrapport / rapport eventuele grondboringen / beschrijving funderingselementen met draagvermogen en uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing	
T05.10.020	Uitbrengen bouwputadvies	
	1 Uitbrengen bouwputadvies D436 Definitief bouwputadvies Inhoud: beschrijving bouwput, grondkerende elementen / benodigde bouwputvoorzieningen / uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing	
T05.10.030	Uitbrengen bemalingsadvies	
	1 Uitbrengen bemalingsadvies D434 Definitief bemalingsadvies Inhoud: beschrijving benodigde bemaling / mogelijke bemalingsprincipes / adviezen m.b.t. onttrekking en lozing / benodigde vergunningen / risico's belendingen / geotechnische onderbouwing	
T05.10.040	Uitbrengen grondwerkadviezen	X
	1 Uitbrengen grondwerkadviezen D435 Grondwerkadviezen Inhoud: grondontragingsplan, grondaanvullingsplan	
T05.10.050	Uitbrengen adviezen grondwatergedrag	X
	1 Uitbrengen adviezen grondwatergedrag D2118 Adviezen grondwatergedrag Inhoud: adviezen gedrag grondwater in relatie tot drooghouden gebouw, kruipruimten e.d.	
T05.10.060	Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen	X
	1 Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO D1964 Schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO Inhoud: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van de adviezen, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen	
Ontwerpintegratie		
T05.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Definitief ontwerp	X
	1 Coördineren raakvlakken deelontwerpen D447 Afspraken en coördinatietekeningen Definitief ontwerp Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.q. input-outputrelaties) / coördinatietekeningen Definitief ontwerp: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen 2 Optimaliseren gebouwprestaties D3109 Optimalisatie gebouwprestaties fase Definitief ontwerp Inhoud: optimalisatie afstemming bouwkundig, constructief en installatietechnisch ontwerp, inclusief bouw fysica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oogpunt van gezamenlijk te leveren gebouwprestaties 3 Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen D1853 Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Definitief ontwerp Inhoud: bevindingen m.b.t. de (ruimtelijke) afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen van participanten / eventuele aanwijzingen aan participanten ter verbetering van de afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen	
T05.11.020	Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp (M-taak)	X
	1 Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp D1976 Onderlinge beoordelingen Definitief Ontwerp per deelontwerp Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing	

T05.11.030	Maken definitieve EPC-berekening	X
	<p>1 Maken definitieve EPC-berekening</p> <p>D488 Definitieve EPC-berekening fase Definitief ontwerp</p> <p>Inhoud: berekening van de energieprestatiecoëfficiënt (EPC), als bedoeld in hoofdstuk 5 van het Bouwbesluit 2003/adviezen</p>	
T05.11.040	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	X
	<p>1 Sturen V&G-risico-inventarisaties door participanten</p> <p>D3203 Verzoek tot leveren bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie per participant fase Definitief ontwerp Inhoud: verzoek aan iedere participant om bijdrage te leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie te maken voor het eigen vakgebied</p> <p>2 Plenair bespreken en integreren V&G-risico-inventarisaties participanten</p> <p>D530 Geïntegreerde V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / genomen maatregelen in het ontwerp / te nemen maatregelen / restrisico's</p> <p>3 Opstellen/aanvullen V&G-dossier</p> <p>D2679 V&G-dossier fase Definitief ontwerp Inhoud*: beschikbaar gekomen informatie die relevant is voor veilig en gezond kunnen inspecteren, onderhouden, renoveren en slopen van het werk na oplevering</p>	
T05.11.080	Integreren hoeveelhedenstaten	X
	<p>1 Integreren hoeveelhedenstaten</p> <p>D2333 Integrale hoeveelhedenstaten fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen en apparaten Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructie, Installaties</p>	
T05.11.090	Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan	X
	<p>1 Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan</p> <p>D2788 Voorstel sluit- en beveiligingsplan Inhoud: uitgangspunten toegang tot gebouw / uitgangspunten toegang tot ruimten /uitgangspunten beveiliging gebouw / voorstel sluitplan / voorstel beveiligingsplan</p>	
T05.11.100	Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen	X
	<p>1 Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen</p> <p>D2789 Gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen Inhoud: beschrijving/specificatie van gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen voor veilig onderhoud aan de buitengevels en (indien van toepassing) atria, glazen liftschachten, trappenhuizen, glasdaken, hellende en platte daken</p> <p>2 Invullen Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012 t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning</p> <p>D3204 Checklist Veilig onderhoud op een aan gebouwen 2012 Inhoud: ingevulde checklist, digitaal uitgegeven door het Ministerie BZK, ter toetsing van te onderhouden bouwdelen, inclusief de daarbij gekozen werkmethode voor veilig en gezond onderhoud</p>	
T05.11.110	Verkennen toegankelijkheid bouwterrein	X
	<p>1 Verkennen toegankelijkheid bouwterrein</p> <p>D2790 Situatietekening bouwterrein Inhoud: situatietekening (1:500): toegankelijkheid bouwterrein / toegangen en opstelplaatsen voor hulpdiensten</p>	
Geld		
T05.12.010	Bewaken fasebudget	X
	<p>1 Bewaken fasebudget</p> <p>D1785 Rapport bewaking DO-budget Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal</p>	
T05.12.020	Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)	X
	1 Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)	
T05.12.020.01	Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde	X
	<p>1 Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde op basis van elementenclusters/elementen</p> <p>D453 Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen</p>	
T05.12.020.02	Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur	X
	<p>1 Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur op basis van elementenclusters/elementen</p> <p>D517 Bijdrage Interieur aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen</p>	

T05.12.020.03	Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap	X
	1 Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap op basis van elementenclusters/elementen D542 Bijdrage Landschap aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T05.12.020.04	Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies	X
	1 Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies op basis van elementenclusters/elementen D427 Bijdrage Constructies aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T05.12.020.05	Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties	X
	1 Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties op basis van elementenclusters/elementen D413 Bijdrage Installaties aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T05.12.030	Begroten bouwkosten	X
	1 Begroten bouwkosten DO D543 DO-begroting Inhoud: gekozen aannames/grondslag voor de begroting / begrotingsmethode / begroting bouwkosten per projectdeel / begroting bouwkosten DO op basis van elementenclusters/elementen / risicobeschouwing / beoordeling ten opzichte van budget / aanbevelingen ten aanzien van te treffen maatregelen	
T05.12.040	Adviseren investeringskosten	X
	1 Ramen investeringskosten D544 Raming investeringskosten fase Definitief ontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies 2 Adviseren investeringskosten D2296 Advies investeringskosten fase Definitief ontwerp Inhoud: risicobeschouwing / beoordeling investeringskosten t.o.v. budget / advies te treffen maatregelen	
T05.12.050	Adviseren kosten-kwaliteit	X
	1 Adviseren kosten-kwaliteit D1784 Kosten-kwaliteitsadvies fase Definitief ontwerp Inhoud*: analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies	
T05.12.070	Ramen exploitatiekosten	X
	1 Ramen exploitatiekosten D545 Raming exploitatiekosten fase Definitief ontwerp Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgetten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T05.12.080	Analyseren kosten-baten exploitatie	X
	1 Analyseren kosten-baten exploitatie D2297 Analyse kosten-baten exploitatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies	
T05.12.090	Uitwerken financieringsmogelijkheden project	
	1 Inventariseren financieringsmogelijkheden project D2315 Uitwerking financieringsmogelijkheden in fase Definitief ontwerp Inhoud*: overzicht en uitwerking van mogelijke financieringsmogelijkheden / conclusies / advies	
T05.12.100	Opstellen subsidieaanvragen	
	1 Opstellen subsidieaanvragen D2316 Subsidieaanvragen in fase Definitief ontwerp Inhoud*: conform toepasselijke subsidievoorwaarden uitgewerkte subsidieaanvragen	

Organisatie/procesintegratie

T05.13.010	Organiseren project	X
	<p>1 Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie</p> <p>D546 Plan projectorganisatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: besturingsorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling</p> <p>2 Beheren projectorganisatie</p> <p>D1573 Realisatie projectorganisatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen</p>	
T05.13.020	Sturen en bewaken project	X
	<p>1 Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project</p> <p>D390 Faseplan Definitief Ontwerp Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen</p> <p>D532 Plan van Aanpak Project fase Definitief ontwerp Inhoud*: projectresultaat / te hanteren taken / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten</p> <p>2 Sturen en bewaken fase Definitief ontwerp</p> <p>D533 Startrapport fase Definitief ontwerp Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren</p> <p>D535 Sturingsmaatregelen Definitief Ontwerp Inhoud*: opsomming van maatregelen</p> <p>D574 Fase-afsluiting Definitief Ontwerp Inhoud*: vergelijking faserealisatie en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase</p>	
T05.13.030	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp	X
	<p>1 Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Definitief ontwerp</p> <p>D522 Advies besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Definitief ontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten</p> <p>2 Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project</p> <p>D3205 Advies besluitvorming voortgang project fase Definitief ontwerp Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Definitief ontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan Technisch ontwerp / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project</p>	
Tijd		
T05.14.010	Bijdrage leveren aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)	
T05.14.010.01	Bijdrage leveren aan herijken planning Architectuur/bouwkunde	X
	<p>1 Bijdrage leveren aan herijken planning Architectuur/bouwkunde</p> <p>D452 Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken planning, fase Definitief ontwerp Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's</p>	
T05.14.010.02	Bijdrage leveren aan herijken planning Interieur	X
	<p>1 Bijdrage leveren aan herijken planning Interieur</p> <p>D516 Bijdrage Interieur aan herijken planning, fase Definitief ontwerp Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's</p>	
T05.14.010.03	Bijdrage leveren aan herijken planning Landschap	X
	<p>1 Bijdrage leveren aan herijken planning Landschap</p> <p>D540 Bijdrage Landschap aan herijken planning, fase Definitief ontwerp Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's</p>	
T05.14.010.04	Bijdrage leveren aan herijken planning Constructies	X
	<p>1 Bijdrage leveren aan herijken planning Constructies</p> <p>D426 Bijdrage Constructies aan herijken planning, fase Definitief ontwerp Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's</p>	

T05.14.010.05	Bijdrage leveren aan herijken planning Installaties	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken planning Installaties D412 Bijdrage Installaties aan herijken planning, fase Definitief ontwerp Inhoud*: projecttijschema / fasetijschema / eventuele specifieke tijschema's	
T05.14.020	Herijken projectplanning en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	X
	1 Herijken projectplanning D541 Planning projectdoorlooptijd fase Definitief ontwerp Inhoud*: tijschemastructuur/ projecttijschema/ fasetijschema/ specifieke tijschema's 2 Analyseren haalbaarheid opleveringsdatum D3206 Analyse haalbaarheid opleveringsdatum in fase Definitief Ontwerp Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen	
Informatie en Communicatie		
T05.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp	X
	1 Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp D2540 Informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten	
T05.15.005	Beheren projectwebsite	X
	1 Beheren projectwebsite D3207 Projectwebsite fase Definitief ontwerp Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur	
T05.15.010	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met de opdrachtgever D3074 Verslagen overleg opdrachtgever fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T05.15.012	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)	
	1 Voeren van overleg over financiering en subsidies D2317 Besprekingsverslagen overleg financiering en subsidies fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T05.15.015	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	X
	1 Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen D1975 Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T05.15.020	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	X
	1 Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen	
T05.15.024	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	X
	1 Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen D2432 Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T05.15.025	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	X
	1 Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen	
T05.15.030	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met externe specialisten D3093 Verslagen overleg externe specialisten fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T05.15.040	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met bevoegde instanties D3078 Verslagen overleg bevoegde instanties fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T05.15.050	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen D3088 Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	

T05.15.060	Uitvoeren wijzigingenbeheer	X
	1 Managen wijzigingen D526 Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fase documenten in fase Definitief ontwerp Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging 2 Verwerken wijzigingsbesluiten D568 Rapport verwerkte wijzigingen fase Definitief ontwerp Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten	
T05.15.070	Beheren projectdocumenten	X
	1 Beheren procesdocumenten D571 Rapport procesdocumenten fase Definitief ontwerp Inhoud*: overzicht fase documenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie 2 Beheren productdocumenten D572 Rapport productdocumenten fase Definitief ontwerp Inhoud*: overzicht fase documenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie	
T05.15.080	Verzorgen van voorlichting, inspraak, overleg, begeleiding en advisering van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	X
	1 Verzorgen voorlichting aan en inspraak van bewoners, gebruikers en anderen D3110 Voorlichting en inspraak bewoners, gebruikers en anderen fase Definitief Ontwerp Inhoud*: afhankelijk van project: voorlichtingsmateriaal, presentatie / verslag inspraak / consequenties inspraak / conclusies / advies 2 Voeren van overleg met bewoners, gebruikers en anderen D3111 Verslagen overleg bewoners, gebruikers en anderen fase Definitief Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T05.15.090	Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	X
	1 Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen D3112 Adviezen aan bewoners, gebruikers en anderen fase Definitief Ontwerp Inhoud*: overzicht van adviezen gegeven tijdens begeleiding van bewoners, gebruikers en/of anderen	
Kwaliteitszorg en risico's		
T05.16.010	Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	
T05.16.010.01	Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde D454 RI&E Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T05.16.010.02	Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur D518 RI&E Interieur fase Definitief ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T05.16.010.03	Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap D547 RI&E Landschap fase Definitief ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T05.16.010.04	Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies D428 RI&E Constructies fase Definitief ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T05.16.010.05	Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties D414 RI&E Installaties fase Definitief ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	

T05.16.020	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel	X
	1 Integreren RI&E's per projectdeel D548 Project RI&E fase Definitief ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T05.16.022	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)	X
	1 Analyseren en behandelen milieu-effecten D2318 Analyse milieu-effecten Definitief ontwerp Inhoud*: te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap / atweging en advies	
T05.16.024	Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)	X
	1 Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk D3208 Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Definitief ontwerp Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)	
T05.16.025	Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)	X
	1 Herijken en aanvullen assessment D3209 Assessment duurzaamheidskenmerk fase Definitief ontwerp Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)	
T05.16.028	Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)	X
	1 Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid D2319 Analyse effecten sociale veiligheid fase Definitief ontwerp Inhoud: gehanteerde analysemethode / referentiekader sociale veiligheid / opsomming effecten op sociale veiligheid in de gebruiksfase bij uitvoering van het Definitief Ontwerp / conclusies / aanbevelingen	
T05.16.030	Toetsen Definitief Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke egelgeving (cluster)	X
	1 Toetsen Definitief Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)	
T05.16.030.01	Toetsen Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1977 Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T05.16.030.02	Toetsen Definitief Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Definitief Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1978 Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Interieur Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T05.16.030.03	Toetsen Definitief Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Definitief Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1979 Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Landschap Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T05.16.030.04	Toetsen Definitief Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Definitief Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1980 Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Constructies Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T05.16.030.05	Toetsen Definitief Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Definitief Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1981 Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Installaties Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T05.16.040	Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D1854 Verificatie Definitief Ontwerp Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motivaties eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen 2 Vrijgeven integraal Definitief Ontwerp D2298 Vrijgegeven integraal Definitief Ontwerp Inhoud: gecontroleerde, verzamelde en inhoudelijk afgestemde definitieve ontwerpen en adviezen per projectdeel ter vaststelling door de opdrachtgever	

T05.16.045	Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets	X
	1 Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets D3210 Gecertificeerde bouwplantoets fase Definitief ontwerp Inhoud: rapportage gecertificeerde toetsing van het ontwerp aan het Bouwbesluit / opsomming eventuele tekortkomingen / aanbevelingen voor aanpassing van het ontwerp / t.b.v. het bevoegd gezag: verklaring in hoeverre aan het Bouwbesluit wordt voldaan, voorwaarden waaronder omgevingsvergunning voor het bouwen kan worden verleend	
T05.16.050	Herijken kwantitatieve analyse van het Definitief Ontwerp	X
	1 Herijken oppervlakte analyse gebouw D2791 Oppervlakteanalyse gebouw fase Definitief Ontwerp Inhoud: bruto vloeroppervlakte / vloeroppervlakte per ruimte per bouwlaag conform meetmethode NEN 2580 / bruto-nettoverhoudingen 2 Herijken oppervlakteanalyse terrein D2792 Oppervlakteanalyse terrein fase Definitief Ontwerp Inhoud: berekening oppervlakte terrein en terreinfuncties / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard 3 Herijken analyse gebouwwormfactoren D2793 Analyse gebouwwormfactoren fase Definitief Ontwerp Inhoud: analyse verhoudingen van onder andere brutovloeroppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – geveloppervlakte, dakoppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – bruto vloeroppervlakte	
Vergunningen		
T05.17.020	Herijken vergunningcheck	X
	1 Herijken vergunningcheck via Omgevingsloket-online D1983 Inventarisatie benodigde vergunningen fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming benodigde (deel-)vergunningen als onderdelen van de omgevingsvergunning	
T05.17.030	Sturen en bewaken vergunningaanvragen	X
	1 Sturen en bewaken vergunningaanvragen D564 Vergunningenplan fase Definitief ontwerp Inhoud: benodigde (deel-)vergunningen / verwachte legeskosten / taakverdeling aanvragen / tijdschema aanvragen	
T05.17.040	Aanvragen omgevingsvergunning bouwen	X
	1 Aanvragen omgevingsvergunning bouwen D1523 Aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: via 'Omgevingsloket online' ingevulde en door de opdrachtgever/aanvrager geautoriseerde aanvraag omgevingsvergunning / indieningsbescheiden conform de Regeling Omgevingsrecht (http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471)	
T05.17.050	Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)	X
	1 Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen D1984 Aanvragen overige vergunningen Inhoud: ingevulde en door opdrachtgever ondertekende aanvraag- en/of indieningsbescheiden conform het vergunningenplan (zie 05.17.030)	

Geïntegreerde Contracten

T05.18.010	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)	
T05.18.010.01	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde D2796 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde fase DO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T05.18.010.02	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur D2797 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur fase DO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T05.18.010.03	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap D2798 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap fase DO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	

T05.18.010.04	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica	
	<p>1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica</p> <p>D2799 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase DO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever</p>	
T05.18.010.05	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies	
	<p>1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies</p> <p>D2800 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies fase DO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever</p>	
T05.18.010.06	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties	
	<p>1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties</p> <p>D2801 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties fase DO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever</p>	
T05.18.010.07	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek	
	<p>1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek</p> <p>D2802 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase DO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever</p>	
T05.18.020	Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden	
	<p>1 Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden</p> <p>D2803 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden fase DO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever</p>	
T05.18.030	Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden	
	<p>1 Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden</p> <p>D2804 Rapportage toetsing kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden fase DO</p> <p>Inhoud*: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Deelkwaliteitsplannen en overige eisen die gelet op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies</p>	
T05.18.040	Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)	
T05.18.040.01	Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)	
	<p>1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)</p> <p>D2805 Rapportage Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase DO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie</p>	
T05.18.040.02	Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)	
	<p>1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)</p> <p>D2806 Rapportage Acceptatieplan Interieur fase DO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Interieur / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie</p>	
T05.18.040.03	Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)	
	<p>1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)</p> <p>D2807 Rapportage Acceptatieplan Landschap fase DO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Landschap / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie</p>	
T05.18.040.04	Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)	
	<p>1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)</p> <p>D2808 Rapportage Acceptatieplan Bouwfysica fase DO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Bouwfysica / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie</p>	

T05.18.040.05	Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC) D2809 Rapportage Acceptatieplan Constructies fase DO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Constructies / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T05.18.040.06	Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC) D2810 Rapportage Acceptatieplan Installaties fase DO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Installaties / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T05.18.040.07	Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC) D2811 Rapportage Acceptatieplan Geotechniek fase DO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Geotechniek / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T05.18.050	Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan	
	1 Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan D2812 Rapportage toetsing Acceptatieplan fase DO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T05.18.060	Toetsen Ontwerpdocumenten fase Definitief ontwerp per projectdeel (cluster)	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten fase Definitief ontwerp per projectdeel (cluster)	
T05.18.060.01	Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde D2813 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase DO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T05.18.060.02	Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur fase Definitief ontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur D2814 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Interieur fase DO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T05.18.060.03	Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap fase Definitief ontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap D2815 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Landschap fase DO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T05.18.060.04	Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase Definitief ontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica D2816 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase DO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T05.18.060.05	Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies fase Definitief ontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies D2817 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Constructies fase DO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T05.18.060.06	Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties fase Definitief ontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties D2818 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Installaties fase DO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T05.18.060.07	Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek fase Definitief ontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek D2819 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Geotechniek fase DO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	

T05.18.070	Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Definitief ontwerp	
	<p>1 Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten</p> <p>D2820 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten fase DO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies</p>	
T05.18.080	Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)</p>	
T05.18.080.01	Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2821 Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2822 Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T05.18.080.02	Adviseren inzake wijzigingen Interieur	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2823 Advies wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2824 Advies wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T05.18.080.03	Adviseren inzake wijzigingen Landschap	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2825 Advies wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2826 Advies wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T05.18.080.04	Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2827 Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2828 Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T05.18.080.05	Adviseren inzake wijzigingen Constructies	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2829 Advies wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2830 Advies wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	

T05.18.080.06	Adviseren inzake wijzigingen Installaties	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2832 Advies wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2833 Advies wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T05.18.080.07	Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2834 Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2835 Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T05.18.090	Integreren adviezen inzake wijzigingen	
	<p>1 Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2836 Advies wijzigingen vanwege de Opdrachtgever fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2837 Advies wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij fase DO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
Fase Technisch ontwerp / Bestek		
Opdrachtgeving		
T06.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	
	<p>1 Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project</p> <p>D784 Projectbeleid fase Technisch ontwerp Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden</p>	
T06.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	
	<p>1 Nemen besluiten over resultaten en voortgang</p> <p>D783 Besluiten fase Technisch ontwerp Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Technisch Ontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project</p>	

Contracten

T06.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten	
	1 Organiseren contractvorming D834 Uitbestedingsplan fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten 2 Herijken en uitwerken aanbestedingsplan D1563 Aanbestedingsplan fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema 3 Vorbereiden contracteren van participanten D1793 Verslagen contractbesprekingen fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken D1794 Conceptcontracten met participanten fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 4 Vorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise D1985 Conceptcontracten aanvullende expertise fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
T06.02.020	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	
	1 Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise D1986 Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen	
T06.02.030	Contracteren van participanten	
	1 Contracteren van participanten D843 Rapport verleende opdrachten fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud*: opsomming verleende opdrachten D1720 Contracten met participanten fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
T06.02.035	Contracteren aanvullende expertise	
	1 Contracteren aanvullende expertise D1721 Contracten aanvullende expertise fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	

Programma van Eisen

T06.03.020	Herijken en uitwerken PvE	X
	1 Herijken en uitwerken PvE D675 PvE fase Technisch ontwerp Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging	

Architectuur/ bouwkunde

T06.04.030	Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde	X
	<p>1 Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde</p> <p>D3245 Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde</p> <p>Inhoud: situatie (1:200/1:500): definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw, definitieve terreinindeling / plattegronden (1:100/1:200) met definitieve indeling en inrichting met ruimte- en bouwdeelspecificaties en maatvoering, m2 per ruimte, ruimtelfunctie per ruimte / aanzichten (1:100/1:200): definitieve indeling van alle gevels, inclusief eventuele aansluitingen op bestaande gebouwen, met bouwdeelspecificaties en maatvoering / kenmerkende fragmenten (1:20/1:50) met ruimte- en bouwdeelspecificaties en maatvoering / principedetails bouwkundig werk (1:5/1:1) / doorsneden (1:100/1:200): tenminste 2 oriëntaties per bouwdeel met definitieve indeling en inrichting met ruimte- en bouwdeelspecificaties en maatvoering / afwerkstaat / ruimtelijke reservering Constructies en Installaties inclusief inrichtingsplan productie- en technische ruimten</p> <p>2 Maken schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde</p> <p>D3246 Schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde</p> <p>Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording t.o.v. Programma van Eisen / verantwoording t.o.v. Definitief Ontwerp</p>	
T06.04.050	Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde	X
	<p>1 Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde</p> <p>D1529 Technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde</p> <p>Inhoud: technische specificaties van bouwdelen, componenten en materialen, inclusief plaatsaanduidingen</p>	
T06.04.070	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde	X
	<p>1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde</p> <p>D702 Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek</p> <p>Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringstase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp</p>	
T06.04.080	Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde	X
	<p>1 Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde</p> <p>D698 Presentatie Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde</p> <p>Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,</p>	
T06.04.085	Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen	X
	<p>1 Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen</p> <p>D1988 Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen</p> <p>Inhoud: projectspecifieke aanvullingen op standaard Algemene Bepalingen in STABU-systematiek vanuit de invalshoek Architectuur/bouwkunde, t.b.v. het bestek</p>	
T06.04.100	Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde	X
	<p>1 Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde</p> <p>D1535 (Deel)bestek Architectuur/bouwkunde</p> <p>Inhoud: ingeval van aparte aanbesteding van bouwkundig werk: administratieve bepalingen, technische specificaties van bouwkundige constructies, componenten en materialen, inclusief plaatsaanduidingen. Eis: het (deel)bestek Architectuur/bouwkunde moet als zelfstandig contractstuk kunnen dienen</p>	
T06.04.110	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	X
	<p>1 Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde</p> <p>D705 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp / Bestek</p> <p>Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie</p>	
T06.04.115	Maken maquette Architectuur/bouwkunde	X
	<p>1 Maken maquette Architectuur/bouwkunde</p> <p>D3113 Maquette Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp / Bestek</p> <p>Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau</p>	
T06.04.120	Maken bouwkundige onderleggers voor verkooptekeningen	X
	<p>1 Maken bouwkundige onderleggers voor verkooptekeningen</p> <p>D1811 Bouwkundige onderleggers voor verkooptekeningen</p> <p>Inhoud: plattegronden, doorsneden en gevels met ruimte-indelingen, bouwkundige elementen en eventuele opties</p> <p>2 Integreren door derden aan te leveren installatiecomponenten</p> <p>D2321 Bouwkundige en installatietechnische onderleggers voor verkooptekeningen</p> <p>Inhoud: plattegronden, doorsneden en gevels met ruimte-indelingen, bouwkundige elementen, installatiecomponenten en eventuele opties</p>	

T06.04.130	Maken splitsingstekeningen	X
	1 Maken splitsingstekeningen D1812 Splitsingstekeningen Inhoud: plattegronden (1:100) met demarcatie van eigendommen van verschillende eigenaren	
T06.04.140	Maken gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde	X
	1 Maken gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde D1814 Gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde Inhoud: plattegronden en doorsneden bestaande gebouw (1:100/1:50), met daarop aangegeven de te slopen bouwdelen, inclusief maatvoering. Eis: de tekeningen moeten als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van bouwkundig werk	
T06.04.150	Maken sloopbestek Architectuur/bouwkunde	X
	1 Maken sloopbestek Architectuur/bouwkunde D1815 Sloopbestek Architectuur/bouwkunde Inhoud: administratieve bepalingen, technische specificaties van te slopen bouwkundig werk, inclusief plaatsaanduidingen. Optioneel: hoeveelheden. Eis: het bestek moet als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van bestaand bouwkundig werk	
T06.04.160	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde	X
	1 Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde D2322 Hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen	
Interieur		
T06.05.010	Maken Technisch Ontwerp Interieur	X
	1 Uitwerken Technisch Ontwerp Interieur D694 Technisch Ontwerp Interieur Inhoud: plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100/1:50/1:20) van inrichting(selementen), afwerkingen en maatvoering / detailtekeningen en specificaties voor zover benodigd voor het vastleggen van de verschijningsvorm en/of van vereiste eigenschappen en maatvoering / beoordelingen van tekeningen van derden in relatie tot de interieurarchitectuur in dit stadium inclusief eventuele rapportages hierover 2 Presenteren Technisch Ontwerp Interieur D710 Presentatie Technisch Ontwerp Interieur Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,	
T06.05.030	Aanleveren technische specificaties Interieur, t.b.v. bestek	X
	1 Aanleveren technische specificaties Interieur, tb.v. bestek D1530 Technische specificaties Interieur Inhoud: technische specificaties van inrichting(selementen) en afwerkingen, inclusief plaatsaanduidingen, t.b.v. door derden op te stellen bestek	
T06.05.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur D714 Bijdrage Interieur aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp	
T06.05.060	Leveren bijdrage Interieur aan Aanvullende Administratieve Bepalingen	X
	1 Leveren bijdrage Interieur aan Aanvullende Administratieve Bepalingen D1989 Bijdrage Interieur aan Aanvullende Administratieve Bepalingen Inhoud: projectspecifieke aanvullingen op standaard Algemene Bepalingen in SIABU-systematiek vanuit de invalshoek Interieur, t.b.v. het bestek	
T06.05.070	Maken (deel)bestek Interieur	X
	1 Maken (deel)bestek Interieur D1536 (Deel)bestek Interieur Inhoud: ingeval van aparte aanbesteding van interieurwerk: administratieve bepalingen, technische specificaties van (vaste) inrichtingen en afwerkingen, inclusief plaatsaanduidingen / optioneel: hoeveelheden. Eis: het (deel)bestek Interieur moet als zelfstandig contractstuk kunnen dienen	
T06.05.080	Maken 3D-visualisaties Interieur	X
	1 Maken 3D-visualisaties Interieur D715 3D-visualisaties Interieur fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie	

T06.05.090	Maken maquette Interieur	X
	1 Maken maquette Interieur D3114 Maquette Interieur fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau	
T06.05.100	Maken hoeveelhedenstaten Interieur	X
	1 Maken hoeveelhedenstaten Interieur D2324 Hoeveelhedenstaten Interieur fase Technisch ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen	
Landschap		
T06.06.010	Maken Technisch Ontwerp Landschap	X
	1 Maken Technisch Ontwerp Landschap D697 Technisch Ontwerp Landschap Inhoud: uitwerkingen plan ten behoeve van prijs- en contractvorming: maatvast plattegronden met indelingen, globale peilen, exacte materialisatie maaiveld en opgaande onderdelen van het plan, leidingen, putten en installaties t.b.v. verwerking hemelwater van gebouw en verhardingen, drainage, berekening / profielen met constructies, materialisatie, maatvoering en peilen, weergegeven in NAP of t.o.v. vloerpeil(en) gebouw(en) / detaillering, definiëring onderdelen en materialen, nadere benodigde uitwerkingen t.b.v. prijs- en contractvorming	
T06.06.040	Opstellen technische specificaties Landschap (deel 2 RAW-bestek)	X
	1 Opstellen technische specificaties Landschap (deel 2 RAW-bestek) D1531 Technische specificaties Landschap (deel 2 RAW-bestek) Inhoud: RAW-werkomschrijvingen: beschrijving van het werk, technische specificaties (kwaliteitseisen) / lijsten: beplantingen (aantallen, soorten, maten, kwaliteiten, vormen), overzicht van door de opdrachtgever te leveren materialen, overzicht van leveranciers, overzicht van producenten / grondbalans: balansen van aanwezige materialen / voorbereidende werkzaamheden als slopen opstellen, grondwerk en rooien beplanting t.b.v. de bouw	
T06.06.060	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap D769 Bijdrage Landschap aan herijken V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringstase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp	
T06.06.070	Leveren bijdrage Landschap aan Aanvullende Administratieve Bepalingen (deel 3 RAW-bestek)	X
	1 Leveren bijdrage Landschap aan Aanvullende Administratieve Bepalingen (deel 3 RAW-bestek) D1990 Bijdrage Landschap aan Aanvullende Administratieve Bepalingen (deel 3 RAW-bestek) Inhoud: projectspecifieke aanvullingen op standaard Algemene Bepalingen volgens Deel 3 van de RAW-systematiek vanuit de invalshoek Landschap, t.b.v. het bestek	
T06.06.075	Maken Bestek Landschap (deel 1, 2 en 3 RAW-bestek)	X
	1 Maken Bestek Landschap (deel 1, 2 en 3 RAW-bestek) D1537 Bestek Landschap (deel 1, 2 en 3 RAW-bestek) Inhoud: Algemene administratieve bepalingen/RAW-werkomschrijvingen: beschrijving van het werk, technische specificaties (kwaliteitseisen) / lijsten: beplantingen (aantallen, soorten, maten, kwaliteiten, vormen), overzicht van door de opdrachtgever te leveren materialen, overzicht van leveranciers, overzicht van producenten / grondbalans: balansen van aanwezige materialen / voorbereidende werkzaamheden als slopen opstellen, grondwerk en rooien beplantingen t.b.v. de bouw. Eis: het (Deel)bestek Landschap moet als zelfstandig contractstuk kunnen dienen	
T06.06.080	Opstellen advies grondverbetering en bemesting	X
	1 Opstellen advies grondverbetering en bemesting D2839 Advies grondverbetering en bemesting Inhoud: advies maatregelen grondbewerking, gronduitwisseling, drainage, berekening en bemesting naar aanleiding van uitkomsten verkennend bodemonderzoek	
T06.06.090	Maken berekening en uitwerken maatregelen hemelwaterinfiltratie	X
	1 Maken berekening en uitwerken maatregelen hemelwaterinfiltratie D2840 Berekening en maatregelen hemelwaterinfiltratie Inhoud: uitgangspunten / definitieve berekeningen hemelwaterinfiltratie / beschrijving/specificatie maatregelen	
T06.06.100	Maken berekening en uitwerken drainage terrein	X
	1 Maken berekeningen en uitwerken drainage terrein D2841 Berekening en uitwerking drainage terrein Inhoud: definitieve berekeningen benodigde drainage / terreintekening met daarop aangegeven: drainageleidingen, locatie(s) voor afwatering op oppervlaktewater of rioolsysteem	
T06.06.110	Opstellen berekeningen en advies rioleringen in terrein	X
	1 Opstellen berekeningen en advies rioleringen in terrein D2842 Berekeningen en advies rioleringen in terrein Inhoud: leidingstelsel / dimensionering / capaciteit pompen /	

Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid

T06.07.010	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten	X
	<p>1 Beoordelen technische oplossingen diverse projectdelen t.a.v. bouwfysische aspecten</p> <p>D689 Beoordeling technische oplossingen t.a.v. bouwfysische aspecten</p> <p>Inhoud: beoordeelde technische oplossingen en principedetails / beoordelingen inclusief motivaties / adviezen</p> <p>2 Maken definitieve berekeningen t.a.v. bouwfysische aspecten</p> <p>D743 Definitieve berekeningen bouwfysische aspecten</p> <p>Inhoud: definitieve berekeningen ten aanzien van lucht- en waterdichtheid, thermische isolatie en koudebruggen, vocht-/condensvorming, ventilatie, daglicht en uitzicht</p> <p>3 Opstellen ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Bouwfysica</p> <p>D744 Ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Bouwfysica</p> <p>Inhoud: samenvatting en verantwoording van de volledige bouwfysische advisering en definitieve berekeningen in de TO-fase ten aanzien van aspecten als lucht- en waterdichtheid, gebouwgerelateerde arboaspecten, thermische isolatie en koudebruggen, vocht/condensvorming, temperatuuroverschrijdingen, ventilatie, daglicht en uitzicht, brandveiligheid en diverse aspecten afhankelijk van het overeengekomen activiteitenpakket (bijvoorbeeld stedenbouwfysica, windhinder, beschaduwingsonderzoek)</p>	
T06.07.020	Opstellen rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)	X
	<p>1 Opstellen rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)</p> <p>D751 Rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)</p> <p>Inhoud: tenminste: gegevens als genoemd in de bijlage van het Besluit indieningsvereisten aanvraag bouwvergunning (Biab), paragraaf 1.2.4 onderdeel 1a, 1c, 1e, 1i en 1j, met inachtneming van het gestelde in paragraaf 1.5 ("Op een later tijdstip aan te leveren gegevens en bescheiden")</p>	
T06.07.030	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op akoestische basisaspecten	X
	<p>1 Beoordelen technische oplossingen t.a.v. akoestische basisaspecten</p> <p>D690 Beoordeling technische oplossingen t.a.v. akoestische basisaspecten</p> <p>Inhoud: beoordeelde technische oplossingen en principedetails / beoordelingen inclusief motivaties / adviezen</p> <p>2 Maken definitieve berekeningen t.a.v. akoestische basisaspecten</p> <p>D752 Definitieve berekeningen akoestische basisaspecten</p> <p>Inhoud: definitieve berekeningen ten aanzien van geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevel, ruimteakoestiek</p> <p>3 Opstellen ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Akoestiek</p> <p>D753 Ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Akoestiek</p> <p>Inhoud: samenvatting en verantwoording van de volledige akoestische advisering en berekeningen in de TO-fase ten aanzien van aspecten als geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevel, ruimteakoestiek, alsmede diverse aspecten afhankelijk van het overeengekomen activiteitenpakket (bijvoorbeeld externe geluidsbelasting, installatiegeluid, trillingen, geluidsuitstraling naar de omgeving, zaalakoestiek)</p>	
T06.07.040	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren specifieke maatregelen daglichtvoorzieningen	X
	<p>1 Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren specifieke maatregelen daglichtvoorzieningen</p> <p>D746 Technische specificatie en dimensionering specifieke maatregelen daglichtvoorziening</p> <p>Inhoud: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)</p> <p>NOOT: het gaat hier om bijzondere, niet-standaard daglichtvoorzieningen; normale daglichtvoorzieningen behoren tot het takenpakket Architectuur/bouwkunde</p>	
T06.07.050	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen stedenbouwfysica	X
	<p>1 Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen stedenbouwfysica</p> <p>D750 Technische specificatie maatregelen stedenbouwfysica</p> <p>Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)</p>	
T06.07.060	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen windhinder	X
	<p>1 Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen windhinder</p> <p>D748 Technische specificatie en dimensionering maatregelen windhinder</p> <p>Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)</p>	
T06.07.070	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren bijzondere maatregelen trillingen	X
	<p>1 Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren bijzondere maatregelen trillingen</p> <p>D747 Technische specificatie en dimensionering bijzondere maatregelen trillingen</p> <p>Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)</p>	
T06.07.080	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen geluidsuitstraling naar de omgeving	X
	<p>1 Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving</p> <p>D757 Technische specificatie en dimensionering maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving</p> <p>Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)</p>	

T06.07.090	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen installatiegeluid	X
	1 Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen installatiegeluid D755 Technische specificatie en dimensionering maatregelen installatiegeluid Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)	
T06.07.100	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen ruimteakoestiek	X
	1 Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen ruimteakoestiek D758 Technische specificatie en dimensionering maatregelen ruimteakoestiek Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)	
T06.07.110	Uitbrengen projectspecifiek akoestisch advies	X
	1 Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen externe geluidsbelasting D756 Technische specificatie en dimensionering maatregelen externe geluidsbelasting Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)	
T06.07.200	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan	X
	1 Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan D3240 Brandveiligheidsplan fase TO Inhoud: eventueel aangepaste beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartimentering, vluchtwegen e.d.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartimenteringen	
T06.07.210	Controleren TO-documenten op brandveiligheidsaspecten	X
	1 Controleren TO-documenten op brandveiligheidsaspecten D3241 Rapportage brandveiligheid fase TO Inhoud: controle van bestek, c.q. technische specificaties / beoordeling bouwkundige detaillering / beoordeling certificaten en testrapporten / indien van toepassing: voorstellen voor toe te passen materialen in relatie tot brandveiligheid	
Constructie		
T06.08.010	Maken Technisch Ontwerp Constructies	X
	1 Maken Technisch Ontwerp Constructies D695 Technisch Ontwerp Constructies Inhoud: Tekeningen / palenplan(nen) inclusief aanduiding paalttype, - afmetingen en –draagvermogen, overzicht(en) van funderingen (1:100) / plattegronden en doorsneden draagstructuur (1:100) met kolom-, wand- en balkafmetingen, vloertypen en –dikten, vloerbelastingen en dilataties / essentiële plattegrond- en gevelfragmenten (1:50 of groter) / principedetails constructieonderdelen (1:20 of groter). Eisen: de tekeningen moeten voldoende informatie bevatten voor de prijsvorming door de inschrijvers en als contractstuk kunnen dienen. 2 Maken hoofdberekeningen Technisch Ontwerp Constructies D722 Hoofdberekeningen Technisch Ontwerp Constructies Inhoud: gewichtsberekening, inclusief berekening wateraccumulatie op lichte platte daken / stabiliteitsberekening / berekening van belastingen van funderingspalen en/of stroken / globale berekeningen van constructieonderdelen voorzieningen tweede draagweg. Eisen: de berekeningen moeten voldoen als interne onderbouwing van het technisch ontwerp. In de stabiliteitsberekening moeten, op basis van de gekozen opbouw van de constructie en de fundering en onder invloed van de optredende uitwendige krachten en invloeden, voor de constructie als geheel de eigenschappen qua vervorming en qua krachtsverdeling zijn vastgelegd, het evenwicht en de vervormingen zijn gecontroleerd, de gekozen constructieafmetingen zijn geverifieerd en de krachten op de fundering zijn bepaald 3 Verwerken van wijzigingen Technisch Ontwerp Constructies D2844 Wijzigingen in tekeningen en berekeningen Technisch Ontwerp Inhoud: wijzigingen door toedoen van ontwerppartners of derden, voor zover dit in de uitwerking van tekeningen en berekeningen reeds verricht werk niet teniet doet	
T06.08.015	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies	X
	1 Maken schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Constructies D2843 Schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Constructies Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / omschrijving hoofddraagconstructie en brandwering tegen bezwijken daarvan / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / constructiemethoden en materialen / stabiliteitsprincipe / verantwoording t.o.v. Programma van Eisen / verantwoording t.o.v. Definitief Ontwerp / robuustheid van het ontwerp / uitwerking eventuele tweede draagweg	
T06.08.020	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw	X
	1 Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw D719 Aanvullende informatie constructies t.b.v. omgevingsvergunning bouw Inhoud: informatie omtrent constructies als bedoeld in paragraaf 2.2, artikel 2.7 "Uitgestelde indieningsvereisten omtrent het bouwen" van de Regeling omgevingsrecht	

T06.08.030	Aanleveren technische specificaties Constructies, t.b.v. bestek	X
	<p>1 Aanleveren technische specificaties Constructies, t.b.v. bestek</p> <p>D1532 Technische specificaties Constructies Inhoud: technische specificaties van constructies en constructieonderdelen, inclusief plaatsaanduidingen, t.b.v. door derden te vervaardigen bestek</p> <p>2 Leveren bijdrage Constructies aan Aanvullende Administratieve Bepalingen</p> <p>D1991 Bijdrage Constructies aan Aanvullende Administratieve Bepalingen Inhoud: projectspecifieke aanvullingen op standaard Algemene Bepalingen in S I ABU-systematiek vanuit de invalshoek Constructie, t.b.v. het bestek</p>	
T06.08.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	X
	<p>1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies</p> <p>D723 Bijdrage Constructies aan herijken V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp</p>	
T06.08.055	Opstellen demarcatielijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur	X
	<p>1 Opstellen demarcatielijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur</p> <p>D3282 Demarcatielijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur Inhoud: taakverdeling hoofdconstructeur - coördinerend constructeur in de fasen Uitvoering-Uitvoeringsgereed Ontwerp en Uitvoering-Directievoering op basis van KIWA-Criteria 73/06 bijlage 8</p>	
T06.08.060	Adviseren bouwkundige constructies	X
	<p>1 Adviseren bouwkundige constructies</p> <p>D1533 Advies bouwkundige constructies fase Technisch ontwerp Inhoud: adviezen aan bouwteamleden op basis van door hen vervaardigde ontwerpdocumenten</p>	
T06.08.090	Maken overzichtstekeningen geprefabriceerde beton-, staal-, hout- en/of metselconstructies	X
	<p>1 Maken overzichtstekeningen geprefabriceerde beton-, staal-, hout- en/of metselconstructies</p> <p>D725 Overzichtstekeningen geprefabriceerde betonconstructies, van staal-, hout- en metselwerkconstructies</p> <p>Inhoud: Volledig overzicht van voorkomende elementen van de onderscheiden constructietypen, uitgewerkt in plattegronden en eventuele wand- en gevelaanzichten (schaal 1:100 of groter). Eisen: de overzichtstekeningen moeten voldoende informatie bevatten voor de prijsvorming door de inschrijvers en als contractstuk kunnen dienen. Zij moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende elementen van de onderscheiden constructietypen. Wanneer hiermee aan de genoemde eisen kan worden voldaan mogen de overzichten van de onderscheiden constructietypen worden gecombineerd</p>	
T06.08.100	Maken gedetailleerde slooptekeningen Constructies	
	<p>1 Maken gedetailleerde slooptekeningen Constructies</p> <p>D1817 Gedetailleerde slooptekeningen Constructies Inhoud: schematische plattegronden en doorsneden van het bestaande gebouw (1:100/1:50), met daarop aangegeven de te slopen constructiedelen, inclusief maatvoering. Eis: de tekeningen moeten als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van constructiedelen</p>	
T06.08.110	Specificeren maatregelen sloop/renovatie Constructies	
	<p>1 Specificeren maatregelen sloop/renovatie Constructies</p> <p>D1816 Specificatie maatregelen sloop/renovatie Constructies Inhoud: specificatie van te slopen/te renoveren constructiedelen / specificatie van maatregelen t.b.v. de sloop</p>	
T06.08.120	Maken sloopbestek Constructies	
	<p>1 Maken sloopbestek Constructies</p> <p>D1818 Sloopbestek Constructies Inhoud: administratieve bepalingen / technische specificaties van te slopen constructiedelen / optioneel: hoeveelheden. Eis: het sloopbestek moet als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van constructiedelen</p>	
T06.08.130	Maken hoeveelhedenstaten Constructies	X
	<p>1 Maken hoeveelhedenstaten Constructies</p> <p>D2325 Hoeveelhedenstaten Constructies fase Technisch ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen</p>	
T06.08.140	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	X
	<p>1 Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek</p> <p>D3283 Verwerking resultaten advisering geotechniek fase Technisch Ontwerp / Bestek Inhoud: resultaten verwerkt in Technisch Ontwerp en Ontwerpnota</p>	

Installaties

T06.09.010	Maken Technisch Ontwerp Installaties	X
	<p>1 Maken gedetailleerde berekeningen Installaties</p> <p>D1314 Gedetailleerde berekeningen Installaties Inhoud: volledige berekeningen, benodigd voor de dimensionering, maatvoering en apparatuurselectie van alle installatieonderdelen</p> <p>2 Maken bestektekeningen Installaties</p> <p>D1313 Bestektekeningen Installaties Inhoud: bestektekeningen (1:100) voorzien van dimensioneringen, maatvoering van alle leidingen en eindtoestellen, schema's waarin werking en capaciteit van de installaties eenduidig worden vastgelegd / klimaatcondities per ruimte / doorsneden (1:100/1:200) per gebouw(deel) over maatgevende ruimten, sanitaire units en leidingschachten</p> <p>3 Maken schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Installaties</p> <p>D2845 Schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Installaties Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording t.o.v. Programma van Eisen / verantwoording t.o.v. Definitief Ontwerp</p>	
T06.09.020	Maken Technisch Ontwerp Installaties landschap	X
	<p>1 Maken Technisch Ontwerp Installaties Landschap</p> <p>D2179 Tekeningen en berekeningen Installaties Landschap Inhoud: berekeningen, dimensionering, situering en weergave op tekening van leidingen en installaties (riolering/DWA, HWA, pompen, nutsaansluitingen, beveiliging, terreinverlichting)</p>	
T06.09.030	Aanleveren technische specificaties Installaties, t.b.v. bestek	X
	<p>1 Aanleveren technische specificaties Installaties, t.b.v. bestek</p> <p>D2444 Technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Installaties Inhoud: technische specificaties van installaties en installatie-onderdelen, inclusief plaatsaanduiding, t.b.v. door derden te vervaardigen bestek</p>	
T06.09.040	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw	X
	<p>1 Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw</p> <p>D762 Aanvullende informatie installaties t.b.v. omgevingsvergunning bouw Inhoud: informatie omtrent installaties als bedoeld in paragraaf 2.2, artikel 2.7 "Uitgestelde indieningsvereisten omtrent het bouwen" van de Regeling omgevingsrecht</p>	
T06.09.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties	X
	<p>1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties</p> <p>D764 Bijdrage Installaties aan herijken V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp</p>	
T06.09.055	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten	X
	<p>1 Maken tekeningen installatieruimten</p> <p>D2846 Tekeningen Installatieruimten fase TO Inhoud: plattegronden (1:100) met daarop aangegeven: m² per ruimte, indeling binnenwanden, ruimtetuities, opstortingen, verhoogde vloeren, (grote) sparringen, bijzondere eisen, inrichting met apparaten</p> <p>2 Maken tekeningen leidingschachten</p> <p>D2847 Tekeningen Leidingschachten fase TO Inhoud: plattegronden (1:20) met daarop aangegeven: hoofdmaten, eventuele tussenvloeren, (grote) sparringen, luiken en deuren, bijzondere eisen</p>	
T06.09.058	Nader uitwerken Technische Ontwerp Transportinstallaties	X
	<p>1 Nader uitwerken Technisch Ontwerp Transportinstallaties</p> <p>D2848 Nadere uitwerking Technisch Ontwerp Transportinstallaties Inhoud: opstellingstekeningen schachtindelingen (1:10/1:20) / tekeningen schachttopstanden (1:50) / machinekamerindeling (1:10/1:20) / definitieve opgave van door derden te leveren voorzieningen</p>	
T06.09.060	Maken bestektekeningen voor functioneel ontwerp Installaties	X
	<p>1 Maken bestektekeningen voor functioneel ontwerp Installaties</p> <p>D1795 Ontwerptekeningen voor functioneel ontwerp Installaties Inhoud: tot bestektekeningen gecompleteerde DO-tekeningen en schema's (1:200/1:100) / Eis: tekeningen en schema's moeten in combinatie met het functioneel bestek voor de Installaties voldoende informatie bevatten voor uitwerking door de aanbieder en een prijsaanbieding op basis van die uitwerking</p>	

T06.09.070	Maken functioneel bestek Installaties	X
	1 Maken functioneel bestek Installaties D766 Functioneel bestek Installaties Inhoud: administratieve bepalingen / technische voorwaarden en technische aanduiding van Installaties / Eis: het functioneel bestek moet in combinatie met de Technisch ontwerptekeningen Installaties voldoende informatie bevatten voor uitwerking door de aanbieder en een prijsaanbieding op basis van die uitwerking	
T06.09.080	Maken bestek Installaties	X
	1 Maken bestek Installaties D1993 Bestek Installaties Inhoud: administratieve bepalingen / technische voorwaarden en technische omschrijving Installaties, inclusief apparatuurselectie / Eis: op basis van het Bestek Installaties, in combinatie met de Bestektekeningen Installaties, moeten aanbieders een eenduidige prijsvorming kunnen verzorgen	
T06.09.090	Maken gedetailleerde slooptekeningen Installaties	
	1 Maken gedetailleerde slooptekeningen Installaties D1315 Gedetailleerde slooptekeningen Installaties Inhoud: schematische plattegronden en doorsneden bestaande gebouw (1:100/1:50), met daarop in detail aangegeven de te slopen Installaties en –installatie-onderdelen, inclusief maatvoering / Eis: de tekeningen moeten als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van bestaande Installaties en –installatie-onderdelen	
T06.09.100	Maken sloopbestek Installaties	
	1 Maken sloopbestek Installaties D1316 Sloopbestek Installaties Inhoud: administratieve bepalingen / technische specificaties van te slopen Installaties en –installatie-onderdelen, inclusief plaatsaanduidingen	
T06.09.110	Specificeren maatregelen sloop/renovatie Installaties	
	1 Specificeren maatregelen sloop/renovatie Installaties D1312 Specificatie maatregelen sloop/renovatie Installaties Inhoud: specificatie van te slopen/te renoveren Installatie- en leidingsystemen / specificatie van maatregelen t.b.v. de sloop en/of renovatie van Installatie- en leidingsystemen	
T06.09.120	Maken hoeveelhedenstaten Installaties	X
	1 Maken hoeveelhedenstaten Installaties D2326 Hoeveelhedenstaten Installaties fase Technisch ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen en apparaten	
T06.09.130	Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen	
	1 Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen D2327 Installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen fase Technisch ontwerp Inhoud: bouwkundige plattegronden met daarop aangegeven de voor kopers relevante installatiecomponenten, inclusief eventuele opties / grafische gegevens installatiecomponenten / eventuele referentiebeelden	
T06.09.140	Opstellen concept opleveringsprotocol Installaties	X
	1 Opstellen concept opleveringsprotocol Installaties D2849 Concept Opleveringsprotocol Installaties Inhoud: opleveringsprotocol / bijbehorende functiematrices t.b.v. de beproeving van installaties bij oplevering	
Geotechniek		
T06.10.010	Updaten funderingsadvies	X
	1 Updaten funderingsadvies D1168 Update funderingsadvies Inhoud: herijking geotechnisch advies naar aanleiding van Technisch Ontwerp Constructies	
T06.10.020	Maken Technisch Ontwerp bouwput	
	1 Maken Technisch Ontwerp bouwput D1167 Technisch Ontwerp bouwput Inhoud: plattegronden, doorsneden, (bodem)profielen van de bouwput / dimensies en materialen van grondkerende elementen en benodigde bouwputvoorzieningen / gedetailleerde beschrijving uitvoering	
T06.10.030	Maken Technisch Ontwerp bemaling	
	1 Maken Technisch Ontwerp bemaling D2108 Technisch Ontwerp bemaling Inhoud: gespecificeerde maatregelen t.b.v. bemaling bouwput, plattegrond bouwput met daarop aangegeven de locaties van bemalingspunten, capaciteiten e.d.	

T06.10.040	Maken Technisch Ontwerp drainage	X
	1 Maken Technisch Ontwerp drainage D2182 Technisch Ontwerp drainage Inhoud: gespecificeerde maatregelen t.b.v. drooghouden gebouw, kruipruimten e.d. / drainagevoorzieningen op tekening aangegeven	
Ontwerpintegratie		
T06.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Technisch ontwerp	X
	1 Coördineren raakvlakken deelontwerpen D731 Afspraken en coördinatietekeningen Technisch ontwerp Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.q. input-outputrelaties) / coördinatietekeningen Technisch ontwerp: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen 2 Optimaliseren gebouwprestaties D3115 Optimalisatie gebouwprestaties fase Technisch ontwerp Inhoud: optimalisatie afstemming bouwkundig, constructief en installatietechnisch ontwerp, inclusief bouw fysica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oogpunt van gezamenlijk te leveren gebouwprestaties 3 Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen D3211 Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Technisch ontwerp Inhoud: bevindingen m.b.t. de (ruimtelijke) afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen van participanten / eventuele aanwijzingen aan participanten ter verbetering van de afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen	
T06.11.020	Onderling beoordelen Technisch Ontwerp per deelontwerp (M-taak)	X
	1 Onderling beoordelen Technisch Ontwerp per deelontwerp D2007 Onderlinge beoordelingen Technisch Ontwerp per deelontwerp Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing	
T06.11.030	Evalueren/bijstellen definitieve EPC-berekening	X
	1 Evalueren/bijstellen definitieve EPC-berekening D2038 Definitieve EPC-berekening fase Technisch ontwerp Inhoud: gehanteerde uitgangspunten / gehanteerde berekeningsmethode / berekende waarde(n) EPC	
T06.11.080	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	X
	1 Sturen V&G-risico-inventarisaties door participanten D3212 Verzoek tot leveren bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie per participant fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud: verzoek aan iedere participant om bijdrage te leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie te maken voor het eigen vakgebied 2 Opstellen V&G-plan ontwerpfase D732 V&G-plan ontwerpfase Inhoud: korte beschrijving tot stand te brengen werk / overzicht betrokken organisaties en bedrijven / NAW-gegevens V&G-coördinator ontwerpfase / inventarisatie en evaluatie van V&G-risico's / bouwkundige, technische en organisatorische keuzen, gemaakt in ontwerpfase in verband met V&G 3 Opstellen/aanvullen V&G-dossier D733 V&G-dossier fase Technisch ontwerp Inhoud*: beschikbaar gekomen informatie die relevant is voor veilig en gezond kunnen inspecteren, onderhouden, renoveren en slopen van het werk na oplevering	
T06.11.081	Integreren technische specificaties	X
	1 Integreren technische specificaties D1538 Technische specificaties Inhoud: verzamelde en onderling atgestemde technische specificaties per projectdeel (gebouw, interieur, Landschap, constructies en technische installaties), inclusief plaatsaanduiding	
T06.11.100	Maken geïntegreerd bouwkundig bestek (Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructies)	X
	1 Samenvoegen Aanvullende Administratieve Bepalingen en technische specificaties tot Bestek D2088 Bestek Inhoud: Aanvullende Administratieve Bepalingen voor de uitvoering / technische specificaties voor Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructies en eventueel Landschap en Installaties	
T06.11.110	Integreren hoeveelhedenstaten	X
	1 Integreren hoeveelhedenstaten D2323 Integrale hoeveelhedenstaten fase Technisch ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen en apparaten Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructie, Installaties	

T06.11.120	Maken definitief sluit- en beveiligingsplan	X
	1 Maken definitief sluit- en beveiligingsplan D2850 Definitief sluit- en beveiligingsplan Inhoud: uitgangspunten toegang tot gebouw / uitgangspunten toegang tot ruimten / uitgangspunten beveiliging gebouw / sluitplan / beveiligingsplan	
Geld		
T06.12.010	Bewaken fasebudget	X
	1 Bewaken fasebudget D1788 Rapport bewaking TO-budget Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal	
T06.12.020	Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)	X
	1 Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)	
T06.12.020.01	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Architectuur/bouwkunde	X
	1 Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde op basis van technische oplossingen D817 Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp Inhoud*: begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing	
T06.12.020.02	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Interieur	X
	1 Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur op basis van technische oplossingen D1124 Bijdrage Interieur aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp Inhoud*: begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing	
T06.12.020.03	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Landschap	X
	1 Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap op basis van technische oplossingen D818 Bijdrage Landschap aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp Inhoud*: begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing	
T06.12.020.04	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Constructies	X
	1 Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies op basis van technische oplossingen D819 Bijdrage Constructies aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp Inhoud*: begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing	
T06.12.020.05	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Installaties	X
	1 Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties op basis van technische oplossingen D820 Bijdrage Installaties aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp Inhoud: begroting installatiekosten op basis van prijzen per technische oplossing	
T06.12.020.06	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Fundering	X
	1 Bijdragen aan begroting bouwkosten Fundering op basis van technische oplossingen D1270 Bijdrage Geotechniek aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp Inhoud*: begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing	
T06.12.030	Begroten bouwkosten	X
	1 Begroten bouwkosten D821 TO-begroting Inhoud: begroting van bouw- en installatiekosten op basis van prijzen per technische oplossing	
T06.12.040	Ramen investeringskosten	X
	1 Ramen investeringskosten D822 Raming investeringskosten fase Technisch ontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies 2 Adviseren investeringskosten D2334 Advies investeringskosten fase Technisch ontwerp Inhoud: risicobeschouwing / beoordeling investeringskosten ten opzichte van budget / advies te treffen maatregelen	
T06.12.050	Adviseren kosten-kwaliteit	X
	1 Adviseren kosten-kwaliteit D1787 Kosten-kwaliteitsadvies fase Technisch ontwerp Inhoud*: analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies	

T06.12.070	Ramen exploitatiekosten	X
	1 Ramen exploitatiekosten D823 Raming exploitatiekosten fase Technisch ontwerp Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgetten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T06.12.080	Analyseren kosten-baten exploitatie	X
	1 Analyseren kosten-baten exploitatie D2335 Analyse kosten-baten exploitatie fase Technisch ontwerp Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies	
T06.12.090	Herijken financieringsmogelijkheden	
	1 Herijken financieringsmogelijkheden D2336 Overzicht financieringsmogelijkheden in fase Technisch ontwerp Inhoud*: definitieve uitwerking financieringsmogelijkheden / advies	
T06.12.100	Opstellen subsidieaanvragen	X
	1 Opstellen subsidieaanvragen D2337 Subsidieaanvragen in fase Technisch ontwerp Inhoud*: conform toepasselijke subsidievoorwaarden uitgewerkte subsidieaanvragen	
Organisatie/procesintegratie		
T06.13.010	Organiseren project	X
	1 Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie D825 Plan projectorganisatie fase Technisch ontwerp Inhoud*: besturingsorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling 2 Beheren projectorganisatie D1578 Realisatie projectorganisatie fase Technisch ontwerp Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen	
T06.13.020	Sturen en bewaken project	X
	1 Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project D729 Faseplan Technisch ontwerp Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen D791 Plan van Aanpak Project fase Technisch ontwerp Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten 2 Sturen en bewaken fase Technisch ontwerp D798 Startrapport fase Technisch ontwerp Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren D801 Sturingsmaatregelen Technisch ontwerp Inhoud*: opsomming van maatregelen D802 Fase-afsluiting Technisch ontwerp Inhoud*: vergelijking faserealisatie en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase	
T06.13.030	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Technisch ontwerp	X
	1 Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Technisch ontwerp D3213 Advies besluitvorming faseresultaten Technisch ontwerp Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten / Technisch ontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten 2 Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project D3214 Advies besluitvorming voortgang project fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud: 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	Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)	X
	1 Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)	
T06.14.010.01	Bijdragen aan herijken planning, Architectuur/bouwkunde	X
	1 Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd, Architectuur/bouwkunde	
	D812 Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken planning doorlooptijd fase Technisch ontwerp Inhoud*: projecttijschema / fasetijschema / eventuele specifieke tijschema's	
T06.14.010.02	Bijdragen aan herijken planning, Interieur	X
	1 Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd, Interieur	
	D1123 Bijdrage Interieur aan herijken planning doorlooptijd fase Technisch ontwerp Inhoud*: projecttijschema / fasetijschema / eventuele specifieke tijschema's	
T06.14.010.03	Bijdragen aan herijken planning, Landschap	X
	1 Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd, Landschap	
	D813 Bijdrage Landschap aan herijken planning doorlooptijd fase Technisch ontwerp Inhoud*: projecttijschema / fasetijschema / eventuele specifieke tijschema's	
T06.14.010.04	Bijdragen aan herijken planning, Constructies	X
	1 Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd, Constructies	
	D814 Bijdrage Constructies aan herijken planning doorlooptijd fase Technisch ontwerp Inhoud*: projecttijschema / fasetijschema / eventuele specifieke tijschema's	
T06.14.010.05	Bijdragen aan herijken planning, Installaties	X
	1 Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd, Installaties	
	D815 Bijdrage Installaties aan herijken planning doorlooptijd fase Technisch ontwerp Inhoud*: projecttijschema / fasetijschema / eventuele specifieke tijschema's	
T06.14.020	Herijken projectplanning en analyse haalbaarheid opleveringsdatum	X
	1 Herijken projectplanning	
	D816 Planning projectdoorlooptijd fase Technisch ontwerp Inhoud*: tijschemastructuur/ projecttijschema/ fasetijschema/ specifieke tijschema's	
	2 Herijken analyse haalbaarheid opleveringsdatum	
	D3215 Analyse haalbaarheid opleveringsdatum in fase Technisch ontwerp Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen	
Informatie en Communicatie		
T06.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Technisch ontwerp / Bestek	X
	1 Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Technisch ontwerp / Bestek	
	D2541 Informatie- en communicatieplan fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten	
T06.15.005	Beheren projectwebsite	X
	1 Beheren projectwebsite	
	D3216 Projectwebsite fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur	
T06.15.010	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met de opdrachtgever	
	D3075 Verslagen overleg opdrachtgever fase Technisch ontwerp/Bestek Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T06.15.015	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	X
	1 Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	
	D2008 Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Technisch Ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T06.15.020	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	X
	1 Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen	
T06.15.025	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	X
	1 Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	
	D2433 Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	

T06.15.027	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	X
	1 Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen	
T06.15.030	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met externe specialisten	
	D3094 Verslagen overleg externe specialisten fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: datum overleg / aanwezig zijn / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T06.15.040	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met bevoegde instanties	
	D3080 Verslagen overleg bevoegde instanties fase Technisch ontwerp/Bestek Inhoud*: datum overleg / aanwezig zijn / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T06.15.050	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen	
	D3089 Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: datum overleg / aanwezig zijn / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T06.15.060	Uitvoeren wijzigingenbeheer	X
	1 Managen wijzigingen	
	D852 Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fasedocumenten in fase Technisch ontwerp Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging	
	2 Verwerken wijzigingsbesluiten	
	D853 Rapport verwerkte wijzigingen fase Technisch ontwerp Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten	
T06.15.070	Beheren projectdocumenten	X
	1 Beheren procesdocumenten	
	D857 Rapport procesdocumenten fase Technisch ontwerp Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie	
	2 Beheren productdocumenten	
	D858 Rapport productdocumenten fase Technisch ontwerp Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie	
T06.15.075	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)	
	1 Voeren van overleg over financiering en subsidies	
	D2338 Besprekingsverslagen overleg financiering en subsidies fase Technisch ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig zijn / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T06.15.080	Verzorgen van voorlichting aan en inspraak van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	X
	1 Verzorgen voorlichting aan en inspraak van bewoners, gebruikers en anderen	
	D3116 Voorlichting en inspraak bewoners, gebruikers en anderen fase Technisch Ontwerp Inhoud*: afhankelijk van project: voorlichtingsmateriaal, presentatie / verslag inspraak / consequenties inspraak / conclusies / advies	
	2 Voeren van overleg met bewoners, gebruikers en anderen	
	D3117 Verslagen overleg bewoners, gebruikers en anderen fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: datum overleg / aanwezig zijn / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T06.15.090	Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	X
	1 Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen	
	D3118 Adviezen aan bewoners, gebruikers en anderen fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: overzicht van adviezen gegeven tijdens begeleiding van bewoners, gebruikers en/of anderen	
Kwaliteitszorg en risico's		
T06.16.010	Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	X
	1 Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	
T06.16.010.01	Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	X
	1 Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	
	D826 RI&E Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	

T06.16.010.02	Herijken en behandelen projectrisico's Interieur	X
	1 Herijken en behandelen projectrisico's Interieur D1125 RI&E Interieur fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T06.16.010.03	Herijken en behandelen projectrisico's Landschap	X
	1 Herijken en behandelen projectrisico's Landschap D827 RI&E Landschap fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T06.16.010.04	Herijken en behandelen projectrisico's Constructies	X
	1 Herijken en behandelen projectrisico's Constructies D828 RI&E Constructies fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T06.16.010.05	Herijken en behandelen projectrisico's Installaties	X
	1 Herijken en behandelen projectrisico's Installaties D829 RI&E Installaties fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T06.16.020	Herijken en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel	X
	1 Herijken RI&E's per projectdeel D830 Project RI&E fase Technisch ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T06.16.022	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)	X
	1 Analyseren en behandelen milieu-effecten D2339 Analyse milieu-effecten Technisch ontwerp Inhoud*: te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap / afweging en advies	
T06.16.024	Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)	X
	1 Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk D3217 Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Technisch ontwerp Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)	
T06.16.025	Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)	X
	1 Herijken en aanvullen assessment D3218 Assessment duurzaamheidskenmerk fase Technisch ontwerp Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)	
T06.16.028	Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)	X
	1 Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid D2340 Analyse effecten sociale veiligheid fase Technisch ontwerp Inhoud: gehanteerde analysemethode / referentiekader sociale veiligheid / opsomming effecten op sociale veiligheid in de gebruiksfase bij uitvoering van het Technisch Ontwerp / conclusies / aanbevelingen	
T06.16.030	Toetsen Technisch Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)	X
	1 Toetsen Technisch Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)	
T06.16.030.01	Toetsen Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D2009 Conclusies toetsing Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T06.16.030.02	Toetsen Technisch Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Technisch Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D2010 Conclusies toetsing Technisch Ontwerp Interieur Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	

T06.16.030.03	Toetsen Technisch Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Technisch Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D2011 Conclusies toetsing Technisch Ontwerp Landschap Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T06.16.030.04	Toetsen Technisch Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Technisch Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D2012 Conclusies toetsing Technisch Ontwerp Constructies Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T06.16.030.05	Toetsen Technisch Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Technisch Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D2013 Conclusies toetsing Technisch Ontwerp Installaties Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T06.16.040	Toetsen integraal Technisch Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen integraal Technisch Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D739 Verificatie Technisch Ontwerp Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motivaties eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen 2 Vrijgeven integraal Technisch Ontwerp D738 Vrijgegeven integraal Technisch Ontwerp Inhoud: verzamelde en onderling afgestemde technisch ontwerpen en adviezen per projectdeel (gebouw, interieur, Landschap, constructies, technische installaties, fundering), e.e.a. ter vaststelling door de opdrachtgever	
T06.16.050	Aanvullen gecertificeerde bouwplantoets	X
	1 Aanvullen gecertificeerde bouwplantoets D3219 Gecertificeerde bouwplantoets fase Technisch ontwerp Inhoud: op basis van nieuwe informatie aangevulde rapportage gecertificeerde toetsing van het ontwerp aan het Bouwbesluit / opsomming eventuele tekortkomingen / aanbevelingen voor aanpassing van het ontwerp / t.b.v. het bevoegd gezag: verklaring in hoeverre aan het Bouwbesluit wordt voldaan en aan de voorwaarden waaronder omgevingsvergunning voor het bouwen kan worden verleend	
T06.16.070	Herijken kwantitatieve analyse van het Technisch Ontwerp	X
	1 Herijken oppervlakte analyse gebouw D2855 Oppervlakteanalyse gebouw fase Technisch Ontwerp Inhoud: bruto vloeroppervlakte / vloeroppervlakte per ruimte per bouwlaag conform meetmethode NEN 2580 / bruto-nettoverhoudingen 2 Herijken oppervlakteanalyse terrein D2856 Oppervlakteanalyse terrein fase Technisch Ontwerp Inhoud: berekening oppervlakte terrein en terreintincties / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard 3 Herijken analyse gebouwvormfactoren D2857 Analyse gebouwvormfactoren fase Definitief Ontwerp Inhoud: analyse verhoudingen van onder andere brutovloeroppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – geveloppervlakte, dakoppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – bruto vloeroppervlakte	
Vergunningen		
T06.17.020	Sturen en bewaken vergunningaanvragen	X
	1 Sturen en bewaken vergunningaanvragen D851 Vergunningenplan fase Technisch ontwerp Inhoud: benodigde (deel-)vergunningen / verwachte legeskosten / taakverdeling aanvragen / tijdschema aanvragen	
T06.17.030	Herijken vergunningencheck (M-taak)	X
	1 Herijken vergunningencheck via Omgevingsloket-online D2014 Inventarisatie benodigde vergunningen fase Technisch ontwerp Inhoud: opsomming benodigde vergunningen	
T06.17.050	Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)	X
	1 Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen D1440 Aanvragen overige vergunningen Technisch Ontwerp Inhoud: specificatie gewenste vergunning(en) / ingevulde en door opdrachtgever ondertekende aanvraag- en/of indieningsbescheiden conform het vergunningenplan (zie 06.17.020)	

T06.17.070	Indien van toepassing: indienen aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw	X
	1 Indien van toepassing: indienen aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw D2859 Aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw Inhoud: aanvullende gegevens en bescheiden omtrent constructies en installaties als bedoeld in paragraaf 2.2, artikel 2.7 "Uitgestelde indieningsvereisten omtrent het bouwen" van de Regeling omgevingsrecht	
Geïntegreerde Contracten		
T06.18.010	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)	
T06.18.010.01	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde D2860 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde fase TO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T06.18.010.02	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur D2861 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur fase TO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T06.18.010.03	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap D2863 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap fase TO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T06.18.010.04	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica D2864 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase TO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T06.18.010.05	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies D2865 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies fase TO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T06.18.010.06	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties D2866 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties fase TO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T06.18.010.07	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek D2867 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase TO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T06.18.020	Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden	
	1 Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden D2868 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden fase TO Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T06.18.030	Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden	
	1 Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden D2869 Rapportage toetsing kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden fase TO Inhoud*: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Deelkwaliteitsplannen en overige eisen die gelet op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies	
T06.18.040	Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)	

T06.18.040.01	Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC) D2870 Rapportage Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase TO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T06.18.040.02	Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC) D2871 Rapportage Acceptatieplan Interieur fase TO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Interieur / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T06.18.040.03	Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC) D2872 Rapportage Acceptatieplan Landschap fase TO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Landschap / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T06.18.040.04	Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC) D2873 Rapportage Acceptatieplan Bouwfysica fase TO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Bouwfysica / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T06.18.040.05	Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC) D2877 Rapportage Acceptatieplan Constructies fase TO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Constructies / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T06.18.040.06	Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC) D2876 Rapportage Acceptatieplan Installaties fase TO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Installaties / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T06.18.040.07	Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC) D2875 Rapportage Acceptatieplan Geotechniek fase TO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Geotechniek / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T06.18.050	Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan	
	1 Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan D2878 Rapportage toetsing Acceptatieplan fase TO Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T06.18.060	Toetsen Ontwerpdocumenten fase Technisch ontwerp / Bestek per projectdeel (cluster)	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten fase Technisch ontwerp / Bestek per projectdeel (cluster)	
T06.18.060.01	Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp / Bestek	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde D2885 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase TO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T06.18.060.02	Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur fase Technisch ontwerp / Bestek	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur D2884 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Interieur fase TO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	

T06.18.060.03	Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap fase Technisch ontwerp / Bestek	
	<p>1 Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap</p> <p>D2883 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Landschap fase TO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies</p>	
T06.18.060.04	Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase Technisch ontwerp / Bestek	
	<p>1 Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica</p> <p>D2882 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase TO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies</p>	
T06.18.060.05	Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies fase Technisch ontwerp / Bestek	
	<p>1 Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies</p> <p>D2881 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Constructies fase TO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies</p>	
T06.18.060.06	Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties fase Technisch ontwerp / Bestek	
	<p>1 Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties</p> <p>D2880 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Installaties fase TO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies</p>	
T06.18.060.07	Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek fase Technisch ontwerp / Bestek	
	<p>1 Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek</p> <p>D2879 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Geotechniek fase TO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies</p>	
T06.18.070	Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Technisch ontwerp / Bestek	
	<p>1 Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten</p> <p>D2886 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten fase TO Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies</p>	
T06.18.080	Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)</p>	
T06.18.080.01	Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2887 Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2888 Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T06.18.080.02	Adviseren inzake wijzigingen Interieur	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2889 Advies wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2890 Advies wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	

T06.18.080.03	Adviseren inzake wijzigingen Landschap	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2891 Advies wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2892 Advies wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T06.18.080.04	Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2893 Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2894 Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T06.18.080.05	Adviseren inzake wijzigingen Constructies	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2895 Advies wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2896 Advies wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T06.18.080.06	Adviseren inzake wijzigingen Installaties	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2897 Advies wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2898 Advies wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	
T06.18.080.07	Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek	
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2899 Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2900 Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen</p>	

T06.18.090	Integreren adviezen inzake wijzigingen	
	1 Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Opdrachtgever D2901 Advies wijzigingen vanwege de Opdrachtgever fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen 2 Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij D2902 Advies wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij fase TO Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen	

Fase Prijs- en contractvorming

Opdrachtgeving

T07.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	
	1 Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project D901 Projectbeleid fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden	
T07.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	
	1 Nemen besluiten over resultaten en voortgang D899 Besluiten fase Prijs- en contractvorming Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / gunningsbesluiten / besluiten m.b.t. het vervolg van het project	

Contracten

T07.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten	
	1 Organiseren contractvorming D950 Uitbestedingsplan fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten 2 Herijken en uitwerken aanbestedingsplan D985 Aanbestedingsplan fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema 3 Vorbereiden contracteren van participanten D1877 Verslagen contractbesprekingen fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud: aanwezigen / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken D1878 Conceptcontracten met participanten fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 4 Vorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise D2015 Conceptcontracten aanvullende expertise fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
T07.02.030	Contracteren van participanten fase Prijs- en contractvorming	
	1 Contracteren van participanten D882 Rapport verleende opdrachten fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: opsomming verleende opdrachten D1740 Contracten met participanten fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
T07.02.032	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	
	1 Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise D2342 Taakinhoud opdrachten aanvullende expertise fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen	
T07.02.035	Contracteren aanvullende expertise	
	1 Contracteren aanvullende expertise D1741 Contracten aanvullende expertise fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	

T07.02.040	Opstellen prijs- en contractvormingsplan	X
	1 Opstellen prijs- en contractvormingsplan D986 Prijs- en contractvormingsplan Inhoud: opzet prijs- en contractvormingsproces per uitvoerende partij	
T07.02.050	Adviseren bij aanbesteden Architectuur/bouwkunde	X
	1 Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Architectuur/bouwkunde D951 Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Architectuur/bouwkunde Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005 2 Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Architectuur/bouwkunde D1317 Selectiecriteria aanbidders projectdeel Architectuur/bouwkunde Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid D1318 Selectie aanbidders projectdeel Architectuur/bouwkunde Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbidders 3 Verstrekken van bestedingsstukken Architectuur/bouwkunde D2183 Bestedingsstukken Architectuur/bouwkunde Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fasedocumenten Architectuur/bouwkunde (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt 4 Opstelling gunningsadvies realisatie Architectuur/bouwkunde D1319 Gunningadvies projectdeel Architectuur/bouwkunde Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen	
T07.02.060	Adviseren bij aanbesteden Interieur	X
	1 Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Interieur D955 Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Interieur Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005 2 Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Interieur D1320 Selectiecriteria aanbidders projectdeel Interieur Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid D1321 Selectie aanbidders projectdeel Interieur Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbidders 3 Verstrekken van bestedingsstukken Interieur D2184 Bestedingsstukken Interieur Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fasedocumenten Interieur (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt 4 Opstelling gunningsadvies realisatie Interieur D1322 Gunningadvies projectdeel Interieur Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen	
T07.02.070	Adviseren bij aanbesteden Landschap	X
	1 Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Landschap D954 Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Landschap Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005 2 Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Landschap D1324 Selectiecriteria aanbidders projectdeel Landschap Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid D1325 Selectie aanbidders projectdeel Landschap Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbidders 3 Verstrekken van bestedingsstukken Landschap D2185 Bestedingsstukken Landschap Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fasedocumenten Landschap (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt 4 Opstelling gunningsadvies realisatie Landschap D1326 Gunningadvies projectdeel Landschap Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen	

T07.02.080	Adviseren bij aanbesteden Constructies	X
	<p>1 Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Constructies</p> <p>D952 Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Constructies</p> <p>Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005</p> <p>2 Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Constructies</p> <p>D1327 Selectiecriteria aanbieders projectdeel Constructies</p> <p>Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid</p> <p>D1328 Selectie aanbieders projectdeel Constructies</p> <p>Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders</p> <p>3 Verstrekken van bestedingsstukken Constructies</p> <p>D2186 Bestedingsstukken Constructies</p> <p>Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fasedocumenten Constructies (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt</p> <p>4 Opstelling gunningsadvies realisatie Constructies</p> <p>D1329 Gunningadvies projectdeel Constructies</p> <p>Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen</p>	
T07.02.090	Adviseren bij aanbesteden Installaties	X
	<p>1 Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Installaties</p> <p>D953 Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Installaties</p> <p>Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005</p> <p>2 Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Installaties</p> <p>D1330 Selectiecriteria aanbieders projectdeel Installaties</p> <p>Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid</p> <p>D1331 Selectie aanbieders projectdeel Installaties</p> <p>Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders</p> <p>3 Verstrekken van bestedingsstukken Installaties</p> <p>D2187 Bestedingsstukken Installaties</p> <p>Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fasedocumenten Landschap (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt</p> <p>4 Opstelling gunningsadvies realisatie Installaties</p> <p>D1332 Gunningadvies projectdeel Installaties</p> <p>Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen</p>	

T07.02.100	Begeleiden aanbestedingen	X
1 Bekend maken (bij openbare aanbesteding)		
D2016 Aankondiging aanbesteding		
Inhoud: aanbestede/opdrachtgever / directievoerende partij / beschrijving aard en locatie van het werk / te volgen procedure / uitvoeringstermijn / van toepassing zijnde reglementen en bepalingen / tijdstip van aanbesteding / selectiecriteria / voorwaarden voor inschrijving / wijze van aanvragen bestedingsstukken / wijze van verkrijgen van inlichtingen		
2 Selecteren van gegadigden en uitnodigen voor inschrijving (bij voorselectie of niet-openbare aanbesteding)		
D2017 Lijst uit te nodigen aanbieders		
Inhoud: opsomming van uit te nodigen aanbieders		
D2018 Uitnodiging(en) tot inschrijving		
Inhoud: aanbestede/opdrachtgever / directievoerende partij / beschrijving aard en locatie van het werk / te volgen procedure / van toepassing zijnde reglementen en bepalingen / tijdstip van inschrijving / selectiecriteria / voorwaarden voor inschrijving / wijze van verkrijgen van inlichtingen / bijlage: bestedingsstukken		
3 Organiseren/houden van inlichtingen en/of aanwijzingen		
D911 Nota van inlichtingen		
Inhoud: verzamelde inlichtingen van participanten aan inschrijvende aanbieders, verstrekt op vragen naar aanleiding van bestedingsstukken		
D912 Proces-verbaal van aanwijzingen		
Inhoud: integrale afweging van consequenties van door inschrijver(s) ingediende alternatieven en wijzigingen op het Technisch Ontwerp / conclusies / advies		
4 Houden aanbesteding / beoordelen inschrijvingen		
D2019 Beoordeling inschrijvingen		
Inhoud: bepaling rangorde inschrijving op basis van voor het project geldende gunningscriterium		
D2020 Proces-verbaal van aanbesteding		
Inhoud: verslaglegging aanbesteding / aanbestedingsresultaat		
5 Onderhandelen		
D2021 Onderhandelingsresultaat		
Inhoud: verslaglegging onderhandelingen / onderhandelingsresultaat, inclusief eventuele consequenties voor Programma van Eisen en/of Ontwerp / conclusies en aanbevelingen		
6 Opstellen gunningsadvies		
D2022 Gunningsadvies		
Inhoud: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen		

Programma van Eisen

T07.03.020	Actueel houden integraal PvE	X
1 Verwerken wijzigingen in integraal PvE als gevolg van bezuinigingen		
D1447 Integraal PvE fase Prijs- en contractvorming		
Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging		

Architectuur/ bouwkunde

T07.04.020	Beoordelen van door aanbieders ingediende alternatieven Architectuur/bouwkunde	X
	1 Beoordelen van door aanbieders ingediende alternatieven Architectuur/bouwkunde D913 Adviezen ontwerpkeuzen vanuit bouwkundig perspectief fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies	
T07.04.030	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Architectuur/bouwkunde n.a.v. de aanbesteding	X
	1 Verwerken wijzigingen in ontwerp Architectuur/bouwkunde n.a.v. de aanbesteding D914 Ontwerp Architectuur/bouwkunde voor contractvorming Inhoud*: afhankelijk van tijdstip van aanbesteden: Voorontwerp projectdeel, Definitief Ontwerp projectdeel of Technisch Ontwerp projectdeel (of variaties daarop), met daarin verwerkt de eventueel in de Prijs- en Contractvormingsfase overeengekomen programmatische en technische wijzigingen n.a.v. de aanbesteding	

Interieur

T07.05.010	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Interieur	X
	1 Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Interieur D917 Adviezen ontwerpkeuzen vanuit perspectief Interieurarchitectuur fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies	
T07.05.020	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Interieur n.a.v. de aanbesteding	X
	1 Verwerken wijzigingen in ontwerp Interieur D918 Ontwerp Interieur voor contractvorming Inhoud*: afhankelijk van tijdstip van aanbesteden: Voorontwerp projectdeel, Definitief Ontwerp projectdeel of Technisch Ontwerp projectdeel (of variaties daarop), met daarin verwerkt de eventueel in de Prijs- en Contractvormingsfase overeengekomen programmatische en technische wijzigingen n.a.v. de aanbesteding	

Landschap

T07.06.010	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven landschap	X
	1 Beoordelen van door aanbieders ingediende alternatieven Landschap D933 Adviezen ontwerpkeuzen vanuit perspectief Landschapsarchitectuur fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies	
T07.06.020	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Landschap n.a.v. de aanbesteding	X
	1 Verwerken wijzigingen in ontwerp Landschap D934 Ontwerp Landschap voor contractvorming Inhoud*: afhankelijk van tijdstip van aanbesteden: Voorontwerp projectdeel, Definitief Ontwerp projectdeel of Technisch Ontwerp projectdeel (of variaties daarop), met daarin verwerkt de eventueel in de Prijs- en Contractvormingsfase overeengekomen programmatische en technische wijzigingen n.a.v. de aanbesteding	

Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid

T07.07.010	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op bouwfysische aspecten	X
	1 Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op bouwfysische aspecten D919 Adviezen ontwerpkeuzen vanuit bouwfysisch perspectief fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies	
T07.07.020	Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op bouwfysische aspecten	X
	1 Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op bouwfysische aspecten D920 Adviezen Bouw fysica fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies	
T07.07.030	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op akoestische aspecten	X
	1 Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op akoestische aspecten D921 Adviezen ontwerpkeuzen vanuit akoestisch perspectief fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies	
T07.07.040	Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op akoestische aspecten	X
	1 Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op akoestische aspecten D922 Adviezen Akoestiek fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies	

Constructie

T07.08.010	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Constructies	X
	1 Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Constructies D925 Adviezen ontwerpkeuzen vanuit constructief perspectief fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies	
T07.08.020	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Constructies n.a.v. de aanbesteding	X
	1 Verwerken wijzigingen in ontwerp Constructies D926 Ontwerp Constructies voor contractvorming Inhoud*: afhankelijk van tijdstip van aanbesteden: Voorontwerp projectdeel, Definitief Ontwerp projectdeel of Technisch Ontwerp projectdeel (of variaties daarop), met daarin verwerkt de eventueel in de Prijs- en Contractvormingsfase overeengekomen programmatische en technische wijzigingen n.a.v. de aanbesteding	

Installaties

T07.09.010	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Installaties	X
	1 Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Installaties D929 Adviezen ontwerpkeuzen vanuit perspectief Installaties fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies	
T07.09.030	In regie begeleiden en controleren ontwerp installaties n.a.v. aanbesteding	X
	1 Begeleiden en controleren ontwerp installaties n.a.v. aanbesteding D930 Rapportage begeleiding en controle ontwerp installaties Inhoud: verslaglegging begeleiding en controle / gecontroleerde onderdelen van het ontwerp / controleresultaten / advies	

Ontwerpintegratie

T07.11.010	Coördineren adviezen van participanten	X
	1 Coördineren raakvlakken beoordelingen alternatieven/wijzigingen D904 Raakvlakken beoordelingen alternatieven/wijzigingen fase Prijs- en contractvorming Inhoud: afspraken m.b.t. vakinhoudelijke afspraken van beoordelingen door betrokken participanten van door inschrijver(s) ingediende alternatieven/wijzigingen op het Technisch Ontwerp 2 Coördineren consequenties van alternatieven/wijzigingen op raakvlakken projectdelen D906 Overzicht consequenties van alternatieven/wijzigingen fase Prijs- en contractvorming Inhoud: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5/1:1) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen	
T07.11.030	Integreren geaccepteerde wijzigingen en alternatieven	X
	1 Integreren geaccepteerde wijzigingen en alternatieven D905 Ontwerp voor contractvorming (afhankelijk van tijdstip van prijs- en contractvorming: VO-, DO- of TO-niveau of variatie daarop) Inhoud: verzamelde en onderling afgestemde ontwerpen en adviezen per projectdeel, inclusief daarin verwerkte wijzigingen en alternatieven n.a.v. onderhandelingen met de aanbieder(s)	

Geld

T07.12.010	Bewaken fasebudget	X
	1 Bewaken fasebudget D1789 Rapport bewaking budget Prijs- en contractvorming Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal	
T07.12.020	Beoordelen aanneemsom bouwkosten per projectdeel (cluster)	X
	1 Beoordelen aanneemsom bouwkosten per projectdeel (cluster)	
T07.12.020.01	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde	X
	1 Beoordelen aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde D942 Beoordeling aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde Inhoud*: vergelijking aanneemsom met ontwerp- of directiebegroting voor dit projectdeel / conclusie / advies	
T07.12.020.02	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Interieur	X
	1 Beoordelen aanneemsom bouwkosten Interieur D945 Beoordeling aanneemsom bouwkosten Interieur Inhoud*: vergelijking aanneemsom met ontwerp- of directiebegroting voor dit projectdeel / conclusie / advies	
T07.12.020.03	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Landschap	X
	1 Beoordelen aanneemsom bouwkosten Landschap D946 Beoordeling aanneemsom bouwkosten Landschap Inhoud*: vergelijking aanneemsom met ontwerp- of directiebegroting voor dit projectdeel / conclusie / advies	

T07.12.020.04	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Constructies	X
	1 Beoordelen aanneemsom bouwkosten Constructies D943 Beoordeling aanneemsom bouwkosten Constructies Inhoud*: vergelijking aanneemsom met ontwerp- of directiebegroting voor dit projectdeel / conclusie / advies	
T07.12.020.05	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Installaties	X
	1 Beoordelen aanneemsom bouwkosten Installaties D944 Beoordeling aanneemsom bouwkosten Installaties Inhoud*: vergelijking aanneemsom met ontwerp- of directiebegroting voor dit projectdeel / conclusie / advies	
T07.12.040	Bepalen investeringskosten PV	X
	1 Bepalen investeringskosten PV D948 Raming investeringskosten PV Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies	
T07.12.050	Indien noodzakelijk: herijken raming exploitatiekosten	X
	1 Herijken raming exploitatiekosten D949 Raming exploitatiekosten fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgetten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T07.12.060	Indien noodzakelijk: herijken analyse kosten-baten exploitatie	X
	1 Herijken analyse kosten-baten exploitatie D2343 Analyse kosten-baten exploitatie fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies	
T07.12.070	Indien noodzakelijk: herijken financieringsmogelijkheden	
	1 Herijken financieringsmogelijkheden D2344 Overzicht financieringsmogelijkheden in fase Prijs- en contractvorming Inhoud: totaal overzicht/financieringsmogelijkheden / conclusies / advies	
T07.12.080	Indien noodzakelijk: uitwerken subsidieaanvragen	
	1 Uitwerken subsidieaanvragen D2345 Overzicht subsidieaanvragen in fase Prijs- en contractvorming Inhoud: omschrijving onderwerpen van subsidieaanvraag / overzicht betreffende subsidieregelingen / subsidieaanvragen / ondertekeningen opdrachtgever / opsomming bijlagen per subsidieaanvraag	
Organisatie/procesintegratie		X
T07.13.010	Organiseren project	X
	1 Opzetten/herijken en waar nodig bijstellen projectorganisatie D866 Plan projectorganisatie fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: bestuursorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling	
	2 Beheren projectorganisatie D1576 Realisatie projectorganisatie fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen	

T07.13.020	Sturen en bewaken project	X
	<p>1 Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project</p> <p>D860 Plan van Aanpak Project fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten</p> <p>D862 Faseplan Prijs- en contractvorming Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen</p> <p>2 Sturen en bewaken fase Prijs- en contractvorming</p> <p>D861 Startrapport fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren</p> <p>D864 Sturingsmaatregelen Prijs- en contractvorming Inhoud*: opsomming van maatregelen</p> <p>D865 Fase-afsluiting Prijs- en contractvorming Inhoud*: vergelijking faserealiseren en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobedoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase</p>	
Tijd		
T07.14.020	Beoordelen uitvoeringstijd	X
	<p>1 Herijken en eventueel bijstellen planning projectdoorlooptijd</p> <p>D941 Planning projectdoorlooptijd fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's</p>	
Informatie en Communicatie		
T07.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming	X
	<p>1 Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming</p> <p>D2542 Informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten</p>	
T07.15.010	Bijwonen van de aanbesteding (M-taak)	X
	1 Bijwonen van de aanbesteding	
T07.15.050	Uitvoeren wijzigingenbeheer	X
	<p>1 Managen wijzigingen</p> <p>D890 Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fase-documenten in fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging</p>	
T0	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	X
	1 Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen	
T0	Uitvoeren wijzigingenbeheer	X
	<p>2 Verwerken wijzigingsbesluiten</p> <p>D891 Rapport verwerkte wijzigingen fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten</p>	

T07.15.060	Beheren projectdocumenten	X
	<p>1 Beheren procesdocumenten</p> <p>D893 Rapport procesdocumenten fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie</p> <p>2 Beheren productdocumenten</p> <p>D894 Rapport productdocumenten fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie</p> <p>3 Documentvoorziening</p> <p>D895 Rapport projectdocumenten fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie</p>	
T07.15.070	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	X
	<p>1 Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen</p> <p>D2434 Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten</p>	
Kwaliteitszorg en risico's		
T07.16.020	Herijken en behandelen projectrisico's	X
	<p>1 Herijken en behandelen projectrisico's</p> <p>D872 Project RI&E fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen</p>	
T07.16.030	In regie toetsen Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	<p>1 Toetsen Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</p> <p>D2081 Conclusies toetsing Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen</p>	
T07.16.032	In regie toetsen Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	<p>1 Toetsen Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</p> <p>D2082 Conclusies toetsing Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen</p>	
T07.16.034	In regie toetsen Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	<p>1 Toetsen Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</p> <p>D2083 Conclusies toetsing Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen</p>	
T07.16.036	In regie toetsen Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	<p>1 Toetsen Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</p> <p>D2084 Conclusies toetsing Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen</p>	
T07.16.038	In regie toetsen Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	<p>1 Toetsen Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</p> <p>D2085 Conclusies toetsing Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen</p>	
T07.16.040	In regie toetsen integraal aangepast ontwerp na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	<p>1 Toetsen integraal aangepast ontwerp na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</p> <p>D2087 Verificatie Ontwerp na prijsvorming Inhoud: rapportage van de toetsing van het Ontwerp na prijsvorming aan het Integraal PvE en regelgeving / verzameling conclusies toetsing per projectdeel</p> <p>2 Vrijgeven integraal aangepast ontwerp na prijsvorming</p> <p>D2347 Vrijgegeven integraal aangepast ontwerp na prijsvorming Inhoud: gecontroleerde verzamelde en inhoudelijk afgestemde ontwerpen per projectdeel na prijsvorming</p>	

Geïntegreerde Contracten

T07.18.010	Opstellen Vraagspecificatie	
	<p>1 Opstellen Vraagspecificatie</p> <p>D2903 Vraagspecificatie Inhoud: Programma van Eisen / indien van toepassing: Geïntegreerd Ontwerp (afhankelijk van tijdstip van prijs- en contractvorming: SO, VO, DO of afgeleide). Annexen: planning / overzicht van vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen / behandeling van vrijkomende materialen / overzicht werkzaamheden nevenopdrachtnemers / overzicht verrekeringen loon- en prijswijzigingen (facultatief) / Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden / Acceptatieplan / Stelpostenoverzicht (facultatief) / zekerheidsstelling, bankgarantie (facultatief) / geschillenregeling (facultatief) / verzekeringen (facultatief)</p>	
T07.18.020	Leveren bijdrage aan Vraagspecificatie (M-taak)	
	<p>1 Leveren bijdrage aan Vraagspecificatie</p> <p>D2904 Bijdrage aan Vraagspecificatie Inhoud: per project en per participant nader te specificeren onderdelen van de Vraagspecificatie</p>	
T07.18.030	Opstellen Acceptatieplan	
	<p>1 Opstellen Acceptatieplan gemachtigden en zelfstandige hulppersonen</p> <p>D2905 Acceptatieplan gemachtigden en zelfstandige hulppersonen Inhoud: gemachtigden van de Uitvoerende Partij die deze ter acceptatie moet voordragen aan de opdrachtgever / opsomming van onderdelen van de werkzaamheden waarvoor de Uitvoerende Partij eerst zelfstandige hulppersonen mag inschakelen nadat deze door de opdrachtgever zijn geaccepteerd / namen van eventuele zelfstandige hulppersonen die de Uitvoerende Partij moet contracteren, inclusief omschrijving van de werkzaamheden en contractvoorwaarden van deze zelfstandige hulppersonen</p> <p>2 Opstellen planningseisen Acceptatieplan</p> <p>D2906 Planningseisen Acceptatieplan Inhoud: perioden waarvoor de Uitvoerende Partij detailplanningen ter acceptatie moet aanbieden / eisen met betrekking tot het actualiseren van detailplanningen / termijnen waarbinnen de opdrachtgever zowel mondeling als schriftelijk moet meedelen of de resultaten als geaccepteerd worden beschouwd / termijn(en) waarbinnen de opdrachtgever moet reageren op door de Uitvoerende Partij ter acceptatie voorgelegde documenten, gemachtigden, zelfstandige hulppersonen, werkzaamheden of resultaten van werkzaamheden</p> <p>3 Samenvoegen Acceptatieplannen per projectdeel, Acceptatieplan gemachtigden en zelfstandige hulppersonen en planningseisen</p> <p>D2907 Acceptatieplan Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten en resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden, die ter acceptatie moeten worden aangeboden, inclusief kwaliteitsplan en eventuele deelskwaliteitsplannen / omschrijving minimale inhoud per ter acceptatie aangeboden document / aantal te overleggen exemplaren van documenten / tijdstippen van aanbieden / gemachtigden van de Uitvoerende Partij die deze ter acceptatie moet voordragen aan de opdrachtgever / opsomming van onderdelen van de werkzaamheden waarvoor de Uitvoerende Partij eerst zelfstandige hulppersonen mag inschakelen nadat deze door de opdrachtgever zijn geaccepteerd / namen van eventuele zelfstandige hulppersonen die de Uitvoerende Partij moet contracteren, inclusief omschrijving van de werkzaamheden en contractvoorwaarden / perioden waarvoor de Uitvoerende Partij detailplanningen ter acceptatie moet aanbieden / eisen met betrekking tot het actualiseren van detailplanningen / termijnen waarbinnen de opdrachtgever zowel mondeling als schriftelijk moet meedelen of de resultaten als geaccepteerd worden beschouwd / termijn(en) waarbinnen de opdrachtgever moet reageren op door de Uitvoerende Partij ter acceptatie voorgelegde documenten, gemachtigden, zelfstandige hulppersonen, werkzaamheden of resultaten van werkzaamheden / eventueel: eisen m.b.t. tot plaats, uiterlijk en afmetingen van aanduidingen van namen en bedrijven van de Uitvoerende Partij en zelfstandige hulppersonen / eventuele overige zaken die ter acceptatie moeten worden aangeboden.</p> <p>4 Adviseren t.a.v. eventuele stoppunten en bijwoonpunten tijdens Uitvoeringswerkzaamheden</p> <p>D2908 Advies stoppunten en bijwoonpunten Inhoud: advies stoppunten: momenten waarop de Uitvoerende Partij Uitvoeringswerkzaamheden moet stoppen tot relevante, in het Keuringsplan voorziene toetsingen door de Opdrachtgever zijn geaccepteerd / geobjectiveerde criteria waaraan de resultaten van relevante toetsingen op stoppunten moeten voldoen / advies bijwoonpunten: Uitvoeringswerkzaamheden waarbij de aanwezigheid van of namens de Opdrachtgever noodzakelijk of gewenst is</p>	
T07.18.040	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan (cluster)	
	1 Leveren bijdrage aan Acceptatieplan (cluster)	
T07.18.040.01	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Architectuur/bouwkunde	
	<p>1 Opstellen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde</p> <p>D2909 Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten, resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Architectuur/bouwkunde, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdocument, resultaat en keuringsplan / tijdstippen van aanbieden / beoordelingsmethoden</p>	

T07.18.040.02	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Interieur	
	1 Opstellen Acceptatieplan vanuit expertise Interieur D2910 Acceptatieplan Interieur Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten, resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Interieur, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdocument, resultaat en keuringsplan / tijdstippen van aanbieden / beoordelingsmethoden	
T07.18.040.03	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Landschap	
	1 Opstellen Acceptatieplan vanuit expertise Landschap D2911 Acceptatieplan Landschap Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten, resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Landschap, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdocument, resultaat en keuringsplan / tijdstippen van aanbieden / beoordelingsmethoden	
T07.18.040.04	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Bouwfysica	
	1 Opstellen Acceptatieplan vanuit expertise Bouwfysica D2912 Acceptatieplan Bouwfysica Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten, resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Bouwfysica, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdocument, resultaat en keuringsplan / tijdstippen van aanbieden / beoordelingsmethoden	
T07.18.040.05	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Constructies	
	1 Opstellen Acceptatieplan vanuit expertise Constructies D2913 Acceptatieplan Constructies Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten, resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Constructies, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdocument, resultaat en keuringsplan / tijdstippen van aanbieden / beoordelingsmethoden	
T07.18.040.06	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Installaties	
	1 Opstellen Acceptatieplan vanuit expertise Installaties D2914 Acceptatieplan Installaties Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten, resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Interieur, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdocument, resultaat en keuringsplan / tijdstippen van aanbieden / beoordelingsmethoden	
T07.18.040.07	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Geotechniek	
	1 Opstellen Acceptatieplan vanuit expertise Geotechniek D2915 Acceptatieplan Geotechniek Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten, resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Geotechniek, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdocument, resultaat en keuringsplan / tijdstippen van aanbieden / beoordelingsmethoden	
T07.18.050	Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden	
	1 Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden D2916 Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Inhoud: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten	
T07.18.060	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden (cluster)	
	1 Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden (cluster)	
T07.18.060.01	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Architectuur/bouwkunde	
	1 Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Architectuur/bouwkunde D2917 Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Architectuur/bouwkunde Inhoud*: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten	
T07.18.060.02	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Interieur	
	1 Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Interieur D2918 Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Interieur Inhoud*: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten	
T07.18.060.03	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Landschap	
	1 Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Landschap D2919 Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Landschap Inhoud*: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten	

T07.18.060.04	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Bouwfysica	
	1 Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Bouwfysica D2920 Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Bouwfysica Inhoud*: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten	
T07.18.060.05	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Constructies	
	1 Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Constructies D2921 Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Constructies Inhoud*: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten	
T07.18.060.06	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Installaties	
	1 Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Installaties D2922 Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Installaties Inhoud*: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten	
T07.18.060.07	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Geotechniek	
	1 Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Geotechniek D2923 Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Geotechniek Inhoud*: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten	
T07.18.070	Adviseren inzake selectie bij geïntegreerd aanbesteden	
	1 Opstellen selectiecriteria (per projectdeel) D2924 Selectiecriteria m.b.t. ontwerp, uitvoering en onderhoud van het Werk Inhoud: selectiecriteria te stellen aan Uitvoerende Partijen met betrekking tot het integrale ontwerp, de integrale uitvoering en – indien van toepassing – het integrale onderhoud van het Werk 2 Opstellen selectiecriteria m.b.t. te leveren diensten (indien van toepassing) D2925 Selectiecriteria m.b.t. te leveren diensten Inhoud: selectiecriteria in relatie tot te leveren diensten op het gebied van – indien van toepassing – beveiliging, facilitaire diensten, catering, automatisering, enzovoort 3 Integreren selectiecriteria D2926 Selectiecriteria Uitvoerende Partijen voor geïntegreerd contract Inhoud: selectiecriteria te stellen aan Uitvoerende Partijen met betrekking tot het integrale ontwerp, de integrale uitvoering en – indien van toepassing – het integrale onderhoud van het Werk / selectiecriteria in relatie tot te leveren diensten op het gebied van – indien van toepassing – beveiliging, facilitaire diensten, catering, automatisering, enzovoort / voorstel wegingsfactoren / voorstel selectieprocedure en –methode	

T07.18.080	Begeleiden geïntegreerde aanbesteding	
	<p>1 Aankondigen aanbesteding</p> <p>D2927 Aankondiging aanbesteding geïntegreerd contract Inhoud: aanbestede/opdrachtgever / beschrijving aard en locatie van het werk / te volgen procedure / uitvoeringstermijn / van toepassing zijnde reglementen en bepalingen / tijdstip van aanbesteding / selectiecriteria / voorwaarden voor inschrijving / wijze van aanvragen Vraagspecificatie / wijze van verkrijging van inlichtingen</p> <p>2 Selecteren van gegadigden</p> <p>D2928 Rapportage selectie Uitvoerende Partijen Inhoud: resultaten van toetsing van gegadigden aan selectiecriteria / eventuele ranking / lijst van uit te nodigen gegadigde Uitvoerende Partijen / advies</p> <p>3 Uitnodigen Uitvoerende Partijen voor inschrijving</p> <p>D2929 Uitnodiging(en) voor inschrijving Inhoud: aanbestede/opdrachtgever / beschrijving aard en locatie van het werk / te volgen procedure / van toepassing zijnde reglementen en bepalingen / tijdstip en wijze van inschrijving / voorwaarden voor inschrijving / selectie- en gunningscriteria / wijze van verkrijgen van inlichtingen/consultatie / bijlage: Vraagspecificatie</p> <p>4 Organiseren, begeleiden en/of faciliteren van consultatieronde</p> <p>D2930 Resultaten consultaties Inhoud: verzamelde inlichtingen verstrekt aan inschrijvende Uitvoerende Partijen naar aanleiding van consultaties / opsomming van wijzigingen in de Vraagspecificatie naar aanleiding van consultaties / bijlage: aangepaste Vraagspecificatie</p> <p>5 Beoordelen van inschrijvingen</p> <p>D2931 Proces-verbaal van aanbesteding GC Inhoud: voor zover van toepassing: resultaten toetsing inschrijvingen aan voorwaarden voor inschrijving / resultaten toetsing aangeboden ontwerpen aan Vraagspecificatie / resultaten toetsing aangeboden diensten aan Vraagspecificatie / weging / ranking van inschrijvingen / advies voor vervolgstap(pen)</p> <p>6 Organiseren, begeleiden en/of faciliteren van onderhandelingsronde (bij onderhandelingsprocedure)</p> <p>D2932 Rapportage resultaten onderhandeling Inhoud: optimalisatie(s) overblijvende inschrijving(en) op basis van prijs en kwaliteit / opsomming consequenties voor Vraagspecificatie / bijlage: definitieve Vraagspecificatie</p> <p>7 Opstellen gunningsadvies</p> <p>D2933 Gunningsadvies GC Inhoud: gemotiveerd advies het werk aan een Uitvoerende Partij te gunnen</p>	
T07.18.090	Leveren bijdrage aan begeleiding geïntegreerde aanbesteding (M-taak)	
	<p>1 Leveren bijdrage aan begeleiding aanbesteding geïntegreerd contract</p> <p>D2934 Bijdrage begeleiding aanbesteding geïntegreerd contract Inhoud: indien van toepassing: bijdrage aan toetsing gegadigden vanuit specifieke expertise adviseur / inlichtingen naar aanleiding van consultaties vanuit specifieke expertise adviseur / adviezen in kader van onderhandelingen / gunningsadvies vanuit specifieke expertise adviseur</p>	
T07.18.100	Aanpassen Vraagspecificatie na consultatie en/of onderhandeling	
	<p>1 Aanpassen Vraagspecificatie na consultatie en/of onderhandeling</p> <p>D2935 Definitieve Vraagspecificatie Inhoud: naar aanleiding van consultatiegesprekken met gegadigden en/of resultaten van een onderhandelingsronde binnen een 'onderhandelingsprocedure met voorafgaande bekendmaking' aangepaste Vraagspecificatie; zie verder D2903 'Vraagspecificatie'</p>	
T07.18.110	Leveren bijdrage aan aanpassen Vraagspecificatie na consultatie en/of onderhandeling (M-taak)	
	<p>1 Leveren bijdrage aan aanpassen Vraagspecificatie na consultatie en/of onderhandeling</p> <p>D2936 Bijdrage aan Definitieve Vraagspecificatie Inhoud: per project en per participant nader te specificeren onderdelen van de Definitieve Vraagspecificatie</p>	
T07.18.120	Toetsen ontwerp bij inschrijving per projectdeel (cluster)	
	<p>1 Toetsen ontwerp bij inschrijving per projectdeel (cluster)</p>	
T07.18.120.01	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Architectuur/bouwkunde	
	<p>1 Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Architectuur/bouwkunde</p> <p>D2937 Rapportage toetsing ontwerp bij inschrijving op aspecten Architectuur/bouwkunde Inhoud: resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie ten aanzien van aspecten van Architectuur/bouwkunde / advies</p>	
T07.18.120.02	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Interieur	
	<p>1 Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Interieur</p> <p>D2938 Rapportage toetsing ontwerp bij inschrijving op aspecten Interieur Inhoud: resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie ten aanzien van aspecten van Interieur / advies</p>	

T07.18.120.03	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Landschap	
	1 Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Landschap D2939 Rapportage toetsing ontwerp bij inschrijving op aspecten Landschap Inhoud: resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie ten aanzien van aspecten van Landschap / advies	
T07.18.120.04	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Bouwfysica	
	1 Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Bouwfysica D2940 Rapportage toetsing ontwerp bij inschrijving op aspecten Bouwfysica Inhoud: resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie ten aanzien van aspecten van Bouwfysica / advies	
T07.18.120.05	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Constructies	
	1 Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Constructies D2941 Rapportage toetsing ontwerp bij inschrijving op aspecten Constructies Inhoud: resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie ten aanzien van aspecten van Constructies / advies	
T07.18.120.06	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Installaties	
	1 Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Installaties D2942 Rapportage toetsing ontwerp bij inschrijving op aspecten Installaties Inhoud: resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie ten aanzien van aspecten van Installaties / advies	
T07.18.120.07	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Geotechniek	
	1 Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Geotechniek D2943 Rapportage toetsing ontwerp bij inschrijving op aspecten Geotechniek Inhoud: resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie ten aanzien van aspecten van Geotechniek / advies	
T07.18.130	Integreren toetsingsresultaten ontwerp bij inschrijving	
	1 Integreren toetsingsresultaten ontwerp bij inschrijving D2944 Rapportage toetsingen ontwerp bij inschrijving Inhoud: geïntegreerde resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie op gebied van Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschapsarchitectuur, Bouwfysica en Akoestiek, Constructies, Installaties en Geotechniek / geïntegreerd advies	