

Bijlage 2 - DNR STB 2014 Taakverdelingsoverzicht ('kruisjeslijst')**Project: Midterm Housing Solution Europol****Proj.nr: 39485**

		Disciplines
Fase Voorontwerp alleen voor de onderdelen benoemd in figuur 1 VO van de opdrachtomschrijving		
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*: aanwezigen / 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	

		Disciplines
missie (aanpak) van het project); eventueel gangbare en/of meer algemene eisen aan de te realiseren / 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 Teken en 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	
	1 Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving D1858 Voorontwerp stedenbouwkundige inpassing gebouw Inhoud: situatieschets (1:500): noordmassa gebouw / positionering gebouw op locatie / orientatie gebouw / hoord- 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 gebruiksfuncties in onderling verband en globale ruimtelijke indeling en compositie / m2 per ruimte / ruimtefuncties per ruimte / ruimtelijke reservering voor hoofdconstructies 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 uitvoeringfase 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	

		Disciplines
	D1346 Programmatische aanpassingen op goedgekeurde faseresultaten in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: consequenties van wijzigingen en/or 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	
	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 orientatie / plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100/1:50): ruimtelijke relaties, gebruiksfuncties, inzicht in de verschijningsvorm / hoofdpunten 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	
	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	
	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
	1 Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur D1932 Schriftelijke toelichting op Voorontwerp Interieur keuzen	
Landschap		
T04.06.020	Maken Voorontwerp Landschap	X
	1 Ontwikkelen ontwerpprincipes Voorontwerp Landschap 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 D614 Ontwerpprincipes Voorontwerp Landschap Inhoud: visie op de ontwerpopgave / conceptuele uitgangspunten ontwerp buitenruimte 2 Maken Voorontwerp Landschap	

		Disciplines
	D46 Voorontwerp Landschap inhoud: conceptuele voorstelling van het landschappelijke en/of stedenbouwkundige positie van de locatie en de aansluitingen op directe en bredere 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. 3 Presenteren Voorontwerp Landschap D2115 Presentatie Voorontwerp Landschap Inhoud: presentatietekeningen	
T04.06.030	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie, Landschap	X
	1 Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie, Landschap 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	
T04.06.040	Maken 3D-visualisaties Landschap	
	1 Maken 3D-visualisaties Landschap D669 3D-visualisaties Landschap fase Voorontwerp inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie	
T04.06.050	Maken maquette Landschap	
	1 Maken maquette Landschap D3101 Maquette Landschap fase Voorontwerp Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau	
T04.06.060	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap	X
	1 Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap D670 Schriftelijke toelichting op Voorontwerp Landschap keuzen	
T04.06.070	Maken Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen	X
	1 Maken Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen D2116 Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen Inhoud: voorstellen groene inrichting atria en/of binnentuinen	
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid		
T04.07.010	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica	X
	1 Opstellen conceptuele uitgangspunten Bouwfysica D40 Conceptuele uitgangspunten Voorontwerp Bouwfysica Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten bouwfysica 2 Verkennen bouwfysische opzet 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 3 Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica 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) 4 Opstellen ontwerpverantwoording Voorontwerp Bouwfysica D48 Ontwerpverantwoording Voorontwerp Bouwfysica inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken	
T04.07.020	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek	X
	1 Opstellen conceptuele uitgangspunten Akoestiek D460 Conceptuele uitgangspunten Voorontwerp Akoestiek Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten akoestiek 2 Verkennen opzet Akoestiek D462 Reactie Akoestiek op ontwerp Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp	

		Disciplines
	innoud: reactie schetsontwerp / beoordeeling gebouw in zijn omgeving / geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie) / geluidswering gevel / situering t.o.v. geluidsbron(nen) / ruimteakoestiek 3 Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek D463 Richtinggevende adviezen Akoestiek fase Voorontwerp innoud: 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) 4 Opstellen ontwerpverantwoording Voorontwerp Akoestiek D464 Ontwerpverantwoording Voorontwerp Akoestiek innoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken	
T04.07.030	Uitvoeren windhinderonderzoek	
	1 Uitvoeren windhinderonderzoek D140 Rapportage windhinderonderzoek innoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / genanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies	
T04.07.040	Uitbrengen advies stedenbouwfysica	
	1 Uitbrengen advies stedenbouwfysica D137 Kwalitatief advies stedenbouwfysica innoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / genanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies	
T04.07.050	Uitvoeren beschaduwingsonderzoek	
	1 Uitvoeren beschaduwingsonderzoek D470 Rapportage beschaduwingsonderzoek innoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / genanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies	
T04.07.060	Uitvoeren specifieke daglichtstudie	
	1 Uitvoeren specifieke daglichtstudie D472 Rapportage daglichtstudie innoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / genanteerde 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	
T04.07.070	Bepalen externe geluidsbelasting	
	1 Bepalen externe geluidsbelasting D134 Bepaling externe geluidsbelasting innoud: identificatie externe geluidsbron(nen) / genanteerde bepalmingsmethode / 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 innoud: identificatie interne geluidsbron(nen) / genanteerde bepalmingsmethoden / toepasselijke normen en regelgeving / overzicht geluidsuitstraling / conclusies / advies	
T04.07.090	Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek	
	1 Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek D759 Inventarisatie behoefte maatregelen ruimteakoestiek innoud: beoordeeling 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 innoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / genanteerde 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 innoud: korte rapportage met beoordeeling van ingang 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.	

		Disciplines
	2 Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid D3187 Brandveiligheidsplan inhoud: beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartmentering, vluchtwegen e.d.), aangesloten 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 Teken 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 belastingen / inventarisatie eventuele verbouwingen die niet op tekening terecht zijn gekomen / vergelijking opmeting met bestaande tekeningen	
T04.08.010	Maken Voorontwerp Constructies	X
	1 Opstellen conceptuele uitgangspunten Constructies 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 2 Ontwikkelen alternatieven Voorontwerp Constructies D78 Alternatieven Voorontwerp Constructies inhoud: mogelijke constructieprincipes / afweging / (voorlopige) keuze constructieprincipe(s) / motivatie keuze D168 Ruimteclaim Voorontwerp Constructies inhoud: vaststelling minimale ruimtebehoefte constructies 3 Maken Voorontwerp Constructies D47 Voorontwerp Constructies inhoud: noordoopzet draagconstructie / voorlopige materiaalk keuze / globale dimensionering noordoordraagstructuur (1:100/1:200) / principe fundering: globaal palen- en balkenplan / principe stabiliteit / principe dilatatie / relevante doorsneden (1:100/1:200) / principedetails fundering en gevelconstructie (1:20) / diversen: afhankelijk van opgedragen activiteiten	
T04.08.015	Opstellen ontwerpnota constructies	X
	1 Opstellen ontwerpnota constructies 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	
T04.08.020	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	X
	1 Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies D81 Bijdrage Constructies 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	
T04.08.030	Inventariseren en adviseren contractueel overeengekomen bouwkundige constructies	X
	1 Inventariseren en adviseren contractueel overeengekomen bouwkundige constructies D53 Inventarisatie en adviezen contractueel overeengekomen bouwkundige constructies inhoud: afhankelijk van de aard van het project: inventarisatie van relevante bouwkundige constructies (zoals geveels) / adviezen t.a.v. meest essentiële bouwkundige constructie	
T04.08.040	Bepalen invloed sloopwerkzaamheden	X
	1 Bepalen invloed sloopwerkzaamheden D52 Voorlopige rapportage invloed sloopwerkzaamheden fase Voorontwerp	

		Disciplines
inhoud: overzicht te slopen constructies / beschrijving aard te slopen constructies / bepaling/berekening invloed sloopwerkzaamheden op sterkte en stabiliteit draagconstructies / conclusies / advies noodzakelijke maatregelen		
T04.08.050	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	X
1 Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek D3280 Verwerking resultaten advisering geotechniek fase Voorontwerp Inhoud: resultaten verwerkt in Voorontwerp en Ontwerpnota		
Installaties		
T04.09.005	Digitaliseren tekeningen bestaande installaties	
1 Digitaliseren tekeningen bestaande installaties 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)		
T04.09.006	Gedetailleerd opnemen bestaande installaties	
1 Gedetailleerd opnemen bestaande installaties 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 2 Teken opname bestaande installaties D3229 Tekeningen bestaande installaties Inhoud: plattegronden, doorsneden (1:100/1:50) / details (1:10/1:5)		
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, doeimaatigheid en economisch onderhouden 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 kostenfactoren / 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): noordoopzet 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	
1 Maken Voorontwerp Installaties Landschap D2484 Voorontwerp Installaties Landschap Inhoud: plattegronden (1:200/1:100): noordoopzet 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: identifice 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		

		Disciplines
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	X
	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 installeren 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 keuzen	
Geotechniek		
T04.10.010	Uitbrengen vooradvies funderingen	
	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	
	1 Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek D1935 Schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek 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 bouw fysica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oogpunt van gezamenlijk te leveren gebouwprestaties 3 Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen Voorontwerp D3195 Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Voorontwerp inhoud: bevestigingen 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	

		Disciplines
	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 uitvoeringfase 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 liftschachten, trappenhuisen, 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	

		Disciplines
	D273 VO-raming Inhoud: gekozen aannames / VO-grondbeginsel / 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	
	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	
	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	
	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: bestuursorganisatie / 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 taseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen D335 Plan van Aanpak Project fase Voorontwerp Inhoud: projectresultaat / te hanteren taken / taseresultaten / projectaanpak/ bestuursorganisatie/ 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 taseresultaat / vereiste startcondities / getrokken maatregelen om condities te realiseren	

		Disciplines
T04.13.030	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Voorontwerp	X
	1 Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Voorontwerp D129 Advies besluitvorming faseresultaten Voorontwerp inhoud: samenvatting resultaatdocumenten voorontwerp op noordlijnen / 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 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	
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, inclusie deelnemers, frequenties, vergaderingen, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten	
T04.15.005	Beheren projectwebsite	
	1 Beheren projectwebsite D3198 Projectwebsite fase Voorontwerp 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)	

		Disciplines
	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) Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	
T04.15.024		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)	
	1 Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	
T04.15.030		
	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	

		Disciplines
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 terreintincties / 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 / motiveren 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 / motiveren 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	

		Disciplines
	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)	
	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)	
	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)	
	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	
	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	
	1 Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets door bevoegd gezag D3244 Indieningsbescheiden t.b.v. welstandstoets (Mor)	

		Disciplines
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	

		Disciplines
	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	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap D2749 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Landschap fase VO inhoud: overzicht getoetste ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T04.18.060.04	Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase Voorontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica D2750 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase VO inhoud: overzicht getoetste ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T04.18.060.05	Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies fase Voorontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies	

		Disciplines
	D2751 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Constructies fase VO inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T04.18.060.06	Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties fase Voorontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties D2752 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Installaties fase VO inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T04.18.060.07	Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek fase Voorontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek D2753 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Geotechniek fase VO inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T04.18.070	Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Voorontwerp	
	1 Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten D2754 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten fase VO inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T04.18.080	Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)	
	1 Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)	
T04.18.080.01	Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij 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	
T04.18.080.02	Adviseren inzake wijzigingen Interieur	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij 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	
T04.18.080.03	Adviseren inzake wijzigingen Landschap	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij 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	
T04.18.080.04	Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij D2765 Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase VO	

		Disciplines
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		
T04.18.080.05	Adviseren inzake wijzigingen Constructies	
1 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij 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		
T04.18.080.06	Adviseren inzake wijzigingen Installaties	
1 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij 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		
T04.18.080.07	Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek	
1 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij 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		
T04.18.090	Integreren adviezen inzake wijzigingen	
1 Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Opdrachtgever 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 2 Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij 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		
Fase Definitief ontwerp		
Opdrachtgeving		
T05.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	X
1 Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project D528 Projectbeleid fase Definitief ontwerp inhoud: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden		
T05.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	X
1 Nemen besluiten over resultaten en voortgang 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		
Contracten		
T05.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten	
1 Organiseren contractvorming		

		Disciplines
	D552 Uitbestedingsplan fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten 2 Herijken en uitwerken aanbestedingsplan D1561 Aanbestedingsplan fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema 3 Voorbereiden contracteren van participanten D1841 Verslagen contractbesprekingen fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: aanwezigen / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken D1842 Conceptcontracten met participanten fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 4 Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise D1956 Conceptcontracten aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
T05.02.020	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	
	2 Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise D1957 Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen	
T05.02.030	Contracteren van participanten	
	1 Contracteren van participanten D562 Rapport verleende opdrachten fase Definitief ontwerp Inhoud*: opsomming verleende opdrachten D1719 Contracten met participanten fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
T05.02.035	Contracteren aanvullende expertise	
	1 Contracteren aanvullende expertise D1702 Contracten aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
Programma van Eisen		
T05.03.020	Herijken en uitwerken PvE	X
	1 Herijken en uitwerken PvE D479 PvE fase Definitief ontwerp Inhoud: (aanpak) van het project; formuleren gewenste en/of meer algemene 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	
	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, bouwblok grenzen, 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 bouw delen / 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	
	1 Vastleggen architectonische verschijningsvorm	

		Disciplines
	D2295 Definitief Ontwerp architectonische verschijningsvorm gebouw inhoud: geveertekeningen (1:200/1:100): aanzichten van alle geveels, inclusief eventuele aansluitingen op bestaande gebouwen, met plaats en afmetingen van bouwdeelen	
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 platons (1:50) en principedetails bouwkundig werk (1:5) met maatvoering en aanduiding van materialen, voor zover relevant voor de globale beeldvorming en bouwtechnische 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, 1n, 2b, 2c, 2e, 2f, 3, 3n: 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	
	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		X
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 bouwtechnica 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,	

		Disciplines
	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 uitvoeringstase 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	
	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
	1 Maken Definitief Ontwerp Landschap D405 Definitief Ontwerp Landschap Inhoud: ruimtelijke, functionele en materiele 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.	
	2 Genereren gegevens Landschap t.b.v. analyses door derden D582 Gegevens Landschapsarchitectuur t.b.v. analyses door derden Inhoud: afhankelijk van gewenste analyses: gegevens m.b.t. bodemgesteldheid en grondwater / gegevens m.b.t. (bestaande) flora en fauna / beplantingsplan / bestratingsplan	
	3 Presenteren Definitief Ontwerp Landschap D583 Presentatie Definitief Ontwerp Landschap Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,	
	4 Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Landschap D589 Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Landschap Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen	
T05.06.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap D551 Bijdrage Landschap 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	
T05.06.030	Maken 3D-visualisaties Landschap	X
	1 Maken 3D-visualisaties Landschap D586 3D-visualisaties Landschap fase Definitief ontwerp Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie	
T05.06.032	Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen	X
	1 Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen D2117 Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen Inhoud: aanduiding (op tekening en/of schriftelijk) van aard, locatie en armaturen van planten en beplantingen en eventuele waterpartijen / uitvoering/keuze van potten, planbakken en bassins / referentiebeelden	
T05.06.035	Maken maquette Landschap	
	1 Maken maquette Landschap	

		Disciplines
	D3108 Maquette Landschap fase Definitief ontwerp Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau	
T05.06.040	(Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek	
	1 (Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek D2773 Verkennend bodemonderzoek Inhoud: beoordeling civiel- en cultuurtechnische kwaliteiten terrein t.b.v. tunderingseisen infrastructuur, grondbewerking, mogelijke beplantingskeuzen en vereiste bemesting	
T05.06.050	Maken beplantingsplan	X
	1 Maken beplantingsplan D2774 Beplantingsplan Inhoud: soort, kwaliteit en maat van beplantingen / plantafstanden en/of schema's	
T05.06.060	Selecteren plantmateriaal op kwekerij	X
	1 Selecteren plantmateriaal op kwekerij (al dan niet in samenspraak met opdrachtgever) D2775 Lijst geselecteerd plantmateriaal Inhoud: opsomming en beknopte beschrijving geselecteerd materiaal	
T05.06.070	Opstellen advies hemelwaterinfiltratie	X
	1 Opstellen advies hemelwaterinfiltratie D2776 Advies hemelwaterinfiltratie Inhoud: uitgangspunten / analyse / berekeningen hemelwaterinfiltratie / conclusies / advies	
T05.06.080	Opstellen advies drainage terrein	X
	1 Opstellen advies drainage terrein D2777 Advies drainage terrein Inhoud: uitgangspunten / analyse / berekeningen benodigde drainage / terreintekening met daarop aangegeven: drainageleidingen, locatie(s) voor afwatering op oppervlaktewater of rioolsysteem	
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid		X
T05.07.010	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten	X
	1 Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten D481 Richtinggevende adviezen Bouwfysica fase Definitief ontwerp Inhoud: nadere 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) D482 Ontwerpverantwoording Definitief Ontwerp Bouwfysica Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken	
T05.07.020	Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	X
	1 Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen D498 Bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: geluidbelasting en geluidwering uitwendige scheidingsconstructie / energieprestatieberekening	
T05.07.030	Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen	X
	1 Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen D497 Advies specifieke daglichtvoorzieningen Inhoud: resume 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	
T05.07.034	Adviseren maatregelen stedenbouwfysica	X
	1 Adviseren maatregelen stedenbouwfysica D490 Advies maatregelen stedenbouwfysica effecten	
T05.07.038	Adviseren maatregelen windhinder	
	1 Adviseren maatregelen windhinder D493 Advies maatregelen windhinder effecten	
T05.07.040	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten	X
	1 Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten D483 Richtinggevende adviezen Akoestiek fase Definitief ontwerp	

		Disciplines
	innoud: 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) D484 Ontwerpverantwoording Definitief Ontwerp Akoestiek innoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken	
T05.07.050	Opstellen bijdrage Akoestiek aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	X
	1 Opstellen bijdrage Akoestiek aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen D499 Bijdrage Akoestiek aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen innoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2, lid 2a van de Regeling Omgevingsrecht, met inachtneming van het gestelde in paragraaf 2.3 van diezelfde Regeling	X
T05.07.060	Adviseren bijzondere maatregelen trillingen	
	1 Adviseren bijzondere maatregelen trillingen D496 Advies maatregelen trillingen effecten	
T05.07.070	Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting	
	1 Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting D486 Advies maatregelen externe geluidsbelasting effecten	
T05.07.080	Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving	X
	1 Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving D491 Advies maatregelen geluidsuitstraling omgeving effecten	
T05.07.090	Adviseren maatregelen ruimteakoestiek	X
	1 Adviseren maatregelen ruimteakoestiek D760 Advies maatregelen ruimteakoestiek effecten	
T05.07.200	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan	X
	1 Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan D3231 Brandveiligheidsplan fase DO innoud: 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 innoud: 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 innoud: 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 innoud: 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 innoud: uitgangspunten voor rookafvoer, eventuele sprinklerinstallatie, brandmeldinstallatie / noodoverlevingsplan / 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	

		Disciplines
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	X
	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
	1 Maken ontwerpberekeningen Constructies D424 Ontwerpberekeningen 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 2 Maken Definitief Ontwerp Constructies D404 Definitief Ontwerp Constructies inhoud: plattegronden en doorsneden van de definitieve hoofdopzet van de constructies (1:200/1:100), schematische 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) 4 Verwerken wijzigingen Definitief Ontwerp Constructies 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	
T05.08.015	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies	X
	1 Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Constructies D1961 Ontwerpnota constructies fase Definitief ontwerp inhoud: gebruiksuur en bijbehorende randvoorwaarden van de constructie / gemaakte ontwerpkeuze 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 (interne) kwaliteitscontrole / meningvorming over eventuele tweede draagweg en de opzet daarvan	
T05.08.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies 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	
T05.08.030	Opstellen bijdrage Constructie aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen	X
	1 Opstellen bijdrage Constructies aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen 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 inachtnaam van het gestelde in de paragrafen 2.2 en 2.3 van diezelfde Regeling	
T05.08.040	Adviseren bouwkundige constructies	X
	1 Adviseren bouwkundige constructies D1522 Advies bouwkundige constructies fase Definitief ontwerp inhoud: adviezen aan bouwteamleden op basis van door hen vervaardigde ontwerpdocumenten	
T05.08.050	Berekenen invloed sloopwerkzaamheden	X
	1 Berekenen invloed sloopwerkzaamheden D439 Definitieve rapportage invloed sloopwerkzaamheden	

		Disciplines
inhoud: overzicht te slopen constructies / definitieve bepaling en/of berekening invloed sloopwerkzaamheden op sterkte en stabiliteit draagconstructies / beschrijving noodzakelijke maatregelen		
T05.08.060	Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving	X
	1 Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving 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	
T05.08.070	Maken hoeveelhedenstaten Constructies	X
	1 Maken hoeveelhedenstaten Constructies D2330 Hoeveelhedenstaten Constructies fase Definitief ontwerp inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen	
T05.08.080	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	X
	1 Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek D3281 Verwerking resultaten advisering geotechniek fase Definitief ontwerp inhoud: resultaten verwerkt in Definitief Ontwerp en Ontwerpnota	
Installaties		
T05.09.010	Maken Definitief Ontwerp Installaties	X
	1 Maken Definitief Ontwerp Installaties D410 Definitief Ontwerp Installaties inhoud: nootopzet 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) 2 Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Installaties 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	
T05.09.012	Maken Definitief Ontwerp Installaties landschap	X
	1 Maken Definitief Ontwerp Installaties Landschap D2485 Definitief Ontwerp Installaties Landschap inhoud: plattegronden (1:200/1:100): nootopzet 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	
T05.09.015	Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties	X
	1 Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties D489 Advies maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties inhoud: herijking berekening installatiegeluid op basis van actuele informatie / advies maatregelen	
T05.09.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties 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	
T05.09.030	Opstellen bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen	X
	1 Opstellen bijdrage installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen 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)	
T05.09.040	Opnemen te slopen/te renoveren Installaties	X
	1 Opnemen te slopen/te renoveren Installaties 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 2 Maken slooptekeningen Installaties D1306 Slooptekeningen Installaties inhoud: schematische plattegronden en doorsneden van het gebouw (1:100), met daarop aangegeven (delen van) te slopen installatie- en leidingsystemen	
T05.09.050	Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen	
	1 Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen D2332 Installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen fase Definitief ontwerp	

		Disciplines
Inhoud: typen en vorm van eindtoestellen / alternatieven/opties		
T05.09.060	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten	X
	1 Maken tekeningen installatieruimten D2779 Tekeningen Installatieruimten fase DO inhoud: plattegronden (1:100) met daarop aangegeven: m ² per ruimte, indeling binnenwanden, ruimteruimtes, opstortingen, verhoogde vloeren, (grote) sparingen, bijzondere eisen, inrichtingsvoorstel apparaten 2 Maken tekeningen leidingschachten D2780 Tekeningen Leidingschachten fase DO inhoud: plattegronden (1:20) met daarop aangegeven: hoogtepunten, eventuele tussenvloeren, (grote) sparingen, luiken en deuren, bijzondere eisen / doorsneden 1:100/1:200	
T05.09.070	Aangeven consequenties W-installaties	X
	1 Aangeven consequenties W-installaties D2781 Consequenties W-installaties inhoud: in plattegronden van maatgevende lagen: maatconsequenties per ruimte / materiaaivoorkeuren / 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	
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 krachinstallaties / benodigde kabeltypen en hoofdschakelaars in verdeelinrichtingen / lichtsterkteberekeningen diverse ruimten	
T05.09.090	Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties	
	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	
	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	
	1 Uitbrengen grondwerkadviezen D435 Grondwerkadviezen Inhoud: grondontgravingsplan, grondaanvullingsplan	
T05.10.050	Uitbrengen adviezen grondwatergedrag	
	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	
	1 Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO D1964 Schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO keuzen	
Ontwerpintegratie		
T05.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Definitief ontwerp	X
	1 Coördineren raakvlakken deelontwerpen	

		Disciplines
	D447 Afspraken en coördinatietekeningen Definitief ontwerp inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workinow 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	
	1 Maken definitieve EPC-berekening D488 Definitieve EPC-berekening fase Definitief ontwerp inhoud: berekening van de energieprestatiecoëfficiënt (EPC), als bedoeld in hoofdstuk 5 van het Bouwbesluit 2003/adviezen	
T05.11.040	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	X
	1 Sturen V&G-risico-inventarisaties door participanten 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 2 Plenair bespreken en integreren V&G-risico-inventarisaties participanten D530 Geïntegreerde V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp 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 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	
T05.11.080	Integreren hoeveelhedenstaten	X
	1 Integreren hoeveelhedenstaten D2333 Integrale hoeveelhedenstaten fase Definitief ontwerp inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen en apparaten Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructie, Installaties	
T05.11.090	Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan	X
	1 Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan D2788 Voorstel sluit- en beveiligingsplan inhoud: uitgangspunten toegang tot gebouw / uitgangspunten toegang tot ruimten / uitgangspunten beveiliging gebouw / voorstel sluitplan / voorstel beveiligingsplan	
T05.11.100	Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen	X
	1 Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen D2789 Gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen inhoud: beschrijving/specificatie van gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen voor veilig onderhoud aan de buitengevels en (indien van toepassing) atria, glazen lifschachten, trappenhuizen, glasdaken, hellende en platte daken 2 Invullen Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012 t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning D3204 Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012 inhoud: ingevulde checklist, digitaal uitgegeven door het Ministerie BZK, ter toetsing van te onderhouden bouwdeelen, inclusief de daarbij gekozen werkmethoden voor veilig en gezond onderhoud	
T05.11.110	Verkennen toegankelijkheid bouwterrein	
	1 Verkennen toegankelijkheid bouwterrein D2790 Situatietekening bouwterrein inhoud: situatietekening (1:500): toegankelijkheid bouwterrein / toegangen en opstelplaatsen voor hulpdiensten	
Geld		
T05.12.010	Bewaken fasebudget	X
	1 Bewaken fasebudget	

		Disciplines
	D1785 Rapport bewaking DO-budget Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal	
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
	1 Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde op basis van elementenclusters/elementen	
	D453 Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op net niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T05.12.020.02	Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur	X
	1 Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur op basis van elementenclusters/elementen	
	D517 Bijdrage Interieur aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op net niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T05.12.020.03	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 net 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 net 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 net 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	
	1 Ramen investeringskosten	
	D544 Ramen 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	
	1 Ramen exploitatiekosten	
	D545 Ramen 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	
	1 Analyseren kosten-baten exploitatie	

		Disciplines
	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
	1 Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie D546 Plan projectorganisatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: bestuursorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling	
	2 Beheren projectorganisatie D1573 Realisatie projectorganisatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen	
T05.13.020	Sturen en bewaken project	X
	1 Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project 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 D532 Plan van Aanpak Project fase Definitief ontwerp Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ bestuursorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten	
	2 Sturen en bewaken fase Definitief ontwerp D533 Startrapport fase Definitief ontwerp Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getrokken maatregelen om condities te realiseren D535 Sturingsmaatregelen Definitief Ontwerp Inhoud*: opsomming van maatregelen 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	
T05.13.030	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp	X
	1 Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Definitief ontwerp D522 Advies besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Definitief ontwerp op nootlijnen / 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 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	
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
	1 Bijdrage leveren aan herijken planning Architectuur/bouwkunde D452 Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken planning, fase Definitief ontwerp Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T05.14.010.02	Bijdrage leveren aan herijken planning Interieur	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken planning Interieur D516 Bijdrage Interieur aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	

		Disciplines
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's		
T05.14.010.03	Bijdrage leveren aan herijken planning Landschap	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken planning Landschap D540 Bijdrage Landschap aan herijken planning, fase Definitief ontwerp Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T05.14.010.04	Bijdrage leveren aan herijken planning Constructies	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken planning Constructies D426 Bijdrage Constructies aan herijken planning, fase Definitief ontwerp Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
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*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T05.14.020	Herijken projectplanning en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	X
	1 Herijken projectplanning D541 Planning projectdoorlooptijd fase Definitief ontwerp Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema'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	
	1 Beheren projectwebsite D3207 Projectwebsite fase Definitief ontwerp 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	
	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)	
	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	

		Disciplines
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 tase documenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie 2 Beheren productdocumenten D572 Rapport productdocumenten fase Definitief ontwerp Inhoud*: overzicht tase 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	

		Disciplines
	D428 RI&E Constructies fase Definitief ontwerp inhoud: genanteerde 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: genanteerde 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: genanteerde 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)	
	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)	
	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)	
	1 Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid	
	D2319 Analyse effecten sociale veiligheid fase Definitief ontwerp inhoud: genanteerde 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 regelgeving (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

		Disciplines
	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	
	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 gebouwvormfactoren D2793 Analyse gebouwvormfactoren fase Definitief Ontwerp inhoud: analyse verhoudingen van onder andere brutovloeroppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – geveloppervlakte, dakoppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – bruto vloeroppervlakte	
Vergunningen		X
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	

		Disciplines
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	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica 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	
T05.18.010.05	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies 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	
T05.18.010.06	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties 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	
T05.18.010.07	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek	
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek 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	
T05.18.020	Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden	
	1 Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden D2803 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden fase DO inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T05.18.030	Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden	
	1 Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden D2804 Rapportage toetsing kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden fase DO 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	
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)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC) 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	
T05.18.040.02	Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC) 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	
T05.18.040.03	Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC) 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	
T05.18.040.04	Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC) D2808 Rapportage Acceptatieplan Bouwfysica fase DO	

		Disciplines
	inhoud: overzicht ingediende Ontwerpa documenten op het gebied van bouwfysica / overzicht niet-ingediende Ontwerpa documenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T05.18.040.05	Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC) D2809 Rapportage Acceptatieplan Constructies fase DO inhoud: overzicht ingediende Ontwerpa documenten op het gebied van Constructies / overzicht niet-ingediende Ontwerpa documenten / 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 Ontwerpa documenten op het gebied van installaties / overzicht niet-ingediende Ontwerpa documenten / 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 Ontwerpa documenten op het gebied van Geotechniek / overzicht niet-ingediende Ontwerpa documenten / 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 Ontwerpa documenten / overzicht niet-ingediende Ontwerpa documenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T05.18.060	Toetsen Ontwerpa documenten fase Definitief ontwerp per projectdeel (cluster)	
	1 Toetsen Ontwerpa documenten fase Definitief ontwerp per projectdeel (cluster)	
T05.18.060.01	Toetsen Ontwerpa documenten Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpa documenten Architectuur/bouwkunde D2813 Rapportage toetsing Ontwerpa documenten Architectuur/bouwkunde fase DO inhoud: overzicht getoetste Ontwerpa documenten / genanteerde toetsingsgrondbasis en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T05.18.060.02	Toetsen Ontwerpa documenten Interieur fase Definitief ontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpa documenten Interieur D2814 Rapportage toetsing Ontwerpa documenten Interieur fase DO inhoud: overzicht getoetste Ontwerpa documenten / genanteerde toetsingsgrondbasis en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T05.18.060.03	Toetsen Ontwerpa documenten Landschap fase Definitief ontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpa documenten Landschap D2815 Rapportage toetsing Ontwerpa documenten Landschap fase DO inhoud: overzicht getoetste Ontwerpa documenten / genanteerde toetsingsgrondbasis en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T05.18.060.04	Toetsen Ontwerpa documenten Bouwfysica fase Definitief ontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpa documenten Bouwfysica D2816 Rapportage toetsing Ontwerpa documenten Bouwfysica fase DO inhoud: overzicht getoetste Ontwerpa documenten / genanteerde toetsingsgrondbasis en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T05.18.060.05	Toetsen Ontwerpa documenten Constructies fase Definitief ontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpa documenten Constructies D2817 Rapportage toetsing Ontwerpa documenten Constructies fase DO inhoud: overzicht getoetste Ontwerpa documenten / genanteerde toetsingsgrondbasis en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T05.18.060.06	Toetsen Ontwerpa documenten Installaties fase Definitief ontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpa documenten Installaties D2818 Rapportage toetsing Ontwerpa documenten Installaties fase DO inhoud: overzicht getoetste Ontwerpa documenten / gehanteerde toetsingsgrondbasis en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T05.18.060.07	Toetsen Ontwerpa documenten Geotechniek fase Definitief ontwerp	
	1 Toetsen Ontwerpa documenten Geotechniek D2819 Rapportage toetsing Ontwerpa documenten Geotechniek fase DO	

		Disciplines
inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / genanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies		
T05.18.070	Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Definitief ontwerp	
	1 Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten D2820 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten fase DO inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / genanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T05.18.080	Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)	
	1 Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)	
T05.18.080.01	Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij 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	
T05.18.080.02	Adviseren inzake wijzigingen Interieur	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij 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	
T05.18.080.03	Adviseren inzake wijzigingen Landschap	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij 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	
T05.18.080.04	Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij 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	
T05.18.080.05	Adviseren inzake wijzigingen Constructies	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij 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	

		Disciplines
T05.18.080.06	Adviseren inzake wijzigingen Installaties 1 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij 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	
T05.18.080.07	Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek 1 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij 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	
T05.18.090	Integreren adviezen inzake wijzigingen 1 Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Opdrachtgever 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 2 Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij 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	
Fase Technisch ontwerp / Bestek Opdrachtgeving		
T06.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project 1 Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project D784 Projectbeleid fase Technisch ontwerp inhoud: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse nuisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden	X
T06.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang 1 Nemen besluiten over resultaten en voortgang 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	
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*: aanwezigen / 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	

		Disciplines
	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 ganggevoerd en/of meer algemeen eisen aan de realisatie / 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
	1 Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde D3245 Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: Situatie (1:200/1:500), deelvormen stedenbouwkundige inpassing gebouw, deelvormen terreinindeling / plattegronden (1:100/1:200) met definitieve indeling en inrichting met ruimte- en bouwdeelspecificaties en maatvoering, m2 per ruimte, ruimtefunctie 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 bouwdeel 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 2 Maken schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde D3246 Schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording t.o.v. Programma van Eisen / verantwoording t.o.v. Definitief Ontwerp	
T06.04.050	Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde	X
	1 Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde D1529 Technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde Inhoud: technische specificaties van bouw delen, componenten en materialen, inclusief plaatsaanduidingen	
T06.04.070	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 D702 Bijdrage Architectuur/bouwkunde 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	
T06.04.080	Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde	X
	1 Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde D698 Presentatie Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,	
T06.04.085	Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen	X

		Disciplines
	1 Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen D1988 Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen Inhoud: projectspecifieke aanvullingen op standaard Algemene Bepalingen in SIABU-systematiek vanuit de invalshoek Architectuur/bouwkunde, t.b.v. het bestek	
T06.04.100	Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde	X
	1 Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde D1535 (Deel)bestek Architectuur/bouwkunde 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	
T06.04.110	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	X
	1 Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde D705 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp / Bestek inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie	
T06.04.115	Maken maquette Architectuur/bouwkunde	
	1 Maken maquette Architectuur/bouwkunde D3113 Maquette Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau	
T06.04.120	Maken bouwkundige onderleggers voor verkooptekeningen	
	1 Maken bouwkundige onderleggers voor verkooptekeningen D1811 Bouwkundige onderleggers voor verkooptekeningen Inhoud: plattegronden, doorsneden en gevels met ruimte-indelingen, bouwkundige elementen en eventuele opties 2 Integreren door derden aan te leveren installatiecomponenten D2321 Bouwkundige en installatietechnische onderleggers voor verkooptekeningen inhoud: plattegronden, doorsneden en gevels met ruimte-indelingen, bouwkundige elementen, installatiecomponenten en eventuele opties	
T06.04.130	Maken splitsingstekeningen	
	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 bouwdeelen, 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 inrichtingselementen, 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

		Disciplines
	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 uitvoeringstase 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 SIA BU-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, maaivaste plattegronden met inkeeringen, 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)	
	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 (kwaliteits-eisen) / lijsten: bepalingen (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)	
	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)	
	1 Maken Bestek Landschap (deel 1, 2 en 3 RAW-bestek)	

		Disciplines
	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 riolsysteem	
T06.06.110	Opstellen berekeningen en advies rioleringen in terrein	
	1 Opstellen berekeningen en advies rioleringen in terrein D2842 Berekeningen en advies rioleringen in terrein Inhoud: leidingstelsel / dimensionering / capaciteit pompen /	
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid		X
T06.07.010	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten	X
	1 Beoordelen technische oplossingen diverse projectdelen t.a.v. bouwfysische aspecten D689 Beoordeling technische oplossingen t.a.v. bouwfysische aspecten Inhoud: beoordeelde technische oplossingen en principedetails / beoordelingen inclusief motivaties / adviezen 2 Maken definitieve berekeningen t.a.v. bouwfysische aspecten D743 Definitieve berekeningen bouwfysische aspecten Inhoud: definitieve berekeningen ten aanzien van lucht- en waterdichtheid, thermische isolatie en koudebruggen, vocht-/condensvorming, ventilatie, daglicht en uitzicht 3 Opstellen ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Bouwfysica D744 Ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Bouwfysica Inhoud: samenvatting en verantwoording van de voorgedragen 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, temperatuursoverschrijdingen, ventilatie, daglicht en uitzicht, brandveiligheid en diverse aspecten afhankelijk van het overeengekomen activiteitenpakket (bijvoorbeeld stedenbouwfysica, windhinder, beschaduwingsonderzoek)	
T06.07.020	Opstellen rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)	X
	1 Opstellen rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) D751 Rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) 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")	
T06.07.030	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op akoestische basisaspecten	X
	1 Beoordelen technische oplossingen t.a.v. akoestische basisaspecten D690 Beoordeling technische oplossingen t.a.v. akoestische basisaspecten Inhoud: beoordeelde technische oplossingen en principedetails / beoordelingen inclusief motivaties / adviezen 2 Maken definitieve berekeningen t.a.v. akoestische basisaspecten D752 Definitieve berekeningen akoestische basisaspecten Inhoud: definitieve berekeningen ten aanzien van geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevel, ruimteakoestiek 3 Opstellen ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Akoestiek D753 Ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Akoestiek Inhoud: samenvatting en verantwoording van de voorgedragen 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)	
T06.07.040	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren specifieke maatregelen daglichtvoorzieningen	X

		Disciplines
	1 Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren specifieke maatregelen daglichtvoorzieningen D746 Technische specificatie en dimensionering specifieke maatregelen daglichtvoorziening inhoud: definitieve berekeningen van armaturen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek) NOOT: het gaat hier om bijzondere, niet-standaard daglichtvoorzieningen; normale daglichtvoorzieningen behoren tot het takenpakket Architectuur/bouwkunde	
T06.07.050	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen stedenbouwfysica	X
	1 Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen stedenbouwfysica D750 Technische specificatie maatregelen stedenbouwfysica Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)	
T06.07.060	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen windhinder	
	1 Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen windhinder D748 Technische specificatie en dimensionering maatregelen windhinder Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)	
T06.07.070	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren bijzondere maatregelen trillingen	X
	1 Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren bijzondere maatregelen trillingen D747 Technische specificatie en dimensionering bijzondere maatregelen trillingen Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)	
T06.07.080	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen geluidsuitstraling naar de omgeving	X
	1 Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving D757 Technische specificatie en dimensionering maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)	
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 / planplan(nen) inclusief aanduiding paaltipe, -armaturen 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	

		Disciplines
	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 aarden, 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 nooddraagconstructie 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. / "Uitgestelde indieningsvereisten omtrent het bouwen" van de Regeling omgevingsrecht	
T06.08.030	Aanleveren technische specificaties Constructies, t.b.v. bestek	X
	1 Aanleveren technische specificaties Constructies, t.b.v. bestek D1532 Technische specificaties Constructies inhoud: technische specificaties van constructies en constructieonderdelen, inclusief plaatsaanduidingen, t.b.v. door derden te vervaardigen bestek 2 Leveren bijdrage Constructies aan Aanvullende Administratieve Bepalingen D1991 Bijdrage Constructies aan Aanvullende Administratieve Bepalingen inhoud: projectspecificatie aanvullingen op standaard Algemene Bepalingen in S I ABU-systematiek vanuit de invalshoek Constructie, t.b.v. het bestek	
T06.08.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies D723 Bijdrage Constructies 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	
T06.08.055	Opstellen demarcatielijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur	X
	1 Opstellen demarcatielijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur 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	
T06.08.060	Adviseren bouwkundige constructies	X
	1 Adviseren bouwkundige constructies D1533 Advies bouwkundige constructies fase Technisch ontwerp inhoud: adviezen aan bouwteamleden op basis van door hen vervaardigde ontwerpdocumenten	
T06.08.090	Maken overzichtstekeningen geprefabriceerde beton-, staal-, hout- en/of metselconstructies	X
	1 Maken overzichtstekeningen geprefabriceerde beton-, staal-, hout- en/of metselconstructies D725 Overzichtstekeningen geprefabriceerde betonconstructies, van staal-, hout- en metselwerkconstructies 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	
T06.08.100	Maken gedetailleerde slooptekeningen Constructies	X
	1 Maken gedetailleerde slooptekeningen Constructies 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	
T06.08.110	Specificeren maatregelen sloop/renovatie Constructies	X
	1 Specificeren maatregelen sloop/renovatie Constructies D1816 Specificatie maatregelen sloop/renovatie Constructies	

		Disciplines
Inhoud: specificatie van te slopen/te renoveren constructiedelen / specificatie van maatregelen t.b.v. de sloop		
T06.08.120	Maken sloopbestek Constructies	X
	1 Maken sloopbestek Constructies 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	
T06.08.130	Maken hoeveelhedenstaten Constructies	X
	1 Maken hoeveelhedenstaten Constructies D2325 Hoeveelhedenstaten Constructies fase Technisch ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen	
T06.08.140	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	X
	1 Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek D3283 Verwerking resultaten advisering geotechniek fase Technisch Ontwerp / Bestek Inhoud: resultaten verwerkt in Technisch Ontwerp en Ontwerprnota	
Installaties		
T06.09.010	Maken Technisch Ontwerp Installaties	X
	1 Maken gedetailleerde berekeningen Installaties D1314 Gedetailleerde berekeningen Installaties inhoud: volledige berekeningen, benodigd voor de dimensionering, maatvoering en apparatuurselectie van alle installatieonderdelen 2 Maken bestektekeningen Installaties 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 3 Maken schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Installaties 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	
T06.09.020	Maken Technisch Ontwerp Installaties landschap	X
	1 Maken Technisch Ontwerp Installaties Landschap 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)	
T06.09.030	Aanleveren technische specificaties Installaties, t.b.v. bestek	X
	1 Aanleveren technische specificaties Installaties, t.b.v. bestek D2444 Technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Installaties inhoud: technische specificaties van installaties en installatie-onderdelen, inclusief plaatsaanduiding, t.b.v. door derden te vervaardigen bestek	
T06.09.040	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw	X
	1 Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw D762 Aanvullende informatie installaties t.b.v. omgevingsvergunning bouw inhoud: informatie omtrent installaties als bedoeld in paragraaf 2.2, artikel 2.1 "Uitgestelde indieningsvereisten omtrent het bouwen" van de Regeling omgevingsrecht	
T06.09.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties D764 Bijdrage Installaties 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	
T06.09.055	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten	X
	1 Maken tekeningen installatieruimten D2846 Tekeningen Installatieruimten fase TO inhoud: plattegronden (1:100) met daarop aangegeven: m2 per ruimte, indeling binnenwanden, ruimteruimtes, opstortingen, verhoogde vloeren, (grote) sparringen, bijzondere eisen, inrichting met apparaten 2 Maken tekeningen leidingschachten D2847 Tekeningen Leidingschachten fase TO inhoud: plattegronden (1:20) met daarop aangegeven: hoofdmaten, eventuele tussenvloeren, (grote) sparringen, luiken en deuren, bijzondere eisen	
T06.09.058	Nader uitwerken Technische Ontwerp Transportinstallaties	

		Disciplines
	1 Nader uitwerken Technisch Ontwerp Transportinstallaties D2848 Nadere uitwerking Technisch Ontwerp Transportinstallaties inhoud: opstellingstekeningen schachtindelingen (1:10/1:20) / tekeningen schachtopstanden (1:50) / machinekamerindeling (1:10/1:20) / definitieve opgave van door derden te leveren voorzieningen	
T06.09.060	Maken bestektekeningen voor functioneel ontwerp Installaties	X
	1 Maken bestektekeningen voor functioneel ontwerp Installaties 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	
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	X
	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	X
	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	X
	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	
	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	

		Disciplines
inhoud: plattegronden, doorsneden, (pode)mprofielen van de bouwput / dimensies en materialen van gronkerende 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	
	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: workinow 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 bouwtypica, 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	
	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 / NAVV-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 afgestemde 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

		Disciplines
	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
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	
	1 Ramen investeringskosten D822 Ramen 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	

		Disciplines
Inhoud*: analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies		
T06.12.070	Ramen exploitatiekosten	
	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	
	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	
	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 / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen 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 / getrokken 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 nooijlijnen / 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

		Disciplines
	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*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema'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*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema'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*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema'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*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema'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*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T06.14.020	Herijken projectplanning en analyse haalbaarheid opleveringsdatum	X
	1 Herijken projectplanning	
	D816 Planning projectdoorlooptijd fase Technisch ontwerp	
	Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema'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*: overiegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten	
T06.15.005	Beheren projectwebsite	
	1 Beheren projectwebsite	
	D3216 Projectwebsite fase Technisch ontwerp / Bestek	
	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	
	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)	
	1 Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen	

		Disciplines
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 / aanwezigen / 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 / aanwezigen / 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 / aanwezigen / 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 tasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie 2 Beheren productdocumenten D858 Rapport productdocumenten fase Technisch ontwerp Inhoud*: overzicht tasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie	
T06.15.075	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg over financiering en subsidies D2338 Besprekingsverslagen overleg financiering en subsidies fase Technisch ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / 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 / aanwezigen / 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	

		Disciplines
inhoud:: genanteerde methode / 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:: genanteerde methode / 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:: genanteerde methode / 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:: genanteerde methode / 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:: genanteerde methode / 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 / atweping en advies	
T06.16.024	Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)	
	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)	
	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)	
	1 Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid D2340 Analyse effecten sociale veiligheid fase Technisch ontwerp inhoud: genanteerde 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	

		Disciplines
	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 technische 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	
	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 terreinfuncties / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard 3 Herijken analyse gebouwwormfactoren D2857 Analyse gebouwwormfactoren 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. / "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	

		Disciplines
	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 geleid 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)	

		Disciplines
	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	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap D2883 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Landschap fase TO Inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T06.18.060.04	Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase Technisch ontwerp / Bestek	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica D2882 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase TO Inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T06.18.060.05	Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies fase Technisch ontwerp / Bestek	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies D2881 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Constructies fase TO Inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T06.18.060.06	Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties fase Technisch ontwerp / Bestek	

		Disciplines
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties D2880 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Installaties fase TO inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T06.18.060.07	Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek fase Technisch ontwerp / Bestek	
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek D2879 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Geotechniek fase TO inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T06.18.070	Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Technisch ontwerp / Bestek	
	1 Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten D2886 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten fase TO inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies	
T06.18.080	Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)	
	1 Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)	
T06.18.080.01	Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij 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	
T06.18.080.02	Adviseren inzake wijzigingen Interieur	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij 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	
T06.18.080.03	Adviseren inzake wijzigingen Landschap	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij 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	
T06.18.080.04	Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij 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	
T06.18.080.05	Adviseren inzake wijzigingen Constructies	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever D2895 Advies wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever fase TO	

		Disciplines
	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 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij 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	
T06.18.080.06	Adviseren inzake wijzigingen Installaties	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij 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	
T06.18.080.07	Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever 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 2 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij 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	
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	X
	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 / aanbestedingsbeleid / 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	

		Disciplines
	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 Voorbereiden 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)	X
	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	
	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	
	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 aanbieders projectdeel Architectuur/bouwkunde Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid D1318 Selectie aanbieders projectdeel Architectuur/bouwkunde Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders 3 Verstrekken van bestedingsstukken Architectuur/bouwkunde D2183 Bestedingsstukken Architectuur/bouwkunde Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde tasedocumenten Architectuur/bouwkunde (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt 4 Opstelling gunningsadvies realisatie Architectuur/bouwkunde D1319 Gunningsadvies projectdeel Architectuur/bouwkunde Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen	
T07.02.060	Adviseren bij aanbesteden Interieur	
	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 aanbieders projectdeel Interieur Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid D1321 Selectie aanbieders projectdeel Interieur Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders 3 Verstrekken van bestedingsstukken Interieur D2184 Bestedingsstukken Interieur Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde tasedocumenten Interieur (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt	

		Disciplines
	4 Opstelling gunningsadvies realisatie Interieur D1322 Gunningsadvies projectdeel Interieur Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen	
T07.02.070	Adviseren bij aanbesteden Landschap	
	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 aanbieders projectdeel Landschap Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid D1325 Selectie aanbieders projectdeel Landschap Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders 3 Verstrekken van bestedingsstukken Landschap D2185 Bestedingsstukken Landschap Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde tasedocumenten Landschap (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt 4 Opstelling gunningsadvies realisatie Landschap D1326 Gunningsadvies projectdeel Landschap Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen	
T07.02.080	Adviseren bij aanbesteden Constructies	
	1 Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Constructies D952 Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Constructies Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005 2 Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Constructies D1327 Selectiecriteria aanbieders projectdeel Constructies Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid D1328 Selectie aanbieders projectdeel Constructies Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders 3 Verstrekken van bestedingsstukken Constructies D2186 Bestedingsstukken Constructies Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde tasedocumenten Constructies (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt 4 Opstelling gunningsadvies realisatie Constructies D1329 Gunningsadvies projectdeel Constructies Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen	
T07.02.090	Adviseren bij aanbesteden Installaties	
	1 Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Installaties D953 Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Installaties Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005 2 Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Installaties D1330 Selectiecriteria aanbieders projectdeel Installaties Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid D1331 Selectie aanbieders projectdeel Installaties Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders 3 Verstrekken van bestedingsstukken Installaties D2187 Bestedingsstukken Installaties Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde tasedocumenten Landschap (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt 4 Opstelling gunningsadvies realisatie Installaties D1332 Gunningsadvies projectdeel Installaties Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen	
T07.02.100	Begeleiden aanbestedingen	
	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 Gunningadvies

Inhoud: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen

Programma van Eisen

T07.03.020 Actueel houden integraal PvE

1 Verwerken wijzigingen in integraal PvE als gevolg van bezuinigingen

D1447 Integraal PvE fase Prijs- en contractvorming

Inhoud: (aanpak van het project), eventueel gemaakte afspraken met de opdrachtgever, 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

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

1 Verwerken wijzigingen in ontwerp Architectuur/bouwkunde n.a.v. de aanbesteding

D914 Ontwerp Architectuur/bouwkunde voor contractvorming

Inhoud*: aanpak van tijdstip van aanbesteden: voorontwerp projectaankoop, definitief ontwerp projectaankoop 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

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

		Disciplines
1 Verwerken wijzigingen in ontwerp Interieur D918 Ontwerp Interieur voor contractvorming inhoud: afname 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	
1 Beoordelen van door aanbieder(s) 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	
1 Verwerken wijzigingen in ontwerp Landschap D934 Ontwerp Landschap voor contractvorming inhoud: afname 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		
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid		
T07.07.010	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op bouwfysische aspecten	
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	
1 Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op bouwfysische aspecten D920 Adviezen Bouwfysica 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	
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	
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	
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	
1 Verwerken wijzigingen in ontwerp Constructies D926 Ontwerp Constructies voor contractvorming inhoud: afname 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	
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	
1 Begeleiden en controleren ontwerp installaties n.a.v. aanbesteding D930 Rapportage begeleiding en controle ontwerp installaties Inhoud: verslaggeving begeleiding en controle / gecontroleerde onderdelen van het ontwerp / controleresultaten / advies		
Ontwerpintegratie		
T07.11.010	Coördineren adviezen van participanten	
1 Coördineren raakvlakken beoordelingen alternatieven/wijzigingen		

		Disciplines
	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	
	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	
	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)	
	1 Beoordelen aanneemsom bouwkosten per projectdeel (cluster)	
T07.12.020.01	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	

		Disciplines
	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		
T07.13.010	Organiseren project	
	1 Opzetten/herijken en waar nodig bijstellen projectorganisatie D866 Plan projectorganisatie fase Prijs- en contractvorming Inhoud: besturingsorganisatie / 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	
	1 Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project D860 Plan van Aanpak Project fase Prijs- en contractvorming Inhoud: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten 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 2 Sturen en bewaken fase Prijs- en contractvorming D861 Startrapport fase Prijs- en contractvorming Inhoud: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren D864 Sturingsmaatregelen Prijs- en contractvorming Inhoud*: opsomming van maatregelen D865 Fase-afsluiting Prijs- en contractvorming 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	
Tijd		
T07.14.020	Beoordelen uitvoeringstijd	
	1 Herijken en eventueel bijstellen planning projectdoorlooptijd D941 Planning projectdoorlooptijd fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's	
Informatie en Communicatie		
T07.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming	
	1 Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming D2542 Informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming Inhoud: overlegvormen, inclusie deelnemers, frequenties, vergaartijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten	
T07.15.010	Bijwonen van de aanbesteding (M-taak)	
	1 Bijwonen van de aanbesteding	
T07.15.050	Uitvoeren wijzigingenbeheer	
	1 Managen wijzigingen 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	
T0	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	
	1 Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen	
T0	Uitvoeren wijzigingenbeheer	
	2 Verwerken wijzigingsbesluiten D891 Rapport verwerkte wijzigingen fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten	

		Disciplines
T07.15.060	Beheren projectdocumenten	
	1 Beheren procesdocumenten D893 Rapport procesdocumenten fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: overzicht tasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie 2 Beheren productdocumenten D894 Rapport productdocumenten fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: overzicht tasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie 3 Documentvoorziening D895 Rapport projectdocumenten fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: overzicht tasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie	
T07.15.070	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	
	1 Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen D2434 Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
Kwaliteitszorg en risico's		
T07.16.020	Herijken en behandelen projectrisico's	
	1 Herijken en behandelen projectrisico's D872 Project RI&E fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: geanticipeerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T07.16.030	In regie toetsen Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	
	1 Toetsen Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D2081 Conclusies toetsing Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T07.16.032	In regie toetsen Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	
	1 Toetsen Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D2082 Conclusies toetsing Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T07.16.034	In regie toetsen Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	
	1 Toetsen Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D2083 Conclusies toetsing Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T07.16.036	In regie toetsen Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	
	1 Toetsen Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D2084 Conclusies toetsing Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T07.16.038	In regie toetsen Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	
	1 Toetsen Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving D2085 Conclusies toetsing Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T07.16.040	In regie toetsen integraal aangepast ontwerp na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	
	1 Toetsen integraal aangepast ontwerp na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 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 2 Vrijgeven integraal aangepast ontwerp na prijsvorming D2347 Vrijgegeven integraal aangepast ontwerp na prijsvorming Inhoud: gecontroleerde verzamelde en inhoudelijk afgestemde ontwerpen per projectdeel na prijsvorming	
Geïntegreerde Contracten		
T07.18.010	Opstellen Vraagspecificatie	
	1 Opstellen Vraagspecificatie	

		Disciplines
	D2903 Vraagspecificatie inhoud: programma van eisen / inhoud van toepassing, gemitigeerd ontwerp (aantalijk van ontwerp 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 verrekningen loon- en prijswijzigingen (facultatief) / Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden / Acceptatieplan / Stelpostenoverzicht (facultatief) / zekerheidsstelling, bankgarantie (facultatief) / geschillenregeling (facultatief) / verzekeringen (facultatief)	
T07.18.020	Leveren bijdrage aan Vraagspecificatie (M-taak)	
	1 Leveren bijdrage aan Vraagspecificatie D2904 Bijdrage aan Vraagspecificatie Inhoud: per project en per participant nader te specificeren onderdelen van de Vraagspecificatie	
T07.18.030	Opstellen Acceptatieplan	
	1 Opstellen Acceptatieplan gemachtigden en zelfstandige hulppersonen 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 2 Opstellen planningseisen Acceptatieplan 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 3 Samenvoegen Acceptatieplannen per projectdeel, Acceptatieplan gemachtigden en zelfstandige hulppersonen en planningseisen D2907 Acceptatieplan acceptatie moeten worden aangeboden, inclusief kwaliteitsplan en eventuele deelkwaliteitsplannen / 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. 4 Adviseren t.a.v. eventuele stoppunten en bijwoonpunten tijdens Uitvoeringswerkzaamheden 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 / geobjectiverde 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	
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	
	1 Opstellen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde D2909 Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde inhoud: opsomming van ontwerpdocumenten, resultaten van uitvoerings- en onderbouwswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Architectuur/bouwkunde, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdokument, resultaat en keuringsplan / tijdstippen van aanbieden / beoordelingsmethoden	
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 onderbouwswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Interieur, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdokument, 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	

		Disciplines
	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	

		Disciplines
	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	
	1 Aankondigen aanbesteding 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 2 Selecteren van gegadigden D2928 Rapportage selectie Uitvoerende Partijen Inhoud: resultaten van toetsing van gegadigden aan selectiecriteria / eventuele ranking / lijst van uit te nodigen gegadigde Uitvoerende Partijen / advies 3 Uithodigen Uitvoerende Partijen voor inschrijving D2929 Uithodiging(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 4 Organiseren, begeleiden en/of faciliteren van consultatieronde 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 5 Beoordelen van inschrijvingen 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) 6 Organiseren, begeleiden en/of faciliteren van onderhandelingsronde (bij onderhandelingsprocedure) D2932 Rapportage resultaten onderhandeling Inhoud: optimalisatie(s) overblijvende inschrijving(en) op basis van prijs en kwaliteit / opsomming consequenties voor Vraagspecificatie / bijlage: definitieve Vraagspecificatie 7 Opstellen gunningsadvies D2933 Gunningsadvies GC Inhoud: gemotiveerd advies het werk aan een Uitvoerende Partij te gunnen	
T07.18.090	Leveren bijdrage aan begeleiding geïntegreerde aanbesteding (M-taak)	
	1 Leveren bijdrage aan begeleiding aanbesteding geïntegreerd contract 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	
T07.18.100	Aanpassen Vraagspecificatie na consultatie en/of onderhandeling	
	1 Aanpassen Vraagspecificatie na consultatie en/of onderhandeling 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'	
T07.18.110	Leveren bijdrage aan aanpassen Vraagspecificatie na consultatie en/of onderhandeling (M-taak)	

		Disciplines
	1 Leveren bijdrage aan aanpassen Vraagspecificatie na consultatie en/of onderhandeling D2936 Bijdrage aan Definitieve Vraagspecificatie Inhoud: per project en per participant nader te specificeren onderdelen van de Definitieve Vraagspecificatie	
T07.18.120	Toetsen ontwerp bij inschrijving per projectdeel (cluster)	
	1 Toetsen ontwerp bij inschrijving per projectdeel (cluster)	
T07.18.120.01	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Architectuur/bouwkunde	
	1 Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Architectuur/bouwkunde 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	
T07.18.120.02	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Interieur	
	1 Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Interieur 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	
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	
Fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp		
Opdrachtgeving		
T08.01.010	Evaluëren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	X
	1 Evaluëren en bijstellen beleidsuitgangspunten project D990 Projectbeleid fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden	
T08.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	X
	1 Nemen besluiten over resultaten en voortgang D988 Besluiten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten en voortgang	
Contracten		

		Disciplines
T08.02.020	Vorbereiden contracteren van participanten	
	1 Organiseren contractvorming D1756 Uitbestedingsplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder) Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten 2 Herijken en uitwerken aanbestedingsplan D1880 Aanbestedingsplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder) Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema 3 Vorbereiden contracteren van participanten D1881 Verslagen contractbesprekingen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder) Inhoud*: aanwezigen / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken D1882 Conceptcontracten met participanten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 4 Vorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise D1883 Conceptcontracten aanvullende expertise fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
T08.02.030	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	
	1 Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise D1887 Taakinhoud opdrachten aanvullende expertise fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder) Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen	
T08.02.040	Contracteren van participanten	
	1 Contracteren van participanten D1884 Contracten met participanten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 D1886 Rapport verleende opdrachten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder) Inhoud*: opsomming verleende opdrachten	
T08.02.045	Contracteren aanvullende expertise	
	1 Contracteren aanvullende expertise D1885 Contracten aanvullende expertise fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
Programma van Eisen		
T08.03.020	Actueel houden PvE	X
	1 Actueel houden PvE D1888 PvE fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud: (aanpak) van het project, beschrijving van de te realiseren werken, 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		
T08.04.010	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw	X
	1 Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw D1068 Bouwuitvoeringstekeningen Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw Inhoud: plaats- en maataangevingen van voor de start van de bouw maatgevende gebouwen en bouwkundige elementen daarin (1:50) / details (1:5) / Eisen: Uit de tekeningen moet de maatvoering van onder andere prefab-elementen voor constructies kunnen worden afgeleid. / Derden moeten op basis van de tekeningen een overzicht kunnen opstellen van voorzieningen voor bouwkundige constructies. 2 Maken vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten t.b.v. start bouw D1069 Vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten t.b.v. start bouw Inhoud: hooftvorm, -maat en -plaats van de voor de start van de bouw maatgevende, buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten (1:50/1:20) / details (1:5)	
T08.04.030	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde tijdens de bouw	X
	1 Maken overige bouwuitvoeringstekeningen Architectuur/bouwkunde	

		Disciplines
	D1072 Bouwuitvoeringstekeningen Architectuur/bouwkunde inhoud: plaats- en maataanduidingen van overige gebouwde en/of bouwkundige elementen daarin (1:100 / 1:50 / 1:20), alsmede vaste inrichtingen (1:100/1:50/1:20) in relatie tot constructieve en installatietechnische elementen / details (1:5). Eisen: Uit de tekeningen moet de maatvoering van onder andere prefab-elementen voor constructies kunnen worden afgeleid. / Derden moeten op basis van de tekeningen een overzicht kunnen opstellen van voorzieningen voor bouwkundige constructies. 2 Maken overige vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten D1667 Vormtekeningen overige buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten inhoud: nootvorm, -maat en -plaats van de overige buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten (1:50/1:20) / details (1:5)	
T08.04.110	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten	
	1 Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten D1070 Productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige elementen inhoud: exacte vorm en maatvoering van buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige elementen (1:20/1:10), inclusief aard, vorm en plaatsing van interne en externe bevestigingsmiddelen en andere toevoegingen / details t.b.v. het productieproces (1:5/1:1). Eisen: de betreffende elementen moeten direct aan de hand van deze tekeningen door leveranciers kunnen worden geproduceerd	
T08.04.130	Maken revisietekeningen bouwkundig werk	
	1 Maken revisietekeningen bouwkundig werk D1078 Revisietekeningen bouwkundig werk inhoud: gerealiseerde plattegronden (1:100/1:50); gerealiseerde inrichting en inrichting met ruimte- en bouwdeelspecificaties / gerealiseerde essentiële plattegrondfragmenten (1:50) met ruimte- en bouwdeelspecificaties / gerealiseerde gevels en doorsneden (1:100/1:50) met ruimte- en bouwdeelspecificaties / verkleinde plattegronden, inclusief daken, met genummerde ruimten, functies en aantallen vierkante meters, gevels en kenmerkende doorsneden	
T08.04.140	Controleren gedetailleerde uitwerkingen van derden op bouwkundige en architectonische consequenties	X
	1 Controleren gedetailleerde uitwerkingen van derden op bouwkundige en architectonische consequenties D1905 Op bouwkundige en architectonische consequenties getoetste uitwerkingen van derden inhoud: gewaarmerkte tekeningen van derden/bouwpartners, met daarop aangegeven eventuele aanpassingen van en/of noodzakelijke correcties van details van derden/bouwpartners vanuit het oogpunt van architectuur en bouwkunde	
Interieur		
T08.05.010	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Interieur	X
	1 Maken bouwuitvoeringstekeningen Interieur D1080 Bouwuitvoeringstekeningen Interieur inhoud: plaats- en maataanduidingen van vaste inrichting, inrichting en afwerkingen per ruimte, in relatie tot bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen / ruimtenboek met per ruimte gedetailleerde omschrijvingen van inrichting en afwerkingen (1:50/1:20) / details (1:5) 2 Maken vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten D1081 Vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten inhoud: nootvorm, nootmaatvoering en plaatsaanduiding van buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten (1:50/1:20) / details (1:5)	
T08.05.060	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten	
	1 Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten D1082 Productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten inhoud: exacte vorm en maatvoering van buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurelementen (1:20/1:10/1:5), inclusief aard, vorm en plaatsing van interne en externe bevestigingsmiddelen en andere toevoegingen / details t.b.v. het productieproces (1:5/1:1). Eisen: de betreffende elementen moeten direct aan de hand van deze tekeningen door leveranciers kunnen worden geproduceerd	
T08.05.070	Maken revisietekeningen Interieur	
	1 Maken revisietekeningen Interieur D1090 Revisietekeningen Interieur inhoud: gerealiseerde plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100/1:50/1:20) van inrichting(s)elementen), afwerkingen en maatvoering	
Landschap		
T08.06.010	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Landschap	X
	1 Maken uitvoeringstekeningen Landschap D1139 Uitvoeringstekeningen Landschap inhoud: uitwerking van Technisch Ontwerp Landschap tot detail-, werk-, maatvoerings- en uitzetstekeningen 2 Maken vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap D1140 Vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap inhoud: hoofdvorm, -maat en -plaats van de buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten t.b.v. het landschap	
T08.06.060	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap	
	1 Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap	

		Disciplines
	D1141 Productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap inhoud: exacte vorm en maatvoering van buiten de bouwplaats te vervaardigen elementen (1:20/1:10/1:5), inclusief aard, vorm en plaatsing van interne en externe bevestigingsmiddelen en andere toevoegingen / details t.b.v. het productieproces (1:5/1:1). Eisen: de betreffende elementen moeten direct aan de hand van deze tekeningen door leveranciers kunnen worden geproduceerd.	
T08.06.070	Maken revisietekeningen Landschap	
	1 Maken revisietekeningen Landschap D1150 Revisietekeningen Landschap inhoud: gerealiseerde situatie: terreinindeling, inclusief de in het landschap gerealiseerde boven- en ondergrondse leidingen en voorzieningen	
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid		
T08.07.010	Ondersteunen ontwerpteam op bouwfysische aspecten	X
	1 Ondersteunen ontwerpteam op bouwfysische aspecten D1127 Verantwoording Bouwfysica fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp inhoud: verantwoording van bouwfysische advisering bij de ondersteuning van het ontwerpteam tijdens de fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 2 Controleren relevante werktekeningen op bouwfysische aspecten D1129 Rapportage controle werktekeningen op bouwfysische aspecten inhoud: identificatie gecontroleerde tekeningen / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen op de betreffende tekeningen / adviezen	
T08.07.020	Ondersteunen ontwerpteam op akoestische aspecten	X
	1 Ondersteunen ontwerpteam op akoestische aspecten D1128 Verantwoording Akoestiek fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp inhoud: verantwoording van advisering op het gebied van akoestiek bij de ondersteuning van het ontwerpteam tijdens de fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 2 Controleren relevante werktekeningen op akoestische aspecten D1130 Rapportage controle werktekeningen op akoestische aspecten inhoud: identificatie gecontroleerde tekeningen / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen op de betreffende tekeningen / adviezen	
T08.07.100	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan	X
	1 Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan D3247 Brandveiligheidsplan fase Uitvoeringsgereed Ontwerp inhoud: eventueel aangepaste beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartmentering, vluchtwegen e.d.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartimenteringen	
T08.07.110	Controleren documenten Uitvoeringsgereed Ontwerp op brandveiligheidsaspecten	X
	1 Controleren UO-documenten op brandveiligheidsaspecten D3248 Rapportage brandveiligheidsadvies fase Uitvoeringsgereed Ontwerp inhoud: beoordeling uitvoeringsdetails / beoordeling certificaten en testrapporten / indien van toepassing: voorstellen voor toe te passen materialen in relatie tot brandveiligheid	
Constructie		
T08.08.010	Opstellen uitgangspunten detailontwerp Constructies	X
	1 Opstellen uitgangspunten detailontwerp Constructies D996 Uitgangspunten detailontwerp Constructies fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp inhoud: invloeden en randvoorwaarden vanuit de ruitering en aansluitende constructies op beschouwde constructies / invloeden vanuit de omgeving of het gebruik van de constructie: ten minste milieuklasse, veiligheidsklasse, brandveiligheidseisen	
T08.08.020	Opstellen overzicht belastingen	X
	1 Opstellen overzicht belastingen D1898 Overzicht belastingen inhoud: expliciete complete opgave van belastingen, dan wel overzichtstekeningen van belastingen, dan wel verwijzing naar bouwkundige tekeningen in relatie tot belastingen door bouwkundige elementen	
T08.08.030	Uitvoeringsgereed maken van palenplannen, dan wel overzichten van funderingen op staal	
	1 Uitvoeringsgereed maken van palenplannen, dan wel funderingen op staal D2946 Palenplan dan wel funderingsoverzicht inhoud: het palenplan moet zijn voorzien van maatvoering, aanduiding paartype, paarnummering, paalbelastingen, detail af te hakken paalkop, plaats sondeerpunten en een palenstaat met aantallen, lengten (inheinvolumes) en afhakhoogten / het funderingsoverzicht bij een fundering op staal moet zijn voorzien van maatvoering van funderingsstroken, plaats en omvang van eventuele grondverbetering en plaats sondeerpunten	
T08.08.035	Bewaken constructieve samenhang van verschillende constructies	X
	1 Bewaken constructieve samenhang van verschillende constructies op basis van Toetsprotocol Constructieve Samenhang D2947 Rapportage bewaking samenhang constructies	

		Disciplines
inhoud: opsomming constructie-eisen die onderwerp zijn van coördinatie en controle, inclusief verantwoordelijke bedrijven, c.q. derden-constructeurs / overzicht gemaakte berekeningen m.b.t. constructieve samenhang / overzicht uitgevoerde controles / overzicht genomen coördinerende maatregelen		
T08.08.040	Detailtering in het werk gestorte betonconstructies (cluster)	X
1 Demarcatie verantwoordelijkheid voor detailtering in het werk gestorte betonconstructies (cluster)		
T08.08.040.01	Maken leveringsschema detailtekeningen en berekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)	
1 Maken leveringsschema detailtekeningen en berekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)		
D1012 Leveringsschema detailtekeningen en berekeningen in het werk gestorte betonconstructies		
Inhoud: overzicht van tijdschema waarop tekeningen en berekeningen definitief ter beschikking moeten zijn.		
T08.08.040.02	Herijken hoofdberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)	
1 Herijken hoofdberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)		
D1899 Hoofdberekeningen in het werk gestorte betonconstructies		
inhoud: gewichtsberekeningen, inclusief berekening wateraccumulatie op niet platte daken / stabiliteitsberekeningen / berekening van belastingen van funderingspalen en/of -stroken / globale berekeningen van constructie-onderdelen / voorzieningen tweede draagweg / Eisen: de berekeningen moeten voldoende basis bieden voor het maken van detailberekeningen / in de stabiliteitsberekeningen moeten op basis van gekozen opbouw van constructie en fundering onder invloed van optredende krachten en invloeden de eigenschappen qua vervorming en krachtsverdeling voor de constructie als geheel zijn vastgelegd, het evenwicht en de vervormingen zijn gecontroleerd en de krachten op de funderingen zijn		
T08.08.040.03	Maken detailberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)	X
1 Maken detailberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)		
D1015 Detailberekeningen in het werk gestorte betonconstructies		
inhoud: Eisen: De detailberekeningen moeten de gekozen betonafmetingen gedetailleerd verifiëren en de basis vormen voor de detaillering van de wapening. De detailberekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De in de stabiliteitsberekening vastgelegde uitwendige krachten en invloeden moeten zijn uitgewerkt naar een inwendige krachtsverdeling in de constructie. Voor alle (maatgevende) constructieonderdelen en hun aansluitingen onderling moet de totale krachtswerking zijn bepaald en moeten de in de vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd. De detailberekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd		
T08.08.040.04	Maken overzichtstekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)	X
1 Maken overzichtstekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)		
D1013 Overzichtstekeningen in het werk gestorte betonconstructies		
inhoud: hoofdvorm, -maat en -plaats van in het werk gestorte betonconstructies (1:100/1:50). Eisen: de tekeningen moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende constructieonderdelen van in het werk gestorte beton, alsmede van hun samenhang onderling en met constructies van andere materialen, inclusief sparingen die van invloed zijn op de constructie. Op de tekeningen moet voor de individuele constructieonderdelen een eenduidige verwijzing naar de betreffende detailtekening zijn aangegeven		
T08.08.040.05	Maken detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte betonconstructies	X
1 Maken detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte betonconstructies		
D1014 Detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte betonconstructies		
inhoud: Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat de vorm niet van de volledige vorm van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden, inclusief sparingen die van invloed zijn op de constructie. Op de tekeningen moeten ook de eventuele voorzieningen zijn uitgewerkt voor aansluitingen van in het werk gestorte betonnen constructieonderdelen onderling. Voorzieningen voor aansluiting op andersoortige constructies, constructies van andere materialen en bouwkundige constructies behoeven niet te zijn uitgewerkt. / Schaal: ten minste 1:50 met details 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht in de vorm nodig is, moeten de tekeningen ten minste 1:20 zijn uitgewerkt.		
T08.08.040.06	Maken detailtekeningen wapening (in het werk gestorte betonconstructies)	
1 Maken detailtekeningen wapening (in het werk gestorte betonconstructies)		
D1016 Detailtekeningen wapening in het werk gestorte betonconstructies		
inhoud: Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden niet van de hoofdvorm, vorm en plaats van de wapening, met uitzondering van in netten uit te voeren wapening en hulpwapening, kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. Indien dit bij balken daarmee kan worden bereikt, mogen zij aanzichten van de wapeningskorven in de plattegronden zijn uitgetekend, aangevuld met doorsneden 1:20. Voor constructies waarvan de vorm 1:20 of groter is uitgetekend, moet de wapening in deze vorm volledig zijn uitgewerkt. Op de tekeningen moeten ook de eventuele stekwapening en dergelijke zijn uitgewerkt voor aansluitingen van in het werk gestorte betonnen constructieonderdelen onderling. Stekwapening en dergelijke voor aansluitingen op andersoortige constructies en constructies van andere materialen behoeven niet te zijn uitgewerkt. Op de tekeningen moeten voorts ten minste zijn aangegeven: de soort en leveringstoestand van het betonstaal, de betondekking, de sterkteklasse van het beton en de milieuklasse. Voor de bovenbouw van woningen, appartementen- en logiesgebouwen worden de mm2 wapening op de vormtekeningen aangegeven en worden de wapeningstekeningen door de nettenleverancier geproduceerd.		
T08.08.040.08	Beoordelen van sparingstekeningen	X
1 Beoordelen van sparingstekeningen		
D1001 Beoordeelde sparingstekeningen		
inhoud: plattegronden, aanzichten en/of doorsneden van in het werk gestorte betonconstructies (1:100/1:50) met daarop aangegeven de aan te brengen sparingen en voorzieningen / essentiële details (1:10/1:5)		
T08.08.040.09	Aangeven voorzieningen voor sparingen e.d. (in het werk gestorte betonconstructies)	X
1 Aangeven voorzieningen voor sparingen e.d. (in het werk gestorte betonconstructies)		

		Disciplines
	D1017 Detailtekeningen met voorzieningen voor sparingen e.d. Inhoud: constructieve voorzieningen voor sparingen, leidingen en instortvoorzieningen die van invloed zijn op de constructie	
T08.08.040.10	Controleren van buigstaten	X
	1 Controleren van buigstaten D1021 Gecontroleerde buigstaten Inhoud: als gecontroleerd gewaarmerkte buigstaten / controledatum / bevindingen, op- en aanmerkingen op de buigstaten	
T08.08.040.11	Controleren nettenplannen en nettenlijsten	X
	1 Controleren nettenplannen en nettenlijsten D1022 Gecontroleerde nettenplannen en nettenlijsten van derden Inhoud: als gecontroleerd gewaarmerkte nettenplannen en -lijsten / controledatum / bevindingen, op- en aanmerkingen op de nettenplannen en -lijsten	
T08.08.040.12	Maken buigstaten	
	1 Maken buigstaten D1019 Buigstaten Inhoud: overzicht met aantallen, specificaties en afmetingen van te buigen wapeningsstaven	
T08.08.040.13	Maken nettenplannen en nettenlijsten	
	1 Maken Maken nettenplannen en nettenlijsten D1020 Nettenplannen en nettenlijsten aangegeven de in te storten wapeningsnetten / overzichten in te storten wapeningsnetten inclusief specificaties en afmetingen	
T08.08.060	Detaileren geprefabriceerde betonconstructies (cluster)	
	1 Detaileren geprefabriceerde betonconstructies (cluster)	
T08.08.060.01	Opstellen leveringsschema tekeningen en berekeningen (geprefabriceerd beton)	
	1 Opstellen leveringsschema tekeningen en berekeningen (geprefabriceerd beton) D1900 Leveringsschema tekeningen en berekeningen geprefabriceerd beton Inhoud: overzicht van tijdstippen waarop tekeningen en berekeningen definitief ter beschikking moeten zijn met het oog op een tijdige productie van elementen	
T08.08.060.02	Herijken hoofdberekeningen (geprefabriceerd beton)	
	1 Herijken hoofdberekeningen (geprefabriceerd beton) D1023 Hoofdberekeningen geprefabriceerd beton Inhoud: gewichtsberekeningen / stabiliteitsberekeningen / dimensioneringsberekeningen van constructie-onderdelen / Eisen. De berekeningen moeten voldoende basis bieden voor het maken van detailberekeningen. In de stabiliteitsberekeningen moeten, op basis van de gekozen opbouw van de constructie en de fundering onder invloed van de optredende 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.	
T08.08.060.03	Maken berekeningen individuele elementen (geprefabriceerd beton)	
	1 Maken berekeningen individuele elementen (geprefabriceerd beton) D1031 Berekeningen individuele elementen geprefabriceerd beton Inhoud: berekeningen m.b.t. de individuele werking van elementen / Eisen. In de berekeningen moeten alle externe krachten en invloeden zijn beschouwd. Aan de hand van de gekozen dimensies en wapening moeten de in vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd. De berekeningen moeten de basis vormen voor de detaillering van de wapening. De berekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen en aanvullende berekening ten aanzien van interne en externe samenhang. Tevens moet rekening worden gehouden met de invloeden van sparingen en in te storten constructieve, bouwkundige en installatietechnische voorzieningen.	
T08.08.060.04	Opstellen gegevens m.b.t. wapening, krachten, vervormingsgedrag en mechanicamodel conform KIWA Criteria 73/06	
	1 Opstellen gegevens m.b.t. wapening, krachten, vervormingsgedrag en mechanicamodel D3249 Gegevens m.b.t. wapening, krachten, vervormingsgedrag en mechanicamodel Inhoud: afhankelijk van de categorie conform KIWA Criteria / 3/06 bijlage 8, waarin het uitvoerend bouwbedrijf prefab betonelementen dient in te kopen (zie Bijlage "Demarcatie taken en verantwoordelijkheden prefab betonconstructies conform STB 2014 en KIWA Criteria 73/06 bijlage 8")	
T08.08.060.05	Maken berekeningen van vloeren (geprefabriceerd beton)	
	1 Maken berekeningen van vloeren (geprefabriceerd beton) D1024 Berekeningen van vloeren (geprefabriceerd beton) Inhoud: Eisen. De totale krachtwerking m.b.t. alle loodrecht op de vloeren werkende belastingen moet zijn bepaald. De bepaalde krachten moeten daarbij expliciet zijn uitgewerkt naar de inwendige krachten en invloeden op en voorzieningen voor de beschouwde vloer, inclusief de overdracht van deze belastingen via passtroken, voegen en raveelizers binnen de vloer. Tevens moet rekening worden gehouden met de invloeden van sparingen en in te storten constructieve, bouwkundige en installatietechnische voorzieningen.	
T08.08.060.06	Maken berekeningen overige deelconstructies (geprefabriceerd beton)	
	1 Maken berekeningen overige deelconstructies (geprefabriceerd beton) D1025 Berekeningen overige deelconstructies (geprefabriceerd beton)	

		Disciplines
inhoud: Eisen: de totale krachtswerking m.b.t. alle op de overige deelconstructies werkende belastingen moet zijn bepaald. De bepaalde krachten moeten daarbij expliciet zijn uitgewerkt naar de inwendige krachten en invloeden op en voorzieningen voor de beschouwde deelconstructie, inclusief de benodigde verbindingen binnen de deelconstructie.		
T08.08.060.07	Maken berekeningen van een samenstel van deelconstructies (geprefabriceerd beton)	
	1 Maken berekeningen van een samenstel van deelconstructies (geprefabriceerd beton) D3250 Berekeningen van een samenstel van deelconstructies (geprefabriceerd beton) inhoud: Eisen: de totale krachtswerking moet zijn bepaald. De bepaalde krachten en invloeden op en voorzieningen voor het beschouwde samenstel van deelconstructies, inclusief de benodigde verbindingen binnen het samenstel van constructies.	
T08.08.060.08	Maken berekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen	
	1 Maken berekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen D3257 Berekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen inhoud: overeenkomstig taak 6a uit KIVVA Criteria / 3/06 bijlage 8. Eisen: pretab moet minimaal worden ingekocht in categorie 3.	
T08.08.060.09	Maken berekeningen aansluiting prefab betonvloeren op overige bouwdelen	
	1 Maken berekeningen aansluiting prefab betonvloeren op overige bouwdelen D3251 Berekeningen aansluiting prefab betonvloeren op overige bouwdelen inhoud: overeenkomstig taak 6b uit KIVVA Criteria / 3/06 bijlage 8. Eisen: pretab vloeren moeten minimaal worden ingekocht in categorie 4a.	
T08.08.060.10	Maken berekeningen aansluiting overige deelconstructies op overige bouwdelen	
	1 Maken berekeningen aansluiting deelconstructies (geen vloeren zijnde) op overige bouwdelen D3252 Berekeningen aansluiting deelconstructies (geen vloeren zijnde) op overige bouwdelen inhoud: overeenkomstig taak 6b uit KIVVA Criteria / 3/06 bijlage 8. Eisen: pretab deelconstructies moeten minimaal worden ingekocht in categorie 4b van de KIVVA Criteria 73/06 bijlage 8	
T08.08.060.11	Maken berekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen	
	1 Maken berekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen D3253 Berekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen inhoud: overeenkomstig taak 6c uit KIVVA Criteria / 3/06 bijlage 8. Eisen: pretab moet minimaal worden ingekocht in categorie 5.	
T08.08.060.12	Maken overzichtstekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen	
	1 Maken overzichtstekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen D3254 Overzichtstekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen inhoud: overeenkomstig taak 8a uit KIVVA Criteria / 3/06 bijlage 8. Eisen: pretab moet minimaal worden ingekocht in categorie 3 / de tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de fabricage dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen	
T08.08.060.13	Maken overzichtstekeningen aansluiting deelconstructies op overige bouwdelen	
	1 Maken overzichtstekeningen aansluiting deelconstructies op overige bouwdelen D3255 Overzichtstekeningen aansluiting deelconstructies op overige bouwdelen inhoud: overeenkomstig taak 8b uit KIVVA Criteria / 3/06 bijlage 8. Eisen: pretab moet minimaal worden ingekocht in categorie 4a/4b / de tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de fabricage dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen	
T08.08.060.14	Maken overzichtstekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen	
	1 Maken overzichtstekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen D3256 Overzichtstekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen inhoud: overeenkomstig taak 8c uit KIVVA Criteria / 3/06 bijlage 8. Eisen: pretab moet minimaal worden ingekocht in categorie 5 / de tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de fabricage dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen	
T08.08.060.15	Maken overzichtstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)	
	1 Maken overzichtstekeningen elementen (geprefabriceerd beton) D1032 Overzichtstekeningen elementen geprefabriceerd beton inhoud: Overzichtstekeningen van de elementen zoals deze in het werk moeten worden gebracht / Eisen: De tekeningen moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende elementen van geprefabriceerd beton. Op de tekeningen moet voor de individuele elementen een eenduidige verwijzing naar de betreffende detailtekening zijn aangegeven / Schaal: ten minste 1:100	
T08.08.060.16	Maken vormtekeningen elementen (geprefabriceerd beton)	
	1 Maken vormtekeningen elementen (geprefabriceerd beton) D1033 Vormtekeningen elementen geprefabriceerd beton	

		Disciplines
	inhoud: Detailtekeningen van de vorm van de geprefabriceerde betonnen elementen / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. Op de tekeningen moeten alle sparingen en in te storten bouwkundige en installatietechnische voorzieningen zijn verwerkt. Tevens moeten alle in te storten constructieve voorzieningen zijn uitgewerkt voor aansluitingen van geprefabriceerde betonnen constructieonderdelen onderling alsmede op andersoortige constructies, constructies van andere materialen, bouwkundige constructies en installatieonderdelen. Uit de tekeningen moet blijken dat voldaan wordt aan de detailleringseisen in de vigerende voorschriften. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. / Schaal: ten minste 1:50 met details 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:20 zijn uitgewerkt.	
T08.08.060.17	Maken wapeningstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)	
	1 Maken wapeningstekeningen elementen (geprefabriceerd beton) D1034 Wapeningstekeningen elementen geprefabriceerd beton zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de hoeveelheid, vorm en plaats van alle wapening, met uitzondering van hulpwapening, kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. De wapening moet zijn uitgewerkt binnen de vorm van de betreffende constructies en hun doorsneden en rekening houdend met de op te nemen sparingen en in te storten constructieve, bouwkundige of installatietechnische voorzieningen, zoals deze op de detailtekeningen van de vorm zijn uitgewerkt. Zonodig moeten aparte details op grotere schaal zijn toegevoegd. Op de tekeningen moet ook de eventuele stekwapening en dergelijke zijn uitgewerkt voor aansluitingen van geprefabriceerde betonnen constructieonderdelen onderling alsmede op constructies van in het werk gestort beton. Wanneer gepuntlaste wapeningsnetten worden toegepast kan worden volstaan met het aangeven van contouren van de netten en de toe te passen wapeningsdoorsnede. Aanvullend moeten dan wel tekeningen worden aangeleverd van de toe te passen netten. Uit de tekeningen moet blijken dat voldaan wordt aan de detailleringseisen in de vigerende voorschriften. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. Op de tekeningen moet ten minste zijn aangegeven: de soort en leveringstoestand van het betonstaal, de betondekking, de sterkteklasse van het beton en de milieuklasse. / Schaal: ten minste 1:50 met details 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:20 zijn uitgewerkt.	
T08.08.060.18	Maken detailtekeningen vorm in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)	
	1 Maken detailtekeningen vorm in het werk gestorte delen (samengestelde constructies) D1027 Detailtekeningen vorm in het werk gestorte delen samengestelde constructies inhoud: Detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte delen van samengestelde constructies / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. Op de tekeningen moeten alle sparingen en dergelijke zijn verwerkt waarvoor constructieve voorzieningen nodig zijn. Op de tekeningen moeten ook de eventuele voorzieningen zijn uitgewerkt voor aansluitingen van in het werk gestorte betonnen constructieonderdelen onderling. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. / Schaal: ten minste 1:50 met details 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:20 zijn uitgewerkt.	
T08.08.060.19	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (geprefabriceerd beton)	
	1 Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (geprefabriceerd beton) D1029 Overzichtstekeningen voorzieningen in het werk geprefabriceerd beton inhoud: Overzichtstekeningen van de in het werk aan te brengen constructieve voorzieningen voor aansluitingen van geprefabriceerde betonnen constructieonderdelen onderling, op andersoortige constructies en op constructies van andere materialen. / Eisen: De tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de productie dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen. / Schaal: ten minste 1:100	
T08.08.060.20	Maken detailtekeningen wapening in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)	
	1 Maken detailtekeningen wapening in het werk gestorte delen (samengestelde constructies) D1028 Detailtekeningen wapening in het werk gestorte delen samengestelde constructies inhoud: Detailtekeningen van de wapening van in het werk gestorte delen van samengestelde constructies / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de hoeveelheid, vorm en plaats van alle wapening, met uitzondering van in netten uit te voeren wapening en hulpwapening, kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. De wapening moet zijn uitgewerkt binnen de vorm van de betreffende constructies en hun doorsneden, zoals deze op de detailtekeningen van de vorm zijn uitgewerkt. Zonodig moeten aparte details op grotere schaal zijn toegevoegd. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. Op de tekeningen moet ten minste zijn aangegeven: de soort en leveringstoestand van het betonstaal, de betondekking, de sterkteklasse van het beton en de milieuklasse. / Schaal: ten minste 1:50 met details 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:20 zijn uitgewerkt.	
T08.08.080	Detaillering voor staalconstructies (cluster)	
	1 Demarcatie verantwoordelijkheid voor staalconstructies (cluster)	
T08.08.080.01	Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (staalconstructies)	
	1 Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (staalconstructies) D1049 Leveringsschema tekeningen en berekeningen (staalconstructies) Inhoud: Eisen: In het schema moet ten minste zijn uitgewerkt wanneer tekeningen en berekeningen definitief ter beschikking moeten zijn met het oog op een tijdige productie van elementen	
T08.08.080.02	Herijken hoofdberekeningen casco (staalconstructies)	
	1 Herijken hoofdberekeningen casco (staalconstructies) D1040 Hoofdberekeningen casco (staalconstructies)	

		Disciplines
	inhoud: gewichtsberekeningen / stabiliteitsberekeningen / dimensioneringsberekeningen van constructieonderdelen / Eisen: De berekeningen moeten voldoende basis bieden voor het maken van detailberekeningen. In de stabiliteitsberekeningen moeten, op basis van de gekozen opbouw van de constructie en de fundering onder invloed van de optredende 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. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.	
T08.08.080.03	Maken berekeningen individuele elementen (staalconstructies)	
	1 Maken berekeningen individuele elementen (staalconstructies) D1043 Berekeningen individuele elementen (staalconstructies) inhoud: berekeningen m.b.t. de individuele werking van elementen / Eisen: in de berekeningen moeten alle externe krachten en invloeden zijn beschouwd. Aan de hand van de gekozen profielafmetingen moeten de in vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd.	
T08.08.080.04	Maken detailberekeningen verbindingen (staalconstructies)	
	1 Maken detailberekeningen verbindingen (staalconstructies) D1045 Detailberekeningen verbindingen (staalconstructies) inhoud: berekening van de verbindingen tussen de elementen van de staalconstructie onderling / Eisen: De berekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.	
T08.08.080.05	Maken detailberekeningen verankeringen (staalconstructies)	
	1 Maken detailberekeningen verankeringen (staalconstructies) D3258 Detailberekeningen verankeringen (staalconstructies) inhoud: berekening van de verbindingen tussen de elementen van de staalconstructie en andere constructies (verankeringen). / Eisen: de berekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.	
T08.08.080.06	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (staalconstructies)	
	1 Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (staalconstructies) D1046 Overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (staalconstructies) inhoud: Overzichtstekeningen van de in het werk aan te brengen constructieve voorzieningen voor aansluitingen van staalconstructieonderdelen op constructies van andere materialen (verankering aan betonconstructies, opgave maatvoering ankers door leverancier). / Eisen: De tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de productie dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen. / Schaal: ten minste 1:100, details 1:20	
T08.08.080.07	Maken overzichtstekeningen elementen (staalconstructies)	
	1 Maken overzichtstekeningen elementen (staalconstructies) D1047 Overzichtstekeningen elementen (staalconstructies) inhoud: Overzichtstekeningen van de elementen zoals deze in het werk moeten worden gebracht / Eisen: De tekeningen moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende staalconstructie-elementen. / Schaal: ten minste 1:100	
T08.08.080.08	Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (staalconstructies)	
	1 Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (staalconstructies) D1048 Detailtekeningen elementen en verbindingen (staalconstructies) inhoud: Detailtekeningen van de staalconstructie-elementen en hun onderlinge verbindingen / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm en samenstelling van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. Op de tekeningen moeten ook de voorzieningen zijn uitgewerkt voor aansluitingen van staalconstructieonderdelen onderling alsmede op constructies van andere materialen en bouwkundige constructies. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. / Schaal: ten minste 1:20 met details 1:10 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:10 zijn uitgewerkt.	
T08.08.100	Detailering voor houtconstructies (cluster)	
	1 Demarcatie verantwoordelijkheid voor houtconstructies (cluster)	
T08.08.100.01	Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies)	
	1 Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies) D1061 Leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies) inhoud: Eisen: in het schema moet ten minste zijn uitgewerkt wanneer tekeningen en berekeningen definitief ter beschikking moeten zijn met het oog op een tijdige productie van elementen	
T08.08.100.02	Herijken hoofdberekeningen casco (houtconstructies)	
	1 Herijken hoofdberekeningen casco (houtconstructies) D1052 Hoofdberekeningen casco (houtconstructies) inhoud: gewichtsberekeningen / stabiliteitsberekeningen / dimensioneringsberekeningen van constructieonderdelen / Eisen: De berekeningen moeten voldoende basis bieden voor het maken van detailberekeningen. In de stabiliteitsberekeningen moeten, op basis van de gekozen opbouw van de constructie en de fundering onder invloed van de optredende 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. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.	
T08.08.100.03	Maken berekeningen individuele elementen (houtconstructies)	

		Disciplines
	1 Maken berekeningen individuele elementen (houtconstructies) D1055 Berekeningen individuele elementen (houtconstructies) inhoud: Berekeningen m.b.t. de individuele werking van elementen / Eisen: in de berekeningen moeten alle externe krachten en invloeden zijn beschouwd. Aan de hand van de gekozen profielafmetingen moeten de in vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd.	
T08.08.100.04	Maken detailberekeningen verbindingen (houtconstructies)	
	1 Maken detailberekeningen verbindingen (houtconstructies) D1057 Detailberekeningen verbindingen (houtconstructies) inhoud: Berekening van de verbindingen tussen de elementen van de houtconstructie onderling / Eisen: De berekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.	
T08.08.100.05	Maken detailberekeningen verankeringen (houtconstructies)	
	1 Maken detailberekeningen verankeringen (houtconstructies) D3259 Detailberekeningen verankeringen (houtconstructies) inhoud: Berekening van de verbindingen tussen de elementen van de houtconstructie en andere constructies (verankeringen). / Eisen: de berekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.	
T08.08.100.06	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (houtconstructies)	
	1 Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (houtconstructies) D1058 Overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (houtconstructies) inhoud: Overzichtstekeningen van de in het werk aan te brengen constructieve voorzieningen voor aansluitingen van houtconstructieonderdelen op constructies van andere materialen (bijvoorbeeld verankering aan betonconstructies, opgave maatvoering ankers door leverancier houtconstructies). / Eisen: De tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de productie dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen. / Schaal: ten minste 1:100, details 1: 20	
T08.08.100.07	Maken overzichtstekeningen elementen (houtconstructies)	
	1 Maken overzichtstekeningen elementen (houtconstructies) D1059 Overzichtstekeningen elementen (houtconstructies) inhoud: Overzichtstekeningen van de elementen zoals deze in het werk moeten worden gebracht / Eisen: De tekeningen moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende houtconstructie-elementen. / Schaal: ten minste 1:100	
T08.08.100.08	Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (houtconstructies)	
	1 Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (houtconstructies) D1060 Detailtekeningen elementen en verbindingen (houtconstructies) inhoud: Detailtekeningen van de houtconstructie-elementen en hun onderlinge verbindingen / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm en samenstelling van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. Op de tekeningen moeten ook de voorzieningen zijn uitgewerkt voor aansluitingen van houtconstructieonderdelen onderling alsmede op constructies van andere materialen en bouwkundige constructies. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. / Schaal: ten minste 1:20 met details 1:10 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:10 zijn uitgewerkt.	
T08.08.120	Herijken berekeningen constructief metselwerk en constructies van overige materialen (aluminium, glas enzovoort)	
	1 Herijken berekeningen constructief metselwerk en constructies van overige materialen (aluminium, glas enzovoort) D1064 Berekeningen constructief metselwerk en constructies van overige materialen (aluminium, glas enzovoort) inhoud: Gewichtsberekeningen / stabiliteitsberekeningen / dimensiebepalingstekeningen van constructieonderdelen / Eisen: De detailberekeningen moeten de gekozen metselwerkdimensies gedetailleerd verifiëren en de basis vormen voor de uitwerking van details. De detailberekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De in de stabiliteitsberekening vastgelegde uitwendige krachten en invloeden moeten zijn uitgewerkt naar een inwendige krachtsverdeling in de constructie. Voor alle (maatgevende) constructieonderdelen en hun aansluitingen onderling en aan andere constructies moet de totale krachtwerking zijn bepaald en moeten de in de vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd. De detailberekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.	
T08.08.130	Maken overzichtstekeningen constructief metselwerk	
	1 Maken overzichtstekeningen constructief metselwerk D1066 Overzichtstekeningen constructief metselwerk inhoud: Eisen: De tekeningen moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende constructieonderdelen van metselwerk alsmede van hun samenhang onderling en met constructies van andere materialen. Op de tekeningen moet voor de individuele constructieonderdelen een eenduidige verwijzing naar de betreffende detailtekening zijn aangegeven.	
T08.08.140	Maken detailtekeningen onderdelen constructief metselwerk	
	1 Maken detailtekeningen onderdelen constructief metselwerk D1067 Detailtekeningen onderdelen constructief metselwerk inhoud: Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm en samenstelling van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden	
T08.08.150	Adviseren van bouwpartners m.b.t. bouwkundige constructies	
	1 Adviseren van bouwpartners m.b.t. bouwkundige constructies D1904 Adviezen aan bouwpartners m.b.t. bouwkundige constructies	

		Disciplines
	inhoud: globale constructieve berekeningen van – afhankelijk van het project – trappen, bordessen, balkons, galerijen, vloerafscheidingen, liggers, balklagen, lateien, geveldraggers en andere bouwkundige constructies / adviezen	
T08.08.160	Maken van detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies	
	1 Maken van detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies D2099 Detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies inhoud: detailtekeningen en -berekeningen van – afhankelijk van het project – trappen, bordessen, balkons, galerijen, vloerafscheidingen, liggers, balklagen, lateien, geveldraggers en andere bouwkundige constructies. Eisen: de tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm en samenstelling van de betreffende bouwkundige constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden	
T08.08.170	Maken revisietekeningen Constructies (in regie)	
	1 Maken revisietekeningen Constructies D1010 Revisietekeningen Constructies inhoud: revisietekeningen van de constructies waarvoor het adviesbureau detailtekeningen heeft gemaakt. / Eisen: De revisietekeningen zijn de laatste detailtekeningen waarop de wijzigingen en aanpassingen tijdens de realisatie van het object zijn verwerkt. Indien revisietekeningwerk niet in regie wordt opgedragen: laatste versie van detailtekeningen.	
Installaties		
T08.09.010	Maken detailberekeningen Installaties	X
	1 Maken detailberekeningen Installaties D1336 Detailberekeningen Installaties inhoud: gedetailleerde capaciteits- en dimensioneringsberekeningen van alle installatieonderdelen in relatie tot en/of ter onderbouwing van de definitieve apparatuurselectie	
T08.09.020	Maken van werktekeningen Installaties	X
	1 Maken van werktekeningen Installaties D1110 Werktekeningen Installaties inhoud: plaats- en maataanduidingen van Installaties en elementen daarbinnen (1:50)	
T08.09.030	Maken sporingstekeningen Installaties	X
	1 Maken sporingstekeningen Installaties D3260 Sporingstekeningen Installaties inhoud: plaats- en maataanduidingen van sporingen in bouwkundige en constructieve elementen t.b.v. installaties	
Ontwerpintegratie		
T08.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Uitvoeringsgereed Ontwerp	X
	1 Coördineren raakvlakken deelontwerpen D1155 Afspraken en coördinatietekeningen Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workinow met informatie-uitwisseling (c.q. input-outputrelaties) / coördinatietekeningen Uitvoeringsgereed 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 D3123 Optimalisatie gebouwprestaties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed 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 D3274 Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen inhoud: Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Uitvoeringsgereed ontwerp	
T08.11.015	Onderling beoordelen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp (M-laak)	X
	1 Onderling beoordelen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp D2350 Onderlinge beoordelingen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing	
Geld		
T08.12.010	Bewaken fasebudget	X
	1 Bewaken fasebudget D1790 Rapport bewaking budget fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal	
T08.12.040	Bewaken bouwkosten	X
	1 Bewaken bouwkosten D1377 Bouwkostenrapport fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp inhoud: herijking begroting integrale bouwkosten op grond van de meest actuele informatie / versnellen met voorgaande begroting / voorgestelde maatregelen	
Organisatie/procesintegratie		
T08.13.010	Organiseren project	X

		Disciplines
	1 Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie D1417 Plan projectorganisatie fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp inhoud*: besturingsorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling 2 Beheren projectorganisatie D1579 Realisatie projectorganisatie fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen	
T08.13.020	Sturen en bewaken project	X
	1 Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project D992 Faseplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen D1580 Plan van Aanpak Project fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten 2 Sturen en bewaken fase fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp D991 Startrapport fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren D994 Sturingsmaatregelen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp inhoud*: opsomming van maatregelen D995 Fase-afsluiting fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed 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	
T08.13.030	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp	X
	1 Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp D3261 Advies besluitvorming faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: samenvatting resultaatdocumenten uitvoeringsgereed ontwerp op nootlijnen / 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 D3262 Advies besluitvorming voortgang project fase Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: evaluatie van het proces in de fase uitvoeringsgereed 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		
T08.14.020	Bewaken planning projectdoorlooptijd	X
	1 Bewaken planning projectdoorlooptijd D2362 Planning projectdoorlooptijd fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp inhoud: neringing planning integrale uitvoeringstijd op basis van meest actuele informatie / verschillen met voorgaande planning / voorgestelde maatregelen 2 Herijken analyse haalbaarheid opleveringsdatum D3263 Analyse haalbaarheid opleveringsdatum in fase Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen	
Informatie en Communicatie		
T08.15.005	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp	X
	1 Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp D2543 Informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud*: overlegvormen, inclusie deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten	
T08.15.007	Beheren projectwebsite	
	1 Beheren projectwebsite D3264 Projectwebsite fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp autorisatiestructuur	
T08.15.010	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	
	1 Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen	
T08.15.015	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	
	1 Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	

		Disciplines
	D2435 Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T08.15.020	Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met opdrachtgever D3124 Verslagen overleg opdrachtgever fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T08.15.030	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwteamvergaderingen	
	1 Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen D1906 Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T08.15.040	Deelnemen aan bouwteamvergaderingen (M-taak)	X
	1 Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen	
T08.15.050	Uitvoeren van wijzigingenbeheer	X
	1 Managen wijzigingen D1383 Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fasedocumenten in fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed 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 D1384 Rapport verwerkte wijzigingen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten	
T08.15.060	Beheren projectdocumenten	X
	1 Beheren procesdocumenten D2363 Rapport procesdocumenten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: overzicht tasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie	
	2 Beheren productdocumenten D2364 Rapport productdocumenten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: overzicht tasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie	
T08.15.065	Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg (M-taak)	X
	1 Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg D3125 Verslagen gebruikers- en/of bewonersoverleg fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T08.15.070	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)	
	1 Voeren van overleg over financiering en subsidies D3126 Verslagen overleg financiering en subsidies fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T08.15.080	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met externe specialisten D3097 Verslagen overleg externe specialisten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
	D3127 Verslagen overleg externe specialisten fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T08.15.090	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met bevoegde instanties D3085 Verslagen overleg bevoegde instanties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
	D3128 Verslagen overleg bevoegde instanties fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T08.15.100	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen D3129 Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T08.15.110	Voeren van overleg met leveranciers (M-taak)	X
	1 Voeren van overleg met leveranciers	

		Disciplines
	D3121 Afspraken overleg leveranciers fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp Inhoud: datum overleg / aanwezigen / afspraken / actiepunten	
T08.15.140	Deelnemen aan werkgroepvergaderingen (M-taak)	X
	1 Deelnemen aan werkgroepvergaderingen	
T08.15.150	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werkgroepvergaderingen	X
	1 Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werkgroepvergaderingen	
	D3132 Verslagen werkgroepvergaderingen fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
Kwaliteitszorg en risico's		
T08.16.010	Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	X
	1 Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	
T08.16.010.01	Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	X
	1 Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	
	D2366 RI&E Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T08.16.010.02	Herijken en behandelen projectrisico's Interieur	X
	1 Herijken en behandelen projectrisico's Interieur	
	D2367 RI&E Interieur fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T08.16.010.03	Herijken en behandelen projectrisico's Landschap	X
	1 Herijken en behandelen projectrisico's Landschap	
	D2368 RI&E Landschap fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T08.16.010.04	Herijken en behandelen projectrisico's Constructies	X
	1 Herijken en behandelen projectrisico's Constructies	
	D2369 RI&E Constructies fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T08.16.010.05	Herijken en behandelen projectrisico's Installaties	X
	1 Herijken en behandelen projectrisico's Installaties	
	D2370 RI&E Installaties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T08.16.020	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel	X
	1 Integreren RI&E's per projectdeel	
	D1590 Project RI&E fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T08.16.030	Herijken en behandelen milieu-effecten (M-taak)	X
	1 Herijken en behandelen milieu-effecten	
	D2371 Analyse milieu-effecten Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap / atweging en advies	
T08.16.040	Herijken en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)	
	1 Herijken en behandelen effecten sociale veiligheid	
	D2372 Analyse effecten sociale veiligheid fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud: gehanteerde analysemethode / referentiekader sociale veiligheid / opsomming effecten op sociale veiligheid in de gebruiksfase bij uitvoering van het Technisch Ontwerp / conclusies / aanbevelingen	
T08.16.044	Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)	
	1 Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk	
	D3265 Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Uitvoeringsgereed ontwerp Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)	
T08.16.045	Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)	
	1 Herijken en aanvullen assessment	
	D3266 Assessment duurzaamheidskenmerk fase Uitvoeringsgereed ontwerp	

		Disciplines
Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (BREEAM, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)		
T08.16.050	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)	X
	1 Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)	
T08.16.050.01	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	
	D2373 Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T08.16.050.02	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	
	D2374 Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T08.16.050.03	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	
	D2375 Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T08.16.050.04	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	
	D2376 Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T08.16.050.05	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	
	D2377 Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
T08.16.055	Coördineren toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X
	1 Coördineren toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	
	D2949 Afspraken toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp per projectdeel Inhoud: tijd- en procedureafspraken	
	2 Integreren conclusies toetsingen per projectdeel	
	D2950 Integraal toetsingsrapport Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / motivaties eventuele blijvende afwijkingen / conclusies en advies	
T08.16.060	Controleren werk- en productietekeningen bouwkundig werk van derden	X
	1 Controleren werk- en productietekeningen van derden	
	D1071 Op maatvoering en uiterlijk gecontroleerde werk- en productietekeningen van derden Inhoud: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen	
T08.16.070	Controleren tekeningen prefab constructies op maatvoering en uiterlijk	X
	1 Controleren tekeningen prefab constructies op maatvoering en uiterlijk	
	D1897 Op maatvoering en uiterlijk gecontroleerde tekeningen prefab constructies Inhoud: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen	
T08.16.080	Controleren Interieurtekeningen van derden	X
	1 Controleren Interieurtekeningen van derden	
	D1083 Op maatvoering en uiterlijk gecontroleerde Interieurtekeningen van derden Inhoud: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen	
T08.16.090	Controleren tekeningen, berekeningen en staten Landschap van derden	X
	1 Controleren tekeningen, berekeningen en staten Landschap van derden	
	D1333 Gecontroleerde tekeningen, berekeningen en staten Landschap van derden Inhoud: aantekeningen op of bij tekeningen, berekeningen en staten welke nodig zijn voor de inpassing van door derden te leveren onderdelen / aanwijzingen voor aanpassing en/of verbetering van de betreffende informatie	
T08.16.095	Opstellen toetsingsprotocol constructieve samenhang	X
	1 Opstellen toetsingsprotocol constructieve samenhang	
	D2948 Toetsingsprotocol constructieve samenhang	

		Disciplines
Inhoud: beschrijving van aspecten waarop de hoofdconstructeur door de aannemer te verstrekken tekeningen en berekeningen steekproefsgewijs controleert / identificatie van onderdelen waaraan bijzondere risico's zijn verbonden en/of waaraan bijzondere aandacht moet worden besteed / handelwijzen bij eerste en tweede controle / definitie steekproeven bij eerste en tweede controle: percentage van documenten dat wordt gecontroleerd (afhankelijk van aangeboden aantal), aantal extra controles bij geconstateerde fouten of onvolkomenheden)		
T08.16.100	Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / selecte risicogestuurde steekproeven	X
	1 Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / selecte risicogestuurde steekproeven D999 Rapport risicogestuurde constructietekeningen en -berekeningen van derden Inhoud: verantwoording selectie risicogestuurde steekproeven / identificatie gecontroleerde tekeningen en berekeningen / aspecten waarop tekeningen en berekeningen risicogestuurd zijn gecontroleerd / beschrijving toetsingsresultaten / conclusies en advies	
T08.16.101	Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / 100% controle	X
	1 Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden / 100% controle D3267 Rapport 100% controle constructietekeningen en -berekeningen Inhoud: identificatie gecontroleerde tekeningen en berekeningen / aspecten waarop tekeningen en berekeningen zijn gecontroleerd / beschrijving toetsingsresultaten / conclusies en advies	
T08.16.105	Controleren van berekeningen, keuzen en werktekeningen Installaties van derden	X
	1 Op hoofdlijnen controleren van berekeningen Installaties van derden D1092 Gecontroleerde berekeningen Installaties van derden Inhoud: identificatie gecontroleerde berekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen 2 Op hoofdlijnen controleren keuzen van apparatuur en componenten Installaties D1093 Gecontroleerde keuzen apparatuur en componenten Installaties Inhoud: identificatie gecontroleerde keuzen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen 3 Op hoofdlijnen controleren van detail- en werktekeningen Installaties van derden D1094 Gecontroleerde detail- en werktekeningen Installaties van derden Inhoud: identificatie gecontroleerde detail- en werktekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen	
T08.16.110	Controleren van sparsingstekeningen Installaties	X
	1 Controleren van sparsingstekeningen Installaties D1109 Gecontroleerde sparsingstekeningen Installaties Inhoud: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen	
Vergunningen		
T08.17.010	Uitvoeren vergunningenplan	X
	1 Uitvoeren vergunningenplan D1654 Vergunningenplan in uitvoering fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud: benodigde vergunningen per deelontwerp: bevoegd gezag, onderwerp van vergunningen, kosten / beschrijving van vereiste input, activiteiten en output per vergunning / tijdschema verwerven vergunningen	
T08.17.015	Plannen, sturen en bewaken vergunningen	X
	1 Plannen, sturen en bewaken vergunningen D2445 Vergunningenplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud: benodigde vergunningen per deelontwerp: bevoegd gezag, onderwerp van vergunningen, kosten / beschrijving van vereiste input, activiteiten en output per vergunning / tijdschema verwerven vergunningen	
T08.17.020	Indienen geactualiseerde tekeningen en berekeningen t.b.v. vergunningen (M-taak)	X
	1 Indienen geactualiseerde tekeningen en berekeningen t.b.v. vergunningen D1161 Overzicht ingediende tekeningen en berekeningen Inhoud: specificatie ingediende documenten	
T08.17.025	Indienen later te verstrekken gegevens en bescheiden van derden t.b.v. vergunningen (M-taak)	X
	1 Indienen later te verstrekken gegevens en bescheiden van derden t.b.v. vergunningen D2451 Overzicht ingediende gegevens en bescheiden derden Inhoud: specificatie ingediende documenten	
T08.17.040	Opstellen van gegevens voor de gebruiksvergunning (M-taak)	X
	1 Opstellen van gegevens voor de gebruiksvergunning D1337 Gegevens voor de gebruiksvergunning Inhoud: opsomming van in het ontwerp verwerkte maatregelen ter beperking van de kans op brand	
Geïntegreerde Contracten		
T08.18.010	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden per projectdeel (cluster)	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden per projectdeel (cluster)	

		Disciplines
T08.18.010.01	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde D2951 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T08.18.010.02	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur D2952 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T08.18.010.03	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap D2953 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T08.18.010.04	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica D2954 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T08.18.010.05	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies D2955 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T08.18.010.06	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties D2956 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T08.18.010.07	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek D2957 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T08.18.020	Integreren beoordelingen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden	
	1 Integreren beoordelingen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden D2958 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling Keuringsplannen / advies aan de Opdrachtgever	
T08.18.030	Toetsen kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden	
	1 Toetsen kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden D2959 Rapportage toetsing kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de uitvoeringswerkzaamheden 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	
T08.18.040	Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)	
T08.18.040.01	Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde D2960 Rapportage toetsing Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeleresultaten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T08.18.040.02	Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur D2961 Rapportage toetsing Acceptatieplan Interieur fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeleresultaten op het gebied van Interieur / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T08.18.040.03	Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap	

		Disciplines
	D2962 Rapportage toetsing Acceptatieplan Landschap fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Landschap / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T08.18.040.04	Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica D2963 Rapportage toetsing Acceptatieplan Bouwfysica fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Bouwfysica / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T08.18.040.05	Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies D2964 Rapportage toetsing Acceptatieplan Constructies fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Constructies / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T08.18.040.06	Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties D2965 Rapportage toetsing Acceptatieplan Installaties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Installaties / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T08.18.040.07	Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek D2966 Rapportage toetsing Acceptatieplan Geotechniek fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Geotechniek / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T08.18.050	Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan	
	1 Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan D2967 Rapportage toetsing Acceptatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T08.18.060	Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)	
	1 Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)	
T08.18.060.01	Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever D2968 Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp 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 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij D2969 Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp 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	
T08.18.060.02	Adviseren inzake wijzigingen Interieur	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever D2972 Advies wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp 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 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij D2973 Advies wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp 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	
T08.18.060.03	Adviseren inzake wijzigingen Landschap	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever D2974 Advies wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp 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 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij D2979 Advies wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp	

		Disciplines
	innoud:: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen	
T08.18.060.04	Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever D2975 Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp innoud:: 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 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij D2980 Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp innoud:: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen	
T08.18.060.05	Adviseren inzake wijzigingen Constructies	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever D2976 Advies wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp innoud:: 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 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij D2981 Advies wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp innoud:: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen	
T08.18.060.06	Adviseren inzake wijzigingen Installaties	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever D2977 Advies wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp innoud:: 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 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij D2982 Advies wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp innoud:: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen	
T08.18.060.07	Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever D2978 Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp innoud:: 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 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij D2983 Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp innoud:: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen	
T08.18.070	Integreren adviezen inzake wijzigingen	
	1 Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Opdrachtgever D2984 Advies wijzigingen vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp innoud:: 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 D2985 Advies wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp innoud:: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen	
T08.18.080	Beoordelen keuringsresultaten per projectdeel (cluster)	
	1 Beoordelen keuringsresultaten per projectdeel (cluster)	
T08.18.080.01	Beoordelen keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde	
	1 Beoordelen keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde D2986 Beoordeling keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp	

		Disciplines
	Inhoud: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T08.18.080.02	Beoordelen keuringsresultaten Interieur	
	1 Beoordelen keuringsresultaten Interieur D2987 Beoordeling keuringsresultaten Interieur fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp Inhoud: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T08.18.080.03	Beoordelen keuringsresultaten Landschap	
	1 Beoordelen keuringsresultaten Landschap D2988 Beoordeling keuringsresultaten Landschap fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp Inhoud: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T08.18.080.04	Beoordelen keuringsresultaten Bouwfysica	
	1 Beoordelen keuringsresultaten Bouwfysica D2989 Beoordeling keuringsresultaten Bouwfysica fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp Inhoud: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T08.18.080.05	Beoordelen keuringsresultaten Constructies	
	1 Beoordelen keuringsresultaten Constructies D2990 Beoordeling keuringsresultaten Constructies fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp Inhoud: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T08.18.080.06	Beoordelen keuringsresultaten Installaties	
	1 Beoordelen keuringsresultaten Installaties D2991 Beoordeling keuringsresultaten Installaties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp Inhoud: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T08.18.080.07	Beoordelen keuringsresultaten Geotechniek	
	1 Beoordelen keuringsresultaten Geotechniek D2992 Beoordeling keuringsresultaten Geotechniek fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp Inhoud: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T08.18.090	Integreren keuringsresultaten	
	1 Integreren keuringsresultaten D2993 Beoordeling keuringsresultaten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp Inhoud: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
Fase Uitvoering - Directievoering		
Opdrachtgeving		
T09.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	
	1 Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project D2380 Projectbeleid fase Uitvoering - Directievoering Inhoud: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden	
T09.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	
	1 Nemen besluiten over resultaten en voortgang D2381 Besluiten fase Uitvoering - Directievoering Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten en voortgang	
Contracten		
T09.02.020	Vorbereiden contracteren van participanten (adviseurs)	
	1 Organiseren contractvorming D2382 Uitbestedingsplan fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten	

		Disciplines
	2 Herijken en uitwerken aanbestedingsplan D2383 Aanbestedingsplan fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema 3 Voorbereiden contracteren van adviseurs D2384 Verslagen contractbesprekingen fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken D2385 Conceptcontracten met adviseurs fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 4 Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise D2386 Conceptcontracten aanvullende expertise fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
T09.02.030	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	
	1 Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise D2387 Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen	
T09.02.035	Controle op aanwezigheid en compleetheid van contracten t.b.v. directievoering	X
	1 Controle op aanwezigheid en compleetheid van contracten t.b.v. directievoering D1583 Resultaat van controle op aanwezigheid en compleetheid van contracten t.b.v. directievoering Inhoud: opmerkingen op aanwezigheid en compleetheid van contracten met architect, adviseurs, aannemers, nevenaannemers en eventuele specialisten ten behoeve van het functioneren van de bouwdirectie	
T09.02.040	Contracteren van adviseurs	
	1 Contracteren van adviseurs D2388 Contracten met adviseurs fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 D2389 Rapport verleende opdrachten fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: opsomming verleende opdrachten	
T09.02.045	Contracteren aanvullende expertise	
	1 Contracteren aanvullende expertise D2390 Contracten aanvullende expertise fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
T09.02.050	Verlenen opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie	
	1 Verlenen opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie D2994 Opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie Inhoud: opdrachten aan de aannemer voor bestedingen ten laste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen	
Programma van Eisen		
T09.03.020	Actueel houden integraal PvE	
	1 Actueel houden integraal PvE D2398 Integraal PvE fase Uitvoering - Directievoering Inhoud: (aankomst van het project), eventueel gangbare onder meer algemene 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		
T09.04.010	Afleggen incidentele werkbezoeken Architectuur/bouwkunde	X
	1 Afleggen incidentele werkbezoeken Architectuur/bouwkunde D2190 Bevindingen incidentele werkbezoeken Architectuur/bouwkunde Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequente in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van architectuur en bouwkunde	
T09.04.020	Ondersteunen directie op gebied van bouwtechniek	X

		Disciplines
	1 Ondersteunen van de directie op het gebied van Bouwkunde D2191 Adviezen preventieve en correctieve maatregelen Bouwkunde Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft het aspect bouwkunde aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen 2 Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Architectuur/bouwkunde D1661 Adviezen voor het toezicht op het gebied van Architectuur/bouwkunde Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: voorstellen aan de directie voor instructies aan toezichthoudend personeel op het gebied van Architectuur/bouwkunde	
T09.04.030	Uitvoeren esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde	X
	1 Uitvoeren esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde D2189 Adviezen esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde Inhoud: advies te demonstren en te keuren bouwstoffen / keuringen materialen en gerealiseerde onderdelen die relevant zijn voor de esthetische kwaliteit (specificeren in contract) / afhankelijk van bevindingen incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen in de uitvoering van het werk, ter realisatie van het architectonische concept en de consistentie van de daarmee samenhangende vormgevingsprincipes op de verschillende niveaus van uitwerking van het werk	
Interieur		
T09.05.010	Afleggen incidentele werkbezoeken Interieur	X
	1 Afleggen incidentele werkbezoeken Interieur D2193 Bevindingen incidentele werkbezoeken Interieur Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van de uitvoering van het interieurontwerp	
T09.05.020	Technisch ondersteunen directie op gebied van Interieur	X
	1 Technisch ondersteunen directie op gebied van Interieur D2194 Adviezen preventieve en correctieve maatregelen Interieur Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft Interieur aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen 2 Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Interieur D1662 Adviezen voor het toezicht op het gebied van Interieur Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: voorstellen aan de directie voor instructies aan toezichthoudend personeel op het gebied van Interieur	
T09.05.030	Uitvoeren esthetische begeleiding Interieur	
	1 Uitvoeren esthetische begeleiding Interieur D2192 Adviezen esthetische begeleiding Interieur Inhoud: advies te demonstren en te keuren bouwstoffen / keuringen materialen en gerealiseerde onderdelen die relevant zijn voor de esthetische kwaliteit (specificeren in contract) / afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie voor preventieve en correctieve maatregelen in de uitvoering van het werk, ter realisatie van het interieurconcept en de consistentie van de daarmee samenhangende vormgevingsprincipes op de verschillende niveaus van uitwerking van het werk	
Landschap		
T09.06.010	Afleggen incidentele werkbezoeken Landschap	X
	1 Afleggen incidentele werkbezoeken Landschap D2196 Bevindingen incidentele werkbezoeken Landschap Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van de uitvoering van tuin en landschap	
T09.06.020	Adviseren directie op gebied van Landschap	X
	1 Ondersteunen van de directie op het gebied van Landschap D2197 Adviezen preventieve en correctieve maatregelen Landschap Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft Landschap aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen 2 Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Landschap D1663 Adviezen voor het toezicht op het gebied van Landschap Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: voorstellen aan de directie voor instructies aan toezichthoudend personeel op het gebied van tuin en landschap	
T09.06.030	Uitvoeren esthetische begeleiding Landschap	
	1 Uitvoeren esthetische begeleiding Landschap D2195 Adviezen esthetische begeleiding Landschap	

		Disciplines
inhoud: advies te demonstren en te keuren bouwsoorten / keuringen materialen en gereedschappen die relevant zijn voor de esthetische kwaliteit (specificeren in contract) / afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie voor preventieve en correctieve maatregelen in de uitvoering van het werk wat betreft de vormgevingsaspecten van tuin- en landschap, ter realisatie van het landschappelijk concept en de consistentie van de daarmee samenhangende vormgevingsprincipes op de verschillende niveaus van uitwerking van het werk		
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid		
T09.07.010	Afleggen incidentele werkbezoeken Bouwfysica	X
	1 Afleggen incidentele werkbezoeken Bouwfysica D2995 Bevindingen incidentele werkbezoeken Bouwfysica Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van bouwfysische aspecten	
T09.07.015	Afleggen incidentele werkbezoeken Akoestiek	X
	1 Afleggen incidentele werkbezoeken Akoestiek D2996 Bevindingen incidentele werkbezoeken Akoestiek Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van akoestische aspecten	
T09.07.020	Ondersteunen bouwdirectie op bouwfysische aspecten	X
	1 Ondersteunen directie op het gebied van bouwfysica D1131 Adviezen bouwfysica fase Uitvoering – Directievoering Inhoud: mede afhankelijk van bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft het aspect Bouwfysica aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen / beoordeling op bouwfysische aspecten van eventuele alternatieve detailoplossingen die door de aannemer(s) zijn aangedragen D2399 Verantwoording Bouwfysica fase Uitvoering - Directievoering Inhoud: verantwoording van bouwfysische advisering bij de ondersteuning van de bouwdirectie tijdens de fase Uitvoering - Directievoering	
T09.07.030	Ondersteunen directie op het gebied van Akoestiek	X
	1 Ondersteunen directie op het gebied van Akoestiek D1132 Adviezen Akoestiek fase Uitvoering – Directievoering Inhoud: mede afhankelijk van bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft het aspect Akoestiek aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen / beoordeling op akoestische aspecten van eventuele alternatieve detailoplossingen die door de aannemer(s) zijn aangedragen D2400 Verantwoording Akoestiek fase Uitvoering - Directievoering Inhoud: verantwoording van advisering op het gebied van akoestiek bij de ondersteuning van de bouwdirectie tijdens de fase Uitvoering - Directievoering	
Constructie		
T09.08.010	Afleggen incidentele werkbezoeken Constructie	X
	1 Afleggen incidentele werkbezoeken Constructie D2198 Bevindingen incidentele werkbezoeken Constructie Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van constructies	
T09.08.020	Adviseren directie op gebied van Constructie	X
	1 Ondersteunen van de directie op het gebied van Constructie D2199 Adviezen omtrent preventieve en correctieve maatregelen Constructie Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft Constructie aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen 2 Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Constructie D1664 Adviezen voor het toezicht op het gebied van Constructie Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: voorstellen aan de directie voor instructies aan toezichthoudend personeel op het gebied van Constructie	
T09.08.030	Oplossen bouwfouten m.b.t. Constructies	
	1 Oplossen bouwfouten m.b.t. Constructies D1003 Uitwerking benodigde constructieve aanpassingen paalmisstanden en/of bouwfouten m.b.t. Constructies Inhoud: Overzicht paalmisstanden en/of bouwfouten m.b.t. Constructies / Overzicht consequenties / Aanvullende constructieve berekeningen / Aangepaste constructietekeningen	
T09.08.040	Verwerken consequenties obstakels in de grond	
	1 Verwerken consequenties obstakels in de grond D1004 Tekening met door derden ingemeten obstakels in de grond Inhoud: plattegrond bouwterrein (1:200/1:100) met daarop aangegeven: locatie, omvang en aard van obstakels in de grond D1005 Aangepast funderingstekeningen en palenplannen	

		Disciplines
inhoud: plan van aanpak en uitvoeringsoverzicht (zie fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed ontwerp), aangepast aan obstakels in de grond / identificatie van de aanpassingen		
Installaties		
T09.09.010	Afleggen incidentele werkbezoeken Installaties	X
	1 Afleggen incidentele werkbezoeken Installaties D2200 Bevindingen incidentele werkbezoeken Installaties inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van installaties	
T09.09.020	Ondersteunen directie op gebied van Installaties	X
	1 Ondersteunen van de directie op het gebied van Installaties D2201 Adviezen omtrent preventieve en correctieve maatregelen Installaties inhoud: adviezen omtrent preventieve en correctieve maatregelen Installaties afhankelijk van bevindingen 2 Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Installaties D1665 Adviezen voor het toezicht op het gebied van Installaties inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: voorstellen aan de directie voor instructies aan toezichthoudend personeel op het gebied van Installaties	
T09.09.030	Uitvoeren esthetische begeleiding Installaties	
	1 Uitvoeren esthetische begeleiding Installaties D2997 Adviezen esthetische begeleiding Installaties inhoud: advies te demonstren en te keuren bouwstoffen / keuringen materialen en gereedschappen onderdelen die relevant zijn voor de esthetische kwaliteit (specificeren in contract) / afhankelijk van bevindingen incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijk preventieve en correctieve maatregelen in de uitvoering van het werk, ter realisatie van de esthetische kwaliteit op de verschillende niveaus van uitwerking van het werk	
T09.09.040	Maken van meet- en inregelboek Installaties	
	1 Maken van meet- en inregelboek Installaties D1338 Meet- en inregelboek Installaties inhoud: opsomming van installaties die inregeling behoeven / methoden en procedures voor het meten van de prestaties van installaties / methoden en procedures voor het inregelen van installaties	
T09.09.050	Organiseren instructie bedieningspersoneel Installaties	
	1 Organiseren instructie bedieningspersoneel Installaties D2486 Organisatie instructie bedieningspersoneel Installaties inhoud: identificatie installaties waarvoor instructie noodzakelijk is / namen en functies te instrueren bedieningspersoneel / namen, functies en herkomst instructeurs / tijdstip(pen) instructie(s) / uitnodigingen	
Ontwerpintegratie		
T09.11.010	Coördineren ondersteunen directie	
	1 Coördineren ondersteunen directie D2401 Gecoördineerde adviezen preventieve en correctieve maatregelen inhoud: adviezen aan de directie voor preventieve en correctieve maatregelen op het gebied van Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschap, Constructie, Installaties (en eventuele andere domeinen) onderling inhoudelijk afgestemd 2 Coördineren ondersteunen van het toezicht D2402 Gecoördineerde adviezen voor het toezicht inhoud: adviezen aan de directie voor instructies aan toezichthoudend personeel op het gebied van Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschap, Constructie, Installaties (en eventuele andere domeinen) onderling inhoudelijk afgestemd	
Geld		
T09.12.010	Bewaken fasebudgetten adviseurs	
	1 Bewaken fasebudgetten adviseurs D2403 Rapport bewaking budget fase Uitvoering - Directievoering inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal	
T09.12.020	Adviseren directie stelposten en verrekenbare hoeveelheden Architectuur/bouwkunde	
	1 Adviseren directie inzake besteding stelposten Architectuur/bouwkunde D2487 Advies besteding stelposten Architectuur/bouwkunde inhoud: advies inzake de bestedingen ten laste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen op het gebied van Architectuur/bouwkunde 2 Adviseren directie inzake verrekenbare hoeveelheden Architectuur/bouwkunde D2998 Advies verrekenbare hoeveelheden Architectuur/bouwkunde inhoud: advies inzake in het bestek als zodanig aangeduide verrekenbare hoeveelheden op het gebied van Architectuur/bouwkunde, op basis van controle van de door de aannemer gehanteerde meetwijze en gemeten hoeveelheden	
T09.12.025	Adviseren directie stelposten en verrekenbare hoeveelheden Interieur	
	1 Adviseren directie inzake besteding stelposten Interieur	

		Disciplines
	D2488 Advies besteding stelposten Interieur Inhoud: advies inzake de bestedingen ten iaste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen op het gebied van Interieur 2 Adviseren directie inzake verrekenbare hoeveelheden Interieur D2999 Advies verrekenbare hoeveelheden Interieur Inhoud: advies inzake in het bestek als zodanig aangeduide verrekenbare hoeveelheden op het gebied van Interieur, op basis van controle van de door de aannemer gehanteerde meetwijze en gemeten hoeveelheden	
T09.12.035	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Landschap	
	1 Adviseren directie inzake besteding stelposten Landschap D2489 Advies besteding stelposten Landschap Inhoud: advies inzake de bestedingen ten iaste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen op het gebied van Landschap 2 Adviseren directie inzake verrekenbare hoeveelheden Landschap D3000 Advies verrekenbare hoeveelheden Landschap Inhoud: advies inzake in het bestek als zodanig aangeduide verrekenbare hoeveelheden op het gebied van Landschap, op basis van controle van de door de aannemer gehanteerde meetwijze en gemeten hoeveelheden	
T09.12.040	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Constructies	X
	1 Adviseren directie inzake besteding stelposten Constructies D2490 Advies besteding stelposten Constructies Inhoud: advies inzake de bestedingen ten iaste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen op het gebied van Constructies 2 Adviseren directie inzake verrekenbare hoeveelheden Constructies D3001 Advies verrekenbare hoeveelheden Constructies Inhoud: advies inzake in het bestek als zodanig aangeduide verrekenbare hoeveelheden op het gebied van Constructies, op basis van controle van de door de aannemer gehanteerde meetwijze en gemeten hoeveelheden	
T09.12.045	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Installaties	X
	1 Adviseren directie inzake besteding stelposten Installaties D2491 Advies besteding stelposten Installaties Inhoud: advies inzake de bestedingen ten iaste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen op het gebied van Installaties 2 Adviseren directie inzake verrekenbare hoeveelheden Installaties D3002 Advies verrekenbare hoeveelheden Installaties Inhoud: advies inzake in het bestek als zodanig aangeduide verrekenbare hoeveelheden op het gebied van Installaties, op basis van controle van de door de aannemer gehanteerde meetwijze en gemeten hoeveelheden	
T09.12.080	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Architectuur/bouwkunde	X
	1 Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Architectuur/bouwkunde D2493 Advies meer en minder werk Architectuur/bouwkunde Inhoud: identificatie van meer en minder werk op het gebied van Architectuur/bouwkunde / beoordeling van meer en minder werk claims van de aannemer(s) / advies inzake de acceptatie	
T09.12.082	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Interieur	X
	1 Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Interieur D2494 Advies meer en minder werk Interieur Inhoud: identificatie van meer en minder werk op het gebied van Interieur / beoordeling van meer en minder werk claims van de aannemer(s) / advies inzake de acceptatie	
T09.12.084	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Landschap	X
	1 Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Landschap D2495 Advies meer en minder werk Landschap Inhoud: identificatie van meer en minder werk op het gebied van Landschap / beoordeling van meer en minder werk claims van de aannemer(s) / advies inzake de acceptatie	
T09.12.086	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Constructies	X
	1 Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Constructies D2496 Advies meer en minder werk Constructies Inhoud: identificatie van meer en minder werk op het gebied van Constructies / beoordeling van meer en minder werk claims van de aannemer(s) / advies inzake de acceptatie	
T09.12.088	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Installaties	X
	1 Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Installaties D2497 Advies meer en minder werk Installaties	

		Disciplines
inhoud: identificatie van meer en minder werk op het gebied van installaties / beoordeling van meer en minder werk claims van de aannemer(s) / advies inzake de acceptatie		
T09.12.090	Integreren adviezen meer en minder werk en adviseren opdrachtgever 1 Administreren meer en minder werk D3003 Overzicht meer en minderwerk inhoud: beschrijving posten meer- en minderwerk op het gebied van Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschap, Constructie en Installaties / prijsopgave door aannemer(s) 2 Voeren van prijsonderhandelingen D1620 Detailgegevens prijsonderhandelingen inhoud: documentatie / prijzen en andere kostengegevens / overeengekomen prijzen voor meer- en minder werk 3 Adviseren opdrachtgever inzake meer en minder werk D1619 Geïntegreerd advies inzake meer en minder werk inhoud: beschrijving posten meer- en minderwerk op het gebied van Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschap, Constructie en Installaties / met de aannemer(s) overeengekomen prijzen / geïntegreerde advies inzake de acceptatie	
T09.12.110	Adviseren opdrachtgever inzake termijnstaat en termijnen 1 Opnemen uitgevoerd werk D3009 Opnemingen uitgevoerd werk inhoud: resultaten van opnemingen van uitgevoerd werk, inclusief goedgekeurde maar nog niet verwerkte bouwstorten, waarvoor de aannemer(s) termijndeclaraties heeft (hebben) ingediend 2 Adviseren opdrachtgever inzake termijnstaat en termijnen D1626 Advies inzake betaalbaarstelling termijnen / betalingsmandaten inhoud: geïntegreerde beoordeling van termijndeclaraties van de aannemer(s) / toetsing aan het contract c.q. de termijnstaat / geïntegreerd advies inzake betaalbaarstelling termijnen, c.q. betalingsmandaten 3 Controleren of zonodig opmaken van betalingsbescheiden D3010 Betalingsbescheiden inhoud*: door opdrachtgever te ondertekenen betalingsopdrachten, onder vermelding van betreffende facturen	
T09.12.120	Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken 1 Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken D3011 Periodieke overzichten financiële stand van zaken uitvoering inhoud: cumulatieve financiële stand van zaken, rekening houdend met bestedingen steiposten, goedgekeurde meer- en minderwerk, goedgekeurde verrekenbare hoeveelheden e.d. / vergelijking met uitvoeringsbudget / prognose van financiële eindresultaat / conclusies en advies	
T09.12.130	Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken Landschap 1 Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken Landschap D3012 Periodieke overzichten financiële stand van zaken uitvoering Landschap inhoud: cumulatieve financiële stand van zaken, rekening houdend met bestedingen steiposten, goedgekeurde meer- en minderwerk, goedgekeurde verrekenbare hoeveelheden e.d. / vergelijking met uitvoeringsbudget / prognose van financiële eindresultaat / conclusies en advies	
T09.12.140	Analyseren en beheren CAR-verzekering en bankgaranties 1 Analyseren en beheren CAR-verzekering en bankgaranties D2037 Rapportage CAR-verzekering en bankgaranties inhoud: beschrijving geldende CAR-verzekering en bankgaranties / analyse / beoordeling / risico's / conclusies / advies	
Organisatie/procesintegratie		
T09.13.010	Opzetten en instandhouden organisatie directievoering 1 Opzetten en instandhouden organisatie directievoering D1631 Plan organisatie directievoering inhoud: naam directie / tijdsduur opdracht / taakstelling / onderdelen / thema's / werkwijze / risico-inventarisatie 2 Opzetten en instandhouden communicatiestructuur directievoering D1632 Communicatieplan directievoering inhoud: overlegstructuren / frequenties / deelnemers / standaard agenda's 3 Opzetten en instandhouden procedures voor informatie-uitwisseling ontwerper/aannemer D1907 Procedures informatie-uitwisseling ontwerper/aannemer inhoud: procedures informatie-uitwisseling ontwerper/aannemer 4 Opzetten en instandhouden procedures voor informatie-uitwisseling (neven)aannemers D1633 Procedures voor informatie-uitwisseling (neven)aannemers inhoud: procedures voor informatie-uitwisseling (neven)aannemers	
T09.13.020	Opstellen en coördineren directievoeringplan 1 Opstellen en coördineren directievoeringplan	

		Disciplines
	D1656 Directievoeringsplan inhoud: gegevens directievoerend personeel / omvang en duur van de opdracht / specificatie directievoeringstaken / positie en rollen adviseurs / overzicht van en relaties met betrokken partijen / strategie en werkwijze	
T09.13.030	Opstellen en coördineren toezichtplan	
	1 Opstellen en coördineren toezichtplan D1636 Toezichtsplan inhoud: gegevens toezichtnoudend personeel / omvang en duur van de opdracht / verantwoordelijkheden en bevoegdheden toezichthoudend personeel / specificatie toezichttaken / onderdelen / thema's / werkwijze / keuringsplannen	
T09.13.050	Inrichten en beheren werkenadministratie	
	1 Inrichten en beheren werkenadministratie D2211 Werkenadministratie inhoud: contractstukken en vergunningen / verslagen van bouw-, werk- en coördinatievergaderingen / verslagen van overleg overleg en werkbezoeken / tekeningenarchief / correspondentiearchief / weekrapporten en/of dagboeken / overzichten meer en minder werk, besteding stelposten en verrekenbare hoeveelheden / informatie m.b.t. levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen / informatie m.b.t. opleveringen / revisiegegevens / garantiebewijzen / onderhouds- en bedieningsvoorschriften	
T09.13.060	Voeren van Directie	
	1 Vertegenwoordigen van de opdrachtgever in alle zaken betreffende de uitvoering D3013 Diverse documenten inhoud: het voeren van Directie wordt nader ingevuld door uitvoering van (toegewezen) taken binnen de thema's Geld, Organisatie/procesintegratie, Tijd, Informatie en Communicatie en Kwaliteitszorg en risico's. Voor de inhoud van de resultaatdocumenten: zie betreffende taken	
T09.13.065	Voeren van Directie inzake Landschap	
	1 Vertegenwoordigen van de opdrachtgever in alle zaken betreffende de uitvoering inzake Landschap D3014 Diverse documenten inzake Landschap inhoud: voeren van Directie wordt nader ingevuld door uitvoering van (toegewezen) taken binnen de thema's Geld, Organisatie/procesintegratie, Tijd, Informatie en Communicatie en Kwaliteitszorg en risico's. Voor de inhoud van de resultaatdocumenten: zie betreffende taken	
T09.13.070	Zorgdragen voor coördinatie in elkaar grijpende werken nevenaannemers	
	1 Zorgdragen voor coördinatie in elkaar grijpende werken nevenaannemers D1908 Planning in elkaar grijpende werken nevenaannemers Inhoud: werkzaamheden per nevenaannemer / onderlinge afhankelijkheden / afstemming werkzaamheden in de tijd	
Tijd		
T09.14.050	Beoordelen planning aannemer(s)	X
	1 Beoordelen planning aannemer(s) D1596 Beoordeling planning aannemer(s) inhoud: beoordeling integrale uitvoeringsplanning, c.q. deelpanningen per projectdeel in onderlinge samenhang / vergelijking met de laatste integrale planning uit de ontwerpfase / conclusies / voorgestelde maatregelen	
T09.14.060	Bewaken projectdoorlooptijd	
	1 Bewaken voortgang werk D1598 Rapportage voortgang en prognose planning Inhoud: vergelijking plan en realisatie/ prognose uitvoeringsverloop/ prognose opleverdatum 2 Vaststellen van afwijkingen D1600 Advies omtrent afwijking, oorzaak en gevolg(en) Inhoud: geconstateerde afwijkingen/ oorzaak van de afwijkingen/ gevolgen afwijkingen voor de uitvoeringsduur 3 Vorderen van nakoming planning door aannemer D1602 Vordering op de aannemer en rapportage (te ondernemen) acties Inhoud: verstekte orders en aanwijzingen/ geadviseerde acties voor opdrachtgever	
Informatie en Communicatie		
T09.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Directievoering	
	1 Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Directievoering D2544 Informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Directievoering inhoud: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten	
T09.15.010	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	
	1 Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen	
T09.15.015	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	
	1 Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen D2436 Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Uitvoering - Directievoering	

		Disciplines
	Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T09.15.020	Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)	
	1 Voeren van overleg met opdrachtgever D3134 Verslagen overleg opdrachtgever fase Uitvoering – Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T09.15.030	Deelnemen aan bouwvergaderingen (M-taak)	X
	1 Deelnemen aan bouwvergaderingen	
T09.15.035	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwvergaderingen (M-taak)	
	1 Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwvergaderingen D1581 Verslagen en afspraken Uitvoeringsfase Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T09.15.040	Waar nodig deelnemen aan werk- en coördinatievergaderingen (M-taak)	X
	1 Waar nodig deelnemen aan werk- en coördinatievergaderingen	
T09.15.045	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werk- en coördinatievergaderingen	
	1 Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werkgroepvergaderingen D3142 Verslagen werk- en coördinatievergaderingen fase Uitvoering – Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T09.15.050	Uitvoeren wijzigingenbeheer	
	1 Managen wijzigingen D2419 Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fasedocumenten in fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / nut van de wijziging / consequenties voor projecttijschema en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging 2 Verwerken wijzigingsbesluiten D2420 Rapport verwerkte wijzigingen fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen	
T09.15.060	Voorbereiden, voorzitten en verslagleggen uitvoeringsvergaderingen Landschap	
	1 Voorbereiden, voorzitten en verslagleggen uitvoeringsvergaderingen Landschap D3017 Verslagen uitvoeringsvergaderingen Landschap Inhoud: agendapunten / aanwezigen / verslag van het besprokene op hoofdlijnen / afspraken	
T09.15.065	Indien gewenst: Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg (M-taak)	
	1 Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg D3135 Verslagen gebruikers- en/of bewonersoverleg fase Uitvoering – Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T09.15.070	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)	
	1 Voeren van overleg over financiering en subsidies D3136 Verslagen overleg financiering en subsidies fase Uitvoering – Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T09.15.080	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	
	1 Voeren van overleg met externe specialisten D3098 Verslagen overleg externe specialisten fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten D3137 Verslagen overleg externe specialisten fase Uitvoering – Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T09.15.090	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	
	1 Voeren van overleg met bevoegde instanties D3086 Verslagen overleg bevoegde instanties fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten D3138 Verslagen overleg bevoegde instanties fase Uitvoering – Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T09.15.100	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	
	1 Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen D3139 Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Uitvoering – Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T09.15.110	Voeren van overleg met leveranciers (M-taak)	

		Disciplines
	1 Voeren van overleg met leveranciers D3122 Verslagen overleg leveranciers fase fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten D3140 Verslagen overleg leveranciers fase Uitvoering – Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T09.15.120	Verstrekken van gegevens inzake directieleveringen aan aannemer	
	1 Verstrekken van gegevens inzake directieleveringen aan aannemer D1650 Gegevens directieleveringen aan aannemer Inhoud: registratie documenten met kenmerken/ overdrachtdata	
T09.15.130	Rapporteren directievoering aan opdrachtgever	
	1 Rapporteren directievoering aan opdrachtgever D1593 Rapportages directievoering Inhoud: verslagen van bouwvergaderingen / voor opdrachtgever relevantie selectie van overige informatie uit werkenadministratie / verzamelde adviezen D1594 Keuringsresultaten Inhoud: identificatie gekeurde onderdelen en/of materialen / keuringsmethoden / keuringsresultaten / eventuele maatregelen	
T09.15.140	Toezen op revisiebescheiden, certificaten, garantiebewijzen, onderhouds- en bedieningsvoorschriften (M-taak)	
	1 In ontvangst nemen van en nazien op compleetheid van de onderhouds en bedieningsvoorschriften D1660 Beoordeelde revisiebescheiden, certificaten, garantiebewijzen, onderhouds- en bedieningsvoorschriften Inhoud: registratie en archivering beoordeelde revisiebescheiden, certificaten, garantiebewijzen, onderhouds- en bedieningsvoorschriften	
T09.15.150	Opstellen weekrapporten en/of dagboek	
	1 Opstellen weekrapporten en/of dagboek D3015 Weekrapporten / dagboek Inhoud: aantekeningen omtrent vorderingen, stand en kwaliteit van het werk, verstrekking van tekeningen, onwerkbaar dagen en eventueel verleend uitstel van oplevering, aan- en afvoer van bouwstoffen, goed- en afkeuring van bouwstoffen, bestekwijzigingen, meer en minder werk, verwerking van verrekenbare hoeveelheden, bestedingen ten laste van stelposten, eventuele bijzondere gebeurtenissen en incidenten, gegeven orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering, opnemings en goedkeuring van het werk	
T09.15.160	Opstellen weekrapporten en/of dagboek Landschap	
	1 Opstellen weekrapporten en/of dagboek Landschap D3016 Weekrapporten / dagboek Landschap Inhoud: aantekeningen omtrent vorderingen, stand en kwaliteit van het werk, verstrekking van tekeningen, onwerkbaar dagen en eventueel verleend uitstel van oplevering, aan- en afvoer van bouwstoffen, goed- en afkeuring van bouwstoffen, bestekwijzigingen, meer en minder werk, verwerking van verrekenbare hoeveelheden, bestedingen ten laste van stelposten, eventuele bijzondere gebeurtenissen en incidenten, gegeven orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering, opnemings en goedkeuring van het werk	
Kwaliteitszorg en risico's		
T09.16.010	Toezen op de uitvoering	
	1 Toezen op de uitvoering D3276 Toezichtsrapport Inhoud*: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie	
T09.16.015	Geven van orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering	
	1 Geven van orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering D2424 Orders en aanwijzingen Inhoud: overzicht van orders en aanwijzingen van de directie aan uitvoerende partij(en)	
T09.16.020	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Architectuur/bouwkunde	
	1 Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Architectuur/bouwkunde D1909 Toezichtsrapport Architectuur/bouwkunde Inhoud*: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie	
T09.16.030	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Interieur	
	1 Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Interieur D1912 Toezichtsrapport Interieur Inhoud*: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie	
T09.16.040	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Landschap	
	1 Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Landschap	

		Disciplines
	D1910 Toezichtsrapport Landschap Inhoud: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie	
T09.16.050	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Constructies	
	1 Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Constructies D1911 Toezichtsrapport Constructies Inhoud: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie	
T09.16.060	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Installaties	
	1 Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Installaties D1913 Toezichtsrapport Installaties Inhoud: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie	
T09.16.065	Toezen op levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen	
	1 Opstellen lijst te bemonsteren en te keuren bouwstoffen D1613 Lijst te bemonsteren en te keuren bouwstoffen Inhoud: opsomming te bemonsteren bouwstoffen / opsomming te keuren bouwstoffen / (alternatieven voor) te hanteren keuringsmethoden 2 Toezen op levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen D1604 Rapportage bemonstering en keuring bouwstoffen Inhoud: resultaten bemonstering / keuringsresultaten / conclusies en resultaten D1605 Controlelijst/rapportage m.b.t. levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen Inhoud: opsomming te leveren bouwstoffen met daarop aangegeven: eventuele eisen aan opslag, te bemonsteren en te keuren bouwstoffen, data van levering, rapportage controle op opslag, data bemonstering, keuring en verwerking	
T09.16.070	Beoordelen materialen en essentiële details Installaties	
	1 Beoordelen materialen en essentiële details Installaties D1334 Beoordeling materialen en essentiële details Installaties Inhoud: identificatie beoordeelde materialen en details / beoordelingsmethode / bevindingen / advies aan directie	
T09.16.075	Controleren van meet- en inregelstaten Installaties	
	1 Controleren van meet- en inregelstaten Installaties D2513 Gecontroleerde meet- en inregelstaten Installaties Inhoud: identificatie gecontroleerde meet- en inregelstaten / controlemethode / bevindingen / advies aan directie	
T09.16.130	Toezen op nakoming overeenkomsten door uitvoerende partijen	
	1 Controleren weekrapporten / dagboek D3019 Gecontroleerde weekrapporten / dagboek Inhoud: gecontroleerde en geparafeerde, door toezichthouder opgestelde weekrapporten / dagboek 2 Toezen op nakoming overeenkomsten D2204 Verslaglegging directievoering Inhoud: aantekeningen in werkenadministratie	
T09.16.160	Opnemen t.b.v. de oplevering	
	1 Opnemen t.b.v. de oplevering D3277 Opnamerapport Inhoud*: beoordeling uitgevoerd werk / respuntenlijst / advies inzake goedkeuring van het werk	
T09.16.170	Houden van de oplevering	
	1 Houden van de oplevering D3278 Proces verbaal van oplevering Inhoud: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / respuntenlijst / gegevens m.b.t. onderhoudsperiode	
T09.16.171	Bijdragen aan oplevering, Architectuur/bouwkunde	X
	1 Bijdragen aan oplevering, Architectuur/bouwkunde D3024 Bijdrage aan/input voor Proces verbaal van oplevering Architectuur/bouwkunde Inhoud*: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / respuntenlijst	
T09.16.172	Bijdragen aan oplevering, Interieur	X
	1 Bijdragen aan oplevering, Interieur D3025 Bijdrage aan/input voor Proces verbaal van oplevering Interieur Inhoud*: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / respuntenlijst	
T09.16.173	Bijdragen aan oplevering, Landschap	X

		Disciplines
	1 Bijdragen aan oplevering, Landschap D3026 Bijdrage aan/input voor Proces verbaal van oplevering Landschap Inhoud*: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / restpuntenlijst	
T09.16.174	Bijdragen aan oplevering, Constructies	X
	1 Bijdragen aan oplevering, Constructies D3027 Bijdrage aan/input voor Proces verbaal van oplevering Constructies Inhoud*: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / restpuntenlijst	
T09.16.175	Bijdragen aan oplevering, Installaties	X
	1 Bijdragen aan oplevering, Installaties D3028 Bijdrage aan/input voor Proces verbaal van oplevering Installaties Inhoud*: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / restpuntenlijst	
T09.16.180	Controleren beproeving Installaties bij oplevering	X
	1 Controleren beproeving Installaties bij oplevering D1335 Rapport controle beproeving Installaties bij oplevering Inhoud: opsomming gecontroleerde installaties, gehanteerde controlemethoden, controleresultaten, conclusies en eventuele adviezen	
T09.16.190	Controleren revisiebescheiden	X
	1 Controleren revisiebescheiden D3279 Gecontroleerde revisiebescheiden Inhoud: gecontroleerde, door derden vervaardigde tekeningen (en eventuele andere documenten) van het Werk als uitgevoerd	
T09.16.210	Opnemen na uitvoering restpunten	
	1 Opnemen na uitvoering restpunten D1766 Opnamerapport uitvoering restpunten Inhoud: beoordeling uitvoering restpunten / advies inzake goedkeuring	
T09.16.215	Keuren plantmateriaal	
	1 Keuren plantmateriaal op kwekerij of op plaats van verwerking D3018 Controlelijst/rapportage keuring plantmateriaal Inhoud: opsomming gekeurd plantmateriaal / leverancier(s) / plaats van keuring / keuringsresultaten	
T09.16.220	Uitvoeren controlemetingen Bouwfysica bij oplevering	
	1 Uitvoeren controlemetingen Bouwfysica bij oplevering D1135 Rapport controlemetingen Bouwfysica bij oplevering Inhoud: uitgevoerde metingen / meetmethoden / meetresultaten / advies inzake goedkeuring en/of te nemen maatregelen	
T09.16.230	Uitvoeren controlemetingen Akoestiek bij oplevering	
	1 Uitvoeren controlemetingen Akoestiek bij oplevering D1136 Rapport controlemetingen Akoestiek bij oplevering Inhoud: uitgevoerde metingen / meetmethoden / meetresultaten / advies inzake goedkeuring en/of te nemen maatregelen	
T09.16.240	Controleren kwaliteit en procesvoortgang buiten de bouwplaats vervaardigde constructieve elementen	
	1 Controleren kwaliteit en procesvoortgang buiten de bouwplaats vervaardigde constructieve elementen D1902 Rapportage kwaliteit en procesvoortgang buiten de bouwplaats vervaardigde constructies en constructie-onderdelen Inhoud: identificatie uitgevoerde controles / data / controlemethoden / bevindingen / advies aan directie	
T09.16.250	Controleren bijzondere hulpconstructies	
	1 Controleren bijzondere hulpconstructies D1903 Rapportage controle bijzondere hulpconstructies Inhoud: rapportage van controle van bijvoorbeeld bouwputten, damwanden, speciale bekistingen en stempelingen, ontwikkeld door de uitvoerende partij	
T09.16.270	Beproeven Installaties bij oplevering	
	1 Beproeven Installaties bij oplevering D1504 Rapport beproeving Installaties Inhoud: opsomming beproefde installaties, gehanteerde beproevingsmethoden, beproevingsresultaten, conclusies en eventuele adviezen	
Vergunningen		
T09.17.010	Handhaven vergunningen	
	1 Handhaven vergunningen D2422 Rapportage handhaving vergunningen	

inhoud: overzicht verieende vergunningen, rapportage van de mate waarin het werk voldoet aan de voorwaarden in toepasselijke vergunningen

Geïntegreerde Contracten

T09.18.010	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden per projectdeel (cluster)	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden per projectdeel (cluster)	
T09.18.010.01	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde	
	D3143 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Directievoering Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T09.18.010.02	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur	
	D3144 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur fase Uitvoering - Directievoering Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T09.18.010.03	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap	
	D3145 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap fase Uitvoering - Directievoering Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T09.18.010.04	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica	
	D3146 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase Uitvoering - Directievoering Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T09.18.010.05	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies	
	D3147 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies fase Uitvoering - Directievoering Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T09.18.010.06	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties	
	D3148 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties fase Uitvoering - Directievoering Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T09.18.010.07	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek	
	1 Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek	
	D3149 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase Uitvoering - Directievoering Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T09.18.020	Integreren beoordelingen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden	
	1 Integreren beoordelingen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden	
	D3150 Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden fase Uitvoering - Directievoering Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling Keuringsplannen / advies aan de Opdrachtgever	
T09.18.030	Toetsen kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden	
	1 Toetsen kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden	
	D3151 Rapportage toetsing kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden fase Uitvoering - Directievoering Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T09.18.040	Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)	
T09.18.040.01	Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde	
	D3152 Rapportage toetsing Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Directievoering Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T09.18.040.02	Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur	

		Disciplines
	D3153 Rapportage toetsing Acceptatieplan Interieur fase Uitvoering - Directievoering inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van interieur / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T09.18.040.03	Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap D3154 Rapportage toetsing Acceptatieplan Landschap fase Uitvoering - Directievoering inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Landschap / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T09.18.040.04	Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica D3155 Rapportage toetsing Acceptatieplan Bouwfysica fase Uitvoering - Directievoering inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Bouwfysica / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T09.18.040.05	Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies D3156 Rapportage toetsing Acceptatieplan Constructies fase Uitvoering - Directievoering inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Constructies / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T09.18.040.06	Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties D3157 Rapportage toetsing Acceptatieplan Installaties fase Uitvoering - Directievoering inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Installaties / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T09.18.040.07	Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek D3158 Rapportage toetsing Acceptatieplan Geotechniek fase Uitvoering - Directievoering inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Geotechniek / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T09.18.050	Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan	
	1 Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan D3159 Rapportage toetsing Acceptatieplan fase Uitvoering - Directievoering inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T09.18.060	Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)	
	1 Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)	
T09.18.060.01	Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever D3160 Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering 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 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij D3161 Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering 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	
T09.18.060.02	Adviseren inzake wijzigingen Interieur	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever D3162 Advies wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering 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 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij D3163 Advies wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering 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	
T09.18.060.03	Adviseren inzake wijzigingen Landschap	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever D3164 Advies wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering	

		Disciplines
	innoud: 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 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij D3165 Advies wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering innoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen	
T09.18.060.04	Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever D3166 Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering innoud: 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 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij D3167 Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering innoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen	
T09.18.060.05	Adviseren inzake wijzigingen Constructies	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever D3168 Advies wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering innoud: 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 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij D3169 Advies wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering innoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen	
T09.18.060.06	Adviseren inzake wijzigingen Installaties	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever D3170 Advies wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering innoud: 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 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij D3171 Advies wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering innoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen	
T09.18.060.07	Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek	
	1 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever D3172 Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering innoud: 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 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij D3183 Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering innoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen	
T09.18.070	Integreren adviezen inzake wijzigingen	
	1 Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Opdrachtgever D3173 Advies wijzigingen vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering innoud: 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 D3174 Advies wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering innoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen	
T09.18.080	Beoordelen keuringsresultaten per projectdeel (cluster)	
	1 Beoordelen keuringsresultaten per projectdeel (cluster)	

		Disciplines
T09.18.080.01	Beoordelen keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde	
	1 Beoordelen keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde D3175 Beoordeling keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Directievoering inhoud: door uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T09.18.080.02	Beoordelen keuringsresultaten Interieur	
	1 Beoordelen keuringsresultaten Interieur D3176 Beoordeling keuringsresultaten Interieur fase Uitvoering - Directievoering inhoud: door uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T09.18.080.03	Beoordelen keuringsresultaten Landschap	
	1 Beoordelen keuringsresultaten Landschap D3177 Beoordeling keuringsresultaten Landschap fase Uitvoering - Directievoering inhoud: door uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T09.18.080.04	Beoordelen keuringsresultaten Bouwfysica	
	1 Beoordelen keuringsresultaten Bouwfysica D3178 Beoordeling keuringsresultaten Bouwfysica fase Uitvoering - Directievoering inhoud: door uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T09.18.080.05	Beoordelen keuringsresultaten Constructies	
	1 Beoordelen keuringsresultaten Constructies D3179 Beoordeling keuringsresultaten Constructies fase Uitvoering - Directievoering inhoud: door uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T09.18.080.06	Beoordelen keuringsresultaten Installaties	
	1 Beoordelen keuringsresultaten Installaties D3180 Beoordeling keuringsresultaten Installaties fase Uitvoering - Directievoering inhoud: door uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T09.18.080.07	Beoordelen keuringsresultaten Geotechniek	
	1 Beoordelen keuringsresultaten Geotechniek D3181 Beoordeling keuringsresultaten Geotechniek fase Uitvoering - Directievoering inhoud: door uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T09.18.090	Integreren keuringsresultaten	
	1 Integreren keuringsresultaten D3182 Beoordeling keuringsresultaten fase Uitvoering - Directievoering inhoud: door uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	

Fase Gebruik/Exploitatie

Opdrachtgeving

T10.01.010	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	
	1 Nemen fasebesluiten D1394 Besluiten fase Gebruik/Exploitatie Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten	

Contracten

T10.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten	
	1 Organiseren contractvorming D2452 Uitbestedingsplan fase Gebruik/Exploitatie Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten 2 Herijken en uitwerken aanbestedingsplan D2453 Aanbestedingsplan fase Gebruik/Exploitatie	

		Disciplines
	Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema 3 Voorbereiden contracteren van participanten D2454 Conceptcontracten met participanten fase Gebruik/Exploitatie Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 D2455 Verslagen contractbesprekingen fase Gebruik/Exploitatie Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken 4 Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise D2456 Conceptcontracten aanvullende expertise fase Gebruik/Exploitatie Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
T10.02.020	Contracteren van participanten	
	1 Contracteren van participanten D2457 Contracten met participanten fase Gebruik/Exploitatie Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 D2458 Rapport verleende opdrachten fase Gebruik/Exploitatie Inhoud*: opsomming verleende opdrachten	
T10.02.030	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	
	1 Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise D2459 Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Gebruik/Exploitatie Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen	
T10.02.040	Contracteren aanvullende expertise	
	1 Contracteren aanvullende expertise D2460 Contracten aanvullende expertise fase Gebruik/Exploitatie Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
T10.02.050	Evalueren uitbestedingsplan	
	1 Evalueren uitbestedingsplan D1258 Evaluatierapport Uitbestedingsplan fase Gebruik/Exploitatie Inhoud: Evaluatie	
Architectuur/ bouwkunde		
T10.04.010	Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Architectuur/bouwkunde	
	1 Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Architectuur/bouwkunde D1339 Advies onderhoudstermijn Architectuur/bouwkunde Inhoud*: overzicht uitgebrachte adviezen inzake eventuele gebreken welke in de onderhoudstermijn aan de dag treden	
T10.04.020	Opstellen beheerplan Architectuur/bouwkunde	
	1 Opstellen beheerplan Architectuur/bouwkunde D2461 Beheerplan Architectuur/bouwkunde Inhoud: visie t.a.v. de wijze van beheer / weergave van te verwachten ontwikkelingen op (middel-)lange termijn / voorstellen voor beheersmaatregelen en/of -procedures	
T10.04.030	Opstellen onderhoudsplanning Architectuur/bouwkunde	
	1 Opstellen onderhoudsplanning Architectuur/bouwkunde D2462 Onderhoudsplanning Architectuur/bouwkunde Inhoud: advies preventief onderhoud: werkzaamheden en frequenties voor onderhoud en vervanging van bouwkundige elementen / raming van de benodigde budgetten / planning preventief onderhoud (spreiding kosten over jaren) / advies schoonmaakonderhoud: werkzaamheden en frequenties voor reiniging van bouwkundige elementen	
Interieur		
T10.05.010	Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Interieur	
	1 Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Interieur D1340 Advies onderhoudstermijn Interieur Inhoud*: overzicht uitgebrachte adviezen inzake eventuele gebreken welke in de onderhoudstermijn aan de dag treden	
T10.05.020	Opstellen beheerplan Interieur	
	1 Opstellen beheerplan Interieur D2463 Beheerplan Interieur Inhoud: visie t.a.v. de wijze van beheer / weergave van te verwachten ontwikkelingen op (middel-)lange termijn / voorstellen voor beheersmaatregelen en/of -procedures	
T10.05.030	Opstellen onderhoudsplanning Interieur	
	1 Opstellen onderhoudsplanning Interieur	

		Disciplines
D2464 Onderhoudsplanung Interieur inhoud: advies preventief onderhoud: werkzaamheden en frequenties voor onderhoud en vervanging van interieurelementen / raming van de benodigde budgetten / planning preventief onderhoud (spreiding kosten over jaren) / advies schoonmaakonderhoud: werkzaamheden en frequenties voor reiniging van interieurelementen		
Landschap		
T10.06.010	Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Landschap	
	1 Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Landschap D1341 Advies onderhoudstermijn Landschap Inhoud*: overzicht uitgebrachte adviezen inzake eventuele gebreken welke in de onderhoudstermijn aan de dag treden	
T10.06.020	Opnemen beplanting na een groeiseizoen	
	1 Opnemen beplanting na een groeiseizoen D2224 Opname beplanting na één groeiseizoen Inhoud: beschrijving van de inboet en toestand beplantingen na een groeiseizoen / advies m.b.t. aanvulling en vervanging	
T10.06.030	Opstellen beheerplan Landschap	
	1 Opstellen beheerplan Landschap D1669 Beheerplan Landschap inhoud: visie t.a.v. gewenst eindbeeld / visie t.a.v. wijze van beheer, weergave van de oogde ontwikkeling op (middel-)lange termijn	
T10.06.040	Opstellen onderhoudsplan Landschap	
	1 Opstellen onderhoudsplan Landschap D2225 Onderhoudsplan Landschap inhoud: onderhoudswerkzaamheden weergegeven in werkpakketten of KAVV-bestek voor een of meerdere jaren, e.e.a. inclusief onderhoudsfrequenties	
T10.06.050	Bijhouden inventaris beplantingen	
	1 Bijhouden inventaris beplantingen D3029 Periodieke updates inventaris beplantingen inhoud: identificatie gebreken in het presteren van het gebouw t.a.v. temperatuur, ventilatie, vochtinhoudding en/of licht / bepalingsmethoden / adviezen voor te nemen maatregelen / rapportage toezicht op de uitvoering van maatregelen	
Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid		
T10.07.010	Adviseren van en toezien op correcties t.a.v. bouwfysische aspecten	
	1 Adviseren van en toezien op correcties t.a.v. bouwfysische aspecten D1137 Adviezen correcties bouwfysische aspecten inhoud: identificatie gebreken in het presteren van het gebouw t.a.v. temperatuur, ventilatie, vochtinhoudding en/of licht / bepalingsmethoden / adviezen voor te nemen maatregelen / rapportage toezicht op de uitvoering van maatregelen	
T10.07.020	Adviseren van en toezien op correcties t.a.v. akoestische aspecten	
	1 Adviseren van en toezien op correcties t.a.v. akoestische aspecten D1138 Adviezen correcties akoestische aspecten inhoud: identificatie gebreken in het presteren van het gebouw t.a.v. contact- en luchtgeluidsisolatie en/of ruimteakoestiek / adviezen voor te nemen maatregelen / rapportage toezicht op de uitvoering van maatregelen	
T10.07.030	Adviseren van en toezien op correcties t.a.v. brandveiligheid	
	1 Adviseren van en toezien op correcties t.a.v. brandveiligheid D3275 Adviezen correcties brandveiligheid inhoud: identificatie gebreken m.b.t. brandveiligheid / adviezen voor te nemen maatregelen / rapportage toezicht op de uitvoering van maatregelen	
Constructie		
T10.08.010	Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Constructies	
	1 Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Constructies D1342 Advies onderhoudstermijn Constructies Inhoud*: overzicht uitgebrachte adviezen inzake eventuele gebreken welke in de onderhoudstermijn aan de dag treden	
Installaties		
T10.09.010	Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Installaties	
	1 Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Installaties D1343 Advies onderhoudstermijn Installaties Inhoud*: overzicht uitgebrachte adviezen inzake eventuele gebreken welke in de onderhoudstermijn aan de dag treden	
T10.09.040	Adviseren over onderhoud Installaties	
	1 Adviseren over onderhoud Installaties D1344 Advies onderhoud Installaties	

		Disciplines
	inhoud: specificatie van benodigde inspecties van en het jaarlijks onderhoud aan installaties en –leidingen / raming van benodigde onderhoudsbudgetten 2 Ontwikkelen advies voor planmatig onderhoud Installaties D2227 Advies planmatig onderhoud Installaties inhoud: omschrijving onderhoudswerkzaamheden / frequentie onderhoud / toezicht op onderhoud / noodzakelijke metingen / Eis: planmatig onderhoud moet kwaliteit Installaties op termijn waarborgen	
T10.09.050	Opstellen beheerplan Installaties	
	1 Opstellen beheerplan Installaties D2465 Beheerplan Installaties inhoud: visie t.a.v. de wijze van beheer / weergave van te verwachten ontwikkelingen op (middel-)lange termijn / voorstellen voor beheersmaatregelen en/of -procedures	
Ontwerpintegratie		
T10.11.010	Coördineren adviezen van participanten	
	1 Coördineren inhoudelijk proces D2466 Aanwijzingen fase Gebruik/Exploitatie inhoud: afspraken m.b.t. vakinhoudelijke afstemming van werkzaamheden van betrokken participanten / afspraken m.b.t. tot workflow en onderlinge informatie-uitwisseling 2 Coördineren raakvlakken adviezen D2467 Afgestemde adviezen fase Gebruik/Exploitatie inhoud: verzamelde en inhoudelijk, op onderlinge raakvlakken afgestemde adviezen van participanten in de onderhoudstermijn	
T10.11.020	Integreren beheerplannen	
	1 Integreren beheerplannen per projectdeel D2468 Integraal beheerplan inhoud: verzamelde en onderling afgestemde beheerplannen per projectdeel	
T10.11.030	Integreren onderhoudsplanningen	
	1 Integreren onderhoudsplanningen per projectdeel D2469 Integrale onderhoudsplanning inhoud: verzamelde en onderling afgestemde onderhoudsplanningen per projectdeel	
Geld		
T10.12.010	Bewaken fasebudget	
	1 Bewaken fasebudget D1791 Rapport bewaking budget Gebruik/Exploitatie inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal	
T10.12.030	Opstellen raming onderhoudskosten	
	1 Opstellen raming onderhoudskosten D2475 Integrale meerjarenraming onderhoudskosten inhoud: gemaakte uitgangspunten / beschouwde termijn / onderhoudswerkzaamheden en – frequenties / geraamde kosten per jaar / afweging en advies	
T10.12.040	Opstellen eindafrekening	
	1 Opstellen eindafrekening D3030 Advies eindafrekening inhoud: overzicht betaalde termijnen / overzicht goedgekeurd meer- en minderwerk / advies eindafrekening	
Organisatie/procesintegratie		
T10.13.010	Plannen, sturen en bewaken fase	
	1 Opstellen faseplan Gebruik/Exploitatie D1370 Faseplan Gebruik/Exploitatie inhoud: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specifieke faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen 2 Bewaken fasestatus Gebruik/Exploitatie D1371 Fasestatus Gebruik/Exploitatie inhoud: vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren / monitoring voortgang fasestatus / opsomming van sturingsmaatregelen 3 Afsluiten fase Gebruik/Exploitatie D1373 Fase-afsluiting Gebruik/Exploitatie 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	

		Disciplines
Informatie en Communicatie		
T10.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Gebruik/Exploitatie	
	1 Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Gebruik/Exploitatie D2545 Informatie- en communicatieplan fase Gebruik/Exploitatie inhoud: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten	
T10.15.010	Uitvoeren wijzigingenbeheer	
	1 Uitvoeren wijzigingenbeheer D1420 Configuratie rapport fase Gebruik/Exploitatie Inhoud: overzicht goedgekeurde wijzigingen op geaccepteerde resultaten van voorgaande fasen	
T10.15.020	Beheren projectdocumenten	
	1 Beheren procesdocumenten D1391 Rapport procesdocumenten fase Gebruik/Exploitatie inhoud: overzicht tasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie	
T10.15.030	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	
	1 Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen	
T10.15.040	Beheren projectdocumenten	
	2 Beheren productdocumenten D1392 Rapport productdocumenten fase Gebruik/Exploitatie inhoud: overzicht tasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie	
T10.15.050	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	
	1 Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen D2437 Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Gebruik/Exploitatie Inhoud: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T10.15.060	Afsluiten en overdragen werkenadministratie	
	1 Afsluiten en overdragen werkenadministratie D3036 Eindrapportage werkenadministratie inhoud: definitieve overzichten van contractstukken en vergunningen / verslagen bouw-, werk- en coördinatievergaderingen / verslagen van overig overleg en werkbezoeken / tekeningenarchief / correspondentiearchief / weekrapporten en/of dagboeken / definitieve overzichten van meer en minder werk, bestedingen stelposten en verrekenbare hoeveelheden / informatie m.b.t. levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen / informatie m.b.t. opleveringen / revisiegegevens na onderhoudsperiode / garantiebewijzen / onderhouds- en bedieningsvoorschriften	
Kwaliteitszorg en risico's		
T10.16.020	Opnemen werk na onderhoudsperiode	
	1 Opnemen werk na onderhoudsperiode: integreren opnamen per projectdeel D3042 Integrale gebrekenlijst einde onderhoudstermijn inhoud: overblijvende gebreken na verstrijken van de onderhoudstermijn betreffende Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschap, Constructie en Installaties 2 Uitbrengen advies afhandeling gebreken einde onderhoudstermijn D2481 Advies afhandeling gebreken einde onderhoudstermijn Inhoud: afweging en advies afhandeling gebreken	
T10.16.030	Houden van toezicht op onderhoud bouwkundig werk	
	1 Houden van toezicht op onderhoud bouwkundig werk D2482 Toezichtsrapport onderhoud bouwkundig werk inhoud: specificatie van bouwkundig werk en onderhoudsbedrijven waarop het toezicht van toepassing is / gehanteerde toezichtsmethoden / bevindingen / conclusies en aanbevelingen	
T10.16.040	Houden van toezicht op onderhoud Interieur	
	1 Houden van toezicht op onderhoud Interieur D2483 Toezichtsrapport onderhoud Interieur inhoud: specificatie van interieurelementen en onderhoudsbedrijven waarop het toezicht van toepassing is / gehanteerde toezichtsmethoden / bevindingen / conclusies en aanbevelingen	
T10.16.050	Houden van toezicht op onderhoud Landschap	
	1 Houden van toezicht op onderhoud Landschap D2226 Toezichtsrapport onderhoud Landschap inhoud: specificatie van elementen van het landschap en onderhoudsbedrijven waarop het toezicht van toepassing is / gehanteerde toezichtsmethoden / bevindingen / conclusies en aanbevelingen	
T10.16.060	Houden van toezicht op onderhoud Installaties	

		Disciplines
	1 Houden van toezicht op onderhoud Installaties D1345 Toezichtsrapport onderhoud Installaties inhoud: specificatie van installaties en onderhoudsbedrijven waarop het toezicht van toepassing is / gehanteerde toezichtsmethoden / bevindingen / conclusies en aanbevelingen	
T10.16.070	Controleren Installaties aan het einde van de garantieperiode	
	1 Controleren Installaties aan het einde van de garantieperiode D1108 Controlerapport Installaties aan het einde van de garantieperiode inhoud: identificatie gecontroleerde installaties / controlemethoden / bevindingen / advies t.a.v. te treffen maatregelen	
Vergunningen		
T10.17.010	Aanvragen vergunning voor het brandveilig gebruiken van het bouwwerk (indien vereist)	
	1 Aanvragen vergunning voor het brandveilig gebruiken van het bouwwerk (indien vereist) D1381 Aanvraag vergunning voor het brandveilig gebruiken van het bouwwerk inhoud: gegevens en bescheiden als genoemd in Artikel 3.3. "Brandveilig gebruiken van een bouwwerk" van de Regeling Omgevingsrecht (Mor).	
Geïntegreerde Contracten		
T10.18.010	Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden per projectdeel (cluster)	
	1 Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden per projectdeel (cluster)	
T10.18.010.01	Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde	
	1 Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde D3043 Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T10.18.010.02	Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Interieur	
	1 Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Interieur D3044 Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Interieur inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T10.18.010.03	Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Landschap	
	1 Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Landschap D3045 Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Landschap inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T10.18.010.04	Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica	
	1 Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica D3046 Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T10.18.010.05	Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Constructies	
	1 Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Constructies D3047 Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Constructies inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T10.18.010.06	Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Installaties	
	1 Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Installaties D3048 Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Installaties inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T10.18.010.07	Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Geotechniek	
	1 Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Geotechniek D3049 Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Geotechniek inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T10.18.020	Integreren beoordelingen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden	
	1 Integreren beoordelingen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden D3050 Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T10.18.030	Toetsen kwaliteitsborging Onderhoudswerkzaamheden	
	1 Toetsen kwaliteitsborging Onderhoudswerkzaamheden	

		Disciplines
	D3051 Rapportage toetsing kwaliteitsborging Onderhoudswerkzaamheden inhoud: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de Onderhoudswerkzaamheden 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	
T10.18.040	Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud per projectdeel (cluster)	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud per projectdeel (cluster)	
T10.18.040.01	Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Architectuur/bouwkunde	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Architectuur/bouwkunde	
	D3052 Rapportage toetsing Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase Gebruik/Exploitatie inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T10.18.040.02	Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Interieur	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Interieur	
	D3053 Rapportage toetsing Acceptatieplan Interieur fase Gebruik/Exploitatie inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Interieur / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T10.18.040.03	Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Landschap	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Landschap	
	D3054 Rapportage toetsing Acceptatieplan Landschap fase Gebruik/Exploitatie inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Landschap / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T10.18.040.04	Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Bouwfysica	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Bouwfysica	
	D3055 Rapportage toetsing Acceptatieplan Bouwfysica fase Gebruik/Exploitatie inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Bouwfysica / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T10.18.040.05	Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Constructies	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Constructies	
	D3056 Rapportage toetsing Acceptatieplan Constructies fase Gebruik/Exploitatie inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Constructies / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T10.18.040.06	Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Installaties	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Installaties	
	D3057 Rapportage toetsing Acceptatieplan Installaties fase Gebruik/Exploitatie inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Installaties / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T10.18.040.07	Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Geotechniek	
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Geotechniek	
	D3058 Rapportage toetsing Acceptatieplan Geotechniek fase Gebruik/Exploitatie inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten op het gebied van Geotechniek / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T10.18.050	Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud	
	1 Integreren toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud	
	D3059 Rapportage toetsing Acceptatieplan t.a.v. onderhoud inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deeresultaten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging	
T10.18.060	Beoordelen keuringsresultaten onderhoud per projectdeel (cluster)	
	1 Beoordelen keuringsresultaten onderhoud per projectdeel (cluster)	
T10.18.060.01	Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Architectuur/bouwkunde	
	1 Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Architectuur/bouwkunde	
	D3061 Beoordeling keuringsresultaten onderhoud Architectuur/bouwkunde inhoud: door uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerde(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T10.18.060.02	Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Interieur	
	1 Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Interieur	
	D3062 Beoordeling keuringsresultaten onderhoud Interieur inhoud: door uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerde(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T10.18.060.03	Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Landschap	

		Disciplines
	1 Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Landschap D3063 Beoordeling keuringsresultaten onderhoud Landschap inhoud: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T10.18.060.04	Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Bouwfysica	
	1 Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Bouwfysica D3064 Beoordeling keuringsresultaten onderhoud Bouwfysica inhoud: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T10.18.060.05	Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Constructies	
	1 Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Constructies D3065 Beoordeling keuringsresultaten onderhoud Constructies inhoud: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T10.18.060.06	Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Installaties	
	1 Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Installaties D3066 Beoordeling keuringsresultaten onderhoud Installaties inhoud: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T10.18.060.07	Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Geotechniek	
	1 Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Geotechniek D3067 Beoordeling keuringsresultaten onderhoud Geotechniek inhoud: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	
T10.18.070	Integreren keuringsresultaten onderhoud	
	1 Integreren keuringsresultaten onderhoud D3068 Beoordeling keuringsresultaten onderhoud inhoud: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten	