

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

30-05-2022

Project: Renovatie Paleis van Justitie Den Haag
Proj.nr: 20855Rijksvastgoedbedrijf
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

		Ontwerpteam VO en DO+
Fase Voorontwerp		
Opdrachtgeving		
T04.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	
	1 Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project D264 Projectbeleid fase Voorontwerp inhoud: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden	
T04.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	
	1 Nemen besluiten over resultaten en voortgang D271 Besluiten fase Voorontwerp inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal voorontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project	
Contracten		
T04.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten	
	1 Organiseren contractvorming D269 Uitbestedingsplan fase Voorontwerp (en verder) inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten 2 Opstellen aanbestedingsplan D1555 Aanbestedingsplan fase Voorontwerp (en verder) inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema 3 Vorbereiden contracteren van participanten D1856 Verslagen contractbesprekingen fase Voorontwerp (en verder) inhoud*: 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	



		Ontwerpteam VO en DO+
	Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtelfuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging	
Architectuur/ bouwkunde		
T04.04.010	Digitaliseren tekeningen bestaand gebouw	X
	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	X
	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	X
	1 Uitvoeren bouwtechnische inspectie bestaand gebouw D1184 Gebrekentekening met toelichting Inhoud: plattegronden en eventuele doorsneden (1:100/1:50) bestaande situatie met daarop aangegeven locaties van technische gebreken / omschrijving technische gebreken	
T04.04.020	Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving	X
	1 Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving D1858 Voorontwerp stedenbouwkundige inpassing gebouw Inhoud: situatieschets (1:500): nootmassa gebouw / positionering gebouw op locatie / orientatie gebouw / noord- 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 gebruikerslocaties in onderling verband en globale ruimtelijke indeling en compositie / m2 per ruimte / ruimtelfuncties 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 uitvoeringstase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp	
T04.04.050	Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	X
	1 Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde D61 Presentatie Voorontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: presentatietekeningen	
T04.04.055	Maken schetsontwerp Architectuur/bouwkunde	X
	1 Maken schetsontwerp Architectuur/bouwkunde (facultatief als eerste ontwerpstep) D2309 Schetsontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: schetsmatig ontwerp aan het begin van de fase Voorontwerp (1:200/1:100) ter communicatie met de opdrachtgever	
T04.04.080	Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	X
	1 Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde D1346 Programmatische aanpassingen op goedgekeurde faseresultaten in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	



Rijksvastgoedbedrijf
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

						Ontwerpteam VO en DO+
		Inhoud: consequenties van wijzigingen en/of aanvullingen in het Programma van Eisen t.o.v. reeds door de opdrachtgever goedgekeurde resultaten verwerkt in toepasselijke projectdocumenten				
T04.04.090	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde					X
	1 Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde					
	D96 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp	Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie				
T04.04.095	Maken maquette Architectuur/bouwkunde					X
	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					X
	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: situatieschetsen geografische oriëntatie / plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100/1:50): ruimtelijke relaties, gebruiksfuncties, inzicht in de verschijningsvorm / hoofdopzet ruimte-, routing- of installatiebepalende functies en inrichtingselementen (1:100/1:50) / signalering noodzakelijke structurele aanpassingen				
	2 Presenteren Voorontwerp Interieur					
	D1666 Presentatie Voorontwerp Interieur	Inhoud: presentatietekeningen				
T04.05.030	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur					X
	1 Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur					
	D667 Bijdrage Interieur aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp	Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp				
T04.05.040	Maken 3D-visualisaties Interieur					X
	1 Maken 3D-visualisaties Interieur					
	D666 3D-visualisaties Interieur fase Voorontwerp	Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie				
T04.05.050	Maken maquette Interieur					X
	1 Maken maquette Interieur					
	D3100 Maquette Interieur fase Voorontwerp	Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau				
T04.05.060	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur					X
	1 Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur					
	D1932 Schriftelijke toelichting op Voorontwerp Interieur	Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte 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					
	D46 Voorontwerp Landschap					



					Ontwerpteam VO en DO+
		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				X
	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				X
	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				
	Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte 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				X
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 uitvoering, 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				
	Inhoud: reactie schetsontwerp / beoordeling 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				



					Ontwerpteam VO en DO+
		inhoud: adviezen ten aanzien van: bouwkundige opzet en uitwerking, geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevels, situering ten opzichte van geluidsbron(nen), ruimteakoestiek / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket)			
	4 Opstellen ontwerpverantwoording Voorontwerp Akoestiek				
	D464 Ontwerpverantwoording Voorontwerp Akoestiek	inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken			
T04.07.030	Uitvoeren windhinderonderzoek				X
	1 Uitvoeren windhinderonderzoek				
	D140 Rapportage windhinderonderzoek	inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies			
T04.07.040	Uitbrengen advies stedenbouwfysica				X
	1 Uitbrengen advies stedenbouwfysica				
	D137 Kwalitatief advies stedenbouwfysica	inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies			
T04.07.050	Uitvoeren beschaduwingsonderzoek				X
	1 Uitvoeren beschaduwingsonderzoek				
	D470 Rapportage beschaduwingsonderzoek	inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies			
T04.07.060	Uitvoeren specifieke daglichtstudie				X
	1 Uitvoeren specifieke daglichtstudie				
	D472 Rapportage daglichtstudie	inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies NOOT: het gaat hier om bijzondere, niet-standaard daglichtsituaties; behandeling van normale daglichtaspecten (glasoppervlak t.o.v. vloeroppervlak, belemmeringshoeken e.d.) behoren tot het takenpakket Architectuur/bouwkunde			
T04.07.070	Bepalen externe geluidsbelasting				X
	1 Bepalen externe geluidsbelasting				
	D134 Bepaling externe geluidsbelasting	inhoud: identificatie externe geluidsbron(nen) / gehanteerde bepalingmethode / toepasselijke normen en regelgeving / voorlopige bepaling externe geluidsbelasting / conclusies / advies			
T04.07.080	Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving				X
	1 Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving				
	D136 Bepaling geluidsuitstraling omgeving	inhoud: identificatie interne geluidsbron(nen) / gehanteerde bepalingmethoden / toepasselijke normen en regelgeving / overzicht geluidsuitstraling / conclusies / advies			
T04.07.090	Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek				X
	1 Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek				
	D759 Inventarisatie behoefte maatregelen ruimteakoestiek	inhoud: beoordeling voorontwerp Architectuur/bouwkunde uit gezichtspunt van akoestiek, inventarisatie van ruimten waarin op basis van hun functie mogelijk ruimteakoestische maatregelen noodzakelijk zijn / voorlopige aanduiding ruimteakoestische maatregelen			
T04.07.095	Uitvoeren inventariserend trillingsonderzoek				X
	1 Uitvoeren inventariserend trillingsonderzoek				
	D471 Rapportage inventariserend trillingsonderzoek	inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies			
T04.07.200	Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid				X
	1 Toetsen bouwkundig (schets-)ontwerp op brandveiligheidsaspecten				
	D3186 Rapportage toetsing bouwkundig ontwerp op brandveiligheidsaspecten	inhoud: korte rapportage met beoordeling van inrichting van compartimenten en trappenhuizen, vluchtwegen, compartimentering in relatie tot risico van brandoverslag / mogelijkheden voor gelijkwaardigheid waar niet direct kan worden voldaan aan Bouwbesluit-eisen / bouwkundige tekeningen met daarop aangetekend aandachtspunten, opmerkingen en suggesties voor aanpassing Doel: voorkomen dat in een volgende fase het ontwerp ingrijpend moet worden aangepast door verplaatsing van compartimenten, trappenhuizen e.d.			
	2 Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid				
	D3187 Brandveiligheidsplan	inhoud: beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartimentering, vluchtwegen e.d.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartimenteringen Doel: kennisoverdracht aan overige bouwpartners en eigenaar/beheerder over brandveiligheidsconcept en consequenties daarvan voor verdere uitwerking van het ontwerp en het toekomstige gebruik			

Constructie



		Ontwerpteam VO en DO+
T04.08.005	Digitaliseren tekeningen bestaande constructies	X
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Digitaliseren tekeningen bestaande constructies <ul style="list-style-type: none"> 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	X
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Gedetailleerd (laten) opmeten bestaande constructies <ul style="list-style-type: none"> 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 en opmeting bestaande toestand constructies <ul style="list-style-type: none"> 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	X
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Uitvoeren technische inspectie bestaande constructies <ul style="list-style-type: none"> 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
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Opstellen conceptuele uitgangspunten Constructies <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> D47 Voorontwerp Constructies Inhoud: hoofdpopzet draagconstructie / voorlopige materiaalkeuze / globale dimensionering hoofd draagstructuur (1:100/1:200) / principe fundering: globaal palen- en balkenplan / principe stabiliteit / principe dilataties / relevante doorsneden (1:100/1:200) / principedetails fundering en gevelconstructie (1:20) / diversen: afhankelijk van opgedragen activiteiten 	
T04.08.015	Opstellen ontwerpnota constructies	X
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Opstellen ontwerpnota constructies <ul style="list-style-type: none"> D1933 Ontwerpnota constructies fase VO Inhoud: (voor zover van toepassing in deze fase): gebruiksover en bijbehorende randvoorwaarden van de constructie / gehanteerde ontwerpbasis en bijbehorende normen (met versieaanduiding) / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / uitgangspunten voor constructieve samenhang / stabiliteitsprincipe / omschrijving hoofd draagconstructie / robuustheid van het ontwerp / tweede draagweg (afhankelijk van cc-klasse) / toelichting op 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
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies <ul style="list-style-type: none"> 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
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Inventariseren en adviseren contractueel overeengekomen bouwkundige constructies <ul style="list-style-type: none"> D53 Inventarisatie en adviezen contractueel overeengekomen bouwkundige constructies Inhoud: afhankelijk van de aard van het project: inventarisatie van relevante bouwkundige constructies (zoals geveils) / adviezen t.a.v. meest essentiële bouwkundige constructie 	
T04.08.040	Bepalen invloed sloopwerkzaamheden	X
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Bepalen invloed sloopwerkzaamheden <ul style="list-style-type: none"> D52 Voorlopige rapportage invloed sloopwerkzaamheden fase Voorontwerp Inhoud: overzicht te slopen constructies / beschrijving aard te slopen constructies / bepaling/berekening invloed sloopwerkzaamheden op sterkte en stabiliteit draagconstructies / conclusies / advies noodzakelijke maatregelen 	
T04.08.050	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	X
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek <ul style="list-style-type: none"> D3280 Verwerking resultaten advisering geotechniek fase Voorontwerp Inhoud: resultaten verwerkt in Voorontwerp en Ontwerpnota 	
Installaties		
T04.09.005	Digitaliseren tekeningen bestaande installaties	X



					Ontwerpteam VO en DO+
	1 Digitaliseren tekeningen bestaande installaties				
	D3227 Gedigitaliseerde tekeningen bestaande installaties Inhoud: geïdigitaliseerde 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				X
	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				X
	1 Uitvoeren technische inspectie bestaande installaties				
	D3230 Gebrekentekening installaties met toelichting Inhoud: plattegronden en eventuele doorsneden (1:100/1:50) met daarop aangegeven de bestaande installaties, inclusief locaties van installatietechnische gebreken / omschrijving installatietechnische gebreken				
T04.09.010	Maken Voorontwerp Installaties				X
	1 Opstellen conceptuele uitgangspunten Installaties				
	D41 Conceptuele uitgangspunten Voorontwerp Installaties Inhoud: uitgangspunten voor energie-, milieu- en kwaliteitsaspecten				
	2 Verkennen Installatietechnische opzet				
	D44 Ontwerpvarianten Voorontwerp Installaties Inhoud: vergelijking installatiesystemen inzake bedrijfszekerheid, duurzaamheid, doelmatigheid en economisch onderhoud in relatie tot gebouwontwerp				
	3 Ontwikkelen principes Voorontwerp Installaties				
	D45 Principes Voorontwerp Installaties Inhoud: voorstel toe te passen installatiesystemen / principekeuze installatieonderdelen aan de hand van kostentactoren / principeschema's				
	D169 Ruimteclaim Voorontwerp Installaties Inhoud: vaststelling minimale ruimtebehoefte installaties				
	4 Maken Voorontwerp Installaties				
	D49 Voorontwerp Installaties Inhoud: plattegronden en doorsneden (1:200/1:100), hoofdopzet van de installaties ten behoeve van de inpassing in het bouwproject / belangrijke tracés en projecteringen van installaties / globale capaciteitsbepaling / globale installatieberekening ter bepaling van de globale afmetingen van de benodigde technische ruimte, schachten en inbouwruimte voor Installaties / principeschema's Installaties / voorzieningen ten behoeve van toekomstig doelmatig en economisch onderhoud / kwaliteitsspecificaties ten behoeve van bedrijfszekerheid en duurzaamheid / indicatie energieverbruik / mogelijkheden beperking energiegebruik				
T04.09.012	Maken Voorontwerp Installaties landschap				X
	1 Maken Voorontwerp Installaties Landschap				
	D2484 Voorontwerp Installaties Landschap Inhoud: plattegronden (1:200/1:100): hoofdopzet van leidingen en installaties (riolering/DWA, HWA, nutsaansluitingen, beveiliging, terreinverlichting) / belangrijke tracés en projecteringen / principeschema's Installaties Landschap				
T04.09.015	Bepalen installatiegeluid t.g.v. Installaties				X
	1 Bepalen installatiegeluid t.g.v. Installaties				
	D135 Bepaling installatiegeluid (incl. trillingen en geluidsuitstraling) t.g.v. Installaties Inhoud: identificatie trillingsbron(nen) / gehanteerde bepalingmethoden / toepasselijke normen en regelgeving / bepaling/berekening installatiegeluid / conclusies / advies maatregelen				
T04.09.020	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties				X
	1 Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties				
	D147 Bijdrage Installaties aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp Inhoud: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringfase 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 installaties en/of installatiedelen / beschrijving aard te slopen of te renoveren installaties en/of installatiedelen / bepaling/berekening invloed sloopwerkzaamheden of renovatiewerkzaamheden / conclusies / advies noodzakelijke maatregelen				
T04.09.060	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Installaties				X
	1 Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Installaties				
	D1934 Schriftelijke toelichting op Voorontwerp Installaties				



		Ontwerpteam VO en DO+
	Inhoud: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen	
Geotechniek		
T04.10.010	Uitbrengen vooradvies funderingen	X
	1 Uitbrengen vooradvies funderingen D71 Rapport geotechnisch onderzoek t.b.v. fundering Inhoud: beschrijving onderzoeksmethode / onderzoeksresultaten, waar onder gegevens bodemgesteldheid, resultaten sonderingen D177 Vooradvies fundering Inhoud: uitgangspunten / verwijzing naar geotechnisch onderzoek / aanbevolen funderingsmethode, inclusief motivatie / eventueel: mogelijke alternatieven	
T04.10.020	Uitbrengen vooradvies bouwput	X
	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	X
	1 Uitbrengen vooradvies bemaling D2105 Rapport geotechnisch onderzoek t.b.v. bemaling Inhoud: beschrijving onderzoeksmethode / onderzoeksresultaten, waar onder gegevens bodemgesteldheid, grondwater en waterhuishouding D2106 Vooradvies bemaling Inhoud: uitgangspunten / verwijzing naar geotechnisch onderzoek / advies eventueel benodigde bemaling, inclusief aanbevolen methode / eventueel: mogelijke alternatieven	
T04.10.040	Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek	X
	1 Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek D1935 Schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek Inhoud: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen	
Ontwerpintegratie		
T04.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Voorontwerp	X
	1 Coördineren raakvlakken deelontwerpen Voorontwerp D107 Afspraken en coördinatietekeningen Inhoud: afspraken van inhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: werkwijze 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: oeveringen m.o.t. de (ruimtelijke) afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen van projectpartners / eventuele aanwijzingen aan projectpartners ter verbetering van de afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen	
T04.11.020	Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp (M-taak)	X
	1 Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp D153 Onderlinge beoordelingen Voorontwerp per deelontwerp Inhoud: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing	
T04.11.060	Maken voorlopige EPC-berekening	X
	1 Maken voorlopige EPC-berekening D90 Voorlopige EPC-berekening Inhoud: gehanteerde uitgangspunten / gehanteerde berekeningsmethode / berekende waarde(n) EPC / conclusies / advies	
T04.11.070	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	X
	1 Sturen V&G-risico-inventarisaties door participanten D3184 Verzoek tot leveren bijdrage aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie per participant fase Voorontwerp Inhoud: verzoek aan iedere participant om bijdrage te leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie voor het eigen vakgebied 2 Plenair bespreken en integreren V&G-risico-inventarisaties participanten D120 Geïntegreerde V&G risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp Inhoud: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / genomen maatregelen in het ontwerp / te nemen maatregelen / restricties	



		VO	DO	DO+	Ontwerpteam VO en DO+
	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, trappenhuizen, glasdaken, hellende en platte daken / consequenties voor bouwkundig ontwerp				
Geld					
T04.12.010	Bewaken fasebudget				X
	1 Bewaken fasebudget				
	D1781 Rapport bewaking VO-budget Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal				
T04.12.020	Leveren bijdrage aan bouwkostenraming per projectdeel (cluster)				X
	1 Ramen bouwkosten per projectdeel (cluster)				
T04.12.020.01	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Architectuur/bouwkunde				X
	1 Ramen bouwkosten Architectuur/bouwkunde op basis van kengetallen				
	D65 Raming bouwkosten Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp Inhoud: gekozen aannames / grondasiag 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				
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 / grondasiag 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				
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 / grondasiag 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				
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 / grondasiag 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				
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 / grondasiag 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				
T04.12.030	Ramen bouwkosten				X
	1 Ramen bouwkosten				
	D273 VO-raming Inhoud: gekozen aannames / VO-grondasiag / 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 / grondasiag 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				



					Ontwerpteam VO en DO+
	D343 Raming exploitatiekosten fase Voorontwerp Inhoud: raming exploitatiekosten, onderveroeeld 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				X
	1 Inventariseren subsidiemogelijkheden				
	D2619 Inventarisatie subsidiemogelijkheden fase Voorontwerp Inhoud*: overzicht subsidiemogelijkheden / conclusies / advies				
Organisatie/procesintegratie					
T04.13.010	Organiseren project				X
	1 Opzetten/herijken en waar nodig bijstellen projectorganisatie				
	D275 Plan projectorganisatie fase Voorontwerp Inhoud: besturingsorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling				
	2 Beheren projectorganisatie				
	D1572 Realisatie projectorganisatie fase Voorontwerp Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen				
T04.13.020	Sturen en bewaken project				X
	1 Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project				
	D116 Faseplan Voorontwerp Inhoud: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie taseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen				
	D335 Plan van Aanpak Project fase Voorontwerp Inhoud*: projectresultaat / te hanteren tassen / taseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten				
	2 Sturen en bewaken fase Voorontwerp				
	D128 Fase-afsluiting Voorontwerp Inhoud: vergelijking taserealisatie 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 / getroffen maatregelen om condities te realiseren				
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 hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten				
	2 Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project				
	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*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's				



						Ontwerpteam VO en DO+
T04.14.010.02	Bijdrage leveren aan planning, Interieur					X
	1 Plannen doorlooptijd Interieur					
	D1117 Planning doorlooptijd Interieur fase Voorontwerp					
	Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's					
T04.14.010.03	Bijdrage leveren aan planning, Landschap					X
	1 Plannen doorlooptijd Landschap					
	D268 Planning doorlooptijd Landschap fase Voorontwerp					
	Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's					
T04.14.010.04	Bijdrage leveren aan planning, Constructies					X
	1 Plannen doorlooptijd Constructies					
	D142 Planning doorlooptijd Constructies fase Voorontwerp					
	Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's					
T04.14.010.05	Bijdrage leveren aan planning, Installaties					X
	1 Plannen doorlooptijd Installaties					
	D150 Planning doorlooptijd Installaties fase Voorontwerp					
	Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's					
T04.14.020	Plannen projectdoorlooptijd en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum					X
	1 Plannen doorlooptijd					
	D118 Planning projectdoorlooptijd fase Voorontwerp					
	Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's					
	2 Analyseren haalbaarheid opleveringsdatum					
	D3197 Analyse haalbaarheid opleveringsdatum					
	Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen					
Informatie en Communicatie						
T04.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp					X
	1 Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp					
	D2539 Informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp					
	Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten					
T04.15.005	Beheren projectwebsite					X
	1 Beheren projectwebsite					
	D3198 Projectwebsite fase Voorontwerp					
	Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur					
T04.15.010	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)					X
	1 Voeren van overleg met de opdrachtgever					
	D3073 Verslagen overleg opdrachtgever fase Voorontwerp					
	Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten					
T04.15.012	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)					X
	1 Voeren van overleg over financiering en subsidies					
	D2312 Besprekingsverslagen overleg financiering en subsidies fase Voorontwerp					
	Inhoud*: datum overleg / aanwezig / 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 / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten					
T04.15.020	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)					X
	1 Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (coördinatiebesprekingen)					
T04.15.024	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen					
	1 Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen					
	D2431 Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Voorontwerp					
	Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten					
T04.15.025	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)					
	1 Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen					
T04.15.030	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)					X
	1 Voeren van overleg met externe specialisten					
	D3092 Verslagen overleg externe specialisten fase Voorontwerp					



						Ontwerpteam VO en DO+
		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 tasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie					
	2 Beheren productdocumenten					
	D346 Rapport productdocumenten fase Voorontwerp					
	Inhoud*: overzicht tasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie					
T04.15.080	Verzorgen presentaties aan en overleg met bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)					X
	1 Verzorgen presentaties aan bewoners, gebruikers en anderen					
	D3103 Presentaties aan bewoners, gebruikers en anderen fase Voorontwerp					
	Inhoud: onderwerp / presentatie voorstellen / vragen					
	2 Voeren van overleg met bewoners, gebruikers en anderen					
	D3104 Verslagen overleg bewoners, gebruikers en anderen fase Voorontwerp					
	Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten					
T04.15.090	Begeleiden van en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen					X
	1 Begeleiden van en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen					
	D3105 Adviezen aan bewoners, gebruikers en anderen fase Voorontwerp					
	Inhoud: overzicht van adviezen gegeven tijdens begeleiding van bewoners, gebruikers en/of anderen					
Kwaliteitszorg en risico's						
T04.16.010	Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)					X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)					
T04.16.010.01	Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde					X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde					
	D93 RI&E Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp					
	Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen					
T04.16.010.02	Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur					X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur					
	D1119 RI&E Interieur fase Voorontwerp					
	Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen					
T04.16.010.03	Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap					X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap					
	D74 RI&E Landschap fase Voorontwerp					
	Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen					
T04.16.010.04	Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies					X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies					
	D80 RI&E Constructies fase Voorontwerp					



						Ontwerpteam VO en DO+
		Inhoud: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen				
T04.16.010.05	Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties					X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties					
	D148 RI&E Installaties fase Voorontwerp	Inhoud: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen				
T04.16.020	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel					X
	1 Integreren RI&E's per projectdeel					
	D121 Project RI&E fase Voorontwerp	Inhoud: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen				
T04.16.025	Opstellen kwantitatieve analyse van het Voorontwerp					X
	1 Maken oppervlakteanalyse gebouw					
	D2291 Oppervlakteanalyse gebouw fase Voorontwerp	Inhoud: bruto vloeroppervlakte, oppervlaktebepaling per functionele eenheid en/of ruimte, bruto-netto verhoudingen				
	2 Maken oppervlakteanalyse terrein					
	D2292 Oppervlakteanalyse terrein fase Voorontwerp	Inhoud: berekening oppervlakte terrein en terreinfuncties / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard				
	3 Analyseren gebouwvormfactoren					
	D2728 Analyse gebouwvormfactoren fase Voorontwerp	Inhoud: analyse vermoedingen 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 / motieven 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 / motieven eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen				
T04.16.030.03	Toetsen Voorontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving					X
	1 Toetsen Voorontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving					
	D1952 Conclusies toetsing Voorontwerp Landschap	Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motieven 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 / motieven 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 / motieven 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 motieven eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen				
	2 Vrijgeven integraal Voorontwerp					
	D2294 Vrijgeven 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					



						Ontwerpteam VO en DO+
		Inhoud: rapportage gecertificeerde toetsing van het voorontwerp aan het bouwbesluit / opsomming eventuele tekortkomingen / aanbevelingen voor aanpassing van het ontwerp				
T04.16.050	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)					X
	1 Analyseren en behandelen milieu-effecten					
	D2293 Analyse milieu-effecten Voorontwerp	Inhoud: te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap / atweging en advies				
T04.16.051	Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)					X
	1 Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk					
	D3200 Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Voorontwerp	Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)				
T04.16.052	Uitvoeren eerste assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)					X
	1 Uitvoeren eerste assessment					
	D3201 Eerste assessment duurzaamheidskenmerk	Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)				
T04.16.060	Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)					X
	1 Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid					
	D2313 Analyse effecten sociale veiligheid fase Voorontwerp	Inhoud: gehanteerde analysemethode / referentiekader sociale veiligheid / opsomming effecten op sociale veiligheid in de gebruiksfase bij uitvoering van het Voorontwerp / conclusies / aanbevelingen				
Vergunningen						
T04.17.020	Uitvoeren vergunningcheck					X
	1 Uitvoeren vergunningcheck via Omgevingsloket online					
	D132 Rapportage vergunningcheck	Inhoud: opsomming benodigde (deel-)vergunningen als onderdelen van de omgevingsvergunning				
T04.17.040	Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening					X
	1 Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening bij bevoegd gezag					
	D3243 Indieningsbescheiden t.b.v. omgevingstoets of beheersverordening	Inhoud: indieningsgegevens als genoemd in Artikel 2.3 "Planologische voorschriften en stedenbouwkundige voorschriften bouwverordening" van de Regeling omgevingsrecht (Mor)				
T04.17.050	Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets					X
	1 Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets door bevoegd gezag					
	D3244 Indieningsbescheiden t.b.v. welstandstoets	Inhoud: indieningsgegevens als genoemd in Artikel 2.5 "Redelijke eisen van welstand" van de Regeling omgevingsrecht (Mor)				
Geïntegreerde Contracten						
T04.18.010	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)					X
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)					
T04.18.010.01	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde					X
	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					X
	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					X
	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					X
	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					X
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies					
	D2734 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies fase VO					



						Ontwerpteam VO en DO+
		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					X
	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					X
	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					X
	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					X
	1 Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden					
	D2738 Rapportage toetsing kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden fase VO	Inhoud: beooroening van de mate waarin de kwaliteitsborging van de ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Deelkwaliteitsplannen en overige eisen die gelet op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies				
T04.18.040	Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)					X
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)					
T04.18.040.01	Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)					X
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)					
	D2739 Rapportage Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase VO	Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpaanvragen op net gebied van Architectuur/bouwkunde / overzicht niet-ingediende Ontwerpaanvragen / 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)					X
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)					
	D2740 Rapportage Acceptatieplan Interieur fase VO	Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpaanvragen op net gebied van Interieur / overzicht niet-ingediende Ontwerpaanvragen / 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)					X
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)					
	D2741 Rapportage Acceptatieplan Landschap fase VO	Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpaanvragen op net gebied van Landschap / overzicht niet-ingediende Ontwerpaanvragen / 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)					X
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)					
	D2742 Rapportage Acceptatieplan Bouwfysica fase VO	Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpaanvragen op net gebied van Bouwfysica / overzicht niet-ingediende Ontwerpaanvragen / 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)					X
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)					
	D2743 Rapportage Acceptatieplan Constructies fase VO	Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpaanvragen op net gebied van Constructies / overzicht niet-ingediende Ontwerpaanvragen / 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)					X
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)					
	D2744 Rapportage Acceptatieplan Installaties fase VO	Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpaanvragen op net gebied van Installaties / overzicht niet-ingediende Ontwerpaanvragen / 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)					X
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)					
	D2745 Rapportage Acceptatieplan Geotechniek fase VO					



						Ontwerpteam VO en DO+
		Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Geotechniek / overzicht niet-ingeediende 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					X
	1 Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan					
	D2746 Rapportage toetsing Acceptatieplan fase VO	Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten / overzicht niet-ingeediende 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)					X
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten fase Voorontwerp per projectdeel (cluster)					
T04.18.060.01	Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp					X
	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					X
	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					X
	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					X
	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					X
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies					
	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					X
	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					X
	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					X
	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)					X
	1 Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)					
T04.18.080.01	Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde					X
	1 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Oprachtgever					
	D2755 Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Oprachtgever 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 hulpverleners				
	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 hulpverleners				
T04.18.080.02	Adviseren inzake wijzigingen Interieur					X



		Ontwerpteam VO en DO+
	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 hulpverleners 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 hulpverleners	
T04.18.080.03	Adviseren inzake wijzigingen Landschap	X
	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 hulpverleners 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 hulpverleners	
T04.18.080.04	Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica	X
	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 hulpverleners 2 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij D2765 Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase VO inhoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners	
T04.18.080.05	Adviseren inzake wijzigingen Constructies	X
	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 hulpverleners 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 hulpverleners	
T04.18.080.06	Adviseren inzake wijzigingen Installaties	X
	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 hulpverleners 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 hulpverleners	
T04.18.080.07	Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek	X
	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 hulpverleners 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 hulpverleners	
T04.18.090	Integreren adviezen inzake wijzigingen	X
	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 hulpverleners
- 2 Integreer 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 hulpverleners

Fase Definitief ontwerp

Opdrachtgeving

T05.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	
	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	
	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 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 Vorbereiden contracteren van participanten D1841 Verslagen contractbesprekingen fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken	
	D1842 Conceptcontracten met participanten fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011	
	4 Vorbereiden 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	



		Ontwerpteam VO en DO+
	Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtelfuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging	
Architectuur/ bouwkunde		
T05.04.020	Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw	X
	1 Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw D1843 Definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw Inhoud: situatietekening (1:500): definitieve positionering gebouw op locatie / definitieve oriëntatie gebouw / definitieve bouwmassa, bouwblokgrenzen, hoofd- en neventoegangen	
T05.04.030	Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw	X
	1 Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw D1844 Definitief Ontwerp functionele en ruimtelijke indeling gebouw Inhoud: plattegronden (1:100/1:200) met definitieve positionering van gebruiksfuncties in onderling verband, definitieve ruimtelijke structuur, vaste inrichtingselementen, ruimtenamen conform programma van eisen, m2 per ruimte en brandcompartimentering / plaats en afmetingen van bouwdelen / doorsneden (1:100/1:200): per gebouw(deel) tenminste twee oriëntaties / ruimtelijke integratie van constructies en installaties, inclusief globaal inrichtingsplan productie- en technische ruimten	
T05.04.035	Vastleggen architectonische verschijningsvorm gebouw	X
	1 Vastleggen architectonische verschijningsvorm D2295 Definitief Ontwerp architectonische verschijningsvorm gebouw Inhoud: geveltekeningen (1:200/1:100): aanzichten van alle gevels, inclusief eventuele aansluitingen op bestaande gebouwen, met plaats en afmetingen van bouwdelen	
T05.04.040	Ontwerpen globale materialisatie gebouw	X
	1 Ontwerpen globale materialisatie gebouw D1847 Materialisatie Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: kenmerkende fragmenten in doorsneden, aanzichten en plannen (1:50) en principeaantal bouwkundig werk (1:5) met maatvoering en aanduiding van materialen, voor zover relevant voor de globale beeldvorming en bouwfysische en installatietechnische berekeningen / omschrijving van toe te passen materialen, afwerkingen en kleuren	
T05.04.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde D455 Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringfase 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, 1f, 2d, 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	X
	1 Maken maquette Architectuur/bouwkunde D3106 Maquette Architectuur/bouwkunde fase Definitief Ontwerp	



		Ontwerpteam VO en DO+
	Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau	
T05.04.095	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde	X
	1 Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde D2328 Hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen	
Interieur		
T05.05.010	Maken Definitief Ontwerp Interieur	X
	1 Maken Definitief Ontwerp Interieur D480 Definitief Ontwerp Interieur Inhoud: studiebestemming op toepassingsgebied als overzicht van de geometrische en functionele indeling, plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100 / 1:50): definitieve ruimte-indeling, locatie van vast en bepalende losse inrichtingselementen, layout verlichtingsplan / verdere uitwerking van kenmerkende ruimtelijk en/of inrichtingselementen (1:50/1:20) / afhankelijk van de opdracht: ruimtelijke, functionele en technische gegevens van bijzondere voorzieningen in tekst en tekeningen (1:100/1:50) / aanpassing en inpassing van afwerkingen, inrichtingselementen, armaturen, toestellen in overzichten en principedetails (1:100/1:50/1:5) / systematisch overzicht van materialen en afwerkingen / details bepalend voor de verschijningsvorm of voor de vereiste gebruikseigenschappen (1:20/1:5) 2 Genereren gegevens Interieur t.b.v. analyses door derden D510 Gegevens ontwerp Interieur t.b.v. analyses door derden Inhoud: gegevens t.b.v. analyses en berekeningen op het gebied van bouwfysica en akoestiek / gegevens t.b.v. eventueel te contracteren aanvullende expertise 3 Presenteren Definitief Ontwerp Interieur D512 Presentatie Definitief Ontwerp Interieur Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie, 4 Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Interieur D1960 Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Interieur Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen	
T05.05.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur	X
	1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur D519 Bijdrage Interieur aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de 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	X
	1 Maken maquette Interieur D3107 Maquette Interieur fase Definitief ontwerp Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau	
T05.05.050	Maken hoeveelhedenstaten Interieur	X
	1 Maken hoeveelhedenstaten Interieur D2329 Hoeveelhedenstaten Interieur fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen	
Landschap		
T05.06.010	Maken Definitief Ontwerp Landschap	X
	1 Maken Definitief Ontwerp Landschap D405 Definitief Ontwerp Landschap Inhoud: ruimtelijke, functionele en maatvastе voorstelling van het plan, afgestemd op de definitieve status van bebouwing, begrenzingen en omgeving / aanduiding van de dimensies van het plan en benoeming van maat, kleur en soort van toe te passen voorzieningen en materialen d.m.v. plattegronden, doorsneden en aanzichten / weergave van de beschikbare ruimte ten behoeve van boven- en ondergrondse infrastructuur / aard en verschijningsvorm van de belangrijkste inrichtingsmiddelen, beplantingen, verhardingen, bouwkundige elementen, erfafscheidingen, vast meubilair, terreinverlichting en andere installaties / weergave van principes van essentiële details / verwerking eisen (on)toegankelijkheid terrein, brandweer, reiniging gebouw, verzameling en afvoer huisvuil, infiltratie hemelwater van daken en verhardingen e.d. 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,	



					Ontwerpteam VO en DO+
	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 afmetingen van planten en beplantingen en eventuele waterpartijen / uitvoering/keuze van potten, planbakken en bassins / referentiebeelden				
T05.06.035	Maken maquette Landschap				X
	1 Maken maquette Landschap				
	D3108 Maquette Landschap fase Definitief ontwerp				
	Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau				
T05.06.040	(Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek				X
	1 (Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek				
	D2773 Verkennend bodemonderzoek				
	Inhoud: beoordeling civiel- en cultuurtechnische kwaliteiten terrein t.b.v. ruimingseisen 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 riolsysteem				
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid					
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: naar 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				



						Ontwerpteam VO en DO+
	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 Inhoud: resume conclusies en advies fase voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten					
T05.07.038	Adviseren maatregelen windhinder					X
	1 Adviseren maatregelen windhinder					
	D493 Advies maatregelen windhinder Inhoud: resume conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten 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 Inhoud: nader uitgewerkte adviezen, maatregelen en/or berekeningen ten aanzien van: geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevels, ruimteakoestiek / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket)					
	D484 Ontwerpverantwoording Definitief Ontwerp Akoestiek Inhoud: 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 Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2, lid 2a van de Regeling Omgevingsrecht, met inachtnaam van het gestelde in paragraaf 2.3 van diezelfde Regeling					
T05.07.060	Adviseren bijzondere maatregelen trillingen					X
	1 Adviseren bijzondere maatregelen trillingen					
	D496 Advies maatregelen trillingen Inhoud: resume conclusies en advies fase voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten					
T05.07.070	Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting					X
	1 Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting					
	D486 Advies maatregelen externe geluidsbelasting Inhoud: resume conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten					
T05.07.080	Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving					X
	1 Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving					
	D491 Advies maatregelen geluidsuitstraling omgeving Inhoud: resume conclusies en advies fase voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten					
T05.07.090	Adviseren maatregelen ruimteakoestiek					X
	1 Adviseren maatregelen ruimteakoestiek					
	D760 Advies maatregelen ruimteakoestiek Inhoud: resume conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten					
T05.07.200	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan					X
	1 Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan					
	D3231 Brandveiligheidsplan fase DO Inhoud: eventueel aangepaste beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartimentering, vluchtwegen e.a.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartimenteringen					
T05.07.210	Maken berekeningen brandveiligheid (conform Bouwbesluit)					X
	1 Maken berekeningen brandveiligheid					
	D3232 Berekeningen brandveiligheid Inhoud: berekening permanente vuurbelasting indien van toepassing / berekening van opvang- en doorgangscapaciteit in relatie tot de bezettingsgraad / berekening ontruimingstijd / eventueel: berekeningen voor het aantonen van gelijkwaardigheid (vultijdenberekeningen e.d.) / berekening en beoordeling van brandoverslag conform NEN 6068, in relatie tot brandwerendheidsvoorzieningen in de gevel					
T05.07.220	Specificeren eisen aan materialen en constructies uit oogpunt van brandveiligheid					X
	1 Specificeren eisen aan materialen in vluchtwegen					
	D3233 Specificatie materiaalgebruik in vluchtwegen					



					Ontwerpteam VO en DO+
		Inhoud: eisen aan materialen: brandvoortplantingsklasse, rookproductie / brandwerendheidscriteria voor met name glazen delen: vlamdichtheid, temperatuur en straling / check verkrijgbaarheid voorgestelde producten met vereiste brandwerendheid			
	2 Specificeren eisen voor sterkte bij brand				
	D3234 Eisen voor sterkte bij brand	Inhoud: rekenvoorschriften voor belastingen die voor brandveiligheid moeten worden genanteerd / eisen voor sterkte van draagconstructies bij brand / specificatie van aanvullende maatregelen wanneer niet aan die sterkte-eisen kan worden voldaan			
T05.07.230	Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie				X
	1 Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie				
	D3235 Uitgangspuntendocument brandveiligheidsinstallatie	Inhoud: uitgangspunten voor rookafvoer, eventuele sprinklerinstallatie, brandmeldinstallatie / noodverlichtingsplan / panieksluitingen e.d. Doel: basis voor besprekingen met toekomstige gebruiker en de inspectie-instelling / basis voor het door deze instelling op te stellen inspectieplan			
T05.07.240	Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten				X
	1 Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten				
	D3236 Rapportage controle principedetails op brandveiligheidsaspecten	Inhoud: korte rapportage met beoordeling van principedetails / bouwkundige detailtekeningen met daarop aangetekend aandachtspunten, opmerkingen en suggesties voor aanpassingen			
T05.07.250	Opstellen bewakingsplan				X
	1 Opstellen bewakingsplan				
	D3237 Bewakingsplan	Inhoud: procedures voor brandbewaking en -melding, sturing informatiestromen bij brandmelding, een en ander mede op basis van het inspectieplan van de inspectie-instelling			
T05.07.260	Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit				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 ontwerpberoekeningen Constructies				
	D424 Ontwerpberoekeningen 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 hoofopzet 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: gebruiksvoor en bijbehorende verantwoordelijkheden van de constructie / gemaakte 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 (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			



		Ontwerpteam VO en DO+
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 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 omliggende 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: noordoopzet 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): noordoopzet 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 uitvoeringstase 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	



		VO	DO	DO+
	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 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: m2 per ruimte, indeling binnenwanden, rumterunties, 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: hoofdmaten, 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, klimaatcondities per ruimte / materiaaivoorkuren / 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 krachtinstallaties / benodigde kabeltypen en noordschakelaars in verdeelinrichtingen / lichtsterkteberekeningen diverse ruimten			
T05.09.090	Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties			X
	1 Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties D2783 Nadere uitwerking Definitief Ontwerp Transportinstallaties Inhoud: definitieve berekeningen vervoerscapaciteiten / tekeningen schachtindelingen (1:10/1:20) / tekeningen schachtopstanden (1:50) / machinekamerindeling (1:10/1:20) / keuzen noodverlichting, krachtstroom, communicatie, LAN, beveiliging, noodstroom, regeling, armaturen			
Geotechniek				
T05.10.010	Uitbrengen funderingsadvies			X
	1 Uitbrengen funderingsadvies D2107 Definitief funderingsadvies Inhoud: sonderingsrapport / rapport eventuele grondboringen / beschrijving funderingselementen met draagvermogen en uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing			
T05.10.020	Uitbrengen bouwputadvies			X
	1 Uitbrengen bouwputadvies D436 Definitief bouwputadvies Inhoud: beschrijving bouwput, grondkerende elementen / benodigde bouwputvoorzieningen / uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing			
T05.10.030	Uitbrengen bemalingsadvies			X
	1 Uitbrengen bemalingsadvies D434 Definitief bemalingsadvies Inhoud: beschrijving benodigde bemaling / mogelijke bemalingsprincipes / adviezen m.b.t. onttrekking en lozing / benodigde vergunningen / risico's belendingen / geotechnische onderbouwing			
T05.10.040	Uitbrengen grondwerkadviezen			X
	1 Uitbrengen grondwerkadviezen D435 Grondwerkadviezen Inhoud: grondontgravingsplan, grondaanvullingsplan			
T05.10.050	Uitbrengen adviezen grondwatergedrag			X
	1 Uitbrengen adviezen grondwatergedrag D2118 Adviezen grondwatergedrag Inhoud: adviezen gedrag grondwater in relatie tot drooghouden gebouw, kruipruimten e.d.			
T05.10.060	Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen			X



		Ontwerpteam VO en DO+
	<p>1 Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO</p> <p>D1964 Schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO Inhoud: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van de adviezen, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen</p>	
Ontwerpintegratie		
T05.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Definitief ontwerp	X
	<p>1 Coördineren raakvlakken deelontwerpen</p> <p>D447 Afspraken en coördinatietekeningen Definitief ontwerp Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: werktow 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</p> <p>2 Optimaliseren gebouwprestaties</p> <p>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</p> <p>3 Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen</p> <p>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</p>	
T05.11.020	Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp (M-taak)	X
	<p>1 Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp</p> <p>D1976 Onderlinge beoordelingen Definitief Ontwerp per deelontwerp Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing</p>	
T05.11.030	Maken definitieve EPC-berekening	X
	<p>1 Maken definitieve EPC-berekening</p> <p>D488 Definitieve EPC-berekening fase Definitief ontwerp Inhoud: berekening van de energieprestatiecoëfficiënt (EPC), als bedoeld in hoofdstuk 5 van het Bouwbesluit 2003/adviezen</p>	
T05.11.040	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	X
	<p>1 Sturen V&G-risico-inventarisaties door participanten</p> <p>D3203 Verzoek tot leveren bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie per participant fase Definitief ontwerp Inhoud: verzoek aan iedere participant om bijdrage te leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie te maken voor het eigen vakgebied</p> <p>2 Plenair bespreken en integreren V&G-risico-inventarisaties participanten</p> <p>D530 Geïntegreerde V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringstase als gevolg van het ontwerp / genomen maatregelen in het ontwerp / te nemen maatregelen / restrisico's</p> <p>3 Opstellen/aanvullen V&G-dossier</p> <p>D2679 V&G-dossier fase Definitief ontwerp Inhoud*: beschikbaar gekomen informatie die relevant is voor veilig en gezond kunnen inspecteren, onderhouden, renoveren en slopen van het werk na oplevering</p>	
T05.11.080	Integreren hoeveelhedenstaten	X
	<p>1 Integreren hoeveelhedenstaten</p> <p>D2333 Integrale hoeveelhedenstaten fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen en apparaten Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructie, Installaties</p>	
T05.11.090	Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan	X
	<p>1 Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan</p> <p>D2788 Voorstel sluit- en beveiligingsplan Inhoud: uitgangspunten toegang tot gebouw / uitgangspunten toegang tot ruimten / uitgangspunten beveiliging gebouw / voorstel sluitplan / voorstel beveiligingsplan</p>	
T05.11.100	Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen	X
	<p>1 Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen</p> <p>D2789 Gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen Inhoud: beschrijving/specificatie van gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen voor veilig onderhoud aan de buitengevels en (indien van toepassing) atria, glazen liftschachten, trappenhuizen, glasdaken, hellende en platte daken</p> <p>2 Invullen Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012 t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning</p> <p>D3204 Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012 Inhoud: ingevulde checklist, digitaal uitgegeven door het Ministerie BZK, ter toetsing van te onderhouden bouwdeelen, inclusief de daarbij gekozen werkmethode voor veilig en gezond onderhoud</p>	
T05.11.110	Verkennen toegankelijkheid bouwterrein	X
	<p>1 Verkennen toegankelijkheid bouwterrein</p> <p>D2790 Situatietekening bouwterrein</p>	



						Ontwerpteam VO en DO+
		Inhoud: situatietekening (1:500): toegankelijkheid bouwterrein / toegangen en opstelplaatsen voor hulpdiensten				
Geld						
T05.12.010	Bewaken fasebudget					X
	1 Bewaken fasebudget					
	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 / gronosiag 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 / gronosiag 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 / gronosiag 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 / gronosiag 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 / gronosiag 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/gronosiag voor de begroting / begrotingsmethode / begroting bouwkosten per projectdeel / begroting bouwkosten DO op basis van elementenclusters/elementen / risicobeschuwing / beoordeling ten opzichte van budget / aanbevelingen ten aanzien van te treffen maatregelen					
T05.12.040	Adviseren investeringskosten					
	1 Ramen investeringskosten					
	D544 Raming investeringskosten fase Definitief ontwerp					
	Inhoud*: gekozen aannames / gronosiag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies					
	2 Adviseren investeringskosten					
	D2296 Advies investeringskosten fase Definitief ontwerp					
	Inhoud: risicobeschuwing / 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 Raming exploitatiekosten fase Definitief ontwerp					
	Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgetten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen					
T05.12.080	Analyseren kosten-baten exploitatie					



		VO	DO	DO+	Ontwerpteam VO en DO+
	1 Analyseren kosten-baten exploitatie D2297 Analyse kosten-baten exploitatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies				
T05.12.090	Uitwerken financieringsmogelijkheden project				
	1 Inventariseren financieringsmogelijkheden project D2315 Uitwerking financieringsmogelijkheden in fase Definitief ontwerp Inhoud*: overzicht en uitwerking van mogelijke financieringsmogelijkheden / conclusies / advies				
T05.12.100	Opstellen subsidieaanvragen				X
	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 nanteren 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 / getroffen 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 nooialijnen / conclusies m.d.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 Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's				



						Ontwerpteam VO en DO+
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					X
	1 Beheren projectwebsite					
	D3207 Projectwebsite fase Definitief ontwerp					
	Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur					
T05.15.010	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)					X
	1 Voeren van overleg met de opdrachtgever					
	D3074 Verslagen overleg opdrachtgever fase Definitief ontwerp					
	Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten					
T05.15.012	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)					X
	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	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen					X
	1 Voorbereiden, 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	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen					
	1 Voorbereiden, 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					
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					



		Ontwerpteam VO en DO+
	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 fasedocumenten 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 tasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie 2 Beheren productdocumenten D572 Rapport productdocumenten fase Definitief ontwerp Inhoud*: overzicht tasedocumenten, 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*: amankelijk van project: voorrichtingsmateriaal, presentatie / verslag inspraak / consequenties inspraak / conclusies / advies 2 Voeren van overleg met bewoners, gebruikers en anderen D3111 Verslagen overleg bewoners, gebruikers en anderen fase Definitief Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T05.15.090	Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	X
	1 Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen D3112 Adviezen aan bewoners, gebruikers en anderen fase Definitief Ontwerp Inhoud*: overzicht van adviezen gegeven tijdens begeleiding van bewoners, gebruikers en/of anderen	
Kwaliteitszorg en risico's		
T05.16.010	Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	
T05.16.010.01	Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde D454 RI&E Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T05.16.010.02	Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur D518 RI&E Interieur fase Definitief ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T05.16.010.03	Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap D547 RI&E Landschap fase Definitief ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T05.16.010.04	Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies D428 RI&E Constructies fase Definitief ontwerp Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
T05.16.010.05	Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties	X
	1 Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties D414 RI&E Installaties fase Definitief ontwerp	



						Ontwerpteam VO en DO+
		Inhoud: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen				
T05.16.020	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel					X
	1 Integreer RI&E's per projectdeel					
	D548 Project RI&E fase Definitief ontwerp	Inhoud: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen				
T05.16.022	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)					X
	1 Analyseren en behandelen milieu-effecten					
	D2318 Analyse milieu-effecten Definitief ontwerp	Inhoud: te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap / arweping en advies				
T05.16.024	Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)					X
	1 Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk					
	D3208 Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Definitief ontwerp	Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)				
T05.16.025	Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)					X
	1 Herijken en aanvullen assessment					
	D3209 Assessment duurzaamheidskenmerk fase Definitief ontwerp	Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)				
T05.16.028	Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)					X
	1 Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid					
	D2319 Analyse effecten sociale veiligheid fase Definitief ontwerp	Inhoud: gehanteerde analysemethode / referentiekader sociale veiligheid / opsomming effecten op sociale veiligheid in de gebruiksfase bij uitvoering van het Definitief Ontwerp / conclusies / aanbevelingen				
T05.16.030	Toetsen Definitief Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke 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 / motieven 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 / motieven 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 / motieven 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 / motieven 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 / motieven eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen				
T05.16.040	Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving					X
	1 Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving					
	D1854 Verificatie Definitief Ontwerp	Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motieven eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen				
	2 Vrijgeven integraal Definitief Ontwerp					
	D2298 Vrijgegeven integraal Definitief Ontwerp	Inhoud: gecontroleerde, verzamelde en inhoudelijk afgestemde definitieve ontwerpen en adviezen per projectdeel ter vaststelling door de opdrachtgever				
T05.16.045	Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets					X



					Ontwerpteam VO en DO+
	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 terreintunes / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard				
	3 Herijken analyse gebouwvormfactoren				
	D2793 Analyse gebouwvormfactoren fase Definitief Ontwerp Inhoud: analyse vernouwingen van onder andere bruto vloeroppervlakte – gevele oppervlakte, bebouwde oppervlakte – gevele oppervlakte, dakoppervlakte – gevele oppervlakte, bebouwde oppervlakte – bruto vloeroppervlakte				
Vergunningen					
T05.17.020	Herijken vergunningcheck				X
	1 Herijken vergunningcheck via Omgevingsloket-online				
	D1983 Inventarisatie benodigde vergunningen fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming benodigde (deel-)vergunningen als onderdelen van de omgevingsvergunning				
T05.17.030	Sturen en bewaken vergunningaanvragen				X
	1 Sturen en bewaken vergunningaanvragen				
	D564 Vergunningenplan fase Definitief ontwerp Inhoud: benodigde (deel-)vergunningen / verwachte legeskosten / taakverdeling aanvragen / tijdschema aanvragen				
T05.17.040	Aanvragen omgevingsvergunning bouwen				X
	1 Aanvragen omgevingsvergunning bouwen				
	D1523 Aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: via 'Omgevingsloket online' ingevulde en door de opdrachtgever/aanvrager geautoriseerde aanvraag omgevingsvergunning / indieningsbescheiden conform de Regeling Omgevingsrecht (http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471)				
T05.17.050	Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)				X
	1 Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen				
	D1984 Aanvragen overige vergunningen Inhoud: ingevulde en door opdrachtgever ondertekende aanvraag- en/of indieningsbescheiden conform het vergunningenplan (zie 05.17.030)				
Geïntegreerde Contracten					
T05.18.010	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)				X
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)				
T05.18.010.01	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde				X
	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				X
	1 Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur				
	D2797 Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever				
T05.18.010.03	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap				X
	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				X
	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				X



						Ontwerpteam VO en DO+
	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					X
	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					X
	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					X
	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					X
	1 Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden					
	D2804 Rapportage toetsing kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden fase DO Inhoud: beoordeeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de ontwerpwerkzaamheden van de uitvoerende partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Deelkwaliteitsplannen en overige eisen die gelet op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies					
T05.18.040	Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)					X
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)					
T05.18.040.01	Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)					X
	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-ingeediende 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)					X
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)					
	D2806 Rapportage Acceptatieplan Interieur fase DO Inhoud: overzicht ingediende ontwerpdocumenten op het gebied van Interieur / overzicht niet-ingeediende 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)					X
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)					
	D2807 Rapportage Acceptatieplan Landschap fase DO Inhoud: overzicht ingediende ontwerpdocumenten op het gebied van Landschap / overzicht niet-ingeediende 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)					X
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)					
	D2808 Rapportage Acceptatieplan Bouwfysica fase DO Inhoud: overzicht ingediende ontwerpdocumenten op het gebied van Bouwfysica / overzicht niet-ingeediende Ontwerpdocumenten / 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)					X
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)					
	D2809 Rapportage Acceptatieplan Constructies fase DO Inhoud: overzicht ingediende ontwerpdocumenten op het gebied van Constructies / overzicht niet-ingeediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie					
T05.18.040.06	Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)					X
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)					
	D2810 Rapportage Acceptatieplan Installaties fase DO Inhoud: overzicht ingediende ontwerpdocumenten op het gebied van Installaties / overzicht niet-ingeediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie					
T05.18.040.07	Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)					X
	1 Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)					



						Ontwerpteam VO en DO+
	D2811 Rapportage Acceptatieplan Geotechniek fase DO Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Geotechniek / overzicht niet-ingeediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie					
T05.18.050	Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan					X
	1 Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan					
	D2812 Rapportage toetsing Acceptatieplan fase DO Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten / overzicht niet-ingeediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie					
T05.18.060	Toetsen Ontwerpdocumenten fase Definitief ontwerp per projectdeel (cluster)					X
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten fase Definitief ontwerp per projectdeel (cluster)					
T05.18.060.01	Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp					X
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde					
	D2813 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase DO Inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies					
T05.18.060.02	Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur fase Definitief ontwerp					X
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur					
	D2814 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Interieur fase DO Inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies					
T05.18.060.03	Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap fase Definitief ontwerp					X
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap					
	D2815 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Landschap fase DO Inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies					
T05.18.060.04	Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase Definitief ontwerp					X
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica					
	D2816 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase DO Inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies					
T05.18.060.05	Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies fase Definitief ontwerp					X
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies					
	D2817 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Constructies fase DO Inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies					
T05.18.060.06	Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties fase Definitief ontwerp					X
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties					
	D2818 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Installaties fase DO Inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies					
T05.18.060.07	Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek fase Definitief ontwerp					X
	1 Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek					
	D2819 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Geotechniek fase DO Inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies					
T05.18.070	Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Definitief ontwerp					X
	1 Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten					
	D2820 Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten fase DO Inhoud: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies					
T05.18.080	Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)					X
	1 Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)					
T05.18.080.01	Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde					X
	1 Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Oprachtgever					
	D2821 Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Oprachtgever 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 hulpverleners					
	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 hulpverleners					



		Ontwerpteam VO en DO+
T05.18.080.02	Adviseren inzake wijzigingen Interieur	X
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2823 Advies wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever fase DO Inhoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2824 Advies wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij fase DO Inhoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners</p>	
T05.18.080.03	Adviseren inzake wijzigingen Landschap	X
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2825 Advies wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever fase DO Inhoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2826 Advies wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij fase DO Inhoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners</p>	
T05.18.080.04	Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica	X
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2827 Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever fase DO Inhoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2828 Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase DO Inhoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners</p>	
T05.18.080.05	Adviseren inzake wijzigingen Constructies	X
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2829 Advies wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever fase DO Inhoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2830 Advies wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij fase DO Inhoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners</p>	
T05.18.080.06	Adviseren inzake wijzigingen Installaties	X
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2832 Advies wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever fase DO Inhoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2833 Advies wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij fase DO Inhoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners</p>	
T05.18.080.07	Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek	X
	<p>1 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever</p> <p>D2834 Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever fase DO Inhoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners</p> <p>2 Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij</p> <p>D2835 Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij fase DO Inhoud: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners</p>	
T05.18.090	Integreren adviezen inzake wijzigingen	X

