

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

####

Project: Nieuw boekenmagazijn Koninklijke Bibliotheek**Proj.nr: 25248**

		architect	advies team
Fase Projectdefinitie			
Opdrachtgeving			
T02.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project		
T02.01.020	Nemen besluiten over faseresultaten en voortgang		
Contracten			
T02.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten		
T02.02.020	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)		
T02.02.030	Contracteren van participanten		
T02.02.035	Contracteren aanvullende expertise		
Programma van Eisen			
T02.03.010	Analyseren te huisvesten organisatie		
T02.03.020	Analyseren locatiegegevens		
T02.03.030	Verzorgen inbreng expertise Architectuur/bouwkunde in PvE		
T02.03.032	Verzorgen inbreng expertise Interieurarchitectuur in PvE		
T02.03.034	Verzorgen inbreng expertise Landschapsarchitectuur in PvE		
T02.03.036	Verzorgen inbreng expertise Bouwfysica in PvE		
T02.03.038	Verzorgen inbreng expertise Akoestiek in PvE		
T02.03.040	Verzorgen inbreng expertise Constructies in PvE		
T02.03.042	Verzorgen inbreng expertise Installaties in PvE		
T02.03.044	Verzorgen inbreng expertise Geotechniek in PvE		
T02.03.050	Ontwikkelen integraal Programma van Eisen		
Architectuur/ bouwkunde			
T02.04.010	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Architectuur/bouwkunde		
Interieur			
T02.05.010	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Interieurarchitectuur		
Landschap			
T02.06.010	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Landschapsarchitectuur		
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid			
T02.07.010	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Bouwfysica		
T02.07.020	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Akoestiek		
Constructie			
T02.08.010	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Constructies		
Installaties			
T02.09.010	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Installaties		
Geotechniek			
T02.10.010	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Geotechniek		
Ontwerpintegratie			
T02.11.010	Coördineren adviezen participanten		
T02.11.030	Integreren toetsingen realiseerbaarheid PvE		
Geld			
T02.12.010	Bewaken fasebudget		
T02.12.020	Adviseren bouwkosten		
T02.12.030	Adviseren investeringskosten		
T02.12.040	Ramen exploitatiekosten		
T02.12.050	Analyseren kosten-baten exploitatie		
T02.12.060	Inventariseren financieringsmogelijkheden		
T02.12.070	Inventariseren subsidiemogelijkheden		
Organisatie/procesintegratie			
T02.13.010	Organiseren project		
T02.13.020	Sturen en bewaken project		
Tijd			
T02.14.010	Plannen projectdoorlooptijd		

		architect	adviesteam
Informatie en Communicatie			
T02.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Projectdefinitie		
T02.15.010	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)		
T02.15.015	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van teamvergaderingen		
T02.15.020	Deelnemen aan teamvergaderingen (M-taak)		
T02.15.024	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen		
T02.15.025	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)		
T02.15.030	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)		
T02.15.035	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)		
T02.15.040	Beheren projectdocumenten		
Kwaliteitszorg en risico's			
T02.16.005	Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)		
T02.16.005.01	Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde		
T02.16.005.02	Herijken en behandelen projectrisico's Interieur		
T02.16.005.03	Herijken en behandelen projectrisico's Landschap		
T02.16.005.04	Herijken en behandelen projectrisico's Constructies		
T02.16.005.05	Herijken en behandelen projectrisico's Installaties		
T02.16.010	Herijken en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel		
Vergunningen			
T02.17.010	Inventariseren benodigde vergunningen (M-taak)		
Fase Voorontwerp			
Opdrachtgeving			
T04.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project		
T04.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang		
Contracten			
T04.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten		
T04.02.020	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)		X
T04.02.030	Contracteren van participanten		
T04.02.035	Contracteren aanvullende expertise		
Programma van Eisen			
T04.03.020	Herijken en uitwerken PvE		
Architectuur/ bouwkunde			
T04.04.010	Digitaliseren tekeningen bestaand gebouw		
T04.04.015	Gedetailleerd opmeten bestaand gebouw		
T04.04.018	Uitvoeren bouwtechnische inspectie bestaand gebouw		
T04.04.020	Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving		X
T04.04.030	Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw		X
T04.04.035	Ontwerpen architectonische verschijningsvorm gebouw		X
T04.04.040	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde	X	X
T04.04.050	Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	X	
T04.04.055	Maken schetsontwerp Architectuur/bouwkunde		
T04.04.080	Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	X	
T04.04.090	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	X	
T04.04.095	Maken maquette Architectuur/bouwkunde		
T04.04.110	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	X	
Interieur			
T04.05.010	Opstellen visie Voorontwerp Interieur		
T04.05.020	Maken Voorontwerp Interieur		
T04.05.030	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur		
T04.05.040	Maken 3D-visualisaties Interieur		
T04.05.050	Maken maquette Interieur		
T04.05.060	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur		
Landschap			
T04.06.020	Maken Voorontwerp Landschap		X

		architect	advies team
T04.06.030	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie, Landschap	X	X
T04.06.040	Maken 3D-visualisaties Landschap	X	
T04.06.050	Maken maquette Landschap		
T04.06.060	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap	X	
T04.06.070	Maken Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen		
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid			
T04.07.010	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica		X
T04.07.020	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek		X
T04.07.030	Uitvoeren windhinderonderzoek		X
T04.07.040	Uitbrengen advies stedenbouwfysica		
T04.07.050	Uitvoeren beschaduwingsonderzoek	X	
T04.07.060	Uitvoeren specifieke daglichtstudie		
T04.07.070	Bepalen externe geluidsbelasting		
T04.07.080	Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving		X
T04.07.090	Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek		X
T04.07.095	Uitvoeren inventariserend trillingsonderzoek		X
T04.07.200	Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid		X
Constructie			
T04.08.005	Digitaliseren tekeningen bestaande constructies		
T04.08.006	Gedetailleerd (laten) opmeten bestaande constructies		
T04.08.007	Uitvoeren technische inspectie bestaande constructies		
T04.08.010	Maken Voorontwerp Constructies		X
T04.08.015	Opstellen ontwerpnota constructies		X
T04.08.020	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies		X
T04.08.030	Inventariseren en adviseren contractueel overeengekomen bouwkundige constructies		X
T04.08.040	Bepalen invloed sloopwerkzaamheden		
T04.08.050	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek		X
Installaties			
T04.09.005	Digitaliseren tekeningen bestaande installaties		
T04.09.006	Gedetailleerd opnemen bestaande installaties		
T04.09.007	Uitvoeren technische inspectie bestaande installaties		
T04.09.010	Maken Voorontwerp Installaties		X
T04.09.012	Maken Voorontwerp Installaties landschap		X
T04.09.015	Bepalen installatiegeluid t.g.v. Installaties		X
T04.09.020	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties		X
T04.09.050	Bepalen invloed sloop- en/of renovatiewerkzaamheden op Installaties		
T04.09.060	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Installaties		X
Geotechniek			
T04.10.010	Uitbrengen vooradvies funderingen		X
T04.10.020	Uitbrengen vooradvies bouwput		
T04.10.030	Uitbrengen vooradvies bemaling		
T04.10.040	Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek		X
Ontwerpintegratie			
T04.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Voorontwerp		X
T04.11.020	Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp (M-taak)		
T04.11.060	Maken voorlopige EPC-berekening		X
T04.11.070	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp		X
T04.11.110	Opstellen principes voor gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen		X
Geld			
T04.12.010	Bewaken fasebudget		
T04.12.020	Leveren bijdrage aan bouwkostenraming per projectdeel (cluster)		X
T04.12.020.01	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Architectuur/bouwkunde		X
T04.12.020.02	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Interieur		X
T04.12.020.03	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Landschap		X

		architect	advies team
T04.12.020.04	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Constructies		X
T04.12.020.05	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Installaties		X
T04.12.030	Ramen bouwkosten		X
T04.12.040	Ramen investeringskosten		
T04.12.050	Adviseren kosten-kwaliteit		X
T04.12.070	Ramen exploitatiekosten		X
T04.12.080	Analyseren kosten-baten exploitatie		X
T04.12.090	Inventariseren financieringsmogelijkheden project		
T04.12.100	Inventariseren subsidiemogelijkheden		X
Organisatie/procesintegratie			
T04.13.010	Organiseren project		
T04.13.020	Sturen en bewaken project		
T04.13.030	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Voorontwerp		X
Tijd			
T04.14.010	Bijdrage leveren aan planning per projectdeel (cluster)		X
T04.14.010.01	Bijdrage leveren aan planning, Architectuur/bouwkunde		X
T04.14.010.02	Bijdrage leveren aan planning, Interieur		X
T04.14.010.03	Bijdrage leveren aan planning, Landschap		X
T04.14.010.04	Bijdrage leveren aan planning, Constructies		X
T04.14.010.05	Bijdrage leveren aan planning, Installaties		X
T04.14.020	Plannen projectdoorlooptijd en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum		X
Informatie en Communicatie			
T04.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp		
T04.15.005	Beheren projectwebsite		
T04.15.010	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)		
T04.15.012	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)		
T04.15.015	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpvergaderingen		X
T04.15.020	Deelnemen aan ontwerpvergaderingen (M-taak)	X	X
T04.15.024	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen		
T04.15.025	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)		X
T04.15.030	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)		
T04.15.040	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)		
T04.15.050	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)		
T04.15.060	Uitvoeren wijzigingenbeheer		
T04.15.070	Beheren projectdocumenten		
T04.15.080	Verzorgen presentaties aan en overleg met bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	X	X
T04.15.090	Begeleiden van en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen		
Kwaliteitszorg en risico's			
T04.16.010	Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)		X
T04.16.010.01	Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	X	X
T04.16.010.02	Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur		
T04.16.010.03	Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap	X	
T04.16.010.04	Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies		X
T04.16.010.05	Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties		X
T04.16.020	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel		X
T04.16.025	Opstellen kwantitatieve analyse van het Voorontwerp		X
T04.16.030	Toetsen Voorontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)		X
T04.16.030.01	Toetsen Voorontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T04.16.030.02	Toetsen Voorontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T04.16.030.03	Toetsen Voorontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T04.16.030.04	Toetsen Voorontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T04.16.030.05	Toetsen Voorontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T04.16.040	Toetsen integraal Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T04.16.045	Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets		X

		architect	advies team
T04.16.050	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)		X
T04.16.051	Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)		X
T04.16.052	Uitvoeren eerste assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)		X
T04.16.060	Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)	X	X
Vergunningen			
T04.17.020	Uitvoeren vergunningcheck		X
T04.17.040	Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening	X	X
T04.17.050	Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets	X	X
Geïntegreerde Contracten			
T04.18.010	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)		
T04.18.010.01	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde		
T04.18.010.02	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur		
T04.18.010.03	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap		
T04.18.010.04	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica		
T04.18.010.05	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies		
T04.18.010.06	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties		
T04.18.010.07	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek		
T04.18.020	Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden		
T04.18.030	Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden		
T04.18.040	Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)		
T04.18.040.01	Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)		
T04.18.040.02	Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)		
T04.18.040.03	Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)		
T04.18.040.04	Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)		
T04.18.040.05	Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)		
T04.18.040.06	Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)		
T04.18.040.07	Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)		
T04.18.050	Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan		
T04.18.060	Toetsen Ontwerpdocumenten fase Voorontwerp per projectdeel (cluster)		
T04.18.060.01	Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp		
T04.18.060.02	Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur fase Voorontwerp		
T04.18.060.03	Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap fase Voorontwerp		
T04.18.060.04	Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase Voorontwerp		
T04.18.060.05	Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies fase Voorontwerp		
T04.18.060.06	Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties fase Voorontwerp		
T04.18.060.07	Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek fase Voorontwerp		
T04.18.070	Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Voorontwerp		
T04.18.080	Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)		
T04.18.080.01	Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde		
T04.18.080.02	Adviseren inzake wijzigingen Interieur		
T04.18.080.03	Adviseren inzake wijzigingen Landschap		
T04.18.080.04	Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica		
T04.18.080.05	Adviseren inzake wijzigingen Constructies		
T04.18.080.06	Adviseren inzake wijzigingen Installaties		
T04.18.080.07	Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek		
T04.18.090	Integreren adviezen inzake wijzigingen		
Fase Definitief ontwerp			
Opdrachtgeving			
T05.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project		
T05.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang		
Contracten			
T05.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten		X
T05.02.020	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)		
T05.02.030	Contracteren van participanten		

		architect	advies team
T05.02.035	Contracteren aanvullende expertise		
Programma van Eisen			
T05.03.020	Herijken en uitwerken PvE		X
Architectuur/ bouwkunde			
T05.04.020	Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw	X	X
T05.04.030	Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw	X	
T05.04.035	Vastleggen architectonische verschijningsvorm gebouw	X	
T05.04.040	Ontwerpen globale materialisatie gebouw	X	X
T05.04.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde		X
T05.04.060	Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde	X	
T05.04.070	Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde	X	
T05.04.080	Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	X	
T05.04.090	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	X	
T05.04.091	Maken maquette Architectuur/bouwkunde		
T05.04.095	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde		X
Interieur			
T05.05.010	Maken Definitief Ontwerp Interieur		
T05.05.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur		
T05.05.030	Maken 3D-visualisaties Interieur		
T05.05.040	Maken maquette Interieur		
T05.05.050	Maken hoeveelhedenstaten Interieur		
Landschap			
T05.06.010	Maken Definitief Ontwerp Landschap	X	
T05.06.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap	X	X
T05.06.030	Maken 3D-visualisaties Landschap	X	
T05.06.032	Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen		
T05.06.035	Maken maquette Landschap		
T05.06.040	(Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek		X
T05.06.050	Maken beplantingsplan	X	
T05.06.060	Selecteren plantmateriaal op kwekerij	X	
T05.06.070	Opstellen advies hemelwaterinfiltratie		X
T05.06.080	Opstellen advies drainage terrein		X
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid			
T05.07.010	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten		X
T05.07.020	Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen		X
T05.07.030	Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen		X
T05.07.034	Adviseren maatregelen stedenbouwfysica		
T05.07.038	Adviseren maatregelen windhinder		
T05.07.040	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten		X
T05.07.050	Opstellen bijdrage Akoestiek aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen		X
T05.07.060	Adviseren bijzondere maatregelen trillingen		X
T05.07.070	Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting		
T05.07.080	Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving		X
T05.07.090	Adviseren maatregelen ruimteakoestiek		X
T05.07.200	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan		X
T05.07.210	Maken berekeningen brandveiligheid (conform Bouwbesluit)		X
T05.07.220	Specificeren eisen aan materialen en constructies uit oogpunt van brandveiligheid		X
T05.07.230	Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie		X
T05.07.240	Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten		X
T05.07.250	Opstellen bewakingsplan		X
T05.07.260	Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit		X
Constructie			
T05.08.010	Maken Definitief Ontwerp Constructies		X
T05.08.015	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies		X

		architect	adviesteam
T05.08.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies		X
T05.08.030	Opstellen bijdrage Constructie aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen		X
T05.08.040	Adviseren bouwkundige constructies		X
T05.08.050	Berekenen invloed sloopwerkzaamheden		
T05.08.060	Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving		
T05.08.070	Maken hoeveelhedenstaten Constructies		X
T05.08.080	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek		X
Installaties			
T05.09.010	Maken Definitief Ontwerp Installaties		X
T05.09.012	Maken Definitief Ontwerp Installaties landschap		X
T05.09.015	Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties		X
T05.09.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties		X
T05.09.030	Opstellen bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen		X
T05.09.040	Opnemen te slopen/te renoveren Installaties		
T05.09.050	Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen		X
T05.09.060	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten		X
T05.09.070	Aangeven consequenties W-installaties		X
T05.09.080	Maken aanvullende berekeningen E-installaties		X
T05.09.090	Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties		X
Geotechniek			
T05.10.010	Uitbrengen funderingsadvies		X
T05.10.020	Uitbrengen bouwputadvies		
T05.10.030	Uitbrengen bemalingsadvies		
T05.10.040	Uitbrengen grondwerkadvisen		X
T05.10.050	Uitbrengen adviezen grondwatergedrag		X
T05.10.060	Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen		X
Ontwerpintegratie			
T05.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Definitief ontwerp		X
T05.11.020	Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp (M-taak)		
T05.11.030	Maken definitieve EPC-berekening		X
T05.11.040	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp		X
T05.11.080	Integreren hoeveelhedenstaten		X
T05.11.090	Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan		X
T05.11.100	Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen		X
T05.11.110	Verkennen toegankelijkheid bouwterrein		X
Geld			
T05.12.010	Bewaken fasebudget		
T05.12.020	Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)		X
T05.12.020.01	Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde	X	X
T05.12.020.02	Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur		
T05.12.020.03	Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap	X	X
T05.12.020.04	Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies		X
T05.12.020.05	Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties		X
T05.12.030	Begroten bouwkosten		X
T05.12.040	Adviseren investeringskosten		
T05.12.050	Adviseren kosten-kwaliteit	X	X
T05.12.070	Ramen exploitatiekosten		X
T05.12.080	Analyseren kosten-baten exploitatie		X
T05.12.090	Uitwerken financieringsmogelijkheden project		
T05.12.100	Opstellen subsidieaanvragen		X
Organisatie/procesintegratie			
T05.13.010	Organiseren project		
T05.13.020	Sturen en bewaken project		
T05.13.030	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp		X

		architect	advies team
Tijd			
T05.14.010	Bijdrage leveren aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)		X
T05.14.010.01	Bijdrage leveren aan herijken planning Architectuur/bouwkunde		X
T05.14.010.02	Bijdrage leveren aan herijken planning Interieur		
T05.14.010.03	Bijdrage leveren aan herijken planning Landschap		X
T05.14.010.04	Bijdrage leveren aan herijken planning Constructies		X
T05.14.010.05	Bijdrage leveren aan herijken planning Installaties		X
T05.14.020	Herijken projectplanning en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum		
Informatie en Communicatie			
T05.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp		
T05.15.005	Beheren projectwebsite		
T05.15.010	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)		
T05.15.012	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)		
T05.15.015	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen		X
T05.15.020	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	X	X
T05.15.024	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen		
T05.15.025	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)		
T05.15.030	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)		X
T05.15.040	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)		
T05.15.050	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)		
T05.15.060	Uitvoeren wijzigingenbeheer		
T05.15.070	Beheren projectdocumenten		
T05.15.080	Verzorgen van voorlichting, inspraak, overleg, begeleiding en advisering van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)		
T05.15.090	Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)		
Kwaliteitszorg en risico's			
T05.16.010	Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)		X
T05.16.010.01	Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	X	X
T05.16.010.02	Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur		
T05.16.010.03	Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap		X
T05.16.010.04	Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies		X
T05.16.010.05	Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties		X
T05.16.020	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel		X
T05.16.022	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)		
T05.16.024	Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)		
T05.16.025	Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)		
T05.16.028	Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)		
T05.16.030	Toetsen Definitief Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke egelgeving (cluster)		
T05.16.030.01	Toetsen Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		
T05.16.030.02	Toetsen Definitief Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		
T05.16.030.03	Toetsen Definitief Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		
T05.16.030.04	Toetsen Definitief Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		
T05.16.030.05	Toetsen Definitief Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		
T05.16.040	Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		
T05.16.045	Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets		X
T05.16.050	Herijken kwantitatieve analyse van het Definitief Ontwerp		X
Vergunningen			
T05.17.020	Herijken vergunningcheck		X
T05.17.030	Sturen en bewaken vergunningaanvragen		X
T05.17.040	Aanvragen omgevingsvergunning bouwen		X
T05.17.050	Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)		
Geïntegreerde Contracten			
T05.18.010	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)		
T05.18.010.01	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde		
T05.18.010.02	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur		

		architect	advies team
T05.18.010.03	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap		
T05.18.010.04	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica		
T05.18.010.05	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies		
T05.18.010.06	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties		
T05.18.010.07	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek		
T05.18.020	Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden		
T05.18.030	Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden		
T05.18.040	Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)		
T05.18.040.01	Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)		
T05.18.040.02	Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)		
T05.18.040.03	Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)		
T05.18.040.04	Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)		
T05.18.040.05	Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)		
T05.18.040.06	Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)		
T05.18.040.07	Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)		
T05.18.050	Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan		
T05.18.060	Toetsen Ontwerpdocumenten fase Definitief ontwerp per projectdeel (cluster)		
T05.18.060.01	Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp		
T05.18.060.02	Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur fase Definitief ontwerp		
T05.18.060.03	Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap fase Definitief ontwerp		
T05.18.060.04	Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase Definitief ontwerp		
T05.18.060.05	Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies fase Definitief ontwerp		
T05.18.060.06	Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties fase Definitief ontwerp		
T05.18.060.07	Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek fase Definitief ontwerp		
T05.18.070	Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Definitief ontwerp		
T05.18.080	Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)		
T05.18.080.01	Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde		
T05.18.080.02	Adviseren inzake wijzigingen Interieur		
T05.18.080.03	Adviseren inzake wijzigingen Landschap		
T05.18.080.04	Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica		
T05.18.080.05	Adviseren inzake wijzigingen Constructies		
T05.18.080.06	Adviseren inzake wijzigingen Installaties		
T05.18.080.07	Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek		
T05.18.090	Integreren adviezen inzake wijzigingen		
Fase Technisch ontwerp / Bestek			
Opdrachtgeving			
T06.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project		
T06.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang		
Contracten			
T06.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten		X
T06.02.020	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)		
T06.02.030	Contracteren van participanten		
T06.02.035	Contracteren aanvullende expertise		
Programma van Eisen			
T06.03.020	Herijken en uitwerken PvE		X
Architectuur/ bouwkunde			
T06.04.030	Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde		X
T06.04.050	Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde		X
T06.04.070	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde		X
T06.04.080	Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde		X
T06.04.085	Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen		X
T06.04.100	Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde		X
T06.04.110	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde		X
T06.04.115	Maken maquette Architectuur/bouwkunde		

		architect	advies team
T06.04.120	Maken bouwkundige onderleggers voor verkooptekeningen		
T06.04.130	Maken splitsingstekeningen		
T06.04.140	Maken gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde		
T06.04.150	Maken sloopbestek Architectuur/bouwkunde		
T06.04.160	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde		X
Interieur			
T06.05.010	Maken Technisch Ontwerp Interieur		
T06.05.030	Aanleveren technische specificaties Interieur, t.b.v. bestek		
T06.05.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur		
T06.05.060	Leveren bijdrage Interieur aan Aanvullende Administratieve Bepalingen		
T06.05.070	Maken (deel)bestek Interieur		X
T06.05.080	Maken 3D-visualisaties Interieur		
T06.05.090	Maken maquette Interieur		
T06.05.100	Maken hoeveelhedenstaten Interieur		
Landschap			
T06.06.010	Maken Technisch Ontwerp Landschap		X
T06.06.040	Opstellen technische specificaties Landschap (deel 2 RAW-bestek)		X
T06.06.060	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap		X
T06.06.070	Leveren bijdrage Landschap aan Aanvullende Administratieve Bepalingen (deel 3 RAW-bestek)		X
T06.06.075	Maken Bestek Landschap (deel 1, 2 en 3 RAW-bestek)		X
T06.06.080	Opstellen advies grondverbetering en bemesting		X
T06.06.090	Maken berekening en uitwerken maatregelen hemelwaterinfiltratie		X
T06.06.100	Maken berekening en uitwerken drainage terrein		X
T06.06.110	Opstellen berekeningen en advies rioleringen in terrein		X
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid			
T06.07.010	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten		X
T06.07.020	Opstellen rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)		X
T06.07.030	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op akoestische basisaspecten		X
T06.07.040	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren specifieke maatregelen daglichtvoorzieningen		X
T06.07.050	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen stedenbouwfysica		
T06.07.060	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen windhinder		
T06.07.070	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren bijzondere maatregelen trillingen		X
T06.07.080	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen geluidsuitstraling naar de omgeving		X
T06.07.090	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen installatiegeluid		X
T06.07.100	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen ruimteakoestiek		X
T06.07.110	Uitbrengen projectspecifiek akoestisch advies		X
T06.07.200	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan		X
T06.07.210	Controleren TO-documenten op brandveiligheidsaspecten		X
Constructie			
T06.08.010	Maken Technisch Ontwerp Constructies		X
T06.08.015	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies		X
T06.08.020	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw		X
T06.08.030	Aanleveren technische specificaties Constructies, t.b.v. bestek		X
T06.08.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies		X
T06.08.055	Opstellen demarcatielijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur		X
T06.08.060	Adviseren bouwkundige constructies		X
T06.08.090	Maken overzichtstekeningen geprefabriceerde beton-, staal-, hout- en/of metselconstructies		X
T06.08.100	Maken gedetailleerde slooptekeningen Constructies		
T06.08.110	Specificeren maatregelen sloop/renovatie Constructies		
T06.08.120	Maken sloopbestek Constructies		
T06.08.130	Maken hoeveelhedenstaten Constructies		X
T06.08.140	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek		X
Installaties			
T06.09.010	Maken Technisch Ontwerp Installaties		X

		architect	advies team
T06.09.020	Maken Technisch Ontwerp Installaties landschap		X
T06.09.030	Aanleveren technische specificaties Installaties, t.b.v. bestek		X
T06.09.040	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw		X
T06.09.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties		X
T06.09.055	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten		X
T06.09.058	Nader uitwerken Technische Ontwerp Transportinstallaties		X
T06.09.060	Maken bestektekeningen voor functioneel ontwerp Installaties		X
T06.09.070	Maken functioneel bestek Installaties		X
T06.09.080	Maken bestek Installaties		X
T06.09.090	Maken gedetailleerde slooptekeningen Installaties		
T06.09.100	Maken sloopbestek Installaties		
T06.09.110	Specificeren maatregelen sloop/renovatie Installaties		
T06.09.120	Maken hoeveelhedenstaten Installaties		X
T06.09.130	Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen		
T06.09.140	Opstellen concept opleveringsprotocol Installaties		X
Geotechniek			
T06.10.010	Updaten funderingsadvies		X
T06.10.020	Maken Technisch Ontwerp bouwput		
T06.10.030	Maken Technisch Ontwerp bemaling		
T06.10.040	Maken Technisch Ontwerp drainage		X
Ontwerpintegratie			
T06.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Technisch ontwerp		X
T06.11.020	Onderling beoordelen Technisch Ontwerp per deelontwerp (M-taak)		
T06.11.030	Evalueren/bijstellen definitieve EPC-berekening		X
T06.11.080	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp		X
T06.11.081	Integreren technische specificaties		X
T06.11.100	Maken geïntegreerd bouwkundig bestek (Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructies)		X
T06.11.110	Integreren hoeveelhedenstaten		X
T06.11.120	Maken definitief sluit- en beveiligingsplan		X
Geld			
T06.12.010	Bewaken fasebudget		
T06.12.020	Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)		X
T06.12.020.01	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Architectuur/bouwkunde		X
T06.12.020.02	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Interieur		
T06.12.020.03	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Landschap		X
T06.12.020.04	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Constructies		X
T06.12.020.05	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Installaties		X
T06.12.020.06	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Fundering		X
T06.12.030	Begroten bouwkosten		X
T06.12.040	Ramen investeringskosten		
T06.12.050	Adviseren kosten-kwaliteit		X
T06.12.070	Ramen exploitatiekosten		X
T06.12.080	Analyseren kosten-baten exploitatie		
T06.12.090	Herijken financieringsmogelijkheden		
T06.12.100	Opstellen subsidieaanvragen		X
Organisatie/procesintegratie			
T06.13.010	Organiseren project		
T06.13.020	Sturen en bewaken project		
T06.13.030	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Technisch ontwerp		X
Tijd			
T06.14.010	Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)		X
T06.14.010.01	Bijdragen aan herijken planning, Architectuur/bouwkunde		X
T06.14.010.02	Bijdragen aan herijken planning, Interieur		
T06.14.010.03	Bijdragen aan herijken planning, Landschap		X

		architect	advies team
T06.14.010.04	Bijdragen aan herijken planning, Constructies		X
T06.14.010.05	Bijdragen aan herijken planning, Installaties		X
T06.14.020	Herijken projectplanning en analyse haalbaarheid opleveringsdatum		
Informatie en Communicatie			
T06.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Technisch ontwerp / Bestek		
T06.15.005	Beheren projectwebsite		
T06.15.010	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)		
T06.15.015	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen		X
T06.15.020	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	X	X
T06.15.025	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen		
T06.15.027	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)		
T06.15.030	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)		X
T06.15.040	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)		
T06.15.050	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)		
T06.15.060	Uitvoeren wijzigingenbeheer		
T06.15.070	Beheren projectdocumenten		
T06.15.075	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)		
T06.15.080	Verzorgen van voorlichting aan en inspraak van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	X	X
T06.15.090	Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)		
Kwaliteitszorg en risico's			
T06.16.010	Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)		X
T06.16.010.01	Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde		X
T06.16.010.02	Herijken en behandelen projectrisico's Interieur		
T06.16.010.03	Herijken en behandelen projectrisico's Landschap		X
T06.16.010.04	Herijken en behandelen projectrisico's Constructies		X
T06.16.010.05	Herijken en behandelen projectrisico's Installaties		X
T06.16.020	Herijken en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel		X
T06.16.022	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)		X
T06.16.024	Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)		X
T06.16.025	Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)		X
T06.16.028	Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)	X	X
T06.16.030	Toetsen Technisch Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)		X
T06.16.030.01	Toetsen Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T06.16.030.02	Toetsen Technisch Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		
T06.16.030.03	Toetsen Technisch Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T06.16.030.04	Toetsen Technisch Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T06.16.030.05	Toetsen Technisch Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T06.16.040	Toetsen integraal Technisch Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T06.16.050	Aanvullen gecertificeerde bouwplantoets		X
T06.16.070	Herijken kwantitatieve analyse van het Technisch Ontwerp		X
Vergunningen			
T06.17.020	Sturen en bewaken vergunningaanvragen		X
T06.17.030	Herijken vergunningencheck (M-taak)		X
T06.17.050	Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)		X
T06.17.070	Indien van toepassing: indienen aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw		X
Geïntegreerde Contracten			
T06.18.010	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)		
T06.18.010.01	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde		
T06.18.010.02	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur		
T06.18.010.03	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap		
T06.18.010.04	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica		
T06.18.010.05	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies		
T06.18.010.06	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties		
T06.18.010.07	Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek		

		architect	advies team
T06.18.020	Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden		
T06.18.030	Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden		
T06.18.040	Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)		
T06.18.040.01	Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)		
T06.18.040.02	Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)		
T06.18.040.03	Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)		
T06.18.040.04	Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)		
T06.18.040.05	Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)		
T06.18.040.06	Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)		
T06.18.040.07	Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)		
T06.18.050	Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan		
T06.18.060	Toetsen Ontwerpdocumenten fase Technisch ontwerp / Bestek per projectdeel (cluster)		
T06.18.060.01	Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp / Bestek		
T06.18.060.02	Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur fase Technisch ontwerp / Bestek		
T06.18.060.03	Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap fase Technisch ontwerp / Bestek		
T06.18.060.04	Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase Technisch ontwerp / Bestek		
T06.18.060.05	Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies fase Technisch ontwerp / Bestek		
T06.18.060.06	Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties fase Technisch ontwerp / Bestek		
T06.18.060.07	Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek fase Technisch ontwerp / Bestek		
T06.18.070	Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Technisch ontwerp / Bestek		
T06.18.080	Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)		
T06.18.080.01	Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde		
T06.18.080.02	Adviseren inzake wijzigingen Interieur		
T06.18.080.03	Adviseren inzake wijzigingen Landschap		
T06.18.080.04	Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica		
T06.18.080.05	Adviseren inzake wijzigingen Constructies		
T06.18.080.06	Adviseren inzake wijzigingen Installaties		
T06.18.080.07	Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek		
T06.18.090	Integreren adviezen inzake wijzigingen		
Fase Prijs- en contractvorming			
Opdrachtgeving			
T07.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project		
T07.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang		
Contracten			
T07.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten		X
T07.02.030	Contracteren van participanten fase Prijs- en contractvorming		
T07.02.032	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)		X
T07.02.035	Contracteren aanvullende expertise		
T07.02.040	Opstellen prijs- en contractvormingsplan		
T07.02.050	Adviseren bij aanbesteden Architectuur/bouwkunde	X	X
T07.02.060	Adviseren bij aanbesteden Interieur		
T07.02.070	Adviseren bij aanbesteden Landschap	X	X
T07.02.080	Adviseren bij aanbesteden Constructies		X
T07.02.090	Adviseren bij aanbesteden Installaties		X
T07.02.100	Begeleiden aanbestedingen		
Programma van Eisen			
T07.03.020	Actueel houden integraal PvE		X
Architectuur/ bouwkunde			
T07.04.020	Beoordelen van door aanbieders ingediende alternatieven Architectuur/bouwkunde	X	X
T07.04.030	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Architectuur/bouwkunde n.a.v. de aanbesteding		X
Interieur			
T07.05.010	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Interieur		
T07.05.020	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Interieur n.a.v. de aanbesteding		
Landschap			

		architect	advies team
T07.06.010	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven landschap	X	X
T07.06.020	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Landschap n.a.v. de aanbesteding		X
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid			
T07.07.010	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op bouwfysische aspecten		X
T07.07.020	Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op bouwfysische aspecten		X
T07.07.030	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op akoestische aspecten		X
T07.07.040	Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op akoestische aspecten		X
Constructie			
T07.08.010	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Constructies		X
T07.08.020	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Constructies n.a.v. de aanbesteding		X
Installaties			
T07.09.010	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Installaties		X
T07.09.030	In regie begeleiden en controleren ontwerp installaties n.a.v. aanbesteding		X
Ontwerpintegratie			
T07.11.010	Coördineren adviezen van participanten		X
T07.11.030	Integreren geaccepteerde wijzigingen en alternatieven		X
Geld			
T07.12.010	Bewaken fasebudget		
T07.12.020	Beoordelen aanneemsom bouwkosten per projectdeel (cluster)		X
T07.12.020.01	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde		X
T07.12.020.02	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Interieur		
T07.12.020.03	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Landschap		X
T07.12.020.04	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Constructies		X
T07.12.020.05	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Installaties		X
T07.12.040	Bepalen investeringskosten PV		X
T07.12.050	Indien noodzakelijk: herijken raming exploitatiekosten		X
T07.12.060	Indien noodzakelijk: herijken analyse kosten-baten exploitatie		X
T07.12.070	Indien noodzakelijk: herijken financieringsmogelijkheden		
T07.12.080	Indien noodzakelijk: uitwerken subsidieaanvragen		X
Organisatie/procesintegratie			
T07.13.010	Organiseren project		
T07.13.020	Sturen en bewaken project		
Tijd			
T07.14.020	Beoordelen uitvoeringstijd		X
Informatie en Communicatie			
T07.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming		
T07.15.010	Bijwonen van de aanbesteding (M-taak)		
T07.15.050	Uitvoeren wijzigingenbeheer		
T0	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)		
T0	Uitvoeren wijzigingenbeheer		
T07.15.060	Beheren projectdocumenten		
T07.15.070	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen		
Kwaliteitszorg en risico's			
T07.16.020	Herijken en behandelen projectrisico's		X
T07.16.030	In regie toetsen Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T07.16.032	In regie toetsen Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		
T07.16.034	In regie toetsen Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T07.16.036	In regie toetsen Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T07.16.038	In regie toetsen Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T07.16.040	In regie toetsen integraal aangepast ontwerp na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		
Geïntegreerde Contracten			
T07.18.010	Opstellen Vraagspecificatie		
T07.18.020	Leveren bijdrage aan Vraagspecificatie (M-taak)	X	X
T07.18.030	Opstellen Acceptatieplan		

		architect	advies team
T07.18.040	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan (cluster)		X
T07.18.040.01	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Architectuur/bouwkunde	X	X
T07.18.040.02	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Interieur		
T07.18.040.03	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Landschap	X	X
T07.18.040.04	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Bouwfysica		X
T07.18.040.05	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Constructies		X
T07.18.040.06	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Installaties		X
T07.18.040.07	Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Geotechniek		X
T07.18.050	Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden		
T07.18.060	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden (cluster)		
T07.18.060.01	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Architectuur/bouwkunde	X	X
T07.18.060.02	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Interieur		
T07.18.060.03	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Landschap	X	X
T07.18.060.04	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Bouwfysica		X
T07.18.060.05	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Constructies		X
T07.18.060.06	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Installaties		X
T07.18.060.07	Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Geotechniek		X
T07.18.070	Adviseren inzake selectie bij geïntegreerd aanbesteden	X	X
T07.18.080	Begeleiden geïntegreerde aanbesteding		
T07.18.090	Leveren bijdrage aan begeleiding geïntegreerde aanbesteding (M-taak)	X	X
T07.18.100	Aanpassen Vraagspecificatie na consultatie en/of onderhandeling		
T07.18.110	Leveren bijdrage aan aanpassen Vraagspecificatie na consultatie en/of onderhandeling (M-taak)	X	X
T07.18.120	Toetsen ontwerp bij inschrijving per projectdeel (cluster)		X
T07.18.120.01	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Architectuur/bouwkunde	X	X
T07.18.120.02	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Interieur		
T07.18.120.03	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Landschap	X	X
T07.18.120.04	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Bouwfysica		X
T07.18.120.05	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Constructies		X
T07.18.120.06	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Installaties		X
T07.18.120.07	Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Geotechniek		X
T07.18.130	Integreren toetsingsresultaten ontwerp bij inschrijving		
Fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp			
Opdrachtgeving			
T08.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project		
T08.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang		
Contracten			
T08.02.020	Vorbereiden contracteren van participanten		X
T08.02.030	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)		
T08.02.040	Contracteren van participanten		
T08.02.045	Contracteren aanvullende expertise		
Programma van Eisen			
T08.03.020	Actueel houden PvE		X
Architectuur/ bouwkunde			
T08.04.010	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw		
T08.04.030	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde tijdens de bouw		
T08.04.110	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten		
T08.04.130	Maken revisietekeningen bouwkundig werk		
T08.04.140	Controleren gedetailleerde uitwerkingen van derden op bouwkundige en architectonische consequenties	X	X
Interieur			
T08.05.010	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Interieur		
T08.05.060	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten		
T08.05.070	Maken revisietekeningen Interieur		
Landschap			
T08.06.010	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Landschap		

		architect	advies team
T08.06.060	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap		
T08.06.070	Maken revisietekeningen Landschap		
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid			
T08.07.010	Ondersteunen ontwerp team op bouwfysische aspecten		
T08.07.020	Ondersteunen ontwerp team op akoestische aspecten		X
T08.07.100	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan		
T08.07.110	Controleren documenten Uitvoeringsgereed Ontwerp op brandveiligheidsaspecten		X
Constructie			
T08.08.010	Opstellen uitgangspunten detailontwerp Constructies		
T08.08.020	Opstellen overzicht belastingen		
T08.08.030	Uitvoeringsgereed maken van palenplannen, dan wel overzichten van funderingen op staal		
T08.08.035	Bewaken constructieve samenhang van verschillende constructies		
T08.08.040	Detailering in het werk gestorte betonconstructies (cluster)		
T08.08.040.01	Maken leveringsschema detailtekeningen en berekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)		
T08.08.040.02	Herijken hoofdberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)		
T08.08.040.03	Maken detailberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)		
T08.08.040.04	Maken overzichtstekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)		
T08.08.040.05	Maken detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte betonconstructies		
T08.08.040.06	Maken detailtekeningen wapening (in het werk gestorte betonconstructies)		
T08.08.040.08	Beoordelen van sparingstekeningen		
T08.08.040.09	Aangeven voorzieningen voor sparingen e.d. (in het werk gestorte betonconstructies)		
T08.08.040.10	Controleren van buigstaten		X
T08.08.040.11	Controleren nettenplannen en nettenlijsten		X
T08.08.040.12	Maken buigstaten		
T08.08.040.13	Maken nettenplannen en nettenlijsten		
T08.08.060	Detaileren geprefabriceerde betonconstructies (cluster)		
T08.08.060.01	Opstellen leveringsschema tekeningen en berekeningen (geprefabriceerd beton)		
T08.08.060.02	Herijken hoofdberekeningen (geprefabriceerd beton)		
T08.08.060.03	Maken berekeningen individuele elementen (geprefabriceerd beton)		
T08.08.060.04	Opstellen gegevens m.b.t. wapening, krachten, vervormingsgedrag en mechanica model conform KIWA Criteria 73/06		
T08.08.060.05	Maken berekeningen van vloeren (geprefabriceerd beton)		
T08.08.060.06	Maken berekeningen overige deelconstructies (geprefabriceerd beton)		
T08.08.060.07	Maken berekeningen van een samenstel van deelconstructies (geprefabriceerd beton)		
T08.08.060.08	Maken berekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen		
T08.08.060.09	Maken berekeningen aansluiting prefab betonvloeren op overige bouwdelen		
T08.08.060.10	Maken berekeningen aansluiting overige deelconstructies op overige bouwdelen		
T08.08.060.11	Maken berekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen		
T08.08.060.12	Maken overzichtstekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen		
T08.08.060.13	Maken overzichtstekeningen aansluiting deelconstructies op overige bouwdelen		
T08.08.060.14	Maken overzichtstekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen		
T08.08.060.15	Maken overzichtstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)		
T08.08.060.16	Maken vormtekeningen elementen (geprefabriceerd beton)		
T08.08.060.17	Maken wapeningstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)		
T08.08.060.18	Maken detailtekeningen vorm in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)		
T08.08.060.19	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (geprefabriceerd beton)		
T08.08.060.20	Maken detailtekeningen wapening in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)		
T08.08.080	Detailering voor staalconstructies (cluster)		
T08.08.080.01	Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (staalconstructies)		
T08.08.080.02	Herijken hoofdberekeningen casco (staalconstructies)		
T08.08.080.03	Maken berekeningen individuele elementen (staalconstructies)		
T08.08.080.04	Maken detailberekeningen verbindingen (staalconstructies)		
T08.08.080.05	Maken detailberekeningen verankeringen (staalconstructies)		
T08.08.080.06	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (staalconstructies)		
T08.08.080.07	Maken overzichtstekeningen elementen (staalconstructies)		

		architect	advies team
T08.08.080.08	Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (staalconstructies)		
T08.08.100	Detaillering voor houtconstructies (cluster)		
T08.08.100.01	Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies)		
T08.08.100.02	Herijken hoofdberekeningen casco (houtconstructies)		
T08.08.100.03	Maken berekeningen individuele elementen (houtconstructies)		
T08.08.100.04	Maken detailberekeningen verbindingen (houtconstructies)		
T08.08.100.05	Maken detailberekeningen verankeringen (houtconstructies)		
T08.08.100.06	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (houtconstructies)		
T08.08.100.07	Maken overzichtstekeningen elementen (houtconstructies)		
T08.08.100.08	Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (houtconstructies)		
T08.08.120	Herijken berekeningen constructief metselwerk en constructies van overige materialen (aluminium, glas enzovoort)		
T08.08.130	Maken overzichtstekeningen constructief metselwerk		
T08.08.140	Maken detailtekeningen onderdelen constructief metselwerk		
T08.08.150	Adviseren van bouwpartners m.b.t. bouwkundige constructies		X
T08.08.160	Maken van detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies		
T08.08.170	Maken revisietekeningen Constructies (in regie)		
Installaties			
T08.09.010	Maken detailberekeningen Installaties		
T08.09.020	Maken van werktekeningen Installaties		
T08.09.030	Maken sparsingstekeningen Installaties		
Ontwerpintegratie			
T08.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Uitvoeringsgereed Ontwerp		
T08.11.015	Onderling beoordelen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp (M-taak)		
Geld			
T08.12.010	Bewaken fasebudget		
T08.12.040	Bewaken bouwkosten		
Organisatie/procesintegratie			
T08.13.010	Organiseren project		
T08.13.020	Sturen en bewaken project		
T08.13.030	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp		
Tijd			
T08.14.020	Bewaken planning projectdoorlooptijd		
Informatie en Communicatie			
T08.15.005	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp		
T08.15.007	Beheren projectwebsite		
T08.15.010	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)		
T08.15.015	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen		
T08.15.020	Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)		
T08.15.030	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwteamvergaderingen		
T08.15.040	Deelnemen aan bouwteamvergaderingen (M-taak)	X	X
T08.15.050	Uitvoeren van wijzigingenbeheer		
T08.15.060	Beheren projectdocumenten		
T08.15.065	Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg (M-taak)		
T08.15.070	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)		
T08.15.080	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)		
T08.15.090	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)		
T08.15.100	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)		
T08.15.110	Voeren van overleg met leveranciers (M-taak)		
T08.15.140	Deelnemen aan werkgroepvergaderingen (M-taak)	X	X
T08.15.150	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werkgroepvergaderingen		
Kwaliteitszorg en risico's			
T08.16.010	Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)		
T08.16.010.01	Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde		
T08.16.010.02	Herijken en behandelen projectrisico's Interieur		

		architect	advies team
T08.16.010.03	Herijken en behandelen projectrisico's Landschap		
T08.16.010.04	Herijken en behandelen projectrisico's Constructies		
T08.16.010.05	Herijken en behandelen projectrisico's Installaties		
T08.16.020	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel		
T08.16.030	Herijken en behandelen milieu-effecten (M-taak)		
T08.16.040	Herijken en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)		
T08.16.044	Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)		
T08.16.045	Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)		
T08.16.050	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)		X
T08.16.050.01	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T08.16.050.02	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		
T08.16.050.03	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T08.16.050.04	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T08.16.050.05	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T08.16.055	Coördineren toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X
T08.16.060	Controleren werk- en productietekeningen bouwkundig werk van derden		X
T08.16.070	Controleren tekeningen prefab constructies op maatvoering en uiterlijk		X
T08.16.080	Controleren Interieurtekeningen van derden		
T08.16.090	Controleren tekeningen, berekeningen en staten Landschap van derden		X
T08.16.095	Opstellen toetsingsprotocol constructieve samenhang		X
T08.16.100	Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / selectie risicogestuurde steel		X
T08.16.101	Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / 100% controle		X
T08.16.105	Controleren van berekeningen, keuzen en werktekeningen Installaties van derden		X
T08.16.110	Controleren van sparingstekeningen Installaties		X
Vergunningen			
T08.17.010	Uitvoeren vergunningenplan		
T08.17.015	Plannen, sturen en bewaken vergunningen		
T08.17.020	Indienen geactualiseerde tekeningen en berekeningen t.b.v. vergunningen (M-taak)		
T08.17.025	Indienen later te verstrekken gegevens en bescheiden van derden t.b.v. vergunningen (M-taak)		
T08.17.040	Opstellen van gegevens voor de gebruiksvergunning (M-taak)		
Geïntegreerde Contracten			
T08.18.010	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden per projectdeel (cluster)		
T08.18.010.01	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde		
T08.18.010.02	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur		
T08.18.010.03	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap		
T08.18.010.04	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica		
T08.18.010.05	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies		
T08.18.010.06	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties		
T08.18.010.07	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek		
T08.18.020	Integreren beoordelingen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden		
T08.18.030	Toetsen kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden		
T08.18.040	Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)		
T08.18.040.01	Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde		
T08.18.040.02	Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur		
T08.18.040.03	Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap		
T08.18.040.04	Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica		
T08.18.040.05	Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies		
T08.18.040.06	Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties		
T08.18.040.07	Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek		
T08.18.050	Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan		
T08.18.060	Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)		
T08.18.060.01	Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde		
T08.18.060.02	Adviseren inzake wijzigingen Interieur		
T08.18.060.03	Adviseren inzake wijzigingen Landschap		

		architect	advies team
T08.18.060.04	Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica		
T08.18.060.05	Adviseren inzake wijzigingen Constructies		
T08.18.060.06	Adviseren inzake wijzigingen Installaties		
T08.18.060.07	Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek		
T08.18.070	Integreren adviezen inzake wijzigingen		
T08.18.080	Beoordelen keuringsresultaten per projectdeel (cluster)		
T08.18.080.01	Beoordelen keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde		
T08.18.080.02	Beoordelen keuringsresultaten Interieur		
T08.18.080.03	Beoordelen keuringsresultaten Landschap		
T08.18.080.04	Beoordelen keuringsresultaten Bouwfysica		
T08.18.080.05	Beoordelen keuringsresultaten Constructies		
T08.18.080.06	Beoordelen keuringsresultaten Installaties		
T08.18.080.07	Beoordelen keuringsresultaten Geotechniek		
T08.18.090	Integreren keuringsresultaten		
Fase Uitvoering - Directievoering			
Opdrachtgeving			
T09.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project		
T09.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang		
Contracten			
T09.02.020	Vorbereiden contracteren van participanten (adviseurs)		X
T09.02.030	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)		
T09.02.035	Controle op aanwezigheid en compleetheid van contracten t.b.v. directievoering		
T09.02.040	Contracteren van adviseurs		
T09.02.045	Contracteren aanvullende expertise		
T09.02.050	Verlenen opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie		
Programma van Eisen			
T09.03.020	Actueel houden integraal PvE		
Architectuur/ bouwkunde			
T09.04.010	Afleggen incidentele werkbezoeken Architectuur/bouwkunde		
T09.04.020	Ondersteunen directie op gebied van bouwtechniek		
T09.04.030	Uitvoeren esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde		
Interieur			
T09.05.010	Afleggen incidentele werkbezoeken Interieur		
T09.05.020	Technisch ondersteunen directie op gebied van Interieur		
T09.05.030	Uitvoeren esthetische begeleiding Interieur		
Landschap			
T09.06.010	Afleggen incidentele werkbezoeken Landschap		
T09.06.020	Adviseren directie op gebied van Landschap		
T09.06.030	Uitvoeren esthetische begeleiding Landschap		
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid			
T09.07.010	Afleggen incidentele werkbezoeken Bouwfysica		
T09.07.015	Afleggen incidentele werkbezoeken Akoestiek		
T09.07.020	Ondersteunen bouwdirectie op bouwfysische aspecten		
T09.07.030	Ondersteunen directie op het gebied van Akoestiek		
Constructie			
T09.08.010	Afleggen incidentele werkbezoeken Constructie		
T09.08.020	Adviseren directie op gebied van Constructie		
T09.08.030	Oplossen bouwfouten m.b.t. Constructies		
T09.08.040	Verwerken consequenties obstakels in de grond		
Installaties			
T09.09.010	Afleggen incidentele werkbezoeken Installaties		
T09.09.020	Ondersteunen directie op gebied van Installaties		
T09.09.030	Uitvoeren esthetische begeleiding Installaties		
T09.09.040	Maken van meet- en inregelboek Installaties		

		architect	adviesteam
T09.09.050	Organiseren instructie bedieningspersoneel Installaties		
Ontwerpintegratie			
T09.11.010	Coördineren ondersteunen directie		
Geld			
T09.12.010	Bewaken fasebudgetten adviseurs		
T09.12.020	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Architectuur/bouwkunde		
T09.12.025	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Interieur		
T09.12.035	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Landschap		
T09.12.040	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Constructies		
T09.12.045	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Installaties		
T09.12.080	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Architectuur/bouwkunde		
T09.12.082	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Interieur		
T09.12.084	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Landschap		
T09.12.086	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Constructies		
T09.12.088	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Installaties		
T09.12.090	Integreren adviezen meer en minder werk en adviseren opdrachtgever		
T09.12.110	Adviseren opdrachtgever inzake termijnstaat en termijnen		
T09.12.120	Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken		
T09.12.130	Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken Landschap		
T09.12.140	Analyseren en beheren CAR-verzekering en bankgaranties		
Organisatie/procesintegratie			
T09.13.010	Opzetten en instandhouden organisatie directievoering		
T09.13.020	Opstellen en coördineren directievoeringplan		
T09.13.030	Opstellen en coördineren toezichtplan		
T09.13.050	Inrichten en beheren werkenadministratie		
T09.13.060	Voeren van Directie		
T09.13.065	Voeren van Directie inzake Landschap		
T09.13.070	Zorgdragen voor coördinatie in elkaar grijpende werken nevenaannemers		
Tijd			
T09.14.050	Beoordelen planning aannemer(s)		
T09.14.060	Bewaken projectdoorlooptijd		
Informatie en Communicatie			
T09.15.001	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Directievoering		
T09.15.010	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)		
T09.15.015	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen		
T09.15.020	Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)		
T09.15.030	Deelnemen aan bouwvergaderingen (M-taak)	X	X
T09.15.035	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwvergaderingen (M-taak)		
T09.15.040	Waar nodig deelnemen aan werk- en coördinatievergaderingen (M-taak)		
T09.15.045	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werk- en coördinatievergaderingen		
T09.15.050	Uitvoeren wijzigingenbeheer		
T09.15.060	Vorbereiden, voorzitten en verslagleggen uitvoeringsvergaderingen Landschap		
T09.15.065	Indien gewenst: Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg (M-taak)		
T09.15.070	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)		
T09.15.080	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)		
T09.15.090	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)		
T09.15.100	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)		
T09.15.110	Voeren van overleg met leveranciers (M-taak)		
T09.15.120	Verstrekken van gegevens inzake directieleveringen aan aannemer		
T09.15.130	Rapporteren directievoering aan opdrachtgever		
T09.15.140	Toezen op revisiebescheiden, certificaten, garantiebewijzen, onderhouds- en bedieningsvoorschriften (M-taak)		
T09.15.150	Opstellen weekrapporten en/of dagboek		
T09.15.160	Opstellen weekrapporten en/of dagboek Landschap		
Kwaliteitszorg en risico's			

		architect	advies team
T09.16.010	Toezen op de uitvoering		
T09.16.015	Geven van orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering		
T09.16.020	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Architectuur/bouwkunde	X	X
T09.16.030	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Interieur		
T09.16.040	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Landschap	X	X
T09.16.050	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Constructies		X
T09.16.060	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Installaties		X
T09.16.065	Toezen op levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen		X
T09.16.070	Beoordelen materialen en essentiële details Installaties		X
T09.16.075	Controleren van meet- en inregelstaten Installaties		X
T09.16.130	Toezen op nakoming overeenkomsten door uitvoerende partijen		X
T09.16.160	Opnemen t.b.v. de oplevering		
T09.16.170	Houden van de oplevering		
T09.16.171	Bijdragen aan oplevering, Architectuur/bouwkunde		
T09.16.172	Bijdragen aan oplevering, Interieur		
T09.16.173	Bijdragen aan oplevering, Landschap		
T09.16.174	Bijdragen aan oplevering, Constructies		
T09.16.175	Bijdragen aan oplevering, Installaties		
T09.16.180	Controleren beproeving Installaties bij oplevering		X
T09.16.190	Controleren revisiebescheiden		X
T09.16.210	Opnemen na uitvoering restpunten		
T09.16.215	Keuren plantmateriaal		
T09.16.220	Uitvoeren controlemetingen Bouwfysica bij oplevering		X
T09.16.230	Uitvoeren controlemetingen Akoestiek bij oplevering		X
T09.16.240	Controleren kwaliteit en procesvoortgang buiten de bouwplaats vervaardigde constructieve elementen		
T09.16.250	Controleren bijzondere hulpconstructies		
T09.16.270	Beproeven Installaties bij oplevering		X
Vergunningen			
T09.17.010	Handhaven vergunningen		
Geïntegreerde Contracten			
T09.18.010	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden per projectdeel (cluster)		
T09.18.010.01	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde		
T09.18.010.02	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur		
T09.18.010.03	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap		
T09.18.010.04	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica		
T09.18.010.05	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies		
T09.18.010.06	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties		
T09.18.010.07	Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek		
T09.18.020	Integreren beoordelingen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden		
T09.18.030	Toetsen kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden		
T09.18.040	Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)		
T09.18.040.01	Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde		
T09.18.040.02	Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur		
T09.18.040.03	Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap		
T09.18.040.04	Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica		
T09.18.040.05	Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies		
T09.18.040.06	Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties		
T09.18.040.07	Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek		
T09.18.050	Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan		
T09.18.060	Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)		
T09.18.060.01	Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde		
T09.18.060.02	Adviseren inzake wijzigingen Interieur		
T09.18.060.03	Adviseren inzake wijzigingen Landschap		
T09.18.060.04	Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica		

		architect	adviesteam
T09.18.060.05	Adviseren inzake wijzigingen Constructies		
T09.18.060.06	Adviseren inzake wijzigingen Installaties		
T09.18.060.07	Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek		
T09.18.070	Integreren adviezen inzake wijzigingen		
T09.18.080	Beoordelen keuringsresultaten per projectdeel (cluster)		
T09.18.080.01	Beoordelen keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde		
T09.18.080.02	Beoordelen keuringsresultaten Interieur		
T09.18.080.03	Beoordelen keuringsresultaten Landschap		
T09.18.080.04	Beoordelen keuringsresultaten Bouwfysica		
T09.18.080.05	Beoordelen keuringsresultaten Constructies		
T09.18.080.06	Beoordelen keuringsresultaten Installaties		
T09.18.080.07	Beoordelen keuringsresultaten Geotechniek		
T09.18.090	Integreren keuringsresultaten		