

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03 Structuurontwerp												
03.01 Opdrachtgeving												
NT161	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	03.01.010							b	X		
<i>161-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project</i>												
D293 (R) - Projectbeleid fase Structuurontwerp												
Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden												
NT164	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	03.01.020								X		
<i>164-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang</i>												
D326 (R) - Besluiten fase Structuurontwerp												
Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Structuurontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03.02 Contracten												
NT245	Vorbereiden contracteren van participanten	03.02.010							b	X		
	<i>245-2: Opstellen aanbestedingsplan</i>											
	D1559 (R) - Aanbestedingsplan fase Structuurontwerp (en verder) Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema											
	<i>245-3: Vorbereiden contracteren van participanten</i>											
	D1871 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Structuurontwerp (en verder) Inhoud*: aanwezigen / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken D1872 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Structuurontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011											
	<i>245-4: Vorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise</i>											
	D1870 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Structuurontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011											
	<i>245-1: Organiseren contractvorming</i>											
	D295 (R) - Uitbestedingsplan fase Structuurontwerp (en verder) Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten											
MT1698	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	03.02.020							X			
	<i>1698-1: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise</i>											
	D1926 (T) - Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Structuurontwerp (en verder) Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen											
NT162	Contracteren van participanten	03.02.030								X		
	<i>162-1: Contracteren van participanten</i>											
	D223 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Structuurontwerp (en verder) Inhoud*: opsomming verleende opdrachten D1700 (R) - Contracten met participanten fase Structuurontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011											
T1981	Contracteren aanvullende expertise	03.02.035								X		
	<i>1981-1: Contracteren aanvullende expertise</i>											
	D1701 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Structuurontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011											
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03.03 Programma van Eisen												
T9033	Herijken en aanvullen ruimtelijk-functioneel PvE	03.03.021C							X			
<i>9033-1: Herijken en aanvullen ruimtelijk-functioneel PvE</i>												
D903311 (R) - RF-PvE fase Structuurontwerp Inhoud: 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												
T9035	Verzorgen inbreng expertise Architectuur/bouwkunde in technisch PvE	03.03.030C	X									
<i>9035-1: Verzorgen inbreng expertise Architectuur/bouwkunde in technisch PvE</i>												
D903511 (T) - Inbreng expertise Architectuur/bouwkunde Inhoud: technische eisen en wensen volgens uit stedenbouwkundige en architectonische inpassing, relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen, eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid												
T9036	Verzorgen inbreng expertise Bouwfysica en Akoestiek in technisch PvE	03.03.032C		X								
<i>9036-1: Verzorgen inbreng expertise Bouwfysica en Akoestiek in technisch PvE</i>												
D903611 (T) - Inbreng expertise Bouwfysica Inhoud: eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen D903612 (T) - Inbreng expertise Akoestiek Inhoud: eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting												
T9037	Verzorgen inbreng expertise Constructies in technisch PvE	03.03.034C			X							
<i>9037-1: Verzorgen inbreng expertise Constructies in technisch PvE</i>												
D903711 (T) - Inbreng expertise Constructies Inhoud: overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / trillingseisen / geluidseisen												
T9038	Verzorgen inbreng expertise Installaties in technisch PvE	03.03.036C						X				
<i>9038-1: Verzorgen inbreng expertise Installaties in technisch PvE</i>												
D903811 (T) - Inbreng expertise Installaties Inhoud: eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten												
T9039	Verzorgen inbreng expertise Geotechniek in technisch PvE	03.03.038C			X							
<i>9039-1: Verzorgen inbreng expertise Geotechniek in technisch PvE</i>												
D903911 (T) - Inbreng expertise Geotechniek Inhoud: eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding (grondwater, bemaling) en bouwput												
T9040	Verwerken inbreng expertises en integreren tot technisch PvE	03.03.40C							X			
<i>9040-1: Integreren inbreng expertises en integreren tot technisch PvE</i>												
D904011 (R) - Technisch Programma van Eisen Inhoud: toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03.04 Architectuur/ bouwkunde												
NT1988	Interpreten van locatie- en terreingegevens vanuit expertise Architectuur/bouwkunde	03.04.010	X									
<i>1988-1: Analyseren van de ligging van het terrein vanuit expertise Architectuur/bouwkunde</i> D2275 (R) - Analyse ligging terrein vanuit expertise Architectuur/bouwkunde Inhoud: historie van de locatie / historie van de stedenbouwkundig-architectonische context / invloed van de ligging op de gebouwtypologie <i>1988-2: Bepalen van de kwaliteiten van het terrein vanuit expertise Architectuur/bouwkunde</i> D2276 (R) - Kwaliteiten van het terrein vanuit Expertise Architectuur/bouwkunde Inhoud: morfologische structuur omgeving / beeldtaal omgeving / gewenste architectonische structuur												
NT1387	Ontwikkelen visie Architectuur/bouwkunde	03.04.020	X									
<i>1387-1: Ontwikkelen visie Architectuur/bouwkunde</i> D58 (R) - Visie Architectuur/bouwkunde Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten voor het ontwerp												
T9032	Ontwikkelen stedenbouwkundig en architectonisch Masterplan	03.04.030C	X									
<i>9032-1: Analyseren locatie en randvoorwaarden</i> D903211 (T) - Analyseren locatie en randvoorwaarden Inhoud: lijst van relevante documenten, eisen en randvoorwaarden ten aanzien van de locatie en het bestuurscentrum <i>9032-2: Uitvoeren scenariostudie</i> D903221 (R) - Scenariostudie invulling plangebied en bestuurscentrum Inhoud: scenariostudie (te rekenen op drie scenario's) met globale voorstellen voor de stedenbouwkundige en landschappelijke invulling van het plangebied in relatie tot de renovatie/uitbreiding/inpassing van het bestuurscentrum in de bestaande lobben 1 en 2 van het gebouw. D903222 (R) - Advies keuze voorkeursscenario Inhoud: afweging van scenario's op in overleg met de opdrachtgever te definiëren thema's, score per thema, voor- en nadelen. Eventueel/desgewenst formuleren voorkeursscenario('s) opdrachtnemer met motivatie D903223 (T) - Structuurontwerp Stedenbouw en Architectuur Inhoud: voor één door opdrachtgever te kiezen scenario Structuurontwerp Stedenbouw en Architectuur conform taak 03.04.040: - Maken Stedenbouwkundig-architectonisch plan - Ontwerpen hoofdvorm bebouwing - Ontwerpen hoofdindeling bebouwing <i>9032-3: Uitwerken Masterplan</i> D903231 (R) - Masterplan voor de locatie Inhoud: Masterplan waarin voorkeursscenario wordt uitgewerkt. Het Masterplan duidt in beeld en tekst de stedenbouwkundige, landschappelijke, architectonische en bouwkundige uitgangspunten en bevat de volgende onderdelen: 1) onderdeel stedenbouwkundige uitgangspunten met stedenbouwkundige context, historische context i.r.t. monument en andere bebouwing, programma en functies voor de locatie, duiding van verkeersstromen (ontsluiting, parkeren). 2) onderdeel landschappelijke uitgangspunten met globale inrichting landschap en openbare ruimte, groen en water i.r.t. ecologische, historische en gebouwelijke aspecten. 3) onderdeel architectonische en bouwkundige uitgangspunten met architectonische principes i.r.t. monument/beschermde elementen gebouw, vlekkenplan indeling lobben 1 en 2 (incl. duiding van inpasning/situering raadszaal en hoofdentree), gewenste beeldtaal, sfeer en ambiance voor plangebied en daarin opgenomen bebouwing. D903232 (R) - Beeldkwaliteitsplan Architectuur Inhoud: beeldkwaliteitsplan Architectuur voor voorkeursscenario conform taak 03.04.050.												
NT289	Maken Structuurontwerp Stedenbouw en Architectuur	03.04.040	X									
<i>289-1: Maken Stedenbouwkundig-architectonisch plan</i> D2277 (R) - Stedenbouwkundig-architectonisch plan Inhoud: onderzoek bebouwingscapaciteit locatie / zonering en morfologie bebouwing (1:1000/1:500) / functionele ordening op locatieniveau ('stedenbouwkundig vlekkenplan' 1:1000/1:500) <i>289-2: Ontwerpen hoofdvorm bebouwing</i> D615 (R) - Hoofdvorm bebouwing Structuurontwerp Inhoud: hoofdmassa gebouw (1:500/1:200) / oriëntatie gebouw												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT1990	Maken beeldkwaliteitplan Architectuur	03.04.050	X									
<i>1990-1: Maken beeldkwaliteitplan Architectuur</i>												
D2279 (R) - Beeldkwaliteitplan Architectuur												
Inhoud: gewenste beeldtaal, sfeer en ambiance bebouwing / invloed gewenste imago op de architectuur / gewenste zichtbaarheid vanuit de omgeving / eerste indicatie materiaalgebruik												
NT2556	Maken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp	03.04.060	X									
<i>2556-1: Maken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp</i>												
D2671 (T) - V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Structuurontwerp												
Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichhouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03.05 Interieur												
T522	Verzorgen inbreng Interieur in Structuurontwerp	03.05.010	X									
<i>522-1: Verzorgen inbreng Interieur in Structuurontwerp</i>												
D616 (T) - Inbreng Interieur fase Structuurontwerp												
Inhoud: visie op de ontwerppopgave interieur / conceptuele uitgangspunten voor het interieurontwerp / gewenste beeldtaak, sfeer en ambiance interieur / invloed gewenste imago op het interieur / eerste indicatie materiaalgebruik												
NT2557	Bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp	03.05.020	X									
<i>2557-1: Bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp</i>												
D2672 (T) - Bijdrage Interieur aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Structuurontwerp												
Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03.06 Landschap												
NT1850	Interpreteren van locatie- en terreingegevens vanuit expertise Landschap	03.06.010								X		
1850-1: Analyseren van de ligging van het terrein vanuit expertise Landschap												
D2111 (R) - Analyse ligging terrein vanuit expertise Landschap Inhoud: historie van het terrein / historie van de stedenbouwkundig-landschappelijke context / invloed van de ligging op de terreintypologie / landschappelijke inbedding / landschappelijke kwaliteiten van de locatie												
1850-2: Bepalen van de kwaliteiten van het terrein vanuit expertise Landschap												
D2282 (R) - Kwaliteiten van het terrein vanuit Expertise Landschap Inhoud: ontsluitingsprincipes terrein / parkeermogelijkheden / technisch-infrastructurele mogelijkheden / vormkwaliteiten / oriëntatiekwaliteiten / geofysische kwaliteiten												
NT1393	Ontwikkelen visie Landschap	03.06.015	b							X		
1393-1: Ontwikkelen visie Landschap												
D38 (R) - Visie Landschap Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten voor het ontwerp												
NT291	Maken stedenbouwkundig-landschappelijk Structuurontwerp	03.06.020	b							X		
291-1: Maken stedenbouwkundig-landschappelijk Structuurontwerp												
D1873 (R) - Stedenbouwkundig-landschappelijk Structuurontwerp Inhoud: mogelijke ruimtelijke opbouw van het landschap (1:1000/1:500) / ontsluitingsprincipes terrein / functionele ordening Landschap (1:1000/1:500): parkeercapaciteit en -voorziening												
NT1851	Maken beeldkwaliteitplan Landschap	03.06.040								X		
1851-1: Maken beeldkwaliteitplan Landschap												
D2112 (R) - Beeldkwaliteitplan Landschap Inhoud: gewenste beeldtaal, sfeer en ambiance Landschap / invloed gewenste imago op vormgeving Landschap / eerste indicatie sfeer beplanting en materiaalgebruik												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03.07 Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid												
T290	Adviseren inzake Bouwfysica in Structuurontwerp	03.07.010		X								
<i>290-1: Adviseren inzake Bouwfysica</i>												
D617 (R) - Advies inzake Bouwfysica fase Structuurontwerp												
Inhoud: adviezen ten aanzien van de stedenbouwfysische aspecten van het stedenbouwkundig-architectonisch plan / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken												
T521	Adviseren inzake Akoestiek in Structuurontwerp	03.07.020		X								
<i>521-1: Adviseren inzake Akoestiek</i>												
D618 (R) - Advies inzake Akoestiek fase Structuurontwerp												
Inhoud: adviezen ten aanzien van de akoestische aspecten van het stedenbouwkundig-architectonisch plan / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken												
T3022	Adviseren inzake Brandveiligheid in Structuurontwerp	03.07.030		X								
<i>3022-1: Adviseren inzake Brandveiligheid</i>												
D3268 (R) - Advies inzake Brandveiligheid fase Structuurontwerp												
Inhoud: adviezen ten aanzien van brandveiligheidsaspecten van het stedenbouwkundig-architectonisch plan / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03.08 Constructie												
T292	Adviseren inzake Constructies in Structuurontwerp	03.08.010			X							
<i>292-1: Adviseren inzake Constructies</i> D619 (R) - Advies inzake Constructies fase Structuurontwerp Inhoud: verkenning constructieve opzet: mogelijke principes hoofddraagstructuur												
NT2559	Bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp	03.08.020	X		b							
<i>2559-1: Bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp</i> D2674 (T) - Bijdrage Constructies aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Structuurontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03.09 Installaties												
NT293	Adviseren inzake Installaties in Structuurontwerp	03.09.010						X				
<i>293-1: Uitbrengen advies installatieconcepten</i> D1289 (R) - Advies installatieconcepten Inhoud: mogelijke installatieconcepten in relatie tot locatie en hoofdindeling bebouwing / zonering installatie technische infrastructuur												
T1104	Verrichten onderzoek naar energievoorzieningsconcepten	03.09.020						X				
<i>1104-1: Uitbrengen advies energievoorzieningsconcepten</i> D1291 (R) - Advies energievoorzieningsconcepten Inhoud: mogelijke energievoorzieningsconcepten in relatie tot locatie, aanwezige nutsvoorzieningen en bouwvorm / afweging en advies												
NT2560	Bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp	03.09.030	X					b				
<i>2560-1: Bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp</i> D2675 (T) - Bijdrage Installaties aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Structuurontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
T9001	Adviseren over oplossing netcongestie	03.09.040C						X				
<i>9001-1: Inventariseren aansluitmogelijkheden in overleg met netbeheerder</i> D900111 (T) - Inventarisatie aansluitmogelijkheden Inhoud: inzicht in bestaande aansluitwaarde(s) en contractvermogen en nieuw te realiseren/over te nemen aansluitwaarde(s) en vermogen.												
<i>9001-2: Uitwerken scenario's voor aansluiten gebouw met gegeven netcapaciteit</i> D900121 (R) - Scenariostudie aansluiten gebouw Inhoud: beschrijving van mogelijke aansluitscenario's inclusief haalbaarheid binnen de door de netbeheerder gegeven kaders. Beschrijving van alternatieven zoals het tijdelijk handhaven van de gasaansluiting, plaatsing accu's, WKK etc. opdat het gebouw volgens de beoogde planning gerealiseerd kan worden. De alternatieven worden voorzien van een raming van de daartoe behorende kosten en eventuele voor- en nadelen zodat de opdrachtgever een besluit kan nemen over het te volgen scenario..												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03.11 Ontwerpintegratie												
NT168	Coördineren adviezen van participanten	03.11.010	X									
<i>168-1: Coördineren adviezen van participanten</i> D374 (T) - Adviesverzoeken fase Structuurontwerp Inhoud: verzoeken om advies aan betrokken participanten / afspraken m.b.t. tot workflow en onderlinge informatie-uitwisseling												
NT174	Integreren adviezen Structuurontwerp	03.11.030	X									
<i>174-1: Integreren adviezen Structuurontwerp</i> D235 (R) - Integraal Structuurontwerp Inhoud: verzamelde en inhoudelijk afgestemde Structuurontwerpen en adviezen per projectdeel (architectuur/bouwkunde, interieur, Landschap, constructie, installaties)												
NT1995	Integreren beeldkwaliteitsplannen	03.11.040	X									
<i>1995-1: Integreren beeldkwaliteitsplannen</i> D2285 (R) - Integraal beeldkwaliteitsplan Inhoud: gewenste beeldtaal, sfeer en ambiance bebouwing en Landschap / invloed gewenste imago op de architectuur en vormgeving Landschap / gewenste zichtbaarheid bebouwing vanuit de omgeving / eerste indicatie materiaalgebruik bebouwing en Landschap, eerste indicatie beplanting												
T2561	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	03.11.050	X									
<i>2561-1: Sturen V&G-risico-inventarisaties door participanten</i> D3269 (T) - Verzoek tot bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie Structuurontwerp Inhoud: verzoek aan iedere participant tot het leveren van een bijdrage aan de V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie op basis van de eigen expertise <i>2561-2: Integreren bijdragen participanten in V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp</i> D3270 (R) - Geïntegreerde V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp Inhoud: eerste analyse van veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / genomen maatregelen in het ontwerp / te nemen maatregelen / restrisico's												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03.12 Geld												
NT1434	Bewaken fasebudget	03.12.010							X			
<i>1434-1: Bewaken fasebudget</i>												
D1777 (R) - Rapport bewaking SO-budget												
Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal												
NT176	Ramen bouwkosten	03.12.030					X					
<i>176-1: Ramen bouwkosten</i>												
D378 (R) - Raming bouwkosten fase Structuurontwerp												
Inhoud*: raming van de kosten op het niveau van elementenclusters/elementen en op basis van kostenkengetallen per elementencluster/element												
NT1432	Ramen investeringskosten	03.12.040					b		X			
<i>1432-1: Ramen investeringskosten</i>												
D262 (R) - Raming investeringskosten SO												
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies												
NT1433	Adviseren kosten-kwaliteit	03.12.050	b	b	b		b	b	X			
<i>1433-1: Adviseren kosten-kwaliteit</i>												
D1776 (R) - Kosten-kwaliteitsadvies fase Structuurontwerp												
Inhoud*: analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03.13 Organisatie/procesintegratie												
NT244	Organiseren project	03.13.010							X			
<i>244-2: Beheren projectorganisatie</i> D1577 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Structuurontwerp Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen <i>244-1: Opzetten/herijken en waar nodig bijstellen projectorganisatie</i> D301 (R) - Plan projectorganisatie fase Structuurontwerp Inhoud*: bestuursorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling												
NT240	Sturen en bewaken project	03.13.020							X			
<i>240-2: Sturen en bewaken fase Structuurontwerp</i> D226 (T) - Startrapport fase Structuurontwerp Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren D233 (R) - Fase-afsluiting Structuurontwerp 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 D300 (T) - Sturingsmaatregelen Structuurontwerp Inhoud*: opsomming van maatregelen <i>240-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project</i> D211 (R) - Faseplan Structuurontwerp Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen D328 (R) - Plan van Aanpak Project fase Structuurontwerp Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ bestuursorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten												
NT3024	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Structuurontwerp	03.13.030							X			
<i>3024-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Structuurontwerp</i> D3272 (R) - Advies besluitvorming faseresultaten Structuurontwerp Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Structuurontwerp 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 <i>3024-2: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project</i> D3273 (R) - Advies besluitvorming voortgang project fase Structuurontwerp Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Structuurontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan Voorontwerp / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project												
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichthouder U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03.14 Tijd												
NT184	Plannen projectdoorlooptijd	03.14.010							X			

184-1: Plannen projectdoorlooptijd

D247 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Structuurontwerp

Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's

A = Architect

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek

C = Adviseur constructies

G = Adviseur geotechniek

K = Bouwkostendeskundige

T = Adviseur installaties

P = Projectmanager

O = Opdrachtgever

D = Directievoerder en toezichthouder

U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03.15 Informatie en Communicatie												
NT2394	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Structuurontwerp	03.15.001								X		
<i>2394-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Structuurontwerp</i>												
D2538 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Structuurontwerp												
Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten												
NMT966	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	03.15.010	X	X	X		X	X	X	X		
<i>966-1: Voeren van overleg met de opdrachtgever</i>												
D3077 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Structuurontwerp												
Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NT1993	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	03.15.015	X									
<i>1993-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen</i>												
D1927 (T) - Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Structuurontwerp												
Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT965	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	03.15.020	X	X	X			X	X			
<i>965-1: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen</i>												
MT9041	Deelnemen aan projectgroepvergaderingen (M-taak)	03.15.021C	X	X	X			X	X	X		
<i>9041-1: Deelnemen aan projectgroepvergaderingen</i>												
T9042	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van projectgroepvergaderingen	03.15.022C							X	b		
<i>9042-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van projectgroepvergaderingen</i>												
D904211 (T) - Verslagen projectgroepvergaderingen												
Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NT2281	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	03.15.024							b	X		
<i>2281-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen</i>												
D2430 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Structuurontwerp												
Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT1914	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	03.15.025	b						X	X		
<i>1914-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen</i>												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
MT9043	Deelnemen aan klankbordgroep gemeenteraad (M-taak)	03.15.026C	X	b				b	X	X		
<i>9043-1: Deelnemen aan klankbordgroep gemeenteraad</i>												
T9044	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gemeenteraad	03.15.027C						b	X			
<i>9044-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gemeenteraad</i>												
D904411 (T) - Verslagen klankbordgroep gemeenteraad fase Structuurontwerp												
Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
MT9045	Deelnemen aan klankbordgroep gebruikers (M-taak)	03.15.028C	X	b				b	X	X		
<i>9045-1: Deelnemen aan klankbordgroep gebruikers</i>												
T9046	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gebruikers	03.15.029C						b	X			
<i>9046-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gebruikers</i>												
D904611 (T) - Verslagen klankbordgroep gebruikers fase Structuurontwerp												
Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT964	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	03.15.030	X	X	X			X	X	X		
<i>964-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties</i>												
D3083 (T) - Afspraken overleg bevoegde instanties fase Structuurontwerp												
Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT1810	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	03.15.040						X	X	X		
<i>1810-1: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen</i>												
D3091 (T) - Afspraken overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Structuurontwerp												
Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
MT1811	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	03.15.050	X	X	X			X	X	X		
<i>1811-1: Voeren van overleg met externe specialisten</i>												
D3096 (T) - Afspraken overleg externe specialisten fase Structuurontwerp												
Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NT280	Uitvoeren wijzigingenbeheer	03.15.060						X				
<i>280-2: Verwerken wijzigingsbesluiten</i>												
D360 (T) - Rapport verwerkte wijzigingen fase Structuurontwerp												
Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten												
<i>280-1: Managen wijzigingen</i>												
D359 (R) - Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde faseresultaten in fase Structuurontwerp												
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												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT268	Beheren projectdocumenten	03.15.070							X			
<i>268-2: Beheren werkdocumenten</i>												
D331 (T) - Rapport werkdocumenten fase Structuurontwerp												
Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie												
<i>268-1: Beheren managementdocumenten</i>												
D330 (T) - Rapport managementdocumenten fase Structuurontwerp												
Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichhouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03.16 Kwaliteitszorg en risico's												
NT2551	Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	03.16.005.01	X									
<i>2551-1: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde</i>												
D2666 (T) - RI&E Architectuur/bouwkunde fase Structuurontwerp												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT2552	Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Interieur	03.16.005.02	X									
<i>2552-1: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Interieur</i>												
D2667 (T) - RI&E Interieur fase Structuurontwerp												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT2553	Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Landschap	03.16.005.03	X									
<i>2553-1: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Landschap</i>												
D2668 (T) - RI&E Landschap fase Structuurontwerp												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT2554	Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Constructies	03.16.005.04			X							
<i>2554-1: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Constructies</i>												
D2669 (T) - RI&E Constructies fase Structuurontwerp												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT2555	Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Installaties	03.16.005.05						X				
<i>2555-1: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Installaties</i>												
D2670 (T) - RI&E Installaties fase Structuurontwerp												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT177	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel	03.16.010							X			
<i>177-1: Integreren RI&E's per projectdeel</i>												
D238 (R) - Project RI&E fase Structuurontwerp												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT1652	Toetsen Structuurontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	03.16.040	b	b	b			b	X			
<i>1652-2: Vrijgeven Structuurontwerp</i>												
D2308 (R) - Vrijgegeven integraal Structuurontwerp												
Inhoud: geïntegreerde en geautoriseerde Structuurontwerpen en adviezen per projectdeel (architectuur/bouwkunde, interieur, buitenruimte, constructie, installaties)												
<i>1652-1: Toetsen Structuurontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i>												
D1875 (R) - Verificatie Structuurontwerp												
Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies en aanbevelingen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
03.17 Vergunningen												
NMT1853	Inventariseren benodigde vergunningen (M-taak)	03.17.010							b	X		
<i>1853-1: Inventariseren benodigde vergunningen</i> D2113 (R) - Inventarisatie benodigde vergunningen fase Structuurontwerp Inhoud: opsomming benodigde vergunningen												
NT1854	Plannen, sturen en bewaken vergunningen	03.17.020							X			
<i>1854-1: Plannen, sturen en bewaken vergunningen</i> D2114 (R) - Vergunningenplan fase Structuurontwerp Inhoud*: benodigde vergunningen per deelontwerp: bevoegd gezag, onderwerp van vergunningen, kosten / beschrijving van vereiste input, activiteiten en output per vergunning / tijdschema verwerven vergunningen												
NT1998	Analyseren planologische haalbaarheid	03.17.030								X		
<i>1998-1: Analyseren planologische haalbaarheid</i> D2289 (R) - Analyse planologische haalbaarheid Inhoud: toetsing integraal Stedenbouwkundig Structuurplan en integraal Structuurontwerp aan streekplan en bestemmingsplan / afweging en advies												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichhouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
04 Voorontwerp												
04.01 Opdrachtgeving												
NT112	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	04.01.010							b	X		
<i>112-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project</i>												
D264 (R) - Projectbeleid fase Voorontwerp												
Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden												
NT117	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	04.01.020								X		
<i>117-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang</i>												
D271 (R) - Besluiten fase Voorontwerp												
Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Voorontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
04.02 Contracten												
NT119	Vorbereiden contracteren van participanten	04.02.010							b	X		
<i>119-1: Organiseren contractvorming</i>												
D269 (R) - Uitbestedingsplan fase Voorontwerp (en verder)												
Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten												
<i>119-2: Opstellen aanbestedingsplan</i>												
D1555 (R) - Aanbestedingsplan fase Voorontwerp (en verder)												
Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema												
<i>119-3: Vorbereiden contracteren van participanten</i>												
D1856 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Voorontwerp (en verder)												
Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken												
D1857 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Voorontwerp (en verder)												
Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
<i>119-4: Vorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise</i>												
D1928 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Voorontwerp (en verder)												
Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
MT1247	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	04.02.020							X			
<i>1247-1: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise</i>												
D1929 (T) - Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Voorontwerp (en verder)												
Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen												
NT224	Contracteren van participanten	04.02.030								X		
<i>224-1: Contracteren van participanten</i>												
D351 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Voorontwerp (en verder)												
Inhoud*: opsomming verleende opdrachten												
D1671 (R) - Contracten met participanten fase Voorontwerp (en verder)												
Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
T1982	Contracteren aanvullende expertise	04.02.035								X		
<i>1982-1: Contracteren aanvullende expertise</i>												
D1670 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Voorontwerp (en verder)												
Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
04.03 Programma van Eisen												
NT263	Herijken en uitwerken PvE	04.03.020							X			
<i>263-1: Herijken en uitwerken PvE</i>												
D124 (R) - PvE fase Voorontwerp Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging												
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichthouder U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
04.04 Architectuur/ bouwkunde												
T2980	Digitaliseren tekeningen bestaand gebouw	04.04.010								X		
<i>2980-1: Digitaliseren tekeningen bestaand gebouw</i>												
D3220 (T) - 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)												
T2981	Gedetailleerd opmeten bestaand gebouw	04.04.015								X		
<i>2981-1: Gedetailleerd opmeten bestaand gebouw</i>												
D3221 (T) - 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)												
<i>2981-2: Teken en opmeting bestaande toestand gebouw</i>												
D3222 (T) - Tekeningen bestaande toestand gebouw												
Inhoud: plattegronden, doorsneden en gevels bestaande gebouw (1:100/1:50) / details (1:10/1:5)												
NT1612	Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving	04.04.020	X									
<i>1612-1: Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving</i>												
D1858 (R) - Voorontwerp stedenbouwkundige inpassing gebouw												
Inhoud: situatieschets (1:500): hoofdmassa gebouw / positionering gebouw op locatie / oriëntatie gebouw / hoofd- en neventoegangen												
NT1613	Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw	04.04.030	X									
<i>1613-1: Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw</i>												
D1859 (R) - Voorontwerp functionele en ruimtelijke indeling gebouw												
Inhoud: plattegronden (1:200/1:100) met positionering van gebruikersfuncties in onderling verband en globale ruimtelijke indeling en compositie / m2 per ruimte / ruimtetfuncties per ruimte / ruimtelijke reservering voor hoofdtraagconstructies ruimtelijke reservering voor installaties, inclusief technische ruimten en schachten / doorsneden (1:200/1:100): per gebouw(deel) tenminste twee oriëntaties												
NT1999	Ontwerpen architectonische verschijningsvorm gebouw	04.04.035	X									
<i>1999-1: Ontwerpen architectonische verschijningsvorm</i>												
D2290 (R) - Voorontwerp architectonische verschijningsvorm gebouw												
Inhoud: geveltekeningen (1:200/1:100): globale aanduiding van indeling, verschijningsvorm en materiaalgebruik												
NT252	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde	04.04.040	X									
<i>252-1: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde</i>												
D92 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp												
Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
NT1615	Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	04.04.050	X									
<i>1615-1: Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde</i>												
D61 (R) - Presentatie Voorontwerp Architectuur/bouwkunde												
Inhoud: presentatietekeningen												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouw fysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichhouder

K = Bouwkostenskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T1143	Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	04.04.080	X									
	<i>1143-1: Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde</i>											
	D1346 (T) - Programmatische aanpassingen op goedgekeurde faseresultaten in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: consequenties van wijzigingen en/of aanvullingen in het Programma van Eisen t.o.v. reeds door de opdrachtgever goedgekeurde resultaten verwerkt in toepasselijke projectdocumenten											
T54	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	04.04.090	X									
	<i>54-1: Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde</i>											
	D96 (R) - 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie											
NT1813	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	04.04.110	X									
	<i>1813-1: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Architectuur/bouwkunde</i>											
	D2074 (R) - 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											
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
04.05 Interieur												
NT1391	Opstellen visie Voorontwerp Interieur	04.05.010	X									
<i>1391-1: Opstellen visie Voorontwerp Interieur</i>												
D612 (T) - Visie Voorontwerp Interieur												
Inhoud: conceptuele uitgangspunten interieurontwerp / visie op de ontwerpogave												
NT517	Maken Voorontwerp Interieur	04.05.020	X									
<i>517-1: Maken Voorontwerp Interieur</i>												
D613 (R) - Voorontwerp Interieur												
Inhoud: situatieschets geografische oriëntatie / plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100/1:50): ruimtelijke relaties, gebruiksfuncties, inzicht in de verschijningsvorm / hoofdpopzet ruimte-, routing- of installatiebepalende functies en inrichtingselementen (1:100/1:50) / signalering noodzakelijke structurele aanpassingen												
<i>517-2: Presenteren Voorontwerp Interieur</i>												
D1666 (R) - Presentatie Voorontwerp Interieur												
Inhoud: presentatietekeningen												
NT540	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur	04.05.030	X									
<i>540-1: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur</i>												
D667 (T) - Bijdrage Interieur aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp												
Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
T539	Maken 3D-visualisaties Interieur	04.05.040	X									
<i>539-1: Maken 3D-visualisaties Interieur</i>												
D666 (R) - 3D-visualisaties Interieur fase Voorontwerp												
Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie												
NT1702	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur	04.05.060	X									
<i>1702-1: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur</i>												
D1932 (R) - Schriftelijke toelichting op Voorontwerp Interieur												
Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostenskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
04.06 Landschap												
NT38	Maken Voorontwerp Landschap	04.06.020	b							X		
<i>38-1: Ontwikkelen ontwerpprincipes Voorontwerp Landschap</i> D99 (T) - 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 (T) - Ontwerpprincipes Voorontwerp Landschap Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten ontwerp buitenruimte <i>38-2: Maken Voorontwerp Landschap</i> D46 (R) - Voorontwerp Landschap Inhoud: conceptuele voorstelling van het landschappelijke en/of stedenbouwkundige positie van de locatie en de aansluitingen op directe en ruimere 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. <i>38-3: Presenteren Voorontwerp Landschap</i> D2115 (R) - Presentatie Voorontwerp Landschap Inhoud: presentatietekeningen												
NT255	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap	04.06.030								X		
<i>255-1: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap</i> D73 (T) - Bijdrage Landschap aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
NT543	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap	04.06.060								X		
<i>543-1: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap</i> D670 (R) - Schriftelijke toelichting op Voorontwerp Landschap Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
04.07 Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid												
NT35	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica	04.07.010		X								
35-1: Opstellen conceptuele uitgangspunten Bouwfysica												
D40 (T) - Conceptuele uitgangspunten Voorontwerp Bouwfysica Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten bouwfysica												
35-2: Verkennen bouwfysische opzet												
D43 (T) - 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												
35-3: Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica												
D461 (T) - Richtinggevende adviezen Bouwfysica fase Voorontwerp Inhoud: adviezen ten aanzien van: bouwkundige opzet en uitwerking, optimalisatie integrale kwaliteit van de werkplek, gebouwgerelateerde arboaspecten, behaaglijkheidscriteria voor verschillende ruimten in de diverse jaargetijden met de daarmee verband houdende externe en interne temperatuurs-, vochtigheids- en ventilatieniveaus in samenhang met het bedrijf, bezetting en bouwfysische aspecten van het bouwkundig concept / adviezen ter optimalisatie van bouwkundige oplossingen en alternatieve energiebesparingsopties / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket)												
35-4: Opstellen ontwerpverantwoording Voorontwerp Bouwfysica												
D48 (R) - Ontwerpverantwoording Voorontwerp Bouwfysica Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken												
NT448	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek	04.07.020		X								
448-4: Opstellen ontwerpverantwoording Voorontwerp Akoestiek												
D464 (R) - Ontwerpverantwoording Voorontwerp Akoestiek Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken												
448-3: Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek												
D463 (T) - Richtinggevende adviezen Akoestiek fase Voorontwerp Inhoud: adviezen ten aanzien van: bouwkundige opzet en uitwerking, geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevels, situering ten opzichte van geluidsbron(nen), ruimteakoestiek / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket)												
448-1: Opstellen conceptuele uitgangspunten Akoestiek												
D460 (T) - Conceptuele uitgangspunten Voorontwerp Akoestiek Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten akoestiek												
448-2: Verkennen opzet Akoestiek												
D462 (T) - 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												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T1630	Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving	04.07.080		X				b				
<i>1630-1: Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving</i>												
D136 (T) - Bepaling geluidsuitstraling omgeving Inhoud: identificatie interne geluidsbron(nen) / gehanteerde bepalingsmethoden / toepasselijke normen en regelgeving / overzicht geluidsuitstraling / conclusies / advies												
T1631	Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek	04.07.090		X								
<i>1631-1: Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek</i>												
D759 (T) - 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												
NT2960	Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid	04.07.200		X								
<i>2960-1: Toetsen bouwkundig (schets-)ontwerp op brandveiligheidsaspecten</i>												
D3186 (T) - Rapportage toetsing bouwkundig ontwerp op brandveiligheidsaspecten Inhoud: korte rapportage met beoordeling van ligging van compartimenten en trappenhuizen, vluchtwegen, compartimentering in relatie tot risico van brandoverslag / mogelijkheden voor gelijkwaardigheid waar niet direct kan worden voldaan aan 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.												
<i>2960-2: Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid</i>												
D3187 (R) - 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												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
04.08 Constructie												
T2984	Uitvoeren technische inspectie bestaande constructies	04.08.007			X							
<i>2984-1: Uitvoeren technische inspectie bestaande constructies</i>												
D3226 (R) - Beoordeling kwaliteit bestaande constructies												
Inhoud: kwalitatieve beoordeling bestaande constructies en belendingen / inventarisatie eventuele verbouwingen die niet op tekening terecht zijn gekomen / vergelijking opmeting met bestaande tekeningen												
NT39	Maken Voorontwerp Constructies	04.08.010			X							
<i>39-2: Ontwikkelen alternatieven Voorontwerp Constructies</i>												
D78 (T) - Alternatieven Voorontwerp Constructies												
Inhoud: mogelijke constructieprincipes / afweging / (voorlopige) keuze constructieprincipe(s) / motivatie keuze												
D168 (T) - Ruimteclaim Voorontwerp Constructies												
Inhoud: vaststelling minimale ruimtebehoefte constructies												
<i>39-1: Opstellen conceptuele uitgangspunten Constructies</i>												
D39 (T) - 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												
<i>39-3: Maken Voorontwerp Constructies</i>												
D47 (R) - Voorontwerp Constructies												
Inhoud: hoofdpopet draagconstructie / voorlopige materiaalkeuze / globale dimensionering hoofddraagstructuur (1:100/1:200) / principe fundering: globaal palen- en balkenplan / principe stabiliteit / principe dilatatie / relevante doorsneden (1:100/1:200) / principedetails fundering en gevelconstructie (1:20) / diversen: afhankelijk van opgedragen activiteiten												
NT2959	Opstellen ontwerpnota constructies	04.08.015			X							
<i>2959-1: Opstellen ontwerpnota constructies</i>												
D1933 (R) - Ontwerpnota constructies fase VO												
Inhoud: (voor zover van toepassing in deze fase): gebruiksdoel en bijbehorende randvoorwaarden van de constructie / gehanteerde ontwerpbasis en bijbehorende normen (met versieaanduiding) / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / uitgangspunten voor constructieve samenhang / stabiliteitsprincipe / omschrijving hoofddraagconstructie / 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												
NT253	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	04.08.020	X		b							
<i>253-1: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies</i>												
D81 (T) - Bijdrage Constructies aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp												
Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
T60	Bepalen invloed sloopwerkzaamheden	04.08.040			X							
<i>60-1: Bepalen invloed sloopwerkzaamheden</i>												
D52 (R) - 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												
T3026	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	04.08.050			X							
<i>3026-1: Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek</i>												
D3280 (T) - Verwerking resultaten advisering geotechniek fase Voorontwerp												
Inhoud: resultaten verwerkt in Voorontwerp en Ontwerpnota												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T9000	Adviseren opdrachtgever bij aanbesteding adviseur geotechniek	04.08.051C			X							
	<i>9000-1: Uitvragen offertes bij adviseurs geotechniek</i>											
	D900011 (T) - Adviesaanvraag											
	Inhoud: Beschrijving gewenste sonderingen en advisering door adviseur geotechniek. Doorleggen uitvraag bij twee à drie adviseurs geotechniek. Beoordeling offertes en advisering opdrachtgever.											
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
04.09 Installaties												
T2986	Gedetailleerd opnemen bestaande installaties	04.09.006						X				
<i>2986-1: Gedetailleerd opnemen bestaande installaties</i>												
D3228 (T) - 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												
<i>2986-2: Teken en opname bestaande installaties</i>												
D3229 (T) - Teken en opname bestaande installaties												
Inhoud: plattegronden, doorsneden (1:100/1:50) / details (1:10/1:5)												
NT36	Maken Voorontwerp Installaties	04.09.010						X				
<i>36-4: Maken Voorontwerp Installaties</i>												
D49 (R) - Voorontwerp Installaties												
Inhoud: plattegronden en doorsneden (1:200/1:100): hoofdpz 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 / prinsipschema's Installaties / voorzieningen ten behoeve van toekomstig doelmatig en economisch onderhoud / kwaliteitspecificaties ten behoeve van bedrijfszekerheid en duurzaamheid / indicatie energieverbruik / mogelijkheden beperking energiegebruik												
<i>36-3: Ontwikkelen principes Voorontwerp Installaties</i>												
D45 (R) - Principes Voorontwerp Installaties												
Inhoud: voorstel toe te passen installatiesystemen / principekeuze installatieonderdelen aan de hand van kostenfactoren / prinsipschema's												
D169 (T) - Ruimteclaim Voorontwerp Installaties												
Inhoud: vaststelling minimale ruimtebehoefte installaties												
<i>36-2: Verkennen Installatietechnische opzet</i>												
D44 (R) - Ontwerpvarianten Voorontwerp Installaties												
Inhoud: vergelijking installatiesystemen inzake bedrijfszekerheid, duurzaamheid, doelmatigheid en economisch onderhoud in relatie tot gebouwontwerp												
<i>36-1: Opstellen conceptuele uitgangspunten Installaties</i>												
D41 (R) - Conceptuele uitgangspunten Voorontwerp Installaties												
Inhoud: uitgangspunten voor energie-, milieu- en kwaliteitsaspecten												
NT2330	Maken Voorontwerp Installaties landschap	04.09.012						X				
<i>2330-1: Maken Voorontwerp Installaties Landschap</i>												
D2484 (R) - Voorontwerp Installaties Landschap												
Inhoud: plattegronden (1:200/1:100): hoofdpz van leidingen en installaties (riolering/DWA, HWA, nutsaansluitingen, beveiliging, terreinverlichting) / belangrijke tracés en projecteringen / prinsipschema's Installaties Landschap												
NT1628	Bepalen installatiegeluid t.g.v. Installaties	04.09.015						X				
<i>1628-1: Bepalen installatiegeluid t.g.v. Installaties</i>												
D135 (T) - 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												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT254	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties	04.09.020	X					b				
	<i>254-1: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties</i>											
	D147 (T) - Bijdrage Installaties aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp											
	Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp											
T1107	Bepalen invloed sloop- en/of renovatiewerkzaamheden op Installaties	04.09.050						X				
	<i>1107-1: Bepalen invloed sloop- en/of renovatiewerkzaamheden op Installaties</i>											
	D1294 (T) - 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											
NT1704	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Installaties	04.09.060						X				
	<i>1704-1: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Installaties</i>											
	D1934 (R) - Schriftelijke toelichting op Voorontwerp Installaties											
	Inhoud: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen											
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichhouder U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
04.11 Ontwerpintegratie												
NT72	Coördineren en integreren deelontwerpen Voorontwerp	04.11.010	X									
<i>72-3: Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen Voorontwerp</i>												
D3195 (T) - Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Voorontwerp												
Inhoud: bevindingen m.b.t. de (ruimtelijke) afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen van projectpartners / eventuele aanwijzingen aan projectpartners ter verbetering van de afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen												
<i>72-2: Optimaliseren gebouwprestaties</i>												
D3102 (T) - Optimalisatie gebouwprestaties fase Voorontwerp												
Inhoud: optimalisatie afstemming bouwkundig, constructief en installatietechnisch ontwerp, inclusief bouwfysica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oogpunt van gezamenlijk te leveren gebouwprestaties												
<i>72-1: Coördineren raakvlakken deelontwerpen Voorontwerp</i>												
D107 (T) - Afspraken en coördinatietekeningen												
Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.q. input-outputrelaties) / coördinatietekeningen Voorontwerp												
MT9028	Vaststellen afspraken BIM-tekenwerk DO-fase (M-taak)	04.11.011C	X	X	X			X	X	X		
<i>9028-1: Vaststellen afspraken BIM-tekenwerk DO-fase</i>												
D902811 (R) - Afspraken BIM-tekenwerk												
Inhoud: Afspraken BIM-tekenwerk o.b.v. gangbare norm (bijv. RVB BIM norm v.1.1, BIM basis ILS versie 2, NLRs versie 3.0.1)												
NMT1716	Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp (M-taak)	04.11.020	X	X	X			X				
<i>1716-1: Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp</i>												
D153 (T) - Onderlinge beoordelingen Voorontwerp per deelontwerp												
Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing												
T9002	Maken voorlopige (B)ENG-berekening	04.11.061C		X								
<i>9002-1: Maken voorlopige (B)ENG-berekening</i>												
D900211 (T) - Voorlopige (B)ENG-berekening												
Inhoud: gehanteerde uitgangspunten / gehanteerde berekeningsmethode / berekende waarde(n) (B)ENG / conclusies / advies												
NT9059	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp (aangepast VO-fase)	04.11.071C	X									
<i>9059-1: Plenair bespreken en integreren V&G-risico-inventarisaties participanten</i>												
D905911 (R) - 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 / restrisico's												
<i>9059-2: Integreren bijdragen participanten in V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Voorontwerp</i>												
D905921 (R) - Geïntegreerde V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Voorontwerp												
Inhoud: analyse van veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / genomen maatregelen in het ontwerp / te nemen maatregelen / restrisico's												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichhouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T2605	Opstellen principes voor gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen	04.11.110	X									
	<i>2605-1: Opstellen principes voor gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen</i>											
	D2727 (R) - 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											
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
04.12 Geld												
NT1438	Bewaken fasebudget	04.12.010							X			
<i>1438-1: Bewaken fasebudget</i> D1781 (R) - Rapport bewaking VO-budget Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal												
T257	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Architectuur/bouwkunde	04.12.020.01	b				X					
<i>257-1: Ramen bouwkosten Architectuur/bouwkunde op basis van kengetallen</i> D65 (T) - Raming bouwkosten Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen												
T893	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Interieur	04.12.020.02	b				X					
<i>893-1: Ramen bouwkosten Interieur op basis van kengetallen</i> D1118 (T) - Raming bouwkosten Interieur fase Voorontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen												
T259	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Landschap	04.12.020.03	b				X					
<i>259-1: Ramen bouwkosten Landschap op basis van kengetallen</i> D98 (T) - Raming bouwkosten Landschap fase Voorontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen												
T258	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Constructies	04.12.020.04	b		b		X					
<i>258-1: Ramen bouwkosten Constructies op basis van kengetallen</i> D102 (T) - Raming bouwkosten Constructies fase Voorontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen												
T260	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Installaties	04.12.020.05						X				
<i>260-1: Ramen bouwkosten Installaties op basis van kengetallen</i> D149 (T) - Raming bouwkosten Installaties fase Voorontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen												
NT76	Ramen bouwkosten	04.12.030					X	b				
<i>76-1: Ramen bouwkosten</i> D273 (R) - VO-raming Inhoud: gekozen aannames / VO-grondslag / ramingsmethode / raming bouwkosten per projectdeel / raming bouwkosten VO op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling ten opzichte van budget / aanbevelingen ten aanzien van te treffen maatregelen												
NT1436	Ramen investeringskosten	04.12.040					b		X			
<i>1436-1: Ramen investeringskosten</i> D119 (R) - Raming investeringskosten VO Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT1437	Adviseren kosten-kwaliteit	04.12.050	b	b	b		b	b	X			
<i>1437-1: Adviseren kosten-kwaliteit</i>												
D1780 (R) - Kosten-kwaliteitsadvies fase Voorontwerp												
Inhoud*: analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
04.13 Organisatie/procesintegratie												
NT228	Organiseren project	04.13.010							X			
<i>228-1: Opzetten/herijken en waar nodig bijstellen projectorganisatie</i> D275 (R) - Plan projectorganisatie fase Voorontwerp Inhoud*: bestuursorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling <i>228-2: Beheren projectorganisatie</i> D1572 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Voorontwerp Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen												
NT114	Sturen en bewaken project	04.13.020							X			
<i>114-2: Sturen en bewaken fase Voorontwerp</i> D128 (R) - Fase-afsluiting Voorontwerp Inhoud*: vergelijking faserealitatie 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 (T) - Sturingsmaatregelen Voorontwerp Inhoud*: opsomming van maatregelen D270 (T) - Startrapport fase Voorontwerp Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren <i>114-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project</i> D116 (R) - Faseplan Voorontwerp Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen D335 (R) - Plan van Aanpak Project fase Voorontwerp Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ bestuursorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten												
NT2962	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Voorontwerp	04.13.030							X			
<i>2962-2: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project</i> D3196 (R) - 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 <i>2962-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Voorontwerp</i> D129 (R) - 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												
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichthouder U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
04.14 Tijd												
NT75	Plannen projectdoorlooptijd en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	04.14.020							X			
<i>75-1: Plannen doorlooptijd</i>												
D118 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Voorontwerp												
Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's												
<i>75-2: Analyseren haalbaarheid opleveringsdatum</i>												
D3197 (R) - Analyse haalbaarheid opleveringsdatum												
Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen												
A = Architect T = Adviseur installaties X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												
B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager												
C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever												
G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder												
K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
04.15 Informatie en Communicatie												
NT2395	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp	04.15.001							b	X		
<i>2395-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp</i>												
D2539 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp												
Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten												
T2963	Beheren projectwebsite	04.15.005							X			
<i>2963-1: Beheren projectwebsite</i>												
D3198 (T) - Projectwebsite fase Voorontwerp												
Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur												
NMT196	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	04.15.010	X	X	X			X	X	X		
<i>196-1: Voeren van overleg met de opdrachtgever</i>												
D3073 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Voorontwerp												
Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NT2000	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpvergaderingen	04.15.015	X									
<i>2000-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpvergaderingen</i>												
D1948 (T) - Verslagen ontwerpvergaderingen fase Voorontwerp												
Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT192	Deelnemen aan ontwerpvergaderingen (M-taak)	04.15.020	X	X	X			X	b	b		
<i>192-1: Deelnemen aan ontwerpvergaderingen (coördinatiebesprekingen)</i>												
NMT9008	Deelnemen aan projectgroepvergaderingen (M-taak)	04.15.021C	X	X	X			X	X	X		
<i>9008-1: Deelnemen aan projectgroepvergaderingen</i>												
T9011	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van projectgroepvergaderingen	04.15.022C							X	b		
<i>9011-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van projectgroepvergaderingen</i>												
D901111 (T) - Verslagen projectgroepvergaderingen												
Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NT2282	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	04.15.024							b	X		
<i>2282-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen</i>												
D2431 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Voorontwerp												
Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NMT1915	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	04.15.025	b						X	X		
<i>1915-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen</i>												
MT9047	Deelnemen aan klankbordgroep gemeenteraad (M-taak)	04.15.026C	X	b				b	X	X		
<i>9047-1: Deelnemen aan klankbordgroep gemeenteraad</i>												
T9048	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gemeenteraad	04.15.027C							b	X		
<i>9048-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gemeenteraad</i>												
D904811 (T) - Verslagen klankbordgroep gemeenteraad fase Voorontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
MT9049	Deelnemen aan klankbordgroep gebruikers (M-taak)	04.15.028C	X	b				b	X	X		
<i>9049-1: Deelnemen aan klankbordgroep gebruikers</i>												
T9050	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gebruikers	04.15.029C							b	X		
<i>9050-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gebruikers</i>												
D905011 (T) - Verslagen klankbordgroep gebruikers fase Voorontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT195	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	04.15.030	X	X	X			X	X			
<i>195-1: Voeren van overleg met externe specialisten</i>												
D3092 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Voorontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT611	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	04.15.040	X	X	X			X	X			
<i>611-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties</i>												
D3079 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Voorontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT202	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	04.15.050						X	X			
<i>202-1: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen</i>												
D3087 (T) - Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Voorontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NT81	Uitvoeren wijzigingenbeheer	04.15.060							X			
<i>81-1: Managen wijzigingen</i>												
D126 (R) - 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												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT227	Beheren projectdocumenten	04.15.070							X			
	<i>227-1: Beheren procesdocumenten</i>											
	D345 (T) - Rapport procesdocumenten fase Voorontwerp Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie											
	<i>227-2: Beheren productdocumenten</i>											
	D346 (T) - Rapport productdocumenten fase Voorontwerp Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie											
MT199	Verzorgen presentaties aan en overleg met bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	04.15.080	X						X	X		
	<i>199-1: Verzorgen presentaties aan bewoners, gebruikers en anderen</i>											
	D3103 (T) - Presentaties aan bewoners, gebruikers en anderen fase Voorontwerp Inhoud: onderwerp / presentatie voorstellen / vragen											
	<i>199-2: Voeren van overleg met bewoners, gebruikers en anderen</i>											
	D3104 (T) - Verslagen overleg bewoners, gebruikers en anderen fase Voorontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
T200	Begeleiden van en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen	04.15.090							b	X		
	<i>200-1: Begeleiden van en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen</i>											
	D3105 (T) - Adviezen aan bewoners, gebruikers en anderen fase Voorontwerp Inhoud: overzicht van adviezen gegeven tijdens begeleiding van bewoners, gebruikers en/of anderen											
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige
T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichthouder U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, B = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT1649	Toetsen Voorontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	04.16.030.03	X									
	<i>1649-1: Toetsen Voorontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i>											
	D1952 (T) - Conclusies toetsing Voorontwerp Landschap Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen											
NT1650	Toetsen Voorontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	04.16.030.04			X							
	<i>1650-1: Toetsen Voorontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i>											
	D1953 (T) - Conclusies toetsing Voorontwerp Constructies Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen											
NT1651	Toetsen Voorontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	04.16.030.05						X				
	<i>1651-1: Toetsen Voorontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i>											
	D1954 (T) - Conclusies toetsing Voorontwerp Installaties Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen											
NT1644	Toetsen integraal Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	04.16.040	b	b	b			b	X			
	<i>1644-1: Toetsen integraal Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i>											
	D1865 (R) - Verificatie Voorontwerp Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motivaties eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen											
	<i>1644-2: Vrijgeven integraal Voorontwerp</i>											
	D2294 (R) - Vrijgegeven integraal Voorontwerp Inhoud: gecontroleerde, verzamelde en inhoudelijk afgestemde voorontwerpen en adviezen per projectdeel											
MT2965	Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)	04.16.051	X	X	X			X				
	<i>2965-1: Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk</i>											
	D3200 (T) - Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Voorontwerp Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)											
T2967	Uitvoeren eerste assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)	04.16.052		X								
	<i>2967-1: Uitvoeren eerste assessment</i>											
	D3201 (R) - Eerste assessment duurzaamheidskenmerk Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)											
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
04.17 Vergunningen												
NT1025	Uitvoeren vergunningcheck	04.17.020	b							X		
<i>1025-1: Uitvoeren vergunningcheck via Omgevingsloket online</i> D132 (R) - Rapportage vergunningcheck Inhoud: opsomming benodigde (deel-)vergunningen als onderdelen van de omgevingsvergunning												
MT2998	Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening	04.17.040	X									
<i>2998-1: Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening bij bevoegd gezag</i> D3243 (R) - 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)												
MT2999	Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets	04.17.050	X									
<i>2999-1: Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets door bevoegd gezag</i> D3244 (R) - Indieningsbescheiden t.b.v. welstandstoets Inhoud: indieningsgegevens als genoemd in Artikel 2.5 "Redelijke eisen van welstand" van de Regeling omgevingsrecht (Mor)												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05 Definitief ontwerp												
05.01 Opdrachtgeving												
NT339	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	05.01.010							b	X		
<i>339-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project</i>												
D528 (R) - Projectbeleid fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden												
NT338	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	05.01.020								X		
<i>338-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang</i>												
D521 (R) - Besluiten fase Definitief ontwerp												
Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Definitief Ontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.02 Contracten												
NT411	Voorbereiden contracteren van participanten	05.02.010							b	X		
<i>411-1: Organiseren contractvorming</i> D552 (R) - Uitbestedingsplan fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten <i>411-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise</i> D1956 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 <i>411-3: Voorbereiden contracteren van participanten</i> D1841 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken D1842 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 <i>411-2: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan</i> D1561 (R) - Aanbestedingsplan fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema												
MT1252	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	05.02.020							X			
<i>1252-2: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise</i> D1957 (T) - Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen												
NT409	Contracteren van participanten	05.02.030								X		
<i>409-1: Contracteren van participanten</i> D562 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Definitief ontwerp Inhoud*: opsomming verleende opdrachten D1719 (R) - Contracten met participanten fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
T1983	Contracteren aanvullende expertise	05.02.035								X		
<i>1983-1: Contracteren aanvullende expertise</i> D1702 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.03 Programma van Eisen												
NT346	Herijken en uitwerken PvE	05.03.020							X			
346-1: Herijken en uitwerken PvE												
D479 (R) - PvE fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging												
A = Architect T = Adviseur installaties												
B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager												
C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever												
G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder												
K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.04 Architectuur/ bouwkunde												
NT1576	Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw	05.04.020	X									
<i>1576-1: Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw</i>												
D1843 (R) - Definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw Inhoud: situatietekening (1:500): definitieve positionering gebouw op locatie / definitieve oriëntatie gebouw / definitieve bouwmassa, bouwblokgrenzen, hoofd- en neventoegangen												
NT1577	Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw	05.04.030	X									
<i>1577-1: Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw</i>												
D1844 (R) - Definitief Ontwerp functionele en ruimtelijke indeling gebouw Inhoud: plattegronden (1:100/1:200) met definitieve positionering van gebruikersfuncties in onderling verband, definitieve ruimtelijke structuur, vaste inrichtingselementen, ruimtenamen conform programma van eisen, m2 per ruimte en brandcompartmentering / 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												
NT2003	Vastleggen architectonische verschijningsvorm gebouw	05.04.035	X									
<i>2003-1: Vastleggen architectonische verschijningsvorm</i>												
D2295 (R) - 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												
T9017	Uitwerken ontwerp in BIM	05.04.036C	X									
<i>9017-1: Uitwerken ontwerp in BIM</i>												
D901711 (R) - BIM-model Inhoud: Ontwerp in BIM LOD 300												
NT1580	Ontwerpen globale materialisatie gebouw	05.04.040	X									
<i>1580-1: Ontwerpen globale materialisatie gebouw</i>												
D1847 (R) - Materialisatie Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: kenmerkende fragmenten in doorsneden, aanzichten en plafonds (1:50) en principedetails bouwkundig werk (1:5) met maatvoering en aanduiding van materialen, voor zover relevant voor de globale beeldvorming en bouwtechnische en installatietechnische berekeningen / omschrijving van toe te passen materialen, afwerkingen en kleuren												
NT398	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde	05.04.050	X									
<i>398-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde</i>												
D455 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
NT439	Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde	05.04.060	X									
<i>439-1: Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde</i>												
D448 (R) - Presentatie Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diaprojectie,												
NT2606	Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde	05.04.070	X									
<i>2606-1: Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde</i>												
D2729 (R) - 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												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostenskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T1301	Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	05.04.080	X									
	<i>1301-1: Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen</i>											
	D1524 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2 - de leden 1c, 1d, 1h, 2b, 2c, 2e, 2f, 3, (5h: overlap met Installaties), 5i - artikel 2.3 en artikel 2.5 van de Regeling Omgevingsrecht (Mor), met inachtnaam van het gestelde in de paragrafen 2.2 en 2.3 van diezelfde Regeling.											
T442	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	05.04.090	X									
	<i>442-1: Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde</i>											
	D450 (R) - 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie											
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichhouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.05 Interieur												
NT475	Maken Definitief Ontwerp Interieur	05.05.010	X									
<i>475-2: Genereren gegevens Interieur t.b.v. analyses door derden</i>												
D510 (T) - Gegevens ontwerp Interieur t.b.v. analyses door derden												
Inhoud: gegevens t.b.v. analyses en berekeningen op het gebied van bouwphysica en akoestiek / gegevens t.b.v. eventueel te contracteren aanvullende expertise												
<i>475-1: Maken Definitief Ontwerp Interieur</i>												
D480 (R) - Definitief Ontwerp Interieur												
Inhoud: situatietekening op toepasselijke schaal als overzicht van de geografische en verkeerstechnische oriëntatie / plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100 / 1:50): definitieve ruimte-indeling, locatie van vast en bepalende losse inrichtingselementen, layout verlichtingsplan / verdere uitwerking van kenmerkende ruimtelijk en/of inrichtingselementen (1:50/1:20) / afhankelijk van de opdracht: ruimtelijke, functionele en technische gegevens van bijzondere voorzieningen in tekst en tekeningen (1:100/1:50) / aanpassing en inpassing van afwerkingen, inrichtingselementen, armaturen, toestellen in overzichten en principedetails (1:100/1:50/1:5) / systematisch overzicht van materialen en afwerkingen / details bepalend voor de verschijningsvorm of voor de vereiste gebruikseigenschappen (1:20/1:5)												
<i>475-4: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Interieur</i>												
D1960 (R) - Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Interieur												
Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen												
<i>475-3: Presenteren Definitief Ontwerp Interieur</i>												
D512 (R) - Presentatie Definitief Ontwerp Interieur												
Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,												
NT482	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur	05.05.020	X									
<i>482-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur</i>												
D519 (T) - Bijdrage Interieur aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
T477	Maken 3D-visualisaties Interieur	05.05.030	X									
<i>477-1: Maken 3D-visualisaties Interieur</i>												
D514 (R) - 3D-visualisaties Interieur fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwphysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.06 Landschap												
NT485	Maken Definitief Ontwerp Landschap	05.06.010	b							X		
<i>485-3: Presenteren Definitief Ontwerp Landschap</i>												
D583 (R) - Presentatie Definitief Ontwerp Landschap												
Inhoud: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,												
<i>485-2: Genereren gegevens Landschap t.b.v. analyses door derden</i>												
D582 (T) - 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												
<i>485-4: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Landschap</i>												
D589 (R) - Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Landschap												
Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen												
<i>485-1: Maken Definitief Ontwerp Landschap</i>												
D405 (R) - 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.												
NT400	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap	05.06.020								X		
<i>400-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap</i>												
D551 (T) - Bijdrage Landschap aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
T2647	Maken beplantingsplan	05.06.050								X		
<i>2647-1: Maken beplantingsplan</i>												
D2774 (R) - Beplantingsplan												
Inhoud: soort, kwaliteit en maat van beplantingen / plantafstanden en/of schema's												
T2649	Opstellen advies hemelwaterinfiltratie	05.06.070						X				
<i>2649-1: Opstellen advies hemelwaterinfiltratie</i>												
D2776 (R) - Advies hemelwaterinfiltratie												
Inhoud: uitgangspunten / analyse / berekeningen hemelwaterinfiltratie / conclusies / advies												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.07 Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid												
NT456	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten	05.07.010		X								
<i>456-1: Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten</i>												
D481 (T) - Richtinggevende adviezen Bouwfysica fase Definitief ontwerp Inhoud: nader uitgewerkte adviezen, maatregelen en/of berekeningen ten aanzien van: lucht- en waterdichtheid, gebouwgerelateerde arboaspecten, thermische isolatie en koudebruggen, vocht/condensvorming, temperatuuroverschrijdingen en daaraan gerelateerde (bouwkundige) maatregelen, ventilatie, daglicht en uitzicht / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteitenpakket (keuzepakket) D482 (R) - Ontwerpverantwoording Definitief Ontwerp Bouwfysica Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken												
T470	Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	05.07.020		X								
<i>470-1: Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen</i>												
D498 (T) - Bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: geluidbelasting en geluidwering uitwendige scheidingsconstructie / energieprestatieberekening												
NT458	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten	05.07.040		X								
<i>458-1: Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten</i>												
D483 (T) - Richtinggevende adviezen Akoestiek fase Definitief ontwerp Inhoud: nader uitgewerkte adviezen, maatregelen en/of berekeningen ten aanzien van: geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevels, ruimteakoestiek / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket) D484 (R) - Ontwerpverantwoording Definitief Ontwerp Akoestiek Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken												
T1595	Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving	05.07.070		X				b				
<i>1595-1: Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving</i>												
D491 (T) - Advies maatregelen geluidsuitstraling omgeving Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten												
T1596	Adviseren maatregelen ruimteakoestiek	05.07.080		X								
<i>1596-1: Adviseren maatregelen ruimteakoestiek</i>												
D760 (T) - Advies maatregelen ruimteakoestiek Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten												
T9029	Opstellen TO-berekening	05.07.090C		X				b				
<i>9029-1: Opstellen TO-berekening</i>												
D902911 (R) - Temperatuuroverschrijdingsberekening Inhoud: Rapportage temperatuuroverschrijdingsberekening waarin ontwerp wordt getoetst aan uitgangspunten technisch Programma van Eisen.												
NT2988	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan	05.07.200		X								
<i>2988-1: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan</i>												
D3231 (R) - Brandveiligheidsplan fase DO Inhoud: eventueel aangepaste beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartmentering, vluchtwegen e.d.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartmenteringen												
NT2989	Maken berekeningen brandveiligheid (conform Bouwbesluit)	05.07.210		X								
<i>2989-1: Maken berekeningen brandveiligheid</i>												
D3232 (R) - 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												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT2990	Specificeren eisen aan materialen en constructies uit oogpunt van brandveiligheid	05.07.220		X								
	<i>2990-2: Specificeren eisen voor sterkte bij brand</i>											
	D3234 (T) - Eisen voor sterkte bij brand Inhoud: rekenvoorschriften voor belastingen die voor brandveiligheid moeten worden gehanteerd / eisen voor sterkte van draagconstructies bij brand / specificatie van aanvullende maatregelen wanneer niet aan die sterkte-eisen kan worden voldaan											
	<i>2990-1: Specificeren eisen aan materialen in vluchtwegen</i>											
	D3233 (T) - Specificatie materiaalgebruik in vluchtwegen Inhoud: eisen aan materialen: brandvoortplantingsklasse, rookproductie / brandwerendheidscriteria voor met name glazen delen: vlamdichtheid, temperatuur en straling / check verkrijgbaarheid voorgestelde producten met vereiste brandwerendheid											
NT2991	Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie	05.07.230		X				b				
	<i>2991-1: Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie</i>											
	D3235 (T) - Uitgangspuntendocument brandveiligheidsinstallatie Inhoud: uitgangspunten voor rookafvoer, eventuele sprinklerinstallatie, brandmeldinstallatie / noodverlichtingplan / panieksluitingen e.d. Doel: basis voor besprekingen met toekomstige gebruiker en de inspectie-instelling / basis voor het door deze instelling op te stellen inspectieplan											
T2992	Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten	05.07.240		X								
	<i>2992-1: Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten</i>											
	D3236 (T) - Rapportage controle principedetails op brandveiligheidsaspecten Inhoud: korte rapportage met beoordeling van principedetails / bouwkundige detailtekeningen met daarop aangetekend aandachtspunten, opmerkingen en suggesties voor aanpassingen											
NT2994	Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit	05.07.260		X								
	<i>2994-1: Uitvoeren finale controle van voor brandveiligheid relevante aanvraagstukken</i>											
	D3238 (T) - Op brandveiligheid gecontroleerde aanvraagstukken Inhoud: op brandveiligheid gecontroleerde bouwkundige, constructieve en installatietechnische tekeningen / gecontroleerde en geautoriseerde brandveiligheidsberekeningen											
	<i>2994-2: Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid</i>											
	D3239 (R) - 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											
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.08 Constructie												
NT324	Maken Definitief Ontwerp Constructies	05.08.010			X							
324-4: Verwerken wijzigingen Definitief Ontwerp Constructies												
D2778 (R) - 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												
324-2: Maken Definitief Ontwerp Constructies												
D404 (R) - Definitief Ontwerp Constructies Inhoud: plattegronden en doorsneden van de definitieve hoofdopzet van de constructies (1:200/1:100): schematisch funderingsoverzicht of palenplan met globale plaatsing, aantallen en lengtes van palen / plattegronden van vloeren en daken, inclusief globale maatvoering / overzichtstekeningen van constructies in staal, hout en geprefabriceerd beton, inclusief stabiliteitsvoorzieningen en dilataties, inclusief globale maatvoering / principedetails van karakteristieke constructieonderdelen (1:20/1:10/1:5), inclusief maatvoering / essentiële plattegrondfragmenten / doorsneden: tenminste één maatgevende doorsnede per gebouw(deel)												
324-1: Maken ontwerpberoeeningen Constructies												
D424 (T) - Ontwerpberoeeningen Constructies Inhoud: ontwerp gewichtsberekening, ontwerp stabiliteitsberekening, ontwerp detailberekeningen, globale analyse verplaatsingen en vormveranderingen. Eisen: De Definitief Ontwerp berekeningen moeten voldoen als interne onderbouwing van het Definitief Ontwerp en zijn niet bestemd om extern te worden verstrekt												
T9021	Uitwerken ontwerp in BIM	05.08.011C			X							
9021-1: Uitwerken ontwerp in BIM												
D902111 (R) - BIM-model Inhoud: Ontwerp in BIM LOD 300												
T2968	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies	05.08.015			X							
2968-1: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Constructies												
D1961 (R) - Ontwerpnota constructies fase Definitief ontwerp Inhoud: gebruiksdoel en bijbehorende randvoorwaarden van de constructie / gehanteerde ontwerpbasis en bijbehorende normen (met versieaanduiding) / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / uitgangspunten voor constructieve samenhang / stabiliteitsprincipe / omschrijving hoofdconstructie / robuustheid van het ontwerp / tweede draagweg (afhankelijk van cc-klasse) / toelichting op (interne) kwaliteitscontrole / meningvorming over eventuele tweede draagweg en de opzet daarvan												
NT328	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	05.08.020	X		b							
328-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies												
D429 (T) - Bijdrage Constructies aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
T1304	Opstellen bijdrage Constructie aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen	05.08.030			X							
1304-1: Opstellen bijdrage Constructies aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen												
D1527 (T) - 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												
T1299	Adviseren bouwkundige constructies	05.08.040			X							
1299-1: Adviseren bouwkundige constructies												
D1522 (R) - Advies bouwkundige constructies fase Definitief ontwerp Inhoud: adviezen aan bouwteamleden op basis van door hen vervaardigde ontwerpdocumenten												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T337	Berekenen invloed sloopwerkzaamheden	05.08.050			X							
	<i>337-1: Berekenen invloed sloopwerkzaamheden</i>											
	D439 (R) - Definitieve rapportage invloed sloopwerkzaamheden											
	Inhoud: overzicht te slopen constructies / definitieve bepaling en/of berekening invloed sloopwerkzaamheden op sterkte en stabiliteit draagconstructies / beschrijving noodzakelijke maatregelen											
T336	Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving	05.08.060			X							
	<i>336-1: Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving</i>											
	D438 (R) - Adviezen voorzieningen bestaande omgeving											
	Inhoud: resultaten van onderzoek naar mogelijke schade aan belendingen en infrastructuur in de directe omgeving van de bouwplaats als gevolg van ontgravingen, ontwateringen en/of bouwactiviteiten / adviezen voor maatregelen ter voorkoming van die schade aan belendingen en infrastructuur											
T3027	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	05.08.080			X							
	<i>3027-1: Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek</i>											
	D3281 (T) - Verwerking resultaten advisering geotechniek fase Definitief ontwerp											
	Inhoud: resultaten verwerkt in Definitief Ontwerp en Ontwerpnota											
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.09 Installaties												
NT303	Maken Definitief Ontwerp Installaties	05.09.010						X				
<i>303-1: Maken Definitief Ontwerp Installaties</i>												
D410 (R) - Definitief Ontwerp Installaties Inhoud: hoofdropzet 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)												
<i>303-2: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Installaties</i>												
D1962 (R) - 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												
T9022	Uitwerken ontwerp in BIM	05.09.011C						X				
<i>9022-1: Uitwerken ontwerp in BIM</i>												
D902211 (R) - BIM-model Inhoud: Ontwerp in BIM LOD 300												
NT2331	Maken Definitief Ontwerp Installaties landschap	05.09.012						X				
<i>2331-1: Maken Definitief Ontwerp Installaties Landschap</i>												
D2485 (R) - Definitief Ontwerp Installaties Landschap Inhoud: plattegronden (1:200/1:100): hoofdropzet 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												
NT1593	Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties	05.09.015						X				
<i>1593-1: Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties</i>												
D489 (T) - Advies maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties Inhoud: herijking berekening installatiegeluid op basis van actuele informatie / advies maatregelen												
NT317	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties	05.09.020	X					b				
<i>317-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties</i>												
D415 (T) - Bijdrage Installaties aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
T1909	Opstellen bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen	05.09.030						X				
<i>1909-1: Opstellen bijdrage installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen</i>												
D2176 (T) - 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)												
T1117	Opnemen te slopen/te renoveren Installaties	05.09.040						X				
<i>1117-1: Opnemen te slopen/te renoveren Installaties</i>												
D1305 (R) - 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												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T2651	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten	05.09.060						X				
<i>2651-2: Maken tekeningen leidingschachten</i>												
D2780 (R) - 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												
<i>2651-1: Maken tekeningen installatieruimten</i>												
D2779 (R) - Tekeningen Installatieruimten fase DO Inhoud: plattegronden (1:100) met daarop aangegeven: m2 per ruimte, indeling binnenwanden, ruimtefuncties, opstortingen, verhoogde vloeren, (grote) sparingen, bijzondere eisen, inrichtingsvoorstel apparaten												
T2652	Aangeven consequenties W-installaties	05.09.070						X				
<i>2652-1: Aangeven consequenties W-installaties</i>												
D2781 (R) - Consequenties W-installaties Inhoud: in plattegronden van maatgevende lagen: klimaatcondities per ruimte / materiaalvoorkeuren / bouwkundige consequenties: glasoppervlak, zonwering, leidingschachten, (gevel)kolomplaatsing, sparingen in constructieve delen, opstortingen / bijzondere eisen aan deuren, wanden, vloeren, plafonds m.b.t. brand- en geluidswering, trillingsoverdracht, (binnen)milieu												
T2653	Maken aanvullende berekeningen E-installaties	05.09.080						X				
<i>2653-1: Maken aanvullende berekeningen E-installaties</i>												
D2782 (R) - Aanvullende berekeningen E-installaties Inhoud: benodigde vermogens licht- en krachtinstallaties / benodigde kabeltypen en hoofdschakelaars in verdeelinrichtingen / lichtsterkteberekeningen diverse ruimten												
T2654	Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties	05.09.090						X				
<i>2654-1: Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties</i>												
D2783 (R) - Nadere uitwerking Definitief Ontwerp Transportinstallaties Inhoud: definitieve berekeningen vervoerscapaciteiten / tekeningen schachtindelingen (1:10/1:20) / tekeningen schachttopstanden (1:50) / machinekamerindeling (1:10/1:20) / keuzen noodverlichting, krachtstroom, communicatie, LAN, beveiliging, noodstroom, regeling, armaturen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichhouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.10 Geotechniek												
NT1846	Uitbrengen funderingsadvies	05.10.010				X						
<i>1846-1: Uitbrengen funderingsadvies</i>												
D2107 (R) - Definitief funderingsadvies												
Inhoud: sonderingsrapport / rapport eventuele grondboringen / beschrijving funderingselementen met draagvermogen en uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing												
T335	Uitbrengen bouwputadvies	05.10.020				X						
<i>335-1: Uitbrengen bouwputadvies</i>												
D436 (R) - Definitief bouwputadvies												
Inhoud: beschrijving bouwput, grondkerende elementen / benodigde bouwputvoorzieningen / uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing												
T333	Uitbrengen bemalingsadvies	05.10.030				X						
<i>333-1: Uitbrengen bemalingsadvies</i>												
D434 (R) - Definitief bemalingsadvies												
Inhoud: beschrijving benodigde bemaling / mogelijke bemalingsprincipes / adviezen m.b.t. onttrekking en lozing / benodigde vergunningen / risico's belendingen / geotechnische onderbouwing												
T334	Uitbrengen grondwerkadviezen	05.10.040				X						
<i>334-1: Uitbrengen grondwerkadviezen</i>												
D435 (R) - Grondwerkadviezen												
Inhoud: grondontgravingsplan, grondaanvullingsplan												
T1857	Uitbrengen adviezen grondwatergedrag	05.10.050				X						
<i>1857-1: Uitbrengen adviezen grondwatergedrag</i>												
D2118 (R) - Adviezen grondwatergedrag												
Inhoud: adviezen gedrag grondwater in relatie tot drooghouden gebouw, kruipruimten e.d.												
T1724	Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen	05.10.060				X						
<i>1724-1: Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO</i>												
D1964 (R) - Schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO												
Inhoud: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van de adviezen, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.11 Ontwerpintegratie												
NT440	Coördineren en integreren deelontwerpen Definitief ontwerp	05.11.010	X									
<i>440-3: Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen</i>												
D1853 (R) - 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												
<i>440-2: Optimaliseren gebouwprestaties</i>												
D3109 (T) - Optimalisatie gebouwprestaties fase Definitief ontwerp												
Inhoud: optimalisatie afstemming bouwkundig, constructief en installatietechnisch ontwerp, inclusief bouwfysica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oogpunt van gezamenlijk te leveren gebouwprestaties												
<i>440-1: Coördineren raakvlakken deelontwerpen</i>												
D447 (T) - Afspraken en coördinatietekeningen Definitief ontwerp												
Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.q. input-outputrelaties) / coördinatietekeningen Definitief ontwerp: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen												
NMT1735	Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp (M-taak)	05.11.020	X	X	X			X				
<i>1735-1: Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp</i>												
D1976 (T) - Onderlinge beoordelingen Definitief Ontwerp per deelontwerp												
Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing												
MT9026	Uitvoeren BIM clash detectie (M-taak)	05.11.021C	X		X			X				
<i>9026-1: Uitvoeren BIM clash detectie</i>												
D902611 (T) - BIM clash detectie												
Inhoud: Identificatie clashes in BIM-modellen. Ontwerpaanpassingen ter correctie clashes.												
T9004	Maken definitieve (B)ENG-berekening	05.11.031C		X								
<i>9004-1: Maken definitieve (B)ENG-berekening</i>												
D900411 (R) - BENG-berekening												
Inhoud: berekening van de energieprestatie voor bijna energieneutrale gebouwen aan de hand van de BENG-eisen. Tevens berekening vereiste maatregelen/consequenties indien gebouw ENG wordt gerealiseerd.												
NT484	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	05.11.040	X									
<i>484-2: Plenaire bespreken en integreren V&G-risico-inventarisaties participanten</i>												
D530 (R) - Geïntegreerde V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / genomen maatregelen in het ontwerp / te nemen maatregelen / restrisico's												
<i>484-3: Opstellen/aanvullen V&G-dossier</i>												
D2679 (T) - 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												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T2660	Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan	05.11.090	X					b				
<i>2660-1: Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan</i>												
D2788 (R) - Voorstel sluit- en beveiligingsplan Inhoud: uitgangspunten toegang tot gebouw / uitgangspunten toegang tot ruimten /uitgangspunten beveiliging gebouw / voorstel sluitplan / voorstel beveiligingsplan												
NT2661	Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen	05.11.100	X									
<i>2661-1: Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen</i>												
D2789 (T) - 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												
<i>2661-2: Invullen Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012 t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning</i>												
D3204 (R) - Checklist Veilig onderhoud op een aan gebouwen 2012 Inhoud: ingevulde checklist, digitaal uitgegeven door het Ministerie BZK, ter toetsing van te onderhouden bouwdelen, inclusief de daarbij gekozen werkmethode voor veilig en gezond onderhoud												
T2662	Verkennen toegankelijkheid bouwterrein	05.11.110						b	b			X
<i>2662-1: Verkennen toegankelijkheid bouwterrein</i>												
D2790 (R) - Situatietekening bouwterrein Inhoud: situatietekening (1:500): toegankelijkheid bouwterrein / toegangen en opstelplaatsen voor hulpdiensten												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.12 Geld												
NT1442	Bewaken fasebudget	05.12.010							X			
<i>1442-1: Bewaken fasebudget</i>												
D1785 (R) - Rapport bewaking DO-budget Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal												
T383	Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde	05.12.020.01	b									X
<i>383-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde op basis van elementenclusters/elementen</i>												
D453 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen												
T480	Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur	05.12.020.02	b									X
<i>480-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur op basis van elementenclusters/elementen</i>												
D517 (T) - Bijdrage Interieur aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen												
T382	Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap	05.12.020.03	b									X
<i>382-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap op basis van elementenclusters/elementen</i>												
D542 (T) - Bijdrage Landschap aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen												
T326	Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies	05.12.020.04	b		b							X
<i>326-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies op basis van elementenclusters/elementen</i>												
D427 (T) - Bijdrage Constructies aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen												
T315	Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties	05.12.020.05						b				X
<i>315-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties op basis van elementenclusters/elementen</i>												
D413 (T) - Bijdrage Installaties aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen												
NT384	Begroten bouwkosten	05.12.030						b				X
<i>384-1: Begroten bouwkosten DO</i>												
D543 (R) - DO-begroting Inhoud: gekozen aannames/grondslag voor de begroting / begrotingsmethode / begroting bouwkosten per projectdeel / begroting bouwkosten DO op basis van elementenclusters/elementen / risicobeschouwing / beoordeling ten opzichte van budget / aanbevelingen ten aanzien van te treffen maatregelen												
NT1440	Adviseren investeringskosten	05.12.040							X			
<i>1440-1: Ramen investeringskosten</i>												
D544 (R) - Raming investeringskosten fase Definitief ontwerp Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT1441	Adviseren kosten-kwaliteit	05.12.050	b	b	b			b	X			b

1441-1: Adviseren kosten-kwaliteit

D1784 (R) - Kosten-kwaliteitsadvies fase Definitief ontwerp

Inhoud*: analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies

A = Architect

T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek

P = Projectmanager

C = Adviseur constructies

O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek

D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige

U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.13 Organisatie/procesintegratie												
NT385	Organiseren project	05.13.010							X			
<i>385-1: Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie</i> D546 (T) - Plan projectorganisatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: bestuursorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling <i>385-2: Beheren projectorganisatie</i> D1573 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen												
NT364	Sturen en bewaken project	05.13.020							X			
<i>364-2: Sturen en bewaken fase Definitief ontwerp</i> D533 (T) - Startrapport fase Definitief ontwerp Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren D535 (T) - Sturingsmaatregelen Definitief Ontwerp Inhoud*: opsomming van maatregelen D574 (R) - 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 <i>364-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project</i> D390 (R) - 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 (R) - Plan van Aanpak Project fase Definitief ontwerp Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ bestuursorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten												
NT2969	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp	05.13.030							X			
<i>2969-2: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project</i> D3205 (R) - 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 <i>2969-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Definitief ontwerp</i> D522 (R) - Advies besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Definitief ontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten												
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichthouder U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.14 Tijd												
NT377	Herijken projectplanning en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	05.14.020							X			b
<i>377-2: Analyseren haalbaarheid opleveringsdatum</i>												
D3206 (R) - Analyse haalbaarheid opleveringsdatum in fase Definitief Ontwerp												
Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen												
<i>377-1: Herijken projectplanning</i>												
D541 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's												
A = Architect T = Adviseur installaties X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												
B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager												
C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever												
G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder												
K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.15 Informatie en Communicatie												
NT2396	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp	05.15.001							b	X		
<i>2396-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp</i>												
D2540 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten												
T2970	Beheren projectwebsite	05.15.005							X			
<i>2970-1: Beheren projectwebsite</i>												
D3207 (T) - Projectwebsite fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur												
NMT308	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	05.15.010	X	X	X			X	X	X		X
<i>308-1: Voeren van overleg met de opdrachtgever</i>												
D3074 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: datum overleg / aanwezig zijn / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NT2004	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	05.15.015	X									
<i>2004-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen</i>												
D1975 (T) - Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig zijn / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT306	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	05.15.020	X	X	X			X	b	b		X
<i>306-1: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen</i>												
NMT9009	Deelnemen aan projectgroepvergaderingen (M-taak)	05.15.021C	X	X	X			X	X	X		X
<i>9009-1: Deelnemen aan projectgroepvergaderingen</i>												
T9012	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van projectgroepvergaderingen	05.15.022C							X	b		
<i>9012-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van projectgroepvergaderingen</i>												
D901211 (T) - Verslagen projectgroepvergaderingen												
Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig zijn / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NT2283	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	05.15.024							b	X		
<i>2283-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen</i>												
D2432 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig zijn / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NMT1916	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	05.15.025	b						X	X		
<i>1916-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen</i>												
MT9051	Deelnemen aan klankbordgroep gemeenteraad (M-taak)	05.15.026C	X	b				b	X	X		
<i>9051-1: Deelnemen aan klankbordgroep gemeenteraad</i>												
T9052	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gemeenteraad	05.15.027C							b	X		
<i>9052-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gemeenteraad</i>												
D905211 (T) - Verslagen klankbordgroep gemeenteraad fase Definitief Ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
MT9053	Deelnemen aan klankbordgroep gebruikers (M-taak)	05.15.028C	X	b				b	X	X		
<i>9053-1: Deelnemen aan klankbordgroep gebruikers</i>												
T9054	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gebruikers	05.15.029C							b	X		
<i>9054-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gebruikers</i>												
D905411 (T) - Verslagen klankbordgroep gebruikers fase Definitief Ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT307	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	05.15.030	X	X	X			X	X			X
<i>307-1: Voeren van overleg met externe specialisten</i>												
D3093 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT309	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	05.15.040	X	X	X			X	X			X
<i>309-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties</i>												
D3078 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT320	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	05.15.050						X	X			X
<i>320-1: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen</i>												
D3088 (T) - Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NT437	Uitvoeren wijzigingenbeheer	05.15.060							X			
<i>437-2: Verwerken wijzigingsbesluiten</i>												
D568 (T) - Rapport verwerkte wijzigingen fase Definitief ontwerp Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouw fysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT435	Beheren projectdocumenten	05.15.070							X			
	<i>435-1: Beheren procesdocumenten</i>											
	D571 (T) - Rapport procesdocumenten fase Definitief ontwerp Inhoud*: overzicht fase-documenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie											
	<i>435-2: Beheren productdocumenten</i>											
	D572 (T) - Rapport productdocumenten fase Definitief ontwerp Inhoud*: overzicht fase-documenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie											
MT312	Verzorgen van voorlichting, inspraak, overleg, begeleiding en advisering van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	05.15.080	b						b	X		
	<i>312-2: Voeren van overleg met bewoners, gebruikers en anderen</i>											
	D3111 (T) - Verslagen overleg bewoners, gebruikers en anderen fase Definitief Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
	<i>312-1: Verzorgen voorlichting aan en inspraak van bewoners, gebruikers en anderen</i>											
	D3110 (T) - Voorlichting en inspraak bewoners, gebruikers en anderen fase Definitief Ontwerp Inhoud*: afhankelijk van project: voorlichtingsmateriaal, presentatie / verslag inspraak / consequenties inspraak / conclusies / advies											
MT1736	Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	05.15.090							b	X		
	<i>1736-1: Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen</i>											
	D3112 (T) - Adviezen aan bewoners, gebruikers en anderen fase Definitief Ontwerp Inhoud*: overzicht van adviezen gegeven tijdens begeleiding van bewoners, gebruikers en/of anderen											
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichthouder U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.16 Kwaliteitszorg en risico's												
NT396	Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	05.16.010.01	X									b
<i>396-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde</i>												
D454 (T) - 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												
NT481	Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur	05.16.010.02	X									b
<i>481-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur</i>												
D518 (T) - RI&E Interieur fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT397	Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap	05.16.010.03	X									b
<i>397-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap</i>												
D547 (T) - RI&E Landschap fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT327	Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies	05.16.010.04			X							b
<i>327-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies</i>												
D428 (T) - RI&E Constructies fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT316	Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties	05.16.010.05						X				b
<i>316-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties</i>												
D414 (T) - RI&E Installaties fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT401	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel	05.16.020							X			b
<i>401-1: Integreren RI&E's per projectdeel</i>												
D548 (R) - Project RI&E fase Definitief ontwerp												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
MT2971	Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)	05.16.024	X	X				X				
<i>2971-1: Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk</i>												
D3208 (T) - Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Definitief ontwerp												
Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)												
T2972	Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)	05.16.025		X								
<i>2972-1: Herijken en aanvullen assessment</i>												
D3209 (R) - Assessment duurzaamheidskenmerk fase Definitief ontwerp												
Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouw fysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT1607	Toetsen Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	05.16.030.01	X									
<i>1607-1: Toetsen Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i> D1977 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen												
NT1608	Toetsen Definitief Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	05.16.030.02	X									
<i>1608-1: Toetsen Definitief Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i> D1978 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Interieur Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen												
NT1609	Toetsen Definitief Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	05.16.030.03	X									
<i>1609-1: Toetsen Definitief Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i> D1979 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Landschap Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen												
NT1610	Toetsen Definitief Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	05.16.030.04			X							
<i>1610-1: Toetsen Definitief Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i> D1980 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Constructies Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen												
NT1611	Toetsen Definitief Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	05.16.030.05						X				
<i>1611-1: Toetsen Definitief Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i> D1981 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Installaties Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen												
NT1605	Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	05.16.040	b	b	b			b	X			
<i>1605-2: Vrijgeven integraal Definitief Ontwerp</i> D2298 (R) - Vrijgeven integraal Definitief Ontwerp Inhoud: gecontroleerde, verzamelde en inhoudelijk afgestemde definitieve ontwerpen en adviezen per projectdeel ter vaststelling door de opdrachtgever <i>1605-1: Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i> D1854 (R) - Verificatie Definitief Ontwerp Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motivaties eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen												

A = Architect
T = Adviseur installaties
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostenskundige
U = Uitvoerende partij(en)

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
05.17 Vergunningen												
NT1035	Herijken vergunningcheck	05.17.020	b							X		
<i>1035-1: Herijken vergunningcheck via Omgevingsloket-online</i> D1983 (R) - Inventarisatie benodigde vergunningen fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming benodigde (deel-)vergunningen als onderdelen van de omgevingsvergunning												
NT431	Sturen en bewaken vergunningaanvragen	05.17.030	b						X			
<i>431-1: Sturen en bewaken vergunningaanvragen</i> D564 (R) - Vergunningenplan fase Definitief ontwerp Inhoud: benodigde (deel-)vergunningen / verwachte legeskosten / taakverdeling aanvragen / tijdschema aanvragen												
T1300	Aanvragen omgevingsvergunning bouwen	05.17.040	X									
<i>1300-1: Aanvragen omgevingsvergunning bouwen</i> D1523 (R) - 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)												
T9005	Aanvragen omgevingsvergunning overige activiteiten	05.17.041C	X									
<i>9005-1: Aanvragen omgevingsvergunning buitenplanse omgevingsplanactiviteit, kappen, beschermd monument, landschappelijke of cultuurhistorische waarde, brandveilig gebruik, sloopmelding</i> D900511 (R) - Aanvraag omgevingsvergunning buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BAPO) - indien van toepassing Inhoud: via 'Omgevingsloket online' ingevulde en door de opdrachtgever/aanvrager geautoriseerde aanvraag omgevingsvergunning / indieningsbescheiden conform de Regeling Omgevingsrecht (http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471). Uitwerking ruimtelijke onderbouwing en onderzoeken t.b.v. BAPO door derde tenzij anders vermeld in DNRSTB. Uitvoeren werkzaamheden indien en voor zover het project gerealiseerd kan worden middels een BAPO. D900512 (R) - Aanvraag omgevingsvergunning kappen Inhoud: via 'Omgevingsloket online' ingevulde en door de opdrachtgever/aanvrager geautoriseerde aanvraag omgevingsvergunning / indieningsbescheiden conform de Regeling Omgevingsrecht (http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471). Indien en voor zover bestaand groen gekapt dient te worden voor het plan en deze kap vergunningplichtig is. D900513 (R) - Aanvraag omgevingsvergunning beschermde monumenten verbouwen of slopen Inhoud: via 'Omgevingsloket online' ingevulde en door de opdrachtgever/aanvrager geautoriseerde aanvraag omgevingsvergunning / indieningsbescheiden conform de Regeling Omgevingsrecht (http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471). D900514 (R) - Aanvraag omgevingsvergunning werkzaamheden landschappelijke of cultuurhistorische waarde Inhoud: via 'Omgevingsloket online' ingevulde en door de opdrachtgever/aanvrager geautoriseerde aanvraag omgevingsvergunning / indieningsbescheiden conform de Regeling Omgevingsrecht (http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471). D900515 (R) - Sloopmelding Inhoud: via 'Omgevingsloket online' ingevulde en door de opdrachtgever/aanvrager geautoriseerde aanvraag omgevingsvergunning / indieningsbescheiden conform de Regeling Omgevingsrecht (http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471). Asbestinventarisatie en raming aantal m3's sloopafval door derden. D900516 (R) - Aanvraag omgevingsvergunning brandveilig gebruik Inhoud: via 'Omgevingsloket online' ingevulde en door de opdrachtgever/aanvrager geautoriseerde aanvraag omgevingsvergunning / indieningsbescheiden conform de Regeling Omgevingsrecht (http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471). Moment van indienen in overleg met opdrachtgever te bepalen. Kan mogelijk ook in latere fase project.												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06 Technisch ontwerp / Bestek												
06.01 Opdrachtgeving												
NT613	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	06.01.010							b	X		
<i>613-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project</i>												
D784 (R) - Projectbeleid fase Technisch ontwerp												
Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden												
NT614	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	06.01.020								X		
<i>614-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang</i>												
D783 (R) - Besluiten fase Technisch ontwerp												
Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Technisch Ontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project												
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichthouder U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06.02 Contracten												
NT657	Voorbereiden contracteren van participanten	06.02.010							b	X		
657-2: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan												
D1563 (R) - Aanbestedingsplan fase Technisch ontwerp (en verder)												
Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema												
657-1: Organiseren contractvorming												
D834 (R) - Uitbestedingsplan fase Technisch ontwerp (en verder)												
Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten												
657-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise												
D1985 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Technisch ontwerp (en verder)												
Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
657-3: Voorbereiden contracteren van participanten												
D1793 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Technisch ontwerp (en verder)												
Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken												
D1794 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Technisch ontwerp (en verder)												
Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
MT1257	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	06.02.020							X			
1257-1: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise												
D1986 (T) - Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Technisch ontwerp (en verder)												
Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen												
NT658	Contracteren van participanten	06.02.030								X		
658-1: Contracteren van participanten												
D843 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Technisch ontwerp (en verder)												
Inhoud*: opsomming verleende opdrachten												
D1720 (R) - Contracten met participanten fase Technisch ontwerp (en verder)												
Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
T1984	Contracteren aanvullende expertise	06.02.035								X		
1984-1: Contracteren aanvullende expertise												
D1721 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Technisch ontwerp (en verder)												
Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06.03 Programma van Eisen												
NT549	Herijken en uitwerken PvE	06.03.020							X			

549-1: Herijken en uitwerken PvE

D675 (R) - PvE fase Technisch ontwerp

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

A = Architect

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek

C = Adviseur constructies

G = Adviseur geotechniek

K = Bouwkostendeskundige

T = Adviseur installaties

P = Projectmanager

O = Opdrachtgever

D = Directievoerder en toezichthouder

U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06.04 Architectuur/ bouwkunde												
NT3000	Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde	06.04.030	X									
<i>3000-1: Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde</i>												
D3245 (R) - Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: situatie (1:200/1:500): definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw, definitieve terreinindeling / plattegronden (1:100/1:200) met definitieve indeling en inrichting met ruimte- en bouwdeelspecificaties en maatvoering, m2 per ruimte, ruimtelfunctie per ruimte / aanzichten (1:100/1:200): definitieve indeling van alle gevels, inclusief eventuele aansluitingen op bestaande gebouwen, met bouwdeelspecificaties en maatvoering / kenmerkende fragmenten (1:20/1:50) met ruimte- en bouwdeelspecificaties en maatvoering / principedetails bouwkundig werk (1:5/1:1) / doorsneden (1:100/1:200): tenminste 2 oriëntaties per bouwdeel met definitieve indeling en inrichting met ruimte- en bouwdeelspecificaties en maatvoering / afwerkstaat / ruimtelijke reservering Constructies en Installaties inclusief inrichtingsplan productie- en technische ruimten												
<i>3000-2: Maken schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde</i>												
D3246 (R) - Schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording t.o.v. Programma van Eisen / verantwoording t.o.v. Definitief Ontwerp												
T9018	Uitwerken ontwerp in BIM	06.04.036C	X									
<i>9018-1: Uitwerken ontwerp in BIM</i>												
D901811 (R) - BIM-model Inhoud: Ontwerp in BIM LOD 350. Ontwerp in BIM LOD 300, nauwkeurige informatie/data van elk element aangevuld met relaties van elementen met andere componenten, interfaces met andere systemen												
NT1307	Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde	06.04.050	X									
<i>1307-1: Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde</i>												
D1529 (R) - Technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde Inhoud: technische specificaties van bouwdeelen, componenten en materialen, inclusief plaatsaanduidingen												
NT551	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde	06.04.070	X									
<i>551-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde</i>												
D702 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
NT1739	Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde	06.04.080	X									
<i>1739-1: Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde</i>												
D698 (R) - Presentatie Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,												
T1740	Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen	06.04.085	X									
<i>1740-1: Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen</i>												
D1988 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen Inhoud: projectspecifieke aanvullingen op standaard Algemene Bepalingen in STABU-systeematiek vanuit de invalshoek Architectuur/bouwkunde, t.b.v. het bestek												
T1317	Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde	06.04.100	X									
<i>1317-1: Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde</i>												
D1535 (R) - (Deel)bestek Architectuur/bouwkunde Inhoud: ingeval van aparte aanbesteding van bouwkundig werk: administratieve bepalingen, technische specificaties van bouwkundige constructies, componenten en materialen, inclusief plaatsaanduidingen. Eis: het (deel)bestek Architectuur/bouwkunde moet als zelfstandig contractstuk kunnen dienen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T554	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	06.04.110	X									
	<i>554-1: Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde</i>											
	D705 (R) - 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie											
T1489	Maken gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde	06.04.140	X									
	<i>1489-1: Maken gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde</i>											
	D1814 (R) - Gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde Inhoud: plattegronden en doorsneden bestaande gebouw (1:100/1:50), met daarop aangegeven de te slopen bouwdelen, inclusief maatvoering. Eis: de tekeningen moeten als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van bouwkundig werk											
T1490	Maken sloopbestek Architectuur/bouwkunde	06.04.150	X									
	<i>1490-1: Maken sloopbestek Architectuur/bouwkunde</i>											
	D1815 (R) - Sloopbestek Architectuur/bouwkunde Inhoud: administratieve bepalingen, technische specificaties van te slopen bouwkundig werk, inclusief plaatsaanduidingen. Optioneel: hoeveelheden. Eis: het bestek moet als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van bestaand bouwkundig werk											

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouw fysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06.05 Interieur												
NT556	Maken Technisch Ontwerp Interieur	06.05.010	X									
<i>556-2: Presenteren Technisch Ontwerp Interieur</i> D710 (R) - Presentatie Technisch Ontwerp Interieur Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie, <i>556-1: Uitwerken Technisch Ontwerp Interieur</i> D694 (R) - Technisch Ontwerp Interieur Inhoud: plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100/1:50/1:20) van inrichting(selementen), afwerkingen en maatvoering / detailtekeningen en specificaties voor zover benodigd voor het vastleggen van de verschijningsvorm en/of van vereiste eigenschappen en maatvoering / beoordelingen van tekeningen van derden in relatie tot de interieurarchitectuur in dit stadium inclusief eventuele rapportages hierover												
NT1309	Aanleveren technische specificaties Interieur, t.b.v. bestek	06.05.030	X									
<i>1309-1: Aanleveren technische specificaties Interieur, tb.v. bestek</i> D1530 (R) - Technische specificaties Interieur Inhoud: technische specificaties van inrichting(selementen) en afwerkingen, inclusief plaatsaanduidingen, t.b.v. door derden op te stellen bestek												
NT557	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur	06.05.050	X									
<i>557-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur</i> D714 (T) - Bijdrage Interieur aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
T1318	Maken (deel)bestek Interieur	06.05.070	X									
<i>1318-1: Maken (deel)bestek Interieur</i> D1536 (R) - (Deel)bestek Interieur Inhoud: ingeval van aparte aanbesteding van interieurwerk: administratieve bepalingen, technische specificaties van (vaste) inrichtingen en afwerkingen, inclusief plaatsaanduidingen / optioneel: hoeveelheden. Eis: het (deel)bestek Interieur moet als zelfstandig contractstuk kunnen dienen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06.06 Landschap												
NT597	Maken Technisch Ontwerp Landschap	06.06.010								X		
<i>597-1: Maken Technisch Ontwerp Landschap</i> D697 (R) - Technisch Ontwerp Landschap Inhoud: uitwerkingen plan ten behoeve van prijs- en contractvorming: maatvast plattegronden met indelingen, globale peilen, exacte materialisatie maaiveld en opgaande onderdelen van het plan, leidingen, putten en installaties t.b.v. verwerking hemelwater van gebouw en verhardingen, drainage, berekening / profielen met constructies, materialisatie, maatvoering en peilen, weergegeven in NAP of t.o.v. vloerpeil(en) gebouw(en) / detaillering, definiëring onderdelen en materialen, nadere benodigde uitwerkingen t.b.v. prijs- en contractvorming												
NT598	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap	06.06.060								X		
<i>598-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap</i> D769 (T) - Bijdrage Landschap aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
T2704	Maken berekening en uitwerken maatregelen hemelwaterinfiltratie	06.06.090						X				
<i>2704-1: Maken berekening en uitwerken maatregelen hemelwaterinfiltratie</i> D2840 (R) - Berekening en maatregelen hemelwaterinfiltratie Inhoud: uitgangspunten / definitieve berekeningen hemelwaterinfiltratie / beschrijving/specificatie maatregelen												
T2706	Opstellen berekeningen en advies rioleringen in terrein	06.06.110						X				
<i>2706-1: Opstellen berekeningen en advies rioleringen in terrein</i> D2842 (T) - Berekeningen en advies rioleringen in terrein Inhoud: leidingstelsel / dimensionering / capaciteit pompen /												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06.07 Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid												
NT577	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten	06.07.010		X								
<i>577-1: Beoordelen technische oplossingen diverse projectdelen t.a.v. bouwfysische aspecten</i>												
D689 (T) - Beoordeling technische oplossingen t.a.v. bouwfysische aspecten Inhoud: beoordeelde technische oplossingen en principedetails / beoordelingen inclusief motivaties / adviezen												
<i>577-2: Maken definitieve berekeningen t.a.v. bouwfysische aspecten</i>												
D743 (R) - Definitieve berekeningen bouwfysische aspecten Inhoud: definitieve berekeningen ten aanzien van lucht- en waterdichtheid, thermische isolatie en koudebruggen, vocht-/condensvorming, ventilatie, daglicht en uitzicht												
<i>577-3: Opstellen ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Bouwfysica</i>												
D744 (R) - Ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Bouwfysica Inhoud: samenvatting en verantwoording van de volledige bouwfysische advisering en definitieve berekeningen in de TO-fase ten aanzien van aspecten als lucht- en waterdichtheid, gebouwgerelateerde arboaspecten, thermische isolatie en koudebruggen, vocht/condensvorming, temperatuuroverschrijdingen, ventilatie, daglicht en uitzicht, brandveiligheid en diverse aspecten afhankelijk van het overeengekomen activiteitenpakket (bijvoorbeeld stedenbouwfysica, windhinder, beschaduwingsonderzoek)												
NT584	Opstellen rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)	06.07.020		X								
<i>584-1: Opstellen rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)</i>												
D751 (T) - Rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) Inhoud: tenminste: gegevens als genoemd in de bijlage van het Besluit indieningsvereisten aanvraag bouwvergunning (Biab), paragraaf 1.2.4 onderdeel 1a, 1c, 1e, 1i en 1j, met inachtneming van het gestelde in paragraaf 1.5 ("Op een later tijdstip aan te leveren gegevens en bescheiden")												
NT585	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op akoestische basisaspecten	06.07.030		X								
<i>585-1: Beoordelen technische oplossingen t.a.v. akoestische basisaspecten</i>												
D690 (T) - Beoordeling technische oplossingen t.a.v. akoestische basisaspecten Inhoud: beoordeelde technische oplossingen en principedetails / beoordelingen inclusief motivaties / adviezen												
<i>585-3: Opstellen ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Akoestiek</i>												
D753 (R) - Ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Akoestiek Inhoud: samenvatting en verantwoording van de volledige akoestische advisering en berekeningen in de TO-fase ten aanzien van aspecten als geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevel, ruimteakoestiek, alsmede diverse aspecten afhankelijk van het overeengekomen activiteitenpakket (bijvoorbeeld externe geluidsbelasting, installatiegeluid, trillingen, geluidsuitstraling naar de omgeving, zaalakoestiek)												
<i>585-2: Maken definitieve berekeningen t.a.v. akoestische basisaspecten</i>												
D752 (R) - Definitieve berekeningen akoestische basisaspecten Inhoud: definitieve berekeningen ten aanzien van geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevel, ruimteakoestiek												
T1469	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen geluidsuitstraling naar de omgeving	06.07.080		X				b				
<i>1469-1: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving</i>												
D757 (T) - Technische specificatie en dimensionering maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T1467	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen installatiegeluid	06.07.090		X				b				
	<i>1467-1: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen installatiegeluid</i>											
	D755 (T) - Technische specificatie en dimensionering maatregelen installatiegeluid Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)											
T1470	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen ruimteakoestiek	06.07.100		X								
	<i>1470-1: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen ruimteakoestiek</i>											
	D758 (T) - Technische specificatie en dimensionering maatregelen ruimteakoestiek Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)											
T587	Uitbrengen projectspecifiek akoestisch advies	06.07.110		X								
	<i>587-1: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen externe geluidsbelasting</i>											
	D756 (T) - Technische specificatie en dimensionering maatregelen externe geluidsbelasting Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)											
NT2995	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan	06.07.200		X								
	<i>2995-1: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan</i>											
	D3240 (R) - Brandveiligheidsplan fase TO Inhoud: eventueel aangepaste beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartimentering, vluchtwegen e.d.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartimenteringen											
T2996	Controleren TO-documenten op brandveiligheidsaspecten	06.07.210	b	X	b			b				
	<i>2996-1: Controleren TO-documenten op brandveiligheidsaspecten</i>											
	D3241 (T) - Rapportage brandveiligheid fase TO Inhoud: controle van bestek, c.q. technische specificaties / beoordeling bouwkundige detaillering / beoordeling certificaten en testrapporten / indien van toepassing: voorstellen voor toe te passen materialen in relatie tot brandveiligheid											
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichhouder U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06.08 Constructie												
NT561	Maken Technisch Ontwerp Constructies	06.08.010			X							
<i>561-2: Maken hoofdberekeningen Technisch Ontwerp Constructies</i>												
D722 (R) - Hoofdberekeningen Technisch Ontwerp Constructies Inhoud: gewichtsberekening, inclusief berekening wateraccumulatie op lichte platte daken / stabiliteitsberekening / berekening van belastingen van funderingspalen en/of stroken / globale berekeningen van constructieonderdelen voorzieningen tweede draagweg. Eisen: de berekeningen moeten voldoen als interne onderbouwing van het technisch ontwerp. In de stabiliteitsberekening moeten, op basis van de gekozen opbouw van de constructie en de fundering en onder invloed van de optredende uitwendige krachten en invloeden, voor de constructie als geheel de eigenschappen qua vervorming en qua krachtsverdeling zijn vastgelegd, het evenwicht en de vervormingen zijn gecontroleerd, de gekozen constructieafmetingen zijn geverifieerd en de krachten op de fundering zijn bepaald												
<i>561-3: Verwerken van wijzigingen Technisch Ontwerp Constructies</i>												
D2844 (T) - Wijzigingen in tekeningen en berekeningen Technisch Ontwerp Inhoud: wijzigingen door toedoen van ontwerppartners of derden, voor zover dit in de uitwerking van tekeningen en berekeningen reeds verricht werk niet teniet doet												
<i>561-1: Maken Technisch Ontwerp Constructies</i>												
D695 (R) - Technisch Ontwerp Constructies Inhoud: Tekeningen / palenplan(nen) inclusief aanduiding paaltype, - afmetingen en -draagvermogen, overzicht(en) van funderingen (1:100) / plattegronden en doorsneden draagstructuur (1:100) met kolom-, wand- en balkafmetingen, vloertypen en -dikten, vloerbelastingen en dilataties / essentiële plattegrond- en gevelfragmenten (1:50 of groter) / principedetails constructieonderdelen (1:20 of groter). Eisen: de tekeningen moeten voldoende informatie bevatten voor de prijsvorming door de inschrijvers en als contractstuk kunnen dienen.												
T9023	Uitwerken ontwerp in BIM	06.08.011C			X							
<i>9023-1: Uitwerken ontwerp in BIM</i>												
D902311 (R) - BIM-model Inhoud: Ontwerp in BIM LOD 350. Ontwerp in BIM LOD 300, nauwkeurige informatie/data van elk element aangevuld met relaties van elementen met andere componenten, interfaces met andere systemen												
NT2974	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies	06.08.015			X							
<i>2974-1: Maken schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Constructies</i>												
D2843 (R) - Schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Constructies Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / omschrijving hoofdtraagconstructie en brandwering tegen bezwijken daarvan / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / constructiemethoden en materialen / stabiliteitsprincipe / verantwoording t.o.v. Programma van Eisen / verantwoording t.o.v. Definitief Ontwerp / robuustheid van het ontwerp / uitwerking eventuele tweede draagweg												
T1312	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw	06.08.020			X							
<i>1312-1: Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw</i>												
D719 (T) - Aanvullende informatie constructies t.b.v. omgevingsvergunning bouw Inhoud: informatie omtrent constructies als bedoeld in paragraaf 2.2, artikel 2.7 "Uitgestelde indieningsvereisten omtrent het bouwen" van de Regeling omgevingsrecht"												
NT1313	Aanleveren technische specificaties Constructies, t.b.v. bestek	06.08.030			X							
<i>1313-2: Leveren bijdrage Constructies aan Aanvullende Administratieve Bepalingen</i>												
D1991 (T) - Bijdrage Constructies aan Aanvullende Administratieve Bepalingen Inhoud: projectspecifieke aanvullingen op standaard Algemene Bepalingen in STABU-systematiek vanuit de invalshoek Constructie, t.b.v. het bestek												
<i>1313-1: Aanleveren technische specificaties Constructies, t.b.v. bestek</i>												
D1532 (R) - Technische specificaties Constructies Inhoud: technische specificaties van constructies en constructieonderdelen, inclusief plaatsaanduidingen, t.b.v. door derden te vervaardigen bestek												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT562	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	06.08.050	X		b							
<i>562-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies</i>												
D723 (T) - Bijdrage Constructies aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
NT3028	Opstellen demarcatiellijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur	06.08.055			X							
<i>3028-1: Opstellen demarcatiellijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur</i>												
D3282 (T) - Demarcatiellijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur Inhoud: taakverdeling hoofdconstructeur - coördinerend constructeur in de fasen Uitvoering-Uitvoeringsgereed Ontwerp en Uitvoering-Directievoering op basis van KIWA-Criteria 73/06 bijlage 8												
T1314	Adviseren bouwkundige constructies	06.08.060			X							
<i>1314-1: Adviseren bouwkundige constructies</i>												
D1533 (R) - Advies bouwkundige constructies fase Technisch ontwerp Inhoud: adviezen aan bouwteamleden op basis van door hen vervaardigde ontwerpdocumenten												
T565	Maken overzichtstekeningen geprefabriceerde beton-, staal-, hout- en/of metselconstructies	06.08.090			X							
<i>565-1: Maken overzichtstekeningen geprefabriceerde beton-, staal-, hout- en/of metselconstructies</i>												
D725 (R) - Overzichtstekeningen geprefabriceerde betonconstructies, van staal-, hout- en metselwerkconstructies Inhoud: Volledig overzicht van voorkomende elementen van de onderscheiden constructietypen, uitgewerkt in plattegronden en eventuele wand- en gevelaanzichten (schaal 1:100 of groter). Eisen: de overzichtstekeningen moeten voldoende informatie bevatten voor de prijsvorming door de inschrijvers en als contractstuk kunnen dienen. Zij moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende elementen van de onderscheiden constructietypen. Wanneer hiermee aan de genoemde eisen kan worden voldaan mogen de overzichten van de onderscheiden constructietypen worden gecombineerd												
T1492	Maken gedetailleerde slooptekeningen Constructies	06.08.100			X							
<i>1492-1: Maken gedetailleerde slooptekeningen Constructies</i>												
D1817 (R) - Gedetailleerde slooptekeningen Constructies Inhoud: schematische plattegronden en doorsneden van het bestaande gebouw (1:100/1:50), met daarop aangegeven de te slopen constructiedelen, inclusief maatvoering. Eis: de tekeningen moeten als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van constructiedelen												
T1491	Specificeren maatregelen sloop/renovatie Constructies	06.08.110			X							
<i>1491-1: Specificeren maatregelen sloop/renovatie Constructies</i>												
D1816 (R) - Specificatie maatregelen sloop/renovatie Constructies Inhoud: specificatie van te slopen/te renoveren constructiedelen / specificatie van maatregelen t.b.v. de sloop												
T1493	Maken sloopbestek Constructies	06.08.120	X		b							
<i>1493-1: Maken sloopbestek Constructies</i>												
D1818 (R) - Sloopbestek Constructies Inhoud: administratieve bepalingen / technische specificaties van te slopen constructiedelen / optioneel: hoeveelheden. Eis: het sloopbestek moet als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van constructiedelen												
T3029	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	06.08.140			X							
<i>3029-1: Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek</i>												
D3283 (T) - Verwerking resultaten advisering geotechniek fase Technisch Ontwerp / Bestek Inhoud: resultaten verwerkt in Technisch Ontwerp en Ontwerpnota												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06.09 Installaties												
NT1126	Maken Technisch Ontwerp Installaties	06.09.010						X				
1126-2: Maken bestektekeningen Installaties												
D1313 (R) - Bestektekeningen Installaties Inhoud: bestektekeningen (1:100) voorzien van dimensioneringen, maatvoering van alle leidingen en eindtoestellen, schema's waarin werking en capaciteit van de installaties eenduidig worden vastgelegd / klimaatcondities per ruimte / doorsneden (1:100/1:200) per gebouw(deel) over maatgevende ruimten, sanitaire units en leidingschachten												
1126-3: Maken schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Installaties												
D2845 (R) - Schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Installaties Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording t.o.v. Programma van Eisen / verantwoording t.o.v. Definitief Ontwerp												
1126-1: Maken gedetailleerde berekeningen Installaties												
D1314 (R) - Gedetailleerde berekeningen Installaties Inhoud: volledige berekeningen, benodigd voor de dimensionering, maatvoering en apparatuurselectie van alle installatieonderdelen												
T9024	Uitwerken ontwerp in BIM	06.09.011C						X				
9024-1: Uitwerken ontwerp in BIM												
D902411 (R) - BIM-model Inhoud: Ontwerp in BIM LOD 350. Ontwerp in BIM LOD 300, nauwkeurige informatie/data van elk element aangevuld met relaties van elementen met andere componenten, interfaces met andere systemen												
NT1921	Maken Technisch Ontwerp Installaties landschap	06.09.020						X				
1921-1: Maken Technisch Ontwerp Installaties Landschap												
D2179 (R) - Tekeningen en berekeningen Installaties Landschap Inhoud: berekeningen, dimensionering, situering en weergave op tekening van leidingen en installaties (riolering/DWA, HWA, pompen, nutsaansluitingen, beveiliging, terreinverlichting)												
NT2291	Aanleveren technische specificaties Installaties, t.b.v. bestek	06.09.030						X				
2291-1: Aanleveren technische specificaties Installaties, t.b.v. bestek												
D2444 (R) - Technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Installaties Inhoud: technische specificaties van installaties en installatie-onderdelen, inclusief plaatsaanduiding, t.b.v. door derden te vervaardigen bestek												
NT1315	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw	06.09.040						X				
1315-1: Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw												
D762 (T) - Aanvullende informatie installaties t.b.v. omgevingsvergunning bouw Inhoud: informatie omtrent installaties als bedoeld in paragraaf 2.2, artikel 2.7 "Uitgestelde indieningsvereisten omtrent het bouwen" van de Regeling omgevingsrecht"												
NT594	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties	06.09.050	X					b				
594-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties												
D764 (T) - Bijdrage Installaties aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT2707	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten	06.09.055						X				
<i>2707-2: Maken tekeningen leidingschachten</i>												
D2847 (R) - Tekeningen Leidingschachten fase TO Inhoud: plattegronden (1:20) met daarop aangegeven: hoofdmaten, eventuele tussenvloeren, (grote) sparingen, luiken en deuren, bijzondere eisen												
<i>2707-1: Maken tekeningen installatieruimten</i>												
D2846 (R) - Tekeningen Installatieruimten fase TO Inhoud: plattegronden (1:100) met daarop aangegeven: m2 per ruimte, indeling binnenwanden, ruimtefunties, opstortingen, verhoogde vloeren, (grote) sparingen, bijzondere eisen, inrichting met apparaten												
NT2708	Nader uitwerken Technische Ontwerp Transportinstallaties	06.09.058						X				
<i>2708-1: Nader uitwerken Technisch Ontwerp Transportinstallaties</i>												
D2848 (R) - Nadere uitwerking Technisch Ontwerp Transportinstallaties Inhoud: opstellingstekeningen schachtindelingen (1:10/1:20) / tekeningen schachttopstanden (1:50) / machinekamerindeling (1:10/1:20) / definitieve opgave van door derden te leveren voorzieningen												
T1745	Maken bestek Installaties	06.09.080						X				
<i>1745-1: Maken bestek Installaties</i>												
D1993 (R) - Bestek Installaties Inhoud: administratieve bepalingen / technische voorwaarden en technische omschrijving Installaties, inclusief apparatuurselectie / Eis: op basis van het Bestek Installaties, in combinatie met de Bestektekeningen Installaties, moeten aanbidders een eenduidige prijsvorming kunnen verzorgen												
T1128	Maken sloopbestek Installaties	06.09.100						X				
<i>1128-1: Maken sloopbestek Installaties</i>												
D1316 (R) - Sloopbestek Installaties Inhoud: administratieve bepalingen / technische specificaties van te slopen Installaties en -installatie-onderdelen, inclusief plaatsaanduidingen												
T1124	Specificeren maatregelen sloop/renovatie Installaties	06.09.110						X				
<i>1124-1: Specificeren maatregelen sloop/renovatie Installaties</i>												
D1312 (R) - Specificatie maatregelen sloop/renovatie Installaties Inhoud: specificatie van te slopen/te renoveren Installatie- en leidingsystemen / specificatie van maatregelen t.b.v. de sloop en/of renovatie van Installatie- en leidingsystemen												
T2709	Opstellen concept opleveringsprotocol Installaties	06.09.140						X				
<i>2709-1: Opstellen concept opleveringsprotocol Installaties</i>												
D2849 (R) - Concept Opleveringsprotocol Installaties Inhoud: opleveringsprotocol / bijbehorende functiematrices t.b.v. de beproeving van installaties bij oplevering												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06.11 Ontwerpintegratie												
NT571	Coördineren en integreren deelontwerpen Technisch ontwerp	06.11.010	X									
<i>571-3: Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen</i> D3211 (T) - Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Technisch ontwerp Inhoud: bevindingen m.b.t. de (ruimtelijke) afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen van participanten / eventuele aanwijzingen aan participanten ter verbetering van de afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen <i>571-2: Optimaliseren gebouwprestaties</i> D3115 (T) - Optimalisatie gebouwprestaties fase Technisch ontwerp Inhoud: optimalisatie afstemming bouwkundig, constructief en installatietechnisch ontwerp, inclusief bouwfysica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oogpunt van gezamenlijk te leveren gebouwprestaties <i>571-1: Coördineren raakvlakken deelontwerpen</i> D731 (T) - Afspraken en coördinatietekeningen Technisch ontwerp Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.q. input-outputrelaties) / coördinatietekeningen Technisch ontwerp: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen												
NMT1759	Onderling beoordelen Technisch Ontwerp per deelontwerp (M-taak)	06.11.020	X	X	X			X				
<i>1759-1: Onderling beoordelen Technisch Ontwerp per deelontwerp</i> D2007 (T) - Onderlinge beoordelingen Technisch Ontwerp per deelontwerp Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing												
MT9027	Uitvoeren BIM clash detectie (M-taak)	06.11.021C	X		X			X				
<i>9027-1: Uitvoeren BIM clash detectie</i> D902711 (T) - BIM clash detectie Inhoud: Identificatie clashes in BIM-modellen. Ontwerpaanpassingen ter correctie clashes.												
T9006	Evalueren/bijstellen definitieve (B)ENG-berekening	06.11.031C		X								
<i>9006-1: Evalueren/bijstellen definitieve (B)ENG-berekening</i> D900611 (R) - Definitieve (B)ENG-berekening fase Technisch Ontwerp Inhoud: gehanteerde uitgangspunten / gehanteerde berekeningsmethode / berekende waarde(n) (B)ENG												
NT572	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	06.11.080	X									
<i>572-3: Opstellen/aanvullen V&G-dossier</i> D733 (T) - V&G-dossier fase Technisch ontwerp Inhoud*: beschikbaar gekomen informatie die relevant is voor veilig en gezond kunnen inspecteren, onderhouden, renoveren en slopen van het werk na oplevering <i>572-2: Opstellen V&G-plan ontwerpfase</i> D732 (R) - V&G-plan ontwerpfase Inhoud: korte beschrijving tot stand te brengen werk / overzicht betrokken organisaties en bedrijven / NAW-gegevens V&G-coördinator ontwerpfase / inventarisatie en evaluatie van V&G-risico's / bouwkundige, technische en organisatorische keuzen, gemaakt in ontwerpfase in verband met V&G												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichhouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT1320	Integreren technische specificaties	06.11.081	X	b	b			b				
	<i>1320-1: Integreren technische specificaties</i>											
	D1538 (R) - Technische specificaties											
	Inhoud: verzamelde en onderling afgestemde technische specificaties per projectdeel (gebouw, interieur, Landschap, constructies en technische installaties), inclusief plaatsaanduiding											
T1833	Maken geïntegreerd bouwkundig bestek (Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructies)	06.11.100	X	b	b			b				
	<i>1833-1: Samenvoegen Aanvullende Administratieve Bepalingen en technische specificaties tot Bestek</i>											
	D2088 (R) - Bestek											
	Inhoud: Aanvullende Administratieve Bepalingen voor de uitvoering / technische specificaties voor Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructies en eventueel Landschap en Installaties											
T2710	Maken definitief sluit- en beveiligingsplan	06.11.120	X					b				
	<i>2710-1: Maken definitief sluit- en beveiligingsplan</i>											
	D2850 (R) - Definitief sluit- en beveiligingsplan											
	Inhoud: uitgangspunten toegang tot gebouw / uitgangspunten toegang tot ruimten / uitgangspunten beveiliging gebouw / sluitplan / beveiligingsplan											
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichthouder U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06.12 Geld												
NT1447	Bewaken fasebudget	06.12.010							X			
<i>1447-1: Bewaken fasebudget</i>												
D1788 (R) - Rapport bewaking TO-budget Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal												
T630	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Architectuur/bouwkunde	06.12.020.01	b									X
<i>630-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde op basis van technische oplossingen</i>												
D817 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp Inhoud*: begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing												
T900	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Interieur	06.12.020.02	b									X
<i>900-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur op basis van technische oplossingen</i>												
D1124 (T) - Bijdrage Interieur aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp Inhoud*: begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing												
T631	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Landschap	06.12.020.03	b									X
<i>631-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap op basis van technische oplossingen</i>												
D818 (T) - Bijdrage Landschap aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp Inhoud*: begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing												
T632	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Constructies	06.12.020.04	b		b							X
<i>632-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies op basis van technische oplossingen</i>												
D819 (T) - Bijdrage Constructies aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp Inhoud*: begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing												
T633	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Installaties	06.12.020.05						b				X
<i>633-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties op basis van technische oplossingen</i>												
D820 (T) - Bijdrage Installaties aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp Inhoud: begroting installatiekosten op basis van prijzen per technische oplossing												
T1078	Bijdragen aan begroting bouwkosten, Fundering	06.12.020.06			b							X
<i>1078-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Fundering op basis van technische oplossingen</i>												
D1270 (T) - Bijdrage Geotechniek aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp Inhoud*: begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing												
NT634	Begroten bouwkosten	06.12.030										X
<i>634-1: Begroten bouwkosten</i>												
D821 (R) - TO-begroting Inhoud: begroting van bouw- en installatiekosten op basis van prijzen per technische oplossing												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT1444	Ramen investeringskosten	06.12.040							X			
<i>1444-1: Ramen investeringskosten</i>												
D822 (R) - Raming investeringskosten fase Technisch ontwerp												
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies												
<i>1444-2: Adviseren investeringskosten</i>												
D2334 (R) - Advies investeringskosten fase Technisch ontwerp												
Inhoud: risicobeschouwing / beoordeling investeringskosten ten opzichte van budget / advies te treffen maatregelen												
NT1445	Adviseren kosten-kwaliteit	06.12.050										X
<i>1445-1: Adviseren kosten-kwaliteit</i>												
D1787 (R) - Kosten-kwaliteitsadvies fase Technisch ontwerp												
Inhoud*: analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06.13 Organisatie/procesintegratie												
NT635	Organiseren project	06.13.010							X			
<i>635-1: Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie</i> D825 (R) - Plan projectorganisatie fase Technisch ontwerp Inhoud*: bestuursorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling <i>635-2: Beheren projectorganisatie</i> D1578 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Technisch ontwerp Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen												
NT623	Sturen en bewaken project	06.13.020							X			
<i>623-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project</i> D729 (R) - Faseplan Technisch ontwerp Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen D791 (R) - Plan van Aanpak Project fase Technisch ontwerp Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ bestuursorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten <i>623-2: Sturen en bewaken fase Technisch ontwerp</i> D798 (T) - Startrapport fase Technisch ontwerp Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren D801 (T) - Sturingsmaatregelen Technisch ontwerp Inhoud*: opsomming van maatregelen D802 (R) - Fase-afsluiting Technisch ontwerp Inhoud*: vergelijking faserealitatie 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												
NT2975	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Technisch ontwerp	06.13.030							X			
<i>2975-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Technisch ontwerp</i> D3213 (R) - Advies besluitvorming faseresultaten Technisch ontwerp Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Technisch ontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten <i>2975-2: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project</i> D3214 (R) - Advies besluitvorming voortgang project fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Technisch ontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project												
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichthouder U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06.14 Tijd												
NT629	Herijken projectplanning en analyse haalbaarheid opleveringsdatum	06.14.020										X
<i>629-1: Herijken projectplanning</i>												
D816 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Technisch ontwerp												
Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's												
<i>629-2: Herijken analyse haalbaarheid opleveringsdatum</i>												
D3215 (R) - Analyse haalbaarheid opleveringsdatum in fase Technisch ontwerp												
Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06.15 Informatie en Communicatie												
NT2397	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Technisch ontwerp / Bestek	06.15.001							b	X		
<i>2397-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Technisch ontwerp / Bestek</i>												
D2541 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten												
T2976	Beheren projectwebsite	06.15.005								X		
<i>2976-1: Beheren projectwebsite</i>												
D3216 (T) - Projectwebsite fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur												
NMT639	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	06.15.010	X	X	X			X	X	X		X
<i>639-1: Voeren van overleg met de opdrachtgever</i>												
D3075 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Technisch ontwerp/Bestek Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NT2030	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	06.15.015	X									
<i>2030-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen</i>												
D2008 (T) - Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Technisch Ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT637	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	06.15.020	X	X	X			X	b	b		X
<i>637-1: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen</i>												
NMT9010	Deelnemen aan projectgroepvergaderingen (M-taak)	06.15.021C	X	X	X			X	X	X		X
<i>9010-1: Deelnemen aan projectgroepvergaderingen</i>												
T9013	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van projectgroepvergaderingen	06.15.022C							X	b		
<i>9013-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van projectgroepvergaderingen</i>												
D901311 (T) - Verslagen projectgroepvergaderingen Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
MT9055	Deelnemen aan klankbordgroep gemeenteraad (M-taak)	06.15.023C	X	b				b	X	X		
<i>9055-1: Deelnemen aan klankbordgroep gemeenteraad</i>												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouw fysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichhouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T9056	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gemeenteraad	06.15.024C							b	X		
	<i>9056-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gemeenteraad</i>											
	D905611 (T) - Verslagen klankbordgroep gemeenteraad fase Technisch Ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
NT2284	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	06.15.025							b	X		
	<i>2284-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen</i>											
	D2433 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
NMT1917	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	06.15.027	b						X	X		
	<i>1917-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen</i>											
MT9057	Deelnemen aan klankbordgroep gebruikers (M-taak)	06.15.028C	X	b				b	X	X		
	<i>9057-1: Deelnemen aan klankbordgroep gebruikers</i>											
T9058	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gebruikers	06.15.029C							b	X		
	<i>9058-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van klankbordgroep gebruikers</i>											
	D905811 (T) - Verslagen klankbordgroep gebruikers fase Technisch Ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
NMT638	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	06.15.030	X	X	X			X	X			X
	<i>638-1: Voeren van overleg met externe specialisten</i>											
	D3094 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
NMT643	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	06.15.040	X	X	X			X	X			X
	<i>643-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties</i>											
	D3080 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Technisch ontwerp/Bestek Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
NMT642	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	06.15.050						X	X			X
	<i>642-1: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen</i>											
	D3089 (T) - Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
NT667	Uitvoeren wijzigingenbeheer	06.15.060							X			
	<i>667-1: Managen wijzigingen</i>											
	D852 (R) - Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fasedocumenten in fase Technisch ontwerp Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging											

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT668	Beheren projectdocumenten	06.15.070							X			
<i>668-1: Beheren procesdocumenten</i>												
D857 (T) - Rapport procesdocumenten fase Technisch ontwerp Inhoud*: overzicht fase-documenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie												
<i>668-2: Beheren productdocumenten</i>												
D858 (T) - Rapport productdocumenten fase Technisch ontwerp Inhoud*: overzicht fase-documenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie												
MT648	Verzorgen van voorlichting aan en inspraak van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	06.15.080	b						b	X		
<i>648-2: Voeren van overleg met bewoners, gebruikers en anderen</i>												
D3117 (T) - Verslagen overleg bewoners, gebruikers en anderen fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
<i>648-1: Verzorgen voorlichting aan en inspraak van bewoners, gebruikers en anderen</i>												
D3116 (T) - Voorlichting en inspraak bewoners, gebruikers en anderen fase Technisch Ontwerp Inhoud*: afhankelijk van project: voorlichtingsmateriaal, presentatie / verslag inspraak / consequenties inspraak / conclusies / advies												
NMT1814	Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	06.15.090							b	X		
<i>1814-1: Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen</i>												
D3118 (T) - Adviezen aan bewoners, gebruikers en anderen fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: overzicht van adviezen gegeven tijdens begeleiding van bewoners, gebruikers en/of anderen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06.16 Kwaliteitszorg en risico's												
NT650	Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	06.16.010.01	X									b
<i>650-1: Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde</i>												
D826 (T) - RI&E Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp / Bestek												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT901	Herijken en behandelen projectrisico's Interieur	06.16.010.02	X									b
<i>901-1: Herijken en behandelen projectrisico's Interieur</i>												
D1125 (T) - RI&E Interieur fase Technisch ontwerp / Bestek												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT651	Herijken en behandelen projectrisico's Landschap	06.16.010.03	X									b
<i>651-1: Herijken en behandelen projectrisico's Landschap</i>												
D827 (T) - RI&E Landschap fase Technisch ontwerp / Bestek												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT652	Herijken en behandelen projectrisico's Constructies	06.16.010.04			X							b
<i>652-1: Herijken en behandelen projectrisico's Constructies</i>												
D828 (T) - RI&E Constructies fase Technisch ontwerp / Bestek												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT653	Herijken en behandelen projectrisico's Installaties	06.16.010.05						X				b
<i>653-1: Herijken en behandelen projectrisico's Installaties</i>												
D829 (T) - RI&E Installaties fase Technisch ontwerp / Bestek												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT654	Herijken en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel	06.16.020							X			b
<i>654-1: Herijken RI&E's per projectdeel</i>												
D830 (R) - Project RI&E fase Technisch ontwerp												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
MT2977	Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)	06.16.024	X	X	X			X				
<i>2977-1: Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk</i>												
D3217 (T) - Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Technisch ontwerp												
Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)												
T2978	Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)	06.16.025		X								
<i>2978-1: Herijken en aanvullen assessment</i>												
D3218 (R) - Assessment duurzaamheidskenmerk fase Technisch ontwerp												
Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofddoelverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT1483	Toetsen Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	06.16.030.01	X									
<i>1483-1: Toetsen Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i> D2009 (T) - Conclusies toetsing Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen												
NT1484	Toetsen Technisch Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	06.16.030.02	X									
<i>1484-1: Toetsen Technisch Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i> D2010 (T) - Conclusies toetsing Technisch Ontwerp Interieur Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen												
NT1485	Toetsen Technisch Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	06.16.030.03	X									
<i>1485-1: Toetsen Technisch Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i> D2011 (T) - Conclusies toetsing Technisch Ontwerp Landschap Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen												
NT1486	Toetsen Technisch Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	06.16.030.04			X							
<i>1486-1: Toetsen Technisch Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i> D2012 (T) - Conclusies toetsing Technisch Ontwerp Constructies Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen												
NT1487	Toetsen Technisch Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	06.16.030.05						X				
<i>1487-1: Toetsen Technisch Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i> D2013 (T) - Conclusies toetsing Technisch Ontwerp Installaties Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen												
NT574	Toetsen integraal Technisch Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	06.16.040	b	b	b			b	X			b
<i>574-2: Vrijgeven integraal Technisch Ontwerp</i> D738 (R) - Vrijgegeven integraal Technisch Ontwerp Inhoud: verzamelde en onderling afgestemde technisch ontwerpen en adviezen per projectdeel (gebouw, interieur, Landschap, constructies, technische installaties, fundering), e.e.a. ter vaststelling door de opdrachtgever <i>574-1: Toetsen integraal Technisch Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i> D739 (R) - Verificatie Technisch Ontwerp Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motivaties eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen												
A = Architect T = Adviseur installaties X = Hoofdvantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												
B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
06.17 Vergunningen												
NT666	Sturen en bewaken vergunningaanvragen	06.17.020	b						X			
<i>666-1: Sturen en bewaken vergunningaanvragen</i>												
D851 (R) - Vergunningenplan fase Technisch ontwerp Inhoud: benodigde (deel-)vergunningen / verwachte legeskosten / taakverdeling aanvragen / tijdschema aanvragen												
NMT1044	Herijken vergunningencheck (M-taak)	06.17.030	b							X		
<i>1044-1: Herijken vergunningencheck via Omgevingsloket-online</i>												
D2014 (R) - Inventarisatie benodigde vergunningen fase Technisch ontwerp Inhoud: opsomming benodigde vergunningen												
T2718	Indien van toepassing: indienen aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw	06.17.070	X									
<i>2718-1: Indien van toepassing: indienen aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw</i>												
D2859 (R) - Aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw Inhoud: aanvullende gegevens en bescheiden omtrent constructies en installaties als bedoeld in paragraaf 2.2, artikel 2.7 "Uitgestelde indieningsvereisten omtrent het bouwen" van de Regeling omgevingsrecht"												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
07 Prijs- en contractvorming												
07.01 Opdrachtgeving												
NT689	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	07.01.010								X		
<i>689-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project</i>												
D901 (R) - Projectbeleid fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden												
NT690	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	07.01.020								X		
<i>690-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang</i>												
D899 (R) - Besluiten fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / gunningsbesluiten / besluiten m.b.t. het vervolg van het project												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
07.02 Contracten												
NT737	Voorbereiden contracteren van participanten	07.02.010							b	X		
<i>737-3: Voorbereiden contracteren van participanten</i> D1877 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken D1878 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 <i>737-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise</i> D2015 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 <i>737-1: Organiseren contractvorming</i> D950 (R) - Uitbestedingsplan fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten <i>737-2: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan</i> D985 (R) - Aanbestedingsplan fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema												
NT679	Contracteren van participanten fase Prijs- en contractvorming	07.02.030								X		
<i>679-1: Contracteren van participanten</i> D882 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: opsomming verleende opdrachten D1740 (R) - Contracten met participanten fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
NMT2048	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	07.02.032							X			
<i>2048-1: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise</i> D2342 (T) - Taakinhoud opdrachten aanvullende expertise fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen												
T1985	Contracteren aanvullende expertise	07.02.035								X		
<i>1985-1: Contracteren aanvullende expertise</i> D1741 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Prijs- en contractvorming (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
NT762	Opstellen prijs- en contractvormingsplan	07.02.040							b	X		
<i>762-1: Opstellen prijs- en contractvormingsplan</i> D986 (R) - Prijs- en contractvormingsplan Inhoud: opzet prijs- en contractvormingsproces per uitvoerende partij												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T738	Adviseren bij aanbesteden Architectuur/bouwkunde	07.02.050	b						b	X		
<i>738-1: Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Architectuur/bouwkunde</i>												
D951 (T) - Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Architectuur/bouwkunde												
Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005												
<i>738-2: Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Architectuur/bouwkunde</i>												
D1317 (T) - Selectiecriteria aanbieders projectdeel Architectuur/bouwkunde												
Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid												
D1318 (T) - Selectie aanbieders projectdeel Architectuur/bouwkunde												
Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders												
<i>738-3: Verstrekken van bestedingsstukken Architectuur/bouwkunde</i>												
D2183 (T) - Bestedingsstukken Architectuur/bouwkunde												
Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fase-documenten Architectuur/bouwkunde (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt												
<i>738-4: Opstelling gunningsadvies realisatie Architectuur/bouwkunde</i>												
D1319 (T) - Gunningadvies projectdeel Architectuur/bouwkunde												
Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen												
T742	Adviseren bij aanbesteden Interieur	07.02.060	b						b	X		
<i>742-2: Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Interieur</i>												
D1320 (T) - Selectiecriteria aanbieders projectdeel Interieur												
Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid												
D1321 (T) - Selectie aanbieders projectdeel Interieur												
Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders												
<i>742-3: Verstrekken van bestedingsstukken Interieur</i>												
D2184 (T) - Bestedingsstukken Interieur												
Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fase-documenten Interieur (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt												
<i>742-4: Opstelling gunningsadvies realisatie Interieur</i>												
D1322 (T) - Gunningadvies projectdeel Interieur												
Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen												
<i>742-1: Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Interieur</i>												
D955 (T) - Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Interieur												
Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005												
T741	Adviseren bij aanbesteden Landschap	07.02.070	b						b	X		
<i>741-2: Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Landschap</i>												
D1324 (T) - Selectiecriteria aanbieders projectdeel Landschap												
Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid												
D1325 (T) - Selectie aanbieders projectdeel Landschap												
Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T739	Adviseren bij aanbesteden Constructies	07.02.080	b		b				b	X		
<i>739-2: Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Constructies</i>												
D1327 (T) - Selectiecriteria aanbieders projectdeel Constructies												
Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid												
D1328 (T) - Selectie aanbieders projectdeel Constructies												
Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders												
<i>739-3: Verstrekken van bestedingsstukken Constructies</i>												
D2186 (T) - Bestedingsstukken Constructies												
Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fasedocumenten Constructies (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt												
<i>739-4: Opstelling gunningsadvies realisatie Constructies</i>												
D1329 (T) - Gunningsadvies projectdeel Constructies												
Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen												
<i>739-1: Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Constructies</i>												
D952 (T) - Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Constructies												
Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005												
T740	Adviseren bij aanbesteden Installaties	07.02.090						b	b	X		
<i>740-3: Verstrekken van bestedingsstukken Installaties</i>												
D2187 (T) - Bestedingsstukken Installaties												
Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fasedocumenten Landschap (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt												
<i>740-1: Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Installaties</i>												
D953 (T) - Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Installaties												
Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005												
<i>740-2: Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Installaties</i>												
D1330 (T) - Selectiecriteria aanbieders projectdeel Installaties												
Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid												
D1331 (T) - Selectie aanbieders projectdeel Installaties												
Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders												
<i>740-4: Opstelling gunningsadvies realisatie Installaties</i>												
D1332 (T) - Gunningsadvies projectdeel Installaties												
Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen												
NT763	Begeleiden aanbestedingen	07.02.100								X		
<i>763-2: Selecteren van gegadigden en uitnodigen voor inschrijving (bij voorselectie of niet-openbare aanbesteding)</i>												
D2017 (R) - Lijst uit te nodigen aanbieders												
Inhoud: opsomming van uit te nodigen aanbieders												
D2018 (R) - Uitnodiging(en) tot inschrijving												
Inhoud: aanbesteding/opdrachtgever / directievoerende partij / beschrijving aard en locatie van het werk / te volgen procedure / van toepassing zijnde reglementen en bepalingen / tijdstip van inschrijving / selectiecriteria / voorwaarden voor inschrijving / wijze van verkrijgen van inlichtingen / bijlage: bestedingsstukken												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
07.04 Architectuur/ bouwkunde												
NT698	Beoordelen van door aanbidders ingediende alternatieven Architectuur/bouwkunde	07.04.020	X									
<i>698-1: Beoordelen van door aanbidders ingediende alternatieven Architectuur/bouwkunde</i>												
D913 (T) - Adviezen ontwerpkeuzen vanuit bouwkundig perspectief fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
07.05 Interieur												
NT701	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Interieur	07.05.010	X									
<i>701-1: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Interieur</i>												
D917 (T) - Adviezen ontwerpkeuzen vanuit perspectief Interieurarchitectuur fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
07.06 Landschap												
NT714	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven landschap	07.06.010	b							X		
<i>714-1: Beoordelen van door aanbieders ingediende alternatieven Landschap</i>												
D933 (T) - Adviezen ontwerpkeuzen vanuit perspectief Landschapsarchitectuur fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
07.07 Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid												
T703	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op bouwfysische aspecten	07.07.010		X								
<i>703-1: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op bouwfysische aspecten</i>												
D919 (T) - Adviezen ontwerpkeuzen vanuit bouwfysisch perspectief fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies												
T705	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op akoestische aspecten	07.07.030		X								
<i>705-1: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op akoestische aspecten</i>												
D921 (T) - Adviezen ontwerpkeuzen vanuit akoestisch perspectief fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
07.08 Constructie												
NT708	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Constructies	07.08.010			X							
<i>708-1: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Constructies</i>												
D925 (T) - Adviezen ontwerpkeuzen vanuit constructief perspectief fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies												
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichthouder U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
07.09 Installaties												
NT711	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Installaties	07.09.010						X				
<i>711-1: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Installaties</i>												
D929 (T) - Adviezen ontwerpkeuzen vanuit perspectief Installaties fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies												
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichthouder U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
07.11 Ontwerpintegratie												
NT694	Coördineren adviezen van participanten	07.11.010	X									
<i>694-1: Coördineren raakvlakken beoordelingen alternatieven/wijzigingen</i> D904 (T) - Raakvlakken beoordelingen alternatieven/wijzigingen fase Prijs- en contractvorming Inhoud: afspraken m.b.t. vakinhoudelijke afspraken van beoordelingen door betrokken participanten van door inschrijver(s) ingediende alternatieven/wijzigingen op het Technisch Ontwerp <i>694-2: Coördineren consequenties van alternatieven/wijzigingen op raakvlakken projectdelen</i> D906 (T) - Overzicht consequenties van alternatieven/wijzigingen fase Prijs- en contractvorming Inhoud: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5/1:1) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen												
NT695	Integreren geaccepteerde wijzigingen en alternatieven	07.11.030	X									
<i>695-1: Integreren geaccepteerde wijzigingen en alternatieven</i> D905 (R) - Ontwerp voor contractvorming (afhankelijk van tijdstip van prijs- en contractvorming: VO-, DO- of TO-niveau of variatie daarop) Inhoud: verzamelde en onderling afgestemde ontwerpen en adviezen per projectdeel, inclusief daarin verwerkte wijzigingen en alternatieven n.a.v. onderhandelingen met de aanbieder(s)												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
07.12 Geld												
NT1449	Bewaken fasebudget	07.12.010							X			
<i>1449-1: Bewaken fasebudget</i>												
D1789 (R) - Rapport bewaking budget Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal												
T723	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde	07.12.020.01					X					
<i>723-1: Beoordelen aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde</i>												
D942 (T) - Beoordeling aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde												
Inhoud*: vergelijking aanneemsom met ontwerp- of directiebegroting voor dit projectdeel / conclusie / advies												
T726	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Interieur	07.12.020.02					X					
<i>726-1: Beoordelen aanneemsom bouwkosten Interieur</i>												
D945 (T) - Beoordeling aanneemsom bouwkosten Interieur												
Inhoud*: vergelijking aanneemsom met ontwerp- of directiebegroting voor dit projectdeel / conclusie / advies												
T727	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Landschap	07.12.020.03					X					
<i>727-1: Beoordelen aanneemsom bouwkosten Landschap</i>												
D946 (T) - Beoordeling aanneemsom bouwkosten Landschap												
Inhoud*: vergelijking aanneemsom met ontwerp- of directiebegroting voor dit projectdeel / conclusie / advies												
T724	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Constructies	07.12.020.04					X					
<i>724-1: Beoordelen aanneemsom bouwkosten Constructies</i>												
D943 (T) - Beoordeling aanneemsom bouwkosten Constructies												
Inhoud*: vergelijking aanneemsom met ontwerp- of directiebegroting voor dit projectdeel / conclusie / advies												
T725	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Installaties	07.12.020.05						X				
<i>725-1: Beoordelen aanneemsom bouwkosten Installaties</i>												
D944 (T) - Beoordeling aanneemsom bouwkosten Installaties												
Inhoud*: vergelijking aanneemsom met ontwerp- of directiebegroting voor dit projectdeel / conclusie / advies												
NT1448	Bepalen investeringskosten PV	07.12.040							X			
<i>1448-1: Bepalen investeringskosten PV</i>												
D948 (R) - Raming investeringskosten PV												
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
07.13 Organisatie/procesintegratie												
NT672	Organiseren project	07.13.010							X			
<i>672-2: Beheren projectorganisatie</i> D1576 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen <i>672-1: Opzetten/herijken en waar nodig bijstellen projectorganisatie</i> D866 (T) - Plan projectorganisatie fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: besturingsorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling												
NT670	Sturen en bewaken project	07.13.020							X			
<i>670-2: Sturen en bewaken fase Prijs- en contractvorming</i> D861 (T) - Startrapport fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren D864 (T) - Sturingsmaatregelen Prijs- en contractvorming Inhoud*: opsomming van maatregelen D865 (R) - Fase-afsluiting Prijs- en contractvorming Inhoud*: vergelijking faserealisatie en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase <i>670-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project</i> D860 (R) - Plan van Aanpak Project fase Prijs- en contractvorming Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten D862 (R) - Faseplan Prijs- en contractvorming Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
07.14 Tijd												
T722	Beoordelen uitvoeringstijd	07.14.020							X			
<i>722-1: Herijken en eventueel bijstellen planning projectdoorlooptijd</i>												
D941 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
07.15 Informatie en Communicatie												
NT2398	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming	07.15.001							b	X		
<i>2398-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming</i>												
D2542 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten												
MT731	Bijwonen van de aanbesteding (M-taak)	07.15.010							X	X		
<i>731-1: Bijwonen van de aanbesteding</i>												
NT687	Uitvoeren wijzigingenbeheer	07.15.050							X			
<i>687-2: Verwerken wijzigingsbesluiten</i>												
D891 (T) - Rapport verwerkte wijzigingen fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten												
<i>687-1: Managen wijzigingen</i>												
D890 (R) - Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fasedocumenten in fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging												
NT688	Beheren projectdocumenten	07.15.060							X			
<i>688-2: Beheren productdocumenten</i>												
D894 (T) - Rapport productdocumenten fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie												
<i>688-1: Beheren procesdocumenten</i>												
D893 (T) - Rapport procesdocumenten fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie												
<i>688-3: Documentvoorziening</i>												
D895 (T) - Rapport projectdocumenten fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie												
NT2285	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	07.15.070							b	X		
<i>2285-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen</i>												
D2434 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
07.16 Kwaliteitszorg en risico's												
NT678	Herijken en behandelen projectrisico's	07.16.020	b	b	b			b	X			
<i>678-1: Herijken en behandelen projectrisico's</i>												
D872 (R) - Project RI&E fase Prijs- en contractvorming												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
------	------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

08 Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

08.01 Opdrachtgeving

NT764	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	08.01.010							b	X		
--------------	--	------------------	--	--	--	--	--	--	----------	----------	--	--

764-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project

D990 (R) - Projectbeleid fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden

NT765	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	08.01.020								X		
--------------	---	------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--

765-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang

D988 (R) - Besluiten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten en voortgang

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouw fysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
08.02 Contracten												
NT1148	Vorbereiden contracteren van participanten	08.02.020							b	X		
<i>1148-3: Vorbereiden contracteren van participanten</i>												
D1881 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)												
Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken												
D1882 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)												
Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
<i>1148-2: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan</i>												
D1880 (R) - Aanbestedingsplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)												
Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema												
<i>1148-1: Organiseren contractvorming</i>												
D1756 (R) - Uitbestedingsplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)												
Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten												
<i>1148-4: Vorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise</i>												
D1883 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)												
Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
MT1654	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	08.02.030							X		b	
<i>1654-1: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise</i>												
D1887 (T) - Taakinhoud opdrachten aanvullende expertise fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)												
Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen												
NT1653	Contracteren van participanten	08.02.040								X		
<i>1653-1: Contracteren van participanten</i>												
D1884 (R) - Contracten met participanten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)												
Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
D1886 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)												
Inhoud*: opsomming verleende opdrachten												
T1986	Contracteren aanvullende expertise	08.02.045								X		
<i>1986-1: Contracteren aanvullende expertise</i>												
D1885 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)												
Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
08.04 Architectuur/ bouwkunde												
NT843	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw	08.04.010	X									
<i>843-2: Maken vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten t.b.v. start bouw</i>												
D1069 (R) - Vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten t.b.v. start bouw												
Inhoud: hoofdvorm, -maat en -plaats van de voor de start van de bouw maatgevende, buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten (1:50/1:20) / details (1:5)												
<i>843-1: Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw</i>												
D1068 (R) - Bouwuitvoeringstekeningen Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw												
Inhoud: plaats- en maataanduidingen van voor de start van de bouw maatgevende gebouwdelen en bouwkundige elementen daarbinnen (1:50) / details (1:5) / Eisen: Uit de tekeningen moet de maatvoering van onder andere prefab-elementen voor constructies kunnen worden afgeleid. / Derden moeten op basis van de tekeningen een overzicht kunnen opstellen van voorzieningen voor bouwkundige constructies.												
NT1666	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde tijdens de bouw	08.04.030	X									
<i>1666-1: Maken overige bouwuitvoeringstekeningen Architectuur/bouwkunde</i>												
D1072 (R) - Bouwuitvoeringstekeningen Architectuur/bouwkunde												
Inhoud: plaats- en maataanduidingen van overige gebouwdelen en/of bouwkundige elementen daarbinnen (1:100 / 1:50 / 1:20), alsmede vaste inrichtingen (1:100/1:50/1:20) in relatie tot constructieve en installatietechnische elementen / details (1:5). Eisen: Uit de tekeningen moet de maatvoering van onder andere prefab-elementen voor constructies kunnen worden afgeleid. / Derden moeten op basis van de tekeningen een overzicht kunnen opstellen van voorzieningen voor bouwkundige constructies.												
<i>1666-2: Maken overige vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten</i>												
D1667 (R) - Vormtekeningen overige buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten												
Inhoud: hoofdvorm, -maat en -plaats van de overige buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten (1:50/1:20) / details (1:5)												
T845	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten	08.04.110										X
<i>845-1: Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten</i>												
D1070 (R) - Productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige elementen												
Inhoud: exacte vorm en maatvoering van buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige elementen (1:20/1:10), inclusief aard, vorm en plaatsing van interne en externe bevestigingsmiddelen en andere toevoegingen / details t.b.v. het productieproces (1:5/1:1). Eisen: de betreffende elementen moeten direct aan de hand van deze tekeningen door leveranciers kunnen worden geproduceerd												
T855	Maken revisietekeningen bouwkundig werk	08.04.130										X
<i>855-1: Maken revisietekeningen bouwkundig werk</i>												
D1078 (R) - Revisietekeningen bouwkundig werk												
Inhoud: gerealiseerde plattegronden (1:100/1:50); gerealiseerde indeling en inrichting met ruimte- en bouwdeelspecificaties / gerealiseerde essentiële plattegrondfragmenten (1:50) met ruimte- en bouwdeelspecificaties / gerealiseerde gevels en doorsneden (1:100/1:50) met ruimte- en bouwdeelspecificaties / verkleinde plattegronden, inclusief daken, met genummerde ruimten, functies en aantallen vierkante meters, gevels en kenmerkende doorsneden												
T1677	Controleren gedetailleerde uitwerkingen van derden op bouwkundige en architectonische consequenties	08.04.140	X									
<i>1677-1: Controleren gedetailleerde uitwerkingen van derden op bouwkundige en architectonische consequenties</i>												
D1905 (R) - Op bouwkundige en architectonische consequenties getoetste uitwerkingen van derden												
Inhoud: gewaarmerkte tekeningen van derden/bouwpartners, met daarop aangegeven eventuele aanpassingen van en/of noodzakelijke correcties van details van derden/bouwpartners vanuit het oogpunt van architectuur en bouwkunde												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak Taakomschrijving		Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
08.05 Interieur												
NT858 Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Interieur		08.05.010										X
858-2: Maken vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten												
D1081 (R) - Vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten												
Inhoud: hoofdvorm, hoofdmaatvoering en plaatsaanduiding van buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten (1:50/1:20) / details (1:5)												
858-1: Maken bouwuitvoeringstekeningen Interieur												
D1080 (R) - Bouwuitvoeringstekeningen Interieur												
Inhoud: plaats- en maataanduidingen van vaste inrichting, inrichting en afwerkingen per ruimte, in relatie tot bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen / ruimtenboek met per ruimte gedetailleerde omschrijvingen van inrichting en afwerkingen (1:50/1:20) / details (1:5)												
T860 Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten		08.05.060										X
860-1: Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten												
D1082 (T) - Productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten												
Inhoud: exacte vorm en maatvoering van buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurelementen (1:20/1:10/1:5), inclusief aard, vorm en plaatsing van interne en externe bevestigingsmiddelen en andere toevoegingen / details t.b.v. het productieproces (1:5/1:1). Eisen: de betreffende elementen moeten direct aan de hand van deze tekeningen door leveranciers kunnen worden geproduceerd												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
08.06 Landschap												
NT915	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Landschap	08.06.010										X
915-1: Maken uitvoeringstekeningen Landschap												
D1139 (R) - Uitvoeringstekeningen Landschap Inhoud: uitwerking van Technisch Ontwerp Landschap tot detail-, werk-, maatvoerings- en uitzettingen												
915-2: Maken vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap												
D1140 (R) - Vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap Inhoud: hoofdvorm, -maat en -plaats van de buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten t.b.v. het landschap												
T917	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap	08.06.060										X
917-1: Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap												
D1141 (T) - Productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap Inhoud: exacte vorm en maatvoering van buiten de bouwplaats te vervaardigen elementen (1:20/1:10/1:5), inclusief aard, vorm en plaatsing van interne en externe bevestigingsmiddelen en andere toevoegingen / details t.b.v. het productieproces (1:5/1:1). Eisen: de betreffende elementen moeten direct aan de hand van deze tekeningen door leveranciers kunnen worden geproduceerd.												
T1763	Maken revisietekeningen Landschap	08.06.070										X
1763-1: Maken revisietekeningen Landschap												
D1150 (R) - Revisietekeningen Landschap Inhoud: gerealiseerde situatie: terreinindeling, inclusief de in het landschap gerealiseerde boven- en ondergrondse leidingen en voorzieningen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
08.07 Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid												
NT903	Ondersteunen ontwerpteam op bouwfysische aspecten	08.07.010		X								
<i>903-1: Ondersteunen ontwerpteam op bouwfysische aspecten</i>												
D1127 (R) - Verantwoording Bouwfysica fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp												
Inhoud: verantwoording van bouwfysische advisering bij de ondersteuning van het ontwerpteam tijdens de fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp												
<i>903-2: Controleren relevante werktekeningen op bouwfysische aspecten</i>												
D1129 (T) - Rapportage controle werktekeningen op bouwfysische aspecten												
Inhoud: identificatie gecontroleerde tekeningen / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen op de betreffende tekeningen / adviezen												
NT904	Ondersteunen ontwerpteam op akoestische aspecten	08.07.020		X								
<i>904-2: Controleren relevante werktekeningen op akoestische aspecten</i>												
D1130 (T) - Rapportage controle werktekeningen op akoestische aspecten												
Inhoud: identificatie gecontroleerde tekeningen / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen op de betreffende tekeningen / adviezen												
<i>904-1: Ondersteunen ontwerpteam op akoestische aspecten</i>												
D1128 (R) - Verantwoording Akoestiek fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp												
Inhoud: verantwoording van advisering op het gebied van akoestiek bij de ondersteuning van het ontwerpteam tijdens de fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp												
NT3001	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan	08.07.100		X								
<i>3001-1: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan</i>												
D3247 (R) - Brandveiligheidsplan fase Uitvoeringsgereed Ontwerp												
Inhoud: eventueel aangepaste beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartmentering, vluchtwegen e.d.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartmenteringen												
T3002	Controleren documenten Uitvoeringsgereed Ontwerp op brandveiligheidsaspecten	08.07.110		X								
<i>3002-1: Controleren UO-documenten op brandveiligheidsaspecten</i>												
D3248 (T) - Rapportage brandveiligheidsadvies fase Uitvoeringsgereed Ontwerp												
Inhoud: beoordeling uitvoeringsdetails / beoordeling certificaten en testrapporten / indien van toepassing: voorstellen voor toe te passen materialen in relatie tot brandveiligheid												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
08.08 Constructie												
NT781	Opstellen uitgangspunten detailontwerp Constructies	08.08.010			X							
<i>781-1: Opstellen uitgangspunten detailontwerp Constructies</i> D996 (R) - Uitgangspunten detailontwerp Constructies fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud: invloeden en randvoorwaarden vanuit de fundering en aansluitende constructies op beschouwde constructies / invloeden vanuit de omgeving of het gebruik van de constructie: ten minste milieuklasse, veiligheidsklasse, brandveiligheidseisen												
NT1670	Opstellen overzicht belastingen	08.08.020			X							
<i>1670-1: Opstellen overzicht belastingen</i> D1898 (R) - Overzicht belastingen Inhoud: expliciete complete opgave van belastingen, dan wel overzichtstekeningen van belastingen, dan wel verwijzing naar bouwkundige tekeningen in relatie tot belastingen door bouwkundige elementen												
NT2794	Uitvoeringsgereed maken van palenplannen, dan wel overzichten van funderingen op staal	08.08.030			X							
<i>2794-1: Uitvoeringsgereed maken van palenplannen, dan wel funderingen op staal</i> D2946 (R) - Palenplan dan wel funderingsoverzicht Inhoud: het palenplan moet zijn voorzien van maatvoering, aanduiding paaltipe, paalnummering, paalbelastingen, detail af te hakken paalkop, plaats sondeerpunten en een palenstaat met aantallen, lengten (inheineveaus) en afhakhoohten / het funderingsoverzicht bij een fundering op staal moet zijn voorzien van maatvoering van funderingsstroken, plaats en omvang van eventuele grondverbetering en plaats sondeerpunten												
NT2795	Bewaken constructieve samenhang van verschillende constructies	08.08.035			X							
<i>2795-1: Bewaken constructieve samenhang van verschillende constructies op basis van Toetsprotocol Constructieve Samenhang</i> D2947 (T) - Rapportage bewaking samenhang constructies Inhoud: opsomming constructiedelen die onderwerp zijn van coördinatie en controle, inclusief verantwoordelijke bedrijven, c.q. derden-constructeurs / overzicht gemaakte berekeningen m.b.t. constructieve samenhang / overzicht uitgevoerde controles / overzicht genomen coördinerende maatregelen												
T803	Maken leveringsschema detailtekeningen en berekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)	08.08.040.01			X							
<i>803-1: Maken leveringsschema detailtekeningen en berekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)</i> D1012 (R) - Leveringsschema detailtekeningen en berekeningen in het werk gestorte betonconstructies Inhoud: overzicht van tijdschema waarop tekeningen en berekeningen definitief ter beschikking moeten zijn.												
T1671	Herijken hoofdberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)	08.08.040.02			X							
<i>1671-1: Herijken hoofdberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)</i> D1899 (R) - Hoofdberekeningen in het werk gestorte betonconstructies Inhoud: gewichtsberekeningen, inclusief berekening wateraccumulatie op licht platte daken / stabiliteitsberekeningen / berekening van belastingen van funderingspalen en/of -stroken / globale berekeningen van constructie-onderdelen / voorzieningen tweede draagweg / Eisen: de berekeningen moeten voldoende basis bieden voor het maken van detailberekeningen / in de stabiliteitsberekeningen moeten op basis van gekozen opbouw van constructie en fundering ondre invloed van optredende krachten en invloeden de eigenschappen qua vervorming en krachtsverdeling voor de constructie als geheel zijn vastgelegd, het evenwicht en de vervormingen zijn gecontroleerd en de krachten op de funderingen zijn bepaald												
T806	Maken detailberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)	08.08.040.03			X							
<i>806-1: Maken detailberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)</i> D1015 (R) - Detailberekeningen in het werk gestorte betonconstructies Inhoud: Eisen: De detailberekeningen moeten de gekozen betondimensies gedetailleerd verifiëren en de basis vormen voor de detaillering van de wapening. De detailberekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De in de stabiliteitsberekening vastgelegde uitwendige krachten en invloeden moeten zijn uitgewerkt naar een inwendige krachtsverdeling in de constructie. Voor alle (maatgevende) constructieonderdelen en hun aansluitingen onderling moet de totale krachtswerking zijn bepaald en moeten de in de vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd. De detailberekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd												
T804	Maken overzichtstekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)	08.08.040.04			X							
<i>804-1: Maken overzichtstekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)</i> D1013 (R) - Overzichtstekeningen in het werk gestorte betonconstructies Inhoud: hoofdvorm, -maat en -plaats van in het werk gestorte betonconstructies (1:100/1:50). Eisen: de tekeningen moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende constructieonderdelen van in het werk gestorte beton, alsmede van hun samenhang onderling en met constructies van andere materialen, inclusief sparringen die van invloed zijn op de constructie. Op de tekeningen moet voor de individuele constructieonderdelen een eenduidige verwijzing naar de betreffende detailtekening zijn aangegeven												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwphysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak Taakomschrijving		Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T805	Maken detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte betonconstructies	08.08.040.05			X							
<i>805-1: Maken detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte betonconstructies</i>												
D1014 (R) - Detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte betonconstructies Inhoud: Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden, inclusief sparingen die van invloed zijn op de constructie. Op de tekeningen moeten ook de eventuele voorzieningen zijn uitgewerkt voor aansluitingen van in het werk gestorte betonnen constructieonderdelen onderling. Voorzieningen voor aansluiting op andersoortige constructies, constructies van andere materialen en bouwkundige constructies behoeven niet te zijn uitgewerkt. / Schaal: ten minste 1:50 met details 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht in de vorm nodig is, moeten de tekeningen ten minste 1:20 zijn uitgewerkt.												
T807	Maken detailtekeningen wapening (in het werk gestorte betonconstructies)	08.08.040.06			X							
<i>807-1: Maken detailtekeningen wapening (in het werk gestorte betonconstructies)</i>												
D1016 (R) - Detailtekeningen wapening in het werk gestorte betonconstructies Inhoud: Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de hoeveelheid, vorm en plaats van de wapening, met uitzondering van in netten uit te voeren wapening en hulpwapening, kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. Indien dit bij balken daarmee kan worden bereikt, mogen zij aanzichten van de wapeningskorven in de plattegronden zijn uitgetekend, aangevuld met doorsneden 1:20. Voor constructies waarvan de vorm 1:20 of groter is uitgetekend, moet de wapening in deze vorm volledig zijn uitgewerkt. Op de tekeningen moeten ook de eventuele stekwapening en dergelijke zijn uitgewerkt voor aansluitingen van in het werk gestorte betonnen constructieonderdelen onderling. Stekwapening en dergelijke voor aansluitingen op andersoortige constructies en constructies van andere materialen behoeven niet te zijn uitgewerkt. Op de tekeningen moeten voorts ten minste zijn aangegeven: de soort en leveringstoestand van het betonstaal, de betondekking, de sterkteklasse van het beton en de milieuklasse. Voor de bovenbouw van woningen, appartementen- en logiesgebouwen worden de mm2 wapening op de vormtekeningen aangegeven en worden de wapeningstekeningen door de nettenleverancier geproduceerd.												
T786	Beoordelen van sparsingstekeningen	08.08.040.08	b		X			b				
<i>786-1: Beoordelen van sparsingstekeningen</i>												
D1001 (T) - Beoordeelde sparsingstekeningen Inhoud: plattegronden, aanzichten en/of doorsneden van in het werk gestorte betonconstructies (1:100/1:50) met daarop aangegeven de aan te brengen sparingen en voorzieningen / essentiële details (1:10/1:5)												
T808	Aangeven voorzieningen voor sparingen e.d. (in het werk gestorte betonconstructies)	08.08.040.09			X							
<i>808-1: Aangeven voorzieningen voor sparingen e.d. (in het werk gestorte betonconstructies)</i>												
D1017 (R) - Detailtekeningen met voorzieningen voor sparingen e.d. Inhoud: constructieve voorzieningen voor sparingen, leidingen en instortvoorzieningen die van invloed zijn op de constructie												
T812	Controleren van buigstaten	08.08.040.10			b						X	
<i>812-1: Controleren van buigstaten</i>												
D1021 (T) - Gecontroleerde buigstaten Inhoud: als gecontroleerd gewaarmerkte buigstaten / controledatum / bevindingen, op- en aanmerkingen op de buigstaten												
T813	Controleren nettenplannen en nettenlijsten	08.08.040.11			b						X	
<i>813-1: Controleren nettenplannen en nettenlijsten</i>												
D1022 (T) - Gecontroleerde nettenplannen en nettenlijsten van derden Inhoud: als gecontroleerd gewaarmerkte nettenplannen en -lijsten / controledatum / bevindingen, op- en aanmerkingen op de nettenplannen en -lijsten												
T810	Maken buigstaten	08.08.040.12										X
<i>810-1: Maken buigstaten</i>												
D1019 (T) - Buigstaten Inhoud: overzicht met aantallen, specificaties en afmetingen van te buigen wapeningsstaven												
T811	Maken nettenplannen en nettenlijsten	08.08.040.13										X
<i>811-1: Maken Maken nettenplannen en nettenlijsten</i>												
D1020 (T) - Nettenplannen en nettenlijsten Inhoud: plattegronden, aanzichten en/of doorsneden van in het werk gestorte betonconstructies (1:100/1:50), met daarop aangegeven de in te storten wapeningsnetten / overzichten in te storten wapeningsnetten inclusief specificaties en afmetingen												
T1672	Opstellen leveringsschema tekeningen en berekeningen (geprefabriceerd beton)	08.08.060.01										X
<i>1672-1: Opstellen leveringsschema tekeningen en berekeningen (geprefabriceerd beton)</i>												
D1900 (R) - Leveringsschema tekeningen en berekeningen geprefabriceerd beton Inhoud: overzicht van tijdstippen waarop tekeningen en berekeningen definitief ter beschikking moeten zijn met het oog op een tijdige productie van elementen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak Taakomschrijving		Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T815	Herijken hoofdberekeningen (geprefabriceerd beton)	08.08.060.02			X							
<i>815-1: Herijken hoofdberekeningen (geprefabriceerd beton)</i>												
D1023 (R) - Hoofdberekeningen geprefabriceerd beton Inhoud: gewichtsberekeningen / stabiliteitsberekeningen / dimensioneringsberekeningen van constructie-onderdelen / Eisen: De berekeningen moeten voldoende basis bieden voor het maken van detailberekeningen. In de stabiliteitsberekeningen moeten, op basis van de gekozen opbouw van de constructie en de fundering onder invloed van de optredende krachten en invloeden, voor de constructie als geheel de eigenschappen qua vervorming en qua krachtsverdeling zijn vastgelegd, het evenwicht en de vervormingen zijn gecontroleerd, de gekozen constructieafmetingen zijn geverifieerd en de krachten op de fundering zijn bepaald.												
T818	Maken berekeningen individuele elementen (geprefabriceerd beton)	08.08.060.03										X
<i>818-1: Maken berekeningen individuele elementen (geprefabriceerd beton)</i>												
D1031 (R) - Berekeningen individuele elementen geprefabriceerd beton Inhoud: Berekeningen m.b.t. de individuele werking van elementen / Eisen: In de berekeningen moeten alle externe krachten en invloeden zijn beschouwd. Aan de hand van de gekozen dimensies en wapening moeten de in vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd. De berekeningen moeten de basis vormen voor de detaillering van de wapening. De berekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen en aanvullende berekening ten aanzien van interne en externe samenhang. Tevens moet rekening worden gehouden met de invloeden van sparringen en in te storten constructieve, bouwkundige en installatietechnische voorzieningen.												
T3003	Opstellen gegevens m.b.t. wapening, krachten, vervormingsgedrag en mechanica-model conform KIWA Criteria 73/06	08.08.060.04			X							
<i>3003-1: Opstellen gegevens m.b.t. wapening, krachten, vervormingsgedrag en mechanica-model</i>												
D3249 (R) - Gegevens m.b.t. wapening, krachten, vervormingsgedrag en mechanica-model Inhoud: afhankelijk van de categorie conform KIWA Criteria 73/06 bijlage 8, waarin het uitvoerend bouwbedrijf prefab betonelementen dient in te kopen (zie Bijlage "Demarcatie taken en verantwoordelijkheden prefab betonconstructies conform STB 2014 en KIWA Criteria 73/06 bijlage 8")												
T1679	Maken berekeningen van vloeren (geprefabriceerd beton)	08.08.060.05										X
<i>1679-1: Maken berekeningen van vloeren (geprefabriceerd beton)</i>												
D1024 (R) - Berekeningen van vloeren (geprefabriceerd beton) Inhoud: Eisen: de totale krachtswerking m.b.t. alle loodrecht op de vloeren werkende belastingen moet zijn bepaald. De bepaalde krachten moeten daarbij expliciet zijn uitgewerkt naar de inwendige krachten en invloeden op en voorzieningen voor de beschouwde vloer, inclusief de overdracht van deze belastingen via passtroken, voegen en raveelrijzen binnen de vloer. Tevens moet rekening worden gehouden met de invloeden van sparringen en in te storten constructieve, bouwkundige en installatietechnische voorzieningen.												
T816	Maken berekeningen overige deelconstructies (geprefabriceerd beton)	08.08.060.06										X
<i>816-1: Maken berekeningen overige deelconstructies (geprefabriceerd beton)</i>												
D1025 (R) - Berekeningen overige deelconstructies (geprefabriceerd beton) Inhoud: Eisen: de totale krachtswerking m.b.t. alle op de overige deelconstructies werkende belastingen moet zijn bepaald. De bepaalde krachten moeten daarbij expliciet zijn uitgewerkt naar de inwendige krachten en invloeden op en voorzieningen voor de beschouwde deelconstructie, inclusief de benodigde verbindingen binnen de deelconstructie.												
T3004	Maken berekeningen van een samenstel van deelconstructies (geprefabriceerd beton)	08.08.060.07										X
<i>3004-1: Maken berekeningen van een samenstel van deelconstructies (geprefabriceerd beton)</i>												
D3250 (R) - Berekeningen van een samenstel van deelconstructies (geprefabriceerd beton) Inhoud: Eisen: de totale krachtswerking moet zijn bepaald. De bepaalde krachten en invloeden op en voorzieningen voor het beschouwde samenstel van deelconstructies, inclusief de benodigde verbindingen binnen het samenstel van constructies.												
T3011	Maken berekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen	08.08.060.08										X
<i>3011-1: Maken berekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen</i>												
D3257 (R) - Berekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen Inhoud: overeenkomstig taak 6a uit KIWA Criteria 73/06 bijlage 8. Eisen: prefab moet minimaal worden ingekocht in categorie 3.												
T3005	Maken berekeningen aansluiting prefab betonvloeren op overige bouwdelen	08.08.060.09										X
<i>3005-1: Maken berekeningen aansluiting prefab betonvloeren op overige bouwdelen</i>												
D3251 (R) - Berekeningen aansluiting prefab betonvloeren op overige bouwdelen Inhoud: overeenkomstig taak 6b uit KIWA Criteria 73/06 bijlage 8. Eisen: prefab vloeren moeten minimaal worden ingekocht in categorie 4a.												
T3006	Maken berekeningen aansluiting overige deelconstructies op overige bouwdelen	08.08.060.10										X
<i>3006-1: Maken berekeningen aansluiting deelconstructies (geen vloeren zijnde) op overige bouwdelen</i>												
D3252 (R) - Berekeningen aansluiting deelconstructies (geen vloeren zijnde) op overige bouwdelen Inhoud: overeenkomstig taak 6b uit KIWA Criteria 73/06 bijlage 8. Eisen: prefab deelconstructies moeten minimaal worden ingekocht in categorie 4b van de KIWA Criteria 73/06 bijlage 8												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T3007	Maken berekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen	08.08.060.11										X
	<i>3007-1: Maken berekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen</i> D3253 (R) - Berekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen Inhoud: overeenkomstig taak 6c uit KIWA Criteria 73/06 bijlage 8. Eisen: prefab moet minimaal worden ingekocht in categorie 5.											
T3008	Maken overzichtstekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen	08.08.060.12										X
	<i>3008-1: Maken overzichtstekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen</i> D3254 (R) - Overzichtstekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen Inhoud: overeenkomstig taak 8a uit KIWA Criteria 73/06 bijlage 8. Eisen: prefab moet minimaal worden ingekocht in categorie 3 / de tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de fabricage dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen											
T3009	Maken overzichtstekeningen aansluiting deelconstructies op overige bouwdelen	08.08.060.13										X
	<i>3009-1: Maken overzichtstekeningen aansluiting deelconstructies op overige bouwdelen</i> D3255 (R) - Overzichtstekeningen aansluiting deelconstructies op overige bouwdelen Inhoud: overeenkomstig taak 8b uit KIWA Criteria 73/06 bijlage 8. Eisen: prefab moet minimaal worden ingekocht in categorie 4a/4b / de tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de fabricage dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen											
T3010	Maken overzichtstekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen	08.08.060.14		X								
	<i>3010-1: Maken overzichtstekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen</i> D3256 (R) - Overzichtstekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen Inhoud: overeenkomstig taak 8c uit KIWA Criteria 73/06 bijlage 8. Eisen: prefab moet minimaal worden ingekocht in categorie 5 / de tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de fabricage dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen											
T819	Maken overzichtstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)	08.08.060.15										X
	<i>819-1: Maken overzichtstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)</i> D1032 (R) - Overzichtstekeningen elementen geprefabriceerd beton Inhoud: Overzichtstekeningen van de elementen zoals deze in het werk moeten worden gebracht / Eisen: De tekeningen moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende elementen van geprefabriceerd beton. Op de tekeningen moet voor de individuele elementen een eenduidige verwijzing naar de betreffende detailtekening zijn aangegeven / Schaal: ten minste 1:100											
T1683	Maken vormtekeningen elementen (geprefabriceerd beton)	08.08.060.16										X
	<i>1683-1: Maken vormtekeningen elementen (geprefabriceerd beton)</i> D1033 (R) - Vormtekeningen elementen geprefabriceerd beton Inhoud: Detailtekeningen van de vorm van de geprefabriceerde betonnen elementen / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. Op de tekeningen moeten alle sparingen en in te storten bouwkundige en installatietechnische voorzieningen zijn verwerkt. Tevens moeten alle in te storten constructieve voorzieningen zijn uitgewerkt voor aansluitingen van geprefabriceerde betonnen constructieonderdelen onderling alsmede op andersoortige constructies, constructies van andere materialen, bouwkundige constructies en installatieonderdelen. Uit de tekeningen moet blijken dat voldaan wordt aan de detailleringseisen in de vigerende voorschriften. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. / Schaal: ten minste 1:50 met details 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:20 zijn uitgewerkt.											
T1684	Maken wapeningstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)	08.08.060.17										X
	<i>1684-1: Maken wapeningstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)</i> D1034 (R) - Wapeningstekeningen elementen geprefabriceerd beton Inhoud: Detailtekeningen van de wapening van de geprefabriceerde betonnen elementen / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de hoeveelheid, vorm en plaats van alle wapening, met uitzondering van hulpwapening, kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. De wapening moet zijn uitgewerkt binnen de vorm van de betreffende constructies en hun doorsneden en rekening houdend met de op te nemen sparingen en in te storten constructieve, bouwkundige of installatietechnische voorzieningen, zoals deze op de detailtekeningen van de vorm zijn uitgewerkt. Zonodig moeten aparte details op grotere schaal zijn toegevoegd. Op de tekeningen moet ook de eventuele stekwapening en dergelijke zijn uitgewerkt voor aansluitingen van geprefabriceerde betonnen constructieonderdelen onderling alsmede op constructies van in het werk gestort beton. Wanneer gepuntlaste wapeningsnetten worden toegepast kan worden volstaan met het aangeven van contouren van de netten en de toe te passen wapeningsdoorsnede. Aanvullend moeten dan wel tekeningen worden aangeleverd van de toe te passen netten. Uit de tekeningen moet blijken dat voldaan wordt aan de detailleringseisen in de vigerende voorschriften. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. Op de tekeningen moet ten minste zijn aangegeven: de soort en leveringstoestand van het betonstaal, de betondekking, de sterkteklasse van het beton en de milieuklasse. / Schaal: ten minste 1:50 met details 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:20 zijn uitgewerkt.											
T1680	Maken detailtekeningen vorm in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)	08.08.060.18										X
	<i>1680-1: Maken detailtekeningen vorm in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)</i> D1027 (R) - Detailtekeningen vorm in het werk gestorte delen samengestelde constructies Inhoud: Detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte delen van samengestelde constructies / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. Op de tekeningen moeten alle sparingen en dergelijke zijn verwerkt waarvoor constructieve voorzieningen nodig zijn. Op de tekeningen moeten ook de eventuele voorzieningen zijn uitgewerkt voor aansluitingen van in het werk gestorte betonnen constructieonderdelen onderling. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. / Schaal: ten minste 1:50 met details 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:20 zijn uitgewerkt.											
T1682	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (geprefabriceerd beton)	08.08.060.19										X
	<i>1682-1: Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (geprefabriceerd beton)</i> D1029 (R) - Overzichtstekeningen voorzieningen in het werk geprefabriceerd beton Inhoud: Overzichtstekeningen van de in het werk aan te brengen constructieve voorzieningen voor aansluitingen van geprefabriceerde betonnen constructieonderdelen onderling, op andersoortige constructies en op constructies van andere materialen. / Eisen: De tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de productie dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen. / Schaal: ten minste 1:100											

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T1681	Maken detailtekeningen wapening in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)	08.08.060.20										X
	<i>1681-1: Maken detailtekeningen wapening in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)</i>											
	D1028 (R) - Detailtekeningen wapening in het werk gestorte delen samengestelde constructies Inhoud: Detailtekeningen van de wapening van in het werk gestorte delen van samengestelde constructies / Eisen: De tekeningen moeten zo zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de hoeveelheid, vorm en plaats van alle wapening, met uitzondering van in netten uit te voeren wapening en hulpwapening, kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. De wapening moet zijn uitgewerkt binnen de vorm van de betreffende constructies en hun doorsneden, zoals deze op de detailtekeningen van de vorm zijn uitgewerkt. Zonodig moeten aparte details op grotere schaal zijn toegevoegd. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. Op de tekeningen moet ten minste zijn aangegeven: de soort en leveringstoestand van het betonstaal, de betondekking, de sterkteklasse van het beton en de milieuklasse. / Schaal: ten minste 1:50 met details 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:20 zijn uitgewerkt.											
T828	Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (staalconstructies)	08.08.080.01										X
	<i>828-1: Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (staalconstructies)</i>											
	D1049 (R) - Leveringsschema tekeningen en berekeningen (staalconstructies) Inhoud: Eisen: In het schema moet ten minste zijn uitgewerkt wanneer tekeningen en berekeningen definitief ter beschikking moeten zijn met het oog op een tijdige productie van elementen											
T823	Herijken hoofdberekeningen casco (staalconstructies)	08.08.080.02			X							
	<i>823-1: Herijken hoofdberekeningen casco (staalconstructies)</i>											
	D1040 (R) - Hoofdberekeningen casco (staalconstructies) Inhoud: gewichtsberekeningen / stabiliteitsberekeningen / Dimensioneringsberekeningen van constructieonderdelen / Eisen: De berekeningen moeten voldoende basis bieden voor het maken van detailberekeningen. In de stabiliteitsberekeningen moeten, op basis van de gekozen opbouw van de constructie en de fundering onder invloed van de optredende krachten en invloeden, voor de constructie als geheel de eigenschappen qua vervorming en qua krachtsverdeling zijn vastgelegd, het evenwicht en de vervormingen zijn gecontroleerd, de gekozen constructieafmetingen zijn geverifieerd en de krachten op de fundering zijn bepaald. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.											
T825	Maken berekeningen individuele elementen (staalconstructies)	08.08.080.03										X
	<i>825-1: Maken berekeningen individuele elementen (staalconstructies)</i>											
	D1043 (R) - Berekeningen individuele elementen (staalconstructies) Inhoud: Berekeningen m.b.t. de individuele werking van elementen / Eisen: In de berekeningen moeten alle externe krachten en invloeden zijn beschouwd. Aan de hand van de gekozen profielafmetingen moeten de in vigorende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd.											
T826	Maken detailberekeningen verbindingen (staalconstructies)	08.08.080.04										X
	<i>826-1: Maken detailberekeningen verbindingen (staalconstructies)</i>											
	D1045 (R) - Detailberekeningen verbindingen (staalconstructies) Inhoud: Berekening van de verbindingen tussen de elementen van de staalconstructie onderling / Eisen: De berekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.											
T3012	Maken detailberekeningen verankeringen (staalconstructies)	08.08.080.05										X
	<i>3012-1: Maken detailberekeningen verankeringen (staalconstructies)</i>											
	D3258 (R) - Detailberekeningen verankeringen (staalconstructies) Inhoud: berekening van de verbindingen tussen de elementen van de staalconstructie en andere constructies (verankeringen). / Eisen: de berekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.											
T1687	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (staalconstructies)	08.08.080.06										X
	<i>1687-1: Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (staalconstructies)</i>											
	D1046 (R) - Overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (staalconstructies) Inhoud: Overzichtstekeningen van de in het werk aan te brengen constructieve voorzieningen voor aansluitingen van staalconstructieonderdelen op constructies van andere materialen (verankering aan betonconstructies, opgave maatvoering ankers door leverancier). / Eisen: De tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de productie dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen. / Schaal: ten minste 1:100, details 1: 20											
T827	Maken overzichtstekeningen elementen (staalconstructies)	08.08.080.07										X
	<i>827-1: Maken overzichtstekeningen elementen (staalconstructies)</i>											
	D1047 (R) - Overzichtstekeningen elementen (staalconstructies) Inhoud: Overzichtstekeningen van de elementen zoals deze in het werk moeten worden gebracht / Eisen: De tekeningen moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende staalconstructie-elementen. / Schaal: ten minste 1:100											
T1688	Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (staalconstructies)	08.08.080.08										X
	<i>1688-1: Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (staalconstructies)</i>											
	D1048 (R) - Detailtekeningen elementen en verbindingen (staalconstructies) Inhoud: Detailtekeningen van de staalconstructie-elementen en hun onderlinge verbindingen / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm en samenstelling van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. Op de tekeningen moeten ook de voorzieningen zijn uitgewerkt voor aansluitingen van staalconstructieonderdelen onderling alsmede op constructies van andere materialen en bouwkundige constructies. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. / Schaal: ten minste 1:20 met details 1:10 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:10 zijn uitgewerkt.											
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak Taakomschrijving		Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T836	Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies)	08.08.100.01										X
<i>836-1: Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies)</i>												
D1061 (R) - Leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies)												
Inhoud: Eisen: In het schema moet ten minste zijn uitgewerkt wanneer tekeningen en berekeningen definitief ter beschikking moeten zijn met het oog op een tijdige productie van elementen												
T831	Herijken hoofdberekeningen casco (houtconstructies)	08.08.100.02			X							
<i>831-1: Herijken hoofdberekeningen casco (houtconstructies)</i>												
D1052 (R) - Hoofdberekeningen casco (houtconstructies)												
Inhoud: gewichtsberekeningen / stabiliteitsberekeningen / dimensioneringsberekeningen van constructieonderdelen / Eisen: De berekeningen moeten voldoende basis bieden voor het maken van detailberekeningen. In de stabiliteitsberekeningen moeten, op basis van de gekozen opbouw van de constructie en de fundering onder invloed van de optredende krachten en invloeden, voor de constructie als geheel de eigenschappen qua vervorming en qua krachtsverdeling zijn vastgelegd, het evenwicht en de vervormingen zijn gecontroleerd, de gekozen constructieafmetingen zijn geverifieerd en de krachten op de fundering zijn bepaald. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.												
T833	Maken berekeningen individuele elementen (houtconstructies)	08.08.100.03										X
<i>833-1: Maken berekeningen individuele elementen (houtconstructies)</i>												
D1055 (R) - Berekeningen individuele elementen (houtconstructies)												
Inhoud: Berekening m.b.t. de individuele werking van elementen / Eisen: In de berekeningen moeten alle externe krachten en invloeden zijn beschouwd. Aan de hand van de gekozen profielafmetingen moeten de in vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd.												
T834	Maken detailberekeningen verbindingen (houtconstructies)	08.08.100.04										X
<i>834-1: Maken detailberekeningen verbindingen (houtconstructies)</i>												
D1057 (R) - Detailberekeningen verbindingen (houtconstructies)												
Inhoud: Berekening van de verbindingen tussen de elementen van de houtconstructie onderling / Eisen: De berekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.												
T3015	Maken detailberekeningen verankeringen (houtconstructies)	08.08.100.05										X
<i>3015-1: Maken detailberekeningen verankeringen (houtconstructies)</i>												
D3259 (R) - Detailberekeningen verankeringen (houtconstructies)												
Inhoud: berekening van de verbindingen tussen de elementen van de houtconstructie en andere constructies (verankeringen). / Eisen: de berekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.												
T1691	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (houtconstructies)	08.08.100.06										X
<i>1691-1: Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (houtconstructies)</i>												
D1058 (R) - Overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (houtconstructies)												
Inhoud: Overzichtstekeningen van de in het werk aan te brengen constructieve voorzieningen voor aansluitingen van houtconstructieonderdelen op constructies van andere materialen (bijvoorbeeld verankering aan betonconstructies, opgave maatvoering ankers door leverancier houtconstructies). / Eisen: De tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de productie dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen. / Schaal: ten minste 1:100, details 1: 20												
T835	Maken overzichtstekeningen elementen (houtconstructies)	08.08.100.07										X
<i>835-1: Maken overzichtstekeningen elementen (houtconstructies)</i>												
D1059 (R) - Overzichtstekeningen elementen (houtconstructies)												
Inhoud: Overzichtstekeningen van de elementen zoals deze in het werk moeten worden gebracht / Eisen: De tekeningen moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende houtconstructie-elementen. / Schaal: ten minste 1:100												
T1692	Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (houtconstructies)	08.08.100.08										X
<i>1692-1: Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (houtconstructies)</i>												
D1060 (R) - Detailtekeningen elementen en verbindingen (houtconstructies)												
Inhoud: Detailtekeningen van de houtconstructie-elementen en hun onderlinge verbindingen / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm en samenstelling van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. Op de tekeningen moeten ook de voorzieningen zijn uitgewerkt voor aansluitingen van houtconstructieonderdelen onderling alsmede op constructies van andere materialen en bouwkundige constructies. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. / Schaal: ten minste 1:20 met details 1:10 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:10 zijn uitgewerkt.												
T840	Herijken berekeningen constructief metselwerk en constructies van overige materialen (aluminium, glas enzovoort)	08.08.120			X							
<i>840-1: Herijken berekeningen constructief metselwerk en constructies van overige materialen (aluminium, glas enzovoort)</i>												
D1064 (R) - Berekeningen constructief metselwerk en constructies van overige materialen (aluminium, glas enzovoort)												
Inhoud: gewichtsberekeningen / stabiliteitsberekeningen / dimensioneringsberekeningen van constructieonderdelen / Eisen: De detailberekeningen moeten de gekozen metselwerkdimensies gedetailleerd verifiëren en de basis vormen voor de uitwerking van details. De detailberekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De in de stabiliteitsberekening vastgelegde uitwendige krachten en invloeden moeten zijn uitgewerkt naar een inwendige krachtsverdeling in de constructie. Voor alle (maatgevende) constructieonderdelen en hun aansluitingen onderling en aan andere constructies moet de totale krachtwerking zijn bepaald en moeten de in de vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd. De detailberekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T841	Maken overzichtstekeningen constructief metselwerk	08.08.130			X							
841-1: Maken overzichtstekeningen constructief metselwerk												
D1066 (R) - Overzichtstekeningen constructief metselwerk												
Inhoud: Eisen: De tekeningen moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende constructieonderdelen van metselwerk alsmede van hun samenhang onderling en met constructies van andere materialen. Op de tekeningen moet voor de individuele constructieonderdelen een eenduidige verwijzing naar de betreffende detailtekening zijn aangegeven.												
T842	Maken detailtekeningen onderdelen constructief metselwerk	08.08.140										X
842-1: Maken detailtekeningen onderdelen constructief metselwerk												
D1067 (R) - Detailtekeningen onderdelen constructief metselwerk												
Inhoud: Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm en samenstelling van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden												
T1676	Adviseren van bouwpartners m.b.t. bouwkundige constructies	08.08.150			X							
1676-1: Adviseren van bouwpartners m.b.t. bouwkundige constructies												
D1904 (T) - Adviezen aan bouwpartners m.b.t. bouwkundige constructies												
Inhoud: globale constructieve berekeningen van - afhankelijk van het project - trappen, bordessen, balkons, galerijen, vloerafscheidingen, liggers, balklagen, lateien, geveldragers en andere bouwkundige constructies / adviezen												
T1836	Maken van detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies	08.08.160										X
1836-1: Maken van detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies												
D2099 (T) - Detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies												
Inhoud: detailtekeningen en -berekeningen van - afhankelijk van het project - trappen, bordessen, balkons, galerijen, vloerafscheidingen, liggers, balklagen, lateien, geveldragers en andere bouwkundige constructies. Eisen: de tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm en samenstelling van de betreffende bouwkundige constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
08.09 Installaties												
T1133	Maken detailberekeningen Installaties	08.09.010										X
<i>1133-1: Maken detailberekeningen Installaties</i> D1336 (T) - Detailberekeningen Installaties Inhoud: gedetailleerde capaciteits- en dimensioneringsberekeningen van alle installatieonderdelen in relatie tot en/of ter onderbouwing van de definitieve apparatuurselectie												
T886	Maken van werktekeningen Installaties	08.09.020										X
<i>886-1: Maken van werktekeningen Installaties</i> D1110 (R) - Werktekeningen Installaties Inhoud: plaats- en maataanduidingen van Installaties en elementen daarbinnen (1:50)												
NT3016	Maken sparingstekeningen Installaties	08.09.030										X
<i>3016-1: Maken sparingstekeningen Installaties</i> D3260 (T) - Sparingstekeningen Installaties Inhoud: plaats- en maataanduidingen van sparingen in bouwkundige en constructieve elementen t.b.v. installaties												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichhouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
08.11 Ontwerpintegratie												
NT930	Coördineren en integreren deelontwerpen Uitvoeringsgereed Ontwerp	08.11.010	X									
<i>930-3: Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen</i> D3274 (T) - Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen Inhoud: Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Uitvoeringsgereed ontwerp <i>930-2: Optimaliseren gebouwprestaties</i> D3123 (T) - Optimalisatie gebouwprestaties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp Inhoud: optimalisatie afstemming bouwkundig, constructief en installatietechnisch ontwerp, inclusief bouwfysica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oogpunt van gezamenlijk te leveren gebouwprestaties <i>930-1: Coördineren raakvlakken deelontwerpen</i> D1155 (T) - Afspraken en coördinatietekeningen Uitvoeringsgereed ontwerp Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.q. input-outputrelaties) / coördinatietekeningen Uitvoeringsgereed ontwerp: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen												
NMT2062	Onderling beoordelen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp (M-taak)	08.11.015	X	b	X			b				X
<i>2062-1: Onderling beoordelen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp</i> D2350 (T) - Onderlinge beoordelingen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichhouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
08.12 Geld												
NT1451	Bewaken fasebudget	08.12.010							X			
<i>1451-1: Bewaken fasebudget</i> D1790 (R) - Rapport bewaking budget fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal												
NT1079	Bewaken bouwkosten	08.12.040							X			
<i>1079-1: Bewaken bouwkosten</i> D1377 (R) - Bouwkostenrapport fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud: herijking begroting integrale bouwkosten op grond van de meest actuele informatie / verschillen met voorgaande begroting / voorgestelde maatregelen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
08.13 Organisatie/procesintegratie												
NT1177	Organiseren project	08.13.010							X			
<i>1177-1: Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie</i> D1417 (R) - Plan projectorganisatie fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: bestuursorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling <i>1177-2: Beheren projectorganisatie</i> D1579 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen												
NT1339	Sturen en bewaken project	08.13.020							X			
<i>1339-2: Sturen en bewaken fase fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp</i> D991 (T) - Startrapport fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren D994 (T) - Sturingsmaatregelen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: opsomming van maatregelen D995 (R) - Fase-afsluiting fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: vergelijking faserealitatie 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 <i>1339-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project</i> D992 (R) - Faseplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen D1580 (R) - Plan van Aanpak Project fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ bestuursorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten												
NT3017	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp	08.13.030							X			
<i>3017-2: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project</i> D3262 (R) - Advies besluitvorming voortgang project fase Uitvoeringsgereed ontwerp Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Uitvoeringsgereed ontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project <i>3017-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp</i> D3261 (R) - Advies besluitvorming faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Uitvoeringsgereed ontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
08.14 Tijd												
NT2076	Bewaken planning projectdoorlooptijd	08.14.020							X			
<i>2076-1: Bewaken planning projectdoorlooptijd</i>												
D3262 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp												
Inhoud: herijking planning integrale uitvoeringstijd op basis van meest actuele informatie / verschillen met voorgaande planning / voorgestelde maatregelen												
<i>2076-2: Herijken analyse haalbaarheid opleveringsdatum</i>												
D3263 (R) - Analyse haalbaarheid opleveringsdatum in fase Uitvoeringsgereed ontwerp												
Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen												
A = Architect T = Adviseur installaties X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												
B = Adviseur bouwphysica en akoestiek P = Projectmanager												
C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever												
G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder												
K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
08.15 Informatie en Communicatie												
NT2399	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp	08.15.005							b	X		
2399-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp												
D2543 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten												
NT3018	Beheren projectwebsite	08.15.007								X		
3018-1: Beheren projectwebsite												
D3264 (T) - Projectwebsite fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur												
NMT1919	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	08.15.010	b						X	X	X	
1919-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen												
NT2286	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	08.15.015							b	X		
2286-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen												
D2435 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT1837	Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)	08.15.020	X	X	X			X	X	X	X	X
1837-1: Voeren van overleg met opdrachtgever												
D3124 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NT2061	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwteamvergaderingen	08.15.030									X	
2061-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen												
D1906 (T) - Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT2077	Deelnemen aan bouwteamvergaderingen (M-taak)	08.15.040	X	b	b			b	b	X	X	X
2077-1: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen												
NT1082	Uitvoeren van wijzigingenbeheer	08.15.050							X		b	
1082-2: Verwerken wijzigingsbesluiten												
D1384 (T) - Rapport verwerkte wijzigingen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT2078	Beheren projectdocumenten	08.15.060							X		b	
<i>2078-2: Beheren productdocumenten</i>												
D2364 (T) - Rapport productdocumenten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie												
<i>2078-1: Beheren procesdocumenten</i>												
D2363 (T) - Rapport procesdocumenten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie												
MT1135	Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg (M-taak)	08.15.065							b	X	b	
<i>1135-1: Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg</i>												
D3125 (T) - Verslagen gebruikers- en/of bewonersoverleg fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
MT2080	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	08.15.080	X	X	X			X	b		X	X
<i>2080-1: Voeren van overleg met externe specialisten</i>												
D3097 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten D3127 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
MT1838	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	08.15.090	X	X	X			X	b		X	X
<i>1838-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties</i>												
D3085 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten D3128 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
MT1839	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	08.15.100						X	b		X	X
<i>1839-1: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen</i>												
D3129 (T) - Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
MT1840	Voeren van overleg met leveranciers (M-taak)	08.15.110	X		X			X	b		X	X
<i>1840-1: Voeren van overleg met leveranciers</i>												
D3121 (T) - Afspraken overleg leveranciers fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp Inhoud: datum overleg / aanwezigen / afspraken / actiepunten												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouw fysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
08.16 Kwaliteitszorg en risico's												
NT1423	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel	08.16.020	b	b	b			b	b		X	b
<i>1423-1: Integreren RI&E's per projectdeel</i>												
D1590 (R) - Project RI&E fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp												
Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen												
NT2090	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	08.16.050.01	X									
<i>2090-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i>												
D2373 (T) - Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde												
Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen												
NT2091	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	08.16.050.02	X									
<i>2091-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i>												
D2374 (T) - Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur												
Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen												
NT2092	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	08.16.050.03	X									
<i>2092-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i>												
D2375 (T) - Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap												
Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen												
NT2093	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	08.16.050.04			X							
<i>2093-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i>												
D2376 (T) - Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies												
Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen												
NT2094	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	08.16.050.05						X				
<i>2094-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i>												
D2377 (T) - Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties												
Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen												
NT2806	Coördineren toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	08.16.055	X									
<i>2806-1: Coördineren toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving</i>												
D2949 (T) - Afspraken toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp per projectdeel												
Inhoud: tijd- en procedureafspraken												
<i>2806-2: Integreren conclusies toetsingen per projectdeel</i>												
D2950 (R) - Integraal toetsingsrapport Uitvoeringsgereed Ontwerp												
Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / motivaties eventueel blijvende afwijkingen / conclusies en advies												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT846	Controleren werk- en productietekeningen bouwkundig werk van derden	08.16.060	X		b						b	
	<i>846-1: Controleren werk- en productietekeningen van derden</i>											
	D1071 (T) - Op maatvoering en uiterlijk gecontroleerde werk- en productietekeningen van derden											
	Inhoud*: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen											
NT1665	Controleren tekeningen prefab constructies op maatvoering en uiterlijk	08.16.070	b		X						b	
	<i>1665-1: Controleren tekeningen prefab constructies op maatvoering en uiterlijk</i>											
	D1897 (T) - Op maatvoering en uiterlijk gecontroleerde tekeningen prefab constructies											
	Inhoud*: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen											
NT861	Controleren Interieurtekeningen van derden	08.16.080	X								b	
	<i>861-1: Controleren Interieurtekeningen van derden</i>											
	D1083 (T) - Op maatvoering en uiterlijk gecontroleerde Interieurtekeningen van derden											
	Inhoud*: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen											
NT1130	Controleren tekeningen, berekeningen en staten Landschap van derden	08.16.090	X								b	
	<i>1130-1: Controleren tekeningen, berekeningen en staten Landschap van derden</i>											
	D1333 (T) - Gecontroleerde tekeningen, berekeningen en staten Landschap van derden											
	Inhoud: aantekeningen op of bij tekeningen, berekeningen en staten welke nodig zijn voor de inpassing van door derden te leveren onderdelen / aanwijzingen voor aanpassing en/of verbetering van de betreffende informatie											
T2805	Opstellen toetsingsprotocol constructieve samenhang	08.16.095			X							
	<i>2805-1: Opstellen toetsingsprotocol constructieve samenhang</i>											
	D2948 (R) - Toetsingsprotocol constructieve samenhang											
	Inhoud: beschrijving van aspecten waarop de hoofdconstructeur door de aannemer te verstrekken tekeningen en berekeningen steekproefsgewijs controleert / identificatie van onderdelen waaraan bijzondere risico's zijn verbonden en/of waaraan bijzondere aandacht moet worden besteed / handelwijzen bij eerste en tweede controle / definitie steekproeven bij eerste en tweede controle: percentage van documenten dat wordt gecontroleerd (afhankelijk van aangeboden aantal), aantal extra controles bij geconstateerde fouten of onvolkomenheden)											
T3021	Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / 100% controle	08.16.101			X							
	<i>3021-1: Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden / 100% controle</i>											
	D3267 (R) - Rapport 100% controle constructietekeningen en -berekeningen											
	Inhoud: identificatie gecontroleerde tekeningen en berekeningen / aspecten waarop tekeningen en berekeningen zijn gecontroleerd / beschrijving toetsingsresultaten / conclusies en advies											
NT872	Controleren van berekeningen, keuzen en werktekeningen Installaties van derden	08.16.105	b					X			b	
	<i>872-1: Op hoofdlijnen controleren van berekeningen Installaties van derden</i>											
	D1092 (T) - Gecontroleerde berekeningen Installaties van derden											
	Inhoud: identificatie gecontroleerde berekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen											
	<i>872-3: Op hoofdlijnen controleren van detail- en werktekeningen Installaties van derden</i>											
	D1094 (T) - Gecontroleerde detail- en werktekeningen Installaties van derden											
	Inhoud: identificatie gecontroleerde detail- en werktekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen											
	<i>872-2: Op hoofdlijnen controleren keuzen van apparatuur en componenten Installaties</i>											
	D1093 (T) - Gecontroleerde keuzen apparatuur en componenten Installaties											
	Inhoud: identificatie gecontroleerde keuzen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen											

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T885	Controleren van springstekeningen Installaties	08.16.110	b		X			b			b	
<i>885-1: Controleren van springstekeningen Installaties</i>												
D1109 (T) - Gecontroleerde springstekeningen Installaties												
Inhoud*: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
08.17 Vergunningen												
NT1375	Uitvoeren vergunningenplan	08.17.010							X			
<i>1375-1: Uitvoeren vergunningenplan</i>												
D1654 (R) - Vergunningenplan in uitvoering fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp												
Inhoud*: benodigde vergunningen per deelontwerp: bevoegd gezag, onderwerp van vergunningen, kosten / beschrijving van vereiste input, activiteiten en output per vergunning / tijdschema verwerven vergunningen												
NT2292	Plannen, sturen en bewaken vergunningen	08.17.015							X			
<i>2292-1: Plannen, sturen en bewaken vergunningen</i>												
D2445 (R) - Vergunningenplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp												
Inhoud*: benodigde vergunningen per deelontwerp: bevoegd gezag, onderwerp van vergunningen, kosten / beschrijving van vereiste input, activiteiten en output per vergunning / tijdschema verwerven vergunningen												
NMT783	Indienen geactualiseerde tekeningen en berekeningen t.b.v. vergunningen (M-taak)	08.17.020	X									
<i>783-1: Indienen geactualiseerde tekeningen en berekeningen t.b.v. vergunningen</i>												
D1161 (R) - Overzicht ingediende tekeningen en berekeningen												
Inhoud: specificatie ingediende documenten												
NMT2300	Indienen later te verstrekken gegevens en bescheiden van derden t.b.v. vergunningen (M-taak)	08.17.025	X									
<i>2300-1: Indienen later te verstrekken gegevens en bescheiden van derden t.b.v. vergunningen</i>												
D2451 (R) - Overzicht ingediende gegevens en bescheiden derden												
Inhoud: specificatie ingediende documenten												
MT1134	Opstellen van gegevens voor de gebruiksvergunning (M-taak)	08.17.040	X	X				X				
<i>1134-1: Opstellen van gegevens voor de gebruiksvergunning</i>												
D1337 (T) - Gegevens voor de gebruiksvergunning												
Inhoud: opsomming van in het ontwerp verwerkte maatregelen ter beperking van de kans op brand												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
09 Uitvoering - Directievoering												
09.01 Opdrachtgeving												
NT2096	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	09.01.010							b	X		
<i>2096-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project</i>												
D2380 (R) - Projectbeleid fase Uitvoering - Directievoering												
Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden												
NT2097	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	09.01.020								X		
<i>2097-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang</i>												
D2381 (R) - Besluiten fase Uitvoering - Directievoering												
Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten en voortgang												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
09.02 Contracten												
NT2163	Voorbereiden contracteren van participanten (adviseurs)	09.02.020							X			
	<i>2163-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise</i> D2386 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 <i>2163-1: Organiseren contractvorming</i> D2382 (R) - Uitbestedingsplan fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten <i>2163-2: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan</i> D2383 (R) - Aanbestedingsplan fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema <i>2163-3: Voorbereiden contracteren van adviseurs</i> D2384 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken D2385 (T) - Conceptcontracten met adviseurs fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011											
MT2171	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	09.02.030							X		b	
	<i>2171-1: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise</i> D2387 (T) - Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen											
NT1341	Controle op aanwezigheid en compleetheid van contracten t.b.v. directievoering	09.02.035									X	
	<i>1341-1: Controle op aanwezigheid en compleetheid van contracten t.b.v. directievoering</i> D1583 (R) - Resultaat van controle op aanwezigheid en compleetheid van contracten t.b.v. directievoering Inhoud: opmerkingen op aanwezigheid en compleetheid van contracten met architect, adviseurs, aannemers, nevenaannemers en eventuele specialisten ten behoeve van het functioneren van de bouwdirectie											
NT2170	Contracteren van adviseurs	09.02.040								X		
	<i>2170-1: Contracteren van adviseurs</i> D2388 (R) - Contracten met adviseurs fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 D2389 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: opsomming verleende opdrachten											
T2242	Contracteren aanvullende expertise	09.02.045							X			
	<i>2242-1: Contracteren aanvullende expertise</i> D2390 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011											

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouw fysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT2846	Verlenen opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie	09.02.050								X		
<i>2846-1: Verlenen opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie</i>												
D2994 (R) - Opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie												
Inhoud: opdrachten aan de aannemer voor bestedingen ten laste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
09.04 Architectuur/ bouwkunde												
T2847	Afleggen incidentele werkbezoeken Architectuur/bouwkunde	09.04.010	X									
<i>2847-1: Afleggen incidentele werkbezoeken Architectuur/bouwkunde</i>												
D2190 (T) - Bevindingen incidentele werkbezoeken Architectuur/bouwkunde												
Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van architectuur en bouwkunde												
T1925	Ondersteunen directie op gebied van bouwtechniek	09.04.020	X									
<i>1925-1: Ondersteunen van de directie op het gebied van Bouwkunde</i>												
D2191 (T) - Adviezen preventieve en correctieve maatregelen Bouwkunde												
Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft het aspect bouwkunde aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen												
<i>1925-2: Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Architectuur/bouwkunde</i>												
D1661 (T) - Adviezen voor het toezicht op het gebied van Architectuur/bouwkunde												
Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: voorstellen aan de directie voor instructies aan toezichhoudend personeel op het gebied van Architectuur/bouwkunde												
T2848	Uitvoeren esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde	09.04.030	X									
<i>2848-1: Uitvoeren esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde</i>												
D2189 (T) - Adviezen esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde												
Inhoud: advies te bemonsteren en te keuren bouwstoffen / keuringen materialen en gerealiseerde onderdelen die relevant zijn voor de esthetische kwaliteit (specificeren in contract) / afhankelijk van bevindingen incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijk preventieve en correctieve maatregelen in de uitvoering van het werk, ter realisatie van het architectonische concept en de consistentie van de daarmee samenhangende vormgevingsprincipes op de verschillende niveaus van uitwerking van het werk												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
09.05 Interieur												
T2849	Afleggen incidentele werkbezoeken Interieur	09.05.010	X									
<i>2849-1: Afleggen incidentele werkbezoeken Interieur</i>												
D2193 (T) - Bevindingen incidentele werkbezoeken Interieur												
Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van de uitvoering van het interieurontwerp												
T1926	Technisch ondersteunen directie op gebied van Interieur	09.05.020	X									
<i>1926-2: Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Interieur</i>												
D1662 (T) - Adviezen voor het toezicht op het gebied van Interieur												
Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: voorstellen aan de directie voor instructies aan toezichhoudend personeel op het gebied van Interieur												
<i>1926-1: Technisch ondersteunen directie op gebied van Interieur</i>												
D2194 (T) - Adviezen preventieve en correctieve maatregelen Interieur												
Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft Interieur aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen												
T2850	Uitvoeren esthetische begeleiding Interieur	09.05.030	X									
<i>2850-1: Uitvoeren esthetische begeleiding Interieur</i>												
D2192 (T) - Adviezen esthetische begeleiding Interieur												
Inhoud: advies te bemonsteren en te keuren bouwstoffen / keuringen materialen en gerealiseerde onderdelen die relevant zijn voor de esthetische kwaliteit (specificeren in contract) / afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie voor preventieve en correctieve maatregelen in de uitvoering van het werk, ter realisatie van het interieurconcept en de consistentie van de daarmee samenhangende vormgevingsprincipes op de verschillende niveaus van uitwerking van het werk												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
09.06 Landschap												
T2851	Afleggen incidentele werkbezoeken Landschap	09.06.010								X		
<i>2851-1: Afleggen incidentele werkbezoeken Landschap</i> D2196 (T) - Bevindingen incidentele werkbezoeken Landschap Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van de uitvoering van tuin en landschap												
T1927	Adviseren directie op gebied van Landschap	09.06.020								X		
<i>1927-1: Ondersteunen van de directie op het gebied van Landschap</i> D2197 (T) - Adviezen preventieve en correctieve maatregelen Landschap Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft Landschap aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen <i>1927-2: Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Landschap</i> D1663 (T) - Adviezen voor het toezicht op het gebied van Landschap Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: voorstellen aan de directie voor instructies aan toezichhoudend personeel op het gebied van tuin en landschap												
T2852	Uitvoeren esthetische begeleiding Landschap	09.06.030								X		
<i>2852-1: Uitvoeren esthetische begeleiding Landschap</i> D2195 (T) - Adviezen esthetische begeleiding Landschap Inhoud: advies te bemonsteren en te keuren bouwstoffen / keuringen materialen en gerealiseerde onderdelen die relevant zijn voor de esthetische kwaliteit (specificeren in contract) / afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie voor preventieve en correctieve maatregelen in de uitvoering van het werk wat betreft de vormgevingsaspecten van tuin- en landschap, ter realisatie van het landschappelijk concept en de consistentie van de daarmee samenhangende vormgevingsprincipes op de verschillende niveaus van uitwerking van het werk												
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostenskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichhouder U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
09.07 Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid												
T2853	Afleggen incidentele werkbezoeken Bouwfysica	09.07.010		X								
<i>2853-1: Afleggen incidentele werkbezoeken Bouwfysica</i>												
D2995 (T) - Bevindingen incidentele werkbezoeken Bouwfysica												
Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van bouwfysische aspecten												
T2854	Afleggen incidentele werkbezoeken Akoestiek	09.07.015		X								
<i>2854-1: Afleggen incidentele werkbezoeken Akoestiek</i>												
D2996 (T) - Bevindingen incidentele werkbezoeken Akoestiek												
Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van akoestische aspecten												
T2151	Ondersteunen bouwdirectie op bouwfysische aspecten	09.07.020		X								
<i>2151-1: Ondersteunen directie op het gebied van bouwfysica</i>												
D1131 (T) - Adviezen bouwfysica fase Uitvoering - Directievoering												
Inhoud: mede afhankelijk van bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft het aspect Bouwfysica aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen / beoordeling op bouwfysische aspecten van eventuele alternatieve detailoplossingen die door de aannemer(s) zijn aangedragen												
D2399 (R) - Verantwoording Bouwfysica fase Uitvoering - Directievoering												
Inhoud: verantwoording van bouwfysische advisering bij de ondersteuning van de bouwdirectie tijdens de fase Uitvoering - Directievoering												
T2152	Ondersteunen directie op het gebied van Akoestiek	09.07.030		X								
<i>2152-1: Ondersteunen directie op het gebied van Akoestiek</i>												
D1132 (T) - Adviezen Akoestiek fase Uitvoering - Directievoering												
Inhoud: mede afhankelijk van bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft het aspect Akoestiek aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen / beoordeling op akoestische aspecten van eventuele alternatieve detailoplossingen die door de aannemer(s) zijn aangedragen												
D2400 (R) - Verantwoording Akoestiek fase Uitvoering - Directievoering												
Inhoud: verantwoording van advisering op het gebied van akoestiek bij de ondersteuning van de bouwdirectie tijdens de fase Uitvoering - Directievoering												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
09.08 Constructie												
T2855	Afleggen incidentele werkbezoeken Constructie	09.08.010			X							
<i>2855-1: Afleggen incidentele werkbezoeken Constructie</i>												
D2198 (T) - Bevindingen incidentele werkbezoeken Constructie												
Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van constructies												
T1928	Adviseren directie op gebied van Constructie	09.08.020			X							
<i>1928-1: Ondersteunen van de directie op het gebied van Constructie</i>												
D2199 (R) - Adviezen omtrent preventieve en correctieve maatregelen Constructie												
Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft Constructie aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen												
<i>1928-2: Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Constructie</i>												
D1664 (T) - Adviezen voor het toezicht op het gebied van Constructie												
Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: voorstellen aan de directie voor instructies aan toezichhoudend personeel op het gebied van Constructie												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
09.09 Installaties												
T2856	Afleggen incidentele werkbezoeken Installaties	09.09.010						X				
<i>2856-1: Afleggen incidentele werkbezoeken Installaties</i>												
D2200 (T) - Bevindingen incidentele werkbezoeken Installaties												
Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van installaties												
T1929	Ondersteunen directie op gebied van Installaties	09.09.020						X				
<i>1929-1: Ondersteunen van de directie op het gebied van Installaties</i>												
D2201 (R) - Adviezen omtrent preventieve en correctieve maatregelen Installaties												
Inhoud: adviezen omtrent preventieve en correctieve maatregelen Installaties afhankelijk van bevindingen												
<i>1929-2: Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Installaties</i>												
D1665 (T) - Adviezen voor het toezicht op het gebied van Installaties												
Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: voorstellen aan de directie voor instructies aan toezichhoudend personeel op het gebied van Installaties												
T2857	Uitvoeren esthetische begeleiding Installaties	09.09.030	X					b				
<i>2857-1: Uitvoeren esthetische begeleiding Installaties</i>												
D2997 (T) - Adviezen esthetische begeleiding Installaties												
Inhoud: advies te bemonsteren en te keuren bouwstoffen / keuringen materialen en gerealiseerde onderdelen die relevant zijn voor de esthetische kwaliteit (specificeren in contract) / afhankelijk van bevindingen incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijk preventieve en correctieve maatregelen in de uitvoering van het werk, ter realisatie van de esthetische kwaliteit op de verschillende niveaus van uitwerking van het werk												
T1136	Maken van meet- en inregelboek Installaties	09.09.040						X				
<i>1136-1: Maken van meet- en inregelboek Installaties</i>												
D1338 (R) - Meet- en inregelboek Installaties												
Inhoud: opsomming van installaties die inregeling behoeven / methoden en procedures voor het meten van de prestaties van installaties / methoden en procedures voor het inregelen van installaties												
NT2332	Organiseren instructie bedieningspersoneel Installaties	09.09.050										X
<i>2332-1: Organiseren instructie bedieningspersoneel Installaties</i>												
D2486 (T) - Organisatie instructie bedieningspersoneel Installaties												
Inhoud: identificatie installaties waarvoor instructie noodzakelijk is / namen en functies te instrueren bedieningspersoneel / namen, functies en herkomst instructeurs / tijdstip(pen) instructie(s) / uitnodigingen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
09.11 Ontwerpintegratie												
NT2156	Coördineren ondersteunen directie	09.11.010										X
<i>2156-2: Coördineren ondersteunen van het toezicht</i>												
D2402 (T) - Gecoördineerde adviezen voor het toezicht												
Inhoud: adviezen aan de directie voor instructies aan toezichthoudend personeel op het gebied van Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschap, Constructie, Installaties (en eventuele andere domeinen) onderling inhoudelijk afgestemd												
<i>2156-1: Coördineren ondersteunen directie</i>												
D2401 (T) - Gecoördineerde adviezen preventieve en correctieve maatregelen												
Inhoud: adviezen aan de directie voor preventieve en correctieve maatregelen op het gebied van Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschap, Constructie, Installaties (en eventuele andere domeinen) onderling inhoudelijk afgestemd												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
09.12 Geld												
NT2169	Bewaken fasebudgetten adviseurs	09.12.010							X			
<i>2169-1: Bewaken fasebudgetten adviseurs</i>												
D2403 (R) - Rapport bewaking budget fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal												
NT2333	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Architectuur/bouwkunde	09.12.020	X									
<i>2333-1: Adviseren directie inzake besteding stelposten Architectuur/bouwkunde</i>												
D2487 (T) - Advies besteding stelposten Architectuur/bouwkunde Inhoud: advies inzake de bestedingen ten laste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen op het gebied van Architectuur/bouwkunde												
<i>2333-2: Adviseren directie inzake verrekenbare hoeveelheden Architectuur/bouwkunde</i>												
D2998 (T) - Advies verrekenbare hoeveelheden Architectuur/bouwkunde Inhoud: advies inzake in het bestek als zodanig aangeduide verrekenbare hoeveelheden op het gebied van Architectuur/bouwkunde, op basis van controle van de door de aannemer gehanteerde meetwijze en gemeten hoeveelheden												
NT2334	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Interieur	09.12.025	X									
<i>2334-2: Adviseren directie inzake verrekenbare hoeveelheden Interieur</i>												
D2999 (T) - Advies verrekenbare hoeveelheden Interieur Inhoud: advies inzake in het bestek als zodanig aangeduide verrekenbare hoeveelheden op het gebied van Interieur, op basis van controle van de door de aannemer gehanteerde meetwijze en gemeten hoeveelheden												
<i>2334-1: Adviseren directie inzake besteding stelposten Interieur</i>												
D2488 (T) - Advies besteding stelposten Interieur Inhoud: advies inzake de bestedingen ten laste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen op het gebied van Interieur												
NT2335	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Landschap	09.12.035	X									
<i>2335-2: Adviseren directie inzake verrekenbare hoeveelheden Landschap</i>												
D3000 (T) - Advies verrekenbare hoeveelheden Landschap Inhoud: advies inzake in het bestek als zodanig aangeduide verrekenbare hoeveelheden op het gebied van Landschap, op basis van controle van de door de aannemer gehanteerde meetwijze en gemeten hoeveelheden												
<i>2335-1: Adviseren directie inzake besteding stelposten Landschap</i>												
D2489 (T) - Advies besteding stelposten Landschap Inhoud: advies inzake de bestedingen ten laste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen op het gebied van Landschap												
NT2336	Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Constructies	09.12.040			X							
<i>2336-2: Adviseren directie inzake verrekenbare hoeveelheden Constructies</i>												
D3001 (T) - Advies verrekenbare hoeveelheden Constructies Inhoud: advies inzake in het bestek als zodanig aangeduide verrekenbare hoeveelheden op het gebied van Constructies, op basis van controle van de door de aannemer gehanteerde meetwijze en gemeten hoeveelheden												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichhouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT2337	Adviseren directie stelposten en verrekenbare hoeveelheden Installaties	09.12.045						X				
	<i>2337-1: Adviseren directie inzake besteding stelposten Installaties</i>											
	D2491 (T) - Advies besteding stelposten Installaties Inhoud: advies inzake de bestedingen ten laste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen op het gebied van Installaties											
	<i>2337-2: Adviseren directie inzake verrekenbare hoeveelheden Installaties</i>											
	D3002 (T) - Advies verrekenbare hoeveelheden Installaties Inhoud: advies inzake in het bestek als zodanig aangeduide verrekenbare hoeveelheden op het gebied van Installaties, op basis van controle van de door de aannemer gehanteerde meetwijze en gemeten hoeveelheden											
NT2339	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Architectuur/bouwkunde	09.12.080	X									
	<i>2339-1: Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Architectuur/bouwkunde</i>											
	D2493 (T) - Advies meer en minder werk Architectuur/bouwkunde Inhoud: identificatie van meer en minder werk op het gebied van Architectuur/bouwkunde / beoordeling van meer en minder werk claims van de aannemer(s) / advies inzake de acceptatie											
NT2340	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Interieur	09.12.082	X									
	<i>2340-1: Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Interieur</i>											
	D2494 (T) - Advies meer en minder werk Interieur Inhoud: identificatie van meer en minder werk op het gebied van Interieur / beoordeling van meer en minder werk claims van de aannemer(s) / advies inzake de acceptatie											
NT2341	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Landschap	09.12.084	X									
	<i>2341-1: Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Landschap</i>											
	D2495 (T) - Advies meer en minder werk Landschap Inhoud: identificatie van meer en minder werk op het gebied van Landschap / beoordeling van meer en minder werk claims van de aannemer(s) / advies inzake de acceptatie											
NT2342	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Constructies	09.12.086			X							
	<i>2342-1: Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Constructies</i>											
	D2496 (T) - Advies meer en minder werk Constructies Inhoud: identificatie van meer en minder werk op het gebied van Constructies / beoordeling van meer en minder werk claims van de aannemer(s) / advies inzake de acceptatie											
NT2343	Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Installaties	09.12.088						X				
	<i>2343-1: Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Installaties</i>											
	D2497 (T) - Advies meer en minder werk Installaties Inhoud: identificatie van meer en minder werk op het gebied van Installaties / beoordeling van meer en minder werk claims van de aannemer(s) / advies inzake de acceptatie											
NT2344	Integreren adviezen meer en minder werk en adviseren opdrachtgever	09.12.090							b			X
	<i>2344-2: Voeren van prijsonderhandelingen</i>											
	D1620 (T) - Detailgegevens prijsonderhandelingen Inhoud: documentatie / prijzen en andere kostengegevens / overeengekomen prijzen voor meer- en minder werk											
	<i>2344-3: Adviseren opdrachtgever inzake meer en minder werk</i>											
	D1619 (R) - Geïntegreerd advies inzake meer en minder werk Inhoud: beschrijving posten meer- en minderwerk op het gebied van Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschap, Constructie en Installaties / met de aannemer(s) overeengekomen prijzen / geïntegreerde advies inzake de acceptatie											
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT2350	Adviseren opdrachtgever inzake termijnstaat en termijnen	09.12.110							b		X	
	<i>2350-2: Adviseren opdrachtgever inzake termijnstaat en termijnen</i>											
	D1626 (R) - Advies inzake betaalbaarstelling termijnen / betalingsmandaten Inhoud: geïntegreerde beoordeling van termijndeclaraties van de aannemer(s) / toetsing aan het contract c.q. de termijnstaat / geïntegreerd advies inzake betaalbaarstelling termijnen, c.q. betalingsmandaten											
	<i>2350-3: Controleren of zonodig opmaken van betalingsbescheiden</i>											
	D3010 (T) - Betalingsbescheiden Inhoud*: door opdrachtgever te ondertekenen betalingsopdrachten, onder vermelding van betreffende facturen											
	<i>2350-1: Opnemen uitgevoerd werk</i>											
	D3009 (T) - Opnemingen uitgevoerd werk Inhoud: resultaten van opnemingen van uitgevoerd werk, inclusief goedgekeurde maar nog niet verwerkte bouwstoffen, waarvoor de aannemer(s) termijndeclaraties heeft (hebben) ingediend											
NT2858	Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken	09.12.120							b		X	
	<i>2858-1: Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken</i>											
	D3011 (R) - Periodieke overzichten financiële stand van zaken uitvoering Inhoud: cumulatieve financiële stand van zaken, rekening houdend met bestedingen stelposten, goedgekeurd meer- en minderwerk, goedgekeurde verrekenbare hoeveelheden e.d. / vergelijking met uitvoeringsbudget / prognose van financiële eindresultaat / conclusies en advies											
NT2859	Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken Landschap	09.12.130							b		X	
	<i>2859-1: Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken Landschap</i>											
	D3012 (R) - Periodieke overzichten financiële stand van zaken uitvoering Landschap Inhoud: cumulatieve financiële stand van zaken, rekening houdend met bestedingen stelposten, goedgekeurd meer- en minderwerk, goedgekeurde verrekenbare hoeveelheden e.d. / vergelijking met uitvoeringsbudget / prognose van financiële eindresultaat / conclusies en advies											
T1776	Analyseren en beheren CAR-verzekering en bankgaranties	09.12.140							b		X	
	<i>1776-1: Analyseren en beheren CAR-verzekering en bankgaranties</i>											
	D2037 (R) - Rapportage CAR-verzekering en bankgaranties Inhoud: beschrijving geldende CAR-verzekering en bankgaranties / analyse / beoordeling / risico's / conclusies / advies											
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
09.13 Organisatie/procesintegratie												
NT1364	Opzetten en instandhouden organisatie directievoering	09.13.010									X	
<i>1364-3: Opzetten en instandhouden procedures voor informatie-uitwisseling ontwerper/aannemer</i>												
D1907 (R) - Procedures informatie-uitwisseling ontwerper/aannemer Inhoud: procedures informatie-uitwisseling ontwerper/aannemer												
<i>1364-1: Opzetten en instandhouden organisatie directievoering</i>												
D1631 (R) - Plan organisatie directievoering Inhoud: naam directie / tijdsduur opdracht / taakstelling / onderdelen / thema's / werkwijze / risico-inventarisatie												
<i>1364-4: Opzetten en instandhouden procedures voor informatie-uitwisseling (neven)aannemers</i>												
D1633 (R) - Procedures voor informatie-uitwisseling (neven)aannemers Inhoud: procedures voor informatie-uitwisseling (neven)aannemers												
<i>1364-2: Opzetten en instandhouden communicatiestructuur directievoering</i>												
D1632 (R) - Communicatieplan directievoering Inhoud: overlegstructuren / frequenties / deelnemers / standaard agenda's												
NT1342	Opstellen en coördineren directievoeringplan	09.13.020									X	
<i>1342-1: Opstellen en coördineren directievoeringplan</i>												
D1656 (R) - Directievoeringplan Inhoud: gegevens directievoerend personeel / omvang en duur van de opdracht / specificatie directievoeringstaken / positie en rollen adviseurs / overzicht van en relaties met betrokken partijen / strategie en werkwijze												
NT1343	Opstellen en coördineren toezichtplan	09.13.030									X	
<i>1343-1: Opstellen en coördineren toezichtplan</i>												
D1636 (R) - Toezichtplan Inhoud: gegevens toezichthoudend personeel / omvang en duur van de opdracht / verantwoordelijkheden en bevoegdheden toezichthoudend personeel / specificatie toezichttaken / onderdelen / thema's / werkwijze / keuringsplannen												
NT2356	Inrichten en beheren werkenadministratie	09.13.050									X	
<i>2356-1: Inrichten en beheren werkenadministratie</i>												
D2211 (R) - Werkenadministratie Inhoud*: contractstukken en vergunningen / verslagen van bouw-, werk- en coördinatievergaderingen / verslagen van overig overleg en werkbezoeken / tekeningenarchief / correspondentiearchief / weekrapporten en/of dagboeken / overzichten meer en minder werk, besteding stelposten en verrekenbare hoeveelheden / informatie m.b.t. levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen / informatie m.b.t. opleveringen / revisiegegevens / garantiebewijzen / onderhouds- en bedieningsvoorschriften												
NT2860	Voeren van Directie	09.13.060									X	
<i>2860-1: Vertegenwoordigen van de opdrachtgever in alle zaken betreffende de uitvoering</i>												
D3013 (T) - Diverse documenten Inhoud: het voeren van Directie wordt nader ingevuld door uitvoering van (toegewezen) taken binnen de thema's Geld, Organisatie/procesintegratie, Tijd, Informatie en Communicatie en Kwaliteitszorg en risico's. Voor de inhoud van de resultaatdocumenten: zie betreffende taken												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostenskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT2861	Voeren van Directie inzake Landschap	09.13.065										X
2861-1: Vertegenwoordigen van de opdrachtgever in alle zaken betreffende de uitvoering inzake Landschap												
D3014 (T) - Diverse documenten inzake Landschap												
Inhoud: voeren van Directie wordt nader ingevuld door uitvoering van (toegewezen) taken binnen de thema's Geld, Organisatie/procesintegratie, Tijd, Informatie en Communicatie en Kwaliteitszorg en risico's. Voor de inhoud van de resultaatdocumenten: zie betreffende taken												
T1345	Zorgdragen voor coördinatie in elkaar grijpende werken nevenaannemers	09.13.070										X
1345-1: Zorgdragen voor coördinatie in elkaar grijpende werken nevenaannemers												
D1908 (R) - Planning in elkaar grijpende werken nevenaannemers												
Inhoud: werkzaamheden per nevenaannemer / onderlinge afhankelijkheden / afstemming werkzaamheden in de tijd												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichhouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
09.14 Tijd												
NT1424	Beoordelen planning aannemer(s)	09.14.050							b		X	
<i>1424-1: Beoordelen planning aannemer(s)</i> D1596 (T) - Beoordeling planning aannemer(s) Inhoud: beoordeling integrale uitvoeringsplanning, c.q.deelplanningen per projectdeel in onderlinge samenhang / vergelijking met de laatste integrale planning uit de ontwerpfase / conclusies / voorgestelde maatregelen												
NT1346	Bewaken projectdoorlooptijd	09.14.060							X		b	
<i>1346-3: Vorderen van nakoming planning door aannemer</i> D1602 (R) - Vordering op de aannemer en rapportage (te ondernemen) acties Inhoud: verstekte orders en aanwijzingen/ geadviseerde acties voor opdrachtgever <i>1346-1: Bewaken voortgang werk</i> D1598 (R) - Rapportage voortgang en prognose planning Inhoud: vergelijking plan en realisatie/ prognose uitvoeringsverloop/ prognose opleverdatum <i>1346-2: Vaststellen van afwijkingen</i> D1600 (R) - Advies omtrent afwijking, oorzaak en gevolg(en) Inhoud: geconstateerde afwijkingen/ oorzaak van de afwijkingen/ gevolgen afwijkingen voor de uitvoeringsduur												
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichthouder U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
09.15 Informatie en Communicatie												
NT2400	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Directievoering	09.15.001							b	X		
<i>2400-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Directievoering</i>												
D2544 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten												
NMT2226	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	09.15.010	b						X	X	b	
<i>2226-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen</i>												
NT2287	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	09.15.015							b	X		
<i>2287-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen</i>												
D2436 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT2222	Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)	09.15.020	X	X	X			X	X	X	X	X
<i>2222-1: Voeren van overleg met opdrachtgever</i>												
D3134 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
NMT1841	Deelnemen aan bouwvergaderingen (M-taak)	09.15.030	X	b	b			b	b	b	X	X
<i>1841-1: Deelnemen aan bouwvergaderingen</i>												
NMT1185	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwvergaderingen (M-taak)	09.15.035									X	
<i>1185-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwvergaderingen</i>												
D1581 (T) - Verslagen en afspraken Uitvoeringsfase Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
MT1842	Waar nodig deelnemen aan werk- en coördinatievergaderingen (M-taak)	09.15.040									X	X
<i>1842-1: Waar nodig deelnemen aan werk- en coördinatievergaderingen</i>												
T2804	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werk- en coördinatievergaderingen	09.15.045										X
<i>2804-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werkgroepvergaderingen</i>												
D3142 (T) - Verslagen werk- en coördinatievergaderingen fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT2159	Uitvoeren wijzigingenbeheer	09.15.050									X	
	<i>2159-2: Verwerken wijzigingsbesluiten</i>											
	D2420 (T) - Rapport verwerkte wijzigingen fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen											
	<i>2159-1: Managen wijzigingen</i>											
	D2419 (R) - Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fasedocumenten in fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / nut van de wijziging / consequenties voor projecttijschema en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging											
T2864	Vorbereiden, voorzitten en verslagleggen uitvoeringsvergaderingen Landschap	09.15.060										X
	<i>2864-1: Vorbereiden, voorzitten en verslagleggen uitvoeringsvergaderingen Landschap</i>											
	D3017 (T) - Verslagen uitvoeringsvergaderingen Landschap Inhoud: agendapunten / aanwezigen / verslag van het besprokene op hoofdlijnen / afspraken											
MT2162	Indien gewenst: Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg (M-taak)	09.15.065							b	X	b	
	<i>2162-1: Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg</i>											
	D3135 (T) - Verslagen gebruikers- en/of bewonersoverleg fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
MT2261	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	09.15.080	X	X	X			X	b		X	
	<i>2261-1: Voeren van overleg met externe specialisten</i>											
	D3098 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
	D3137 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
MT2223	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	09.15.090	X	X	X			X	b		X	
	<i>2223-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties</i>											
	D3086 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
	D3138 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
MT2224	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	09.15.100						X	b		X	X
	<i>2224-1: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen</i>											
	D3139 (T) - Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
MT2225	Voeren van overleg met leveranciers (M-taak)	09.15.110	b	b	b			b	b		X	X
	<i>2225-1: Voeren van overleg met leveranciers</i>											
	D3122 (T) - Verslagen overleg leveranciers fase fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
	D3140 (T) - Verslagen overleg leveranciers fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten											
T1374	Verstrekken van gegevens inzake directieleveringen aan aannemer	09.15.120									X	
	<i>1374-1: Verstrekken van gegevens inzake directieleveringen aan aannemer</i>											
	D1650 (R) - Gegevens directieleveringen aan aannemer Inhoud: registratie documenten met kenmerken/ overdrachtdata											

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouw fysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT1344	Rapporteren directievoering aan opdrachtgever	09.15.130										X
<i>1344-1: Rapporteren directievoering aan opdrachtgever</i> D1593 (R) - Rapportages directievoering Inhoud: verslagen van bouwvergaderingen / voor opdrachtgever relevantie selectie van overige informatie uit werkenadministratie / verzamelde adviezen D1594 (T) - Keuringsresultaten Inhoud: identificatie gekeurde onderdelen en/of materialen / keuringsmethoden / keuringsresultaten / eventuele maatregelen												
NMT1376	Toezen op revisiebescheiden, certificaten, garantiebewijzen, onderhouds- en bedieningsvoorschriften (M-taak)	09.15.140						b				X
<i>1376-1: In ontvangst nemen van en nazien op compleetheid van de onderhouds en bedieningsvoorschriften</i> D1660 (T) - Beoordeelde revisiebescheiden, certificaten, garantiebewijzen, onderhouds- en bedieningsvoorschriften Inhoud: registratie en archivering beoordeelde revisiebescheiden, certificaten, garantiebewijzen, onderhouds- en bedieningsvoorschriften												
T2862	Opstellen weekrapporten en/of dagboek	09.15.150										X
<i>2862-1: Opstellen weekrapporten en/of dagboek</i> D3015 (R) - Weekrapporten / dagboek Inhoud: aantekeningen omtrent vorderingen, stand en kwaliteit van het werk, verstrekking van tekeningen, onwerkbaar dagen en eventueel verleend uitstel van oplevering, aan- en afvoer van bouwstoffen, goed- en afkeuring van bouwstoffen, bestekwijzigingen, meer en minder werk, verwerking van verrekenbare hoeveelheden, bestedingen ten laste van stelposten, eventuele bijzondere gebeurtenissen en incidenten, gegeven orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering, opnemings en goedkeuring van het werk												
T2863	Opstellen weekrapporten en/of dagboek Landschap	09.15.160										X
<i>2863-1: Opstellen weekrapporten en/of dagboek Landschap</i> D3016 (R) - Weekrapporten / dagboek Landschap Inhoud: aantekeningen omtrent vorderingen, stand en kwaliteit van het werk, verstrekking van tekeningen, onwerkbaar dagen en eventueel verleend uitstel van oplevering, aan- en afvoer van bouwstoffen, goed- en afkeuring van bouwstoffen, bestekwijzigingen, meer en minder werk, verwerking van verrekenbare hoeveelheden, bestedingen ten laste van stelposten, eventuele bijzondere gebeurtenissen en incidenten, gegeven orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering, opnemings en goedkeuring van het werk												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichhouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
09.16 Kwaliteitszorg en risico's												
NT1354	Toezen op de uitvoering	09.16.010									X	
	<i>1354-1: Toezen op de uitvoering</i> D3276 (R) - Toezichtsrapport Inhoud*: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie											
NT2277	Geven van orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering	09.16.015									X	
	<i>2277-1: Geven van orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering</i> D2424 (T) - Orders en aanwijzingen Inhoud: overzicht van orders en aanwijzingen van de directie aan uitvoerende partij(en)											
T1357	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Architectuur/bouwkunde	09.16.020	b								X	
	<i>1357-1: Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Architectuur/bouwkunde</i> D1909 (T) - Toezichtsrapport Architectuur/bouwkunde Inhoud*: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie											
T1358	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Interieur	09.16.030	b								X	
	<i>1358-1: Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Interieur</i> D1912 (T) - Toezichtsrapport Interieur Inhoud*: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie											
T1355	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Landschap	09.16.040	b								X	
	<i>1355-1: Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Landschap</i> D1910 (T) - Toezichtsrapport Landschap Inhoud*: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie											
T1356	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Constructies	09.16.050		b							X	
	<i>1356-1: Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Constructies</i> D1911 (T) - Toezichtsrapport Constructies Inhoud*: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie											
T1359	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Installaties	09.16.060					b				X	
	<i>1359-1: Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Installaties</i> D1913 (T) - Toezichtsrapport Installaties Inhoud*: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie											
NT1349	Toezen op levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen	09.16.065	b				b				X	
	<i>1349-1: Opstellen lijst te bemonsteren en te keuren bouwstoffen</i> D1613 (T) - Lijst te bemonsteren en te keuren bouwstoffen Inhoud: opsomming te bemonsteren bouwstoffen / opsomming te keuren bouwstoffen / (alternatieven voor) te hanteren keuringsmethoden											

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostenskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
NT1131	Beoordelen materialen en essentiële details Installaties	09.16.070	b					b			X	
	<i>1131-1: Beoordelen materialen en essentiële details Installaties</i>											
	D1334 (T) - Beoordeling materialen en essentiële details Installaties Inhoud: identificatie beoordeelde materialen en details / beoordelingsmethode / bevindingen / advies aan directie											
NT2363	Controleren van meet- en inregelstaten Installaties	09.16.075						X				
	<i>2363-1: Controleren van meet- en inregelstaten Installaties</i>											
	D2513 (T) - Gecontroleerde meet- en inregelstaten Installaties Inhoud: identificatie gecontroleerde meet- en inregelstaten / controlemethode / bevindingen / advies aan directie											
NT1932	Toezen op nakoming overeenkomsten door uitvoerende partijen	09.16.130									X	
	<i>1932-1: Controleren weekrapporten / dagboek</i>											
	D3019 (T) - Gecontroleerde weekrapporten / dagboek Inhoud: gecontroleerde en geparafeerde, door toezichthouder opgestelde weekrapporten / dagboek											
	<i>1932-2: Toezen op nakoming overeenkomsten</i>											
	D2204 (T) - Verslaglegging directievoering Inhoud: aantekeningen in werkenadministratie											
NT2294	Opnemen t.b.v. de oplevering	09.16.160	b					b			X	
	<i>2294-1: Opnemen t.b.v. de oplevering</i>											
	D3277 (R) - Opnamerapport Inhoud*: beoordeling uitgevoerd werk / restpuntenlijst / advies inzake goedkeuring van het werk											
NT1370	Houden van de oplevering	09.16.170									X	
	<i>1370-1: Houden van de oplevering</i>											
	D3278 (R) - Proces verbaal van oplevering Inhoud: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / restpuntenlijst / gegevens m.b.t. onderhoudsperiode											
T2866	Bijdragen aan oplevering, Architectuur/bouwkunde	09.16.171	b								X	
	<i>2866-1: Bijdragen aan oplevering, Architectuur/bouwkunde</i>											
	D3024 (T) - Bijdrage aan/input voor Proces verbaal van oplevering Architectuur/bouwkunde Inhoud*: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / restpuntenlijst											
T2867	Bijdragen aan oplevering, Interieur	09.16.172	b								X	
	<i>2867-1: Bijdragen aan oplevering, Interieur</i>											
	D3025 (T) - Bijdrage aan/input voor Proces verbaal van oplevering Interieur Inhoud*: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / restpuntenlijst											
T2868	Bijdragen aan oplevering, Landschap	09.16.173	b								X	
	<i>2868-1: Bijdragen aan oplevering, Landschap</i>											
	D3026 (T) - Bijdrage aan/input voor Proces verbaal van oplevering Landschap Inhoud*: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / restpuntenlijst											

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouw fysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T2869	Bijdragen aan oplevering, Constructies	09.16.174			b						X	
	<i>2869-1: Bijdragen aan oplevering, Constructies</i>											
	D3027 (T) - Bijdrage aan/input voor Proces verbaal van oplevering Constructies Inhoud*: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / restpuntenlijst											
T2870	Bijdragen aan oplevering, Installaties	09.16.175						b			X	
	<i>2870-1: Bijdragen aan oplevering, Installaties</i>											
	D3028 (T) - Bijdrage aan/input voor Proces verbaal van oplevering Installaties Inhoud*: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / restpuntenlijst											
NT1132	Controleren beproeven Installaties bij oplevering	09.16.180						X				
	<i>1132-1: Controleren beproeven Installaties bij oplevering</i>											
	D1335 (R) - Rapport controle beproeven Installaties bij oplevering Inhoud: opsomming gecontroleerde installaties, gehanteerde controlemethoden, controleresultaten, conclusies en eventuele adviezen											
NT2293	Controleren revisiebescheiden	09.16.190	b					b			X	
	<i>2293-1: Controleren revisiebescheiden</i>											
	D3279 (R) - Gecontroleerde revisiebescheiden Inhoud: gecontroleerde, door derden vervaardigde tekeningen (en eventuele andere documenten) van het Werk als uitgevoerd											
NT1378	Opnemen na uitvoering restpunten	09.16.210	b					b			X	
	<i>1378-1: Opnemen na uitvoering restpunten</i>											
	D1766 (R) - Opnamerapport uitvoering restpunten Inhoud: beoordeling uitvoering restpunten / advies inzake goedkeuring											
NT2865	Keuren plantmateriaal	09.16.215	b								X	
	<i>2865-1: Keuren plantmateriaal op kwekerij of op plaats van verwerking</i>											
	D3018 (T) - Controlelijst/rapportage keuring plantmateriaal Inhoud: opsomming gekeurd plantmateriaal / leverancier(s) / plaats van keuring / keuringsresultaten											
T911	Uitvoeren controlemetingen Bouwfysica bij oplevering	09.16.220						X				
	<i>911-1: Uitvoeren controlemetingen Bouwfysica bij oplevering</i>											
	D1135 (T) - Rapport controlemetingen Bouwfysica bij oplevering Inhoud: uitgevoerde metingen / meetmethoden / meetresultaten / advies inzake goedkeuring en/of te nemen maatregelen											
T912	Uitvoeren controlemetingen Akoestiek bij oplevering	09.16.230						X				
	<i>912-1: Uitvoeren controlemetingen Akoestiek bij oplevering</i>											
	D1136 (T) - Rapport controlemetingen Akoestiek bij oplevering Inhoud: uitgevoerde metingen / meetmethoden / meetresultaten / advies inzake goedkeuring en/of te nemen maatregelen											
T1674	Controleren kwaliteit en procesvoortgang buiten de bouwplaats vervaardigde constructieve elementen	09.16.240									X	
	<i>1674-1: Controleren kwaliteit en procesvoortgang buiten de bouwplaats vervaardigde constructieve elementen</i>											
	D1902 (T) - Rapportage kwaliteit en procesvoortgang buiten de bouwplaats vervaardigde constructies en constructie-onderdelen Inhoud: identificatie uitgevoerde controles / data / controlemethoden / bevindingen / advies aan directie											

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
T1675	Controleren bijzondere hulpconstructies	09.16.250			X						b	
1675-1: Controleren bijzondere hulpconstructies												
D1903 (R) - Rapportage controle bijzondere hulpconstructies												
Inhoud: rapportage van controle van bijvoorbeeld bouwputten, damwanden, speciale bekistingen en stempelingen, ontwikkeld door de uitvoerende partij												
T1270	Beproeven Installaties bij oplevering	09.16.270										X
1270-1: Beproeven Installaties bij oplevering												
D1504 (R) - Rapport beproeving Installaties												
Inhoud: opsomming beproefde installaties, gehanteerde beproevingsmethoden, beproevingsresultaten, conclusies en eventuele adviezen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichhouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
09.17 Vergunningen												
NT2166	Handhaven vergunningen	09.17.010							X			

2166-1: Handhaven vergunningen

D2422 (R) - Rapportage handhaving vergunningen

Inhoud: overzicht verleende vergunningen, rapportage van de mate waarin het Werk voldoet aan de voorwaarden in toepasselijke vergunningen

A = Architect

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek

C = Adviseur constructies

G = Adviseur geotechniek

K = Bouwkostendeskundige

T = Adviseur installaties

P = Projectmanager

O = Opdrachtgever

D = Directievoerder en toezichthouder

U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
10 Gebruik/Exploitatie												
10.01 Opdrachtgeving												

NT1158	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	10.01.010								X		
---------------	---	------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--

1158-1: Nemen fasebesluiten

D1394 (R) - Besluiten fase Gebruik/Exploitatie
Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten

A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostenskundige
T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichthouder U = Uitvoerende partij(en)
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
10.04 Architectuur/ bouwkunde												
T1137	Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Architectuur/bouwkunde	10.04.010	b								X	
<i>1137-1: Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Architectuur/bouwkunde</i>												
D1339 (T) - Advies onderhoudstermijn Architectuur/bouwkunde												
Inhoud*: overzicht uitgebrachte adviezen inzake eventuele gebreken welke in de onderhoudstermijn aan de dag treden												
T2307	Opstellen onderhoudsplanning Architectuur/bouwkunde	10.04.030								X		
<i>2307-1: Opstellen onderhoudsplanning Architectuur/bouwkunde</i>												
D2462 (R) - Onderhoudsplanning Architectuur/bouwkunde												
Inhoud: advies preventief onderhoud: werkzaamheden en frequenties voor onderhoud en vervanging van bouwkundige elementen / raming van de benodigde budgetten / planning preventief onderhoud (spreiding kosten over jaren) / advies schoonmaakonderhoud: werkzaamheden en frequenties voor reiniging van bouwkundige elementen												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostenskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
10.05 Interieur												
T1138	Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Interieur	10.05.010										X
<i>1138-1: Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Interieur</i>												
D1340 (T) - Advies onderhoudstermijn Interieur												
Inhoud*: overzicht uitgebrachte adviezen inzake eventuele gebreken welke in de onderhoudstermijn aan de dag treden												
T2309	Opstellen onderhoudsplanning Interieur	10.05.030								X		
<i>2309-1: Opstellen onderhoudsplanning Interieur</i>												
D2464 (R) - Onderhoudsplanning Interieur												
Inhoud: advies preventief onderhoud: werkzaamheden en frequenties voor onderhoud en vervanging van interieurelementen / raming van de benodigde budgetten / planning preventief onderhoud (spreiding kosten over jaren) / advies schoonmaakonderhoud: werkzaamheden en frequenties voor reiniging van interieurelementen												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostenskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
10.06 Landschap												
T1139	Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Landschap	10.06.010									X	
<i>1139-1: Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Landschap</i> D1341 (T) - Advies onderhoudstermijn Landschap Inhoud*: overzicht uitgebrachte adviezen inzake eventuele gebreken welke in de onderhoudstermijn aan de dag treden												
T1939	Opnemen beplanting na een groeiseizoen	10.06.020									X	
<i>1939-1: Opnemen beplanting na een groeiseizoen</i> D2224 (R) - Opname beplanting na één groeiseizoen Inhoud: beschrijving van de inboet en toestand beplantingen na een groeiseizoen / advies m.b.t. aanvulling en vervanging												
T1940	Opstellen onderhoudsplan Landschap	10.06.040							X			
<i>1940-1: Opstellen onderhoudsplan Landschap</i> D2225 (R) - Onderhoudsplan Landschap Inhoud: onderhoudswerkzaamheden weergegeven in werkpakketten of RAW-bestek voor één of meerdere jaren, e.e.a. inclusief onderhoudsfrequenties												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichhouder K = Bouwkostenskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
10.07 Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid												
T9031	Opstellen energielabel	10.07.040C		X								

9031-1: Opstellen energielabel

D903111 (R) - Energielabel

Inhoud: Energielabel utiliteitsgebouw ten behoeve van verhuur gebouw. Energieprestatie conform NTA 8800. Uitkomsten schouw gebouw. Beschrijving maatregelen. Aanmelding bij online register.

A = Architect

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek

C = Adviseur constructies

G = Adviseur geotechniek

K = Bouwkostendeskundige

T = Adviseur installaties

P = Projectmanager

O = Opdrachtgever

D = Directievoerder en toezichthouder

U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
10.09 Installaties												
T1141	Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Installaties	10.09.010						b				X
<i>1141-1: Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Installaties</i>												
D1343 (T) - Advies onderhoudstermijn Installaties												
Inhoud*: overzicht uitgebrachte adviezen inzake eventuele gebreken welke in de onderhoudstermijn aan de dag treden												
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichhouder U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
10.11 Ontwerpintegratie												
T2313	Integreren onderhoudsplanningen	10.11.030								X		
<i>2313-1: Integreren onderhoudsplanningen per projectdeel</i>												
D2469 (R) - Integrale onderhoudsplanning												
Inhoud: verzamelde en onderling afgestemde onderhoudsplanningen per projectdeel												
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichthouder U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
10.12 Geld												
NT1452	Bewaken fasebudget	10.12.010							X			
<i>1452-1: Bewaken fasebudget</i>												
D1791 (R) - Rapport bewaking budget Gebruik/Exploitatie												
Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal												
T2320	Opstellen raming onderhoudskosten	10.12.030								X		
<i>2320-1: Opstellen raming onderhoudskosten</i>												
D2475 (R) - Integrale meerjarenraming onderhoudskosten												
Inhoud: gehanteerde uitgangspunten / beschouwde termijn / onderhoudswerkzaamheden en - frequenties / geraamde kosten per jaar / afweging en advies												
T1059	Opstellen eindafrekening	10.12.040									X	
<i>1059-1: Opstellen eindafrekening</i>												
D3030 (R) - Advies eindafrekening												
Inhoud: overzicht betaalde termijnen / overzicht goedgekeurd meer- en minderwerk / advies eindafrekening												

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichhouder

K = Bouwkostenskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
10.13 Organisatie/procesintegratie												
NT1149	Plannen, sturen en bewaken fase	10.13.010							X			
<i>1149-3: Afsluiten fase Gebruik/Exploitatie</i>												
D1373 (R) - Fase-afsluiting Gebruik/Exploitatie												
Inhoud*: vergelijking faserealisatie en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase												
<i>1149-1: Opstellen faseplan Gebruik/Exploitatie</i>												
D1370 (T) - Faseplan Gebruik/Exploitatie												
Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen												
<i>1149-2: Bewaken fasestatus Gebruik/Exploitatie</i>												
D1371 (T) - Fasestatus Gebruik/Exploitatie												
Inhoud: vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren / monitoring voortgang fasestatus / opsomming van sturingsmaatregelen												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouwfysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en)												
X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
10.15 Informatie en Communicatie												
NT1187	Uitvoeren wijzigingenbeheer	10.15.010							X			
1187-1: Uitvoeren wijzigingenbeheer												
D1420 (T) - Configuratie rapport fase Gebruik/Exploitatie												
Inhoud: overzicht goedgekeurde wijzigingen op geaccepteerde resultaten van voorgaande fasen												
NT1087	Beheren projectdocumenten	10.15.020							X			
1087-1: Beheren procesdocumenten												
D1391 (T) - Rapport procesdocumenten fase Gebruik/Exploitatie												
Inhoud*: overzicht fase documenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie												
1087-2: Beheren productdocumenten												
D1392 (T) - Rapport productdocumenten fase Gebruik/Exploitatie												
Inhoud*: overzicht fase documenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie												
NT2288	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	10.15.025							b	X		
2288-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen												
D2437 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Gebruik/Exploitatie												
Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												
T9007	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	10.15.026C							X	X	X	
9007-1: Output: niet van toepassing												
NT1191	Afsluiten en overdragen werkenadministratie	10.15.030							b		X	
1191-1: Afsluiten en overdragen werkenadministratie												
D3036 (R) - Eindrapportage werkenadministratie												
Inhoud: definitieve overzichten van contractstukken en vergunningen / verslagen bouw-, werk- en coördinatievergaderingen / verslagen van overig overleg en werkbezoeken / tekeningenarchief / correspondentiearchief / wekrapporten en/of dagboeken / definitieve overzichten van meer en minder werk, bestedingen stelposten en verrekenbare hoeveelheden / informatie m.b.t. levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen / informatie m.b.t. opleveringen / revisiegegevens na onderhoudsperiode / garantiebewijzen / onderhouds- en bedieningsvoorschriften												
A = Architect T = Adviseur installaties B = Adviseur bouw fysica en akoestiek P = Projectmanager C = Adviseur constructies O = Opdrachtgever G = Adviseur geotechniek D = Directievoerder en toezichthouder K = Bouwkostendeskundige U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
10.16 Kwaliteitszorg en risico's												
T2327	Opnemen werk na onderhoudsperiode	10.16.020	b					b			X	
<i>2327-2: Uitbrengen advies afhandeling gebreken einde onderhoudstermijn</i> D2481 (R) - Advies afhandeling gebreken einde onderhoudstermijn Inhoud: afweging en advies afhandeling gebreken <i>2327-1: Opnemen werk na onderhoudsperiode: integreren opnamen per projectdeel</i> D3042 (R) - Integrale gebrekenlijst einde onderhoudstermijn Inhoud: overblijvende gebreken na verstrijken van de onderhoudstermijn betreffende Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschap, Constructie en Installaties												
T884	Controleren Installaties aan het einde van de garantieperiode	10.16.070						b			X	
<i>884-1: Controleren Installaties aan het einde van de garantieperiode</i> D1108 (T) - Controlerapport Installaties aan het einde van de garantieperiode Inhoud: identificatie gecontroleerde installaties / controlemethoden / bevindingen / advies t.a.v. te treffen maatregelen												
A = Architect B = Adviseur bouwfysica en akoestiek C = Adviseur constructies G = Adviseur geotechniek K = Bouwkostendeskundige T = Adviseur installaties P = Projectmanager O = Opdrachtgever D = Directievoerder en toezichthouder U = Uitvoerende partij(en) X = Hoofdverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.												

Taak	Taakomschrijving	Code	A	B	C	G	K	T	P	O	D	U
10.17 Vergunningen												
NT1081	Aanvragen vergunning voor het brandveilig gebruiken van het bouwwerk (indien vereist)	10.17.010	X									

1081-1: Aanvragen vergunning voor het brandveilig gebruiken van het bouwwerk (indien vereist)

D1381 (R) - Aanvraag vergunning voor het brandveilig gebruiken van het bouwwerk

Inhoud: gegevens en bescheiden als genoemd in Artikel 3.3. "Brandveilig gebruiken van een bouwwerk" van de Regeling Omgevingsrecht (Mor)."

A = Architect
T = Adviseur installaties

B = Adviseur bouwfysica en akoestiek
P = Projectmanager

C = Adviseur constructies
O = Opdrachtgever

G = Adviseur geotechniek
D = Directievoerder en toezichthouder

K = Bouwkostendeskundige
U = Uitvoerende partij(en)

X = Hoofverantwoordelijke partij, b = bijdragende partij. Aangepaste taken zijn aangeduid met toevoeging "C" en afwijkende kleur.