

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Opdrachtgeving

N T764: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project 08.01.010

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

N T765: Nemen besluiten over resultaten en voortgang 08.01.020

765-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang

D988 (R) - Besluiten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten en voortgang

Contracten

N T1148: Voorbereiden contracteren van participanten 08.02.020

1148-1: Organiseren contractvorming

D1756 (R) - Uitbestedingsplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)

Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten

1148-2: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan

D1880 (R) - Aanbestedingsplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)

Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema

1148-3: Voorbereiden contracteren van participanten

D1882 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D1881 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)

Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken

1148-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise

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

1654-1: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise

D1887 (T) - Taakinhoud opdrachten aanvullende expertise fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)

Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen

N T1653: Contracteren van participanten 08.02.040

1653-1: Contracteren van participanten

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

1986-1: Contracteren aanvullende expertise

D1885 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Programma van Eisen

N T1656: Actueel houden PvE

08.03.020

1656-1: Actueel houden PvE

D1888 (R) - PvE fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

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

Architectuur/ bouwkunde

N T843: Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw

08.04.010

843-1: Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw

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.

843-2: Maken vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten t.b.v. start bouw

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)

N T1666: Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde tijdens de bouw

08.04.030

1666-1: Maken overige bouwuitvoeringstekeningen Architectuur/bouwkunde

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.

1666-2: Maken overige vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten

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

845-1: Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten

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

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Architectuur/ bouwkunde

T855: Maken revisietekeningen bouwkundig werk 08.04.130

855-1: Maken revisietekeningen bouwkundig werk

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

1677-1: Controleren gedetailleerde uitwerkingen van derden op bouwkundige en architectonische consequenties

D1905 (R) - Op bouwkundige en architectonische consequenties getoetste uitwerkingen van derden

Inhoud: gewaarmerkte tekeningen van derden/bouwparters, met daarop aangegeven eventuele aanpassingen van en/of noodzakelijke correcties van details van derden/bouwparters vanuit het oogpunt van architectuur en bouwkunde

Interieur

N T858: Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Interieur 08.05.010

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)

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)

T860: Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten 08.05.060

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

T870: Maken revisietekeningen Interieur 08.05.070

870-1: Maken revisietekeningen Interieur

D1090 (R) - Revisietekeningen Interieur

Inhoud: gerealiseerde plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100/1:50/1:20) van inrichting(selementen), afwerkingen en maatvoering

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Landschap

N T915: Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Landschap 08.06.010

915-1: Maken uitvoeringstekeningen Landschap

D1139 (R) - Uitvoeringstekeningen Landschap

Inhoud: uitwerking van Technisch Ontwerp Landschap tot detail-, werk-, maatvoerings- en uitzettekeningen

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

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

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

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

N T903: Ondersteunen ontwerpteam op bouwfysische aspecten 08.07.010

903-1: Ondersteunen ontwerpteam op bouwfysische aspecten

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

903-2: Controleren relevante werktekeningen op bouwfysische aspecten

D1129 (T) - Rapportage controle werktekeningen op bouwfysische aspecten

Inhoud: identificatie gecontroleerde tekeningen / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen op de betreffende tekeningen / adviezen

N T904: Ondersteunen ontwerpteam op akoestische aspecten 08.07.020

904-1: Ondersteunen ontwerpteam op akoestische aspecten

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

904-2: Controleren relevante werktekeningen op akoestische aspecten

D1130 (T) - Rapportage controle werktekeningen op akoestische aspecten

Inhoud: identificatie gecontroleerde tekeningen / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen op de betreffende tekeningen / adviezen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

N T3001: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan 08.07.100

3001-1: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan

D3247 (R) - Brandveiligheidsplan fase Uitvoeringsgereed Ontwerp

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

T3002: Controleren documenten Uitvoeringsgereed Ontwerp op brandveiligheidsaspecten 08.07.110

3002-1: Controleren UO-documenten op brandveiligheidsaspecten

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

Constructie

N T781: Opstellen uitgangspunten detailontwerp Constructies 08.08.010

781-1: Opstellen uitgangspunten detailontwerp Constructies

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

N T1670: Opstellen overzicht belastingen 08.08.020

1670-1: Opstellen overzicht belastingen

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

N T2794: Uitvoeringsgereed maken van palenplannen, dan wel overzichten van funderingen op staal 08.08.030

2794-1: Uitvoeringsgereed maken van palenplannen, dan wel funderingen op staal

D2946 (R) - Palenplan dan wel funderingsoverzicht

Inhoud: het palenplan moet zijn voorzien van maatvoering, aanduiding paaltype, paalnummering, paalbelastingen, detail af te hakken paalkop, plaats sondeerpunten en een palenstaat met aantallen, lengten (inheinvloeiend) en afhakhooften / het funderingsoverzicht bij een fundering op staal moet zijn voorzien van maatvoering van funderingsstroken, plaats en omvang van eventuele grondverbetering en plaats sondeerpunten

N T2795: Bewaken constructieve samenhang van verschillende constructies 08.08.035

2795-1: Bewaken constructieve samenhang van verschillende constructies op basis van Toetsprotocol Constructieve Samenhang

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

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

N C802: Detaillering in het werk gestorte betonconstructies (cluster)

08.08.040

802-1: Demarcatie verantwoordelijkheid voor detaillering in het werk gestorte betonconstructies (cluster)

Met behulp van de taken in dit cluster moet de taakverdeling tussen de constructeur en derden-constructeurs/leveranciers worden vastgelegd (en daarmee de demarcatie van verantwoordelijkheden). Bij toepassing van de betreffende constructies moeten alle taken binnen het cluster worden uitgevoerd, hetzij door de constructeur, hetzij door derden-constructeurs/leveranciers. De eerstgenoemde taken overlappen het werktein van de constructeur; naarmate de lijst vordert, liggen de taken meer op het werktein van derden-constructeurs/leveranciers. Per project moet de exacte demarcatie worden bepaald. Afhankelijk van die demarcatie ontstaan verschillende 'detailleringpakketten' voor derden-constructeurs/leveranciers.

Onderdelen van deze cluster:

T803: Maken leveringsschema detailtekeningen en berekeningen (in het werk gestorte betonconstructies) 01

803-1: Maken leveringsschema detailtekeningen en berekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)

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) 02

1671-1: Herijken hoofdberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)

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 onder invloed van optredende krachten en invloeden de eigenschappen qua vervorming en krachtsverdeling voor de constructie als geheel zijn vastgelegd, het evenwicht en de vervormingen zijn gecontroleerd en de krachten op de funderingen zijn bepaald

T806: Maken detailberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies) 03

806-1: Maken detailberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)

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) 04

804-1: Maken overzichtstekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)

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

T805: Maken detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte betonconstructies 05

805-1: Maken detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte betonconstructies

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 sparringen 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.

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

T807: Maken detailtekeningen wapening (in het werk gestorte betonconstructies) 06

807-1: Maken detailtekeningen wapening (in het werk gestorte betonconstructies)

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 zijaanzichten 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 sparingstekeningen 08

786-1: Beoordelen van sparingstekeningen

D1001 (T) - Beoordeelde sparingstekeningen

Inhoud: plattegronden, aanzichten en/of doorsneden van in het werk gestorte betonconstructies (1:100/1:50) met daarop aangegeven de aan te brengen sparingen en voorzieningen / essentiële details (1:10/1:5)

T808: Aangeven voorzieningen voor sparingen e.d. (in het werk gestorte betonconstructies) 09

808-1: Aangeven voorzieningen voor sparingen e.d. (in het werk gestorte betonconstructies)

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 10

812-1: Controleren van buigstaten

D1021 (T) - Gecontroleerde buigstaten

Inhoud: als gecontroleerd gewaarmerkte buigstaten / controledatum / bevindingen, op- en aanmerkingen op de buigstaten

T813: Controleren nettenplannen en nettenlijsten 11

813-1: Controleren nettenplannen en nettenlijsten

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 12

810-1: Maken buigstaten

D1019 (T) - Buigstaten

Inhoud: overzicht met aantallen, specificaties en afmetingen van te buigen wapeningsstaven

T811: Maken nettenplannen en nettenlijsten 13

811-1: Maken Maken nettenplannen en nettenlijsten

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

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Constructie

N C814: Detailleren geprefabriceerde betonconstructies (cluster)

08.08.060

814-1: Detailleren geprefabriceerde betonconstructies (cluster)

Met behulp van de taken in dit cluster moet de taakverdeling tussen constructeur, aannemer en leveranciers/deelconstructeurs worden vastgelegd. Bij toepassing van prefab betonproducten of -constructies moeten alle taken binnen dit cluster worden uitgevoerd. De exacte verdeling hangt af van de categorie waarin de aannemer prefab beton dient in te kopen. Uitgangspunt vormen de KIWA criteria 73/06 bijlage 8 "Taken en verantwoordelijkheden t.a.v. tekeningen en berekeningen". Inkoop engineering door de aannemer:

- vloeren in categorie 4a;
 - prefab deelconstructies (wand-, gevel- en kernconstructies) in categorie 4b;
 - overige prefab onderdelen (trappen, bordessen, heipalen) in categorie 3.
- Andere keuzen in overleg vaststellen.

Onderdelen van deze cluster:

T1672: Opstellen leveringsschema tekeningen en berekeningen (geprefabriceerd beton)

01

1672-1: Opstellen leveringsschema tekeningen en berekeningen (geprefabriceerd beton)

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

T815: Herijken hoofdberekeningen (geprefabriceerd beton)

02

815-1: Herijken hoofdberekeningen (geprefabriceerd beton)

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)

03

818-1: Maken berekeningen individuele elementen (geprefabriceerd beton)

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 mechanicamodel conform KIWA Criteria 73/06

04

3003-1: Opstellen gegevens m.b.t. wapening, krachten, vervormingsgedrag en mechanicamodel

D3249 (R) - Gegevens m.b.t. wapening, krachten, vervormingsgedrag en mechanicamodel

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)

05

1679-1: Maken berekeningen van vloeren (geprefabriceerd beton)

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 raveelijzers 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)

06

816-1: Maken berekeningen overige deelconstructies (geprefabriceerd beton)

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

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) 07

3004-1: Maken berekeningen van een samenstel van deelconstructies (geprefabriceerd beton)

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

3011-1: Maken berekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen

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 09

3005-1: Maken berekeningen aansluiting prefab betonvloeren op overige bouwdelen

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 10

3006-1: Maken berekeningen aansluiting deelconstructies (geen vloeren zijnde) op overige bouwdelen

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

T3007: Maken berekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen 11

3007-1: Maken berekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen

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 12

3008-1: Maken overzichtstekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen

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 13

3009-1: Maken overzichtstekeningen aansluiting deelconstructies op overige bouwdelen

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 14

3010-1: Maken overzichtstekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

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)

15

819-1: Maken overzichtstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)

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)

16

1683-1: Maken vormtekeningen elementen (geprefabriceerd beton)

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 sparringen 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)

17

1684-1: Maken wapeningstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)

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 sparringen 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)

18

1680-1: Maken detailtekeningen vorm in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)

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 sparringen 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)

19

1682-1: Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (geprefabriceerd beton)

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

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

T1681: Maken detailtekeningen wapening in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)

20

1681-1: Maken detailtekeningen wapening in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)

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 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.

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

N C822: Detaillering voor staalconstructies (cluster)

08.08.080

822-1: Demarcatie verantwoordelijkheid voor staalconstructies (cluster)

Met behulp van de taken in dit cluster moet de taakverdeling tussen de constructeur en derden-constructeurs/leveranciers worden vastgelegd (en daarmee de demarcatie van verantwoordelijkheden). Bij toepassing van de betreffende constructies moeten alle taken binnen het cluster worden uitgevoerd, hetzij door de constructeur, hetzij door derden-constructeurs/leveranciers. De eerstgenoemde taken overlappen het werkterrein van de constructeur; naarmate de lijst vordert, liggen de taken meer op het werkterrein van derden-constructeurs/leveranciers. Per project moet de exacte demarcatie worden bepaald. Afhankelijk van die demarcatie ontstaan verschillende 'detailleringspakketten' voor derden-constructeurs/leveranciers.

Onderdelen van deze cluster:

T828: Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (staalconstructies)

01

828-1: Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (staalconstructies)

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)

02

823-1: Herijken hoofdberekeningen casco (staalconstructies)

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)

03

825-1: Maken berekeningen individuele elementen (staalconstructies)

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 vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd.

T826: Maken detailberekeningen verbindingen (staalconstructies)

04

826-1: Maken detailberekeningen verbindingen (staalconstructies)

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)

05

3012-1: Maken detailberekeningen verankeringen (staalconstructies)

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)

06

1687-1: Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (staalconstructies)

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

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

T827: Maken overzichtstekeningen elementen (staalconstructies)

07

827-1: Maken overzichtstekeningen elementen (staalconstructies)

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

1688-1: Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (staalconstructies)

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.

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

N C830: Detaillering voor houtconstructies (cluster)

08.08.100

830-1: Demarcatie verantwoordelijkheid voor houtconstructies (cluster)

Met behulp van de taken in dit cluster moet de taakverdeling tussen de constructeur en derden-constructeurs/leveranciers worden vastgelegd (en daarmee de demarcatie van verantwoordelijkheden). Bij toepassing van de betreffende constructies moeten alle taken binnen het cluster worden uitgevoerd, hetzij door de constructeur, hetzij door derden-constructeurs/leveranciers. De eerstgenoemde taken overlappen het werkterrein van de constructeur; naarmate de lijst vordert, liggen de taken meer op het werkterrein van derden-constructeurs/leveranciers. Per project moet de exacte demarcatie worden bepaald. Afhankelijk van die demarcatie ontstaan verschillende 'detailleringspakketten' voor derden-constructeurs/leveranciers.

Onderdelen van deze cluster:

T836: Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies)

01

836-1: Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies)

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)

02

831-1: Herijken hoofdberekeningen casco (houtconstructies)

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)

03

833-1: Maken berekeningen individuele elementen (houtconstructies)

D1055 (R) - Berekeningen individuele elementen (houtconstructies)

Inhoud: Berekeningen m.b.t. de individuele werking van elementen / Eisen: In de berekeningen moeten alle externe krachten en invloeden zijn beschouwd. Aan de hand van de gekozen profielafmetingen moeten de in vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd.

T834: Maken detailberekeningen verbindingen (houtconstructies)

04

834-1: Maken detailberekeningen verbindingen (houtconstructies)

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)

05

3015-1: Maken detailberekeningen verankeringen (houtconstructies)

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)

06

1691-1: Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (houtconstructies)

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

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

T835: Maken overzichtstekeningen elementen (houtconstructies)

07

835-1: Maken overzichtstekeningen elementen (houtconstructies)

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

1692-1: Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (houtconstructies)

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

840-1: Herijken berekeningen constructief metselwerk en constructies van overige materialen (aluminium, glas enzovoort)

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 krachtwerving 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.

T841: Maken overzichtstekeningen constructief metselwerk

08.08.130

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

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

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, geveldraggers en andere bouwkundige constructies / adviezen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Constructie

T1836: Maken van detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies 08.08.160

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, geveldragere 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

T794: Maken revisietekeningen Constructies (in regie) 08.08.170

794-1: Maken revisietekeningen Constructies

D1010 (R) - Revisietekeningen Constructies

Inhoud: Revisietekeningen van de constructies waarvoor het adviesbureau detailtekeningen heeft gemaakt. / Eisen: De revisietekeningen zijn de laatste detailtekeningen waarop de wijzigingen en aanpassingen tijdens de realisatie van het object zijn verwerkt. Indien revisietekening niet in regie wordt opgedragen: laatste versie van detailtekeningen.

Installaties

T1133: Maken detailberekeningen Installaties 08.09.010

1133-1: Maken detailberekeningen Installaties

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

886-1: Maken van werktekeningen Installaties

D1110 (R) - Werktekeningen Installaties

Inhoud: plaats- en maataanduidingen van Installaties en elementen daarbinnen (1:50)

N T3016: Maken springstekeningen Installaties 08.09.030

3016-1: Maken springstekeningen Installaties

D3260 (T) - Springstekeningen Installaties

Inhoud: plaats- en maataanduidingen van springen in bouwkundige en constructieve elementen t.b.v. installaties

Ontwerpintegratie

N T930: Coördineren en integreren deelontwerpen Uitvoeringsgereed Ontwerp 08.11.010

930-1: Coördineren raakvlakken deelontwerpen

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

930-2: Optimaliseren gebouwprestaties

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

930-3: Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen

D3274 (T) - Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen

Inhoud: Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Uitvoeringsgereed ontwerp

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Ontwerpintegratie

N MT2062: Onderling beoordelen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp (M-taak) 08.11.015

2062-1: Onderling beoordelen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp

D2350 (T) - Onderlinge beoordelingen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp

Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing

Geld

N T1451: Bewaken fasebudget 08.12.010

1451-1: Bewaken fasebudget

D1790 (R) - Rapport bewaking budget fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal

N T1079: Bewaken bouwkosten 08.12.040

1079-1: Bewaken bouwkosten

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

Organisatie/procesintegratie

N T1177: Organiseren project 08.13.010

1177-1: Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie

D1417 (R) - Plan projectorganisatie fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: besturingsorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling

1177-2: Beheren projectorganisatie

D1579 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen

N T1339: Sturen en bewaken project 08.13.020

1339-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project

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/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten

1339-2: Sturen en bewaken fase fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

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 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

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Organisatie/procesintegratie

N T3017: Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp 08.13.030

3017-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp

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

3017-2: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project

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

Tijd

N T2076: Bewaken planning projectdoorlooptijd 08.14.020

2076-1: Bewaken planning projectdoorlooptijd

D2362 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: herijking planning integrale uitvoeringstijd op basis van meest actuele informatie / verschillen met voorgaande planning / voorgestelde maatregelen

2076-2: Herijken analyse haalbaarheid opleveringsdatum

D3263 (R) - Analyse haalbaarheid opleveringsdatum in fase Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen

Informatie en Communicatie

N T2399: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 08.15.005

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

N T3018: Beheren projectwebsite 08.15.007

3018-1: Beheren projectwebsite

D3264 (T) - Projectwebsite fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur

N MT1919: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak) 08.15.010

1919-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen

Output: niet van toepassing

N T2286: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen 08.15.015

2286-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen

D2435 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Informatie en Communicatie

N MT1837: Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)	08.15.020
1837-1: Voeren van overleg met opdrachtgever	
D3124 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N T2061: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwteamvergaderingen	08.15.030
2061-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	
D1906 (T) - Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT2077: Deelnemen aan bouwteamvergaderingen (M-taak)	08.15.040
2077-1: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen	
Output: niet van toepassing	
N T1082: Uitvoeren van wijzigingenbeheer	08.15.050
1082-1: Managen wijzigingen	
D1383 (R) - Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fasedocumenten in fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging	
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	
N T2078: Beheren projectdocumenten	08.15.060
2078-1: Beheren procesdocumenten	
D2363 (T) - Rapport procesdocumenten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie	
2078-2: Beheren productdocumenten	
D2364 (T) - Rapport productdocumenten 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
1135-1: Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg	
D3125 (T) - Verslagen gebruikers- en/of bewonersoverleg fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
MT2079: Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)	08.15.070
2079-1: Voeren van overleg over financiering en subsidies	
D3126 (T) - Verslagen overleg financiering en subsidies fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Informatie en Communicatie

MT2080: Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak) 08.15.080

2080-1: Voeren van overleg met externe specialisten

D3097 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

D3127 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

MT1838: Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak) 08.15.090

1838-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties

D3085 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

D3128 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

MT1839: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak) 08.15.100

1839-1: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen

D3129 (T) - Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

MT1840: Voeren van overleg met leveranciers (M-taak) 08.15.110

1840-1: Voeren van overleg met leveranciers

D3121 (T) - Afspraken overleg leveranciers fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: datum overleg / aanwezig / afspraken / actiepunten

MT2799: Deelnemen aan werkgroepvergaderingen (M-taak) 08.15.140

2799-1: Deelnemen aan werkgroepvergaderingen

Output: niet van toepassing

T2800: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werkgroepvergaderingen 08.15.150

2800-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werkgroepvergaderingen

D3132 (T) - Verslagen werkgroepvergaderingen fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N C2081: Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster) 08.16.010

2081-1: Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

N T2082: Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde 01

2082-1: Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde

D2366 (T) - RI&E Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2083: Herijken en behandelen projectrisico's Interieur 02

2083-1: Herijken en behandelen projectrisico's Interieur

D2367 (T) - RI&E Interieur fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2084: Herijken en behandelen projectrisico's Landschap 03

2084-1: Herijken en behandelen projectrisico's Landschap

D2368 (T) - RI&E Landschap fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2085: Herijken en behandelen projectrisico's Constructies 04

2085-1: Herijken en behandelen projectrisico's Constructies

D2369 (T) - RI&E Constructies fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2086: Herijken en behandelen projectrisico's Installaties 05

2086-1: Herijken en behandelen projectrisico's Installaties

D2370 (T) - RI&E Installaties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T1423: Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel 08.16.020

1423-1: Integreren RI&E's per projectdeel

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

N MT2087: Herijken en behandelen milieu-effecten (M-taak) 08.16.030

2087-1: Herijken en behandelen milieu-effecten

D2371 (R) - Analyse milieu-effecten Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap / afweging en advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N MT2088: Herijken en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak) 08.16.040

2088-1: Herijken en behandelen effecten sociale veiligheid

D2372 (R) - Analyse effecten sociale veiligheid fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: gehanteerde analysemethode / referentiekader sociale veiligheid / opsomming effecten op sociale veiligheid in de gebruiksfase bij uitvoering van het Technisch Ontwerp / conclusies / aanbevelingen

MT3019: Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak) 08.16.044

3019-1: Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk

D3265 (T) - Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)

T3020: Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) 08.16.045

3020-1: Herijken en aanvullen assessment

D3266 (R) - Assessment duurzaamheidskenmerk fase Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N C2089: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster) 08.16.050

2089-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

N T2090: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 01

2090-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2373 (T) - Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T2091: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 02

2091-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2374 (T) - Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T2092: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 03

2092-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2375 (T) - Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T2093: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 04

2093-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2376 (T) - Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T2094: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 05

2094-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2377 (T) - Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T2806: Coördineren toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 08.16.055

2806-1: Coördineren toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2949 (T) - Afspraken toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp per projectdeel

Inhoud: tijd- en procedureafspraken

2806-2: Integreren conclusies toetsingen per projectdeel

D2950 (R) - Integraal toetsingsrapport Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / motivaties eventueel blijvende afwijkingen / conclusies en advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N T846: Controleren werk- en productietekeningen bouwkundig werk van derden **08.16.060**

846-1: Controleren werk- en productietekeningen van derden

D1071 (T) - Op maatvoering en uiterlijk gecontroleerde werk- en productietekeningen van derden

Inhoud*: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen

N T1665: Controleren tekeningen prefab constructies op maatvoering en uiterlijk **08.16.070**

1665-1: Controleren tekeningen prefab constructies op maatvoering en uiterlijk

D1897 (T) - Op maatvoering en uiterlijk gecontroleerde tekeningen prefab constructies

Inhoud*: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen

N T861: Controleren Interieurtekeningen van derden **08.16.080**

861-1: Controleren Interieurtekeningen van derden

D1083 (T) - Op maatvoering en uiterlijk gecontroleerde Interieurtekeningen van derden

Inhoud*: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen

N T1130: Controleren tekeningen, berekeningen en staten Landschap van derden **08.16.090**

1130-1: Controleren tekeningen, berekeningen en staten Landschap van derden

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**

2805-1: Opstellen toetsingsprotocol constructieve samenhang

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)

T1678: Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / selecte risicogestuurde steekproef **08.16.100**

1678-1: Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / selecte risicogestuurde steekproef

D999 (R) - Rapport risicogestuurde constructietekeningen en -berekeningen van derden

Inhoud: verantwoording selectie risicogestuurde steekproeven / identificatie gecontroleerde tekeningen en berekeningen / aspecten waarop tekeningen en berekeningen risicogestuurd zijn gecontroleerd / beschrijving toetsingsresultaten / conclusies en advies

T3021: Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / 100% controle **08.16.101**

3021-1: Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden / 100% controle

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

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N T872: Controleren van berekeningen, keuzen en werktekeningen Installaties van derden 08.16.105

872-1: Op hoofdlijnen controleren van berekeningen Installaties van derden

D1092 (T) - Gecontroleerde berekeningen Installaties van derden

Inhoud: identificatie gecontroleerde berekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen

872-2: Op hoofdlijnen controleren keuzen van apparatuur en componenten Installaties

D1093 (T) - Gecontroleerde keuzen apparatuur en componenten Installaties

Inhoud: identificatie gecontroleerde keuzen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen

872-3: Op hoofdlijnen controleren van detail- en werktekeningen Installaties van derden

D1094 (T) - Gecontroleerde detail- en werktekeningen Installaties van derden

Inhoud: identificatie gecontroleerde detail- en werktekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen

T885: Controleren van sparingstekeningen Installaties 08.16.110

885-1: Controleren van sparingstekeningen Installaties

D1109 (T) - Gecontroleerde sparingstekeningen Installaties

Inhoud*: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen

Vergunningen

N T1375: Uitvoeren vergunningenplan 08.17.010

1375-1: Uitvoeren vergunningenplan

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

N T2292: Plannen, sturen en bewaken vergunningen 08.17.015

2292-1: Plannen, sturen en bewaken vergunningen

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

N MT783: Indienen geactualiseerde tekeningen en berekeningen t.b.v. vergunningen (M-taak) 08.17.020

783-1: Indienen geactualiseerde tekeningen en berekeningen t.b.v. vergunningen

D1161 (R) - Overzicht ingediende tekeningen en berekeningen

Inhoud: specificatie ingediende documenten

N MT2300: Indienen later te verstrekken gegevens en bescheiden van derden t.b.v. vergunningen (M-taak) 08.17.025

2300-1: Indienen later te verstrekken gegevens en bescheiden van derden t.b.v. vergunningen

D2451 (R) - Overzicht ingediende gegevens en bescheiden derden

Inhoud: specificatie ingediende documenten

MT1134: Opstellen van gegevens voor de gebruiksvergunning (M-taak) 08.17.040

1134-1: Opstellen van gegevens voor de gebruiksvergunning

D1337 (T) - Gegevens voor de gebruiksvergunning

Inhoud: opsomming van in het ontwerp verwerkte maatregelen ter beperking van de kans op brand

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2807: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden per projectdeel (cluster) 08.18.010

2807-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2808: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde 01

2808-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde

D2951 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2809: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur 02

2809-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur

D2952 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2810: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap 03

2810-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap

D2953 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2811: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica 04

2811-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica

D2954 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2812: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies 05

2812-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies

D2955 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2813: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties 06

2813-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties

D2956 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2814: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek 07

2814-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek

D2957 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2815: Integreren beoordelingen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden **08.18.020**

2815-1: Integreren beoordelingen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden

D2958 (R) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling Keuringsplannen / advies aan de Opdrachtgever

T2816: Toetsen kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden **08.18.030**

2816-1: Toetsen kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden

D2959 (R) - Rapportage toetsing kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Deelkwaliteitsplannen en overige eisen die gelet op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2817: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster) 08.18.040

2817-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2818: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde 01

2818-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde

D2960 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2819: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur 02

2819-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur

D2961 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Interieur fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Interieur / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2821: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap 03

2821-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap

D2962 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Landschap fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Landschap / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2822: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica 04

2822-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica

D2963 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Bouwfysica fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Bouwfysica / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2823: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies 05

2823-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies

D2964 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Constructies fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Constructies / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2824: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties 06

2824-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties

D2965 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Installaties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Installaties / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2825: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek 07

2825-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek

D2966 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Geotechniek fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Geotechniek / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2826: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan

08.18.050

2826-1: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan

D2967 (R) - Rapportage toetsing Acceptatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2828: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

08.18.060

2828-1: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2829: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde

01

2829-1: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever

D2968 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2829-2: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij

D2969 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2830: Adviseren inzake wijzigingen Interieur

02

2830-1: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever

D2972 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2830-2: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij

D2973 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2831: Adviseren inzake wijzigingen Landschap

03

2831-1: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever

D2974 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2831-2: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij

D2979 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2832: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica

04

2832-1: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever

D2975 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2832-2: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij

D2980 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2833: Adviseren inzake wijzigingen Constructies

05

2833-1: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever

D2976 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp
Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2833-2: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij

D2981 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp
Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2834: Adviseren inzake wijzigingen Installaties

06

2834-1: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever

D2977 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp
Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2834-2: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij

D2982 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp
Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2835: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek

07

2835-1: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever

D2978 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp
Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2835-2: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij

D2983 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp
Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2836: Integreren adviezen inzake wijzigingen

08.18.070

2836-1: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Opdrachtgever

D2984 (R) - Advies wijzigingen vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp
Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2836-2: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij

D2985 (T) - Advies wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp
Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2837: Beoordelen keuringsresultaten per projectdeel (cluster)

08.18.080

2837-1: Beoordelen keuringsresultaten per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2838: Beoordelen keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde

01

2838-1: Beoordelen keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde

D2986 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2839: Beoordelen keuringsresultaten Interieur

02

2839-1: Beoordelen keuringsresultaten Interieur

D2987 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Interieur fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2840: Beoordelen keuringsresultaten Landschap

03

2840-1: Beoordelen keuringsresultaten Landschap

D2988 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Landschap fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2841: Beoordelen keuringsresultaten Bouwfysica

04

2841-1: Beoordelen keuringsresultaten Bouwfysica

D2989 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Bouwfysica fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2842: Beoordelen keuringsresultaten Constructies

05

2842-1: Beoordelen keuringsresultaten Constructies

D2990 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Constructies fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2843: Beoordelen keuringsresultaten Installaties

06

2843-1: Beoordelen keuringsresultaten Installaties

D2991 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Installaties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2844: Beoordelen keuringsresultaten Geotechniek

07

2844-1: Beoordelen keuringsresultaten Geotechniek

D2992 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Geotechniek fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2845: Integreren keuringsresultaten

08.18.090

2845-1: Integreren keuringsresultaten

D2993 (R) - Beoordeling keuringsresultaten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt