

Bijlage 2 - DNR STB 2014 Taakverdelingsoverzicht ('kruisjeslijst') - Herzieningsclausules
Project: Beveiligingsproject Gerechtsgebouw Utrecht GGU
Proj.nr: 27469

aanmaakdatum: 16-07-2024

		VERG	CONS	ON4	ON5	ON6	ON7	ON8	ON9	ON10	ON11	XLST / FULL	uitklappen	FASE
Constructie														
T04.08.010	Maken Voorontwerp Constructies		X									X	TAAK	Voorontwerp
	1 Opstellen conceptuele uitgangspunten Constructies											X	TAAK	Voorontwerp
	D39 Conceptuele uitgangspunten Voorontwerp Constructies											X	+STB	Voorontwerp
	Inhoud: inleiding / ruimtelijke opzet / constructies / constructieve functies en prestaties per ruimte / vrije ruimte per ruimte / belastingen per ruimte / brandveiligheid per ruimte											X	+STB	Voorontwerp
	2 Ontwikkelen alternatieven Voorontwerp Constructies											X	+STB	Voorontwerp
	D78 Alternatieven Voorontwerp Constructies											X	+STB	Voorontwerp
	Inhoud: mogelijke constructieprincipes / afweging / (voorlopige) keuze constructieprincipe(s) / motivatie keuze											X	+STB	Voorontwerp
	D168 Ruimtedaam Voorontwerp Constructies											X	+STB	Voorontwerp
	Inhoud: vaststelling minimale ruimtebehoefte constructies											X	+STB	Voorontwerp
	3 Maken Voorontwerp Constructies											X	+STB	Voorontwerp
	D47 Voorontwerp Constructies											X	+STB	Voorontwerp
	Inhoud: hoofddopzet draagconstructie / voorlopige materiaalkeuze / globale dimensionering hoofdconstructuur (1:100/1:200) / principe fundering: globaal palen- en balkenplan / principe stabiliteit / principe dilatatie / relevante doorsneden (1:100/1:200) / principedetails fundering en gevelconstructie (1:20) / diversen: afhankelijk van opgedragen activiteiten											X	+STB	Voorontwerp
T04.08.015	Opstellen ontwerpnota constructies	X										X	TAAK	Voorontwerp
	1 Opstellen ontwerpnota constructies											X	+STB	Voorontwerp
	D1933 Ontwerpnota constructies fase VO											X	+STB	Voorontwerp
	Inhoud: (voor zover van toepassing in deze fase): gebruiksdoel en bijbehorende randvoorwaarden van de constructie / gehanteerde ontwerpbasis en bijbehorende normen (met versieaanduiding) / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / uitgangspunten voor constructieve samenhang / stabiliteitsprincipe / omschrijving hoofdconstructie / robuustheid van het ontwerp / tweede draagweg (afhankelijk van co-klasse) / toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording t.o.v. Programma van Eisen / resultaten van (interne) kwaliteitscontrole											X	+STB	Voorontwerp
T04.08.020	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	X										X	TAAK	Voorontwerp
	1 Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies											X	+STB	Voorontwerp
	D81 Bijdrage Constructies aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp											X	+STB	Voorontwerp
	Inhoud: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp											X	+STB	Voorontwerp
T04.08.040	Bepalen invloed sloopwerkzaamheden	X										X	TAAK	Voorontwerp
	1 Bepalen invloed sloopwerkzaamheden											X	+STB	Voorontwerp
	D52 Voorlopige rapportage invloed sloopwerkzaamheden fase Voorontwerp											X	+STB	Voorontwerp
	Inhoud: overzicht te slopen constructies / beschrijving aard te slopen constructies / bepaling/berekening invloed sloopwerkzaamheden op sterkte en stabiliteit draagconstructies / conclusies / advies noodzakelijke maatregelen											X	+STB	Voorontwerp
Constructie												X	TAAK	Definitief ontwerp
T05.08.010	Maken Definitief Ontwerp Constructies		X									X	TAAK	Definitief ontwerp
	1 Maken ontwerpberekeningen Constructies											X	+STB	Definitief ontwerp
	D424 Ontwerpberekeningen Constructies											X	+STB	Definitief ontwerp
	Inhoud: ontwerp gewichtsberekening, ontwerp stabiliteitsberekening, ontwerp detailberekeningen, globale analyse verplaatsingen en vormveranderingen. Eisen: De Definitief Ontwerp berekeningen moeten voldoen als interne onderbouwing van het Definitief Ontwerp en zijn niet bestemd om extern te worden verstrekt											X	+STB	Definitief ontwerp
	2 Maken Definitief Ontwerp Constructies											X	+STB	Definitief ontwerp
	D404 Definitief Ontwerp Constructies											X	+STB	Definitief ontwerp
	Inhoud: plattegronden en doorsneden van de definitieve hoofddopzet van de constructies (1:200/1:100): schematisch funderingsoverzicht of palenplan met globale plaatsing, aantallen en lengtes van palen / plattegronden van vloeren en daken, inclusief globale maatvoering / overzichtstekeningen van constructies in staal, hout en geprefabriceerd beton, inclusief stabiliteitsvoorzieningen en dilatatie, inclusief globale maatvoering / principedetails van karakteristieke constructieonderdelen (1:20/1:10/1:5), inclusief maatvoering / essentiële plattegrondfragmenten / doorsneden: tenminste één maatgevende doorsnede per gebouw(deel)											X	+STB	Definitief ontwerp
	4 Verwerken wijzigingen Definitief Ontwerp Constructies											X	+STB	Definitief ontwerp
	D2778 Wijzigingen Definitief Ontwerp Constructies											X	+STB	Definitief ontwerp
	Inhoud: wijzigingen door toedoen van ontwerppartners of derden, voor zover dit in de uitwerking van tekeningen en berekeningen reeds verricht werk niet teniet doet											X	+STB	Definitief ontwerp
T05.08.015	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies		X									X	TAAK	Definitief ontwerp
	1 Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Constructies											X	+STB	Definitief ontwerp
	D1961 Ontwerpnota constructies fase Definitief ontwerp											X	+STB	Definitief ontwerp
	Inhoud: gebruiksdoel en bijbehorende randvoorwaarden van de constructie / gehanteerde ontwerpbasis en bijbehorende normen (met versieaanduiding) / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / uitgangspunten voor constructieve samenhang / stabiliteitsprincipe / omschrijving hoofdconstructie / robuustheid van het ontwerp / tweede draagweg (afhankelijk van co-klasse) / toelichting op (interne) kwaliteitscontrole / meningvorming over eventuele tweede draagweg en de opzet daarvan											X	+STB	Definitief ontwerp
T05.08.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	X										X	TAAK	Definitief ontwerp
	1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies											X	+STB	Definitief ontwerp
	D429 Bijdrage Constructies aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp											X	+STB	Definitief ontwerp
	Inhoud: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp											X	+STB	Definitief ontwerp
T05.08.030	Opstellen bijdrage Constructie aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen		X									X	TAAK	Definitief ontwerp
	1 Opstellen bijdrage Constructies aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen											X	+STB	Definitief ontwerp
	D1527 Bijdrage Constructies aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen											X	+STB	Definitief ontwerp
	Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2, de leden 1a en 1b van de Regeling Omgevingsrecht, met inachtnaam van het gestelde in de paragrafen 2.2 en 2.3 van diezelfde Regeling											X	+STB	Definitief ontwerp
T05.08.040	Adviseren bouwkundige constructies		X									X	TAAK	Definitief ontwerp
	1 Adviseren bouwkundige constructies											X	+STB	Definitief ontwerp
	D1522 Advies bouwkundige constructies fase Definitief ontwerp											X	+STB	Definitief ontwerp
	Inhoud: adviezen aan bouwteamleden op basis van door hen vervaardigde ontwerpdocumenten											X	+STB	Definitief ontwerp
T05.08.050	Berekenen invloed sloopwerkzaamheden	X										X	TAAK	Definitief ontwerp
	1 Berekenen invloed sloopwerkzaamheden											X	+STB	Definitief ontwerp
	D439 Definitieve rapportage invloed sloopwerkzaamheden											X	+STB	Definitief ontwerp
	Inhoud: overzicht te slopen constructies / definitieve bepaling en/of berekening invloed sloopwerkzaamheden op sterkte en stabiliteit draagconstructies / beschrijving noodzakelijke maatregelen											X	+STB	Definitief ontwerp
T05.08.070	Maken hoeveelhedenstaten Constructies		X									X	TAAK	Definitief ontwerp
	1 Maken hoeveelhedenstaten Constructies											X	+STB	Definitief ontwerp
	D2330 Hoeveelhedenstaten Constructies fase Definitief ontwerp											X	+STB	Definitief ontwerp
	Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen											X	+STB	Definitief ontwerp

		EAS	VERG	CONS	ON4	ON5	ON6	ON7	ON8	ON9	ON10	ON11	X-LS	uitklap	FASE
Constructie															
T06.08.010	Maken Technisch Ontwerp Constructies			X									X	TAAK	Technisch ontwerp
	1 Maken Technisch Ontwerp Constructies												X	TAAK	Technisch ontwerp
	D695 Technisch Ontwerp Constructies												X	+STB	Technisch ontwerp
	Inhoud: Tekeningen / palenplan(nen) inclusief aanduiding paaltipe, - afmetingen en -draagvermogen, overzicht(en) van funderingen (1:100) / plattegronden en doorsneden draagstructuur (1:100) met kolom-, wand- en balkafmetingen, vloertypen en -dikten, vloerbelastingen en dilataties / essentiële plattegrond- en gevelfragmenten (1:50 of groter) / principedetails constructieonderdelen (1:20 of groter). Eisen: de tekeningen moeten voldoende informatie bevatten voor de prijsvorming door de inschrijvers en als contractstuk kunnen dienen.												X	+STB	Technisch ontwerp
	2 Maken hoofdberekeningen Technisch Ontwerp Constructies												X	+STB	Technisch ontwerp
	D722 Hoofdberekeningen Technisch Ontwerp Constructies												X	+STB	Technisch ontwerp
	Inhoud: gewichtsberekening, inclusief berekening wateraccumulatie op lichte platte daken / stabiliteitsberekening / berekening van belastingen van funderingspalen en/of stroken / globale berekeningen van constructieonderdelen voorzieningen tweede draagweg. Eisen: de berekeningen moeten voldoen als interne onderbouwing van het technisch ontwerp. In de stabiliteitsberekening moeten, op basis van de gekozen opbouw van de constructie en de fundering en onder invloed van de optredende uitwendige krachten en invloeden, voor de constructie als geheel de eigenschappen qua vervorming en qua krachtdistributie zijn vastgelegd, het evenwicht en de vervormingen zijn gecontroleerd, de gekozen constructieafmetingen zijn geverifieerd en de krachten op de fundering zijn bepaald												X	+STB	Technisch ontwerp
	3 Verwerken van wijzigingen Technisch Ontwerp Constructies												X	+STB	Technisch ontwerp
	D2844 Wijzigingen in tekeningen en berekeningen Technisch Ontwerp												X	+STB	Technisch ontwerp
	Inhoud: wijzigingen door toedoen van ontwerppartners of derden, voor zover dit in de uitwerking van tekeningen en berekeningen reeds verricht werk niet teniet doet												X	+STB	Technisch ontwerp
T06.08.015	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies			X									X	TAAK	Technisch ontwerp
	1 Maken schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Constructies												X	+STB	Technisch ontwerp
	D2843 Schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Constructies												X	+STB	Technisch ontwerp
	Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / omschrijving hoofdconstructie en brandwering tegen bezijken daarvan / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / constructiemethoden en materialen / stabiliteitsprincipe / verantwoording t.o.v. Programma van Eisen / verantwoording t.o.v. Definitief Ontwerp / robuustheid van het ontwerp / uitwerking eventuele tweede draagweg												X	+STB	Technisch ontwerp
T06.08.020	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw			X									X	+STB	Technisch ontwerp
	1 Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw												X	TAAK	Technisch ontwerp
	D719 Aanvullende informatie constructies t.b.v. omgevingsvergunning bouw												X	+STB	Technisch ontwerp
	Inhoud: informatie omtrent constructies als bedoeld in paragraaf 2.2, artikel 2.7 "Uitgestelde indieningsvereisten omtrent het bouwen" van de Regeling omgevingsrecht												X	+STB	Technisch ontwerp
T06.08.030	Aanleveren technische specificaties Constructies, t.b.v. bestek			X									X	TAAK	Technisch ontwerp
	1 Aanleveren technische specificaties Constructies, t.b.v. bestek												X	+STB	Technisch ontwerp
	D1532 Technische specificaties Constructies												X	+STB	Technisch ontwerp
	Inhoud: technische specificaties van constructies en constructieonderdelen, inclusief plaatsaanduidingen, t.b.v. door derden te vervaardigen bestek												X	+STB	Technisch ontwerp
	2 Leveren bijdrage Constructies aan Aanvullende Administratieve Bepalingen												X	+STB	Technisch ontwerp
	D1991 Bijdrage Constructies aan Aanvullende Administratieve Bepalingen												X	+STB	Technisch ontwerp
	Inhoud: projectspecifieke aanvullingen op standaard Algemene Bepalingen in STABU-systematiek vanuit de invalshoek Constructie, t.b.v. het bestek												X	+STB	Technisch ontwerp
T06.08.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies		X										X	TAAK	Technisch ontwerp
	1 Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies												X	+STB	Technisch ontwerp
	D723 Bijdrage Constructies aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek												X	+STB	Technisch ontwerp
	Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp												X	+STB	Technisch ontwerp
T06.08.060	Adviseren bouwkundige constructies			X									X	TAAK	Technisch ontwerp
	1 Adviseren bouwkundige constructies												X	+STB	Technisch ontwerp
	D1533 Advies bouwkundige constructies fase Technisch ontwerp												X	+STB	Technisch ontwerp
	Inhoud: adviezen aan bouwteamleden op basis van door hen vervaardigde ontwerpdocumenten												X	+STB	Technisch ontwerp
T06.08.110	Specificeren maatregelen sloop/renovatie Constructies		X										X	TAAK	Technisch ontwerp
	1 Specificeren maatregelen sloop/renovatie Constructies												X	+STB	Technisch ontwerp
	D1816 Specificatie maatregelen sloop/renovatie Constructies												X	+STB	Technisch ontwerp
	Inhoud: specificatie van te slopen/te renoveren constructiedelen / specificatie van maatregelen t.b.v. de sloop												X	+STB	Technisch ontwerp
T06.08.130	Maken hoeveelhedenstaten Constructies			X									X	TAAK	Technisch ontwerp
	1 Maken hoeveelhedenstaten Constructies												X	+STB	Technisch ontwerp
	D2325 Hoeveelhedenstaten Constructies fase Technisch ontwerp												X	+STB	Technisch ontwerp
	Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen												X	+STB	Technisch ontwerp