

[illegible]

						X		
						X		
					X	B		
					X	B		
				B	B	B	X	
				B		X		
							X	
							X	
							X	
							X	
							X	
							X	
							X	
							X	
							X	
							X	
							X	
							X	
					X			
							X	
					X			
							X	

[illegible]

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 derheen 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 technische 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)	

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. / Eise: 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 moet 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 afleiden, kan 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 voldoende aan eventuele specifieke tekenteknische eisen van de producent die zijn overeengekomen. Op de tekeningen moet ten minste zijn aangegeven: de soort en leveringsstoestand van het betonstaal, de betondekking, de sterkteklasse van het beton en de milieuklasse. / Schaal: ten minste 1:50 met betoonstaal 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:20 zijn uitgewerkt.

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 werkteerrein van de constructeur; naarmate de lijst vordert, liggen de taken meer op het werkteerrein van derden-constructeurs/leveranciers. Per project moet de exacte demarcatie worden bepaald. Afhankelijk van die demarcatie ontstaan verschillende 'detaileringspakketten' 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 krachtoverdracht zijn vastgelegd, het evenwicht en 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 profielformingen 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

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 afdelen. 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 tekenteknische 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 1:20 zijn uitgewerkt.

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 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 detailberekening van 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 verankerung aan betonconstructies, opgave maatvoering ankers door leverancier houtconstructies). / Eisen: De tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de productie dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen. / Schaal: ten minste 1:100 details 1: 20

T835: Maken overzichtstekeningen elementen (houtconstructies)	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)

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 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.

T841: Maken overzichtstekeningen constructief metselwerk

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

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

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, baklagen, lateien, geveldragers en andere bouwkundige constructies / adviezen

T1836: Maken van detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies

1836-1: Maken van detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies

D2099 (T) - Detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies

Inhoud: Detailtekeningen en -berekeningen 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 revisietekenerwerk niet in regie wordt opgedragen: laatste versie van detailtekeningen.

T794: Maken revisietekeningen Constructies (in regie)

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 revisietekenerwerk niet in regie wordt opgedragen: laatste versie van detailtekeningen.

Installaties

T1133: Maken detailberekeningen Installaties

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

886-1: Maken van werktekeningen Installaties

D1110 (R) - Werktekeningen Installaties

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

N T3016: Maken sparingstekeningen Installaties

3016-1: Maken sparingstekeningen Installaties

D3260 (T) - Sparingstekeningen Installaties

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

Ontwerpintegratie

N T930: Coördineren en integreren deelontwerpen Uitvoeringsgereed Ontwerp

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 bouw fysica, 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

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

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

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

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

1177-1: Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie

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

Inhoud: bestuursorganisatie / 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

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 / fase tijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werklappen

D1580 (R) - Plan van Aanpak Project fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaankoop/ bestuursorganisatie/ 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

N T3017: Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp

3017-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp

D3261 (R) - Advies besluitvorming faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: samenvattend 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

D2362 (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

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

[illegible]

<

[illegible]

[illegible]

