

2/32
Biilage XXX

3/32
Bijlage **XXX**

Fase Voorontwerp

Opdrachtgeving

T04.01.010.00(N)	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	X	b						
1	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	X	b						
T04.01.020.00(N)	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	X	b						
1	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	X	b						

Contracten

T04.02.010.00(N)	Vorbereiden contracteren van participanten		X						
1	Organiseren contractvorming		X						
2	Opstellen aanbestedingsplan		X						
3	Vorbereiden contracteren van participanten		X						
4	Vorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise		X						
T04.02.020.00	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)		X						
1	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise		X						
T04.02.030.00(N)	Contracteren van participanten	X	b						
1	Contracteren van participanten	X	b						
T04.02.035.00	Contracteren aanvullende expertise	X	b						
1	Contracteren aanvullende expertise	X	b						

Programma van Eisen

T04.03.020.00(N)	Herijken en uitwerken PvE		X						
1	Herijken en uitwerken PvE		X						

Architectuur/ bouwkunde

T04.04.010.00	Digitaliseren tekeningen bestaand gebouw								
1	Digitaliseren tekeningen bestaand gebouw								
T04.04.015.00	Gedetailleerd opmeten bestaand gebouw								
1	Gedetailleerd opmeten bestaand gebouw								
2	Tekenen opmeting bestaande toestand gebouw								
T04.04.018.00	Uitvoeren bouwtechnische inspectie bestaand gebouw								
1	Uitvoeren bouwtechnische inspectie bestaand gebouw								
T04.04.020.00(N)	Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving		X						
1	Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving		X						
T04.04.030.00(N)	Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw		X	b	b	b			
1	Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw		X	b	b	b			
T04.04.035.00(N)	Ontwerpen architectonische verschijningsvorm gebouw		X	b	b	b			
1	Ontwerpen architectonische verschijningsvorm		X	b	b	b			
T04.04.040.00(N)	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde		X	b	b	b			
1	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde		X						
T04.04.050.00(N)	Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde		X						
1	Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde		X						
T04.04.055.00	Maken schetsontwerp Architectuur/bouwkunde		X	b	b	b			
1	Maken schetsontwerp Architectuur/bouwkunde (facultatief als eerste ontwerpstep)		X	b	b	b			
T04.04.080.00	Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde		X						
1	Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde		X						
T04.04.090.00	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde		X						
1	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde		X						
T04.04.095.00	Maken maquette Architectuur/bouwkunde								
1	Maken maquette Architectuur/bouwkunde								
T04.04.110.00(N)	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Architectuur/bouwkunde		X						
1	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Architectuur/bouwkunde		X						

Interieur

T04.05.010.00(N)	Opstellen visie Voorontwerp Interieur		X						
1	Opstellen visie Voorontwerp Interieur		X						
T04.05.020.00(N)	Maken Voorontwerp Interieur		X						
1	Maken Voorontwerp Interieur		X						
2	Presenteren Voorontwerp Interieur		X						
T04.05.030.00(N)	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur		X						
1	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur		X						
T04.05.040.00	Maken 3D-visualisaties Interieur		X						
1	Maken 3D-visualisaties Interieur		X						
T04.05.050.00	Maken maquette Interieur								
1	Maken maquette Interieur								
T04.05.060.00(N)	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur		X						
1	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur		X						

Landschap

T04.06.020.00(N)	Maken Voorontwerp Landschap		X						
1	Ontwikkelen ontwerpprincipes Voorontwerp Landschap		X						
2	Maken Voorontwerp Landschap		X						
3	Presenteren Voorontwerp Landschap		X						
T04.06.030.00(N)	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap		X						
1	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap		X						
T04.06.040.00	Maken 3D-visualisaties Landschap		X						
1	Maken 3D-visualisaties Landschap		X						
T04.06.050.00	Maken maquette Landschap								
1	Maken maquette Landschap								
T04.06.060.00(N)	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap		X						
1	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap		X						
T04.06.070.00	Maken Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen		X						
1	Maken Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen		X						

5/32
Biilage XXX

6/32
Biilage XXX

7/32
 Bijlage **XXX**

Vergunningen									
T04.17.020.00(N)	Uitvoeren vergunningcheck				X	b	b	b	
1	Uitvoeren vergunningcheck via Omgevingsloket online				X	b	b	b	
T04.17.040.00	Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening				X	b	b	b	
1	Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening bij bevoegd gezag				X	b	b	b	
T04.17.050.00	Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets				X	b	b	b	
1	Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets door bevoegd gezag				X	b	b	b	

Opdrachtgeving

10/32
Biilage **XXX**

11/32
Biilage **XXX**

12/32
Biilage XXX

13/32
 Biilage XXX

Vergunningen									
T05.17.020.00(N)	Herijken vergunningcheck				X	b	b	b	
1	Herijken vergunningcheck via Omgevingsloket-online				X	b	b	b	
T05.17.030.00(N)	Sturen en bewaken vergunningaanvragen				X	b	b	b	
1	Sturen en bewaken vergunningaanvragen				X	b	b	b	
T05.17.040.00	Aanvragen omgevingsvergunning bouwen				X	b	b	b	
1	Aanvragen omgevingsvergunning bouwen				X	b	b	b	
T05.17.050.00	Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)				X	b	b	b	
1	Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen				X	b	b	b	

Fase Technisch ontwerp / Bestek

		Opdrachtgever	Projectmanager	Architect	Bouwfysisch/technisch	Constructeur	Installatieadviseur
Opdrachtgeving							
T06.01.010.00(N)	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	X	b				
1	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	X	b				
T06.01.020.00(N)	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	X	b				
1	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	X	b				
Contracten							
T06.02.010.00(N)	Vorbereiden contracteren van participanten		X				
1	Organiseren contractvorming		X				
2	Herijken en uitwerken aanbestedingsplan		X				
3	Vorbereiden contracteren van participanten		X				
4	Vorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise		X				
T06.02.020.00	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)		X				
1	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise		X				
T06.02.030.00(N)	Contracteren van participanten	X	b				
1	Contracteren van participanten	X	b				
T06.02.035.00	Contracteren aanvullende expertise	X	b				
1	Contracteren aanvullende expertise	X	b				
Programma van Eisen							
T06.03.020.00(N)	Herijken en uitwerken PvE		X				
1	Herijken en uitwerken PvE		X				
Architectuur/ bouwkunde							
T06.04.030.00(N)	Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde			X			
1	Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde			X			
2	Maken schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde			X			
T06.04.050.00(N)	Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde			X	b	b	b
1	Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde			X	b	b	b
T06.04.070.00(N)	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde			X			
1	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde			X			
T06.04.080.00(N)	Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde			X			
1	Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde			X			
T06.04.085.00	Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen		b	X			
1	Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen		b	X			
T06.04.100.00	Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde			X	b	b	b
1	Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde			X	b	b	b
T06.04.110.00	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde						
1	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde						
T06.04.115.00	Maken maquette Architectuur/bouwkunde						
1	Maken maquette Architectuur/bouwkunde						
T06.04.120.00	Maken bouwkundige onderleggers voor verkooptekeningen						
1	Maken bouwkundige onderleggers voor verkooptekeningen						
2	Integreren door derden aan te leveren installatiecomponenten						
T06.04.130.00	Maken splitsingstekeningen			X			
1	Maken splitsingstekeningen			X			
T06.04.140.00	Maken gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde						
1	Maken gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde						
T06.04.150.00	Maken sloopbestek Architectuur/bouwkunde						
1	Maken sloopbestek Architectuur/bouwkunde						
T06.04.160.00	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde						
1	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde						
Interieur							
T06.05.010.00(N)	Maken Technisch Ontwerp Interieur			X	b		
1	Uitwerken Technisch Ontwerp Interieur			X	b		
2	Presenteren Technisch Ontwerp Interieur			X			
T06.05.030.00(N)	Aanleveren technische specificaties Interieur, t.b.v. bestek			X	b		
1	Aanleveren technische specificaties Interieur, t.b.v. bestek			X	b		
T06.05.050.00(N)	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur			X			
1	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur			X			
T06.05.060.00	Leveren bijdrage Interieur aan Aanvullende Administratieve Bepalingen			X			
1	Leveren bijdrage Interieur aan Aanvullende Administratieve Bepalingen			X			
T06.05.070.00	Maken (deel)bestek Interieur			X	b		
1	Maken (deel)bestek Interieur			X	b		
T06.05.080.00	Maken 3D-visualisaties Interieur						
1	Maken 3D-visualisaties Interieur						
T06.05.090.00	Maken maquette Interieur						
1	Maken maquette Interieur						
T06.05.100.00	Maken hoeveelhedenstaten Interieur						
1	Maken hoeveelhedenstaten Interieur						

16/32
Biilage **XXX**

17/32
Biilage XXX

18/32
 Biilage **XXX**

19/32
Biilage XXX

Vergunningen									
T06.17.020.00(N)	Sturen en bewaken vergunningaanvragen				X				
1	Sturen en bewaken vergunningaanvragen				X				
T06.17.030.00(N)	Herijken vergunningencheck (M-taak)				X	b	b	b	
1	Herijken vergunningencheck via Omgevingsloket-online				X	b	b	b	
T06.17.050.00(N)	Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)				X	b	b	b	
1	Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen				X	b	b	b	
T06.17.070.00	Indien van toepassing: indienen aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw				X	b	b	b	
1	Indien van toepassing: indienen aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw				X	b	b	b	

Opdrachtgeving

erantwoordelijke participant
nde participant

22/32
Bijlage XXX

Kwaliteitszorg en risico's									
T07.16.020.00(N)	Herijken en behandelen projectrisico's			X	b				
1	Herijken en behandelen projectrisico's			X	b				
T07.16.030.00	In regie toetsen Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				X				
1	Toetsen Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				X				
T07.16.032.00	In regie toetsen Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				X				
1	Toetsen Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				X				
T07.16.034.00	In regie toetsen Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				X				
1	Toetsen Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				X				
T07.16.036.00	In regie toetsen Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving							X	
1	Toetsen Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving							X	
T07.16.038.00	In regie toetsen Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving								X
1	Toetsen Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving								X
T07.16.040.00	In regie toetsen integraal aangepast ontwerp na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				X	b	b	b	
1	Toetsen integraal aangepast ontwerp na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				X	b	b	b	
2	Vrijgeven integraal aangepast ontwerp na prijsvorming				b	b	b	b	

Fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

		Opdrachtgever	Projectmanager	Architect	Bouwfysica/brandveiligheid	Constructeur	Installatieadviseur
Opdrachtgeving							
T08.01.010.00(N)	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	X	b				
1	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	X	b				
T08.01.020.00(N)	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	X	b				
1	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	X	b				
Contracten							
T08.02.020.00(N)	Vorbereiden contracteren van participanten		X				
1	Organiseren contractvorming		X				
2	Herijken en uitwerken aanbestedingsplan		X				
3	Vorbereiden contracteren van participanten		X				
4	Vorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise		X				
T08.02.030.00	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)		X				
1	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise		X				
T08.02.040.00(N)	Contracteren van participanten	X	b				
1	Contracteren van participanten	X	b				
T08.02.045.00	Contracteren aanvullende expertise	X	b				
1	Contracteren aanvullende expertise	X	b				
Programma van Eisen							
T08.03.020.00(N)	Actueel houden PvE		X				
1	Actueel houden PvE		X				
Architectuur/ bouwkunde							
T08.04.010.00(N)	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw			X			
1	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw			X			
2	Maken vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten t.b.v. start bouw			X			
T08.04.030.00(N)	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde tijdens de bouw			X			
1	Maken overige bouwuitvoeringstekeningen Architectuur/bouwkunde			X			
2	Maken overige vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten			X			
T08.04.110.00	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten			X			
1	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten			X			
T08.04.130.00	Maken revisietekeningen bouwkundig werk			X			
1	Maken revisietekeningen bouwkundig werk			X			
T08.04.140.00	Controleren gedetailleerde uitwerkingen van derden op bouwkundige en architectonische consequenties			X			
1	Controleren gedetailleerde uitwerkingen van derden op bouwkundige en architectonische consequenties			X			
Interieur							
T08.05.010.00(N)	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Interieur			X			
1	Maken bouwuitvoeringstekeningen Interieur			X			
2	Maken vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten			X			
T08.05.060.00	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten			X			
1	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten			X			
T08.05.070.00	Maken revisietekeningen Interieur			X			
1	Maken revisietekeningen Interieur			X			
Landschap							
T08.06.010.00(N)	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Landschap			X			
1	Maken uitvoeringstekeningen Landschap			X			
2	Maken vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap			X			
T08.06.060.00	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap			X			
1	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap			X			
T08.06.070.00	Maken revisietekeningen Landschap			X			
1	Maken revisietekeningen Landschap			X			
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid							
T08.07.010.00(N)	Ondersteunen ontwerpteam op bouwfysische aspecten			X			
1	Ondersteunen ontwerpteam op bouwfysische aspecten			X			
2	Controleren relevante werktekeningen op bouwfysische aspecten			X			
T08.07.020.00(N)	Ondersteunen ontwerpteam op akoestische aspecten			X			
1	Ondersteunen ontwerpteam op akoestische aspecten			X			
2	Controleren relevante werktekeningen op akoestische aspecten			X			
T08.07.100.00(N)	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan			X			
1	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan			X			
T08.07.110.00	Controleren documenten Uitvoeringsgereed Ontwerp op brandveiligheidsaspecten			X			
1	Controleren UO-documenten op brandveiligheidsaspecten			X			

25/32
Bijlage XXX

T08.08.080.03	Maken berekeningen individuele elementen (staalconstructies)						b	
1	Maken berekeningen individuele elementen (staalconstructies)						b	
T08.08.080.04	Maken detailberekeningen verbindingen (staalconstructies)						b	
1	Maken detailberekeningen verbindingen (staalconstructies)						b	
T08.08.080.05	Maken detailberekeningen verankeringen (staalconstructies)						b	
1	Maken detailberekeningen verankeringen (staalconstructies)						b	
T08.08.080.06	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (staalconstructies)						b	
1	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (staalconstructies)						b	
T08.08.080.07	Maken overzichtstekeningen elementen (staalconstructies)						b	
1	Maken overzichtstekeningen elementen (staalconstructies)						b	
T08.08.080.08	Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (staalconstructies)						b	
1	Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (staalconstructies)						b	
T08.08.100.00(N)	Detaillering voor houtconstructies (cluster)						b	
1	Demarcatie verantwoordelijkheid voor houtconstructies (cluster)						b	
T08.08.100.01	Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies)						b	
1	Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies)						b	
T08.08.100.02	Herijken hoofdberekeningen casco (houtconstructies)						b	
1	Herijken hoofdberekeningen casco (houtconstructies)						b	
T08.08.100.03	Maken berekeningen individuele elementen (houtconstructies)						b	
1	Maken berekeningen individuele elementen (houtconstructies)						b	
T08.08.100.04	Maken detailberekeningen verbindingen (houtconstructies)						b	
1	Maken detailberekeningen verbindingen (houtconstructies)						b	
T08.08.100.05	Maken detailberekeningen verankeringen (houtconstructies)						b	
1	Maken detailberekeningen verankeringen (houtconstructies)						b	
T08.08.100.06	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (houtconstructies)						b	
1	Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (houtconstructies)						b	
T08.08.100.07	Maken overzichtstekeningen elementen (houtconstructies)						b	
1	Maken overzichtstekeningen elementen (houtconstructies)						b	
T08.08.100.08	Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (houtconstructies)						b	
1	Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (houtconstructies)						b	
T08.08.120.00	Herijken berekeningen constructief metselwerk en constructies van overige materialen (aluminium, glas enzovoort)						X	
1	Herijken berekeningen constructief metselwerk en constructies van overige materialen (aluminium, glas enzovoort)						X	
T08.08.130.00	Maken overzichtstekeningen constructief metselwerk						b	
1	Maken overzichtstekeningen constructief metselwerk						b	
T08.08.140.00	Maken detailtekeningen onderdelen constructief metselwerk						b	
1	Maken detailtekeningen onderdelen constructief metselwerk						b	
T08.08.150.00	Adviseren van bouwpartners m.b.t. bouwkundige constructies						x	
1	Adviseren van bouwpartners m.b.t. bouwkundige constructies						x	
T08.08.160.00	Maken van detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies						b	
1	Maken van detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies						b	
T08.08.170.00	Maken revisietekeningen Constructies (in regie)						x	
1	Maken revisietekeningen Constructies						x	
Installaties								
T08.09.010.00	Maken detailberekeningen Installaties						b	
1	Maken detailberekeningen Installaties						b	
T08.09.020.00	Maken van werktekeningen Installaties						b	
1	Maken van werktekeningen Installaties						b	
T08.09.030.00(N)	Maken sparingstekeningen Installaties						b	
1	Maken sparingstekeningen Installaties						b	
Ontwerpintegratie								
T08.11.010.00(N)	Coördineren en integreren deelontwerpen Uitvoeringsgereed Ontwerp				x	b	b	b
1	Coördineren raakvlakken deelontwerpen				x	b	b	b
2	Optimaliseren bouwprestaties				x	b	b	b
3	Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen				x	b	b	b
T08.11.015.00(N)	Onderling beoordelen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp (M-taak)				x	X	X	X
1	Onderling beoordelen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp				x	X	X	X
Geld								
T08.12.010.00(N)	Bewaken fasebudget	b	X					
1	Bewaken fasebudget	b	X					
T08.12.040.00(N)	Bewaken bouwkosten	b	X					
1	Bewaken bouwkosten	b	X					
Organisatie/procesintegratie								
T08.13.010.00(N)	Organiseren project	b	X					
1	Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie	b	X					
2	Beheren projectorganisatie	b	X					
T08.13.020.00(N)	Sturen en bewaken project		X					
1	Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project		X					
2	Sturen en bewaken fase fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp		X					
T08.13.030.00(N)	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp		X	b				
1	Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp		X	b				
2	Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project		X	b				
Tijd								
T08.14.020.00(N)	Bewaken planning projectdoorlooptijd		X	b				
1	Bewaken planning projectdoorlooptijd		X	b				
2	Herijken analyse haalbaarheid opleveringsdatum		X	b				

27/32
 Bijlage XXX

T08.16.095.00	Opstellen toetsingsprotocol constructieve samenhang					X	
1	Opstellen toetsingsprotocol constructieve samenhang					X	
T08.16.100.00	Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / selecte					X	
1	Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / selecte risicogestuurde					X	
T08.16.101.00	Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / 100%					X	
1	Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden / 100% controle					X	
T08.16.105.00(N)	Controleren van berekeningen, keuzen en werktekeningen Installaties van derden						X
1	Op hoofdlijnen controleren van berekeningen Installaties van derden						X
2	Op hoofdlijnen controleren keuzen van apparatuur en componenten Installaties						X
3	Op hoofdlijnen controleren van detail- en werktekeningen Installaties van derden						X
T08.16.110.00	Controleren van sporingstekeningen Installaties			X		X	X
1	Controleren van sporingstekeningen Installaties			X		X	X
Vergunningen							
T08.17.010.00(N)	Uitvoeren vergunningenplan			X	b	b	b
1	Uitvoeren vergunningenplan			X	b	b	b
T08.17.015.00(N)	Plannen, sturen en bewaken vergunningen			X			
1	Plannen, sturen en bewaken vergunningen			X			
T08.17.020.00(N)	Indienen geactualiseerde tekeningen en berekeningen t.b.v. vergunningen (M-taak)			X	b	b	b
1	Indienen geactualiseerde tekeningen en berekeningen t.b.v. vergunningen			X	b	b	b
T08.17.025.00(N)	Indienen later te verstrekken gegevens en bescheiden van derden t.b.v. vergunningen (M-taak)			X	b	b	b
1	Indienen later te verstrekken gegevens en bescheiden van derden t.b.v. vergunningen			X	b	b	b
T08.17.040.00	Opstellen van gegevens voor de gebruiksvergunning (M-taak)			X			
1	Opstellen van gegevens voor de gebruiksvergunning			X			b

Fase Uitvoering - Directievoering

Opdrachtgeving

		Opdrachtgever	Projectmanager	Architect	Bouwfysica/brandveiligheid	Constructie	Installatie/Meisur
T09.01.010.00(N)	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	X	b				
1	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	X	b				
T09.01.020.00(N)	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	X	b				
1	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	X	b				
Contracten							
T09.02.020.00(N)	Vorbereiden contracteren van participanten (adviseurs)		X				
1	Organiseren contractvorming		X				
2	Herijken en uitwerken aanbestedingsplan		X				
3	Vorbereiden contracteren van adviseurs		X				
4	Vorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise		X				
T09.02.030.00	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)		X				
1	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise		X				
T09.02.035.00(N)	Controle op aanwezigheid en compleetheid van contracten t.b.v. directievoering		X				
1	Controle op aanwezigheid en compleetheid van contracten t.b.v. directievoering		X				
T09.02.040.00(N)	Contracteren van adviseurs	X	b				
1	Contracteren van adviseurs	X	b				
T09.02.045.00	Contracteren aanvullende expertise	X	b				
1	Contracteren aanvullende expertise	X	b				
T09.02.050.00(N)	Verlenen opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie	X	b				
1	Verlenen opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie	X	b				
Programma van Eisen							
T09.03.020.00(N)	Actueel houden integraal PvE						
1	Actueel houden integraal PvE						
Architectuur/ bouwkunde							
T09.04.010.00	Afleggen incidentele werkbezoeken Architectuur/bouwkunde			X			
1	Afleggen incidentele werkbezoeken Architectuur/bouwkunde			X			
T09.04.020.00	Ondersteunen directie op gebied van bouwtechniek			X			
1	Ondersteunen van de directie op het gebied van Bouwkunde			X			
2	Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Architectuur/bouwkunde			X			
T09.04.030.00	Uitvoeren esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde			X			
1	Uitvoeren esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde			X			
Interieur							
T09.05.010.00	Afleggen incidentele werkbezoeken Interieur			X			
1	Afleggen incidentele werkbezoeken Interieur			X			
T09.05.020.00	Technisch ondersteunen directie op gebied van Interieur			X			
1	Technisch ondersteunen directie op gebied van Interieur			X			
2	Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Interieur			X			
T09.05.030.00	Uitvoeren esthetische begeleiding Interieur			X			
1	Uitvoeren esthetische begeleiding Interieur			X			
Landschap							
T09.06.010.00	Afleggen incidentele werkbezoeken Landschap			X			
1	Afleggen incidentele werkbezoeken Landschap			X			
T09.06.020.00	Adviseren directie op gebied van Landschap			X			
1	Ondersteunen van de directie op het gebied van Landschap			X			
2	Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Landschap			X			
T09.06.030.00	Uitvoeren esthetische begeleiding Landschap			X			
1	Uitvoeren esthetische begeleiding Landschap			X			
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid							
T09.07.010.00	Afleggen incidentele werkbezoeken Bouwfysica				X		
1	Afleggen incidentele werkbezoeken Bouwfysica				X		
T09.07.015.00	Afleggen incidentele werkbezoeken Akoestiek				X		
1	Afleggen incidentele werkbezoeken Akoestiek				X		
T09.07.020.00	Ondersteunen bouwdirectie op bouwfysische aspecten				X		
1	Ondersteunen directie op het gebied van bouwfysica				X		
T09.07.030.00	Ondersteunen directie op het gebied van Akoestiek				X		
1	Ondersteunen directie op het gebied van Akoestiek				X		
Constructie							
T09.08.010.00	Afleggen incidentele werkbezoeken Constructie					X	
1	Afleggen incidentele werkbezoeken Constructie					X	
T09.08.020.00	Adviseren directie op gebied van Constructie					X	
1	Ondersteunen van de directie op het gebied van Constructie					X	
2	Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Constructie					X	
T09.08.030.00	Oplossen bouwfouten m.b.t. Constructies					b	
1	Oplossen bouwfouten m.b.t. Constructies					b	
T09.08.040.00	Verwerken consequenties obstakels in de grond					b	
1	Verwerken consequenties obstakels in de grond					b	
Installaties							
T09.09.010.00	Afleggen incidentele werkbezoeken Installaties						X
1	Afleggen incidentele werkbezoeken Installaties						X
T09.09.020.00	Ondersteunen directie op gebied van Installaties						X
1	Ondersteunen van de directie op het gebied van Installaties						X
2	Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Installaties						X
T09.09.030.00	Uitvoeren esthetische begeleiding Installaties						X
1	Uitvoeren esthetische begeleiding Installaties						X
T09.09.040.00	Maken van meet- en inregelboek Installaties						b
1	Maken van meet- en inregelboek Installaties						b
T09.09.050.00(N)	Organiseren instructie bedieningspersoneel Installaties						b
1	Organiseren instructie bedieningspersoneel Installaties						b

30/32
Biilage **XXX**

31/32
 Bijlage **XXX**

32/32
 Bijlage **XXX**