

projectnummer: 230005

16-01-2023

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
03	Structuurontwerp		
01	Opdrachtgeving		A AA B C K O P T •
03.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
03.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
02	Contracten		A AA B C K O P T •
03.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
03.02.020	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
03.02.030	Contracteren van participanten	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
03	Programma van Eisen		A AA B C K O P T •
03.03.020	Herijken en uitwerken PvE	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
04	Architectuur/ bouwkunde		A AA B C K O P T •
03.04.010	Interpreteren van locatie- en terreingegevens vanuit expertise Architectuur/bouwkunde	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
03.04.020	Ontwikkelen visie Architectuur/bouwkunde	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
03.04.040	Maken Structuurontwerp Stedenbouw en Architectuur	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
03.04.050	Maken beeldkwaliteitplan Architectuur	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
03.04.060	Maken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines									
06	Landschap		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
03.06.015	Ontwikkelen visie Landschap	A	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
03.06.020	Maken stedenbouwkundig-landschappelijk Structuurontwerp	A	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
07	Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
03.07.010	Adviseren inzake Bouwfysica in Structuurontwerp	B	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
03.07.020	Adviseren inzake Akoestiek in Structuurontwerp	B	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
03.07.030	Adviseren inzake Brandveiligheid in Structuurontwerp	B	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08	Constructie		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
03.08.010	Adviseren inzake Constructies in Structuurontwerp	C	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
03.08.020	Bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp	C	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
09	Installaties		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
03.09.010	Adviseren inzake Installaties in Structuurontwerp	T	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
03.09.020	Verrichten onderzoek naar energievoorzieningsconcepten	T	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
03.09.030	Bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp	T	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
10	Geotechniek		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
03.10.010	Advisering inzake Geotechniek in Structuurontwerp	C	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
11	Ontwerpintegratie		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
03.11.030	Integreren adviezen Structuurontwerp	A	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
03.11.050	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	A	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
12	Geld		A AA B C K O P T •
03.12.010	Bewaken fasebudget	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
03.12.030	Ramen bouwkosten	K	☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
03.12.050	Adviseren kosten-kwaliteit	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
03.12.070	Ramen exploitatiekosten	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
03.12.100	Inventariseren subsidiemogelijkheden	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
13	Organisatie/procesintegratie		A AA B C K O P T •
03.13.010	Organiseren project	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
03.13.020	Sturen en bewaken project	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
03.13.030	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Structuurontwerp	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
14	Tijd		A AA B C K O P T •
03.14.010	Plannen projectdoorlooptijd	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
15	Informatie en Communicatie		A AA B C K O P T •
03.15.010	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
03.15.015	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
03.15.020	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	P	☒ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐
03.15.030	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
03.15.040	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
03.15.070	Beheren projectdocumenten	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect AA = Bouwkundig aannemer B = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek C = Adviseur Constructies K = Kostenadviseur O = Opdrachtgever P = Projectmanager T = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
16	Kwaliteitszorg en risico's		A AA B C K O P T •
03.16.005	Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	P	☒ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐
03.16.010	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
03.16.020	Opstellen kwantitatieve analyse van het Structuurontwerp	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
03.16.040	Toetsen Structuurontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
17	Vergunningen		A AA B C K O P T •
03.17.010	Inventariseren benodigde vergunningen (M-taak)	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
03.17.020	Plannen, sturen en bewaken vergunningen	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
03.17.030	Analyseren planologische haalbaarheid	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
04	Voorontwerp		
01	Opdrachtgeving		A AA B C K O P T •
04.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
04.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
02	Contracten		A AA B C K O P T •
04.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten	•	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐
04.02.020	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
04.02.030	Contracteren van participanten	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
03	Programma van Eisen		A AA B C K O P T •
04.03.020	Herijken en uitwerken PvE	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
04	Architectuur/ bouwkunde		A AA B C K O P T •
04.04.020	Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
04.04.030	Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
04.04.035	Ontwerpen architectonische verschijningsvorm gebouw	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
04.04.040	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
04.04.050	Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
04.04.080	Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
04.04.090	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
04.04.110	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Architectuur/bouwkunde	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect AA = Bouwkundig aannemer B = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek C = Adviseur Constructies K = Kostenadviseur O = Opdrachtgever P = Projectmanager T = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines										
06	Landschap		A	AA	B	C	K	O	P	T	•		
04.06.020	Maken Voorontwerp Landschap	O	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
07	Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid		A	AA	B	C	K	O	P	T	•		
04.07.010	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica	B	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.07.020	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek	B	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.07.080	Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving	B	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.07.090	Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek	B	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.07.200	Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid	B	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08	Constructie		A	AA	B	C	K	O	P	T	•		
04.08.010	Maken Voorontwerp Constructies	C	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.08.015	Opstellen ontwerpnota constructies	C	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.08.020	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	C	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.08.030	Inventariseren en adviseren contractueel overeengekomen bouwkundige constructies	C	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.08.050	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	C	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
09	Installaties		A	AA	B	C	K	O	P	T	•		
04.09.010	Maken Voorontwerp Installaties	T	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
04.09.020	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties	T	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
04.09.060	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Installaties	T	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines									
10	Geotechniek		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
04.10.010	Uitbrengen vooradvies funderingen	C	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.10.020	Uitbrengen vooradvies bouwput	C	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.10.030	Uitbrengen vooradvies bemaling	C	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.10.040	Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek	C	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
11	Ontwerpintegratie		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
04.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Voorontwerp	A	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.11.020	Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp (M-taak)	A	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐
04.11.060	Maken voorlopige EPC-berekening	T	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
04.11.070	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	A	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
12	Geld		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
04.12.010	Bewaken fasebudget	P	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
04.12.030	Ramen bouwkosten	K	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.12.050	Adviseren kosten-kwaliteit	A	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
04.12.070	Ramen exploitatiekosten	O	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
04.12.100	Inventariseren subsidiemogelijkheden	O	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
13	Organisatie/procesintegratie		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
04.13.010	Organiseren project	P	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
04.13.020	Sturen en bewaken project	P	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
04.13.030	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Voorontwerp	P	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines									
14	Tijd		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
04.14.020	Plannen projectdoorlooptijd en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	P	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
15	Informatie en Communicatie		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
04.15.010	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	P	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
04.15.015	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	A	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.15.020	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	P	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐
04.15.040	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	A	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.15.050	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	T	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
04.15.070	Beheren projectdocumenten	P	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
04.15.080	Verzorgen presentaties aan en overleg met bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	P	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
04.15.090	Begeleiden van en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen	P	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
16	Kwaliteitszorg en risico's		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
04.16.010	Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	P	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐
04.16.020	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel	P	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
04.16.025	Opstellen kwantitatieve analyse van het Voorontwerp	A	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
04.16.040	Toetsen integraal Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	P	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
17	Vergunningen		A AA B C K O P T •
04.17.020	Uitvoeren vergunningcheck	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
04.17.040	Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
04.17.050	Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
05	Definitief ontwerp		
01	Opdrachtgeving		A AA B C K O P T •
05.01.010	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
05.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
02	Contracten		A AA B C K O P T •
05.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
05.02.020	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
05.02.030	Contracteren van participanten	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
03	Programma van Eisen		A AA B C K O P T •
05.03.020	Herijken en uitwerken PvE	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
04	Architectuur/ bouwkunde		A AA B C K O P T •
05.04.020	Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.04.030	Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.04.035	Vastleggen architectonische verschijningsvorm gebouw	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.04.040	Ontwerpen globale materialisatie gebouw	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.04.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.04.060	Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.04.070	Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.04.080	Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect AA = Bouwkundig aannemer B = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek C = Adviseur Constructies K = Kostenadviseur O = Opdrachtgever P = Projectmanager T = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
05.04.090	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.04.095	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05	Interieur		A AA B C K O P T •
05.05.010	Maken Definitief Ontwerp Interieur	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.05.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.05.050	Maken hoeveelhedenstaten Interieur	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06	Landschap		A AA B C K O P T •
05.06.010	Maken Definitief Ontwerp Landschap	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
07	Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid		A AA B C K O P T •
05.07.010	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.07.020	Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.07.040	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.07.040	Opstellen bijdrage Akoestiek aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.07.070	Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.07.080	Adviseren maatregelen ruimteakoestiek	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.07.200	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.07.210	Maken berekeningen brandveiligheid (conform Bouwbesluit)	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
05.07.220	Specificeren eisen aan materialen en constructies uit oogpunt van brandveiligheid	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.07.230	Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.07.240	Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.07.250	Opstellen bewakingsplan	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.07.260	Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08	Constructie		A AA B C K O P T •
05.08.010	Maken Definitief Ontwerp Constructies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.08.015	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.08.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.08.030	Opstellen bijdrage Constructie aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.08.040	Adviseren bouwkundige constructies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.08.070	Maken hoeveelhedenstaten Constructies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.08.080	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09	Installaties		A AA B C K O P T •
05.09.010	Maken Definitief Ontwerp Installaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.09.015	Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.09.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect AA = Bouwkundig aannemer B = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek C = Adviseur Constructies K = Kostenadviseur O = Opdrachtgever P = Projectmanager T = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
05.09.030	Opstellen bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
05.09.060	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
05.09.070	Aangeven consequenties W-installaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
05.09.080	Maken aanvullende berekeningen E-installaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
05.09.090	Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
10	Geotechniek		A AA B C K O P T •
05.10.010	Uitbrengen funderingsadvies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.10.020	Uitbrengen bouwputadvies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.10.030	Uitbrengen bemalingsadvies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.10.040	Uitbrengen grondwerkadvisen	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.10.050	Uitbrengen adviezen grondwatergedrag	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.10.060	Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
11	Ontwerpintegratie		A AA B C K O P T •
05.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Definitief ontwerp	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.11.020	Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp (M-taak)	A	☒ ☒ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
05.11.030	Maken definitieve EPC-berekening	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.11.040	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.11.080	Integreren hoeveelhedenstaten	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

[illegible]

pagina 14 van 28

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
05.15.020	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	P	☒ ☒ ☒ ☒ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐
05.15.040	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.15.050	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	T	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
05.15.080	Verzorgen van voorlichting, inspraak, overleg, begeleiding en advisering van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	P	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
05.15.090	Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
16	Kwaliteitszorg en risico's		A AA B C K O P T •
05.16.010	Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	P	☒ ☒ ☒ ☒ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐
05.16.020	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.16.040	Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
05.16.045	Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.16.050	Herijken kwantitatieve analyse van het Definitief Ontwerp	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
17	Vergunningen		A AA B C K O P T •
05.17.020	Herijken vergunningcheck	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.17.030	Sturen en bewaken vergunningaanvragen	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05.17.040	Aanvragen omgevingsvergunning bouwen	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines									
06	Technisch ontwerp / Bestek											
01	Opdrachtgeving		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
06.01.010	Evaluëren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	P	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
06.01.020	Nemen besluiten over resultaten en voortgang	O	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
03	Programma van Eisen		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
06.03.020	Herijken en uitwerken PvE	P	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
04	Architectuur/ bouwkunde		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
06.04.030	Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde	A	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
06.04.050	Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde	A	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
06.04.070	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde	A	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
06.04.085	Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen	A	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
06.04.160	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde	A	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
07	Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid		A	AA	B	C	K	O	P	T	•	
06.07.010	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten	B	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
06.07.020	Opstellen rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)	B	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
06.07.030	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op akoestische basisaspecten	B	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
06.07.110	Uitbrengen projectspecifiek akoestisch advies	B	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
06.07.200	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan	B	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
06.07.210	Controleren TO-documenten op brandveiligheidsaspecten	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08	Constructie		A AA B C K O P T •
06.08.010	Maken Technisch Ontwerp Constructies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.08.015	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.08.020	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b. v. omgevingsvergunning bouw	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.08.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.08.060	Adviseren bouwkundige constructies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.08.090	Maken overzichtstekeningen geprefabriceerde beton-, staal-, hout- en/of metselconstructies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.08.130	Maken hoeveelhedenstaten Constructies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.08.140	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09	Installaties		A AA B C K O P T •
06.09.010	Maken Technisch Ontwerp Installaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
06.09.040	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b. v. omgevingsvergunning bouw	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
06.09.050	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
06.09.055	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
06.09.058	Nader uitwerken Technische Ontwerp Transportinstallaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
10	Geotechniek		A AA B C K O P T •
06.10.010	Updaten funderingsadvies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect AA = Bouwkundig aannemer B = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek C = Adviseur Constructies K = Kostenadviseur O = Opdrachtgever P = Projectmanager T = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
06.10.020	Maken Technisch Ontwerp bouwput	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.10.030	Maken Technisch Ontwerp bemaling	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.10.040	Maken Technisch Ontwerp drainage	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
11	Ontwerpintegratie		A AA B C K O P T •
06.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Technisch ontwerp	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.11.030	Evalueren/bijstellen definitieve EPC-berekening	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.11.080	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.11.081	Integreren technische specificaties	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.11.110	Integreren hoeveelhedenstaten	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.11.120	Maken definitief sluit- en beveiligingsplan	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
12	Geld		A AA B C K O P T •
06.12.010	Bewaken fasebudget	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
06.12.030	Begroten bouwkosten	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.12.050	Adviseren kosten-kwaliteit	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.12.070	Ramen exploitatiekosten	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.12.100	Opstellen subsidieaanvragen	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
13	Organisatie/procesintegratie		A AA B C K O P T •
06.13.010	Organiseren project	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.13.020	Sturen en bewaken project	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect AA = Bouwkundig aannemer B = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek C = Adviseur Constructies K = Kostenadviseur O = Opdrachtgever P = Projectmanager T = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
06.13.030	Vorbereiden besluitvorming faseresultaten Technisch ontwerp	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
14	Tijd		A AA B C K O P T •
06.14.020	Herijken projectplanning en analyse haalbaarheid opleveringsdatum	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
15	Informatie en Communicatie		A AA B C K O P T •
06.15.010	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
06.15.015	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.15.020	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	P	☒ ☒ ☒ ☒ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐
06.15.050	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	T	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
06.15.070	Beheren projectdocumenten	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
16	Kwaliteitszorg en risico's		A AA B C K O P T •
06.16.010	Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	P	☒ ☒ ☒ ☒ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐
06.16.040	Toetsen integraal Technisch Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
06.16.050	Aanvullen gecertificeerde bouwplantoets	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.16.070	Herijken kwantitatieve analyse van het Technisch Ontwerp	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
17	Vergunningen		A AA B C K O P T •
06.17.020	Sturen en bewaken vergunningaanvragen	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06.17.070	Indien van toepassing: indienen aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect AA = Bouwkundig aannemer B = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek C = Adviseur Constructies K = Kostenadviseur O = Opdrachtgever P = Projectmanager T = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
07	Prijs- en contractvorming		
02	Contracten		A AA B C K O P T •
07.02.010	Vorbereiden contracteren van participanten	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
07.02.030	Contracteren van participanten fase Prijs- en contractvorming	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
07.02.100	Begeleiden aanbestedingen	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
03	Programma van Eisen		A AA B C K O P T •
07.03.020	Actueel houden integraal PvE	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
04	Architectuur/ bouwkunde		A AA B C K O P T •
07.04.020	Beoordelen van door aanbidders ingediende alternatieven Architectuur/bouwkunde	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
07	Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid		A AA B C K O P T •
07.07.010	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op bouwfysische aspecten	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
07.07.030	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op akoestische aspecten	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08	Constructie		A AA B C K O P T •
07.08.010	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Constructies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09	Installaties		A AA B C K O P T •
07.09.010	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Installaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
12	Geld		A AA B C K O P T •
07.12.010	Bewaken fasebudget	•	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐
13	Organisatie/procesintegratie		A AA B C K O P T •
07.13.010	Organiseren project	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect AA = Bouwkundig aannemer B = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek C = Adviseur Constructies K = Kostenadviseur O = Opdrachtgever P = Projectmanager T = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
07.13.020	Sturen en bewaken project	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
14	Tijd		A AA B C K O P T •
07.14.020	Beoordelen uitvoeringstijd	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
15	Informatie en Communicatie		A AA B C K O P T •
07.15.010	Bijwonen van de aanbesteding (M-taak)	•	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐
07.15.060	Beheren projectdocumenten	•	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐
16	Kwaliteitszorg en risico's		A AA B C K O P T •
07.16.020	Herijken en behandelen projectrisico's	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines										
08	Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp												
04	Architectuur/ bouwkunde		A	AA	B	C	K	O	P	T	•		
08.04.010	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw	AA	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08.04.030	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde tijdens de bouw	AA	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08.04.110	Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten	AA	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08.04.130	Maken revisietekeningen bouwkundig werk	AA	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08.04.140	Controleren gedetailleerde uitwerkingen van derden op bouwkundige en architectonische consequenties	A	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
07	Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid		A	AA	B	C	K	O	P	T	•		
08.07.110	Controleren documenten Uitvoeringsgereed Ontwerp op brandveiligheidsaspecten	B	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08	Constructie		A	AA	B	C	K	O	P	T	•		
08.08.010	Opstellen uitgangspunten detailontwerp Constructies	AA	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08.08.020	Opstellen overzicht belastingen	AA	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08.08.030	Uitvoeringsgereed maken van palenplannen, dan wel overzichten van funderingen op staal	AA	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08.08.035	Bewaken constructieve samenhang van verschillende constructies	AA	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08.08.040	Detaillering in het werk gestorte betonconstructies (cluster)	AA	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08.08.060	Detailleren geprefabriceerde betonconstructies (cluster)	AA	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
08.08.080	Detaillering voor staalconstructies (cluster)	AA	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
08.08.100	Detaillering voor houtconstructies (cluster)	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.08.120	Herijken berekeningen constructief metselwerk en constructies van overige materialen (aluminium, glas enzovoort)	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.08.130	Maken overzichtstekeningen constructief metselwerk	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.08.140	Maken detailtekeningen onderdelen constructief metselwerk	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.08.150	Adviseren van bouwpartners m.b.t. bouwkundige constructies	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.08.160	Maken van detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.08.170	Maken revisietekeningen Constructies (in regie)	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09	Installaties		A AA B C K O P T •
08.09.010	Maken detailberekeningen Installaties	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.09.020	Maken van werktekeningen Installaties	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.09.030	Maken sparingstekeningen Installaties	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
11	Ontwerpintegratie		A AA B C K O P T •
08.11.010	Coördineren en integreren deelontwerpen Uitvoeringsgereed Ontwerp	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.11.015	Onderling beoordelen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp (M-taak)	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
12	Geld		A AA B C K O P T •
08.12.010	Bewaken fasebudget	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
13	Organisatie/procesintegratie		A AA B C K O P T •
08.13.010	Organiseren project	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect AA = Bouwkundig aannemer B = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek C = Adviseur Constructies K = Kostenadviseur O = Opdrachtgever P = Projectmanager T = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
08.13.020	Sturen en bewaken project	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.13.030	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
14	Tijd		A AA B C K O P T •
08.14.020	Bewaken planning projectdoorlooptijd	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
15	Informatie en Communicatie		A AA B C K O P T •
08.15.020	Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.15.040	Deelnemen aan bouwteamvergaderingen (M-taak)	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
16	Kwaliteitszorg en risico's		A AA B C K O P T •
08.16.010	Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.16.020	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.16.050	Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)	A	☒ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
08.16.055	Coördineren toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.16.060	Controleren werk- en productietekeningen bouwkundig werk van derden	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.16.070	Controleren tekeningen prefab constructies op maatvoering en uiterlijk	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.16.095	Opstellen toetsingsprotocol constructieve samenhang	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08.16.100	Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / selecte risico's gestuurde steekproef	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
08.16.105	Controleren van berekeningen, keuzen en werktekeningen Installaties van derden	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
08.16.110	Controleren van springstekeningen Installaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
17	Vergunningen		A AA B C K O P T •
08.17.015	Plannen, sturen en bewaken vergunningen	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
09	Uitvoering - Directievoering		
02	Contracten		A AA B C K O P T •
09.02.050	Verlenen opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
04	Architectuur/ bouwkunde		A AA B C K O P T •
09.04.010	Afleggen incidentele werkbezoeken Architectuur/bouwkunde	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09.04.020	Ondersteunen directie op gebied van bouwtechniek	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09.04.030	Uitvoeren esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde	A	☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
07	Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid		A AA B C K O P T •
09.07.020	Ondersteunen bouwdirectie op bouwfysische aspecten	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09.07.030	Ondersteunen directie op het gebied van Akoestiek	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08	Constructie		A AA B C K O P T •
09.08.020	Adviseren directie op gebied van Constructie	C	☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09	Installaties		A AA B C K O P T •
09.09.020	Ondersteunen directie op gebied van Installaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
09.09.040	Maken van meet- en inregelboek Installaties	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09.09.050	Organiseren instructie bedieningspersoneel Installaties	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
12	Geld		A AA B C K O P T •
09.12.010	Bewaken fasebudgetten adviseurs	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
13	Organisatie/procesintegratie		A AA B C K O P T •
09.13.010	Opzetten en instandhouden organisatie directievoering	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09.13.020	Opstellen en coördineren directievoeringplan	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect AA = Bouwkundig aannemer B = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek C = Adviseur Constructies K = Kostenadviseur O = Opdrachtgever P = Projectmanager T = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
09.13.030	Opstellen en coördineren toezichtplan	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09.13.050	Inrichten en beheren werkenadministratie	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09.13.060	Voeren van Directie	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
14	Tijd		A AA B C K O P T •
09.14.050	Beoordelen planning aannemer(s)	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09.14.060	Bewaken projectdoorlooptijd	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
15	Informatie en Communicatie		A AA B C K O P T •
09.15.020	Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09.15.030	Deelnemen aan bouwvergaderingen (M-taak)	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09.15.035	Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwvergaderingen (M-taak)	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09.15.120	Verstrekken van gegevens inzake directieleveringen aan aannemer	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09.15.140	Toezen op revisiebescheiden, certificaten, garantiebewijzen, onderhouds- en bedieningsvoorschriften (M-taak)	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
16	Kwaliteitszorg en risico's		A AA B C K O P T •
09.16.010	Toezen op de uitvoering	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09.16.060	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Installaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐
09.16.070	Beoordelen materialen en essentiële details Installaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐
09.16.075	Controleren van meet- en inregelstaten Installaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐
09.16.170	Houden van de oplevering	O	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties

Projectmanagement Bathmen

code	werkzaamheden	verantwoordelijk	disciplines
09.16.175	Bijdragen aan oplevering, Installaties	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
09.16.220	Uitvoeren controlemetingen Bouwfysica bij oplevering	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09.16.230	Uitvoeren controlemetingen Akoestiek bij oplevering	B	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09.16.270	Beproeven Installaties bij oplevering	T	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
17	Vergunningen		A AA B C K O P T •
09.17.010	Handhaven vergunningen	AA	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A = Architect **AA** = Bouwkundig aannemer **B** = Adviseur Bouwfysica en Akoestiek **C** = Adviseur Constructies **K** = Kostenadviseur **O** = Opdrachtgever **P** = Projectmanager **T** = Adviseur Installaties