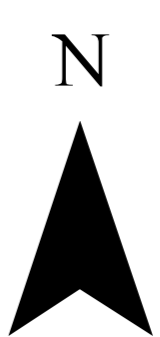

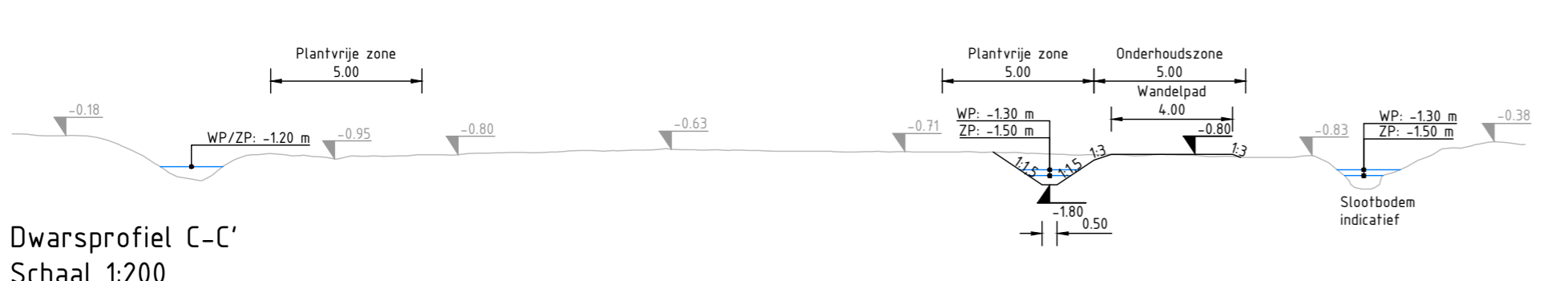
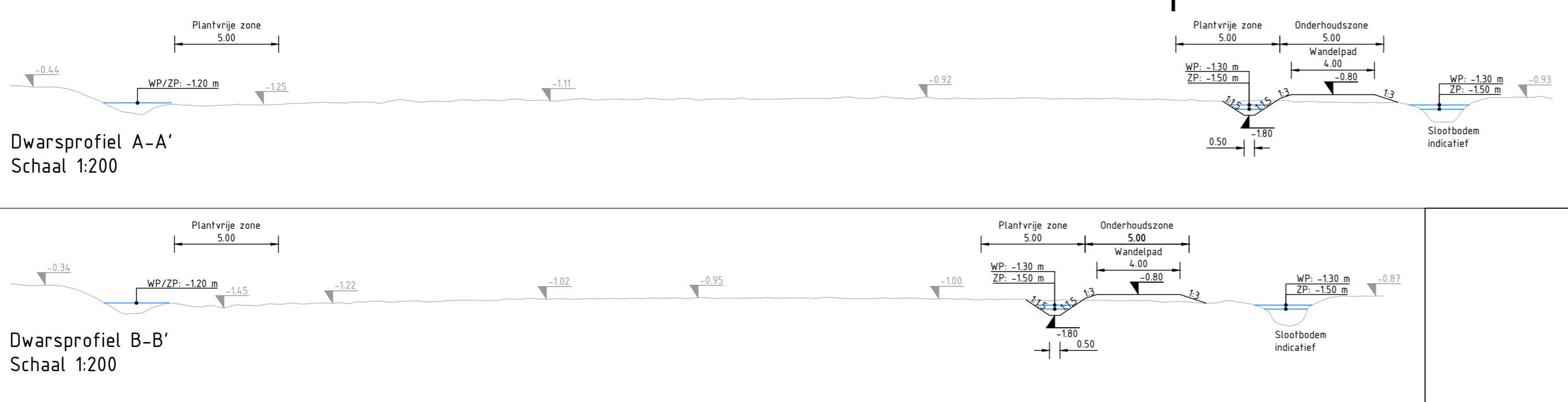


Esri Nederland, Community Map Contributors



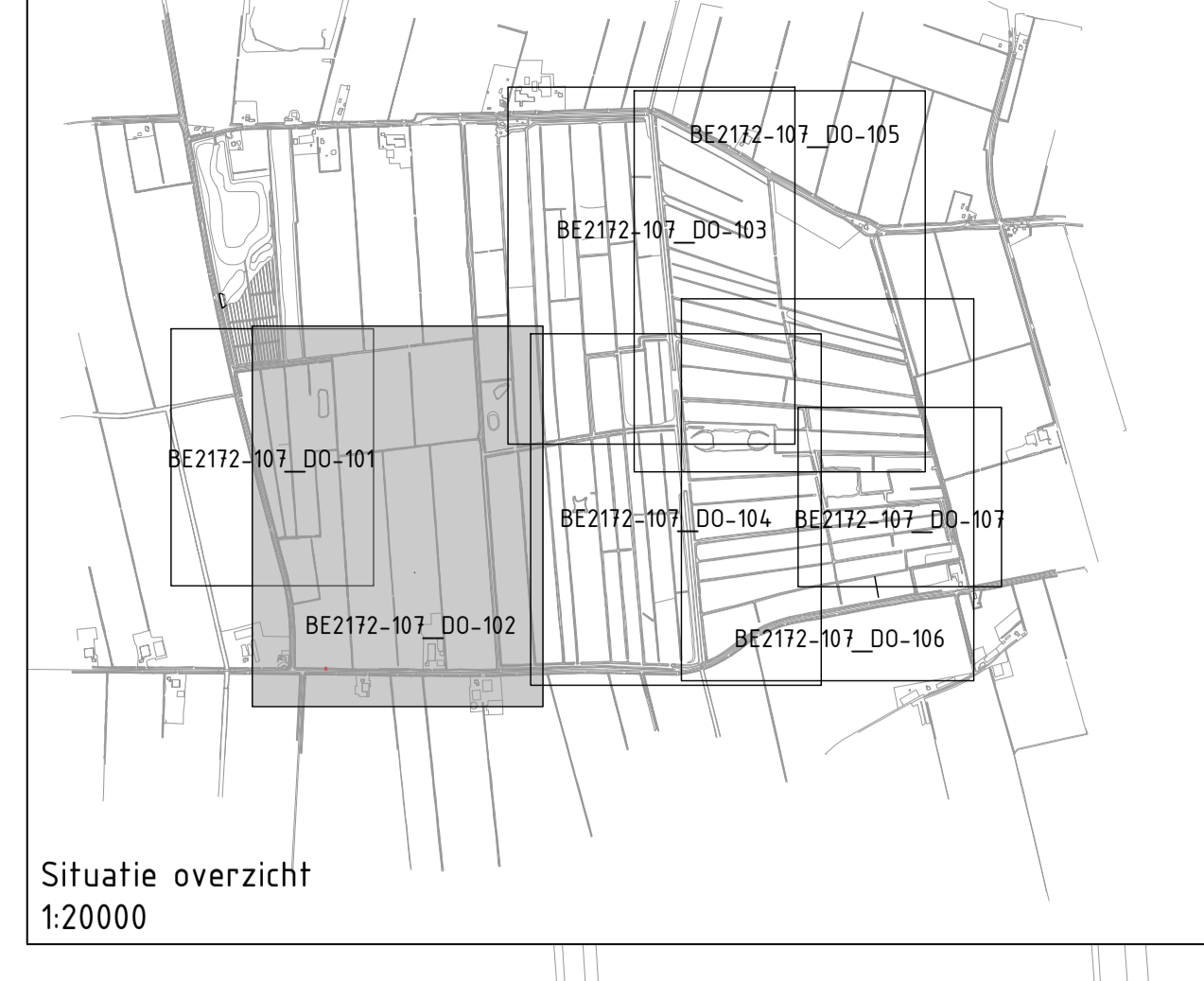
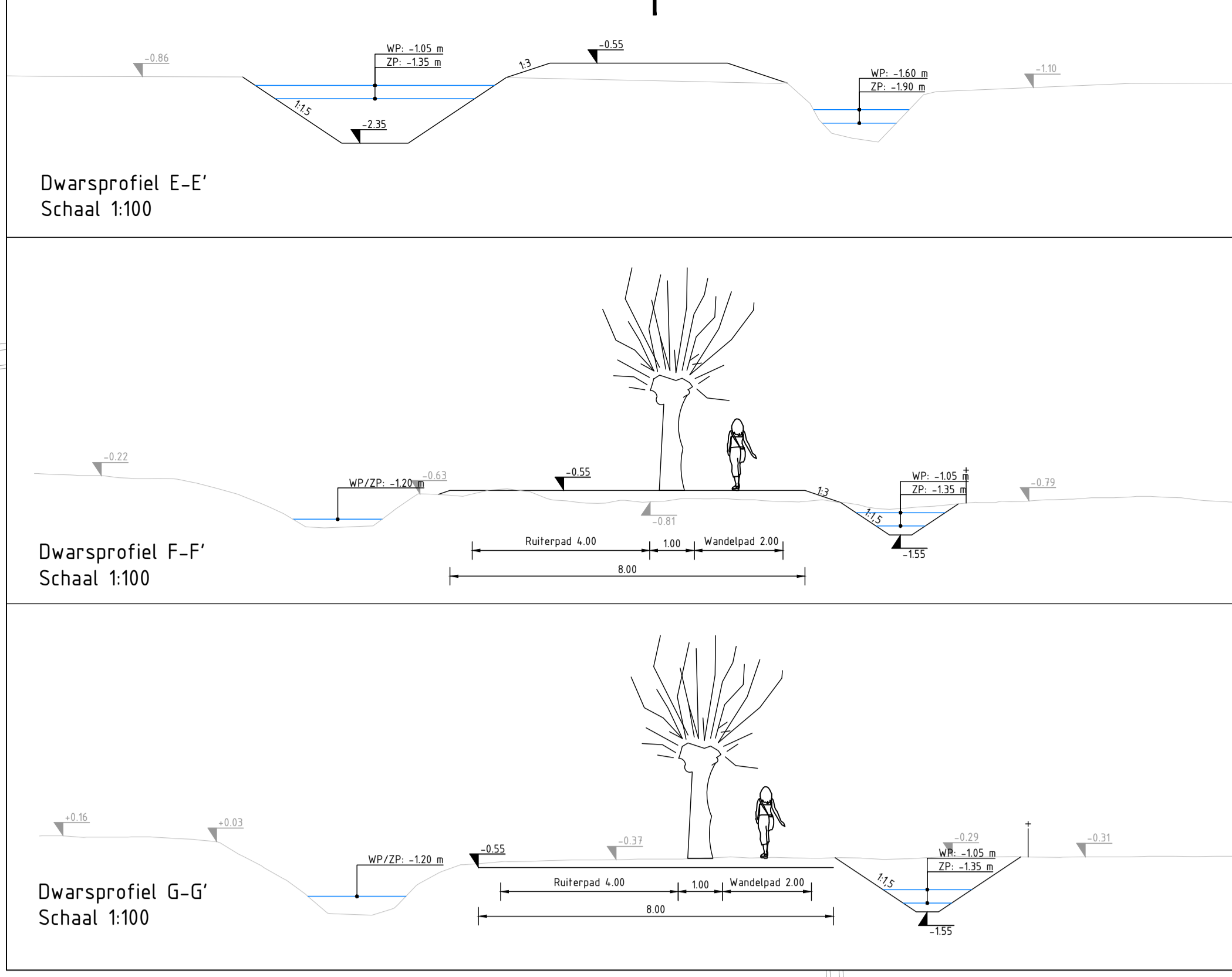
<b>Titel</b> Watersysteem Pompveld Andelsch Broek		<b>Getekend</b> S.J. Cromvoets	
<b>Project</b> BE2172 Andelsch Broek Pompveld		<b>Status</b> Concept	<b>Volgnummer</b> 1
<b>Opdrachtgever</b> Waterschap Rivierenland			
<b>Datum</b> 29-03-2018	<b>Schaal</b> 1:3500		
<b>Formaat</b> A1			



**Legenda**

	Greppel		Ruiterspad, breedte 4 meter		Aanbrengen informatiebord
	Aanplant bos N14.03 Haagbeuken- en essenbos Plantverband: wildverband, gegroepeerd Plantmaat: - Bosplantsoen: 80-120cm - Stukvormers: 80-120cm Haag (haagbeuken) 4 planten (hoogte 60-80cm) per meter		Wandelpad, breedte 2 meter		Aanbrengen picknickset
	Plantvrije zone		Onderhoudsweg, breedte 5 meter		Aanbrengen poort
			Aanbrengen dam		Aanbrengen slagboom
			Aanbrengen duiker met lop-stuw incl. nummering		Aanbrengen stootband
			Verwijderen brug incl. nummering		Aanbrengen fietsstalling

4	DN23 toegevoegd	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	22-01-2019
3	Rasters, poorten en kunstwerkennummers gewijzigd	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	31-10-2018
2	Wijzigingen n.a.v. overleg 03-07-2018	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	24-06-2018
1	Wijzigingen n.a.v. overleg 24-05-2018	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	25-06-2018
0	Eerste uitgave	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	16-04-2018
revisie	omschrijving	getekend	gecontroleerd	akkoord	datum
opdrachtgever <b>Waterschap Rivierenland - Brabants Landschap</b>					
project <b>Andelsch Broek Pompveld</b>		 <b>Royal HaskoningDHV</b> Enhancing Society Together HaskoningDHV Nederland B.V. Transport & Planning			
omschrijving <b>Overzichtstekening Boscompensatie</b>		documentstatus <b>Definitief</b>			
documentnummer / tekeningnummer <b>BE2172-107_DO-101</b>		documentversie <b>4</b>			
formaat A1	schaal 1:1000	fase Definitief ontwerp	bladnr. 1	van 1	



Minimaal verschil kade en bestaand maaiveld

Nieuw aan te leggen kade  
Bovenbreedte: 4.00m  
Hoogte: -0.85m NAP  
(0.50m drooglegging t.o.v. winterpeil)

Bovenbreedte toegang min. 4 meter

STN9

STN7

DN22.1

DN22

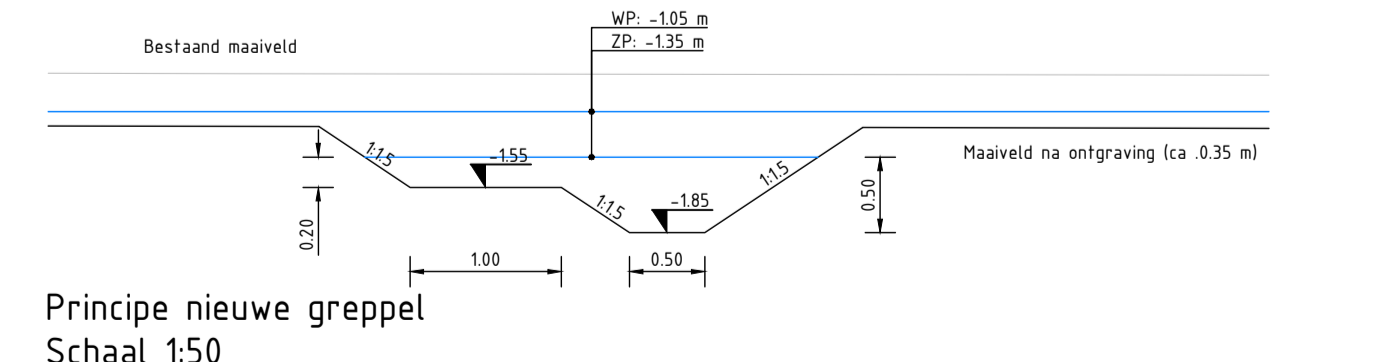
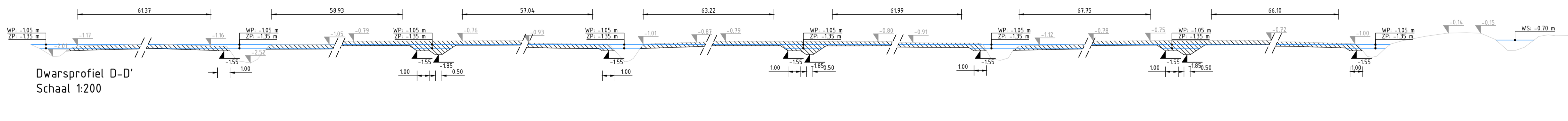
Nieuw aan te leggen kade  
Bovenbreedte: 8.00m  
Hoogte: -0.55m NAP

DN21 in dam met een bovenbreedte van 3m t.b.v. toegang informatiebord

Verwijderen stielconplaten

Bouwblok volgens inrichtingsplan

Verwijderen dam met duiker DV15.1



**Legenda**

	Nieuwe sloot (bodemhoogte -1.0m NAP) met natuurvriendelijke oever (bodemhoogte -1.40m NAP)		Aanbrengen dam		Ruiterpad, breedte 4 meter		Aanbrengen hekwerk
	Aanleggen natuurvriendelijke oever (bodemhoogte -1.40m) aan bestaande sloot		Aanbrengen duiker incl. nummering		Wandelpad, breedte 2 meter		Aanbrengen informatiebord
	Nieuwe (doorvoersloot, bodemhoogte -2.35m NAP)		Aanbrengen stuw incl. nummering		Aanbrengen raster		Aanbrengen picknickset
	Nieuwe kade		Aanbrengen duiker met loop-stuw incl. nummering		Vervangen raster		Maaielidverlaging ca. 0.30 à 0.35 m
	Greppel		Aanbrengen voorde (bodemhoogte NAP -1.40 m)		Verwijderen raster		Aanbrengen knofwilgen (om ca. 8 à 10 meter)
	Verwijderen duiker incl. nummering		Viapasseerbare stuw		Verwijderen raster		
					Verwijderen hekwerk		

**Legenda details**

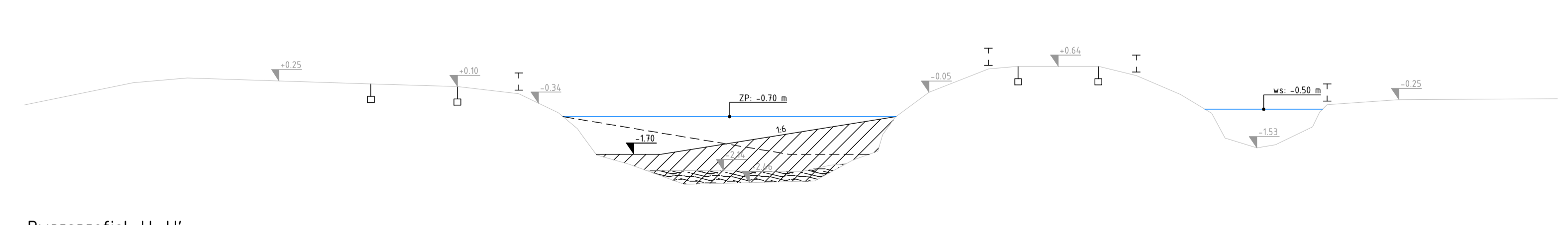
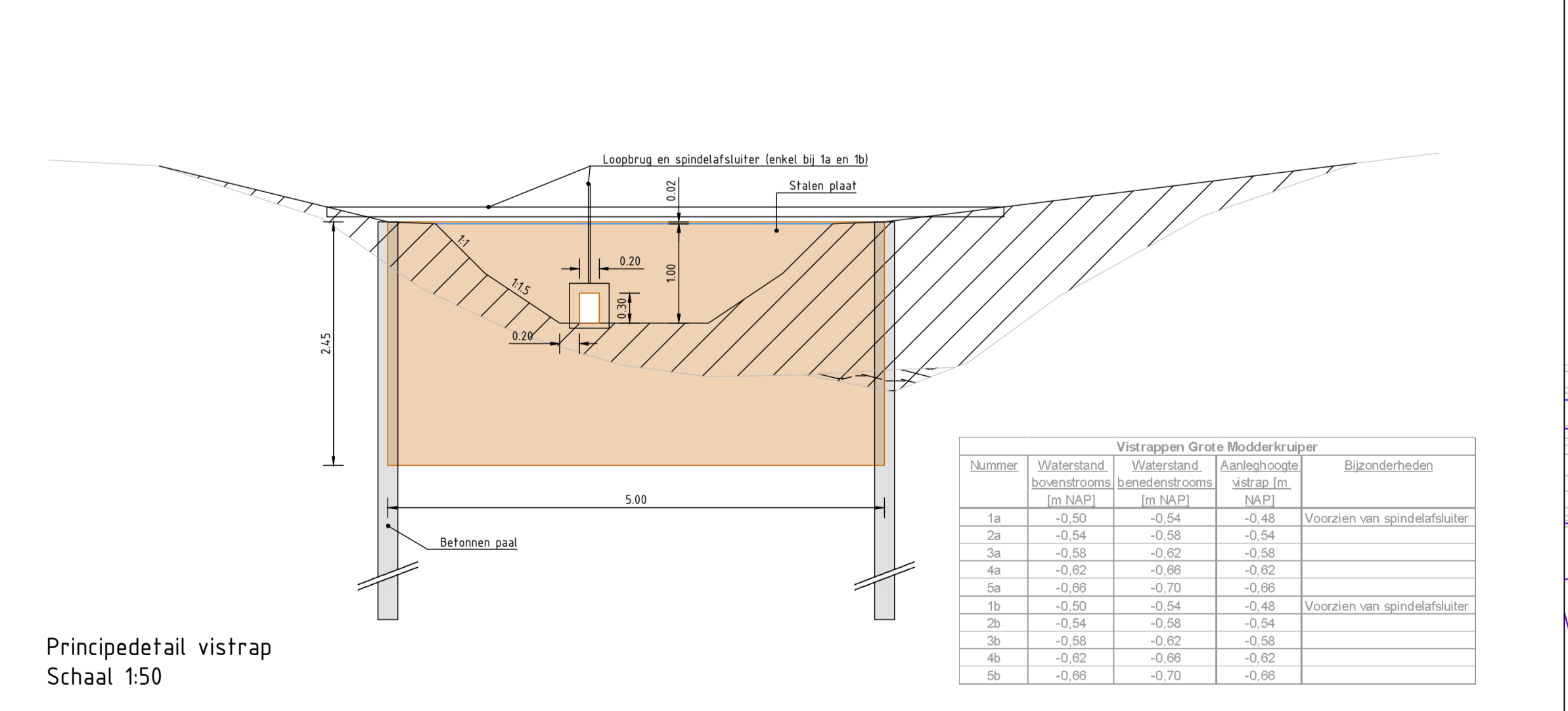
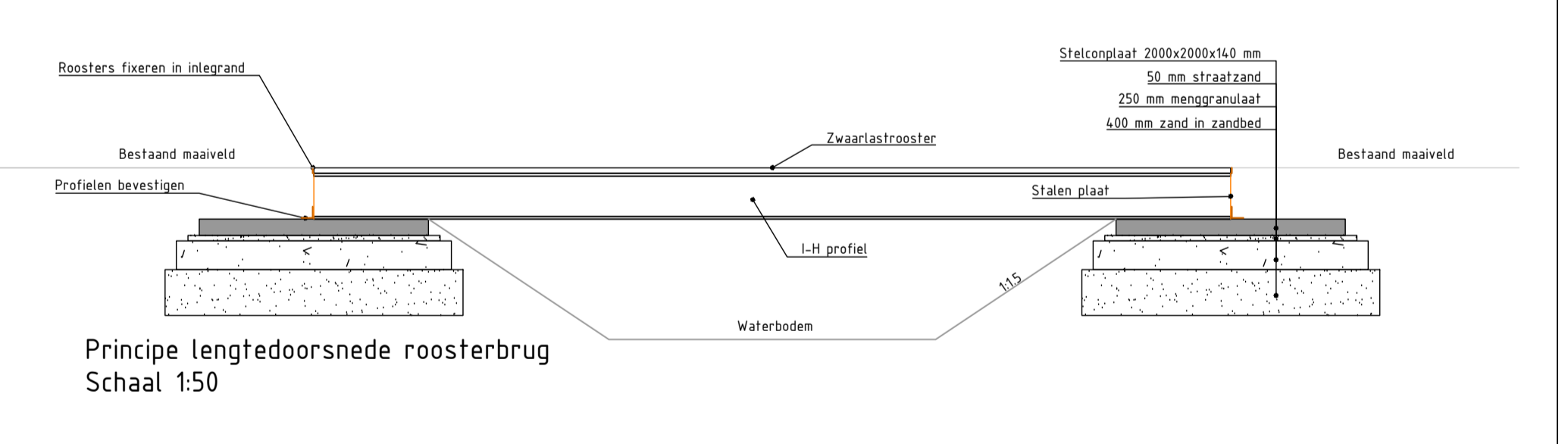
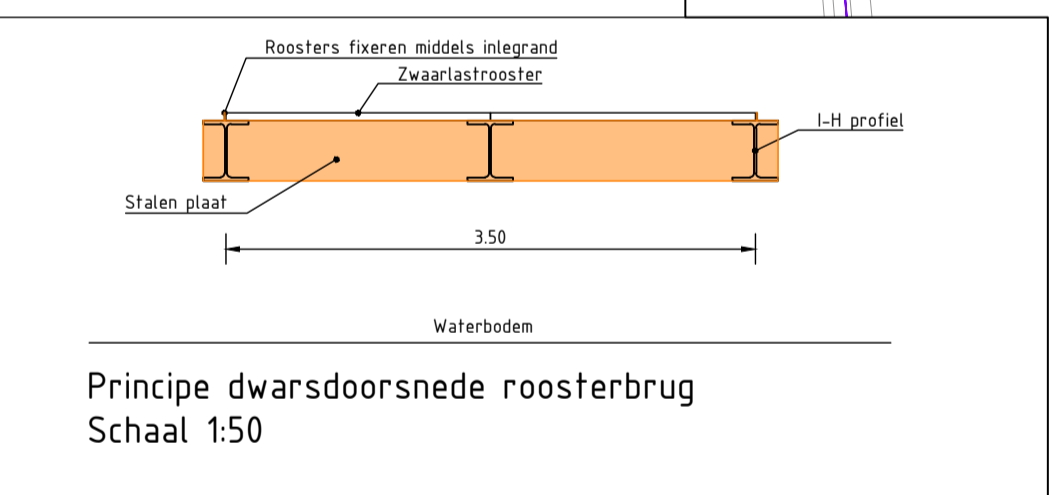
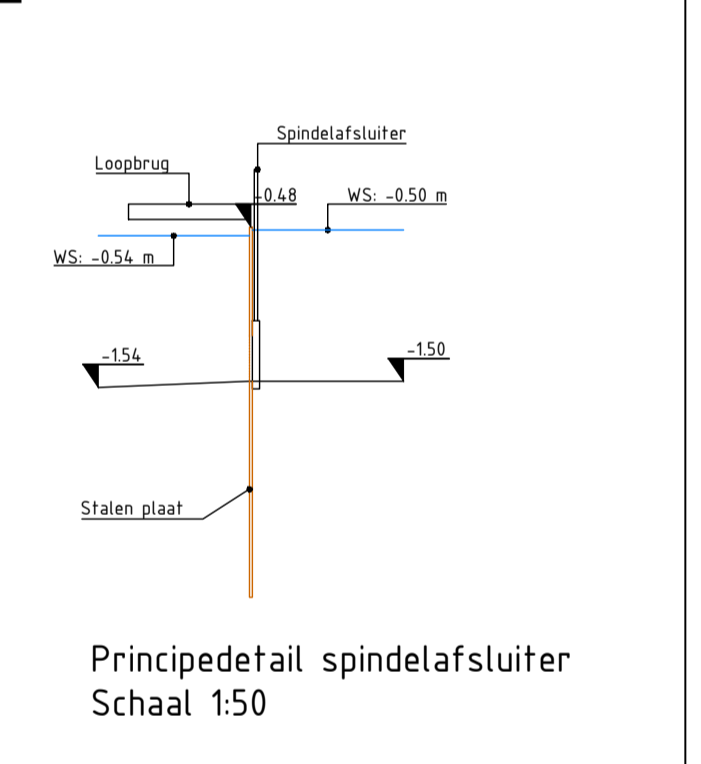
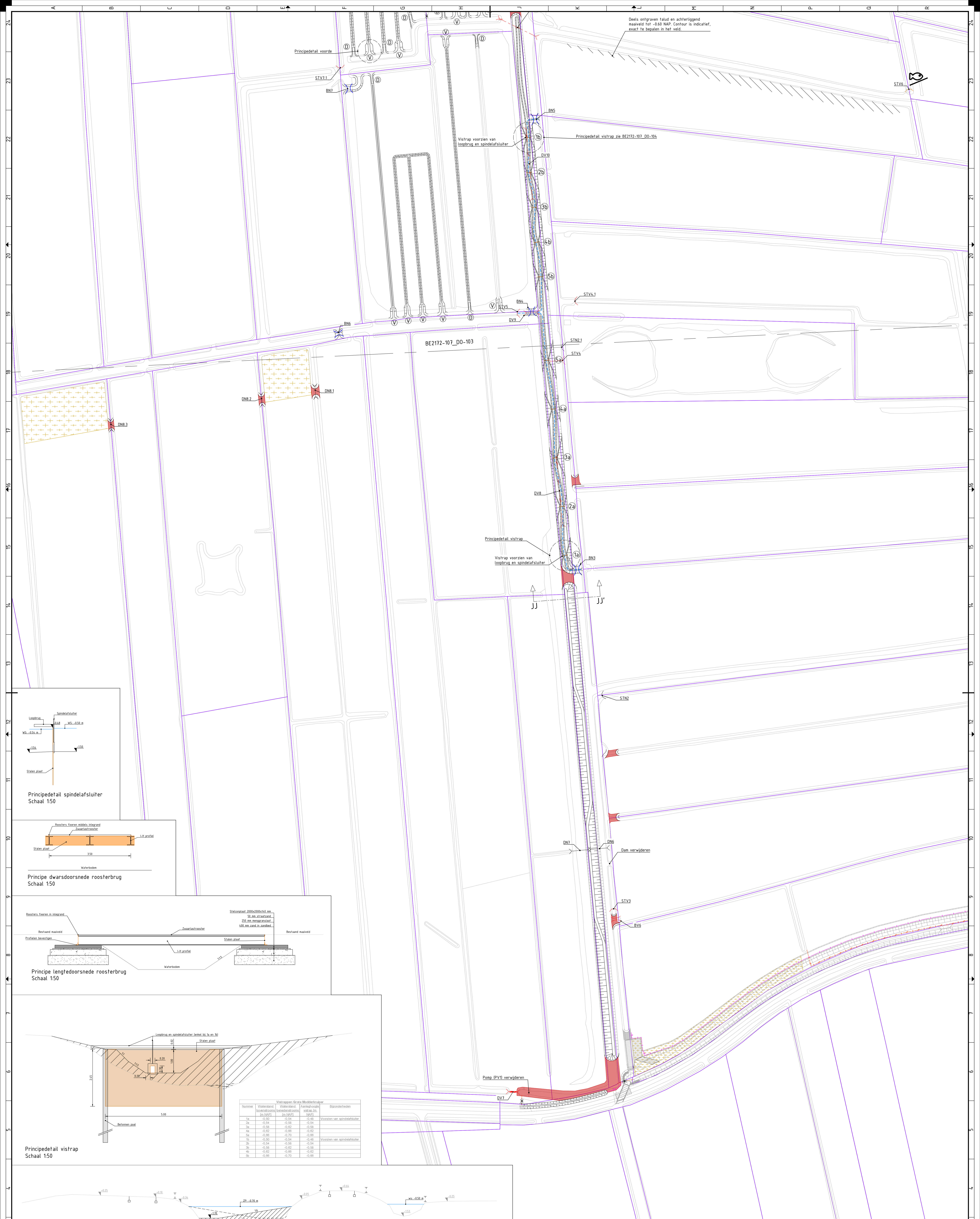
Maaielidverlaging ca. 0.30 m à 0.35 m

Principe drempel aan bestaande greppel  
Schaal 1:50

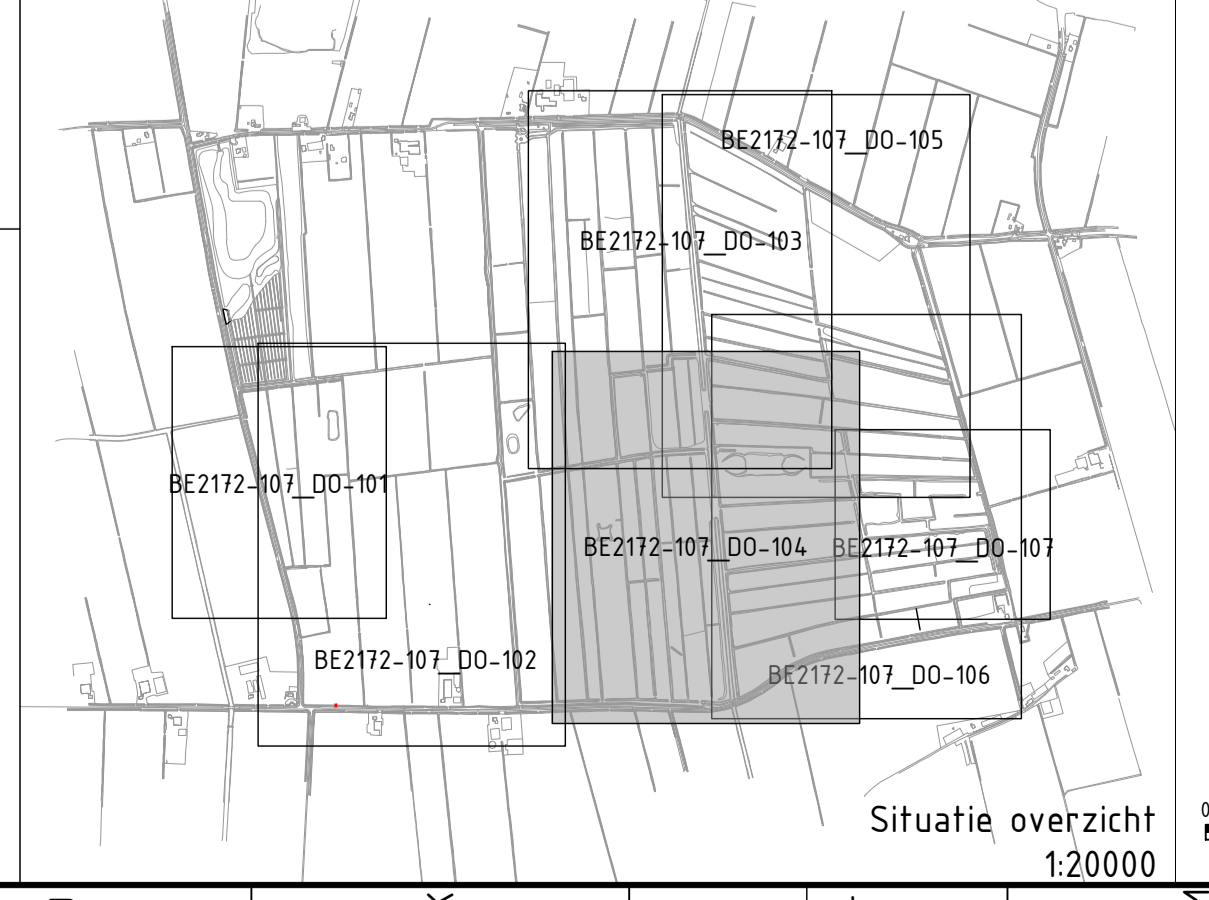
Waterschap Rivierland - Brabants Landschap			
project: Andelsch Broek Pompveld			
overzichtskening: Andelsch Broek zuidoost			
schaal: 1:1000	type: Definitief ontwerp	blad: 1	van: 1
documentatie: Definitief		documentnummer: BE2172-107_DO-102	

**Royal HaskoningDHV**  
Engineering Society together  
HaskoningDHV Nederland B.V.  
Transport & Planning

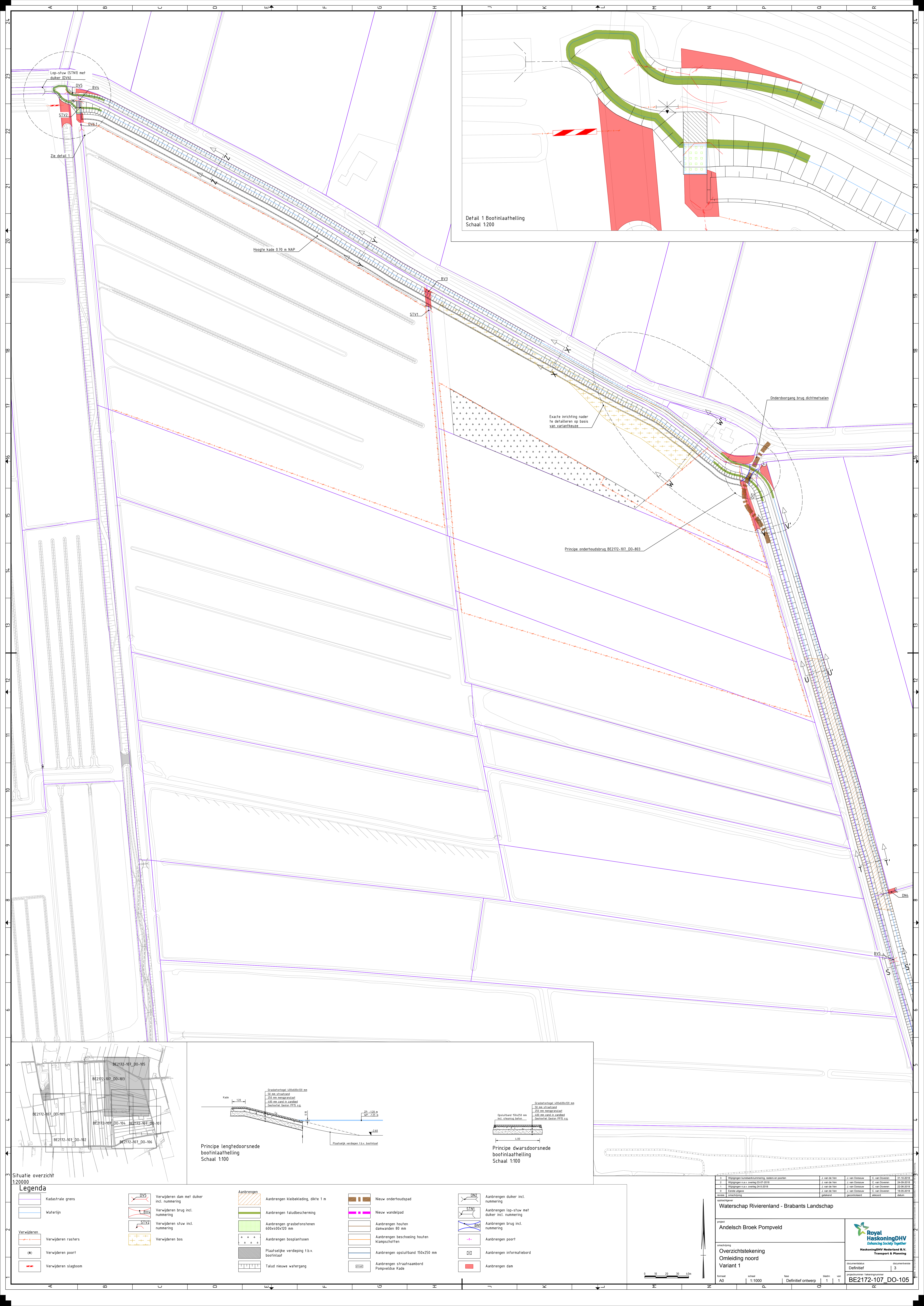




Legenda		Legenda details	
	Kadastrale grens		Aanbrengen roosterbrug
	Migratielijn Grote modderkruper		Aanbrengen duiker incl. nummering
	Verwijderen bos		Aanbrengen stuw incl. nummering
	Verwijderen rasters		Vervangen stuw incl. nummering
	Aanbrengen rasters		Aanbrengen vistrap (rijplaat 500x250 mm)
	Verwijderen poort		Bestaand talud handhaven
	Verwijderen slagboom		Aanbrengen nieuw talud
	Aanbrengen dan		Aanbrengen voorde
	Verwijderen duiker incl. nummering		Aanbrengen drempel
	Verwijderen stuw incl. nummering		Vispasseerbare stuw
	Verwijderen duiker met stuw incl. nummering		Aanvullen grond
	Aanbrengen duiker met stuw incl. nummering		Ontgraven slob
	Aanbrengen roosterbrug		Kant verharding
	Aanbrengen duiker incl. nummering		Kant onderhoudspad
	Aanbrengen stuw incl. nummering		Weg-as
	Vervangen stuw incl. nummering		
	Aanbrengen vistrap (rijplaat 500x250 mm)		



Waterschap Rivierland - Brabants Landschap			
1	Diverse kunstwerken getoetst	J. van de Ven	J. van Oortouw
2	Verwijderen kunstwerken, rasters en goeden	J. van de Ven	J. van Oortouw
3	Verwijderen in de omgeving (03-07-2016)	J. van de Ven	J. van Oortouw
4	Ervenis uitvoeren	J. van de Ven	J. van Oortouw
5	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
6	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
7	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
8	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
9	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
10	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
11	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
12	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
13	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
14	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
15	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
16	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
17	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
18	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
19	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
20	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
21	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
22	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
23	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
24	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
25	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
26	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
27	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
28	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
29	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
30	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
31	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
32	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
33	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
34	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
35	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
36	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
37	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
38	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
39	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
40	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
41	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
42	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
43	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
44	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
45	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
46	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
47	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
48	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
49	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
50	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
51	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
52	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
53	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
54	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
55	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
56	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
57	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
58	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
59	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
60	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
61	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
62	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
63	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
64	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
65	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
66	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
67	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
68	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
69	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
70	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
71	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
72	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
73	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
74	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
75	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
76	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
77	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
78	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
79	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
80	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
81	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
82	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
83	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
84	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
85	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
86	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
87	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
88	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
89	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
90	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
91	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
92	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
93	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
94	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
95	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
96	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
97	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
98	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
99	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw
100	Ontbreken	J. van de Ven	J. van Oortouw

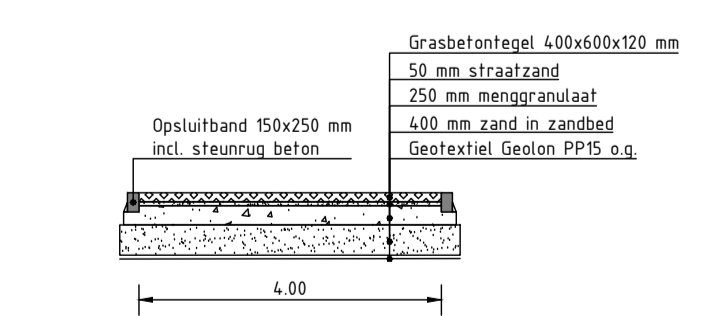
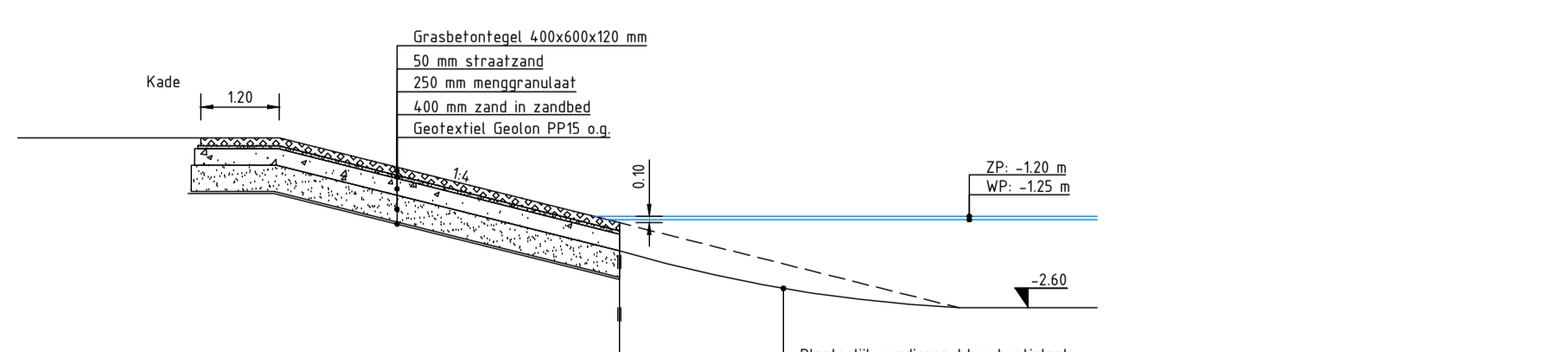


Hoogte kade 0.30 m NAP

Exakte inrichting nader te detaileren op basis van variantkeuze

Onderdoorgang brug dichtmaatsen

Principe onderhoudsbrug BE2172-107 DO-803



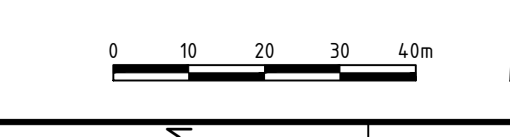
**Legenda**

	Kadastrale grens		Verwijderen dan met duiker incl. nummering
	Waterlijn		Verwijderen brug incl. nummering
	Verwijderen rasters		Verwijderen stuw incl. nummering
	Verwijderen poort		Verwijderen bos
	Verwijderen slagboom		

	Aanbrengen kleibekleding, dikte 1 m
	Aanbrengen taludbescherming
	Aanbrengen grasbetonstenen 600x400x120 mm
	Aanbrengen besplantsoen
	Plaatselijke verdieping f.b.v. bootinlaaf
	Talud nieuwe watergang

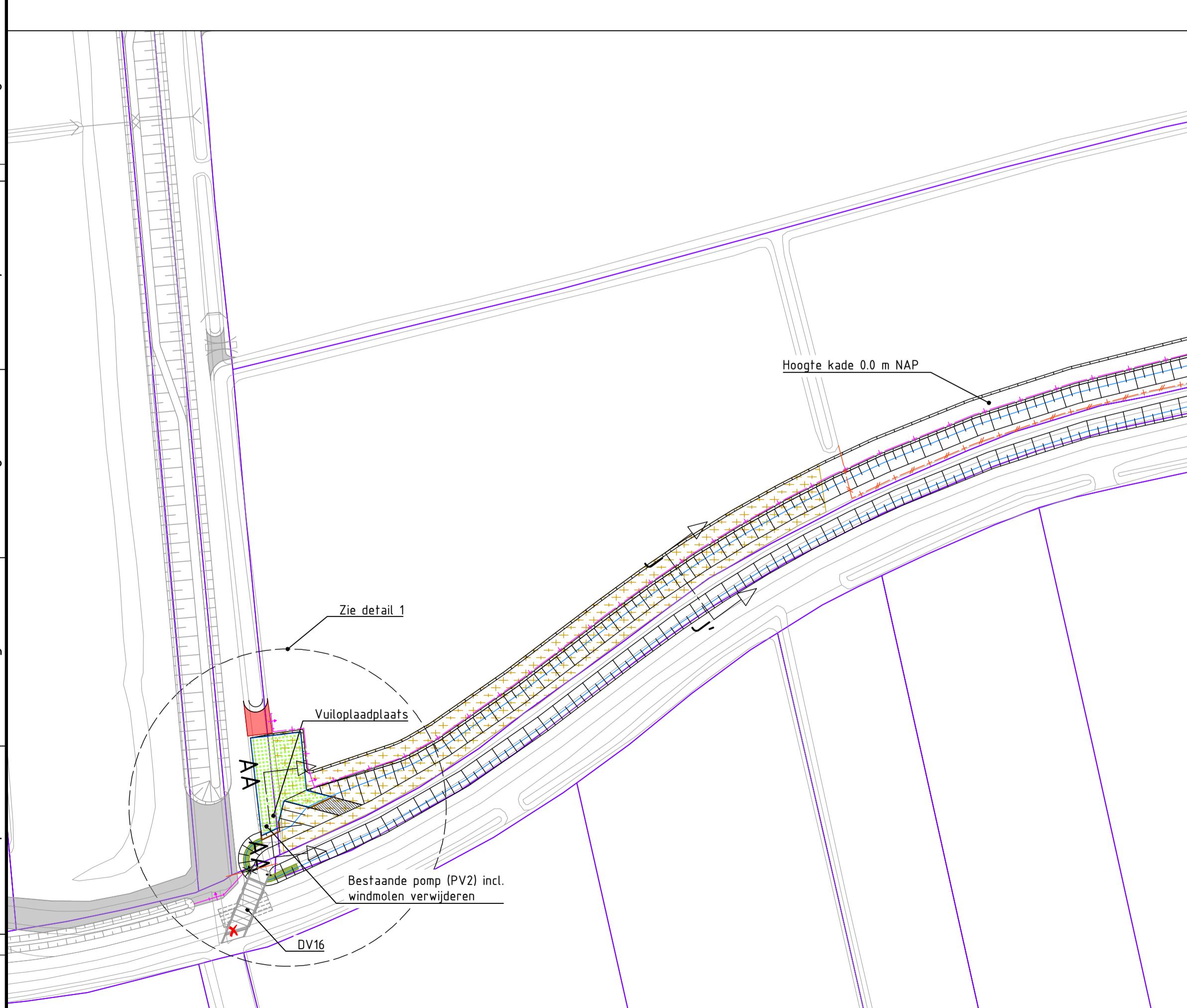
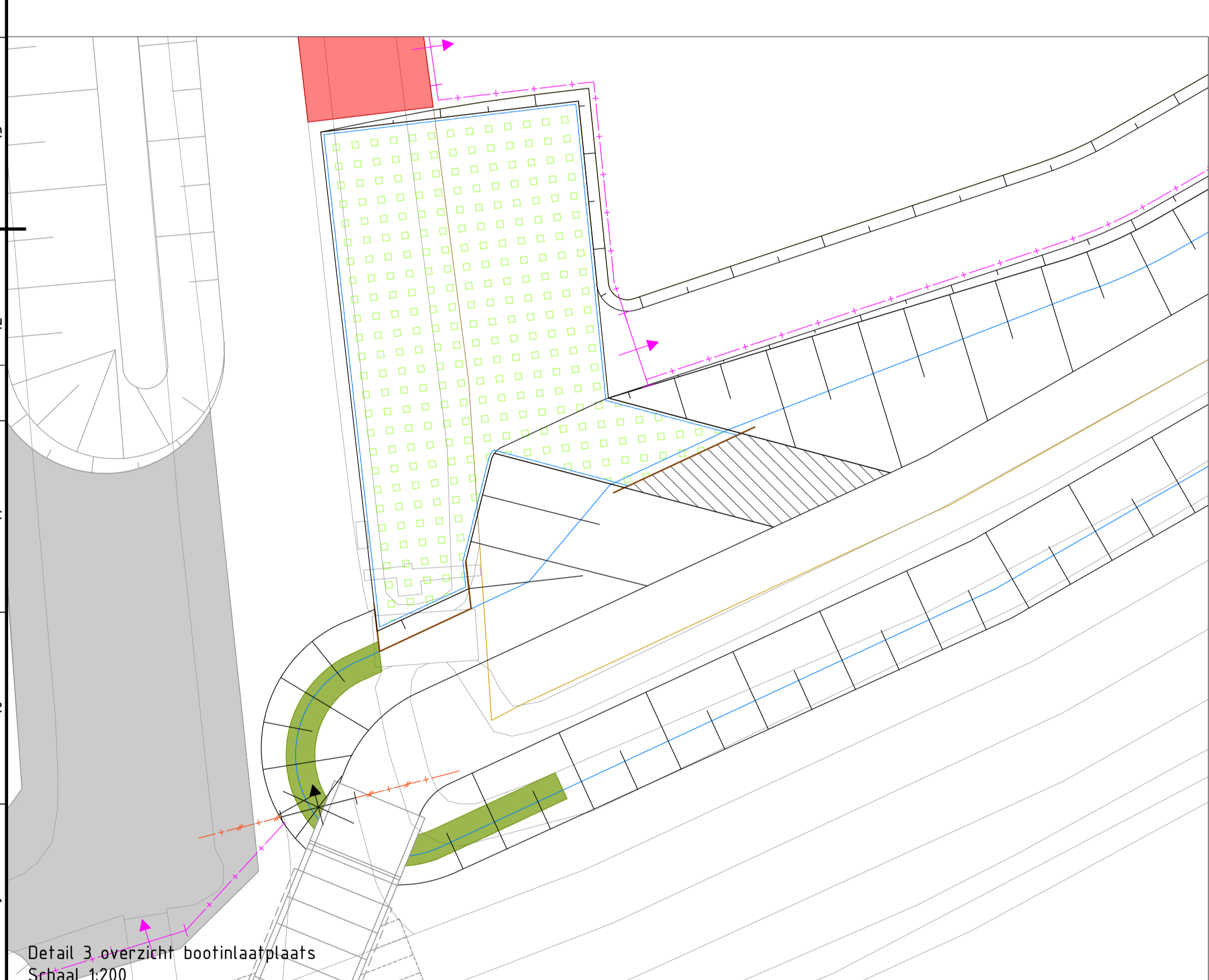
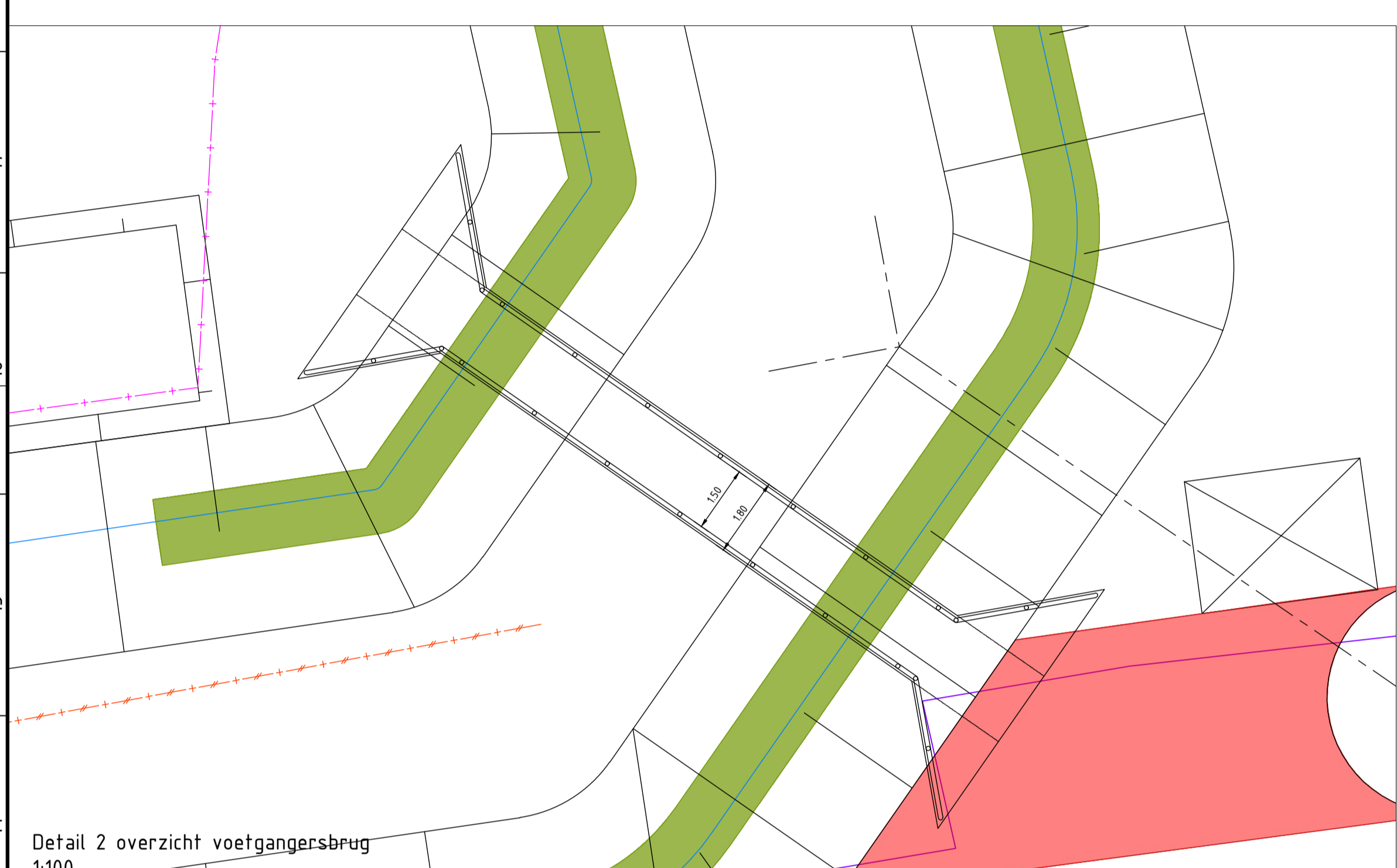
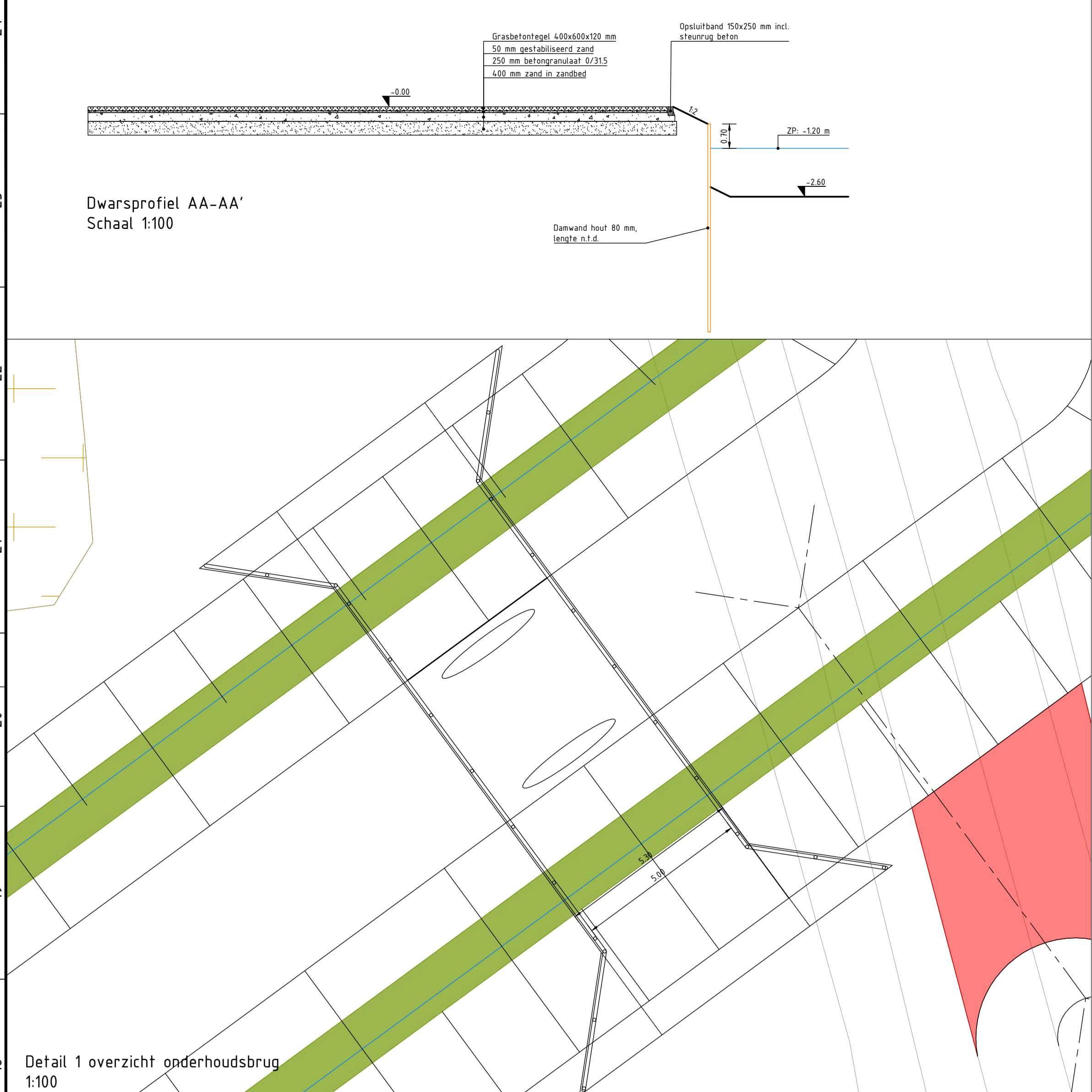
	Nieuw onderhoudspad
	Nieuw wandelpad
	Aanbrengen houten damwanden 80 mm
	Aanbrengen beschoeiing houten klampschotten
	Aanbrengen opsluitband 150x250 mm
	Aanbrengen straatnaambord Pompveldse Kade

	Aanbrengen duiker incl. nummering
	Aanbrengen top-stuw met duiker incl. nummering
	Aanbrengen brug incl. nummering
	Aanbrengen poort
	Aanbrengen informatiebord
	Aanbrengen dam



Waterschap Rivierland - Brabants Landschap			
project: Andelsch Broek Pompveld			
overzichtstekening: Omleiding noord Variant 1			
formaat: AO	schaal: 1:1000	titel: Definitief ontwerp	bladnr. van: 1   1
documentatie: Definitief			documentnummer: 3
projectnummer / tekennummer: BE2172-107 DO-105			documenttype: 3





**Legenda**

	Kadastrale grens		Waterlijn		Verwijderen rasters		Verwijderen poort		Verwijderen stagboom
	Verwijderen dam met duker incl. nummering		Verwijderen brug incl. nummering		Verwijderen brug incl. nummering		Verwijderen brug incl. nummering		Verwijderen bos
	Verwijderen dam met duker incl. nummering		Verwijderen brug incl. nummering		Verwijderen brug incl. nummering		Verwijderen brug incl. nummering		Verwijderen bos
	Verwijderen dam met duker incl. nummering		Verwijderen brug incl. nummering		Verwijderen brug incl. nummering		Verwijderen brug incl. nummering		Verwijderen bos

	Aanbrengen kliekbekleding, dikte 1 m		Nieuw onderhoudspad		Aanbrengen duker incl. nummering
	Aanbrengen taludbescherming		Nieuw wandelpad		Aanbrengen lop-stuw met duker incl. nummering
	Aanbrengen grasbetonstenen 600x400x120 mm		Aanbrengen houten damwanden 80 mm		Aanbrengen brug incl. nummering
	Aanbrengen bosplantsoen		Aanbrengen beschoeiing houten klanschofften		Aanbrengen poort
	Plaatselijke verdieping t.b.v. bootinlaat		Aanbrengen opsluitband 150x250 mm		Aanbrengen informatiebord
	Talud nieuwe watergang		Aanbrengen straatnaambord Pompveldse Kade		Aanbrengen dam
	Aanbrengen rasters				

**Situatie overzicht 1:20000**

Waterschap Rivierland - Brabants Landschap

project: **Andelsch Broek Pompveld**

overzichtstekening: **Overzichtstekening Omleiding zuid**

documentatie: **Definitief**

documentnummer: **3**

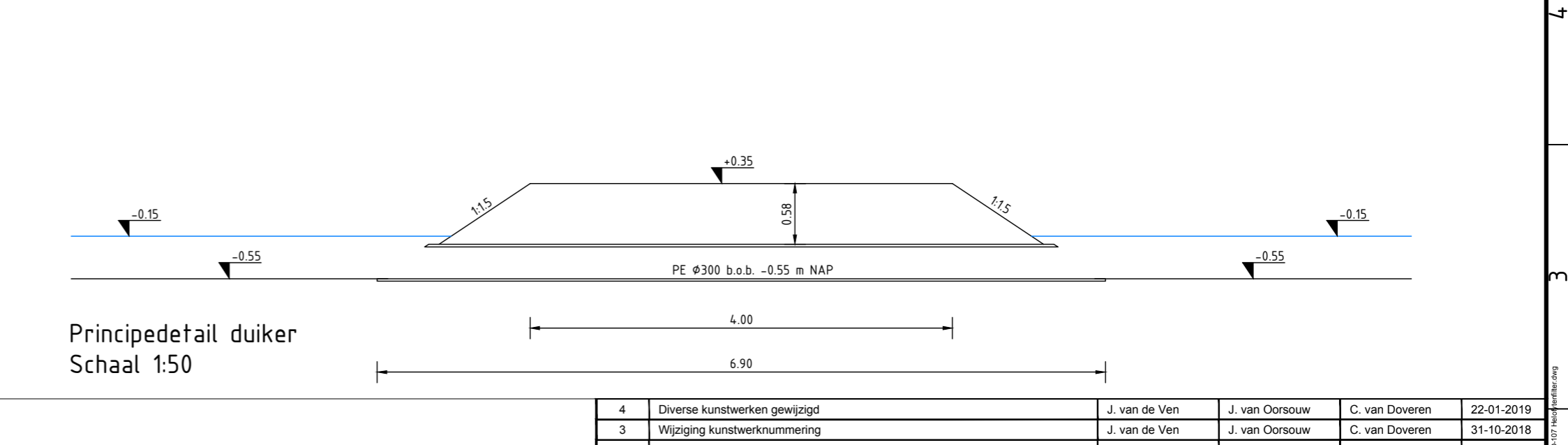
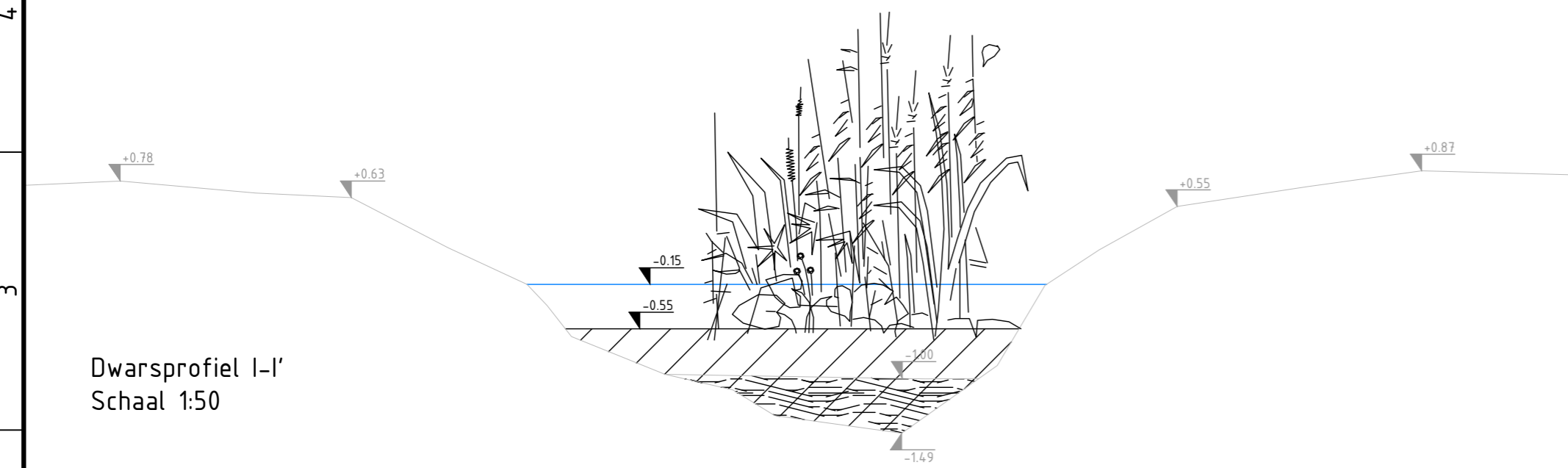
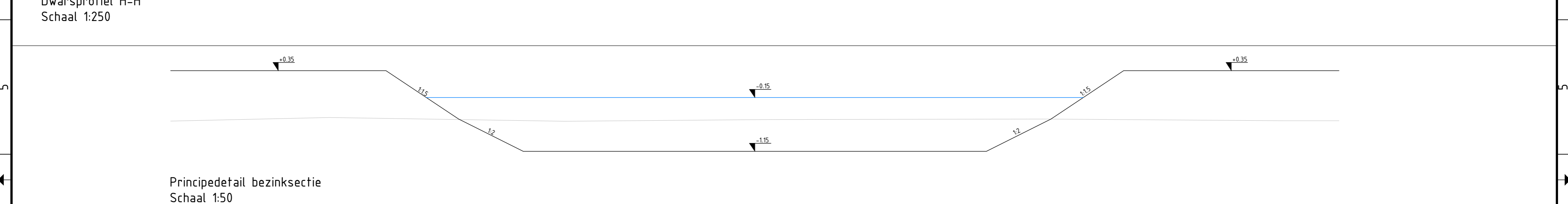
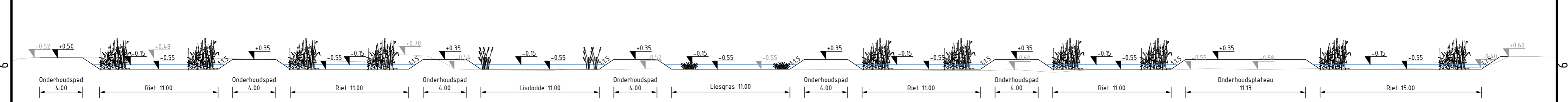
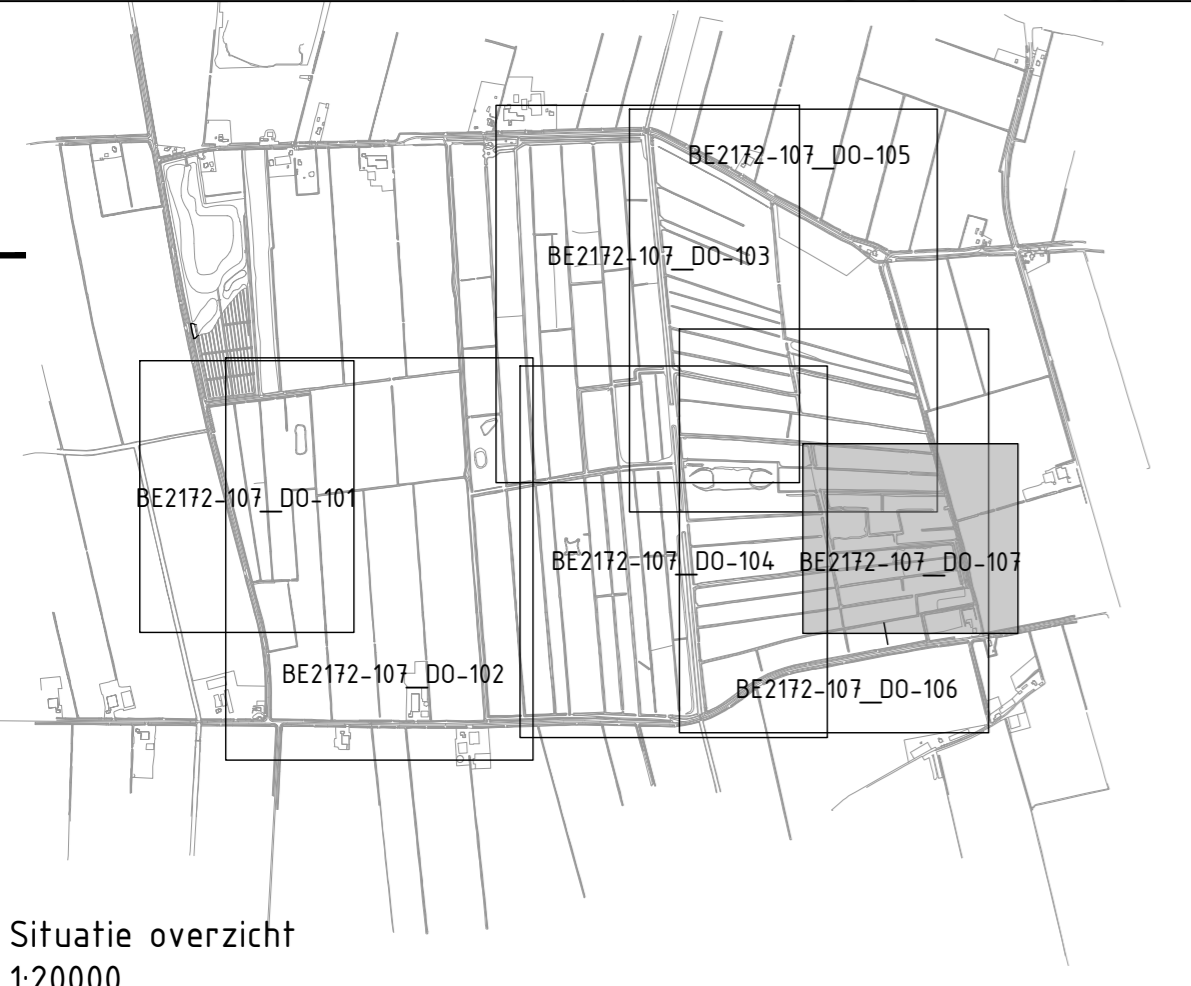
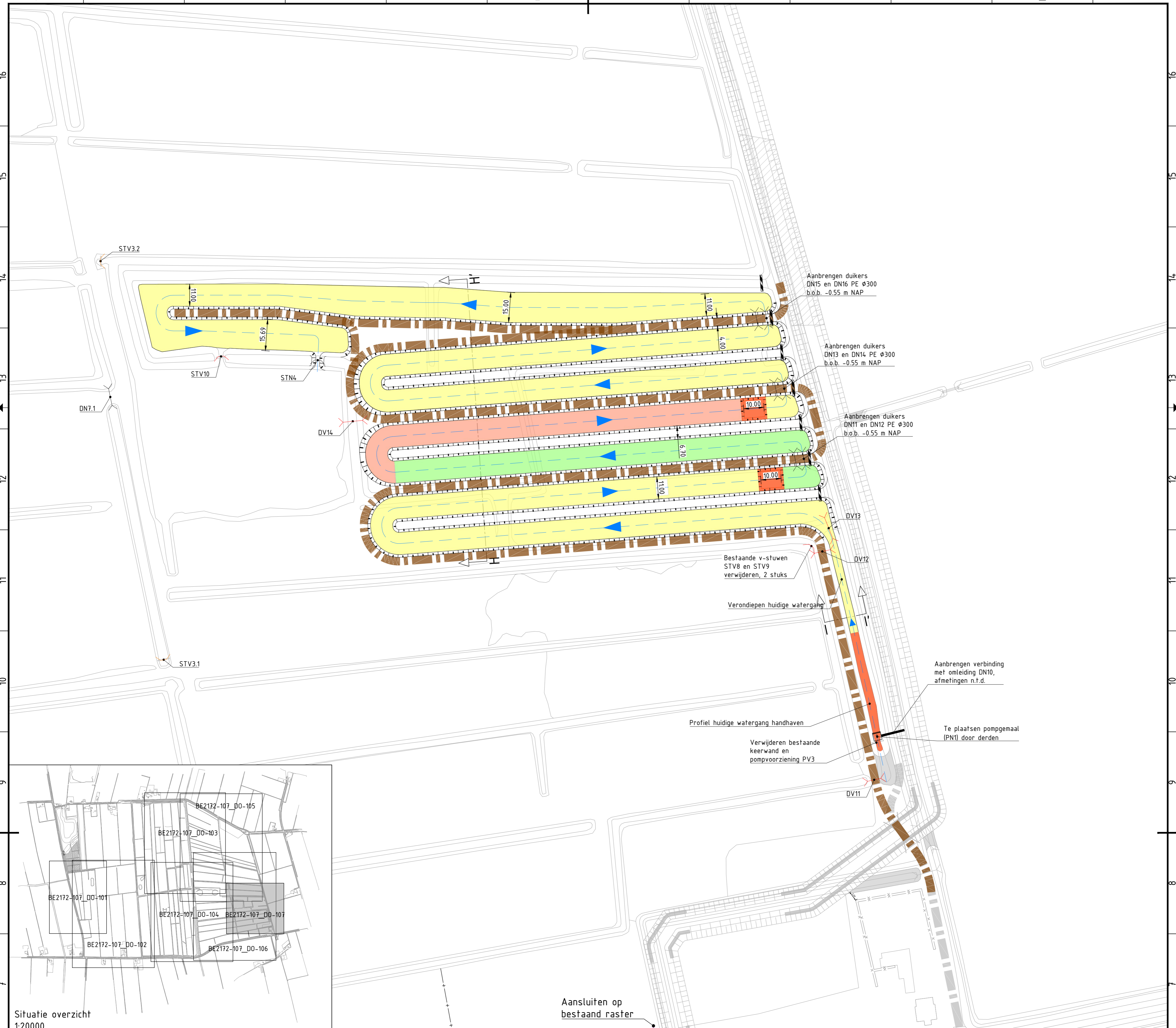
projectnummer / tekennummer: **BE2172-107\_DO-106**

schaal: **1:1000**

status: **Definitief ontwerp**

blad: **1** van **1**

scale bar: 0 10 20 30 40 m



**Legenda**

Helofytenfilter  
 Aanbrengen riet  
 Aanbrengen lisodde  
 Aanbrengen liesgras  
 Beziksectie  
 Diepte: 1 meter - zomerpeil (-0.15 m NAP)  
 Onderhoudspad  
 Breedte: 4 meter  
 Stroomrichting  
 Aanbrengen duiker (PE Ø300) incl. nummering

Verwijderen duiker incl. nummering  
 Aanbrengen stuw incl. nummering  
 Verwijderen stuw incl. nummering  
 Vervangen stuw incl. nummering  
 Vispasseerbare stuw

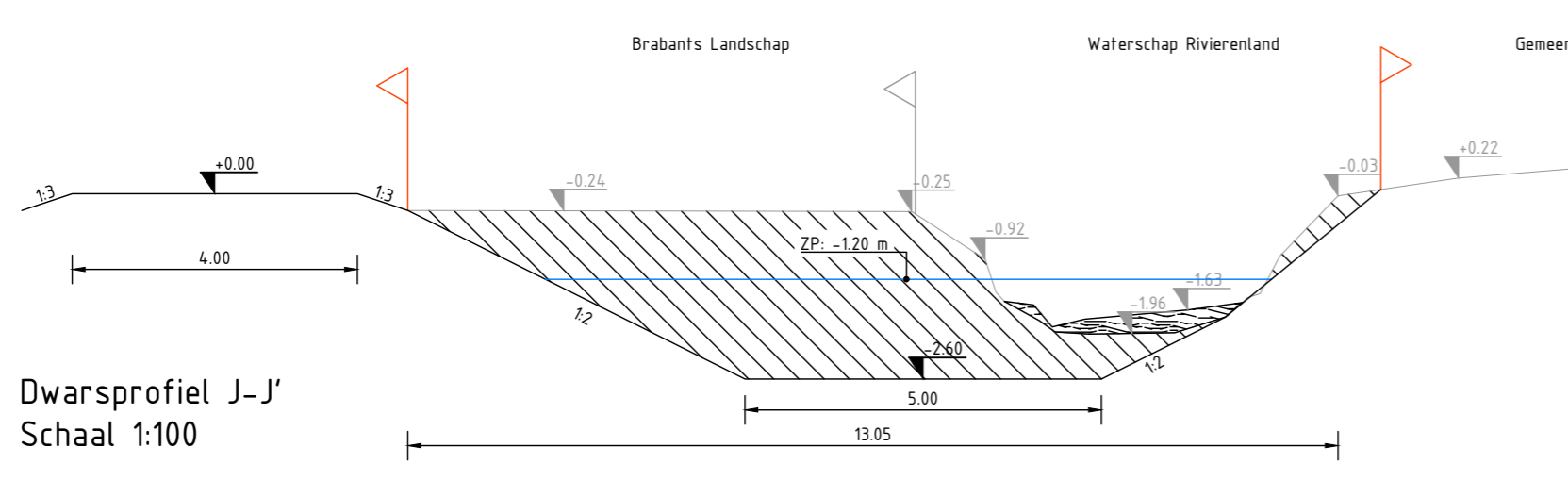
Nieuw  
 Aanvullen grond  
 Huidig  
 Ontgraven slib  
 Kantverharding  
 Kant onderhoudspad  
 Weg-as

Waterschap Rivierenland - Brabants Landschap  
 project: **Andelsch Broek Pompveld**  
 omschrijving: **Situatieoverzicht en details Helofytenfilter**

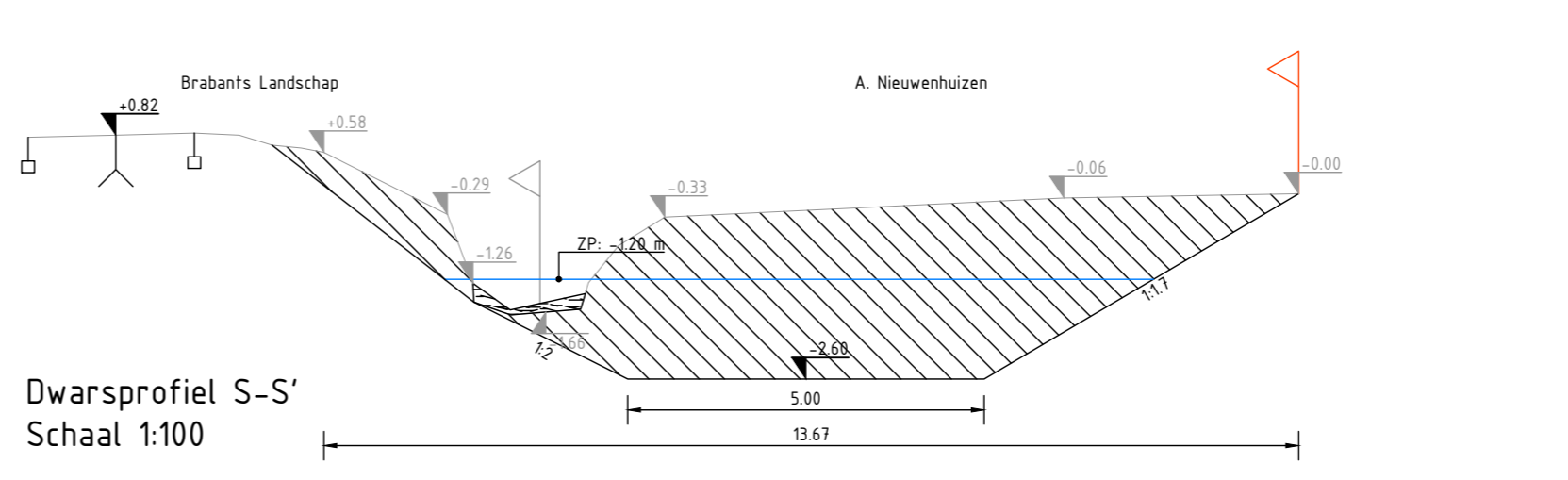
documentstatus: Definitief  
 documentversie: 4  
 projectnummer / tekeningnummer: **BE2172-107\_DO-107**

formaat: A1  
 schaal: 1:1000  
 fase: Definitief ontwerp  
 bladnr. van: 1 van 1

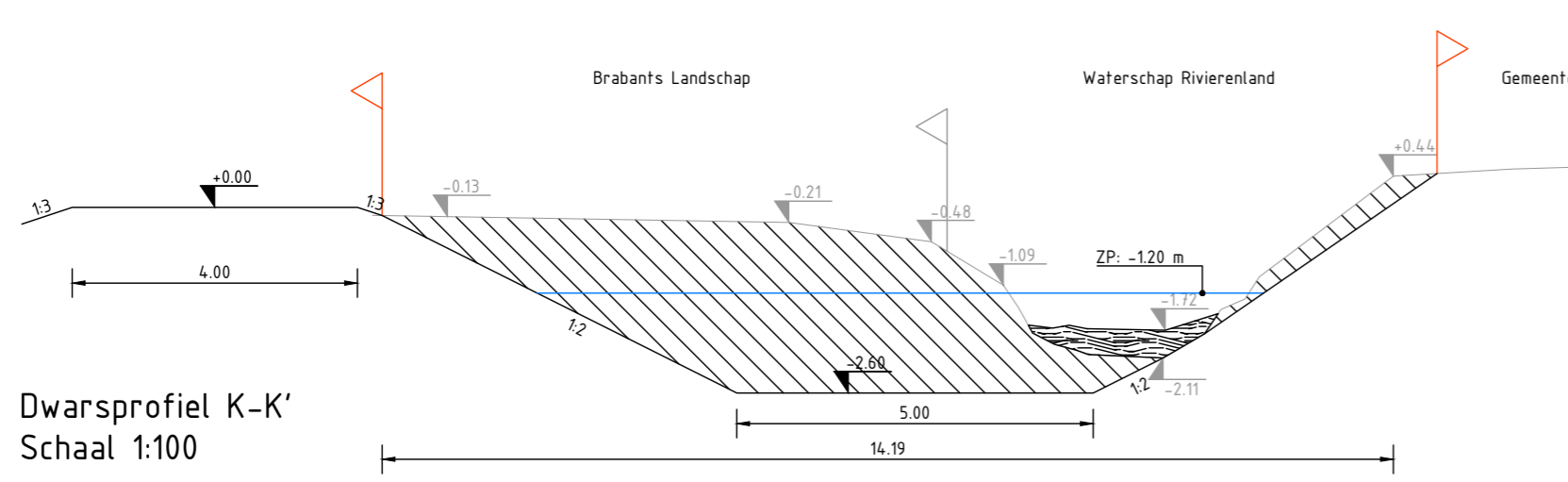
4 Diverse kunstwerken gewijzigd J. van de Ven J. van Oorsouw C. van Doveren 22-01-2019  
 3 Wijziging kunstwerkennummering J. van de Ven J. van Oorsouw C. van Doveren 31-10-2018  
 2 Wijzigingen n.a.v. aangepaste lagging onderhoudsbrug omleiding J. van de Ven J. van Oorsouw C. van Doveren 21-09-2018  
 1 Wijzigingen n.a.v. overleg 24-05-2018 J. van de Ven J. van Oorsouw C. van Doveren 22-05-2018  
 0 Eerste uitgave J. van de Ven J. van Oorsouw C. van Doveren 18-05-2018  
 revisie omschrijving getekend gecontroleerd akkoord datum



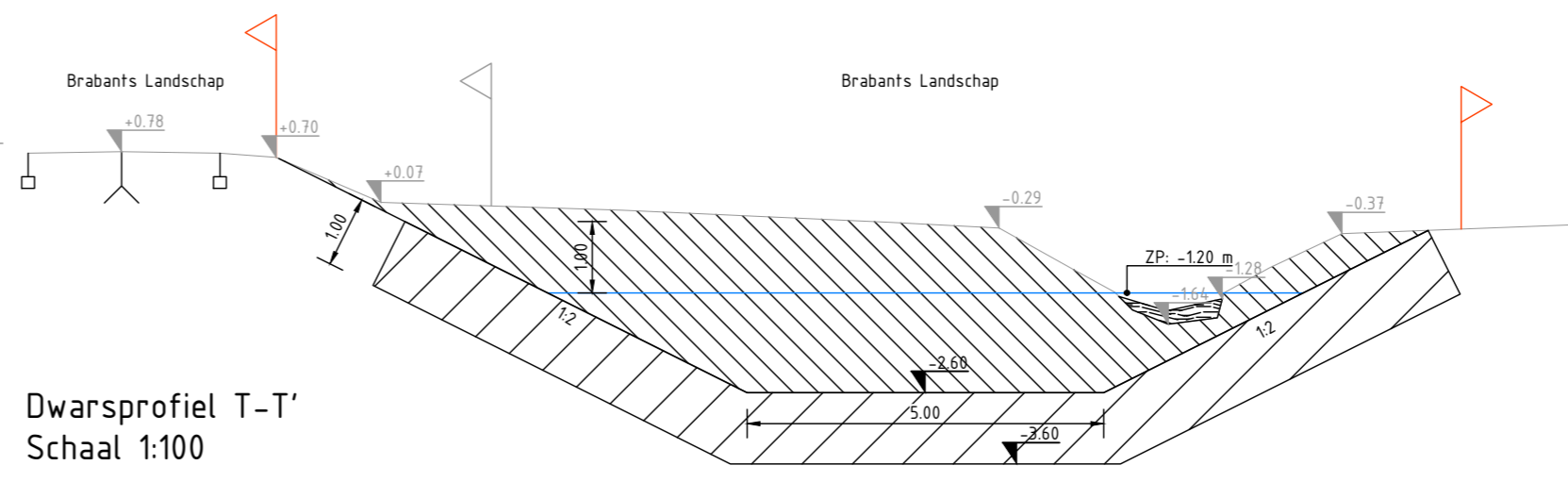
Dwarsprofiel J-J'  
Schaal 1:100



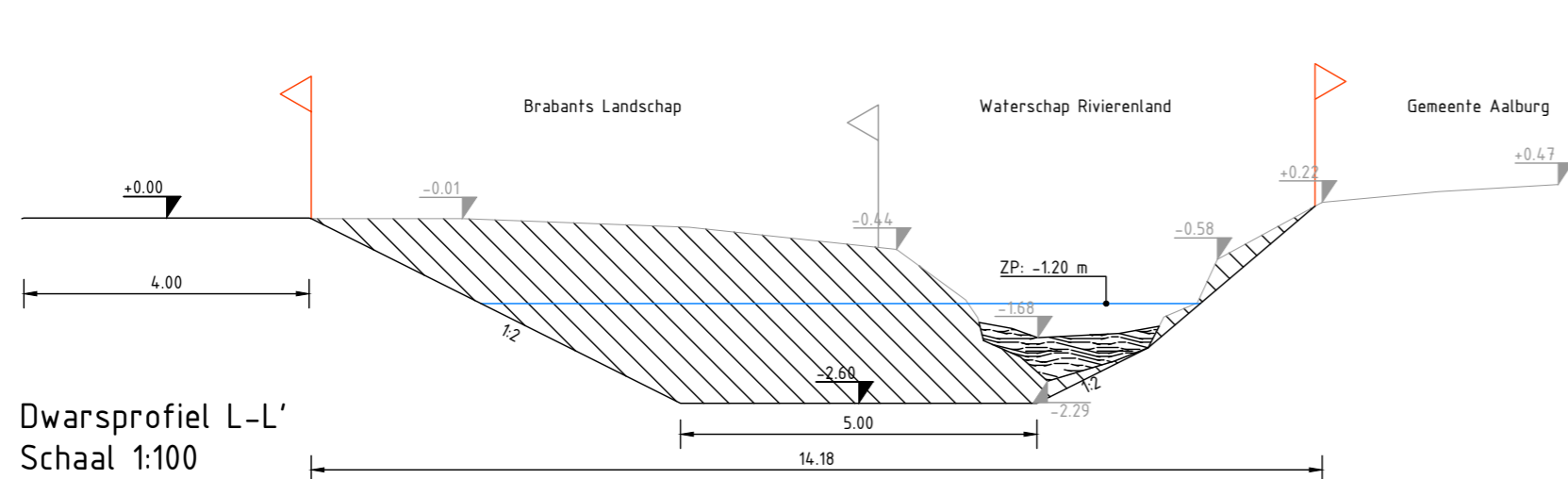
Dwarsprofiel S-S'  
Schaal 1:100



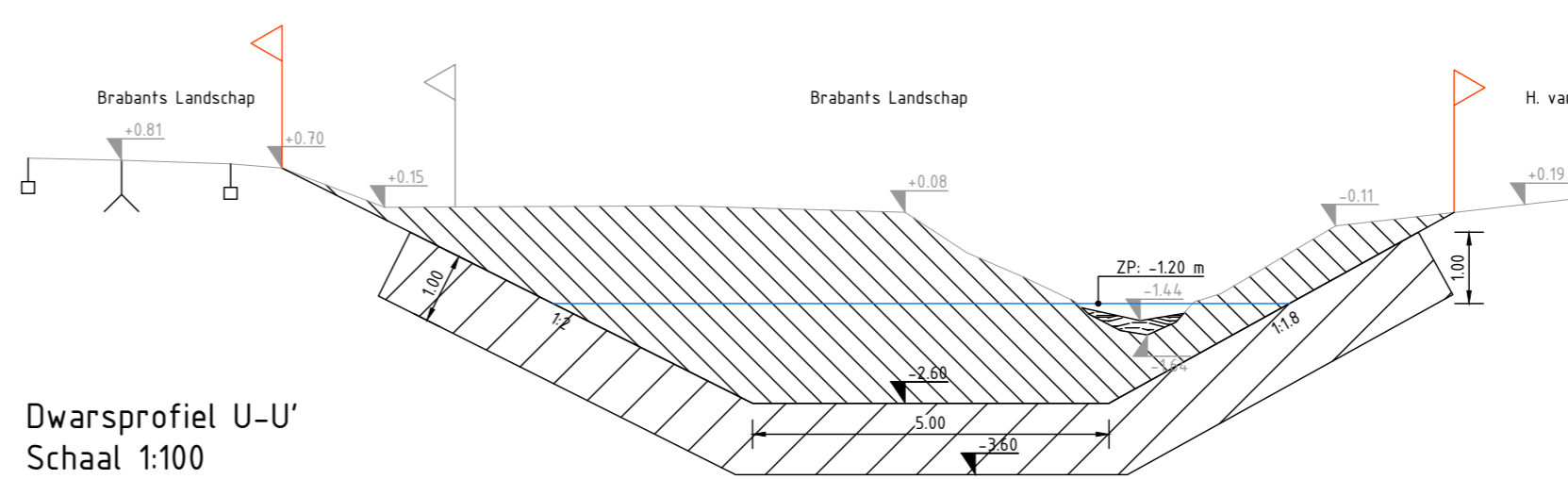
Dwarsprofiel K-K'  
Schaal 1:100



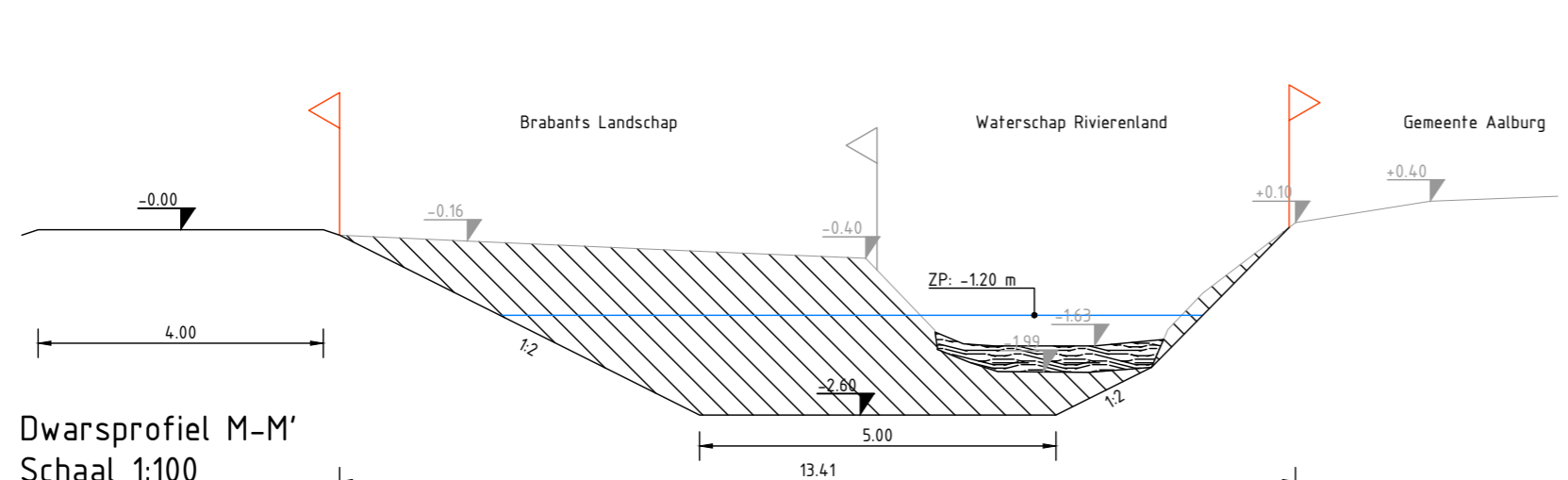
Dwarsprofiel T-T'  
Schaal 1:100



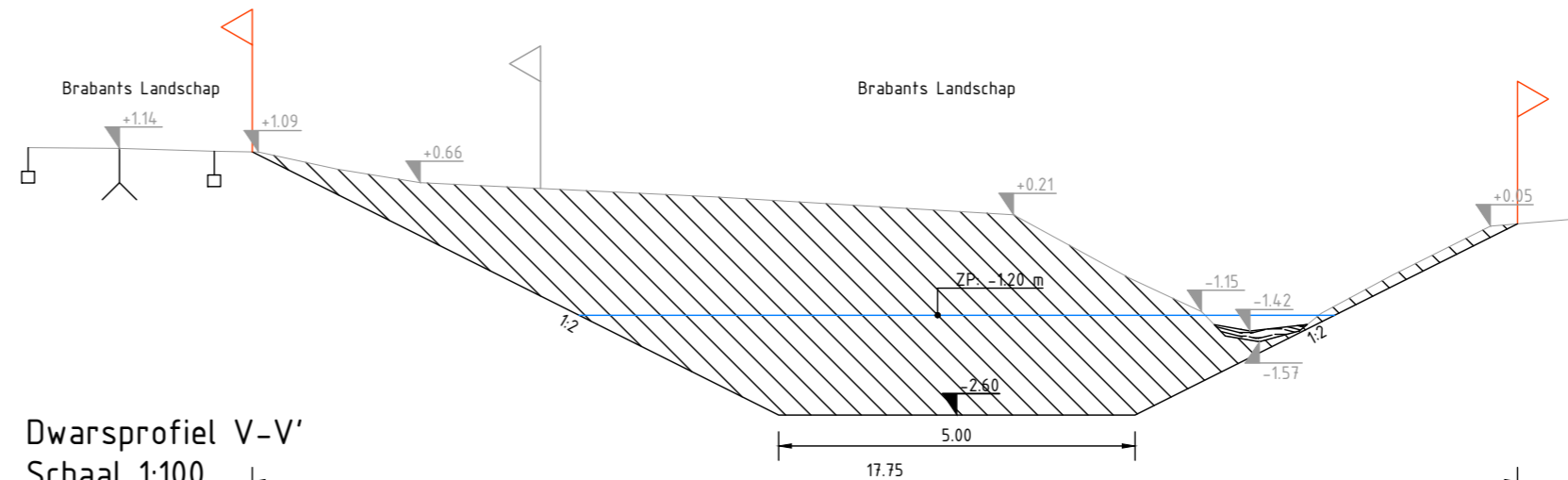
Dwarsprofiel L-L'  
Schaal 1:100



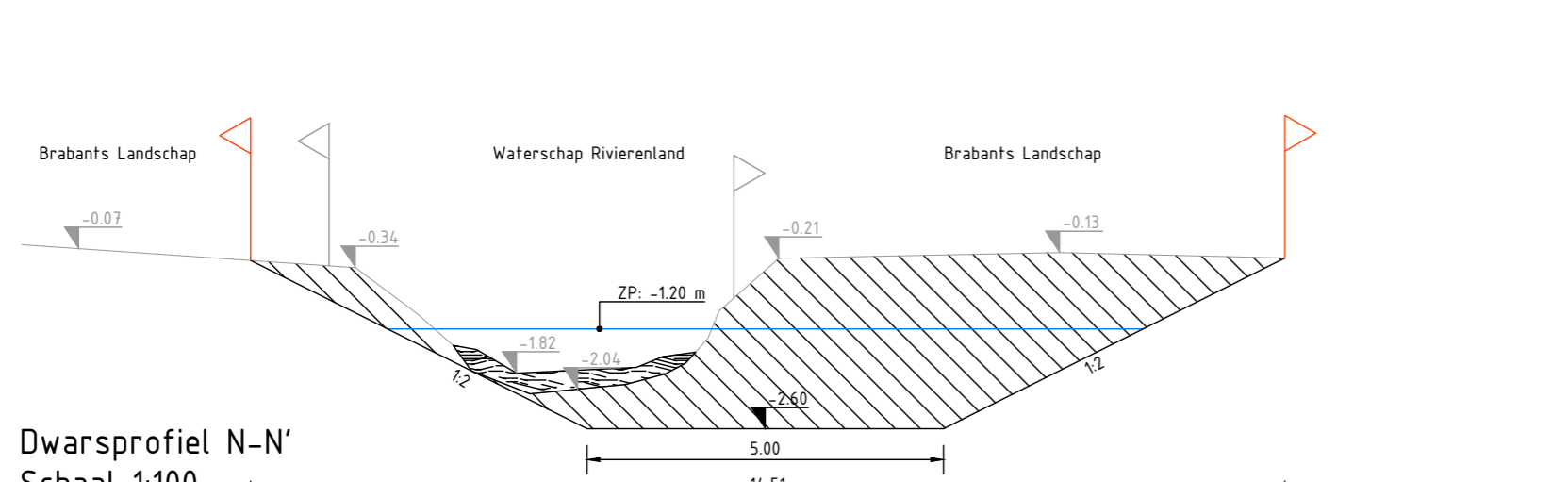
Dwarsprofiel U-U'  
Schaal 1:100



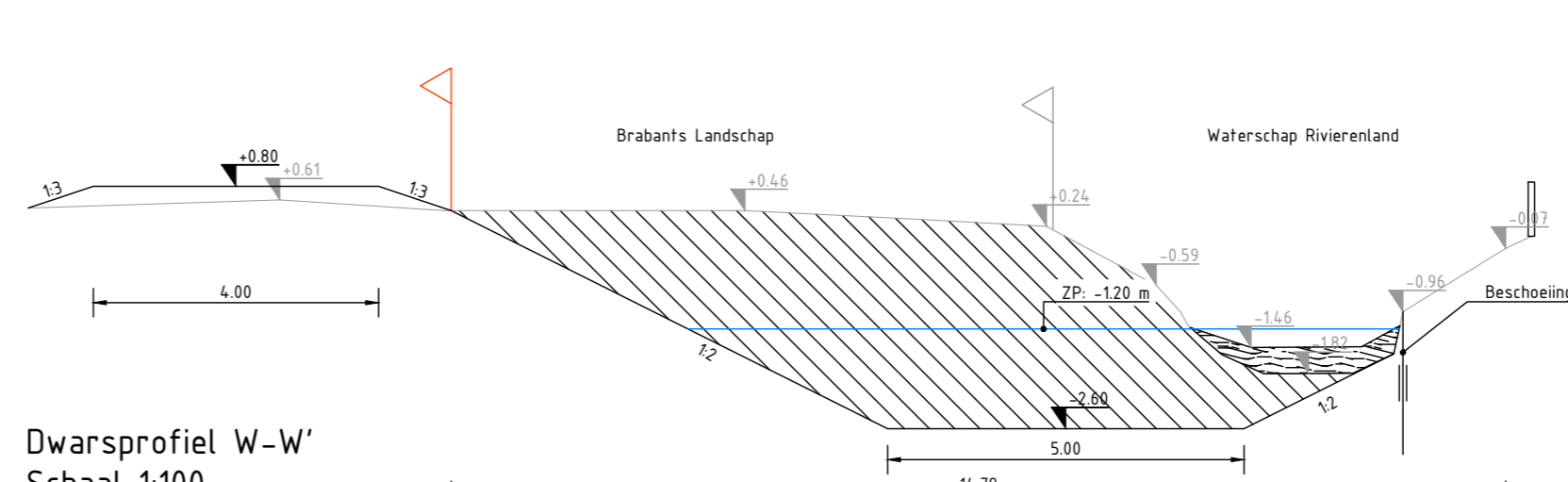
Dwarsprofiel M-M'  
Schaal 1:100



Dwarsprofiel V-V'  
Schaal 1:100

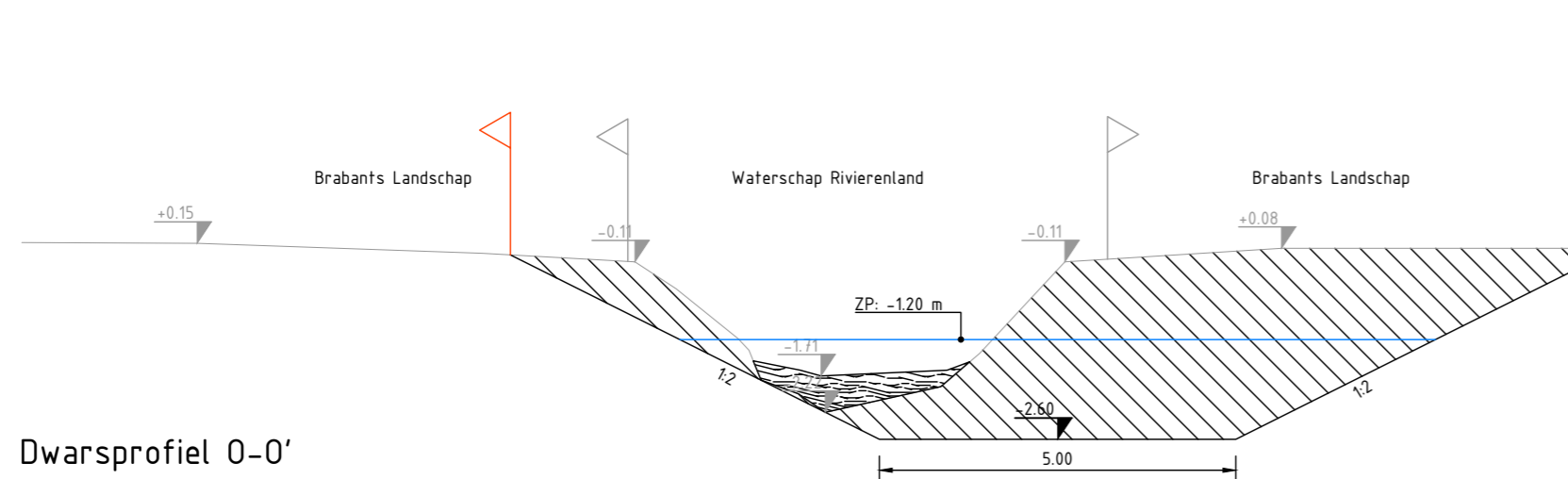


Dwarsprofiel N-N'  
Schaal 1:100

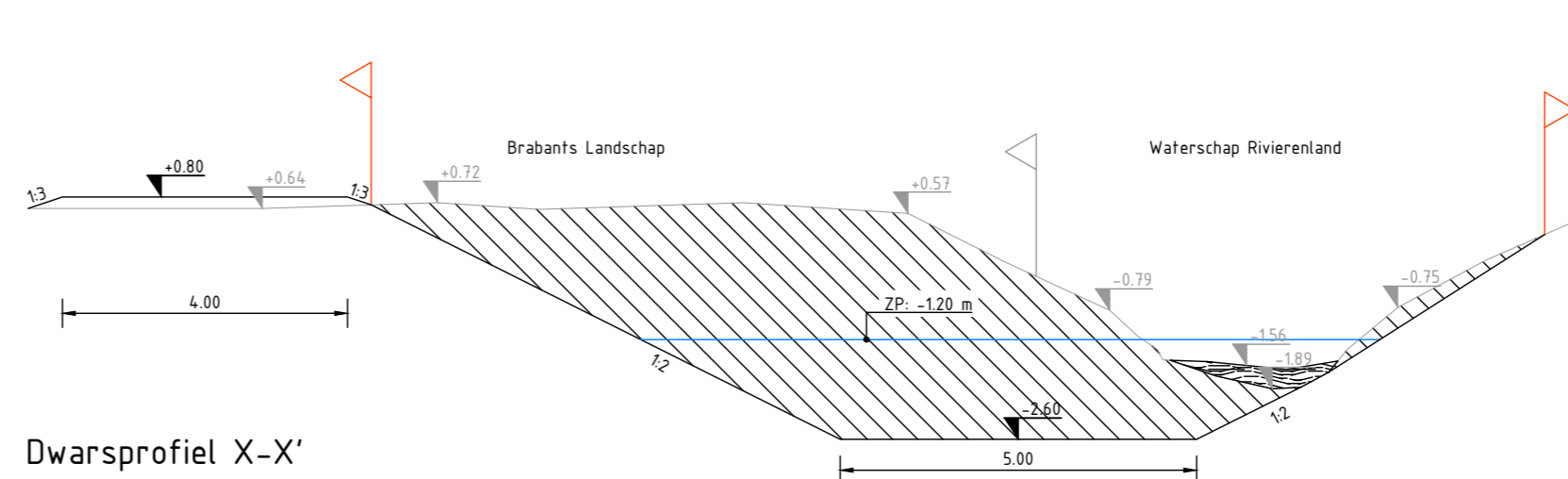


Dwarsprofiel W-W'  
Schaal 1:100

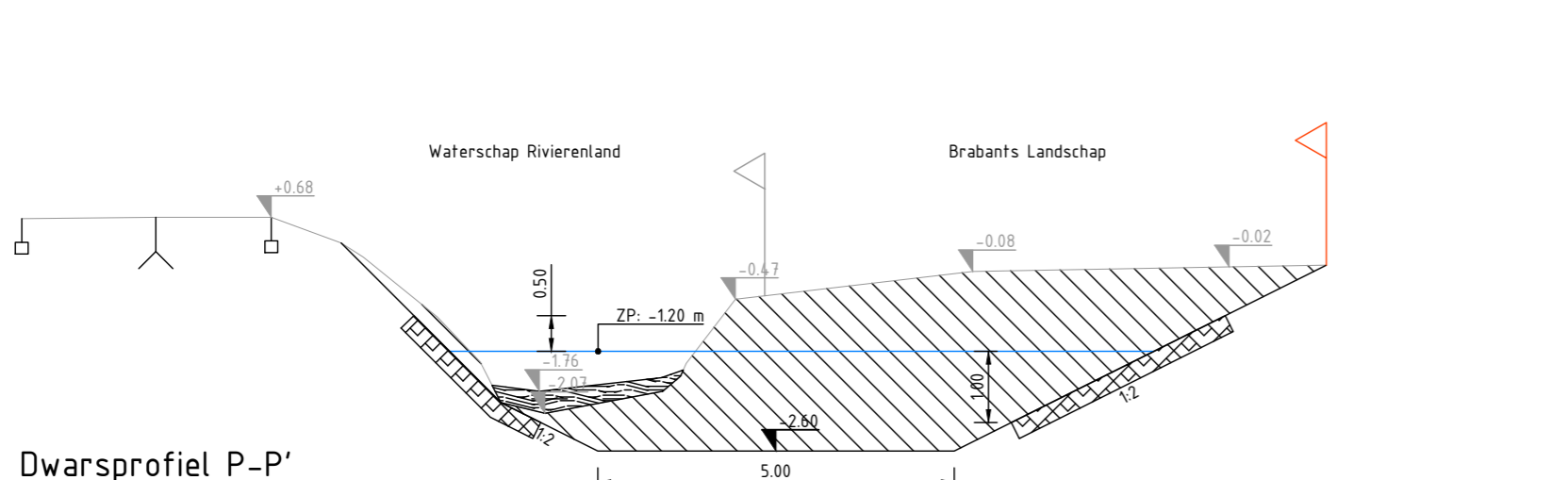
Exact dwarsprofiel nader te detaileren op basis van variantkeuze



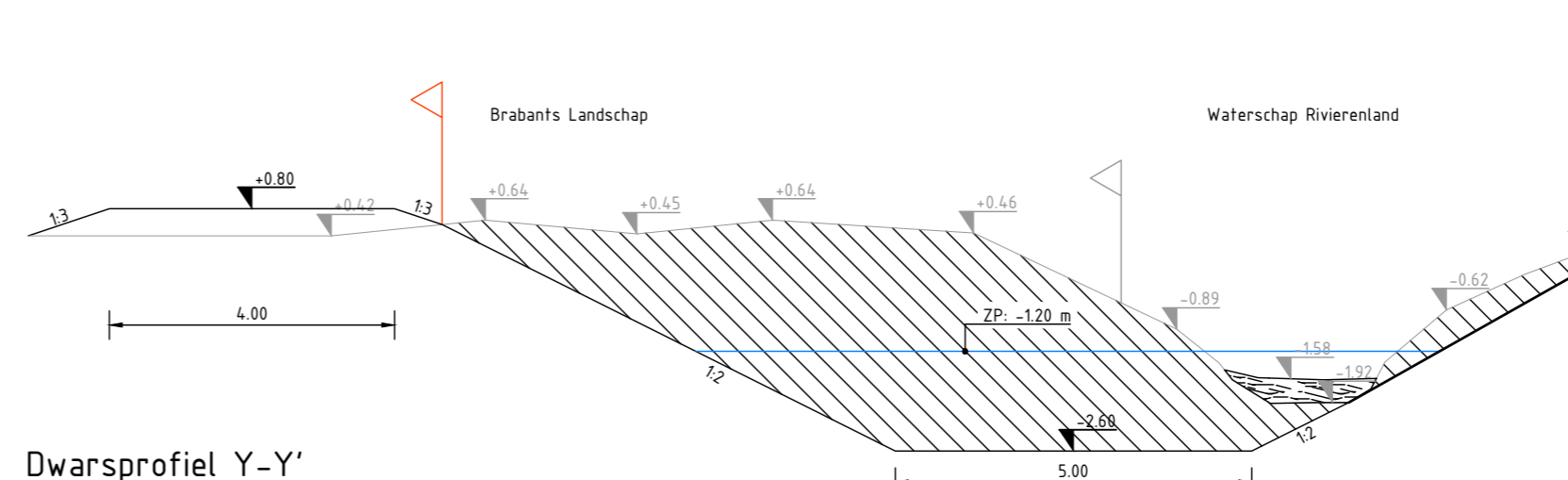
Dwarsprofiel O-O'  
Schaal 1:100



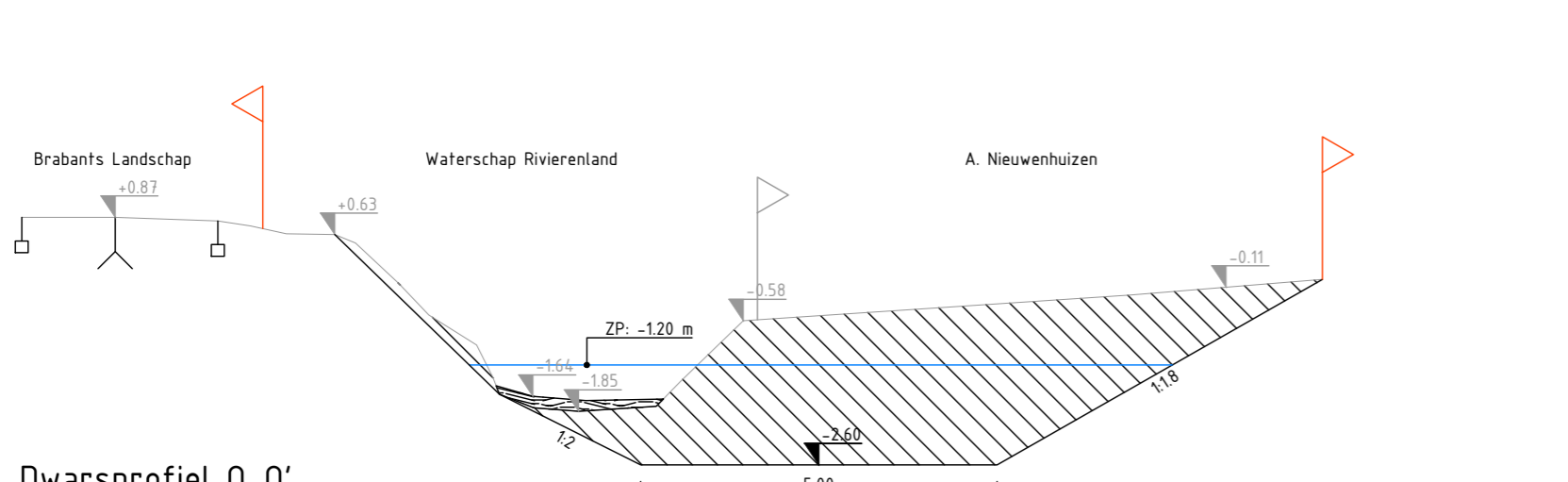
Dwarsprofiel X-X'  
Schaal 1:100



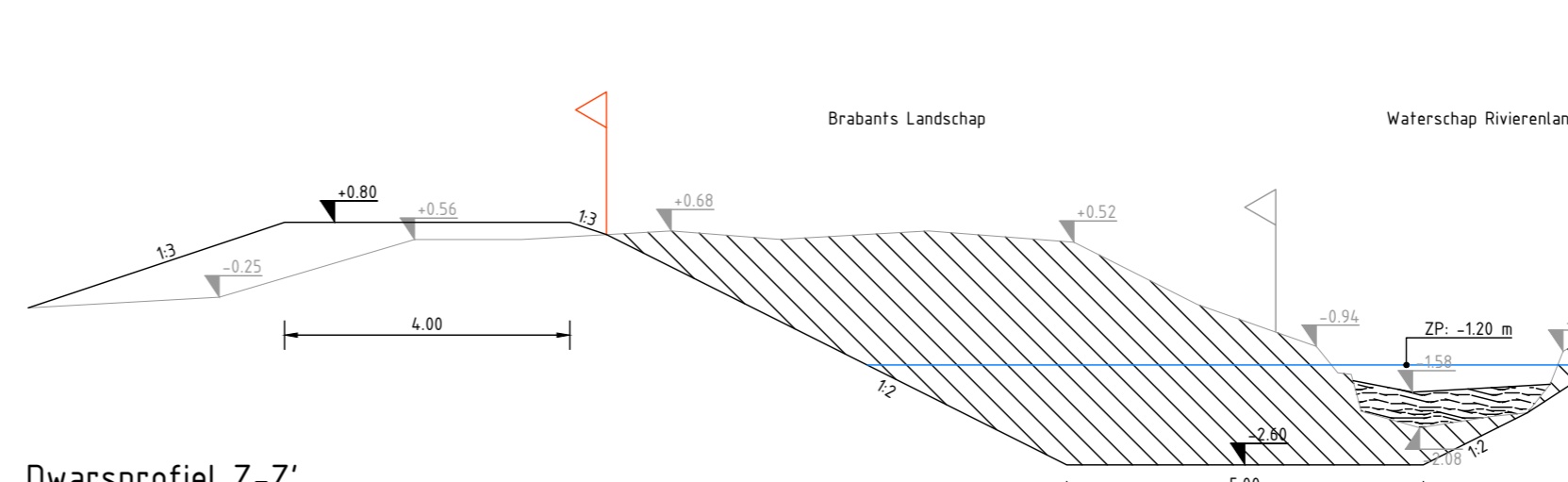
Dwarsprofiel P-P'  
Schaal 1:100



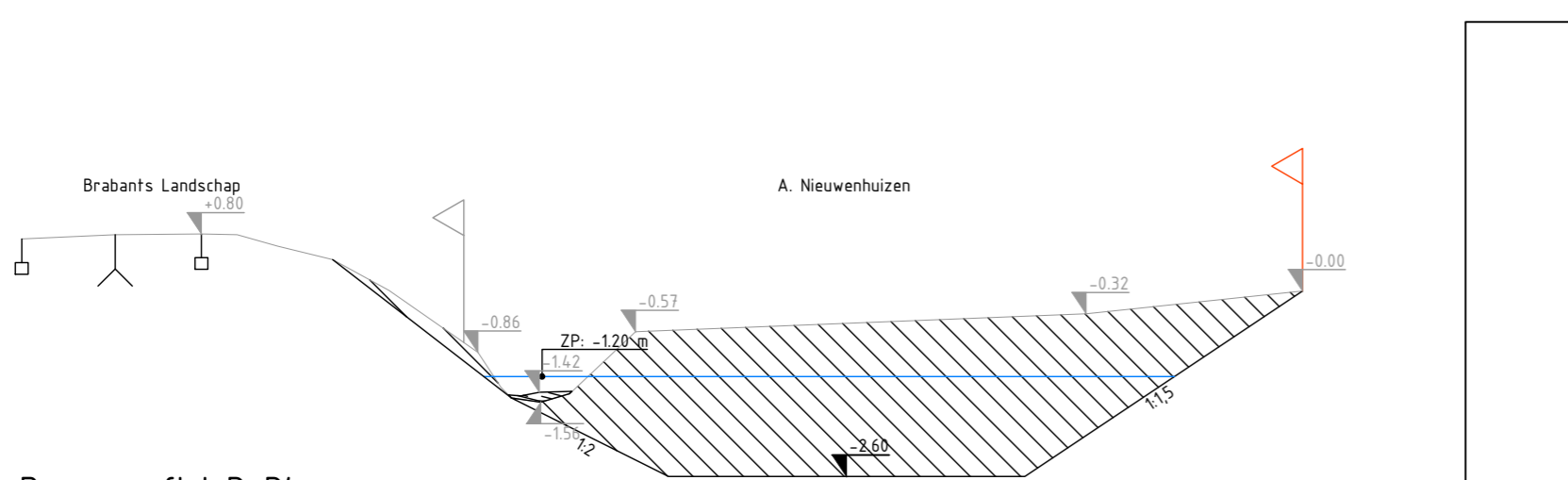
Dwarsprofiel Y-Y'  
Schaal 1:100



Dwarsprofiel Q-Q'  
Schaal 1:100



Dwarsprofiel Z-Z'  
Schaal 1:100



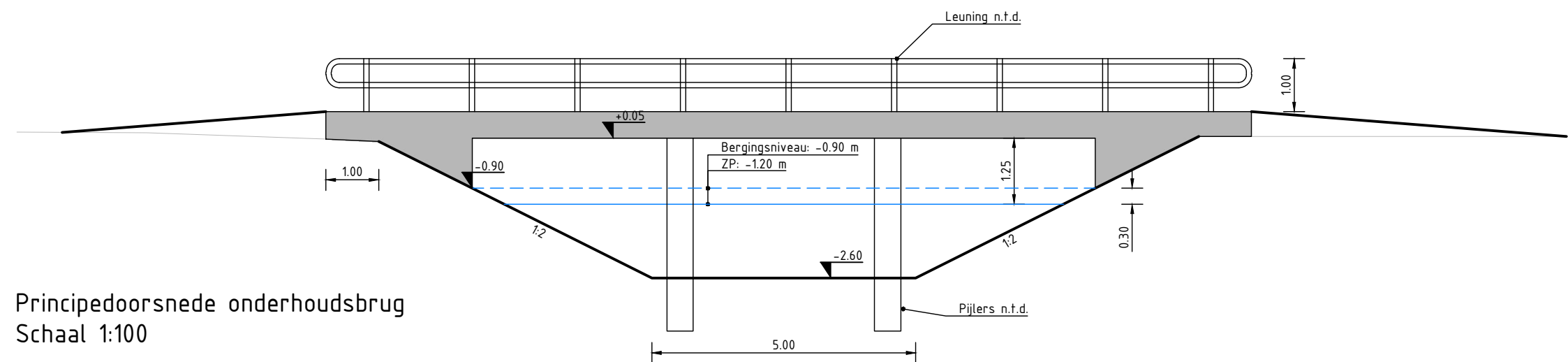
Dwarsprofiel R-R'  
Schaal 1:100

**Legenda**

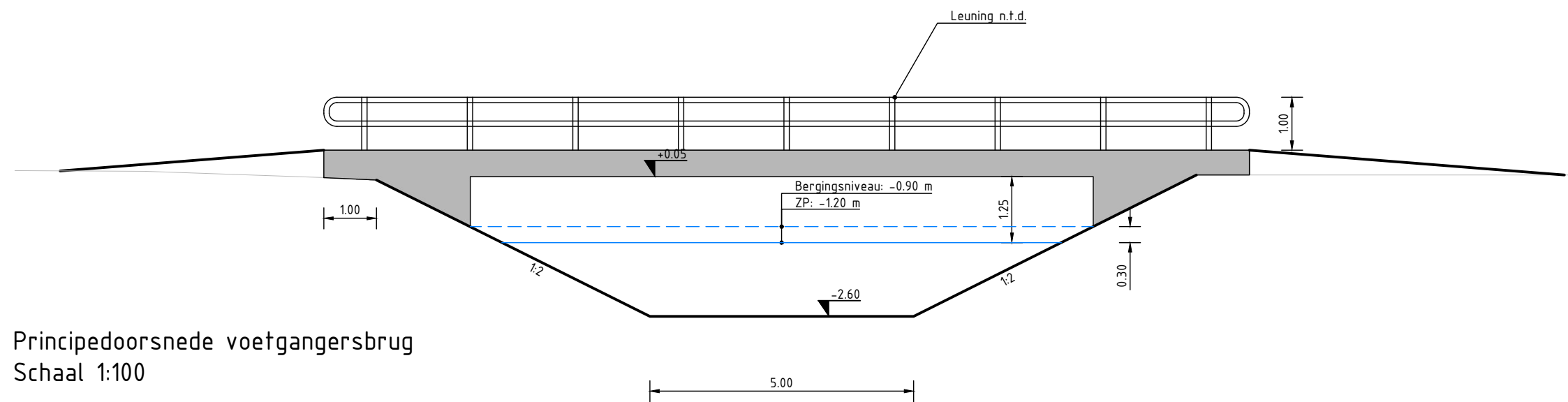
	Ontgraven grond		Kantverharding
	Ontgraven slib		Gevel
	Aanbrengen kleibekleding		Kant onderhoudspad
	Aanbrengen taludbescherming		Weg-as
	Waterpeil (ZP -120 m NAP)		Kadastrale begrenzing
	Kadastrale begrenzing		

1	Wijzigingen n.a.v. overleg 03-07-2018	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	24-09-2018
0	Eerste uitgave	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	18-05-2018
revisie	omschrijving	getekend	gecontroleerd	akkoord	datum
opdrachtgever <b>Waterschap Rivierenland - Brabants Landschap</b>					
project <b>Andelsch Broek Pompveld</b>					
omschrijving <b>Omleiding watergang Dwarsprofielen J-J' t/m Z-Z' Variant 1</b>					
documentstatus <b>Definitief</b>					
documentversie <b>1</b>					
projectnummer / tekeningnummer <b>BE2172-107_DO-802</b>					
formaat <b>A1</b>	schaal <b>1:100</b>	fase <b>Definitief ontwerp</b>	bladnr. <b>1</b>	van <b>1</b>	





Principedoorsnede onderhoudsbrug  
Schaal 1:100



Principedoorsnede voetgangersbrug  
Schaal 1:100

2	Wijzigen aantal pijlers van 3 naar 2	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	31-10-2018
1	Wijzigingen n.a.v. overleg 24-5-2018	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	22-06-2018
0	Eerste uitgave	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	18-05-2018
revisie	omschrijving	getekend	gecontroleerd	akkoord	datum

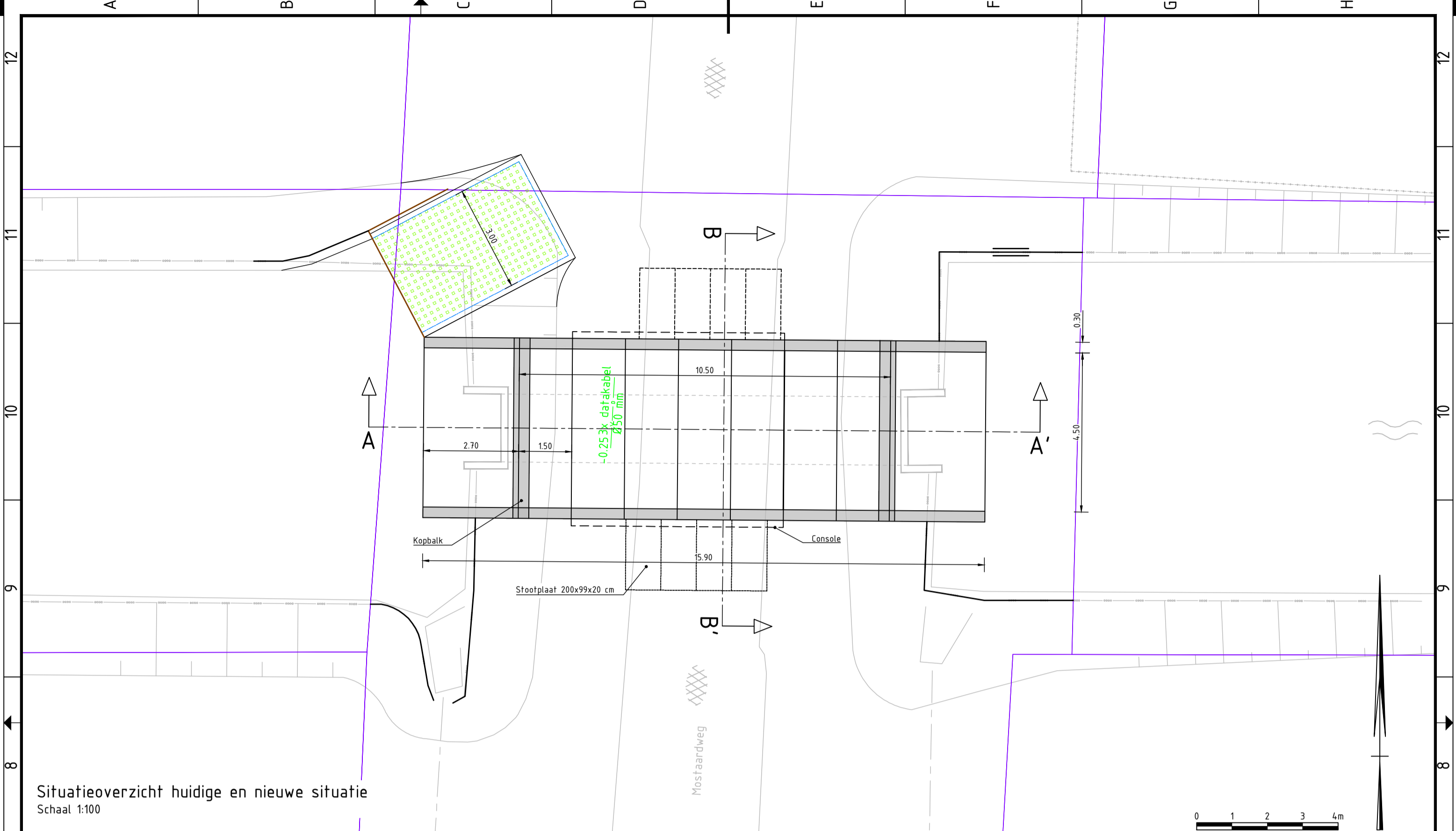
opdrachtgever	project
Waterschap Rivierland - Brabants Landschap	Andelsch Broek Pompveld

omschrijving	documentstatus	documentversie
Omleiding watergang Principedoorsnedes bruggen	Definitief	2

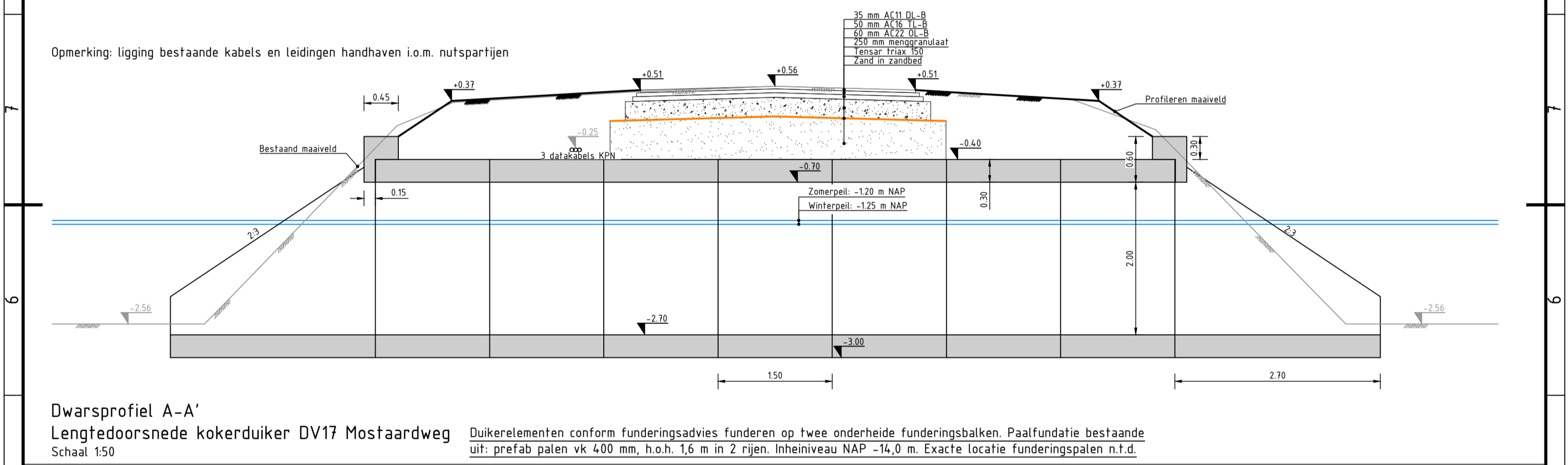
formaat	schaal	fase	bladnr.	van	projectnummer / tekeningnummer
A3	1:100	Definitief ontwerp	1	1	BE2172-107_DO-803



File: \\hgo-synchro\BE2172\Andelsch Broek Pompveld\BE2172\team\BE2172\team\BE2172\107\_DO-803 Principedoorsnede bruggr.mxd  
 PT

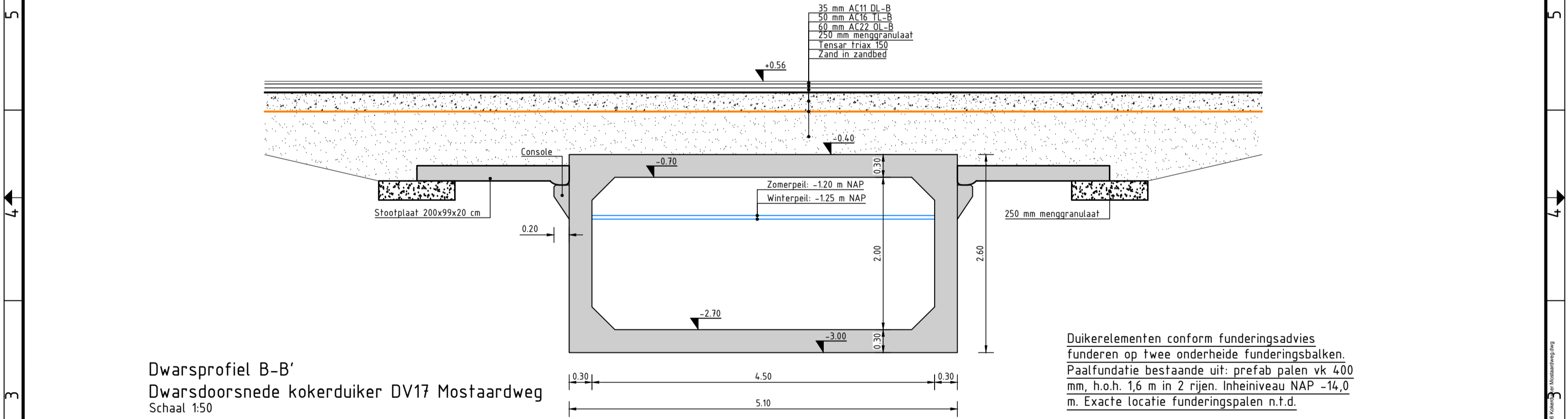


Situatieoverzicht huidige en nieuwe situatie  
Schaal 1:100



Dwarsprofiel A-A'  
Lengtedoorsnede kokerduiker DV17 Mostaardweg  
Schaal 1:50

Duikerelementen conform funderingsadvies funderen op twee onderheide funderingsbalken. Paalfundatie bestaande uit: prefab palen vk 400 mm, h.o.h. 1,6 m in 2 rijen. Inheineveu NAP -14,0 m. Exacte locatie funderingspalen n.f.d.



Dwarsprofiel B-B'  
Dwarsdoorsnede kokerduiker DV17 Mostaardweg  
Schaal 1:50

Duikerelementen conform funderingsadvies funderen op twee onderheide funderingsbalken. Paalfundatie bestaande uit: prefab palen vk 400 mm, h.o.h. 1,6 m in 2 rijen. Inheineveu NAP -14,0 m. Exacte locatie funderingspalen n.f.d.

Maatvoering duikerelement			
Breedte x hoogte inwendig	Wanddikte	Lengte	Gewicht
mm	mm	mm	kg
4500 x 2000	300	1500	16450
Gewichten duikerelementen exclusief consoles			
Consolegewicht 300 kg/m1			

Maatvoering taludbeëindiging type C 2:3			
Bodem	Wand	Kopbalk	
Lengte	Gewicht	Gewicht	Gewicht
mm	kg	kg	kg
2695	9725	3150	1425

**Legenda**

- Kadastrale grens
- Aanbrengen beschoeiing

2	Bootinlaatplaats aangepast	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	07-02-2019
1	Toevoegen bootinlaatplaats	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	31-10-2018
0	Eerste uitgave	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	15-10-2018
revisie	omschrijving	getekend	gecontroleerd	akkoord	datum

opdrachtgever  
**Waterschap Rivierenland**

project  
Andelsch Broek Pompveld  
Vervanging duikers Midgraaf en Mostaardweg

omschrijving  
Vervanging kokerduiker Mostaardweg  
Situatieoverzicht en detaillering

documentstatus  
Definitief

documentversie  
2

projectnummer / tekeningnummer  
BE2172-107\_DO-806

formaat  
A2s

schaal  
Diversen

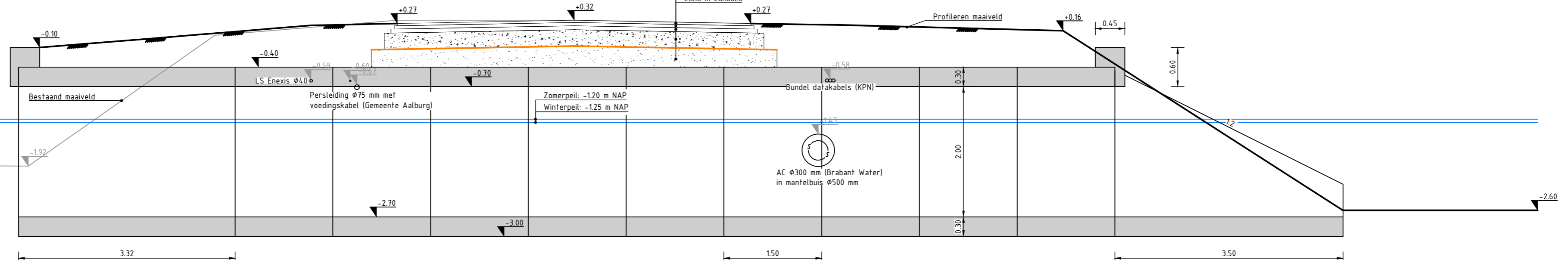
fase  
DO

bladnr. van  
1 1

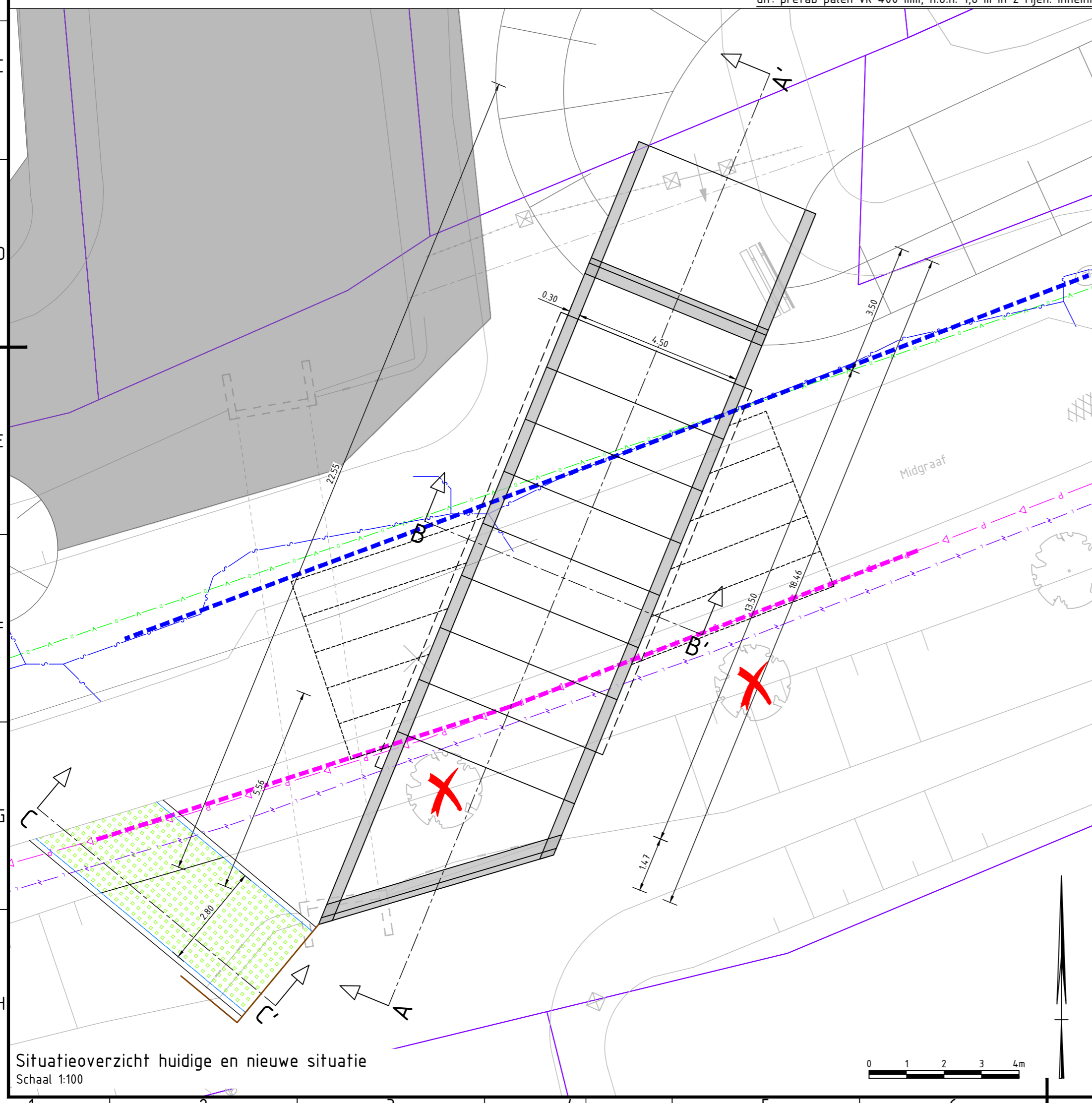


Opmerking: bestaande kabels en leidingen verleggen i.o.m. nutspartijen

Dwarsprofiel A-A'  
Lengtedoorsnede kokerduiker DV16 Midgraaf  
Schaal 1:50

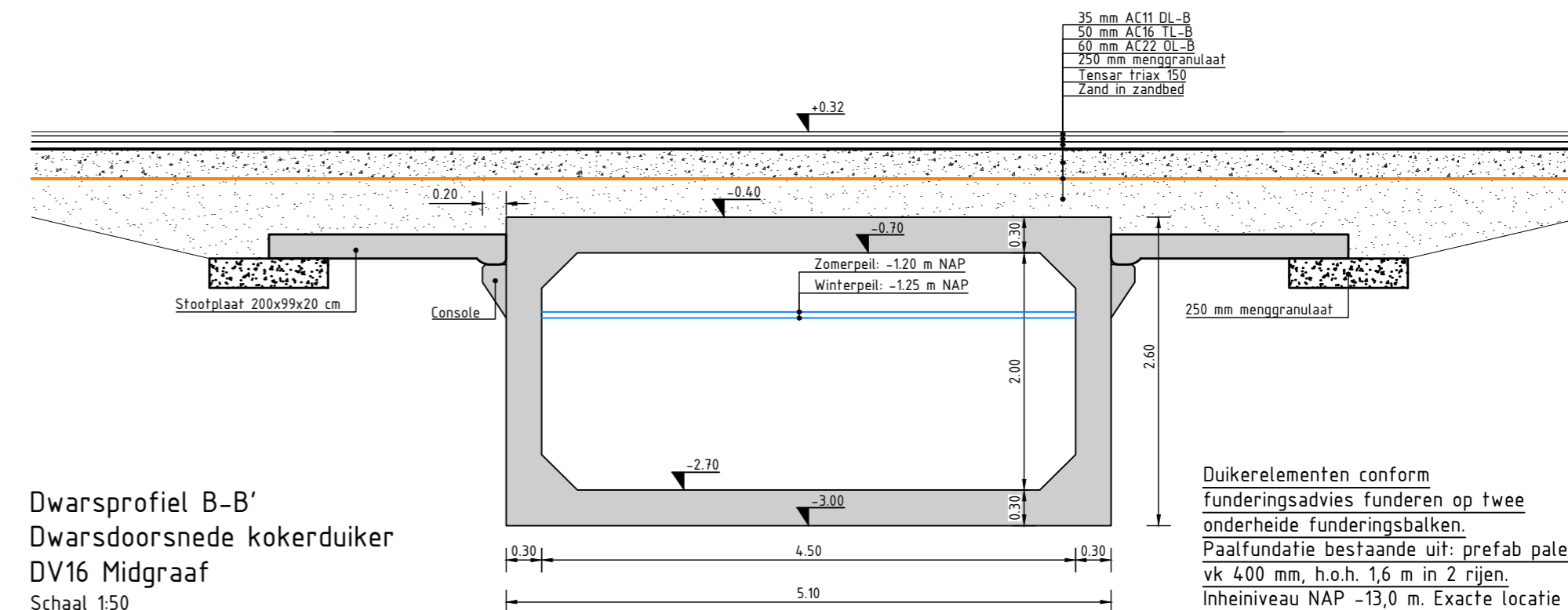


Duikerelementen conform funderingsadvies funderen op twee onderheide funderingsbalken. Paalfundatie bestaande uit: prefab palen vk 400 mm, h.o.h. 1,6 m in 2 rijen. Inheinviveau NAP -13,0 m. Exacte locatie funderingspalen n.t.d.



Situatieoverzicht huidige en nieuwe situatie  
Schaal 1:100

Dwarsprofiel B-B'  
Dwarsdoorsnede kokerduiker DV16 Midgraaf  
Schaal 1:50



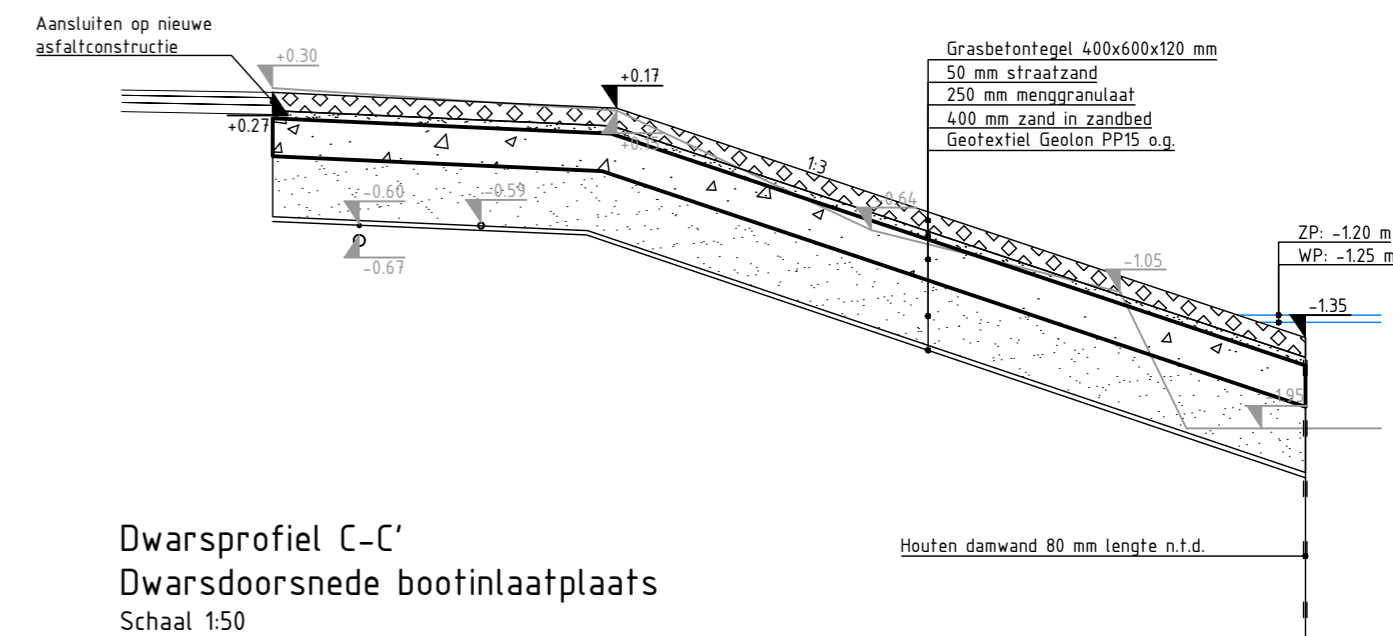
Duikerelementen conform funderingsadvies funderen op twee onderheide funderingsbalken. Paalfundatie bestaande uit: prefab palen vk 400 mm, h.o.h. 1,6 m in 2 rijen. Inheinviveau NAP -13,0 m. Exacte locatie funderingspalen n.t.d.

Maatvoering duikerelement			
Breedte x hoogte inwendig	Wanddikte	Lengte	Gewicht
mm	mm	mm	kg
4500 x 2000	300	1500	16450
Gewichten duikerelementen exclusief consoles			
Consolegewicht 300 kg/m1			

Maatvoering taludbeëindiging type C 1:2			
Bodem		Wand	Kopbalk
Lengte	Gewicht	Gewicht	Gewicht
mm	kg	kg	kg
3495	12625	4050	1425

- Legenda**
- Kadastrale grens
  - Aanbrengen beschoeiing
  - Aanbrengen houten damwand 80 mm
  - Aanbrengen boogzinker persleiding  $\phi$ 75 mm incl. voedingskabel. (lengte indicatief)
  - Aanbrengen boogzinker transportleiding water AC  $\phi$ 300 mm in mantelbuis  $\phi$ 500 mm (lengte indicatief)
  - Aanbrengen opsluitband 150x250 mm
  - Aanbrengen grasbetonsteen 600x400x120 mm
  - Verwijderen boom



Dwarsprofiel C-C'  
Dwarsdoorsnede bootinlaatplaats  
Schaal 1:50

revisie	omschrijving	getekend	gecontroleerd	akkoord	datum
2	Extra boom verwijderen en aanpassing aansluiting op omliegend	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	07-02-2019
1	Wijziging kunstwerknummering	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	31-10-2018
0	Eerste uitgave	J. van de Ven	J. van Oorsouw	C. van Doveren	15-10-2018

opdrachtgever  
**Waterschap Rivierenland**

project  
**Andelsch Broek Pompveld  
Vervanging duikers Midgraaf en Mostaardweg**

omschrijving  
**Vervanging kokerduiker Midgraaf  
Situatieoverzicht en detaillering**

documentstatus  
**Definitief**

documentversie  
**2**

formaat  
**A2**

schaal  
**Diversen**

fase  
**DO**

bladnr.  
**1**

van  
**1**

projectnummer / tekeningnummer  
**BE2172-107\_DO-807**

**HaskoningDHV Nederland B.V.**  
Transport & Planning