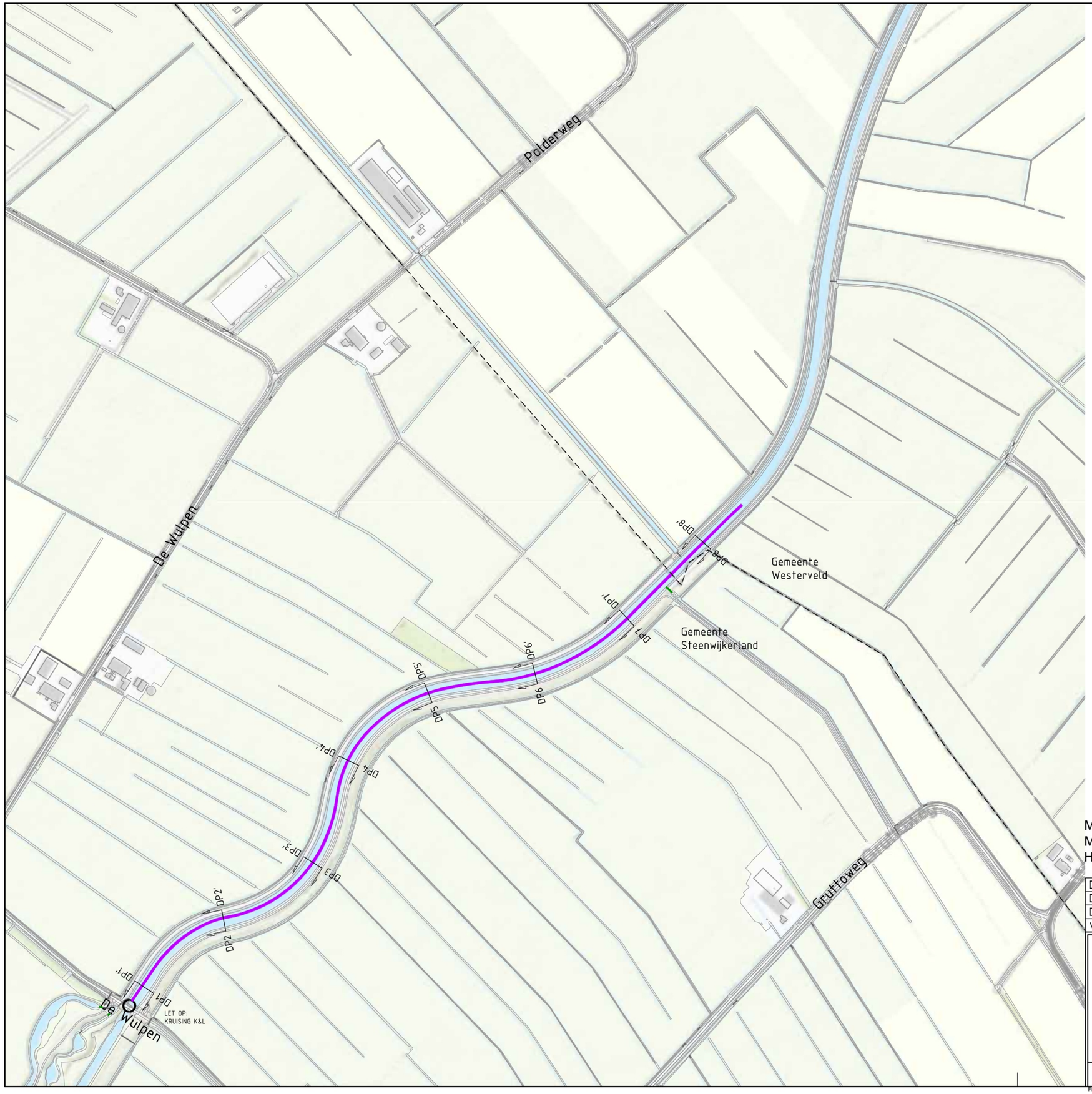


Verklaring

Data WDOD

- Duiker
- Inlaat

Nieuw

- DP20 / DP20' — Profiellocatie
- Locatie baggeren
- Gemeentegrens

N

Maten in meters
Materiaalmaten in millimeters
Hoogtematen t.o.v. N.A.P.

Versie	Tekenaar	Gezien	Datum	Omschrijving
DO3	[redacted]		19-06-2026	Definitief ontwerp 3
DO2			19-05-2026	Definitief ontwerp 2
DO1			15-12-2025	Definitief ontwerp 1

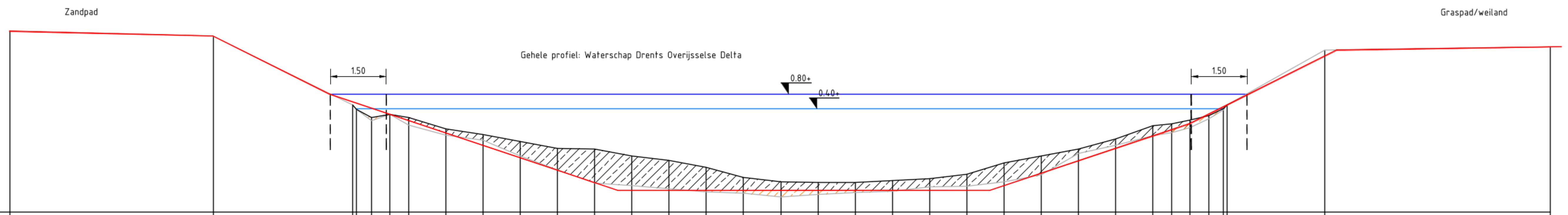
Project	Wapserveense Aa		
Onderdeel	Thema O1: Baggeren Wapserveense Aa Overzicht	Projectnummer	204193
		Formaat	A2
Opdrachtgever	Waterschap Drents Overijsselse Delta	Schaal	1:5000
		Inventarisatiedatum	
		Tekeningnummer	06A
		Bijlagenummer	
Status	Definitief Ontwerp	[redacted]	
		Datum aanmaken	27-11-2025

Eelerwoude

Filenaam: P:\204193\AutoCad\Werkbestanden\DO FASE\260608-RZ-204193-O1-Baggeren Wapserveense Aa-DO3.dwg

Profiel: 1

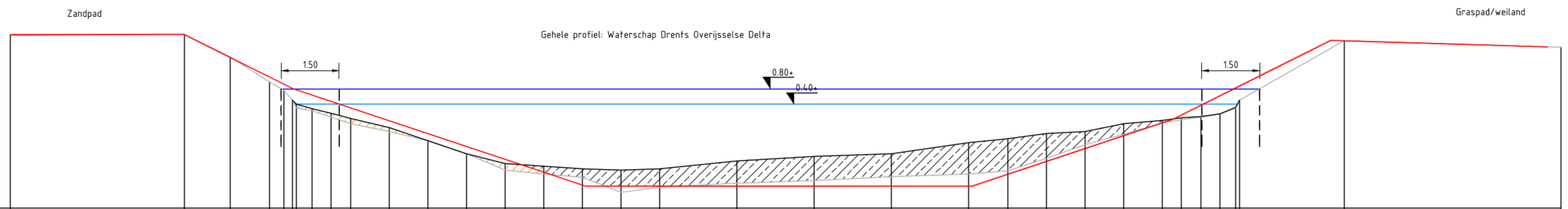
Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.50 NAP



Dikte te verwijderen slib (cm)																															
Dikte sliblaag (cm)				9	1	20	16	15	39	57	92	80	77	66	43	42	32	27	29	23	32	50	52	12	17	27	23	20	9		
Bovenkant slib (cm tov NAP)			50	17	26	17	-14	-29	-47	-66	-67	-86	-98	-117	-144	-155	-158	-158	-153	-147	-136	-105	-86	-68	-41	-5	0	10	22	50		
Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	249	236	50	8	25	-3	-30	-44	-86	-123	-159	-166	-175	-183	-187	-197	-190	-185	-182	-170	-168	-155	-138	-80	-58	-32	-23	-10	13	50	198	207
Afstand (m tov nulpunt)	-9.22	-3.75	0.0	0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	19.5	20.5	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	26.13	32.18

Profiel: 2

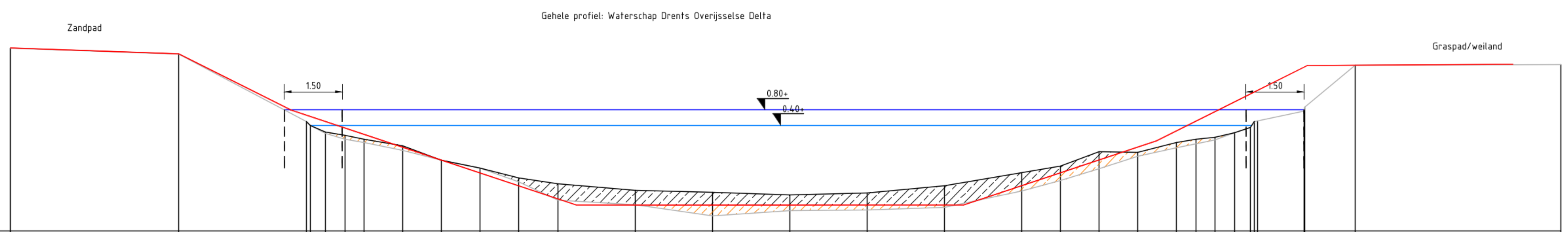
Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.50 NAP



Dikte te verwijderen slib (cm)																															
Dikte sliblaag (cm)							5	10	14	10			16	20	22	58	47	59	62	59	80	83	64	35	28	6	5	2				
Bovenkant slib (cm tov NAP)						50	28	17	4	-20	-55	-88	-114	-120	-128	-130	-128	-106	-95	-89	-60	-49	-36	-30	-10	-2	5	8	15	50		
Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	220	221	162	98	76	50	23	7	-10	-30	-55	-88	-130	-140	-150	-188	-175	-165	-157	-148	-140	-132	-100	-65	-38	-8	0	6	15	50	205	188
Afstand (m tov nulpunt)	-7.3	-2.8	-1.6	-0.6	-0.22	0.0	0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	11.5	13.5	15.5	17.5	18.5	19.5	20.5	21.5	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	27.21	32.82

Profiel: 3

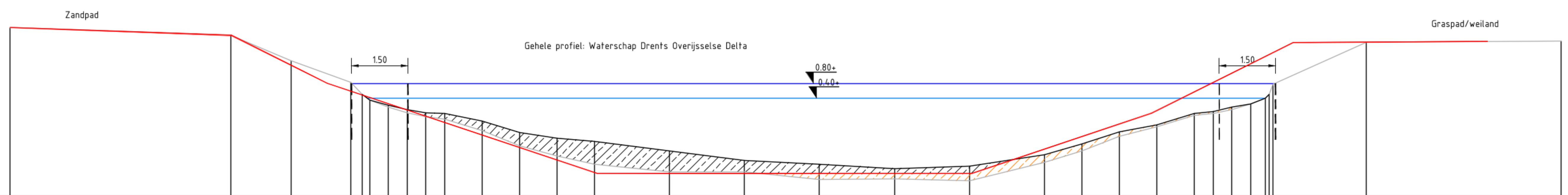
Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.50 NAP



Dikte te verwijderen slib (cm)																											
Dikte sliblaag (cm)				3	10	9	13			10	43	37	60	40	44	55	48	38	44	10	14	12	8					
Bovenkant slib (cm tov NAP)			50	23	14	5	-12	-50	-70	-96	-110	-128	-133	-140	-134	-116	-82	-65	-28	-30	-4	4	10	22				
Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	240	225	50	20	4	-4	-25	-50	-70	-106	-153	-165	-193	-180	-178	-171	-130	-103	-72	-40	-18	-8	2	22	52	88	195	198
Afstand (m tov nulpunt)	-7.65	-3.3	0.0	0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	8.5	10.5	12.5	14.5	16.5	18.5	19.5	20.5	21.5	22.5	23.0	23.5	24.0	24.6	25.81	27.11	32.43

Profiel: 4

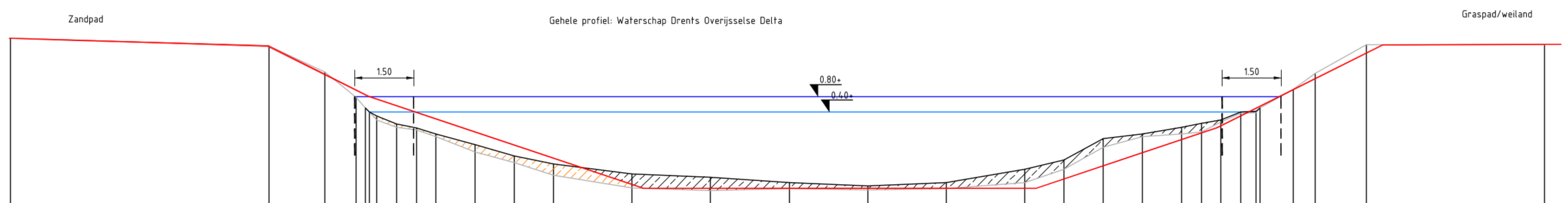
Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.50 NAP



Dikte te verwijderen slib (cm)																												
Dikte sliblaag (cm)						5	8	10	16	25	35	48	61	55	30	41	28	39	21	20	12	6	6	4	6				
Bovenkant slib (cm tov NAP)					50	22	10	2	0	-21	-51	-66	-74	-101	-126	-135	-147	-141	-110	-81	-50	-30	0	4	16	25			
Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	229	208	140	82	50	17	2	-8	-16	-46	-86	-114	-135	-156	-156	-176	-175	-180	-131	-101	-62	-36	-6	0	10	25	77	189	192
Afstand (m tov nulpunt)	-9.4	-3.5	-1.9	-0.3	0.0	0.7	1.2	1.7	2.2	3.2	4.2	5.2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	16.2	18.2	19.2	20.2	21.2	22.2	22.7	23.2	23.7	24.3	26.79	31.98

Profiel: 5

Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.50 NAP



Dikte te verwijderen slib (cm)																													
Dikte sliblaag (cm)						10	8	6	6	19	16	28	35	34	14	10	15	35	24	22	8	17	22	5	3					
Bovenkant slib (cm tov NAP)					50	30	10	0	-16	-43	-72	-92	-118	-125	-140	-148	-140	-105	-82	-28	-15	2	12	20	40	50				
Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	228	208	142	77	50	20	2	-6	-22	-62	-88	-120	-153	-159	-154	-158	-155	-140	-106	-50	-23	-15	-10	15	37	50	98	139	211	212
Afstand (m tov nulpunt)	-9.04	-2.45	-1.02	-0.23	0.0	0.3	0.8	1.3	1.8	2.8	3.8	4.8	6.8	8.8	10.8	12.8	14.8	16.8	17.8	18.8	19.8	20.8	21.3	21.8	22.3	22.8	23.65	24.21	25.5	30.05

Verklaring

Profielen

- Profiellijn
- Slib
- Max peil
- Min peil
- Handhaven bagger
- Verwijderen bagger
- Handhaven strook 1.50m
- Theoretisch profiel

Maten in meters
Materiaalmaten in millimeters
Hoogtematen t.o.v. N.A.P.

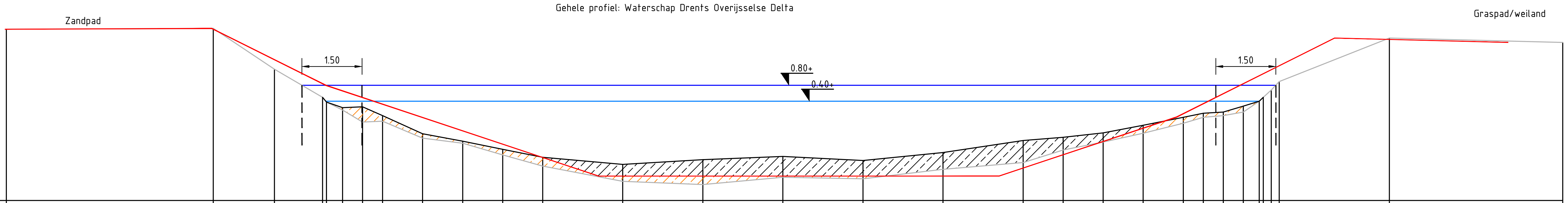
Versie	Tekenaar	Gezien	Datum	Omschrijving
DO3	[redacted]		19-06-2026	Definitief ontwerp 3
DO2			19-05-2026	Definitief ontwerp 2
DO1			15-12-2025	Definitief ontwerp 1

Project	Wapserveense Aa	Eelerwoude
Onderdeel	Thema O1: Baggeren Wapserveense Aa Profielen blad 1 van 2	Projectnummer 204193 / Formaat A1
Opdrachtgever	Waterschap Drents Overijsselse Delta	Schaal 1:100 / Inventarisatiedatum
		Tekeningnummer 06B / Bijlagenummer
Status	Definitief Ontwerp	[redacted] / Datum aanmaken 27-11-2025

Filenaam: P:\204193\AutoCad\Werkbestanden\DO FASE\260608-RZ-204193-O1-Baggeren Wapserveense Aa-DO3.dwg

Profiel: 6

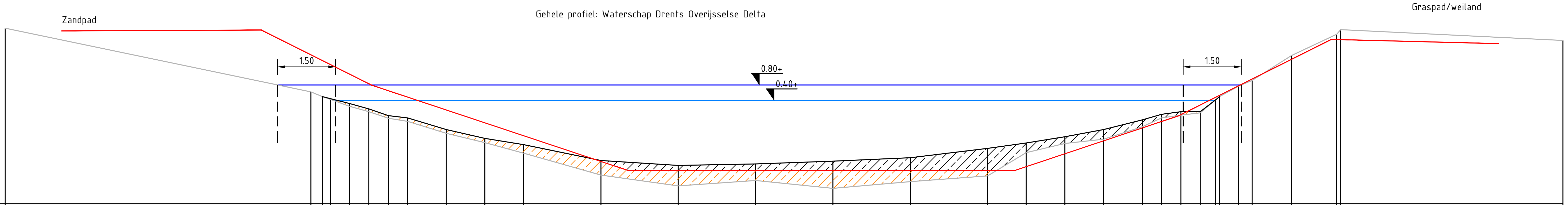
Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.50 NAP



Afstand (m tov nulpunt)	Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	Bovenkant slib (cm tov NAP)	Dikte sliblaag (cm)	Dikte te verwijderen slib (cm)
-7.9	220			
-2.73	222			
-1.2	120			
0.0	50	50		
0.5	18	24	6	
1.0	-12	26	38	
1.5	-10	4	14	
2.5	-52	-41	11	
3.5	-65	-60	5	
4.5	-94	-80	14	
5.5	-122	-100	22	
7.5	-160	-118	42	
9.5	-168	-106	62	
11.5	-150	-98	52	
13.5	-154	-108	46	
15.5	-130	-88	42	
17.5	-113	-58	55	
18.5	-82	-50	32	
19.5	-62	-39	23	
20.5	-40	-20	20	
21.5	-15	0	15	
22.0	0	10	10	
22.5	4	13	9	
23.0	13	28	15	
23.5	50	50		
23.9	89			
26.65	198			
30.98	187			

Profiel: 7

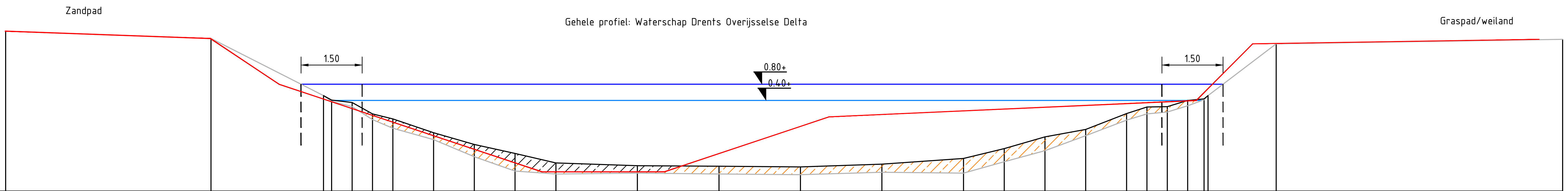
Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.50 NAP



Afstand (m tov nulpunt)	Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	Bovenkant slib (cm tov NAP)	Dikte sliblaag (cm)	Dikte te verwijderen slib (cm)
-8.21	227			
-0.3	62			
0.0	50	50		
0.7	25	32	7	
1.2	11	18	7	
1.7	-6	1	7	
2.2	-14	-5	9	
3.2	-45	-35	10	
4.2	-69	-58	11	
5.2	-96	-74	22	
7.2	-153	-115	38	
9.2	-181	-128	53	
11.2	-167	-124	43	
13.2	-187	-117	70	
15.2	-170	-108	62	
17.2	-155	-84	71	
18.2	-95	-70	25	
19.2	-71	-54	17	
20.2	-60	-35	25	
21.2	-28	-10	18	
21.7	-5	4	9	
22.2	2	11	9	
22.7	8	11	3	
23.2	50	50		
23.69	77			
24.04	92			
25.06	156			
26.33	223			
32.08	195			

Profiel: 8

Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.52 NAP



Afstand (m tov nulpunt)	Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	Bovenkant slib (cm tov NAP)	Dikte sliblaag (cm)	Dikte te verwijderen slib (cm)
-7.8	210			
-2.76	192			
0.0	52	52		
0.2	38	41	3	
0.7	25	35	10	
1.2	-7	7	14	
1.7	-28	-5	23	
2.7	-56	-39	17	
3.7	-98	-68	30	
4.7	-133	-90	43	
5.7	-140	-113	27	
7.7	-138	-120	18	
9.7	-140	-121	19	
11.7	-142	-123	19	
13.7	-136	-116	20	
15.7	-138	-102	36	
16.7	-110	-78	32	
17.7	-83	-49	34	
18.7	-46	-31	15	
19.7	-8	8	16	
20.2	7	24	17	
20.7	12	25	13	
21.2	27	40	13	
21.7	52	52		
23.37	179			
30.4	190			

Verklaring

Profielen

- Profiellijn
- Slib
- Max peil
- Min peil
- Handhaven bagger
- Verwijderen bagger
- Handhaven strook 1.50m
- Theoretisch profiel

Versie	Tekenaar	Gezien	Datum	Omschrijving
DO3	RZ	HT	19-06-2026	Definitief ontwerp 3
DO2	RZ	HT	19-05-2026	Definitief ontwerp 2
DO1	RZ	HT	15-12-2025	Definitief ontwerp 1

Project: Wapserveense Aa

Onderdeel: Thema O1: Baggeren Wapserveense Aa
Profielen blad 2 van 2

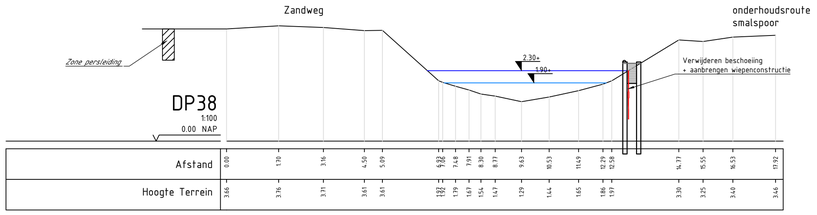
Opdrachtgever: Waterschap Drents Overijsselse Delta

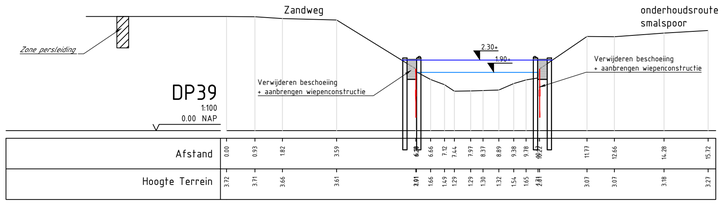
Status: Definitief Ontwerp

Eelerwoude

Projectnummer 204193	Formaat A2
Schaal 1:5000	Inventarisatiedatum
Tekeningnummer 06C	Bijlagenummer
Getekend RZ	Datum aanmaken 27-11-2025

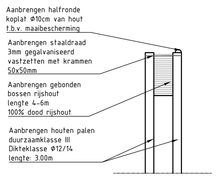
Filenaam: P:\204193\AutoCad\Werkbestanden\DO FASE\260608-RZ-204193-O1-Baggeren Wapserveense Aa-DO3.dwg



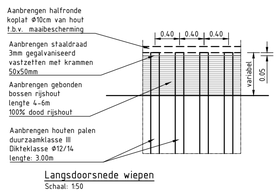




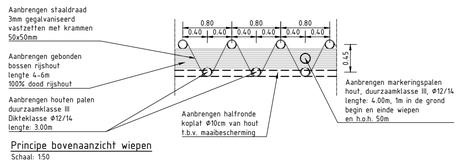
Locatie



Principedoorsnede wiepen
Schaal: 1:50



Langsdoorsnede wiepen
Schaal: 1:50



Principe bovenaanzicht wiepen
Schaal: 1:50

Situatie
Schaal 1:1000

Verklaring

Data WDOD
- Peilvak met data
- Duiker
- Inlaat
- Transportleiding

Bestaand
- Kadastrale grens
- Beschoeiing

Nieuw
- Aanbrengen wiepenconstructie

Maten in meters
Materiaalmaten in millimeters
Hoogtematen t.o.v. N.A.P.

N

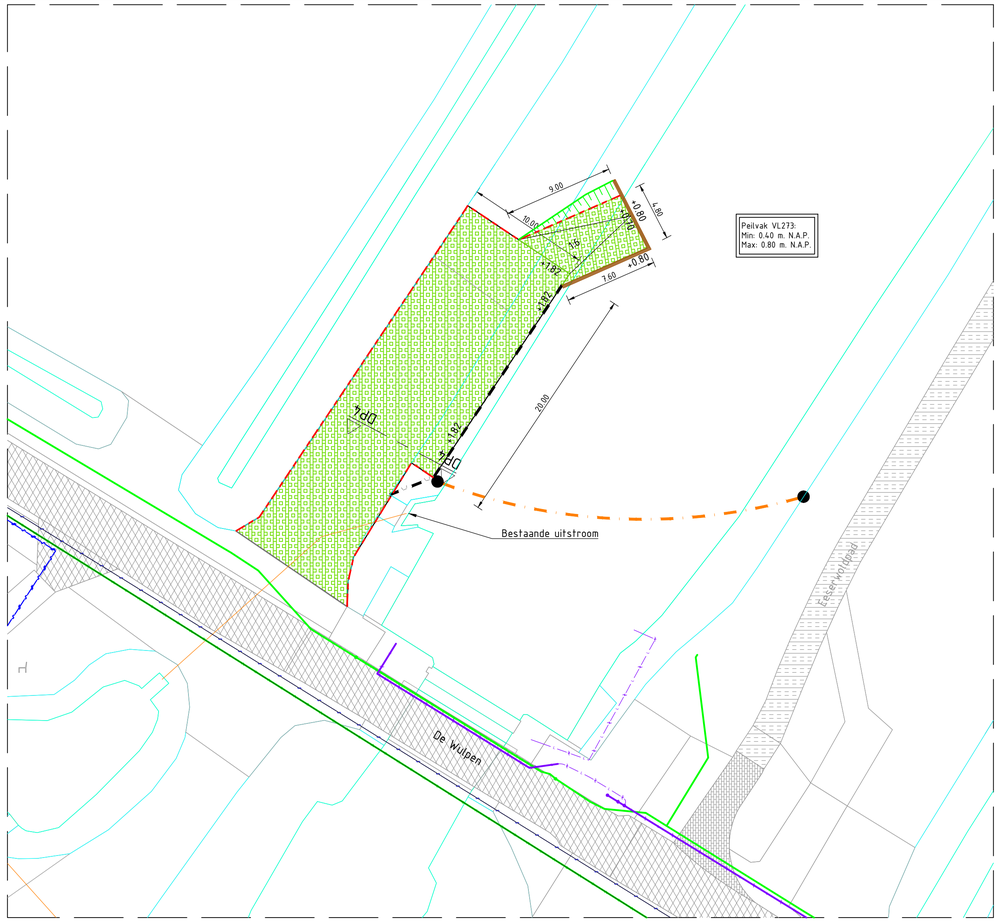
Versie	Tekenaar	Gezien	Datum	Omschrijving
DO3	RZ	HT	19-06-2026	Definitief ontwerp 3
DO2	RZ	HT	19-05-2026	Definitief ontwerp 2
DO1	RZ	HT	15-12-2025	Definitief ontwerp 1

Project: Wapserveense Aa
Onderdeel: Thema O2: vervangen beschoeiing stuw Olde Peereboom
Opdrachtgever: Waterschap Drents Overijsselse Delta

Eelerwoude

Projectnummer	Formaat
204193	A1
Schaal: Divers	Inventarisatiedatum:
Tekeningnummer: 07	Bijlagenummer:
Status: Definitief Ontwerp	Getekend: RZ / Datum aanmaken: 27-11-2025

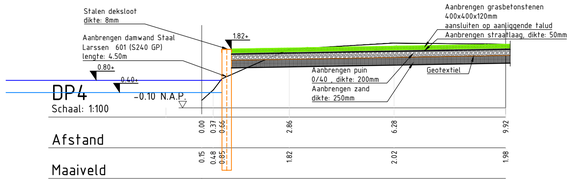
Filenaam: P:\204193\AutoCad\Werkbestanden\DO FASE\260608-RZ-204193-O2-beschoeiing Olde Peereboom-DO3.dwg

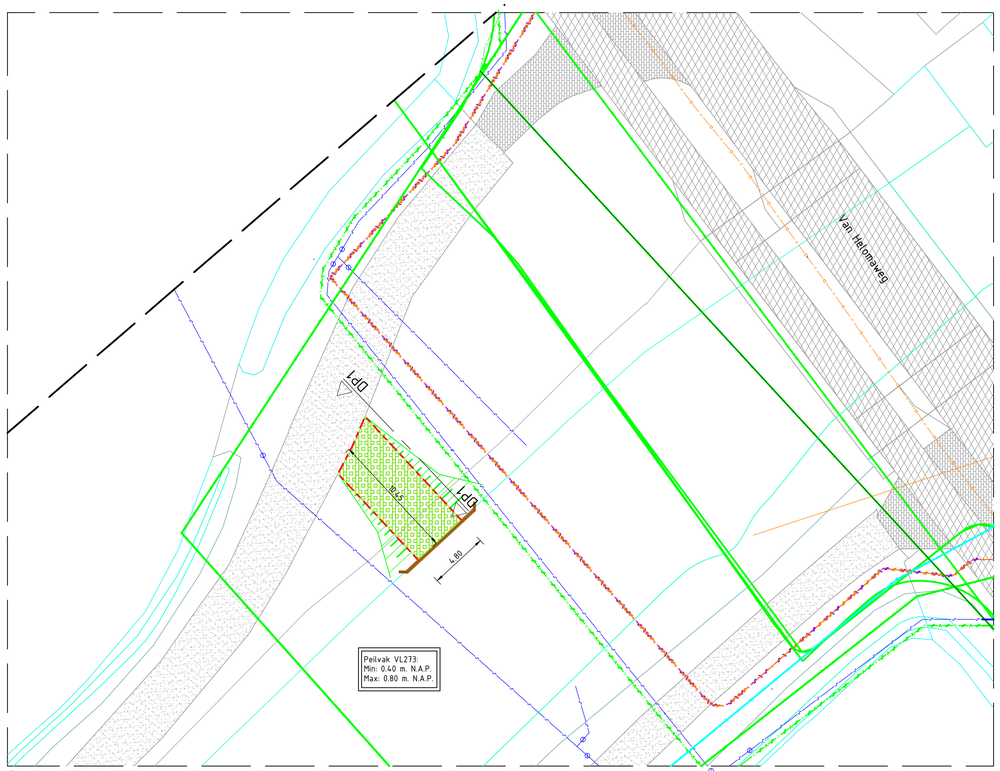


Detail drijvende vuilbarrière + zuidelijke bootinlaat
Schaal: 1:250

Verklaring

- Aanbrengen houten damwand met dubbele gording lengte 4,5 - 3m dikte 50 mm FSC duurzaamheidsklasse 1
- Aanbrengen grasbetonstenen 400x400x120mm
- Grondwerk / Talud
- +2.40 Bestaande maaiveldhoogte
- Aanbrengen damwand staal zie profiel voor uitwerking
- Aanbrengen vuilbarrière (lengte: 30m) type Sinus A Oilboom
- Aanbrengen houten paal Ø14cm t.b.v. bevestigen vuilbariere middels ketting
- Aanbrengen betonnen opsluitband 120x250x1000mm
- Laagspanning
- Datakabel
- Overige leiding Waterschap
- Bestaand asfaltverharding
- Bestaand betonpad
- Bestaand open verharding





Detail noordelijke bootinlaat
Schaal: 1:250

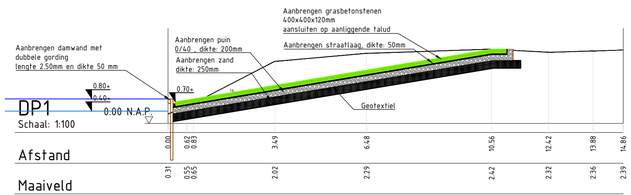
Verklaring

- Aanbrengen houten damwand met dubbele gording lengte 4,5 - 3m dikte 50 mm FSC duurzaamheidsklasse 1
- Aanbrengen grasbetonstenen 400x400x120mm
- Grondwerk / Talud
- +2.40 Bestaande maaiveldhoogte
- Aanbrengen betonnen opsluitband 120x250x1000mm
- Bestaand asfaltverharding
- Bestaand zandpad
- Bestaand open verharding

Verklaring KLIC

Bestaand
- Datatransport
- Duct
- Kabelbed
- Mantelbuis data
- Middenspanning
- Duct
- Kabelbed
- Mantelbuis MS
- Gas hoge druk
- Overig
- Water
- Mantelbuis water
- Overig
- Overlengte
- Mof
- Overig
- Afsluiter
- Overig

Vervallen
- Datatransport
- Mantelbuis data
- Laagspanning
- Gas hoge druk



Maten in meters
Materiaalmaten in millimeters
Hoogtematen t.o.v. N.A.P.

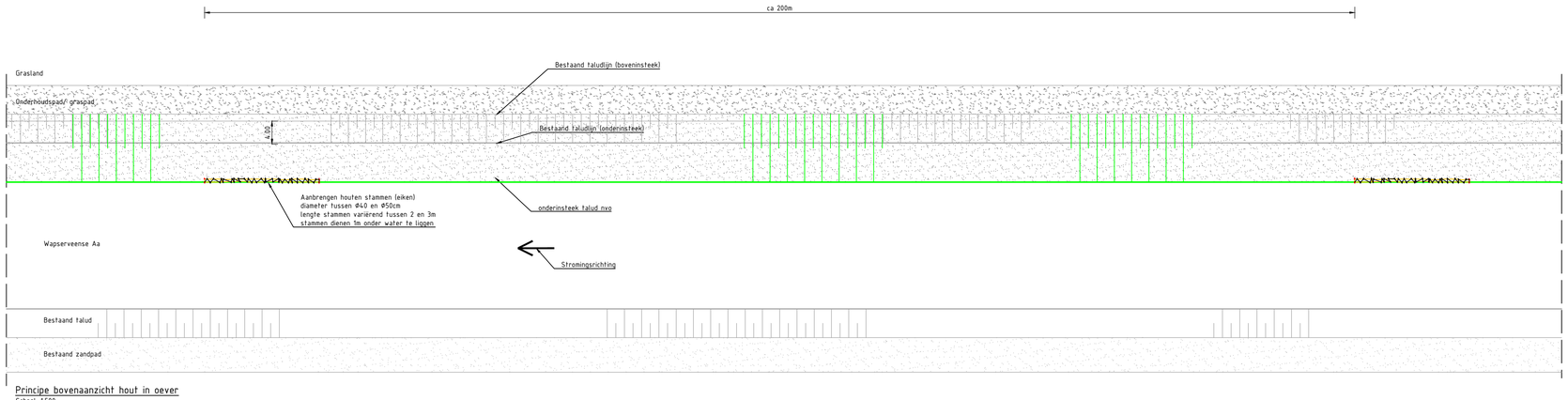
Versie	Tekenaar	Gezien	Datum	Omschrijving
DO3	RZ	HT	19-06-2026	Definitief ontwerp 3
DO2	RZ	HT	19-05-2026	Definitief ontwerp 2
DO1	RZ	HT	15-12-2025	Definitief ontwerp 1

Project: Wapserveense Aa
Onderdeel: Thema K1: Realisatie NVO
Details drijvende vuilbarrière + bootinlaten
Opdrachtgever: Waterschap Drents Overijsselse Delta

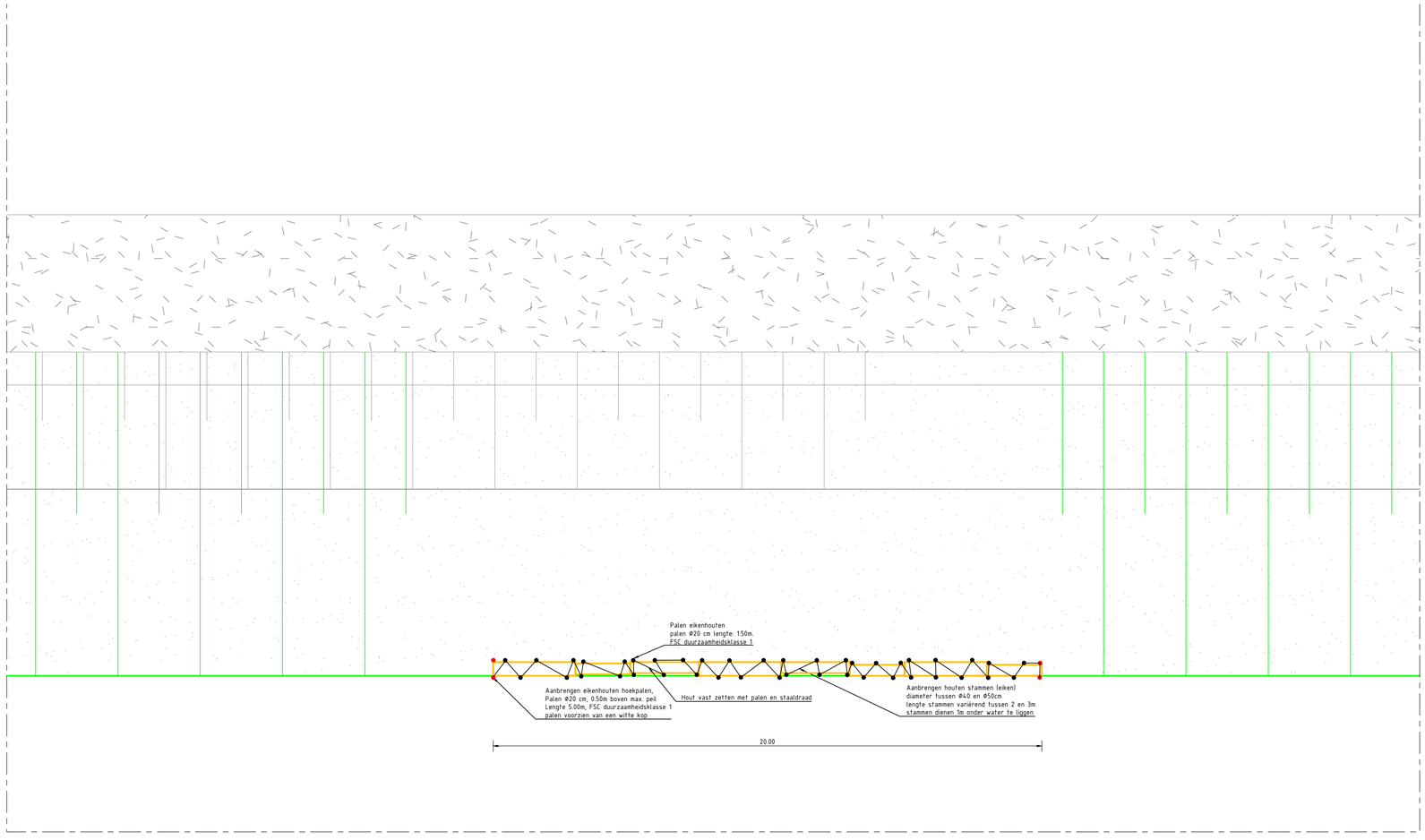
Eelerwoude

Projectnummer 204193	Formaat A1
Schaal Divers	Inventarisatiedatum
Tekeningnummer 02E	Bijlagenummer
Getekend RZ	Datum aanmaken 27-11-2025

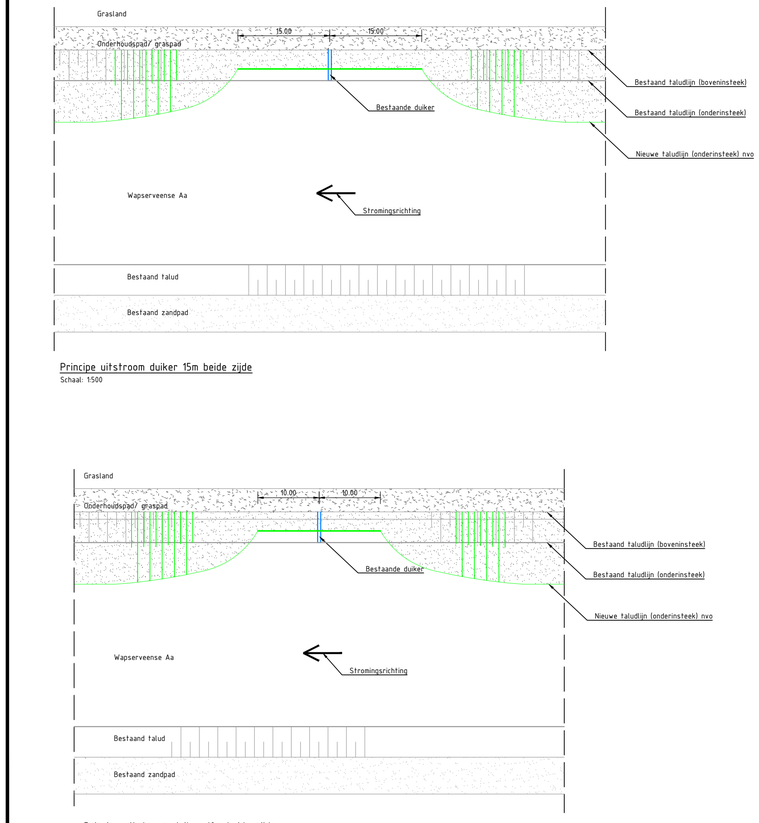
Status: Definitief Ontwerp



Principe bovenaanzicht hout in oever
Schaal: 1:500

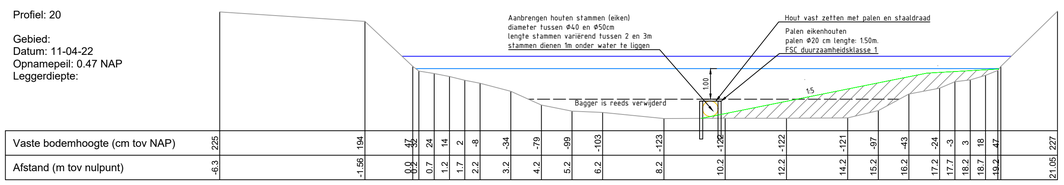


Principe bovenaanzicht hout in de oever
Schaal: 1:100



Principe uitstroom duiker 15m beide zijde
Schaal: 1:500

Principe uitstroom duiker 10m beide zijde
Schaal: 1:500



Profiel 20 met variabale hoogte
Schaal: 1:100

Verklaring

Profielen

- Profiellijn
- Max peil
- Min peil
- Grondwerklijn NVO
- Aanvullen met zand

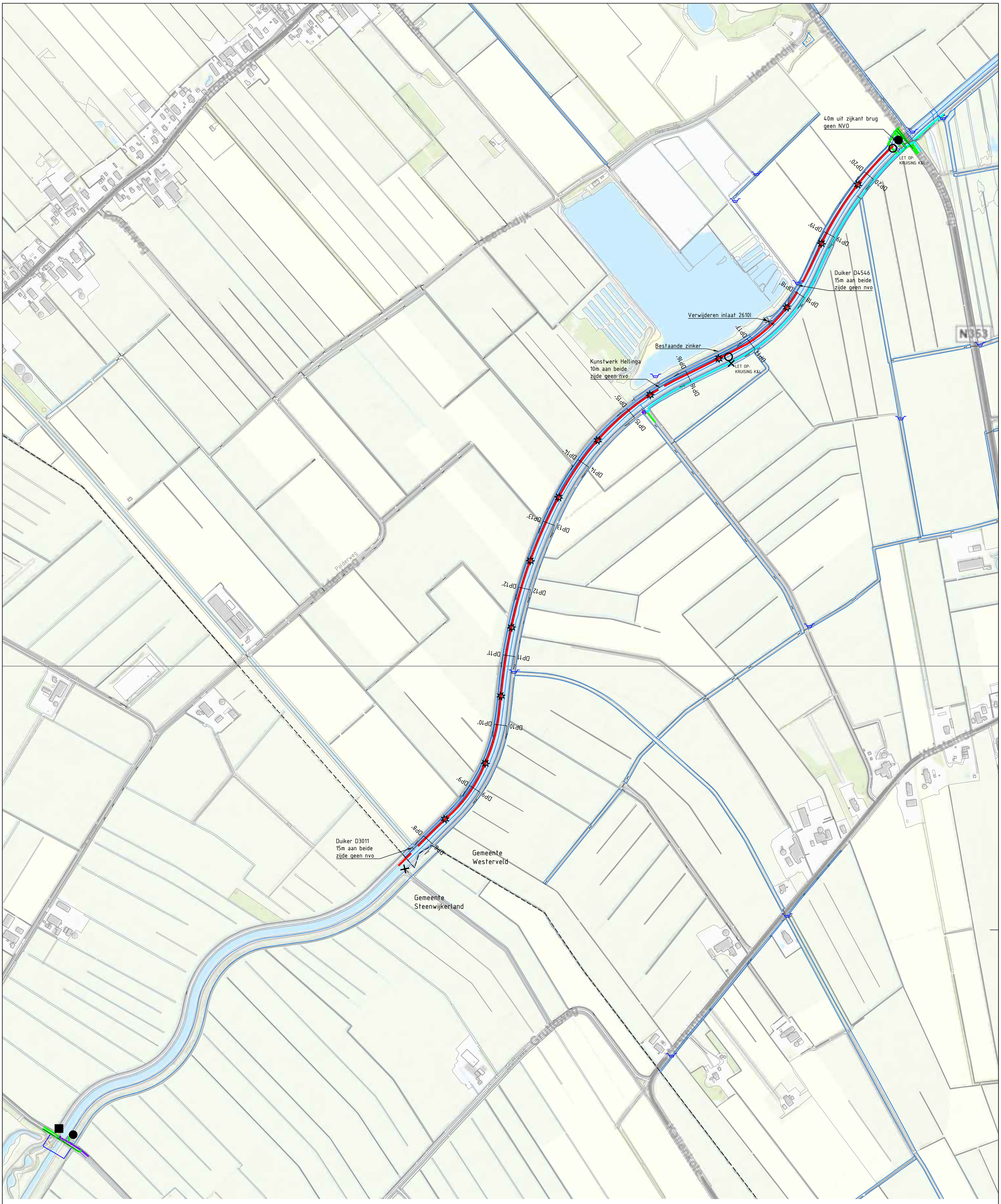
Maten in meters
Materiaalmaten in millimeters
Hoogtematen t.o.v. N.A.P.

Versie	Tekenaar	Gezien	Datum	Omschrijving
DO3	RZ	HT	19-06-2026	Definitief ontwerp 3
DO2	RZ	HT	19-05-2026	Definitief ontwerp 2
DO1	RZ	HT	15-12-2025	Definitief ontwerp 1

Project: Wapserveense Aa
Onderdeel: Thema K1: Realisatie NVO Details
Opdrachtgever: Waterschap Drents Overijsselse Delta

Eelerwoude

Projectnummer 204193	Formaat A1
Schaal Divers	Inventarisatiedatum
Tekeningnummer 02D	Bijlagenummer
Status Definitief Ontwerp	Getekend RZ / Datum aanmaken 27-11-2025



Verklaring KLIC

Bestaand

- Datatransport
- Duct
- Kabelbed
- Mantelbuis data
- Laagspanning
- Kabelbed
- Mantelbuis LS
- Middenspanning
- Duct
- Kabelbed
- Mantelbuis MS
- Gas hoge druk
- Overig
- Water
- Mantelbuis water
- Mof
- Overig
- Overlengte
- Mof
- Overig
- Technisch gebouw
- Aarding
- Mof
- Technisch gebouw
- Afsluiter
- Overig
- Afsluiter
- Overig

Vervallen

- Datatransport
- Mantelbuis data
- Laagspanning
- Gas hoge druk
- Water

Verklaring

Bestaand (Data WDOD)

- Duiker
- Inlaat
- Stuw
- Perceelsgrens Waterschap Drents Overijsselse Delta

Nieuw

- Profiellocatie (DP20 – DP20')
- Locatie realisatie natuurvriendelijke oever
- Locaties met hout in de oever conform detail locaties om de ca. 200m
- Locatie drijvende vuilbarriere, type Sinus A Oilboom met verharding ca. 20 x 10 m ca. 10 m damwand Opvangplaats voor vuil
- Aanbrengen bootinlaatplaats volgens standaard waterschap
- Gemeentegrens

Maten in meters
Materiaalmaten in millimeters
Hoogtematen t.o.v. N.A.P.

N

Versie	Tekenaar	Gezien	Datum	Omschrijving
DO3	RZ	HT	19-06-2026	Definitief ontwerp 3
DO2	RZ	HT	19-05-2026	Definitief ontwerp 2
DO1	RZ	HT	15-12-2025	Definitief ontwerp 1

Project: Wapserveense Aa

Onderdeel: Thema K1: Realisatie NVO
Locatietekening

Opdrachtgever: Waterschap Drents Overijsselse Delta

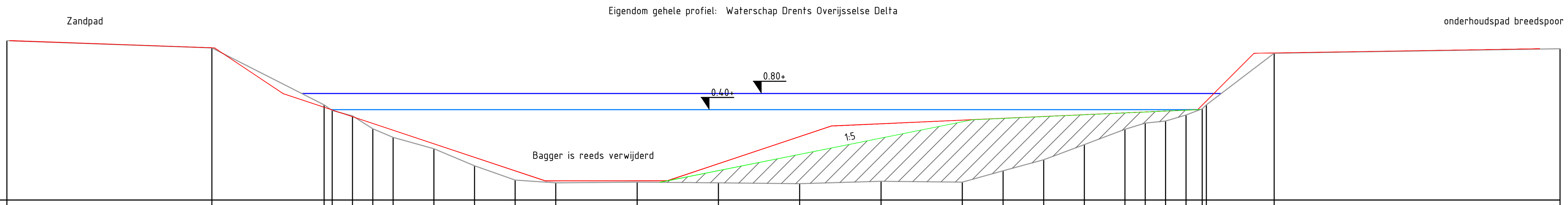
Status: Definitief Ontwerp

Eelerwoude

Projectnummer	Formaat
204193	A1
Schaal	Inventarisatiedatum
1:5000	
Tekeningnummer	Bijlagenummer
02A	
Getekend	Datum aanmaken
RZ	27-11-2025

Profiel: 8

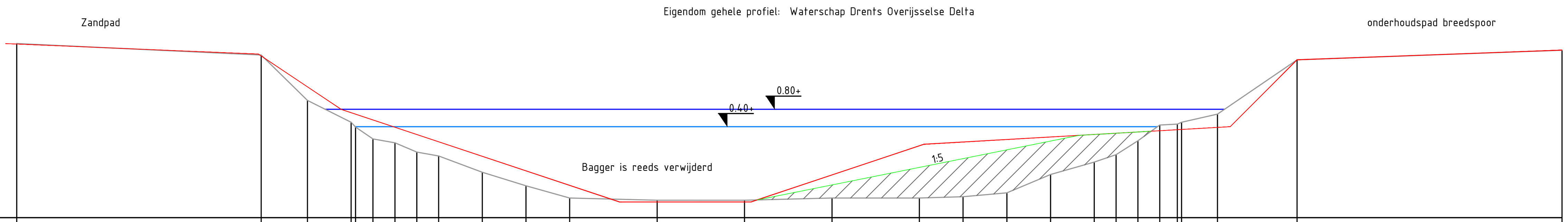
Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.52 NAP



Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	210	192	52	38	25	-7	-28	-56	-98	-133	-140	-138	-140	-142	-136	-138	-110	-83	-46	-8	7	12	27	52	179	190
Afstand (m tov nulpunt)	-7.8	-2.76	0.0	0.2	0.7	1.2	1.7	2.7	3.7	4.7	5.7	7.7	9.7	11.7	13.7	15.7	16.7	17.7	18.7	19.7	20.2	20.7	21.2	21.7	23.37	30.4

Profiel: 9

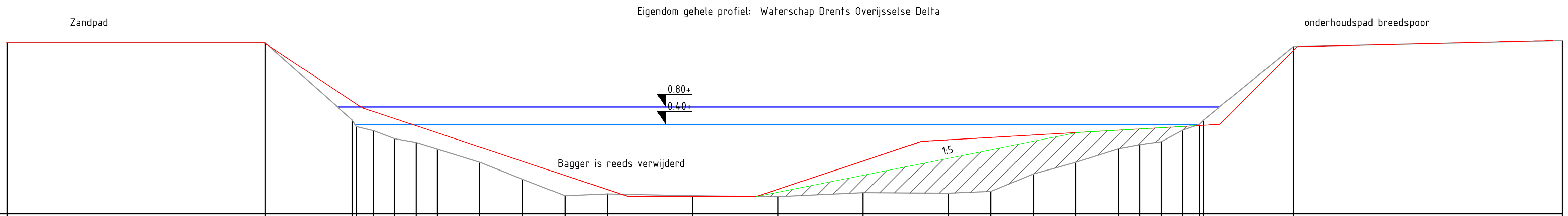
Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.50 NAP



Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	230	204	100	50	12	3	-18	-27	-64	-95	-123	-128	-128	-123	-123	-120	-111	-69	-41	-24	8	44	50	69	193	215
Afstand (m tov nulpunt)	-7.65	-2.06	-1.0	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	7.0	9.0	11.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.82	21.64	27.7

Profiel: 10

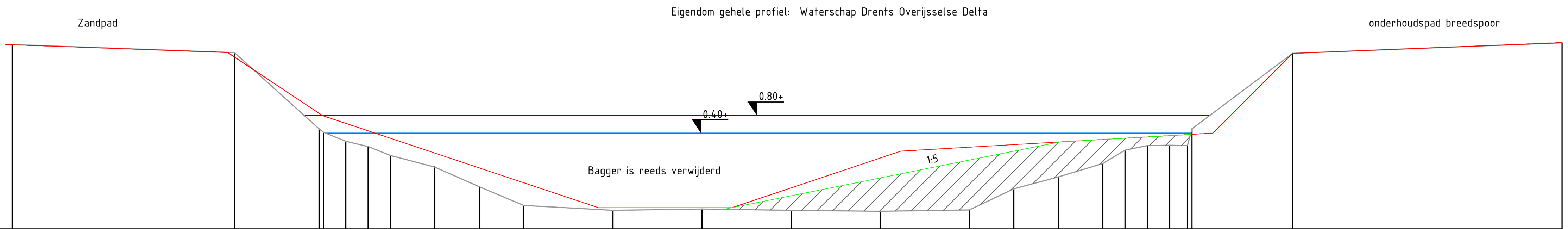
Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.50 NAP



Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	231	231	50	25	6	-3	-18	-49	-89	-128	-124	-128	-130	-121	-122	-118	-77	-49	-17	-8	-1	26	50	222	236
Afstand (m tov nulpunt)	-8.1	-2.04	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	22.11	28.42

Profiel: 11

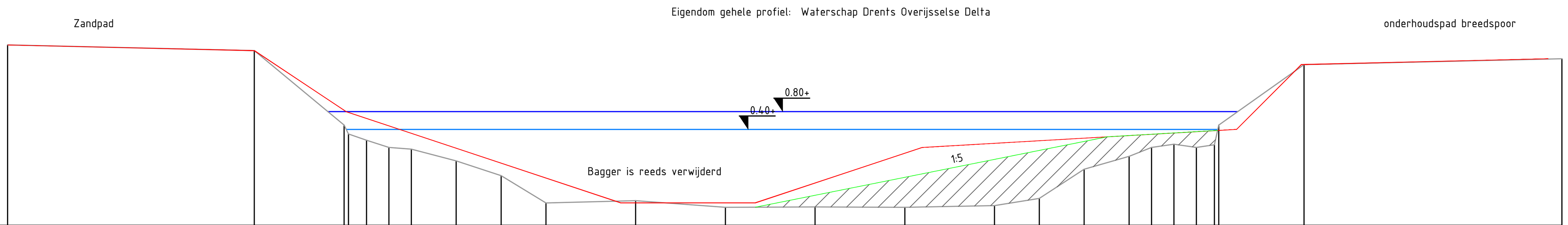
Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.50 NAP



Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	239	221	50	22	10	-10	-36	-80	-122	-133	-130	-133	-135	-132	-85	-58	-28	2	12	13	50	219	243
Afstand (m tov nulpunt)	-6.89	-1.9	0.0	0.6	1.1	1.6	2.6	3.6	4.6	6.6	8.6	10.6	12.6	14.6	15.6	16.6	17.6	18.1	18.6	19.1	19.6	21.86	27.91

Profiel: 12

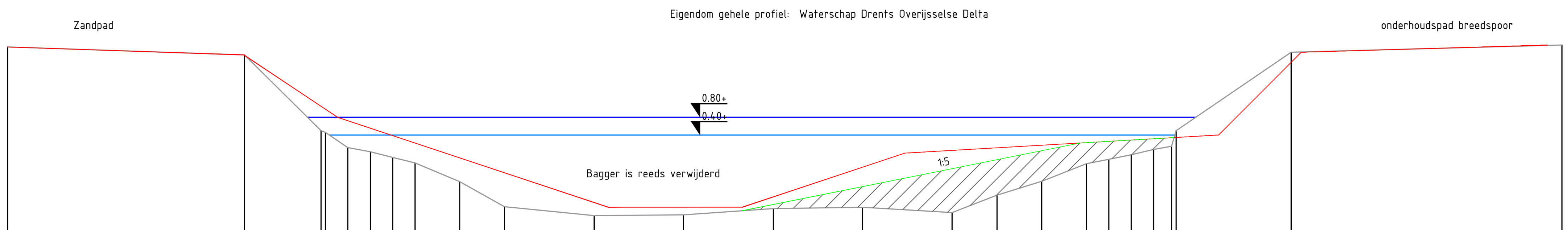
Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.50 NAP



Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	229	216	50	16	0	-4	-30	-63	-124	-119	-134	-133	-134	-130	-114	-49	-20	0	7	0	50	185	198
Afstand (m tov nulpunt)	-7.5	-2.0	0.0	0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5	6.5	8.5	10.5	12.5	14.5	15.5	16.5	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	21.4	27.15

Profiel: 13

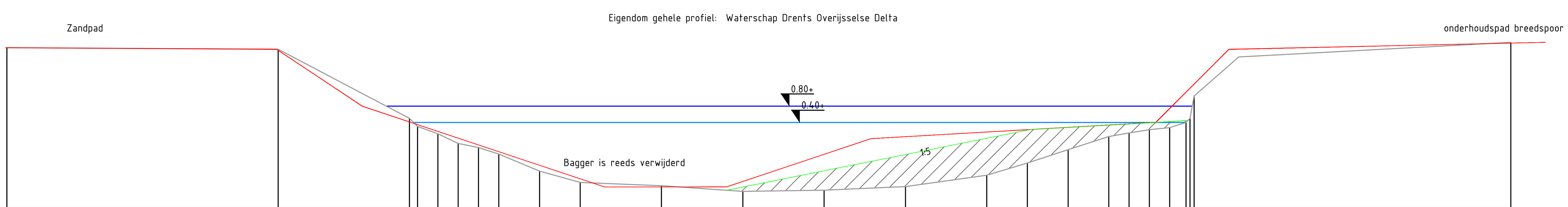
Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.50 NAP



Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	237	219	50	12	3	-10	-22	-64	-120	-140	-138	-124	-121	-133	-94	-63	-24	-14	-4	8	50	225	241
Afstand (m tov nulpunt)	-7.0	-1.71	0.0	0.6	1.1	1.6	2.1	3.1	4.1	6.1	8.1	10.1	12.1	14.1	15.1	16.1	17.1	17.6	18.1	18.6	19.1	21.67	27.72

Profiel: 14

Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.50 NAP



Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	224	220	30	12	-12	-22	-38	-80	-108	-116	-130	-127	-118	-90	-60	-27	5	14	22	27	105	237
Afstand (m tov nulpunt)	-9.9	-3.23	0.2	0.7	1.2	1.7	2.2	3.2	4.2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	15.2	16.2	17.2	17.7	18.2	18.7	19.3	27.09

Verklaring

Profielen

- Profiellijn
- Slib
- Max peil
- Min peil
- Grondwerklijn NVO
- Aanvullen met zand
- Leggerprofiel

Maten in meters
Materiaalmaten in millimeters
Hoogtematen t.o.v. N.A.P.

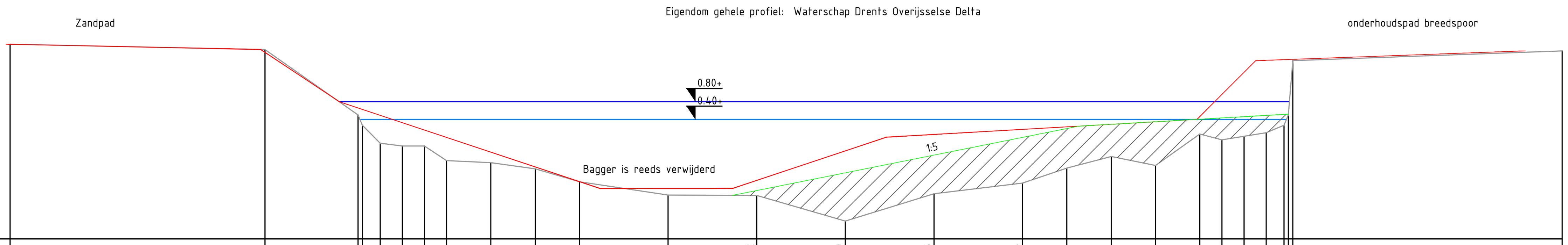
Versie	Tekenaar	Gezien	Datum	Omschrijving
DO3	RZ	HT	19-06-2026	Definitief ontwerp 3
DO2	RZ	HT	19-05-2026	Definitief ontwerp 2
DO1	RZ	HT	15-12-2025	Definitief ontwerp 1

Project: Wapserveense Aa	Eelerwoude	
Onderdeel: Thema K1: Realisatie NVO Profielen blad 1 van 2	Projectnummer: 204193	Formaat: A1
Opdrachtgever: Waterschap Drents Overijsselse Delta	Schaal: 1:100	Inventarisatiedatum
	Tekeningnummer: 02B	Bijlagenummer
Status: Definitief Ontwerp	Getekend: RZ	Datum aanmaken: 27-11-2025

Filenaam: P:\204193\AutoCad\Werkbestanden\DO FASE\260608-RZ-204193-K1-realisatie NVO Wapserveense Aa-DO3.dwg

Profiel: 15

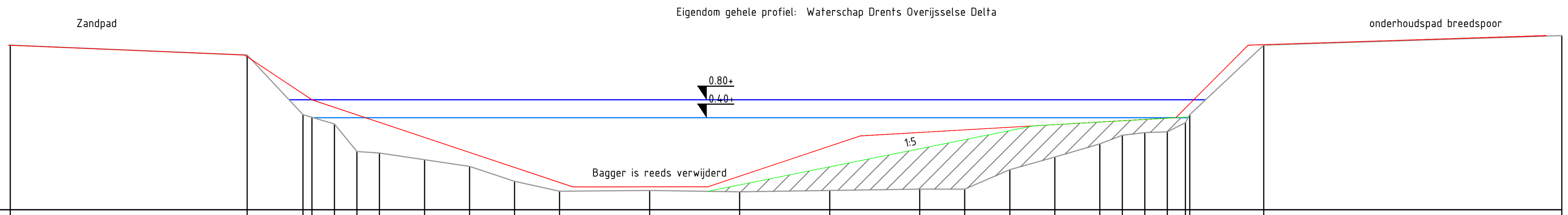
Gebied:
Datum: 08-04-22
Opnamepeil: 0.50 NAP



Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	210	198	50	-14	-20	-20	-53	-58	-72	-101	-131	-132	-190	-128	-104	-70	-44	-64	7	-6	2	10	173	195
Afstand (m tov nulpunt)	-7.85	-2.1	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	7.0	9.0	11.0	13.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	19.5	20.0	20.5	21.1	27.18

Profiel: 16

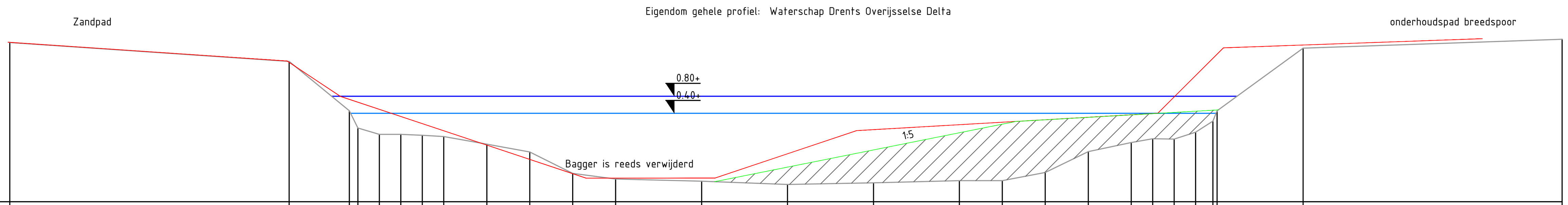
Gebied:
Datum: 11-04-22
Opnamepeil: 0.47 NAP



Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	201	179	47	41	26	-35	-38	-53	-68	-101	-123	-121	-124	-121	-118	-118	-75	-47	-18	1	7	9	47	201	222
Afstand (m tov nulpunt)	-6.5	-1.24	0.0	0.2	0.7	1.2	1.7	2.7	3.7	4.7	5.7	7.7	9.7	11.7	13.7	14.7	15.7	16.7	17.7	18.2	18.7	19.2	19.7	21.34	27.96

Profiel: 17

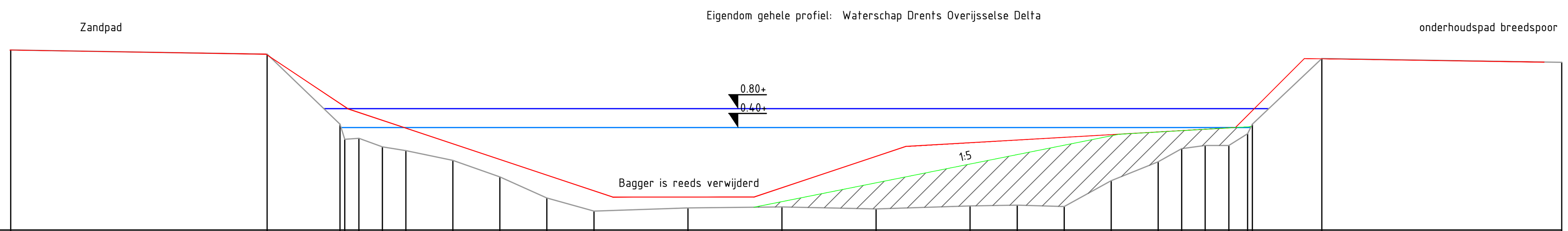
Gebied:
Datum: 11-04-22
Opnamepeil: 0.47 NAP



Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	206	162	47	-8	-8	-10	-13	-31	-49	-99	-112	-117	-125	-121	-116	-116	-97	-48	-27	-18	-19	-3	47	193	214
Afstand (m tov nulpunt)	-7.9	-1.4	0.0	0.7	1.2	1.7	2.2	3.2	4.2	5.2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	15.2	16.2	17.2	18.2	18.7	19.2	19.7	20.2	22.2	28.23
												-104	-109	-103											

Profiel: 18

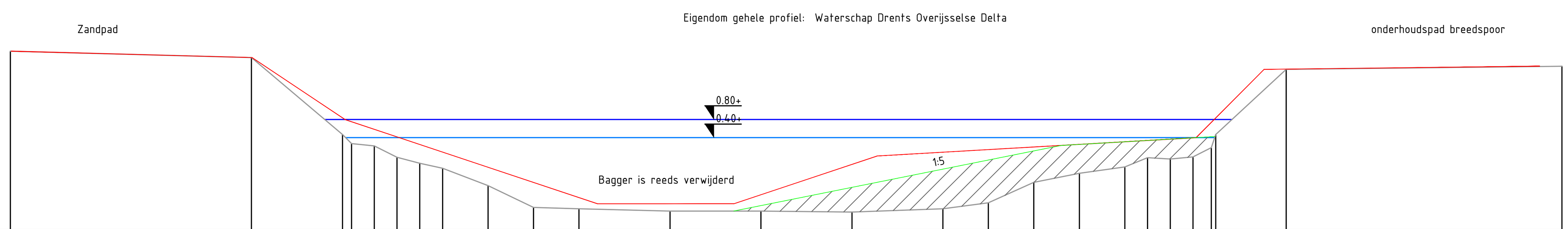
Gebied:
Datum: 11-04-22
Opnamepeil: 0.47 NAP



Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	205	196	47	17	-1	-9	-30	-65	-110	-138	-131	-129	-133	-127	-125	-128	-73	-33	-5	2	2	47	187	179
Afstand (m tov nulpunt)	-7.0	-1.55	0.0	0.4	0.9	1.4	2.4	3.4	4.4	5.4	7.4	9.4	11.4	13.4	14.4	15.4	16.4	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	20.88	25.98

Profiel: 19

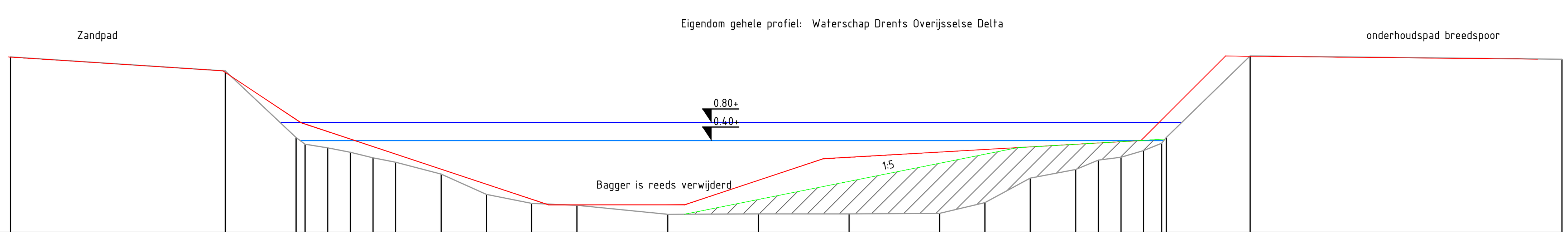
Gebied:
Datum: 11-04-22
Opnamepeil: 0.47 NAP



Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	230	216	47	27	22	-3	-16	-27	-65	-113	-116	-121	-121	-123	-116	-103	-58	-38	-24	-4	-7	-2	47	190	197
Afstand (m tov nulpunt)	-7.3	-2.0	0.0	0.2	0.7	1.2	1.7	2.2	3.2	4.2	5.2	7.2	9.2	11.2	13.2	14.2	15.2	16.2	17.2	17.7	18.2	18.7	19.2	20.75	26.81

Profiel: 20

Gebied:
Datum: 11-04-22
Opnamepeil: 0.47 NAP



Vaste bodemhoogte (cm tov NAP)	225	194	47	32	24	14	2	-8	-34	-79	-99	-103	-123	-122	-122	-121	-97	-43	-24	-3	3	18	47	227	220
Afstand (m tov nulpunt)	-6.3	-1.56	0.0	0.2	0.7	1.2	1.7	2.2	3.2	4.2	5.2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	15.2	16.2	17.2	17.7	18.2	18.7	19.2	21.05	27.93

Verklaring

Profielen

- Profiellijn
- Slib
- Max peil
- Min peil
- Grondwerklijn NVO
- Aanvullen met zand
- Leggerprofiel

Maten in meters
Materiaalmaten in millimeters
Hoogtematen t.o.v. N.A.P.

Versie	Tekenaar	Gezien	Datum	Omschrijving
DO3	RZ	HT	19-06-2026	Definitief ontwerp 3
DO2	RZ	HT	19-05-2026	Definitief ontwerp 2
DO1	RZ	HT	15-12-2025	Definitief ontwerp 1

Project	Wapserveense Aa	Eelerwoude	
Onderdeel	Thema K1: Realisatie NVO Profielen blad 1 van 2	Projectnummer 204193	Formaat A1
Opdrachtgever	Waterschap Drents Overijsselse Delta	Schaal 1:100	Inventarisatiedatum
		Tekeningnummer 02C	Bijlagenummer
Status	Definitief Ontwerp	Getekend RZ	Datum aanmaken 27-11-2025

Filenaam: P:\204193\AutoCad\Werkbestanden\DO FASE\260608-RZ-204193-K1-realisatie NVO Wapserveense Aa-DO3.dwg

Invul:
BOB HWZ 2,42 mNAP

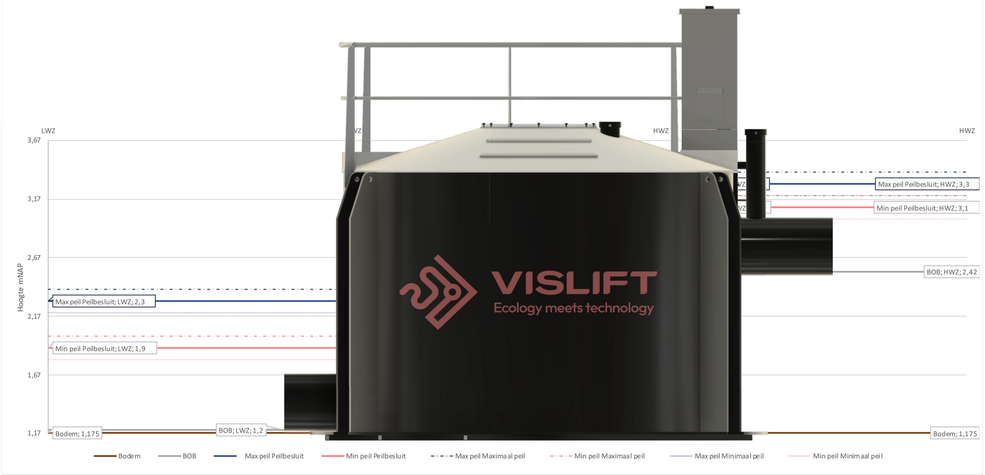
Locatiegegevens

	LWZ Min peil	LWZ Max peil	HWZ Min peil	HWZ Max peil	
Peilbesluit	1,9	2,3	3,1	3,3	mNAP
Maximum	2	2,4	3,2	3,4	mNAP
Minimum	1,8	2,2	3	3,2	mNAP

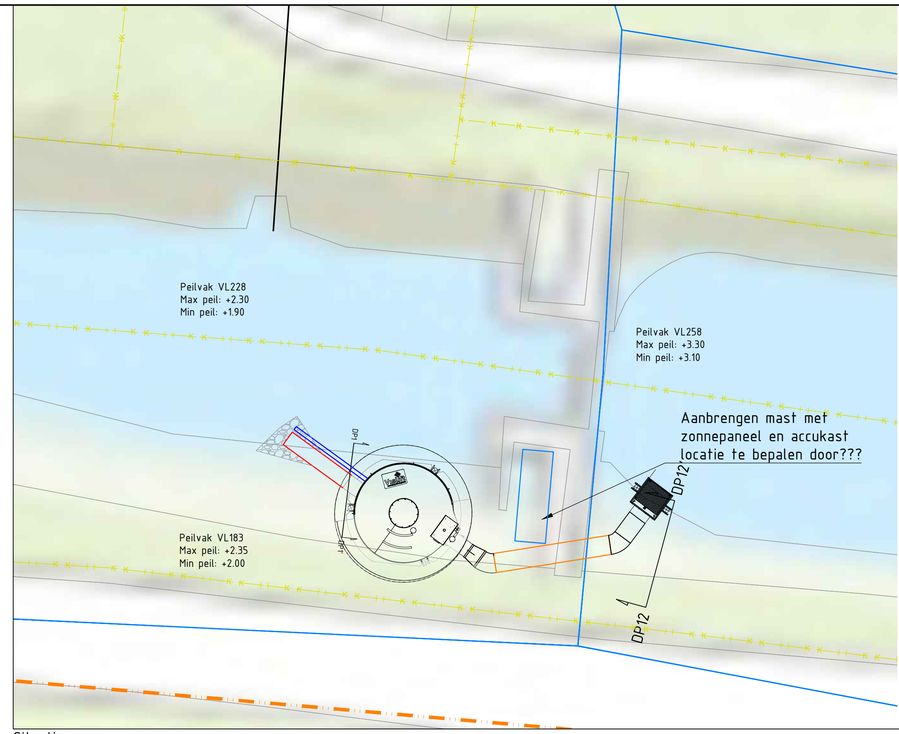
Type: Vislift 1450
Locatie: Olde Perebo WDOD Opmerking

Werking:

Vislift inundatiepeil	4,06 mNAP	HWZ
Vislift sluit bij	3,44 mNAP	HWZ
Minimumpeil rustkamer	1,68 mNAP	LWZ



Stuwmigratie Olde Pereboom



Situatie:
Schaal 1:100



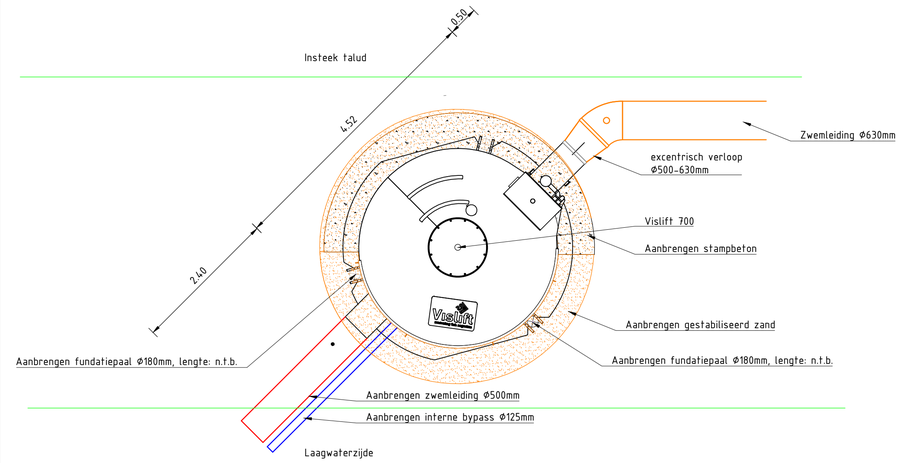
Locatie

Verklaring

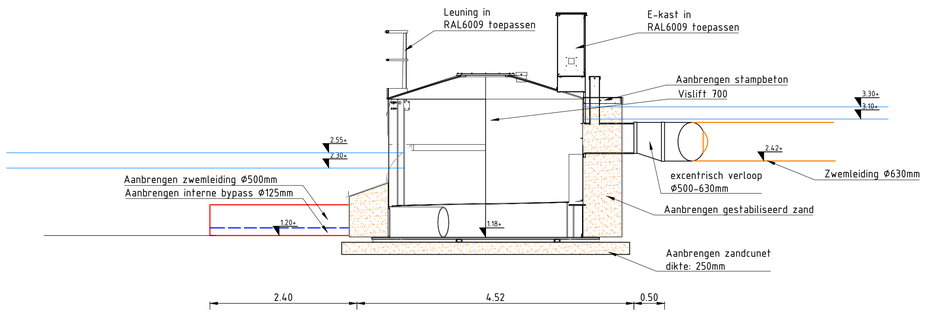
Data WDOD
- Peilvak met data
- Duiker
- Transportleiding

Bestaand
- Kadastrale grens

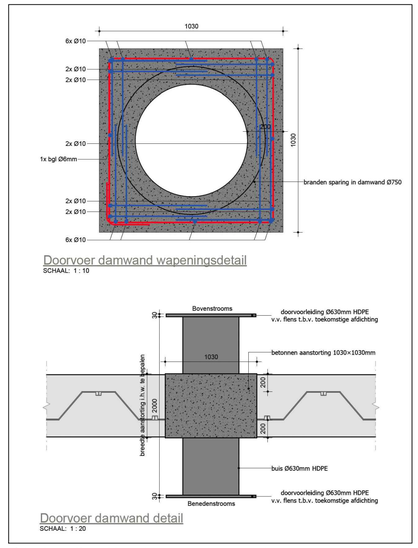
Nieuw
- Aanbrengen duiker zwemleiding PE Ø500mm
- Aanbrengen duiker zwemleiding PE Ø630mm
- Aanbrengen interne bypass Ø125mm
- Vislift 700
- Vislift HDPE instroommodule met afsluiter, vuilgeleider, bodem aansluit scharnier en afsluitbaar looprooster
- Aanbrengen stortebed



Detail bovenaanzicht vislift 700
schaal: 1:50



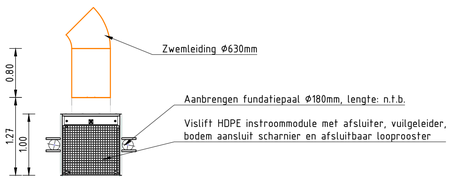
Zijaanzicht vislift 7100
schaal: 1:50



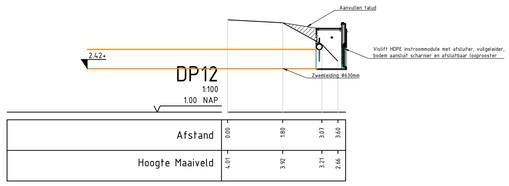
Doorvoer damwand wapeningsdetail
SCHAAL: 1 : 10

Doorvoer damwand detail
SCHAAL: 1 : 20

Principe uitwerking doorvoer damwand



Detail instroommodule
schaal: 1:50



Afmeting op basis van ontwerp vis uitgangspunten
Definitieve maatvoering afhangelijk
van constructieberekening / materiaalkeus

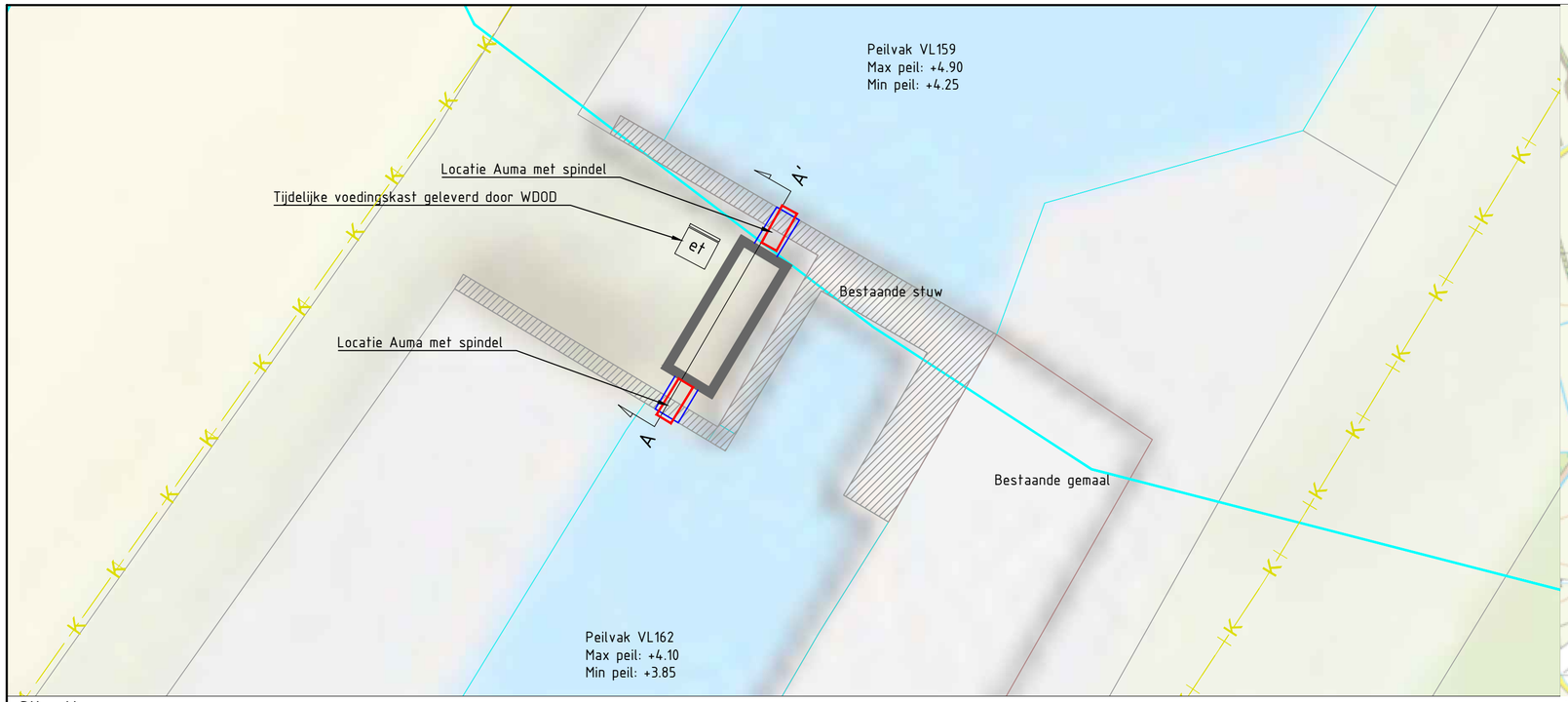
Versie	Tekenaar	Gezien	Datum	Omschrijving
DO3	RZ	HT	19-06-2026	Definitief ontwerp 3
DO2	RZ	HT	19-05-2026	Definitief ontwerp 2
DO1	RZ	HT	15-12-2025	Definitief ontwerp 1

Project: Wapserveense Aa
Onderdeel: Thema K2: Vispassage realiseren bij Stuw Olde Peereboom
Opdrachtgever: Waterschap Drents Overijsselse Delta

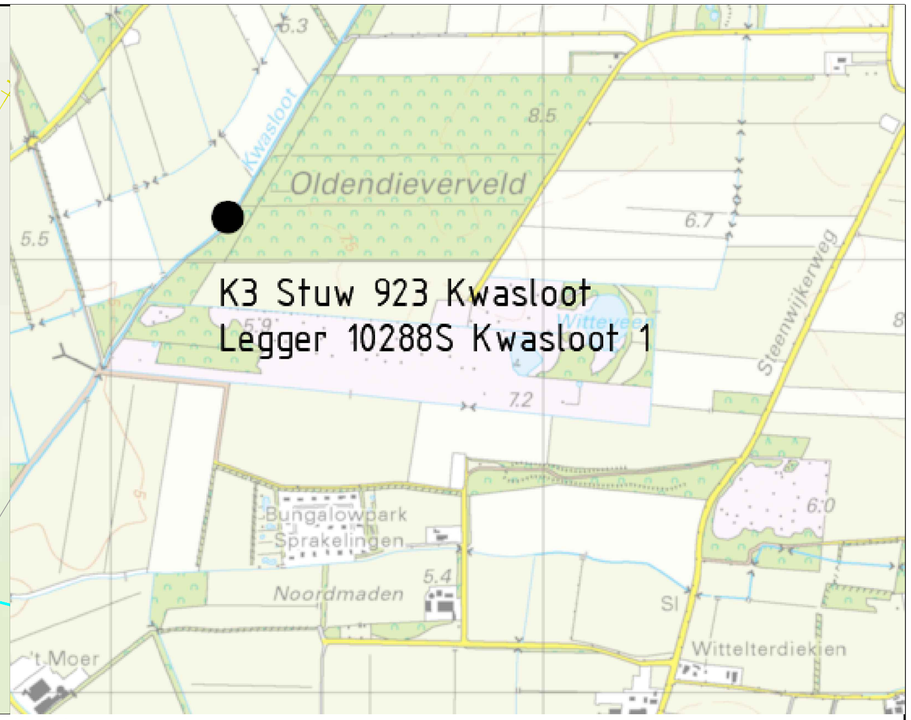
Eelerwoude

Projectnummer 204193	Formaat A1
Schaal Divers	Inventarisatiedatum
Tekeningnummer 03	Bijlagenummer
Status Definitief Ontwerp	Getekend RZ / Datum aanmaken 27-11-2025

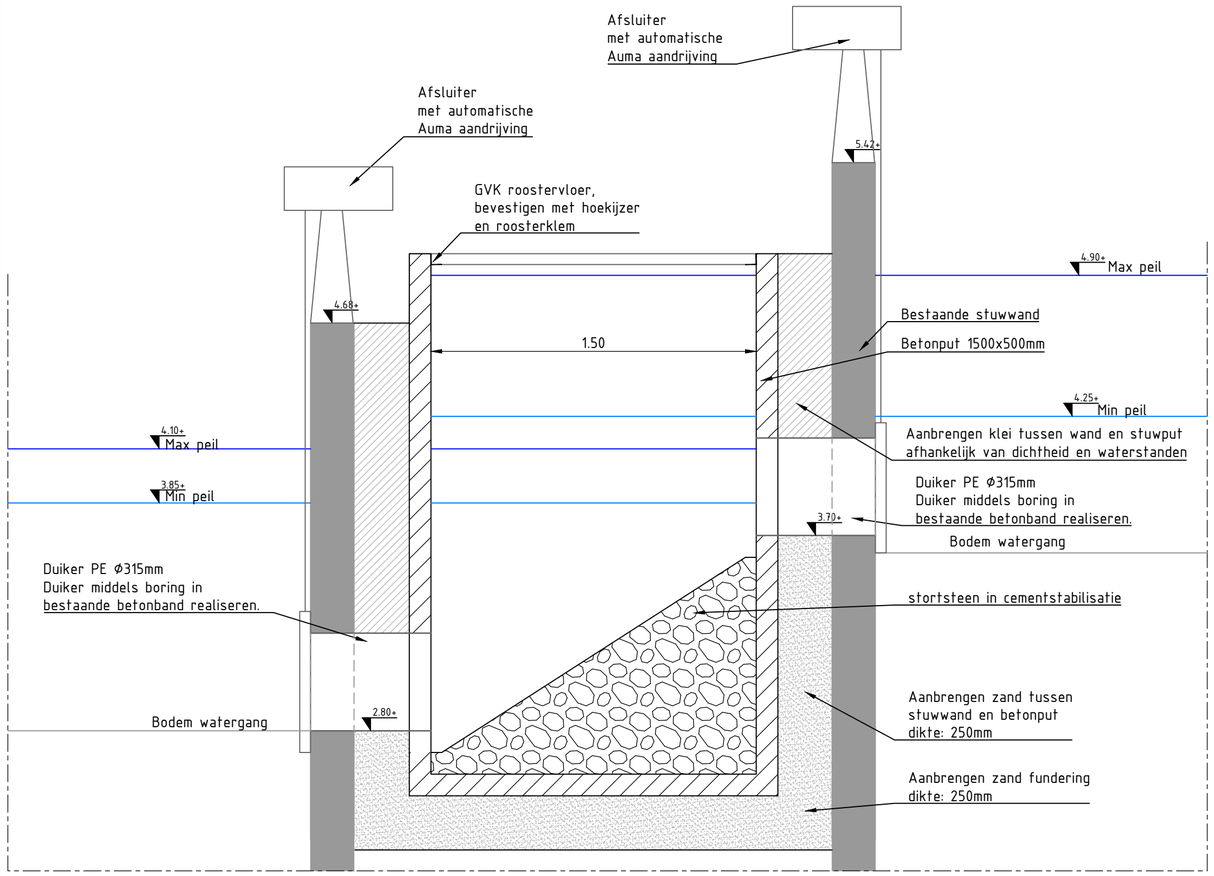
Filenaam: P:\204193\AutoCad\Werkbestanden\DO FASE\260608-RZ-204193-K2-Stuw Olde Peereboom-DO3.dwg



Situatie:
Schaal 1:50



Locatie



Doorsnede A-A' vissluis
schaal: 1:20

Verklaring

Data WDOD
- Peilvak met data

Bestaand
- Kadastrale grens
- Betonwand (globaal weergegeven)

Nieuw
- Betonput 1500X500mm, voorzien van hijspunten exacte afmeting in veld bepalen Betonwand (dikte indicatatief aangegeven)
- Duiker PEØ315mm
- Locatie doorsnede

N

Maten in meters
Materiaalmaten in millimeters
Hoogtematen t.o.v. N.A.P.

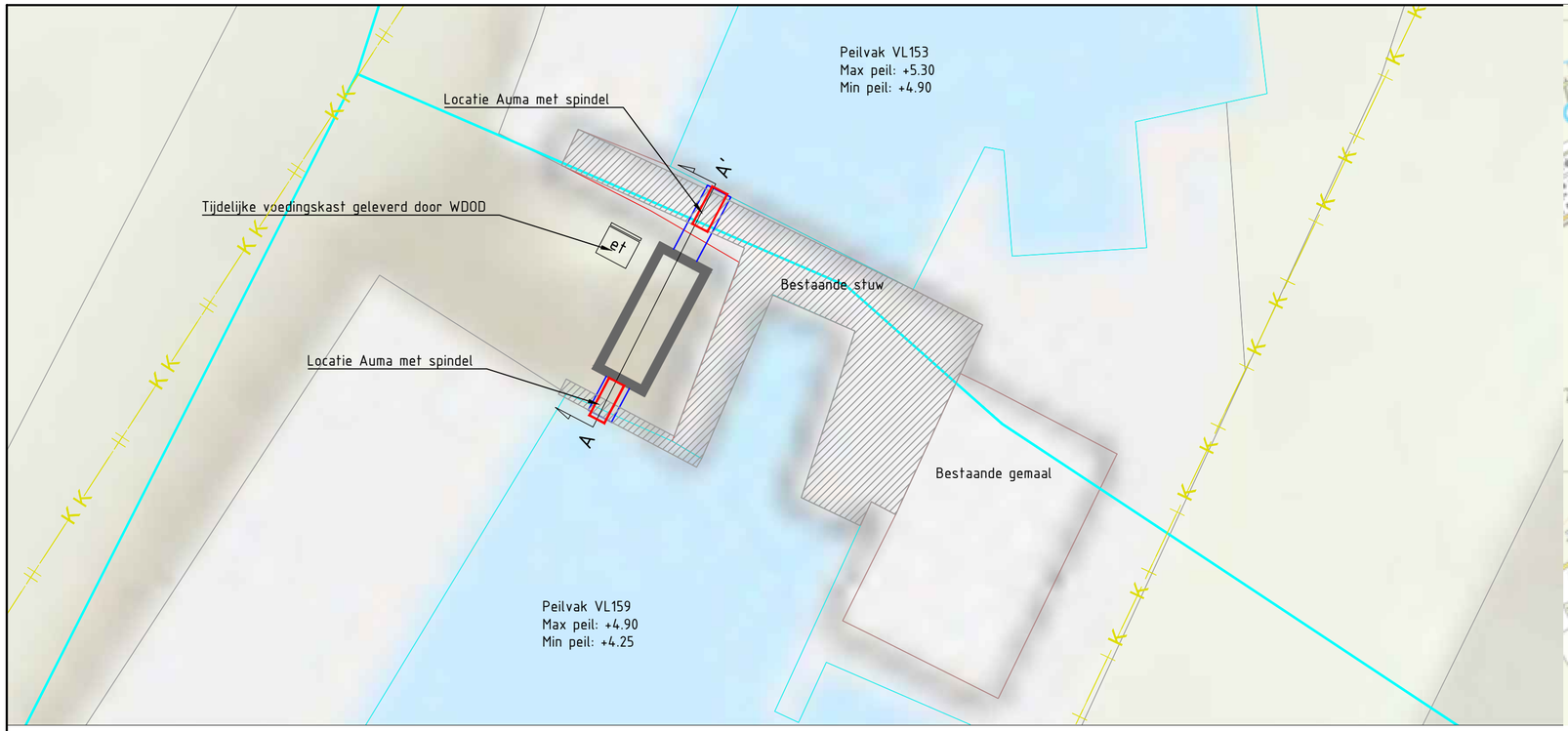
Versie	Tekenaar	Gezien	Datum	Omschrijving
DO3	RZ	HT	19-06-2026	Definitief ontwerp 3
DO2	RZ	HT	19-05-2026	Definitief ontwerp 2
DO1	RZ	HT	15-12-2025	Definitief ontwerp 1

Project: Wapserveense Aa
Onderdeel: Thema K3: vispasseerbaar maken stuw Kwasloot 923
Opdrachtgever: Waterschap Drents Overijsselse Delta
Status: Definitief Ontwerp

Eelerwoude

Projectnummer 204193	Formaat A2
Schaal 1:50/1:20	Inventarisatiedatum
Tekeningnummer 04B	Bijlagenummer
Getekend RZ	Datum aanmaken 27-11-2025

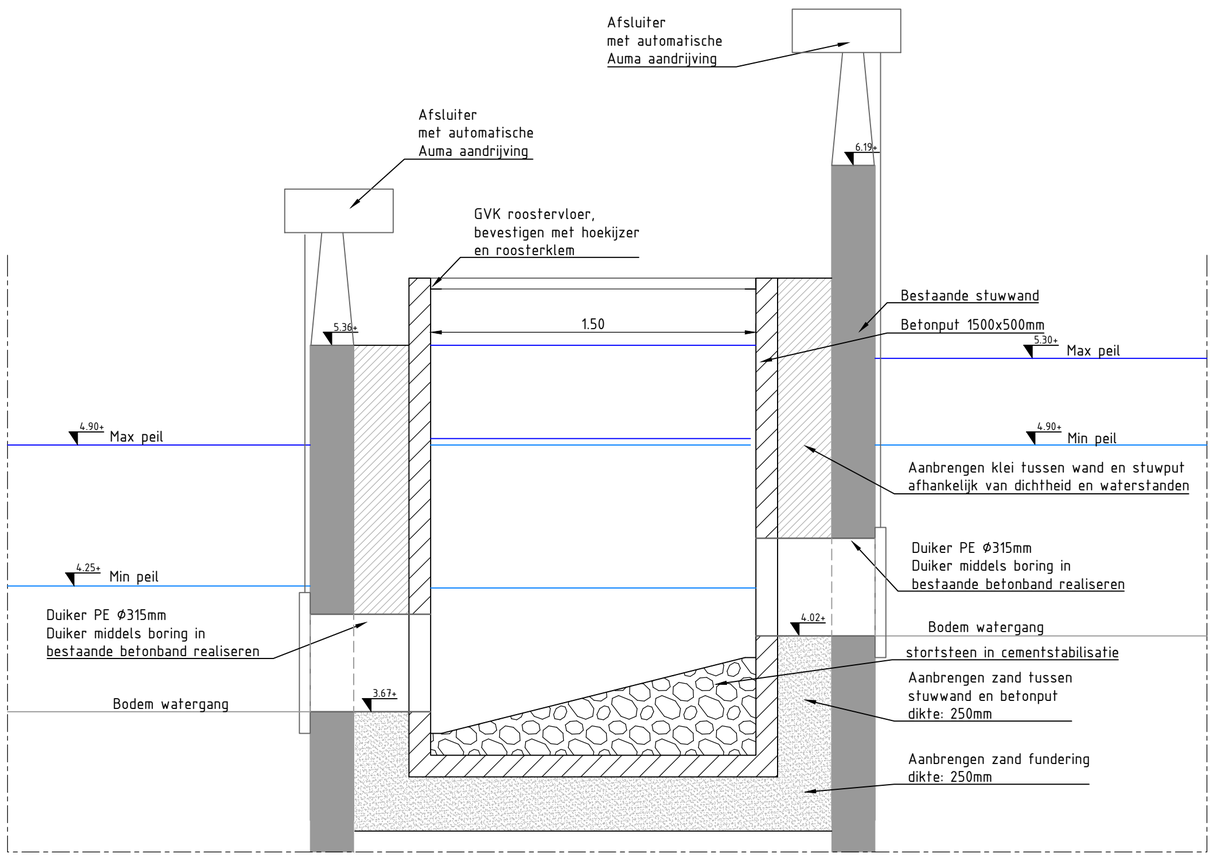
Filenaam: P:\204193\AutoCad\Werkbestanden\DO FASE\260608-RZ-204193-K3-Stuwen kwasloot-DO3.dwg



Situatie:
Schaal 1:50



Locatie



Doorsnede A-A' vissluis
schaal: 1:20

Verklaring

Data WDOD
- Peilvak met data

Bestaand
- Kadastrale grens
- Betonwand (globaal weergegeven)

Nieuw
- Betonput 1500X500mm, voorzien van hijspunten
  exacte afmeting in veld bepalen
  Betonwand (dikte indicatatief aangegeven)
- Duiker PEØ315mm
- Locatie doorsnede (A – A')

Maten in meters
Materiaalmaten in millimeters
Hoogtematen t.o.v. N.A.P.

N

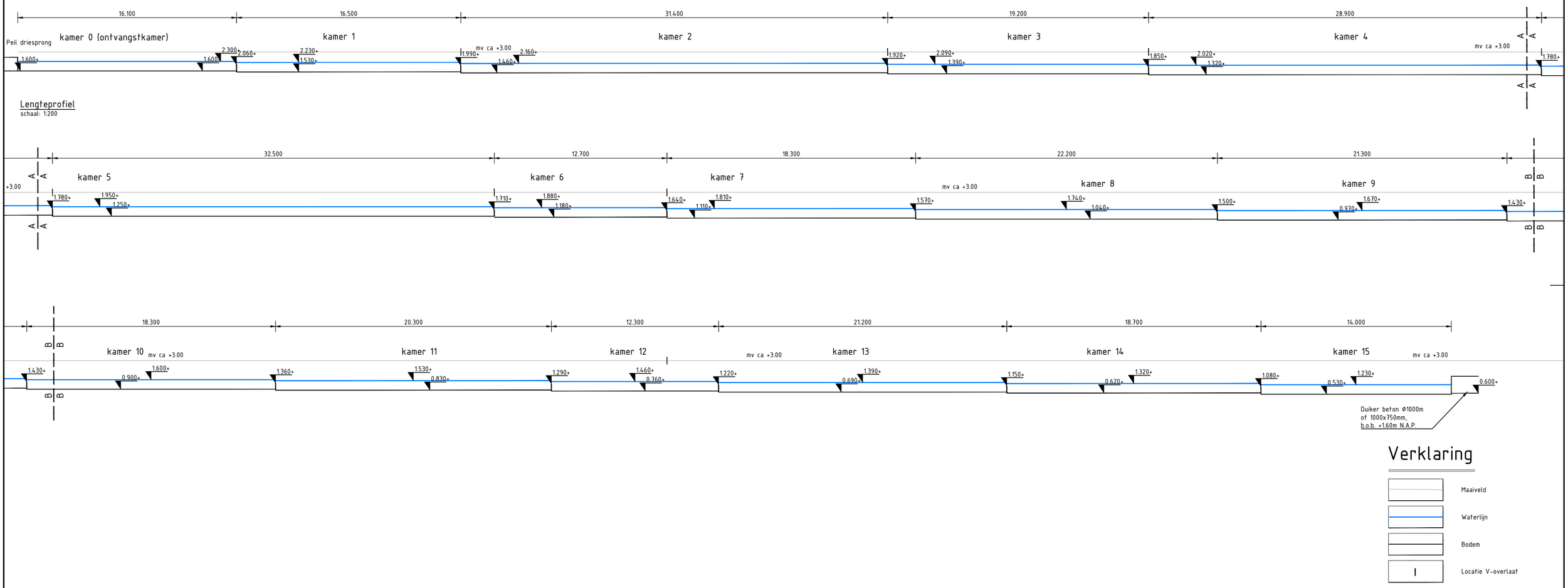
Versie	Tekenaar	Gezien	Datum	Omschrijving
DO3	RZ	HT	19-06-2026	Definitief ontwerp 3
DO2	RZ	HT	19-05-2026	Definitief ontwerp 2
DO1	RZ	HT	15-12-2025	Definitief ontwerp 1

Project: Wapserveense Aa
Onderdeel: Thema K3: vispasseerbaar maken stuw Kwasloot 924
Opdrachtgever: Waterschap Drents Overijsselse Delta
Status: Definitief Ontwerp

Eelerwoude

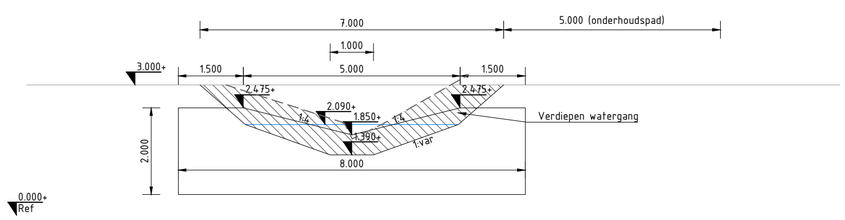
Projectnummer 204193	Formaat A2
Schaal 1:50/1:20	Inventarisatiedatum
Tekeningnummer 04A	Bijlagenummer
Getekend RZ	Datum aanmaken 27-11-2025

Filenaam: P:\204193\AutoCad\Werkbestanden\DO FASE\260608-RZ-204193-K3-Stuwen kwasloot-DO3.dwg

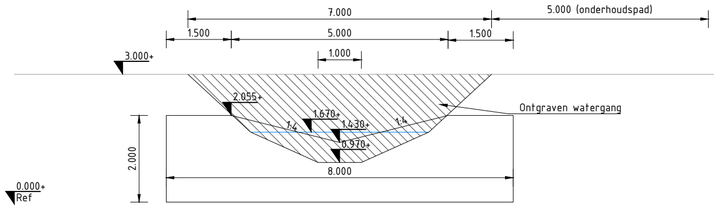


Verklaring

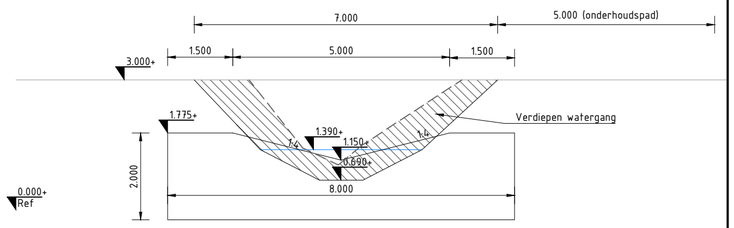
- Maaiveld
- Waterlijn
- Bodem
- Locatie V-overlaat



Dwarsdoorsnede kamer 3
schaal: 1:100

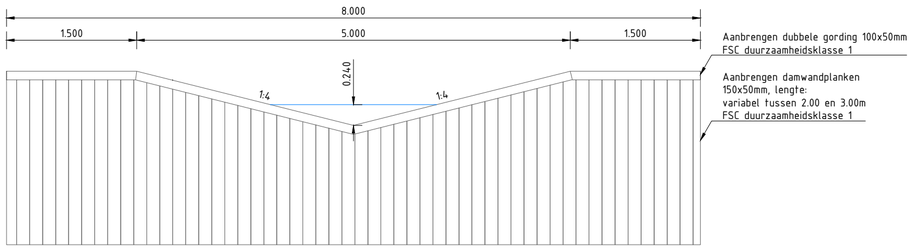


Dwarsdoorsnede kamer 9
schaal: 1:100

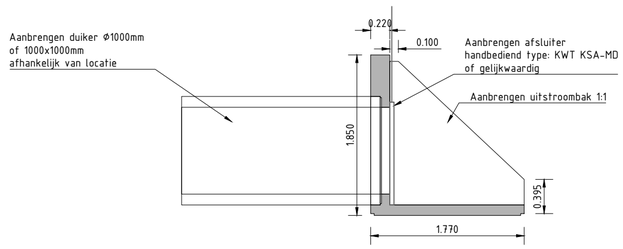


Dwarsdoorsnede kamer 13
schaal: 1:100

Maten in meters
Materiaalmaten in millimeters
Hoogtematen t.o.v. N.A.P.



Principe damwandconstructie
Schaal: 1:50



Principe uitstroom duikerconstructie
Schaal: 1:50

Versie	Tekenaar	Gezien	Datum	Omschrijving
DO3	RZ	HT	19-06-2026	Definitief ontwerp 3
DO2	RZ	HT	19-05-2026	Definitief ontwerp 2
DO1	RZ	HT	15-12-2025	Definitief ontwerp 1

Project	Wapserveense Aa		
Onderdeel	Thema K4: verbetering van de vispassage nabij stuw de Driesprong - vistrap		
Opdrachtgever	Waterschap Drents Overijsselse Delta		
Status	Definitief Ontwerp		

Eelerwoude

Projectnummer 204193	Formaat A2
Schaal Divers	Inventarisatiedatum
Tekeningnummer 05B	Bijlagenummer
Getekend RZ	Datum aanmaken 27-11-2025

Filenaam: P:\204193\AutoCad\Werkbestanden\DO FASE\260608-RZ-204193-K4-Verbetering stuw de Driesprong-DO3.dwg

K4 Stuw de Driesprong
Legger 10286S

Locatie



IJsvogelwand

Vledder Aa

Wapserveense Aa

Aansluiten op bestaand smalspoor

Verwijderen duiker VDD1
beton Ø1000mm met inlaatconstructie

V hoogte +1.92
V hoogte +1.85
V hoogte +1.78
V hoogte +1.99
V hoogte +2.06
V hoogte +1.71
V hoogte +1.64
V hoogte +1.57
V hoogte +1.50
V hoogte +1.43
V hoogte +1.36
V hoogte +1.29
V hoogte +1.22
V hoogte +1.15
V hoogte +1.08

Verwijderen
Japanse
duizendknoop

steilrandje voor ijsvogel.
Bomen die weg moeten
omtrekken en stobbe
recht op laten staan.
zie foto als referentie

Damwand +2.14
MV ter plekke van duiker
ca +3.00m N.A.P.

Aanbrengen duiker ADD1
beton Ø1000mm, b.o.b. +1.60m N.A.P.
duiker elementen met uitstroombak
uitstroombak voorzien van afsluiter

Peilvak VL230
Max peil: +2.30
Min peil: +2.15

Peilvak VL224
Max peil: +1.55
Min peil: +1.30

Bodemverstoring en aanplanten
elzen en wilgen (autochtoon materiaal)

MV ter plekke van duiker
ca +2.80m N.A.P.

Peilvak VL228
Max peil: +2.30
Min peil: +1.90

Situatie winteraansluiting:
Aanbrengen duiker beton Ø1000mm, ADD2,
b.o.b. +1.20m N.A.P.
duiker elementen met uitstroombak
uitstroombak voorzien van afsluiter

Peilvak VL224
Max peil: +1.55
Min peil: +1.30

Peilvak VL185
Max peil: +1.75
Min peil: +1.35

Aanbrengen duiker ADD4
PE Ø400mm

MV ter plekke van duiker
ca +2.75m N.A.P.

MV ter plekke van duiker
ca +3.00m N.A.P.

Verwijderen duiker
VDD2
PE Ø400mm

Situatie zomeraansluiting:
Aanbrengen duiker ADD3
beton 1000x1000mm,
b.o.b. +0.60m N.A.P.

Verklaring

Data WDOD
- Peilvak met data
- Stuw
- Brug
- Duiker
- Inlaat
- Vaste dam
- Transportleiding

Bestaand
- Kadastrale grens

Opruimen
- Verwijderen duiker
- Dempen watergang
- Dempen/verondiepen oude arm t.b.v. bever

Nieuw
- As watergang
- Bodembreedte watergang: 1m
- Boveninsteek ontrgraving bekkenpassage breedte en talud variabel 1:2 - 1:4, zie profielen
- Aanbrengen houten damwand V vorm. Incl. hoogte V in NAP
- Graven steile rand in oever hoogte 1.50m 2 locaties (in veld bepalen) lengte per locatie: 10m
- 14 Bekkennummer
- Aanbrengen duiker
- Onderhoudsroute 3m
- Aanbrengen bosplantsoen (elzenbos)

N

Maten in meters
Materiaalmaten in millimeters
Hoogtematen t.o.v. N.A.P.

Versie	Tekenaar	Gezien	Datum	Omschrijving
DO3	RZ	HT	19-06-2026	Definitief ontwerp 3
DO2	RZ	HT	19-05-2026	Definitief ontwerp 2
DO1	RZ	HT	15-12-2025	Definitief ontwerp 1

Project: Wapserveense Aa
Onderdeel: Thema K4: verbetering van de vispassage nabij stuw de Driesprong
Opdrachtgever: Waterschap Drents Overijsselse Delta

Eelerwoude

Projectnummer	Formaat
204193	A1
Schaal: 1:500	Inventarisatiedatum:
Tekeningnummer: 05A	Bijlagenummer:
Status: Definitief Ontwerp	Getekend: RZ / Datum aanmaken: 27-11-2025

Filenaam: C:\AUTOCAD\260608-RZ-204193-K4-Verbetering stuw de Driesprong-DO3.dwg