

- locatie duiker, zie detailtekening 1001
- BOK boven- en benedenstrooms is -2 m NAP
- Een rechthoekige duiker van 2,5 m breed en 1,85 m hoog
- De lengte van de duiker is ca. 20 m lang
- In lijn met de ontwerpeis heeft de duiker bij streefpeil 20% lucht

Bodemhoogte sluit aan op het Eelderdiep en is -1,85 m NAP
Talud 1:1,5
Bodembreedte 2,7 m

shouwpad aanvullen met ca 0.3m
vrijkomende grond.
T.p.v. de veenterp niks doen

plaggen tot 30 cm
taluds 1:10

Taluds 1:4

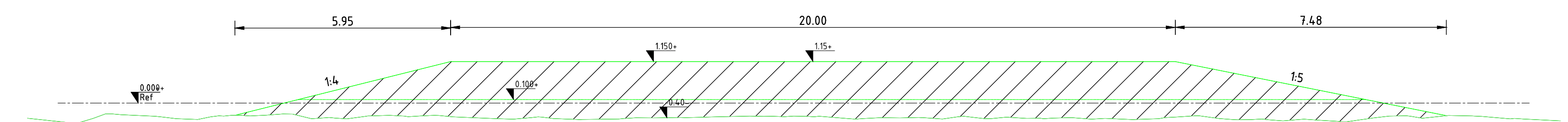
geen nvo i.v.m. archeologische waarde

bestaande sloot gebruiken en
eenzijdig NVO aanbrengen 1:8.
i.v.m aanwezige veenterpen

Aanbrengen duiker
beton ø600mm

Talud 1:15 tussen ophoging en vl

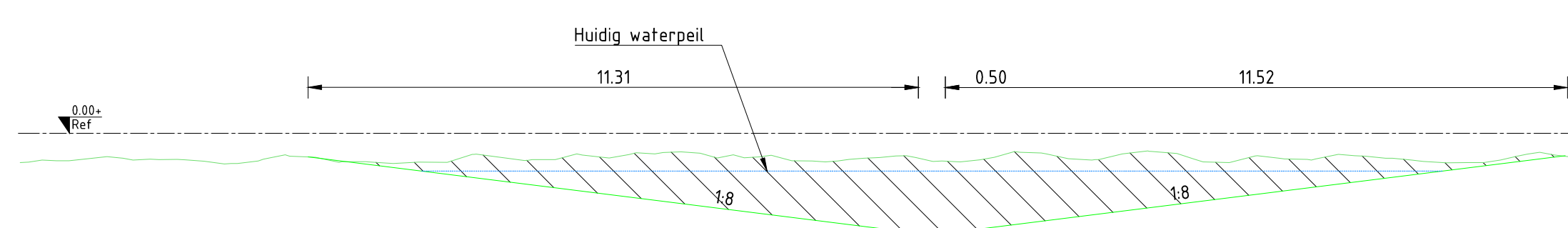
Aanbrengen vluchtheuvel



Locatie 3
Dwarsprofiel DP-3
Schaal 1:100

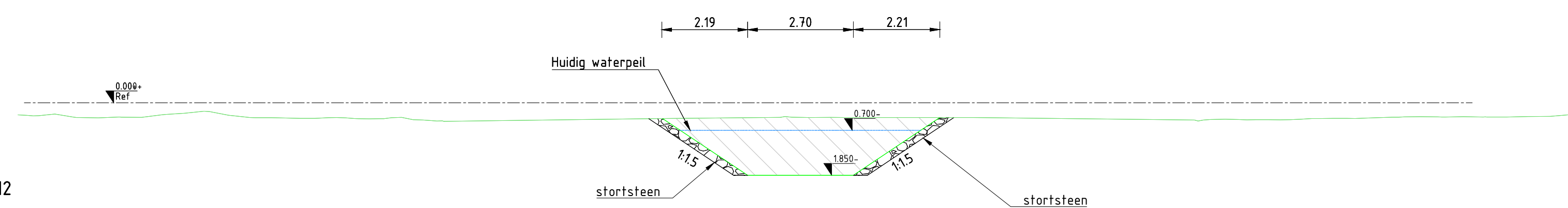
[illegible]

Situatietekening De Onlanden
Schaal 1:2000



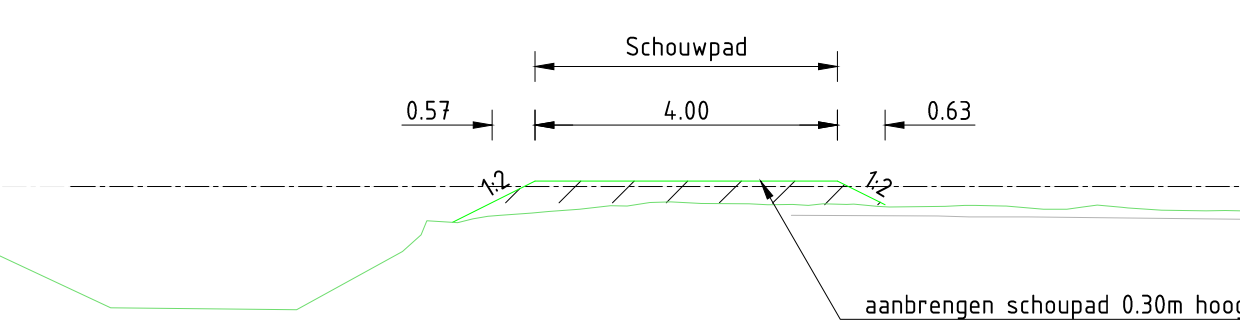
Dwarsprofiel DP-11
bij mettering 88.581
Schaal 1:100

-5,00m t.o.v. NAP	
Hoogte	Afstand
10,00	10,00
9,99	10,00
9,98	10,00
9,97	10,00
9,96	10,00
9,95	10,00
9,94	10,00
9,93	10,00
9,92	10,00
9,91	10,00
9,90	10,00
9,89	10,00
9,88	10,00
9,87	10,00
9,86	10,00
9,85	10,00
9,84	10,00
9,83	10,00
9,82	10,00
9,81	10,00
9,80	10,00
9,79	10,00
9,78	10,00
9,77	10,00
9,76	10,00
9,75	10,00
9,74	10,00
9,73	10,00
9,72	10,00
9,71	10,00
9,70	10,00
9,69	10,00
9,68	10,00
9,67	10,00
9,66	10,00
9,65	10,00
9,64	10,00
9,63	10,00
9,62	10,00
9,61	10,00
9,60	10,00
9,59	10,00
9,58	10,00
9,57	10,00
9,56	10,00
9,55	10,00
9,54	10,00
9,53	10,00
9,52	10,00
9,51	10,00
9,50	10,00
9,49	10,00
9,48	10,00
9,47	10,00
9,46	10,00
9,45	10,00
9,44	10,00
9,43	10,00
9,42	10,00
9,41	10,00
9,40	10,00
9,39	10,00
9,38	10,00
9,37	10,00
9,36	10,00
9,35	10,00
9,34	10,00
9,33	10,00
9,32	10,00
9,31	10,00
9,30	10,00
9,29	10,00
9,28	10,00
9,27	10,00
9,26	10,00
9,25	10,00
9,24	10,00
9,23	10,00
9,22	10,00
9,21	10,00
9,20	10,00
9,19	10,00
9,18	10,00
9,17	10,00
9,16	10,00
9,15	10,00
9,14	10,00
9,13	10,00
9,12	10,00
9,11	10,00
9,10	10,00
9,09	10,00
9,08	10,00
9,07	10,00
9,06	10,00
9,05	10,00
9,04	10,00
9,03	10,00
9,02	10,00
9,01	10,00
9,00	10,00
8,99	10,00
8,98	10,00
8,97	10,00
8,96	10,00
8,95	10,00
8,94	10,00
8,93	10,00
8,92	10,00
8,91	10,00
8,90	10,00
8,89	10,00
8,88	10,00
8,87	10,00
8,86	10,00
8,85	10,00
8,84	10,00
8,83	10,00
8,82	10,00
8,81	10,00
8,80	10,00
8,79	10,00
8,78	10,00
8,77	10,00
8,76	10,00
8,75	10,00
8,74	10,00
8,73	10,00
8,72	10,00
8,71	10,00
8,70	10,00
8,69	10,00
8,68	10,00
8,67	10,00
8,66	10,00
8,65	10,00
8,64	10,00
8,63	10,00
8,62	10,00
8,61	10,00
8,60	10,00
8,59	10,00
8,58	10,00
8,57	10,00



Dwarsprofiel DP-12
Schaal 1:100

-5.000m t.o.v. NAP	
Hoogte	-0,39% -0,37% -0,36% -0,35% -0,34% -0,33% -0,32% -0,31% -0,30% -0,29% -0,28% -0,27% -0,26% -0,25% -0,24% -0,23% -0,22% -0,21% -0,20% -0,19% -0,18% -0,17% -0,16% -0,15% -0,14% -0,13% -0,12% -0,11% -0,10% -0,09% -0,08% -0,07% -0,06% -0,05% -0,04% -0,03% -0,02% -0,01% 0,00% 0,01% 0,02% 0,03% 0,04% 0,05% 0,06% 0,07% 0,08% 0,09% 0,10% 0,11% 0,12% 0,13% 0,14% 0,15% 0,16% 0,17% 0,18% 0,19% 0,20% 0,21% 0,22% 0,23% 0,24% 0,25% 0,26% 0,27% 0,28% 0,29% 0,30% 0,31% 0,32% 0,33% 0,34% 0,35% 0,36% 0,37% 0,38% 0,39%
Afstand	-3,54m -3,53m -3,52m -3,51m -3,50m -3,49m -3,48m -3,47m -3,46m -3,45m -3,44m -3,43m -3,42m -3,41m -3,40m -3,39m -3,38m -3,37m -3,36m -3,35m -3,34m -3,33m -3,32m -3,31m -3,30m -3,29m -3,28m -3,27m -3,26m -3,25m -3,24m -3,23m -3,22m -3,21m -3,20m -3,19m -3,18m -3,17m -3,16m -3,15m -3,14m -3,13m -3,12m -3,11m -3,10m -3,09m -3,08m -3,07m -3,06m -3,05m -3,04m -3,03m -3,02m -3,01m -3,00m -2,99m -2,98m -2,97m -2,96m -2,95m -2,94m -2,93m -2,92m -2,91m -2,90m -2,89m -2,88m -2,87m -2,86m -2,85m -2,84m -2,83m -2,82m -2,81m -2,80m -2,79m -2,78m -2,77m -2,76m -2,75m -2,74m -2,73m -2,72m -2,71m -2,70m -2,69m -2,68m -2,67m -2,66m -2,65m -2,64m -2,63m -2,62m -2,61m -2,60m -2,59m -2,58m -2,57m -2,56m -2,55m -2,54m -2,53m -2,52m -2,51m -2,50m -2,49m -2,48m -2,47m -2,46m -2,45m -2,44m -2,43m -2,42m -2,41m -2,40m -2,39m -2,38m -2,37m -2,36m -2,35m -2,34m -2,33m -2,32m -2,31m -2,30m -2,29m -2,28m -2,27m -2,26m -2,25m -2,24m -2,23m -2,22m -2,21m -2,20m -2,19m -2,18m -2,17m -2,16m -2,15m -2,14m -2,13m -2,12m -2,11m -2,10m -2,09m -2,08m -2,07m -2,06m -2,05m -2,04m -2,03m -2,02m -2,01m -2,00m -1,99m -1,98m -1,97m -1,96m -1,95m -1,94m -1,93m -1,92m -1,91m -1,90m -1,89m -1,88m -1,87m -1,86m -1,85m -1,84m -1,83m -1,82m -1,81m -1,80m -1,79m -1,78m -1,77m -1,76m -1,75m -1,74m -1,73m -1,72m -1,71m -1,70m -1,69m -1,68m -1,67m -1,66m -1,65m -1,64m -1,63m -1,62m -1,61m -1,60m -1,59m -1,58m -1,57m -1,56m -1,55m -1,54m -1,53m -1,52m -1,51m -1,50m -1,49m -1,48m -1,47m -1,46m -1,45m -1,44m -1,43m -1,42m -1,41m -1,40m -1,39m -1,38m -1,37m -1,36m -1,35m -1,34m -1,33m -1,32m -1,31m -1,30m -1,29m -1,28m -1,27m -1,26m -1,25m -1,24m -1,23m -1,22m -1,21m -1,20m -1,19m -1,18m -1,17m -1,16m -1,15m -1,14m -1,13m -1,12m -1,11m -1,10m -1,09m -1,08m -1,07m -1,06m -1,05m -1,04m -1,03m -1,02m -1,01m -1,00m -0,99m -0,98m -0,97m -0,96m -0,95m -0,94m -0,93m -0,92m -0,91m -0,90m -0,89m -0,88m -0,87m -0,86m -0,85m -0,84m -0,83m -0,82m -0,81m -0,80m -0,79m -0,78m -0,77m -0,76m -0,75m -0,74m -0,73m -0,72m -0,71m -0,70m -0,69m -0,68m -0,67m -0,66m -0,65m -0,64m -0,63m -0,62m -0,61m -0,60m -0,59m -0,58m -0,57m -0,56m -0,55m -0,54m -0,53m -0,52m -0,51m -0,50m -0,49m -0,48m -0,47m -0,46m -0,45m -0,44m -0,43m -0,42m -0,41m -0,40m -0,39m -0,38m -0,37m -0,36m -0,35m -0,34m -0,33m -0,32m -0,31m -0,30m -0,29m -0,28m -0,27m -0,26m -0,25m -0,24m -0,23m -0,22m -0,21m -0,20m -0,19m -0,18m -0,17m -0,16m -0,15m -0,14m -0,13m -0,12m -0,11m -0,10m -0,09m -0,08m -0,07m -0,06m -0,05m -0,04m -0,03m -0,02m -0,01m 0,00m 0,01m 0,02m 0,03m 0,04m 0,05m 0,06m 0,07m 0,08m 0,09m 0,10m 0,11m 0,12m 0,13m 0,14m 0,15m 0,16m 0,17m 0,18m 0,19m 0,20m 0,21m 0,22m 0,23m 0,24m 0,25m 0,26m 0,27m 0,28m 0,29m 0,30m 0,31m 0,32m 0,33m 0,34m 0,35m 0,36m 0,37m 0,38m 0,39%

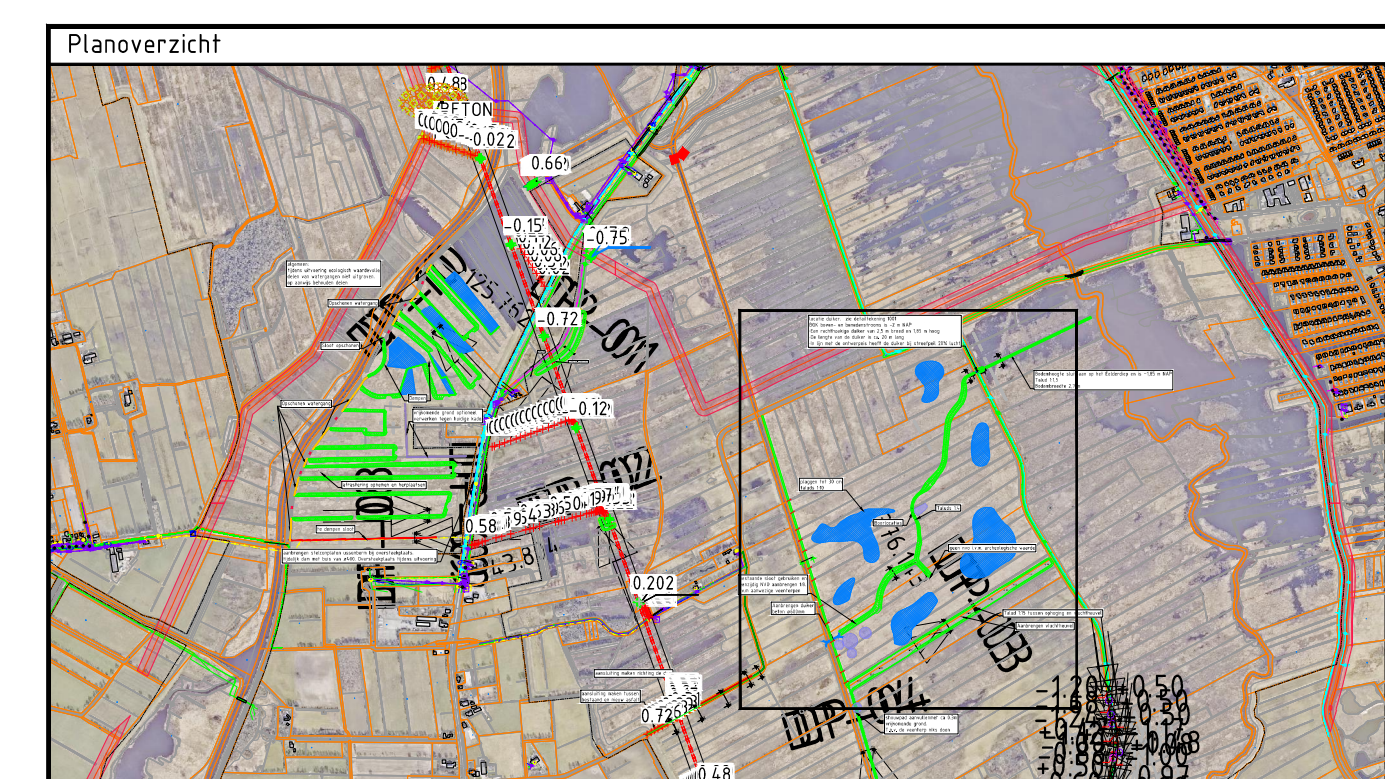


Principe PR-1
Schaal 1:100

Legenda

	bestaande situatie
	kadastrale grens + nummer
	plaggen tot 30 met taluds ca 1:10
	aanbrengen vluchtheuvel
	nieuw te ontgraven sloek
	aanbrengen duiker
	Aanvullen
	Ontgraven
	veenterp

Legenda kabels en leidingen	
Geometrie	Omschrijving
	Busleiding gevaarlijke inhoud
	Data/transport
	Landelijke hoogspanningsnet
	Laagspanning
	Middenspanning
	Gas lage druk
	Overig
	Water
	Eis Voorzorgsmaatregel
	Drukriolerling



Versie	Omschrijving: DO ontwerp		
V4	Datum: 26-03-2025	Gepl.: M. Ruiter	Vrijl.: D. Houtaker
Versie	Omschrijving:		
V3	Datum: 10-02-2025	Gepl.: A. Vlasie	Vrijl.: D. Houtaker

Opdrachtgever	Contact G. Zeemans
---------------	-----------------------

Waterschap Noorderzijlvest

Advies- en Ingenieursorganisatie

Project Contact

Project: Optimalisatie Onlanden

Projectnummer : 30219217
 Fase : 00
 Security Category: Public

Onderwerp: **Eetdiep Midden:**
Variant waterveiligheid + natuurmaatregelen

Schaal : 1:5000	Bladformaat: A0 (1189x841)	Status :
Contractnummer:	Bladnummer : 1 van 1	
Tekeningnummer:		Versie:

ARC-ONL-VO-1000	V4
-----------------	----