



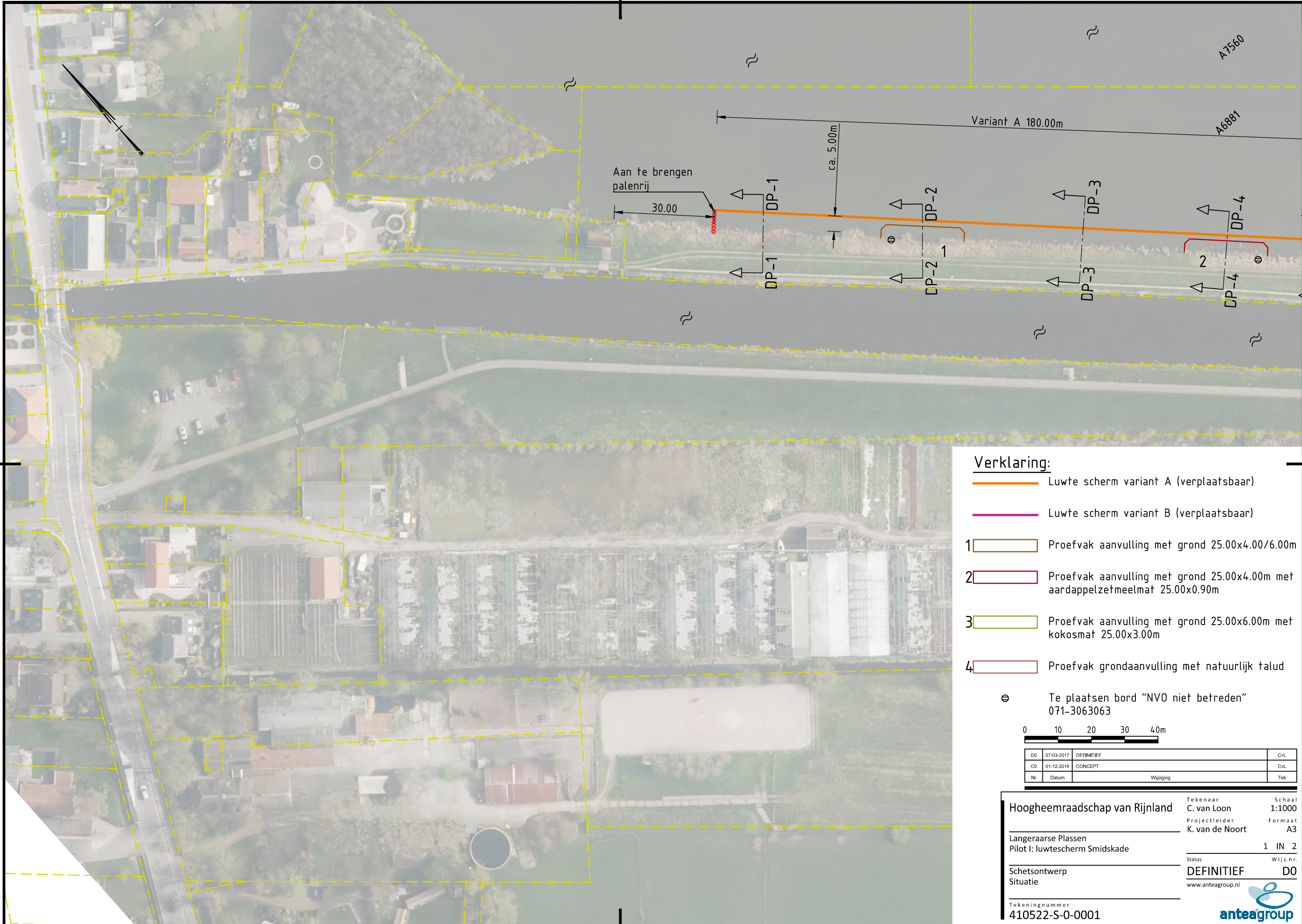
0 100 200 300 400m

D0	07-03-2017	DEFINITIEF	CvL
C0	01-12-2016	CONCEPT	MJS
Nr	Datum	Wijziging	Tek

Hoogheemraadschap van Rijnland
Langeraarse plassen
Aanleg natuurvriendelijke oevers
Schetsontwerp
Overzicht met pilotlocaties
Tekeningsnummer
410522-O-0-0001

Tekenaar
M. Sarneel
Projectleider
K. van de Noort
Status
DEFINITIEF
www.anteagroup.nl
Schaal
1:10000
Formaat
A3
1 IN 1
Wijz.n.r.
D0

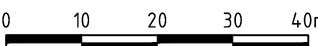




Verklaring:

- Luwte scherm variant A (verplaatsbaar)
- Luwte scherm variant B (verplaatsbaar)
- 1 Proefvak aanvulling met grond 25.00x4.00/6.00m
- 2 Proefvak aanvulling met grond 25.00x4.00m met aardappelzetmeelmat 25.00x0.90m
- 3 Proefvak aanvulling met grond 25.00x6.00m met kokosmat 25.00x3.00m
- 4 Proefvak grondaanvulling met natuurlijk talud

⊕ Te plaatsen bord "NVO niet betreden"
071-3063063



DO	07-03-2017	DEFINITIEF	CvL
CO	01-12-2016	CONCEPT	CvL
Nr	Datum	Wijziging	Tek

Hoogheemraadschap van Rijnland

Langerse Plassen

Pilot I: luwtescherm Smidskade

Schetsontwerp

Situatie

Tekeningnummer

410522-S-0-0001

Tekenaar

C. van Loon

Projectleider

K. van de Noort

Status

DEFINITIEF

www.anteagroup.nl

Schaal

1:1000

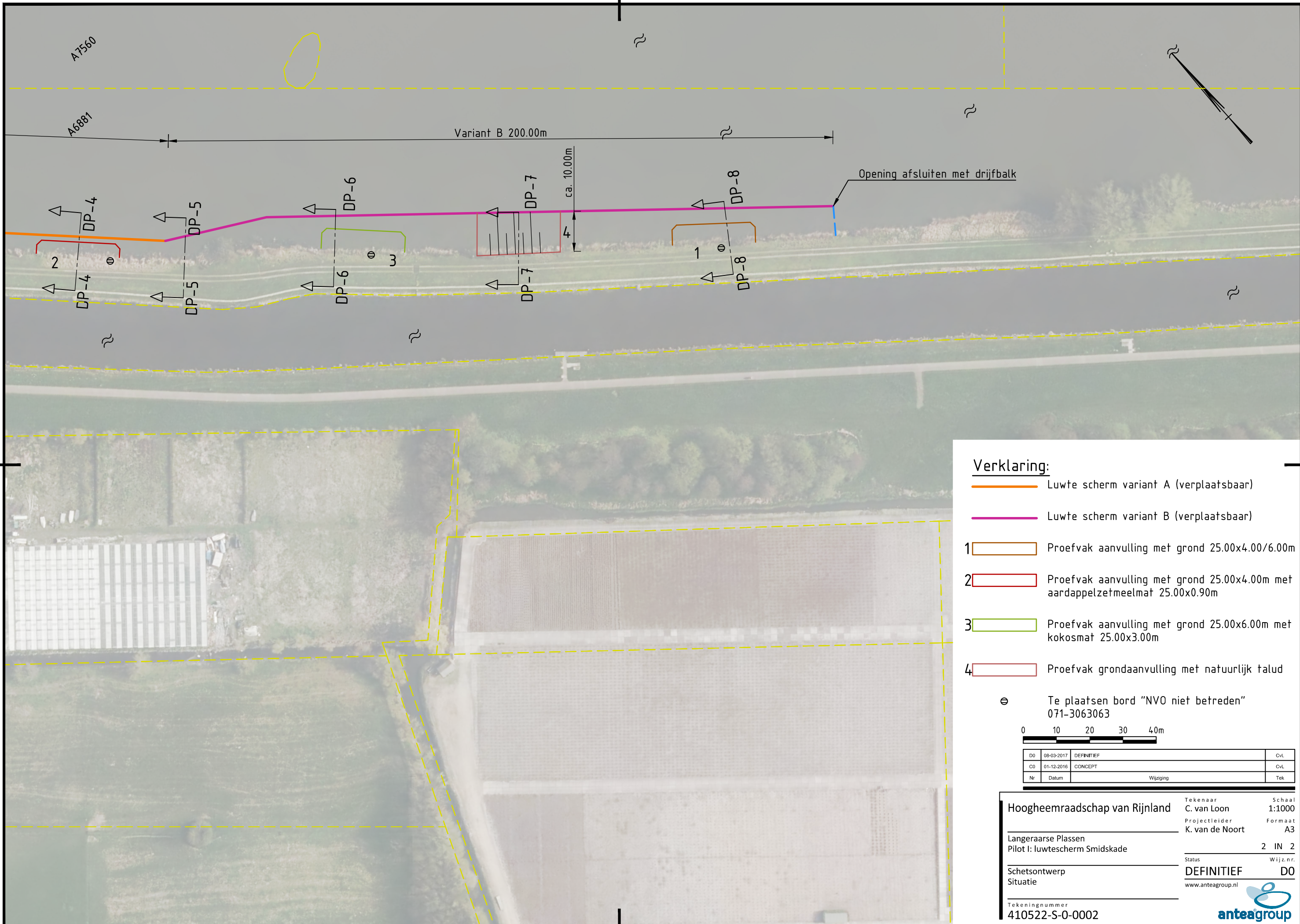
Formaat

A3

1 IN 2

Wijz.n.r.

DO



Verklaring:

- Luwte scherm variant A (verplaatsbaar)
- Luwte scherm variant B (verplaatsbaar)
- Proefvak aanvulling met grond 25.00x4.00/6.00m
- Proefvak aanvulling met grond 25.00x4.00m met aardappelzetmeelmat 25.00x0.90m
- Proefvak aanvulling met grond 25.00x6.00m met kokosmat 25.00x3.00m
- Proefvak grondaanvulling met natuurlijk talud

⊕ Te plaatsen bord "NVO niet betreden"
071-3063063

0 10 20 30 40m

D0	08-03-2017	DEFINITIEF	CvL
C0	01-12-2016	CONCEPT	CvL
Nr	Datum	Wijziging	Tek

Hoogheemraadschap van Rijnland

Langerse Plassen
Pilot I: luwtescherm Smidskade

Schetsontwerp
Situatie

Tekeningnummer
410522-S-0-0002

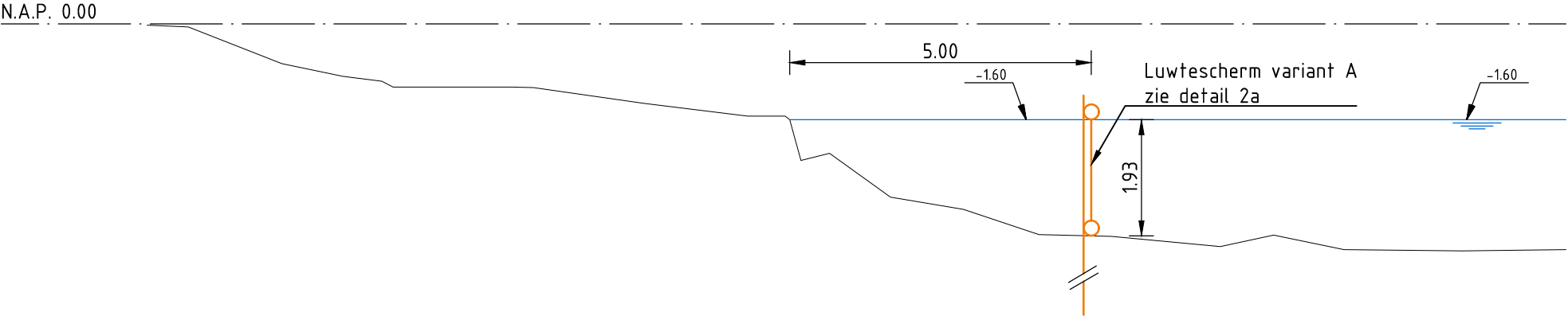
Tekenaar
C. van Loon
Projectleider
K. van de Noort

Schaal
1:1000
Formaat
A3

2 IN 2

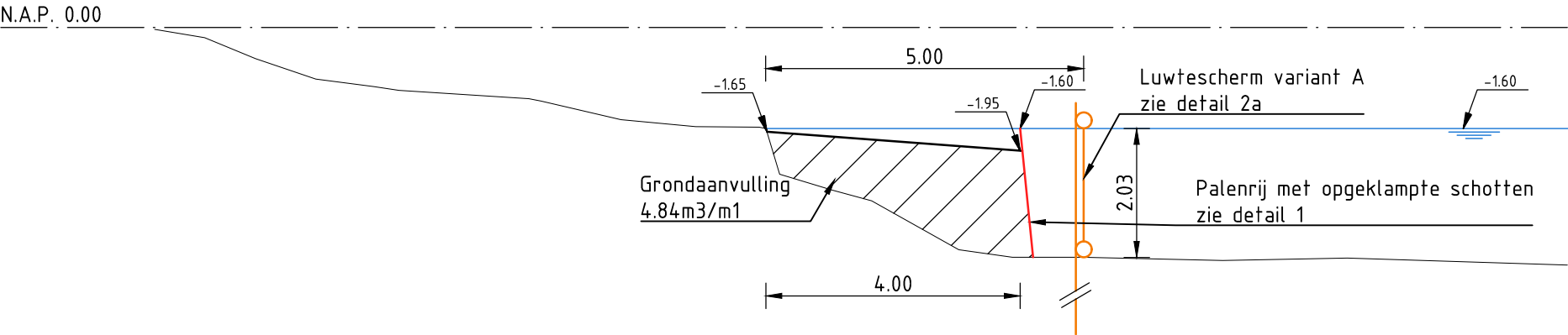
Status
DEFINITIEF
www.anteagroup.nl





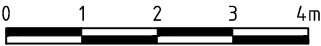
Bestaande hoogte	-0.02	-0.05	-0.66	-0.95	-1.05	-1.06	-1.05	-1.32	-1.53	-1.53	-2.27	-2.15	-2.88	-3.08	-3.50	-3.53	-3.70	-3.51	-3.75	-3.77	-3.75
Bestaande afstand	0.00	0.68	2.24	3.25	4.08	6.41	6.06	8.25	9.97	10.61	10.85	11.33	12.34	13.55	14.80	16.01	17.81	18.70	19.86	21.83	23.55

Dwarsprofiel 1
Schaal 1:100



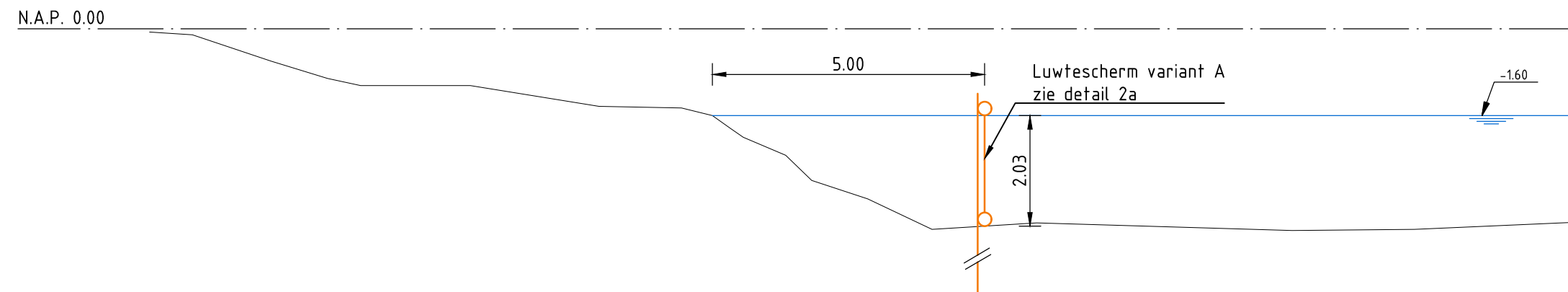
Bestaande hoogte	-0.03	-0.16	-0.49	-0.81	-0.99	-1.12	-1.45	-1.56	-1.57	-1.57	-2.31	-2.73	-3.50	-3.62	-3.62	-3.67	-3.63	-3.74
Bestaande afstand	0.00	0.79	1.59	2.54	3.84	5.89	7.34	8.51	9.51	9.62	9.83	11.28	12.65	13.49	14.60	16.81	18.77	22.23

Dwarsprofiel 2
Schaal 1:100



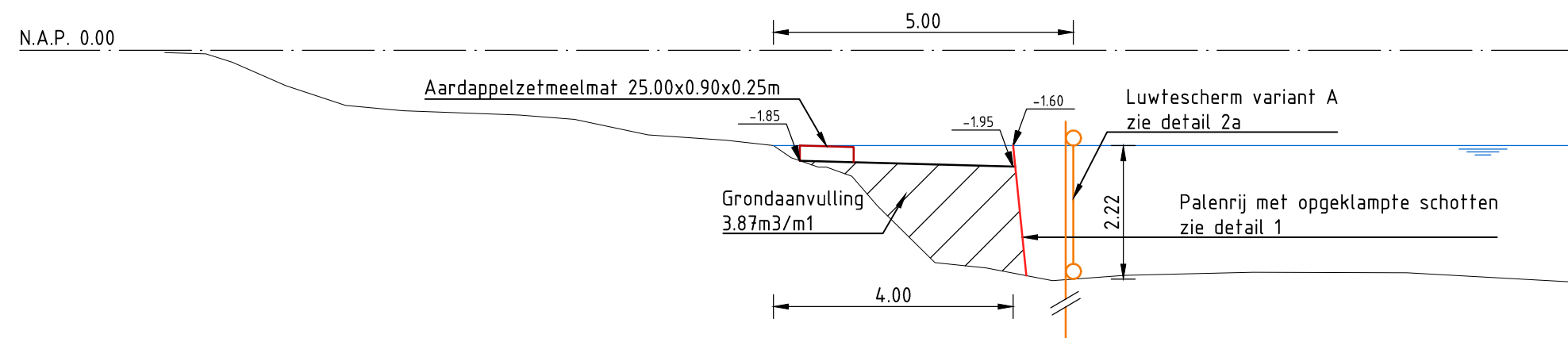
D0	07-03-2017	DEFINITIEF	CvL
C0	01-12-2016	CONCEPT	CvL
Nr	Datum	Wijziging	Tek

Hoogheemraadschap van Rijnland	Tekenaar C. van Loon	Schaal 1:100
Langerse Plassen	Projectleider K. van de Noort	Formaat A3
Pilot I: luwteschermb Smidskade	Status DEFINITIEF	Wijz.n.r. DO
Schetsontwerp Dwarsprofielen 1 en 2	www.anteagroup.nl	
Tekeningnummer 410522-DP-0-0001	anteagroup	



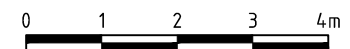
Bestaande hoogte	-0.06	-0.11	-0.59	-1.04	-1.04	-1.42	-1.45	-1.59	-1.99	-2.32	-2.78	-3.12	-3.68	-3.56	-3.70	-3.68	-3.55
Bestaande afstand	0.00	0.79	2.23	3.88	5.89	8.25	9.77	10.34	10.90	11.68	12.16	13.19	14.37	16.29	20.98	23.23	26.12

Dwarsprofiel 3
Schaal 1:100



Bestaande hoogte	-0.04	-0.06	-0.20	-0.59	-0.92	-1.01	-1.08	-1.15	-1.41	-1.50	-1.59	-1.78	-1.95	-2.10	-2.59	-3.54	-3.63	-3.84	-3.75	-3.70	-3.71	-3.86
Bestaande afstand	0.00	0.68	1.12	2.01	3.02	3.98	5.92	6.83	8.05	9.35	10.14	10.44	11.03	11.45	11.88	12.84	13.70	14.80	16.01	18.14	20.71	23.45

Dwarsprofiel 4
Schaal 1:100



D0	07-03-2017	DEFINITIEF	CvL
C0	01-12-2016	CONCEPT	CvL
Nr	Datum	Wijziging	Tek

Hoogheemraadschap van Rijnland

Langerse Plassen
Pilot I: luwteschermb Smidskade

Schetsontwerp
Dwarsprofielen 3 en 4

Tekeningnummer
410522-DP-0-0002

Tekenaar
C. van Loon

Projectleider
K. van de Noort

Status
DEFINITIEF

www.anteagroup.nl

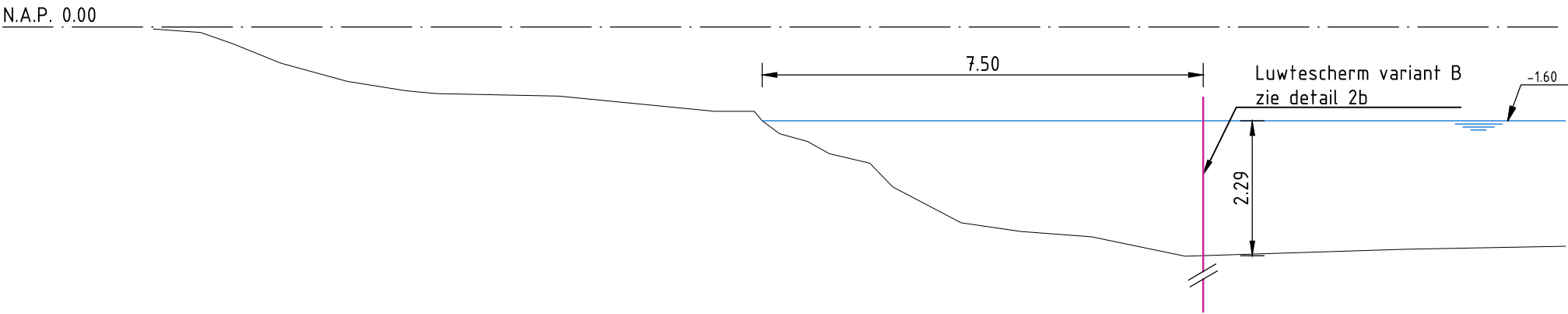
Schaal
1:100

Formaat
A3

2 IN 4

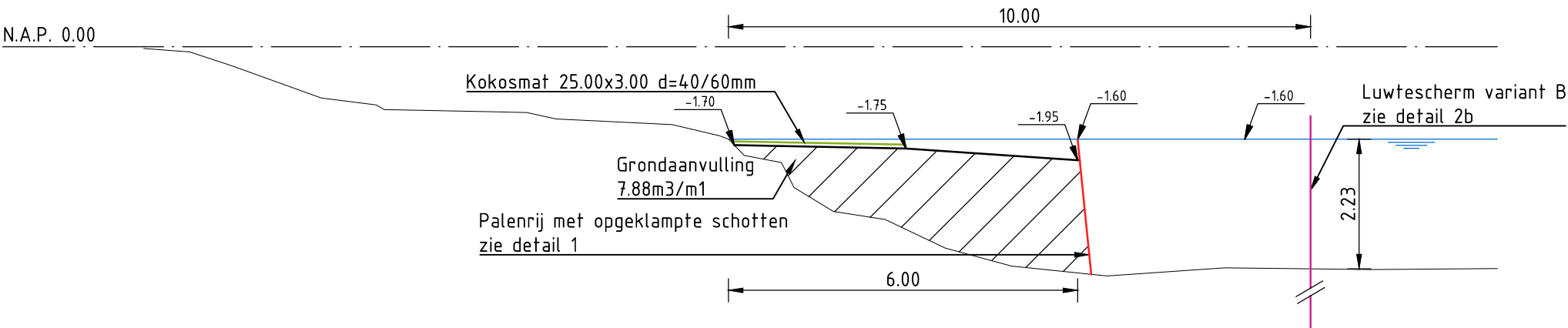
Wijz.n.r.

DO



Bestaande hoogte	-0.03	-0.09	-0.28	-0.61	-0.92	-1.08	-1.13	-1.17	-1.43	-1.43	-1.59	-1.81	-1.94	-2.15	-2.31	-2.71	-3.32	-3.47	-3.56	-3.89	-3.77	-3.72
Bestaande afstand	0.00	0.80	1.35	2.17	3.30	4.31	4.82	6.89	9.54	10.21	10.35	10.65	11.12	11.49	12.18	12.57	13.73	14.75	15.95	17.54	21.29	24.01

Dwarsprofiel 5
Schaal 1:100



Bestaande hoogte	-0.03	-0.09	-0.33	-0.88	-1.00	-1.08	-1.12	-1.13	-1.24	-1.34	-1.53	-1.87	-1.99	-2.42	-2.83	-2.97	-3.46	-3.77	-3.94	-3.80	-3.83	-3.81
Bestaande afstand	0.00	0.79	1.53	3.05	3.99	4.14	6.04	6.59	7.09	9.08	9.89	10.32	10.96	11.17	11.84	12.74	13.77	14.91	16.55	18.57	21.10	23.26

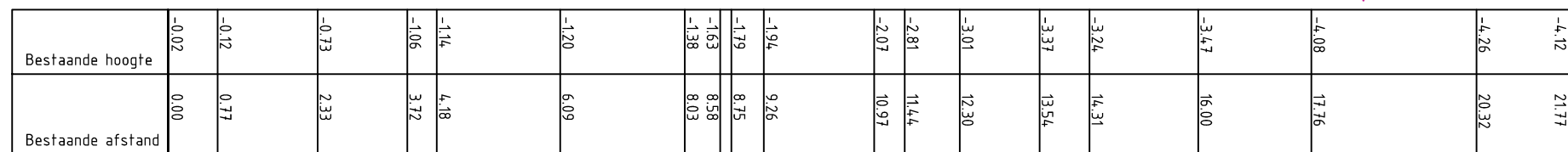
Dwarsprofiel 6
Schaal 1:100



D0	07-03-2017	DEFINITIEF	CvL
C0	01-12-2016	CONCEPT	CvL
Nr	Datum	Wijziging	Tek

Hoogheemraadschap van Rijnland	Tekenaar C. van Loon	Schaal 1:100
Langerse Plassen	Projectleider K. van de Noort	Formaat A3
Pilot I: luwteschermb Smidskade	Status DEFINITIEF	3 IN 4
Schetsontwerp Dwarsprofielen 5 en 6	Wijz.n.r. D0	
Tekeningnummer 410522-DP-0-0003	www.anteagroup.nl	





Longitudinal profile of a dike reinforcement project. The profile shows the existing ground (grey line) and the proposed reinforcement (black line). The reinforcement consists of a row of piles with attached sheet piles (Palenrij met opgeklampte schotten) and a backfill (Grondaanvulling) of 4.20 m³/m. The profile is divided into two sections: a 6.00 m section for the pile row and a 10.00 m section for the backfill. Elevation markers are provided at various points: -1.65, -1.95, -1.60, and -1.60. A vertical dimension of 2.51 m is indicated for the backfill height. The profile is labeled 'Luwtescherm variant B zie detail 2b'.

-3,84	22,06
-4,03	19,55
-3,86	17,40
-3,74	15,72
-3,65	14,70
-3,17	13,77
-2,92	12,62
-2,90	11,40
-2,55	10,80
-1,96	10,50
-1,73	8,19
-1,59	8,06
-1,38	7,95
-1,25	7,22
-1,16	6,21
-1,08	4,20
-0,87	2,97
-0,69	2,19
-0,15	0,91
-0,03	0,00
Bestaande hoogte	Bestaande afstand

A horizontal scale bar with markings at 0, 1, 2, 3, and 4m.

D0	07-03-2017	DEFINITIEF	CvL
C0	01-12-2016	CONCEPT	CvL
Nr	Datum	Wijziging	Tek

Tekenaar	Schaal
C. van Loon	1:100
Projectleider	Formaat
K. van de Noort	A3

4 IN 4

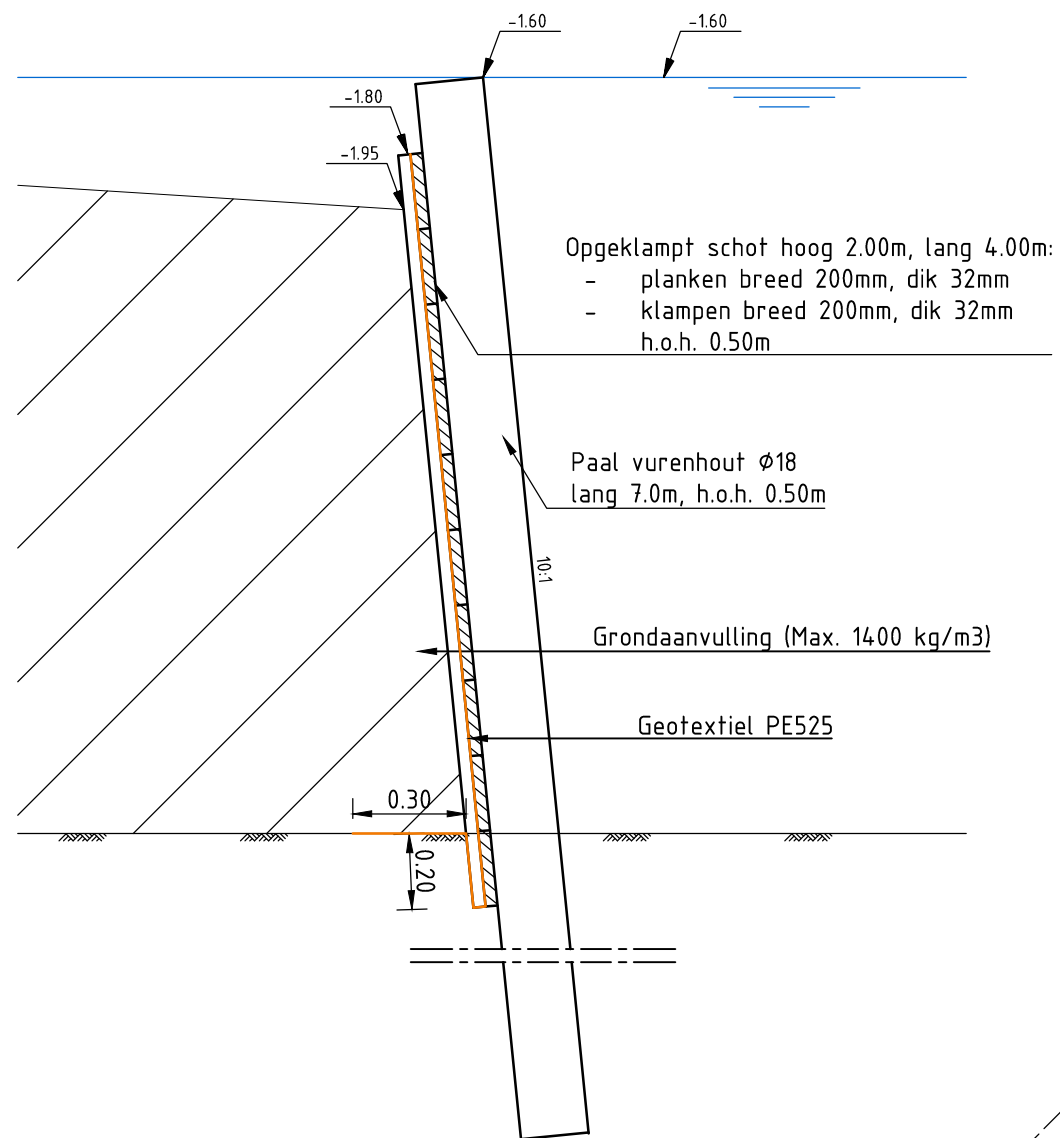
Status	Wijz. n.r.
DEFINITIEF	D0

www.anteagroup.nl

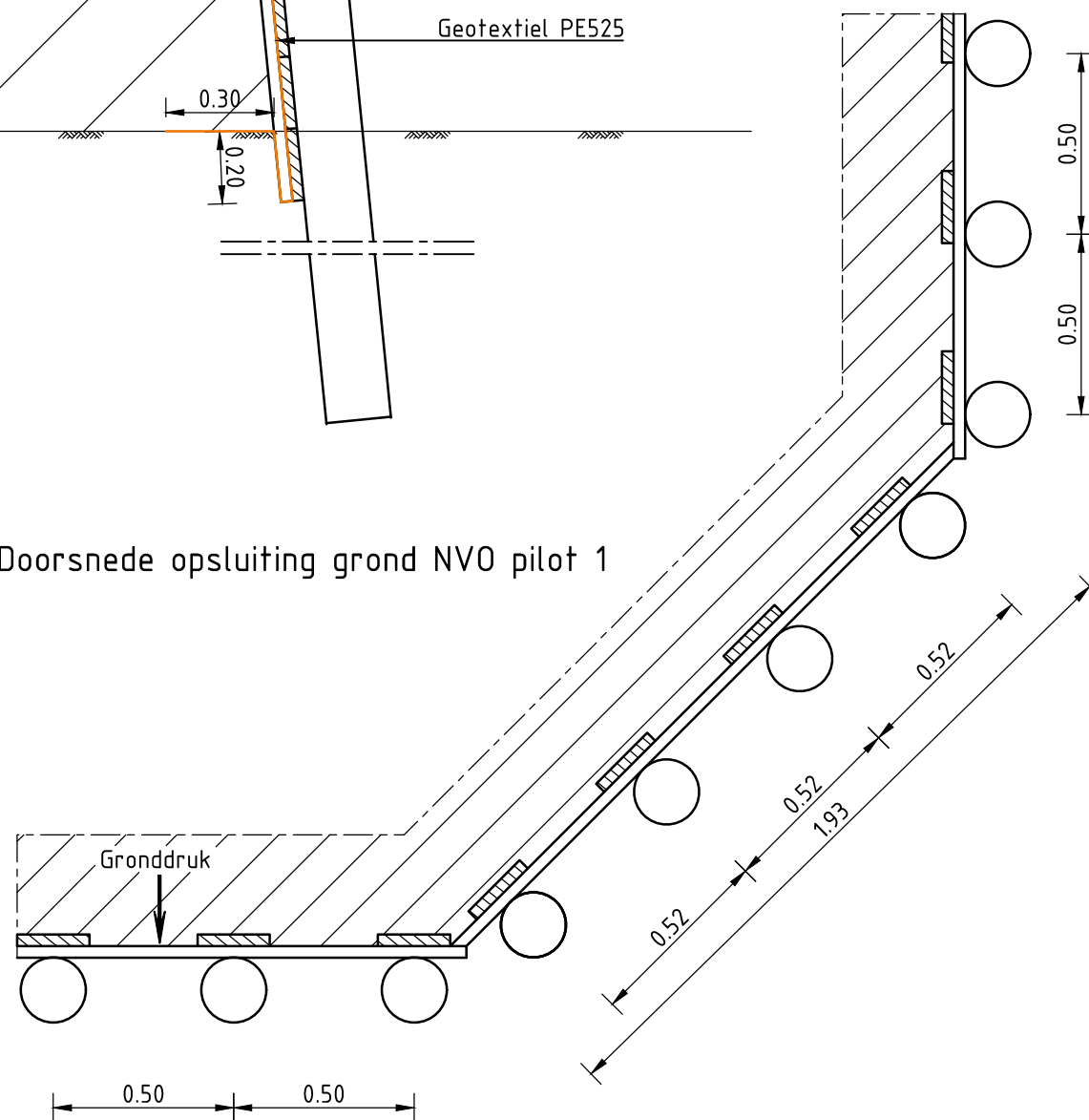
teagroup.nl



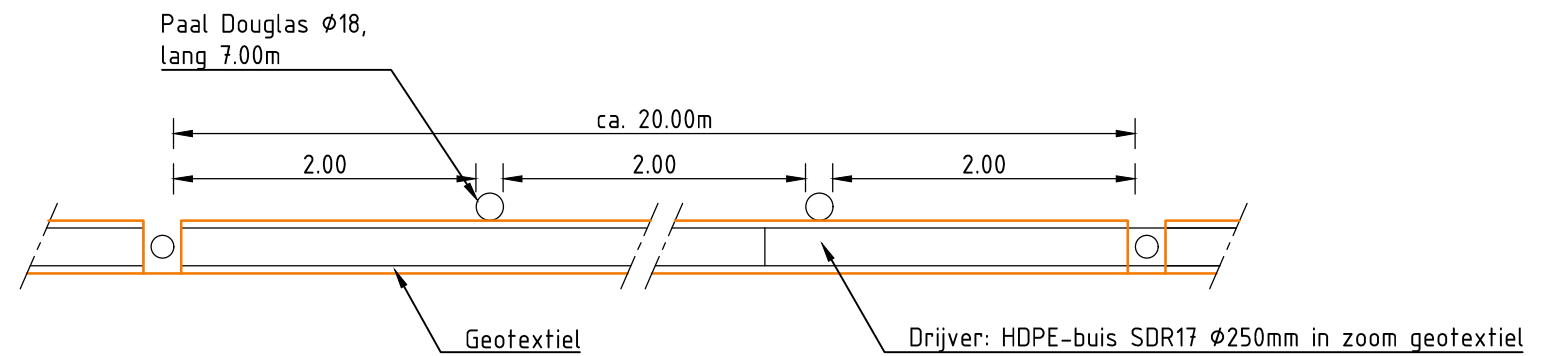
anteagroup



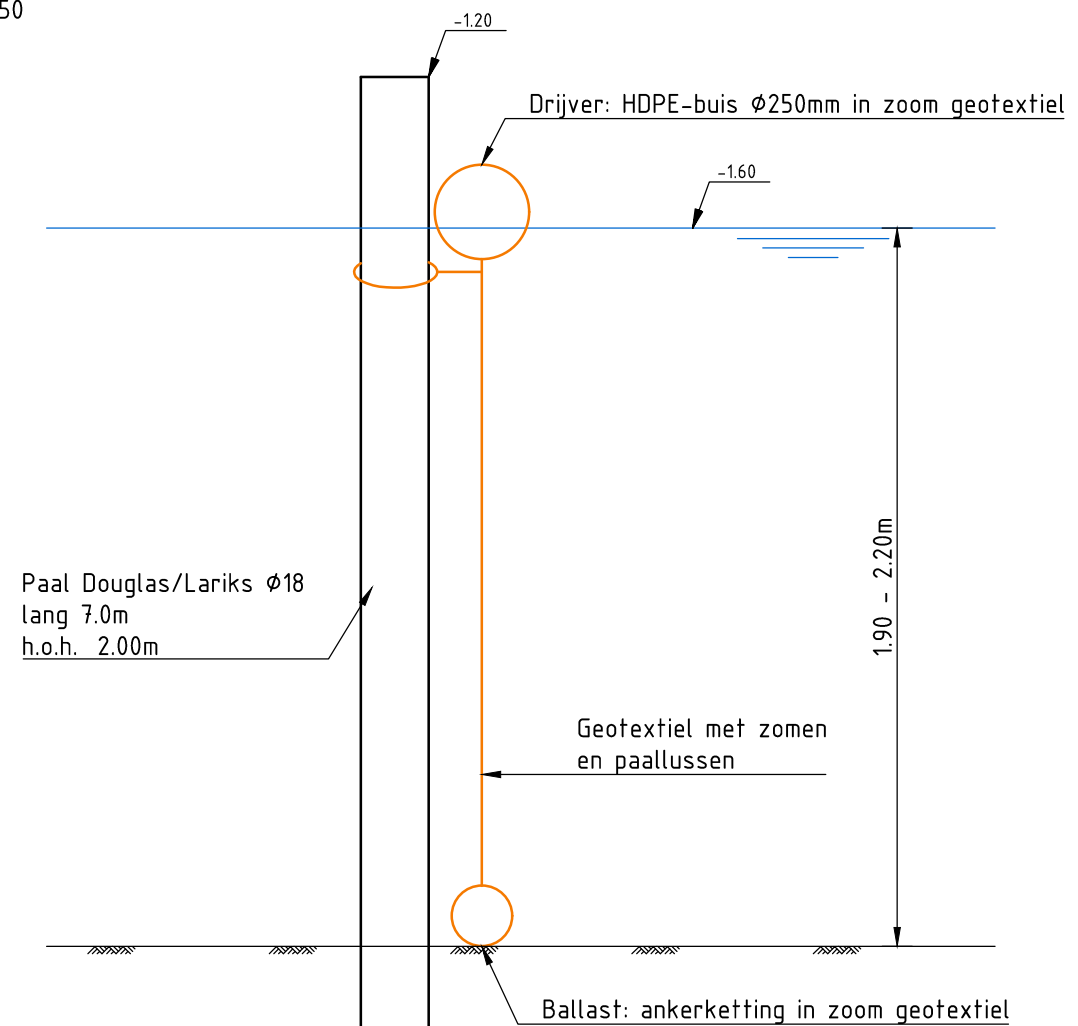
Detail 1: Doorsnede opsluiting grond NVO pilot 1
 Schaal 1:20



Detail 1: Bovenaanzicht hoekopsluiting grond NVO pilot 1
 Schaal 1:20



Detail 2a: bovenaanzicht luwtescherm variant A pilot 1
 Schaal 1:50



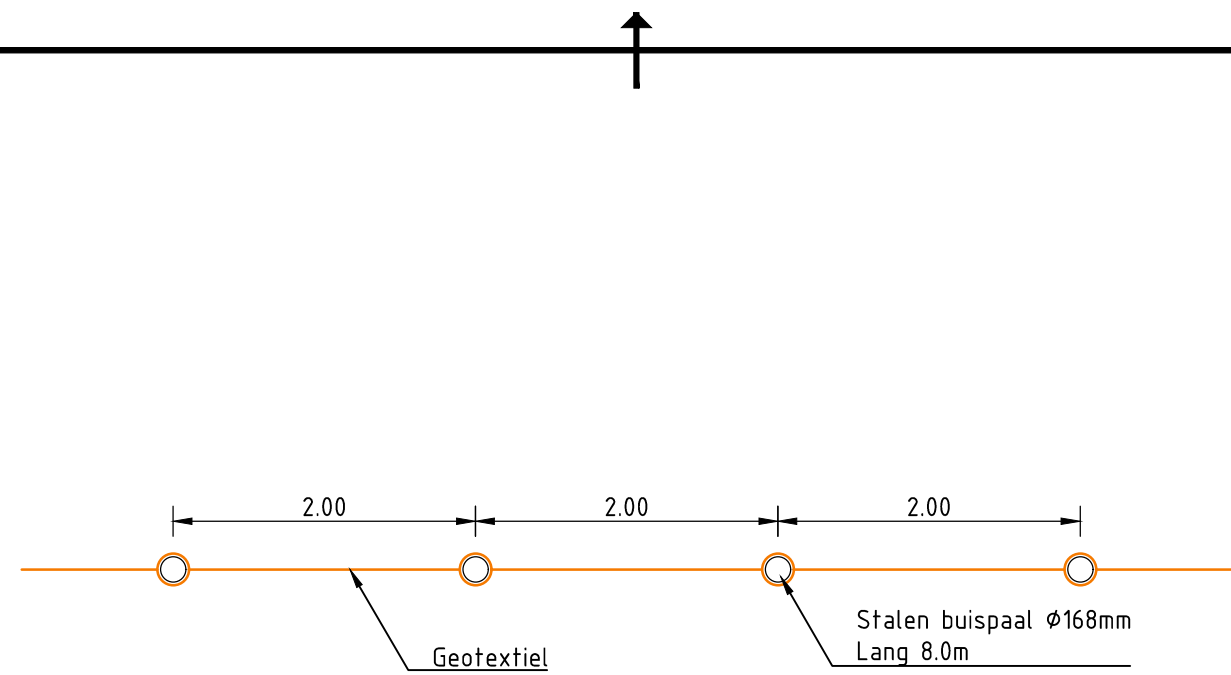
Detail 2a: Doorsnede luwtescherm pilot 1
 Schaal 1:20

0 0.2 0.4 0.6 0.8m

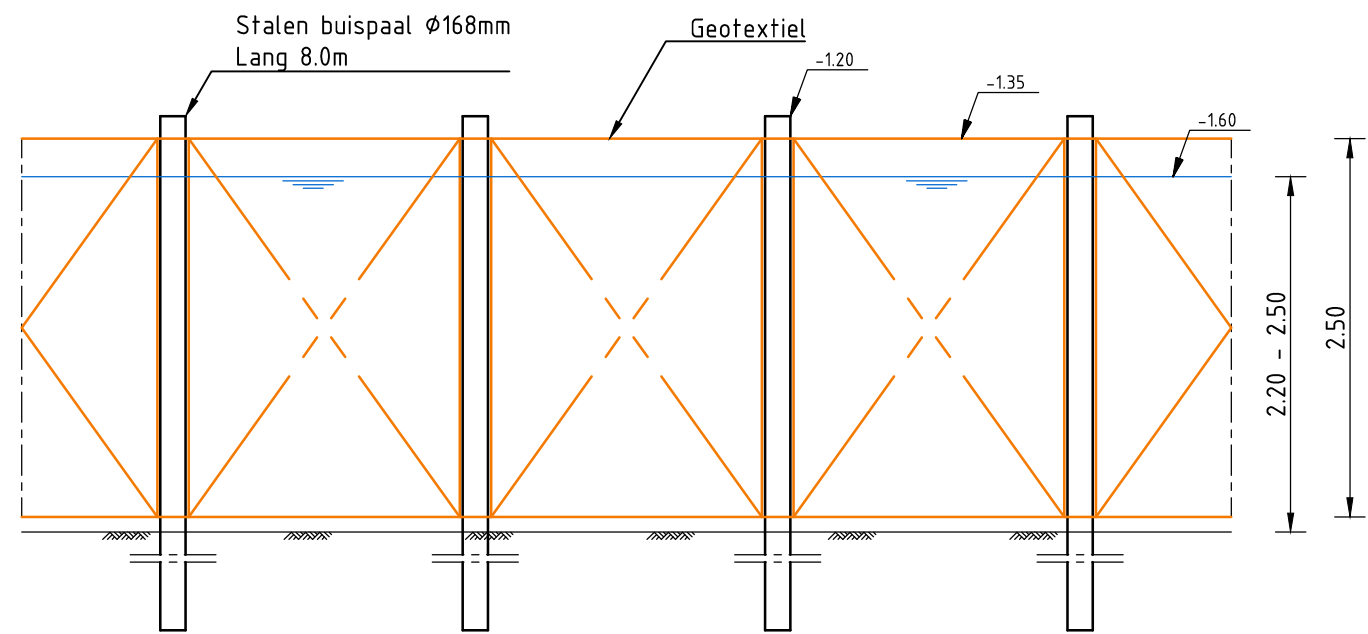
D0	07-03-2017	DEFINITIEF	CvL
C0	01-12-2016	CONCEPT	MJS
Nr	Datum	Wijziging	Tek

Hoogheemraadschap van Rijnland	Tekenaar M. Sarneel	Schaal 1:20
Langerse Plassen	Projectleider K. van de Noort	Formaat A3
Pilot I: opsluiting grond NVO	Status DEFINITIEF	Wijz.n.r. DO
Schetsontwerp Detail 1: Variant 2a	www.anteagroup.nl	
Tekeningnummer 410522-D-0-0001		





Detail 2b: bovenaanzicht luwtescherm variant B pilot 1
Schaal 1:50



Detail 2b: zijaanzicht luwtescherm variant B pilot 1
Schaal 1:50

0 0.2 0.4 0.6 0.8m

D0	07-03-2017	DEFINITIEF	CvL
C0	01-12-2016	CONCEPT	MJS
Nr	Datum	Wijziging	Tek

Hoogheemraadschap van Rijnland

Langerse Plassen

Pilot I: opsluiting grond NVO

Schetsontwerp

Detail 1: Variant 2b

Tekeningnummer

410522-D-0-0002

Tekenaar

M. Sarneel

Projectleider

K. van de Noort

Status

DEFINITIEF

www.anteagroup.nl

Schaal

1:20

Formaat

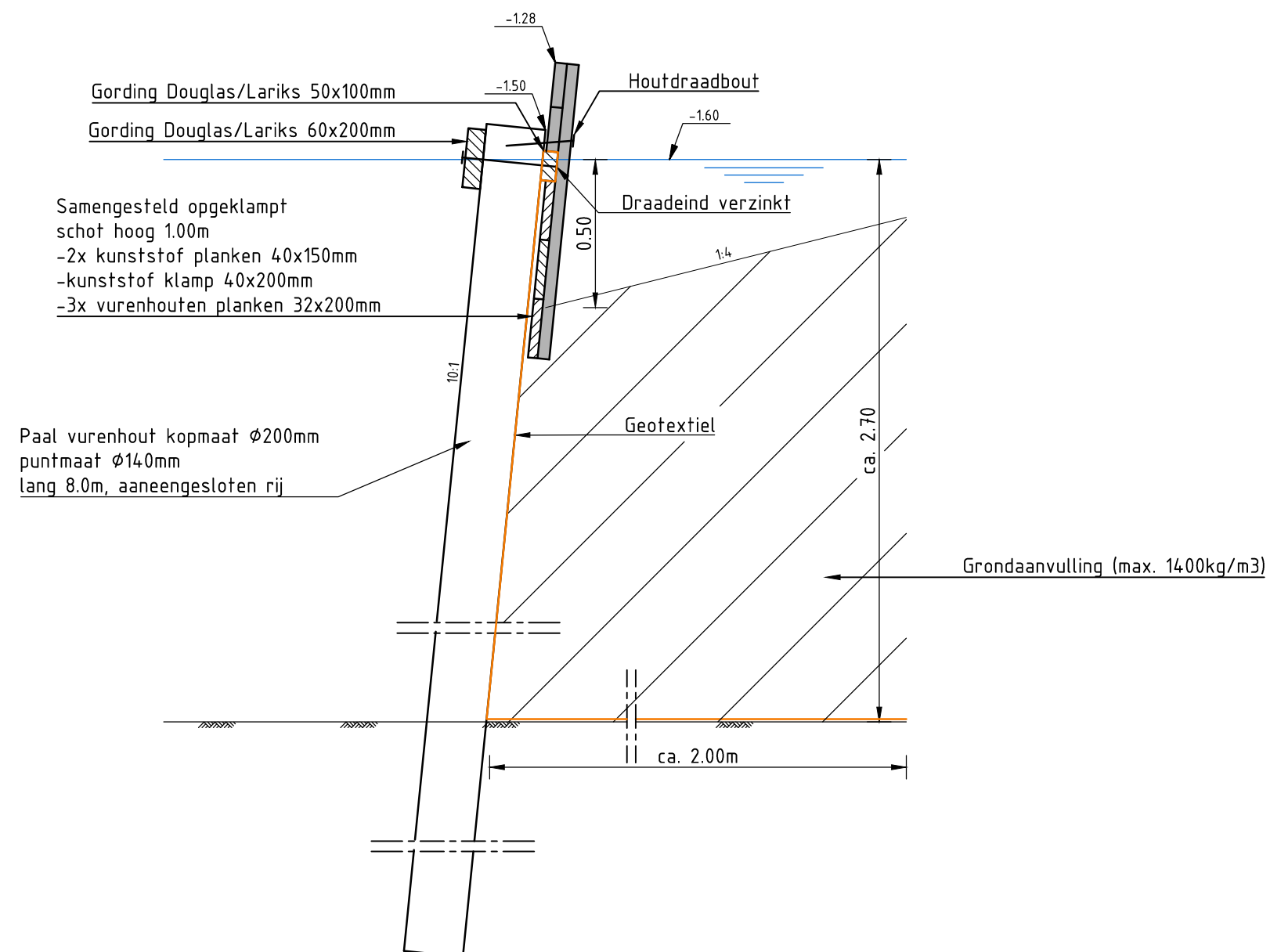
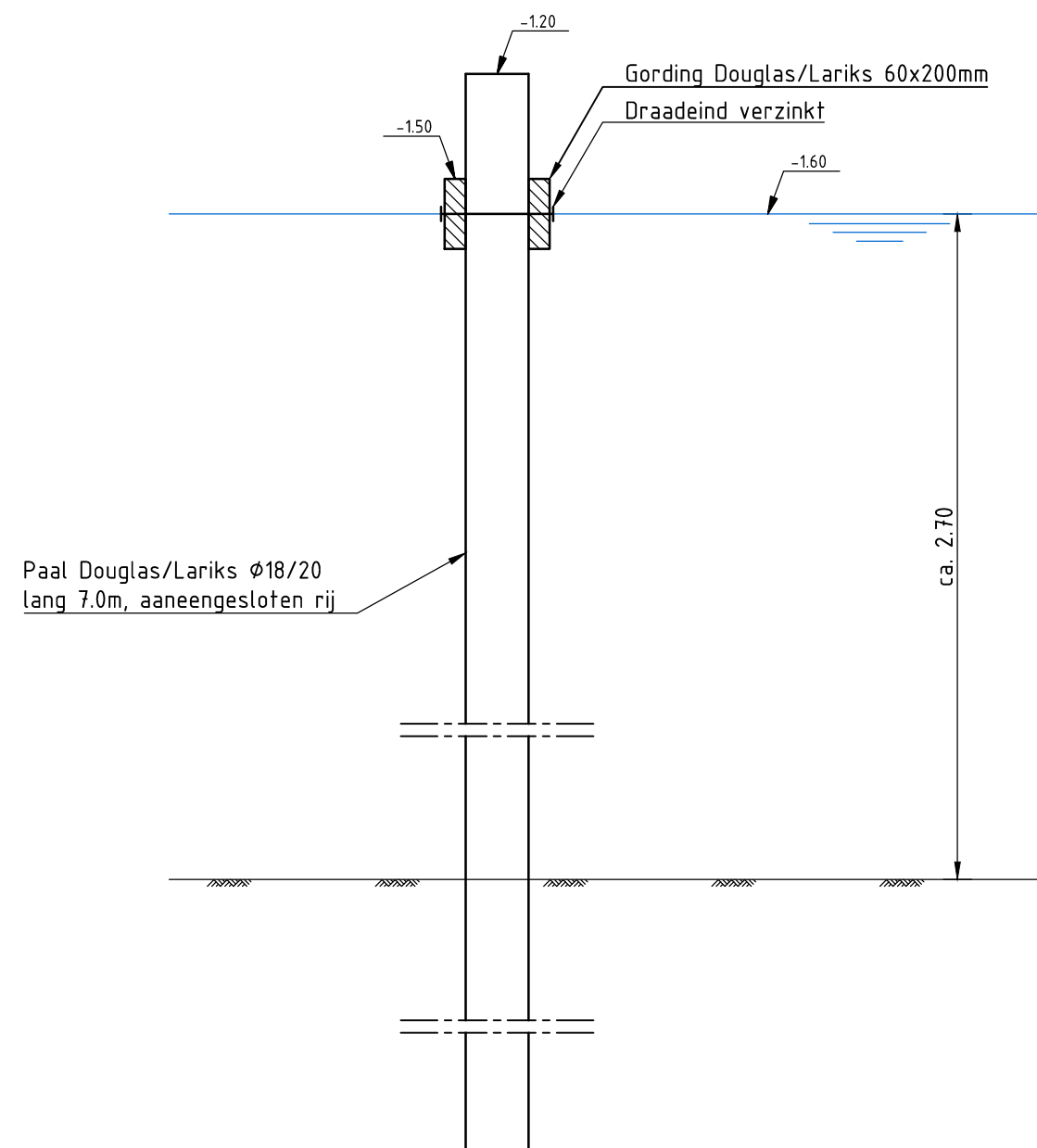
A3

2 IN 3

Wijz.n.r.

D0

anteagroup



Detail 3: Doorsnede golfbreker
Schaal 1:20

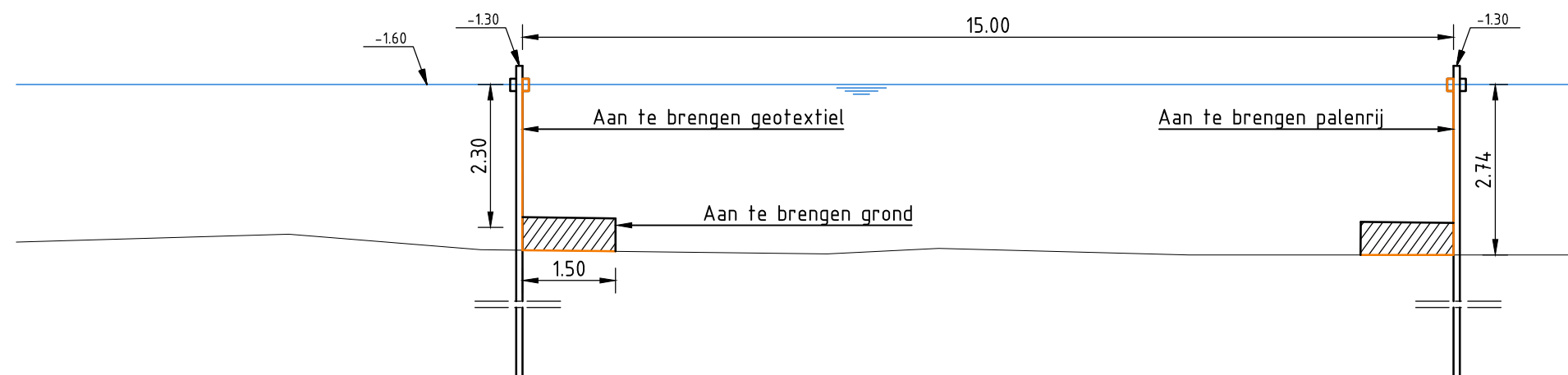
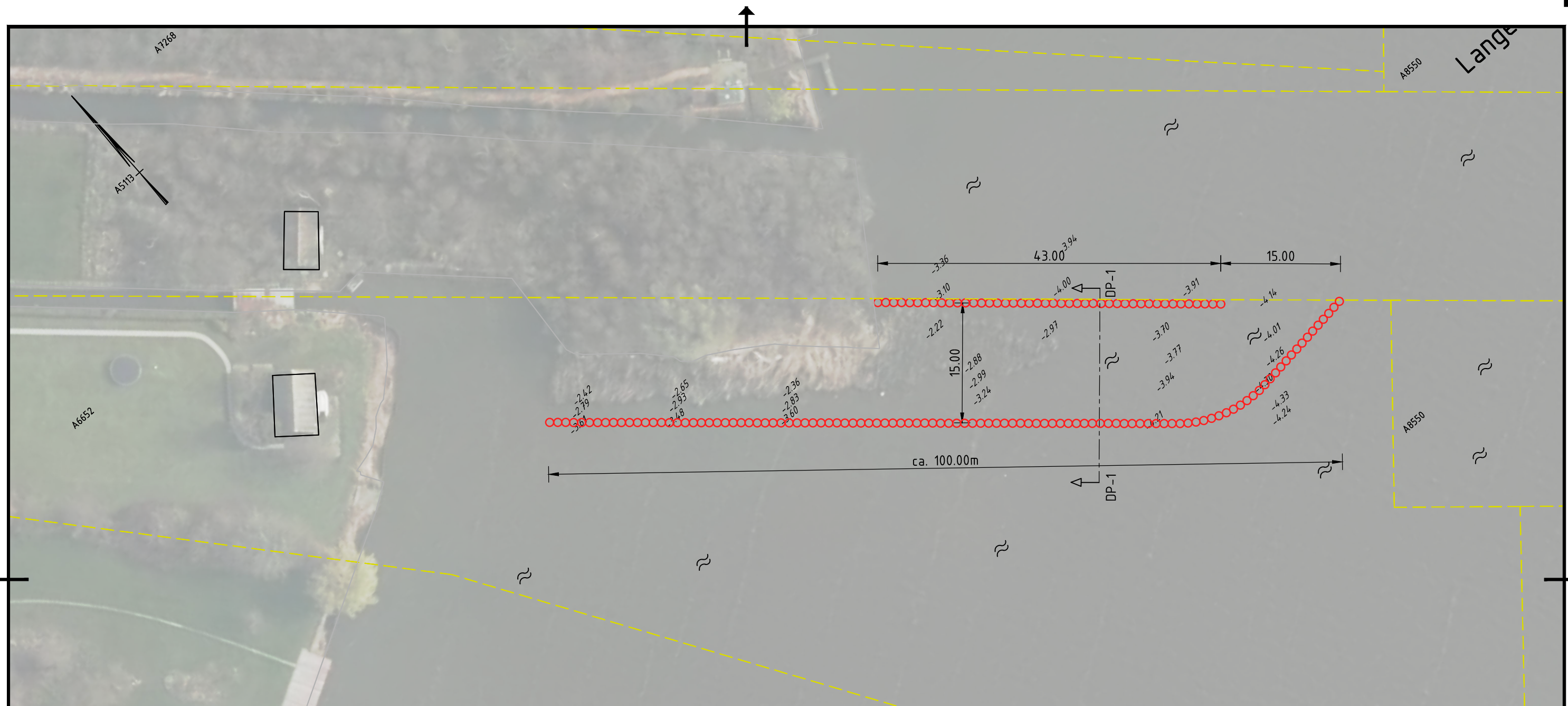
Detail 4: Doorsnede palenrij rondom eiland pilot 2
Schaal 1:20

0 0.2 0.4 0.6 0.8m

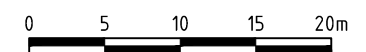


DO	08-03-2017	DEFINITIEF	CVL
MJS	01-12-2016	CONCEPT	
Nr	Datum Wijziging		Tek

Hoogheemraadschap van Rijnland	Tekenaar M. Sarneel	Schaal 1:20
Langeraarse Plassen	Projectleider K. van de Noord	Formaat A3
Golfbreker en opsluiting rondom eiland		3 IN 3
Schetsonwerp	Status	Wijz.n.r.
Detail 3 en 4	DEFINITIEF	D0
Tekeningnummer 410522-D-0-0003	www.anteagroup.nl 	



Dwarsprofiel 1:
Schaal 1:100



D0	07-03-2017	DEFINITIEF	CvL
C0	01-12-2016	CONCEPT	CvL
Nr	Datum	Wijziging	Tek

Hoogheemraadschap van Rijnland

Langerarse Plassen
Pilot III: Herstel legakker Zuidplas

Schetsontwerp
Situatie en dwarsprofiel 1

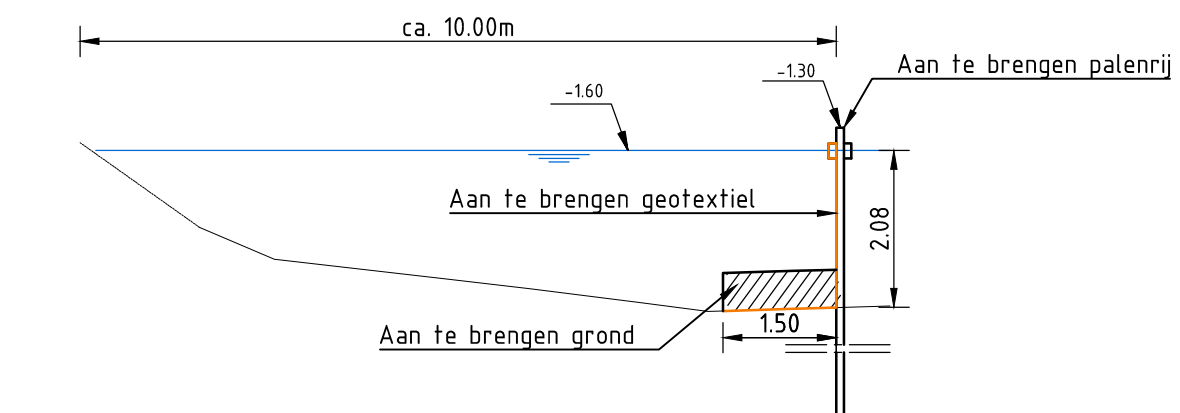
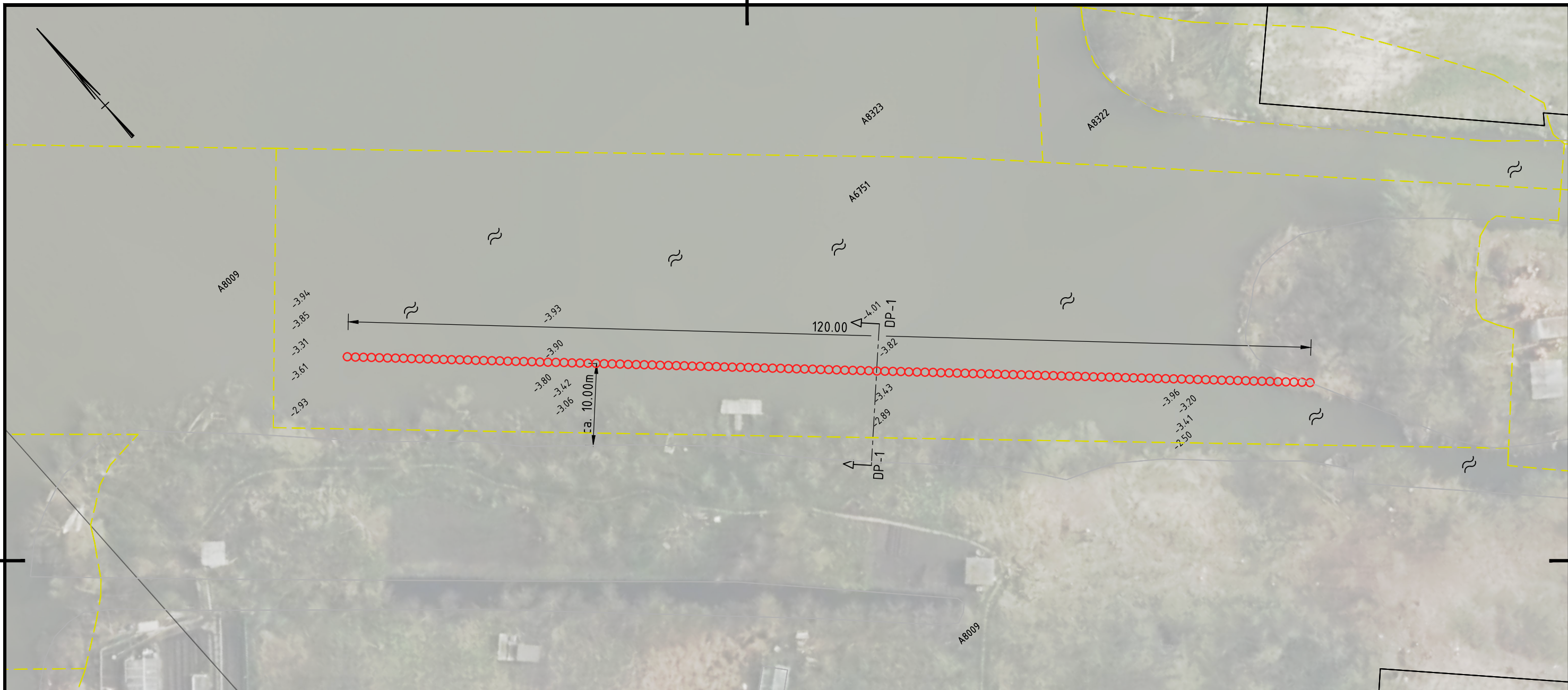
Tekeningnummer
410522-S-0-0201

Tekenaar	Schaal
C. van Loon	1:500
Projectleider	Formaat
K. van de Noort	A3

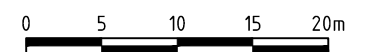
Status	Wijz.n.r.
--------	-----------

www.anteagroup.nl





Dwarsprofiel 1
Schaal 1:100



Nr	Datum	Wijziging	Tek
D0	07-03-2017	DEFINITIEF	CvL
C0	01-12-2016	CONCEPT	CvL

Hoogheemraadschap van Rijnland	Tekenaar C. van Loon	Schaal 1:500
Langerse Plassen Pilot IV: verlenging sloot	Projectleider K. van de Noort	Formaat A3
Schetsontwerp Situatie en dwarsprofiel 1	Status DEFINITIEF	Wijz.n.r. D0
Tekeningnummer 410522-S-0-0301	www.anteagroup.nl	

