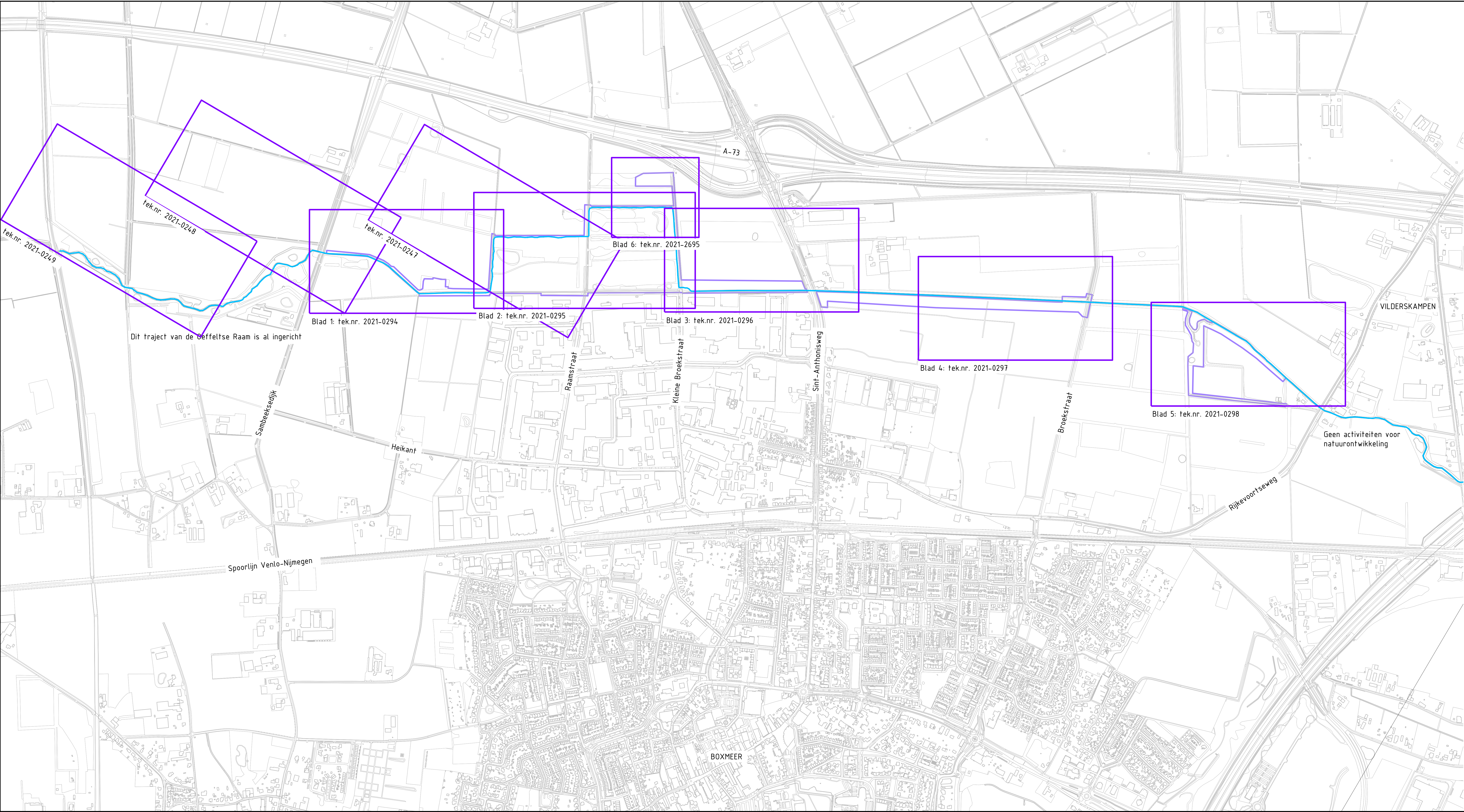




0

01-12-2021

Versie

Datum

Omschrijving

PSA

BCO

BCO

Opsteller

Par

Verificatie

Par

Validatie

Par

Klimaatadaptieve Aanpak Oeffeltse Raam

Onderdeel

UO Situatie overzichtstekening

Opdrachtgever

Waterschap Aa en Maas

Schoolstraat 6, 6048 BS Herlen
Postbus 14, 6040 AA Roermond

's-Hertogenbosch
Hambakenweg 5, 5201 GD 's-Hertogenbosch
Postbus 2369, 5200 CH 's-Hertogenbosch

088 - 3366333
info@kragten.nl
www.kragten.nl

kragten

Fase

Uitvoeringsontwerp

Projectnummer

WAA029-0001

Formaat

A1+2

Tekeningnummer

2021-2696

Schaal

1: 5000

Behorende bij doc. nr.

m

0

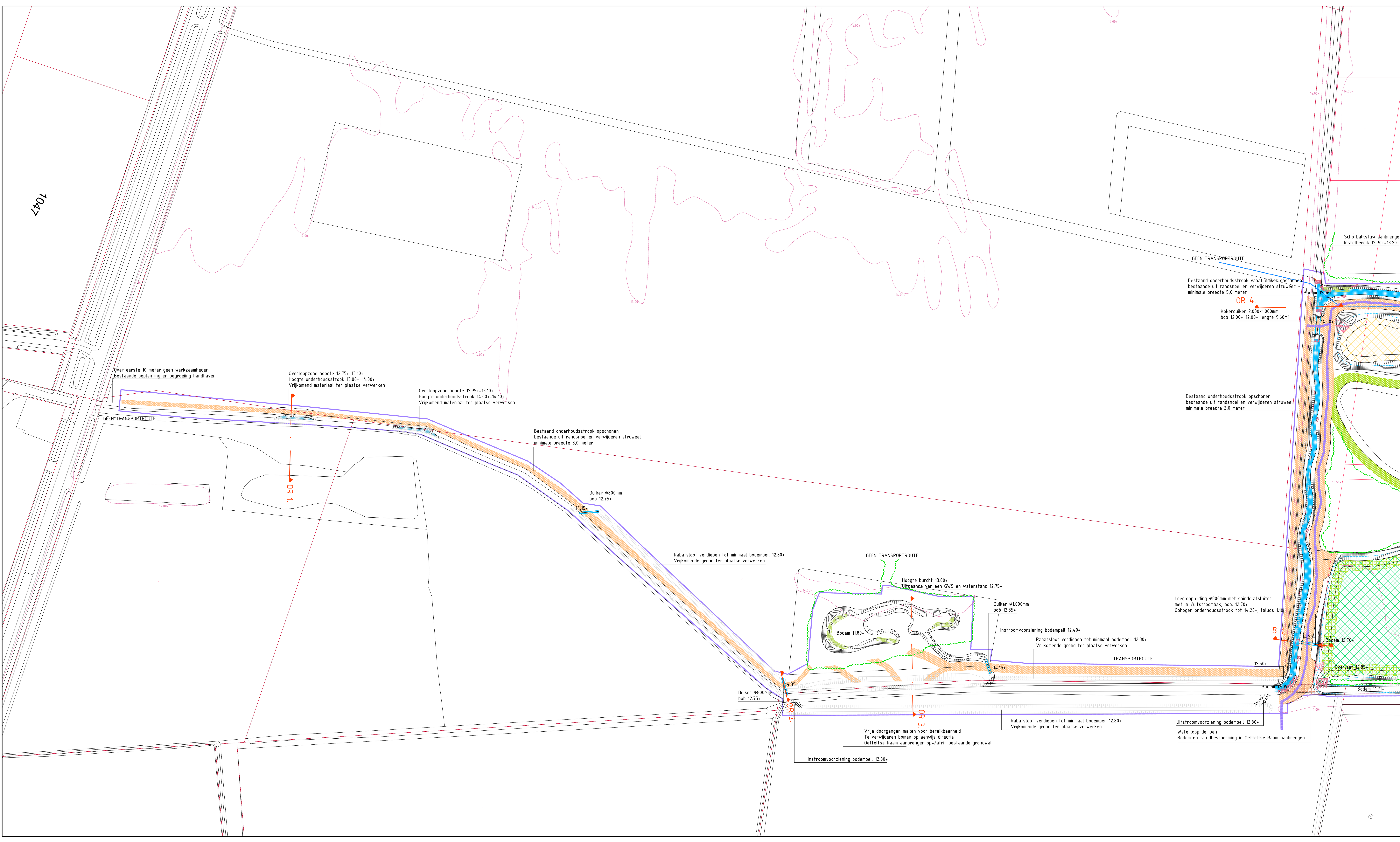
100

200

300

400

500



- Verklaring
- Bestaande waterlopen
 - Bestaand beplanting handhaven
 - Hoogteijnen
 - Kadastrale percelen
 - Nieuwe waterloop Oeffeltse Raam
 - Talud
 - Hoogwaterlijn berging
 - Op-/afrit compartiment berging
 - Pompput afmeting 2,6m x 4,00 meter
 - Persleiding Ø250mm
 - Duiker beton afmeting div.
 - Spindelafsluiter
 - Stuw
 - Stromings versterkende objecten, boomstronken, takkenbossen e.d.
 - Talud- en bodembescherming
 - Natuurvriendelijke oever
 - Overlooppzone
 - Obstakelvrije zone van 3 meter breedte rondom poelen
 - Obstakelvrije zone van 5 meter breedte in te ontwikkelen vochtig bos
 - Onderhoudsstrook Oeffeltse Raam
 - Bestaande breedte min. 3 meter, nieuwe breedte 5 meter
 - Inspectiepad Oeffeltse Raam door bos Brabant's landschap
 - Breedte 1 meter tussen de bestaande beplanting door
 - Geen officiële onderhoudsstrook, breedte min. 3 meter. Waardevolle bomen handhaven en alleen opschot en klein hout verwijderen op aanwijzingsrichting. Eerste 10 meter niet aanbrengen en toegankelijkheid voor algemeen publiek te voorkomen.
 - Inspectiepad
 - Recreatief medegebruik, wandelroute
 - N10.01 Vochtig hoogland (compartiment 2 en 4)
 - N16.05 Vochtig bos met productie (spontane ontwikkeling) (compartiment 3)
 - N12.02 Kruiden- en faunairig grasland, vochtig (compartiment 1B)
 - N12.02 Kruiden- en faunairig grasland, nat tot vochtig (compartiment 1A)
 - Bestaande greppel, waterloop dempen
 - Werkgrens

1	01-12-2021	Aanpassing na bespreking 18-11-2021	PSA	BCO	BCO
0	21-09-2021		SJ	BCO	BCO
Revisie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificator

Klimaatadaptieve Aanpak Oeffeltse Raam

UO situatie blad 1

Deel van de project: Waterschap Aa en Maas

Fase: Uitvoeringsontwerp

Projectnummer: WAA029-0001

Formaat: A0+2

Tekeningnummer: 2021-2136

Schaal: 1:500

Berekenen bij doc. nr.:

08 - 3540333

info@kragten.nl

www.kragten.nl

kragten



Verklaring

- Bestaande waterlopen
- Bestaand beplanting handhaven
- Hoogtelijnen
- Kadastrale percelen
- Nieuwe waterloop Oeffeltse Raan
- Talud
- Hoogwaterlijn berging
- Op-/afrit compartiment berging
- Pompout afmeting 2,60x 4,00 meter
- Persleiding Ø250mm
- Duker beton afmeting dv.
- Spindelafsluiter
- Stuw
- Stromings versterkende objecten; boomstronken, fakkenbossen e.d.
- Talud- en bodembescherming
- Natuurvriendelijke oever
- Overlooptone
- Obstakelvrije zone van 3 meter breedte rondom poelen
- Obstakelvrije zone van 5 meter breedte in 1e ontkalkten vochtig bos
- Onderhoudstrook Oeffeltse Raan
- Bestaande breedte min. 3 meter, nieuwe breedte 5 meter
- Inspectiepad Oeffeltse Raan door bos Brabant's landschap
- Breedte 1 meter tussen de bestaande beplanting door
- Geen officiële onderhoudstrook, breedte min. 3 meter. Waardevolle bomen handhaven en alleen opschot en klein hout verwijderen op aanwijz directie. Eerste 10 meter niet aanbrengen en toegankelijkheid voor algemeen publiek te voorkomen.
- Inspectiepad
- Recreatief medegebruik, wandelroute
- N10.01 Vochtig hooiland (compartiment 2 en 4)
- N16.04 Vochtig bos met productie (spontane ontwikkeling) (compartiment 3)
- N2.02 Kruiden- en faunairik grasland, vochtig (compartiment 10)
- N2.02 Kruiden- en faunairik grasland, nat tot vochtig (compartiment 1A)
- Bestaande groen, waterloop dempen
- Werkgrens

1	01-12-2021	Aanpassing na bespreking 18-11-2021	PSA	BCO	BCO
0	21-09-2021		SJ	BCO	BCO
Verste	Daatum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verstelde

Klimaatadaptieve Aanpak Oeffeltse Raan

UO situatie blad 3

Waterschap Aa en Maas

Fase: Uitvoeringsontwerp

Formaat: A0+2

Schaal: 1:500

Projectnummer: WAA029-0001

Tekeningnummer: 2021-2138

Berevende bij doc. nr.:

088 - 3360333

info@kragten.nl

www.kragten.nl

088 - 3360333

info@kragten.nl

www.kragten.nl

088 - 3360333

info@kragten.nl

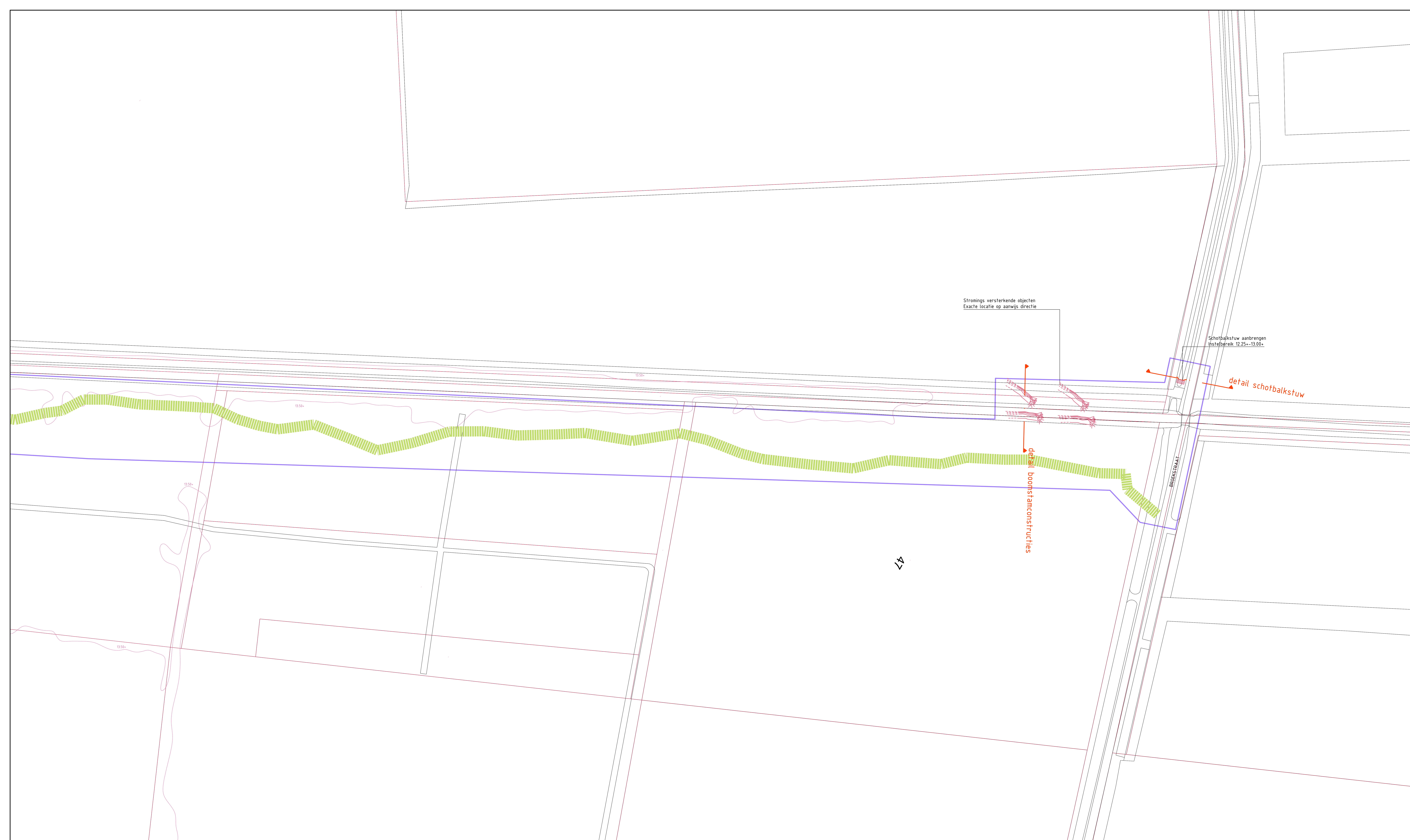
www.kragten.nl

088 - 3360333

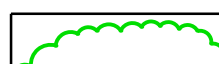
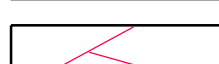
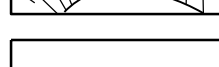
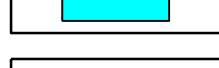
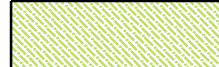
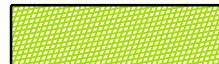
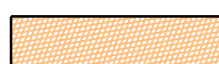
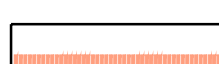
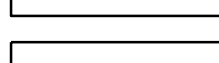
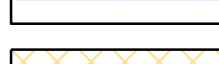
info@kragten.nl

www.kragten.nl



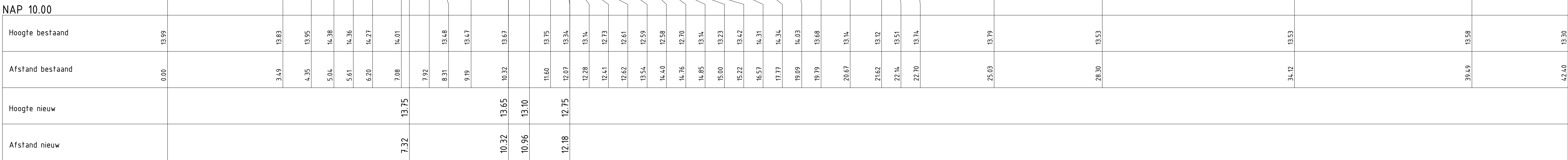


Verklaring

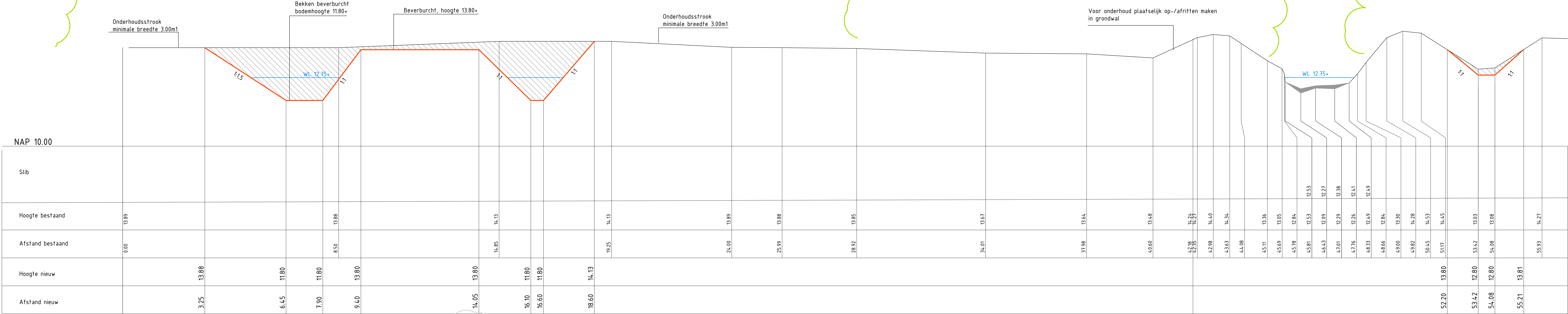
	Bestaande waterlopen
	Bestaand beplanting handhaven
	Hoogteijnen
	Kadastrale percelen
	Nieuwe waterloop Oeffeltse Raan
	Talud
	Hoogwaterlijn berging
	Op-/afrit compartiment berging
	Pompput afdeling 2,6x 4,00 meter
	Persleiding Ø250mm
	Duiker beten afdeling div.
	Spindelsluis
	Stuw
	Slotenrings versterkte objecten, boomstronken, fakkenbossen e.d.
	Talud- en bodembescherming
	Natuurvriendelijke oever
	Overlooptoene
	Obstakelvrije zone van 3 meter breedte rondom poelen
	Obstakelvrije zone van 5 meter breedte in te ontwikkelen vochtig bos
	Onderhoudsstrook Deffeltse Raan Bestaande breedte min. 3 meter, nieuwe breedte 5 meter
	Inspectiepad Deffeltse Raan door bos Brabant's landschap Breedte 1 meter, tussen de bestaande beplanting door
	Gaan officiële onderhoudsstrook, breedte min. 3 meter. Waardvolle bomen handhaven en alleen opschot en klein hout verwijderen op aanwijzing directie. Eerste 10 meter niet aantrengen om toegankelijkheid voor algemeen publiek te voorkomen.
	Inspectiepad
	Recreatief medegebruik, wandelroute
	N10.01 Vochtig hooiland (compartiment 2 en 4)
	N10.04 vochtig bos met productie (spontane ontwikkeling) (compartiment 3)
	N12.02 Kruiden- en faunairij grasland, vochtig (compartiment 8)
	N12.02 Kruiden- en faunairij grasland, nat tot vochtig (compartiment 9A)
	Bestaande greppel, waterloop denpen
	Werkgras

1	01-12-2021	Aanpassing na bespreking 18 -11-2021	PSA	-	BCO	-	BCO	-
0	21-09-2021		SJ	-	BCO	-	BCO	-
Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificatie	Par.	Validatie	Par.

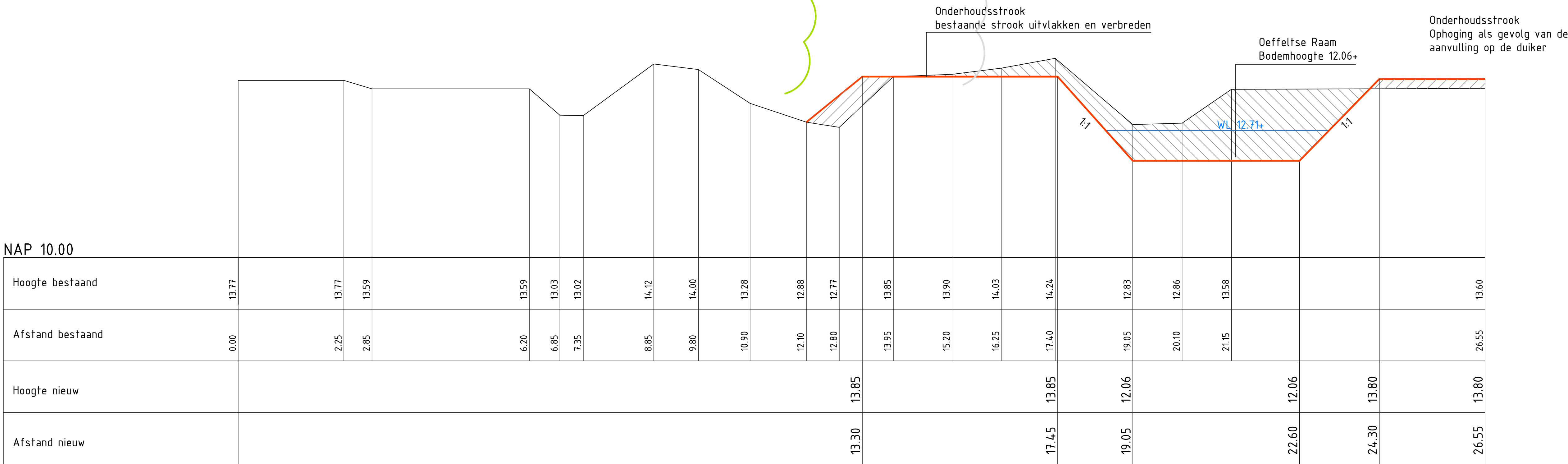
[illegible]



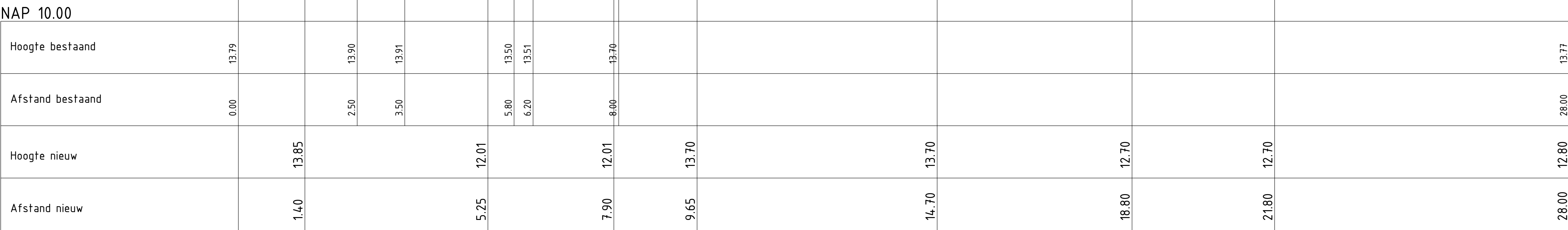
Dwarsprofiel OR 1.



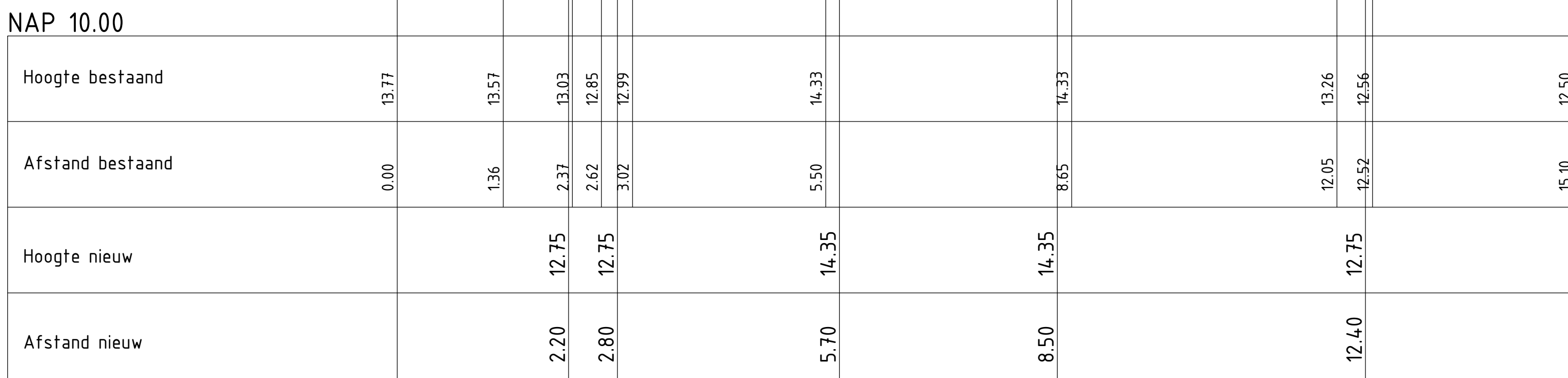
Dwarsprofiel OR 3.



Dwarsprofiel OR 4.



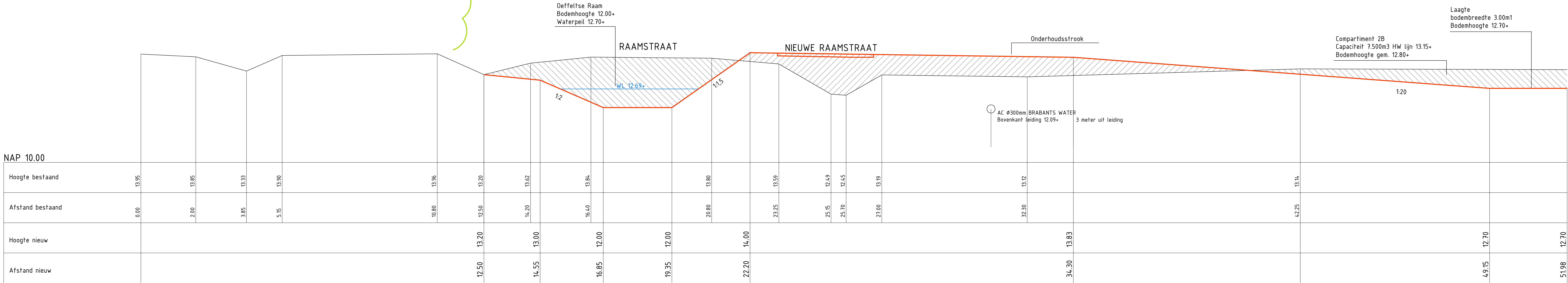
Dwarsprofiel OR 5.



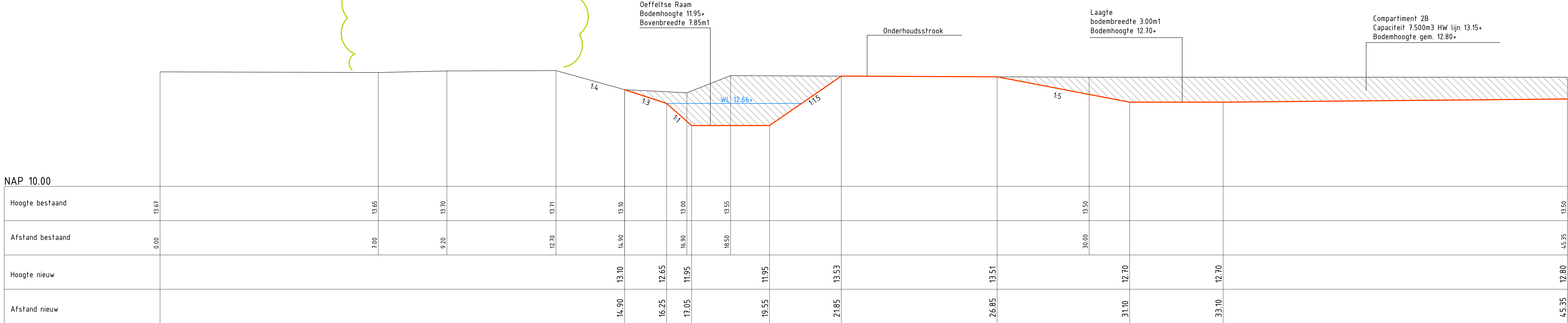
Dwarsprofiel OR 2.

Verklaring

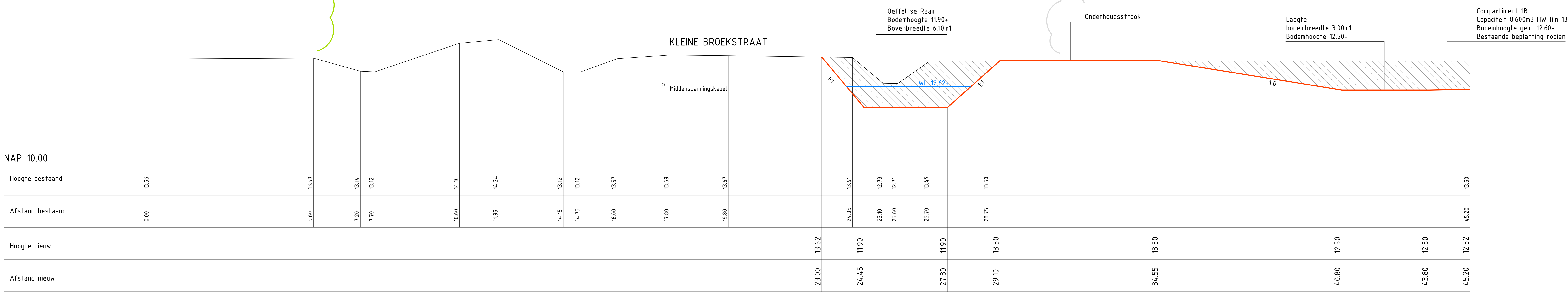
- Bestaand profiel
- Nieuw profiel
- Waterlijn
- Ontgravingen
- Ophogingen
- Bestaande beplanting hardhoven
- Bestaande beplanting roeien
- Bodem- en oeverbescherming



Dwarsprofiel OR 6.



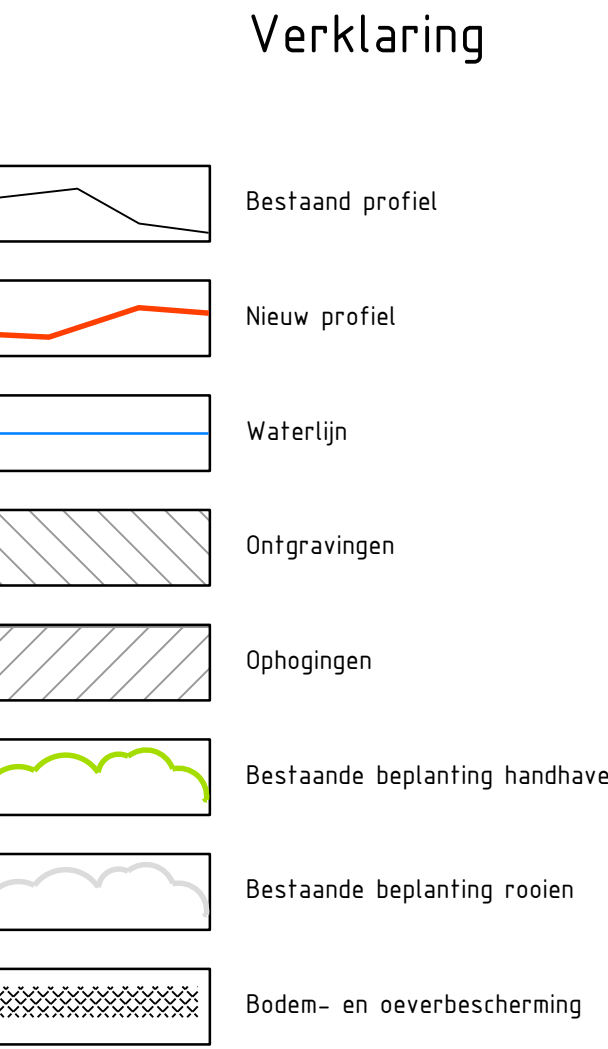
Dwarsprofiel OR 7.



Dwarsprofiel OR 8.

Verklaring

- Bestaand profiel
- Nieuw profiel
- Waterlijn
- Ontgravingen
- Ophogingen
- Bestaande beplanting handhaven
- Bestaande beplanting rooien
- Bodem- en oeverbescherming

[illegible]

	Afstand nieuw	Hoogte nieuw	Afstand bestaad	Hoogte bestaad	Slib
NAP 10.00			0.00	12.70	
			3.66	12.70	
			6.88	12.62	
			7.36	12.16	
			7.76	11.67	
			8.15	11.16	
			8.90	11.31	
			9.63	11.31	
			9.88	11.79	
			10.29	11.04	
			10.67	11.20	
			11.19	11.52	
	11.19	11.52			
	11.90	11.62			
	12.96	11.62			
	13.93	12.24			
	15.37	13.56			
			16.62	13.59	
			18.95	12.81	
			19.20	12.67	
			21.13	12.69	

1	01-12-2021	Aanpassing na bespreking 18-11-2021	PSA	BCO	BCO	BCO
0	21-09-2021		PSA	BCO	BCO	BCO
Version	Omschrijving		Qaater	Verf. Plan	Verf. Plan	Verf. Plan

Klimaatadaptieve Aanpak Oefftelde Raam

Opdrachter
UO dwarsprofielen OR 9-OR 11

Opdrachtgever
Waterschap Aa en Maas

Fase
Uitvoeringsontwerp

Projectnummer
WAORZ-0001

Adres
Ad2

Telefoon
2120-2144

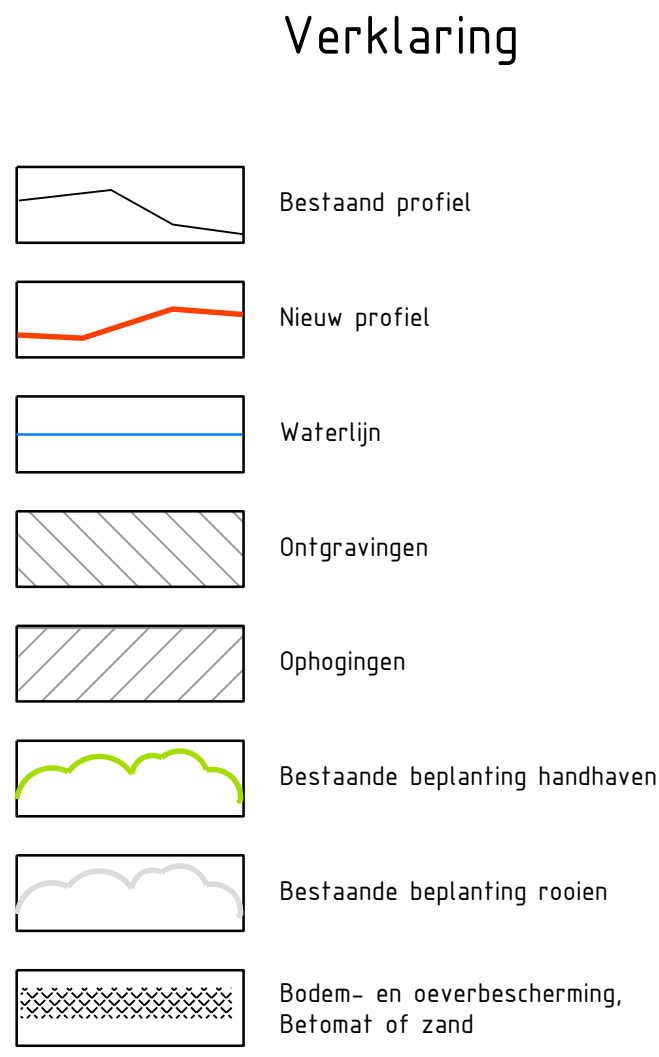
Schaal
1: 50

Beoordeling
 Betreft de bijl. nr. 1

Verantwoordelijke
 088 - 3366333
 info@kragten.nl
 www.kragten.nl

Kragten

0 1 2 3 4 5



Dwarsprofiel B 1.

Compartiment 3
Capaciteit 11.300m3 HW lijn 13.25+
Bodemhoogte gem. 12.85+
Bestaande beplanting rooien

Laagte bodembreedte 3.00m1
Bodemhoogte 12.75+

Bestaande beplanting op grondwal handhaven

Oeffeltse Raam opschonen
Bodemhoogte handhaven

WL NIET GEKOPPELD AAN OEFFELTSE RAAM

NAP 10.00

	0.00	12.85	13.25	13.50	13.75	14.00	14.25	14.50	14.75	15.00	15.25	15.50	15.75	16.00	16.25	16.50	16.75	17.00	17.25	17.50	17.75	18.00	18.25	18.50	18.75	19.00	19.25	19.50	19.75	20.00	20.25	20.50	20.75	21.00	21.25	21.50	21.75	22.00	22.25	22.50	22.75	23.00	23.25	23.50	23.75	24.00	24.25	24.50	24.75	25.00	25.25	25.50	25.75	26.00	26.25	26.50	26.75	27.00	27.25	27.50	27.75	28.00	28.25	28.50	28.75	29.00	29.25	29.50	29.75	30.00	30.25	30.50	30.75	31.00	31.25	31.50	31.75	32.00	32.25	32.50	32.75	33.00	33.25	33.50	33.75	34.00	34.25	34.50	34.75	35.00	35.25	35.50	35.75	36.00	36.25	36.50	36.75	37.00	37.25	37.50	37.75	38.00	38.25	38.50	38.75	39.00	39.25	39.50	39.75	40.00	40.25	40.50	40.75	41.00	41.25	41.50	41.75	42.00	42.25	42.50	42.75	43.00	43.25	43.50	43.75	44.00	44.25	44.50	44.75	45.00	45.25	45.50	45.75	46.00	46.25	46.50	46.75	47.00	47.25	47.50	47.75	48.00	48.25	48.50	48.75	49.00	49.25	49.50	49.75	50.00	50.25	50.50	50.75	51.00	51.25	51.50	51.75	52.00	52.25	52.50	52.75	53.00	53.25	53.50	53.75	54.00	54.25	54.50	54.75	55.00	55.25	55.50	55.75	56.00	56.25	56.50	56.75	57.00	57.25	57.50	57.75	58.00	58.25	58.50	58.75	59.00	59.25	59.50	59.75	60.00	60.25	60.50	60.75	61.00	61.25	61.50	61.75	62.00	62.25	62.50	62.75	63.00	63.25	63.50	63.75	64.00	64.25	64.50	64.75	65.00	65.25	65.50	65.75	66.00	66.25	66.50	66.75	67.00	67.25	67.50	67.75	68.00	68.25	68.50	68.75	69.00	69.25	69.50	69.75	70.00	70.25	70.50	70.75	71.00	71.25	71.50	71.75	72.00	72.25	72.50	72.75	73.00	73.25	73.50	73.75	74.00	74.25	74.50	74.75	75.00	75.25	75.50	75.75	76.00	76.25	76.50	76.75	77.00	77.25	77.50	77.75	78.00	78.25	78.50	78.75	79.00	79.25	79.50	79.75	80.00	80.25	80.50	80.75	81.00	81.25	81.50	81.75	82.00	82.25	82.50	82.75	83.00	83.25	83.50	83.75	84.00	84.25	84.50	84.75	85.00	85.25	85.50	85.75	86.00	86.25	86.50	86.75	87.00	87.25	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	88.75	89.00	89.25	89.50	89.75	90.00	90.25	90.50	90.75	91.00	91.25	91.50	91.75	92.00	92.25	92.50	92.75	93.00	93.25	93.50	93.75	94.00	94.25	94.50	94.75	95.00	95.25	95.50	95.75	96.00	96.25	96.50	96.75	97.00	97.25	97.50	97.75	98.00	98.25	98.50	9
--	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

Dwarsprofiel B 2.

Compartment 4
Capaciteit 11.300m³ HW lijn 13.25+
Bodemhoogte gem. 12.85+

Laagte
Bodemhoogte 12.75+

RAAMSTRAAT

NIEUWE RAAMSTRAAT

AC Ø300mm BRABANTS WATER
Bovenkant leiding 12.21+

5 meter uit leiding

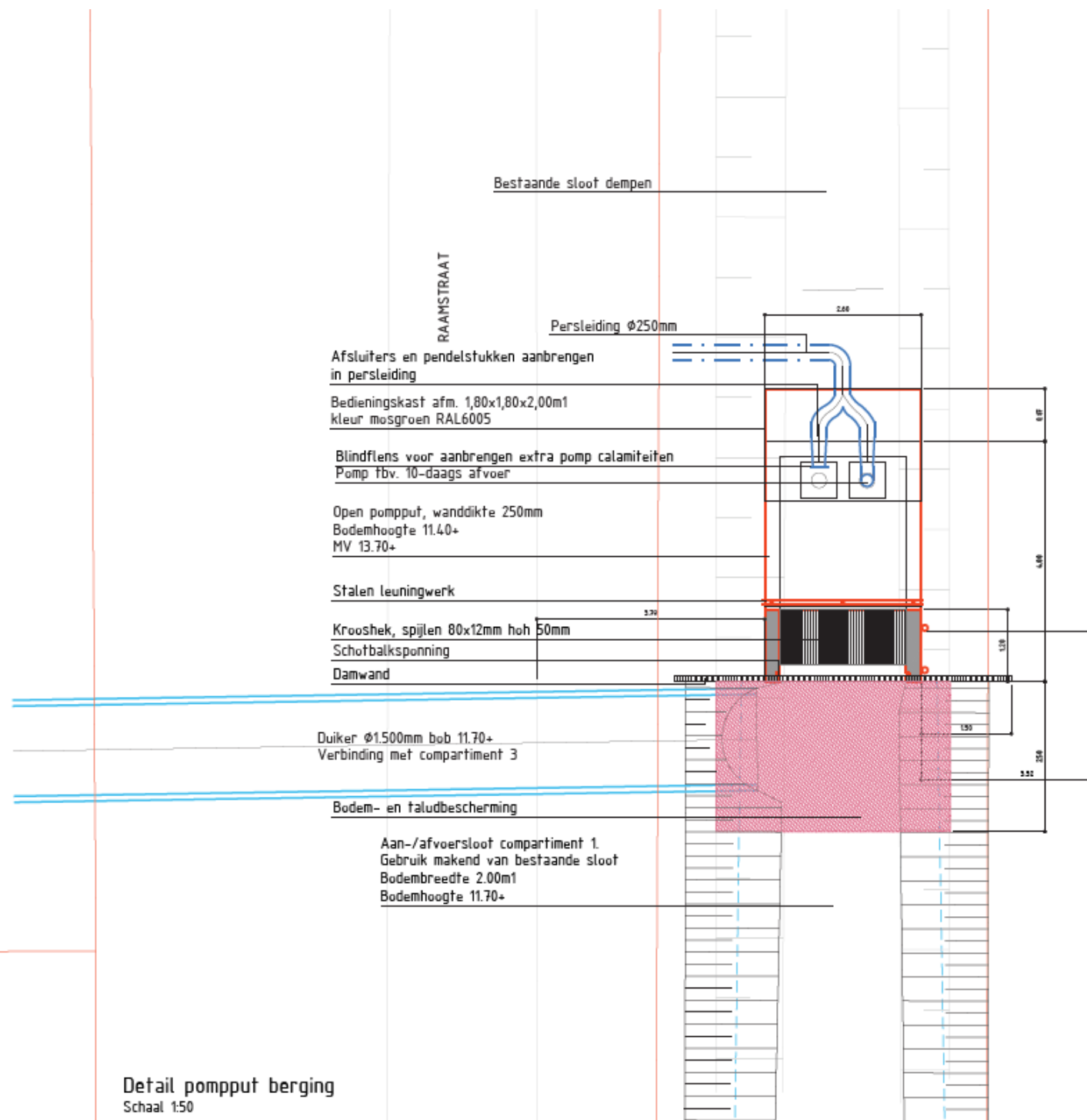
NAP 10.00

	0.00	2.85	5.95	11.20	12.50	14.20	16.40	20.80	23.10	25.05	25.10	27.55	37.65	41.60
Hoogte bestaand	14.00	13.85	13.94	13.96	13.40	13.68	13.77	13.75	13.59	12.30	12.26	13.80	13.59	13.71
Afstand bestaand	0.00													
Hoogte nieuw	12.77			12.75	12.75	13.70				14.00		14.00	13.75	12.05
Afstand nieuw	0.00			10.20	13.20	14.75				25.35		28.35	35.65	37.65



Diagram illustrating the cross-section of a road structure with various components labeled:

- Bestand profiel
- Nieuw profiel
- Waterlijn
- Ontgravingen
- Ophogingen
- Bestaande beplanting handover
- Bestaande beplanting rooien
- Boden- en overbescherming



Detail pompput berging
Schaal 1:50

4	09-06-2021	Definitief ontwerp	PSA	✓	BCO	✓	GVH	✓
3	07-05-2021	Aanpassingen bespreking 30 april 2021	PSA	✓	BCO	✓	GVH	✓
2	14-04-2021	Aanbrengen blindflens	PSA	✓	GVH	✓	GVH	✓
1	02-04-2021	Aanpassingen bespreking 23 maart 2021	PSA	✓	GVH	✓	GVH	✓
0	11-02-2021		PSA	✓	GVH	✓	GVH	✓
Versie Datum Omschrijving			Opsteller	Per	Verifieer	Per	Valideer	Per

Klimaatadaptieve Aanpak Oeffeltse Raam

Onderaand
DO Detail pompput berging

Opdrachtgever
Waterschap Aa en Maas

Fase
Definitief ontwerp

Formaat
A1
Schaal
1: 50

Projectnummer
WAA029-0001

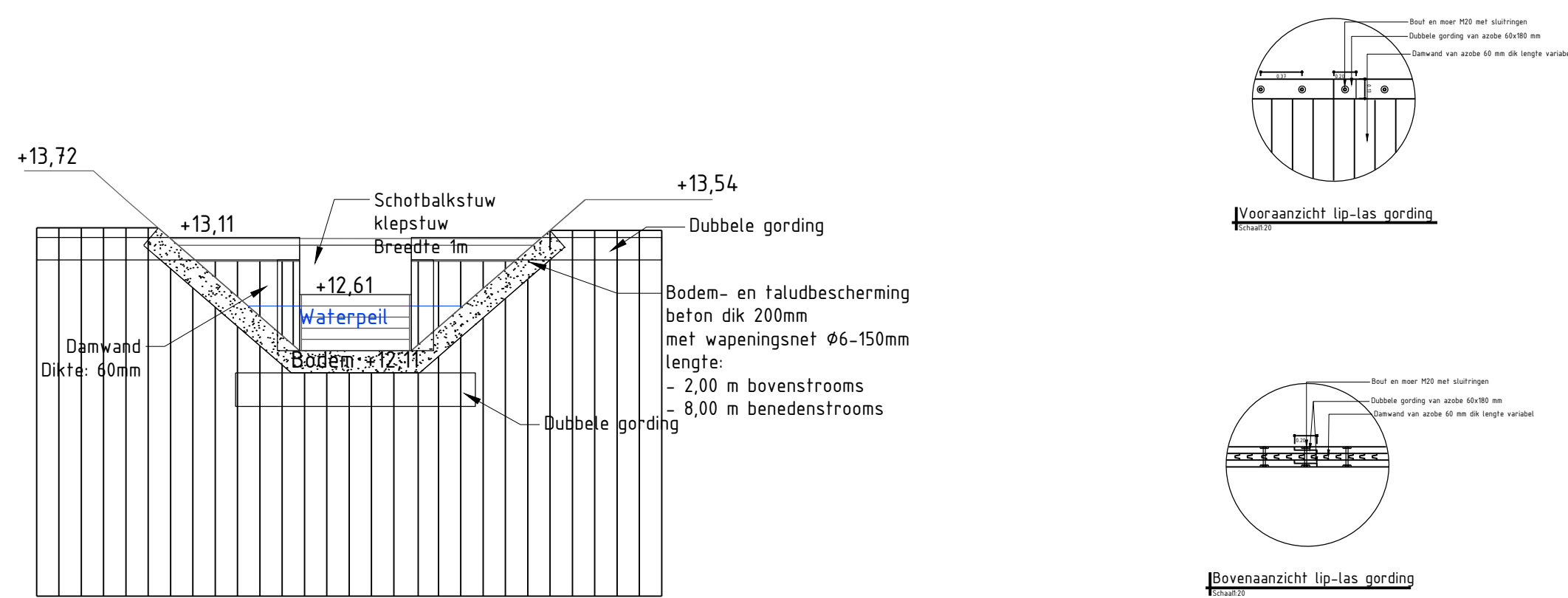
Tekeningnummer
2021-0299

Behorende bij doc. nr.

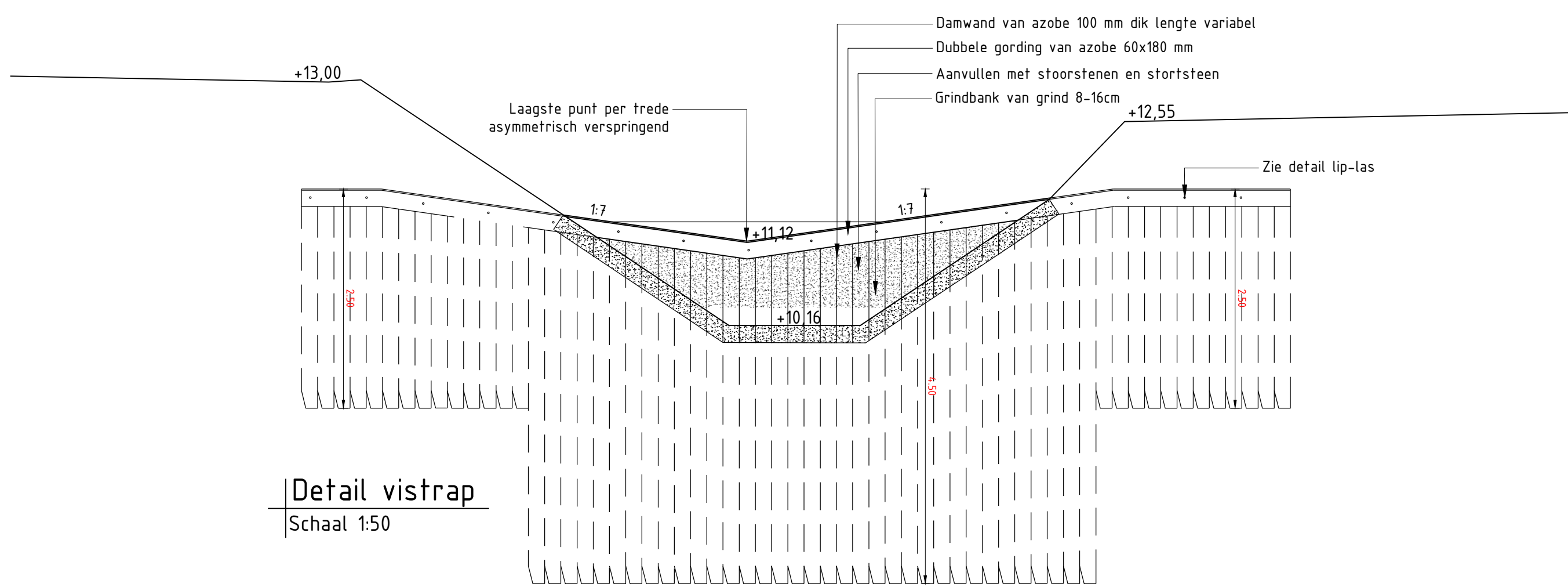
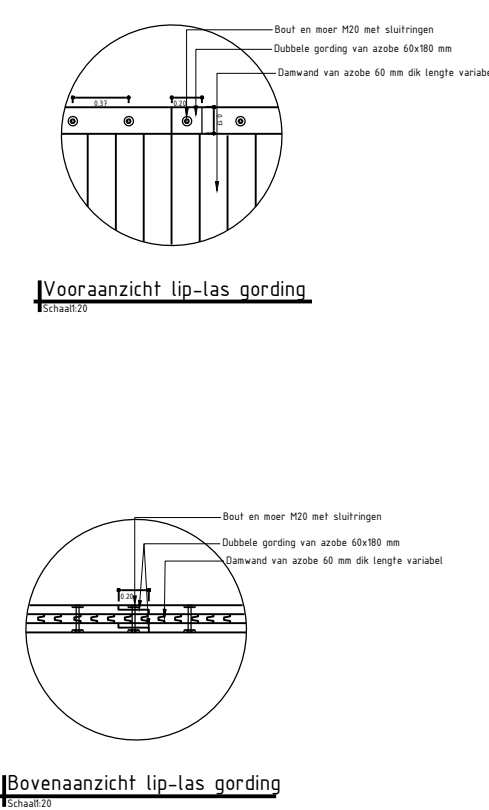
Waterschap Aa en Maas
Houten
Postbus 10, 3900 AB Houten
T +31 (0)30 295 0000
E info@aaenmaas.nl
W www.aaenmaas.nl

088 - 3388333
info@krachten.nl
www.krachten.nl

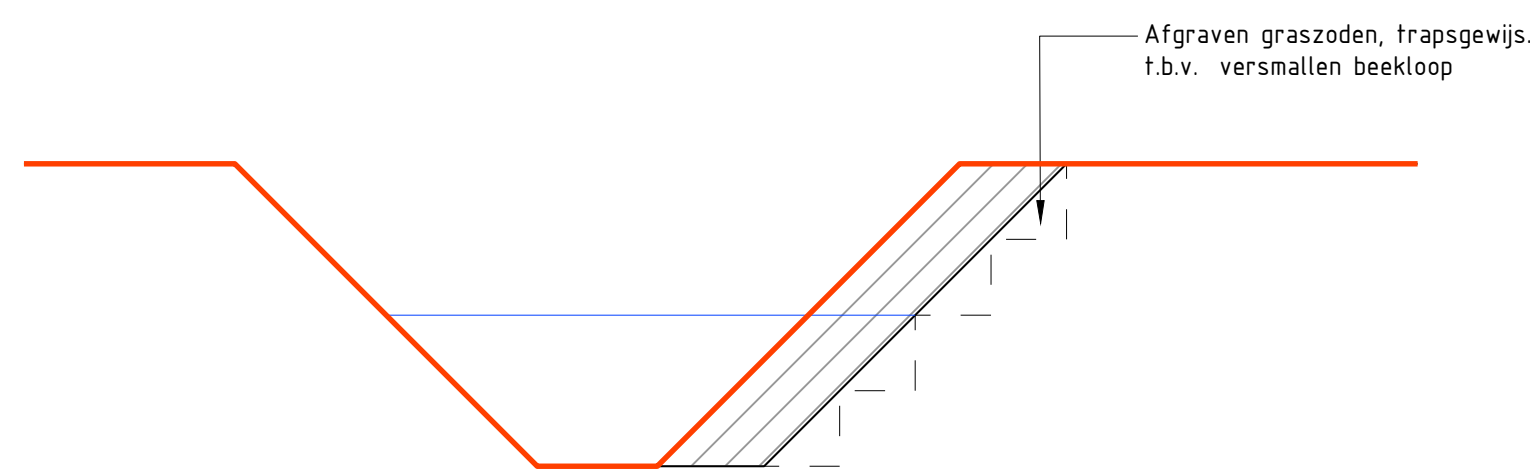
krachten



Detail schotbalkstuw
Schaal 1:50

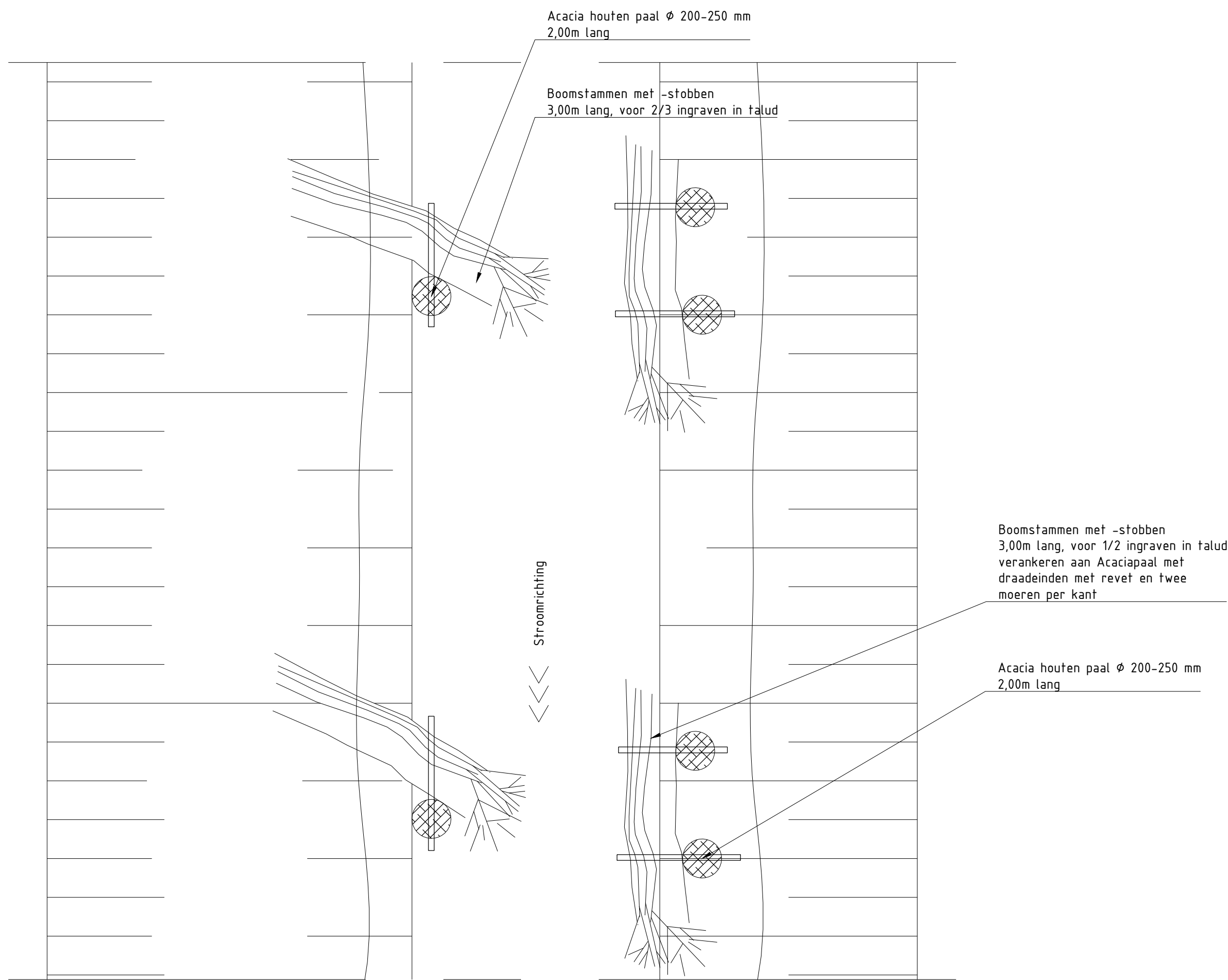
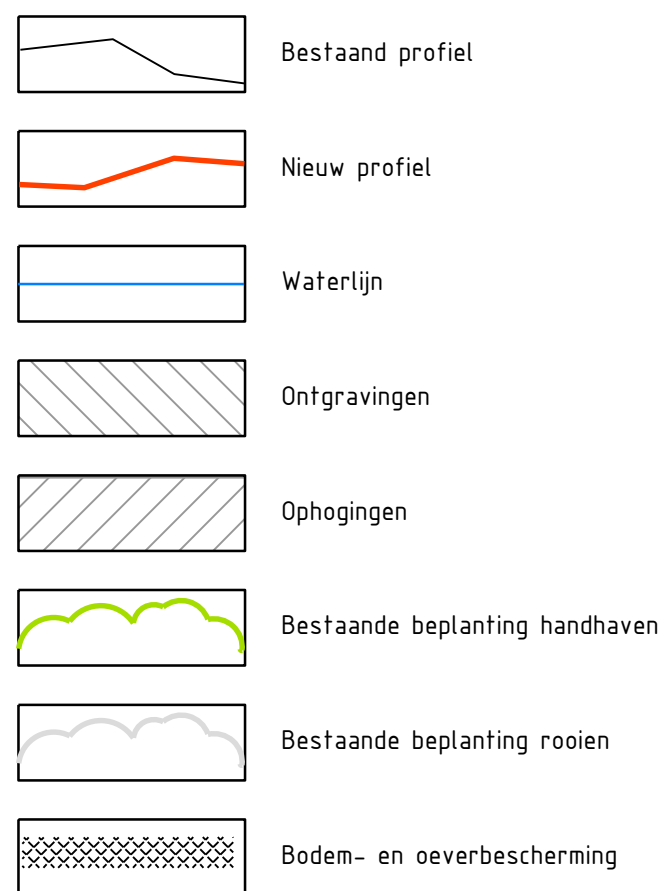


Detail vistrap
Schaal 1:50

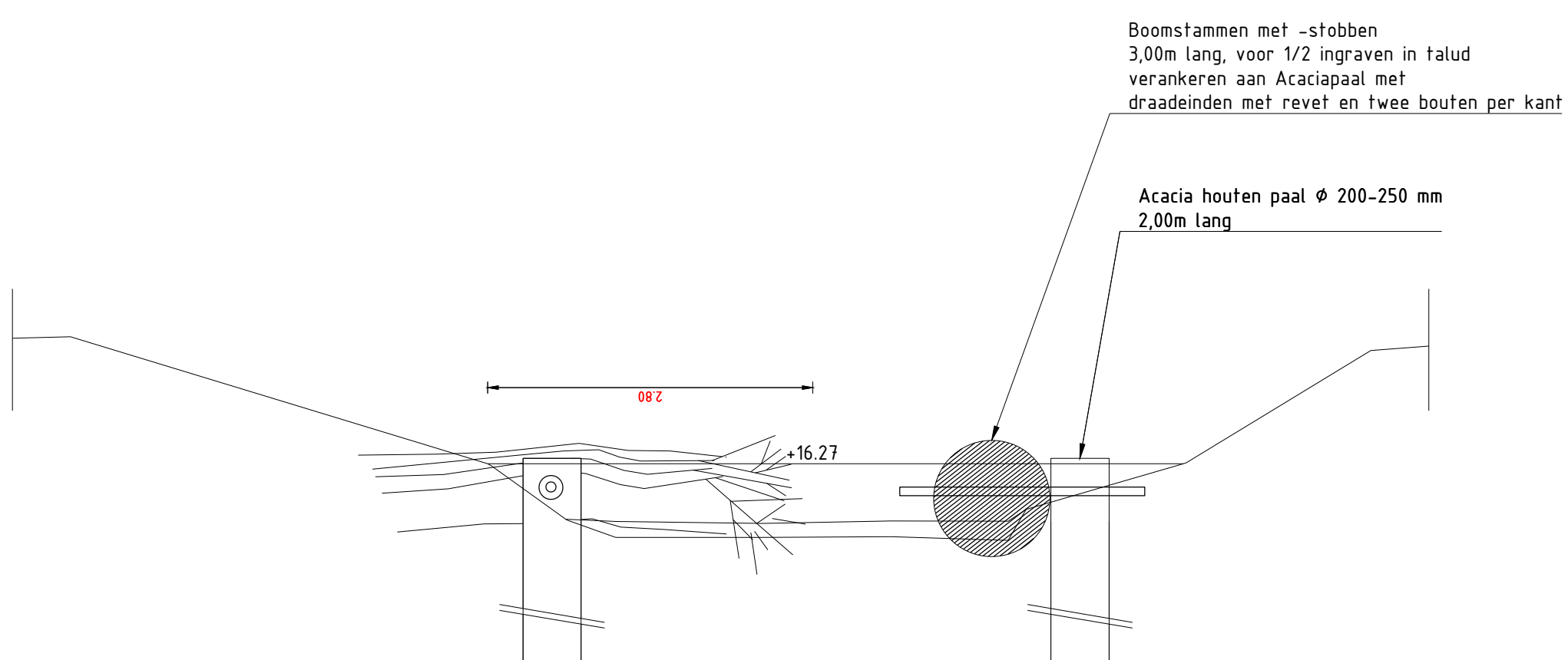


Detail graszoden verwijderen
Perleiding Heikampse Peelweg-Sambeekse Dijk
Schaal 1:50

Verklaring



Detail boomstam constructies
Schaal 1:50



Profiel boomstam constructies
Schaal 1:50

1	01-12-2021	Aanpassing na bespreking 18-11-2021	PSA	-	BCO	-	BCO	-
0	21-09-2021		SJ	-	BCO	-	BCO	-
Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificatie	Par.	Validatie	Par.

Klimaatadaptieve Aanpak Oeffeltse Raam

Onderdeel
UO Standaard details

Opdrachtgever
Waterschap Aa en Maas

Fase
A0
Schaal
1: 50

Projectnummer
WAA029-0001
Tekeningsnummer
2021-2146
Behorende bij doc. nr.

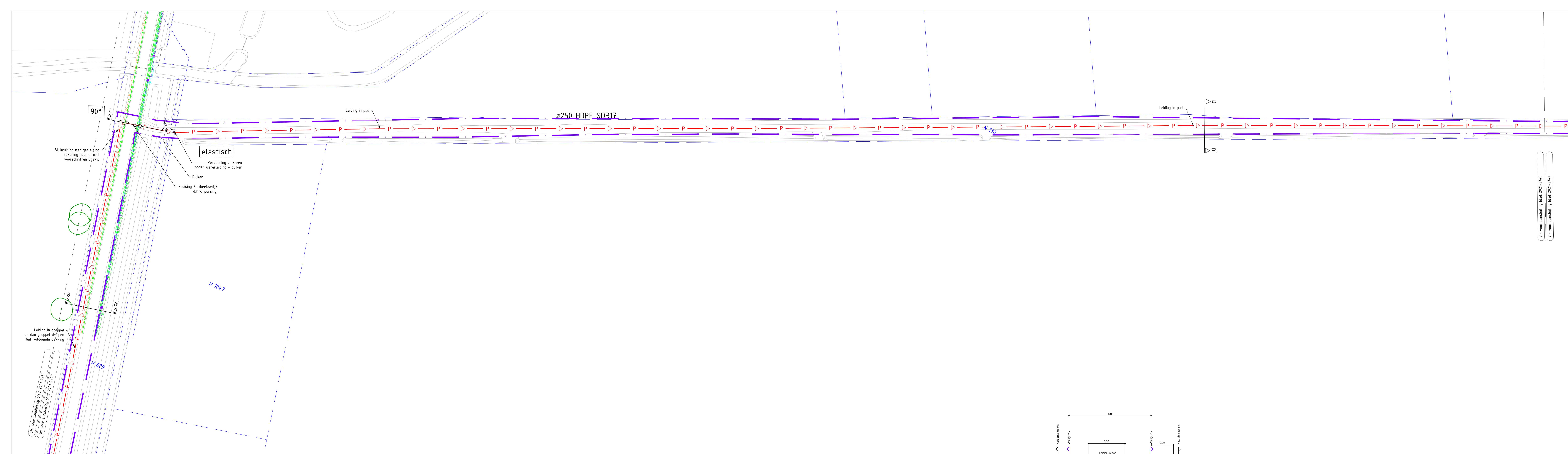
Schouten 8, 6000 BU Venen
Postbus 14, 6000 AA Roermond

't Hartogenbosch
Hartogenbosch 14, 6000 BU Venen
Postbus 2000, 5200 CH 't Hartogenbosch

088 - 3366333
info@kragten.nl
www.kragten.nl

kragten





Verklaring

Bodembescherming betonat

Aanbrengen uitstroombak met vulvangrooster
Type: PHZ Unimode (133x133)
Leverancier: Hartens Beton b.v.

Persleiding Ø250mm

Slagboom

Blad aanduiding

Handhaven boom

Profiel aanduiding

Werkgrens

Kadastrale grens
niet perceelnummer

Verklaring klik

Datatransport

Gas lage druk

Gas hoge druk

Hoogspanning

Middenspanning

Laagspanning

Riool vrijverval

Riool onder druk

Water

* Kabels- en ledigings zijn gevectoriseerde lijnen
Deze kunnen enigszins afwijken van het originele bestand

Afstand	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0
Hoogte maaiveld	13.3	13.3	14.4	14.4	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8

Dwarsprofiel C persing Sambeeksedijk

Schaal 1:50

0 10-12-2021

Revisie / Datum

01

Ontwerper

BOO

Verkeerder

OVH

Validator

Pos.

Pos.

Klimaatadaptieve Aanpak Oeffeltse Raam

Uitvoeringsontwerp ledigingsleiding

Opdrachtgever:
Waterschap Aa en Maas

Opdrachtgever:
Waterschap Aa en Maas

Formaat:
A4-2

Formaat:
A4-2

Schaal:
1:500

Schaal:
1:500

Beoordelen bij doc. nr.:

Beoordelen bij doc. nr.:

088 - 3364333

info@kragten.nl

www.kragten.nl

www.kragten.nl

kragten

kragten

0 10 20 30 40 50

0 10 20 30 40 50

0 10 20 30 40 50

0 10 20 30 40 50

P:\prj100\WAA\029\2_Werk\Ontwerp\UitvoeringsOntwerp\01-Tekeningen\02-PlatteTekeningen\2021-2740 Ledigingsleiding - blad 2 van 3.dwg, 10-12-2021 10:52:08, DWG To PDF.pc3



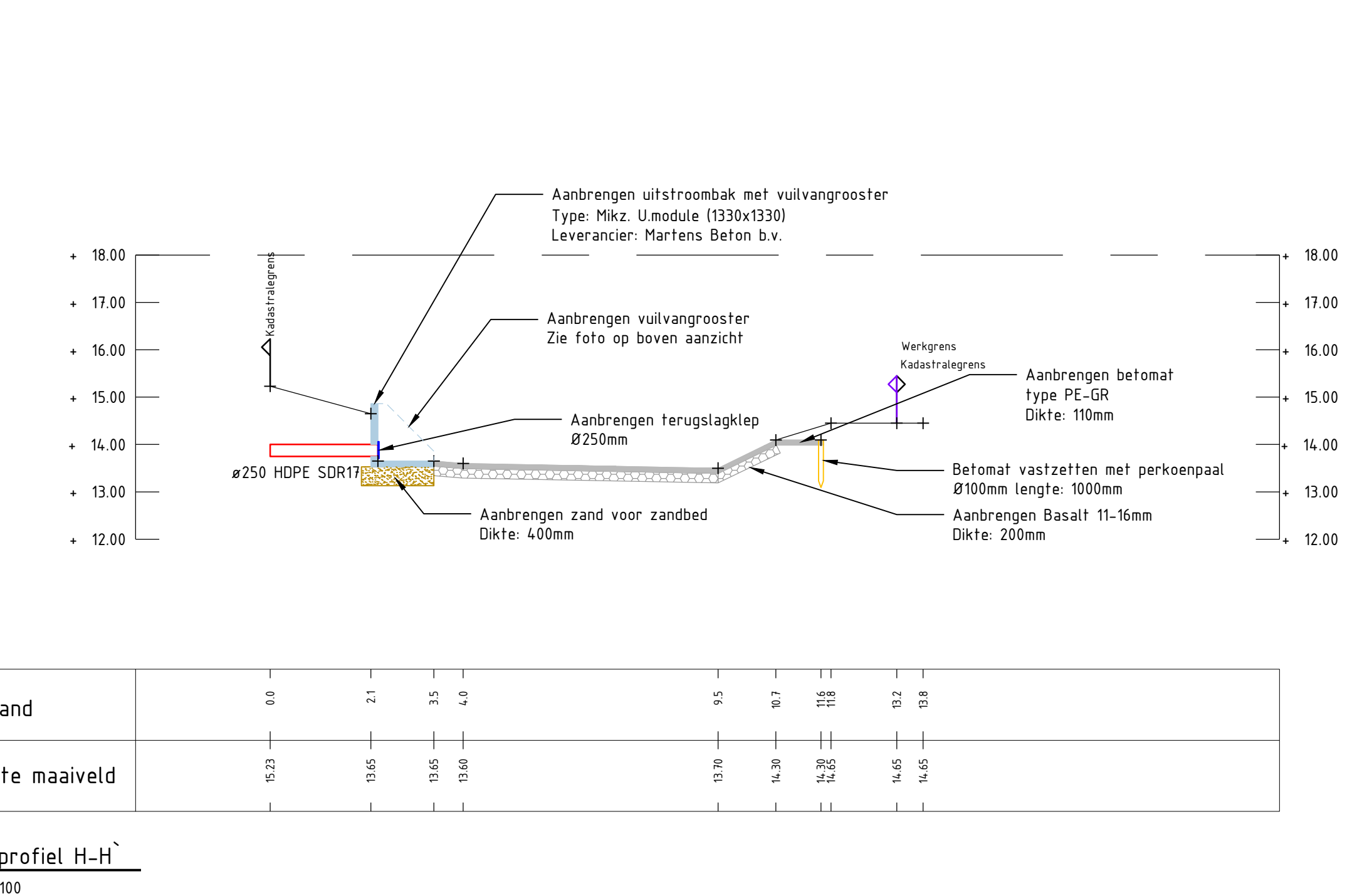
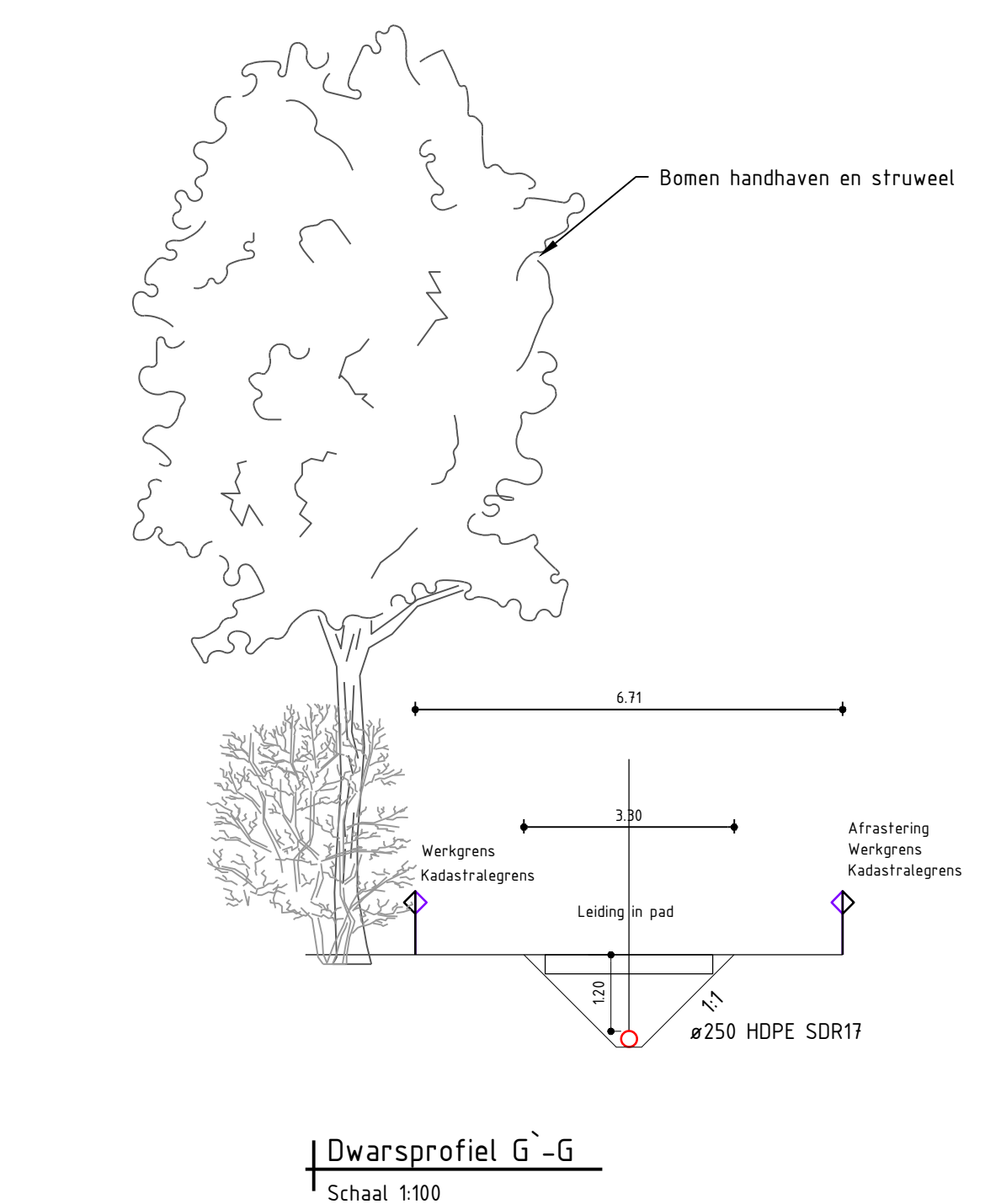
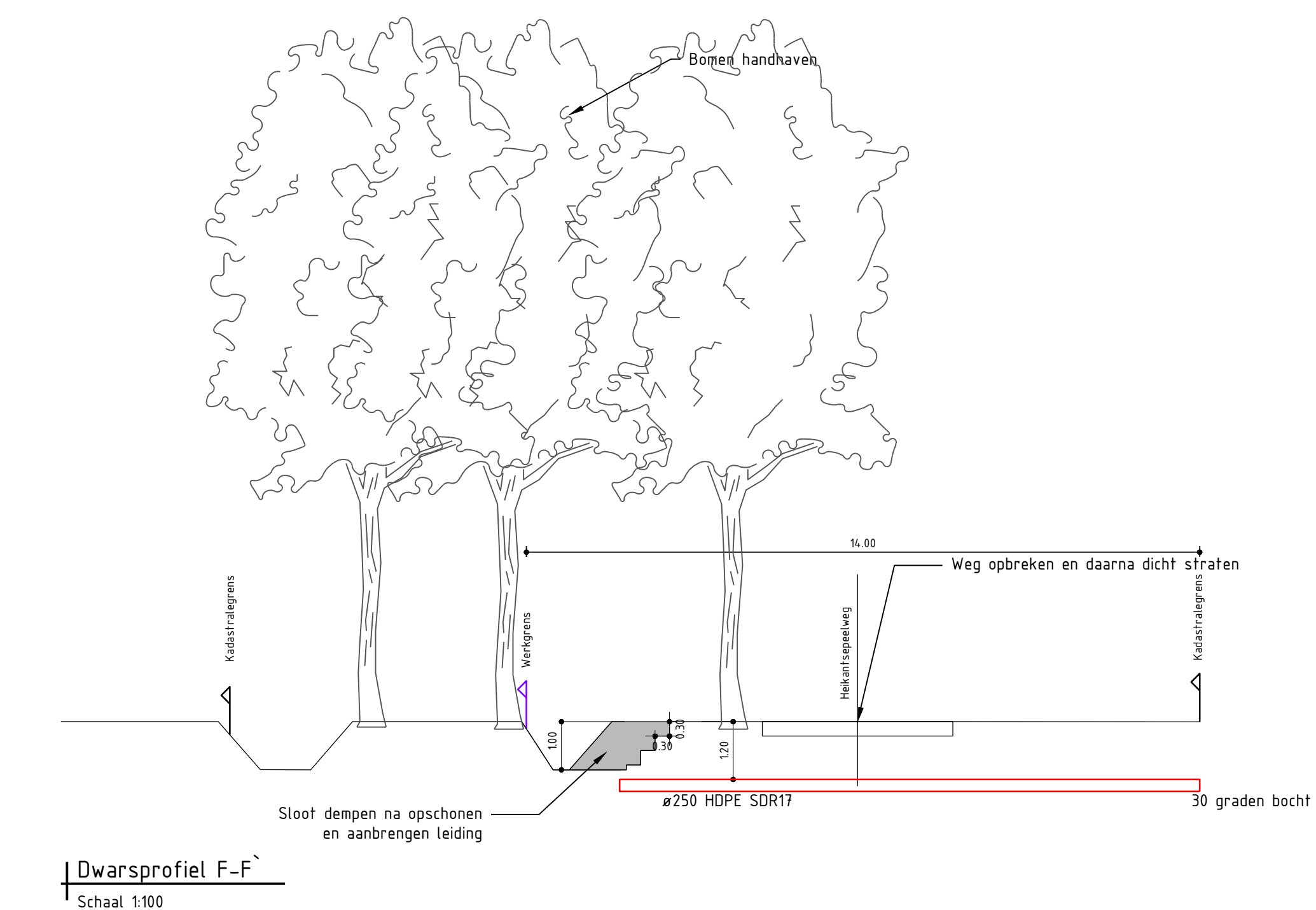
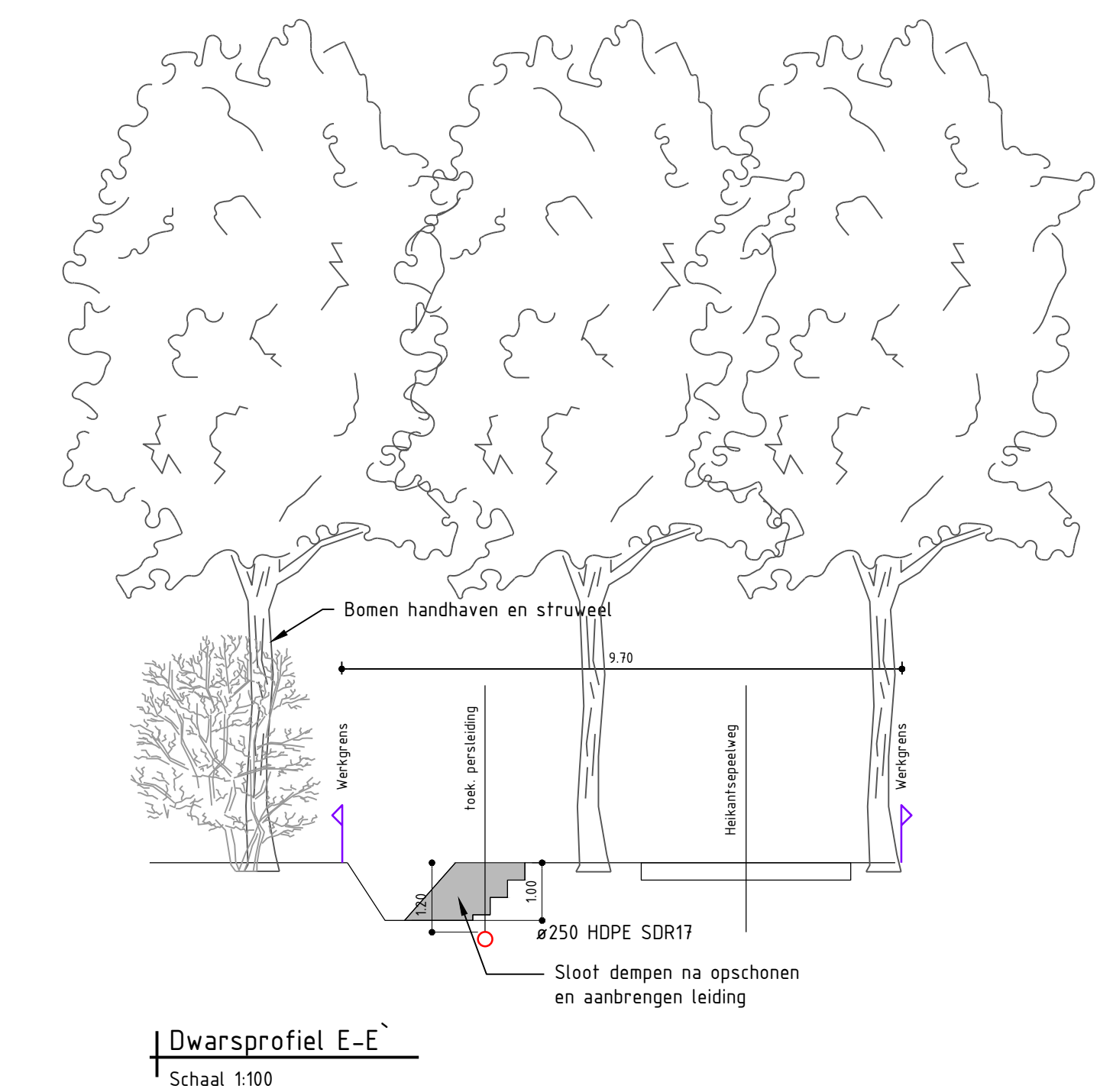
Verklaring

	Bodembescherming betomat
	Aanbrengen uitstroombak met vuilvangrooster Type: Mikz. U-module (1330x1330) Leverancier: Martens Beton b.v.
	Persleiding Ø250mm
	Slagboom
	Blad aandoeding
	Handhaven boom
	Profiel aandoeding
	Werkgrens
	Kadastrale grens met perceelnummer

Verklaring klic

	Datatransport
	Gas lage druk
	Gas hoge druk
	Hoogspanning
	Middenspanning
	Laagspanning
	Riool vrijerval
	Riool onder druk
	Water

* Kabels- en leidingen zijn gevectoriseerde lijnen
Deze kunnen enigszins afwijken van het originele bestand



010-12-2021

Uitvoeringsontwerp ledigingsleiding

Waterschap Aa en Maas

Bestek

Formaat A0

Schaal 1: 500

Projectnummer WAA029-0001

Tekeningnummer 2021-2741

Behorende bij doc. nr.

Opdrachtgever

Waterschap Aa en Maas

088 - 3366333

info@kragten.nl

www.kragten.nl

Uitvoering

Verificatie

Par.

Validatie

Par.

1: 500

0 10 20 30 40 50

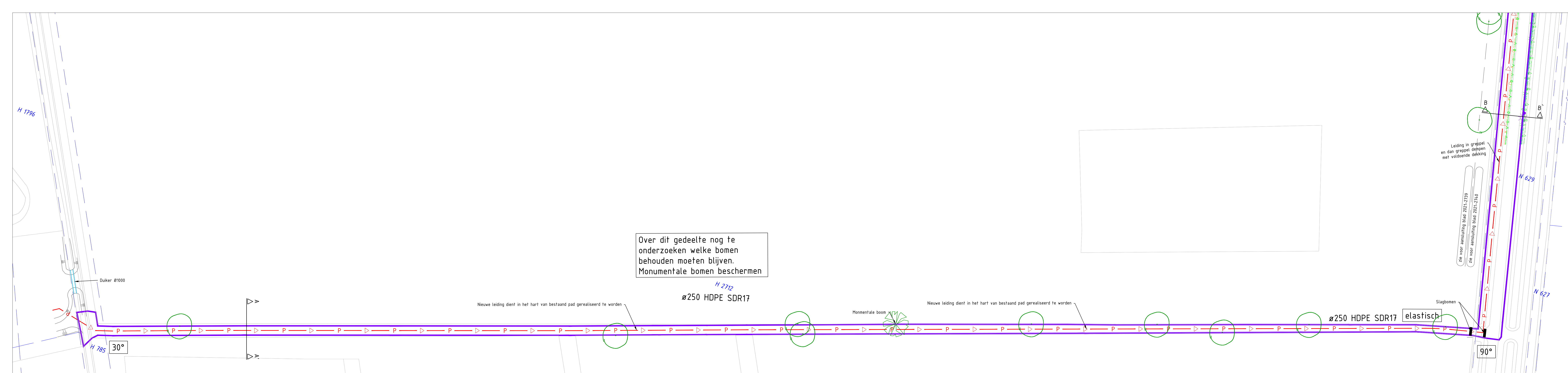
in

in

in

in

in



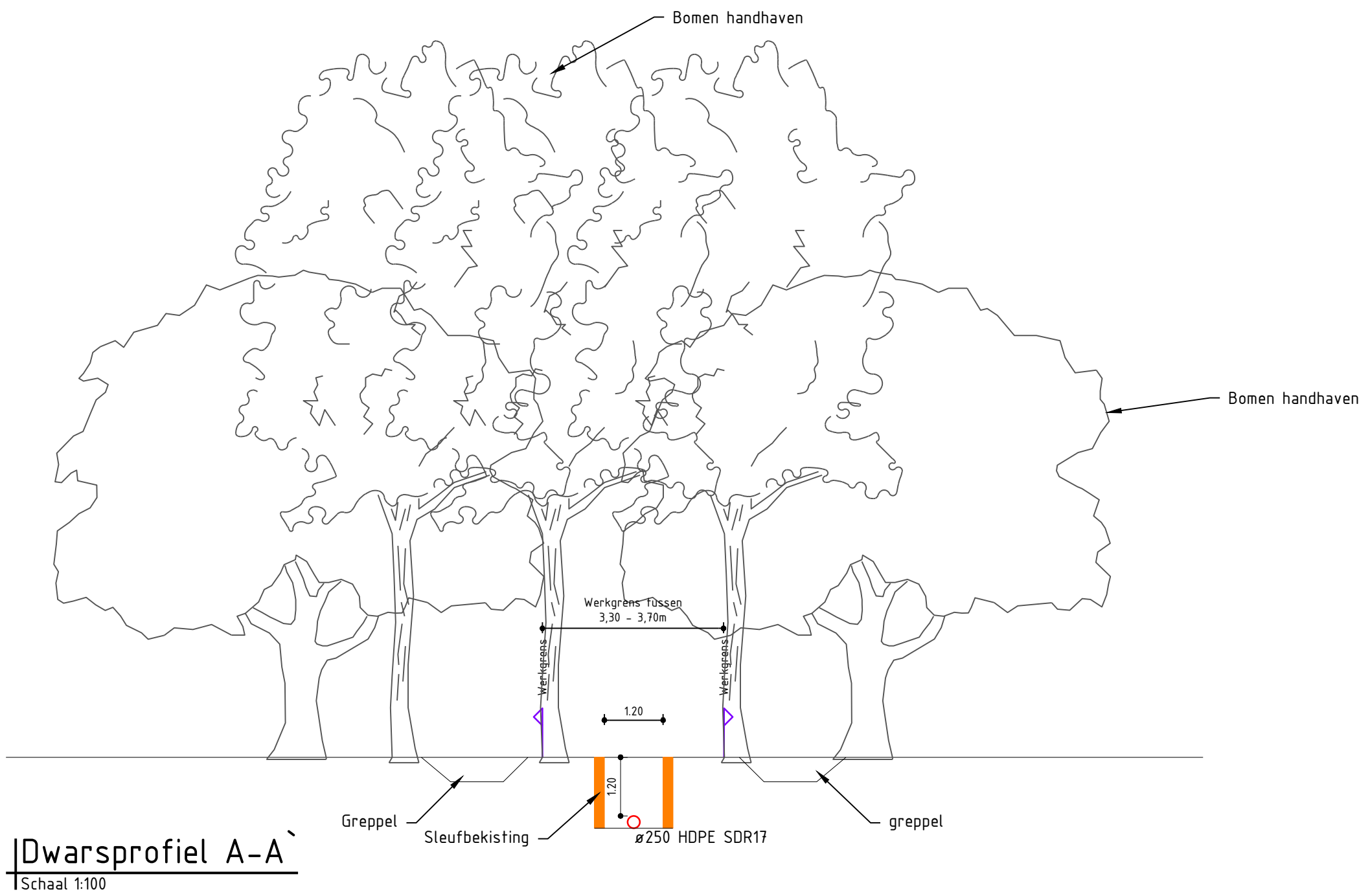
Verklaring

- Bodembescherming betomat
- Aanbrengen uitstroombak met vuilvangrooster
Type: Mikz U-module (1330x1330)
Leverancier: Martens Beton b.v.
- Persleiding Ø250mm
- Slagboom
- Handhaven boom
- Blad aanduiding
- Profiel aanduiding
- Werkgrens
- Kadastrale grens met perceelnummer

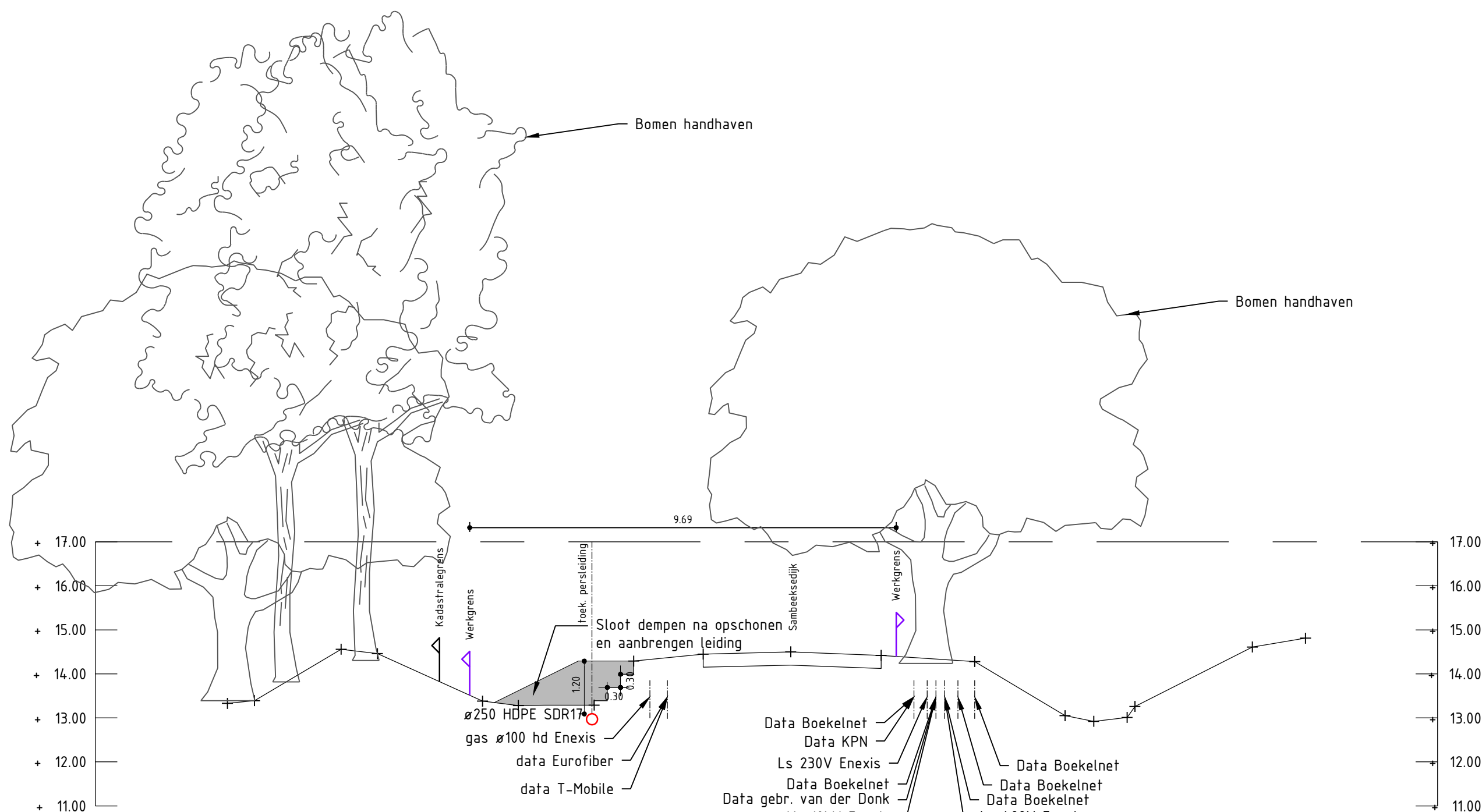
Verklaring klic

- Datatransport
- Gas lage druk
- Gas hoge druk
- Hoogspanning
- Middenspanning
- Laagspanning
- Riool vrijverval
- Riool onder druk
- Water

* Kabels- en leidingen zijn gevectoriseerde lijnen
Deze kunnen enigszins afwijken van het originele bestand



Dwarsprofiel A-A
Schaal 1:100



Dwarsprofiel B-B
Schaal 1:100

Afstand	0,0	0,6	2,6	3,4	5,8	6,6	8,3	9,2	9,8	9,8	14,8	17,0	19,0	19,7	23,1	24,5
Hoogte maaiveld	13,23	13,39	14,56	14,46	13,38	13,28	13,29	14,26	14,45	14,50	14,42	14,28	13,09	13,92	14,40	14,81

0	10-12-2021		JM	BCO	GVH			
Verste	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificatie	Par.	Validate	Par.

Klimaatadaptieve Aanpak Oeffeltse Raam

Onderdeel: **Uitvoeringsontwerp ledigingsleiding**

Opdrachtgever: **Waterschap Aa en Maas**

Projectnummer: **WAA029-0001**

Tekeningnummer: **2021-2739**

Behorende bij doc. nr.:

Schaal: **1: 500**

m 10 20 30 40 50

info@kragten.nl

088 - 3366333

www.kragten.nl