

Verklaring

- Aankoop perceel door Waterschap
- Tijdelijke Werkstrook/Depot
- Opsnoeien bomen, overhangende takken
- Rooien bomen, verwijderen opschof
- Opschonen watergang en duikers
- Dempen watergang
- Verwijderen beschoeiing
- Te rooien boom
- Te planten boom, Fladderierp

6	21-05-2025	Aanpassingen grondzakken
5	13-02-2025	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 11-02-2025
4	17-01-2025	Aanpassing n.a.v. opmerking 17-12-2024
3	05-11-2024	Aanpassing gemaal
2	26-09-2024	Onderhoudspad van zuid- naar noordzijde
1	03-09-2024	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 22-08-2024
0	20-08-2024	

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificatie	Par.	Validatie	Par.

Bouwteam gemaal Tongerlo

Onderdeel
Werk met werkstroken

Opdrachtgever
Waterschap Limburg

Fase
Definitief ontwerp

Formaat
A1

Schaal
1: 1000

Projectnummer
WSL 129

Tekeningnummer
2024-1533

Behorende bij doc. nr.

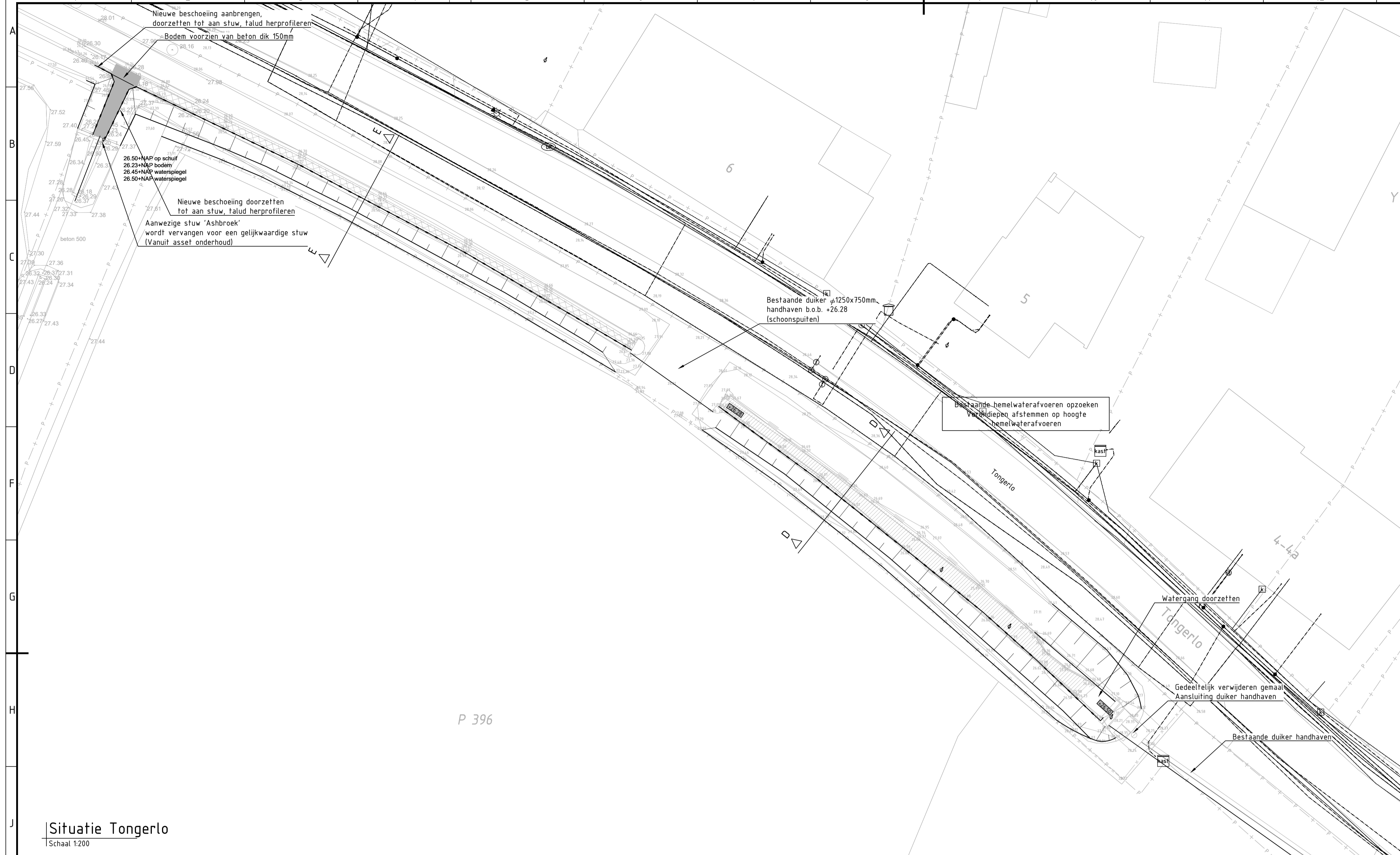
Roermond
Schootstraat 8, 6048 BN Heren
Postbus 14, 6040 AA Roermond

's-Hertogenbosch
Hintham 152-E, 5246 AK Roosendaal
Postbus 2009, 5020 CH 's-Hertogenbosch

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

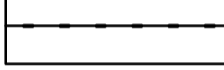


kragten

m 0 20 40 60 80 100

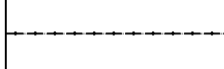
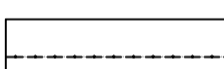
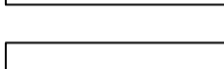
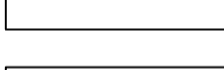
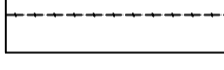

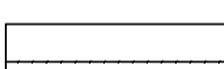
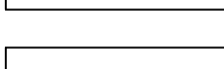
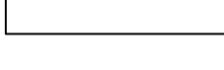
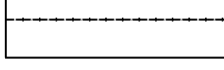
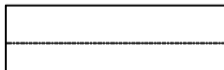


Situatie Tongerlo
Schaal 1:200

Verklaring

-  Beschoeiing, zie dwarsprofielen
-  Verondiepen bodem watergang/aanvullen maaiveld
-  Profileren bodem watergang

Verklaring

-  Enexis hd gas
-  Enexis ld gas
-  Enexis middenspanning
-  Enexis laagspanning
-  Datakabel
-  WML
-  Overig WML
-  Drukriool Gem. Peel en Maas
-  Riool vrijverval Gem. Peel en Maas
-  Laagspanning (vervallen)
-  WML (vervallen)

6	21-05-2025	Aanpassingen grondzaken				
5	13-02-2025	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 11-02-2025				
4	17-01-2025	Aanpassing n.a.v. opmerking 17-12-2024				
3	05-11-2024	Aanpassing gemaal				
2	26-09-2024	Onderhoudspad van zuid- naar noordzijde				
1	03-09-2024	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 22-08-2024				
0	09-08-2024					
Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificateur	Par.

Bouwteam gemaal Tongerlo

Onderdeel
Ontwerp details

Oprachtgever: **Waterschap Limburg**

Roermond
Schootstraat 8, 6048 BN Herlen
Postbus 14, 6040 AA Roermond

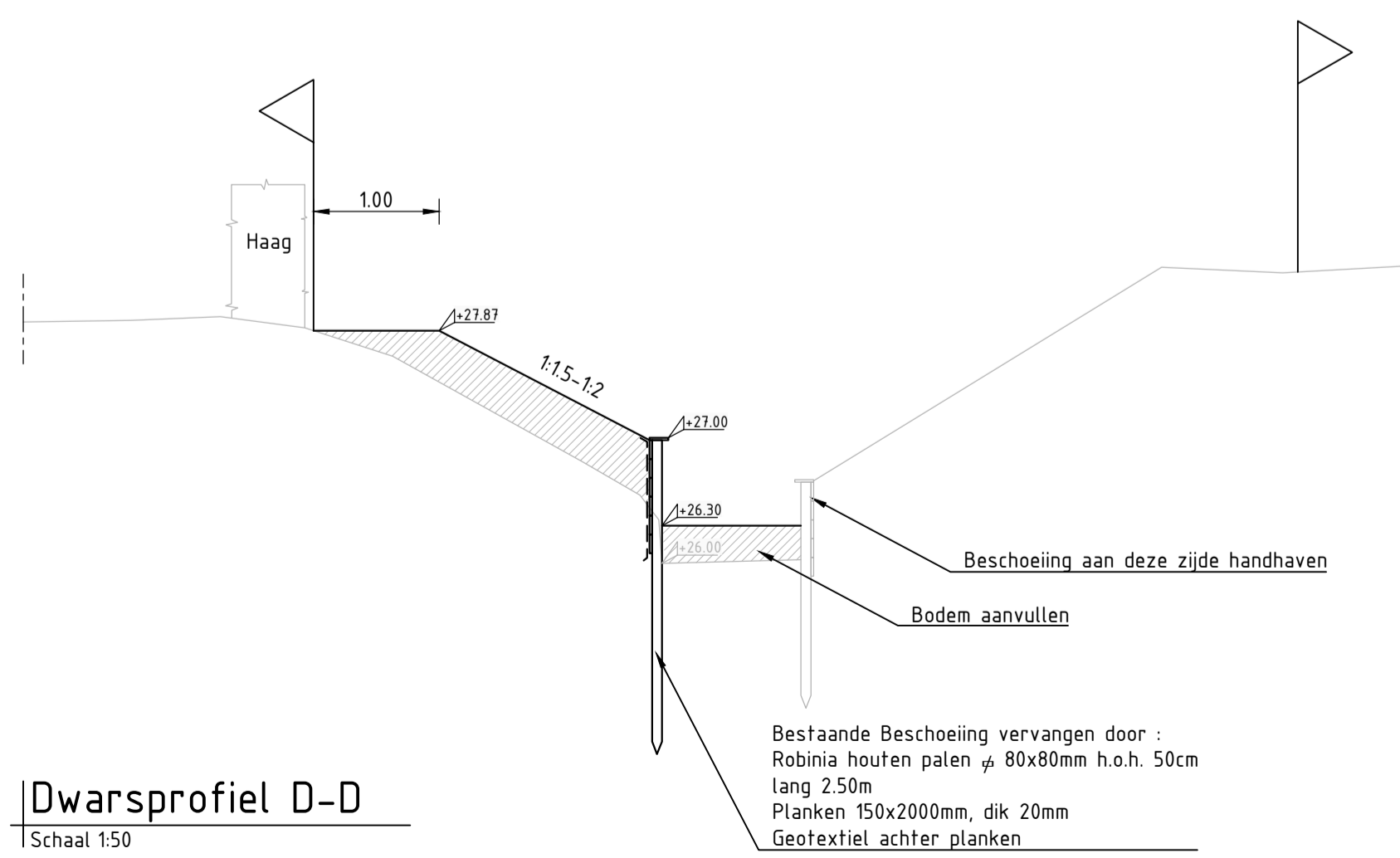
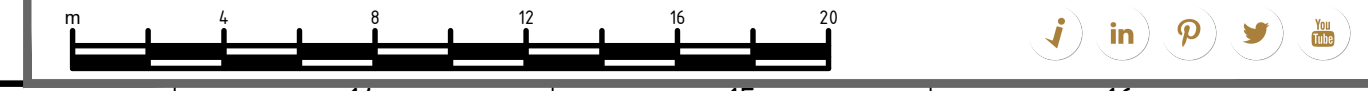
's-Hertogenbosch
Hintham 152-E, 5246 AK Roermond
Postbus 2009, 5020 CH 's-Hertogenbosch

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

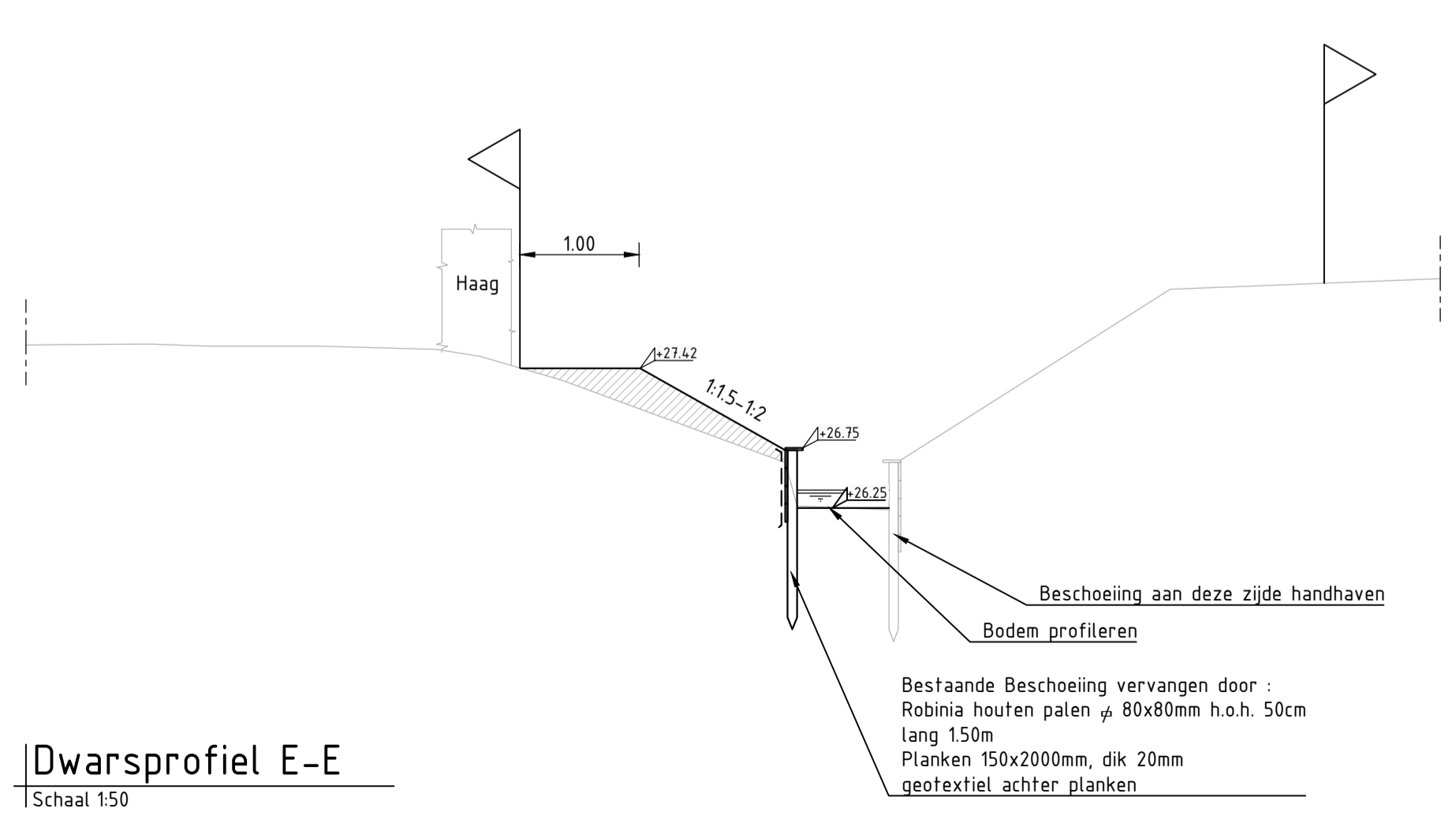
Fase: **Definitief ontwerp** Projectnummer: **WSL129**

Formaat: **A1** Tekeningnummer: **2024-1537**

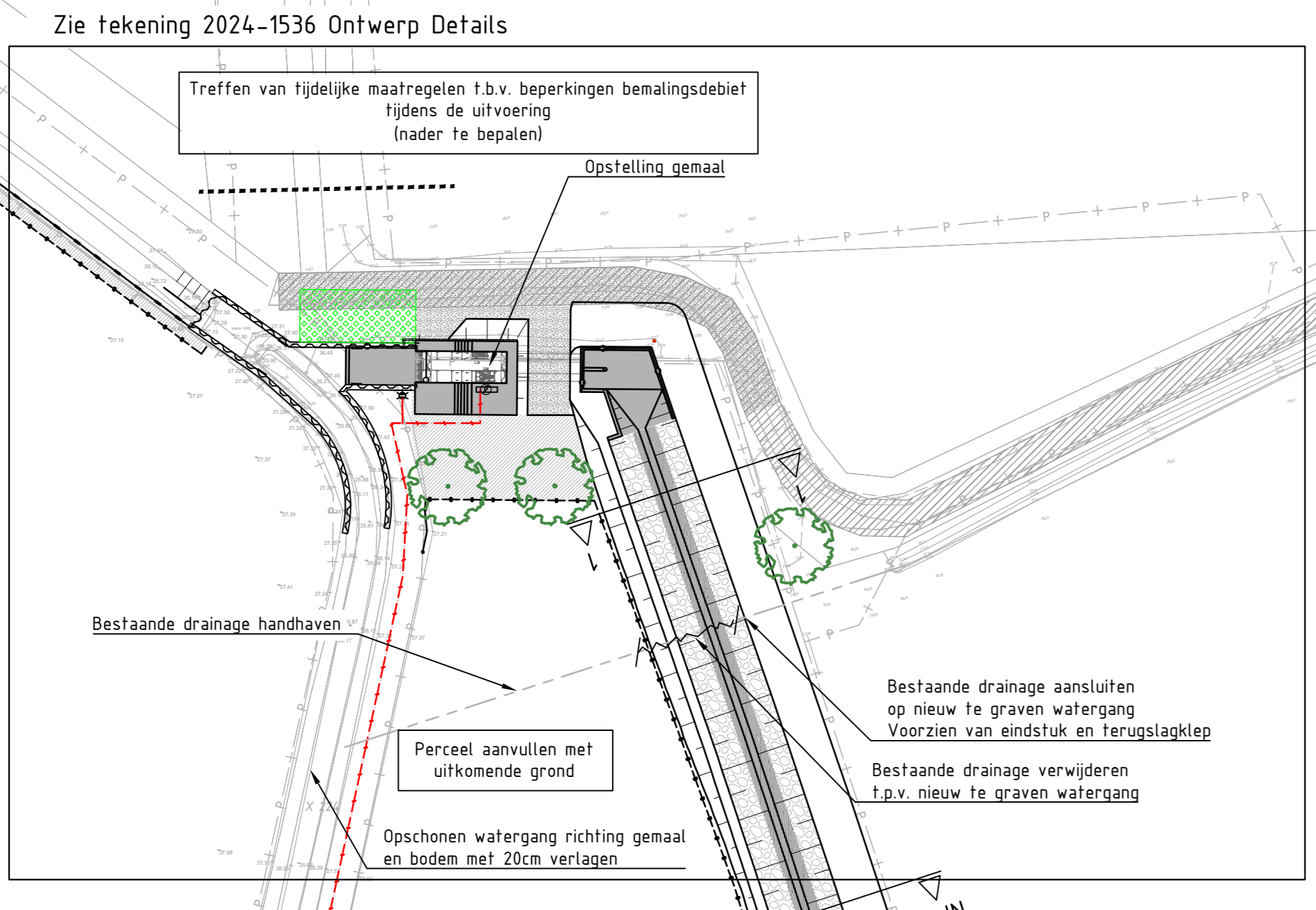
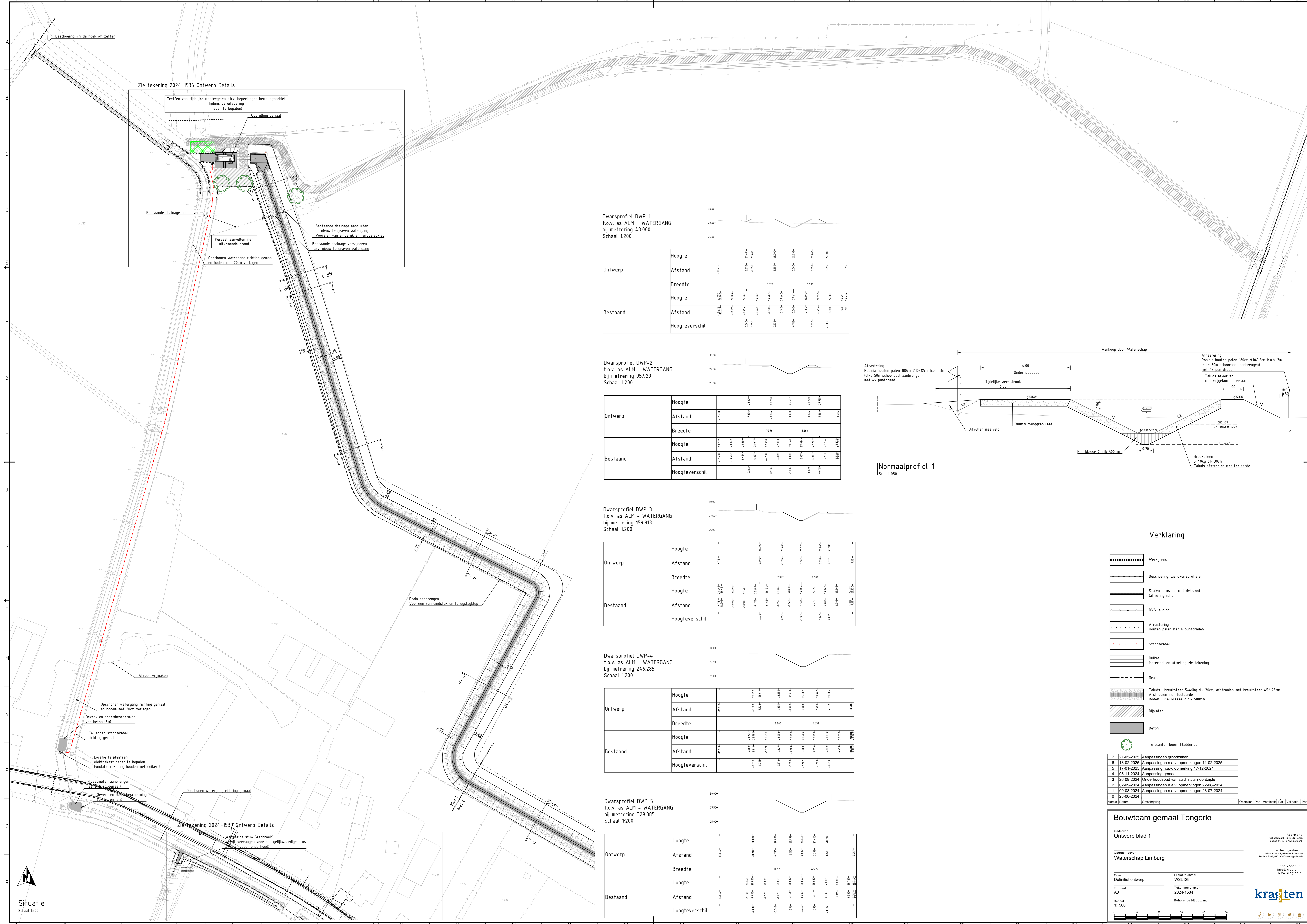
Schaal: **1: 200** Behorende bij doc. nr.



Dwarsprofiel D-D
Schaal 1:50



Dwarsprofiel E-E
Schaal 1:50



Dwarsprofiel DWP-1
t.o.v. as ALM - WATERGANG
bij metreling 48.000
Schaal 1:200

	Hoogte	Afstand												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Ontwerp	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
Bestaand	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
	Hoogteverschil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Dwarsprofiel DWP-2
t.o.v. as ALM - WATERGANG
bij metreling 95.929
Schaal 1:200

	Hoogte	Afstand												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Ontwerp	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
Bestaand	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
	Hoogteverschil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Dwarsprofiel DWP-3
t.o.v. as ALM - WATERGANG
bij metreling 159.813
Schaal 1:200

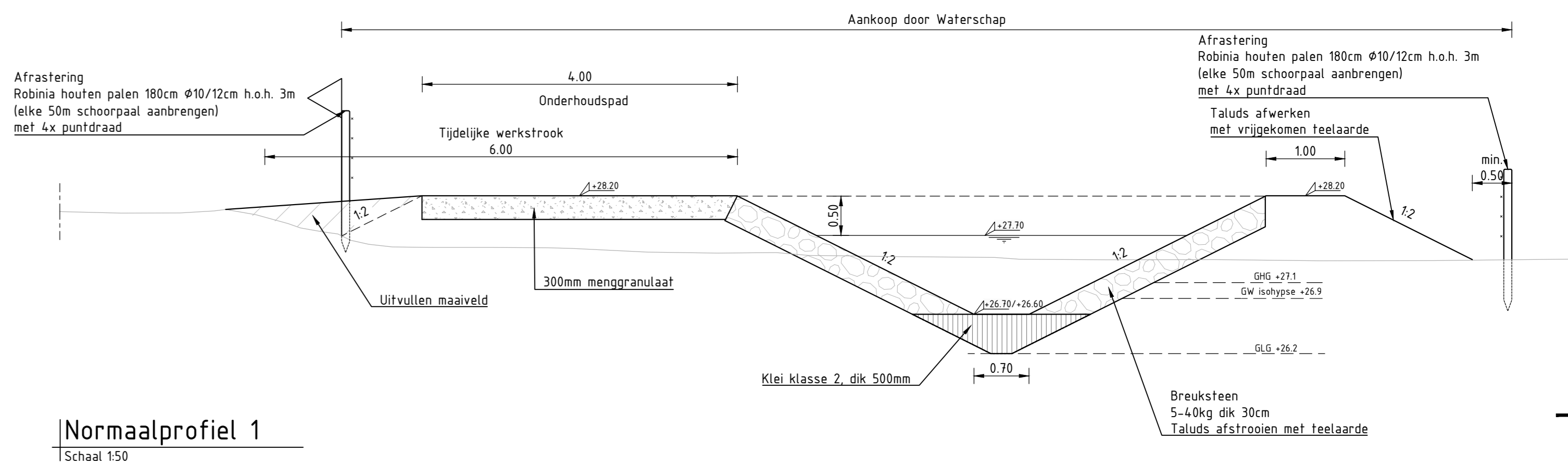
	Hoogte	Afstand												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Ontwerp	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
Bestaand	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
	Hoogteverschil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Dwarsprofiel DWP-4
t.o.v. as ALM - WATERGANG
bij metreling 246.285
Schaal 1:200

	Hoogte	Afstand												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Ontwerp	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
Bestaand	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
	Hoogteverschil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Dwarsprofiel DWP-5
t.o.v. as ALM - WATERGANG
bij metreling 329.385
Schaal 1:200

	Hoogte	Afstand												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Ontwerp	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
Bestaand	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
	Hoogteverschil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



- ### Verklaring
- Werkgrins
 - Beschoeiing, zie dwarsprofielen
 - Stalen damwand met dekstroef (afmeting n.t.b.)
 - RVS leuning
 - Afrastering Houten palen met 4 puntdraden
 - Stroomkabel
 - Duiker
 - Materialen en afmeting zie tekening
 - Drain
 - Taluds breuksteen S-40kg dik 30cm, afstrooien met breuksteen 45/125mm
 - Afstrooien met teelaarde
 - Bodem: Klei Klasse 2 dik 500mm
 - Rijpalen
 - Beton
 - Te planten boom, Fladderiep
- | | | |
|---|------------|--|
| 7 | 21-05-2025 | Aanpassingen grondzaken |
| 6 | 13-02-2025 | Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 11-02-2025 |
| 5 | 17-01-2025 | Aanpassing n.a.v. opmerking 17-12-2024 |
| 4 | 05-11-2024 | Aanpassing gemaal |
| 3 | 28-09-2024 | Onderhoudspad van zuid-naar noordzijde |
| 2 | 02-08-2024 | Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 22-08-2024 |
| 1 | 09-08-2024 | Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 23-07-2024 |
| 0 | 28-06-2024 | |
- Verse Datum Omschrijving Opsteller Par. Verificatie Par. Valide Par.

Bouwteam gemaal Tongerlo

Onderdeel: **Ontwerp blad 1**

Opdrachtgever: **Waterschap Limburg**

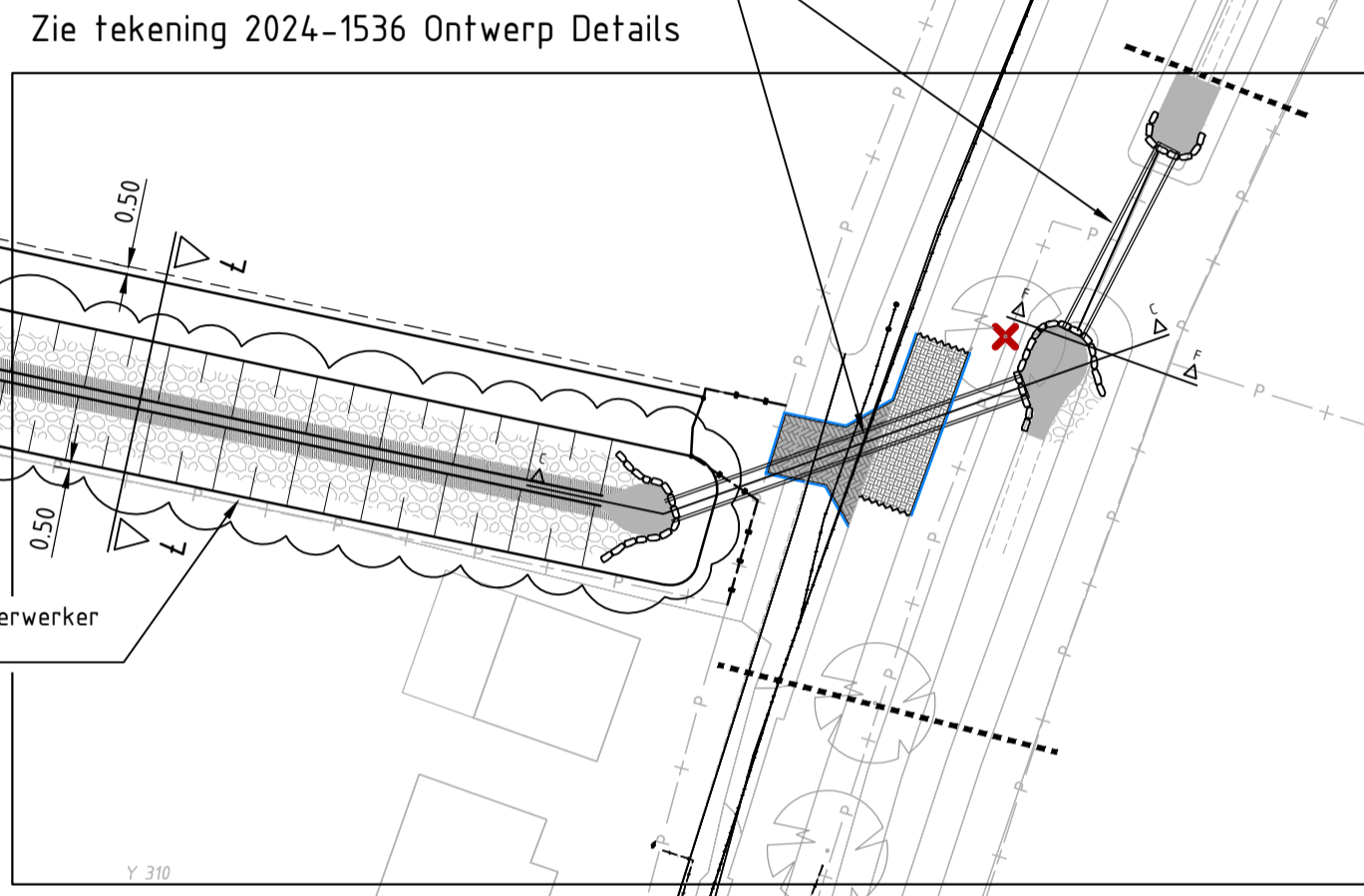
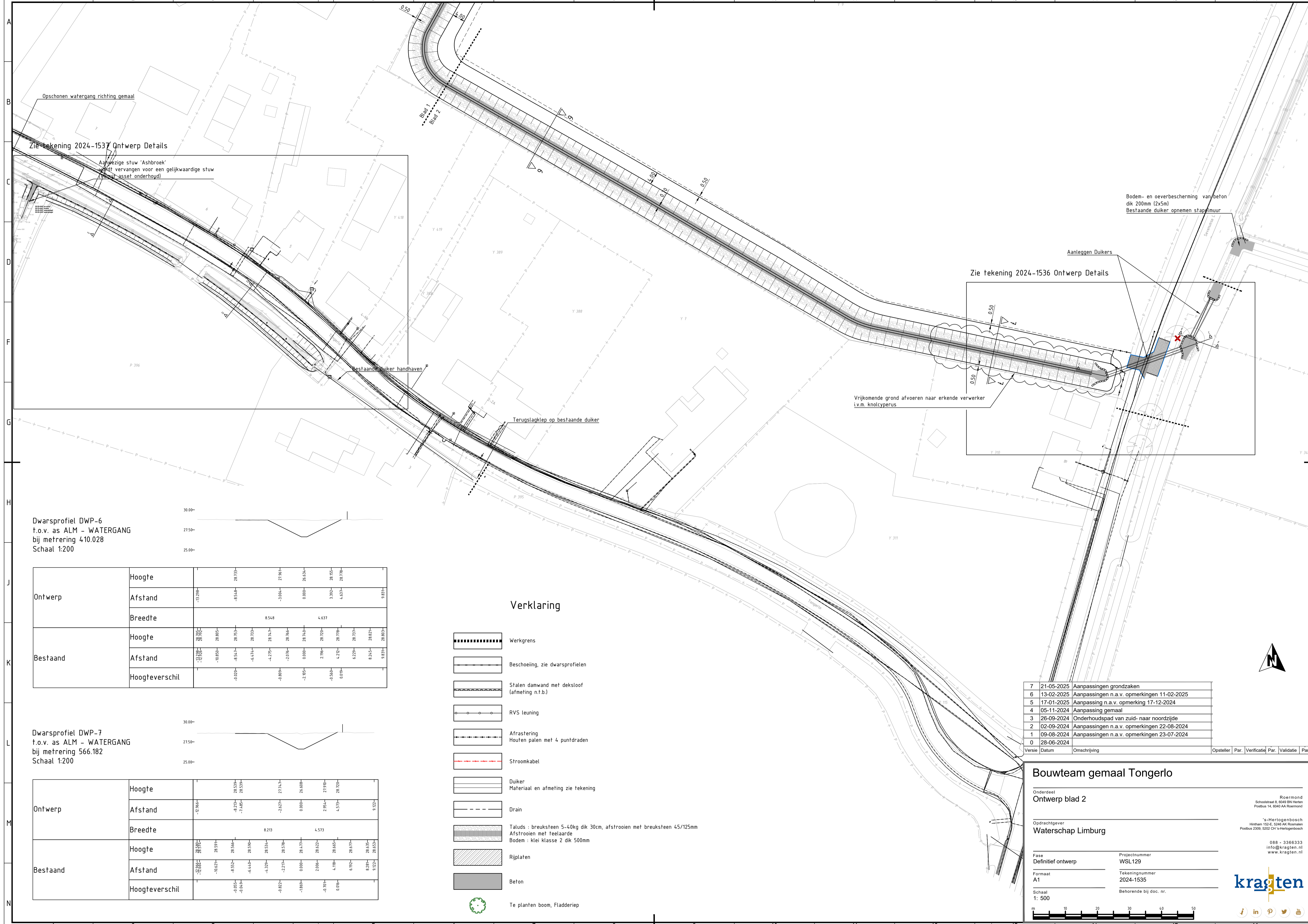
Fase: Definitief ontwerp
Projectnummer: WSL129
Tekeningsnummer: 2024-1534
Schaal: 1:500

Beschorende bij doc. nr.:

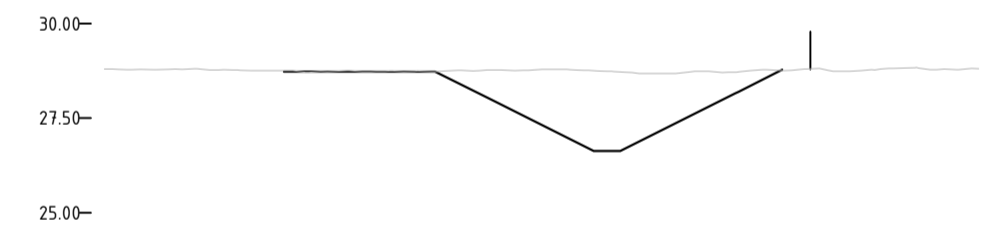
888 - 3366333
info@kragten.nl
www.kragten.nl

kragten



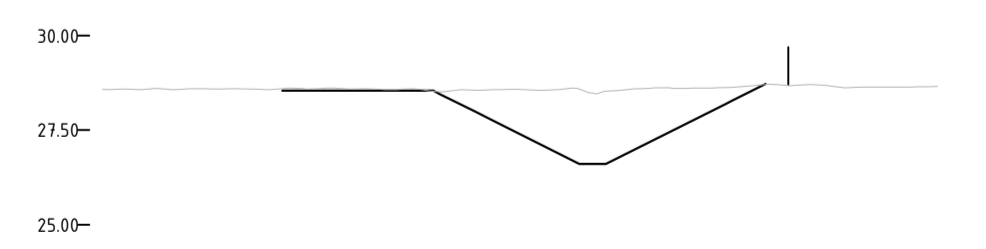


Dwarsprofiel DWP-6
f.o.v. as ALM - WATERGANG
bij mettering 410.028
Schaal 1:200



Ontwerp	Hoogte	-12.296	-8.548	-3.006	0.000	3.392	4.637	9.831
	Afstand							
Bestaand	Hoogte	28.792	28.805	28.951	28.931	28.742	28.766	28.701
	Afstand	-12.292	-10.850	-8.541	-6.474	-4.275	-2.076	0.000
	Hoogteverschil	-0.020	-0.809	-0.809	-2.905	-0.566	0.019	8.245

Dwarsprofiel DWP-7
f.o.v. as ALM - WATERGANG
bij mettering 566.182
Schaal 1:200



Ontwerp	Hoogte	-8.786	-8.231	-7.489	-2.627	0.000	2.954	4.573	9.122	
	Afstand									
Bestaand	Hoogte	28.572	28.551	28.566	28.510	28.531	28.578	28.671	28.622	
	Afstand	-12.284	-10.621	-8.524	-6.410	-4.379	-2.211	0.000	2.006	4.108
	Hoogteverschil	-0.054	-0.684	-0.827	-1.869	-0.701	0.019	6.192	8.238	28.635

Verklaring

- Werkgrens
- Beschoeiing, zie dwarsprofielen
- Stalen damwand met deksloof (afmeting n.t.b.)
- RVS leuning
- Afrastering Houten palen met 4 puntdraden
- Stroomkabel
- Duiker Materiaal en afmeting zie tekening
- Drain
- Taluds : breuksteen 5-40kg dik 30cm, afstrooien met breuksteen 45/125mm Afstrooien met teelaarde Bodem : klei klasse 2 dik 500mm
- Rijplaten
- Beton
- Te planten boom, Fladderiep

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificateur	Par.	Validatie	Par.
7	21-05-2025	Aanpassingen grondzaken						
6	13-02-2025	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 11-02-2025						
5	17-01-2025	Aanpassing n.a.v. opmerking 17-12-2024						
4	05-11-2024	Aanpassing gemaal						
3	26-09-2024	Onderhoudspad van zuid- naar noordzijde						
2	02-09-2024	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 22-08-2024						
1	09-08-2024	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 23-07-2024						
0	28-06-2024							

Bouwteam gemaal Tongerlo

Onderdeel
Ontwerp blad 2

Opdrachtgever
Waterschap Limburg

Projectnummer
WSL 129

Tekeningnummer
2024-1535

Schaal
1: 500

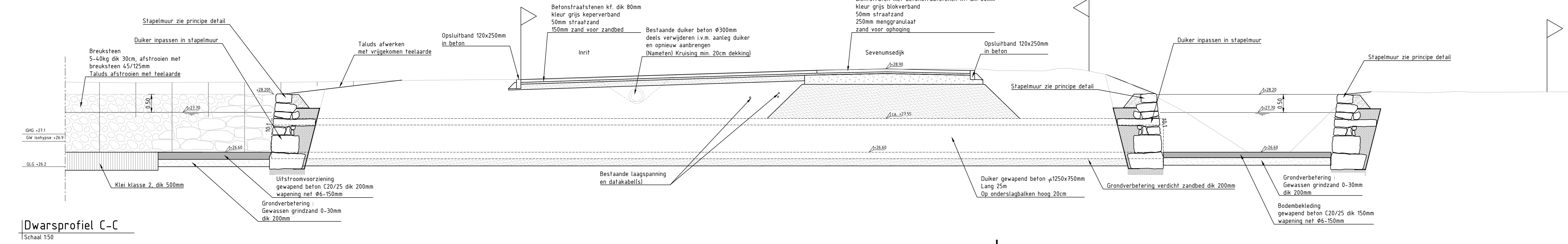
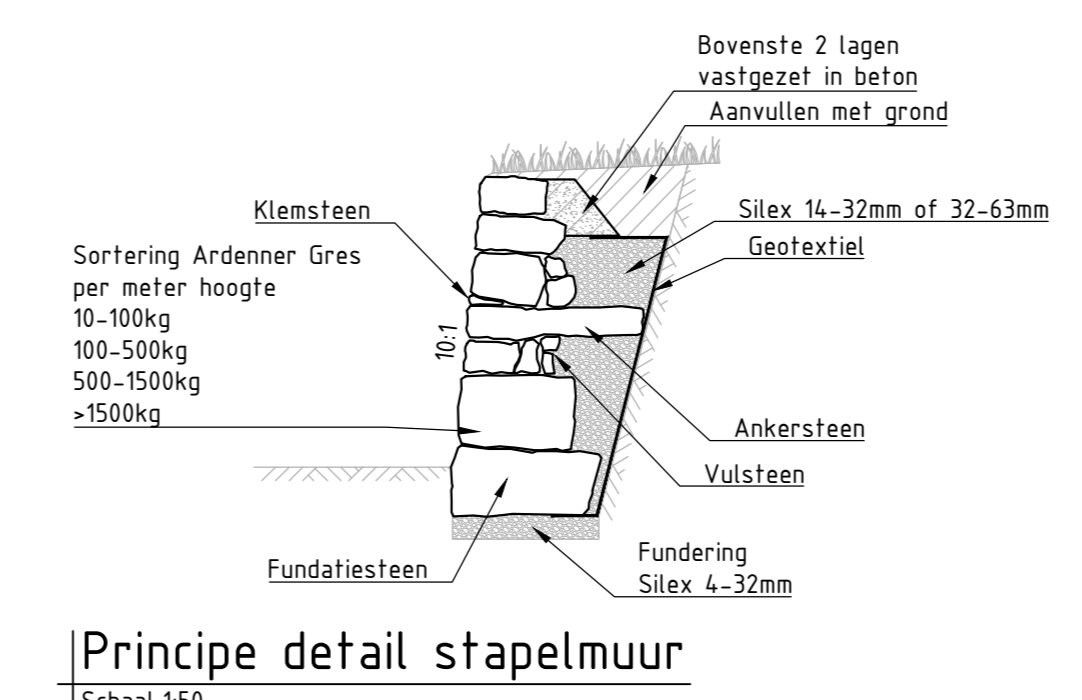
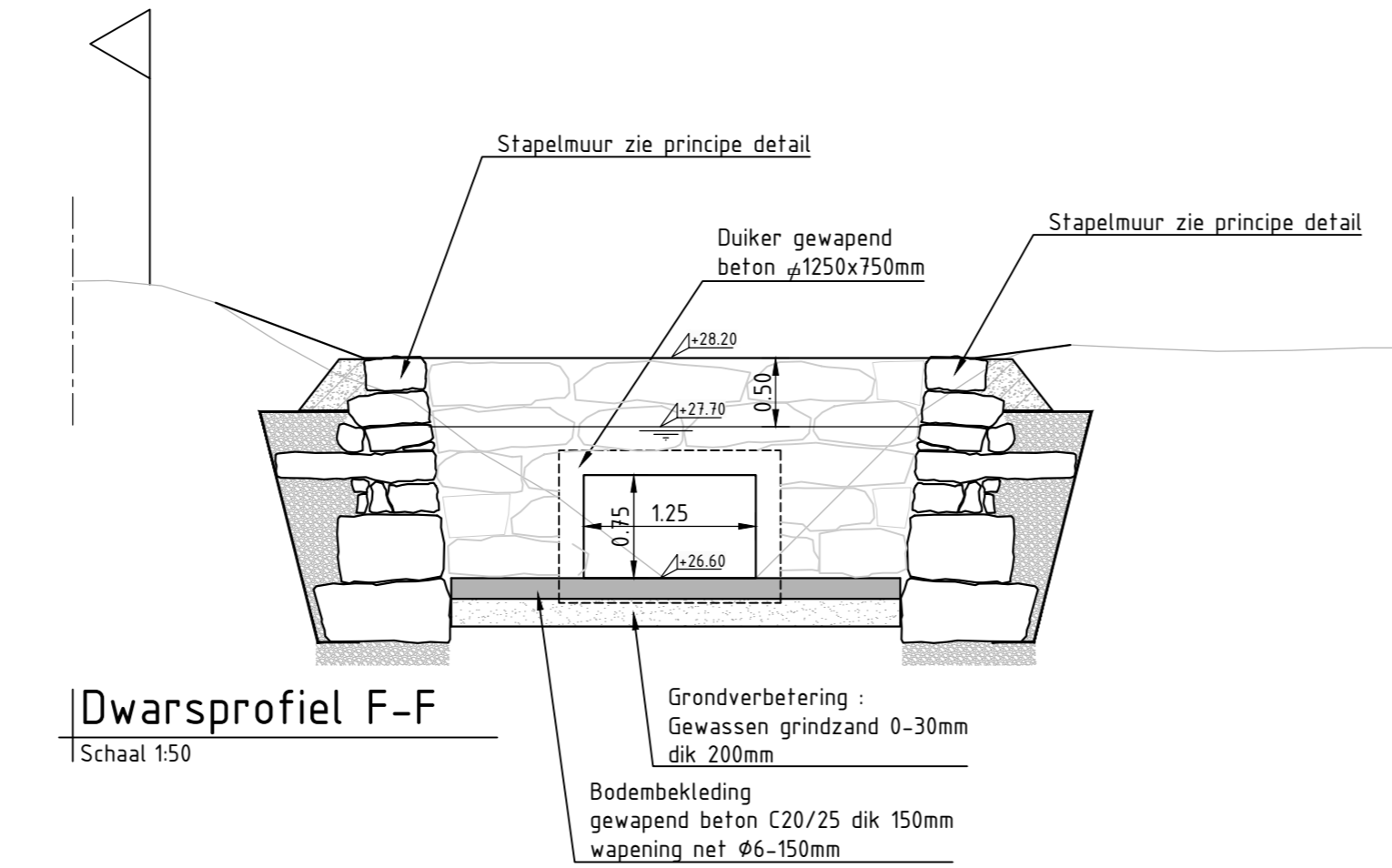
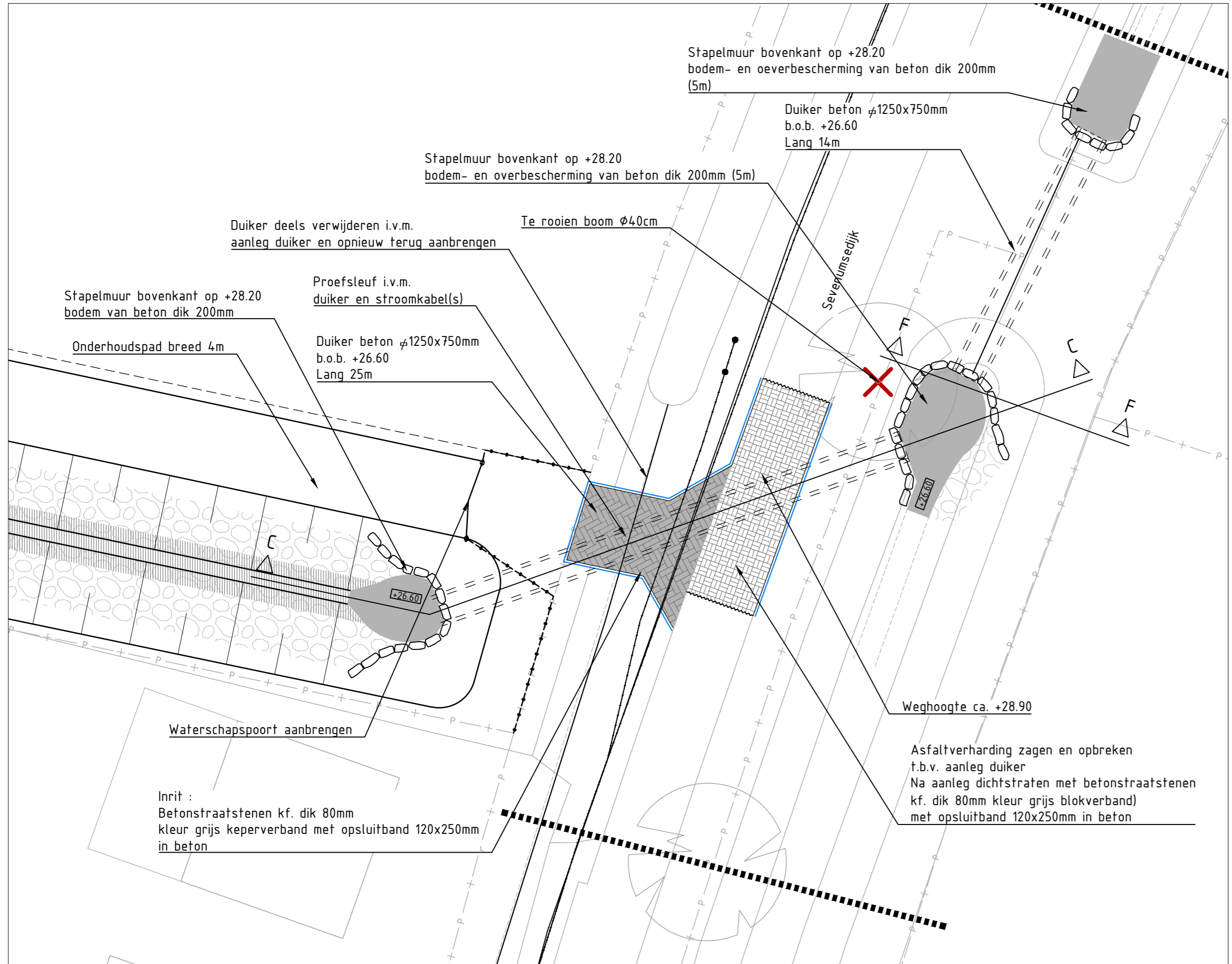
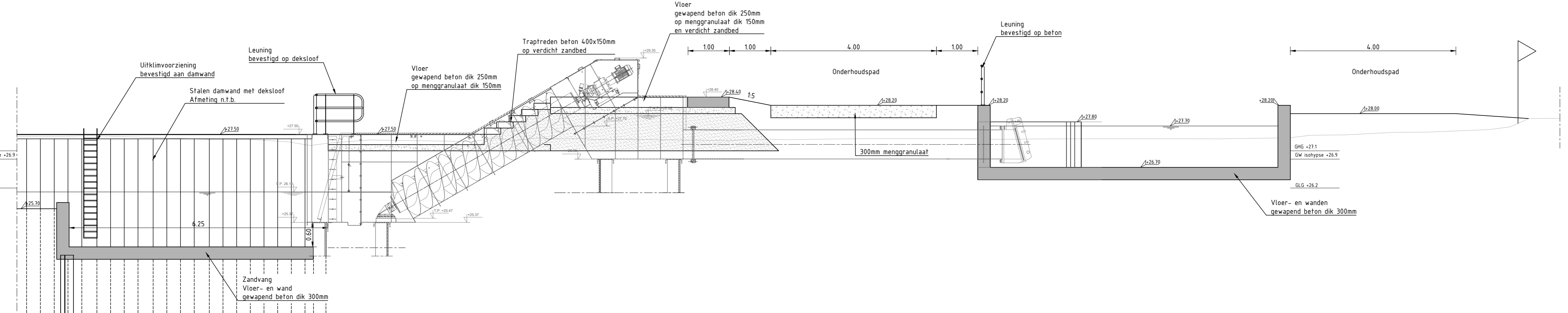
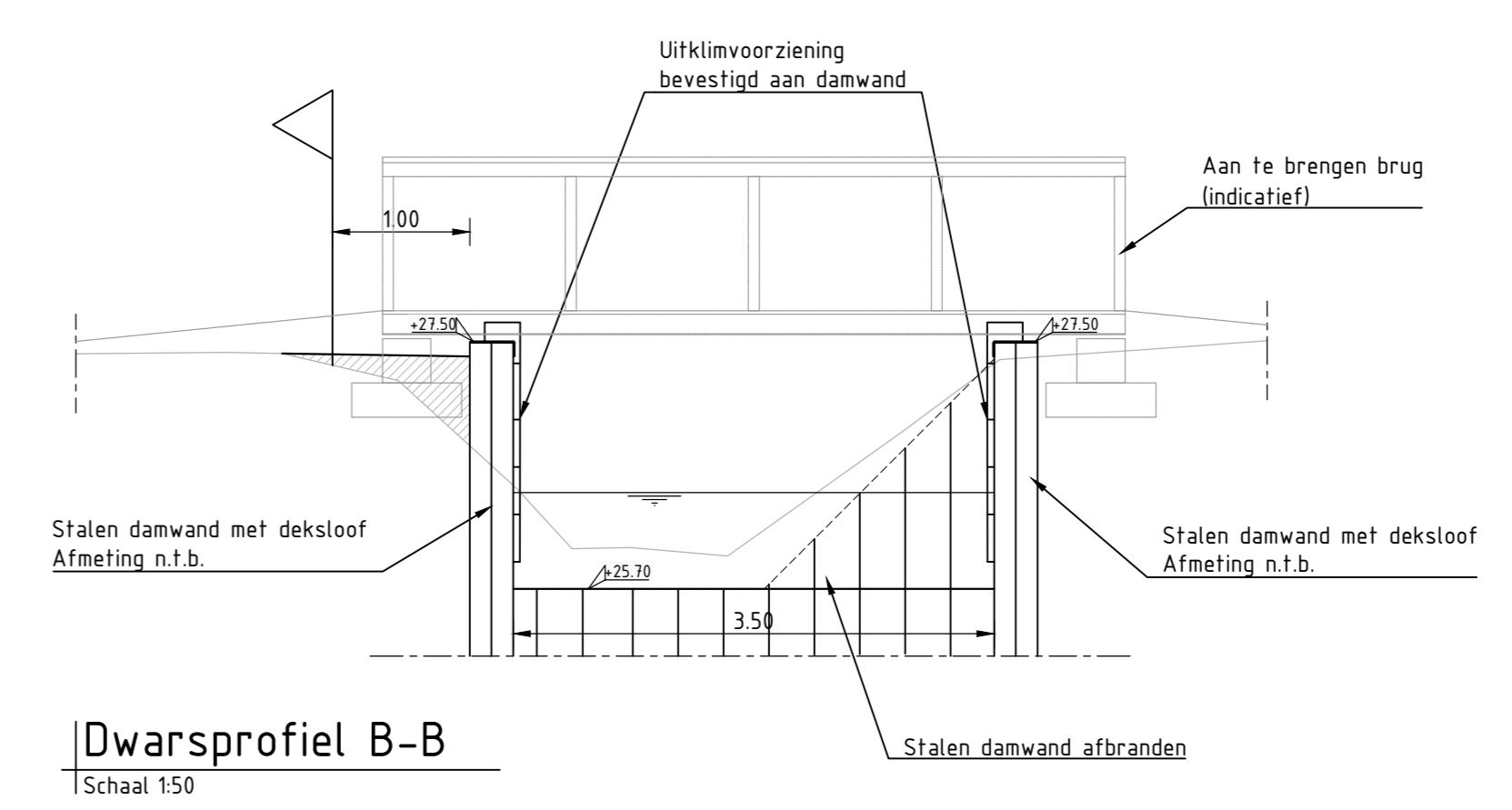
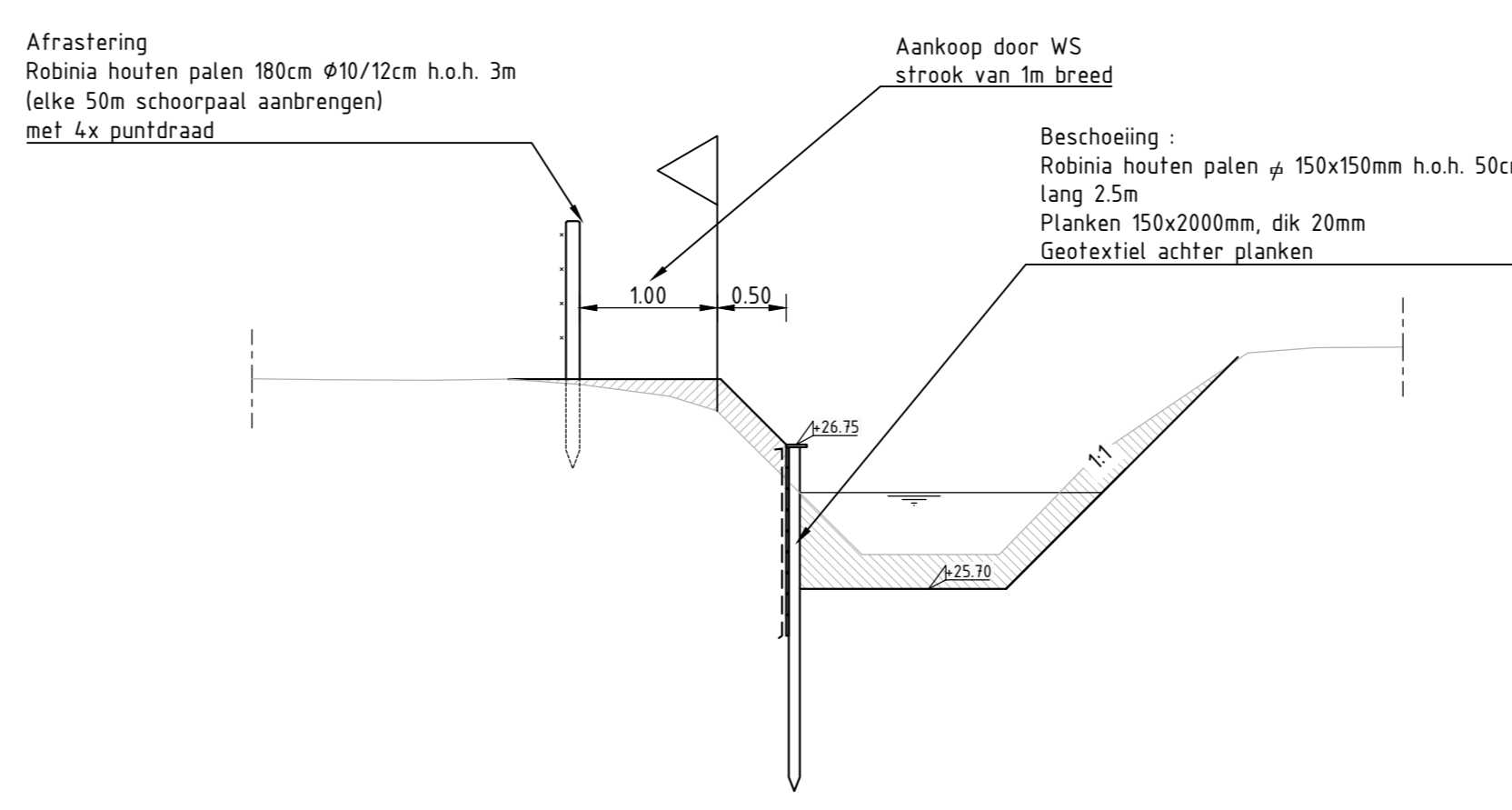
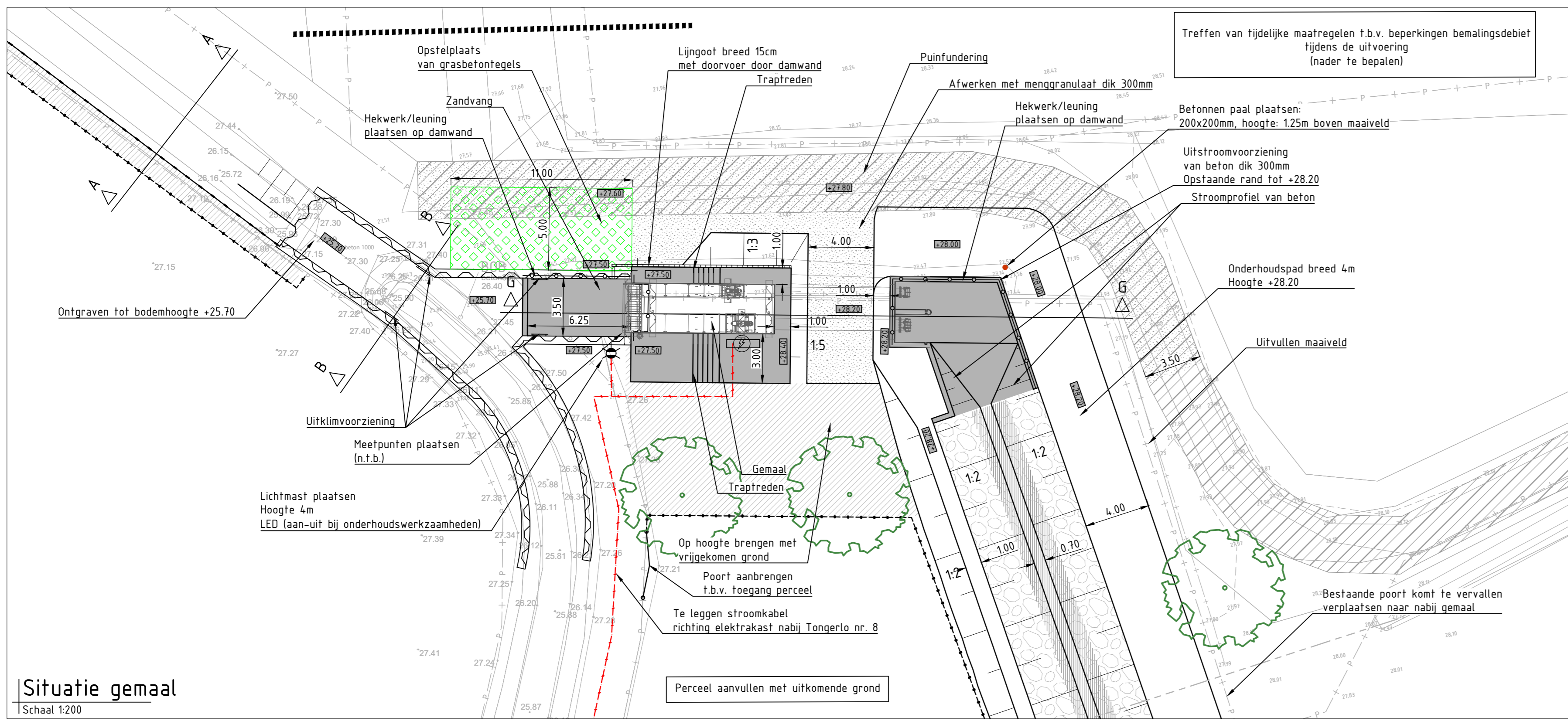
Behorende bij doc. nr.

Roermond
Schoonstraat 8, 6008 BN Heren
Postbus 14, 6040 AA Roermond

's-Hertogenbosch
Hintham 152-E, 5246 AK Roosendaal
Postbus 2009, 5200 CH 's-Hertogenbosch

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

kragten



Verklaring

- Werkgrens
- Beschoeiing, zie dwarsprofielen
- Stalen damwand met dekloof (afmeting n.t.b.)
- RVS leuning
- Afrastering houten palen met 4 puntdraden
- Stroomkabel
- Duiker Materiaal en afmeting zie tekening
- Rijplaten
- Beton
- Aanvullen maaiveld
- Betonstraatstenen Afmeting kf. dik 80mm, keperverband
- Betonstraatstenen Afmeting kf. dik 80mm, blokkerband
- Taluds: breksteen 5-40kg dik 30cm, afstrooien met breksteen 45/125mm Afstrooien met teelaarde Bodem: klei klasse 2 dik 500mm
- Menggranulaat dik 300mm
- Opsluitband Afmeting 120x250mm
- Te planten boom, Fladderiep

Verklaring

- Enexis hd gas
- Enexis ld gas
- Enexis middenspanning
- Enexis laagspanning
- Dafakabel
- WHL
- Overig WHL
- Drukriool Gen. Peel en Maas
- Riool vrijverval Gen. Peel en Maas
- Laagspanning (vervallen)
- WHL (vervallen)

8	21-05-2025	Aanpassingen grondzaken			
7	03-04-2025	Aanpassingen d.d. 03-04-2025			
6	13-02-2025	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 11-02-2025			
5	17-01-2025	Aanpassing n.a.v. opmerking 17-12-2024			
4	05-11-2024	Aanpassing gemaal			
3	28-09-2024	Onderhoudspad van zuid- naar noordzijde			
2	03-08-2024	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 22-08-2024			
1	09-08-2024	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 23-07-2024			
0	28-06-2024				
Revisie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificatie

Bouwteam gemaal Tongerlo

Onderdeel: Ontwerp details

Opdrachtgever: Waterschap Limburg

Fase: Definitief ontwerp

Projectnummer: WSL129

Takeningsnummer: 2024-1536

Schaal: 1:200

Behorende bij doc. nr.:

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

kragten

