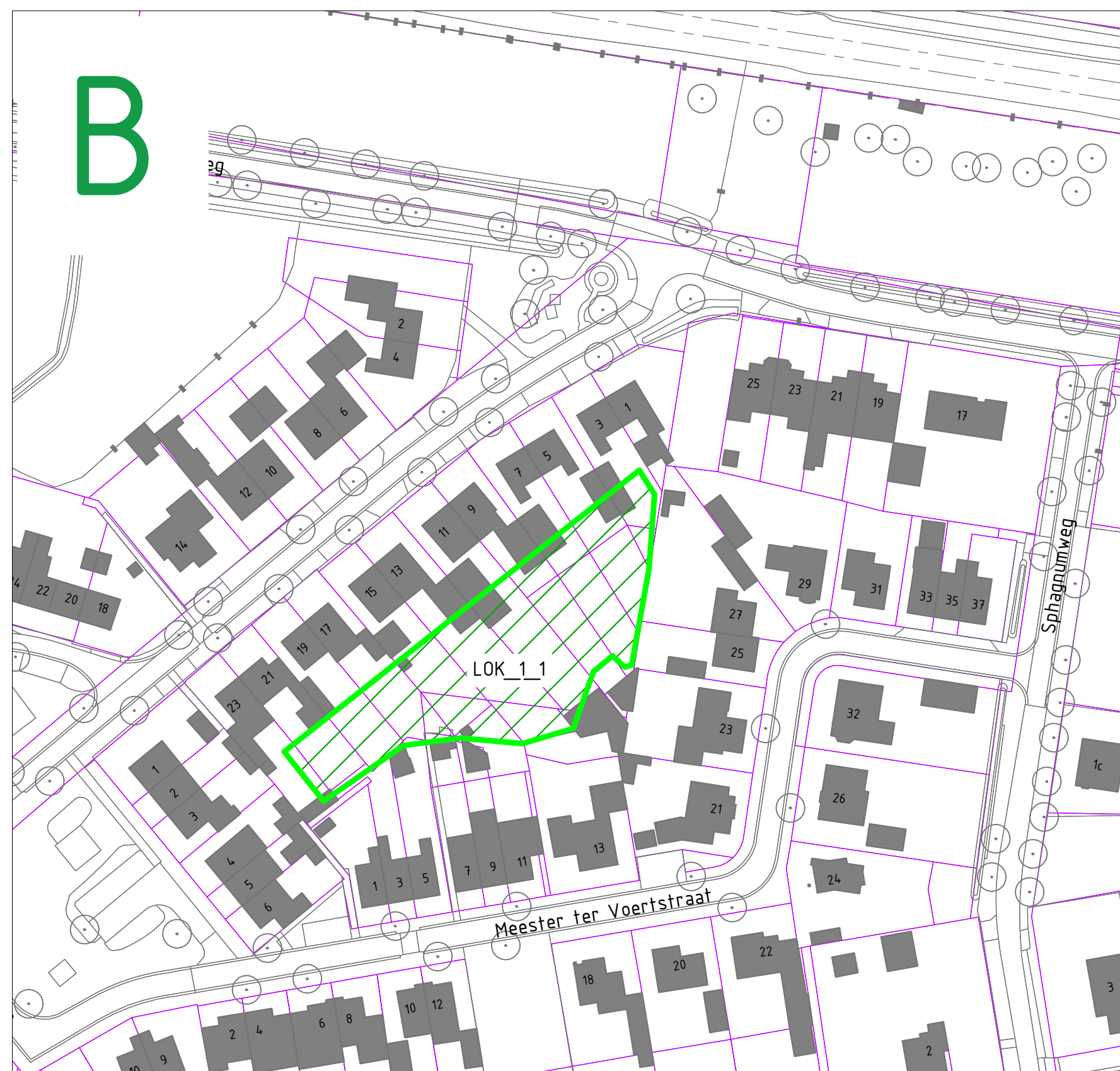
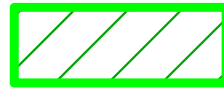
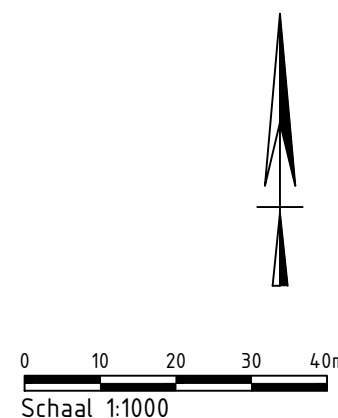




LEGENDA

-  Mogelijke locatie ophogen/aanleggen drainage
-  Kadastrale perceelsgrens + aanduiding



CONCEPT

Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Materialen in millimeters
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

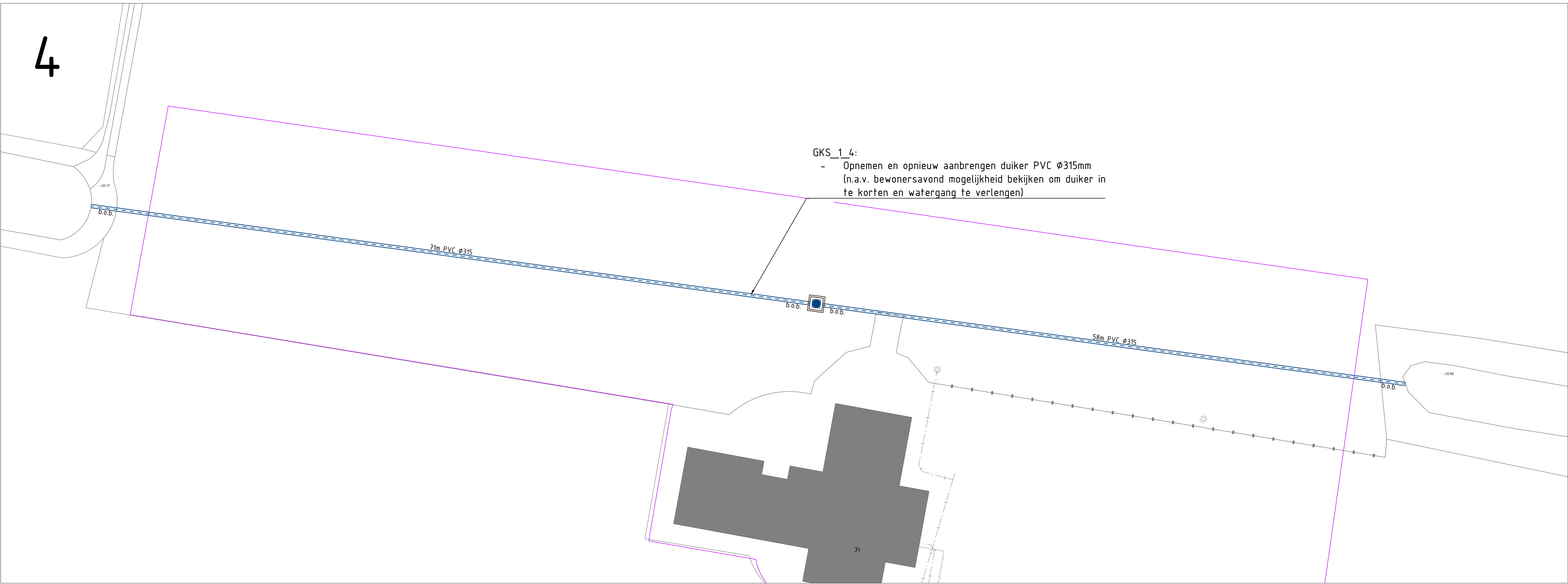
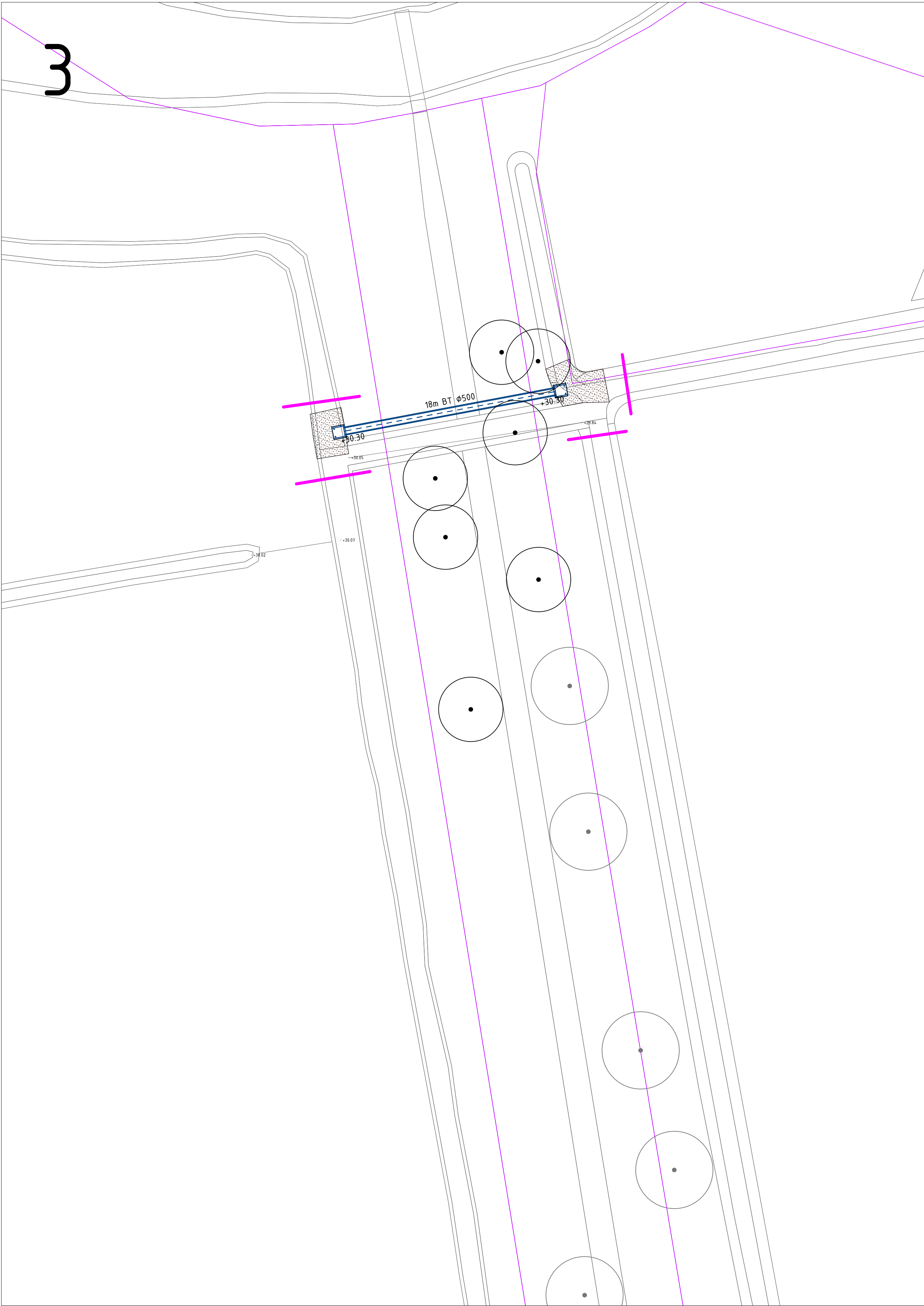
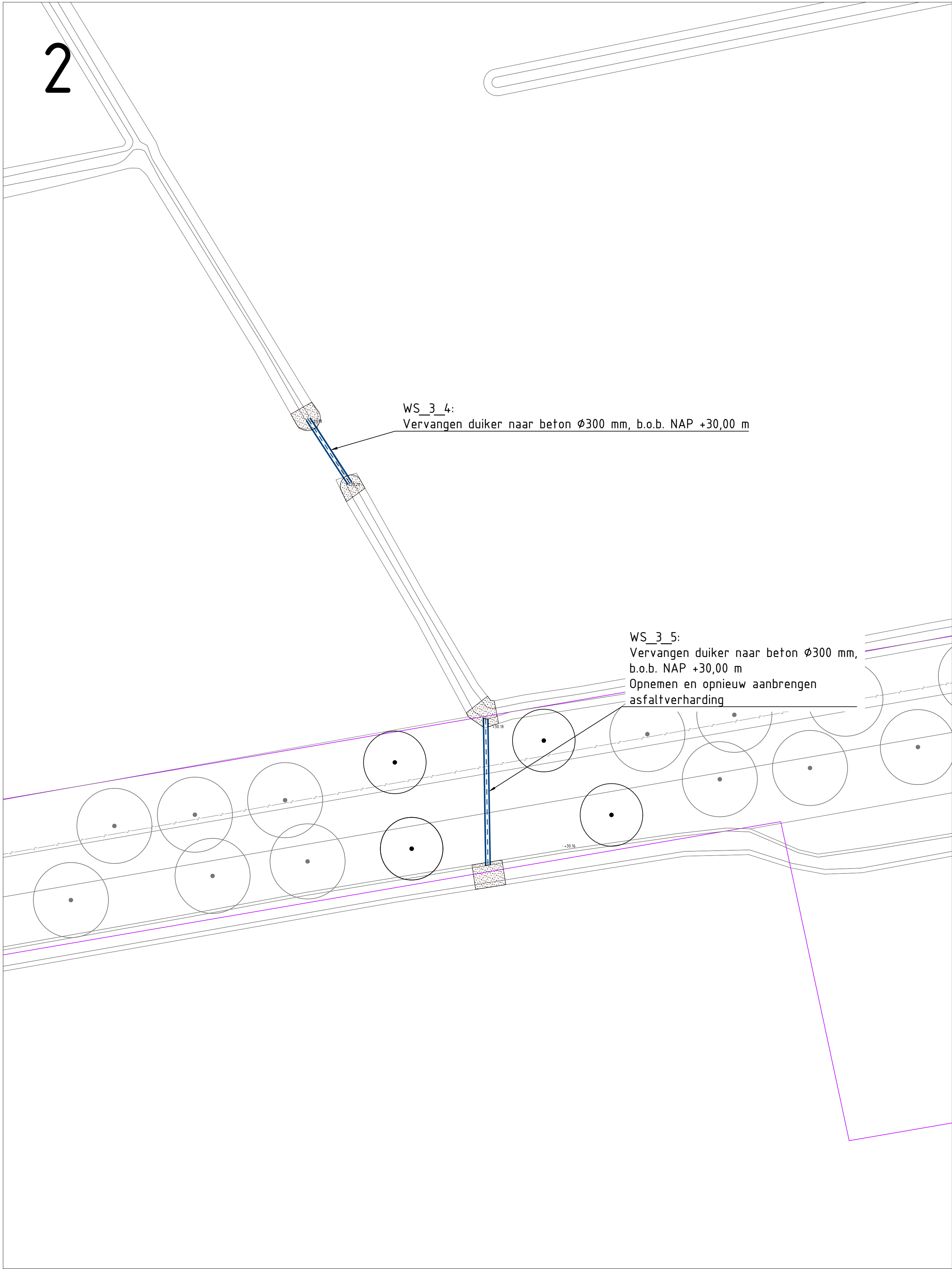
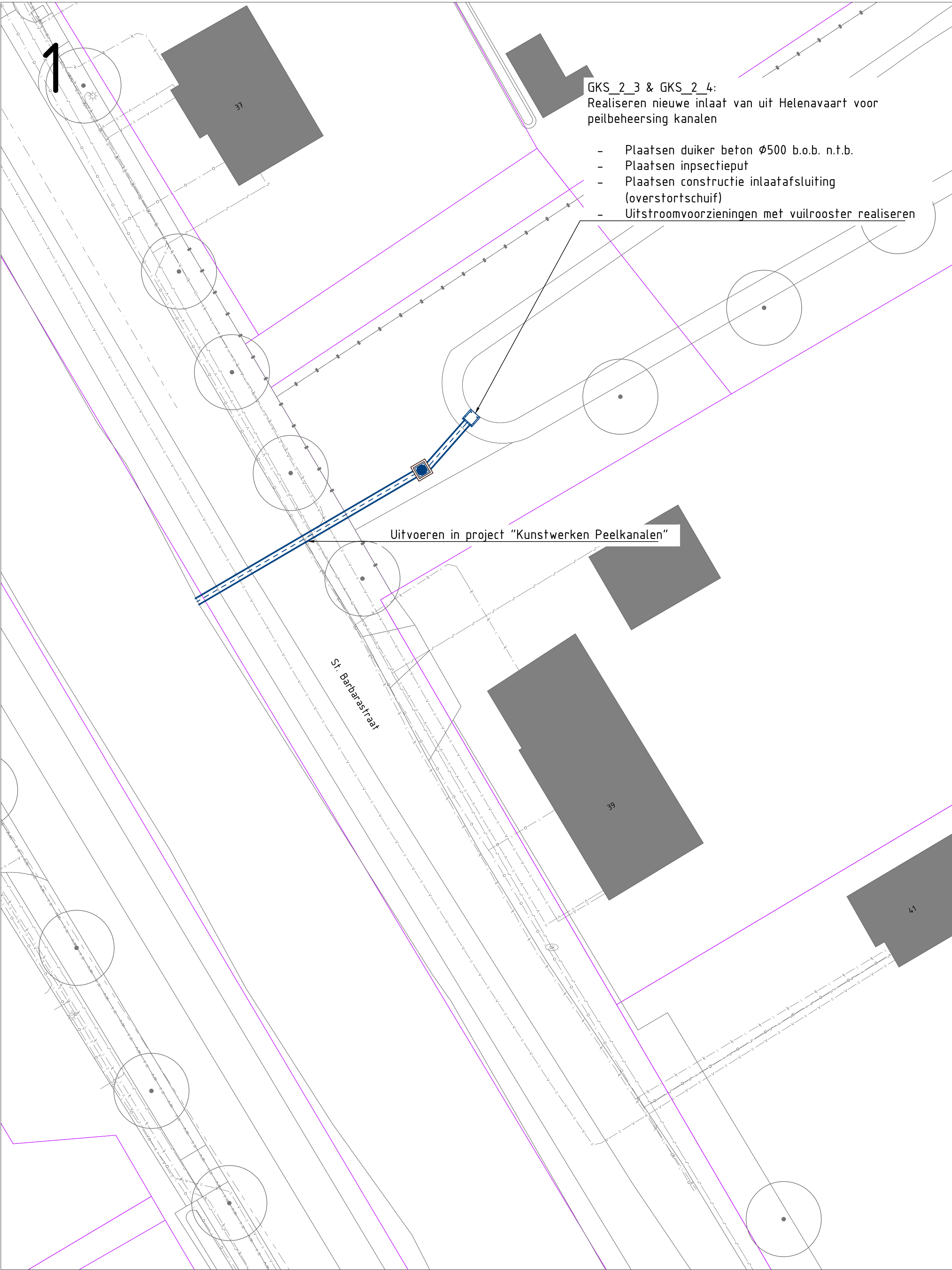
Oprichtgever
Waterschap Limburg
Project
Bestek Griendtsveen
Onderdeel
Maatregelen Griendtsveen

Projectnummer		Tekeningnummer		Versie	Datum van uitgave	Ontwerpfase		Contractnummer	
51005914		00013		1	22-10-2021	Definitief ontwerp			
Blad	Van	Schaal	Formaat		Kantoor		Get.	Gez.	Acc.
L02	11	1:1000	A1-L (ISO)		Eindhoven		STa	RvdE	BMe

www.sweco.nl
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO 

51005914-SWE-22-2021-00013



VERKLARING NIEUWE SITUATIE

- Tijdelijke dam t.b.v. droogleggen werkgebied
- Aanbrengen duiker incl materiaal, diameter en B.O.B.
- Verwijderen duiker
- Dempen watergang
- Prefab in-/uitsroomvoorziening met betonnen afwerking
- Noodoverlaat damwand met stortsteen
- Pompput
- Inspectieput t.b.v. koppelen/schoonmaken duikers
- Verflauwen talud watergang
- Opschonen/herprofiëren watergang
- Hoogte bodem na werkzaamheden
- Realiseren werkstrook

VERKLARING KABELS EN LEIDINGEN

- Buisleiding gevaarlijke inhoud
- Warmte
- Data/transport
- Laagspanning
- Middenspanning
- Hoogspanning
- Gas lage druk
- Gas hoge druk
- Waterleiding
- Drukisolering
- Riolering vrij verval

K&L informatie verkregen uit oriëntatiemeting
(aant. nummer: 210055314 d.d. 03-dec-2021),
de werkelijke ligging kan afwijken

Mapen in meters, tenzij anders aangegeven
Meten in millimeters
Hoogten in meters t.o.v. N.A.P.

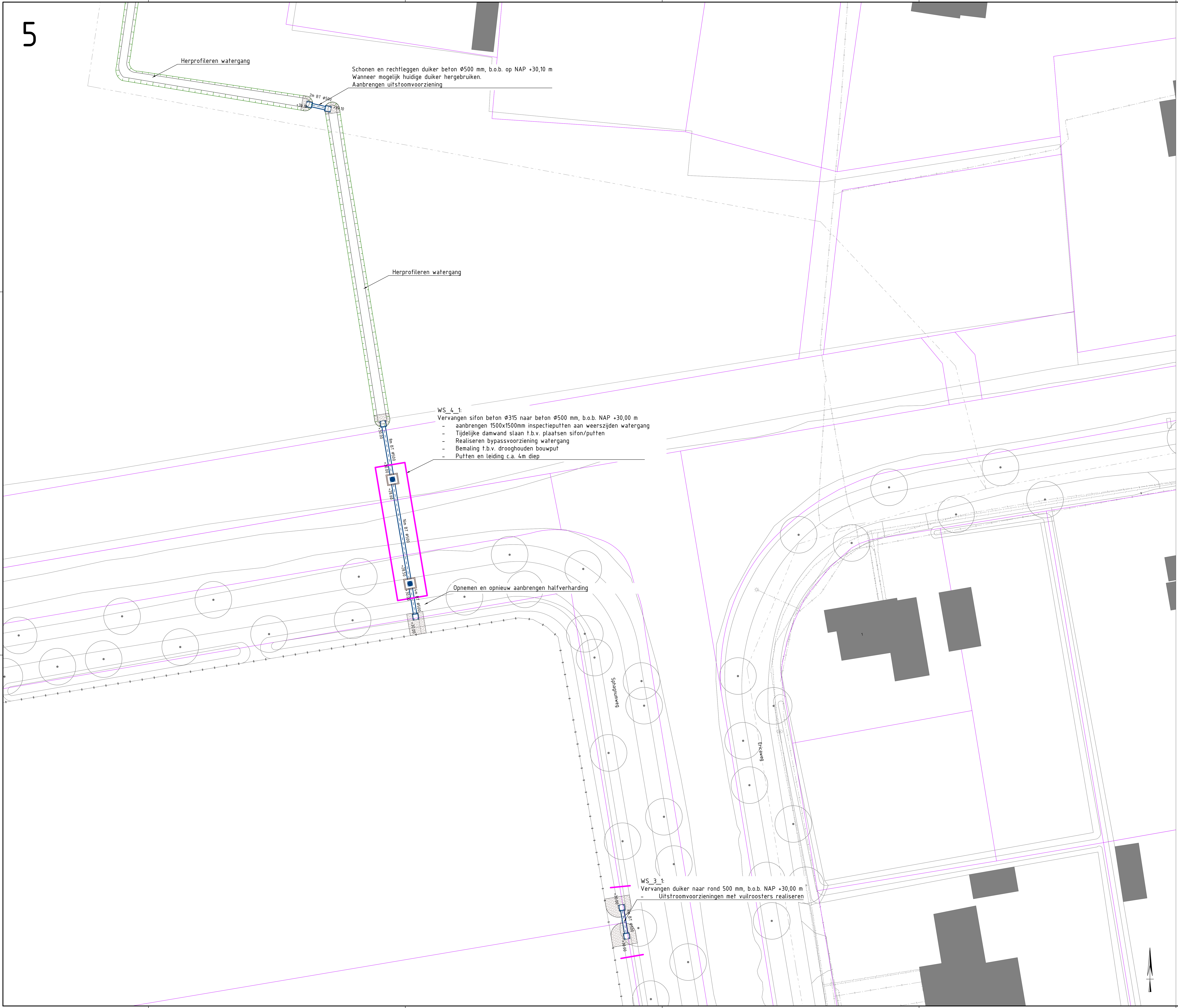
Opdrachtgever
Waterschap Limburg
Project
Bestek Griendtsveen
Onderwerp
**Maatregelen Griendtsveen
Kaders 1, 2, 3 & 4**

Projectnummer	Tekeningnummer	Versie	Datum van afgeven	Omschrijving	Contractnummer
51005914	00013	1	22-10-2021	Definitief ontwerp	
Blaai	Van	Schaal	Formaat	Kontor	Gec.
L03	11	1:200	A0-L (ISO)	Eindhoven	STA

WWW.SWECO.NL
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

CONCEPT

SWECO



VERKLARING NIEUWE SITUATIE

- Tijdelijke dam t.b.v. droogleggen werkgebied
- Aanbrengen duiker incl materiaal, diameter en B.O.B.
- Verwijderen duiker
- Dempen watergang
- Prefab in/uitstroomvoorziening met betonnen afwerking
- Noodoverlaat damwand met sterksteen
- Pompput
- Inspectieput t.b.v. koppelen/schoonmaken duikers
- Verflauwen talud watergang
- Opschonen/herprofilen watergang
- Hoogte bodem na werkzaamheden
- Realiseren werkstroom

VERKLARING KABELS EN LEIDINGEN

- Buisleiding gevaarlijke inhoud
- Warmte
- Datatransport
- Laagspanning
- Middenspanning
- Hoogspanning
- Gas lage druk
- Gas hoge druk
- Waterleiding
- Drukriolering
- Riolering vrij verval

K&L informatie verleggen uit oriëntatiemelding (met nummer 210055716 d.d. 02-06-2021); de werkelijke ligging kan afwijken

Maatregelen Griendtsveen
Kader 5

Waterschap Limburg
Bestek Griendtsveen
Maatregelen Griendtsveen
Kader 5

Projectnummer: 51005914
Tekeningsnummer: 00013
Versie: 1
Datum van afgeven: 22-10-2021
Ontwerp: Definitief ontwerp
Contractnummer: 51005914

Blad: L04
Van: 11
Schied: 1:200
Formaat: A0-L (ISO)
Kontor: Eindhoven
Gec: STA
Gec: RvdE
Auc: BME

WWW.SWECO.NL
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

CONCEPT

SWECO

WS_3_2:
Vervangen duiker naar rond 500 mm
Opnemen en opnieuw aanbrengen halfverharding

WS_5_5:
Baggeren watergang, bodem op minimaal NAP +30,20m

WS_5_4:
Vervangen duiker beton Ø315mm naar duiker
beton Ø500mm b.o.b. NAP +30,20
- Aanbrengen uitstroomvoorzieningen
incl. vuilroosters en
toegangsbeperking
- Opnemen en opnieuw aanbrengen
halfverharding

Opschonen watergang, bodem op NAP +30,20 m

DP6

WS_5_6:
Baggeren watergang, bodem op minimaal NAP +30,30m
Vrijgekomen bagger direct afvoeren

Vervangen duiker van Ø110mm naar Ø500mm,
b.o.b. +30,10 m

WS_5_1:
Aanbrengen nieuwe sifon rond 500
- aanbrengen 1500x1500mm inspectieputten aan weerszijden
watergang
- Tijdelijke damwand slaan t.b.v. plaatsen sifon/putten
- Realiseren bypassvoorziening watergang
- Bemaling t.b.v. drooghouden bouwput
- Putten en leiding c.a. 4m diep
- Opnemen en opnieuw aanbrengen halfverharding aan
weerszijden van de gracht

VERKLARING NIEUWE SITUATIE

- Tijdelijke dam t.b.v. drooPLEGGEN werkgebied
- Aanbrengen duiker incl materiaal, diameter en B.O.B.
- Verwijderen duiker
- Dempen watergang
- Prefab. in/uitstroomvoorziening met betonnen afwerking
- Noodoverlaat damwand met sterksteen
- Pompput
- Inspectieput t.b.v. koppelen/schoonmaken duikers
- Verflauwen talud watergang
- Opschonen/herprofiëren watergang
- Hoogte bodem na werkzaamheden
- Realiseren werksstrook

VERKLARING KABELS EN LEIDINGEN

- Buisleiding gevaarlijke inhoud
- Warmte
- Data/transport
- Laagspanning
- Middenspanning
- Hoogspanning
- Gas lage druk
- Gas hoge druk
- Waterleiding
- Drukriolering
- Rolering vrij verval

K&L informatie verleggen uit oriëntatIemelding
(met nummer 210055316, d.d. 02-06-2021);
de werkelijke ligging kan afwijken

0 2 4 6 8m
Schaal 1:200

CONCEPT

Mapen in meters, tenzij anders aangegeven
Maatregelen in millimeters
Hoogtenoten in meters t.o.v. N.A.P.

Waterschap Limburg
Bestek Griendtsveen
Maatregelen Griendtsveen
Kader 6

Projectnummer		Tekeningsnummer		Versie		Datum van afgeven		Omschrijving		Contractnummer	
51005914		00013		1		22-10-2021		Definitief ontwerp			
Bet	Van	Schaal	Formaat	Kontor		Gec.		Gec.		Auc.	
L05	11	1:200	A0-L (ISO)	Eindhoven		STA		RvdE		BME	

WWW.SWECO.NL
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO



VERKLARING NIEUWE SITUATIE

- Tijdelijke dam t.b.v. droogleggen werkgebied
- Aanbrengen duiker incl materiaal, diameter en B.O.B.
- Verwijderen duiker
- Dempen watergang
- Prefab in-/uitstroomvoorziening met betonnen afwerking
- Noodoverlaat damwand met stortsteen
- Pompput
- Inspectieput t.b.v. koppelen/schoonmaken duikers
- Verflauwen talud watergang
- Opschonen/herprofielen watergang
- Hoogte bodem na werkzaamheden
- Realiseren werkstroom

VERKLARING KABELS EN LEIDINGEN

- Buisleiding gevaarlijke inhoud
- Warmte
- Data/transport
- Laagspanning
- Middelspanning
- Hoogspanning
- Gas lage druk
- Gas hoge druk
- Waterleiding
- Drukriolering
- Riolering vrij verval

K&L informatie verleggen uit oriëntatielisting (met nummer 210055316 d.d. 02-06-2021); de werkelijke ligging kan afwijken

0 2 4 6 8m
Schaal 1:200

CONCEPT

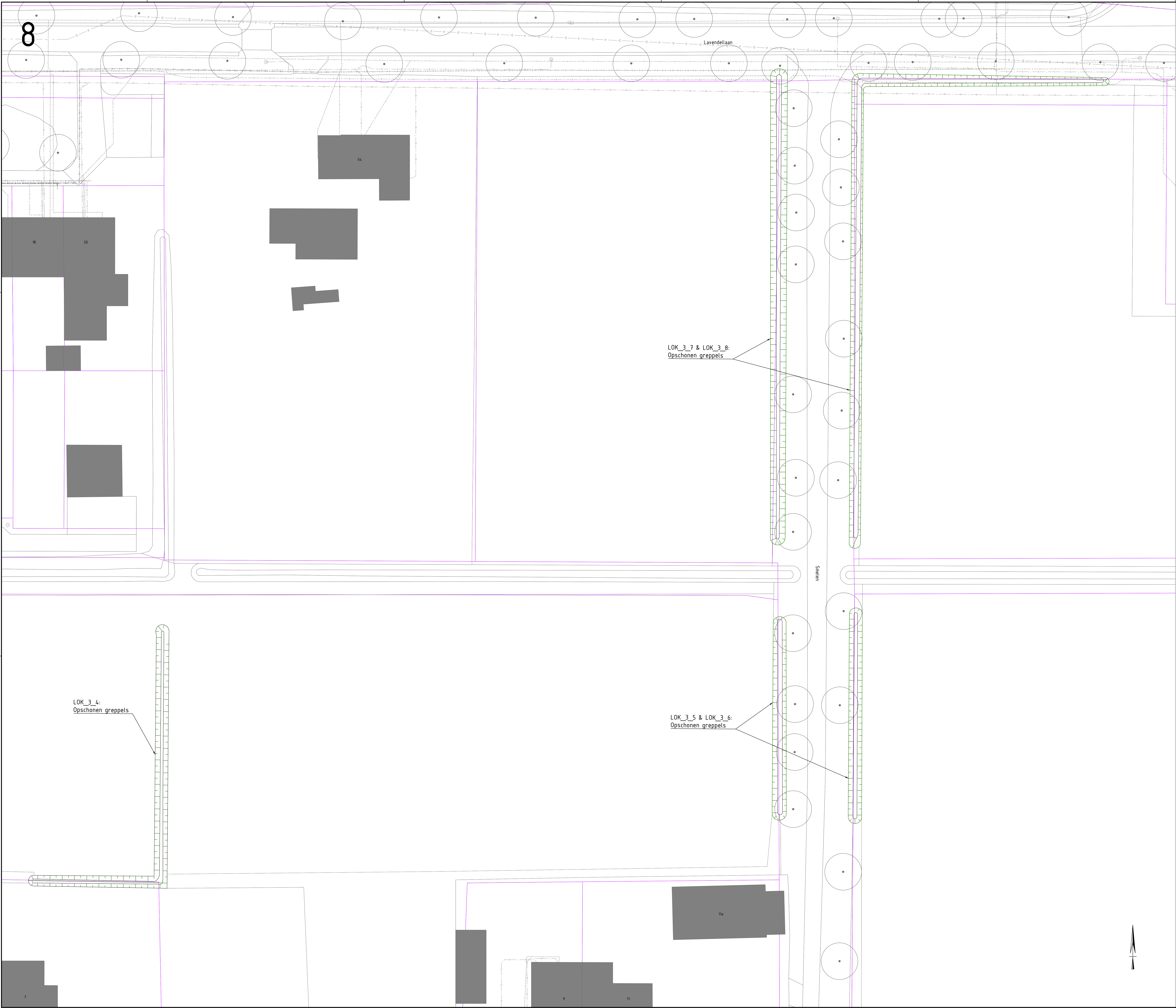
Mapen in meters, tenzij anders aangegeven
Meten in millimeters
Hoogten in meters t.o.v. N.A.P.

Waterschap Limburg
Bestek Griendseveen
Maatregelen Griendseveen
Kader 7

Projectnummer		Tekeningsnummer		Versie		Datum van afgeven		Omschrijving		Contractnummer	
51005914		00013		1		22-10-2021		Definitief ontwerp			
Bet	Van	Schaal	Formaat	Kontor		Gec.		Gec.		Auc.	
L06	11	1:200	A0-L (ISO)	Eindhoven		STa		RvdE		BMe	

WWW.SWECO.nl
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO



VERKLARING NIEUWE SITUATIE

- Tijdelijke dam t.b.v. droogleggen werkgebied
- Aanbrengen duiker incl materiaal, diameter en B.O.B.
- Verwijderen duiker
- Dempen watergang
- Prefab. in-/uitstroomvoorziening met betonnen afwerking
- Noodoverlaat damwand met sterfsteen
- Pompput
- Inspectieput t.b.v. koppelen/schoonmaken duikers
- Verflauwen talud watergang
- Opschonen/herprofielen watergang
- Hoogte bodem na werkzaamheden
- Realiseren werkstroom

VERKLARING KABELS EN LEIDINGEN

- Buisleiding gevaarlijke inhoud
- Warmte
- Datatransport
- Laagspanning
- Middenspanning
- Hoogspanning
- Gas lage druk
- Gas hoge druk
- Waterleiding
- Drukriolering
- Riolering vrij verval

K&L informatie verleggen uit oriëntatiemelding (met nummer 210055716 d.d. 02-06-2021); de werkelijke ligging kan afwijken

0 2 4 6 8m
Schaal 1:200

Mapen in meters, tenzij anders aangegeven
Meten in millimeters
Hoogten in meters t.o.v. N.A.P.

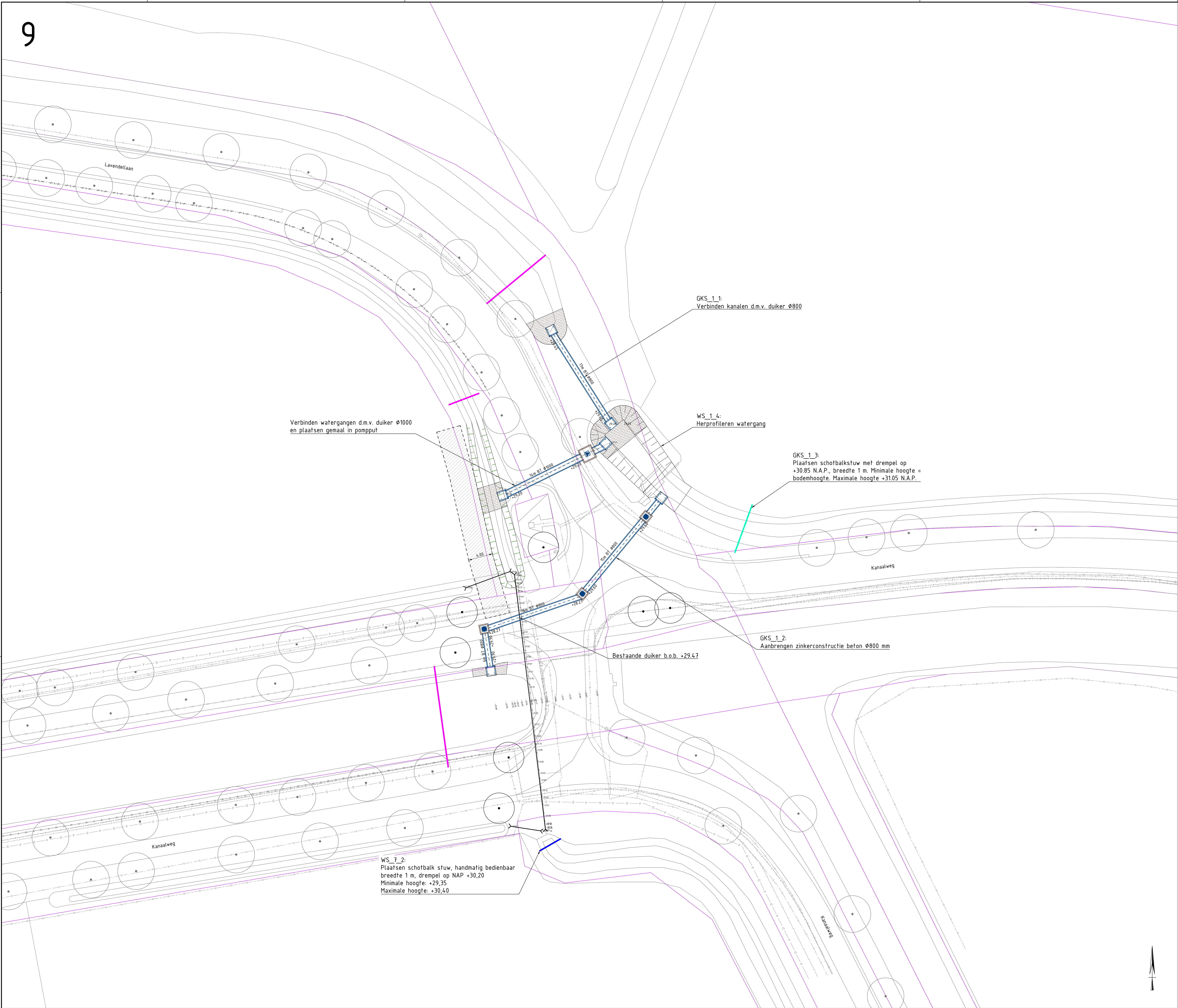
Waterschap Limburg
Bestek Griendtsveen
Maatregelen Griendtsveen
Kader 8

Projectnummer	Tekeningnummer	Versie	Datum van afgeven	Omschrijving	Contractnummer
51005914	00013	1	22-10-2021	Definitief ontwerp	

Bet	Van	Schaal	Formaat	Kentor	Gec.	Gec.	Auc.
L07	11	1:200	A0-L (ISO)	Eindhoven	STA	RvdE	BME

WWW.SWECO.nl
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO



VERKLARING NIEUWE SITUATIE

- Tijdelijke dam t.b.v. droogleggen werkgebied
- Aanbrengen duiker incl materiaal, diameter en B.O.B.
- Verwijderen duiker
- Dempen watergang
- Prefab. in/uitstroomvoorziening met betonnen afwerking
- Noodoverlaat damwand met stortsteen
- Pompput
- Inspectieput t.b.v. koppelen/schoonmaken duikers
- Verflauwen talud watergang
- Opschonen/herprofileren watergang
- Hoogte bodem na werkzaamheden
- Realiseren werkstrook

VERKLARING KABELS EN LEIDINGEN

- Buisleiding gevaarlijke inhoud
- Warmte
- Datatransport
- Laagspanning
- Middenspanning
- Hoogspanning
- Gas lage druk
- Gas hoge druk
- Waterleiding
- Drukleiding
- Rolering vrij verval

K&L informatie verleggen uit oriëntatiemelding (met nummer 210055716 d.d. 02-06-2021); de werkelijke ligging kan afwijken

Schaal 1:200

CONCEPT

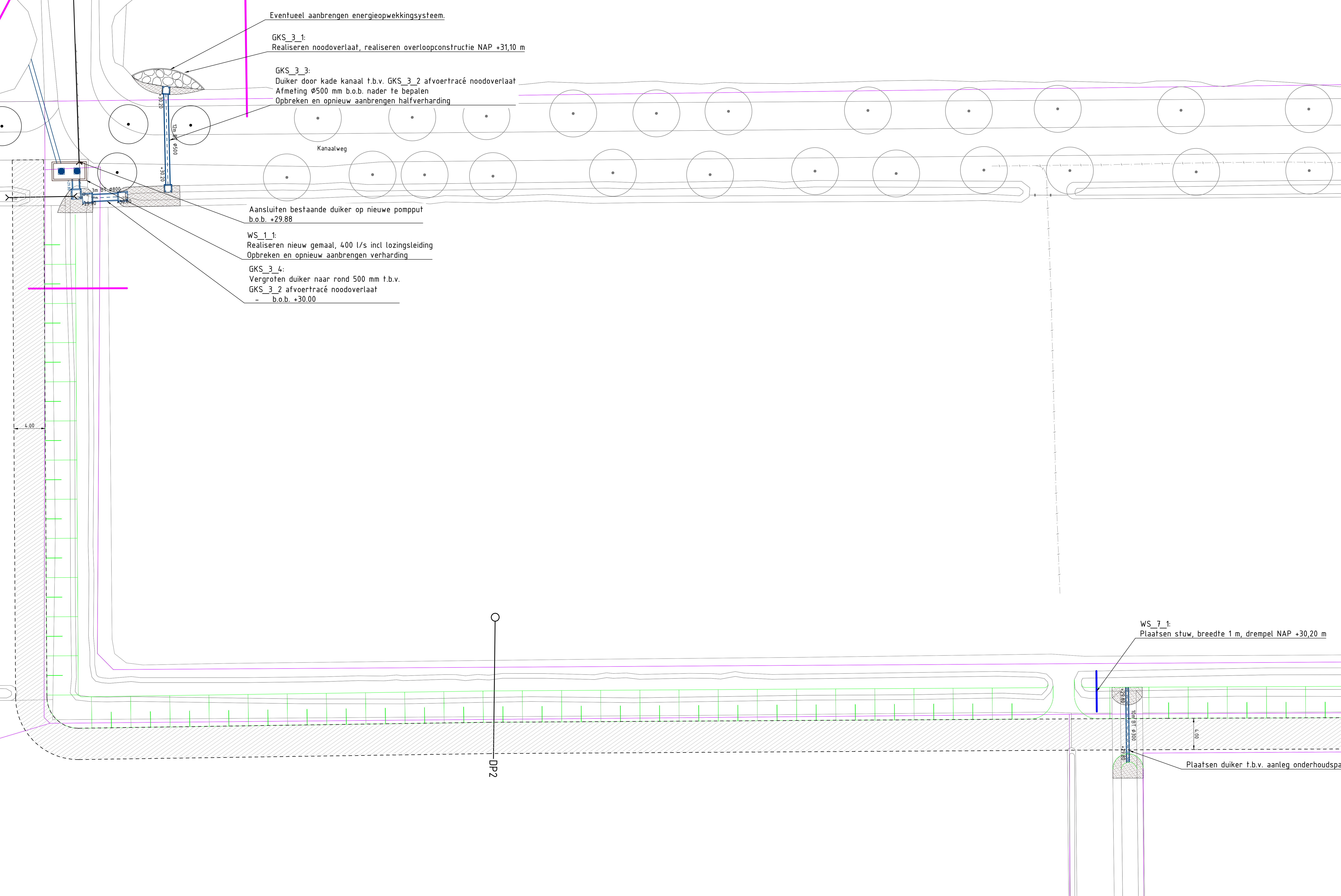
Mapen in meters, tenzij anders aangegeven
Meten in millimeters
Hoogten in meters t.o.v. N.A.P.

Waterschap Limburg
Bestek Griendtsveen
Maatregelen Griendtsveen
Kader 9

Projectnummer	Tekeningnummer	Revisie	Datum van aflevering	Ontwerp	Contractnummer
51005914	00013	1	22-10-2021	Definitief ontwerp	
Bet	Van	Schaal	Formaat	Kent	Gec.
L08	12	1:200	A0-L (ISO)	Eindhoven	STA RvdE BME

WWW.SWECO.NL
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO



VERKLARING KABELS EN LEIDINGEN

- Buisleiding gevaarlijke inhoud
- Warme
- Datatransport
- Laagspanning
- Middenspanning
- Hoogspanning
- Gas lage druk
- Gas hoge druk
- Waterleiding
- Drukriolering
- Riolering vrij verval

K&L informatie verkregen uit oriëntatiemelding
(met nummer 210053114, d.d. 02-06-2021);
de werkelijke ligging kan afwijken

VERKLARING NIEUWE SITUATIE

- Tijdelijke dam t.b.v. droogleggen werkgebied
- Aanbrengen duiker incl materiaal, diameter en B.O.B.
- Verwijderen duiker
- Denpen watergang
- Prefab in-/uitstroomvoorziening met betonnen afwerking
- Noodoverlaat damwand met stortsteen
- Pompput
- Inspectieput t.b.v. koppelen/schoonsmaken duikers
- Verflauwen talud watergang
- Opschonen/herprofiëren watergang
- Hoogte bodem na werkzaamheden
- Realiseren werkstrook

0 2 4 6 m
Schaal 1:200

CONCEPT

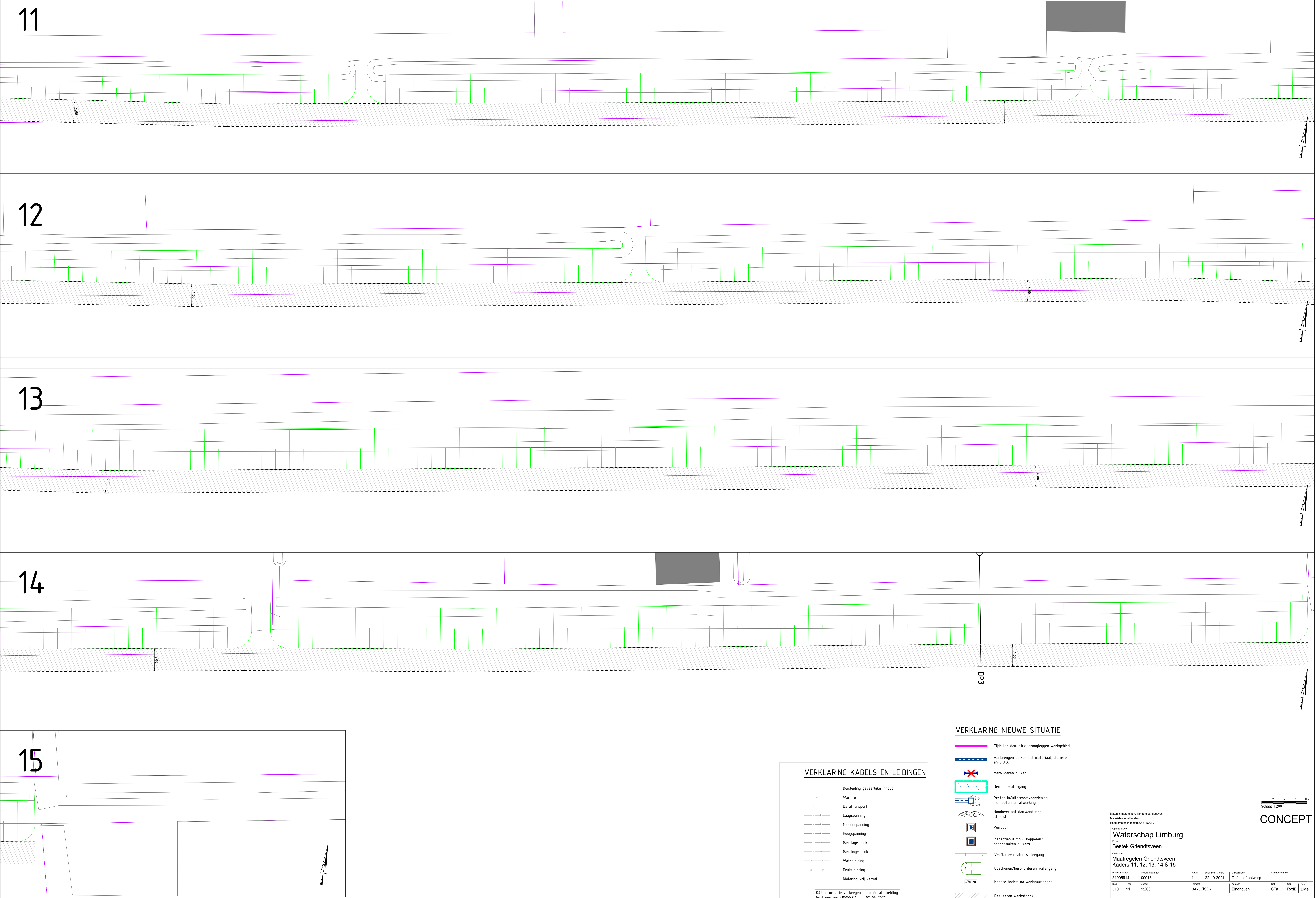
Mapen in meters, tenzij anders aangegeven
Maatstaf in millimeters
Hoogtenoten in meters t.o.v. N.A.P.

Waterschap Limburg
Bestek Griendtsveen
Maatregelen Griendtsveen
Kader 10

Projectnummer	Tekeningnummer	Revisie	Datum van afgeven	Ontwerp	Contractnummer
51005914	00013	1	22-10-2021	Definitief ontwerp	
Blad	Van	Schaal	Formaat	Kentek	Gek.
L09	11	1:200	A0-L (ISO)	Eindhoven	STA

WWW.SWECO.NL
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO



VERKLARING KABELS EN LEIDINGEN

- Buisleiding gevaarlijke inhoud
- Warme
- Data/transport
- Laagspanning
- Middenspanning
- Hoogspanning
- Gas lage druk
- Gas hoge druk
- Waterleiding
- Druktoriëring
- Rietering vrij verval

K&L informatie verkregen uit oriëntatiemelding
(met nummer 210053114 d.d. 02-06-2020);
de werkelijke ligging kan afwijken

VERKLARING NIEUWE SITUATIE

- Tijdelijke dam t.b.v. droogleggen werkgebied
- Aanbrengen duiker incl. materiaal, diameter en B.O.B.
- Vervijderen duiker
- Diepen watergang
- Prefab in-/uitstroomvoorziening met beton en afwerking
- Noodoverlaat damwand met stortsteen
- Pompput
- Inspectieput t.b.v. koppelen/schoonsmaken duikers
- Verflauwen talud watergang
- Opschonen/herprofiëren watergang
- Hoogte bodem na werkzaamheden
- Realiseren werkstrook

Waterschap Limburg
Bestek Griendtsveen

Maatregelen Griendtsveen
Kaders 11, 12, 13, 14 & 15

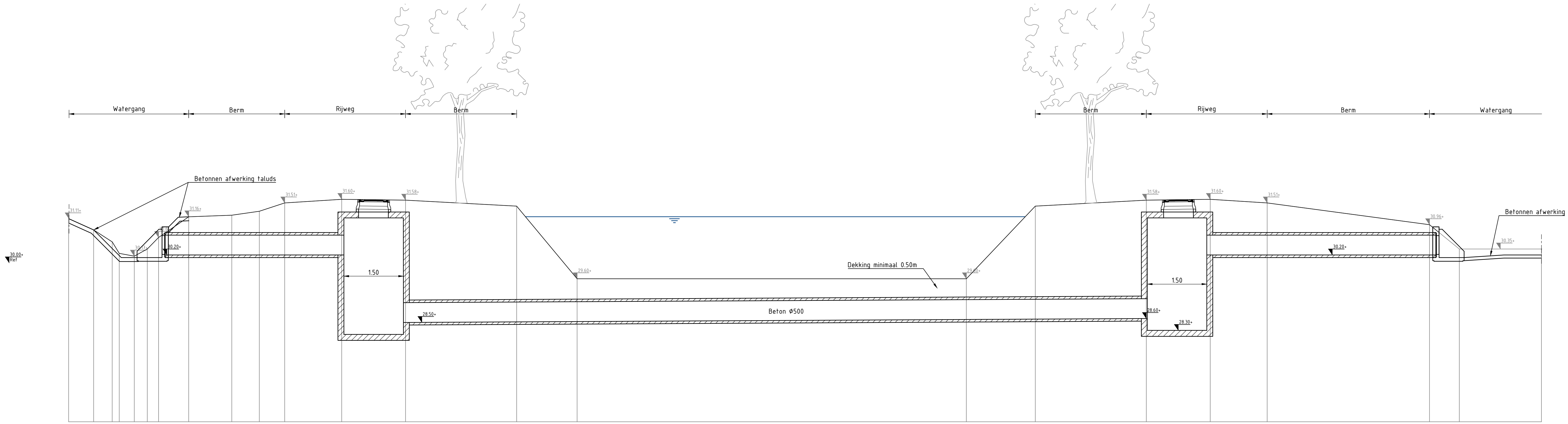
Projectnummer	Tekeningnummer	Revisie	Datum van afgeven	Ontwerp	Contractnummer
51005914	00013	1	22-10-2021	Definitief ontwerp	
Blad	Van	Schaal	Formaat	Kentoor	Gec. Gec. Afc.
L10	11	1:200	A0-L (ISO)	Eindhoven	STA RvdE BMe

WWW.SWECO.NL
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO

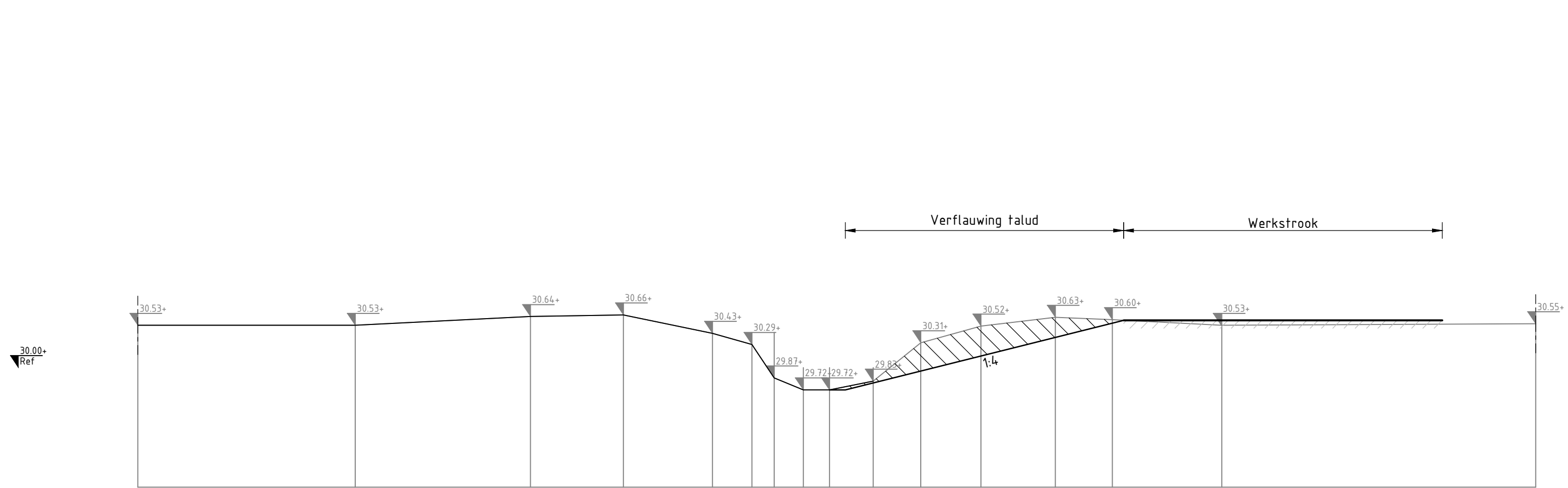
DP1

Schaal: 1:50



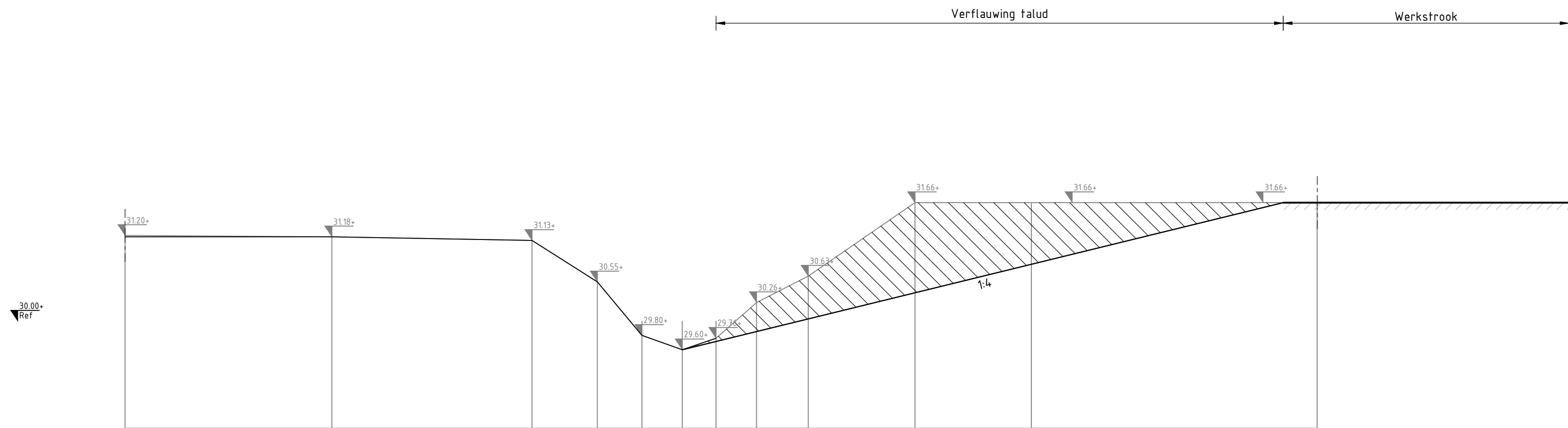
DP2

Schaal: 1:50



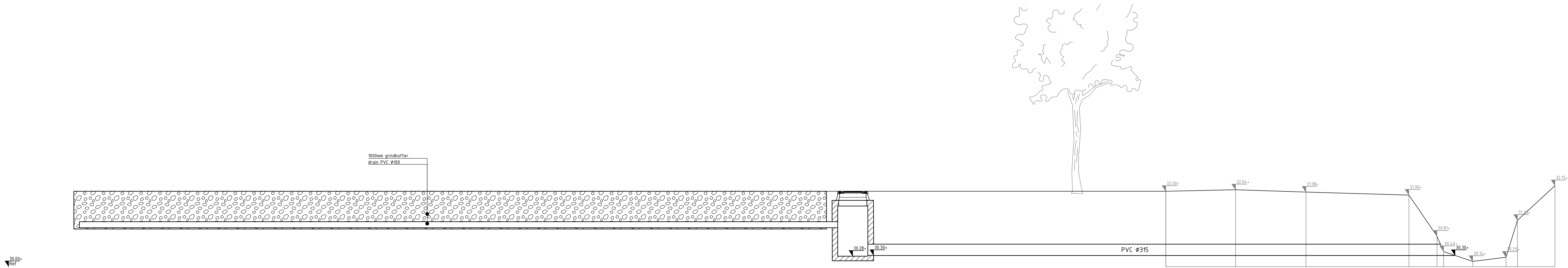
DP3

Schaal: 1:50



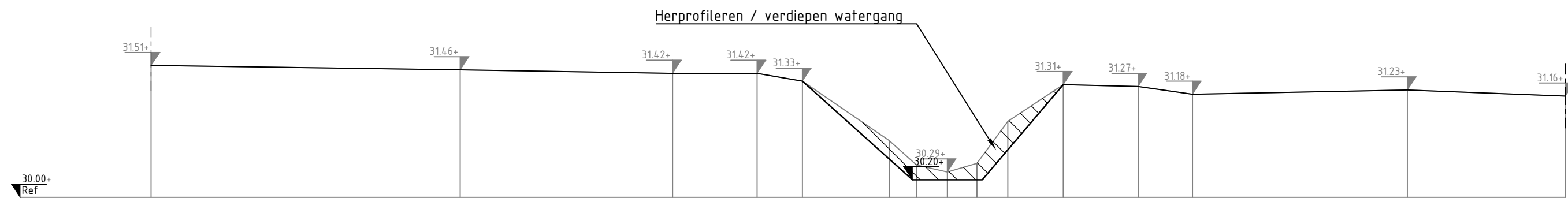
DP4

Schaal: 1:50



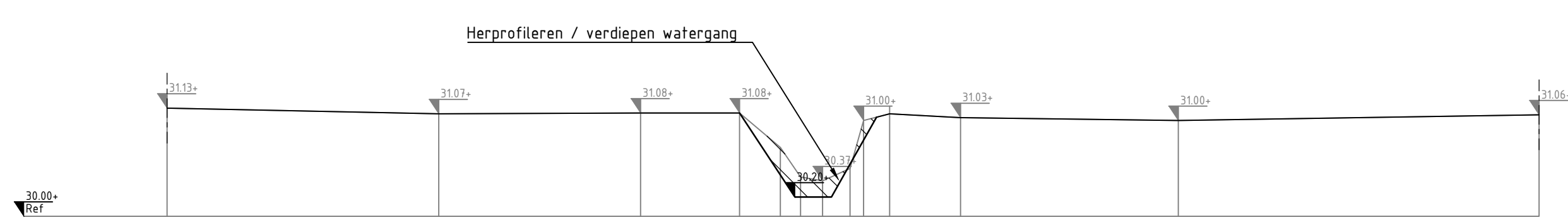
DP5

Schaal: 1:50



DP6

Schaal: 1:50



0 0.5 1.0 1.5 2.0m
Schaal: 1:50

Alle in meters, tenzij anders aangegeven.
Afstanden in millimeters.
Hoogten in meters t.o.v. N.A.P.

Opdrachtgever
Waterschap Limburg
Project
Bestek Griendtsveen
Coördinator
Maatregelen Griendtsveen
Profielen

Projectnummer		Tekeningnummer		Versie	Datum van uitgave	Ontwerptype		Contractnummer		
51005914		00013		1	22-10-2021	Definitief ontwerp				
Blad	Van	Schaal	Formaat			Kantoor		Gef.	Gef.	Acc.
L11	121	1:50	A0-L (ISO)			Eindhoven		STa	RvdE	BMe

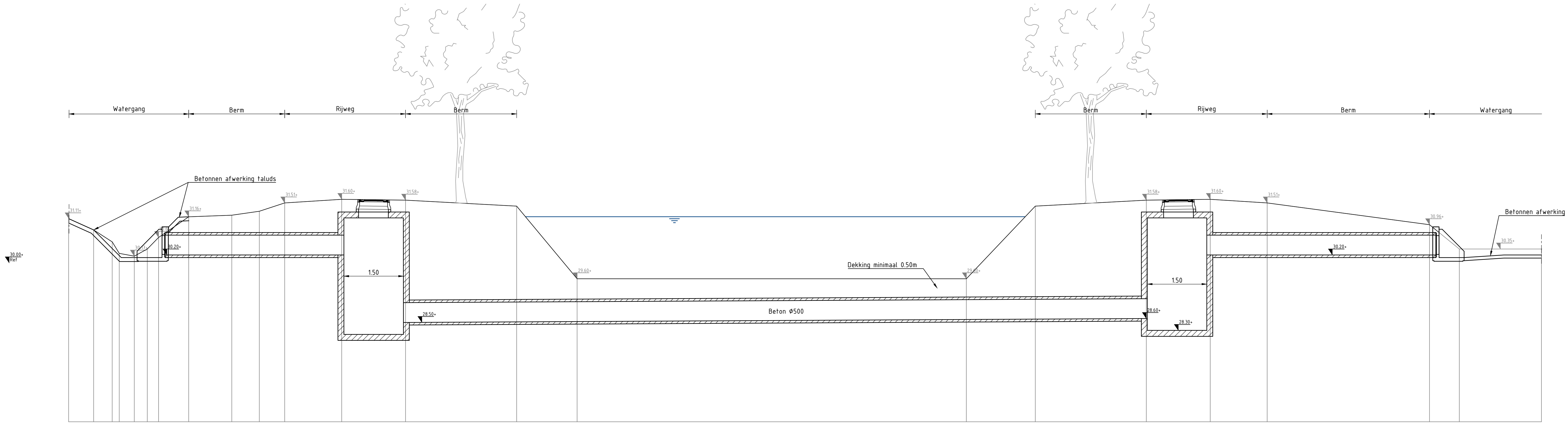
WWW.SWECO.NL
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO

S0 Werkbestand

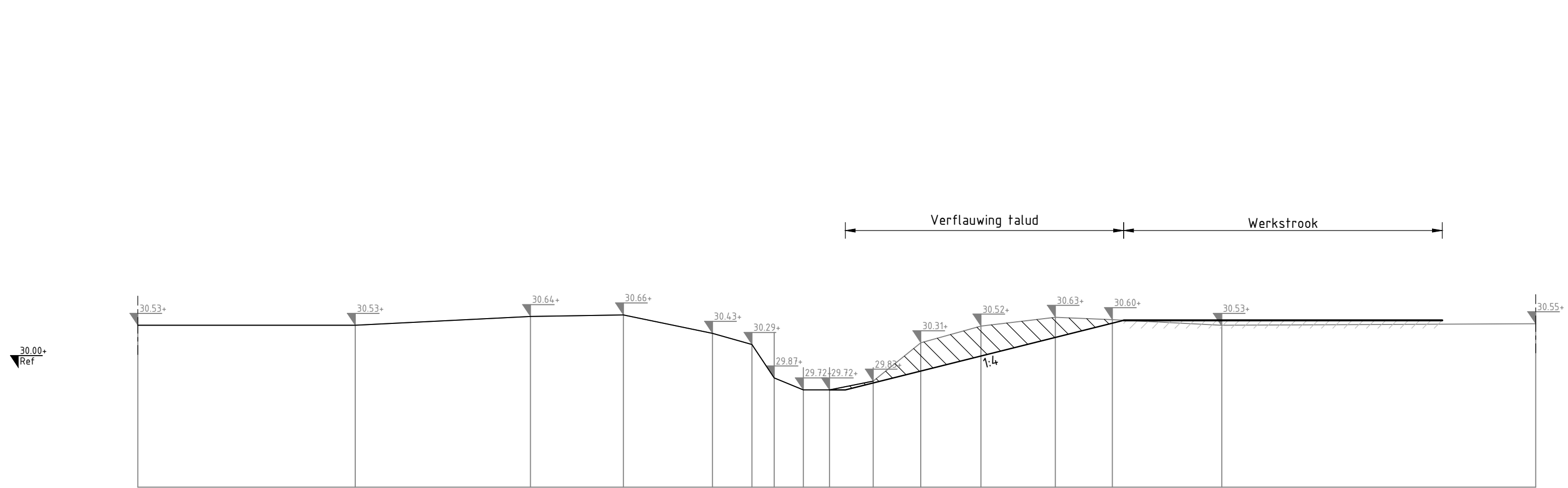
DP1

Schaal: 1:50



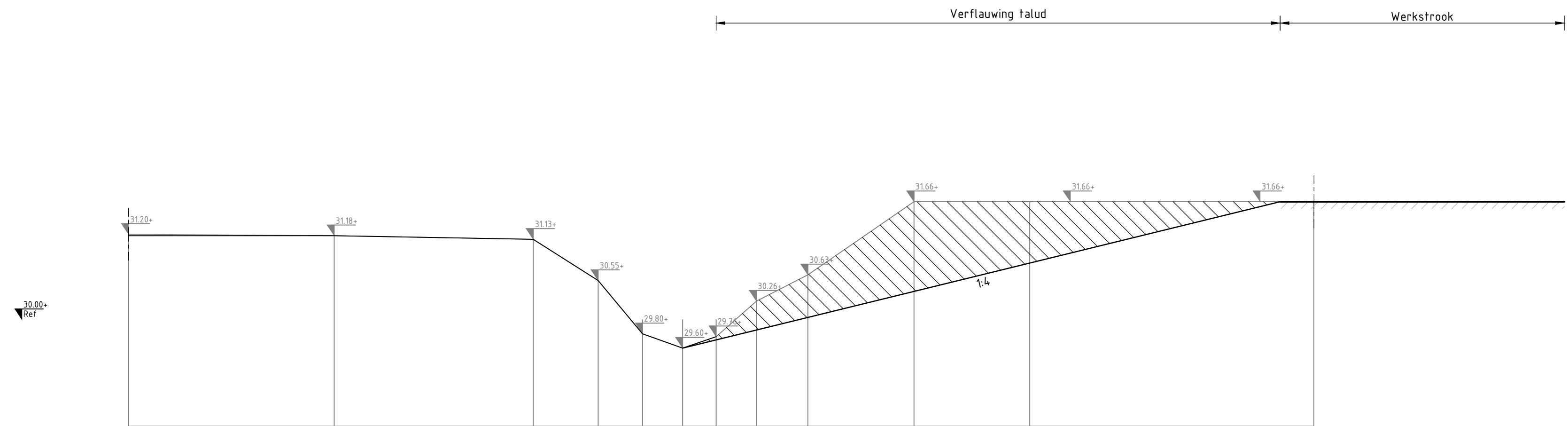
DP2

Schaal: 1:50



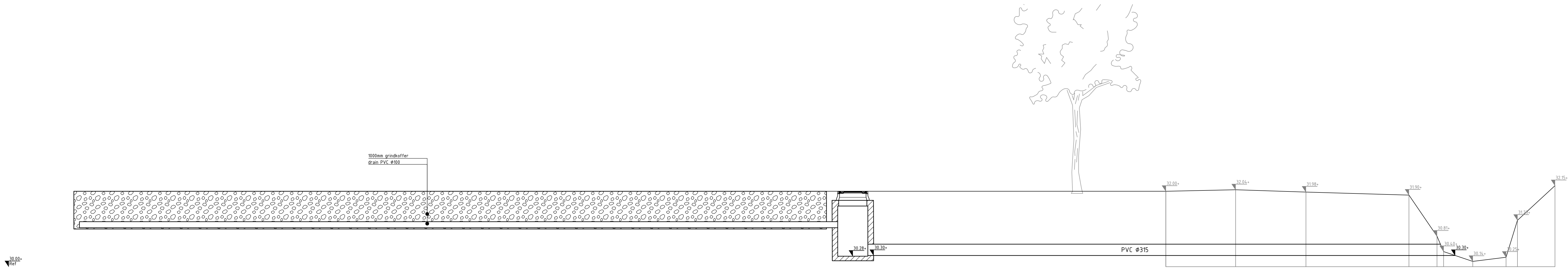
DP3

Schaal: 1:50



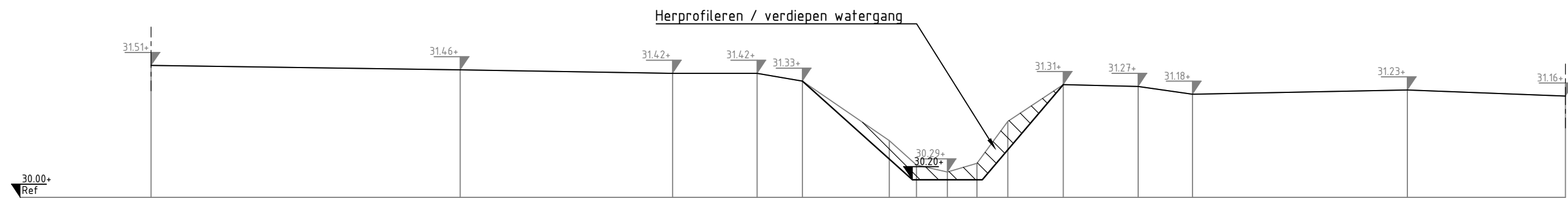
DP4

Schaal: 1:50



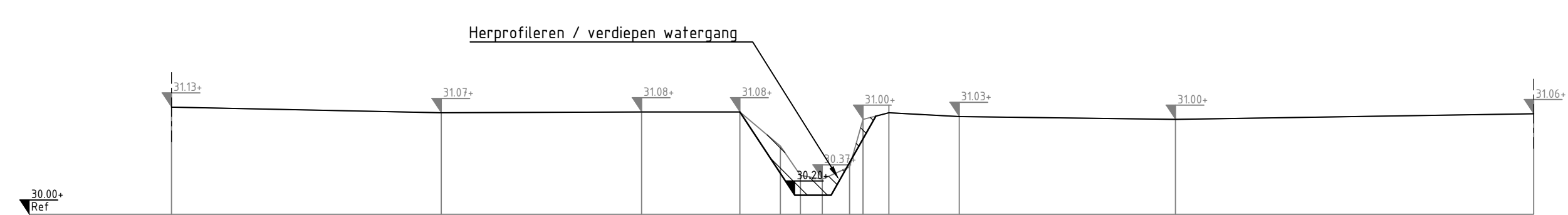
DP5

Schaal: 1:50



DP6

Schaal: 1:50



0 0.5 1.0 1.5 2.0m
Schaal: 1:50

Alle in meters, tenzij anders aangegeven.
Niveau's in millimeters.
Hoogten in meters t.o.v. N.A.P.

Waterschap Limburg
Bestek Griendtsveen
Maatregelen Griendtsveen
Profielen

Projectnummer		Tekeningnummer		Versie	Datum van uitgave	Ontwerpnaam		Contractnummer		
51005914		00013		0	29-9-2021	Definitief ontwerp				
Blad	Van	Schaal	Formaat		Kantoor		Gef.	Gef.	Acc.	
L12	12	1:50	A0-L (ISO)		Eindhoven		STa	RvdE	BMe	

WWW.SWECO.NL
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO

S0 Werkbestand