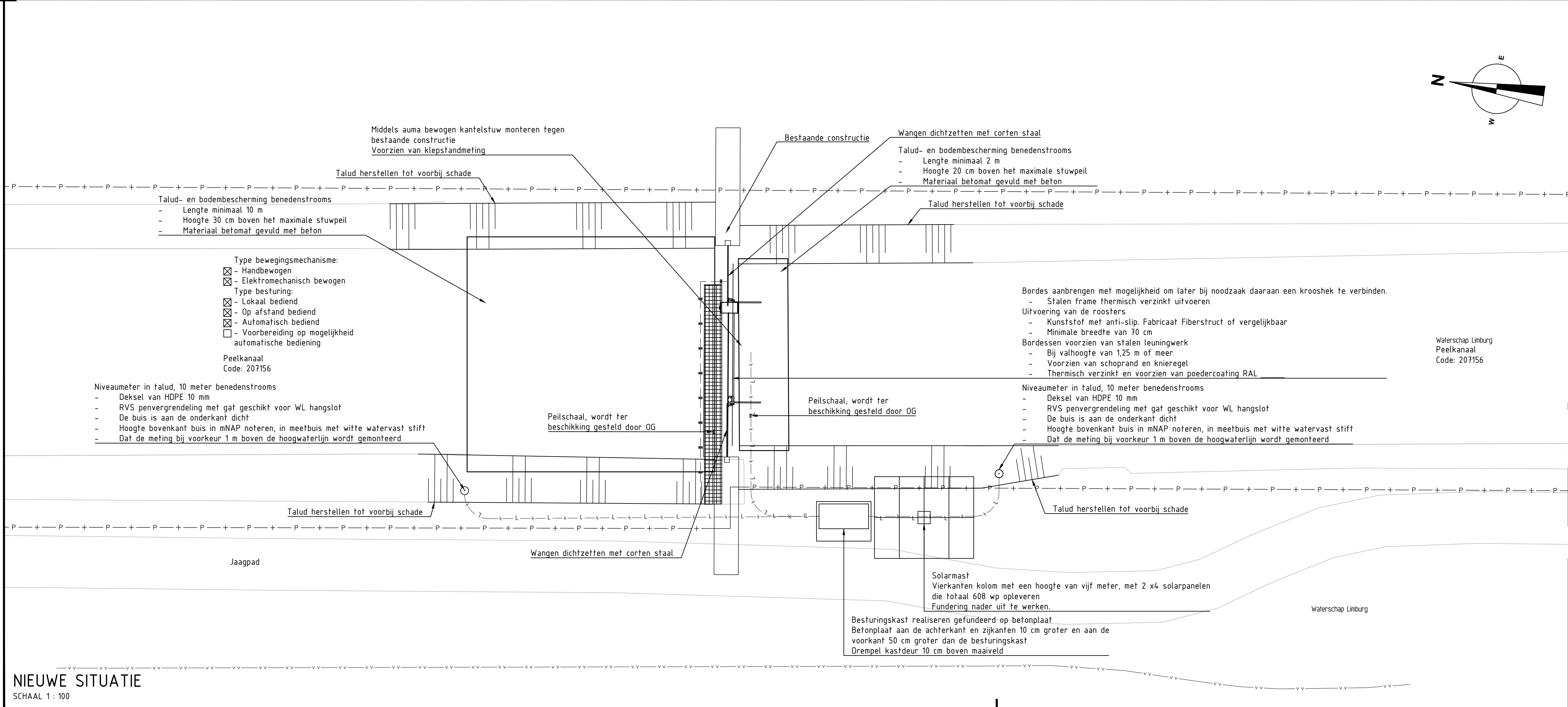




BESTAANDE SITUATIE
SCHAAL 1 : 100



NIEUWE SITUATIE
SCHAAL 1 : 100

- Legenda Kabels en Leidingen bestaand**
- Riool Gem. Horst a/d Maas-G
 - Persriool Horst a/d Maas
 - Persriool Deurne
 - DWA Horst a/d Maas
 - Waterleidingmaatschappij Limburg
 - Gas lage druk Enxsis
 - Gas Lage Druk
 - Laagspanning Enxsis
 - Laagspanning Wat. Lim.
 - Laagspanning
 - Laagspanning Kabelbed
 - Middenspanning Enxsis
 - Data kabelbed KPN
 - Data mantelbuis KPN
 - Data kabelbed Ziggo
 - Data dataduct Ziggo
 - Data Reggefiber operator BV
 - Data KPN
 - Data Ziggo
 - Data Relined
 - Data Eurofiber
 - Data CenturyLink
 - Data Waterschap Lim.
 - Data Spitters
 - Data Clif p/a NKM Network
 - Duiker Wat. Aa en Maas
 - Defensie pijpleiding
 - Overig Waterschap Lim.
 - Overig Gem. Venray
 - Overig Wat. Lim. Vervallen
 - Overig ProRail
 - E-kast enxsis
- Legenda Kabels en Leidingen nieuw**
- Voeding/besturing
- Legenda Verwijderen**
- Beton
 - Staal
 - Hout
 - Damwand - hout
 - Damwand - beton
 - Damstloof - staal
 - Gewapend beton
 - Staalvorm - RVS
 - Houtconstructie
- Legenda Nieuw**
- Bodembescherming
 - Talud kruin&leen
 - Terreinscheiding - leuning
 - Taludlijnen

- Legenda Verwijderen**
- Beton
 - Staal
 - Hout
 - Damwand - hout
 - Damwand - beton
 - Damstloof - staal
 - Gewapend beton
 - Staalvorm - RVS
 - Houtconstructie
- Legenda Nieuw**
- Bodembescherming
 - Talud kruin&leen
 - Terreinscheiding - leuning
 - Taludlijnen

	Normale aanvoersituatie	T100 situatie
Watersland bovenstrooms (m +NAP)	NAP +26,42	NAP +26,55
Watersland benedenstrooms (m +NAP)	NAP +25,37	NAP +25,71

- OPMERKINGEN**
- Maalvoering in m, tenzij anders vermeld.
 - Maalvoering in het werk te controleren en te verifiëren.
 - Hoogtematen in m t.o.v. NAP.
 - Kabels en leidingen op basis van klik, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.
 - Bij handhaven van constructiedelen, deze inspecteren conform NEN2767.



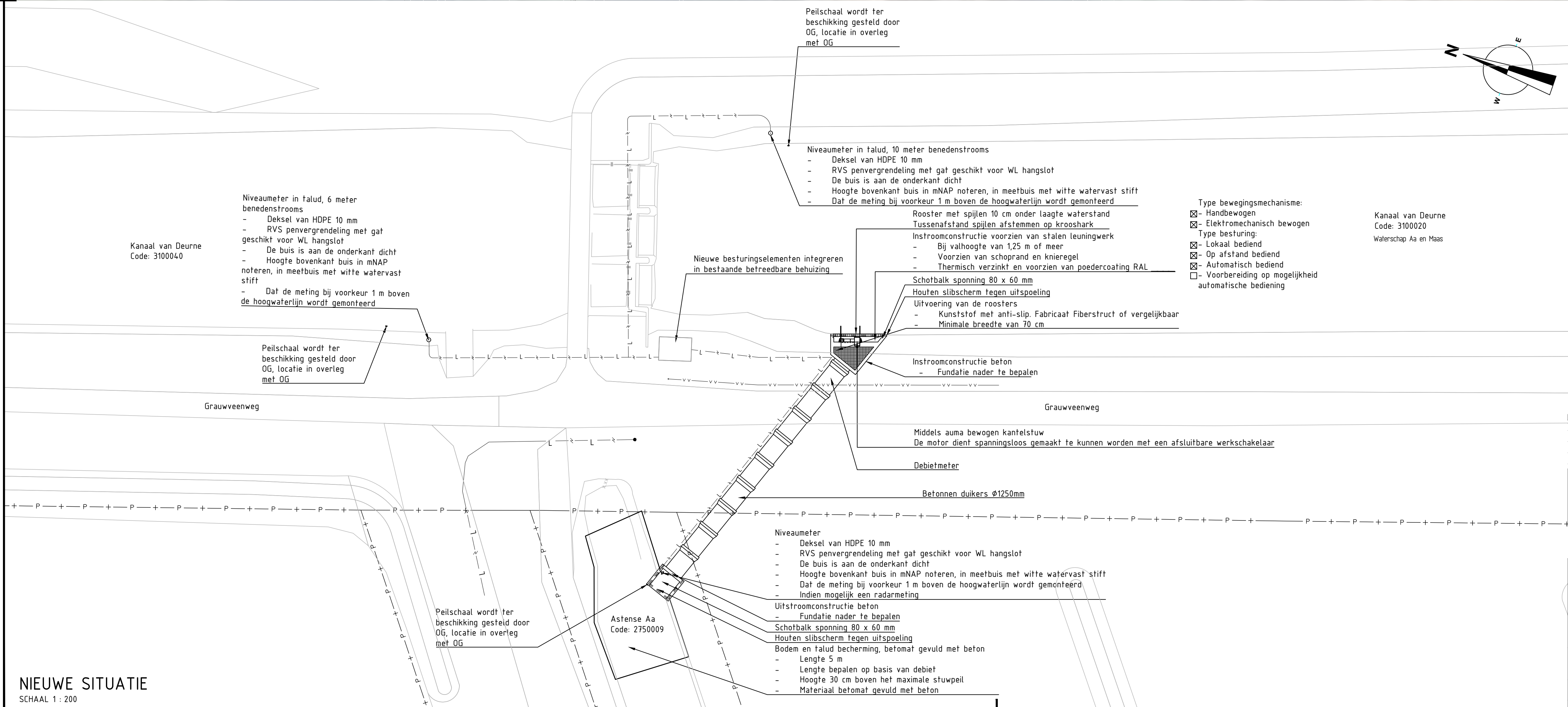
Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer Noordervaart en Peel

	2965 ZG Nieuwpoort T: 0184-602266 E: info@denboercci.nl W: www.denboercci.nl	
	Formaat : A1	wjz: 1.2:
Rapportnummer		M20201
10155 Bodemval - Bestaande en nieuwe situatie		
voortontwerp	Status : Definitief	T20301
		1.1

Nieuw van deze tekening mag worden openbaar gemaakt, dan wel verspreid, zonder schriftelijke toestemming van de afgeleverde opdrachtgever.



BESTAANDE SITUATIE
SCHAAL 1 : 200



NIEUWE SITUATIE
SCHAAL 1 : 200

- Legenda Kabels en Leidingen bestaand**
- Riool Gem. Horst a/d maas-G
 - Persriool Horst a/d Maas
 - Persriool Deurne
 - DWA Horst a/d Maas
 - Waterleidingmaatschappij Limburg
 - Gas lage druk Enexis
 - Gas Lage Druk
 - Laagspanning Enexis
 - Laagspanning Wat. Lim.
 - Laagspanning
 - Laagspanning Kabelbed
 - Middenspanning Enexis
 - Data kabelbed KPN
 - Data mantelbuis KPN
 - Data kabelbed Ziggo
 - Data dataduct Ziggo
 - Voeding/besturing
 - Data Reggefiber operator BV
 - Data KPN
 - Data Ziggo
 - Data Relined
 - Data Eurofiber
 - Data CenturyLink
 - Data Waterschap Lim.
 - Data Spitters
 - Data CIF p/a NKM Network
 - Duiker Wat. Aa en Maas
 - Defensie pijpleiding
 - Overig Waterschap Lim.
 - Overig Gem. Venray
 - Overig Wat. Lim. Vervallen
 - Overig ProRail
 - E-kast enexis
- Legenda Kabels en Leidingen nieuw**
- Voeding/besturing
- Legenda percelsgrenzen**
- Percelsgrens

- Legenda Verwijderen**
- Beton
 - Staal
 - Hout
 - Damwand - hout
 - Damwand - beton
 - Damsloof - staal
 - Gewapend beton
 - Staalvorm - RVS
 - Houtconstructie
- Legenda Nieuw**
- Bodembescherming
 - Talud kruin&leen
 - Taludlijnen
 - Terreinafscheiding - leuning

	Normale aanvoersituatie	T100 situatie
Waterstand bovenstrooms (m +NAP)	NAP +31,36	NAP +31,52
Waterstand benedenstrooms (m +NAP)	NAP +31,30	NAP +31,31
Waterstand benedenstrooms Inlaat Kanaal van Deurne (m +NAP)	NAP +31,15	NAP +31,15

OPMERKINGEN

- Maatvoering in m, tenzij anders vermeld.
- Maatvoering in het werk te controleren en te verifiëren.
- Hoogtematen in m t.o.v. NAP.
- Kabels en leidingen op basis van klic, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.



Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer Noordervaart en Peel

2965 ZG Nieuwpoort
T: 0184-602266
E: info@denboercci.nl
W: www.denboercci.nl

Formaat : A1
Rapportnummer : M20207

275PA Inlaat Astense Aa - Bestaande en nieuwe situatie

voorontwerp

Status : Definitief

T20305

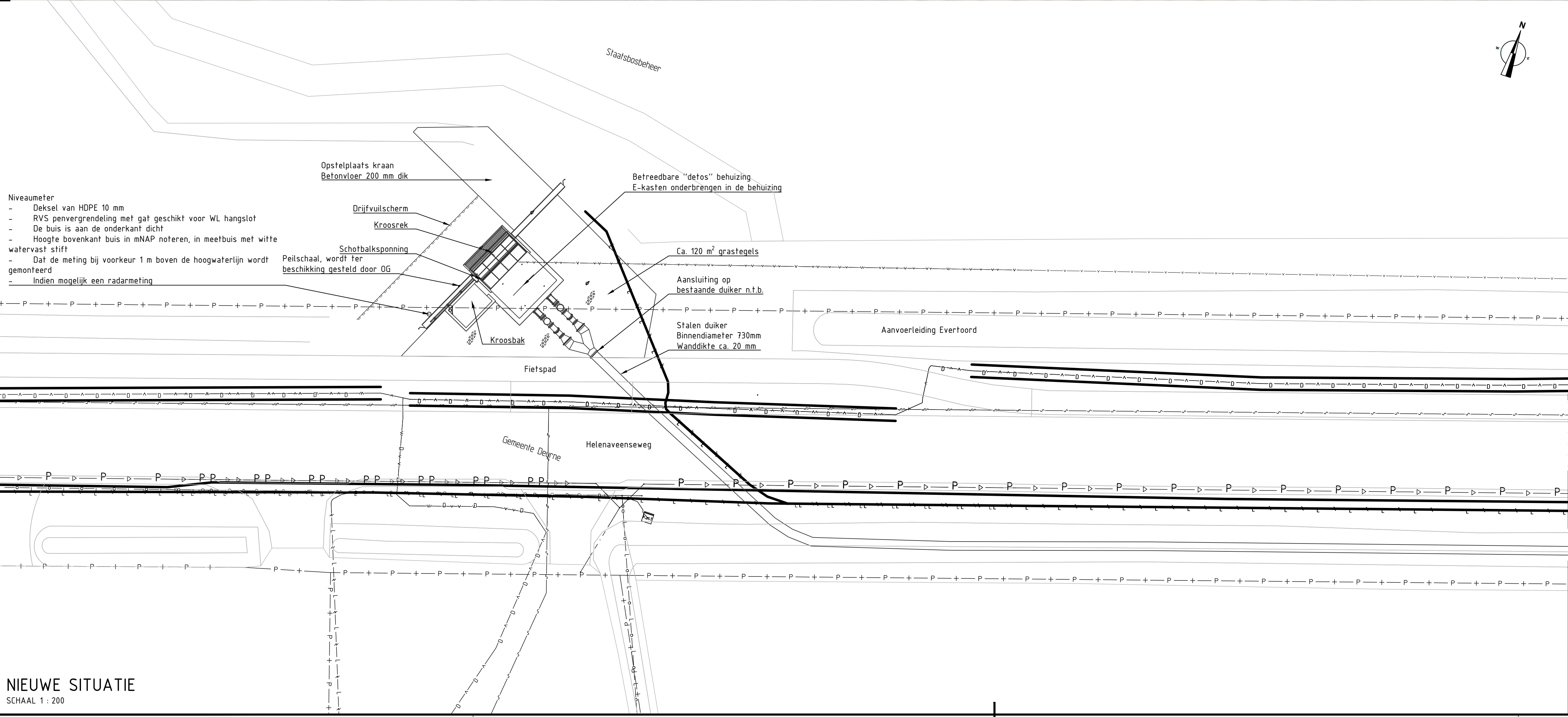
1.1

Nieuw van deze tekening mag worden openbaar gemaakt, dan wel vervoerbaar gemaakt, zonder schriftelijke toestemming van de afgeleverde opdrachtgever.



BESTAANDE SITUATIE

SCHAAL 1 : 200



NIEUWE SITUATIE

SCHAAL 1 : 200

Legenda Kabels en Leidingen bestaand

- Riool Gem. Horst a/d Maas-G
- Persriool Horst a/d Maas
- Persriool Deurne
- DWA Horst a/d Maas
- Waterleidingmaatschappij Limburg
- Gas Lage druk Enexis
- Gas Lage Druk
- Laagspanning Enexis
- Laagspanning Wat. Lim.
- Laagspanning
- Laagspanning Kabelbed
- Middenspanning Enexis
- Data kabelbed KPN
- Data mantelbuis KPN
- Data kabelbed Ziggo
- Data dataduct Ziggo
- Voeding/besturing
- Data Reggefiber operator BV
- Data KPN
- Data Ziggo
- Data Relined
- Data Eurofiber
- Data CenturyLink
- Data Waterschap Lim.
- Data Spiffers
- Data CIF p/a NKM Network
- Duiker Wat. Aa en Maas
- Defensie pijpleiding
- Overig Waterchap Lim.
- Overig Gem. Venray
- Overig Wat. Lim. Vervallen
- Overig ProRail
- E-kast enexis
- Perceelsgrens

Legenda Verwijderen

- Beton
- Staal
- Hout
- Damwand - hout
- Damwand - beton
- Damsloof - staal
- Gewapend beton
- Staalvorm - RVS
- Houtconstructie

Legenda Nieuw

- Bodembescherming
- Talud kruin&teen
- Terreinafscheiding - leuning
- Taludlijnen

	Normale aanvoersituatie	T100 situatie
Waterstand bovenstrooms (m +NAP)	NAP +31,12	NAP +31,38
Waterstand benedenstrooms (m +NAP)	NAP +31,63	NAP +31,68

OPMERKINGEN

- Maafvoering in mm, tenzij anders vermeld.
- Maafvoering in het werk te controleren en te verifiëren.
- Hoogtematen in m t.o.v. NAP.
- Kabels en leidingen op basis van klic, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.
- Bij handhaven van constructiedelen, deze inspecteren conform NEN2767
- Zie tekening nummer T20307.3 voor de 3D tekening van het gemaal



Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer Noordervaart en Peel

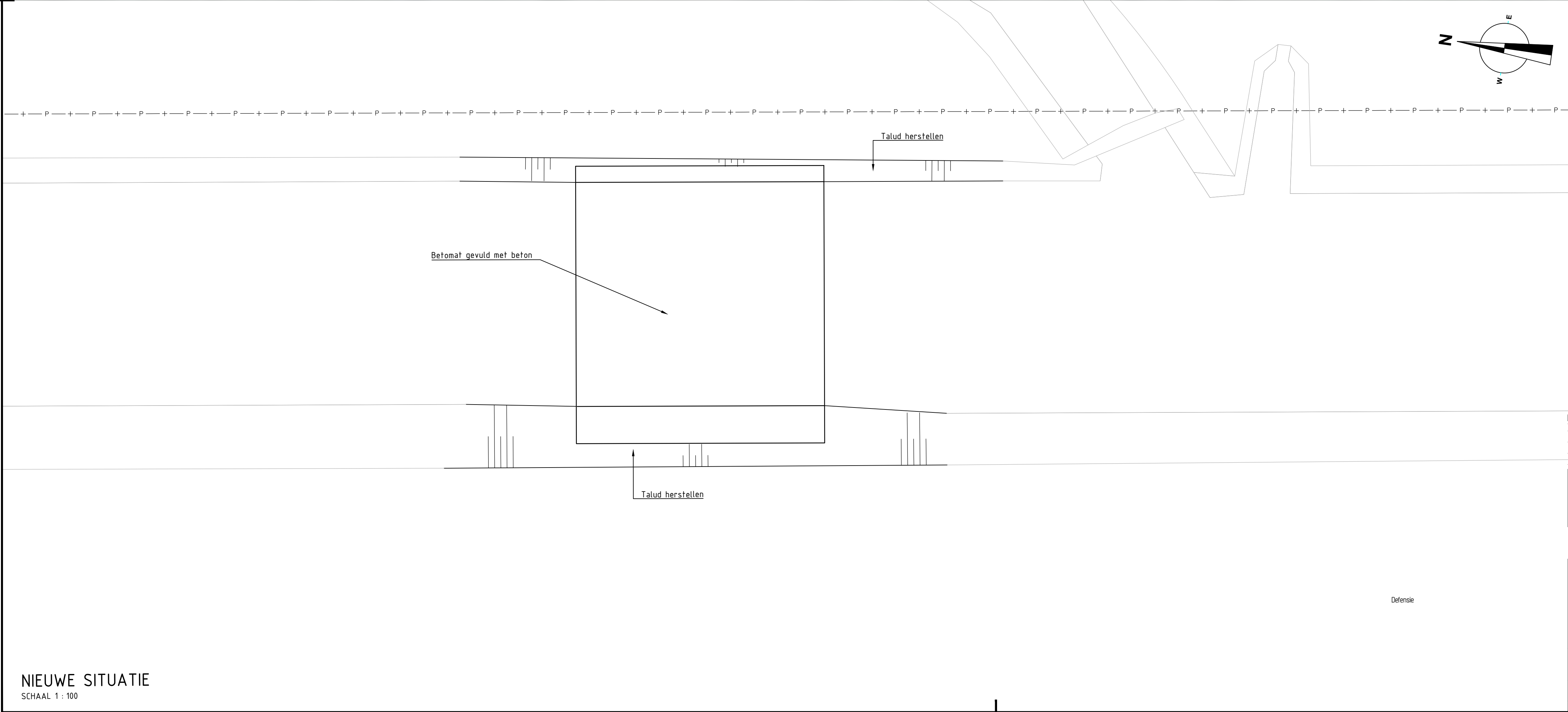
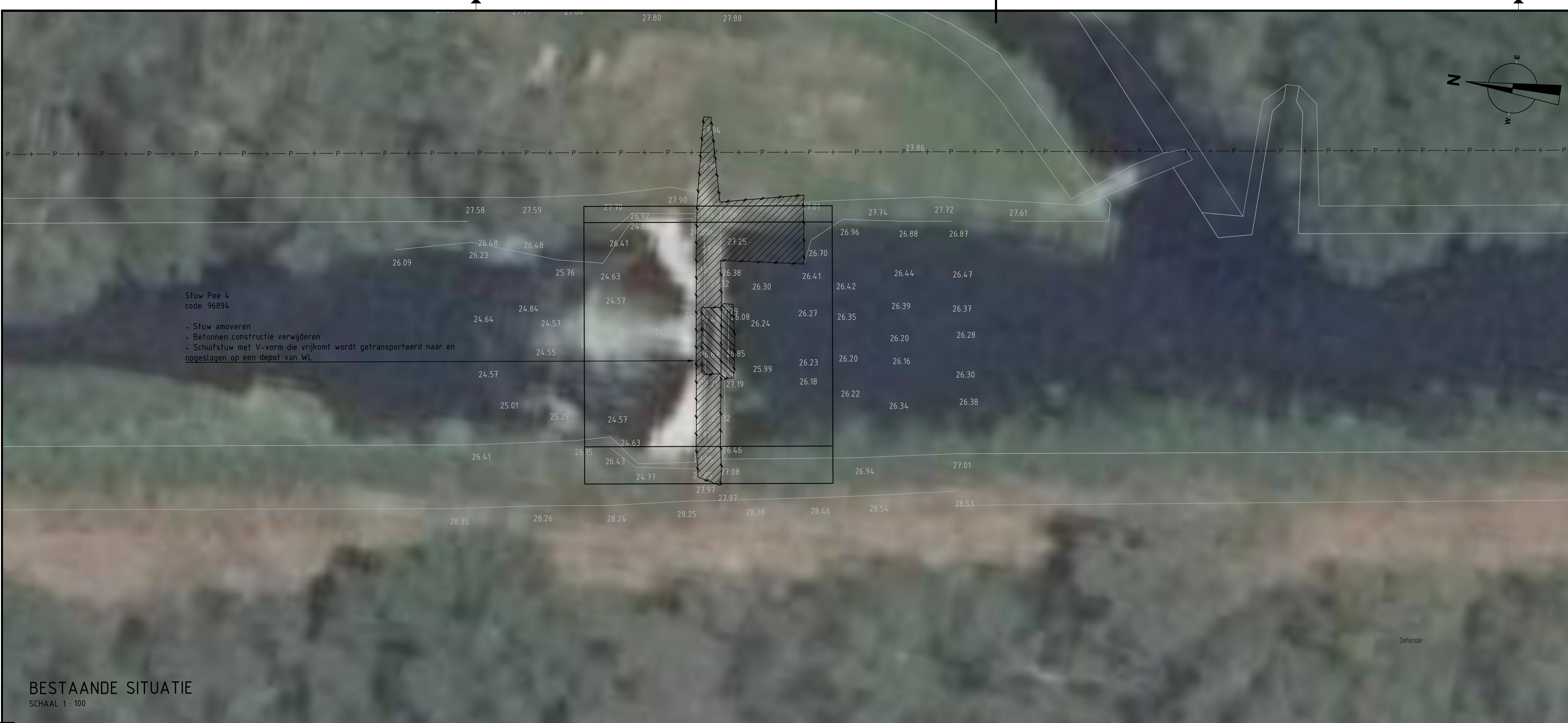


2965 ZG Nieuwpoort
T: 0184-602266
E: info@denboercci.nl
W: www.denboercci.nl

Rapportnummer : M20207

27626 Gemaal Aanvoerleiding Evertsoord - Bestaande en nieuwe situatie

voortontwerp	Status : Definitief	T20307.1	1.1
--------------	---------------------	----------	-----



- Legenda Kabels en Leidingen bestaand**
- Riool Gem. Horst a/d maas-G
 - Persriool Horst a/d Maas
 - Persriool Deurne
 - DWA Horst a/d Maas
 - Waterleidingmaatschappij Limburg
 - Gas lage druk Enexis
 - Gas Lage Druk
 - Laagspanning Enexis
 - Laagspanning Wat. Lim.
 - Laagspanning
 - Laagspanning Kabelbed
 - Middenspanning Enexis
 - Data kabelbed KPN
 - Data mantelbuis KPN
 - Data kabelbed Ziggo
 - Data dataduct Ziggo
 - Data Reggefiber operator BV
 - Data KPN
 - Data Ziggo
 - Data Relined
 - Data Eurofiber
 - Data CenturyLink
 - Data Waterschap Lim.
 - Data Spiffers
 - Data CIF p/a NKM Network
 - Duiker Wat. Aa en Maas
 - Defensie pijpleiding
 - Overig Waterchap Lim.
 - Overig Gem. Venray
 - Overig Wat. Lim. Vervallen
 - Overig ProRail
 - E-kast enexis
- Legenda Kabels en Leidingen nieuw**
- Voeding/besturing
- Legenda Verwijderen**
- Beton
 - Staal
 - Hout
 - Damwand - hout
 - Damwand - beton
 - Damsloof - staal
 - Gewapend beton
 - Staalvorm - RVS
 - Houtconstructie
- Legenda Nieuw**
- Bodembescherming
 - Talud kruin&teen
 - Terreinafscheiding - leuning
 - Taludlijnen

OPMERKINGEN

- Maafvoering in m, tenzij anders vermeld.
- Maafvoering in het werk te controleren en te verifiëren.
- Hoogtematen in m t.o.v. NAP.
- Kabels en leidingen op basis van klic, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.



waterschap
limburg



Waterschap
Aa en Maas

Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer Noordervaart en Peel



DENBOER CCI



GEONIUS

2965 ZG Nieuwpoort
T: 0184-602266
E: info@denboercci.nl
W: www.denboercci.nl

Schaal : Zie tek.
Formaat : A1
Rapportnummer : M20209

96894 Stuw Pee 4 - Bestaande en nieuwe situatie

voortontwerp

Status : Definitief

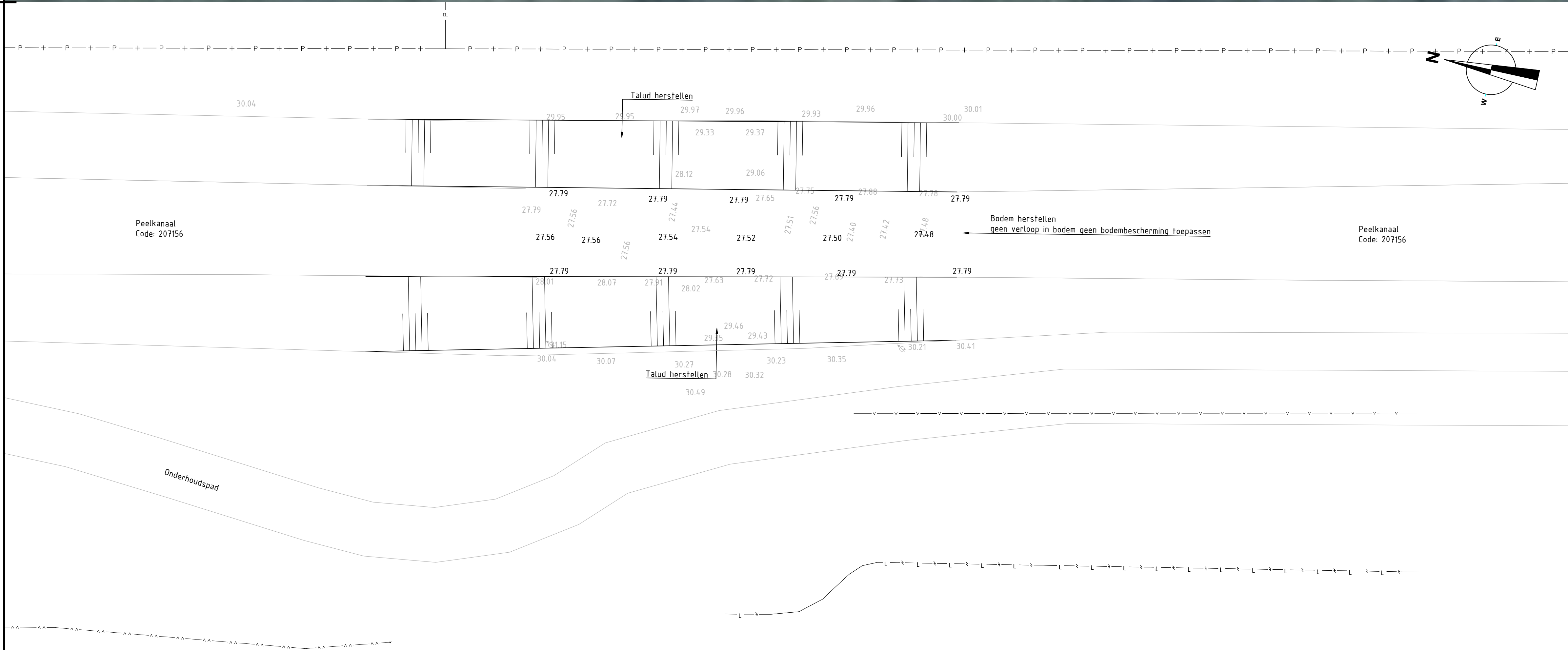
T20309

1.1

Nieuw van deze tekening mag worden openbaar gemaakt, dan wel vervoerkrachtig zonder schriftelijke toestemming van de uitgever of opdrachtgever



BESTAANDE SITUATIE
SCHAAL 1 : 100



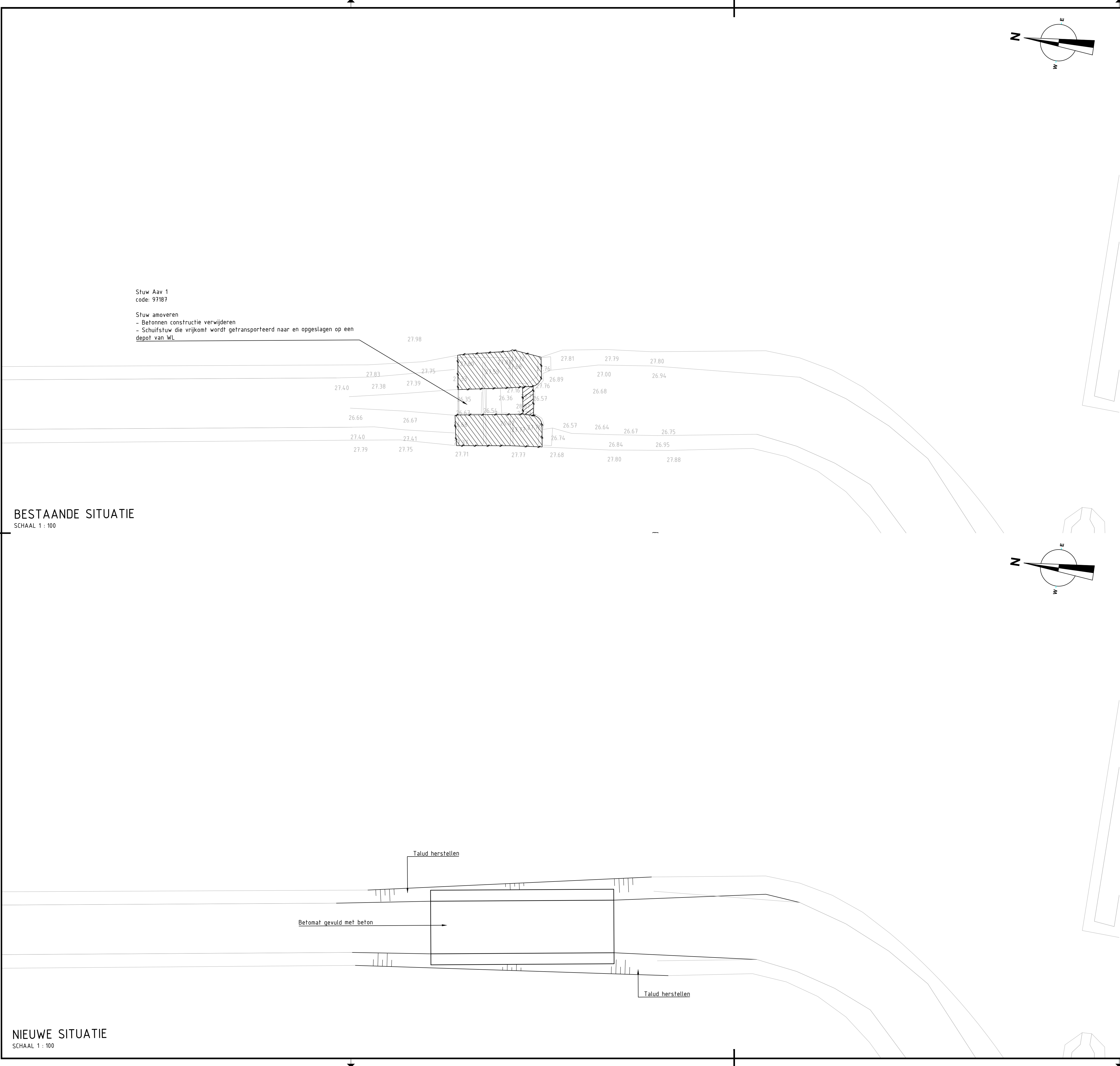
NIEUWE SITUATIE
SCHAAL 1 : 100

Legenda Kabels en Leidingen bestaand	
---	Riool Gem. Horst a/d Maas-G
---	Persriool Horst a/d Maas
---	Persriool Deurne
---	DWA Horst a/d Maas
---	Waterleidingmaatschappij Limburg
---	Gas lage druk Enexis
---	Gas Lage Druk
---	Laagspanning Enexis
---	Laagspanning Wat. Lim.
---	Laagspanning
---	Laagspanning Kabelbed
---	Middenspanning Enexis
---	Data kabelbed KPN
---	Data mantelbuis KPN
---	Data kabelbed Ziggo
---	Data dataduct Ziggo
---	Data Reggefiber operator BV
---	Data KPN
---	Data Ziggo
---	Data Relined
---	Data Eurofiber
---	Data CenturyLink
---	Data Waterschap Lim.
---	Data Spiffers
---	Data CIF p/a NKM Network
---	Duiker Wat. Aa en Maas
---	Defensie pijpleiding
---	Overig Waterchap Lim.
---	Overig Gem. Venray
---	Overig Wat. Lim. Vervallen
---	Overig ProRail
---	E-kast enexis
Legenda Kabels en Leidingen nieuw	
---	Voeding/besturing
Legenda Verwijderen	
---	Beton
---	Staal
---	Hout
---	Damwand - hout
---	Damwand - beton
---	Damsloof - staal
---	Gewapend beton
---	Staalvorm - RVS
---	Houtconstructie
Legenda Nieuw	
---	Bodembescherming
---	Talud kruin&teen
---	Terreinafscheiding - leuning
---	Taludlijnen

OPMERKINGEN

- Maatvoering in m, tenzij anders vermeld.
- Maatvoering in het werk te controleren en te verifiëren.
- Hoogtematen in m t.o.v. NAP.
- Kabels en leidingen op basis van klik, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.
- Leggercode stuw 96954, Leggercode 207156 (Peelkanaal)

			
Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer Noordervaart en Peel			
 		2965 ZG Nieuwpoort T: 0184-602266 E: info@denboercci.nl W: www.denboercci.nl	
Rapportnummer		M20210	
96954 Klepstuw Kempkensberg zuid - Bestaande en nieuwe situatie			
voorontwerp	Status	Definitief	T20310
		1.2	



Stuw Aav 1
code: 97187

Stuw amoveren
- Betonnen constructie verwijderen
- Schuifstuw die vrijkomt wordt getransporteerd naar en opgeslagen op een depot van WL

BESTAANDE SITUATIE
SCHAAL 1 : 100

NIEUWE SITUATIE
SCHAAL 1 : 100

- Legenda Kabels en Leidingen bestaand**
- Riool Gem. Horst a/d maas-G
 - Persriool Horst a/d Maas
 - Persriool Deurne
 - DWA Horst a/d Maas
 - Waterleidingmaatschappij Limburg
 - Gas lage druk Enexis
 - Gas Lage Druk
 - Laagspanning Enexis
 - Laagspanning Wat. Lim.
 - Laagspanning
 - Laagspanning Kabelbed
 - Middenspanning Enexis
 - Data kabelbed KPN
 - Data mantelbuis KPN
 - Data kabelbed Ziggo
 - Data dataduct Ziggo
 - Voeding/besturing
 - Data Reggefiber operator BV
 - Data KPN
 - Data Ziggo
 - Data Relined
 - Data Eurofiber
 - Data CenturyLink
 - Data Waterschap Lim.
 - Data Spiffers
 - Data CIF p/a NKM Network
 - Duiker Wat. Aa en Maas
 - Defensie pijpleiding
 - Overig Waterchap Lim.
 - Overig Gem. Venray
 - Overig Wat. Lim. Vervallen
 - Overig ProRail
 - E-kast enexis
- Legenda Kabels en Leidingen nieuw**
- Voeding/besturing
- Legenda Verwijderen**
- Beton
 - Staal
 - Hout
 - Damwand - hout
 - Damwand - beton
 - Damsloof - staal
 - Gewapend beton
 - Staalvorm - RVS
 - Houtconstructie
- Legenda Nieuw**
- Bodembescherming
 - Talud kruin&teen
 - Terreinafscheiding - leuning
 - Taludlijnen

- OPMERKINGEN**
- Maafvoering in m, tenzij anders vermeld.
 - Maafvoering in het werk te controleren en te verifiëren.
 - Hoogtematen in m t.o.v. NAP.
 - Kabels en leidingen op basis van klik, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.
 - Leggercode stuw 96954, leggercode 207156 (Peelkanaal)



waterschap
limburg



Waterschap
Aa en Maas

Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer Noordervaart en Peel



DENBOER CCI



GEONIUS

2965 ZG Nieuwpoort
T: 0184-602266
E: info@denboercci.nl
W: www.denboercci.nl

Schaal	: Zie tek.	wijz. 1.4:
Formaat	: A1	wijz. 1.5:
Rapportnummer	: M20209	

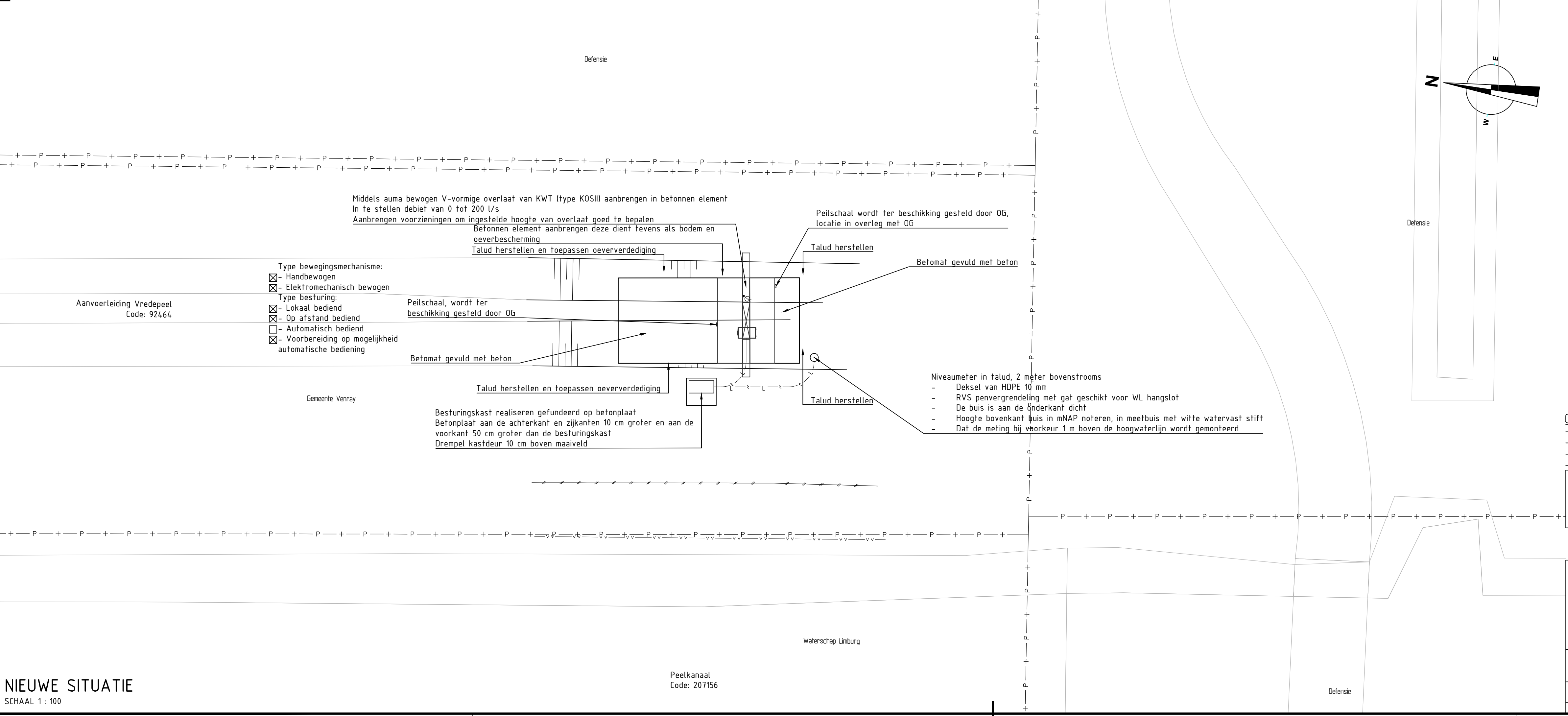
97187 Aav 1 - Bestaande en nieuwe situatie

voortontwerp	Status : Definitief	T20309	1.1
--------------	---------------------	--------	-----

Nieuw van deze tekening mag worden openbaar gemaakt, dan wel vervoerkrachtig zonder schriftelijke toestemming van de uitgever of opdrachtgever

BESTAANDE SITUATIE

SCHAAL 1 : 100



Legenda Kabels en Leidingen bestaand

- Riool Gem. Horst a/d Maas-G
- Persriool Horst a/d Maas
- Persriool Deurne
- DWA Horst a/d Maas
- Waterleidingmaatschappij Limburg
- Gas lage druk Enexis
- Gas Lage Druk
- Laagspanning Enexis
- Laagspanning Wat. Lim.
- Laagspanning
- Laagspanning Kabelbed
- Middenspanning Enexis
- Data kabelbed KPN
- Data mantelbuis KPN
- Data kabelbed Ziggo
- Data dataduct Ziggo
- Voeding/besturing
- Data Reggefiber operator BV
- Data KPN
- Data Ziggo
- Data Relined
- Data Eurofiber
- Data CenturyLink
- Data Waterschap Lim.
- Data Spiffers
- Data CIF p/a NKM Network
- Duiker Wat. Aa en Maas
- Defensie pijpleiding
- Overig Waterchap Lim.
- Overig Gem. Venray
- Overig Wat. Lim. Vervallen
- Overig ProRail
- E-kast enexis
- perceelsgrens

Legenda Kabels en Leidingen nieuw

- Voeding/besturing

Legenda Verwijderen

- Beton
- Staal
- Hout
- Damwand - hout
- Damwand - beton
- Damsloof - staal
- Gewapend beton
- Staalvorm - RVS
- Houtconstructie

Legenda Nieuw

- Bodembescherming
- Talud kruin&teen
- Terreinafscheiding - leuning
- Taludlijnen

	Normale aanvoersituatie	T100 situatie
Watersland bovenstrooms (m +NAP)	27,22	27,39
Watersland benedenstrooms (m +NAP)	27,15	27,38

OPMERKINGEN

- Maalvoering in m, tenzij anders vermeld.
- Maalvoering in het werk te controleren en te verifiëren.
- Hoogtematen in m t.o.v. NAP.
- Kabels en leidingen op basis van klik, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.



Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer Noordervaart en Peel

2965 ZG Nieuwpoort
T: 0184-602266
E: info@denboercci.nl
W: www.denboercci.nl

Formaat : A1	wijz. 1.2:
Rapportnummer	: M20212

97188 Stuw Aav 2 - Bestaande en nieuwe situatie

voorontwerp	Status : Definitief	T20312	1.1
-------------	---------------------	--------	-----

NIEUWE SITUATIE

SCHAAL 1 : 100



BESTAANDE SITUATIE

SCHAAL 1:100

NIEUWE SITUATIE

SCHAAL 1:100

Legenda Kabels en Leidingen bestaand

- Riool Gem. Horst a/d Maas-G
--- Persriool Horst a/d Maas
--- Persriool Deurne
--- DWA Horst a/d Maas
--- Waterleidingmaatschappij Limburg
--- Gas lage druk Enexis
--- Gas Lage Druk
--- Laagspanning Enexis
--- Laagspanning Wat. Lim.
--- Laagspanning
--- Laagspanning Kabelbed
--- Middenspanning Enexis
--- Data kabelbed KPN
--- Data mantelbuis KPN
--- Data kabelbed Ziggo
--- Data dataduct Ziggo
- Data Reggefiber operator BV
--- Data KPN
--- Data Ziggo
--- Data Relined
--- Data Eurofiber
--- Data CenturyLink
--- Data Waterschap Lim.
--- Data Spiffers
--- Data CIF p/a NKM Network
--- Duiker Wat. Aa en Maas
--- Defensie pijpleiding
--- Overig Waterschap Lim.
--- Overig Gem. Venray
--- Overig Wat. Lim. Vervallen
--- Overig ProRail
--- E-kast enexis
- Legenda Kabels en Leidingen nieuw
--- Voeding/besturing
- Legenda perceelsgrenzen
--- Perceelsgrens

Legenda Verwijderen

- Beton
--- Staal
--- Hout
--- Damwand - hout
--- Damwand - beton
--- Damsloof - staal
- Gewapend beton
--- Staalvorm - RVS
--- Houtconstructie

Legenda Nieuw

- Bodembescherming
--- Talud kruin&teen
--- Taludlijnen
--- Terreinafschieding - leuning

	Normale aanvoersituatie	T100 situatie (nieuwe locatie)
Waterstand bovenstrooms (m +NAP)	31,03	31,08
Waterstand benedenstrooms (m +NAP)	30,80	30,80

OPMERKINGEN

- Maatvoering in m, tenzij anders vermeld.
- Maatvoering in het werk te controleren en te verifiëren.
- Hoogtematen in m t.o.v. NAP.
- Kabels en leidingen op basis van klik, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.



Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer Noordervaart en Peel

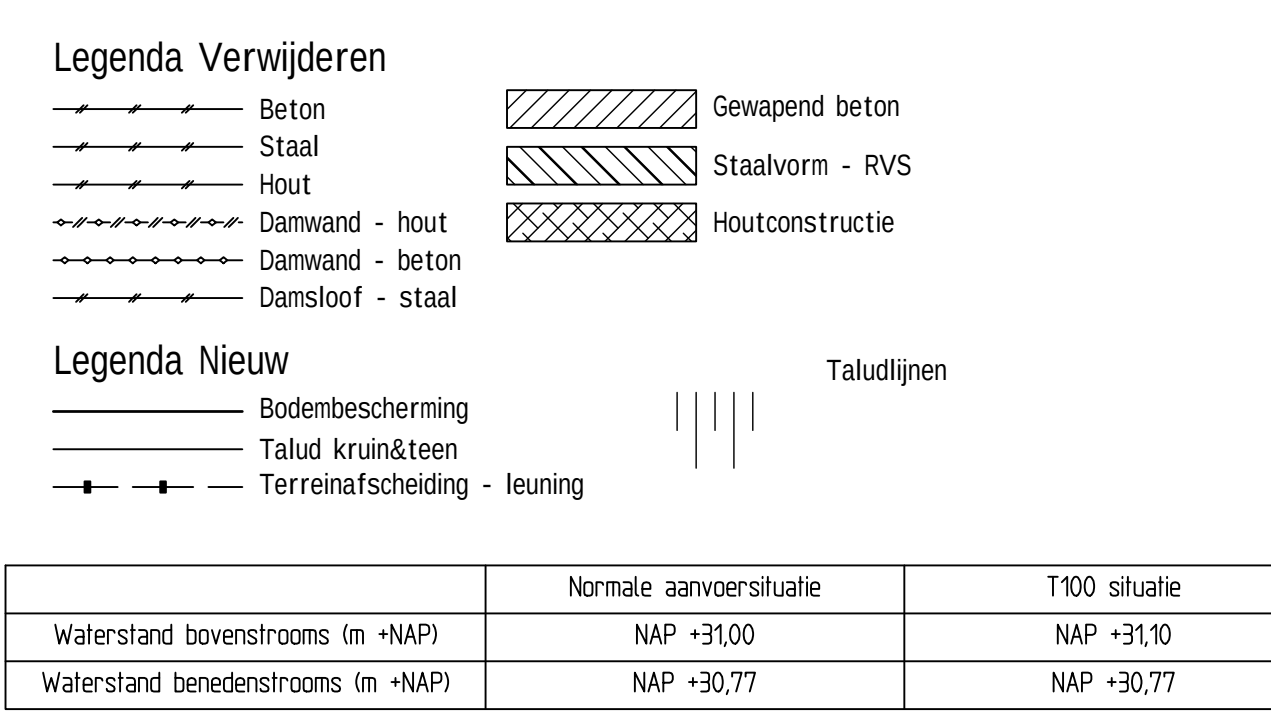
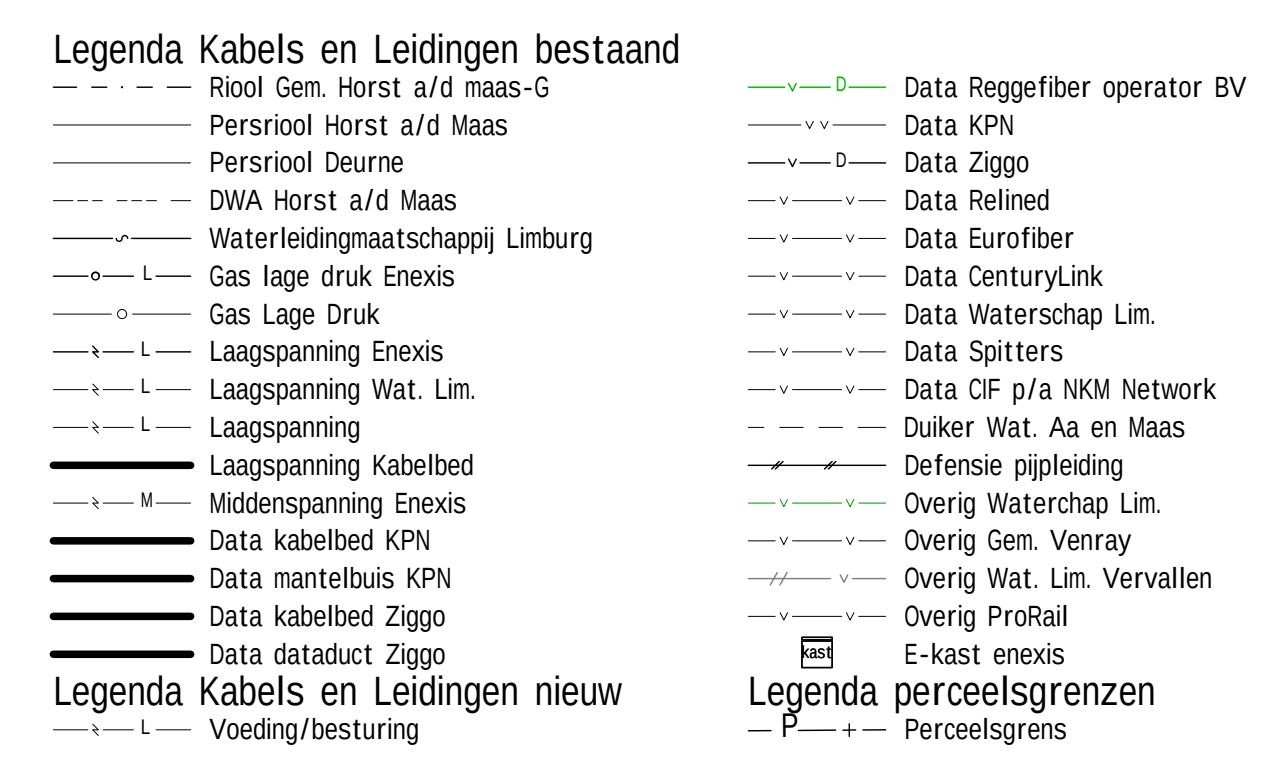


2965 ZG Nieuwpoort
T: 0184-602266
E: info@denboercci.nl
W: www.denboercci.nl

Formaat : A1	wijz. 1.2:
Rapportnummer	M20213

97509 Vlotterstuw Griendtsveen - Bestaande en nieuwe situatie - Nieuwe locatie

voorontwerp	Status : Definitief	T20313.2	1.1
-------------	---------------------	----------	-----



OPMERKINGEN

- Maatvoering in m, tenzij anders vermeld.
- Maatvoering in het werk te controleren en te verifiëren.
- Hoogtematen in m t.o.v. NAP.
- Kabels en leidingen op basis van kiek, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.
- Leenperiode stuw 97735, leenperiode 92539.

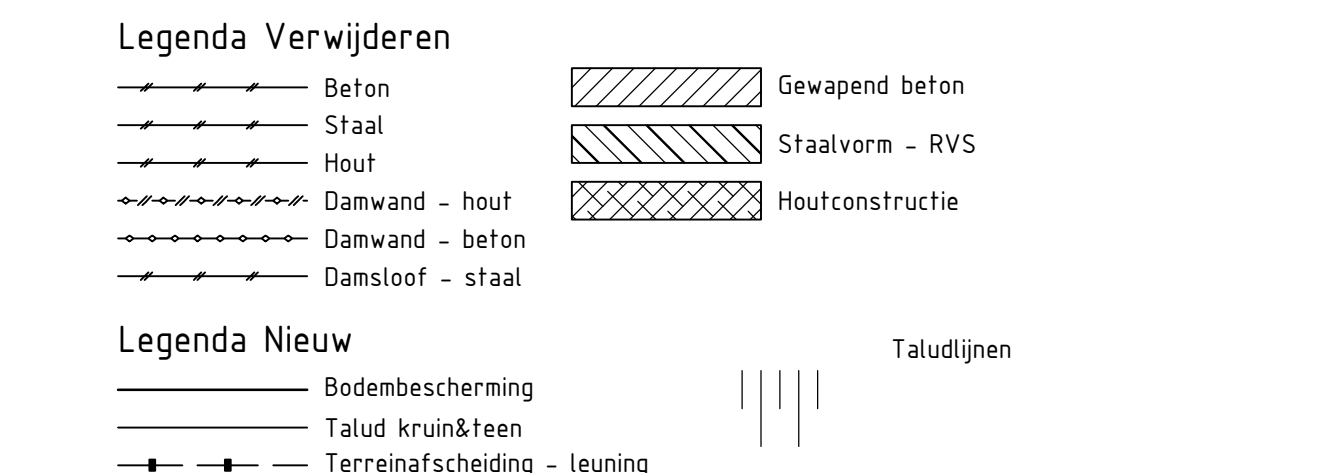
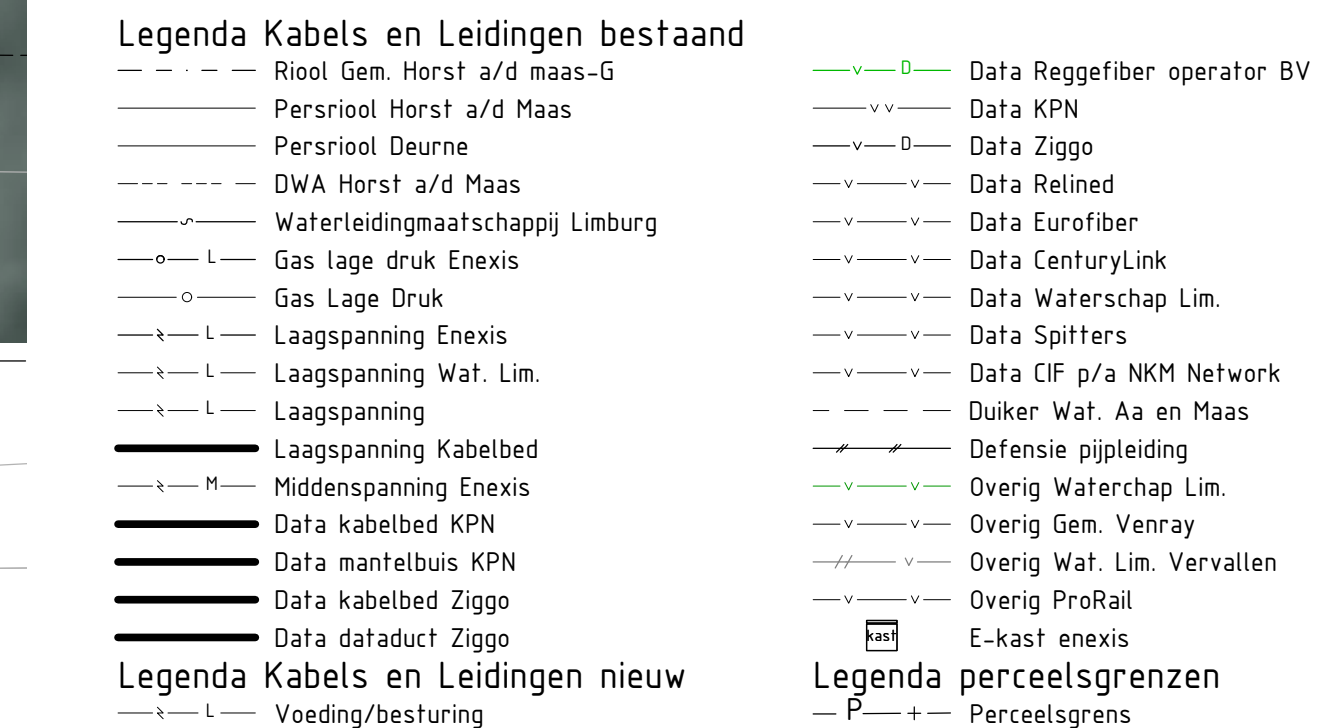


Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer Noordervaart en Pe

  2965 ZG Nieuwpoort T: 0184-602266 E: info@denboercci.nl W: www.denboercci.nl		Formaat : A1		wijz. 1.2:	
		Rapportnummer		M20214	
97735 Stuwcomplex de Halte - Bestaande en nieuwe situatie					
voorontwerp		Status : Definitief		T20314	



- | | | | |
|---|---------------|------------|--------|
|  <p>2965 ZG Nieuwpoort
T: 0184-602266
E: info@denboercci.nl
W: www.denboercci.nl</p> | | | |
| | Rapportnummer | M20215 | |
| 98139 Stuwcomplex Vredepaal - Bestaande en nieuwe situatie | | | |
| voortwerp | Status | Definitief | T20315 |
| | | | 1.1 |



	Normale aanvoersituatie	T100 situatie
Waterstand bovenstrooms (m +NAP)	NAP +31,65	NAP +31,75
Waterstand benedenstrooms (m +NAP)	NAP +31,54	NAP +31,73

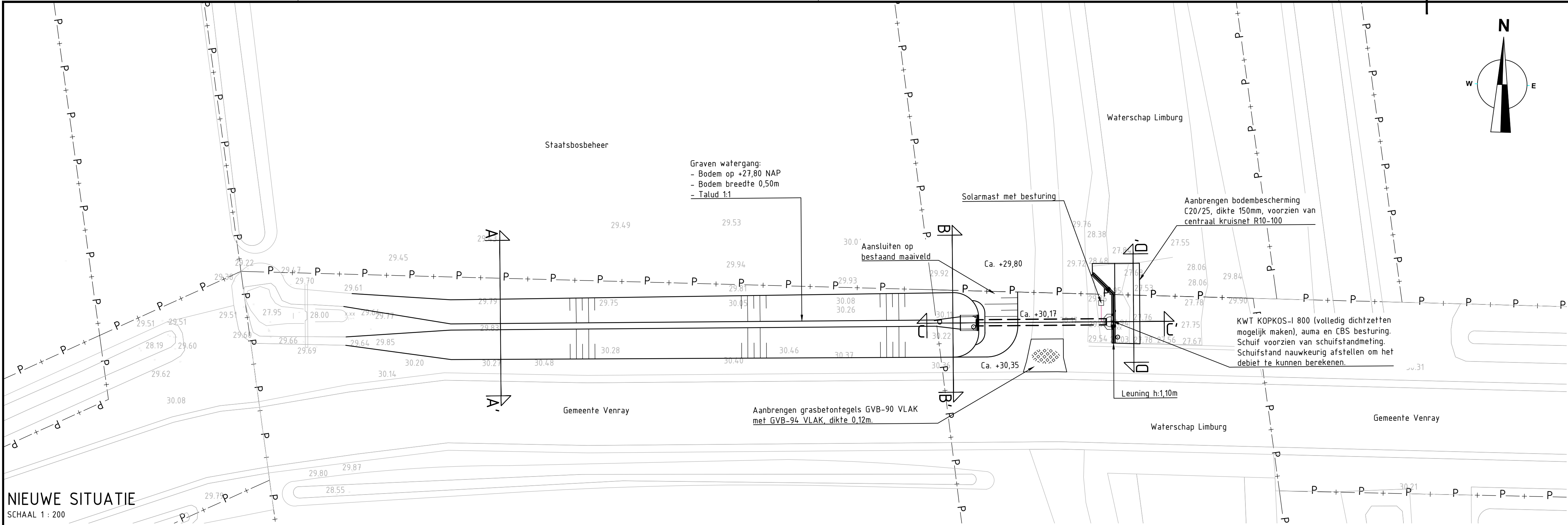
OPMERKINGEN

- Maatvoering in m, tenzij anders vermeld
- Maatvoering in het werk te controleren en te verifiëren.
- Hoogtematen in m t.o.v. NAP.
- Kabels en leidingen op basis van klic, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.
- Bij handhaven van constructiedelen, deze inspecteren conform NEN2767

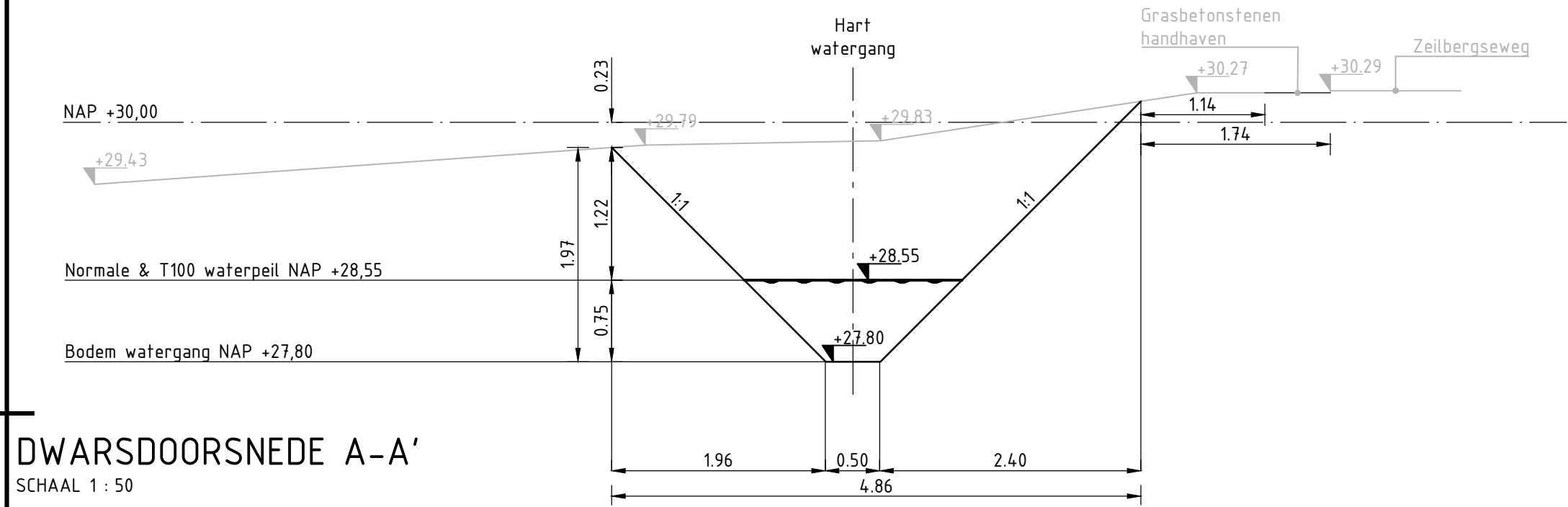


Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer Noordervaart en Pe

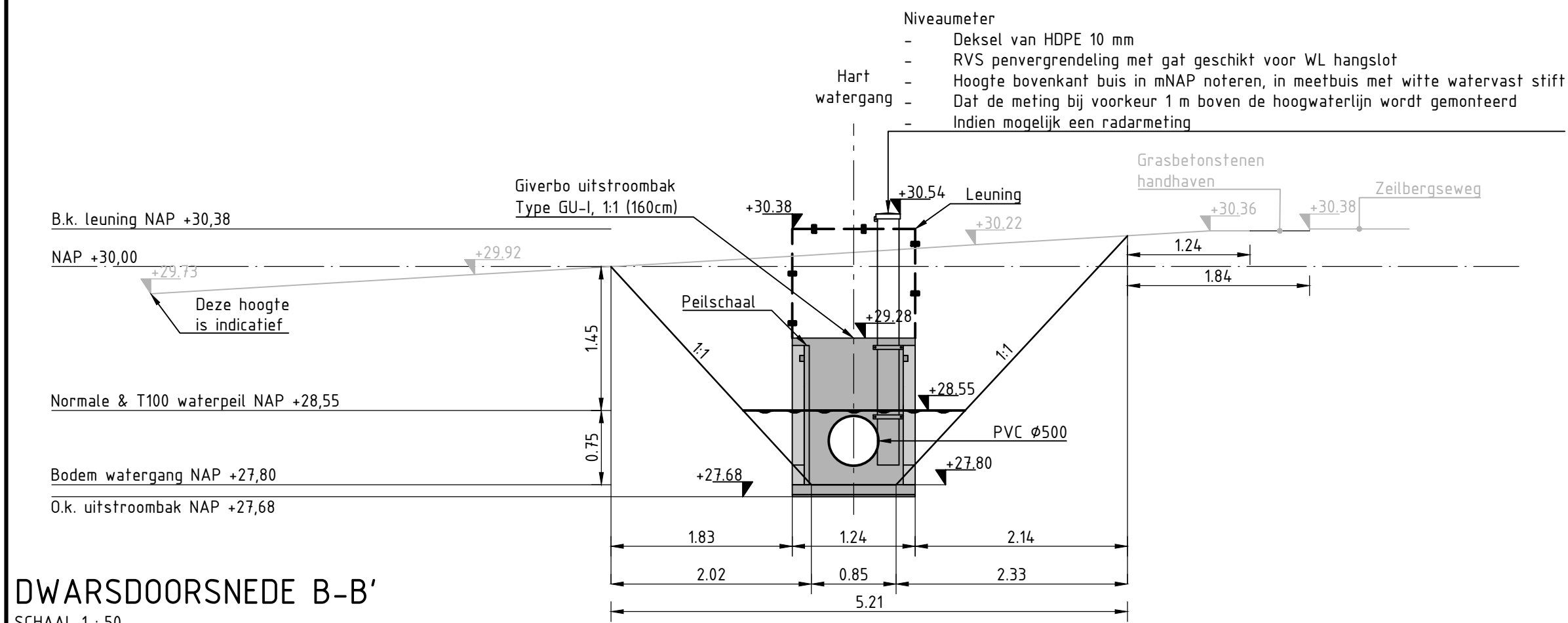
  2965 ZG Nieuwpoort T: 0184-602266 E: info@denboercci.nl W: www.denboercci.nl	Formaat : A1		wijz. 1.2.
	Rapportnummer		M20216
98176 Stuw Katsberg - Bestaande en nieuwe situatie			
voorontwerp	Status : Definitief	T20316	1



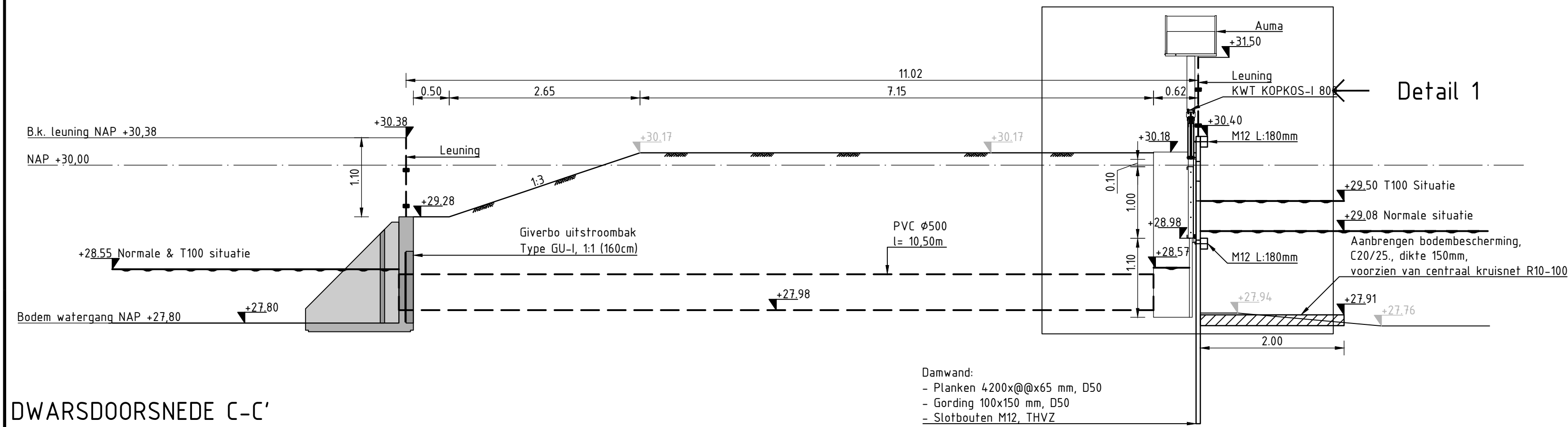
NIEUWE SITUATIE
SCHAAL 1 : 200



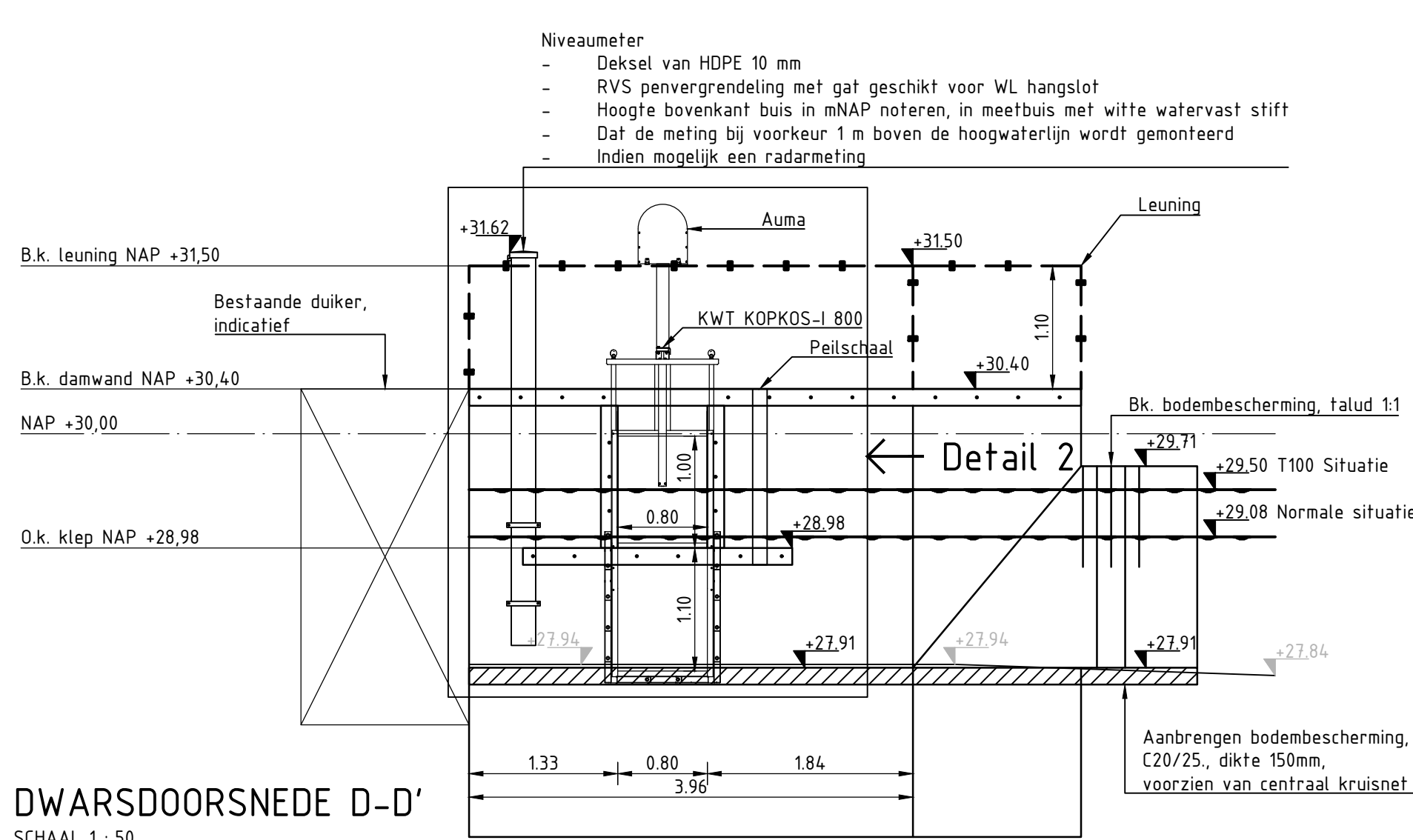
DWARSDOORSNEDE A-A'
SCHAAL 1 : 50



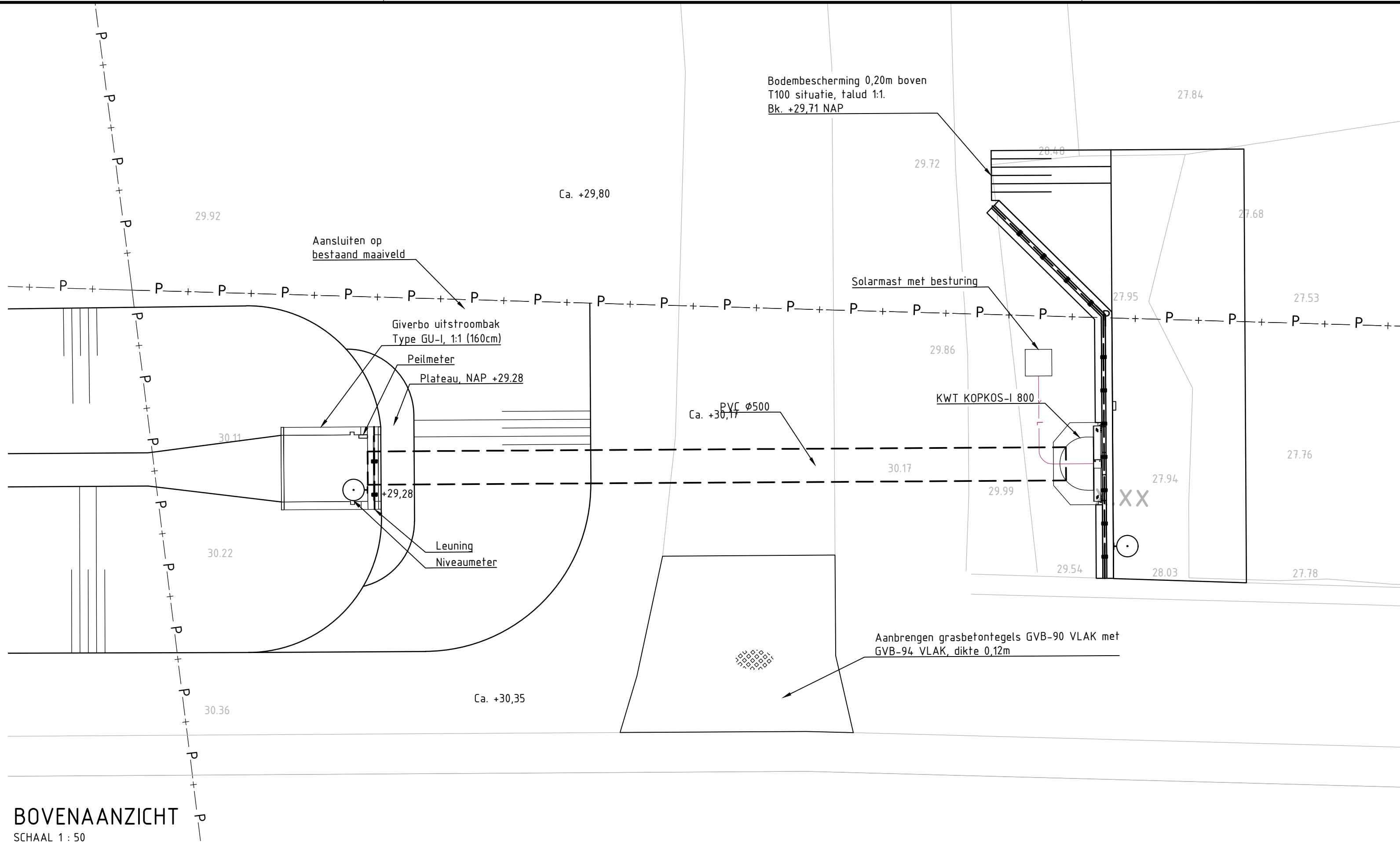
DWARSDOORSNEDE B-B'
SCHAAL 1 : 50



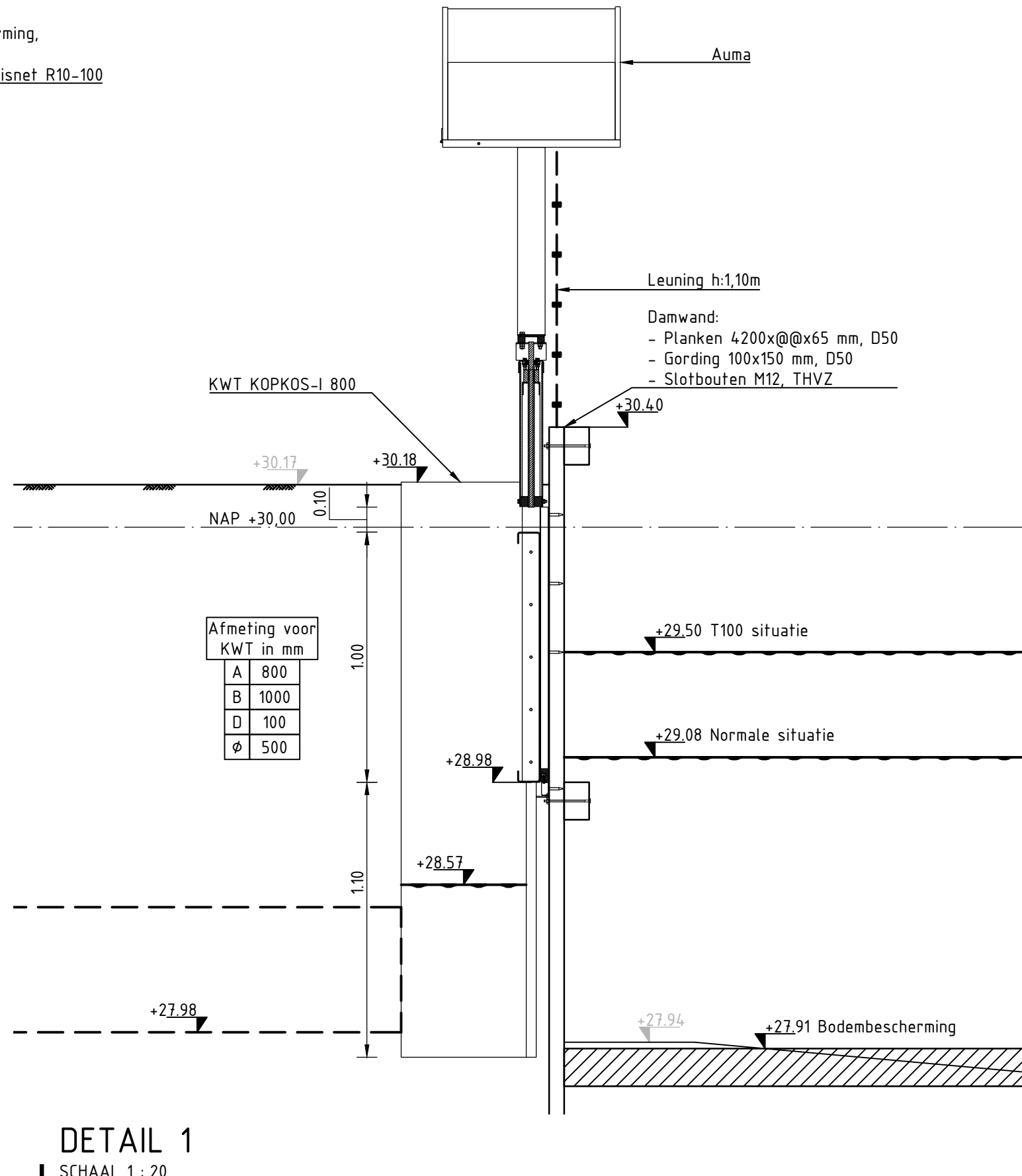
DWARSDOORSNEDE C-C'
SCHAAL 1 : 50



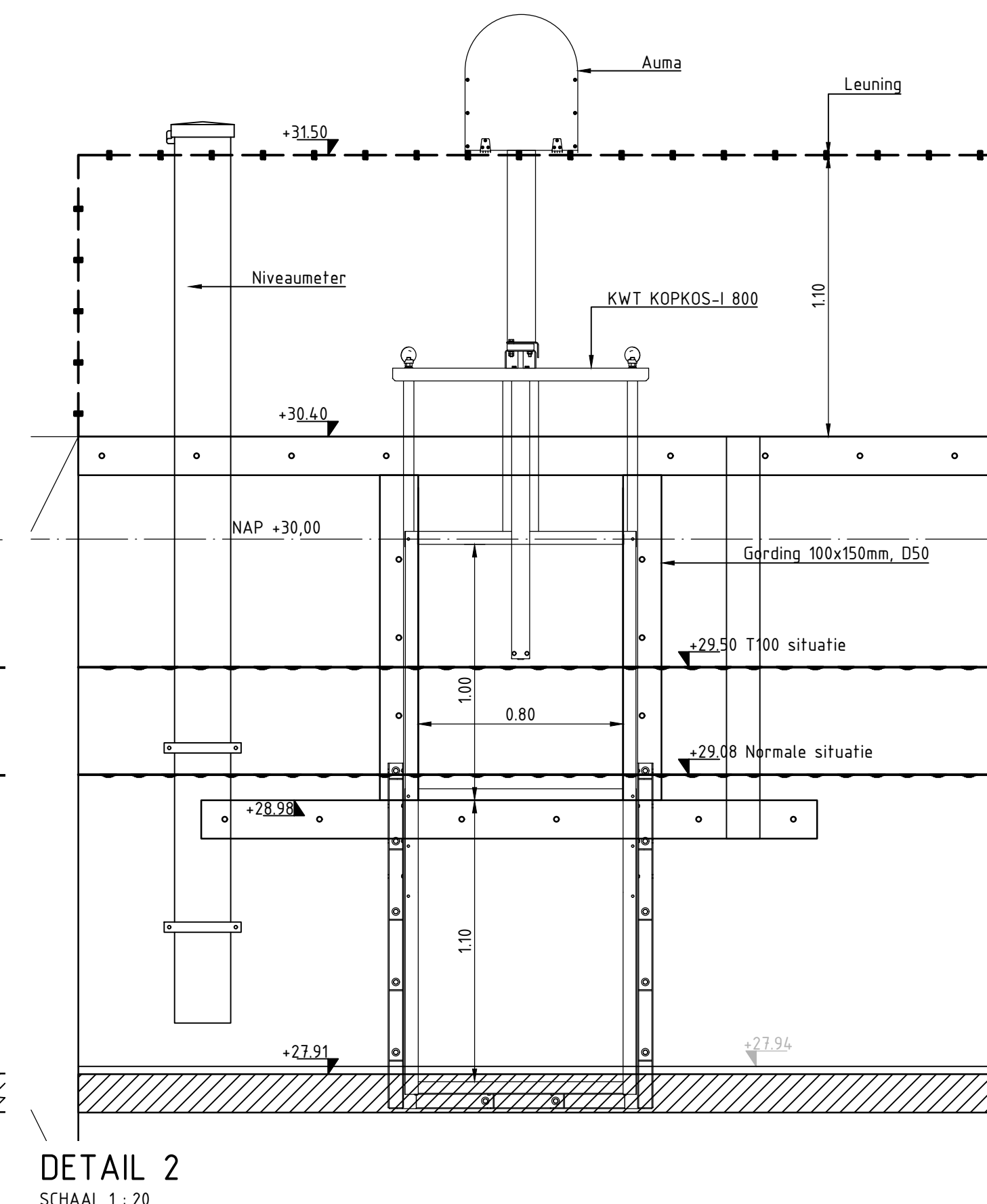
DWARSDOORSNEDE D-D'
SCHAAL 1 : 50



BOVENAANZICHT
SCHAAL 1 : 50



DETAIL 1
SCHAAL 1 : 20



DETAIL 2
SCHAAL 1 : 20

- LEGENDA ALGEMEEN
- Hartlijn
 - NAP-lijn
- LEGENDA BESTAAND
- Maalveld
 - Duiker
 - Bestaande hoogte
- LEGENDA NIEUW
- Houten damwand
 - Houten gording
 - Kunstwerk
 - PVC
 - Leuning
 - Watermeubilaire
 - Watergang
 - Waterpeil
 - Grasbetonsteen
 - Maalveld
 - Zand
 - Menggranulaat
 - Bodembescherming
 - Nieuwe hoogte

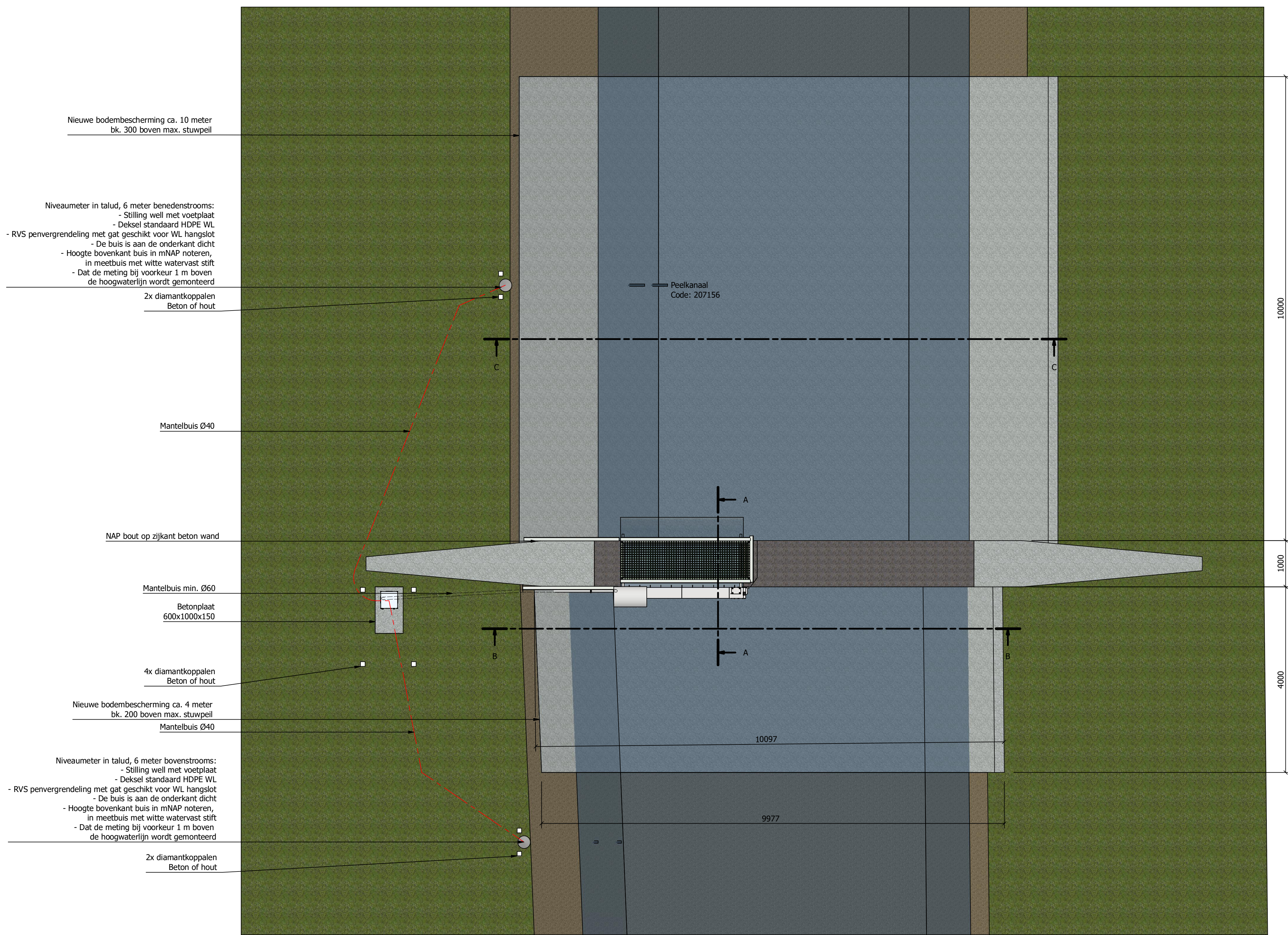
	Normale aanvoersituatie	T100 situatie
Waterstand bovensluis (m +NAP)	NAP +29,08	NAP +29,50
Waterstand benedensluis (m +NAP)	NAP +28,55	NAP +28,55

- OPMERKINGEN
- Maatvoering in m, tenzij anders vermeld.
 - Maatvoering in het werk te controleren en te verifiëren.
 - Hoogtematen in m tov. NAP.
 - Kabels en leidingen op basis van kic, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

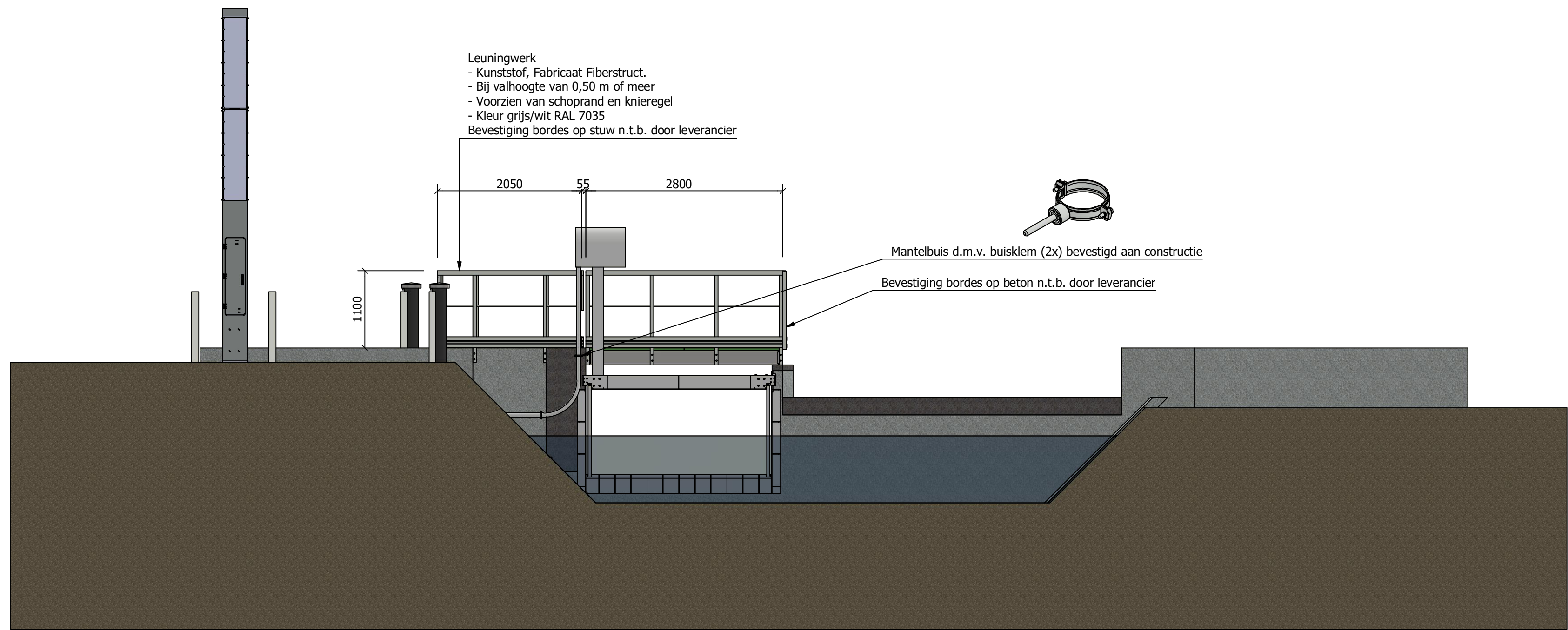


Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer Noordervaart en Peel

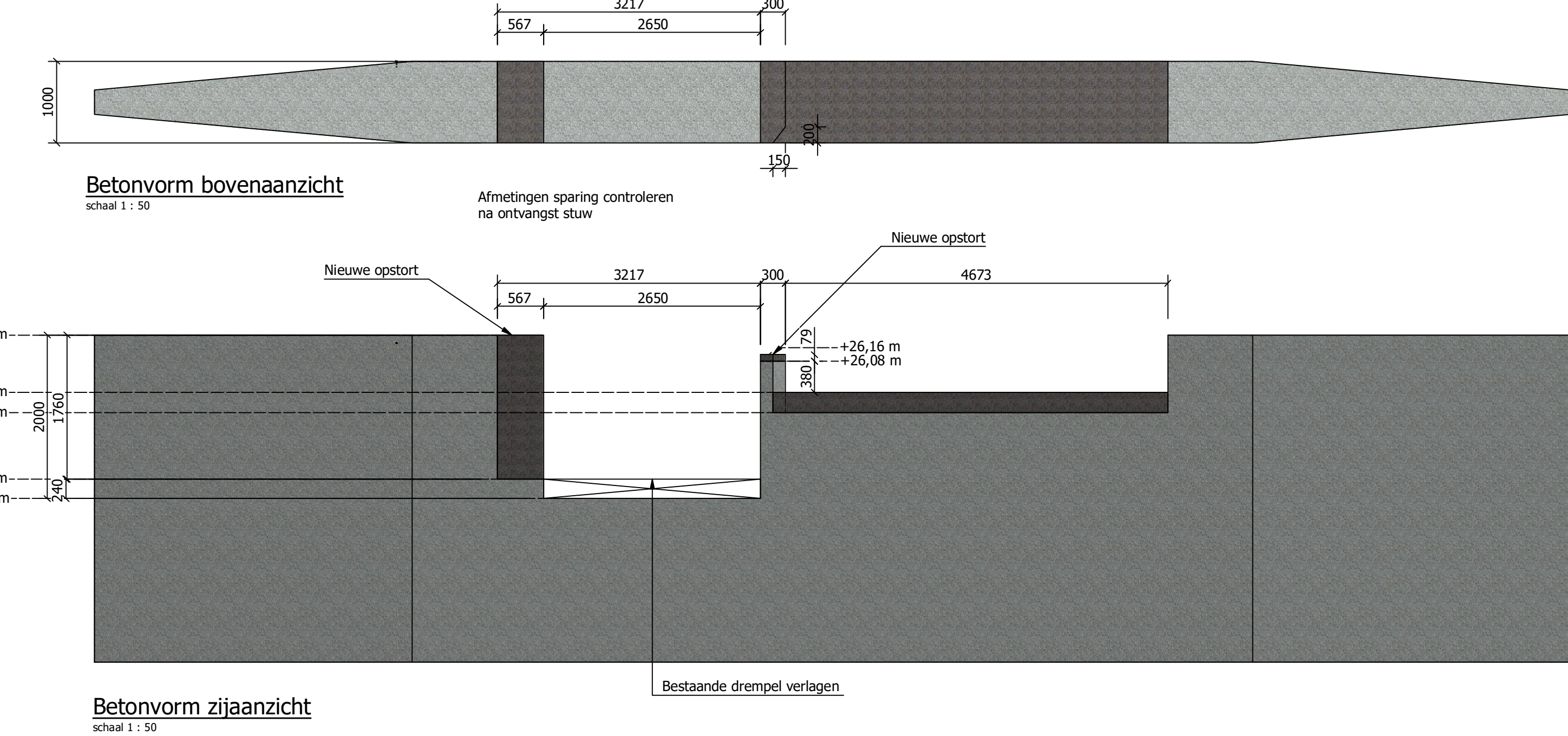
		2905 20 Nieuwpoort T: 0164-602296 E: info@denboercc.nl W: www.denboercc.nl	Schaal : Zie tek.	wijz. :
Rapportnummer : M20202			Formaat : A1	wijz. :
261JS Inlaat Witte Dijk - Details&Dwarsprofielen				
Definitief ontwerp	Status : Concept	T21102.4	0.2	



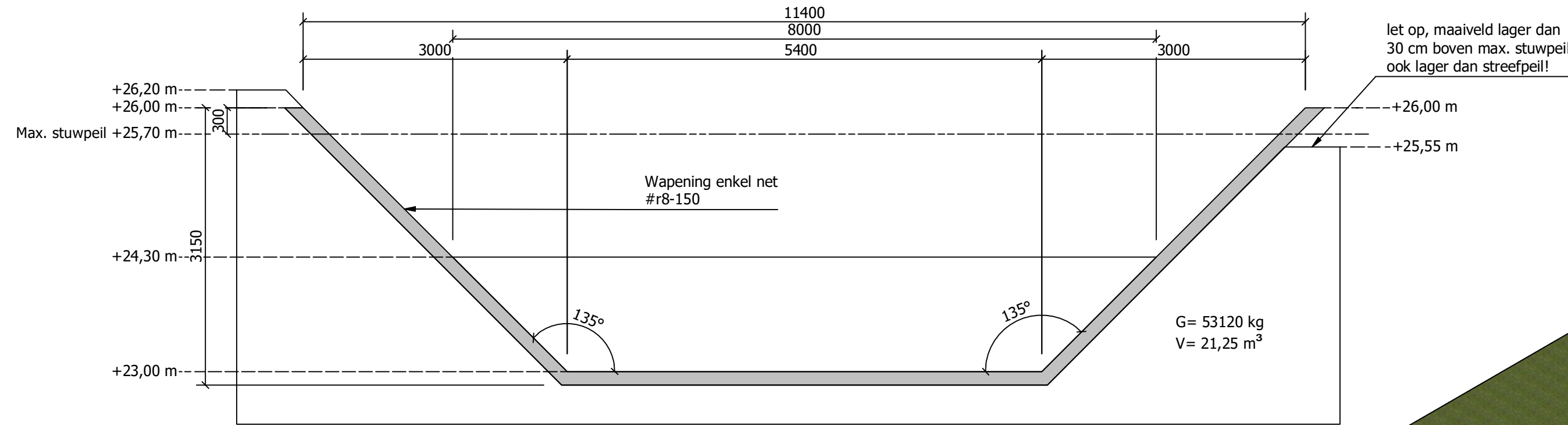
Bovenaanzicht
schaal 1 : 50



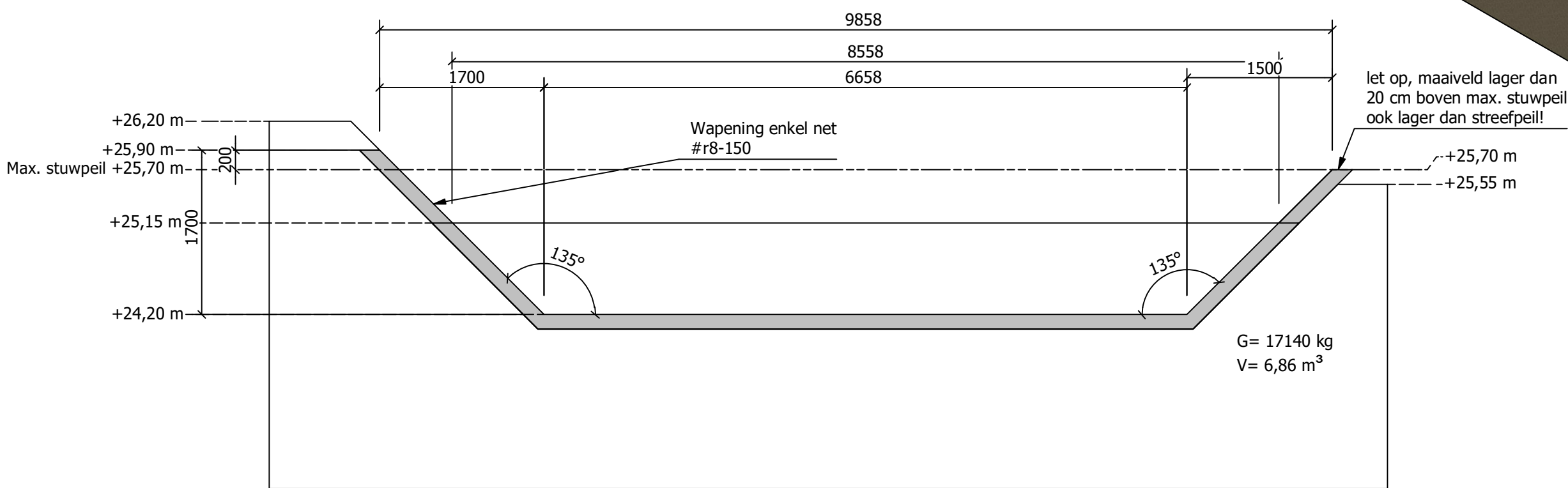
Vooranzicht
schaal 1 : 50



Betonvorm zijaanzicht
schaal 1 : 20

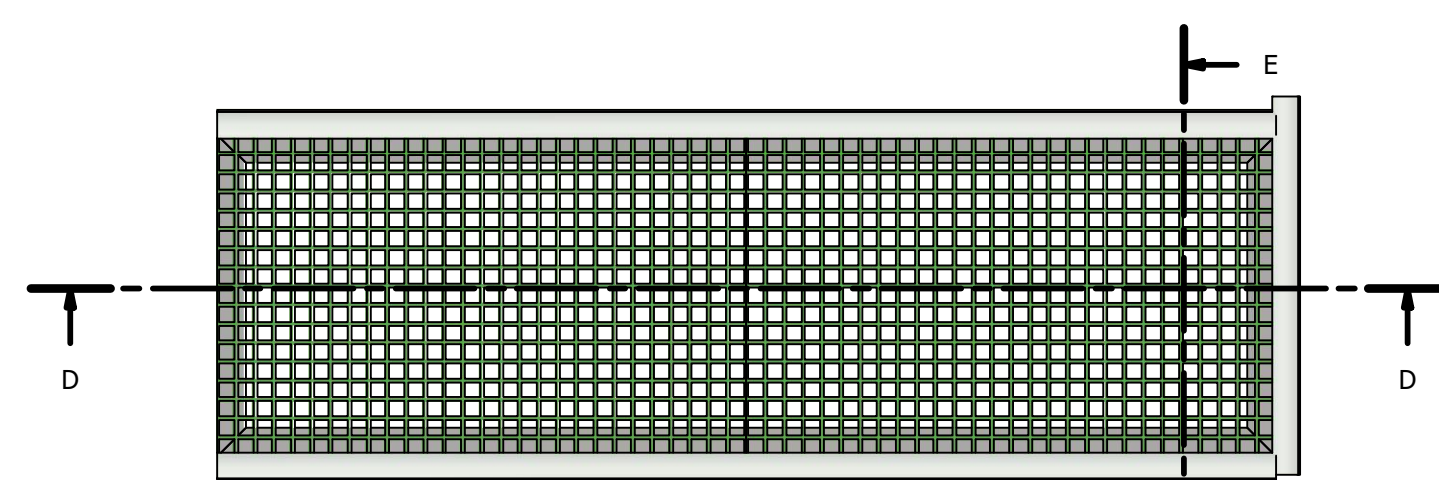


Doorsnede B-B
schaal 1 : 50

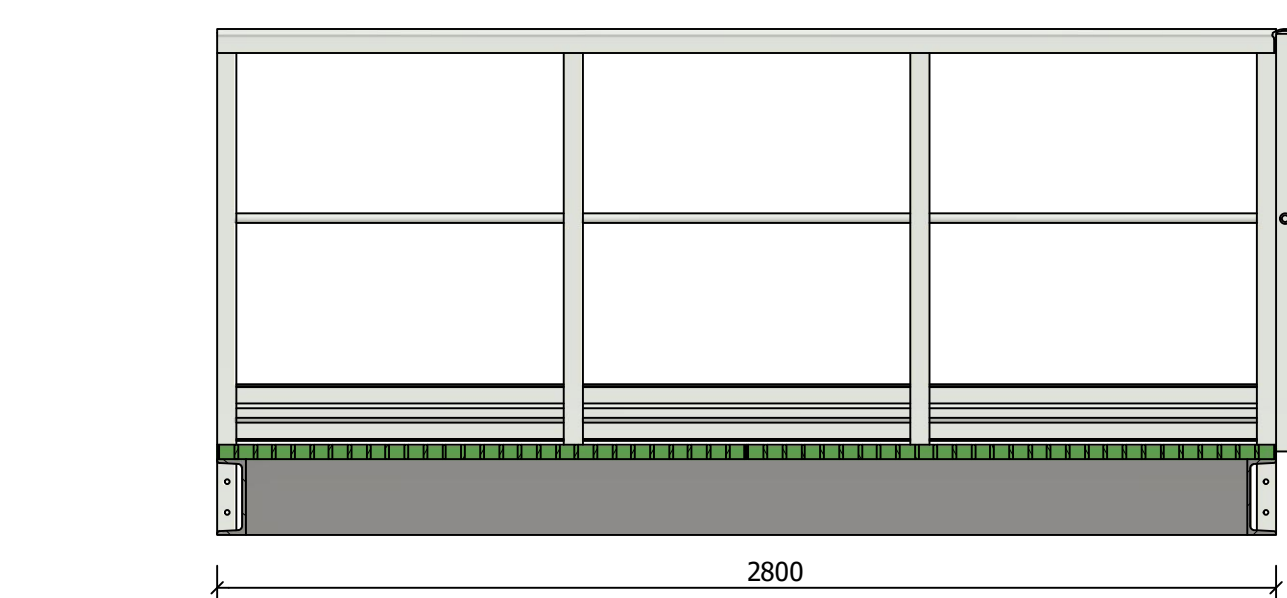


Solarmast

Vierkanten kolom met een hoogte van vijf meter,
met 2x4 solarpalen die totaal 608 wp opleveren.
Besturings en E-kast in de mast.



Doorsnede D-D
schaal 1 : 20



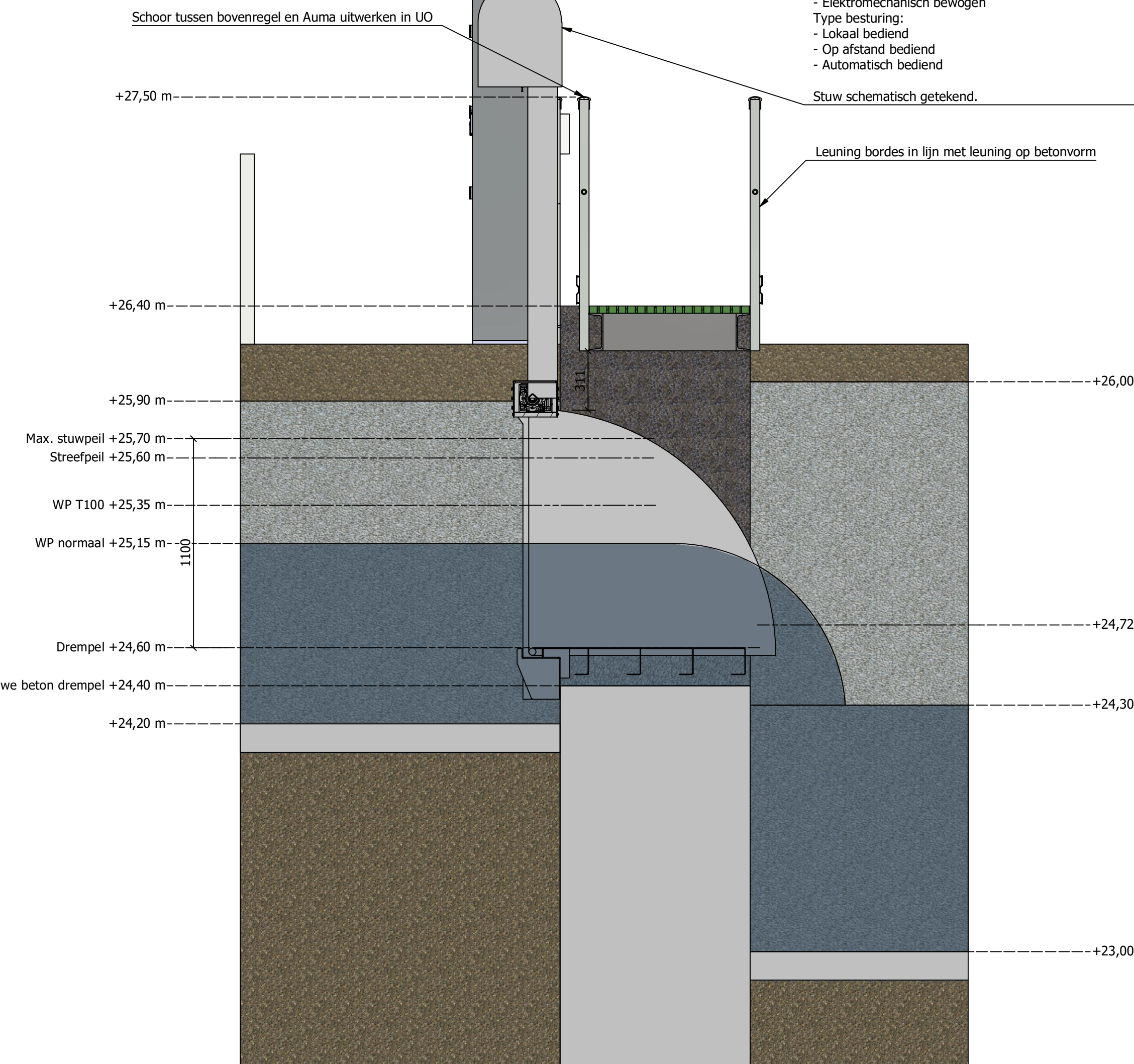
Middels auma bewogen kantelstuw aanbrengen.
2500x1100, vrije overstort hoogte 200

Auma voorzien van spindeldriver adapter om bij
stroomuitval handmatig te kunnen bedienen.
Stroombreker op stuwklep om kleppen te voorkomen.

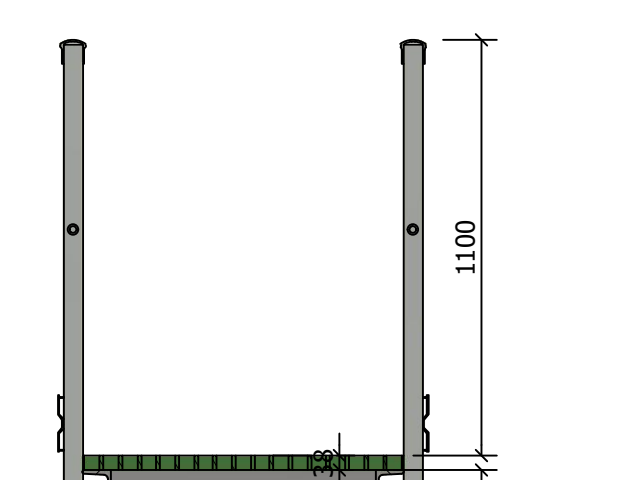
Type bewegingsmechanisme:
- Handbewogen
- Elektromechanisch bewogen
Type besturing:
- Lokaal bediend
- Op afstand bediend
- Automatisch bediend

Stuw schematisch getekend.

Leuning bordes in lijn met leuning op betonvorm



Doorsnede A-A
schaal 1 : 20



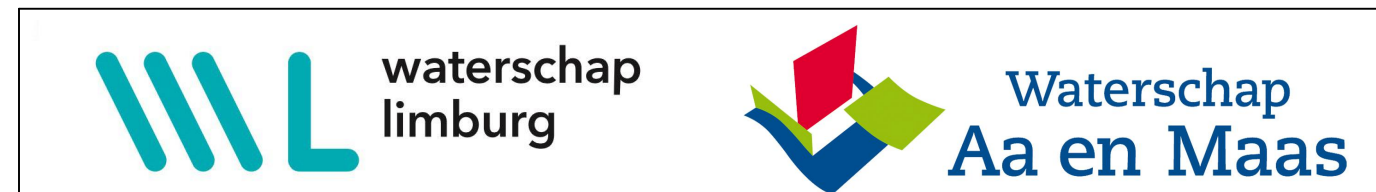
Bovenaanzicht
schaal 1 : 20

Bordes conform leverancier
- Kunststof profielen, Fabricaat Fiberstruct.
Uitvoering van de roosters
- Kunststof met anti-slip, Fabricaat Fiberstruct.
- Minimale breedte van 85 cm
- Kleur groen RAL 6010
Bordessen voorzien van leuningwerk
- Kunststof, Fabricaat Fiberstruct.
- Bij valhoogte van 0,50 m of meer
- Voorzien van schepend en knieregel
- Kleur grijs/wit RAL 7035
Bevestiging bordes op stuw n.t.b. door leverancier

	Normale aanvoersituatie	T100 situatie
Waterstand bovenstrooms	NAP +25,15	NAP +25,35
Waterstand benedenstrooms	NAP +24,30	NAP +24,72

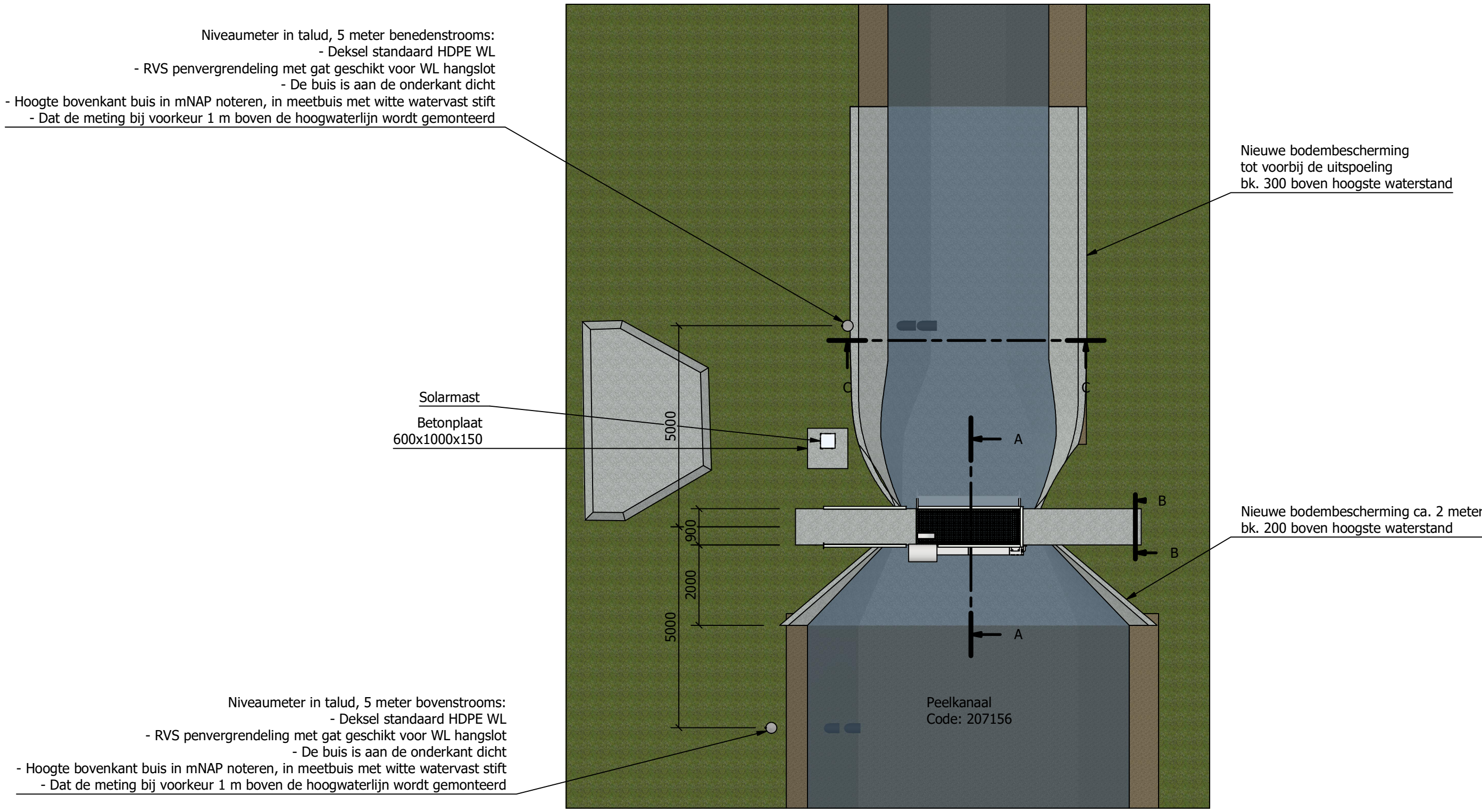
Opmerkingen

- Maatvoering in mm, tenzij anders vermeld.
- Alle maten in het werk te controleren.
- Hoogtematen in m L.o.v. NAP.
- Alle zichtbare hoeken voorzien van een velling 15 x 15 mm (tenzij anders vermeld).
- Potentiaalvereffeninginstallatie.
- Aarding vreemd geleidende stellen.

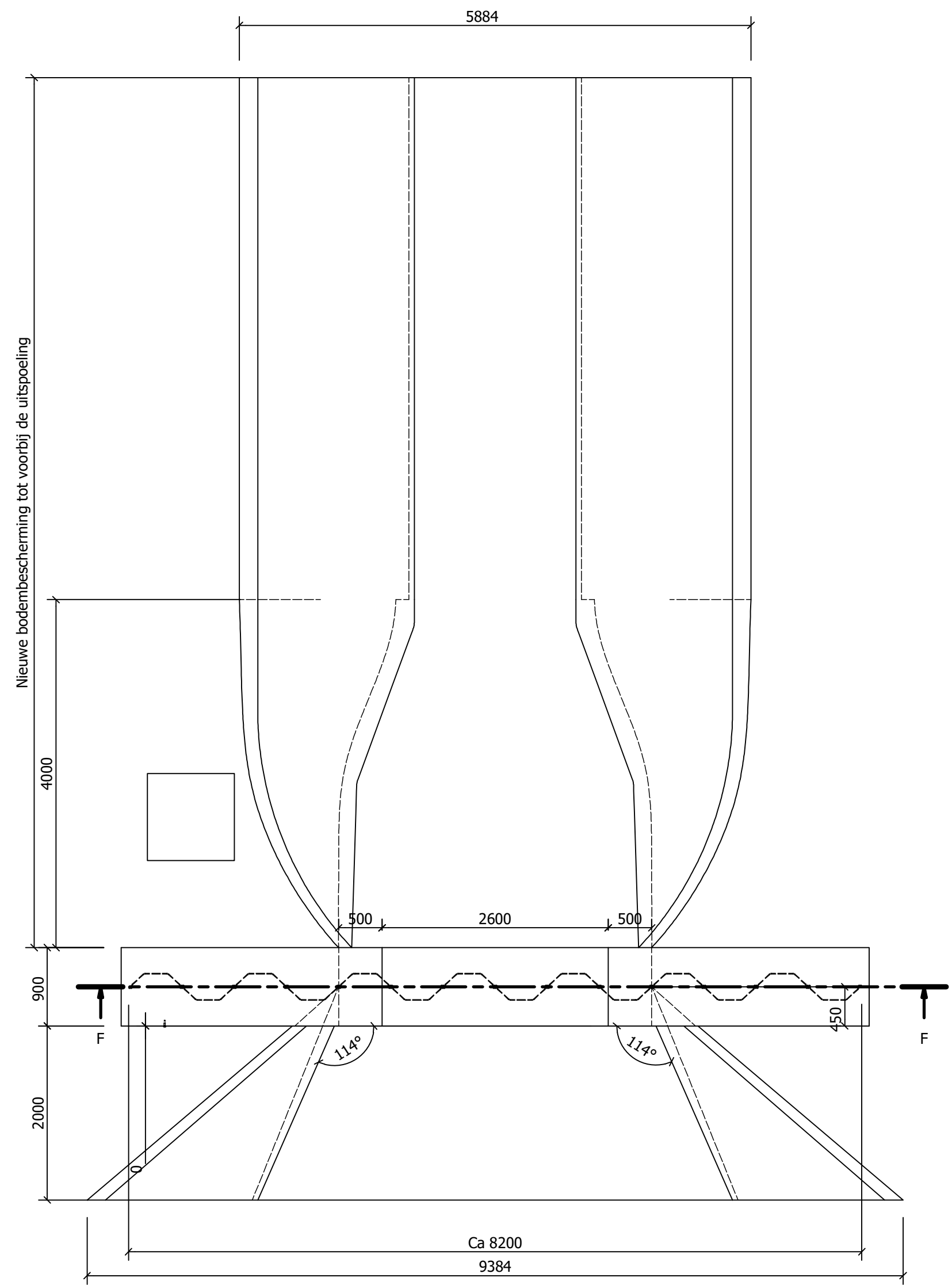


Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer Noordervaart en Peel

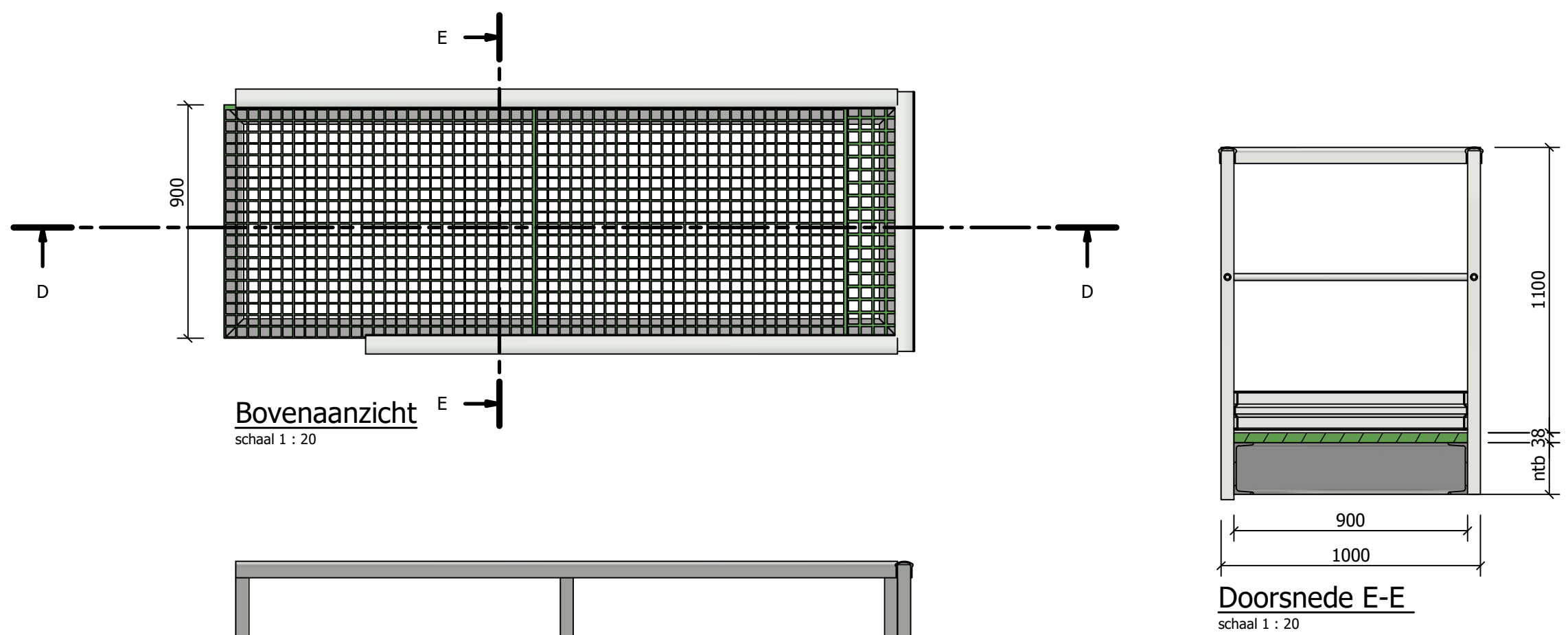
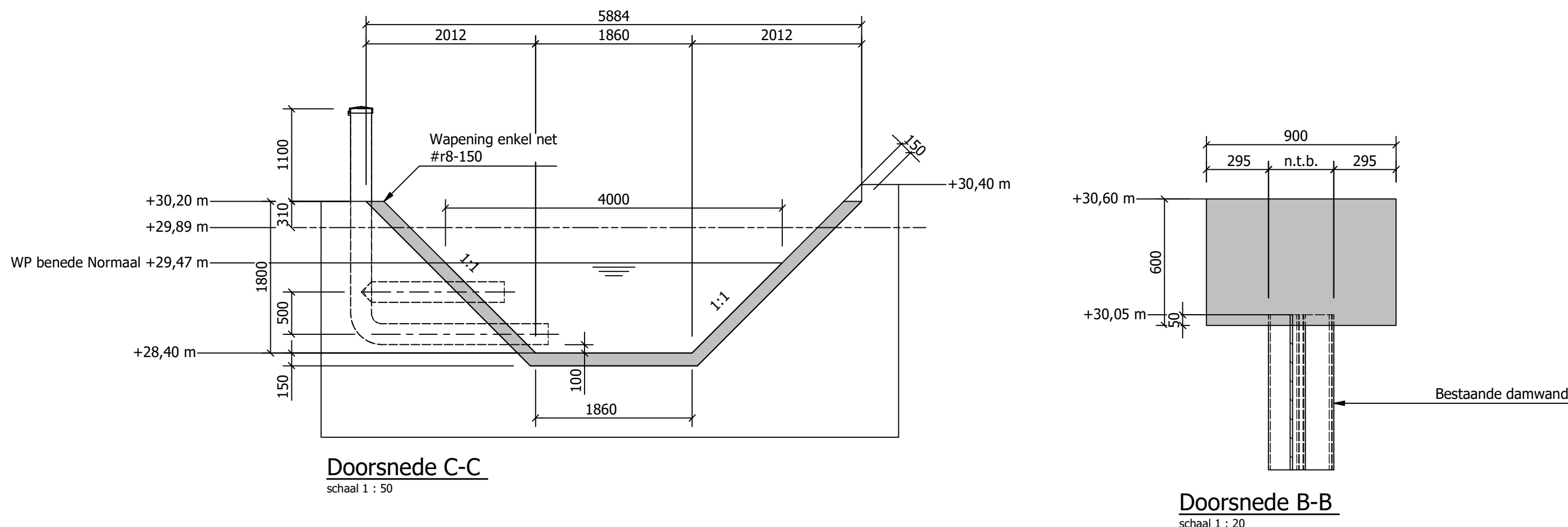
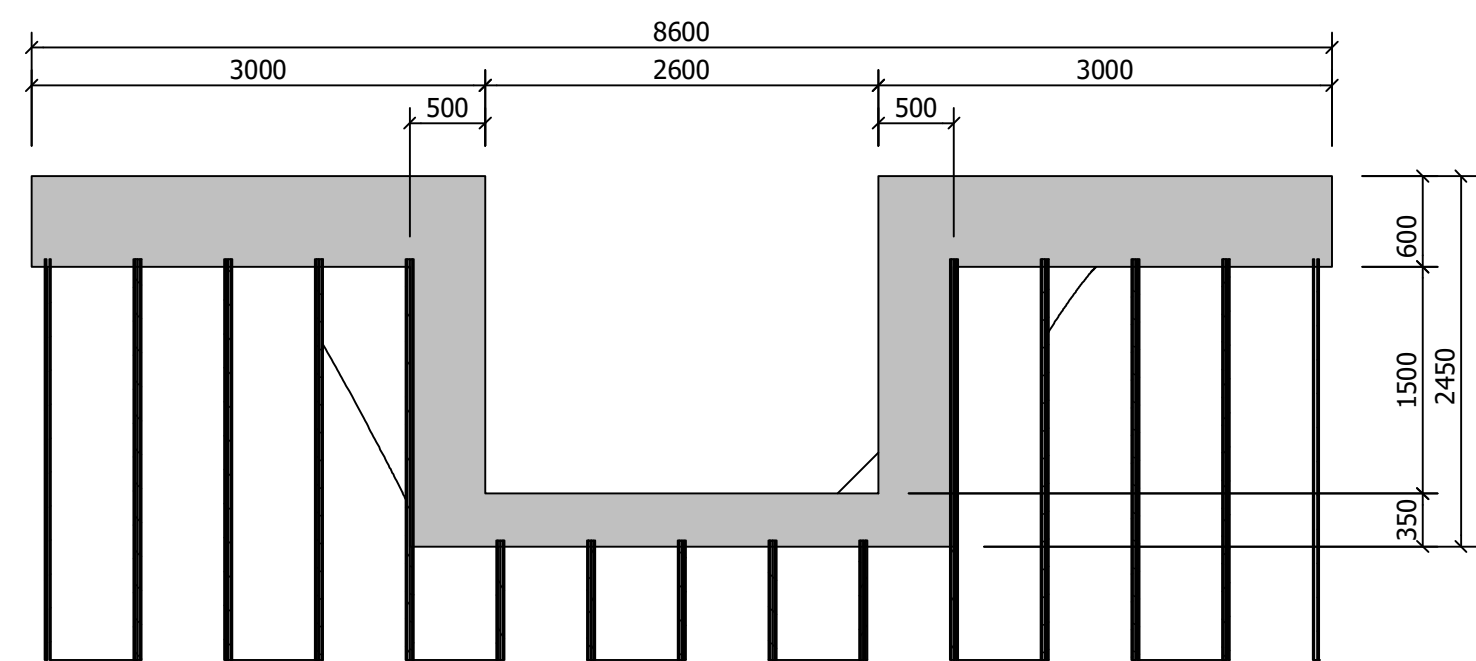
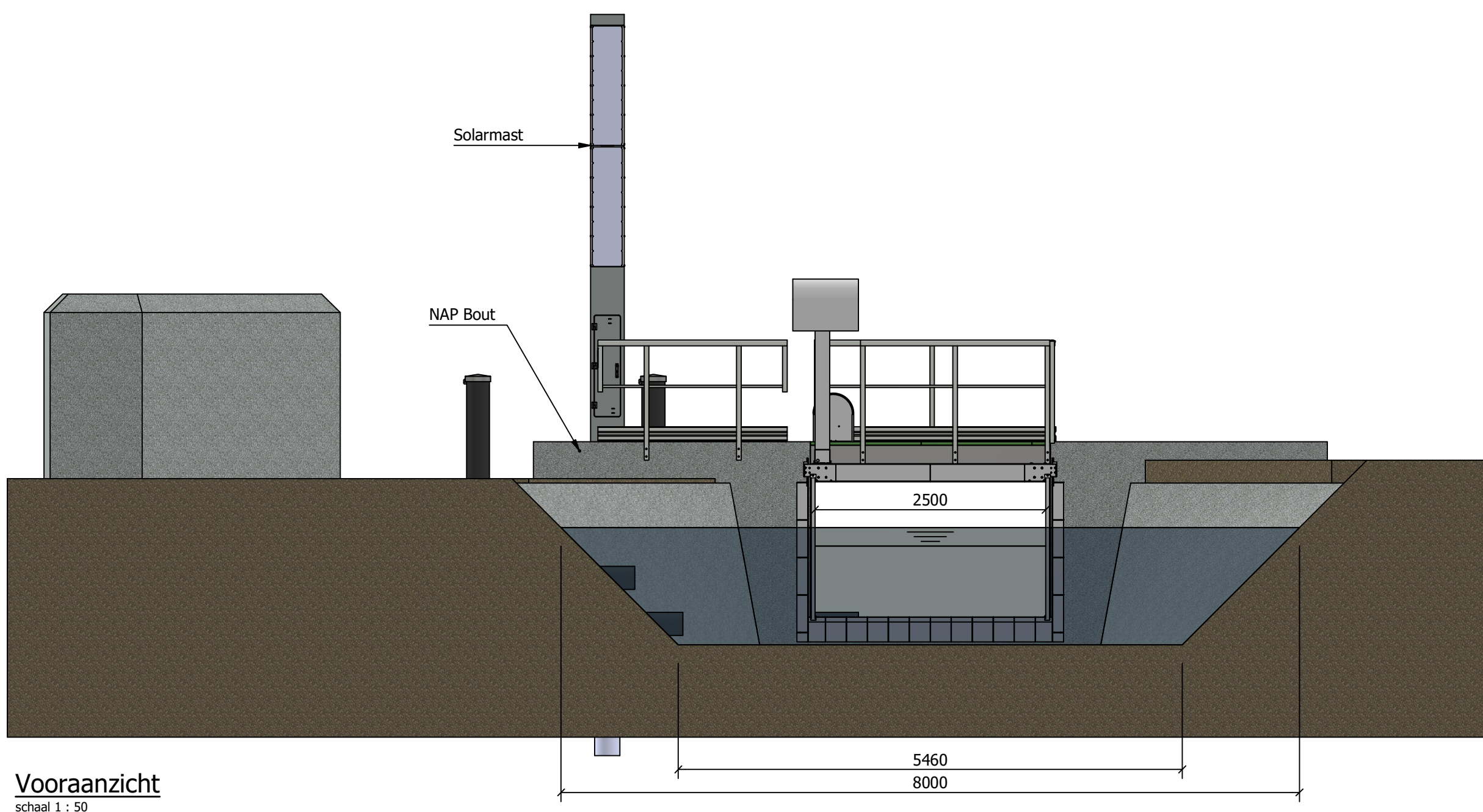
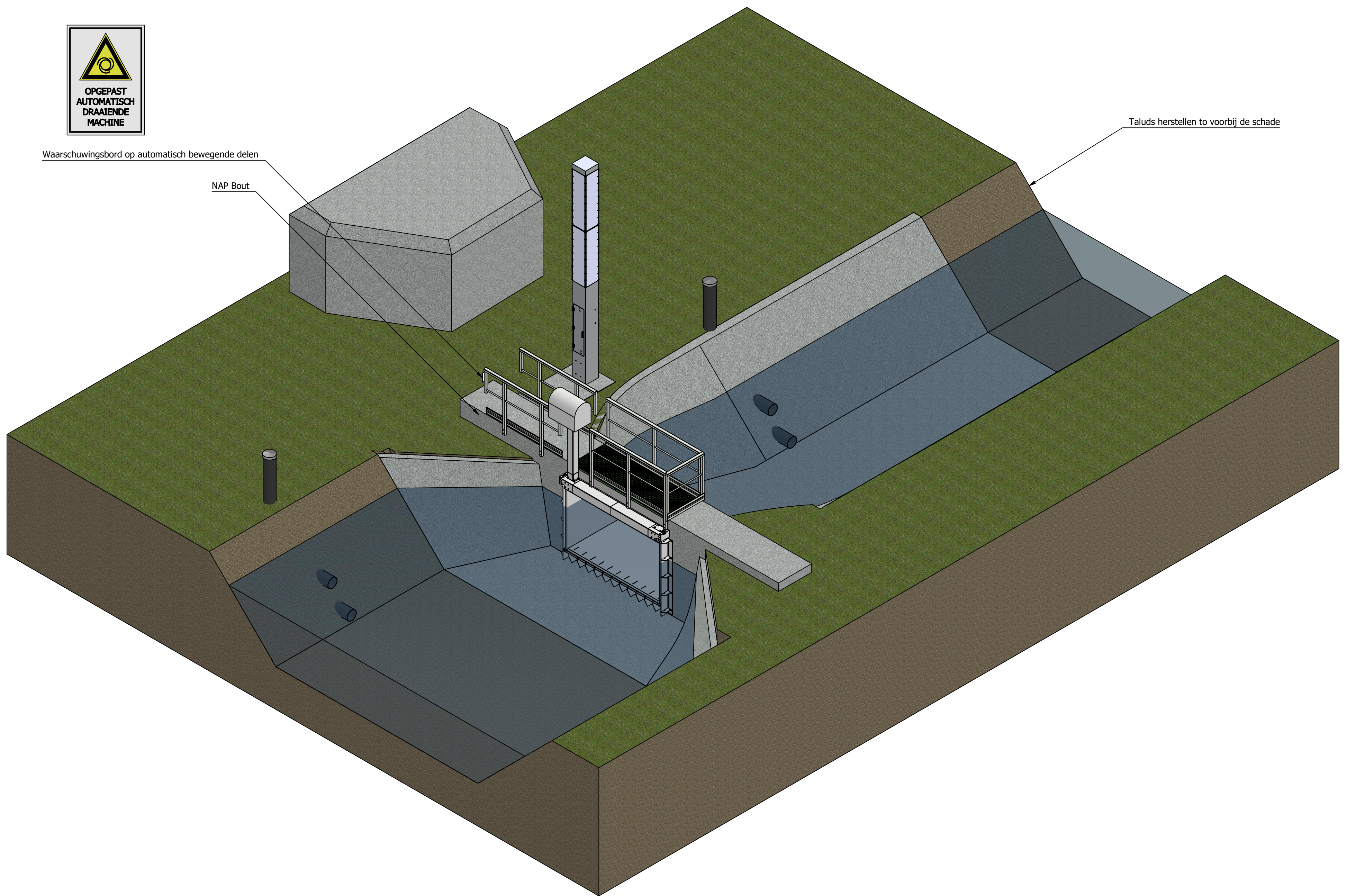
DENBOER BAAUW EN INGENIEURSBUREAU	GEONIS BAAUW EN INGENIEURSBUREAU	Formaat : A0 Berekeningnummer : -	Wp : 5 I : 1
96890 - Integraal ontwerp 3D - LOD350 - Stuw Vinkenpeel			
Definitief ontwerp	Status	Concept	T21108.4
			0.4



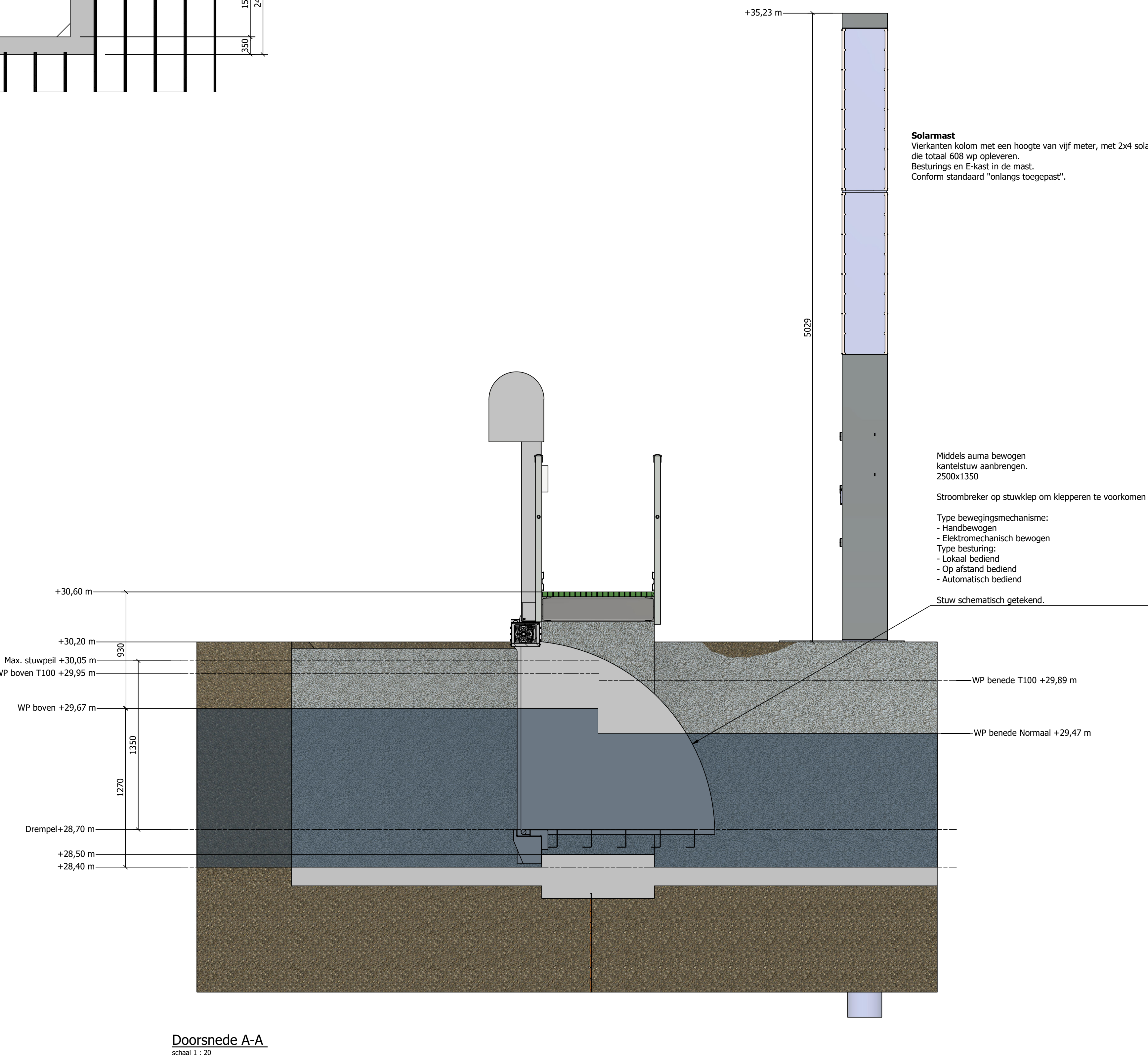
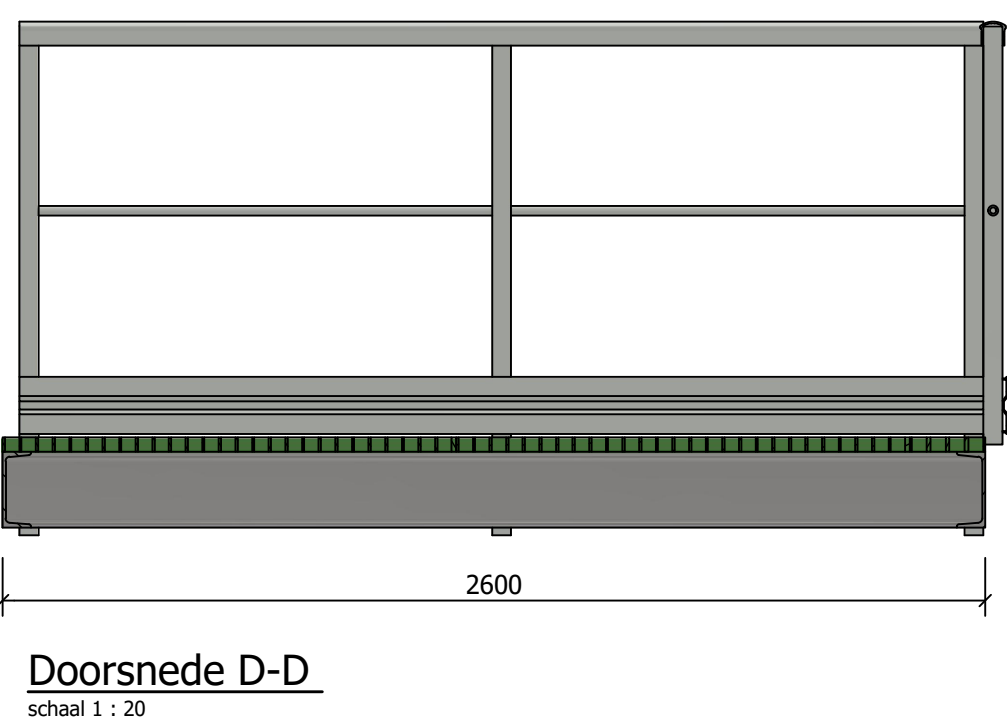
Bovenaanzicht
schaal 1 : 100



Bovenaanzicht betonvorm
schaal 1 : 50



Bordess volgens leverancier
- Kunststof profielen, Fabricaat Fiberstruct.
Uitvoering van de roosters
- Kunststof met anti-slip, Fabricaat Fiberstruct.
- Minimale breedte van 85 cm
- Kleur groen RAL ...
Bordessen voorzien van leuningwerk
- Kunststof, Fabricaat Fiberstruct.
- Bij valhoogte van 0,50 m of meer
- Voorzien van schoprand en knieregel
- Kleur grijs/wit RAL ...



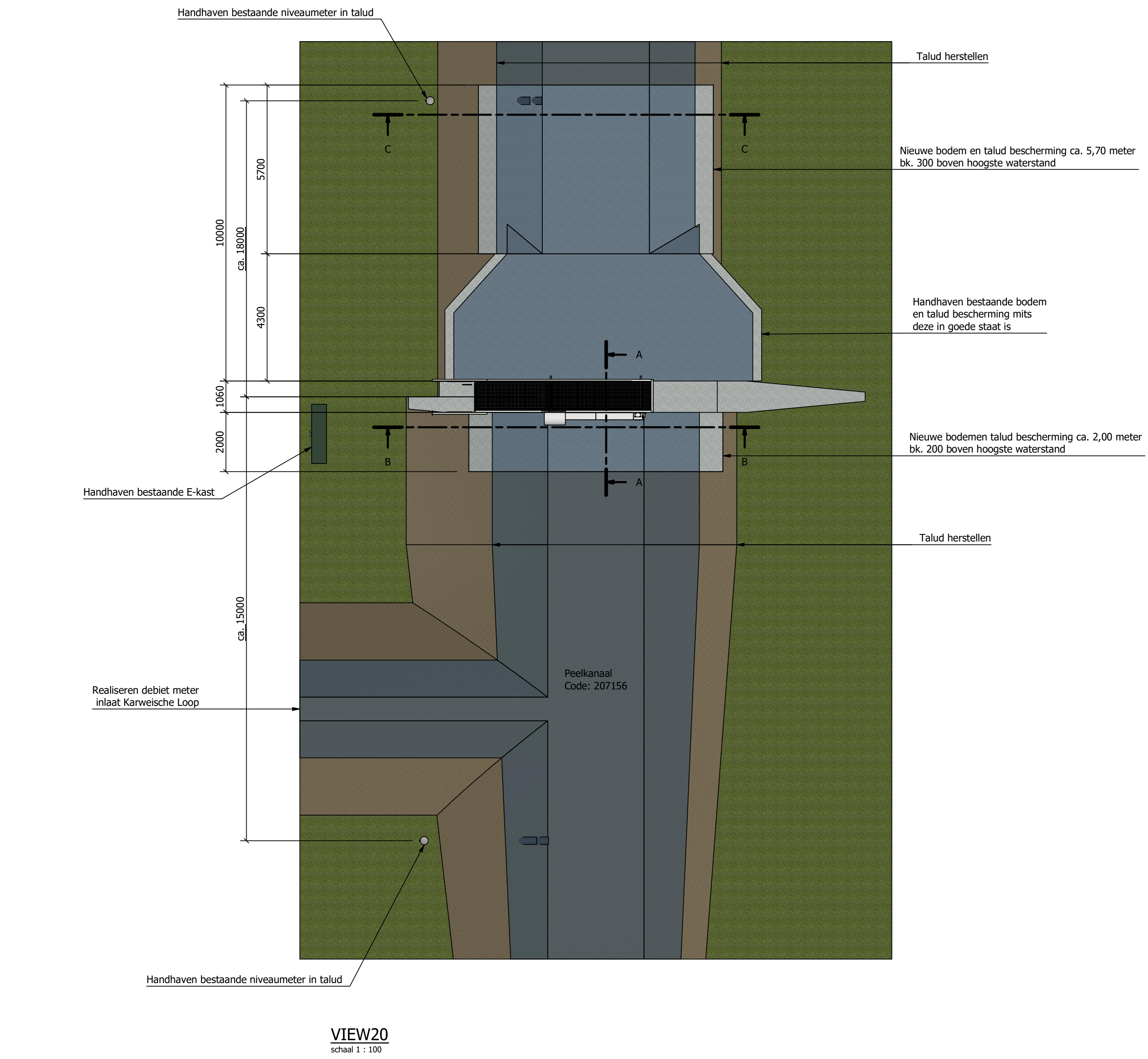
Opmerkingen

- Meetvoering in mm, tenzij anders vermeld.
- Hoogtematen in m t.o.v. NAP.
- Alle zichtbare hoeken voorzien van een velling 15 x 15 mm (tenzij anders vermeld).
- Potentiaalvereffeninginstallatie.
- Aarding vreemd geleidende stellen.
- Klepstuw Havemaanweg code: 98245 vervangen.
- Huidige stuw staat wellicht niet recht, overstortheugte over de klep aan oostzijde is groter dan westzijde, daarom wordt stroombaan gecreëerd richting westoever en veroorzaakt uitspoeling.

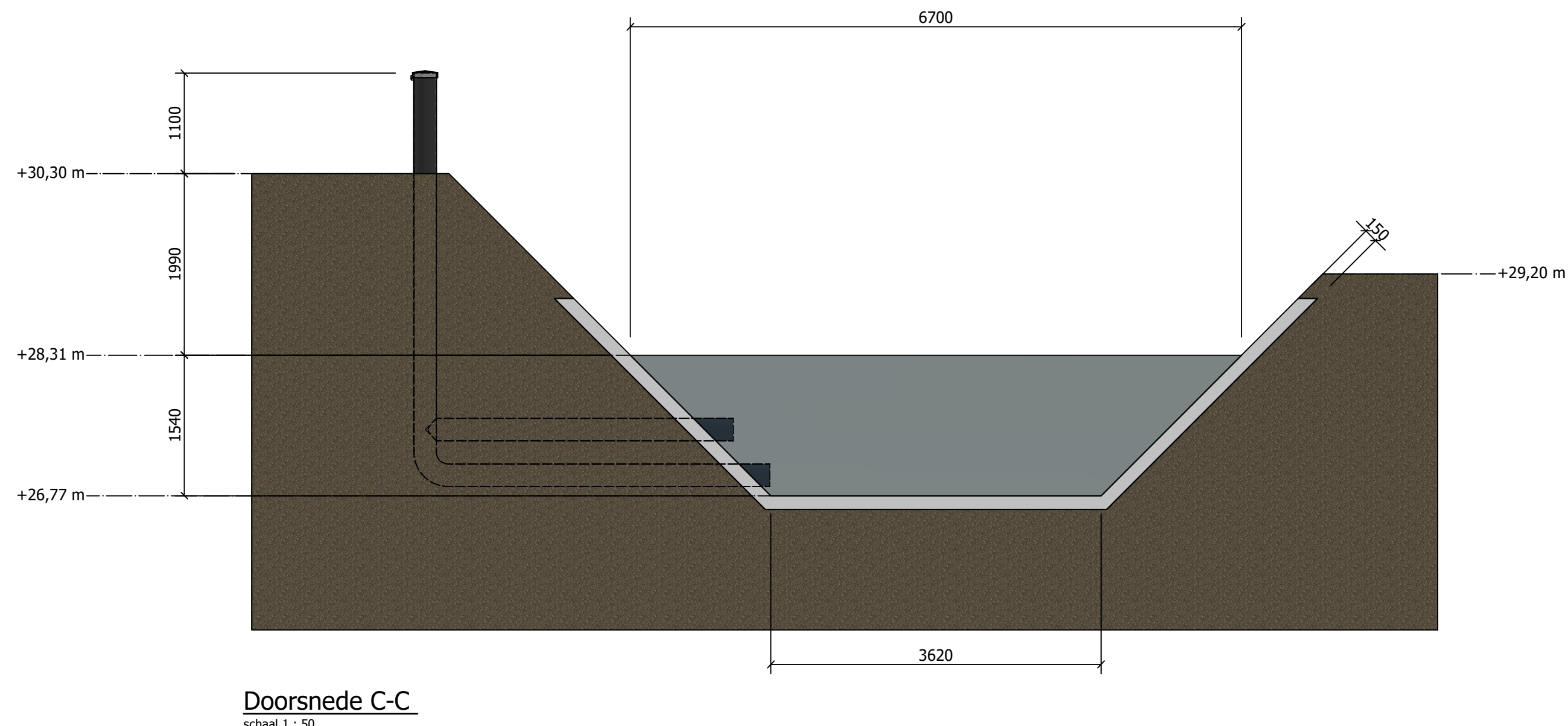


Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer Noordervaart en Peel

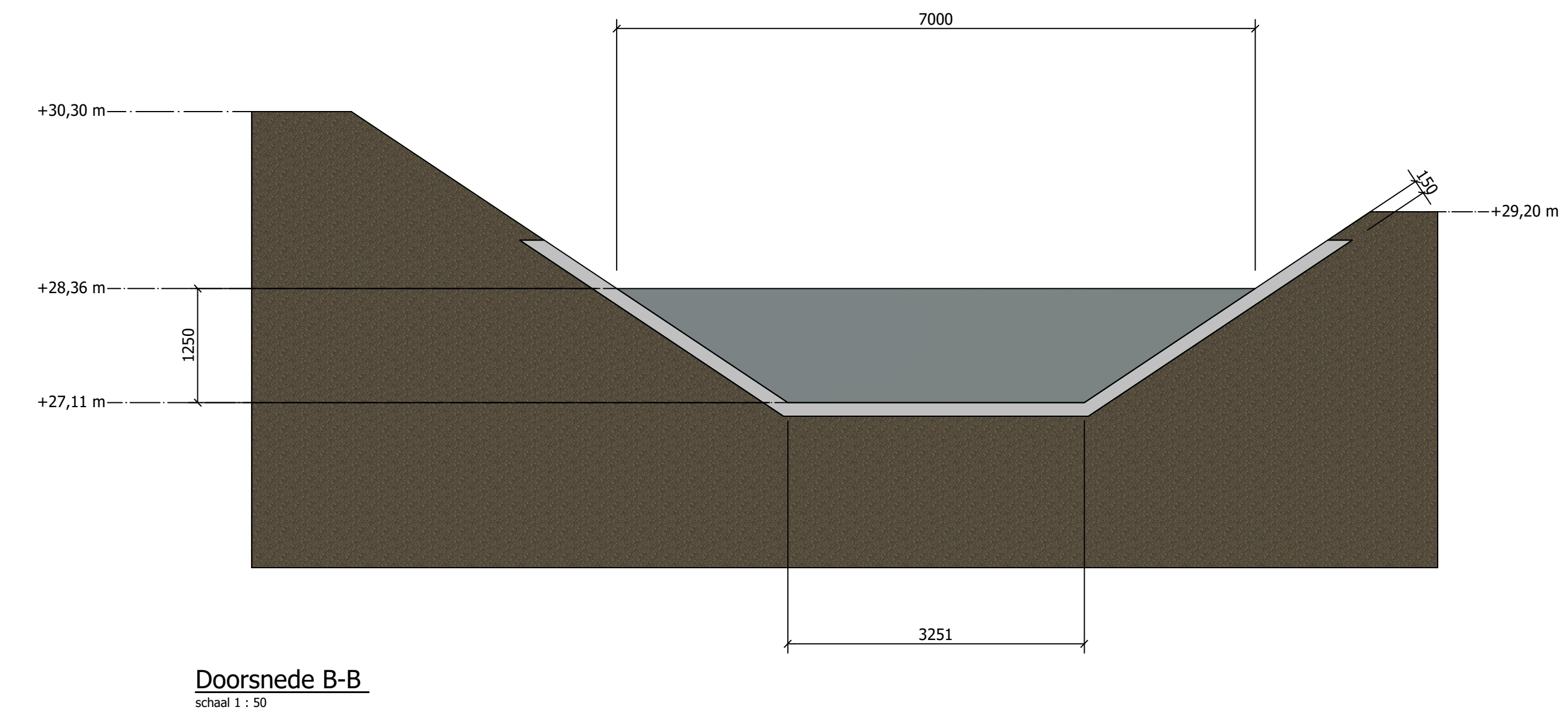
 DENBOER RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU	 GEONIS RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU	Schaal : Zie tek.	wp: 4 : /
		Formaat : A0	wp: 5 : /
		Bestek- en berekeningnummer	M21017
98245 - Integraal ontwerp 3D - LOD350 - Stuw Halve Maanweg			
Definitief ontwerp	Status	Concept	T21117.4
			0.2



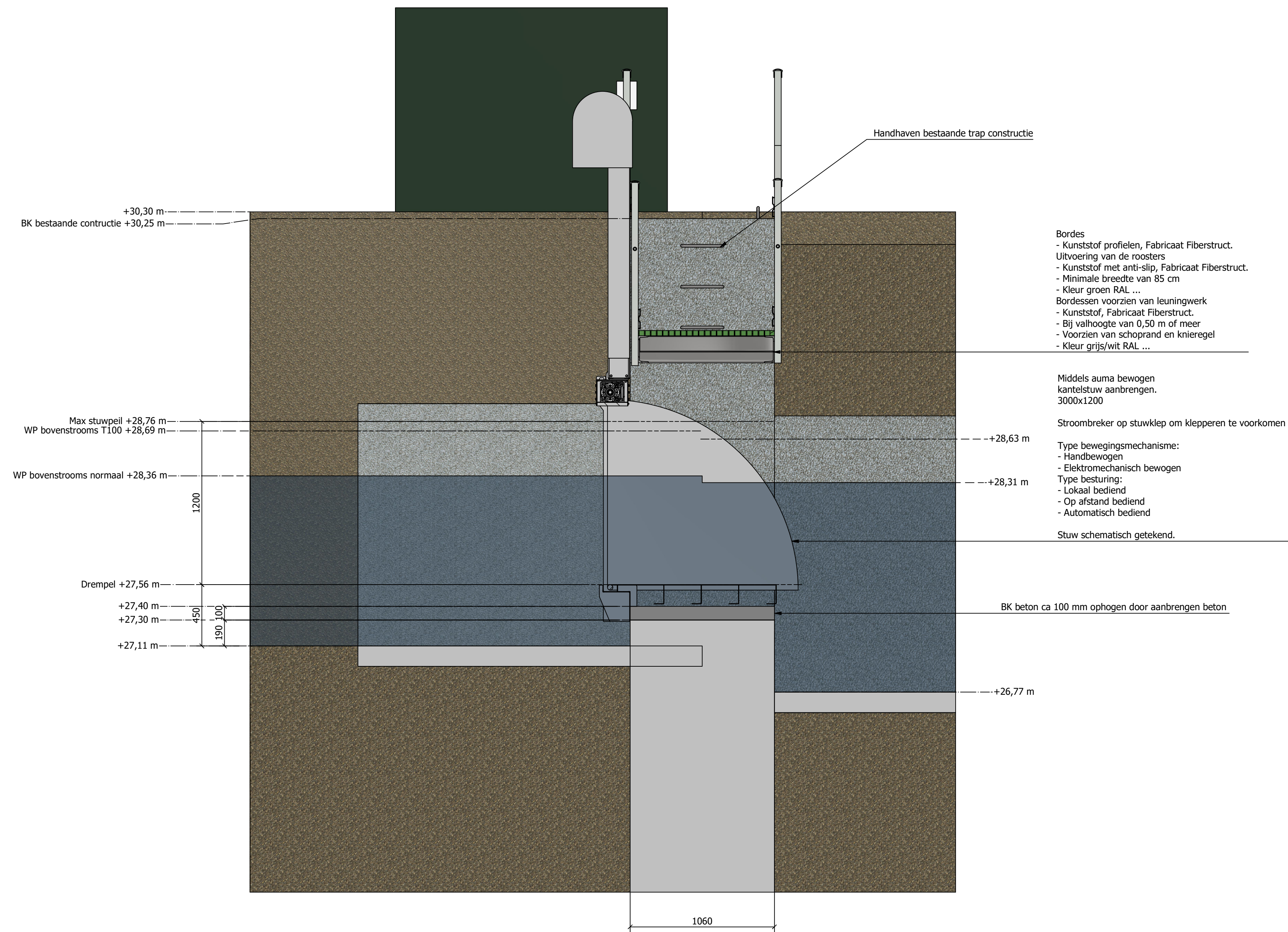
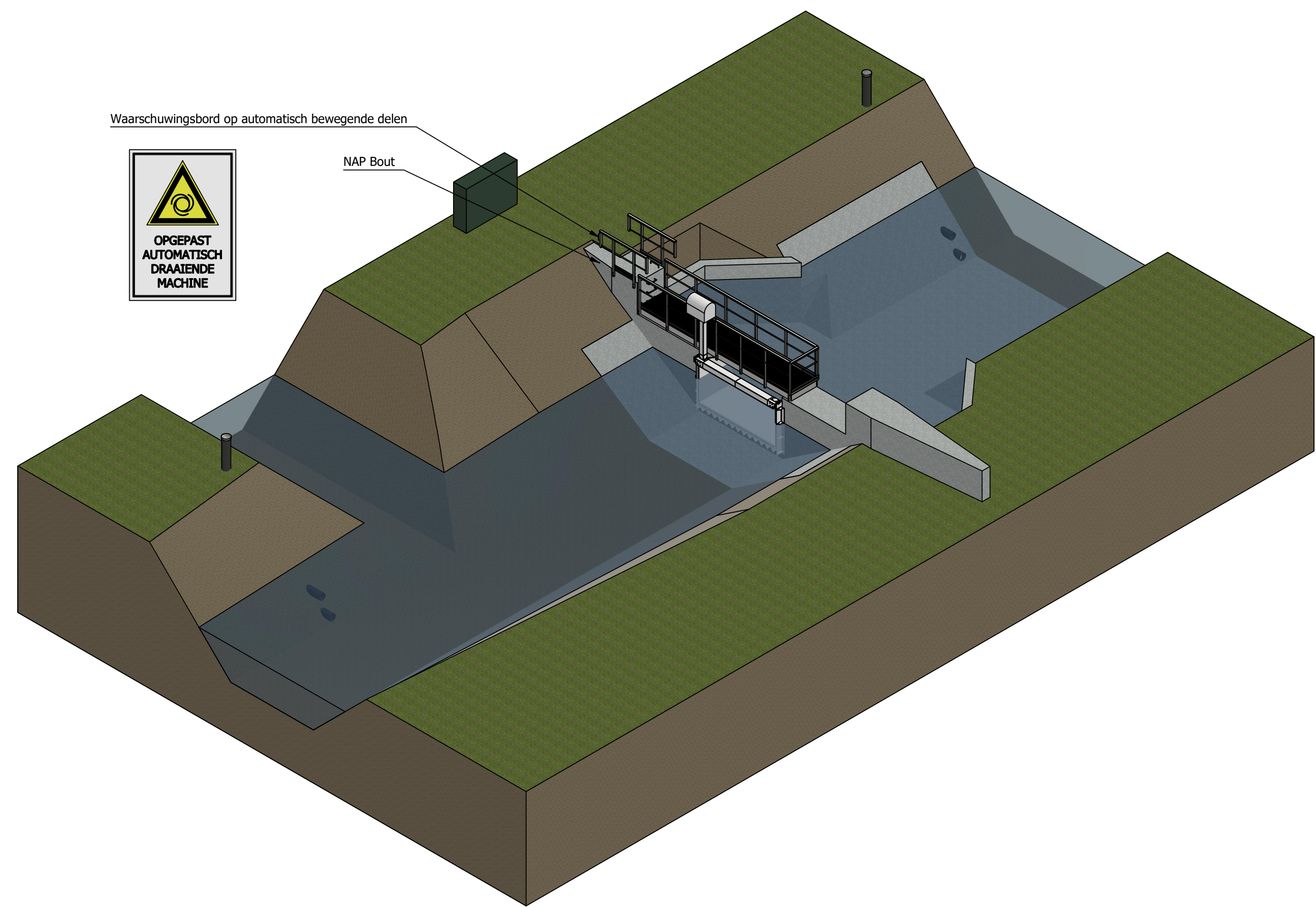
Bovenaanzicht
schaal 1 : 50



Doorsnede C-C
schaal 1 : 50



Doorsnede B-B
schaal 1 : 50



Doorsnede A-A
schaal 1 : 20

	Normale aanvoersituatie	T100 situatie
Waterstand bovenstrooms	NAP+ 28,36	NAP+ 28,69
Waterstand benedestrooms	NAP+ 28,31	NAP+ 28,63

- Opmerkingen**
- Maatvoering in mm, tenzij anders vermeld.
 - Hoogtematen in m t.o.v. NAP.
 - Alle zichtbare hoeken voorzien van een velling 15 x 15 mm (tenzij anders vermeld).
 - Potentiaalvereffeninginstallatie.
 - Aarding vreemd geleidende stellingen.
 - Klepstuw Kemkensbergnoord code: 98249



Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer Noordervaart en Peel

 DENBOER CCI RAADSGEVEND INGENIEURSBUREAU	 GEONIS	Getekend : 17-03-2022	wjz. 1 : /11-04-2022
		Controle :	wjz. 2 : /
		Gez. Pl. :	wjz. 3 : /
		Schaal :	Zie tek. wjz. 4 : /
		Formaat :	A0 wjz. 5 : /
		Besteks-berekeningnummer	
		M21018	

Integraal ontwerp 3D - LOD350

Definitief ontwerp	Status	Concept	T21118.4	0.1
--------------------	--------	---------	----------	-----