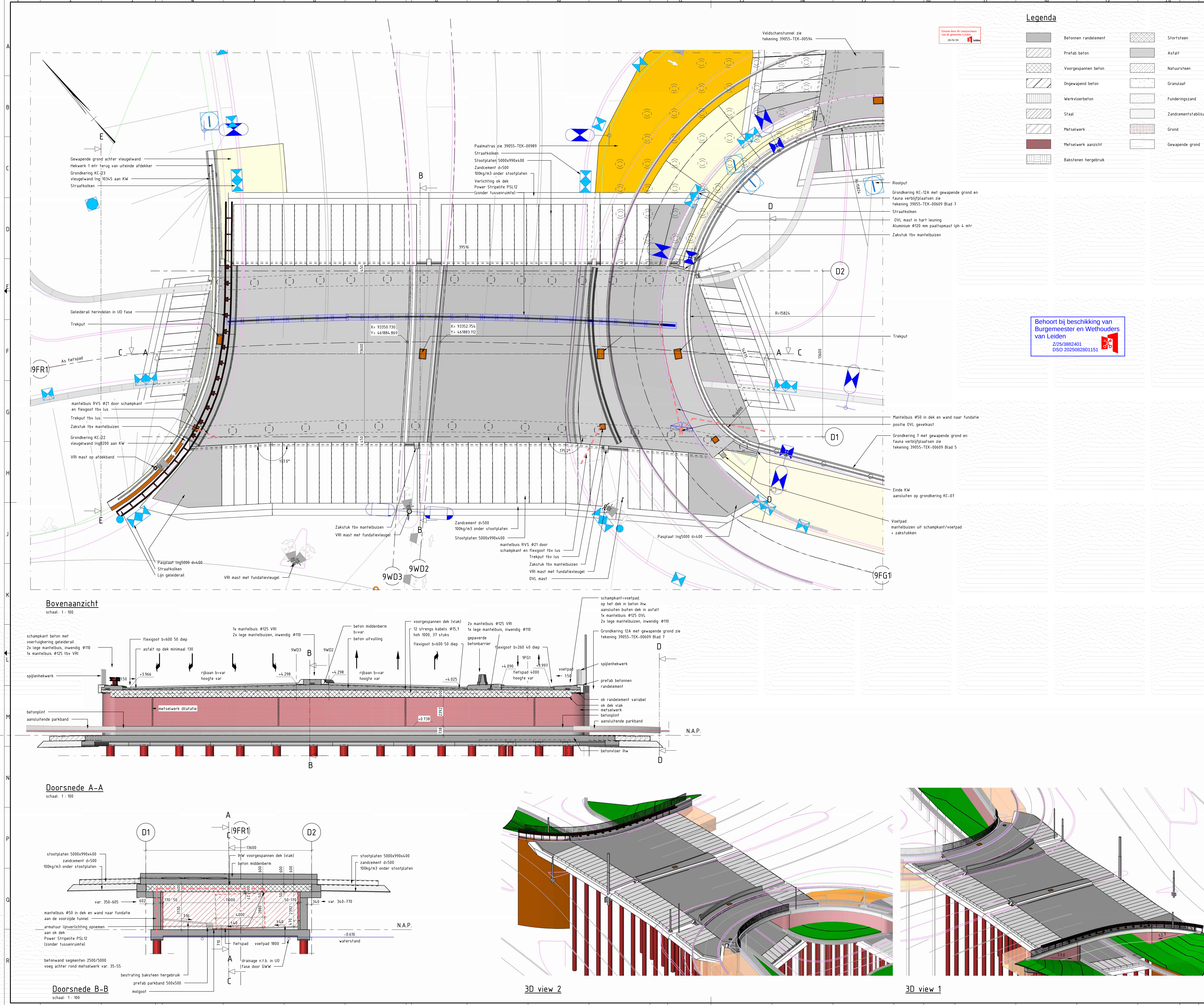




OVERZICHT SITUATIE

Agemene opmerkingen

- Referentiestelsel Nederland RD
- Maatvoering in mm
- Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P.
- Hoekmaatvoering in graden (360°)
- Voor de ontwerpfoto wordt verwezen naar rapport: 39055-ONT-00587
- Gevolgklasse: CC3
- Vellingplaten betwark 10x10mm
- Alle zichtbare vlakken van beton of metselwerk, uitgezonderd de onderzijde van brugdekken, voorzien van anti-graffiti coating. Zie ontwerpfoto voor specificatie.
- Alle gewapend beton oppervlakken die in directe aanraking komen met dooizouten hydrofoberen.
- Betreft: bovenzijde dekken, schampkanten, voetpaden, barrières, randelementen, plinten etc.
- Geschikt hydrofoormiddel c/nl RTD1002 toepassen in twee lagen.
- Wanneer zowel anti-graffiti behandeling als hydrofoberen wordt voorgeschreven: alleen een waterdichte anti-graffiti coating toepassen
- Alle uitwendig zichtbare betonvlakken tot minimaal 0,30 m onder maaiveld uitvoeren conform [39055-WIS-00256 - Werkstructuur schoonbeton]
- Zaag in dek niet gemodificeerd, ruimteriservaring hiervoor opgenomen
- Mantelbuizen die niet in gebruik zijn, voorzien van een trekkoord en gasdicht afstoppen.
- Alle maatvoering weergegeven als L.I. zijn contractmaten, maatvoering weergegeven als L.I. zijn in het werk te bepalen restmaten en toleranties.
- In aanzichten en doorsneden >= 120 is het metselwerk weergegeven als een ruimteriservaring van 170mm. De ontwerpmaten voor aansluitingen p/fab zijn 35-100-35mm.
- Omschrijving metselwerk
- Hergestrukte bakstenen, rood gebakend, wildverband met reliëf, toepassingsklasse: HK4.
- Doorgestreken voeg antracietgrijs, breedte: 14 mm, diepte: 5mm
- Spouwankers indicatief: Ø4 - RVS A4, 4 st/m², binnen 250 mm van randen en openingen extra strook hoh 300 mm aanbrengen; details NTB in UD
- Open stroomwegen hoh 15 ml toepassen in eerste laag boven maaiveld of talud en laatste laag onder reliëf of daksteen. Lage openingen voorzien van insectenwerping
- Dilatatie volgens tekening
- Zie [39055-PLN-00873 - D-IIRK] voor nadere eisen en principes.

Constructief benodigde dilatatie: doorgaand in achtergelegen constructie, deksteen, leuning etc. Dilatatie in het metselwerk volgt verticaal de stroomvoegen.

Overige dilatatie in metselwerk zijn afhankelijk van de steenspecificaties en dienen in de UD fase in overleg met de steenspecifcancier bepaald te worden en vooraf ter goedkeuring worden aangeboden aan de constructeur en de architect.

Symbol getande dilatatie

- Breedte getande voeg gelijk aan normale voeg = 14 mm
- Vulling: polyurethaan bestrooid met steensijn kleur antracietgrijs, afgestemd op voeg!
- Exacte logging van de dilatatievoeg is onderschikt aan het verloop, minimaliseer smalle horizontale randen

Referenties

- N206EW-CIV-KWM-M3-F99-Grondkeringen en oversrvt
- N206EW-CIV-KWM-M3-F99-35000_Veldschansentunnel.rvt
- N206EW-KEL-KLM-XR-F99-L7000.dwg
- N206EW-KEL-KLM-XR-F99-L7000_3D.dwg
- N206EW-KEL-KLM-XR-F00-00000.dwg
- N206EW-WEG-DTH-EM-F00-00000_Bestaande Situatie.dwg
- N206EW-WEG-DTH-EM-F99-00000_Emdsituatie.dwg
- N206EW-WEG-DTH-EM-F99-10000.dwg
- N206EW-WEG-GZM-XR-F99-00000_P/P_ en Systeengrens.dwg
- N206EW-WEG-GOZ-XR-F00-00000_Grondonderzoek.dwg
- N206EW-WEG-DWM-M3-F99-11110_Totaal_3D_export_2024-10-07.dwg
- N206EW-TN-OVL-XR-F99-L41070_GEW LEIDEN.dwg
- N206EW-TN-OVL-XR-F99-L41070_P2H.dwg
- N206EW-TN-VRI-XR-F99-L41100_Lamenschanslein.dwg

Bijbehorende tekeningen

- 39055-TEK-01012 - Blad 1 - Overzichtstekening dek raakvlakken / vormgeving
- 39055-TEK-01012 - Blad 2 - Overzichtstekening vloer raakvlakken / vormgeving
- 39055-TEK-01012 - Blad 3 - Overzichtstekening vloer raakvlakken / vormgeving
- 39055-TEK-01012 - Blad 4 - Overzichtstekening en doorsneden vloer
- 39055-TEK-01012 - Blad 5 - Wand op as D1
- 39055-TEK-01012 - Blad 6 - Wand op as D2
- 39055-TEK-01012 - Blad 7 - Details
- 39055-TEK-01012 - Blad 8 - Palenplan

Voor leuningen en p/fab afdekkers zie 39055-TEK-00610
Voor paalmatras Veldschansentunnel zie 39055-TEK-00989

0 2 4 6 8m

SCHAAL 1:200

0 1 2 3 4m

SCHAAL 1:100

0 200 400 600 800mm

SCHAAL 1:25

Ligging kabels en leidingen derden zijn informatief getekend conform K.L.C. (bestaande ligging) en wens of verleggingstraces zoals bekend tijdens opstellen van de tekening. Voor actuele informatie over K.L. derden wordt verwezen naar GIS.

Ongesignde tekening		27-08-2025	
nr.	wijzigingsbeheer document historie	datum	tek.
16			

Project: Rijnlandroute N206 Europaweg

Civil

Overzichtstekening raakvlakken / vormgeving

Vergunningsoversicht

Lammenschansentunnel (KW33)

OBJ. 3.4 (Topcode: 30H89)

getekend	P. Kok	d.d. 27-08-2025	par.	
gecontroleerd	C. Huijs	d.d. 27-08-2025	par.	
vrigbare	R. Gerritsen	d.d. 27-08-2025	par.	

status: bestaand

DEFINITIEF 39055-TEK-01012

Projector: P0039055

Contract-/besteknr: D05-2021-004823

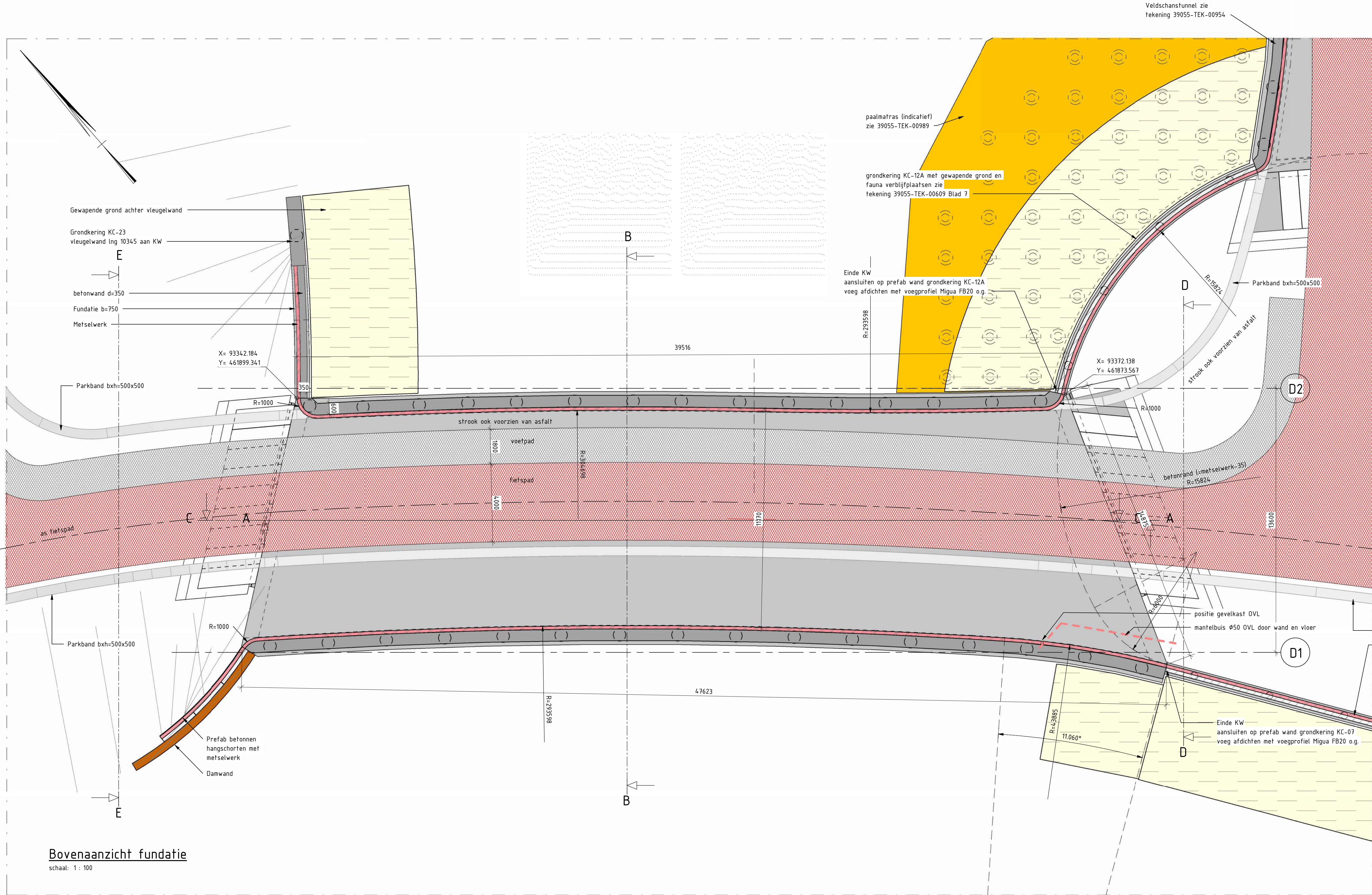
blad / bladen: 1 / 8

formaat: A0

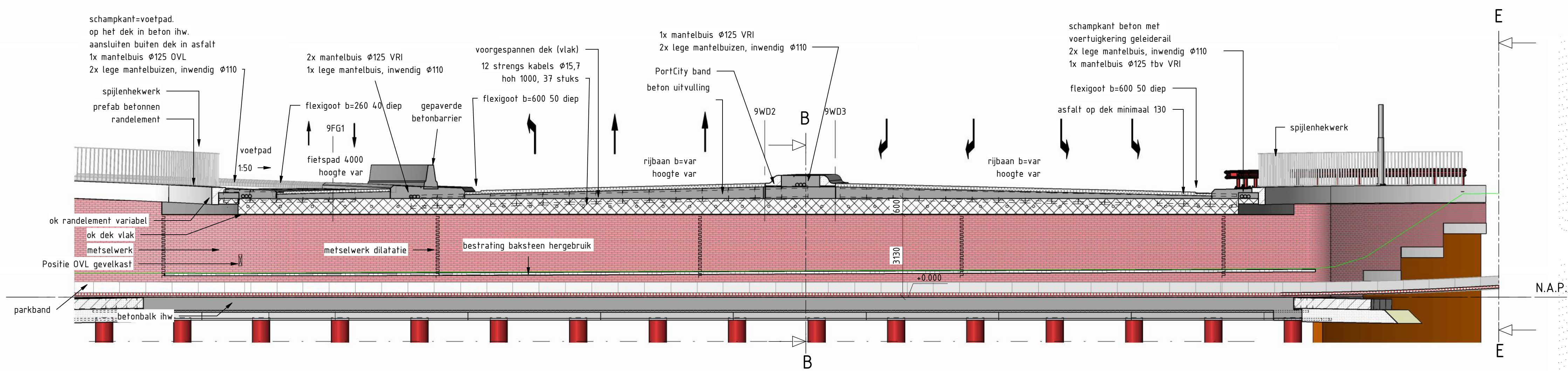
schaal: As indicated

revisie: 1.0

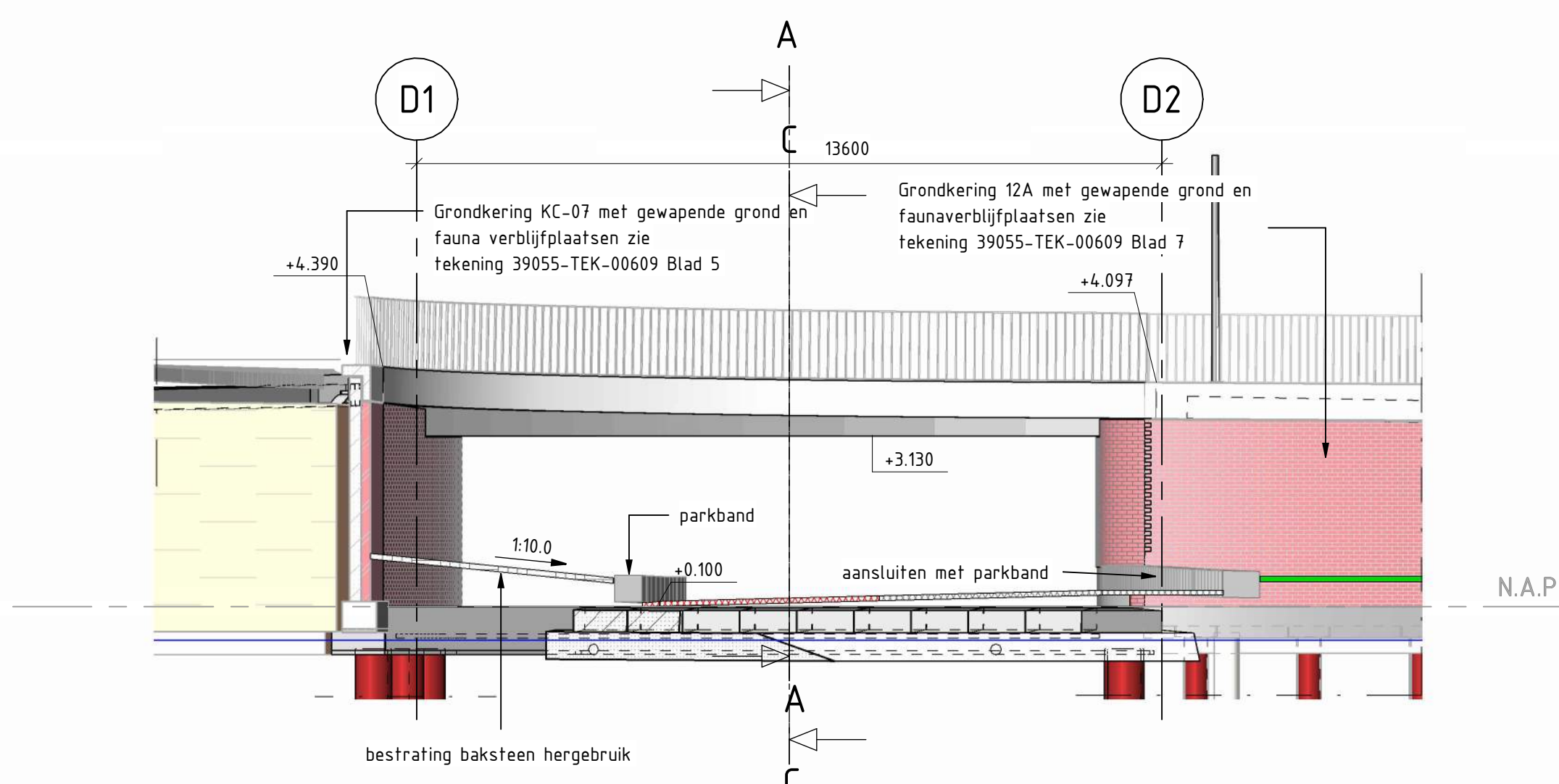
QR



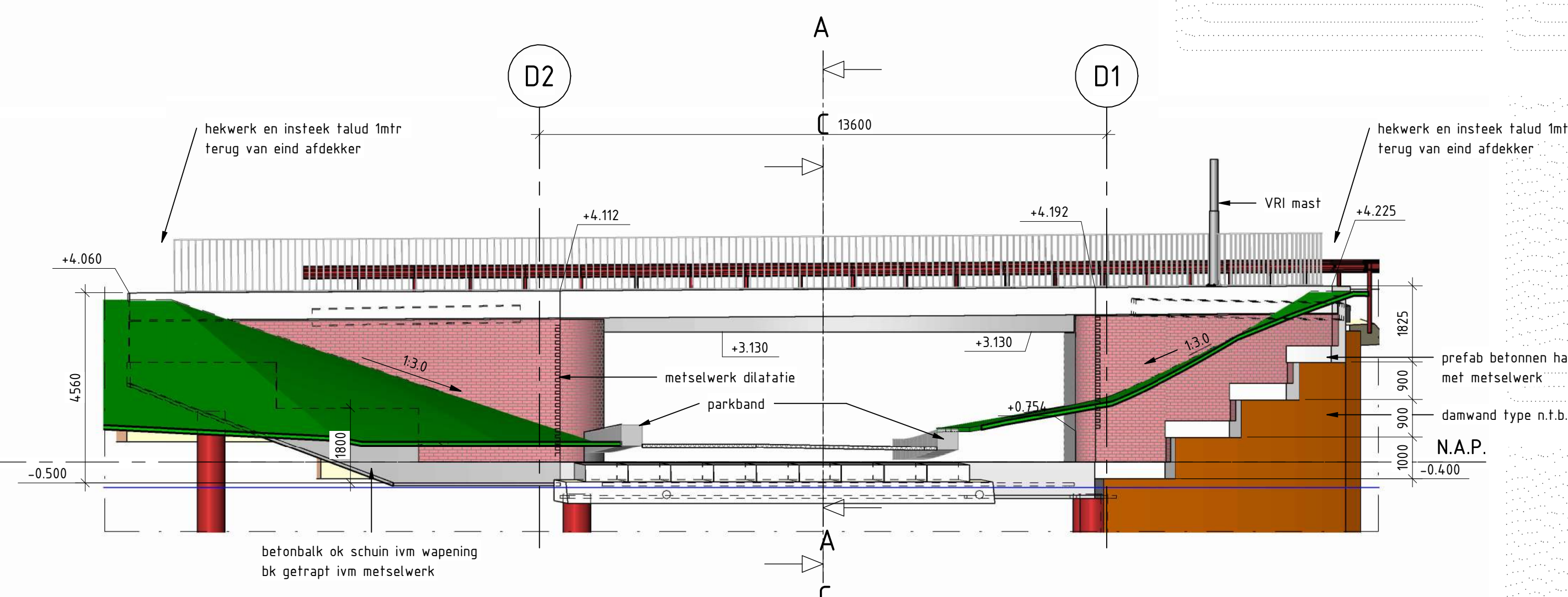
Bovenaanzicht fundatie
schaal: 1 : 100



Doorsnede C-C
schaal: 1 : 100



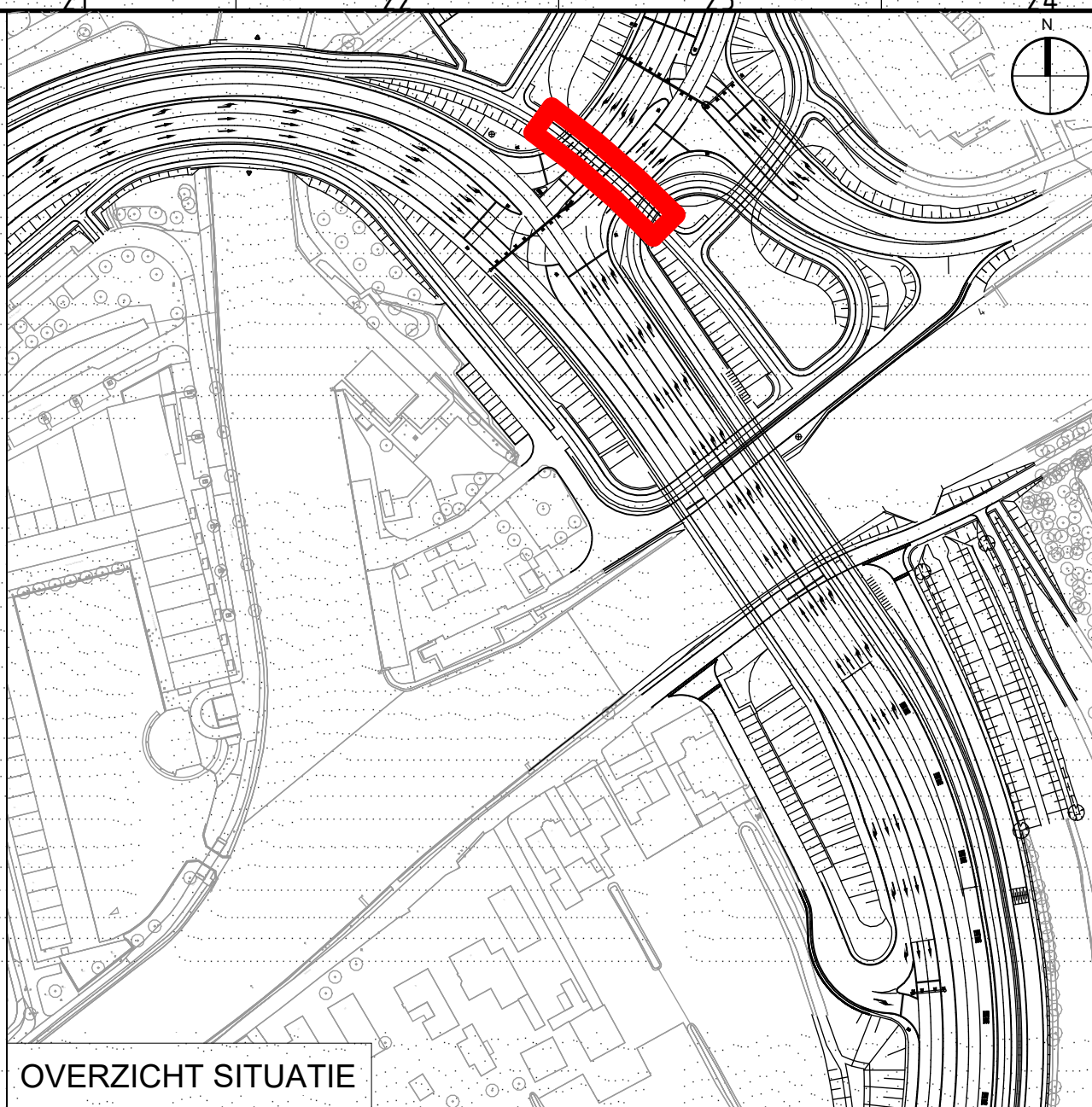
Doorsnede D-D
schaal: 1 : 100



Doorsnede E-E
schaal: 1 : 100

Legenda

Betonnen randelement	Stortsteen
Prefab beton	Asfalt
Voorgespannen beton	Natuursteen
Ongewapend beton	Granaal
Werkvloerbeton	Funderingszand
Staal	Zandcementstabilisatie
Metselwerk	Grond
Metselwerk aanzicht	Gewapende grond
Bakstenen hergebruik	



Agemene opmerkingen

- Referentieshelsel Nederland RD
- Maatvoering in mm
- Poinmaten in meters t.o.v. N.A.P.
- Hoekmaatvoering in graden (360°)
- Voor de ontwerprota wordt verwezen naar rapport: 39055-ONT-00587
- Geweigklasse: C3
- Vellingkanten betonwerk 10x10mm.
- Alle zichtbare vlakken van beton of metselwerk, uitgezonderd de onderzijde van brugdekken, voorzien van anti-graffiti coating. Zie ontwerprota voor specificatie.
- Alle gewapend beton oppervlakken die in directe aanraking komen met dooizouten hydrofoberen.
- Betreff: bovenzijde dekken, schampanken, voetpaden, barri rs, randelementen, plinten etc.
- Geschikt hydrofobermiddel cfr RTD1002 toepassen in twee lagen.
- Wanneer zowel anti-graffiti behandeling als hydrofoberen wordt voorgeschreven: alleen een waterdichte anti-graffiti coating toepassen
- Alle uitwendig zichtbare betonvlakken tot minimaal 0,30 m onder maaiveld uitvoeren conform 39055-WIS-00256 - Werkinstructie schoonbeton
- Zeep in dek niet gemiddeld, runtersererviering hiervoor opgeven.
- Mantelbuizen die niet in gebruik zijn, voorzien van een trekkoord en gasdicht afdoopen.
- Alle maatvoering weergegeven als l.l. zijn contractmaten, maatvoering weergegeven als l.l. zijn in het werk te bepalen restmaten en toleranties.
- In aanzichten en doorsneden +/- 120 is het metselwerk weergegeven als een runtersererviering van 170mm. De ontwerpmaten voor aansluitingen prefab zijn 35-100-35mm.
- Onschrijving metselwerk:
- Hergebruikte bakstenen, rood gemêleerd, wildverband met relief, toepassingsklasse MX4.
- Doorgestreken voeg antracietgrijs, breedte: 14 mm, diepte: 5mm
- Spouwankers (indicatief): 8x - RVS A4, 4 st/m², binnen 250 mm van randen en openingen extra strook hoh 300 mm aanbrengen, details NTB in UD
- Open stootvoegen (hoh 15 mm) toepassen in eerste laag boven maaiveld of latel en laatste laag onder rollaag of deksteen. Lage openingen voorzien van insectenwering.
- Dilataties volgens tekening
- Zie 39055-PLN-00873 - D-IRK voor nadere eisen en principes.

- Constructief benodigde dilataties: doorgaand in achtergelegen constructie, deksteen, leuning etc. Dilatie in het metselwerk volgt verticaal de stootvoegen.
- Overige dilataties in metselwerk zijn afhankelijk van de steenspecificaties en dienen in de UD fase in overleg met de steenleverancier bepaald te worden en vooraf ter goedkeuring worden aangeboden aan de constructeur en de architect.
- Symbool getande dilataties
- Breedte getande voeg gelijk aan normale voeg +/- 14 mm
- Vulling polyuretha bestrooid met steensplit kleur antracietgrijs, afgestemd op voeg
- Exacte ligging van de dilatievoeg is onderschikt aan het verloop, minimaliseer smalle horizontale randen

Referenties

- N206EW-CIV-KWM-M3-F99-Grandkeringen en overs.rvt
- N206EW-CIV-KWM-M3-F99-35000_Veldschansfunnel.rvt
- N206EW-KEL-KLM-XR-F99-4-1000.dwg
- N206EW-KEL-KLM-XR-F99-4-1000_3D.dwg
- N206EW-KEL-KLM-XR-F00-00000.dwg
- N206EW-WEG-DTM-EM-F00-00000_Bestande Situatie.dwg
- N206EW-WEG-DTM-EM-F99-00000_Endsituatie.dwg
- N206EW-WEG-DWM-EM-F99-10000.dwg
- N206EW-WEG-GZM-XR-F99-00000_PIP- en Systeegrens.dwg
- N206EW-WEG-GZM-XR-F00-00000_Grondonderzoek.dwg
- N206EW-WEG-DWM-M3-F99-1110_Totaal_3D_export_2024-10-07.dwg
- N206EW-TIN-OVL-XR-F99-4-1070_GEM LEIDEN.dwg
- N206EW-TIN-OVL-XR-F99-4-1070_PZH.dwg
- N206EW-TIN-VRI-XR-F99-4-1110_Lammenschansplein.dwg

Bijbehorende tekeningen

- 39055-TEK-01012 - Blad 1 - Overzichtstekening dek raakvlakken / vormgeving
- 39055-TEK-01012 - Blad 2 - Overzichtstekening vloer raakvlakken / vormgeving
- 39055-TEK-01012 - Blad 3 - Overzichtstekening en doorsneden dek
- 39055-TEK-01012 - Blad 4 - Overzichtstekening en doorsneden vloer
- 39055-TEK-01012 - Blad 5 - Wand op as D1
- 39055-TEK-01012 - Blad 6 - Wand op as D2
- 39055-TEK-01012 - Blad 7 - Details
- 39055-TEK-01012 - Blad 8 - Palenplan

Voor leuningen en prefab afdekkers zie 39055-TEK-00610

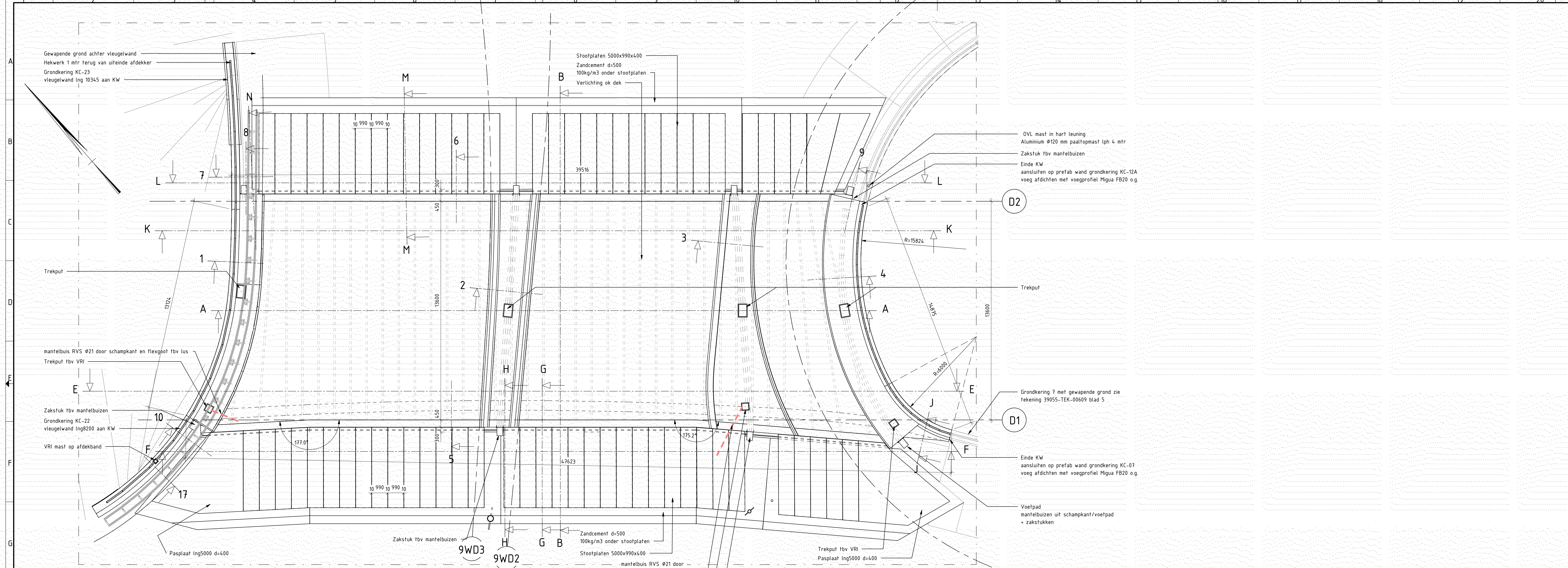
SCHAAL 1:200

SCHAAL 1:100

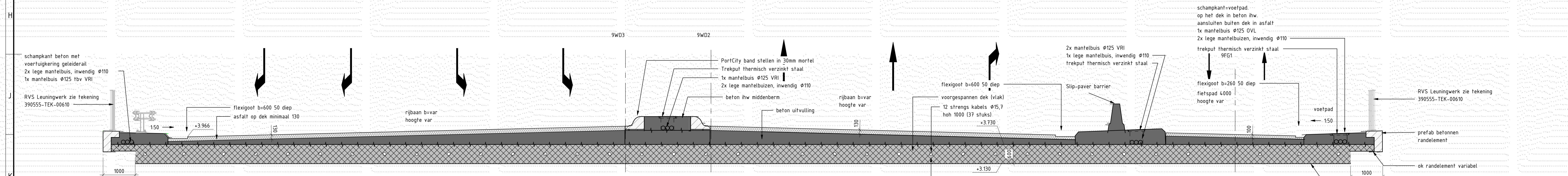
SCHAAL 1:50

Ligging kabels en leidingen derden zijn informatief
getekend conform KLC (bestaande ligging) en wens
of verleggingstraces zoals bekend tijdens
opstellen van de tekening. Voor actuele informatie
over K&L derden wordt verwezen naar GIS.

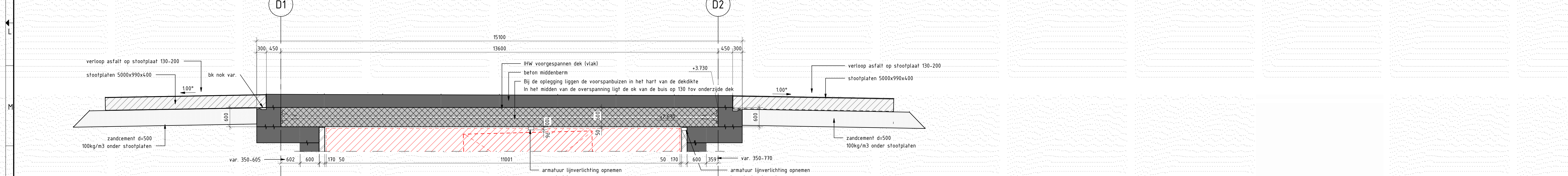
16	Gegevensgeving	27-08-2025	pk
nr.	wijzigingsbeheer document historie	datum	tek.
Project: Rijnlandroute N206 Europaweg			
Civiel			
Doorsneden en aanz. raakvlakken/vormgeving			
Vergunningsofwerp			
Lammenschansfunnel (KW33)			
OBJ. 3.4 (Topcode: 30H89)			
getekend	P. Kok	d.d. 27-08-2025	par.
gecontroleerd	C. Hartink	d.d. 27-08-2025	par.
vrigare	R. Gerritsen	d.d. 27-08-2025	par.
status:	bestandnaam	docnr	revisie
DEFINITIEF	39055-TEK-01012		1.0



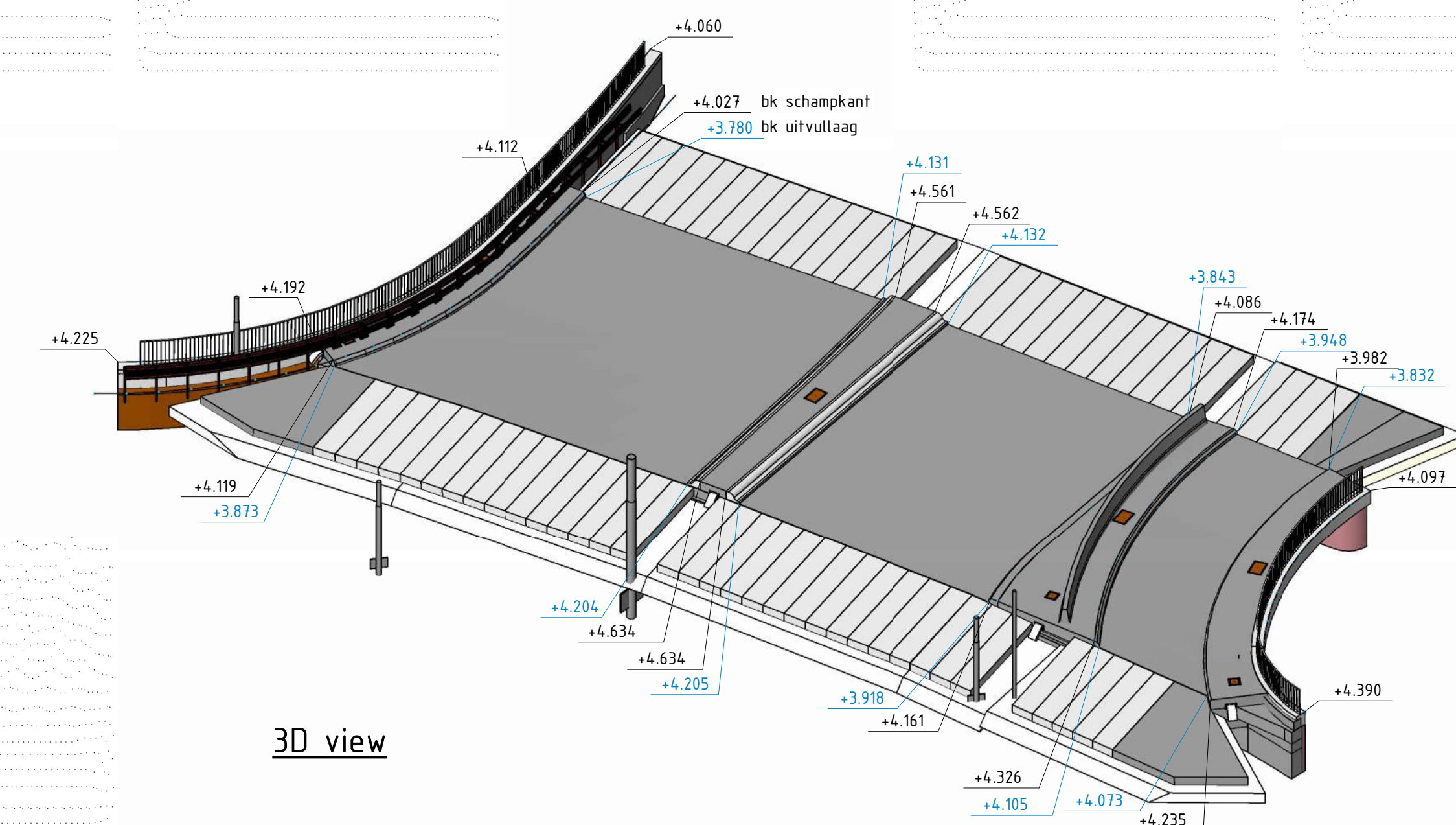
Bovenaanzicht
schaal: 1: 100



Doorsnede A-A
schaal: 1: 50



Doorsnede B-B
schaal: 1: 50



3D view

Legenda			
	Betonnen randelement		Stortsteen
	Prefab beton		Asfalt
	Voorgespannen beton		Natuursteen
	Ongewapend beton		Grandaal
	Werkvloerbeton		Funderingszand
	Staal		Zandcementstabilisatie
	Metselwerk		Grond
	Metselwerk aanzicht		Gewapende grond
	Bakstenen hergebruik		

- ### Agemene opmerkingen
- Referentiestelsel Nederland RD
 - Maatvoering in mm
 - Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P.
 - Hoekmaatvoering in graden (360°)
 - Voor de ontwerpnota wordt verwezen naar rapport: 39055-DNT-00587
 - Gevolgklasse: CC3
 - Vellingkanten breedte 10x10m
 - Alle zichtbare vlakken van beton of metselwerk, uitgezonderd de onderzijde van brugdekken, voorzien van anti-graffiti coating. Zie ontwerpnota voor specificatie.
 - Alle gewapend beton oppervlakken die in directe aanraking komen met doozouten hydrofoberen
 - Betreft bovengrondse dekken, schamplinten, voetpaden, barrières, randelementen, plinten etc.
 - Geschikt hydrofobermiddel cnf RTD1002 toepassen in twee lagen.
 - Wanneer zowel anti-graffiti behandeling als hydrofoberen wordt voorgeschreven: alleen een waterdichte anti-graffiti coating toepassen
 - Alle uitwendig zichtbare betonnen vlakken tot minimaal 0,30 m onder maaiveld uitvoeren conform [39055-WIS-00256 - Werkstructie schoonbeton]
 - Zegg in dek niet gemodelleerd, ruimtereservering hiervoor opgenomen - Mantelbuizen die niet in gebruik zijn, voorzien van een trekkoord en gasdicht afdoopen
 - Mantelbuizen die niet in gebruik zijn, voorzien van een trekkoord en gasdicht afdoopen
 - Alle maatvoering weergegeven als (L.) zijn contractmaten, maatvoering weergegeven als (L.) zijn in het werk te bepalen restmaten en toleranties.
 - In aanzichten en doorsneden >= 120 is het metselwerk weergegeven als een ruimtereservering van 150mm. De ontwerpmaten voor aansluitingen prefab zijn 35-100-35mm.

- ### Referenties
- N206EW-CIV-KWM-M3-F99-Grondkeringen en overs.rvt
 - N206EW-CIV-KWM-M3-F99-35000_Veldschansstunnel.rvt
 - N206EW-KEL-KLM-XR-F99-47000.dwg
 - N206EW-KEL-KLM-XR-F99-47000_3D.dwg
 - N206EW-KEL-KLM-XR-F99-47000_3D.dwg
 - N206EW-WEG-DTM-EH-F99-00000_Bestande Situatie.dwg
 - N206EW-WEG-DTM-EH-F99-00000_Eindsituatie.dwg
 - N206EW-WEG-DWM-EM-F99-10000.dwg
 - N206EW-WEG-GZM-XR-F99-00000_PIP- en Systeemgrens.dwg
 - N206EW-WEG-GZM-XR-F99-00000_Grondonderzoek.dwg
 - N206EW-WEG-DWM-M3-F99-11110_Totaal_3D_export_2024-10-07.dwg
 - N206EW-TIN-OVL-XR-F99-47070_GEM LEIDEN.dwg
 - N206EW-TIN-OVL-XR-F99-47070_PZH.dwg
 - N206EW-TIN-VRI-XR-F99-47150_Lammenschansplein.dwg

- ### Bijbehorende tekeningen
- 39055-TEK-01012 - Blad 1 - Overzichtstekening dek raakvlakken / vormgeving
 - 39055-TEK-01012 - Blad 2 - Overzichtstekening vloer raakvlakken / vormgeving
 - 39055-TEK-01012 - Blad 3 - Overzichtstekening en doorsneden dek
 - 39055-TEK-01012 - Blad 4 - Overzichtstekening en doorsneden vloer
 - 39055-TEK-01012 - Blad 5 - Wand op as D1
 - 39055-TEK-01012 - Blad 6 - Wand op as D2
 - 39055-TEK-01012 - Blad 7 - Details
 - 39055-TEK-01012 - Blad 8 - Planplan
 - Voor leuningen en prefab afdekkers zie 39055-TEK-00610

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

SCHAALEN

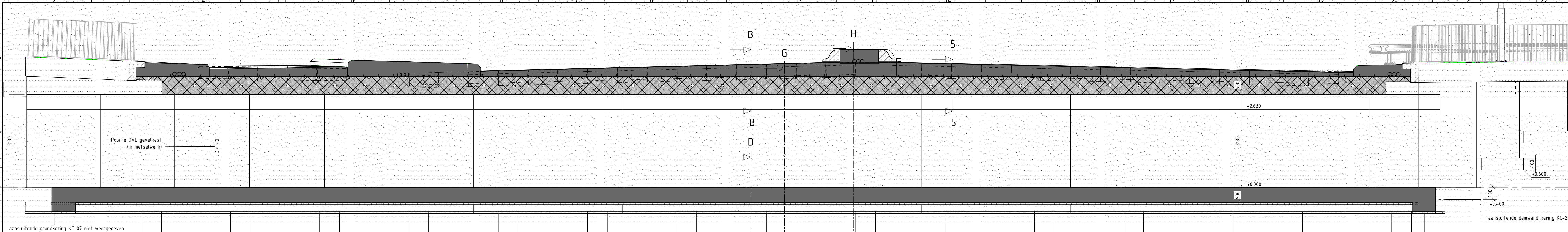
SCHAALEN

SCHAALEN

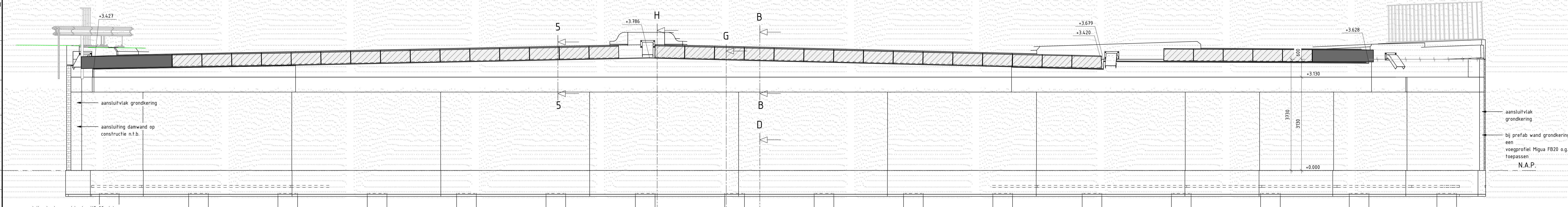
SCHAALEN

SCHAALEN

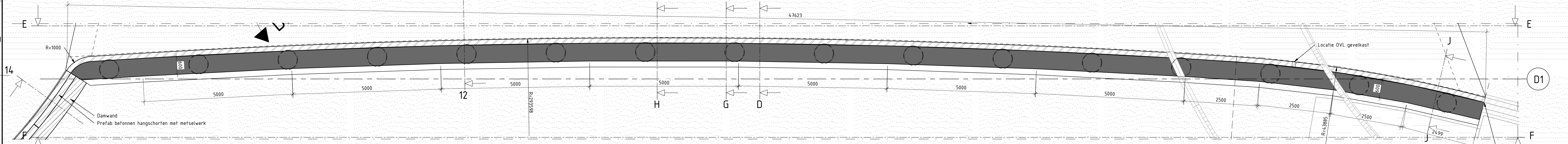
SCHAALEN



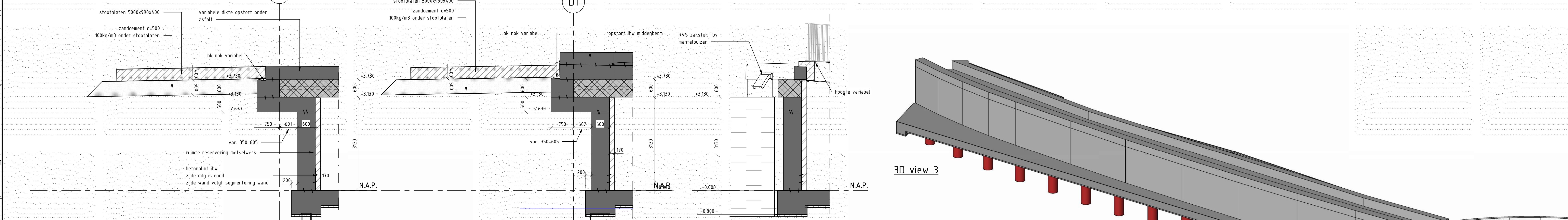
Doorsnede E-E
schaal: 1 : 50



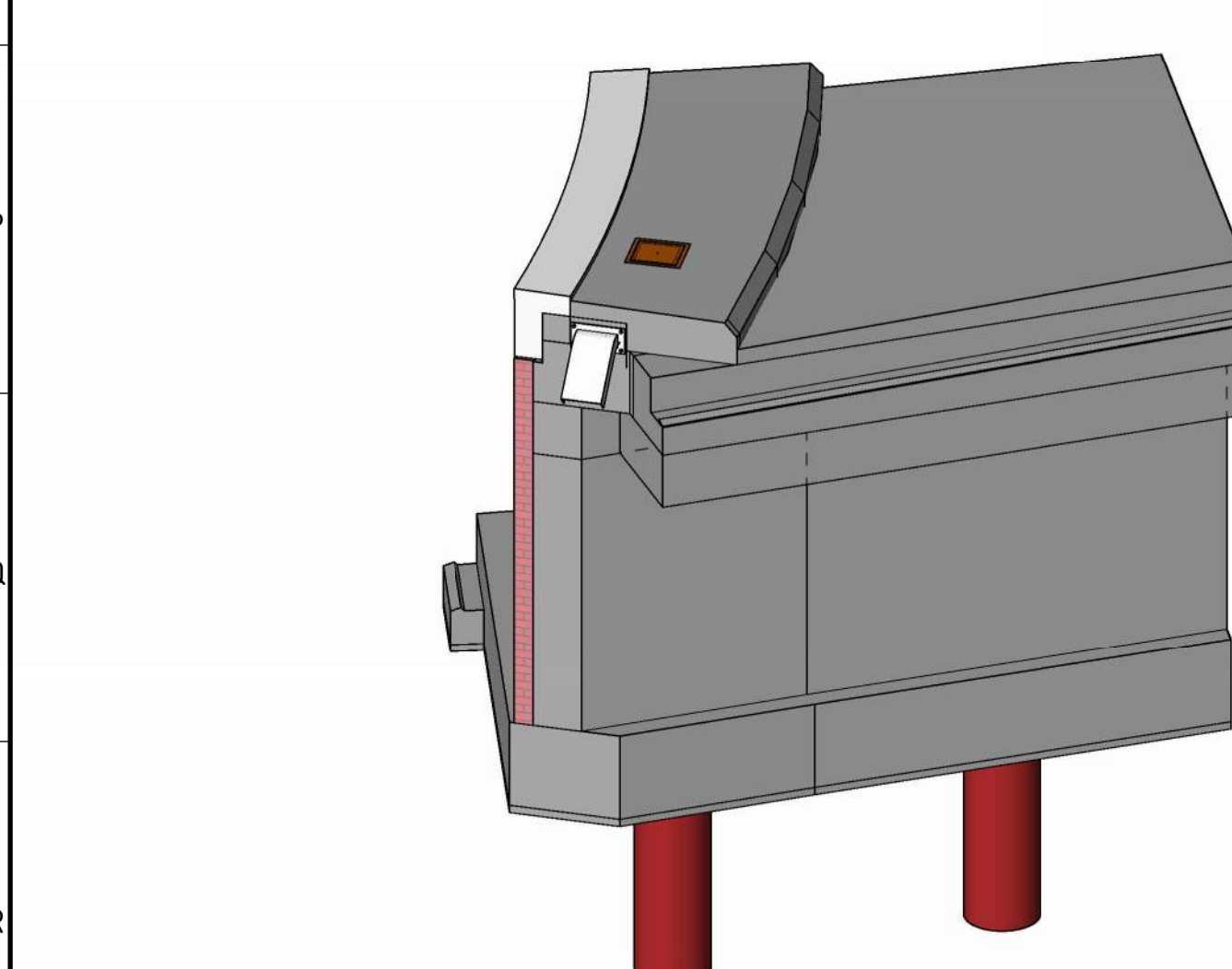
Doorsnede F-F
schaal: 1 : 50



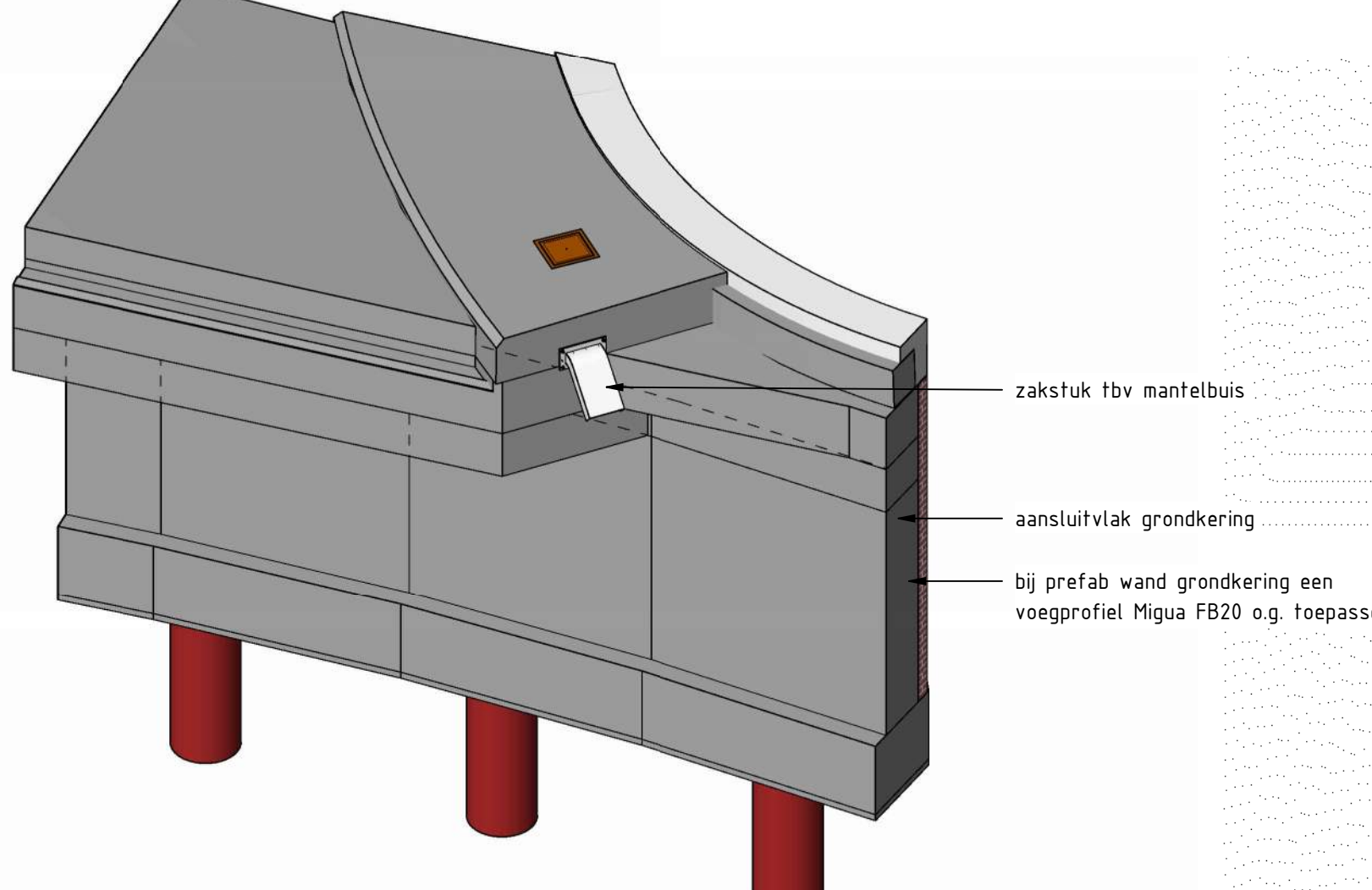
Bovenaanzicht wand D1
schaal: 1 : 50



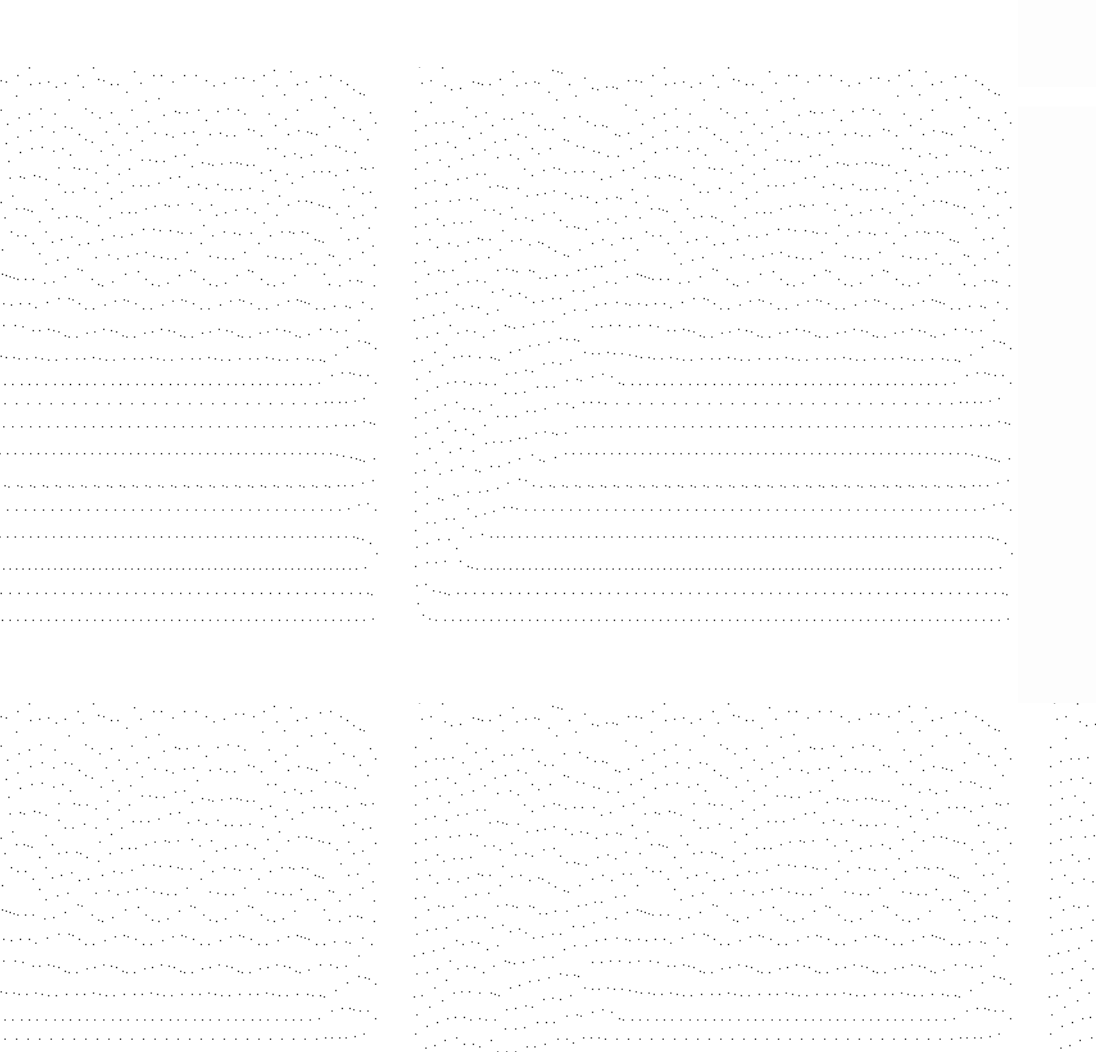
Doorsnede G-G
schaal: 1 : 50



Doorsnede H-H
schaal: 1 : 50

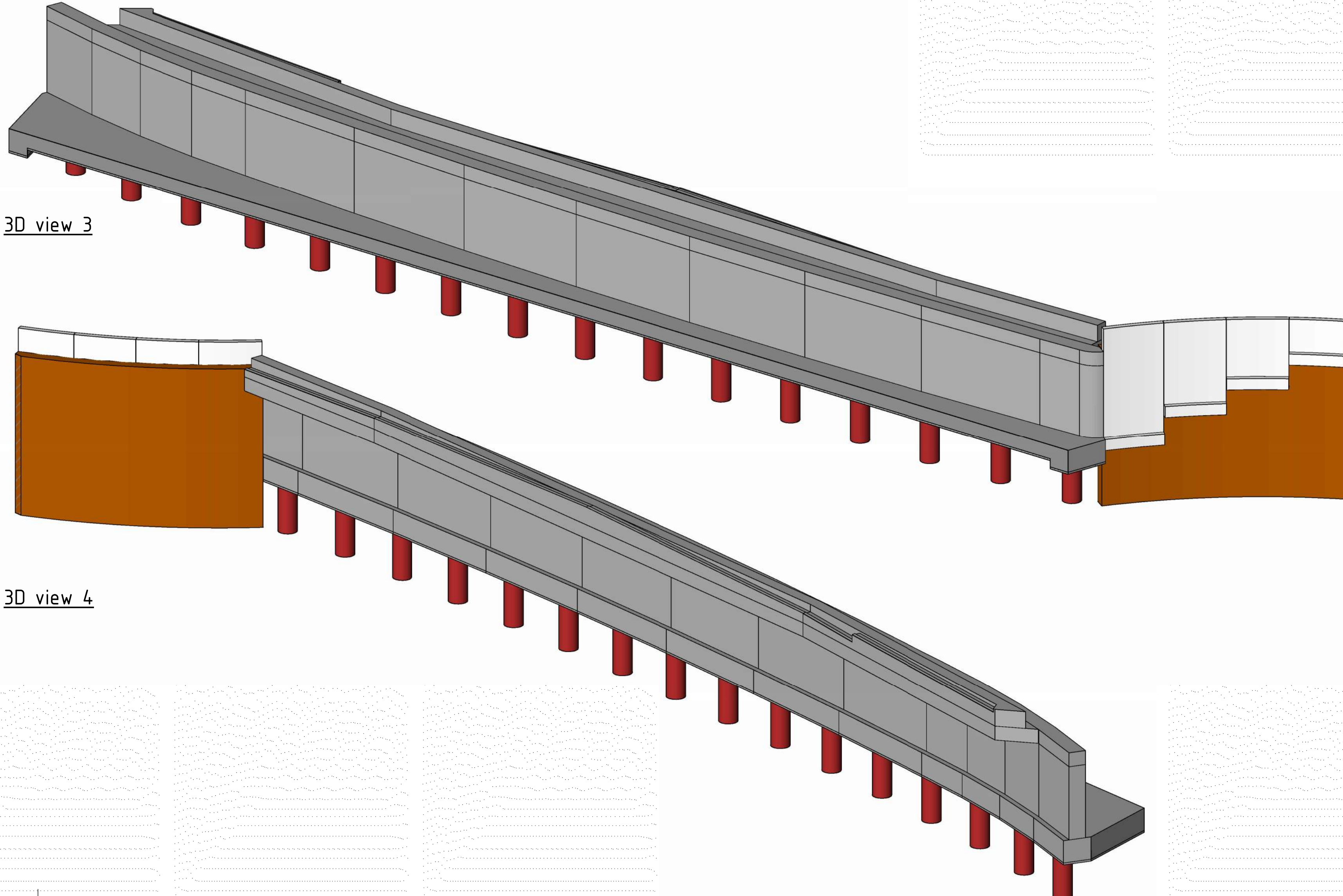


Doorsnede J-J
schaal: 1 : 50



3D view 3

3D view 4



Legenda

	Betonnen randelement		Stortsteen
	Prefab beton		Asfalt
	Voorgespannen beton		Natuursteen
	Ongewapend beton		Granaat
	Werkvloerbeton		Funderingszand
	Staal		Zandcementstabilisatie
	Metselwerk		Grond
	Metselwerk aanzicht		Gewapende grond
	Bakstenen hergebruik		

Agemene opmerkingen

- Referenties: Nederland RD
- Maatvoering in mm
- Hoekmaatvoering in graden (360°)
- Voor de ontwerptotaal wordt verwezen naar rapport: 39055-ONT-00587
- Gevelklasse: CC3
- Vellingkanten betonwerk 10x10mm
- Alle zichtbare vlakken van beton of metselwerk, uitgezonderd de onderzijde van brugdekken, voorzien van anti-graffiti coating. Zie ontwerptotaal voor specificatie.
- Alle gewapend beton oppervlakken die in directe aanraking komen met dooizoute hydrofoberen.
- Betreff: bovenzijde dekken, schanpkanten, voetpanden, randelementen, plinten etc.
- Geschikt hydrofoberingsmiddel cmt RTD002 toepassen in twee lagen.
- Wanneer zowel anti-graffiti behandeling als hydrofoberen wordt voorgeschreven: alleen een waterdichte anti-graffiti coating toepassen.
- Alle uitwendig zichtbare betonvlakken tot minimaal 0,30 m onder maaierv uitvoeren conform (39055-WIS-00255 - Werkzaamheden schuutbehoort)
- Zeg in dek niet gemiddeld, ruimtereservering hiervoor opgenomen. Mantelbuizen die niet in gebruik zijn, voorzien van een trekkoord en gasdicht afdoopen.
- Mantelbuizen die niet in gebruik zijn, voorzien van een trekkoord en gasdicht afdoopen.
- Alle maatvoering weergegeven als (..) zijn contractueel, maatvoering weergegeven als (..) zijn in het werk te bepalen restmaten en toleranties.
- In aanzichten en doorsneden x 120 is het metselwerk weergegeven als een ruimtereservering van 100mm. De ontwerptotaal voor aansluitingen prefab zijn 35-100-35mm.

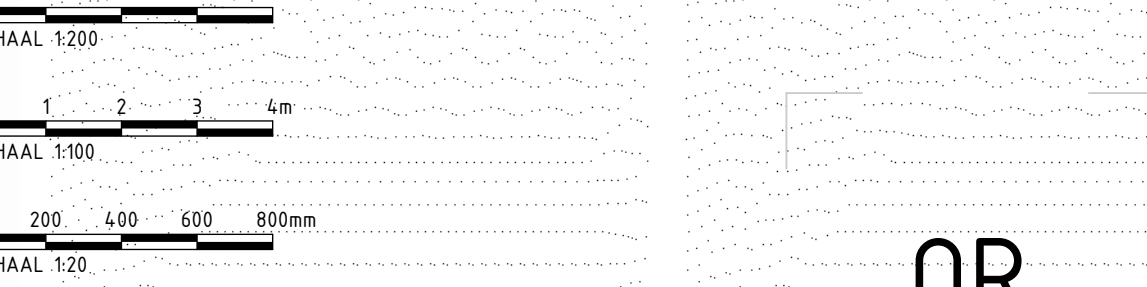
Referenties

- N206EW-CIV-KWM-M3-F99-Grondkeringen en oversr.vt
- N206EW-CIV-KWM-M3-F99-35000_Veldschanstunnel.rvt
- N206EW-KEI-KLM-XR-F99-47000.dwg
- N206EW-KEI-KLM-XR-F99-47000_3D.dwg
- N206EW-KEI-KLM-XR-F00-00000.dwg
- N206EW-WEG-D7M-EH-F99-00000_Bestande_Situatie.dwg
- N206EW-WEG-D7M-EH-F99-00000_Eindstadium.dwg
- N206EW-WEG-D7M-EH-F99-10000.dwg
- N206EW-WEG-D7M-XR-F99-00000_PP- en Systeengrenzen.dwg
- N206EW-WEG-D7M-XR-F99-00000_Grondonderzoek.dwg
- N206EW-WEG-D7M-XR-F99-11110_Totaal_3D_export_2024-10-07.dwg
- N206EW-TIN-OVL-XR-F99-4070_GEM LEIDEN.dwg
- N206EW-TIN-OVL-XR-F99-4070_P21.dwg
- N206EW-TIN-XR-XR-F99-41110_Limnenschansplein.dwg

Bijbehorende tekeningen

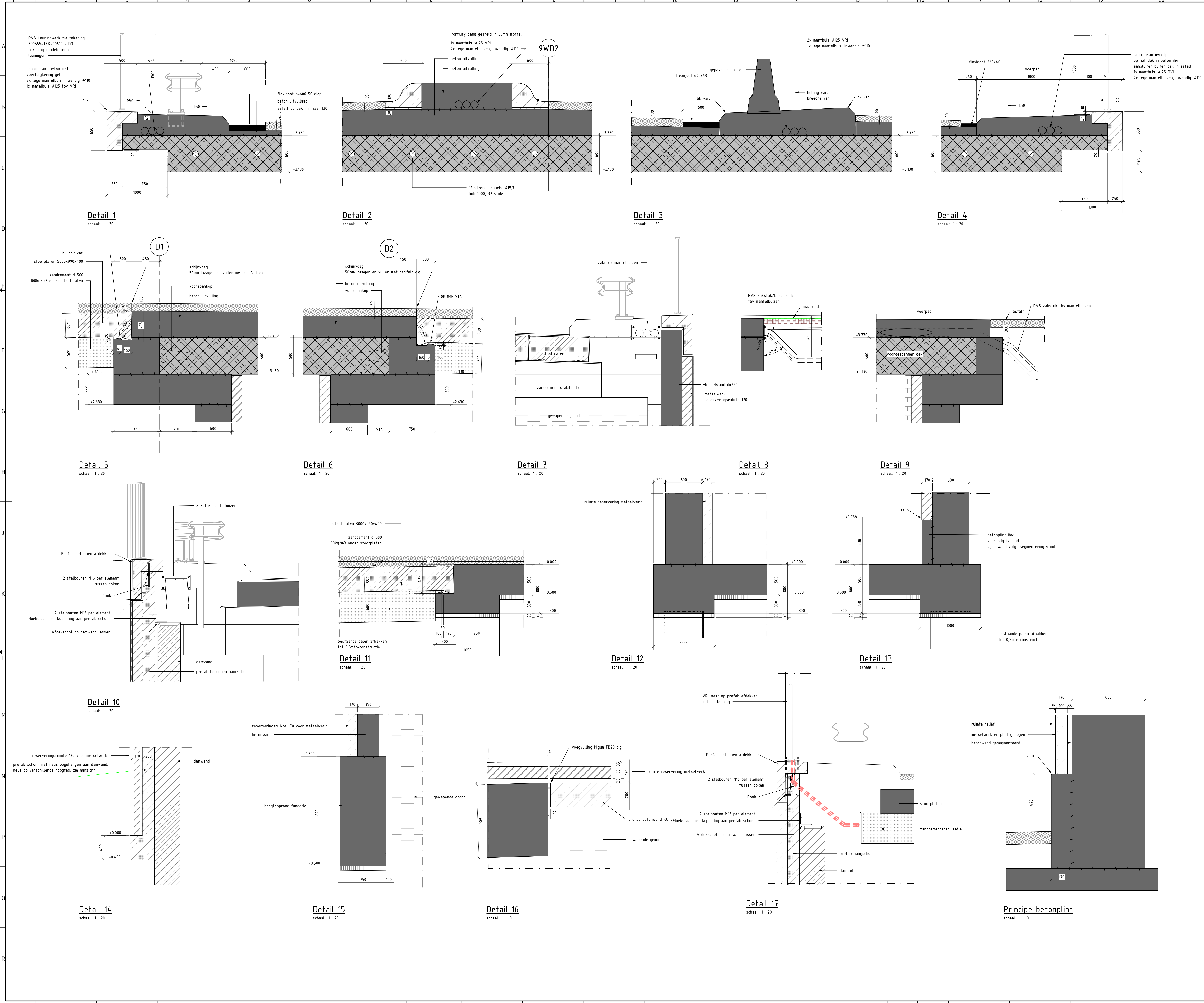
- 39055-TEK-01012 - Blad 1 - Overzichtstekening dek raakvlakken / vormgeving
- 39055-TEK-01012 - Blad 2 - Overzichtstekening vloer raakvlakken / vormgeving
- 39055-TEK-01012 - Blad 3 - Overzichtstekening en doorsneden dek
- 39055-TEK-01012 - Blad 4 - Overzichtstekening en doorsneden vloer
- 39055-TEK-01012 - Blad 5 - Wand op as D1
- 39055-TEK-01012 - Blad 6 - Wand op as D2
- 39055-TEK-01012 - Blad 7 - Details
- 39055-TEK-01012 - Blad 8 - Palenplan

Voor leuningen en prefab afdekking zie 39055-TEK-00610



Ligging kabels en leidingen derden zijn informatief getekend conform KLIC (bestaande ligging) en wens of verleggingstraces zoals bekend tijdens opstellen van de tekening. Voor actuele informatie over KLI, derden wordt verwezen naar GIS.

18	Ontwerpgevoering	27-08-2025	PR
nr.	wijziging/beheer document historie	datum	tek.
Project: Rijnlandroute N206 Europaweg			
Civiel			
Wand as D1			
Vergunningsontwerp			
Lammenschanstunnel (KW33)			
OBJ. 3.4 (Topcode: 30H89)			
getekend	P. Kok	d.d. 27-08-2025	par.
gecontroleerd	C. Halpink	d.d. 27-08-2025	par.
vrage	R. Gerritsen	d.d. 27-08-2025	par.
status:	bestand	docnr.	39055-TEK-01012
			revisie: 1.0



Legenda			
	Betonnen randelement		Stortsteen
	Prefab beton		Asfalt
	Voorgespannen beton		Natuursteen
	Ongewapend beton		Granaalaat
	Werkvloerbeton		Funderingszand
	Staal		Zandcementstabilisatie
	Metselwerk		Grond
	Metselwerk aanzicht		Gewapende grond
	Bakstenen hergebruik		

- Agemene opmerkingen**
- Referentiestelsel Nederland RD
 - Maatvoering in mm
 - Pelmaten in meters t.o.v. N.A.P.
 - Hoekmaatvoering in graden (360°)
 - Voor de ontwerpnota wordt verwezen naar rapport: 39055-ONT-00587
 - Gevolgklasse: CC3
 - Vellingkanten betonwerk 10x10mm.
 - Alle zichtbare vlakken van beton of metselwerk, uitgezonderd de onderzijde van brugdekken, voorzien van anti-graffiti coating. Zie ontwerpnota voor specificatie.
 - Alle gewapend betonnen oppervlakken die in directe aanraking komen met doorzouten hydrofoberen
 - Betreft: bovenzijde dekken, schamkanten, voetpaden, barrières, randelementen, plinten etc.
 - Geschikt hydrofobermiddel c/nf RTD1002 toepassen in twee lagen.
 - Wanneer zowel anti-graffiti behandeling als hydrofoberen wordt voorgeschreven: alleen een waterdichte anti-graffiti coating toepassen
 - Alle uitwendig zichtbare betonvlakken tot minimaal 0,30 m onder maaiveld uitvoeren conform [39055-WIS-00256 - Werkinstructie schoonbeton]
 - Zeg in dek niet gemiddeld, ruimte reservering hiervoor opgeven.
 - Mantelbuizen die niet in gebruik zijn, voorzien van een trekkoord en gasdicht afdekken
 - Alle maatvoering weergegeven als (L) zijn contractmaten, maatvoering weergegeven als (L) zijn in het werk te bepalen maten en toleranties.
 - In aanzichten en doorsneden > 120 is het metselwerk weergegeven als een ruimte reservering van 170mm. De ontwerpmaten voor aansluitingen prefab zijn 35-100-35mm.
- Omschrijving metselwerk:
- Gebruikte bakstenen, rood, genield, wildverband met reliëf, toepassingsklasse: MX4.
 - Doorgestroken voeg antracietgrijs, breedte 14 mm, diepte 5mm
 - Spouwankers (indicatief): Ø4 - RVS A4; 4 st/m², binnen 250 mm van randen en openingen extra strook hoh 300 mm aanbrengen; details NTB in UO
 - Open stootvoegen (hoh 15 ml) toepassen in eerste laag boven maaiveld of latst en laatste laag onder rollaag of dekstenen. Lage openingen voorzien van insertenwering.
 - Dilatatie volgens tekening
 - Zie [39055-PLN-00873 - D-IIRK] voor nadere eisen en principes.

- Constructief benodigde dilatatie: doorgaand in achtergelegen constructie, deksteen, leuning etc. Dilatie in het metselwerk volgt verticaal de stootvoegen.
- Overige dilataties in metselwerk zijn afhankelijk van de steenspecificaties en dienen in de UO fase in overleg met de steenleverancier bepaald te worden en vooraf ter goedkeuring worden aangeboden aan de constructeur en de architect.
- Symbol getande dilatatie
- Breedte getande voeg gelijk aan normale voeg = 14 mm
 - Vulling polymerkwets bestrooid met steenspijt (kleur antracietgrijs, afgestemd op voeg)
 - Exacte ligging van de dilatatievoeg is onderschikt aan het verloop, minimaliseer smalle horizontale tanden

- Referenties**
- N206W-CIV-KWM-M3-F99-Grondkeringen en overs.rvt
 - N206W-CIV-KWM-M3-F99-35000_Veldschansstunnel.rvt
 - N206W-KEL-KLM-XR-F99-47000.dwg
 - N206W-KEL-KLM-XR-F99-47000_3D.dwg
 - N206W-KEL-KLM-XR-F99-47000.dwg
 - N206W-WEG-DTM-EM-F99-00000_Bestande Situatie.dwg
 - N206W-WEG-DTM-EM-F99-00000_Eindsituatie.dwg
 - N206W-WEG-DWM-EM-F99-10000.dwg
 - N206W-WEG-GZM-XR-F99-00000_PIP- en Systeemgrens.dwg
 - N206W-WEG-GZM-XR-F99-00000_Grondonderzoek.dwg
 - N206W-WEG-DWM-M3-F99-11110_Totaal_3D_export_2024-10-07.dwg
 - N206W-TIN-OVL-XR-F99-41070_GEM LEIDEN.dwg
 - N206W-TIN-VRI-XR-F99-41110_Lammenschansplein.dwg

- Bijbehorende tekeningen**
- 39055-TEK-01012 - Blad 1 - Overzichtstekening dek raakvlakken / vormgeving
 - 39055-TEK-01012 - Blad 2 - Overzichtstekening vloer raakvlakken / vormgeving
 - 39055-TEK-01012 - Blad 3 - Overzichtstekening en doorsneden dek
 - 39055-TEK-01012 - Blad 4 - Overzichtstekening en doorsneden vloer
 - 39055-TEK-01012 - Blad 5 - Wand op as D1
 - 39055-TEK-01012 - Blad 6 - Wand op as D2
 - 39055-TEK-01012 - Blad 7 - Details
 - 39055-TEK-01012 - Blad 8 - Palenplan
- Voor leuningen en prefab afdekkers zie 39055-TEK-00610

0 2 4 6 8m

SCHAAL 1:200

0 1 2 3 4m

SCHAAL 1:100

0 200 400 600 800mm

SCHAAL 1:25

Ligging kabels en leidingen derden zijn informatief getekend conform KLC (bestaande ligging) en wens of verleggingstraces zoals bekend tijdens opstellen van de tekening. Voor actuele informatie over K&L derden wordt verwezen naar GIS.

16

nr.

Ongesignde tekening

wijzigingsbeheer document historie

27-08-2025

pk

provincie

Zuid-Holland

Boskalis

Project: Rijnlandroute N206 Europaweg

Civil

Details

Vergunningsoverloop

Lammenschansstunnel (KW33)

OBJ. 3.4 (Topcode: 30H89)

getekend

P. Kok

d.d. 27-08-2025

par.

gecontroleerd

C. Hartink

d.d. 27-08-2025

par.

vrigare

R. Gerritsen

d.d. 27-08-2025

par.

status:

bestandsnaam

docnr

39055-TEK-01012

revisie:

1.0

Projectnr:

P0039055

Contract-/bestelnr:

D05-2021-004823

blad / bladen:

7 / 8

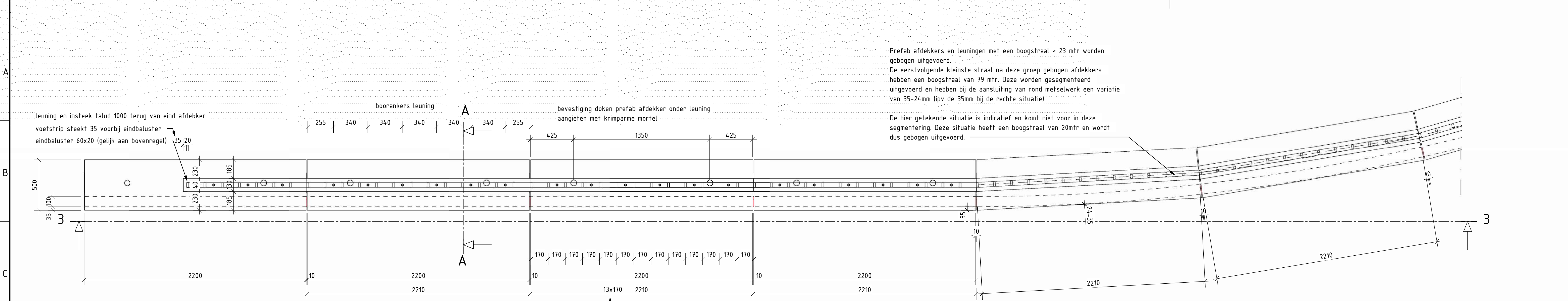
formaat:

A0

schaal:

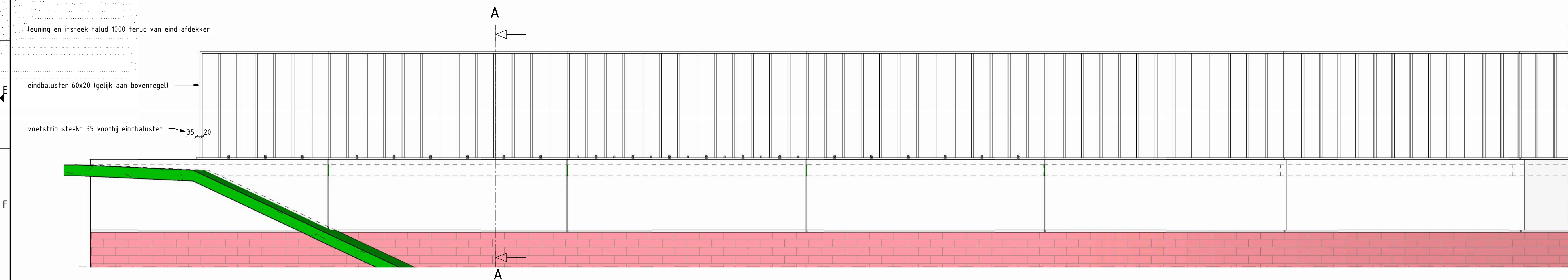
As indicated

Dit tekening is gebaseerd op: C:\Users\p\Documents\Boskalis\39055 - N206W\Project



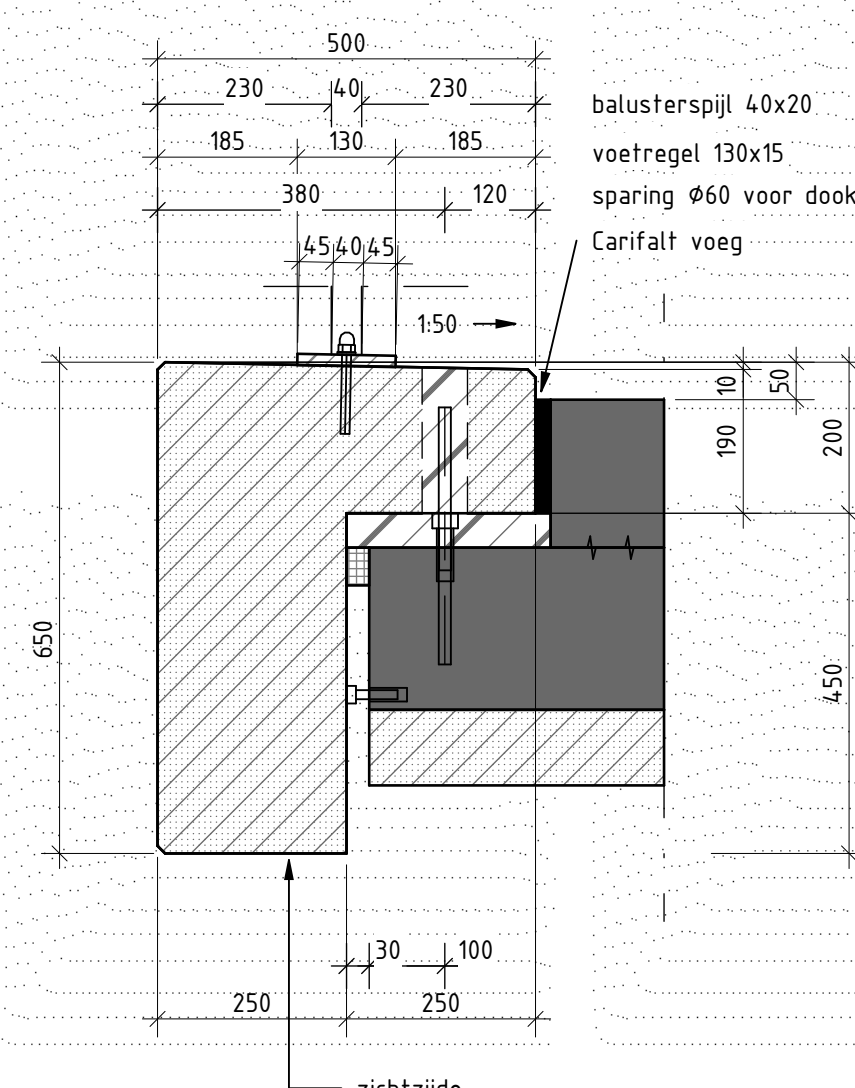
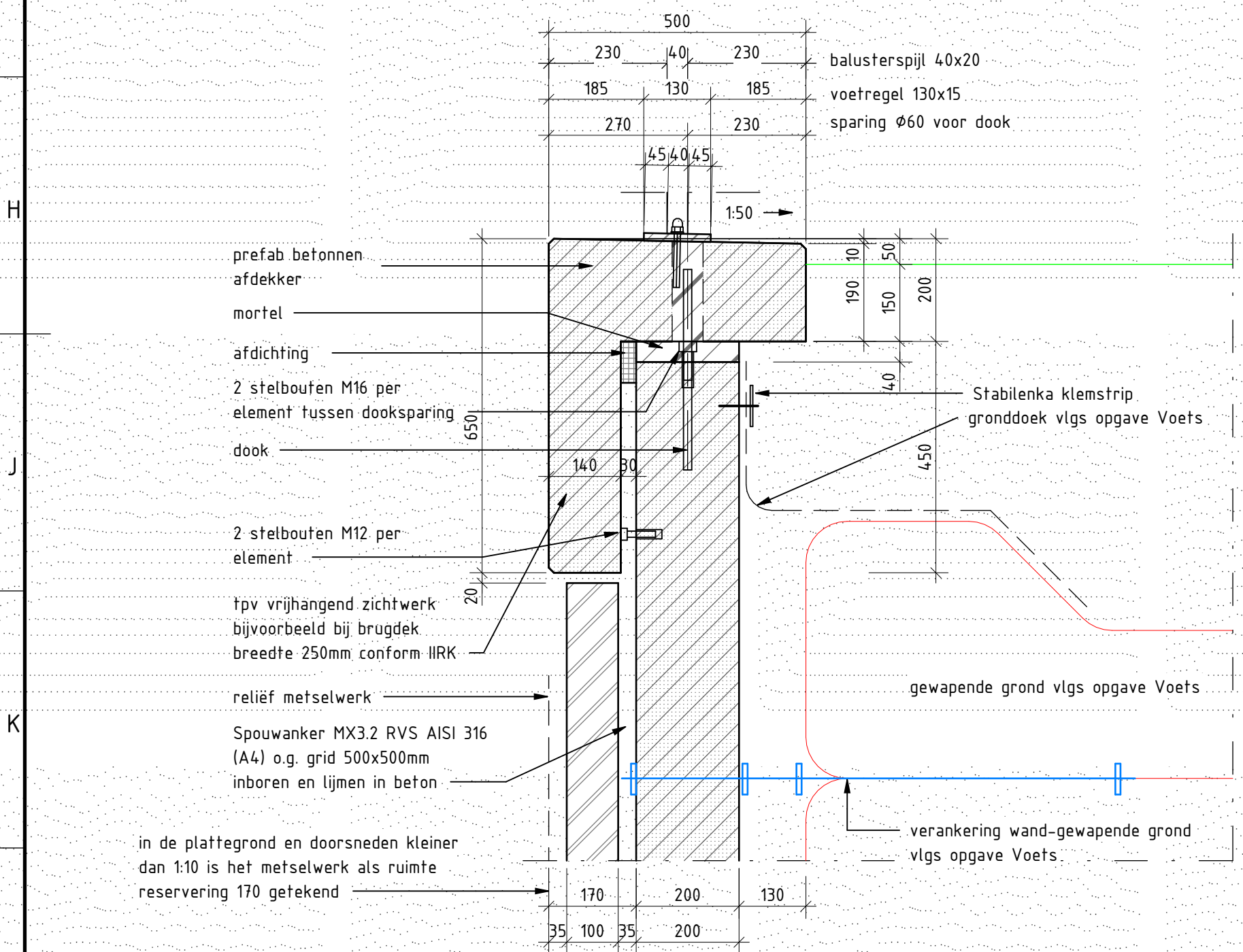
Bovenaanzicht

schaal: 1 : 20



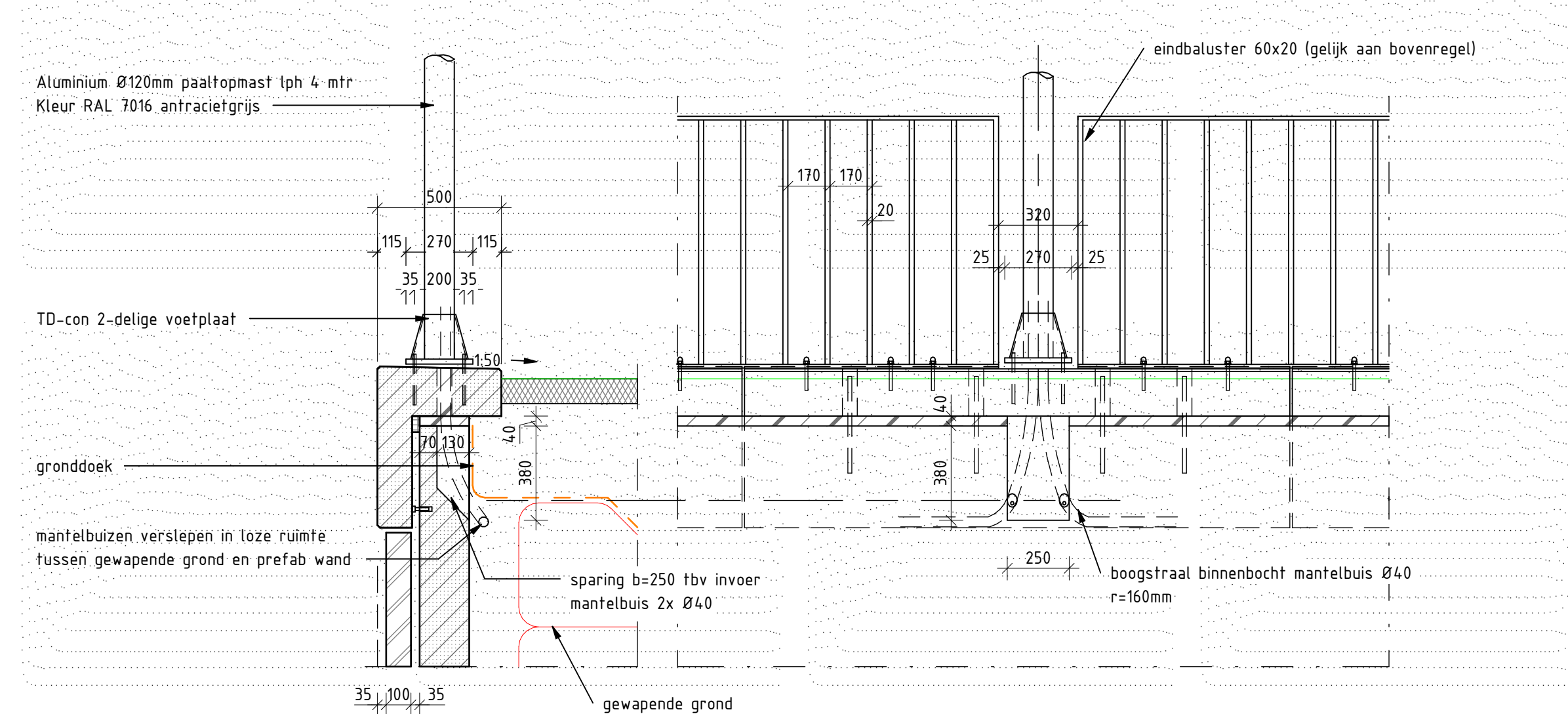
Vooraanzicht

schaal: 1 : 20



Principe detail afdekker op kunstwerk
(onderzijde afdekker zichtzijde)

schaal: 1 : 10

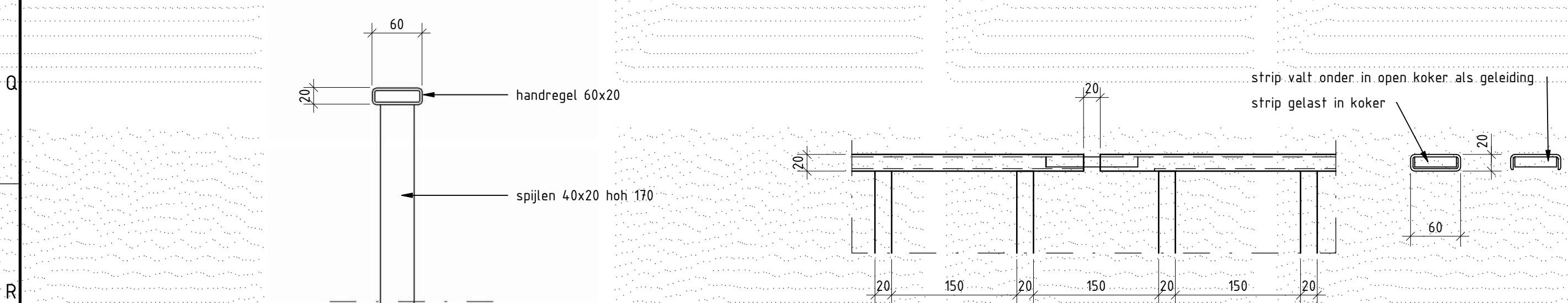


Principe detail lichtmast op afdekker

schaal: 1 : 20

Principe detail afdekker op prefab wand

schaal: 1 : 10

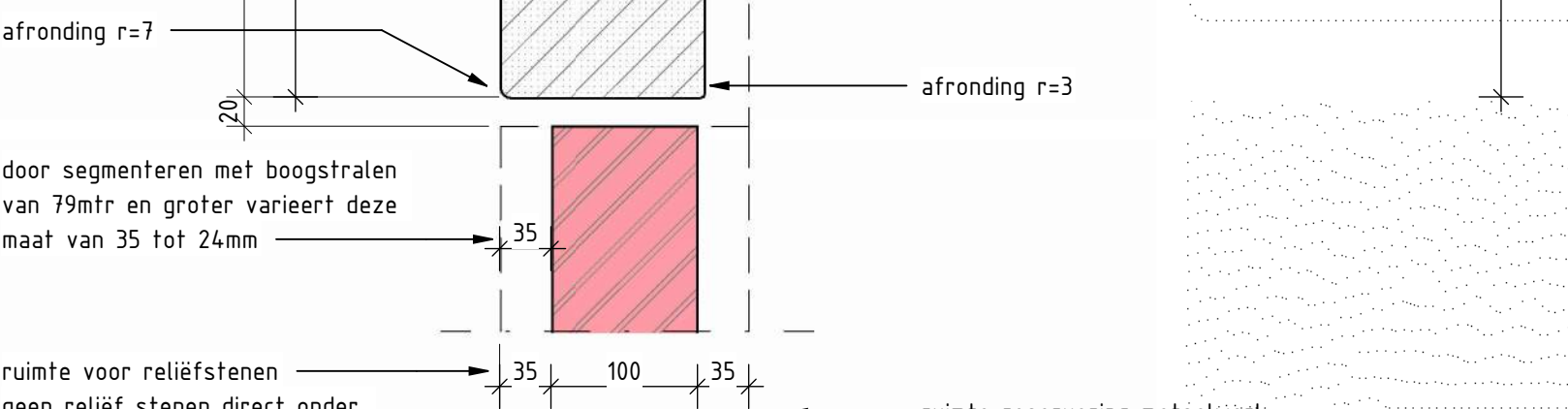


Principe bovenregel

schaal: 1 : 5

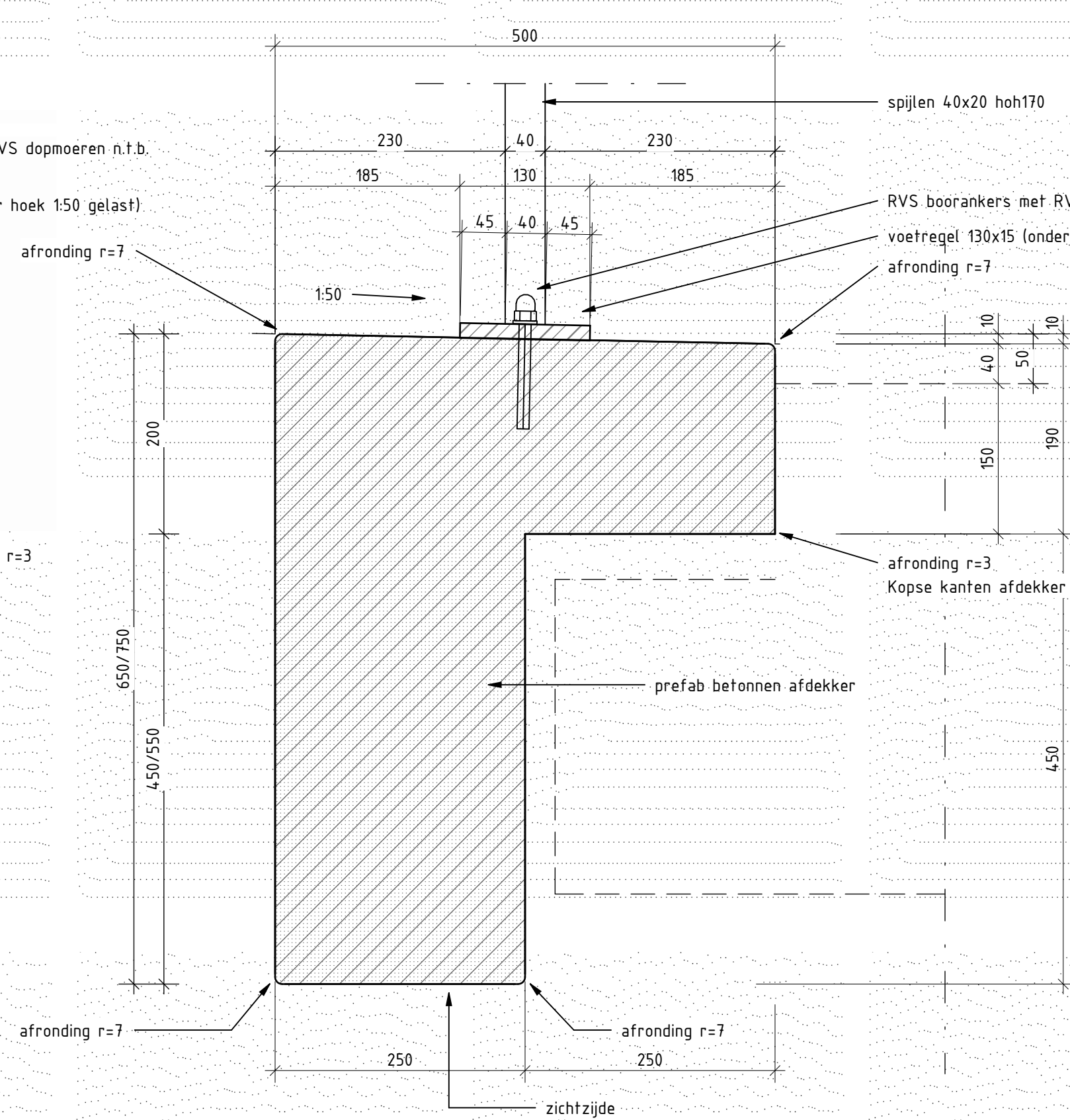
Principe detail verbinding bovenregel

schaal: 1 : 5



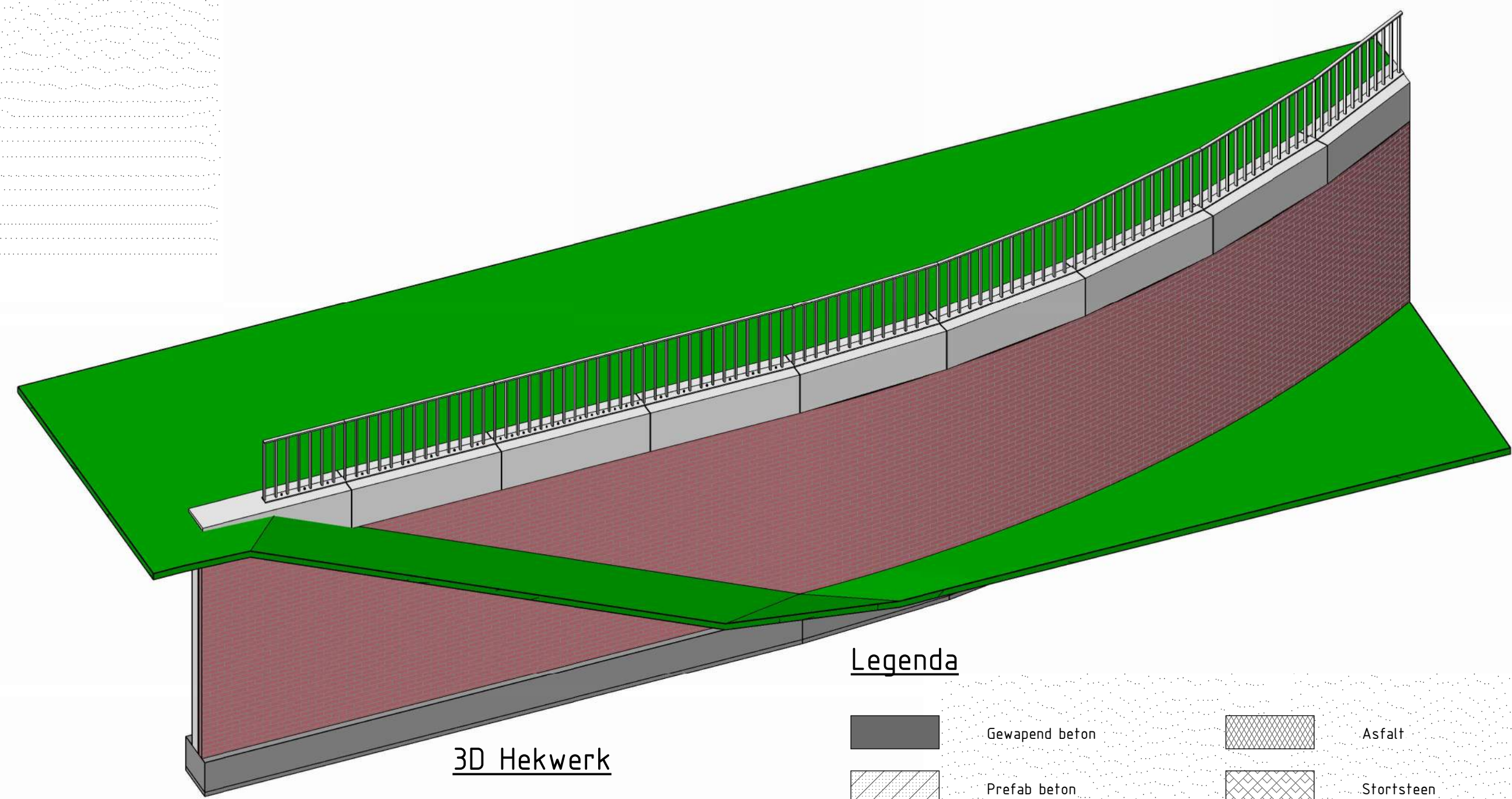
Principe prefab afdekker

schaal: 1 : 5



Principe detail afdekker op kunstwerk
(onderzijde afdekker zichtzijde)

schaal: 1 : 5



3D Hekwerk

Legenda

	Gewapend beton		Asfalt
	Prefab beton		Stortsteen
	Voorgespannen beton		Natuursteen
	Ongewapend beton		Granaat
	Werkvoerbeton		Funderingszand
	Staal		Zandcementstabilisatie
	Metselwerk		Grond
	Metselwerk aanzicht		Gewapende grond

Agemene opmerkingen

- Onderstaande opmerkingen zijn tenzij anders aangegeven
- Referentiestelsel Nederland RD
- Maatvoering in mm
- Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P.
- Hoekmaatvoering in graden (360°)
- Voor de ontwerpnota wordt verwezen naar rapport: 39055-ONT-00587
- Gevolgklasse: CC3
- Afronding hekken betonwerk randelement zie principe details
- Naden tussen randelementen kffen, kleur lichtgrijs (gelijk aan beton)
- Alle zichtbare vlakken van beton of metselwerk, uitgezonderd de onderzijde van brugdekken, voorzien van anti-graffiti coating. Zie ontwerpnota voor specificatie.
- Alle gewapend beton oppervlakken die in directe aanraking komen met dooizouten hydrofoberen.
- Betreft: bovenzijde dekken, schanpkanten, voelpaden, barriers, randelementen, plinten etc.
- Geschildt hydrofobermiddel con RTD0002 toepassen in twee lagen.
- Wanneer zowel anti-graffiti behandeling als hydrofoberen wordt voorgeschreven: alleen een waterdichte anti-graffiti coating toepassen.
- Alle uitwendig zichtbare betonvlakken tot minimaal 0,30 m onder maaiveld uitvoeren conform 39055-WIS-00256 - Verkestruistie schoonbeton
- Alle maatvoering weergegeven als 1:1 zijn contractmaten, maatvoering weergegeven als 1:1 zijn in het werk te bepalen maten en toleranties.
- In aanzichten en doorsneden >= 120 is het metselwerk weergegeven als een ruiterreservering van 170mm. De ontwerpmaten voor aansluitingen prefab zijn 35-100-35mm.
- Omschrijving metselwerk:
- Hergebruikte bakstenen, rood gemleerd, wildverband met reliëf, toepassingsklasse: MXL
- Doorgestroken voeg antracietgrijs, breedte: 14 mm, diepte: 5mm
- Spouwankers (indicatief): ØA - RVS A4-4 x17m, binnen 250 mm van randen en openingen extra strook hoh 300 mm aanbrengen, details NTB in UD
- Open stootvoegen (hoh 15 al) toepassen in eerste laag boven maaiveld of lafel en laatste laag onder rollaag of deksteen. Lage openingen voorzien van insectenwering.
- Dilatatie volgens tekening
- Zie 39055-PLN-00873 - D-IRK) voor nadere eisen en principes.

Constructief benodigde dilataties: doorgaand in achtergelegen constructie, deksteen, leuning etc. Dilataties in het metselwerk volgt verticaal de stootvoegen.
Overige dilataties in metselwerk zijn afhankelijk van de steenspecificaties en dienen in de UD fase in overleg met de steenleverancier bepaald te worden en vooraf ter goedkeuring worden aangeboden aan de constructeur en de architect.

- Symbool getande dilataties
- Breedte getande voeg gelijk aan normale voeg = 14 mm
- Vulling polymeerkit bestrooid met steensplijt (kleur antracietgrijs, afgestemd op voeg)
- Exacte ligging van de dilatievoeg is onderschikt aan het verloop, minimaliseer smalle horizontale randen

Voor inpassing VRI en OVL mast in leuning zie tekening 39055-TEK-00593, Lammenschansstunnel

Materiaal

- Materiaal Leuning RVS A-316-L
- Afwerking/kleur: geborsteld
- Bevestigingsmaterialen en dopmoeren RVS A4, sterkteklasse 70
- Lassen: rondom aflassen

16	nr.	ongesigndesignering	27-08-2025	pk
nr.	wijzigingsbeheer	document historie	datum	tek.
Project: Rijnlandroute N206 Europaweg				
Civiel				
Principe Leuningen en afdekkers				
Vergunningontwerp				
OBJ-3.0; OBJ-4.1.05				
getekend	P. Kok	d.d. 27-08-2025	par.	A0
gecontroleerd	C. Hartink	d.d. 27-08-2025	par.	schal:
vrigave	R. Gerritsen	d.d. 27-08-2025	par.	As indicated
status:	DEFINITIEF	docnr	39055-TEK-01012(00610)	revisie:
				1.0