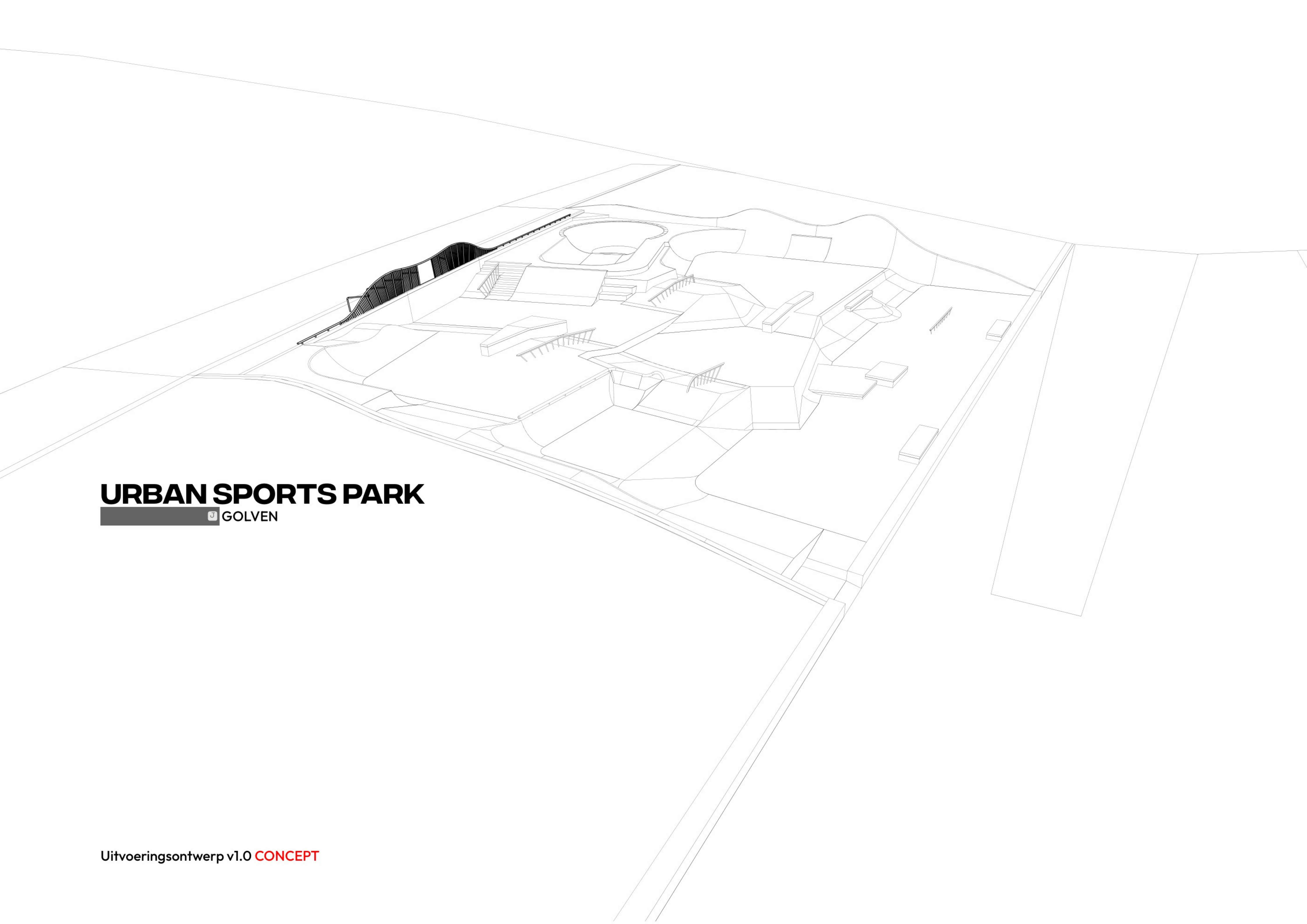




URBAN SPORTS PARK

 GOLVEN

Uitvoeringsontwerp v1.0 **CONCEPT**

1

2

3

4

5

6

H

G

F

E

D

C

B

A



H

G

F

E

D

C

B

A

OVERZICHT

INGANGEN & RANDVOORZIENINGEN

*Voor ervaren rolstoelgangers

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	UO 1.0		OZ
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	1:200	DATUM
Gemeente Arnhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2		06/02/2024

Molsteijn 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW

1

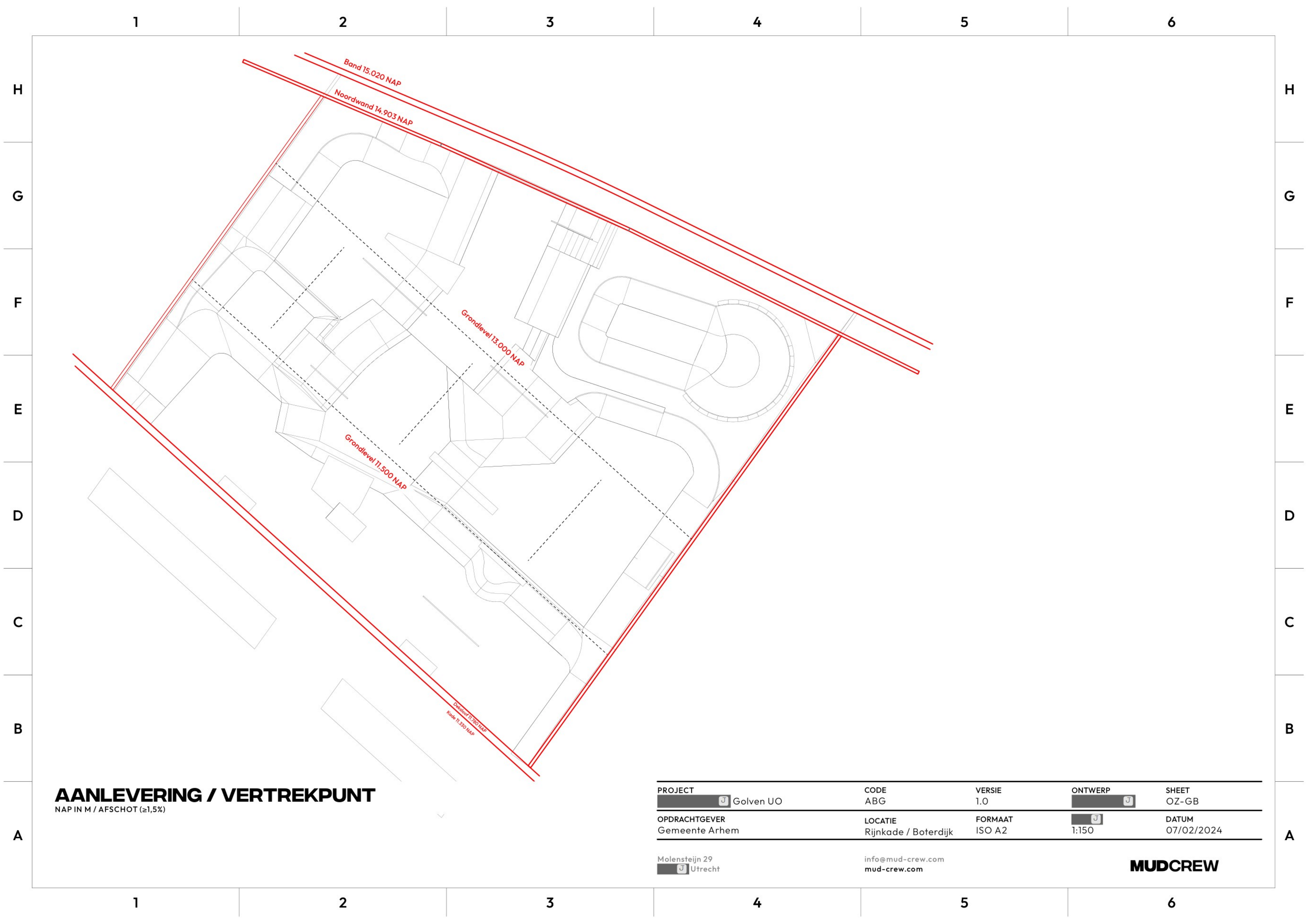
2

3

4

5

6



AANLEVERING / VERTREKPUNT
NAP IN M / AFSCHOT (≥1,5%)

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	1.0		OZ-GB
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT		DATUM
Gemeente Arhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2	 1:150	07/02/2024

Molensteijn 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW

1

2

3

4

5

6

H

G

F

E

D

C

B

A

H

G

F

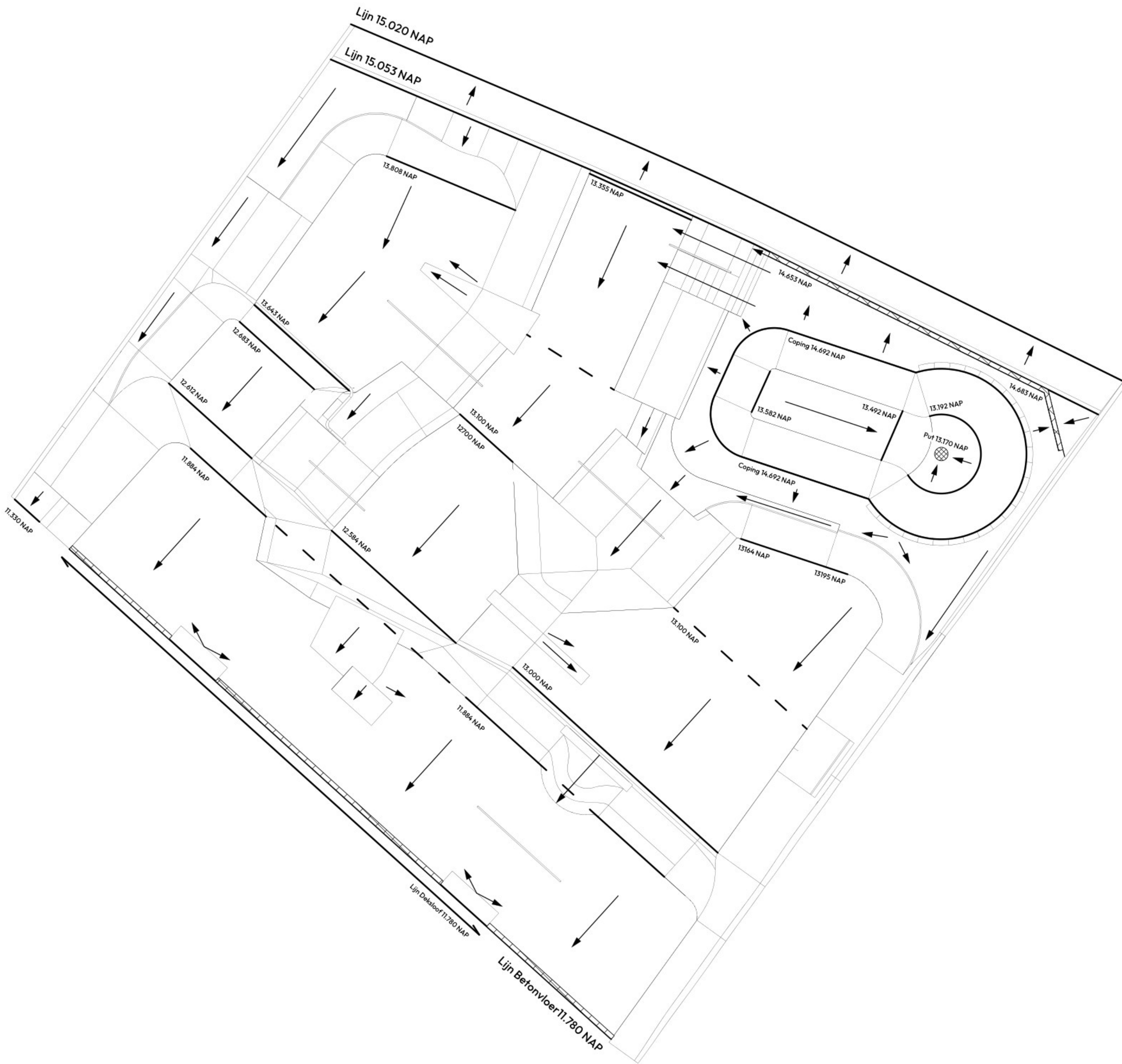
E

D

C

B

A



NAP HOOGTES & WATERFLOW

NOTE: Afschotplan wordt vanuit basis NAP lijnen opgebouwd voor uitvoering met eigen nulpunt

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	1.0		OZ-H&W
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT		DATUM
Gemeente Arhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2	 1:150	12/02/2024

Molensteijn 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

H

G

F

E

D

C

B

A

H

G

F

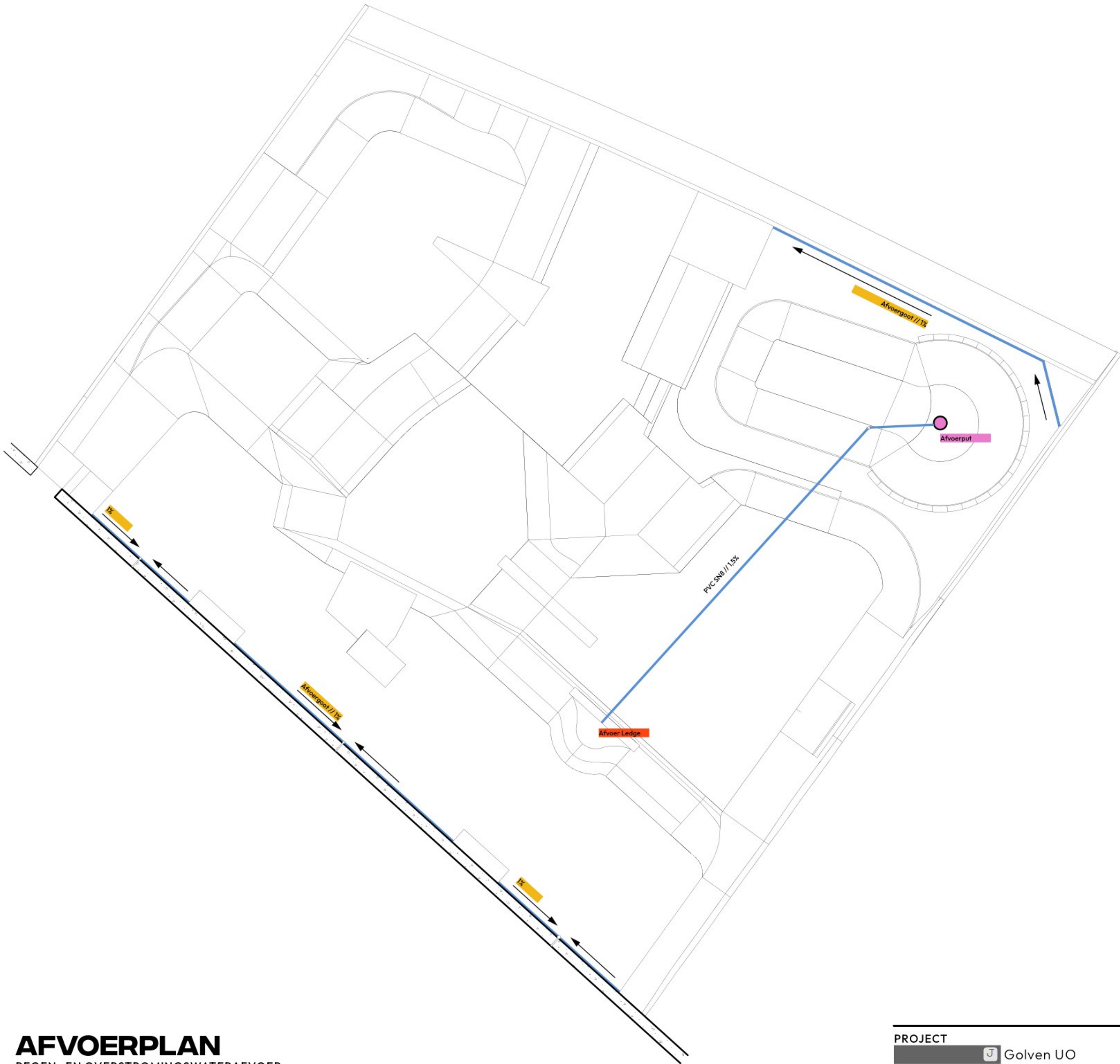
E

D

C

B

A



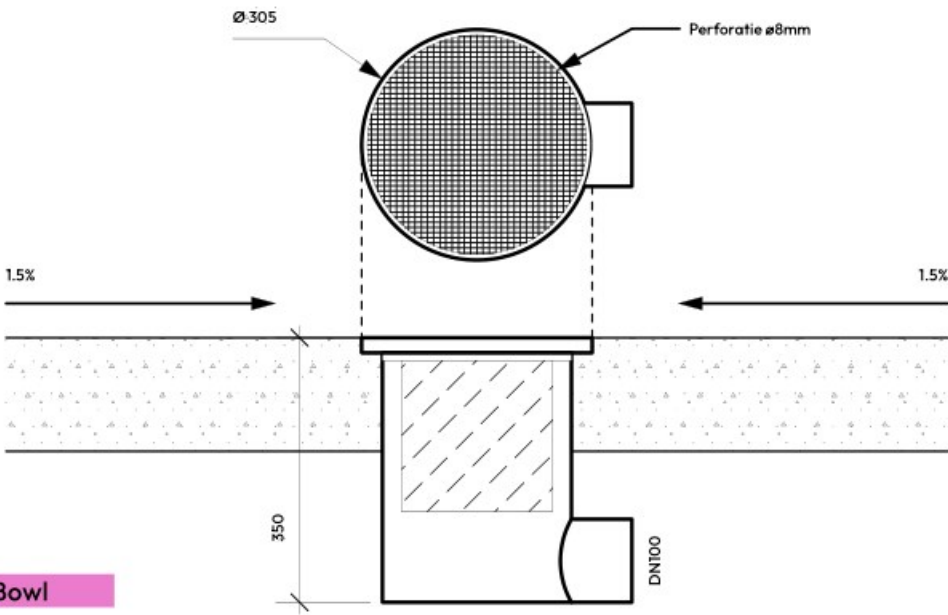
AFVOERPLAN
REGEN- EN OVERSTROMINGSWATERAFVOER

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	1.0		OZ-AP
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	DATUM	
Gemeente Arnhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2	09/02/2024	

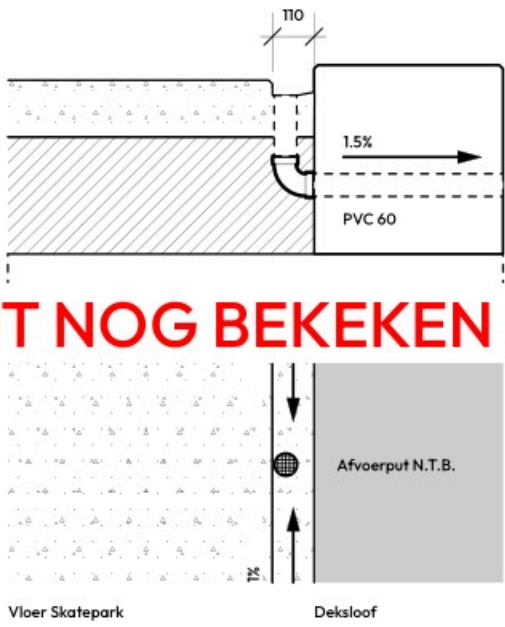
Molenstein 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW

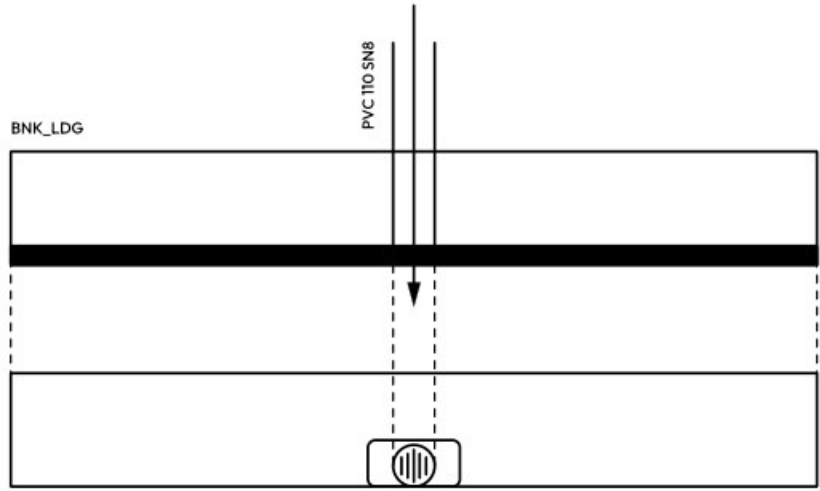


Afvoerput Bowl



WORDT NOG BEKEKEN DOOR ACO

Afvoergoot



Afvoer Ledge

1

2

3

4

5

6

H

G

F

E

D

C

B

A

H

G

F

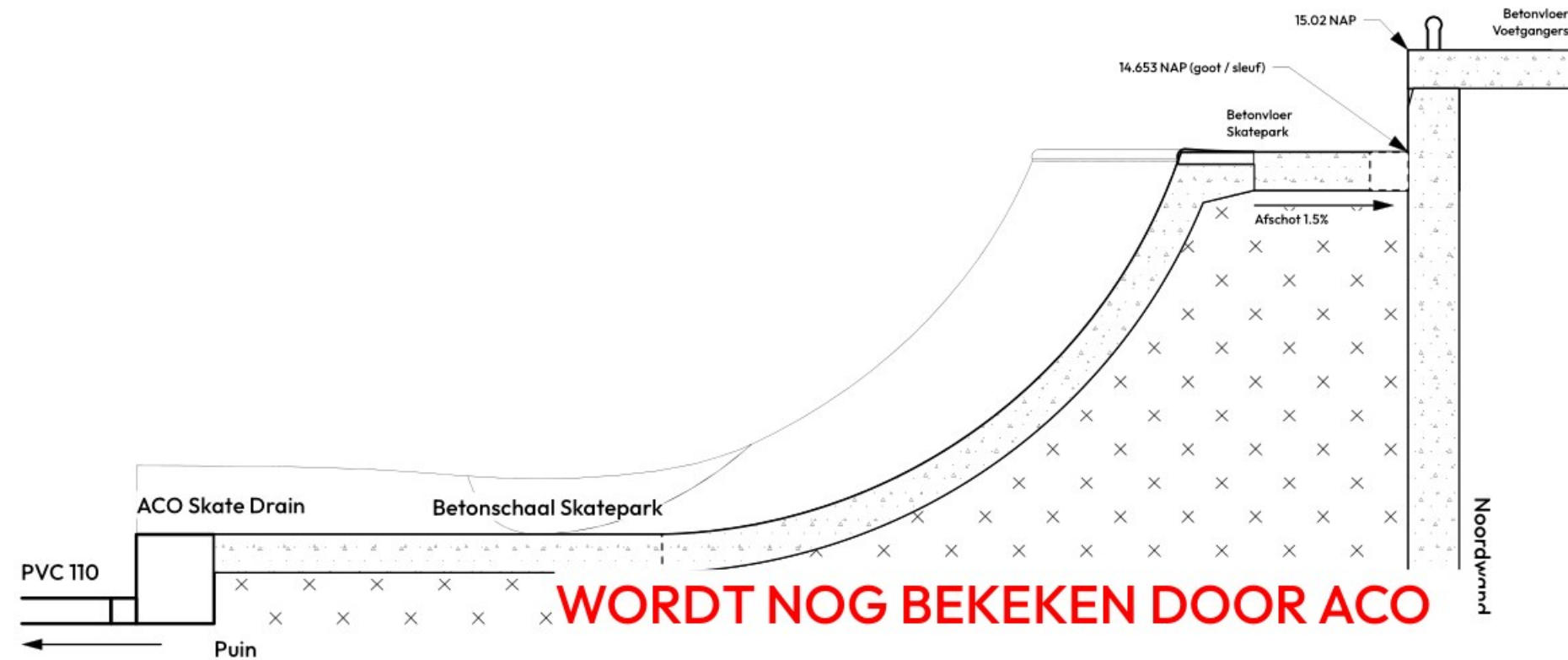
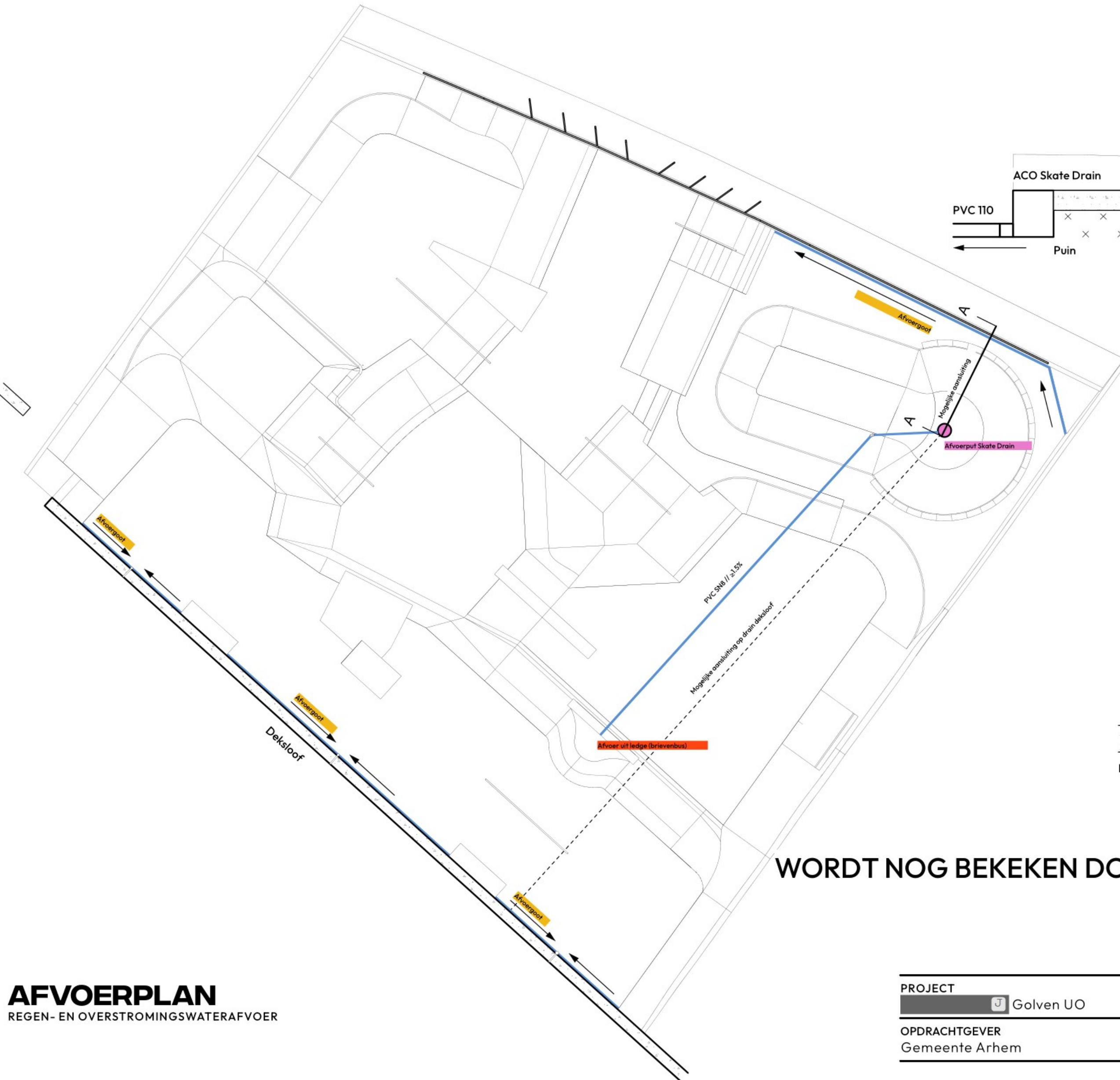
E

D

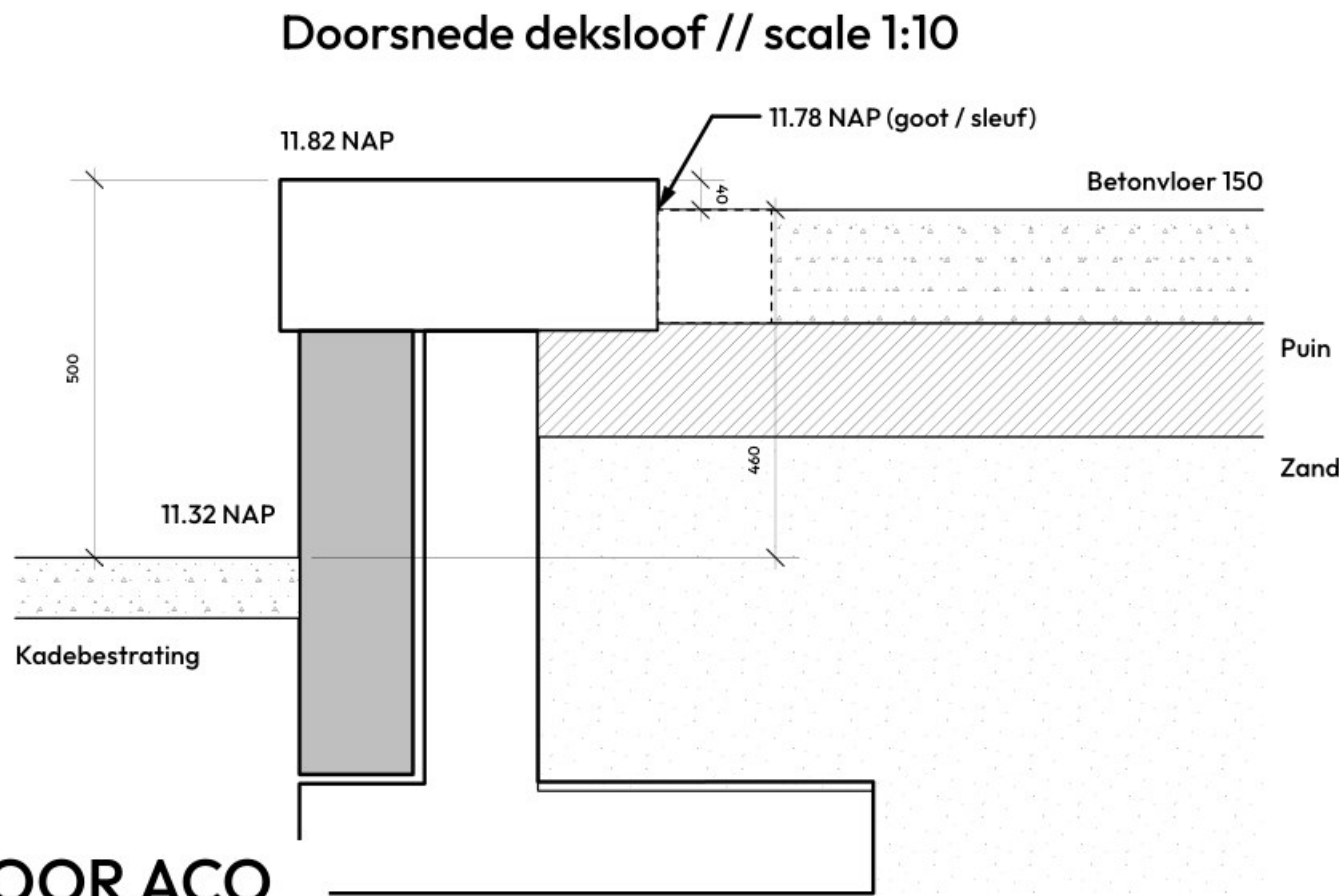
C

B

A



Doorsnede Noordwand // A Scale: 1:25



Doorsnede deksloof // scale 1:10

WORDT NOG BEKEKEN DOOR ACO

AFVOERPLAN
REGEN- EN OVERSTROMINGSWATERAFVOER

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
Golven UO	ABG	1.0		OZ-AP-2
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	DATUM	
Gemeente Arhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2	09/02/2024	

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

H

G

F

E

D

C

B

A

H

G

F

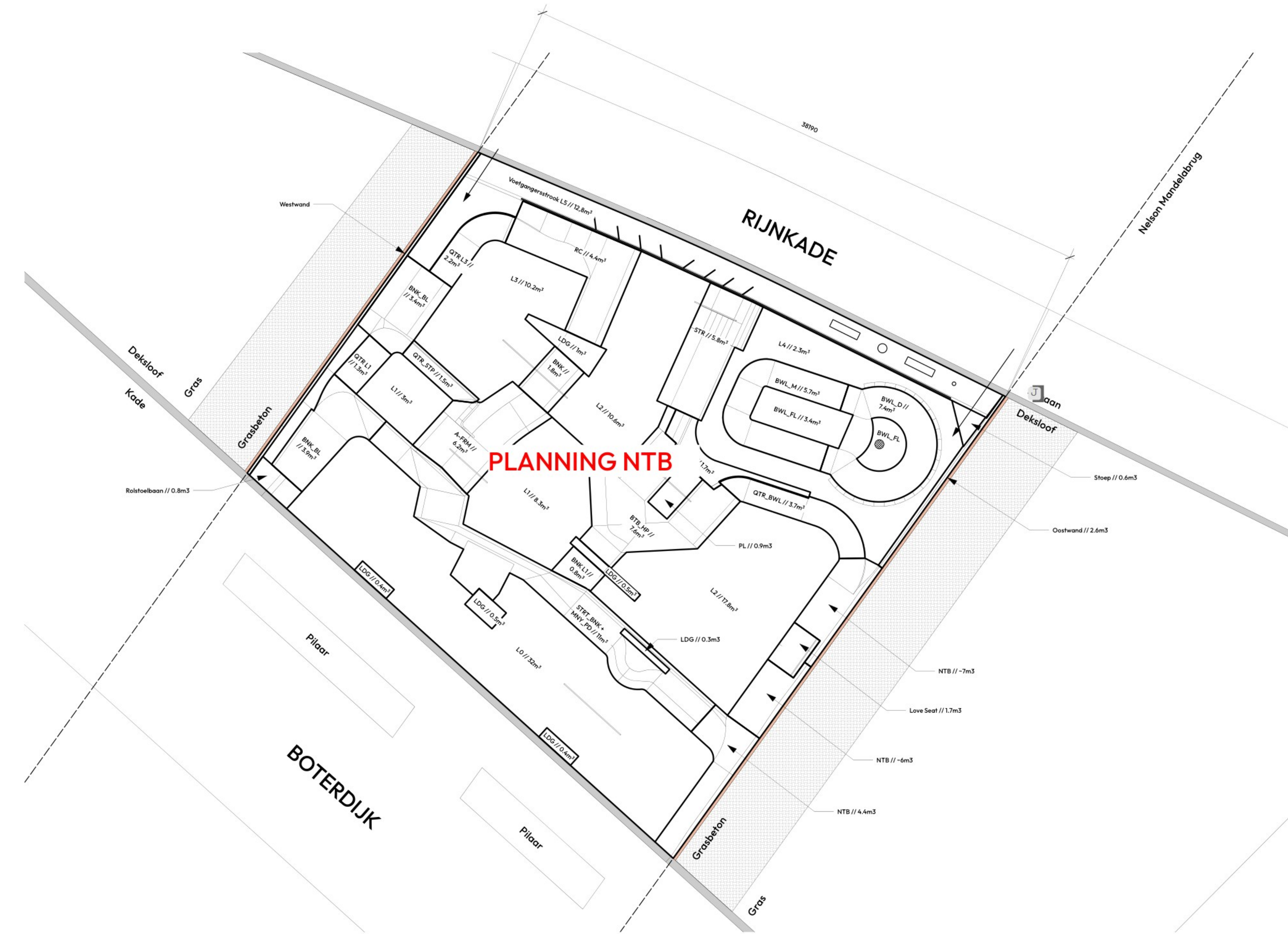
E

D

C

B

A



STORTPLAN

NOTE: De aangegeven hoeveelheden zijn zonder 10% marge

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	1.0		OZ-PL
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	DATUM	
Gemeente Arnhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2	1:1	26/02/2024

Molensloot 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

H

G

F

E

D

C

B

A

H

G

F

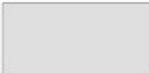
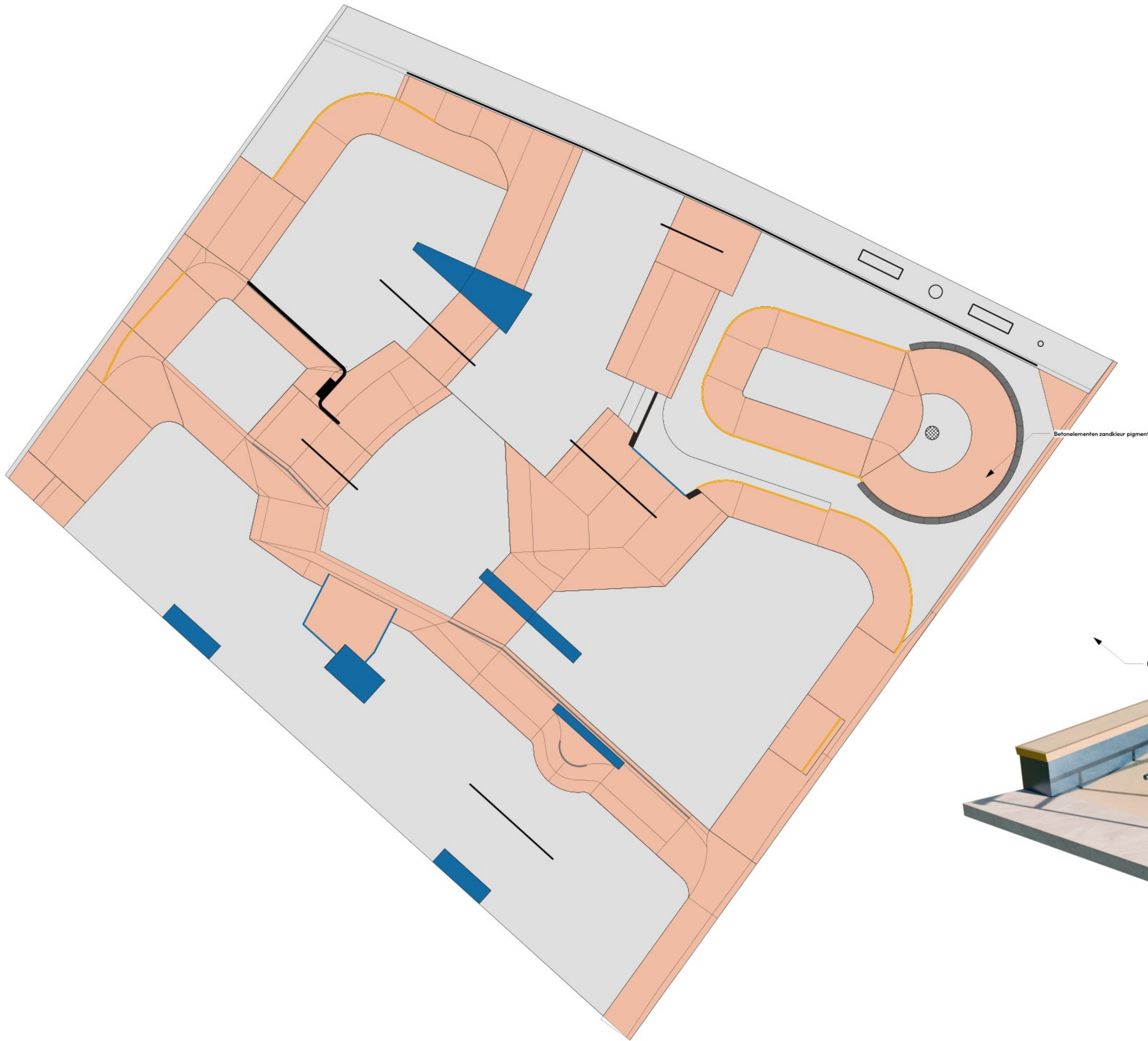
E

D

C

B

A



Grijs Vloerbeton (natuurlijke kleur) // C30/37
Afwerking: Vlindermachine



Zandkleurig Shotcrete-beton // C30/37
Afwerking: Handfinish



Stalen ledges met warmgewalste UNP rand 100x50
Afwerking: Gegalaniseerd en handgecoat (RAL 5001 & RAL 1015)



Railing ø60mm
Afwerking: Gegalaniseerd en handgecoat (RAL 5001)



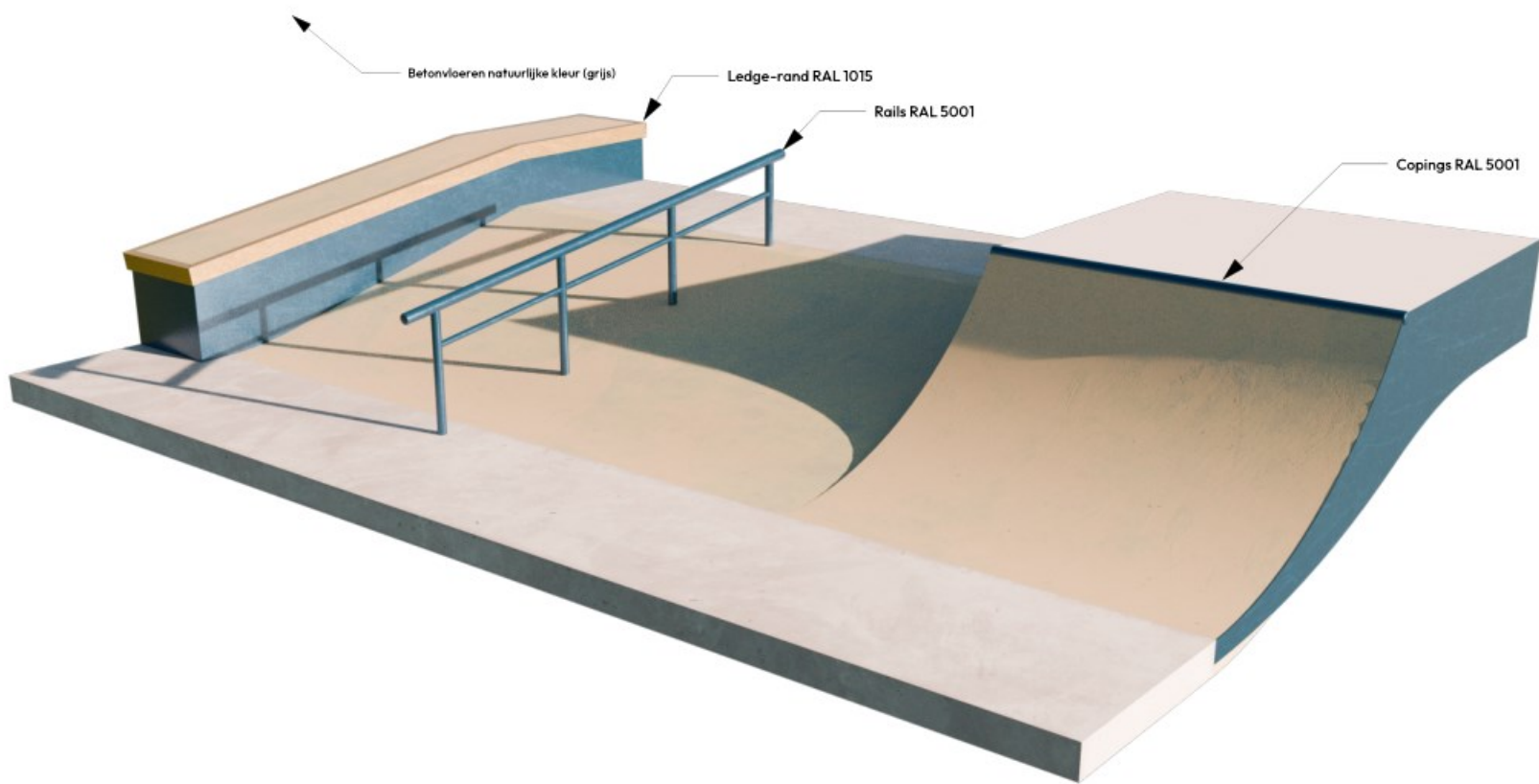
Coping ø60mm
Afwerking: Gegalaniseerd en handgecoat (RAL 5001)



T 1/2 100
Afwerking: Gegalaniseerd en handgecoat (RAL Ral 1015)



Viking Poolblokken
Afwerking: Montage-kit en afgevoegd in de naden



PROJECT

Golven UO

CODE

ABG

VERSIE

1.0

ONTWERP

OZ-AF

OPDRACHTGEVER

Gemeente Arnhem

LOCATIE

Rijnkade / Boterdijk

FORMAAT

ISO A2

DATUM

12/02/2024

Molensloot 29
Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW

1

2

3

4

5

6

H

G

F

E

D

C

B

A

H

G

F

E

D

C

B

A

----- Dilatatielijn

DILATATIEPLAN
ZAAGLIJNEN TEGEN SCHEURVORMING

NOTE:
Dilataties kunnen in het werk worden aangepast in overleg met de ontwerper.
Specificaties zie 'Basisconstructie // Beton'.

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG			OZ-DP
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT		DATUM
Gemeente Arhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2	 1:150	12/02/2024

Molensteijn 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW

1

2

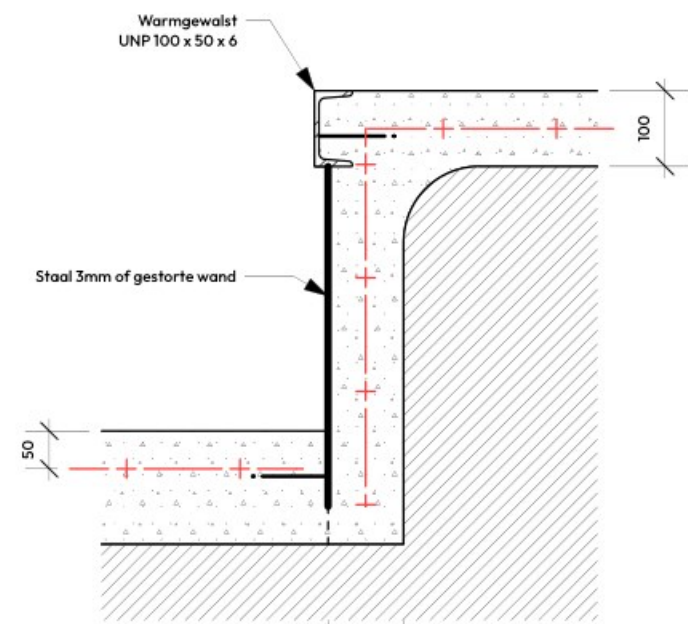
3

4

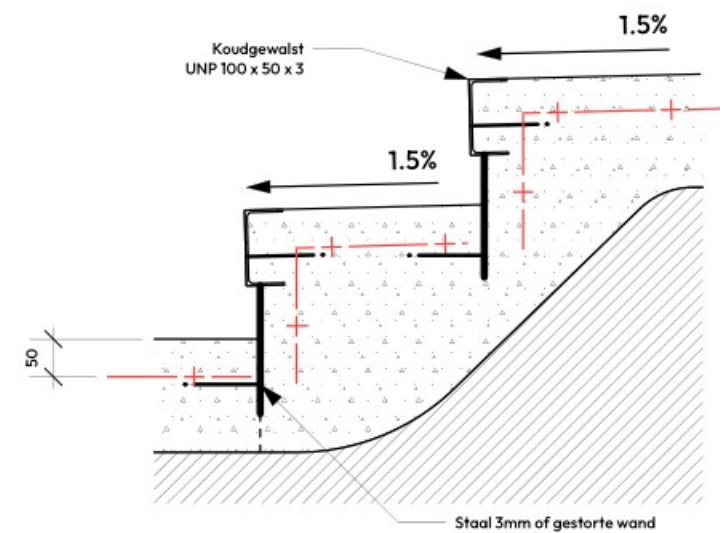
5

6

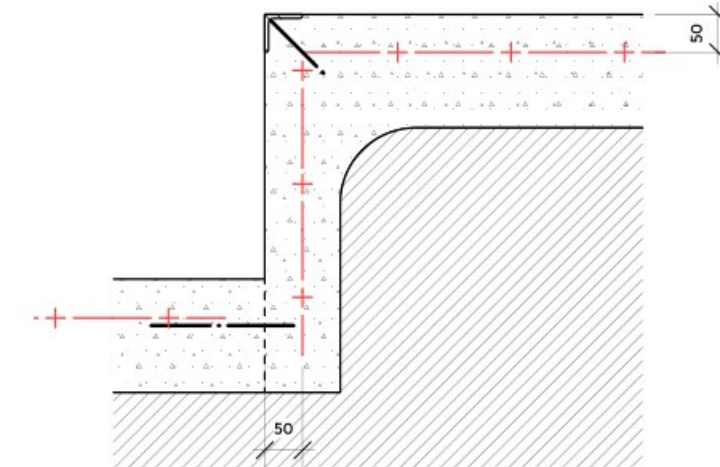
	Betonstaal / Rebar
	Verdichte laag
	Wapening zij aanzicht
	Staalplaat
	Plastic bouwfolie
	Beton
	Verdicht puin
	Wapening bovenaanzicht



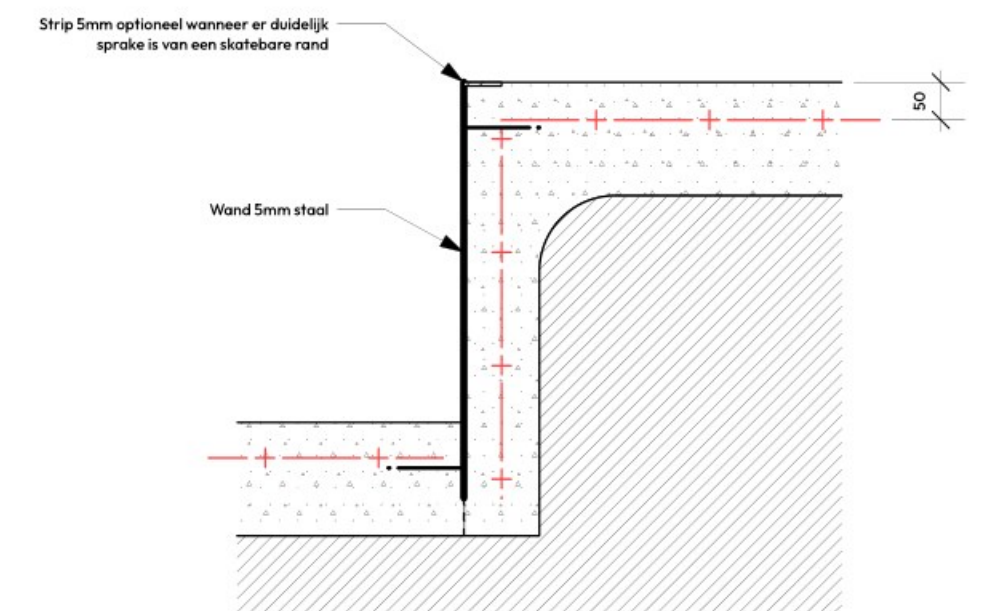
Ledges // 1
Scale: 1:10



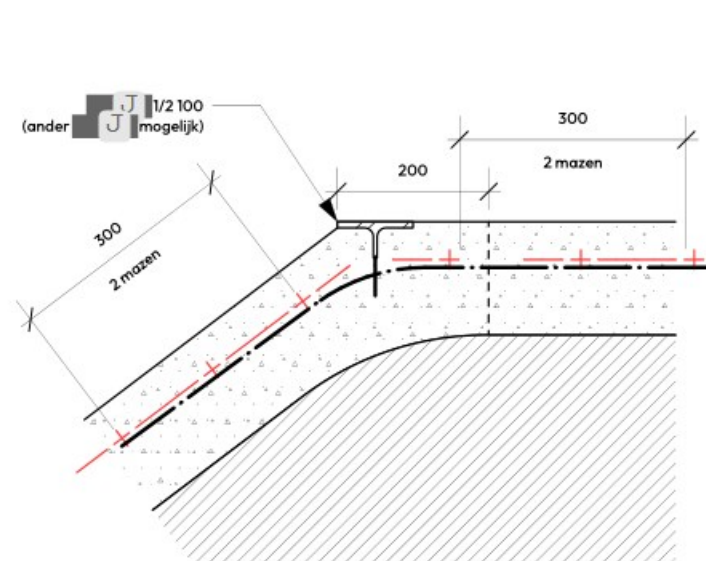
Trappen // 2
Scale: 1:10



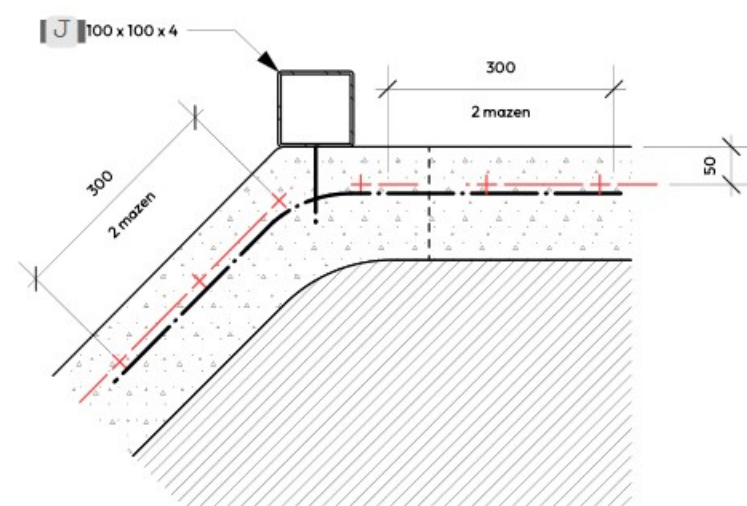
Hoekprofiel // 3
Scale: 1:10



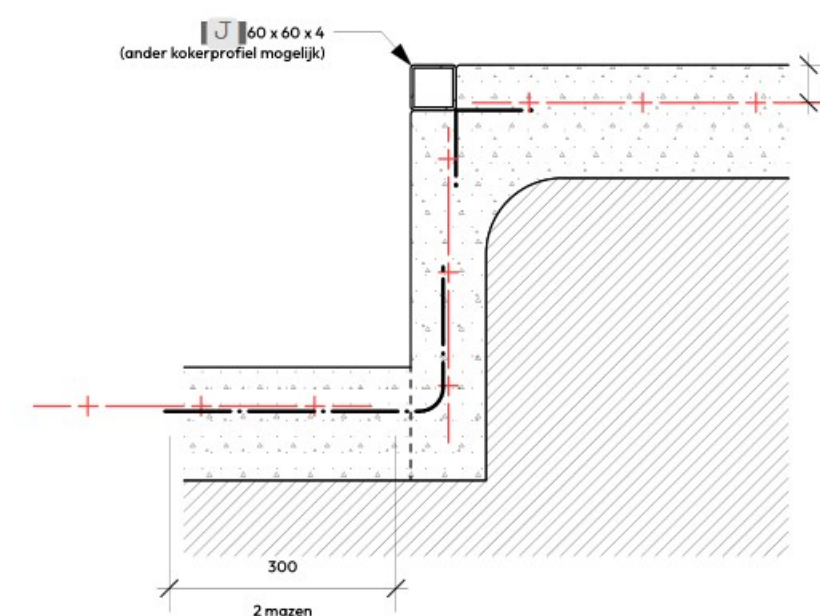
Wanden // 4
Scale: 1:10



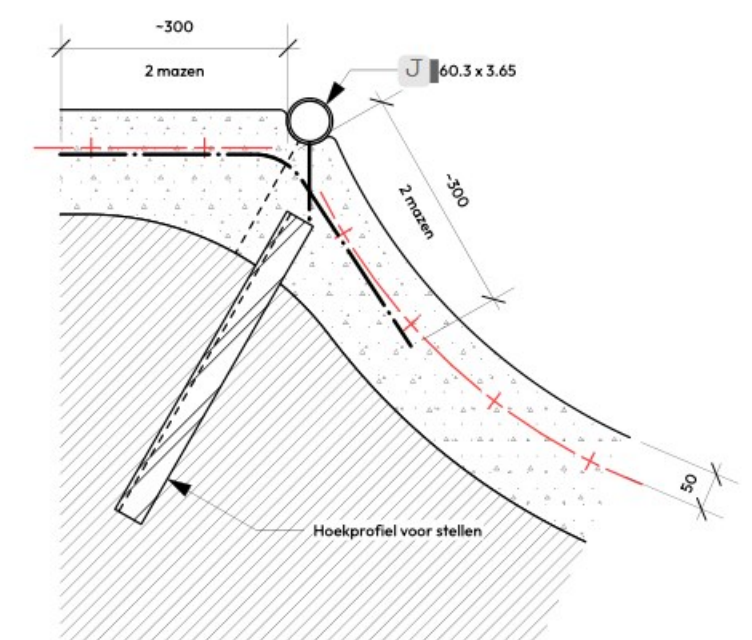
Ledges // 5
Scale: 1:10



Slappy // 6
Scale: 1:10

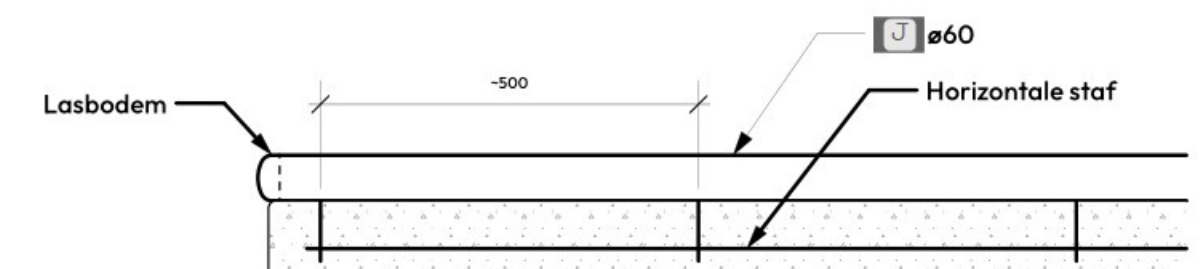


Hoekprofiel // 7
Scale: 1:10



Coping // 8
Scale: 1:10

- Warmgewalste profielen en wandplaten (5mm) worden afgerond naar $\geq 3\text{mm}$
- De basis betonvorm in de bovenstaande voorbeelden kunnen in elk door Mud Crew ontworpen skatepark verschillen. Echter blijven de marges naar betonoppervlak gelijk.
- Alle copingbuizen en rails worden afgedopt met een lasbodem of een wandplaat
- Zoals te zien in 'Coping_voor' worden bij alle verankerde profielen een horizontale staf gebruikt om een connectie te maken met de wapening

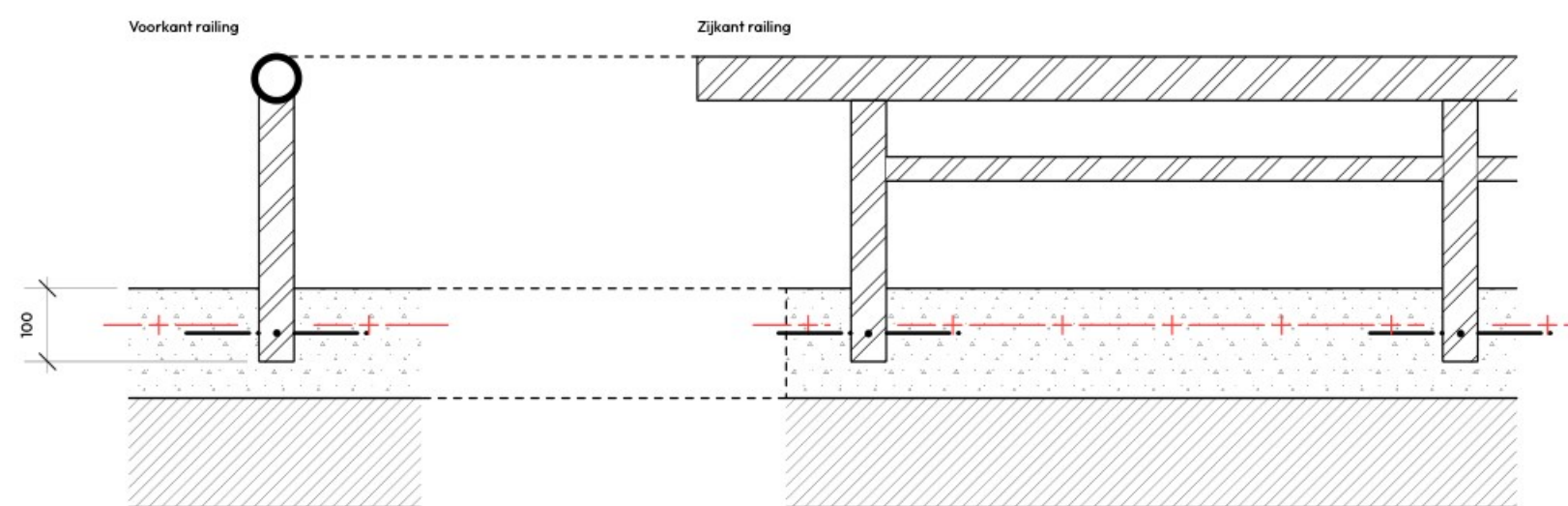


Coping_voor // 9
Scale: 1:10

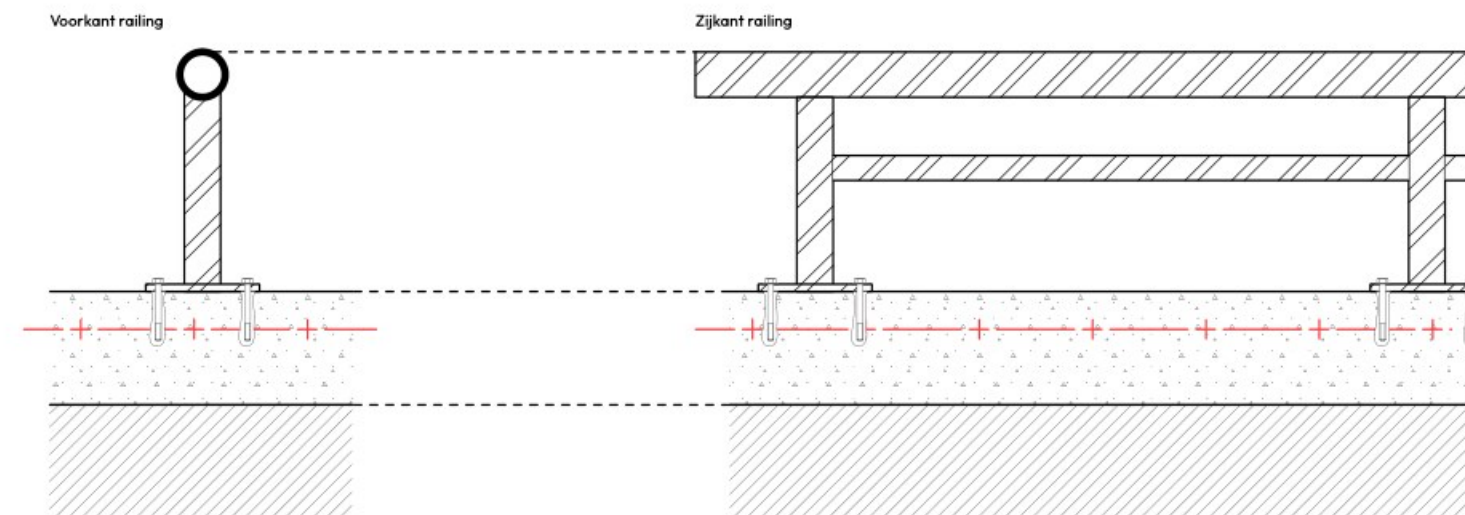
BASISCONSTRUCTIE / STAAL

BASISPRINCIPES OPBOUW SKATEPARKEN

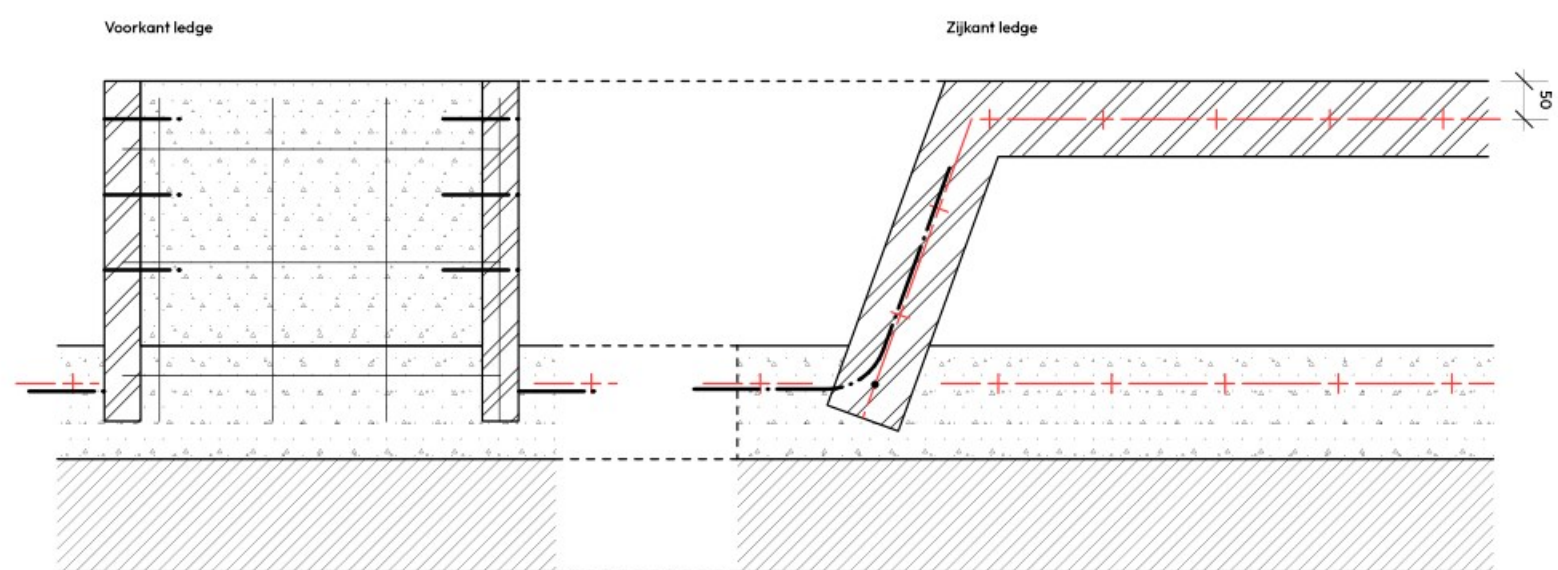
NOTE // Constructies die afwijken van onze basisprincipes worden apart gedocumenteerd



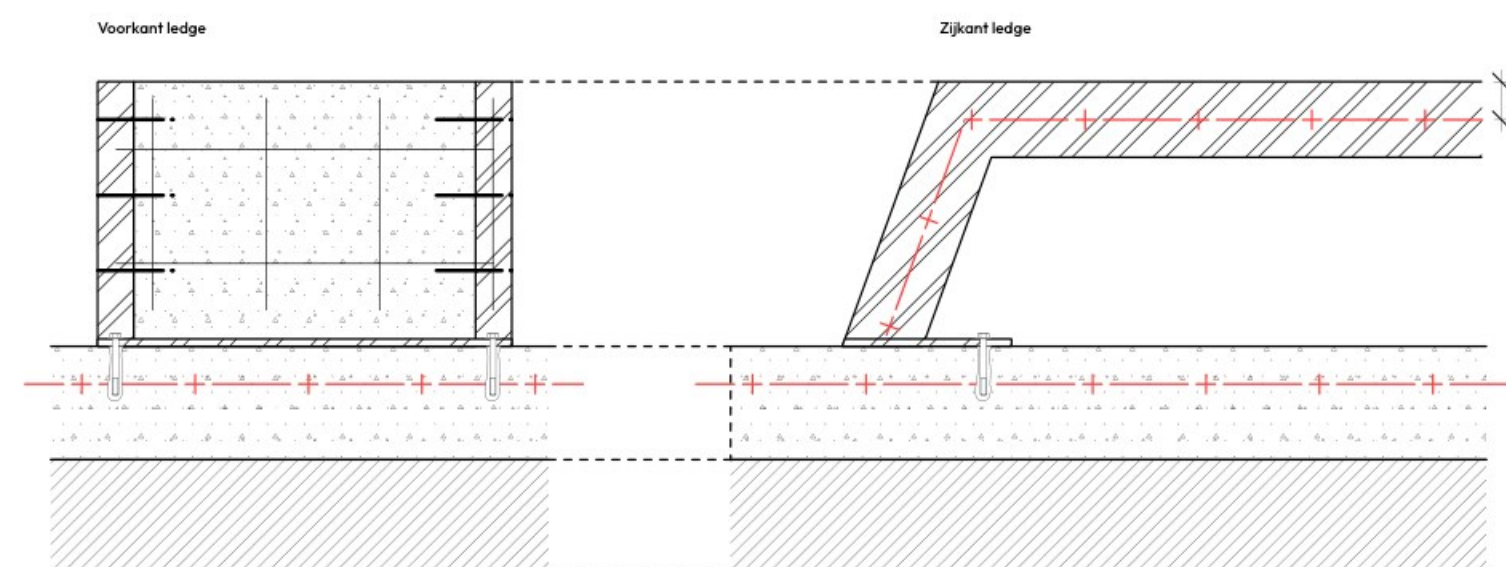
Rail verankerd // 1
Scale: 1:10



Rail gemonteerd // 2
Scale: 1:10



Ledge verankerd // 3
Scale: 1:10



Ledge gemonteerd // 4
Scale: 1:10

Boutmaten gat grootte specificeren

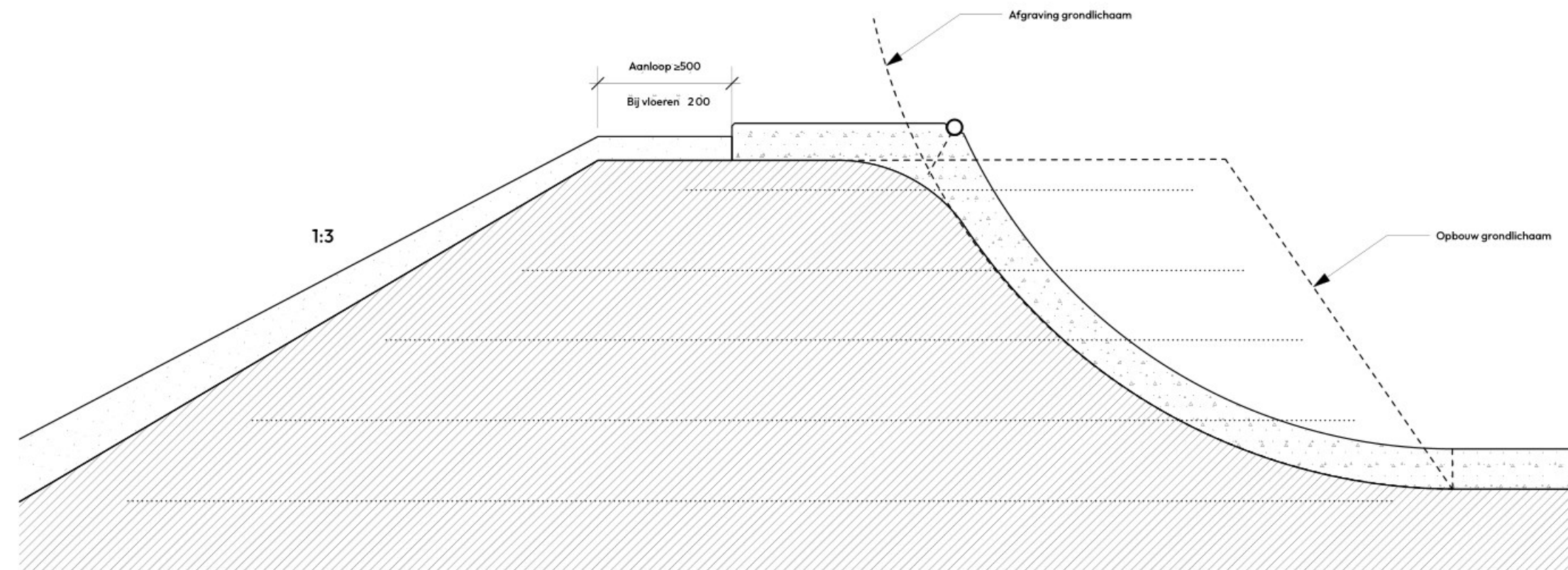
- 1.
- Staalankers als onderdeel staanders railing verwerkt in het beton. 100mm onder betonoppervlak
- 2.
- Railing verankerd doormiddel van bouten in chemisch-anker door voetplaat.

- 3.
- Staalankers als onderdeel staanders ledge verwerkt in het beton.
- 4.
- Ledge verankerd doormiddel van bouten in chemisch-anker door voetplaat.

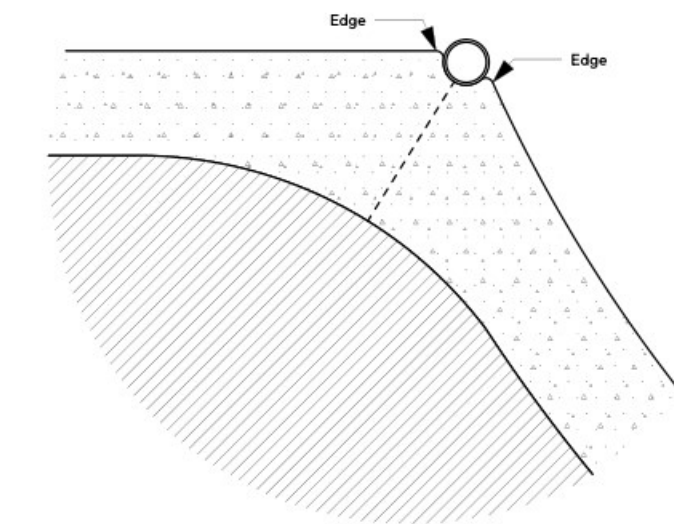
BASISCONSTRUCTIE / RAILS & LEDGES

BASISPRINCIPES OPBOUW SKATEPARKEN

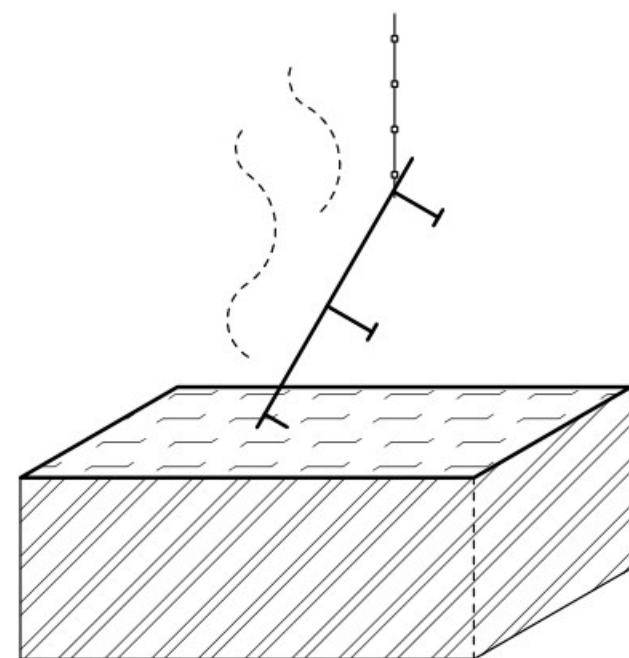
NOTE // Constructies die afwijken van onze basisprincipes worden apart gedocumenteerd



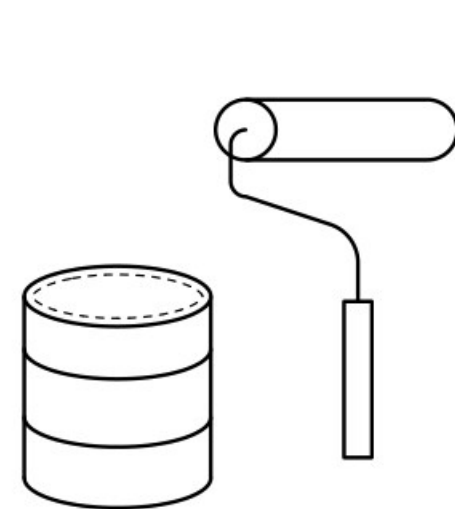
Grondlichaam // 1
Scale: 1:20



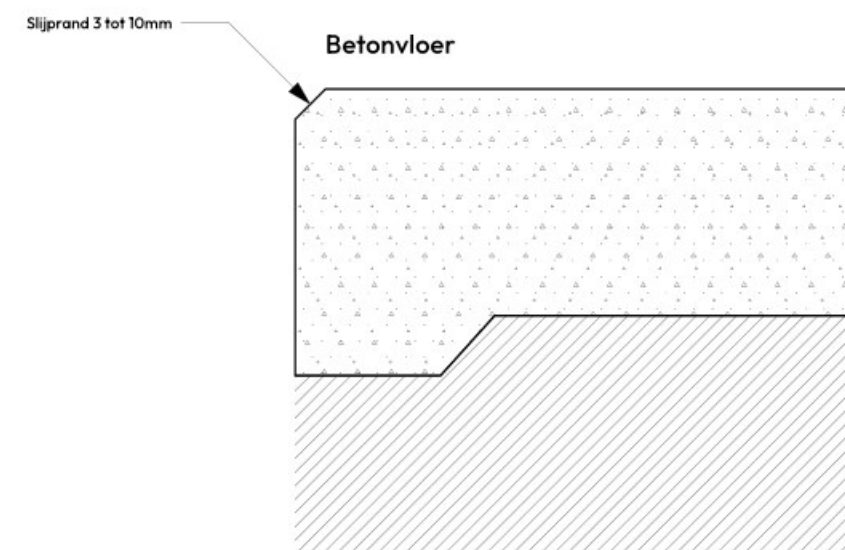
Coping edge // 2
Scale: 1:10



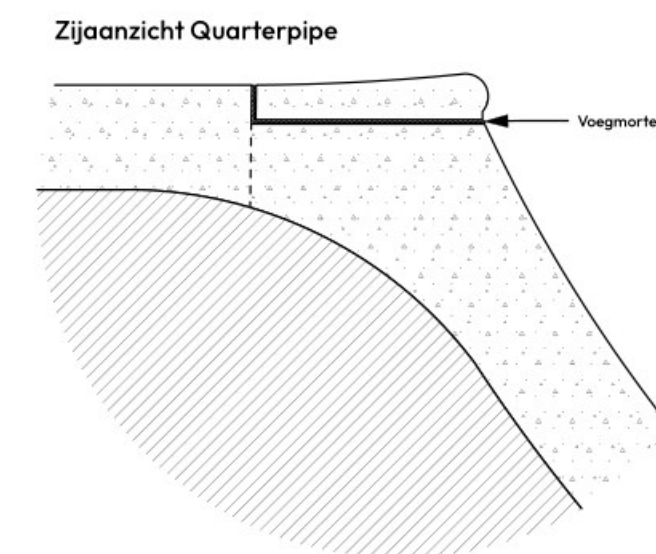
Galvaniseren // 3
Scale: 1:25



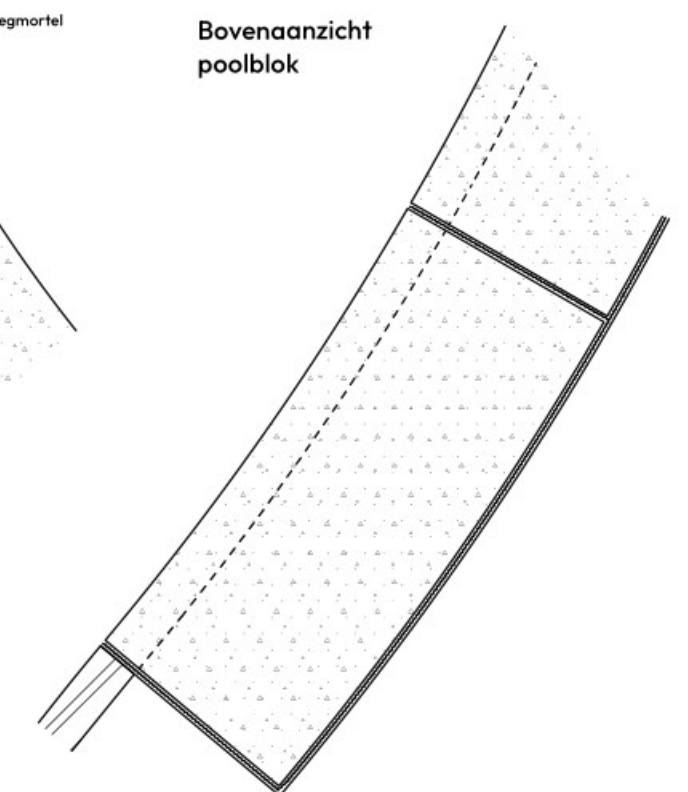
Coaten // 4
Scale: 1:25



Betonranden // 5
Scale: 1:5



Poolblokken // 6
Scale: 1:10



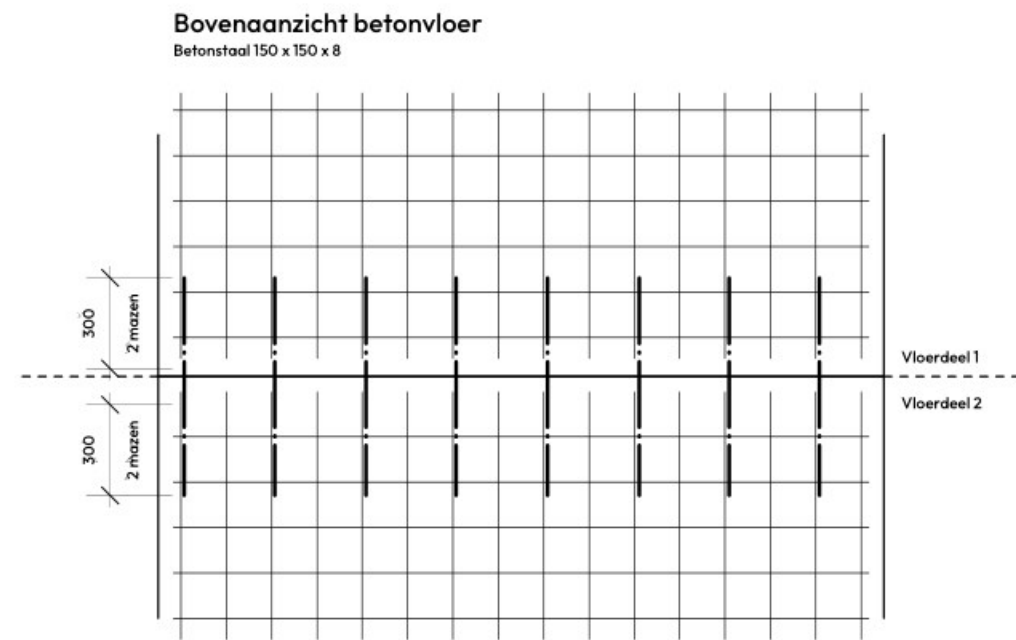
1.
 - Onze grondlichaam wordt opgebouwd uit lagen van 300mm verdicht puin. Waarbij de vorm later uit het verdichte puin wordt gehaald met een graafmachine.
 - Wij proberen onze hellingsbanen / taluds zoveel mogelijk 1:3 te houden. Met op de hogere delen vanaf 1m een aanloop van 500mm. Daaronder zal dit tussen een 200mm en de 500mm liggen afhankelijk van het object.
2.
 - Bij buizen die horizontaal in het beton verwerkt worden ronden wij de rand af om een dunne betonschaal te voorkomen.

3.
 - Al onze staalonderdelen inclusief ankers worden thermisch verzinkt om zo een langere levensduur te garanderen. Voor dit proces zullen er lekgaten in het staal geboord moeten worden. Deze zullen zichtbaar zijn in het werk maar niet hinderen tijdens gebruik.
4.
 - Na het betonwerk zullen de meeste staalonderdelen met de hand worden geschilderd met uitzondering van de te monteren objecten. Een kleurenpalet in de vorm van RAL kleuren zal van te voren gecommuniceerd worden met de opdrachtgever.
5.
 - Alle scherpe betonranden die na de stort blootgesteld worden, slijpen we af tot een aanvaardbare, veilige rand.

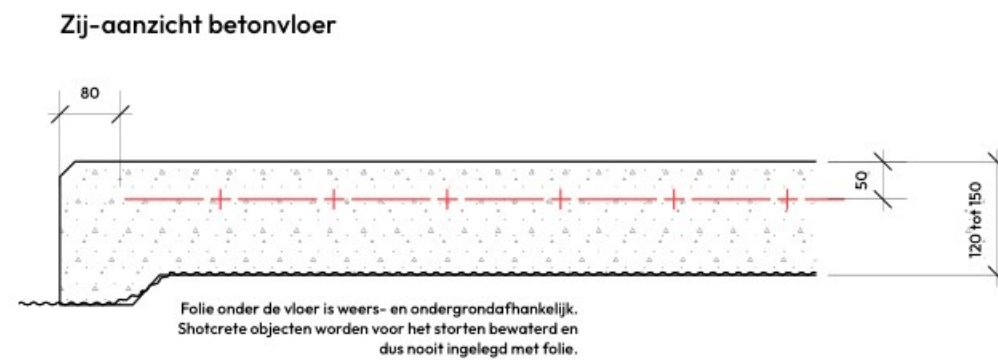
BASISCONSTRUCTIE / GRONDWERK & AFWERKING

BASISPRINCIPES OPBOUW SKATEPARKEN

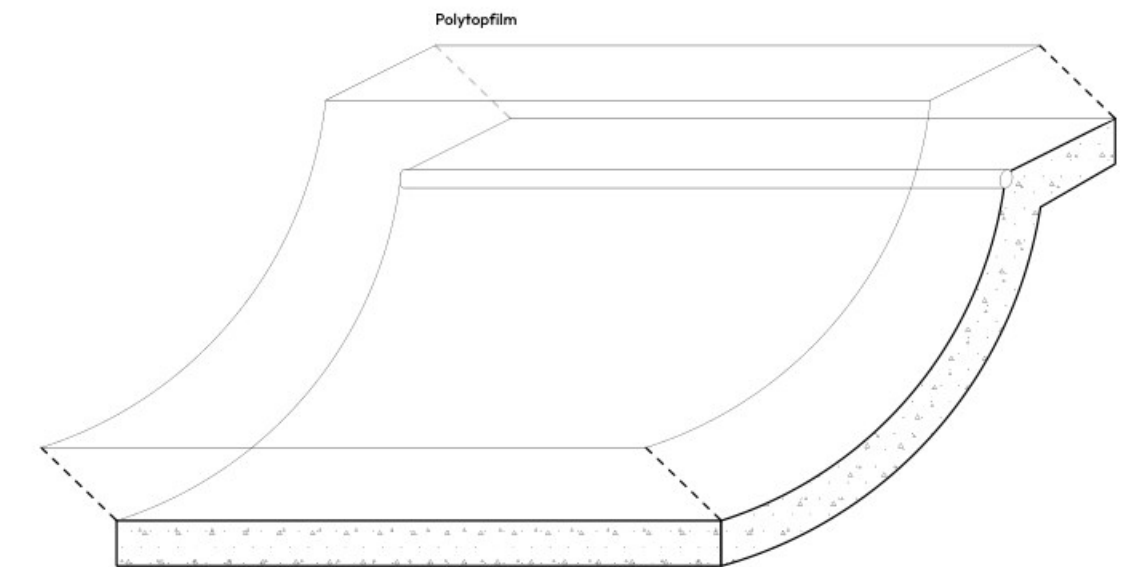
NOTE // Constructies die afwijken van onze basisprincipes worden apart gedocumenteerd



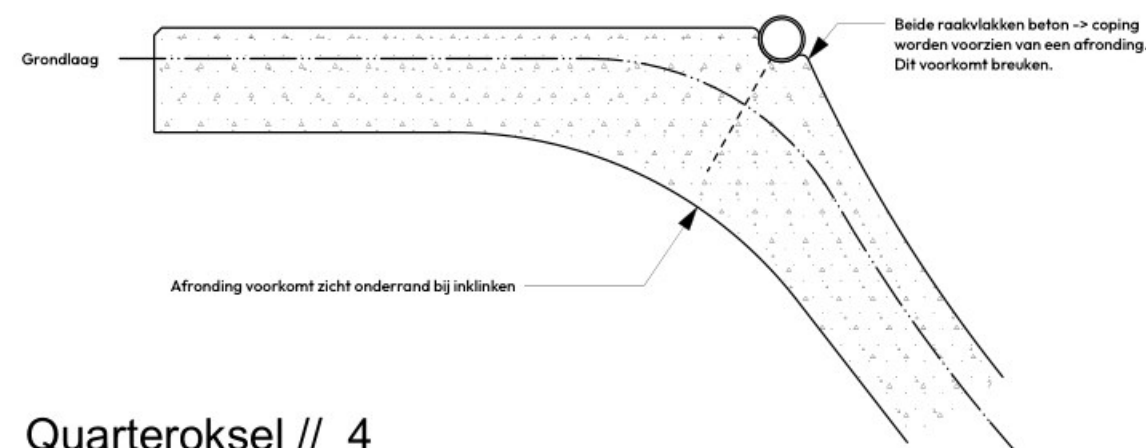
Wapening // 1
Scale: 1:25



Wapening // 2
Scale: 1:10

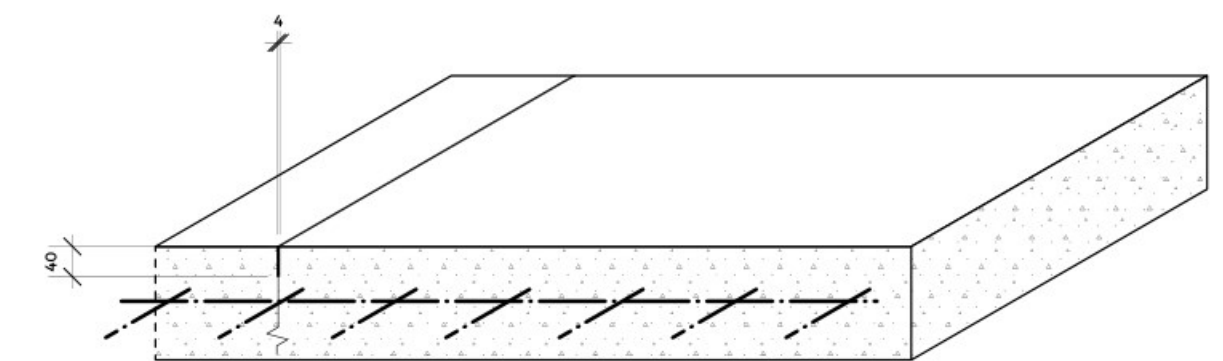
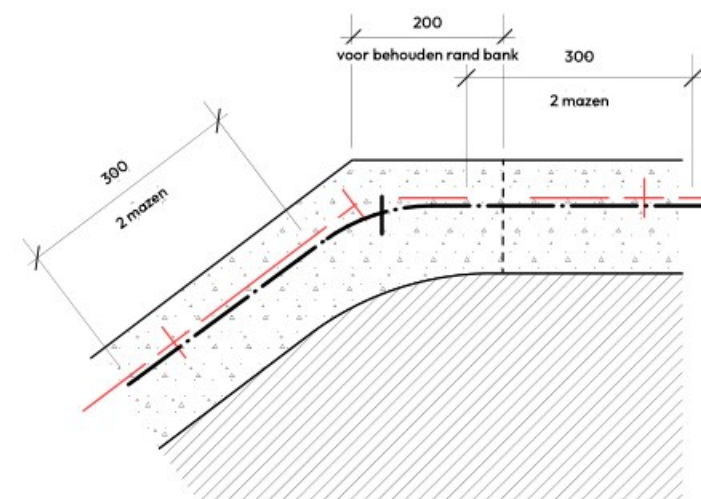


Curing // 3
Scale: 1:25



Quarteroksel // 4
Scale: 1:10

// 5
Scale: 1:10



Dilatatielijnen // 6
Scale: 1:10

1.
 - De grootte van de netten is afhankelijk van het project.
 - Bochten en organische vormen worden veelal met los betonijzer vervaardigd we proberen zoveel mogelijk het raster 150 x 150 aan te houden.
 - Stekeinden worden met twee mazen overlap minimaal met 2 vlechten vastgemaakt
2.
 - De betonschaal is project afhankelijk. Deze is nader te bepalen met de opdrachtgever. Standaard hanteren wij een marge van 120 tot 150mm.

3.
 - Na de stort wordt de toplaag voorzien van een dunne laag curing. Dit zorgt voor de vertraging van het uithardingsproces voor een sterker eindproduct.
6.
 - De indeling van de dilatatielijnen worden tijdens de ontwerpfase ingetekend maar kunnen in het werk wijzigen in overleg met de ontwerper.

BASISCONSTRUCTIE / BETON

BASISPRINCIPES OPBOUW SKATEPARKEN

NOTE // Constructies die afwijken van onze basisprincipes worden apart gedocumenteerd

1

2

3

4

5

6

H

G

F

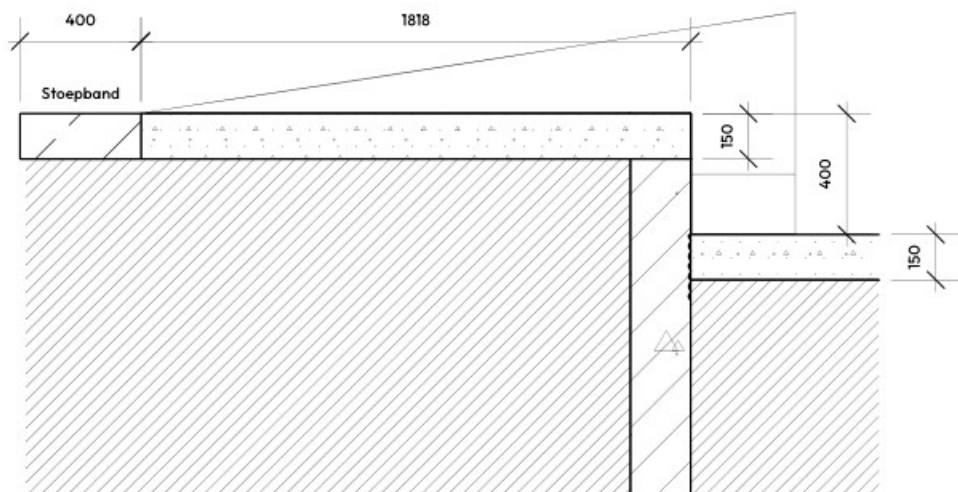
E

D

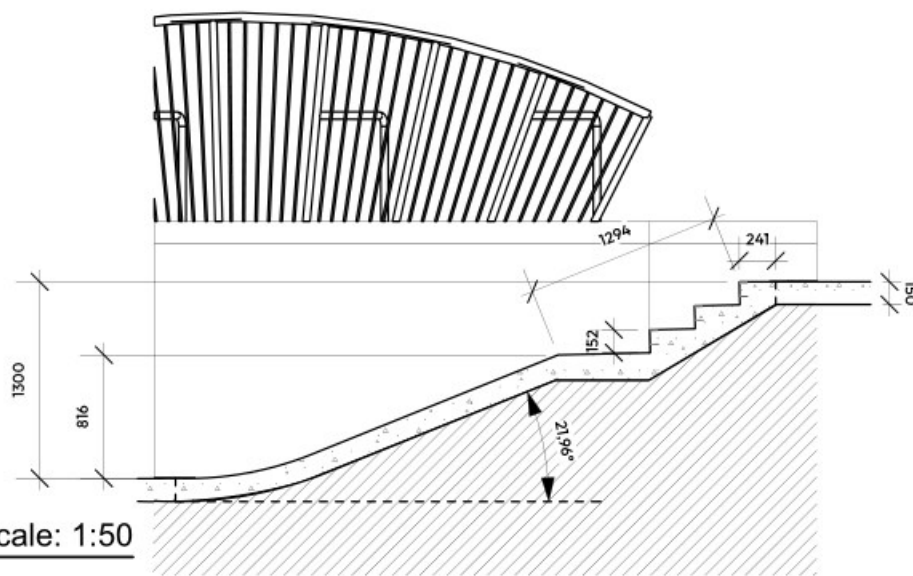
C

B

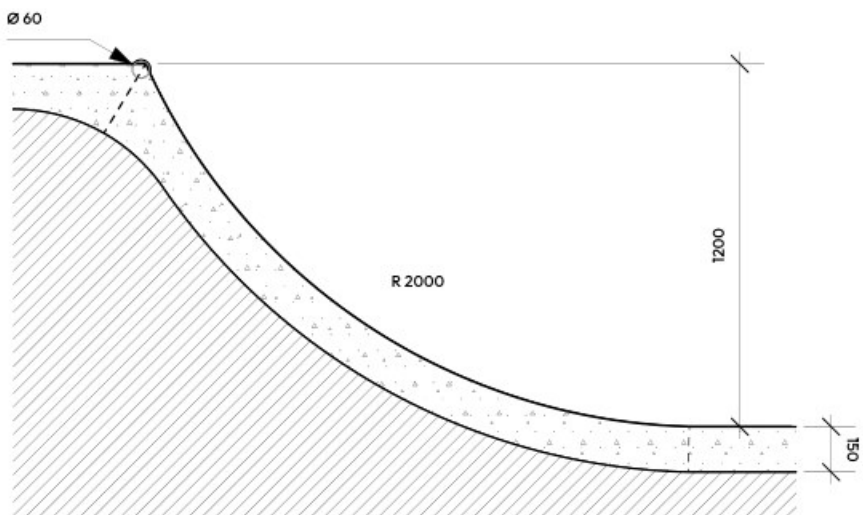
A



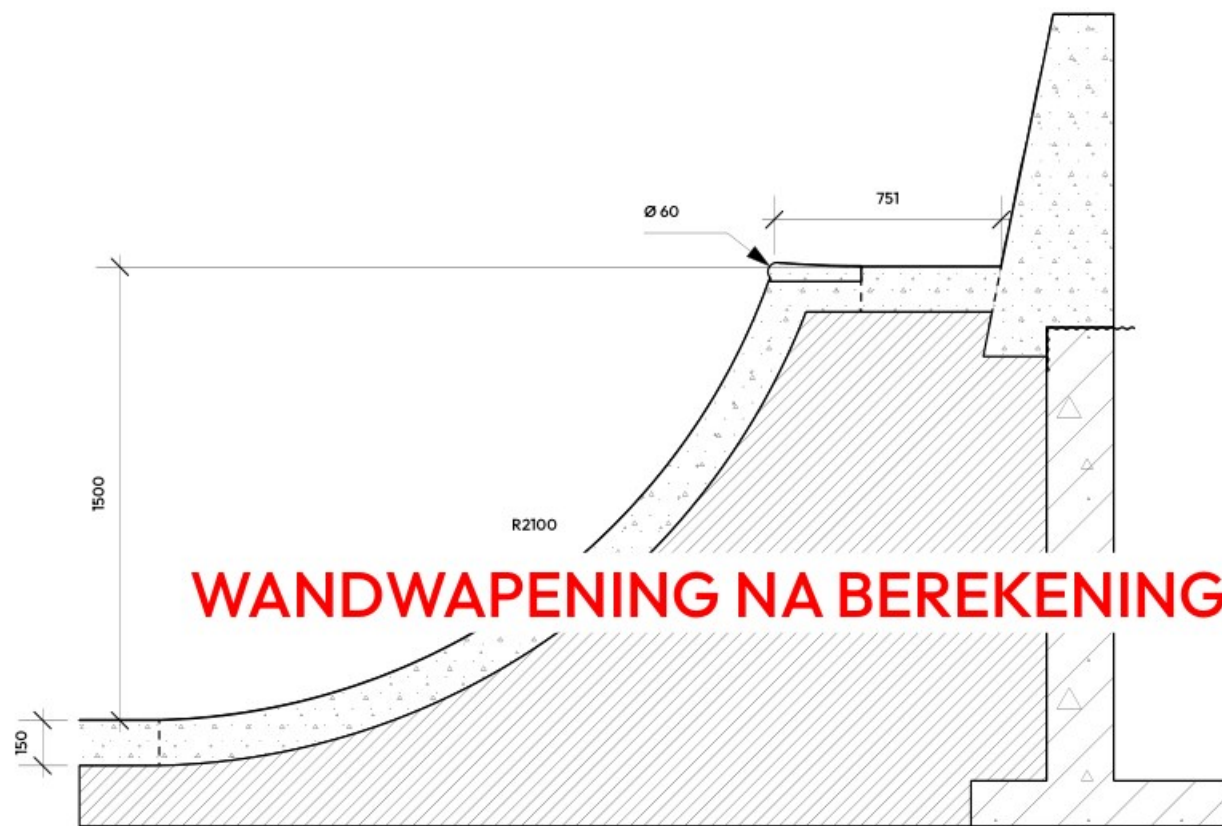
NW // 1 Scale: 1:25



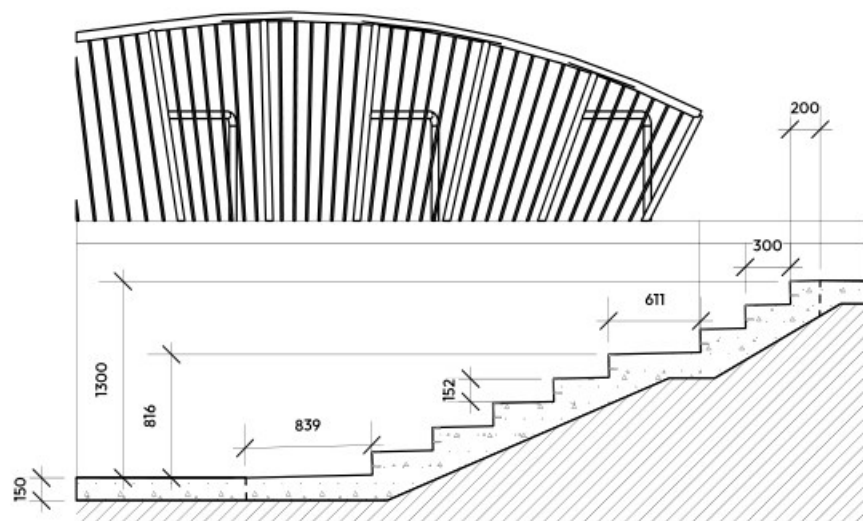
STR_WMBL // 2 Scale: 1:50



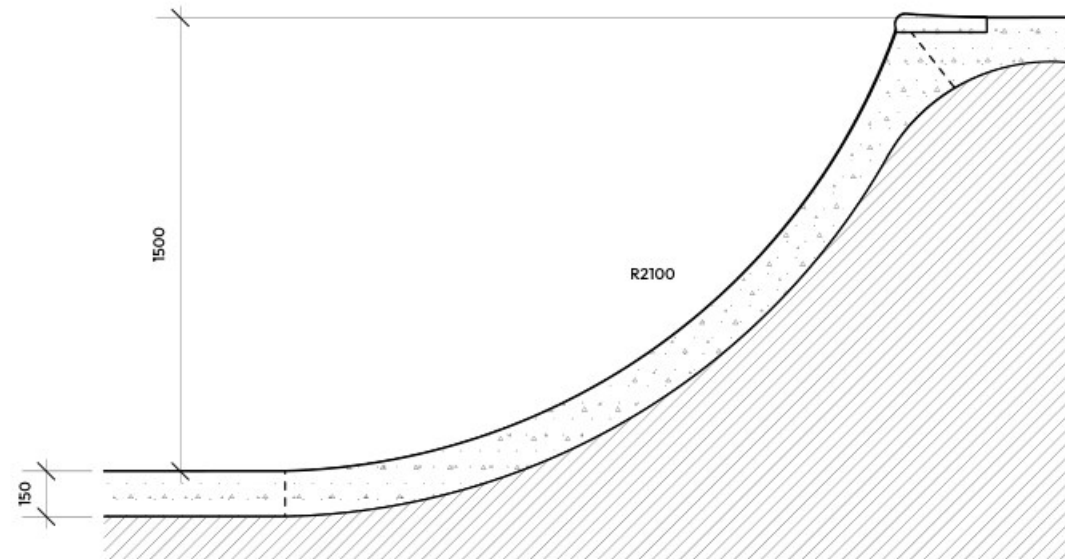
BWL_M // 4 Scale: 1:25



WO // 6 Scale: 1:25



STR_DS // 3 Scale: 1:50



BWL_D // 5 Scale: 1:25

H

G

F

E

D

C

B

A

BETONELEMENTEN // SECTIE L5 & L4
VOETGANGERSSTROOK // BOWL SECTIE

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG			BE-1
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	AS NOTED	DATUM
Gemeente Arnhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2		12/02/2024

Molensteijn 29
 Utrecht
info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

H

G

F

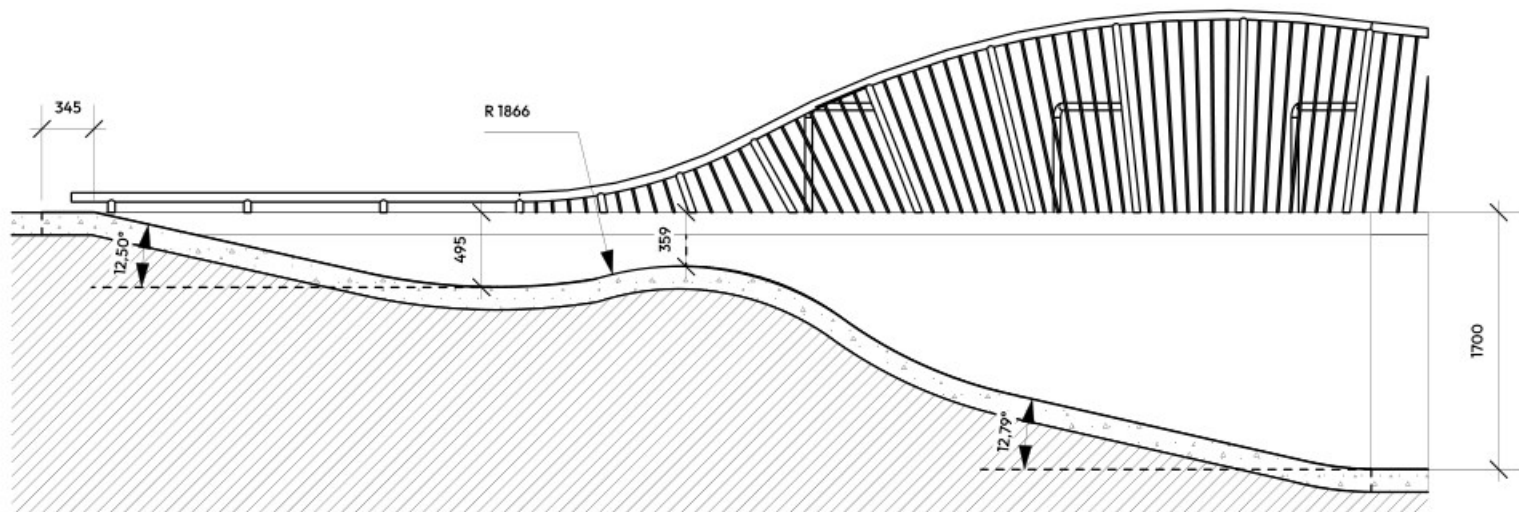
E

D

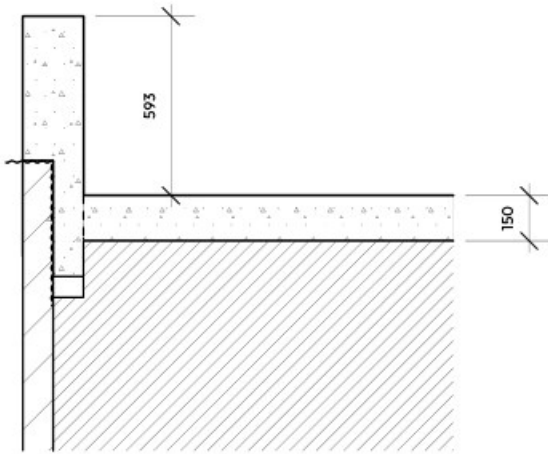
C

B

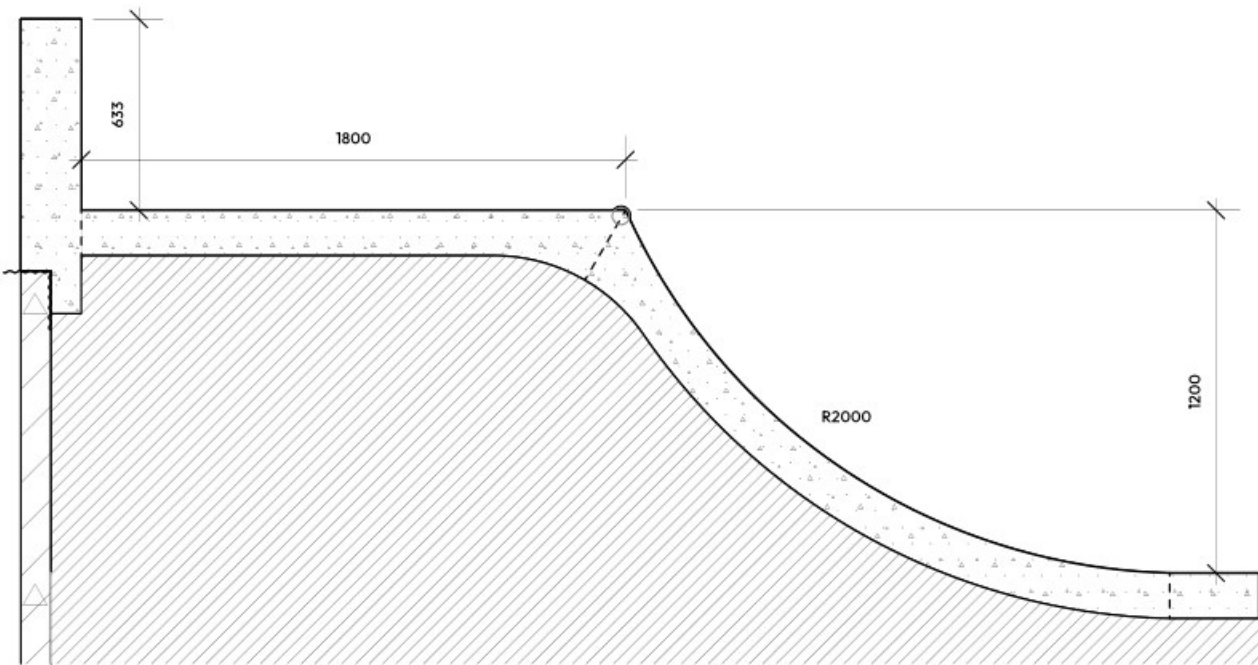
A



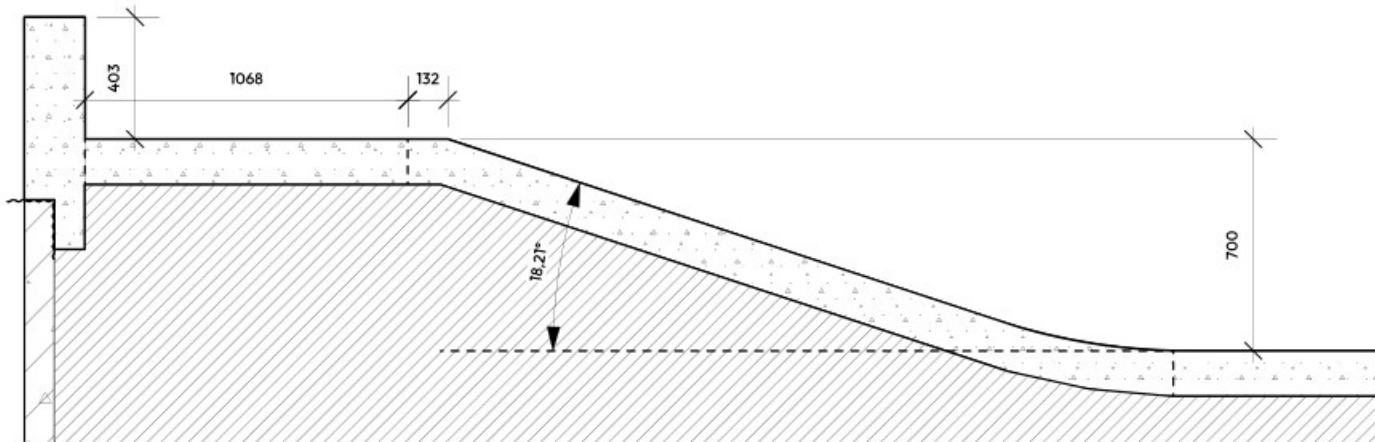
RC // 1 Scale: 1:50



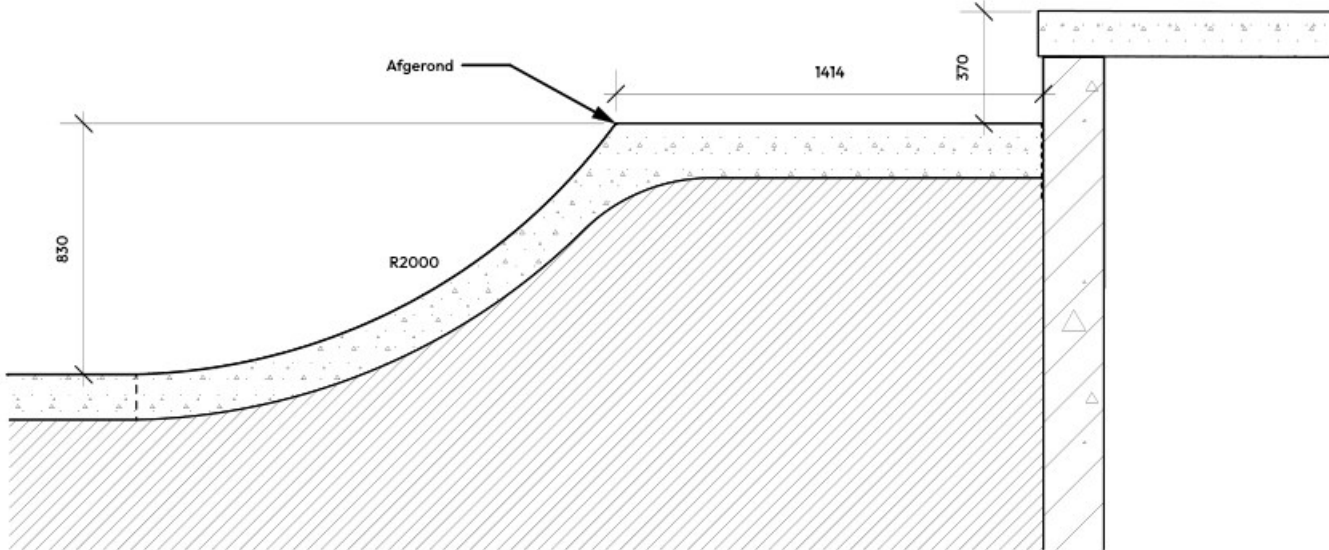
WW // 2 Scale: 1:25



QTR_L3 // 3 Scale: 1:25



BNK_L3 // 4 Scale: 1:25



NP // 5 Scale: 1:25

BETONELEMENTEN // SECTIE L3
PARK VLOERNIVEAU 3

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	1.0		BE-2
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	AS NOTED	DATUM
Gemeente Arnhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2		12/02/2024

Molensteijn 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW

1

2

3

4

5

6

H

G

F

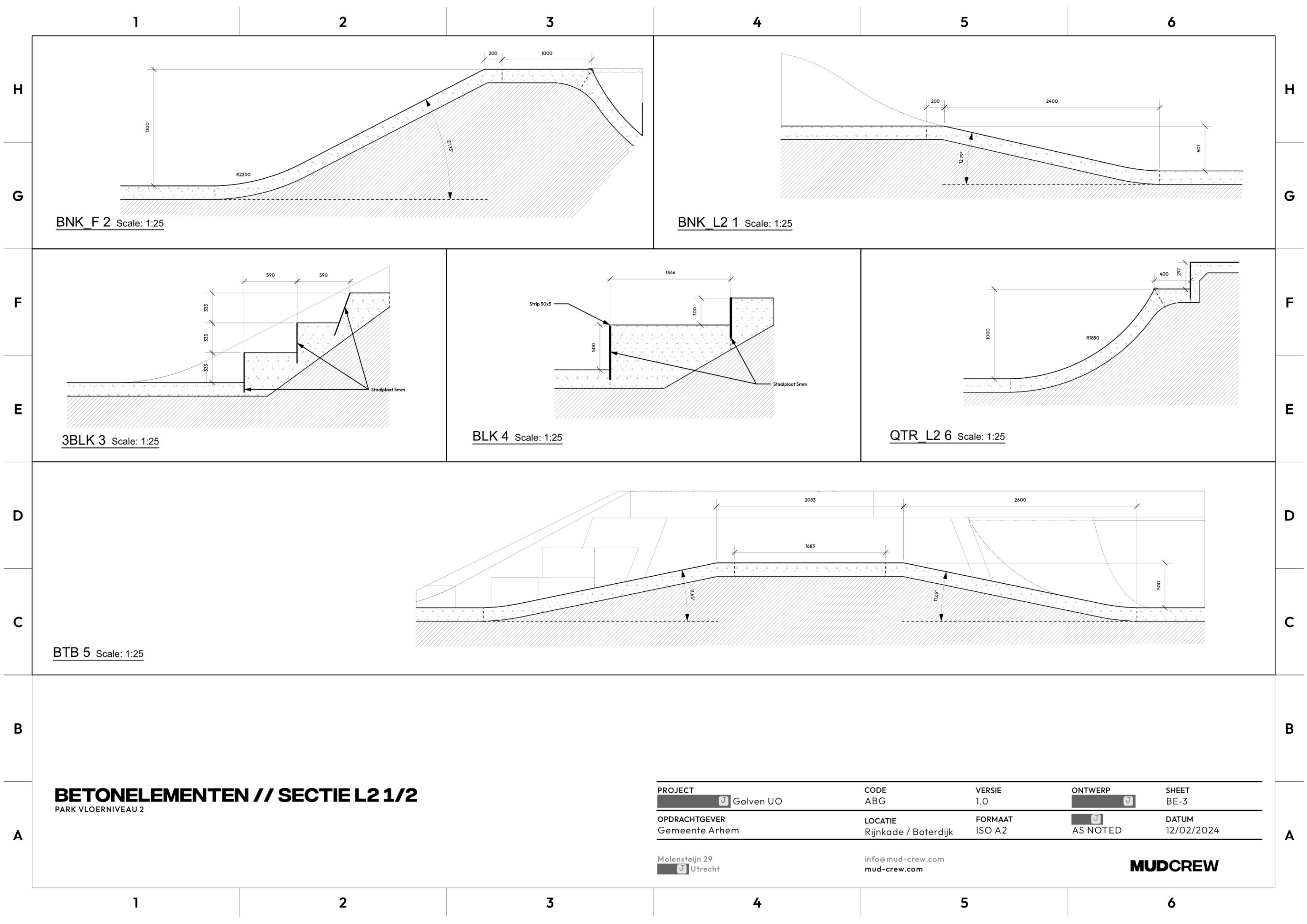
E

D

C

B

A



BNK_F 2 Scale: 1:25

BNK_L2 1 Scale: 1:25

3BLK 3 Scale: 1:25

BLK 4 Scale: 1:25

QTR_L2 6 Scale: 1:25

BTB 5 Scale: 1:25

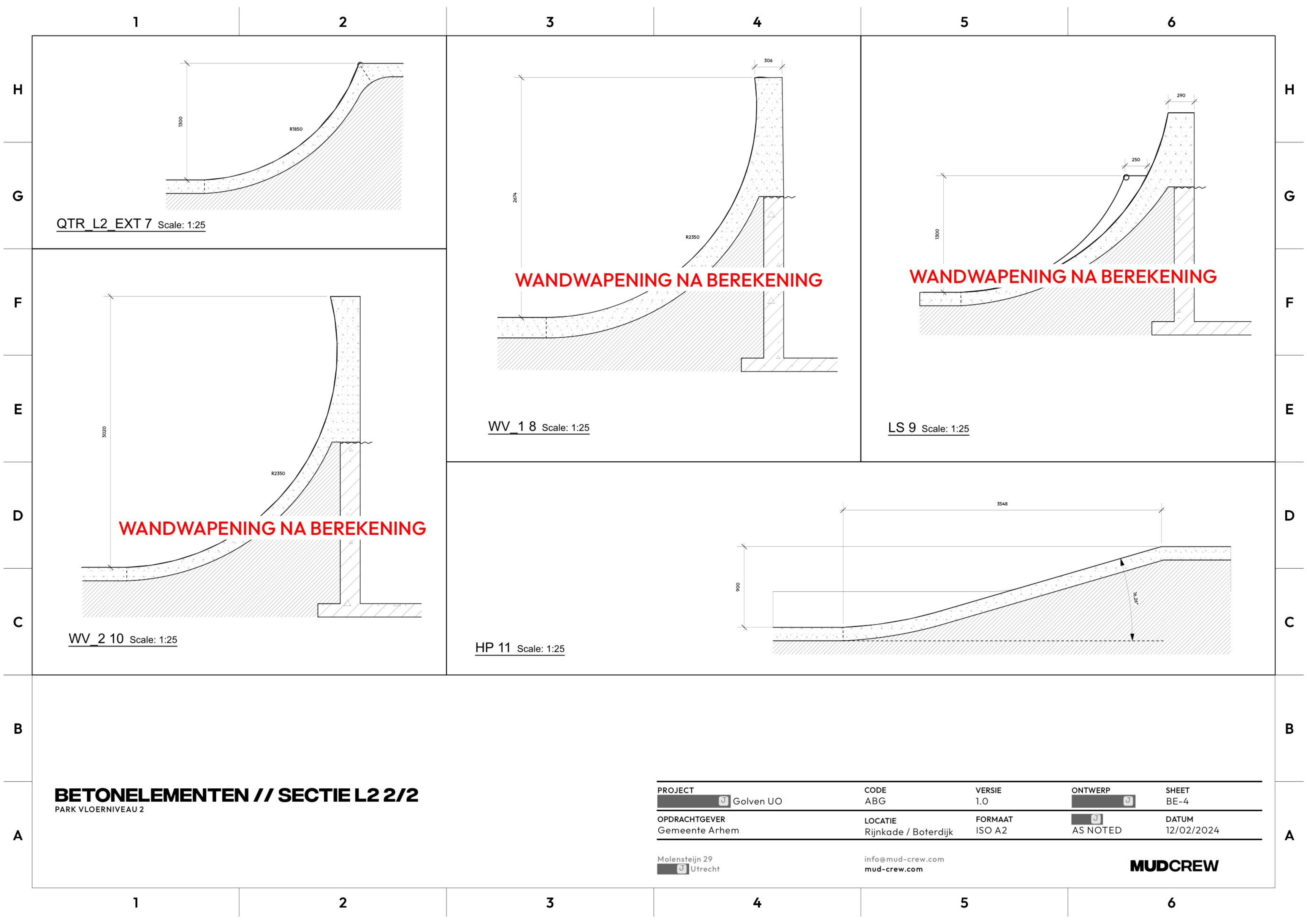
BETONELEMENTEN // SECTIE L2 1/2
PARK VLOERNIVEAU 2

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
Golven UO	ABG	1.0	MUDCREW	BE-3
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	AS NOTED	DATUM
Gemeente Arnhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2		12/02/2024

Molensteijn 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

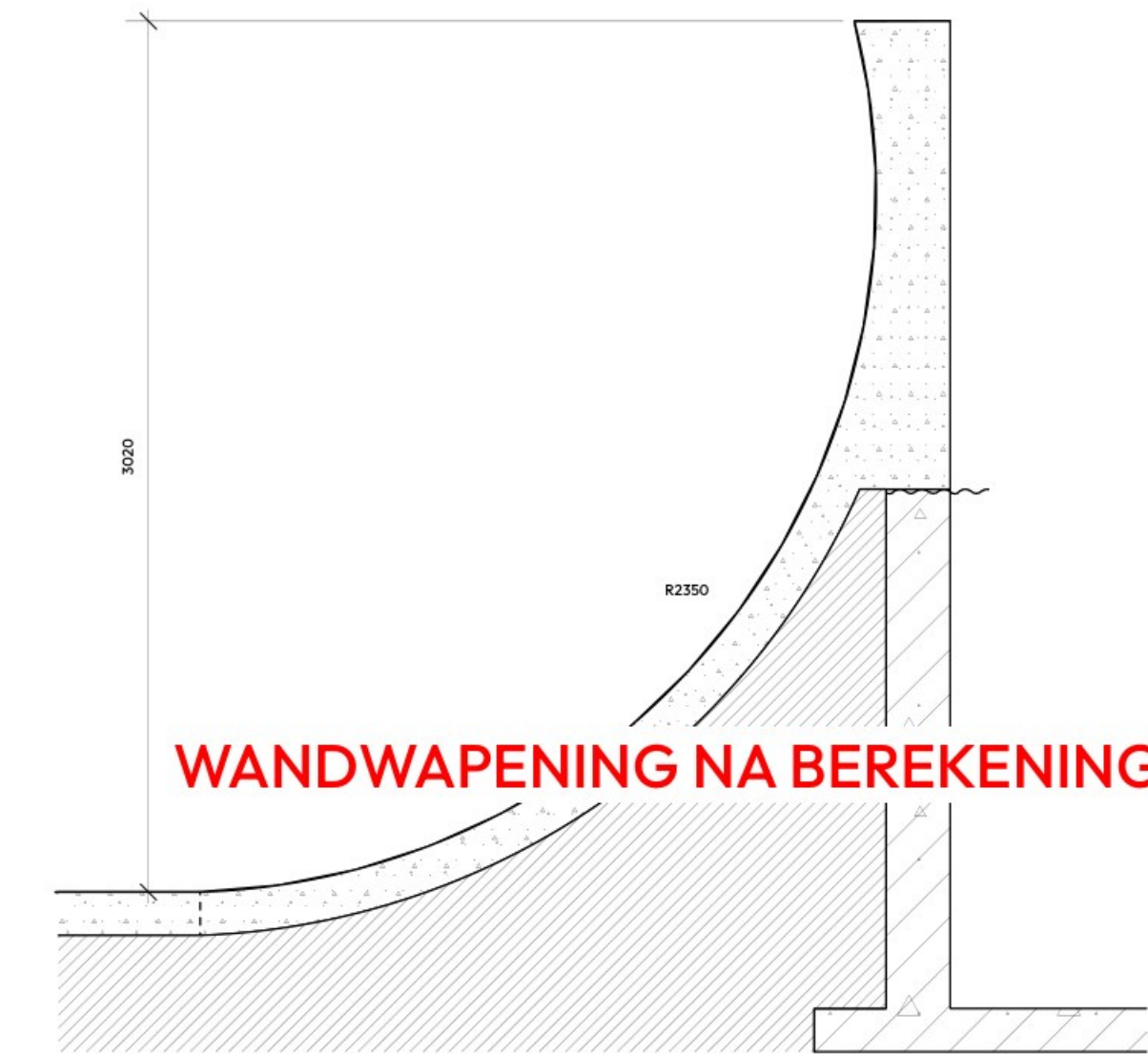
MUDCREW



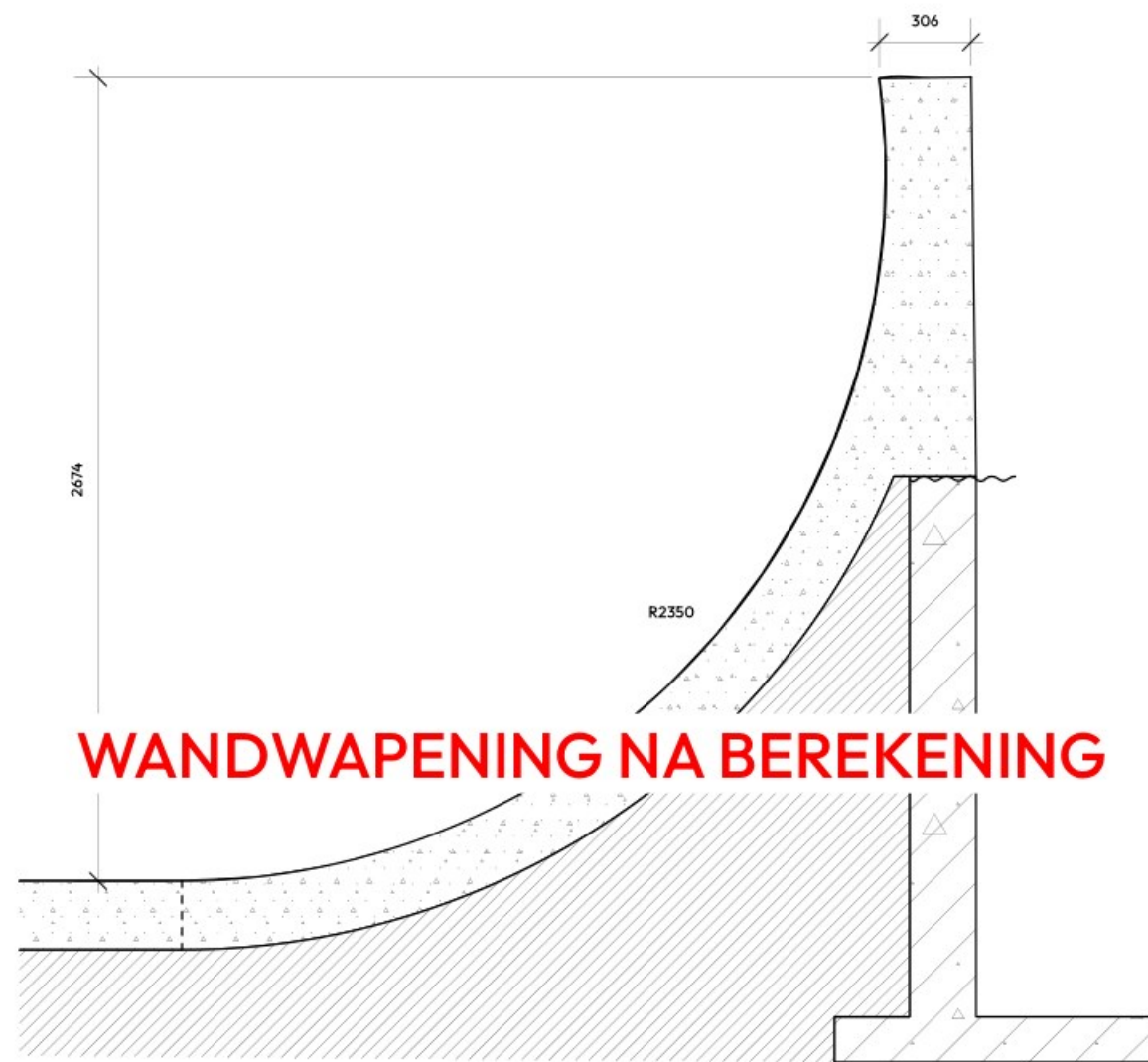
H
G
F
E
D
C
B
A

H
G
F
E
D
C
B
A

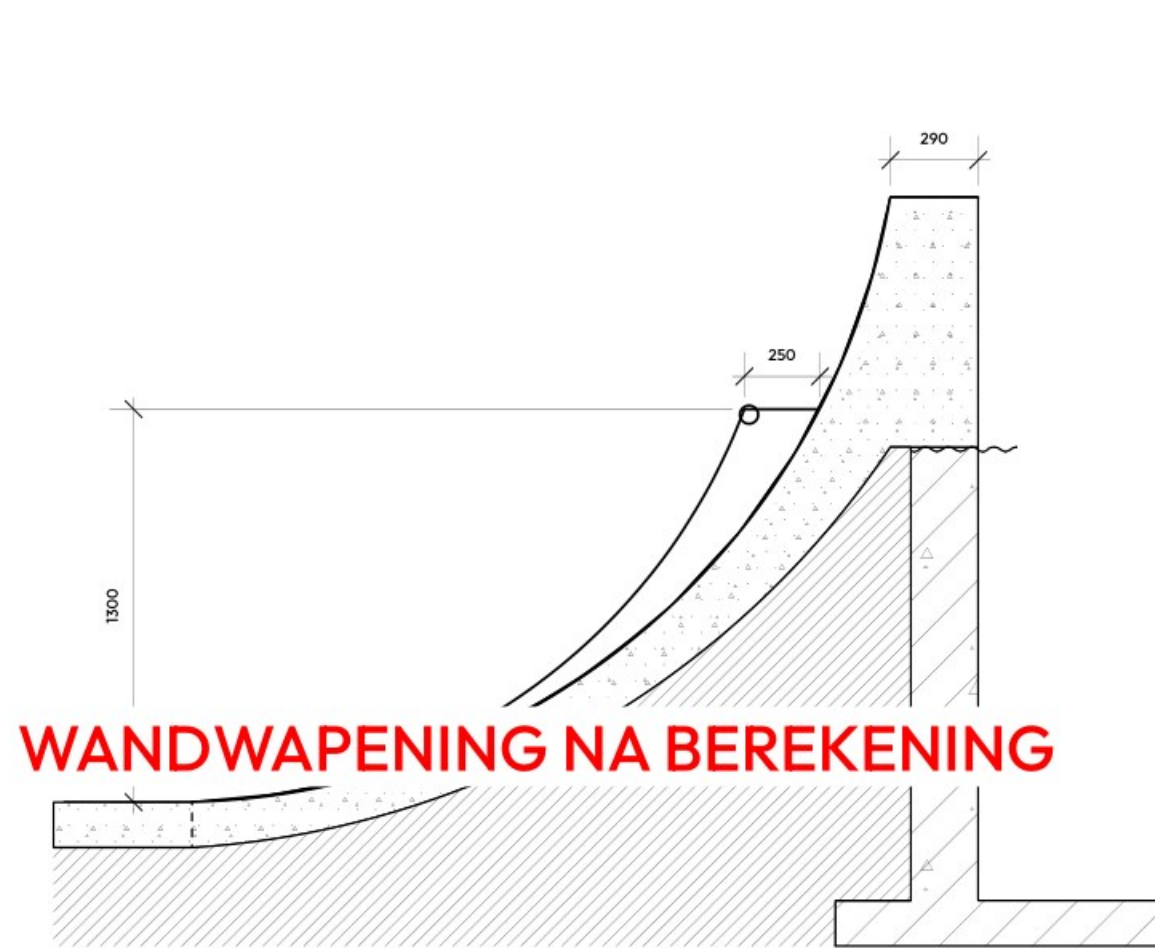
QTR L2 EXT 7 Scale: 1:25



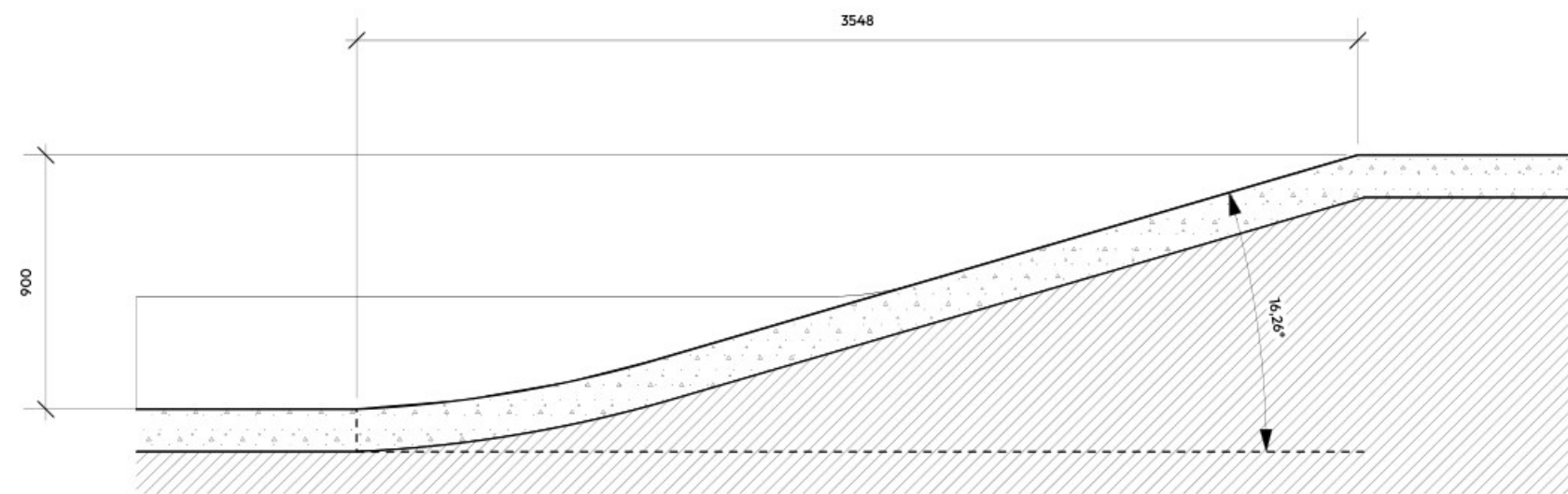
WV_2 10 Scale: 1:25



WV_1 8 Scale: 1:25



LS 9 Scale: 1:25



HP 11 Scale: 1:25

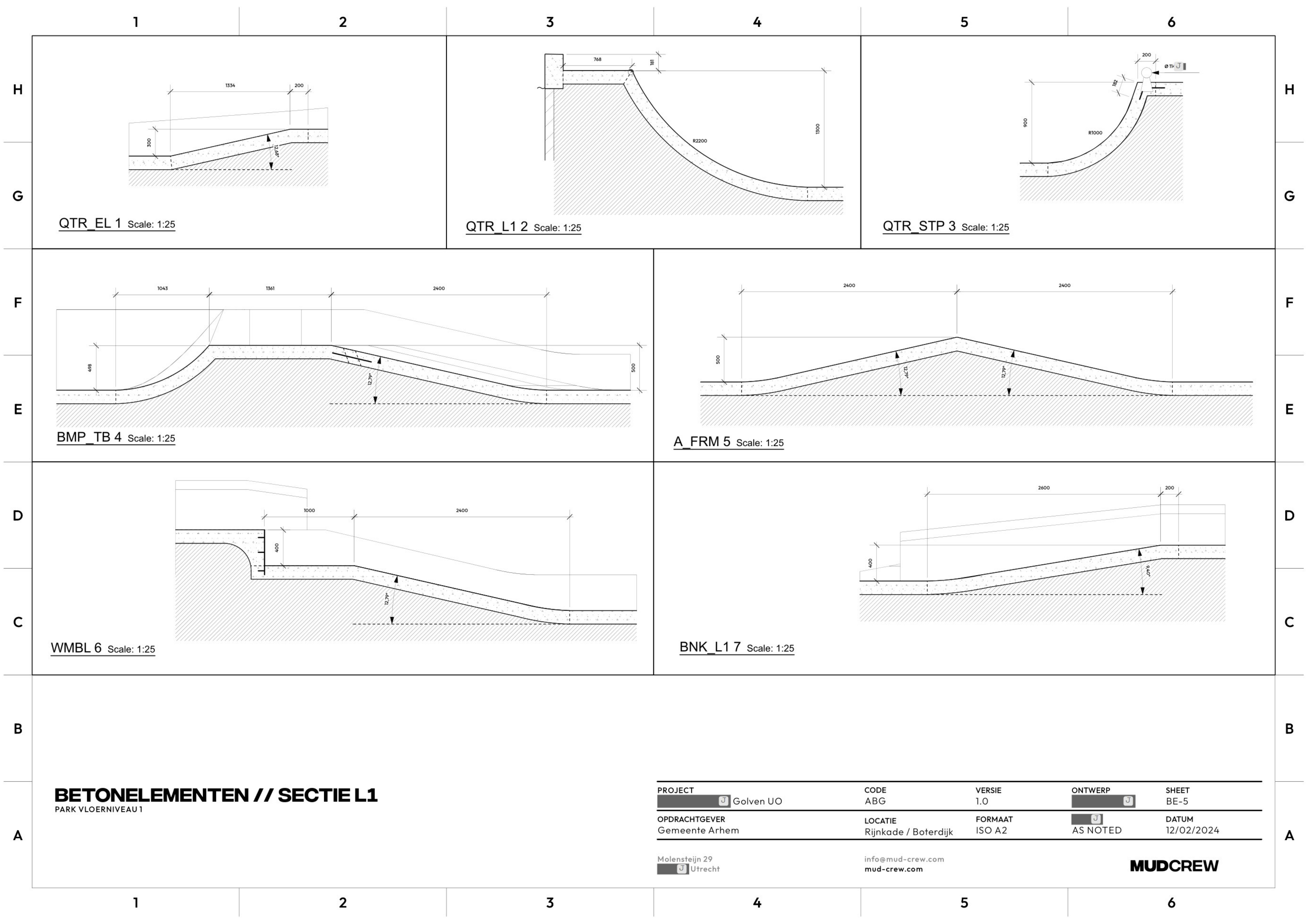
BETONELEMENTEN // SECTIE L2 2/2
PARK VLOERNIVEAU 2

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	1.0	 AS NOTED	BE-4
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	DATUM	
Gemeente Arnhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2	12/02/2024	

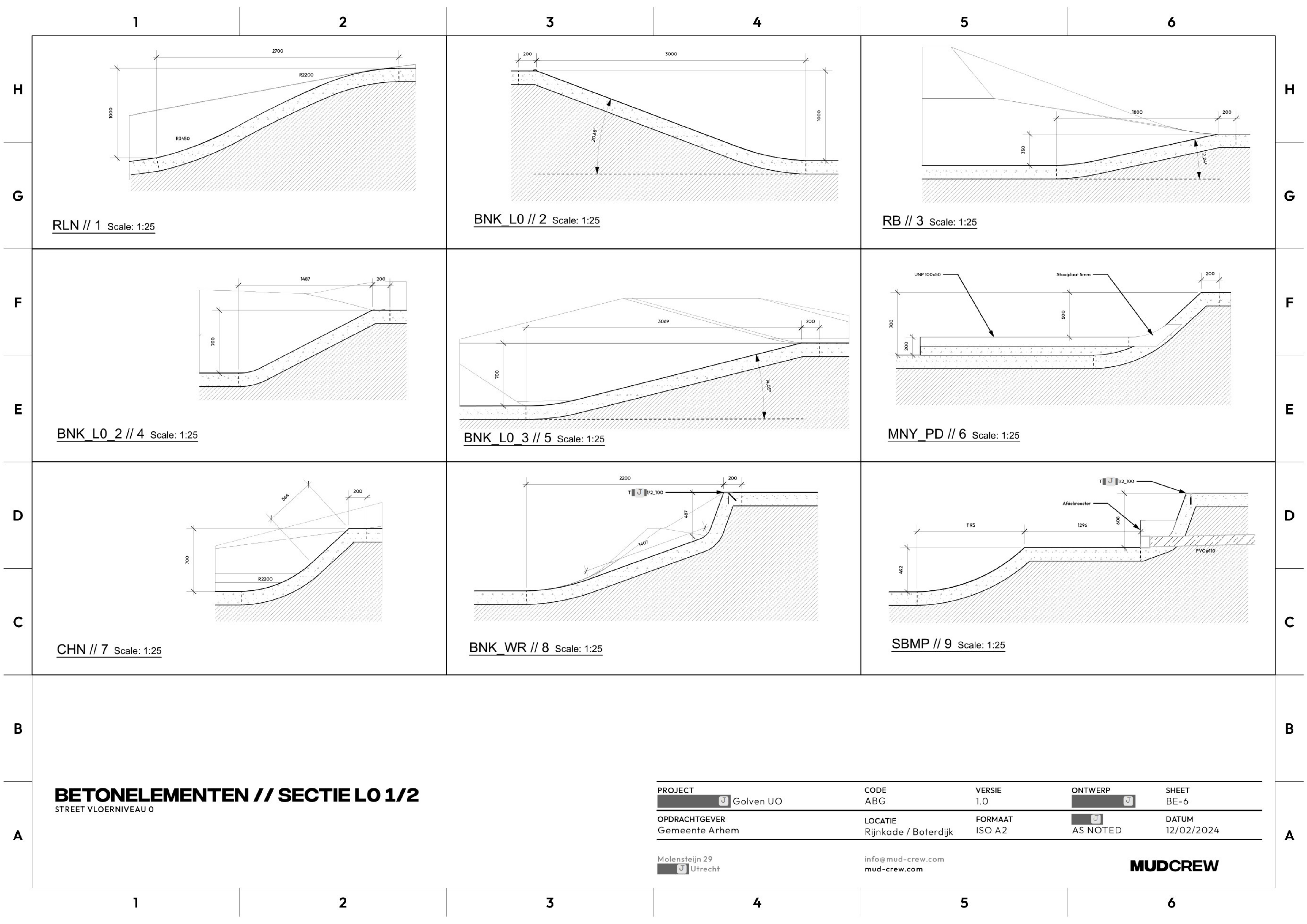
Molensteijn 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

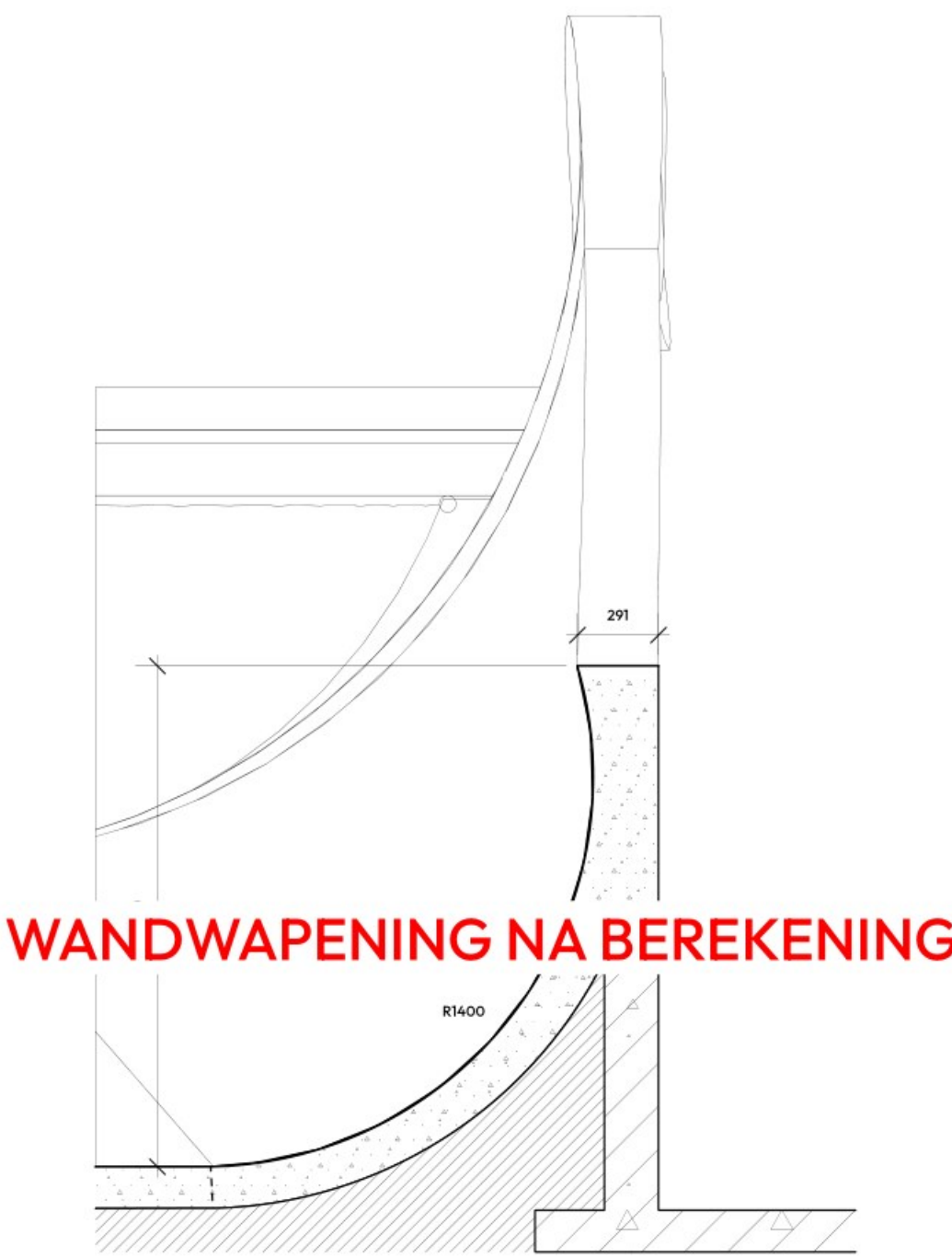
MUDCREW



PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	1.0		BE-5
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	AS NOTED	DATUM
Gemeente Arnhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2		12/02/2024
Molensteijn 29  Utrecht	info@mud-crew.com mud-crew.com	MUDCREW		



123456



WV_3 // 1 Scale: 1:25

BETONELEMENTEN // SECTIE LO 2/2
STREET VLOERNIVEAU 0

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	1.0		BE-7
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	AS NOTED	DATUM
Gemeente Arhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2		08/02/2024

123456

1

2

3

4

5

6

H

G

F

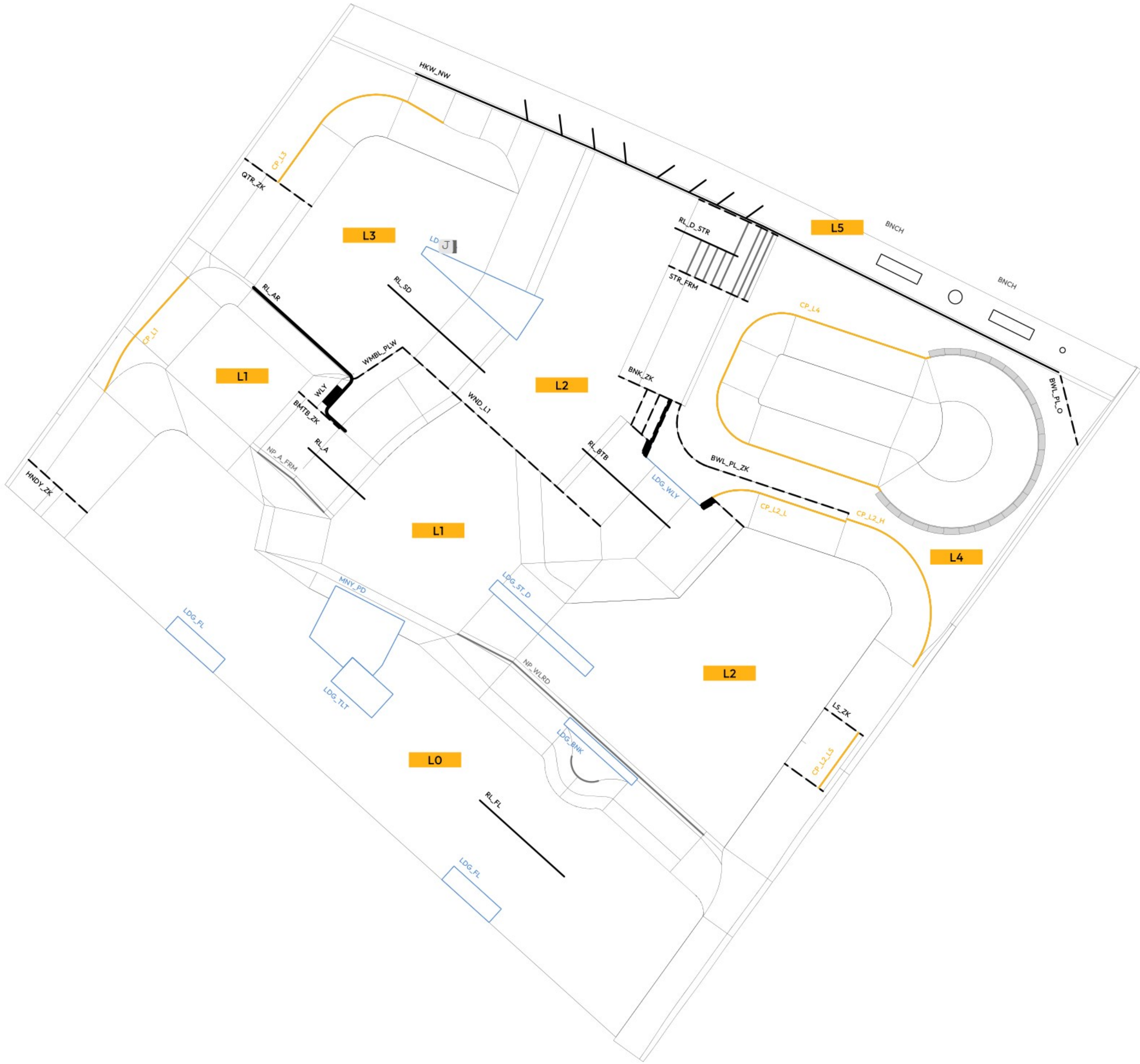
E

D

C

B

A



	Rails
	Wanden 5mm
	UNP 50x100x6 KG
	Coping ø60.3
	Hoekprofiel 50x50x5
L#	Niveau

Element	Productcode
Rails	
1. Helwerk Noordwand	HKW_NW
2. Rail Down Stair	RL_D_STR
3. Rail Straight Down	RL_SD
4. Rail BTB	RL_BTБ
5. Rail Army	RL_AR
6. A-Rail	RL_A
7. Rail Flat	RL_FL
Wanden	
1. Strip Bowl Opstap	BWL_PL_O
2. Stair Frame	STR_FRM
3. Quarter Zijkant	QTR_ZK
4. Bank Zijkant	BNK_ZK
5. Bowl Platform Zijkant	BWL_PL_ZK
6. Bump to Bar Zijkant	BMTB_ZK
7.	WLY
8. Wembley	WMBL_PLW
9. Platform Plaatwerk	WND_L1
10. Love Seat Zijkant	LVST_ZK
11. Bank Laag Zijkant	BNK_L_ZK
Ledges	
1. Pizza Ledge	LDG_PIZ
2.	LDG_WLY
3. Straight Down Ledge	LDG_ST_D
4. Flat Ledge 2x	LDG_FL
5.	MNY_PD
6. Tilted Ledge	LDG_TLT
7. Ledge Bank	LDG_BNK
Randvoorziening	
1. Bankjes 2x	BNCH

H

G

F

E

D

C

B

A

STAALELEMENTEN

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
Golven UO	ABG	1.0	MUDCREW	STL-O
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	DATUM	
Gemeente Arhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2	12/02/2024	

Molensteijn 29
 Utrecht
info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW

1

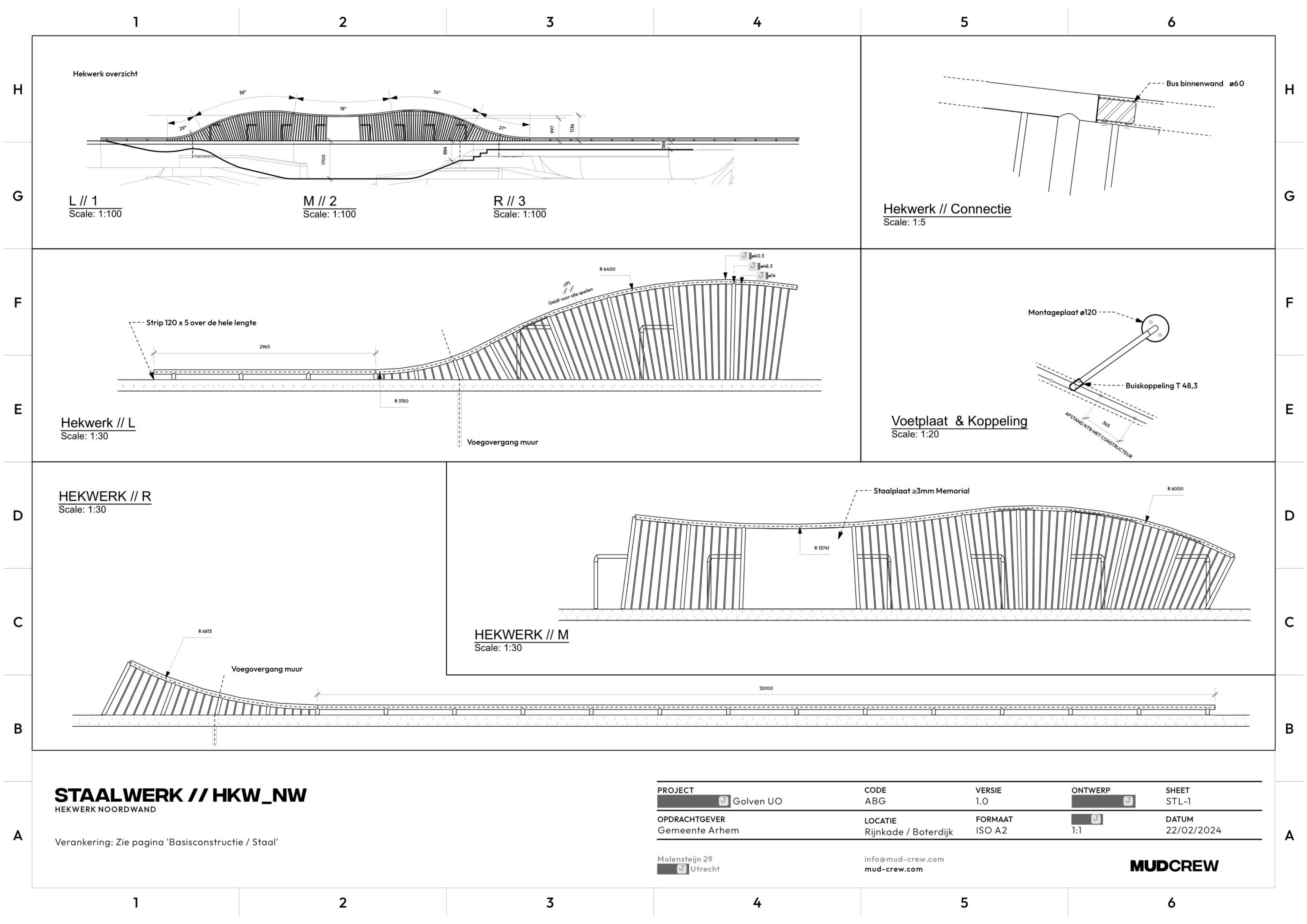
2

3

4

5

6



STAALWERK // HKW_NW
HEKWERK NOORDWAND

Verankering: Zie pagina 'Basisconstructie / Staal'

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	1.0		STL-1
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	DATUM	
Gemeente Arnhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2	1:1	22/02/2024

Molensteijn 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW

1

2

3

4

5

6

H

G

F

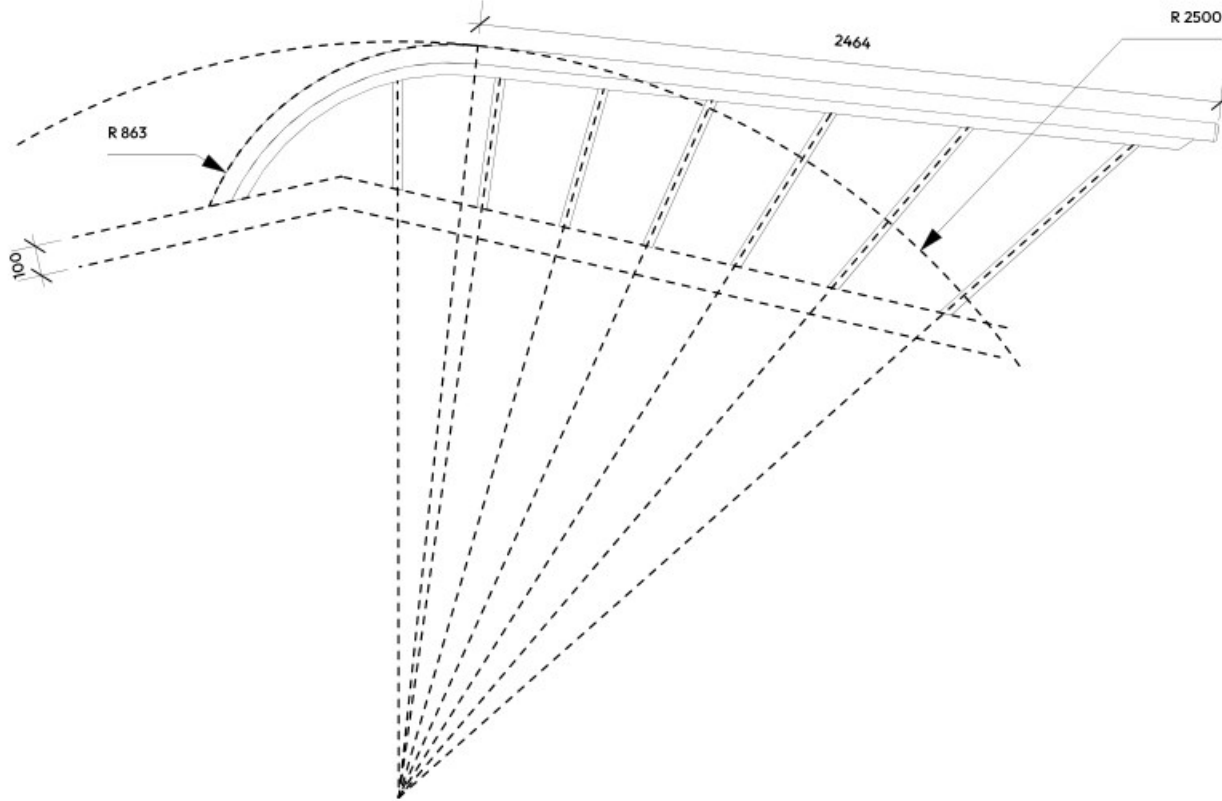
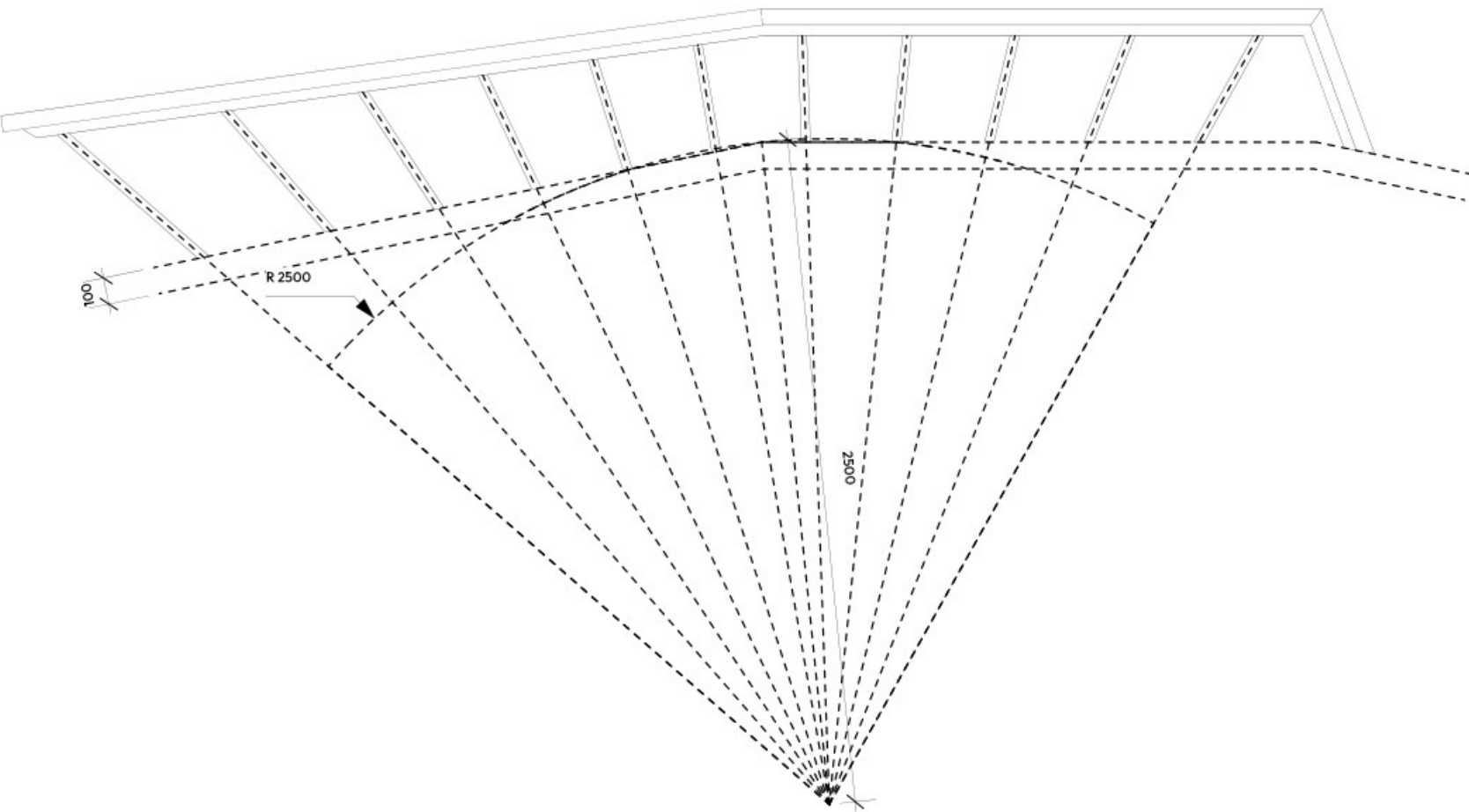
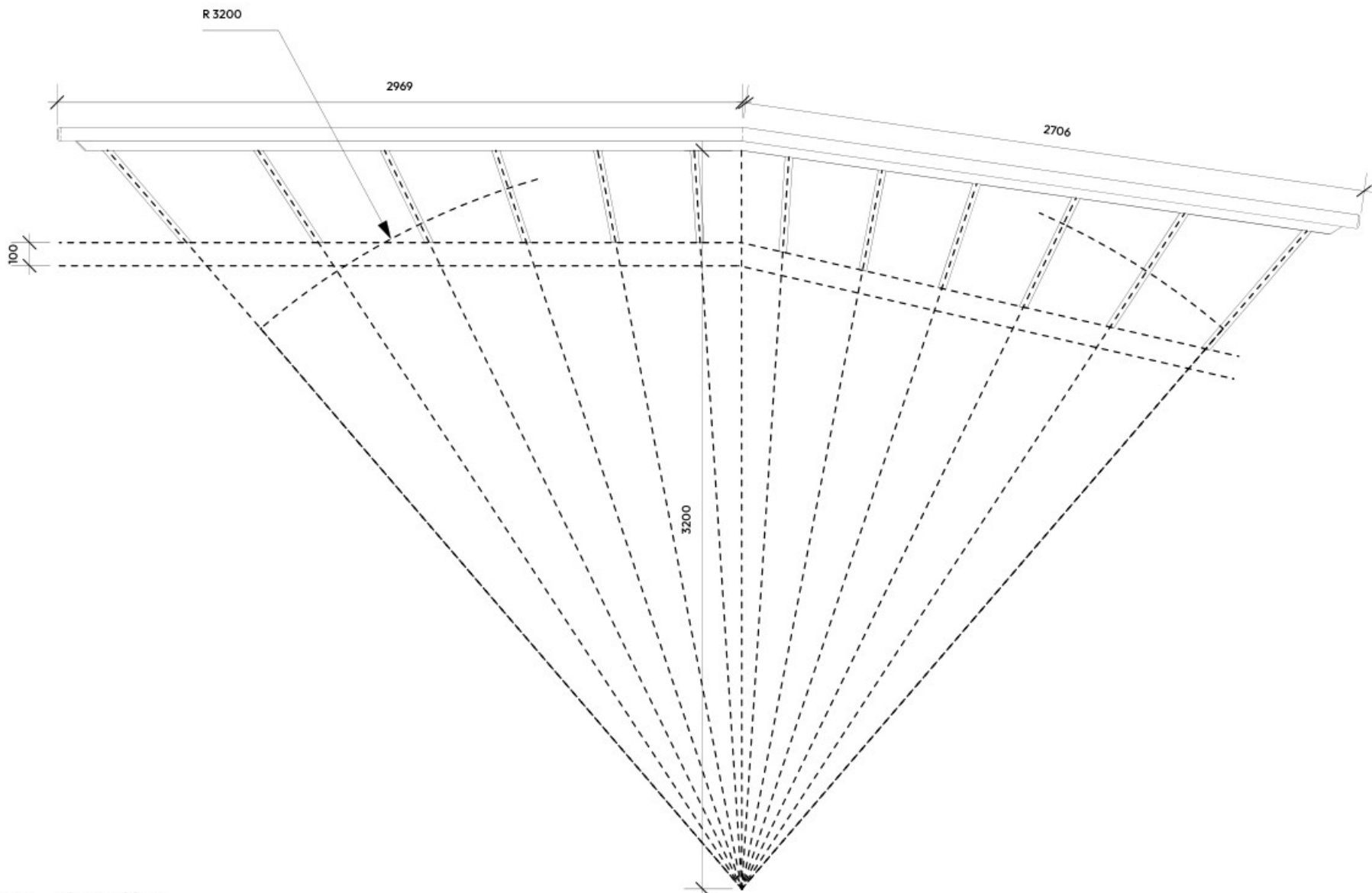
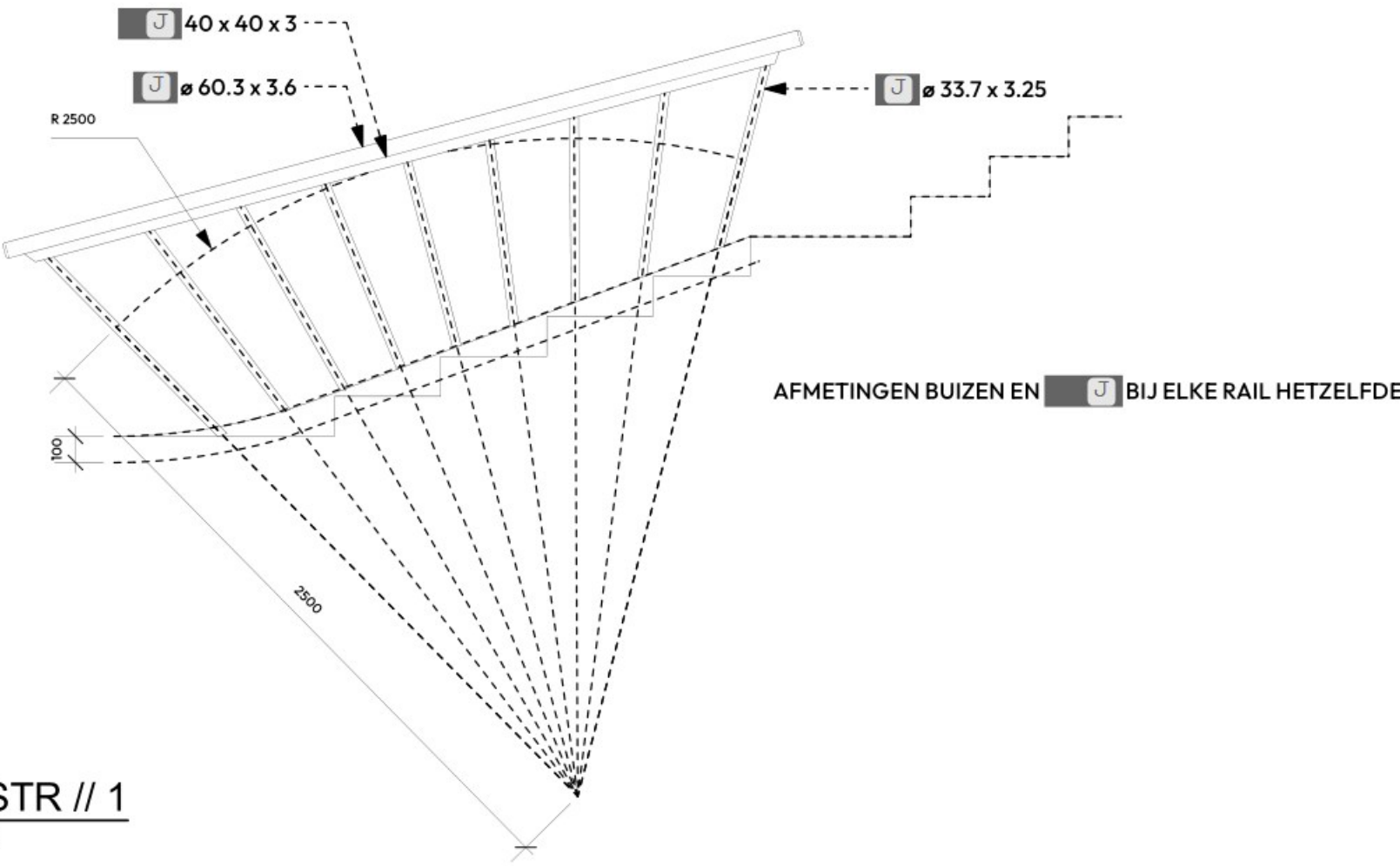
E

D

C

B

A



STAALWERK // RL_D_STR / RL_SD / RL_BTBT / RL_A
RAIL DOWN STAIR / RAIL STRAIGHT DOWN / RAIL BTB / A-RAIL

Verankering: Zie pagina 'Basisconstructie / Staal'

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	1.0		STL-2
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT		DATUM
Gemeente Arnhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2	1:1	22/02/2024

Molensiteijn 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW

1

2

3

4

5

6

H

G

F

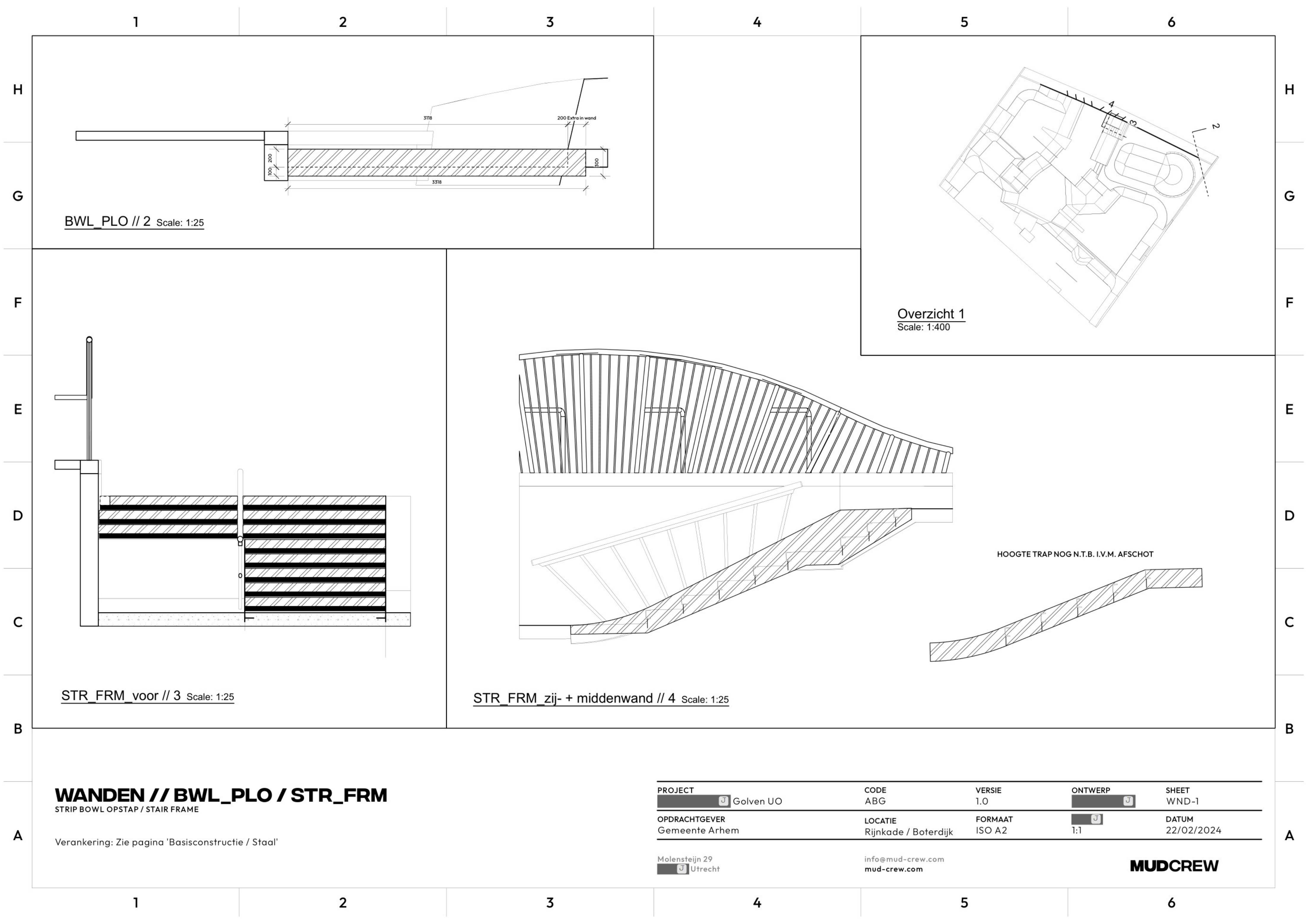
E

D

C

B

A



BWL_PLO // 2 Scale: 1:25

Overzicht 1
Scale: 1:400

STR_FRM_voor // 3 Scale: 1:25

STR_FRM_zij- + middenwand // 4 Scale: 1:25

HOOGTE TRAP NOG N.T.B. I.V.M. AFSCHOT

WANDEN // BWL_PLO / STR_FRM

STRIP BOWL OPSTAP / STAIR FRAME

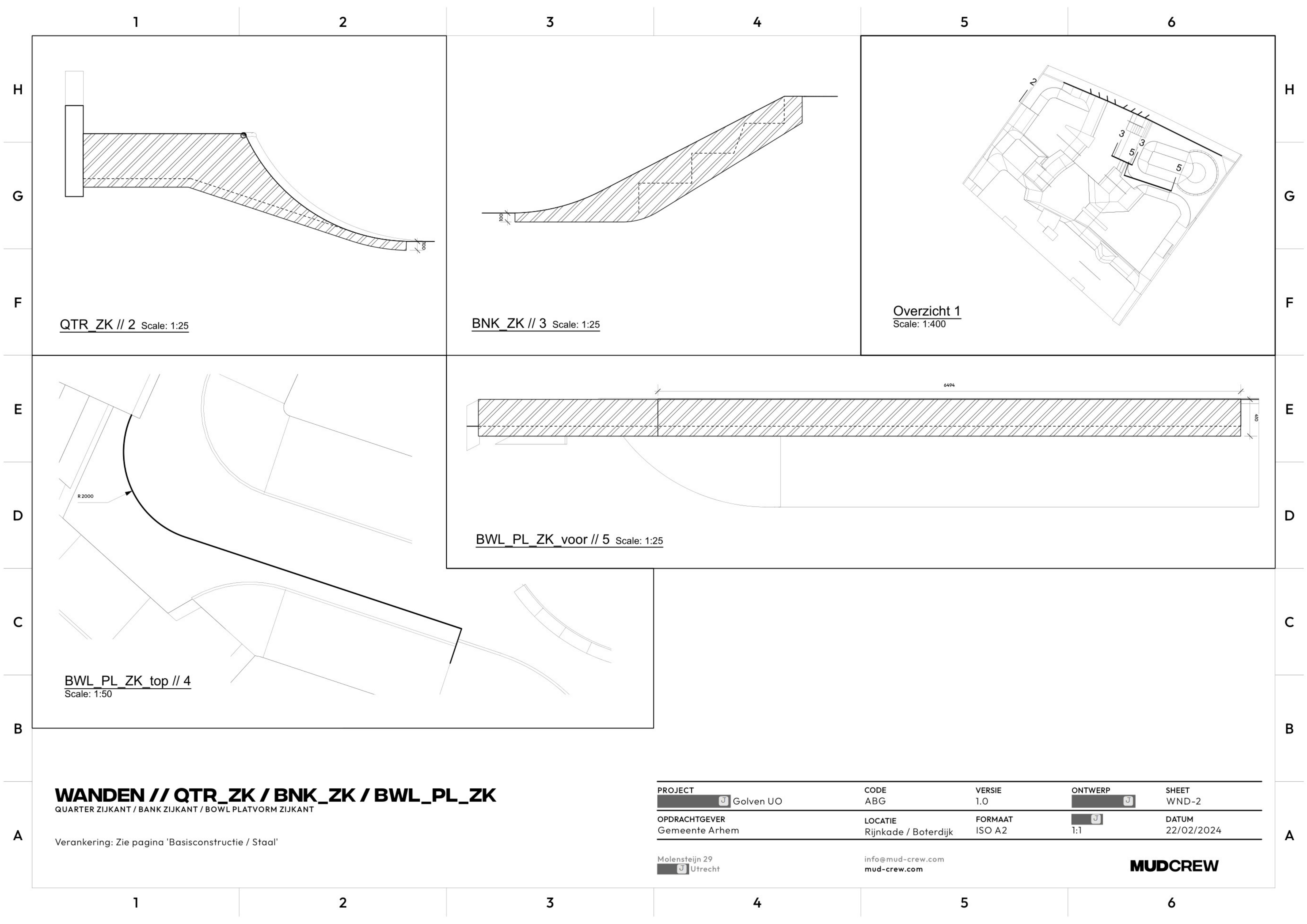
Verankering: Zie pagina 'Basisconstructie / Staal'

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	1.0		WND-1
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	DATUM	
Gemeente Arhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2	1:1	22/02/2024

Molensteijn 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW



WANDEN // QTR_ZK / BNK_ZK / BWL_PL_ZK

QUARTER ZIJKANT / BANK ZIJKANT / BOWL PLATVORM ZIJKANT

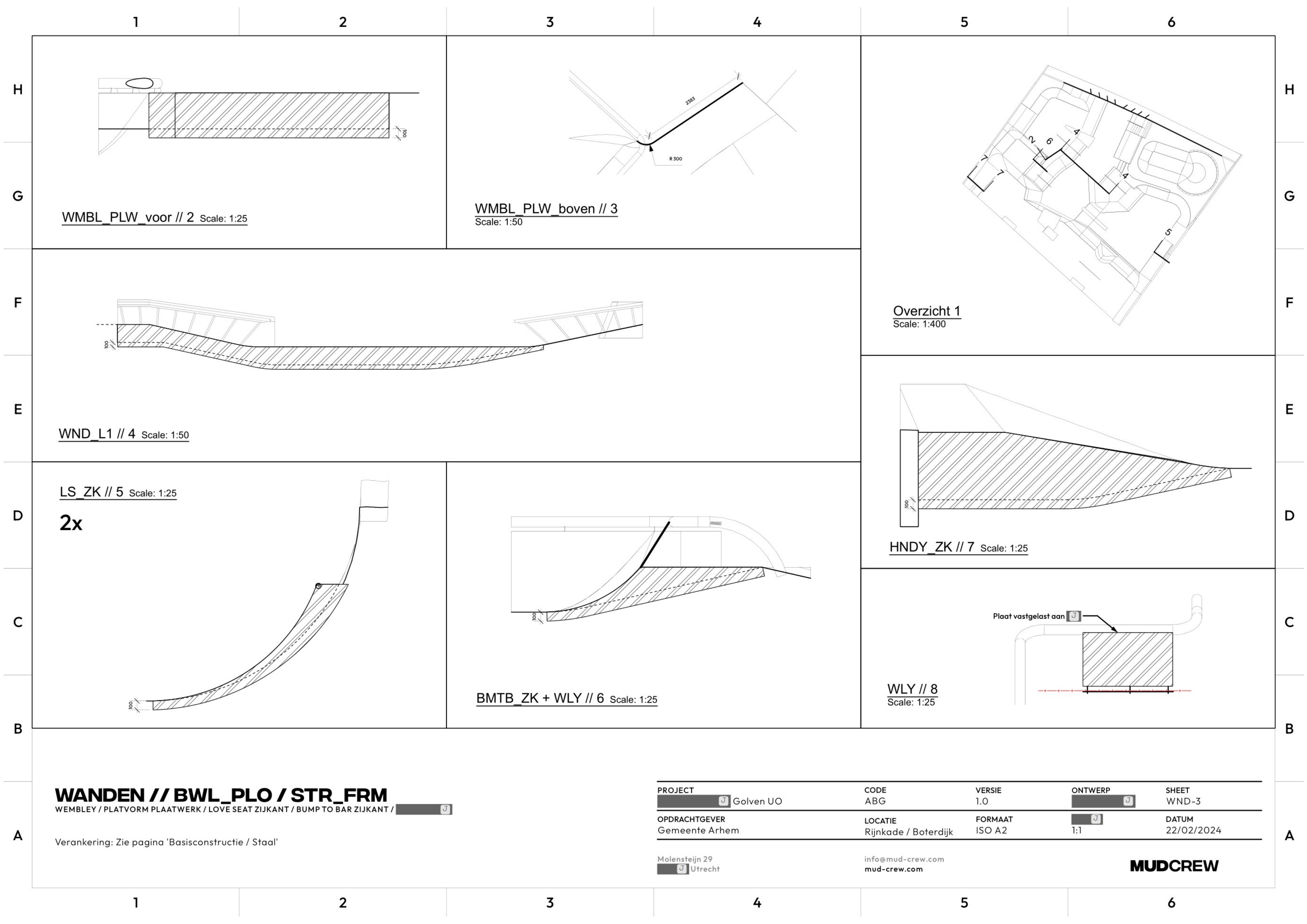
Verankering: Zie pagina 'Basisconstructie / Staal'

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	1.0		WND-2
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	DATUM	
Gemeente Arnhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2	1:1	22/02/2024

Molensteijn 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW



WMBL_PLW_voor // 2 Scale: 1:25

WMBL_PLW_boven // 3
Scale: 1:50

Overzicht 1
Scale: 1:400

WND_L1 // 4 Scale: 1:50

LS_ZK // 5 Scale: 1:25

2x

BMTB_ZK + WLY // 6 Scale: 1:25

HNDY_ZK // 7 Scale: 1:25

WLY // 8
Scale: 1:25

WANDEN // BWL_PLO / STR_FRM

WEMBLEY / PLATVORM PLAATWERK / LOVE SEAT ZIJKANT / BUMP TO BAR ZIJKANT /

Verankering: Zie pagina 'Basisconstructie / Staal'

PROJECT
Golven UO

CODE
ABG

VERSIE
1.0

ONTWERP
1:1

SHEET
WND-3

OPDRACHTGEVER
Gemeente Arnhem

LOCATIE
Rijnkade / Boterdijk

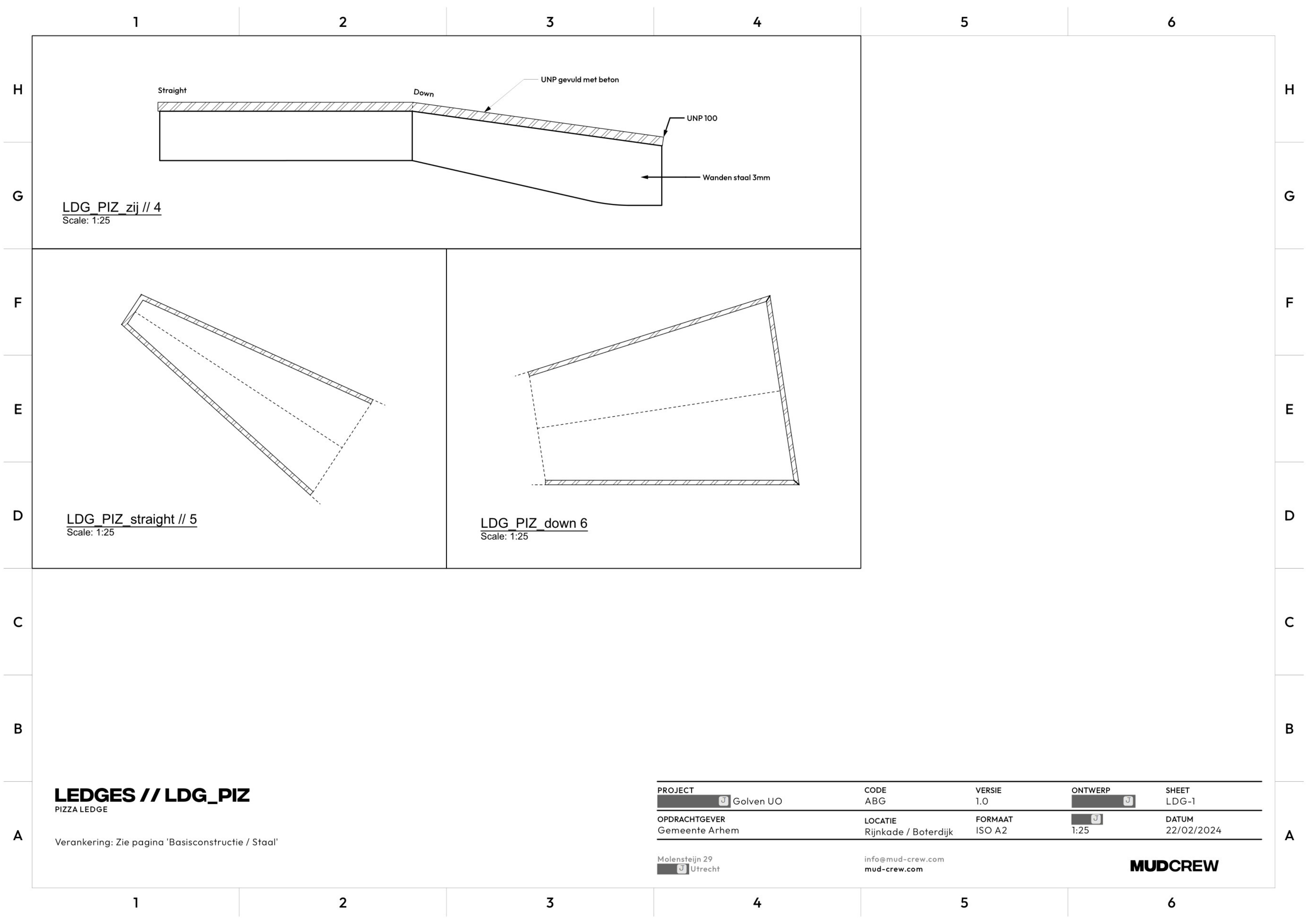
FORMAAT
ISO A2

DATUM
22/02/2024

Molensteijn 29
Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW



LDG_PIZ_zij // 4
Scale: 1:25

LDG_PIZ_straight // 5
Scale: 1:25

LDG_PIZ_down 6
Scale: 1:25

LEDGES // LDG_PIZ
PIZZA LEDGE

Verankering: Zie pagina 'Basisconstructie / Staal'

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	1.0		LDG-1
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	DATUM	
Gemeente Arhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2	1:25	22/02/2024

Molensteijn 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW

1

2

3

4

5

6

H

G

F

E

D

C

B

A

H

G

F

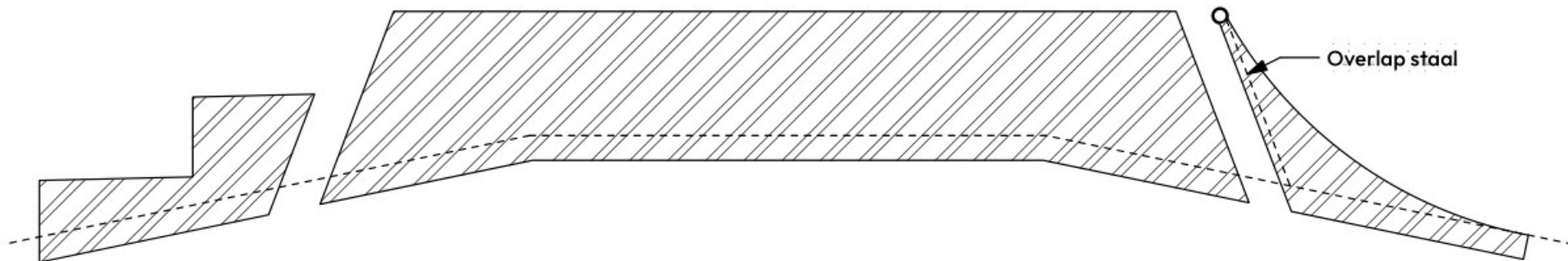
E

D

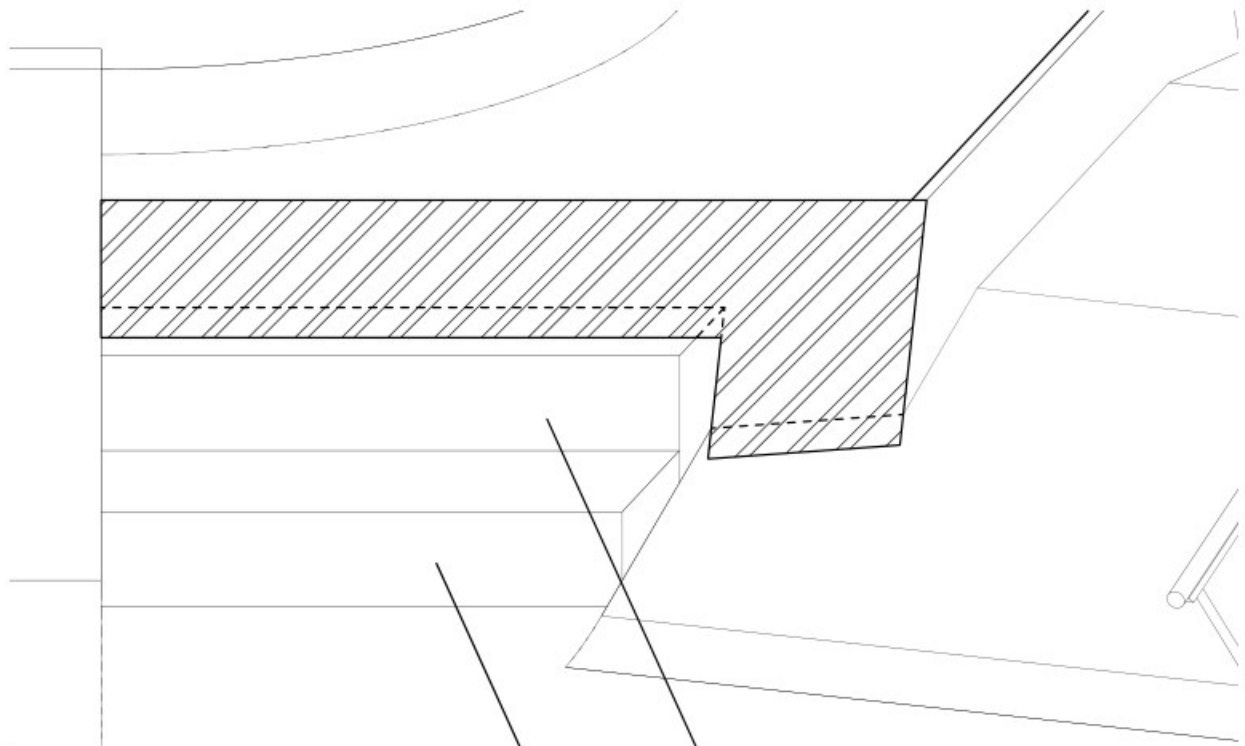
C

B

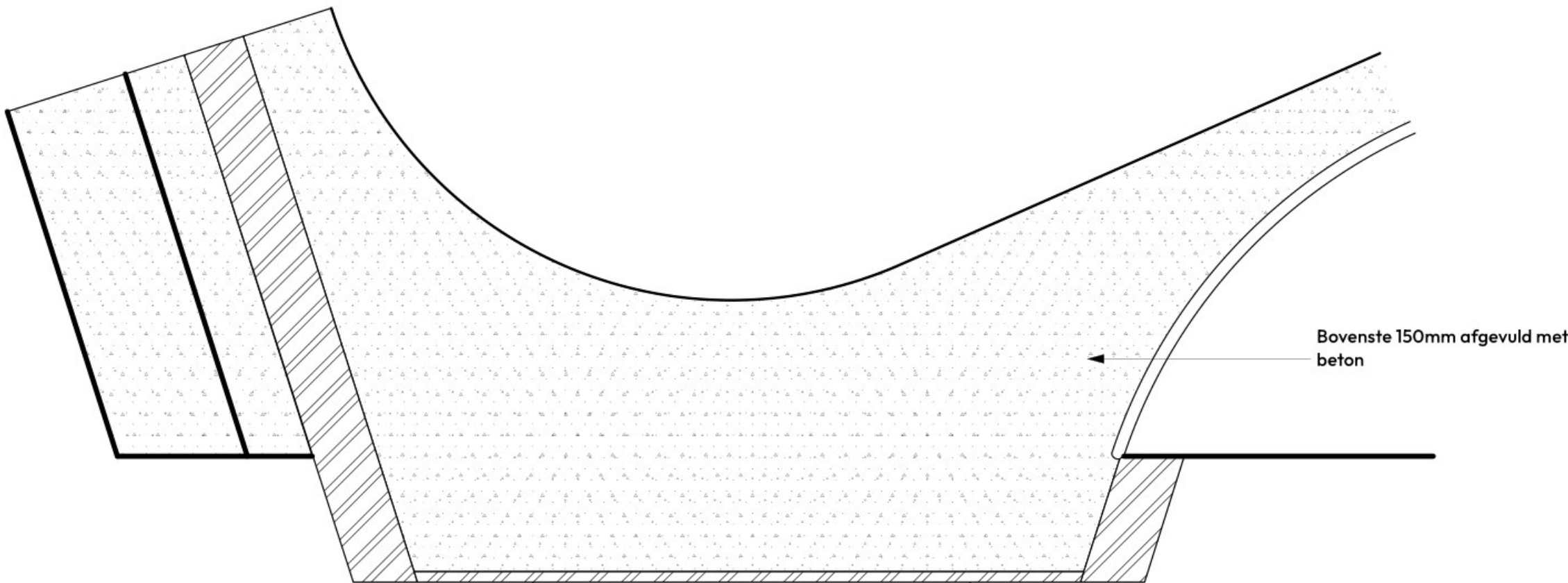
A



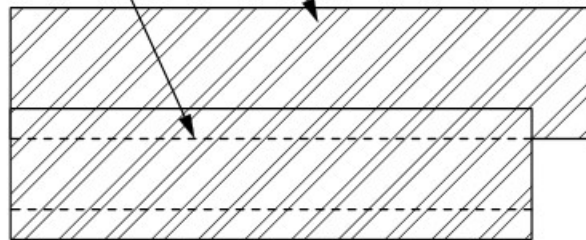
LDG_WLY // zijkant
Scale: 1:25



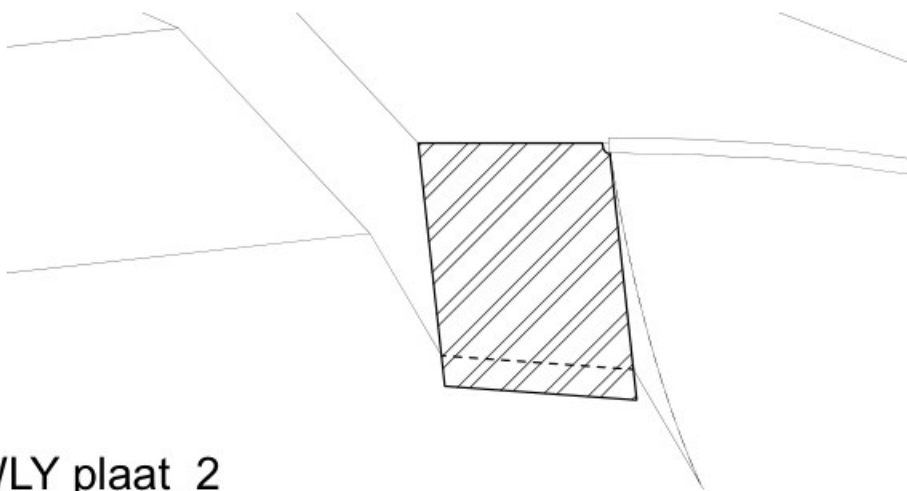
LDG_WLY plaat 1
Scale: 1:25



LDG_WLY // bovenkant
Scale: 1:25



LDG_WLY blk
Scale: 1:25



LDG_WLY plaat_2
Scale: 1:25

LEDGES // LDG_WLY

Verankering: Zie pagina 'Basisconstructie / Staal'

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	1.0		LDG-2
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	DATUM	
Gemeente Arhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2	1:25	22/02/2024

Molensteijn 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW

1

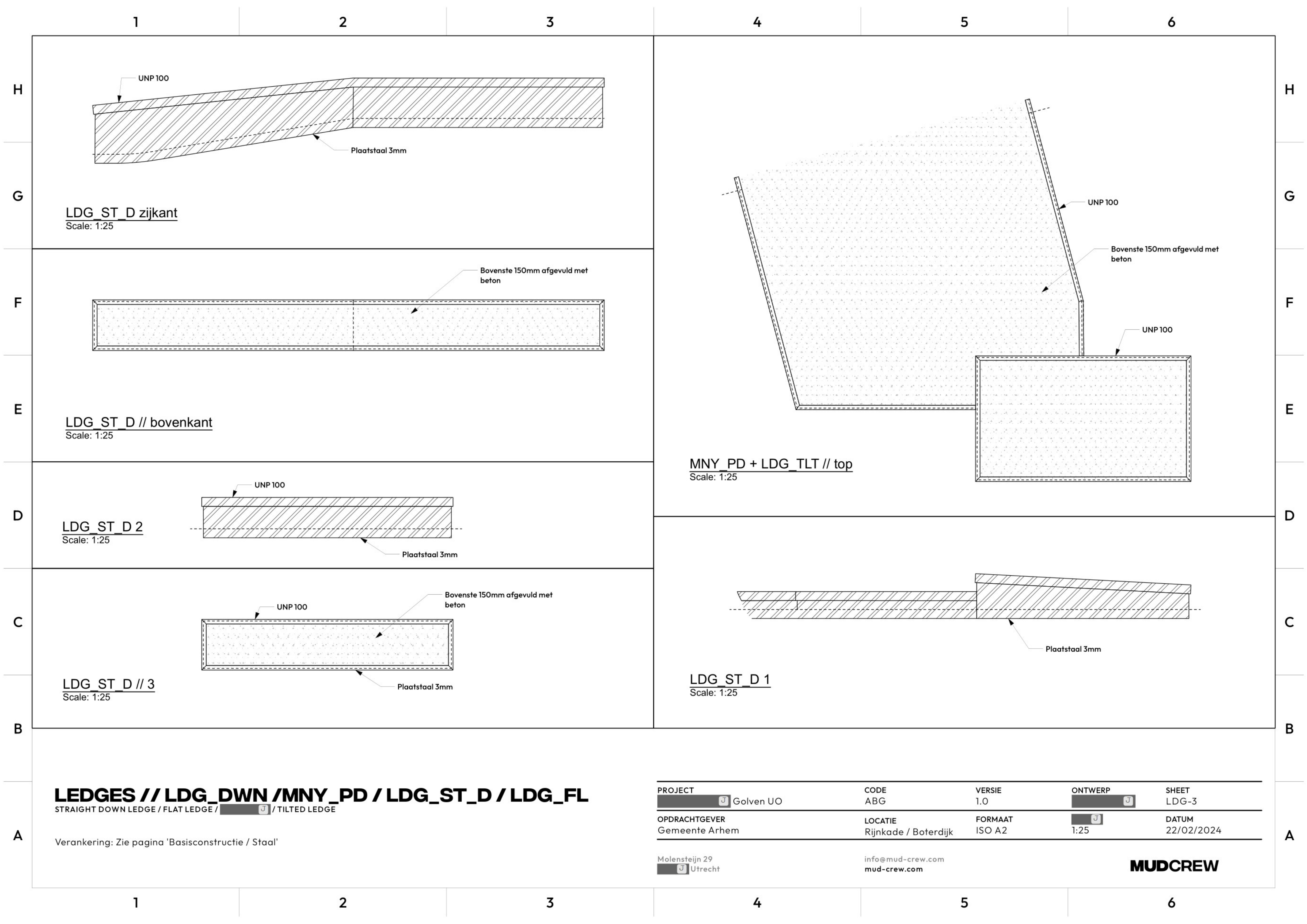
2

3

4

5

6



LEDGES // LDG_DWN / MNY_PD / LDG_ST_D / LDG_FL
STRAIGHT DOWN LEDGE / FLAT LEDGE / / TILTED LEDGE

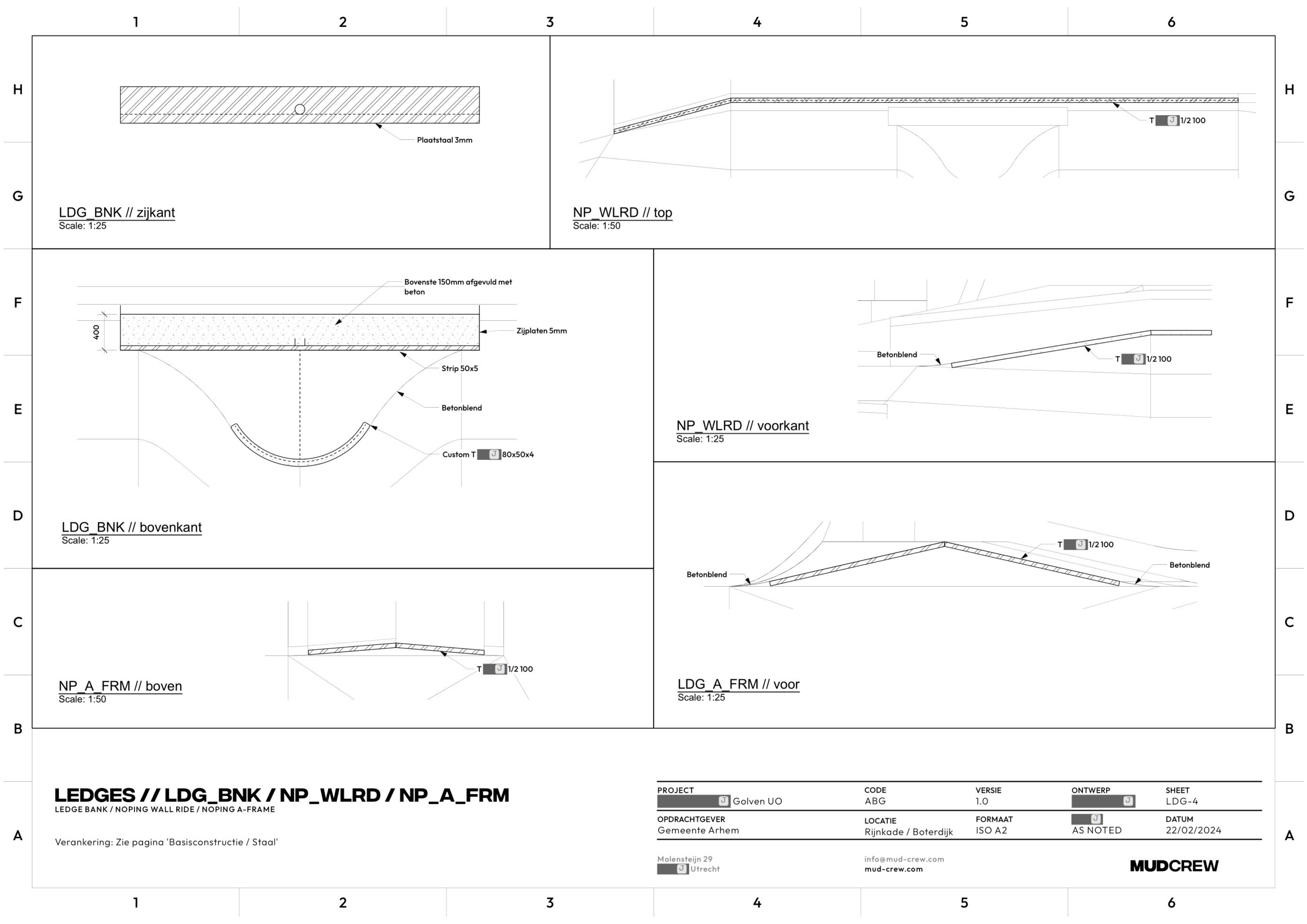
Verankering: Zie pagina 'Basisconstructie / Staal'

PROJECT	CODE	VERSIE	ONTWERP	SHEET
 Golven UO	ABG	1.0		LDG-3
OPDRACHTGEVER	LOCATIE	FORMAAT	DATUM	
Gemeente Arhem	Rijnkade / Boterdijk	ISO A2	1:25	22/02/2024

Molensteijn 29
 Utrecht

info@mud-crew.com
mud-crew.com

MUDCREW



Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming, waarvoor geen toestemming is gegeven of door de betrokkene kennelijk zelf openbaar zijn gemaakt
E	art. 5.1 lid 1 e	Het betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming, tenzij de verstrekking kennelijk geen inbreuk op de levenssfeer maakt
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties
G	art. 5.1 lid 2 b	De economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking)
P	art. 5.1 lid 5	De onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 c, het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1c
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen