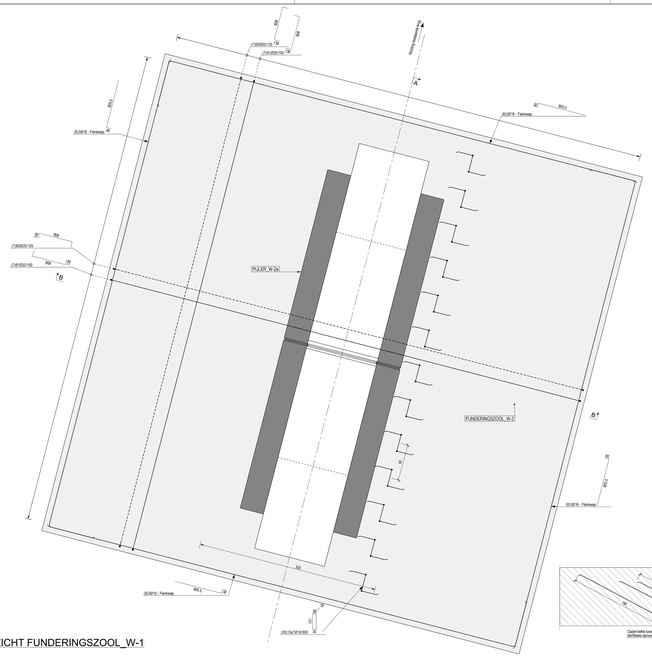
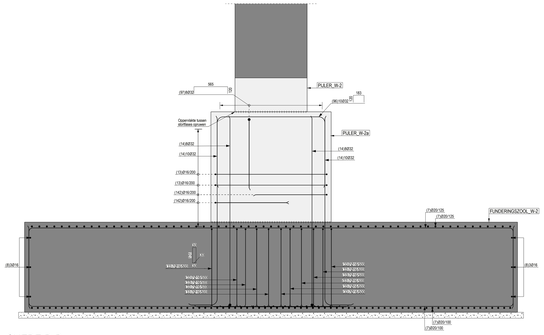
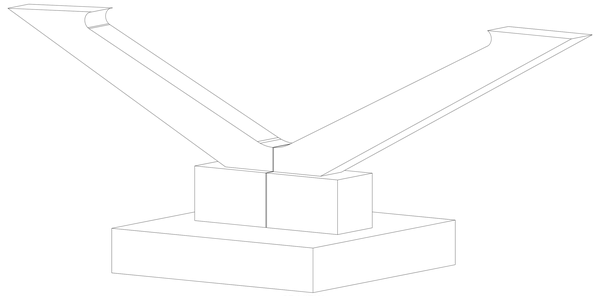


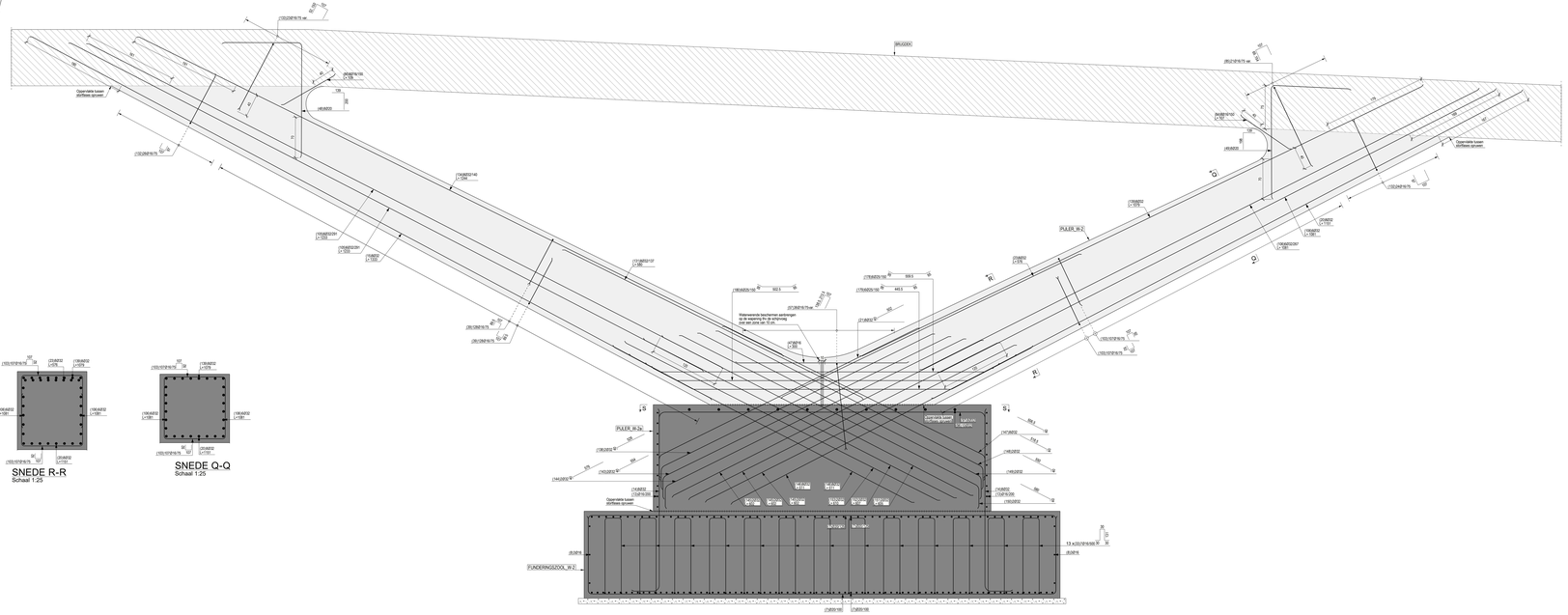
PLANZICHT FUNDERINGSZOOL_W-1
Schaal 1:25



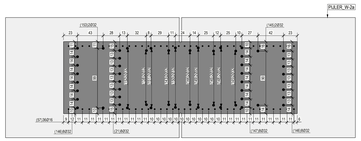
SNEDE B-B
Schaal 1:25



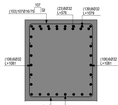
3D VIEW
Schaal 1:50



SNEDE A-A
Schaal 1:25

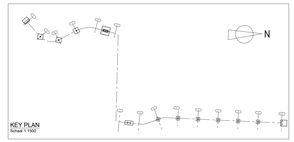


SNEDE S-S
Positie uitstekende staven
Schaal 1:25



SNEDE R-R
Schaal 1:25

SNEDE Q-Q
Schaal 1:25



KEY PLAN
Schaal 1:1000

MATERIALEN:

- Ter plaatse gestort ongewapend beton:
  Betonkwaliteit: GB C12/15
- Ter plaatse gestort gewapend beton:
- Pijlers:
  - Betonkwaliteit: GB C50/60 EE4
  - Betondekking: 65mm
- Funderingszolen:
  - Betonkwaliteit: GB C35/45 EE4 / ES3
  - Betondekking: 60mm

BETONSTAAL (Ø):

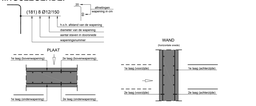
- BE 500 S, DE 500 S,

Verankeringslengte $l_{b,d}$ [mm]		
Diameter [mm] \ Betonkwaliteit	C35/45	C50/60
8	270	200
10	330	250
12	400	300
14	470	350
16	530	400
20	660	500
25	830	630
32	1060	800

Overlaplengte $l_{0,D}$ [mm]		
Diameter [mm] \ Betonkwaliteit	C35/45	C50/60
8	410	300
10	505	380
12	600	450
14	710	530
16	800	600
20	990	750
25	1250	950
32	1586	1200

Minimale afmetingen van de buigboormdiameter in mm (PTV 39K3 2010)				
Haken, bochten, lussen (beugels)	Opgelegen staven of andere gebrochte staven (hoofdwapening)			
	De minimale diameter van de buigboom is afhankelijk van de minimumbetondekking, gemeten loodrecht op het kunststoffgedeelte			
Ø ≤ 16 mm	Ø > 16 mm	betondekking > 100 mm en > 7 Ø	betondekking > 50 mm en > 3 Ø	betondekking ≤ 50 mm en/of ≤ 3 Ø
4 Ø	7 Ø	10 Ø	15 Ø	20 Ø

WAPENINGSLEGENDE:



De Vlaamse Waterweg nv
AFDELING REGIO OOST
Kanaalkaai 4A - 2500 Lier
T 011 29 84 00 - E regio.oost@vlaamsewaterweg.be
www.vlaamsewaterweg.be

PLANNR. ARO-23-3101-K001

WILLEMEN INFRA
Willemen Infra
Bosselbos 4
3583 Beringen
Tel +32 9 252 00 20
info@willemeninfra.be

In samenwerking met:

FRANKI CONSTRUCT
Franki Construct
Kartuizerweg 1
2550 Kontich
T +32 3 821 18 00
F +32 3 821 18 99
info.frankiconstruct@franki.be

Nagezien door:

Nicp.lamry

Opgemaakt door:
Hasselt,

ing. Robin Lievens

Goedgekeurd om gevoegd te worden bij
bestek ARO-23-3101

HISTORIEK			
ING.	DATUM	BEWERK	TK
00	14.02.2023	EERSTE VERSIE	EDW
01	12.03.2023	TWEEDE VERSIE	EDW
02	19.03.2023	DERDE VERSIE	EDW

AFMETING: SCHAAL: zie tekening.

ZUID-WILLEMSVAART

Stad Dilsen-Stokkem - Voetgangersbrug Lanklaar
Verbeteren van de toegankelijkheid van de fiets- en voetgangersbrug te Dilsen-Stokkem (Lanklaar)

UITVOERING

WAPENINGPLAN PIJLER W-2

CREANTIS