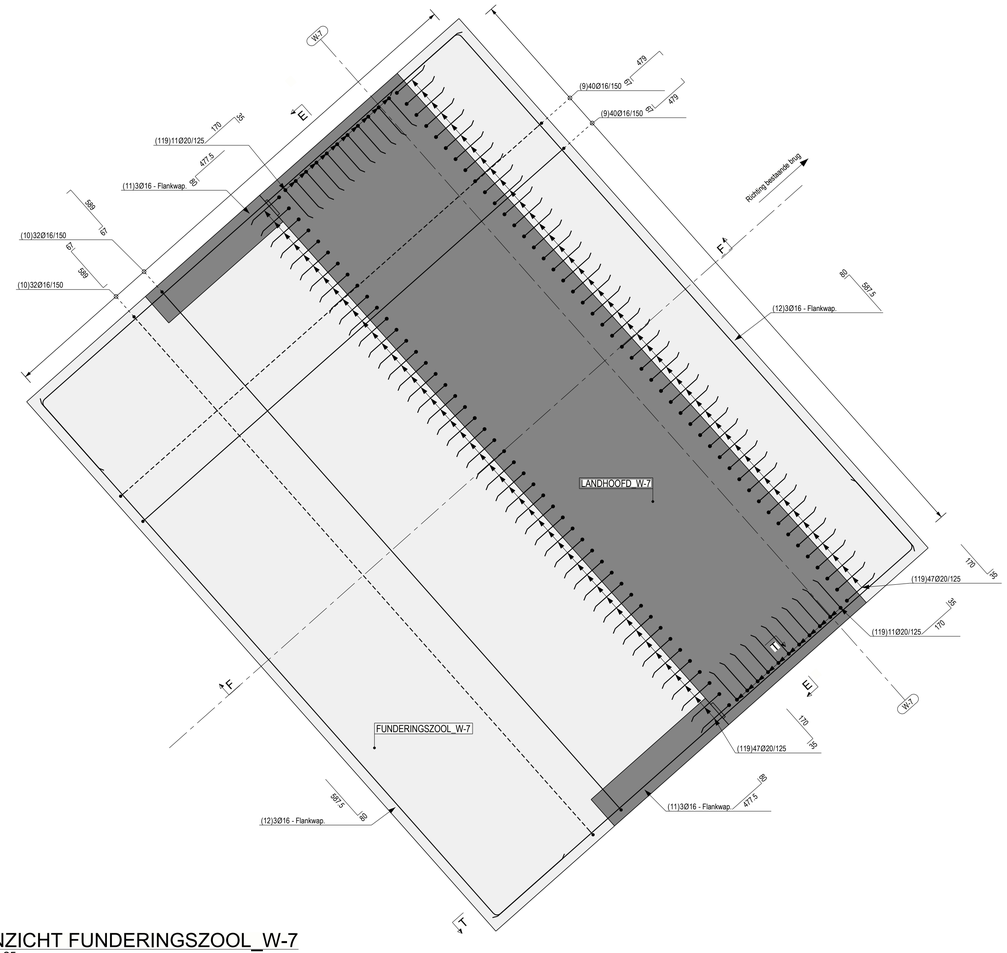
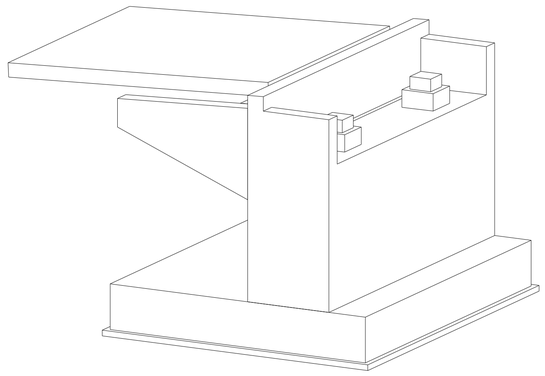
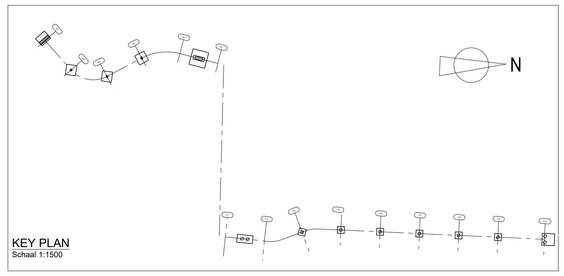


PLANZICHT FUNDERINGSZOOL_W-7
Schaal 1:25



3D VIEW
Schaal 1:50



KEY PLAN
Schaal 1:1500

MATERIALEN:

- Ter plaatse gestort ongewapend beton:
  - Betonkwaliteit: OB C12/15
- Ter plaatse gestort gewapend beton:
  - Funderingszolen:
    - Betonkwaliteit: GB C35/45 EE4 / ES3
    - Betondekking: 55mm
  - Landhoofd:
    - Betonkwaliteit: GB C35/45 EE4
    - Betondekking: 55mm
  - Vlotplaat:
    - Betonkwaliteit: GB C35/45 EE4
    - Betondekking: 55mm

BETONSTAAL (∅):

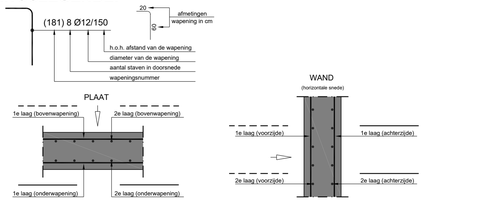
- BE 500 S, DE 500 S,

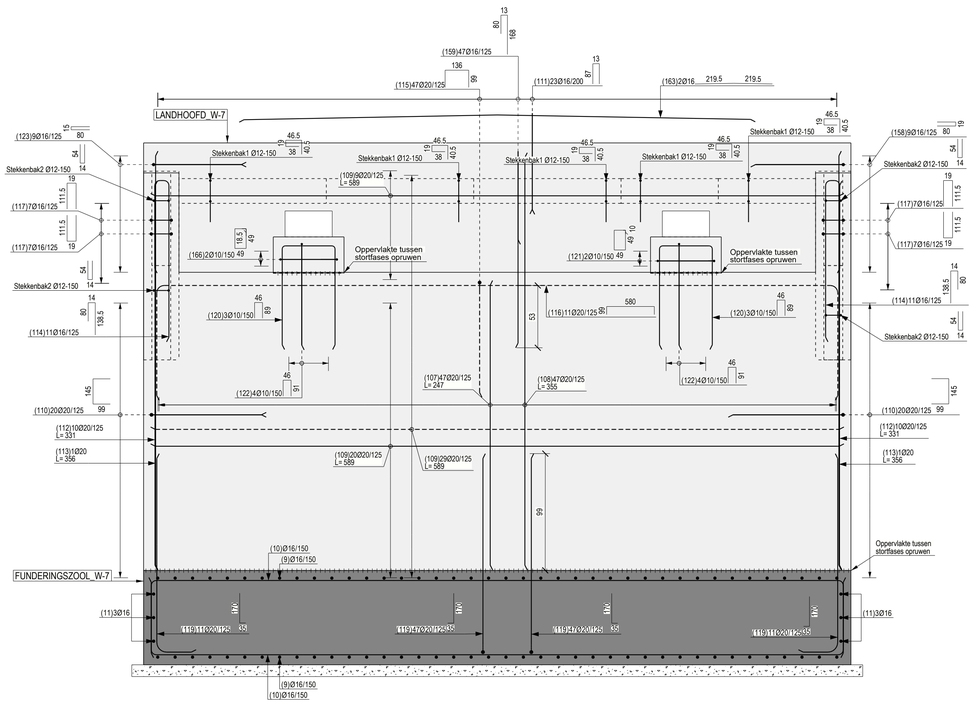
Verankeringslengte L_bd [mm]	
Sterkteklasse beton / Diameter [mm]	C35/45
8	270
10	330
12	400
14	470
16	530
20	660
25	830
32	1060

Overlaplengte L_0 [mm]	
Sterkteklasse beton / Diameter [mm]	C35/45
8	410
10	500
12	600
14	710
16	800
20	990
25	1250
32	1590

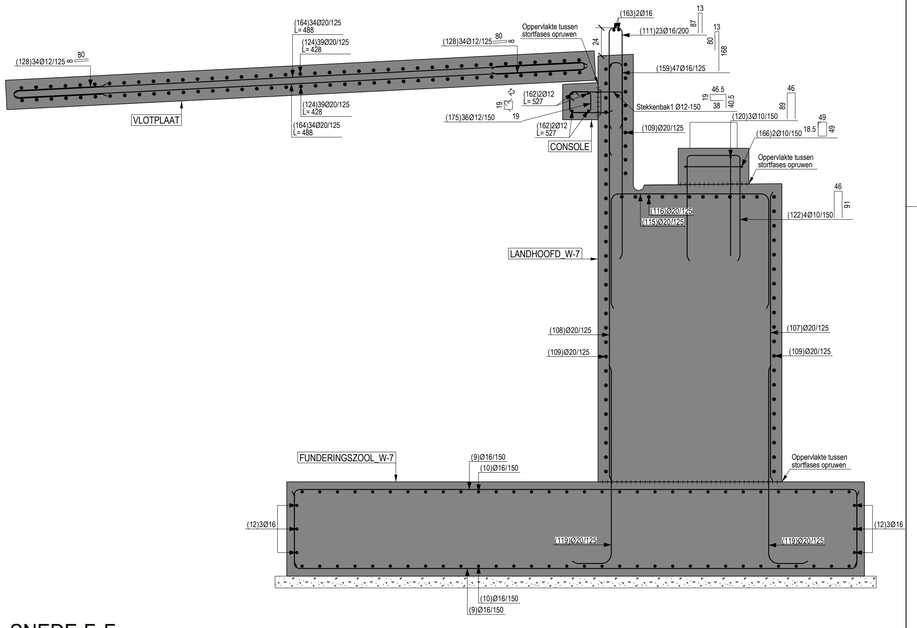
Minimale afmetingen van de buigdoorndiameter in mm (PTV 306/2 2010)				
Haken, bochten, lussen (beugels)		Opgebogen staven of andere gekromde staven (hoofdwapening)		
		De minimale diameter van de buigdoorn is afhankelijk van de minimumbetondekking, gemeten loodrecht op het krommingsvlak		
Ø ≤ 16 mm	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:

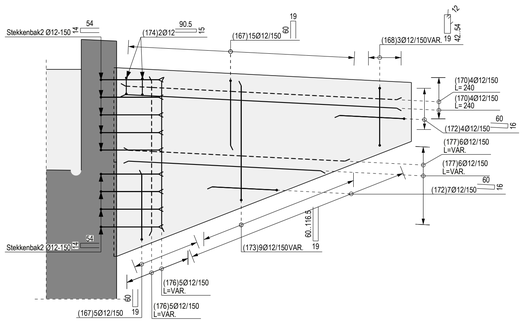




SNEDE E-E
Schaal 1:25



SNEDE F-F
Schaal 1:25



SNEDE T-T
Schaal 1:25

De Vlaamse Waterweg nv
AFDELING REGIO OOST
HAVENSTRAAT 44 - 3500 HASSELT
T 011 29 84 00 - E regio.oost@vlaamsewaterweg.be
www.vlaamsewaterweg.be

PLANNR. ARO-23-3101-K005

Willemen Infra
Booiebos 4
9031 Drongen
Tel +32 9 282 60 30
infra@willemeninfra.be

In samenwerking met:

Franki Construct
Kartuizersweg 1
2550 Kontich
T +32 3 821 16 80
F +32 3 821 16 99
info.frankiconstruct@franki.be

Nagezien door:

Nico Jamro

Opgemaakt door:
Hasselt,

ing. Robin Lievens

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

HISTORIEK			
IND.	DATUM	KENMERK	TK
00	14.02.2025	EERSTE VERSIE	EDW
01	12.03.2025	TWEEDE VERSIE	EDW
02	19.03.2025	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 LANDHOOFD W-7

KREANTIS
Tekla