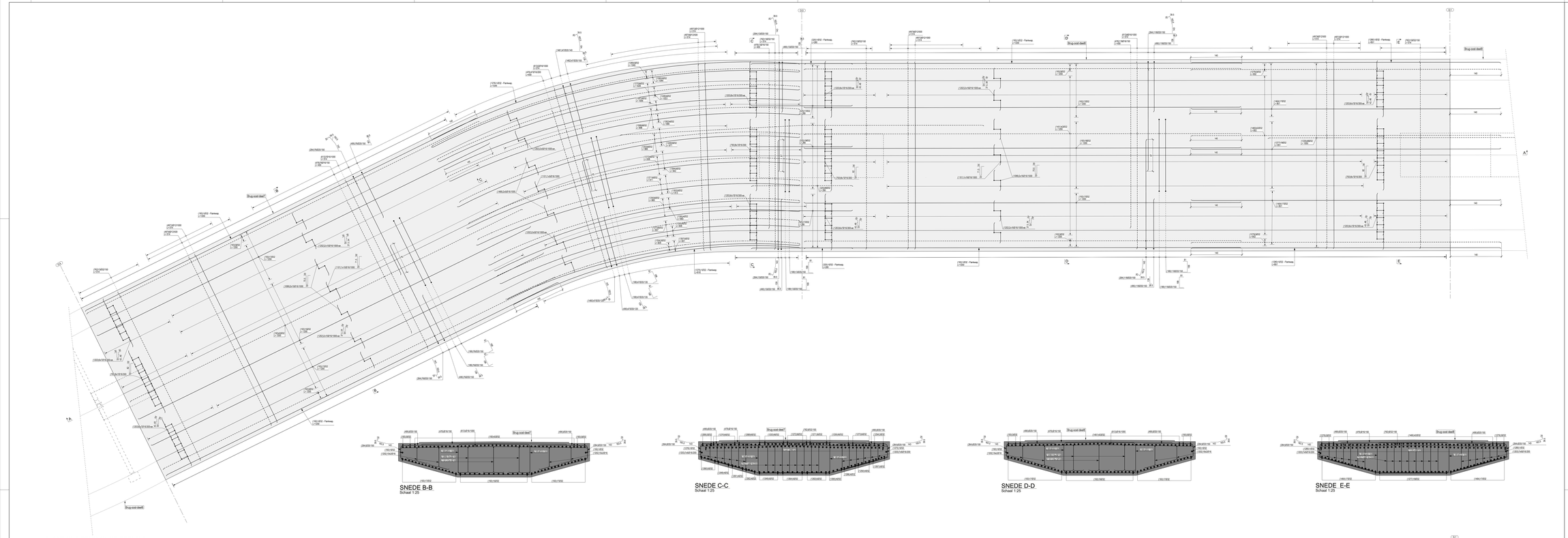


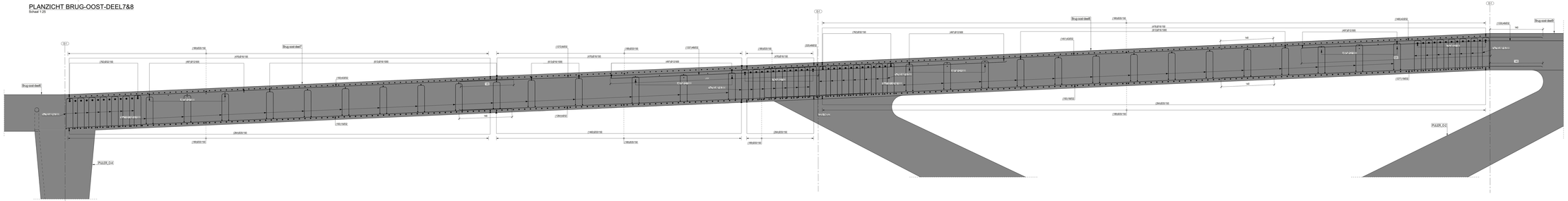
PLANZICHT BRUG-OOST-DEEL7&8
Schaal 1:25

SNEDE B-B
Schaal 1:25

SNEDE C-C
Schaal 1:25

SNEDE D-D
Schaal 1:25

SNEDE E-E
Schaal 1:25



SNEDE A-A
Schaal 1:25

MATERIALEN:

- Ter plaatse gestort ongewapend beton:
  - Betonkwaliteit: GB C12/15
- Ter plaatse gestort gewapend beton:
  - Brugdek
    - Betonkwaliteit: GB C40/50 EE4
    - Betondekking: 50mm
  - Erikate pijlers:
    - Betonkwaliteit: GB C40/50 EE4
    - Betondekking: 65mm
  - U-Pijlers:
    - Betonkwaliteit: GB C35/45 EE4
    - Betondekking: 50mm
  - Funderingszolen:
    - Betonkwaliteit: GB C35/45 EE4 / ES3
    - Betondekking: 50mm
  - Landhoofd:
    - Betonkwaliteit: GB C35/45 EE4
    - Betondekking: 50mm

BETONSTAAL (Ø):

- BE 500 S. DE 500 S.

Verankeringslengte l_{bd} [mm]		
Diameter [mm]	Oriënteerende beton	C40/50
6	240	240
8	290	290
12	350	350
14	410	410
16	470	470
20	590	590
25	730	730
32	950	950

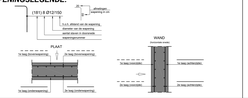
Overlaplengte l_0 [mm]		
Diameter [mm]	Oriënteerende beton	C40/50
6	300	300
8	445	445
12	530	530
14	620	620
16	710	710
20	870	870
25	1100	1100
32	1400	1400

BETONSTAAL (Ø):

- BE 500 S. DE 500 S.

Minimale afmetingen van de buigboomdiameter in mm (PTV 39K3 2010)				
Haken, bochten, lussen (haugolen)	Opgebogen staven of andere gekromde staven (hoofdbapening)			
	De minimale diameter van de buigboom is afhankelijk van de minimumbetonsdekking, gemeten loodrecht op het kromtevlakvlak			
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
Scheepvaartkunde - Bruggen - Sluizen
T 011 26 84 80 E regio.oost@vlaamsewaterweg.be
www.vlaamsewaterweg.be

PLANNR. ARO-23-3101-BET-PL-039

Willemen Infra
Boseiland 4
9031 Drongen
T +32 9 216 61 20
info@willemeninfra.be

In samenwerking met:

Franki Construct
Kartuizerweg 1
2550 Kontich
T +32 3 821 18 80
F +32 3 821 18 99
info.frankiconstruct@franki.be

Nagezien door:

Nico Jannes

Opgemaakt door:
Hasselt,

ing. Robin Cevaers

HISTORIEK			
NO.	DATUM	WIJZIGEN	TK
00	28-07-2023	Eerste versie	CEVR

Goedgekeurd om gevolgd te worden bij bestek ARO-23-3101.

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 BRUGDEK 7&8 EAST

KREANTIS