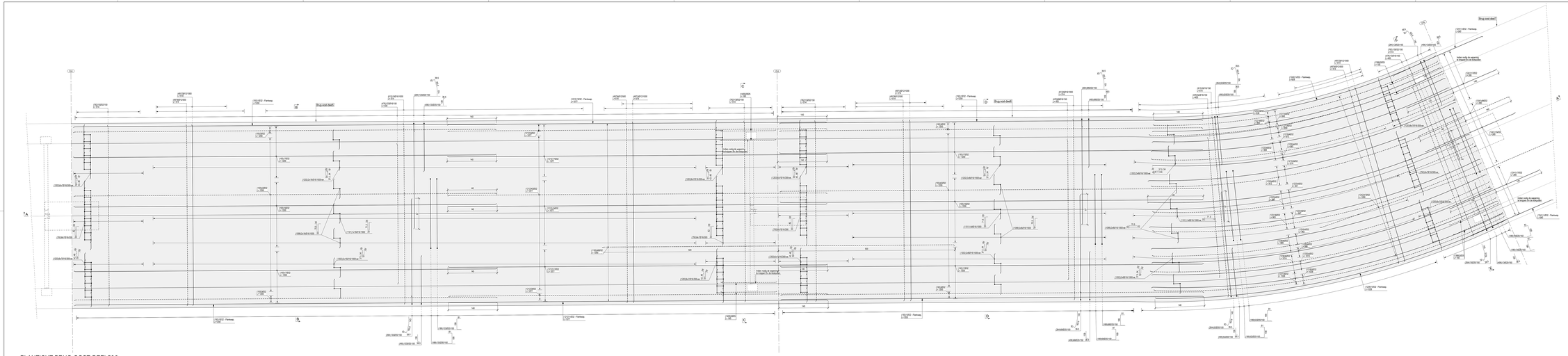
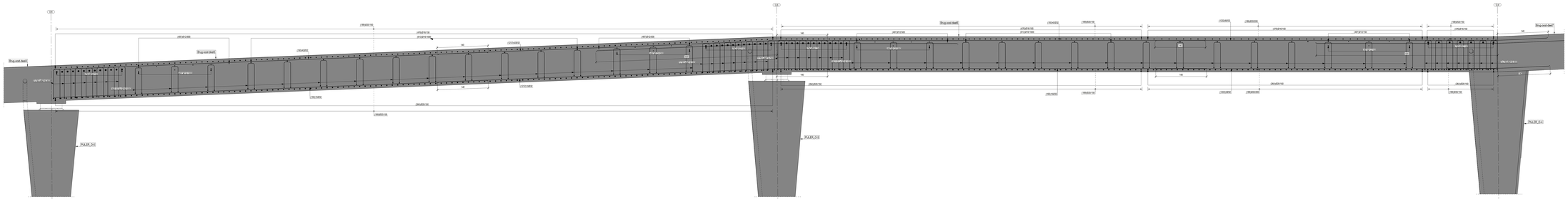
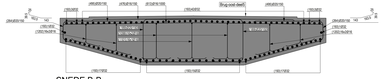


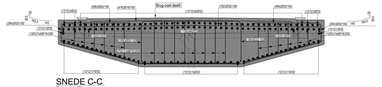
PLANZICHT BRUG-OOST-DEEL5&6
Schaal 1:25



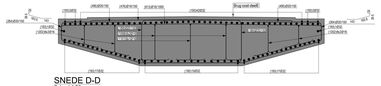
SNEDE A-A
Schaal 1:25



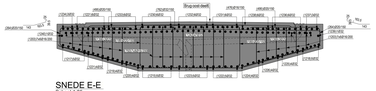
SNEDE B-B
Schaal 1:25



SNEDE C-C
Schaal 1:25



SNEDE D-D
Schaal 1:25



SNEDE E-E
Schaal 1:25

MATERIALEN:

- Ter plaatse gestort ongewapend beton:
  - Betonkwaliteit: OB C12/15
- Ter plaatse gestort gewapend beton:
  - Bruggdek:
    - Betonkwaliteit: GB C40/50 EE4
    - Betondekking: 65mm
  - Enkele pijlers:
    - Betonkwaliteit: GB C40/50 EE4
    - Betondekking: 65mm
  - Vijfpijlers:
    - Betonkwaliteit: GB C35/45 EE4
    - Betondekking: 65mm
  - Fundamgasten:
    - Betonkwaliteit: GB C35/45 EE4 / ES3
    - Betondekking: 50mm
  - Leuftrukke:
    - Betonkwaliteit: GB C35/45 EE4
    - Betondekking: 55mm

BETONSTAAL (Ø):

- IR 240 E 28 Ste 0

Uroutsteigerlengte $l_{o,fd}$ [mm]		
Diameter [mm]	Diameteraanpassingsfactor beton C40/50	
8	250	
10	280	
12	350	
14	410	
16	470	
20	585	
25	730	
32	930	

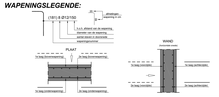
Overlapsteigers $l_{0,fd}$ [mm]		
Diameter [mm]	Diameteraanpassingsfactor beton C40/50	
8	360	
10	440	
12	540	
14	630	
16	720	
20	870	
25	1100	
32	1400	

BETONSTAAL (Ø):

- IR 240 E 28 Ste 0.

Minimale afmetingen van de buigtoroindiameter in mm (PTV 3902 2010)			
Haken, bochten, lussen (langsten)	Opgelegen staven of andere gebrande staven (hoekbeperking)		
	De minimale diameter van de buigtoren is afhankelijk van de mesnsuitbeschadeling, gemeten loodrecht op het krommingsvlak		
Ø ≤ 16 mm	Ø > 16 mm	betondekking < 100 mm en < 7 Ø	betondekking > 100 mm en > 3 Ø
4 Ø	7 Ø	10 Ø	10 Ø	20 Ø

WAPENINGSLEGENDE:



De Vlaamse Waterweg nv
AFDELING REGIO OOST
Scheldestraat 66 - 2830 Willebroek
T. 011 39 80 00 - info.regiooost@vlaamsewaterweg.be
www.vlaamsewaterweg.be

PLANNR. ARO-23-3101-BET-PL-038

WILLEMEN INFRA
Willemen Infra
Bosstraat 4
B231 Oostende
Tel: +32 9 282 82 00
info@willemeninfra.be

In samenwerking met:

FRANKI CONSTRUCT
Franki Construct
Kortrijksesteenweg 1
2550 Kontich
T: +32 3 821 24 80
F: +32 3 821 24 99
info.frankiconstruct@franki.be

Nagezien door:

Nico Jannis

Opgemaakt door:
Hanseth.

ing. Robin Lievens

HISTORIEK

IND.	DATUM	VERWERK	TV
00	28.07.2023	Ter inzicht	CDW

Goedgekeurd om gevorgd te worden bij bestek ARO-23-3103

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 5&6 EAST

KERANTIS