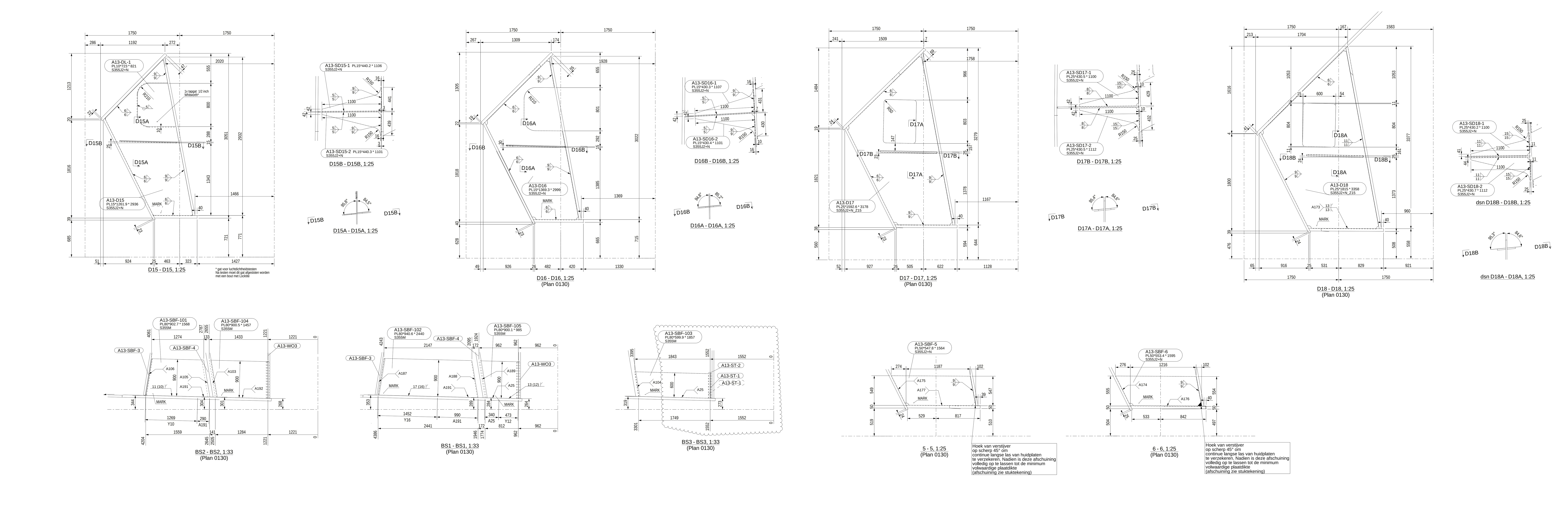

ALGEMENE NOTA

1 - Algemeen:
- Staalstructuur uit te voeren overeenkomstig EXC3
- Uitvoering volgens EN1090-2:2018 en de aanvullingen gespecifieerd in SB260 2.0a
- Tolerantieklasse 2 is van toepassing

2 - Staalsoort en -kwaliteit (tenzij anders vermeld):
- Volledig brugdek (uitgezonderd de boogbenen, booggeboortes en boogtop)
  - o 30mm < t = 74mm — S355J2+N — NBN EN 10025-2
- Booggeboortes en boogtop
  - o t = 30mm — S355J2+N — NBN EN 10025-2
  - o 30mm < t = 74mm — S355M — NBN EN 10025-2
- Koudgevormde huidplaten boogtop (Bouwdeel BT)
  - o t = 15mm — S355J2C+N — NBN EN 10025-2
- Boogbenen (bouwdelen B1... en B3...):
  - o t = 71mm — S460M — NBN EN 10025-4
- Deuvels:
  - o Type SD1 22 x 175 — S235J2 + C470 — NBN EN ISO 13918
- RVS:
  - o Doorvoeren — X2CrNiMo17-12-2 — NBN EN 10088-4

3 - Z-Kwaliteit:
- Volgens aanduiding Z15 - Z25 - Z35 overeenkomstig plan

4 - Voorbewerkingsgraad:
- Vrije plaatranden worden rondgezet met een radius van min. 2mm
- Interne hoeken worden rondgezet met een radius van min. 10mm
- Voorbewerkingsgraad P3 volgens EN ISO 8501-3 (Corrosiebelastingsklasse C5-I)

5 - Lassen:
- Alle lasnaden zijn uit te voeren conform NBN EN ISO 5817 - Kwaliteitsniveau B
- Alle lasnaden zijn rondgaand en ononderbroken, tenzij anders vermeld
- Alle keelwaarden worden vermeld op plan of in de lasnaadcatalogen. Niet te lassen voegen zijn expliciet aangeduid.
  - o R4W0-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK-DET-0001 : Lasnaadcatalog Atelier
  - o R4W0-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK-DET-0002 : Lasnaadcatalog Samenbouw

6 - Bouten:
Er zijn geen boutverbindingen voorzien in de hoofddraagstructuur. Verbindingen van secundaire onderdelen worden afzonderlijk weergegeven op desbetreffende tekeningen.

7 - Conservering:
- Alle kokerbouwdelen worden luchtdicht uitgevoerd, getest en afgesloten overeenkomstig de procedure R4W0-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-PMP-ALG-050
- Conservering: zie R4W0-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK-OZP-0003 : Verfplan

8 - Slijprichting:
- Slijpen van plaatoppervlak of lasnaden overeenkomstig aangeduide richting
- R4W0-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK-OZP-0004 : Slijprichtingsplan

9 - Afmetingen:
- Alle afmetingen zijn weergeven in mm voor een referentietoestand 10C
- Alle gewichten (ton) zijn weergeven in het respectievelijke zwaartepunt (CoG of ZP)

Opdrachtnemer

BRAVO 4 — slim in eenvoud en samenhang

BRAVO 4 is een consortium van

VICTOR — STADSBADER — EPICo

Opdrachtgever

DE WERKVENNOOTSCHAP

Botanic Tower
Sint-Lazaruslaan 4-10
1210 Brussel

Projectnummer	Dossiernummer	Besteknummer
2804/21	X40/R4/135	PPS.001

Pdf: R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK - STA - 0131 _ 2 .pdf
Cad: R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK - STA - 0131 _ 2 .dwg

Documentnaam De Werkvennootschap

Project code:	Project zone:	Organisatie:	Fase:	Object code:	Discipline:	Doc. type:	Doc. subtype:	Volg. nummer:	Onderwerp:	Versie:
R4WO	ALG	VBSC	UF	KWN02	KW	TEK	STA	0131	Booggeboorte A13	2

Nagezien door de verantwoordelijke BRAVO 4,

	Rol	Auteur(s)
Opgesteld door :	Ontwerpleider civiel	
Goedgekeurd door :	Disciplineleider civiel	Bram Vandewalle
Vrijgegeven door :	Integraal ontwerpmanager	Wim Van de Voorde

Gezien en goedgekeurd door de technisch projectleider van De Werkvennootschap

ir. Nico Rottiers

AWV nummer

entiteitscode — prefix — volgnummer — fase — index

Datum opmaak:

Aangebrachte wijzigingen

Ind.	Aard	Door	Datum
1	Eerste uitgave	BDR	07.10.2024
2	Buizerij is toegevoegd	BDR	25.10.2024

Ombouwen R4 West en Oost tot primaire wegen

Projectie:

Titel:

Booggeboorte A13
Samenstellingstekening 2
Fabricageplan

Afmetingen plan	Schaal	Kilometerpunten
A0+	Zie plan	

Tekla Structures