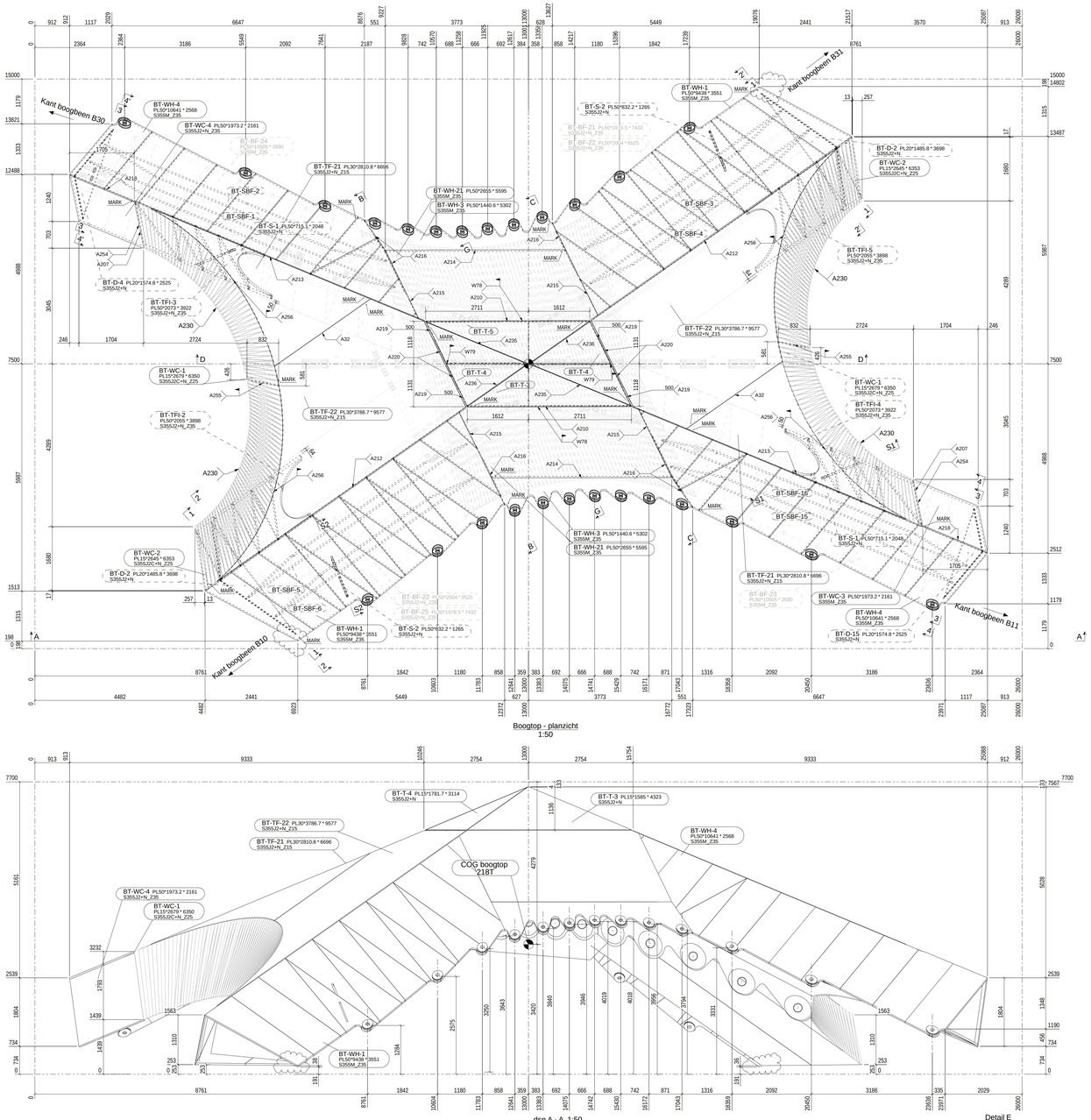


Boogtop - planzicht
1:50

dsn A - A, 1:50

dsn B - B, 1:50

dsn B1 - B1, 1:5

dsn C - C, 1:50

dsn B2 - B2, 1:5

dsn G - G, 1:50

dsn D - D, 1:50

dsn D1 - D1, 1:5

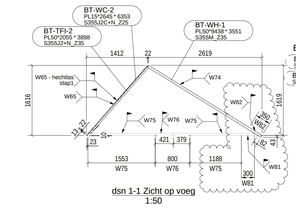
Detail D2, 1:5

dsn E1 - E1, 1:20

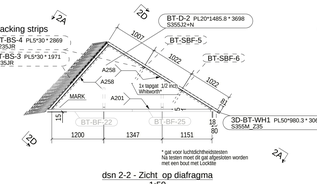
Detail F, 1:20

dsn S2 - S2, 1:50

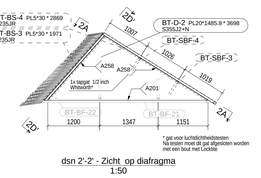
dsn S1 - S1, 1:50



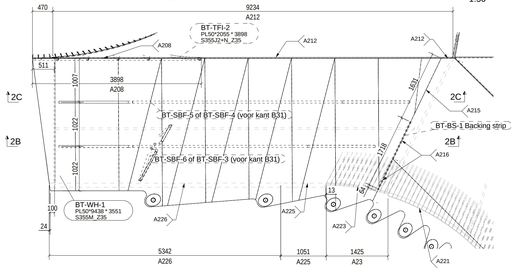
dsn 1-1 Zicht op voeg
1:50



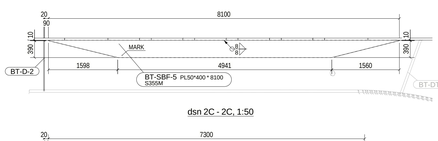
dsn 2-2 - Zicht op diafragma
1:50



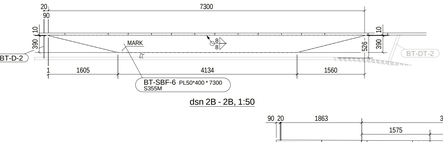
dsn 2'-2' - Zicht op diafragma
1:50



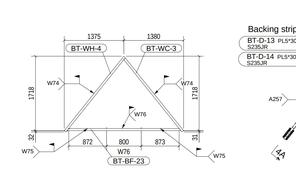
dsn 2A - 2A, 1:50



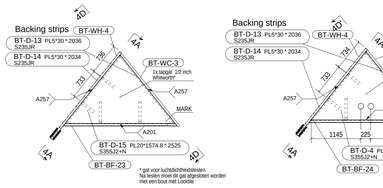
dsn 2C - 2C, 1:50



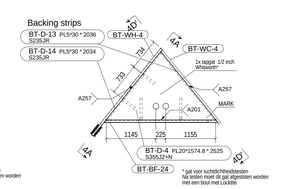
dsn 2B - 2B, 1:50



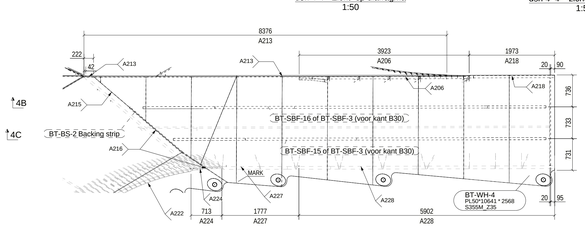
dsn 3-3 - Zicht op voeg
1:50



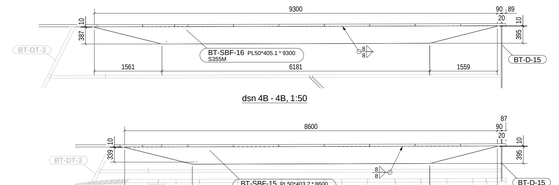
dsn 4-4 - Zicht op diafragma
1:50



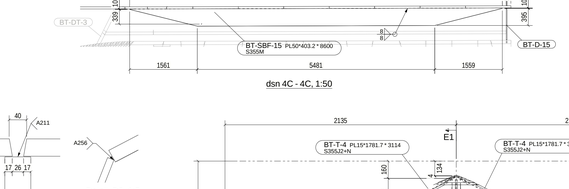
dsn 4'-4' - zicht op diafragma
1:50



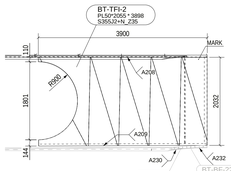
dsn 4A - 4A, 1:50



dsn 4B - 4B, 1:50

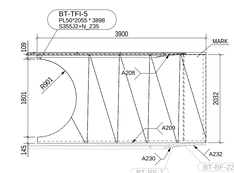


dsn 4C - 4C, 1:50



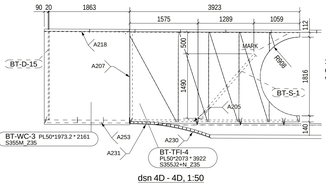
Sluitplaten BT-TF-22 and BT-WC-2 verborgen voor de duidelijkheid

dsn 2D - 2D, 1:50



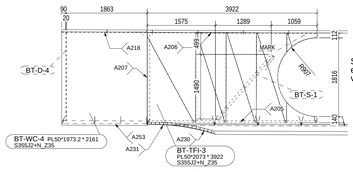
Sluitplaten BT-TF-22 and BT-WC-2 verborgen voor de duidelijkheid

dsn 2D' - 2D', 1:50



dsn 4D - 4D, 1:50

Sluitplaten BT-TF-21 en BT-WC-1verborgen voor de duidelijkheid



dsn 4D' - 4D', 1:50

Sluitplaten BT-TF-21 en BT-WC-1verborgen voor de duidelijkheid

Voor details van central hangerplaten zie : R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-TEK-STA-0400
Voor details van zijpanelen hangers zie : R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-TEK-STA-0401
Voor details van Fase 1 onderzijde zie : R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-TEK-STA-0403 en 0404
Voor tijdelijk ondersteuningsconsoles in montagefase : R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-TEK-STA-0405

ALGEMENE NOTA

1 - Algemeen:
- Stabiliteitsschuur uit te voeren overeenkomstig EXC3
- Uitvoering volgens EN1090-2:2018 en de aanvullingen gespecifieerd in SB260 2.6a
- Tolerantieklasse 2 is van toepassing

2 - Staalsoort en -kwaliteit (tenzij anders vermeld):
- Volledig brugdek (uitgezonderd de boogbenen, boogpoortes en boogtop)
  - o 30mm < t ≤ 74mm — S355J2+N — NBN EN 10025-2
- Boogpoortes en boogtop
  - o t > 30mm — S355J2+N — NBN EN 10025-2
  - o 30mm < t < 74mm — S355M — NBN EN 10025-2
- Koudgevormde huidplaten boogtop (Bouwdeel 87)
  - o t < 15mm — S355J2+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 keerlassenden worden vermeld op plan of in de lasnaadcatalogen. Niet te lassen vlakken zijn expliciet aangeduid.
  - o R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK-DET-0001 : Lasnaadcataloog Atelier
  - o R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK-DET-0002 : Lasnaadcatalog Samenbouw

6 - Bouten:
Er zijn geen bijzondere bepalingen voorzien in de hoofdconstructuur, verbindingen van secundaire elementen worden conform de vereisten opgelegd door de leverancier.

7 - Conservering:
- Alle lokeerbouwdelen worden luchtdicht uitgevoerd, getest en afgesloten overeenkomstig de procedure R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-PAR-ALG-050
- Conservering: zie R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK-OZP-0003 : Verfplan

8 - Stijfrichting:
- Stijven van plaatoppervlak of lasnaden overeenkomstig aangeduide richting R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK-OZP-0004 : Stijfrichtingsplan

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 is een consortium van

slim in eenvoud en samenhang

VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

BESIX Group · STADSBADER · ABEL · EPICo

Opdrachtgever

DE WERKVENNOOTSCHAP

Botanic Tower
Sint-Lazaruslaan 4-10
1210 Brussel

T4WO

Projectnummer	Dossiernummer	Bestek nummer
2804/21	X40/R4/135	PPS.001

Pdf: R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK- STA- 0480 _ 3 .pdf
Cad: R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK- STA- 0480 _ 3 .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	0480	BT - Fase 3 - Bovenzijde	3

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

ir. Nico Rottiers

AWV nummer

entiteitscode	prefix	volgnummer	fase	index

Datum opmaak:

Aangebrachte wijzigingen

Ind.	Aard	Door	Datum
1	Eerste uitgave	DVE	16.12.2024
2	aangepaste lassen	DVE	10.01.2025
3	lassen zijn gewijzigd	BDR	28.03.2025

Gezien en goedgekeurd door de technisch projectleider van De Werkvennootschap

Ombouwen R4 West en Oost tot primaire wegen

Projectie:

Titel:

BT - Fase 3 - Bovenzijde

Samenstellingstekening Boogtop

Fabricageplan

Afmetingen plan	Schaal	Kilometerpunten
A0	Zie plan	

Tekla Structures