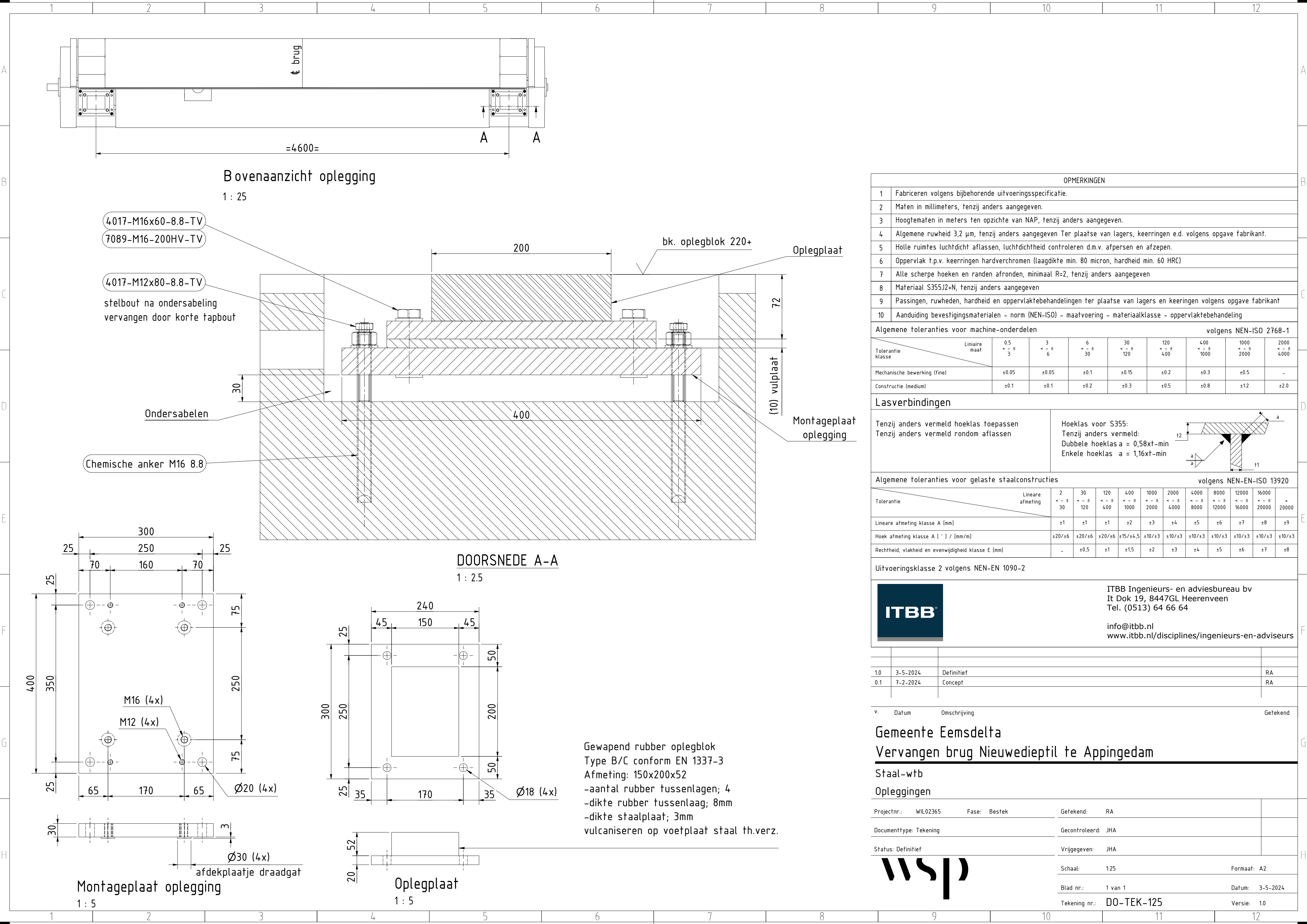
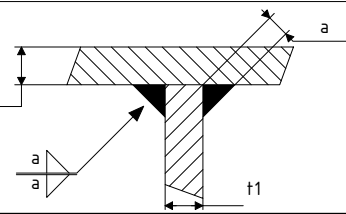




OPMERKINGEN								
1	Fabriceren volgens bijbehorende uitvoeringsspecificatie.							
2	Maten in millimeters, tenzij anders aangegeven.							
3	Hoogtematen in meters ten opzichte van NAP, tenzij anders aangegeven.							
4	Algemene ruwheid 3,2 µm, tenzij anders aangegeven Ter plaatse van lagers, keerringen e.d. volgens opgave fabrikant.							
5	Holle ruimtes luchtdicht aflassen, luchtdichtheid controleren d.m.v. afpersen en afzepen.							
6	Oppervlak t.p.v. keerringen hardverchromen (laagdikte min. 80 micron, hardheid min. 60 HRC)							
7	Alle scherpe hoeken en randen afronden, minimaal R=2, tenzij anders aangegeven							
8	Materiaal S355J2+N, tenzij anders aangegeven							
9	Passingen, ruwheden, hardheid en oppervlaktebehandelingen ter plaatse van lagers en keeringen volgens opgave fabrikant							
10	Aanduiding bevestigingsmaterialen - norm (NEN-ISO) - maatvoering - materiaalklasse - oppervlaktebehandeling							

Algemene toleranties voor machine-onderdelen volgens NEN-ISO 2768-1								
Tolerantie klasse	Lineaire maat	0,5 ≤ - 3	3 ≤ - 6	6 ≤ - 30	30 ≤ - 120	120 ≤ - 400	400 ≤ - 1000	1000 ≤ - 2000
Mechanische bewerking (fine)		±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5
Constructie (medium)		±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2

Lasverbindingen	
Tenzij anders vermeld hoeklas toepassen Tenzij anders vermeld rondom aflassen	Hoeklas voor S355: Tenzij anders vermeld: Dubbele hoeklas a = 0,58xt-min Enkele hoeklas a = 1,16xt-min



Algemene toleranties voor gelaste staalconstructies volgens NEN-EN-ISO 13920											
Tolerantie	Lineaire afmeting	2 ≤ - 30	30 ≤ - 120	120 ≤ - 400	400 ≤ - 1000	1000 ≤ - 2000	2000 ≤ - 4000	4000 ≤ - 8000	8000 ≤ - 12000	12000 ≤ - 16000	16000 ≤ - 20000
Lineaire afmeting klasse A [mm]		±1	±1	±1	±2	±3	±4	±5	±6	±7	±8
Hoek afmeting klasse A [°] / [mm/m]		±20/±6	±20/±6	±20/±6	±15/±4,5	±10/±3	±10/±3	±10/±3	±10/±3	±10/±3	±10/±3
Rechtheid, vlakheid en evenwijdigheid klasse E [mm]		-	±0,5	±1	±1,5	±2	±3	±4	±5	±6	±7

Uitvoeringsklasse 2 volgens NEN-EN 1090-2		
ITBB ITBB Ingenieurs- en adviesbureau bv It Dok 19, 8447GL Heerenveen Tel. (0513) 64 66 64 info@itbb.nl www.itbb.nl/disciplines/ingenieurs-en-adviseurs		

1.0	3-5-2024	Definitief	RA
0.1	7-2-2024	Concept	RA

V.	Datum	Omschrijving	Getekend
Gemeente Eemsdelta Vervangen brug Nieuwedieptil te Appingedam			
Staal-wtb			
Opleggingen			
Projectnr.:	WIL02365	Fase: Bestek	Getekend: RA
Documenttype:	Tekening	Gecontroleerd:	JHA
Status:	Definitief	Vrijgegeven:	JHA
Schaal:	1:25	Formaat:	A2
Blad nr.:	1 van 1	Datum:	3-5-2024
Tekening nr.:	DO-TEK-125	Versie:	1.0

