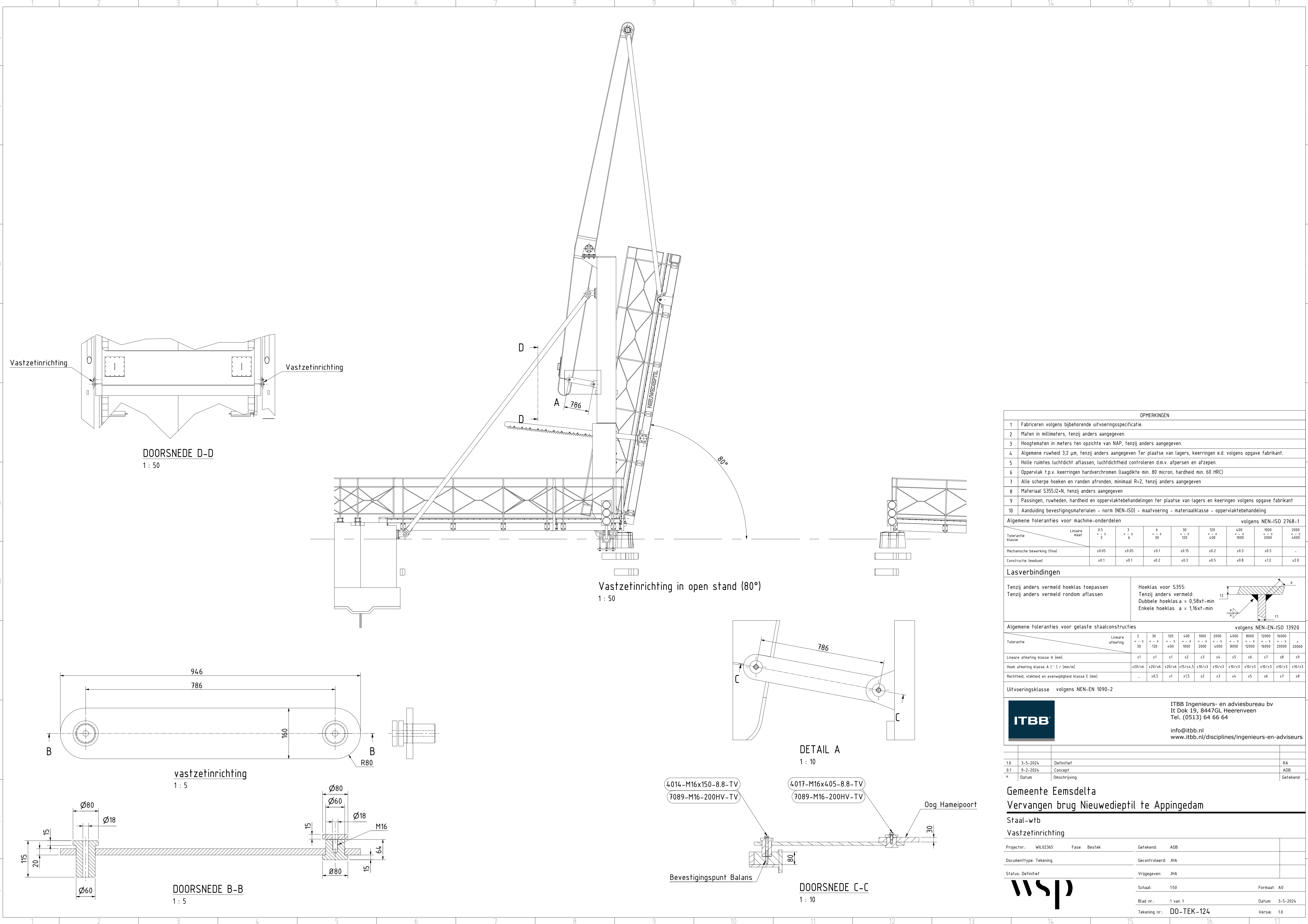




OPMERKINGEN									
1	Fabriceren volgens bijbehorende uitvoeringsspecificatie.								
2	Maten in millimeters, tenzij anders aangegeven.								
3	Hoogtematen in meters ten opzichte van NAP, tenzij anders aangegeven.								
4	Algemene ruwheid 3,2 µm, tenzij anders aangegeven Ter plaatse van lagers, 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 +0,3 -0,3	3 +0,6 -0,6	6 +0,30 -0,30	30 +0,120 -0,120	120 +0,040 -0,040	400 +0,010 -0,010	1000 +0,008 -0,008	2000 +0,005 -0,005
Mechanische bewerking (fijn)		±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	±2,0

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

Algemene toleranties voor gelaste staalconstructies									
volgens NEN-EN-ISO 13920									
Tolerantie	Lineaire afmeting	2 +0,3 -0,3	30 +0,120 -0,120	120 +0,040 -0,040	400 +0,010 -0,010	1000 +0,008 -0,008	2000 +0,005 -0,005	4000 +0,003 -0,003	8000 +0,002 -0,002
Lineaire afmeting klasse A (mm)		±1	±1	±1	±2	±3	±4	±5	±6
Hoek afmeting klasse A (°) / (mm/m)		±20/±6	±20/±6	±20/±6	±15/±4,5	±10/±3	±10/±3	±10/±3	±10/±3
Rechtheid, vlakheid en evenwijdigheid klasse E (mm)		-	±0,5	±1	±1,5	±2	±3	±4	±5

Uitvoeringsklasse	volgens NEN-EN 1090-2
-------------------	-----------------------

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	9-2-2024	Concept	ADB
V.	Datum	Omschrijving	Getekend

Gemeente Eemsdelta

Vervangen brug Nieuwedieptil te Appingedam

Staal-wtb

Vastzetinrichting

Projectnr.: WIL02365	Fase: Bestek	Getekend: ADB	
Documenttype: Tekening		Gecontroleerd: JHA	
Status: Definitief		Vrijgegeven: JHA	
		Schaal: 1:50	Formaat: A0
Blad nr.: 1 van 1		Datum: 3-5-2024	
Tekening nr.: DO-TEK-124		Versie: 1.0	