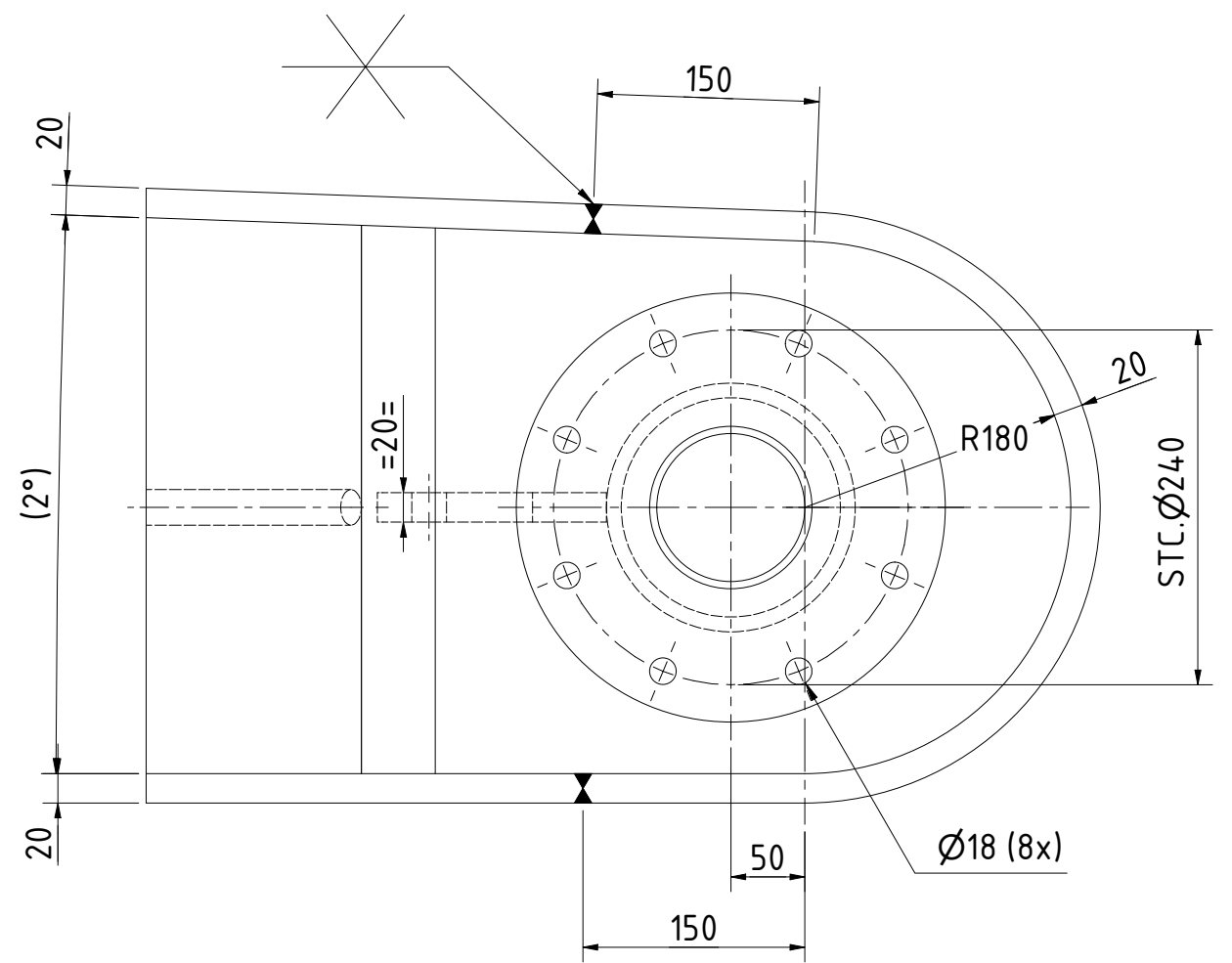
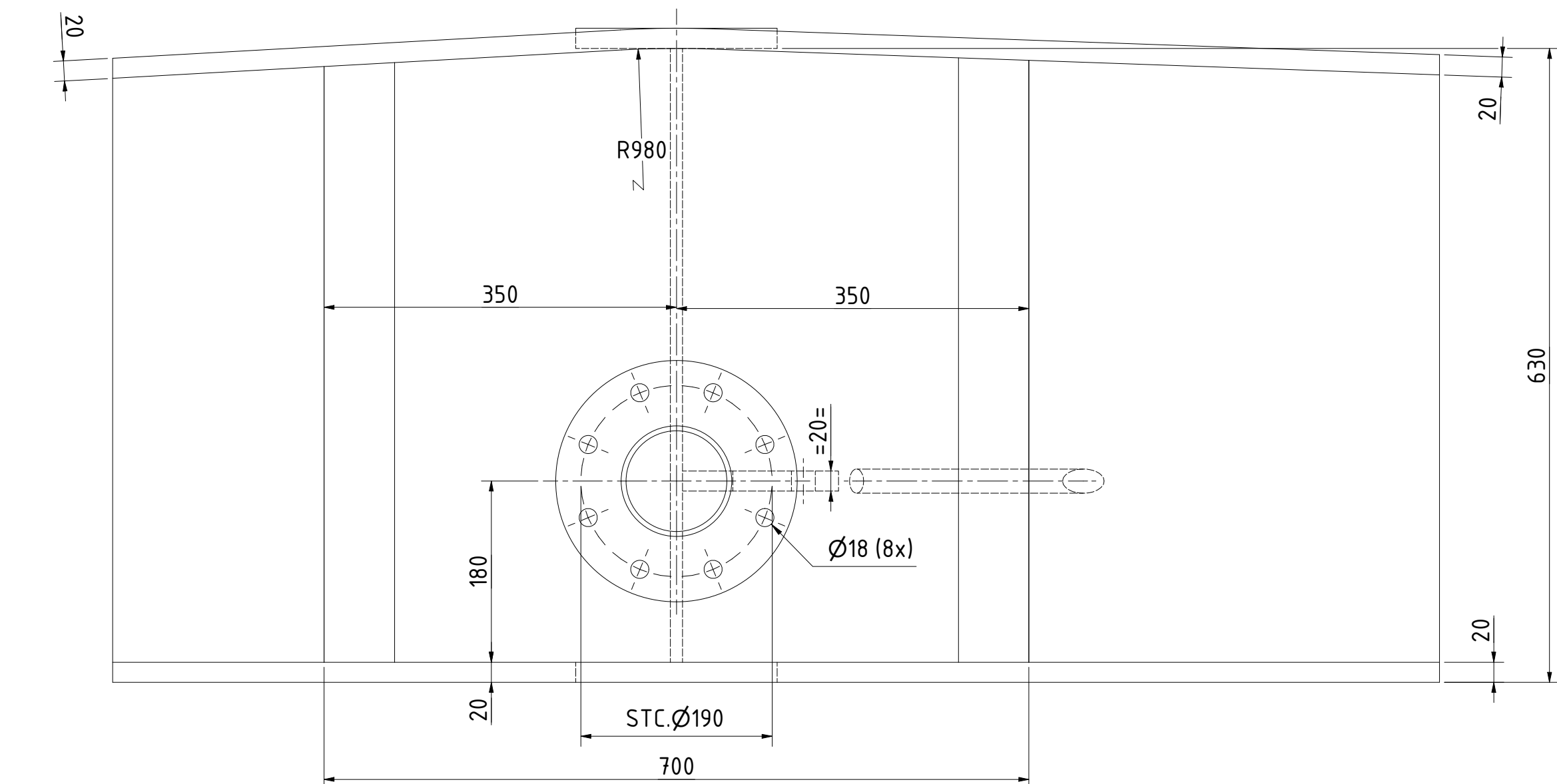
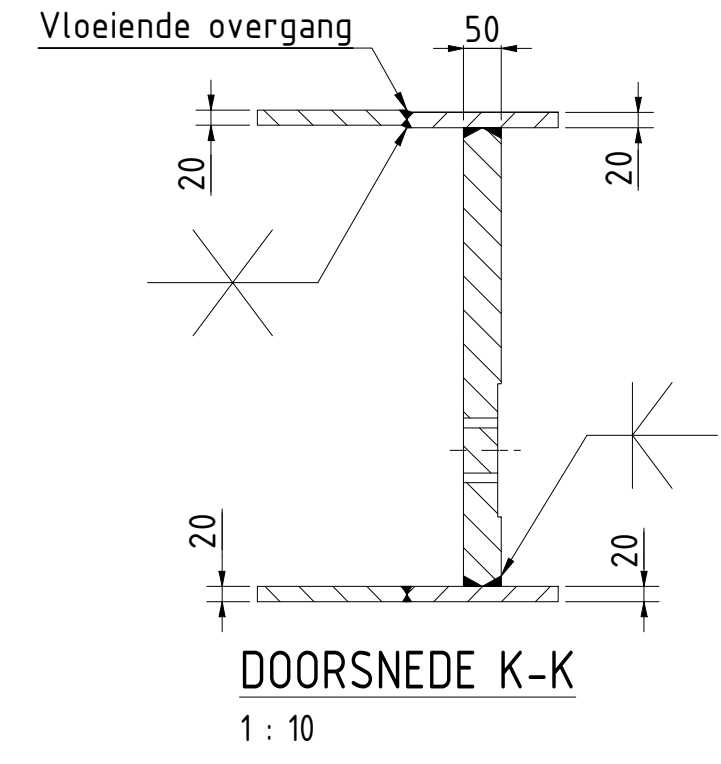
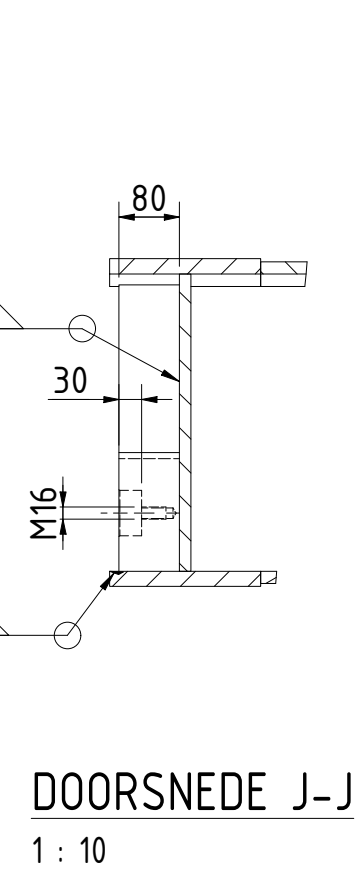
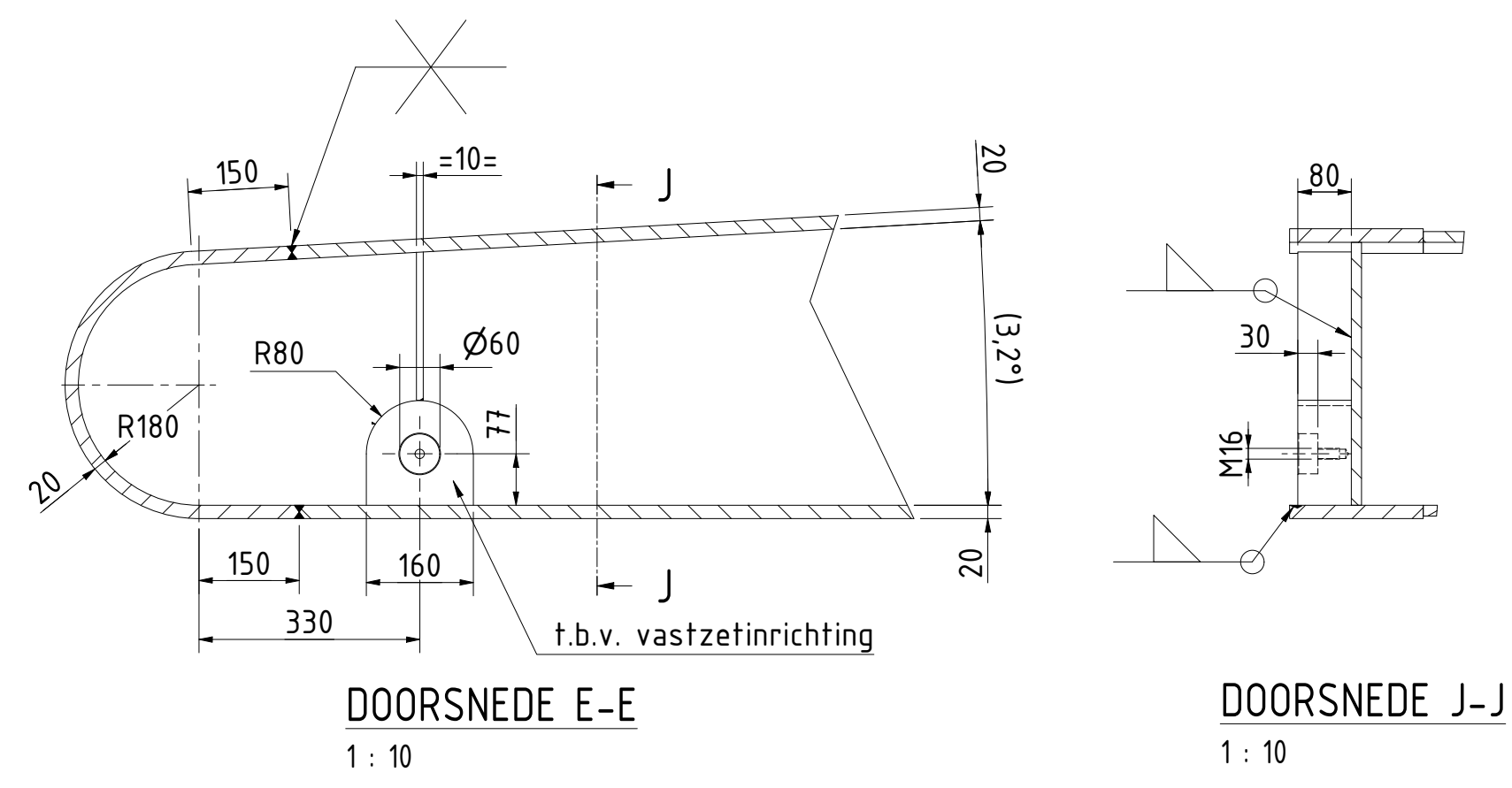
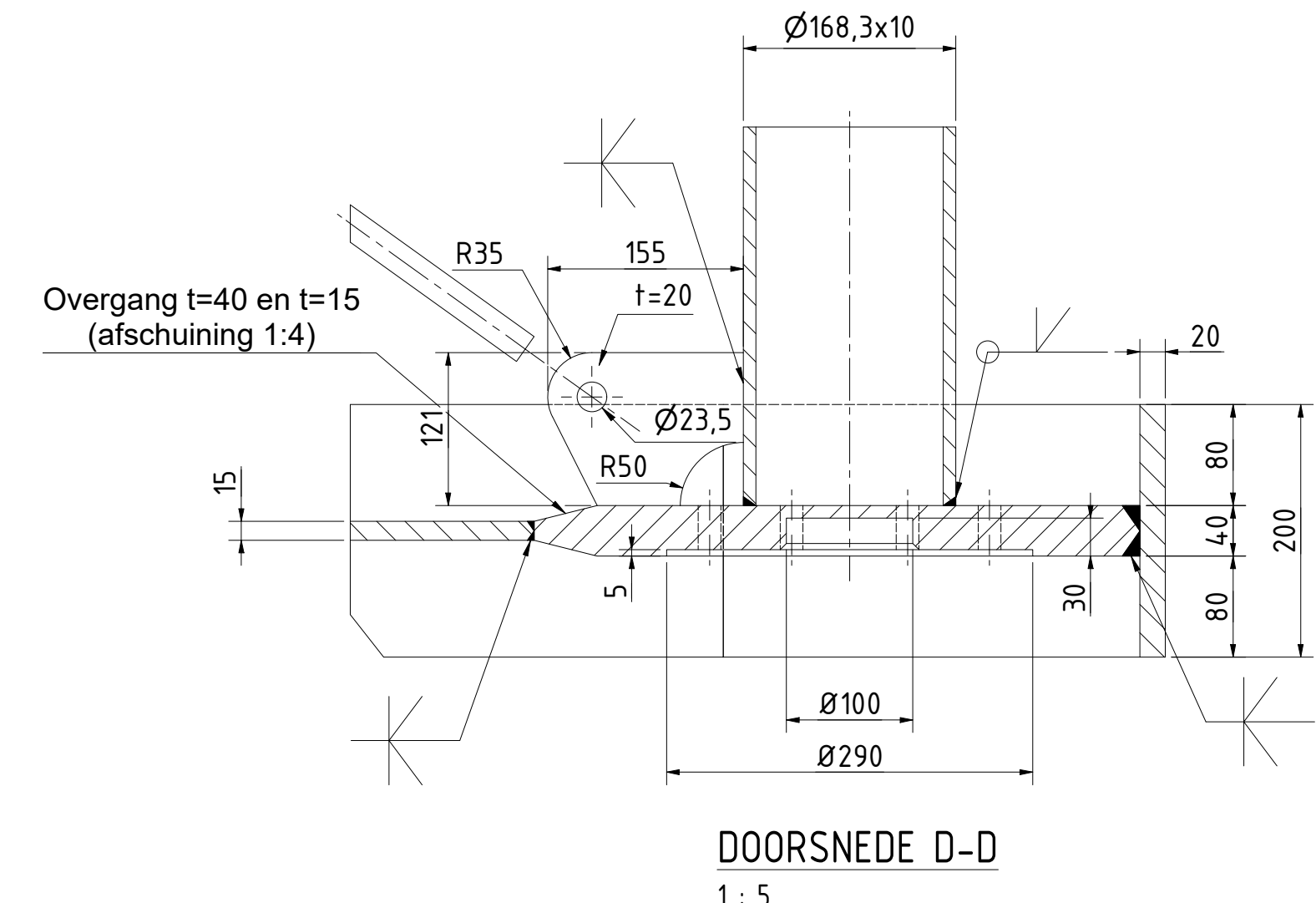
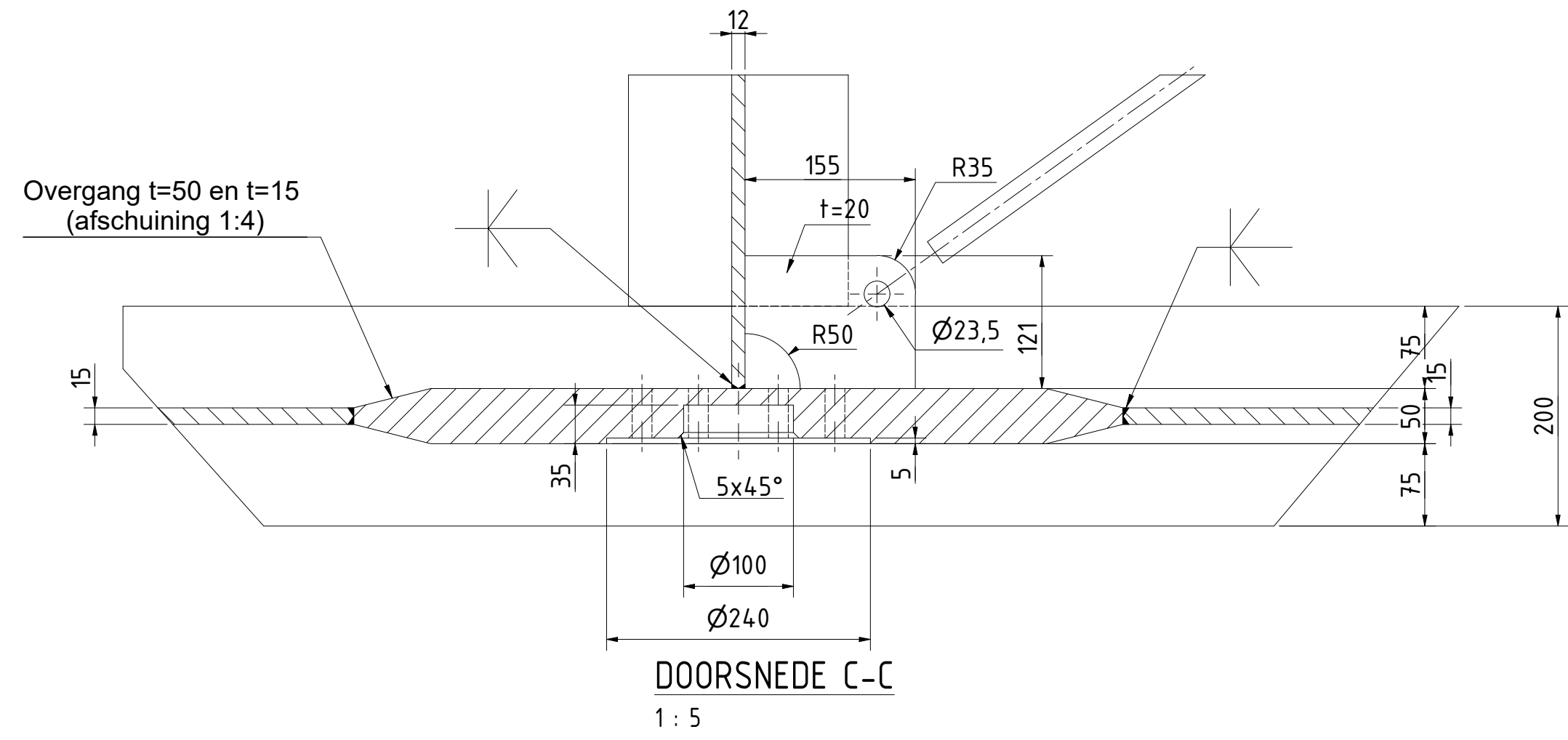
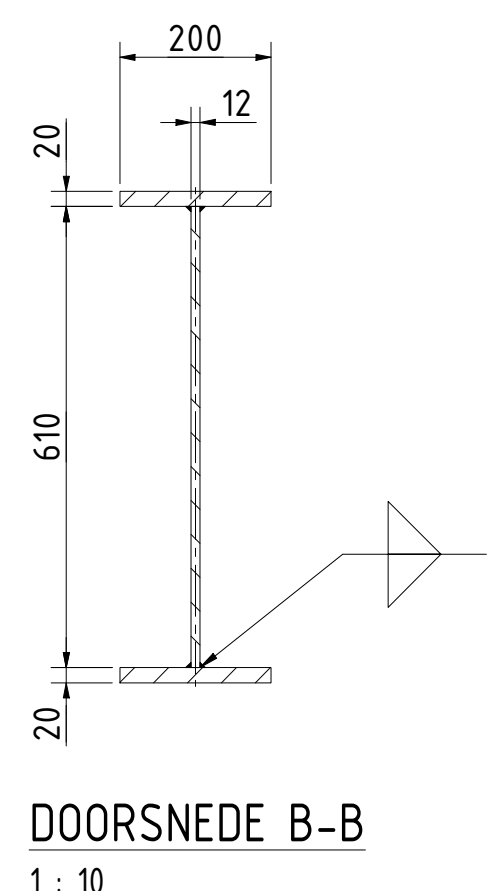
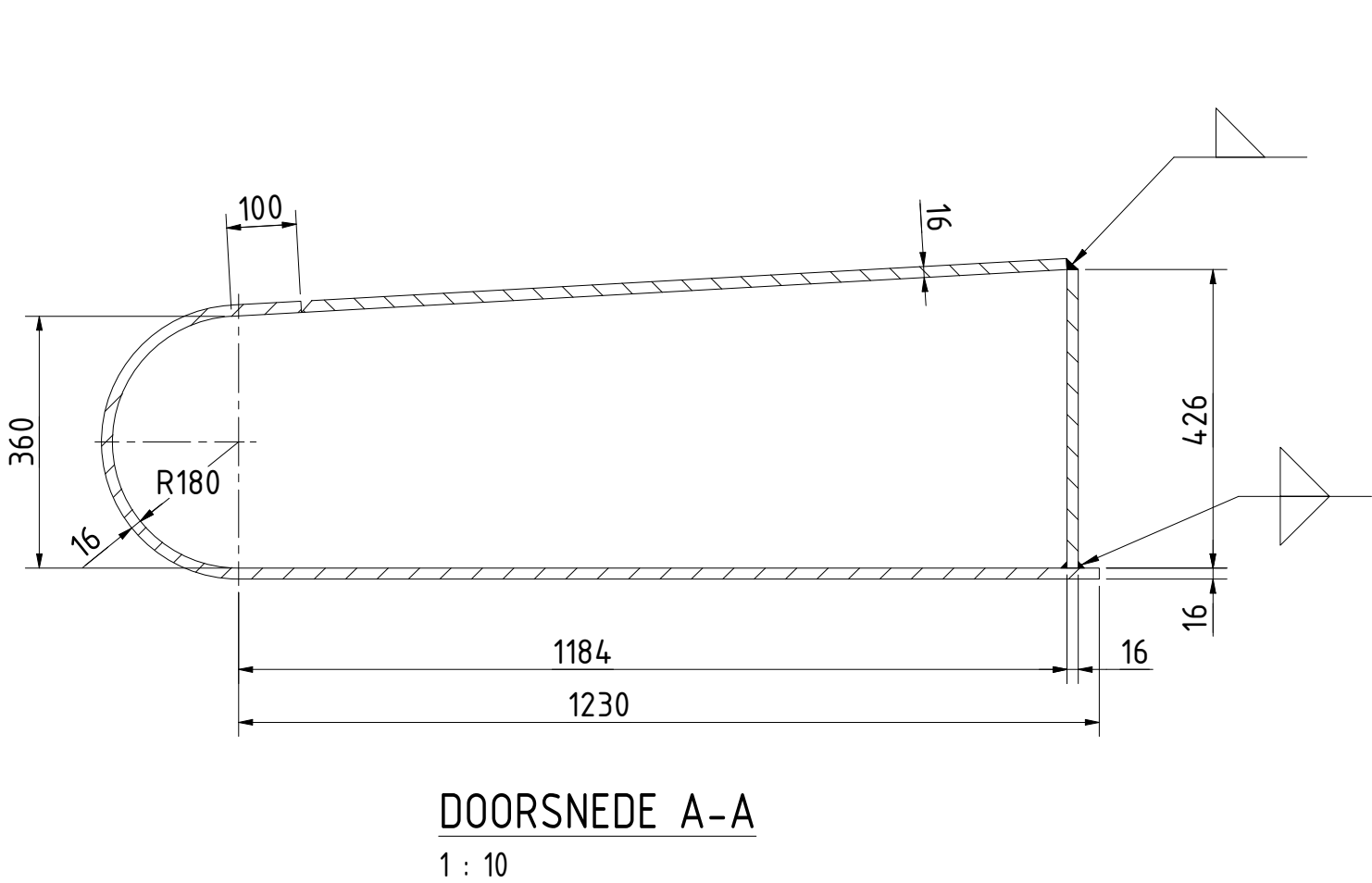
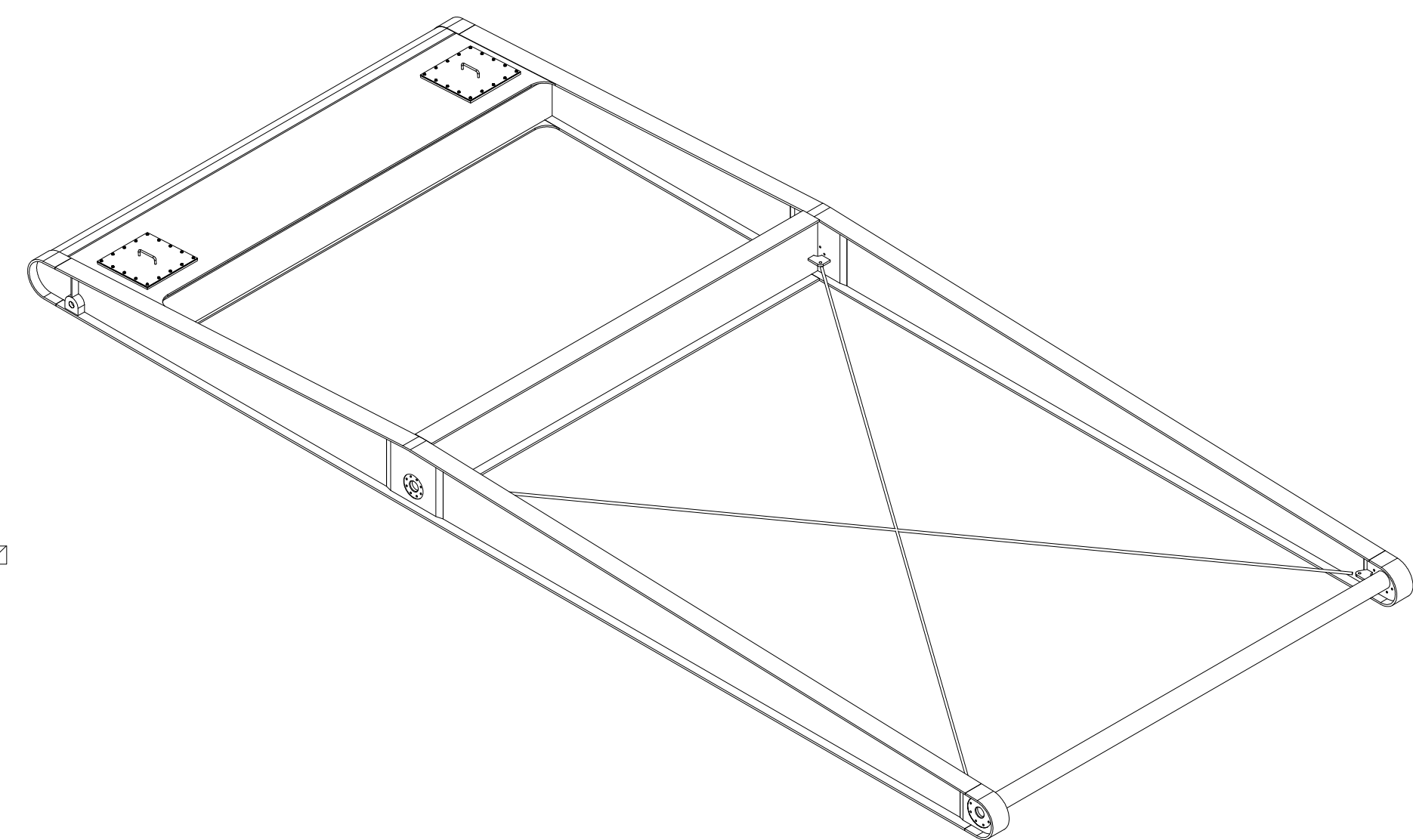
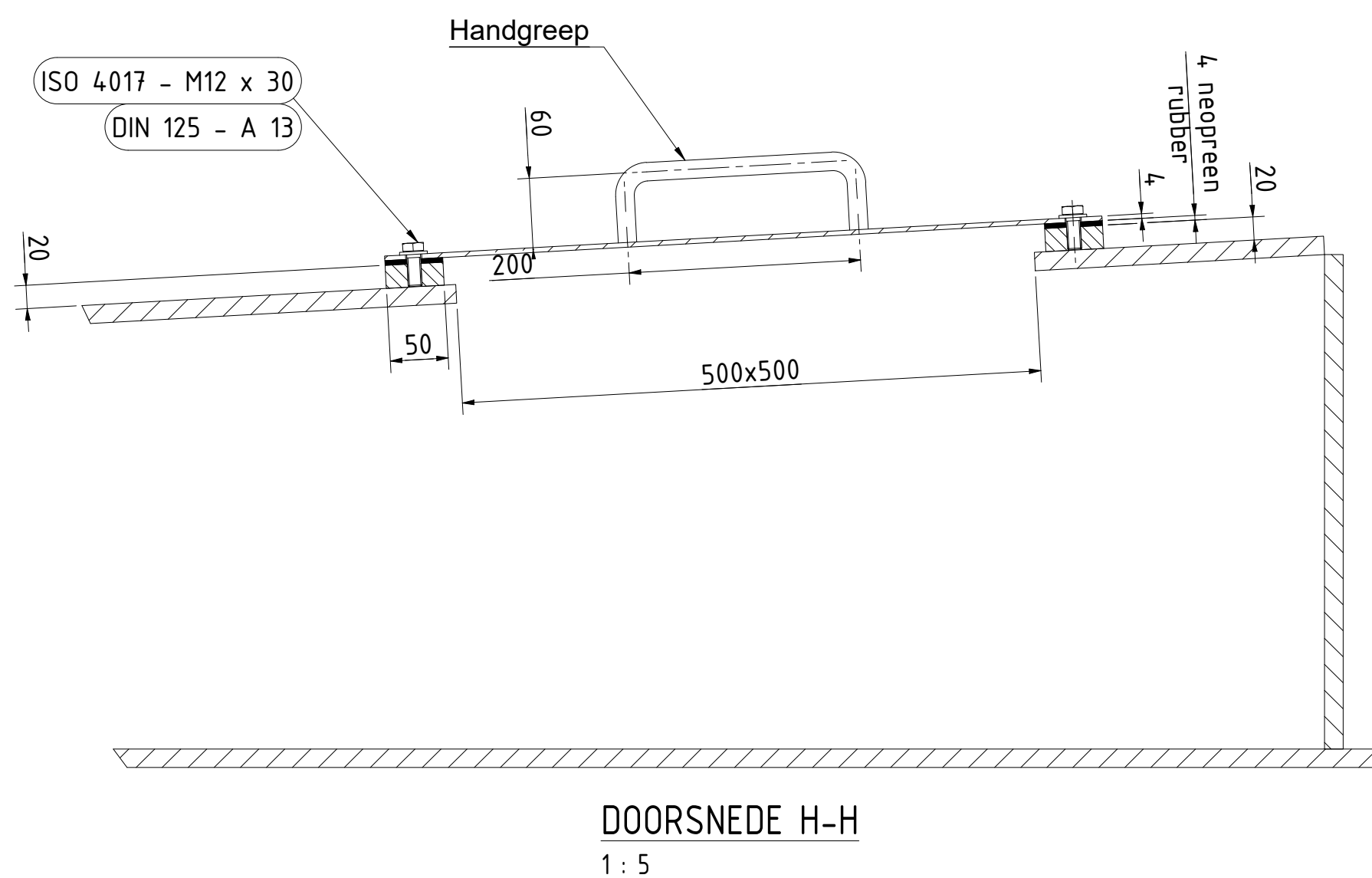
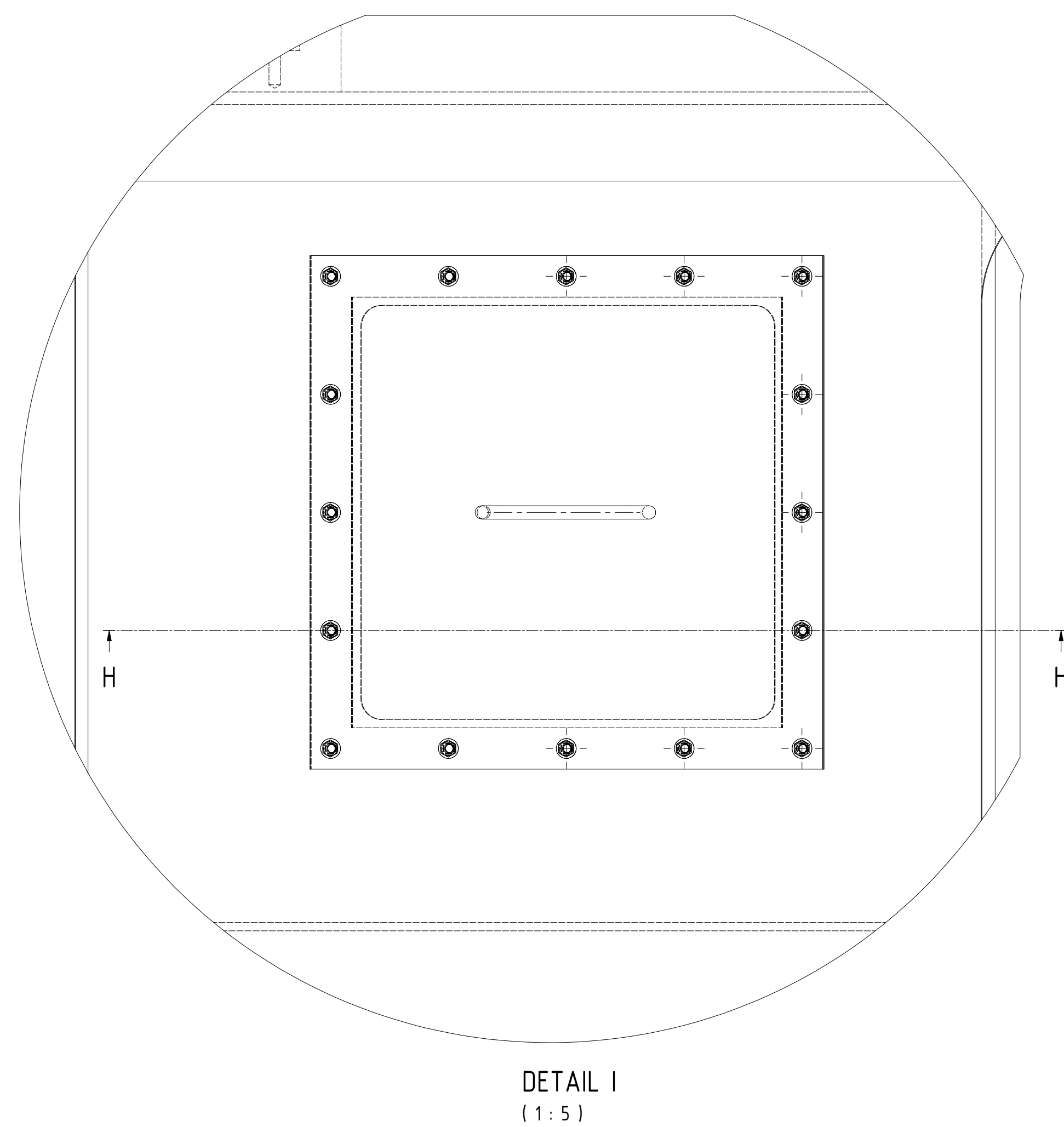
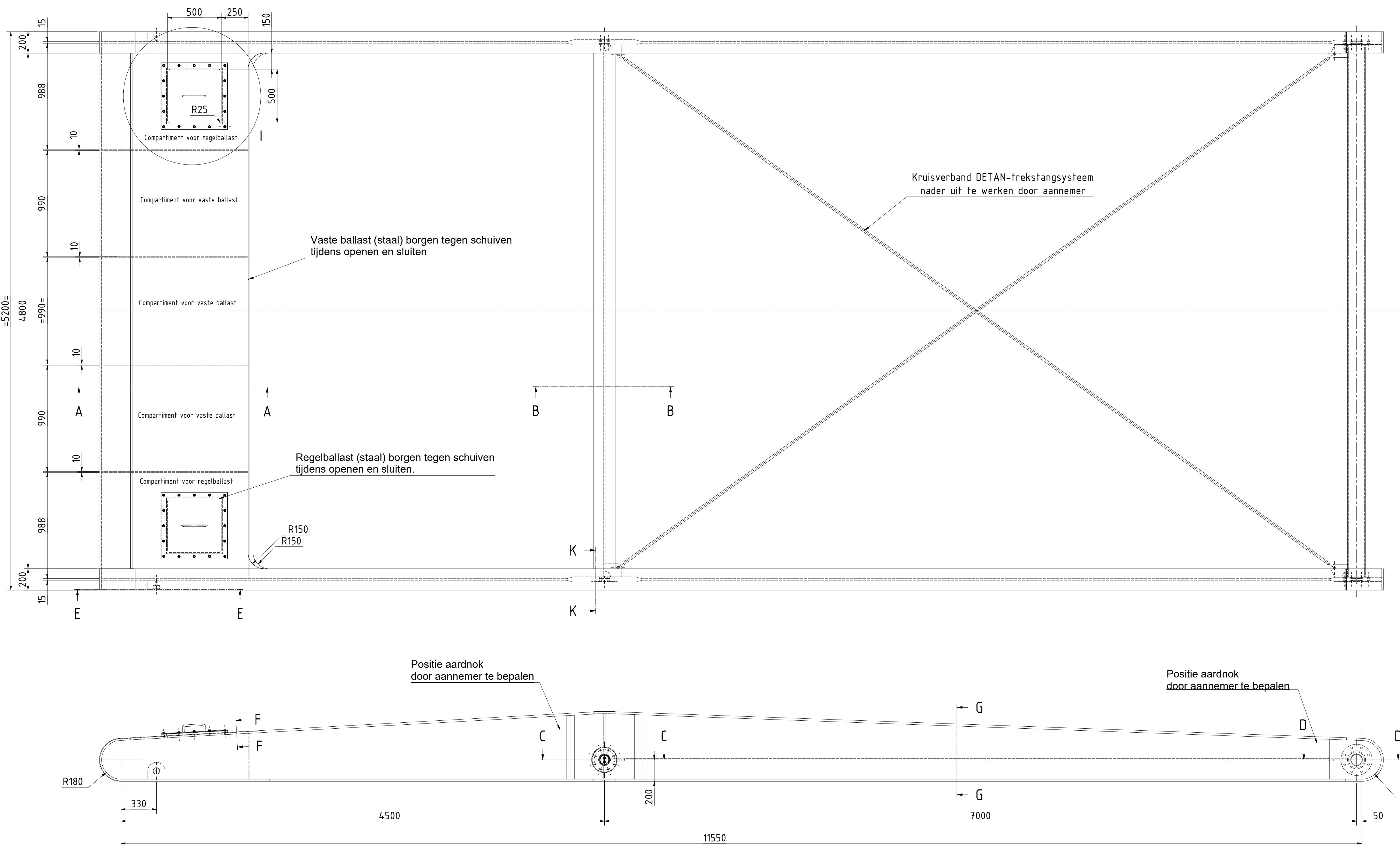
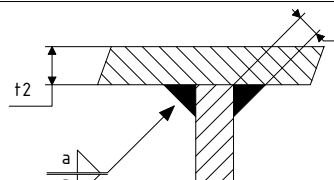




OPMERKINGEN									
1	Fabriceren volgens bijbehorende uitvoeringspecificatie.								
2	Maten in millimeters, tenzij anders aangegeven.								
3	Hoogtematen in meters ten opzichte van NAP, tenzij anders aangegeven.								
4	Algemene ruwheid 3,2 µm, tenzij anders aangegeven. Ter plaatse van lagers, 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 keerringen volgens opgave fabrikant.								
10	Aanduiding bevestigingsmaterialen - norm (NEN-ISO) - maatvoering - materiaalklasse - oppervlaktebehandeling								
Algemene toleranties voor machine-onderdelen				volgens NEN-ISO 2768-1					
Toerantie	Lineaire maat	±0,5 +0,3 -0,3	±0,3 +0,1 -0,1	±0,2 +0,1 -0,1	±0,1 +0,05 -0,05	±0,05 +0,02 -0,02	±0,02 +0,01 -0,01	±0,01 +0,005 -0,005	±0,005 +0,002 -0,002
Mechanische bewerking (fine)	±0,05	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5	±0,5	-
Constructie (draad)	±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 = 6,58mm -min Enkele hoeklas a = 1,56mm -min									
									
Algemene toleranties voor gelaste staalconstructies				volgens NEN-EN-ISO 13920					
Toerantie	Lineaire afmeting	±0,5 ±0,3 ±0,2	±0,3 ±0,2 ±0,1	±0,2 ±0,1 ±0,05	±0,1 ±0,05 ±0,02	±0,05 ±0,02 ±0,01	±0,02 ±0,01 ±0,005	±0,01 ±0,005 ±0,002	±0,005 ±0,002 ±0,001
Lineaire afmeting Klasse A (mm)	±1	±1	±1	±2	±3	±5	±8	±12	±18
Hoek afmeting Klasse A (t/m)	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5
Rechttheid, vlakheid en evenwijdigheid Klasse C (mm)	-	±0,5	±1	±1,5	±2	±3	±5	±8	±12
Uitvoeringsklasse 2 volgens NEN-EN 1090-2									
ITBB Ingenieurs- en adviesbureau bv Ic Dok 19, 8647GL Heerenvveen Tel. (0513) 64 66 64 info@itbb.nl www.itbb.nl/disciplines/ingenieurs-en-adviseurs									

2.0	19-07-2024	Details ballast aangegeven	JHA
1.0	3-5-2024	Definitief	RA
0.1	7-2-2024	Concept	RA
0	Datum	Omschrijving	Gefabriceerd
Gemeente Eemsdelta Vervangen brug Nieuwedieptl te Appingedam			
Staal-wtb			
Balans			
Projectnr.	WIL02365	Fase	Bestek
Documenttype	Tekening	Gefabriceerd	JHA
Status	Definitief	Vrijgegeven	JHA
Schaal	1:20	Formaat	A0
Blad nr.	1 van 1	Datum	19-07-2024
Tekening nr.	DO-TEK-115	Version	2.0