

Bovenaanzicht zonder kap

Schamelstel

Zijplaat
1 : 5

Opsluitring keerring
1 : 2

Opsluiting
1 : 2
mat. RVS316

DOORSNEDE A-A
1 : 2

DOORSNEDE B-B
1 : 2

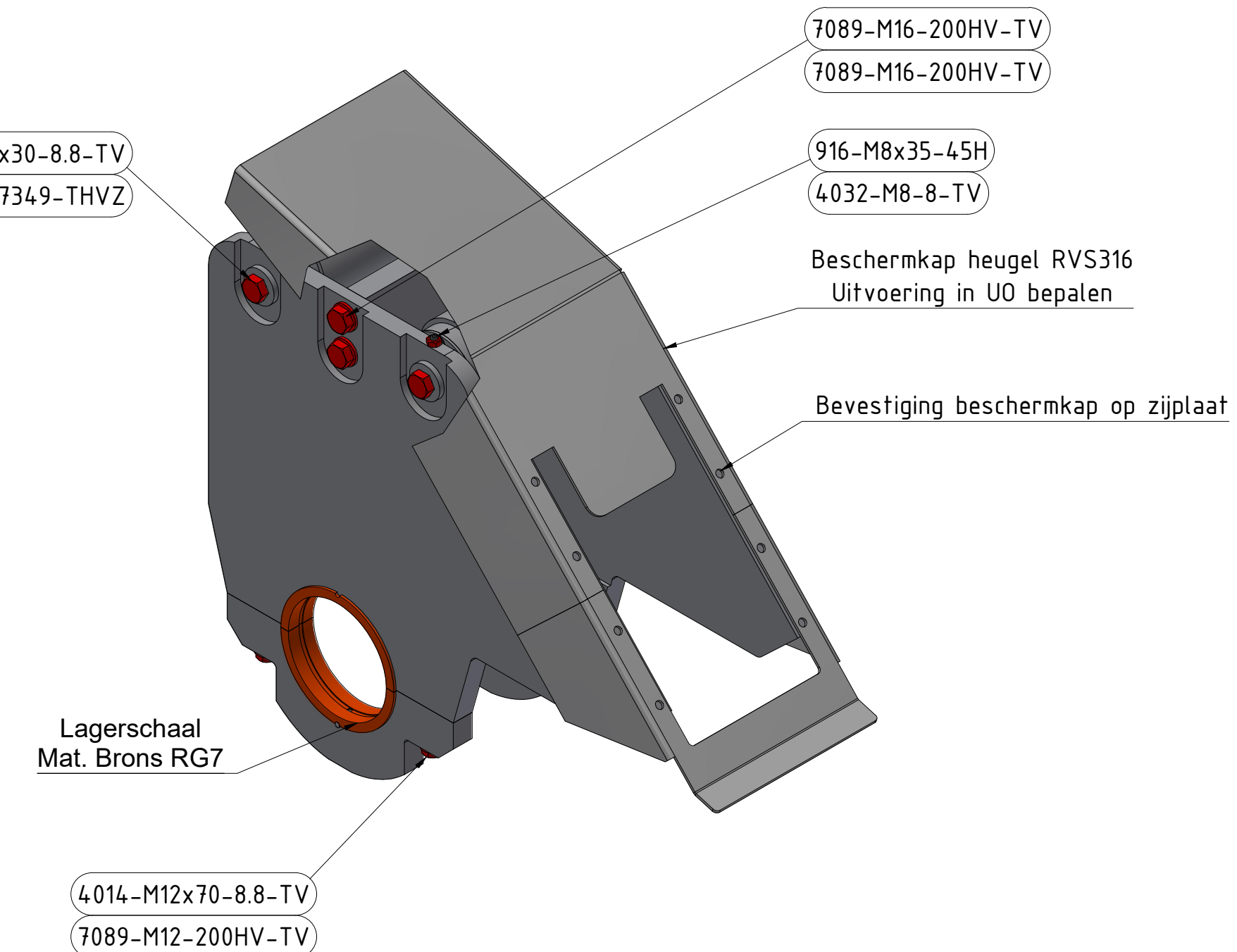
Lagerplaat
1 : 5

Loopwiel
1 : 2

DOORSNEDE C-C

As $\varnothing 29$
1 : 2
mat. C45E/R+QT
(NEN-EN 10083-2, 3.1 certificaat)

Tussenplaat
1 : 2



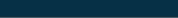
OPMERKINGEN	
1	Fabriceren volgens bijbehorende uitvoeringsspecificatie.
2	Maten in millimeters, tenzij anders aangegeven.
3	Hoogtematen in meters ten opzichte van NAP, tenzij anders aangegeven.
4	Algemene ruwheid 3,2 µm, tenzij anders aangegeven Ter plaatse van lagers, keerringen e.d. volgens opgave fabrikant.
5	Holle ruimtes luchtdicht aflassen, luchtdichtheid controleren d.m.v. afpersen en afzepen.
6	Opervlak t.p.v. keerringen hardverchroemen (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	2000 + - 4000	
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	±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 + s - s	30 + s - s	120 + s - s	400 + s - s	1000 + s - s	2000 + s - s	4000 + s - s	8000 + s - s	12000 + s - s	16000 + s - s	20000 + s - s	20000 + s - s
Lineaire afmeting klasse A [mm]		±1	±1	±1	±2	±3	±4	±5	±6	±7	±8	±9	
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	±10/±3	
Rechtlijn, vlakheid en evenwijdigheid klasse E [mm]		-	+0,5	+1	±1,5	±2	±3	±4	±5	±6	±7	±8	

Uitvoeringsklasse 2 volgens NEN-EN 1090-2

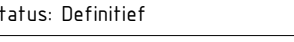
	ITBB Ingenieurs- en adviesbureau bv It Dok 19, 8447GL Heerenveen Tel. (0513) 64 66 64 info@itbb.nl www.itbb.nl/disciplines/ingenieurs-en-adviseurs
---	--

1.0	3-5-2024	Definitief	RA
0.1	7-2-2024	Concept	RA
v.	Datum	Omschrijving	Gefekend

Gemeente Eemdelta
Vervangen brug Nieuwedieptil te Appingedam

Staal-wtb

Schamelstel

Projectnr.: WIL02365	Fase: Bestek	Getekend: RA	
Documenttype: Tekening		Gecontroleerd: JHA	
Status: Definitief		Vrijgegeven: JHA	
		Schaal: 1:5	Formaat: A1
		Blad nr.: 1 van 1	Datum: 3-5-2024
		Tekening nr.: DO-TEK-121	Versie: 1.0