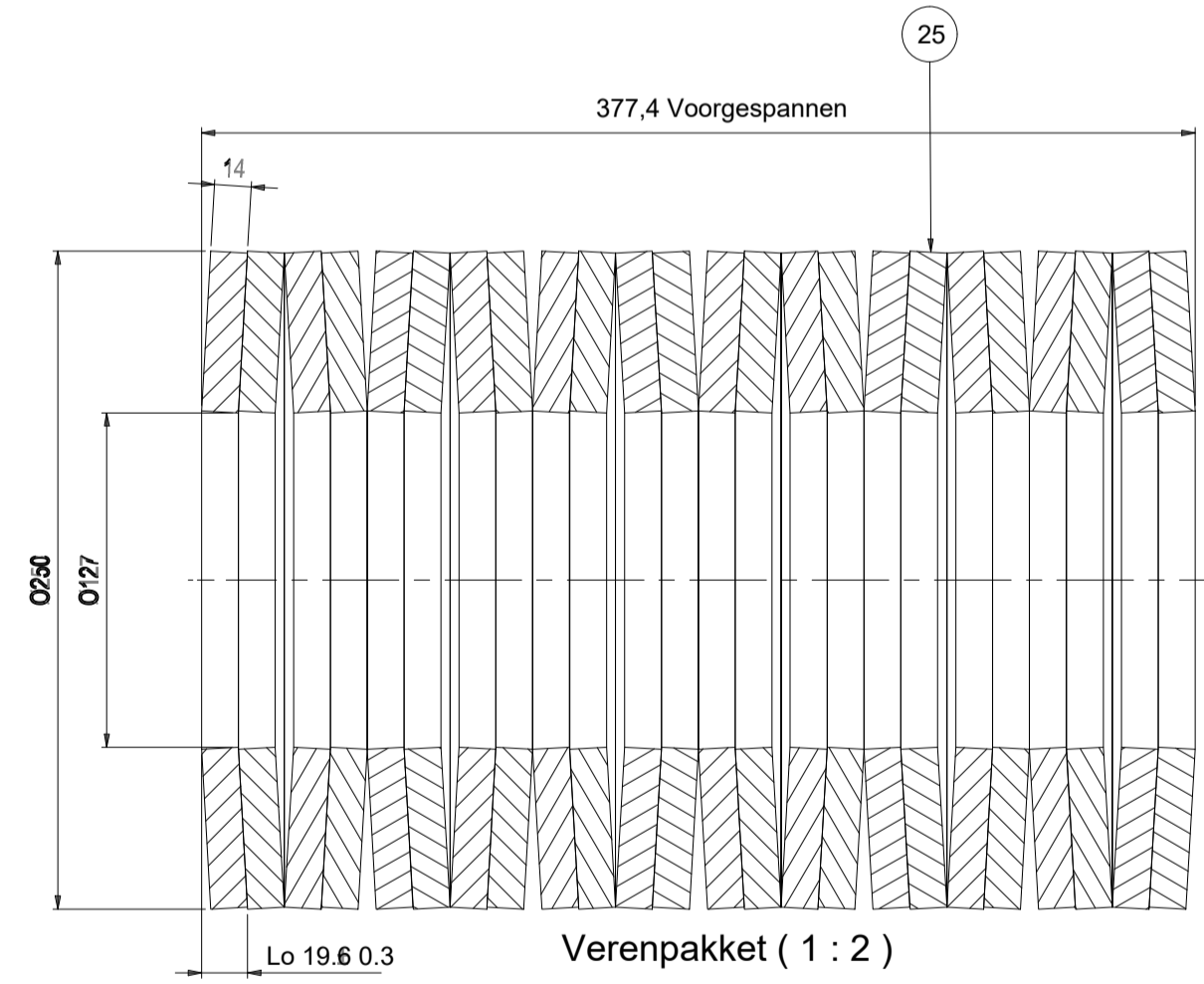


Verenpakket		
Column 1	Column 2	Column 3
Aantal geneste veren	2	
Aantal sets	12	
Ongespannen	Lo=392.4mm	0 kN
Voorgespannen	Lvs=377.4mm	-- kN
Opzet	Lopz=367.9mm	-- kN
Max. indrukking	Lmax=342mm	-- kN



Pos	Aant	Benaming	Afmeting	Materiaal	Afzet	opmerking	Gew	Partnr
37	64	Vlakke sluitring	M24 DIN125	St 8.8	Thvz		0	
36	50	Tapbout	M24x70 DIN633	St 8.8	THVZ iso-p		0	
35	8	Vlakke sluitring	M12 DIN125	St 8.8	Thvz		0	
34	8	Tapbout	M12x40 DIN633	St 8.8	THVZ iso-p		0	
33	2	Vlakke sluitring	M10 DIN125	St 8.8	Thvz		0	
32	2	Tapbout	M10x30 DIN633	St 8.8	THVZ iso-p		0	
31	52	Vlakke sluitring	M8 DIN125	St 8.8	Thvz		0	
30	52	Tapbout	M8x20 DIN633	St 8.8	THVZ iso-p		0	
29	2	Afdekschot M10x1		Messing			0	
28	6	Vlakke smeerpomp M10x1		Messing	met RVS kogel		0	
27	4	Oliekeerring	200x230x15	NBR		RVS veer	0	
26	2	Tweevijge torlager Ø300x Ø180x18	24136CCW33	SKF			4	
25	24	Schotelveer	Ø250x Ø127x14 nr. 024000	S355J2+N	*	Schoor	4	
24	1	Borgmoer M16x3	DIN1804W	S355J2+N	*	Koepsteel	3	
23	1	Borgmoer M80x2	DIN 1804W	S355J2+N	*	Koepsteel	1	
22	1	Borgstaaf bufferhuis	PL 12mm, 64x31	S355J2+N	*		0	
21	2	Artrotatieplaat	PL 80mm, Ø430	HMPE 1000	*		9	
20	2	Artrotatieplaat (kistzijde)	PL 47mm, Ø430	HMPE 1000	*		4	
19	2	Afdekschot trek-duwstang	PL 6mm, 1090x350	S355J2+N	3.1		18	
18	2	Pakking afdekschot	PL 4mm, 1090x350	NEOPREEN	*		0	
17	4	Lagerdekplaat	PL Ø410, L=36	S355J2+N	3.1		21	
16	1	Afstandsbuis Ø200x139	Ø200mm, L=139	S355J2+N	3.1		6	
15	2	Opkulpplaat	PL 30mm, Ø330	S355J2+N	3.1		19	
14	1	Afstandsbuis Ø200x86	Ø200mm, L=86	S355J2+N	3.1		4	
13	1	Vulplaat	PL 25mm, 320x290	S355J2+N	3.1		10	
12	1	Spanmoer M80x2	Ø115mm, L=52	S355J2+N	3.1	Vlg. DIN1804 W	2	
11	1	Kraagbus trek-duwstang	Ø200mm, L=167	S355J2+N	3.1		18	
10	1	Borgstaaf glijlager	PL 20mm, Ø300	S355J2+N	3.1		9	
9	2	Bus	Ø200mm, L=102	S355J2	3.1		4	
8	1	Gedraaid schotelveren	Ø175mm, L=177	S355J2+N	3.1		24	
7	1	As (kist zijde)	Ø230mm, L=412	34CrNiMo6 +QT	3.2		90	
6	1	As (krakarm zijde)	Ø230, L=512	34CrNiMo6 +QT	3.2		112	
5	1	Glijlager Ø164x Ø140 L=117	Ø164mm, L=117	CuSn14	3.1		6	
4	1	Glijlager Ø174x Ø150 L=97	Ø174mm, L=97	CuSn12	*		5	
3	1	Oog (krakarm zijde)	PL 180mm, 720x480	A2C/Mo4+Q	3.2		154	
2	1	Stangooog (kist zijde)	PL 180mm, 1564x480	A2C/Mo4+Q	3.2		187	
1	1	saam. Trek-duwstang		T			332	

Conserveringen												
Geen	<input type="checkbox"/>	Scopieren	<input type="checkbox"/>	Verzinken	<input type="checkbox"/>	Verfysysteem	<input checked="" type="checkbox"/>					
							- Contactvlakken voorzien van zinkalcaat.					
							- Indien nodig voorzieningen aanbrengen voor het verzinken.					
							- Voor klessen en systeem zie conserveringsplan.					

Aandraaimomenten												
Metrisch schroefdraad met wrijvingscoëfficiënt u 0,12, aangegeven in Nm.												
	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
8.8	44	75	120	180	260	360	485	630	910	1.250	1.700	2.150
10.9	64	110	175	265	370	520	690	890	1.300	1.800	2.400	3.100
A4-70	30	51	82	126	176	247	337	426	-	-	-	-

Executieklasse : 3
Schaal 1:200
Status: Ter controle

Deze tekening blijft het eigendom van de gemeente Groningen en mag zonder schriftelijke toestemming niet worden gekopieerd, noch aan derden worden verstrekt, of ter inzage worden gegeven. De digitale gegevens op de tekening worden alleen ter informatie verstrekt, men kan hieraan geen rechten ontlenen. © Gemeente Groningen 2020

Werk: **De Suikerzijde Wubbo Ockelsbrug**

Fase: **DEFINITIEF ONTWERP**

Betreft: **WTB Samenstelling veerbuffer**

wonen | leren | werken | leven

Gekent: R.Hulsker
Codemr.:
Datum: 12-05-2016
Besteknr.:
Gecontroleerd: J.Hidding
Archiefnr.:
Datum: 13-05-2026
Schaal: 1:5
Wijziging:
Formaat: A1
Blad: 05
Tekeningsnr.:
Totaal bladen:
DSZ-WOB-TEK-CO-WTB-05