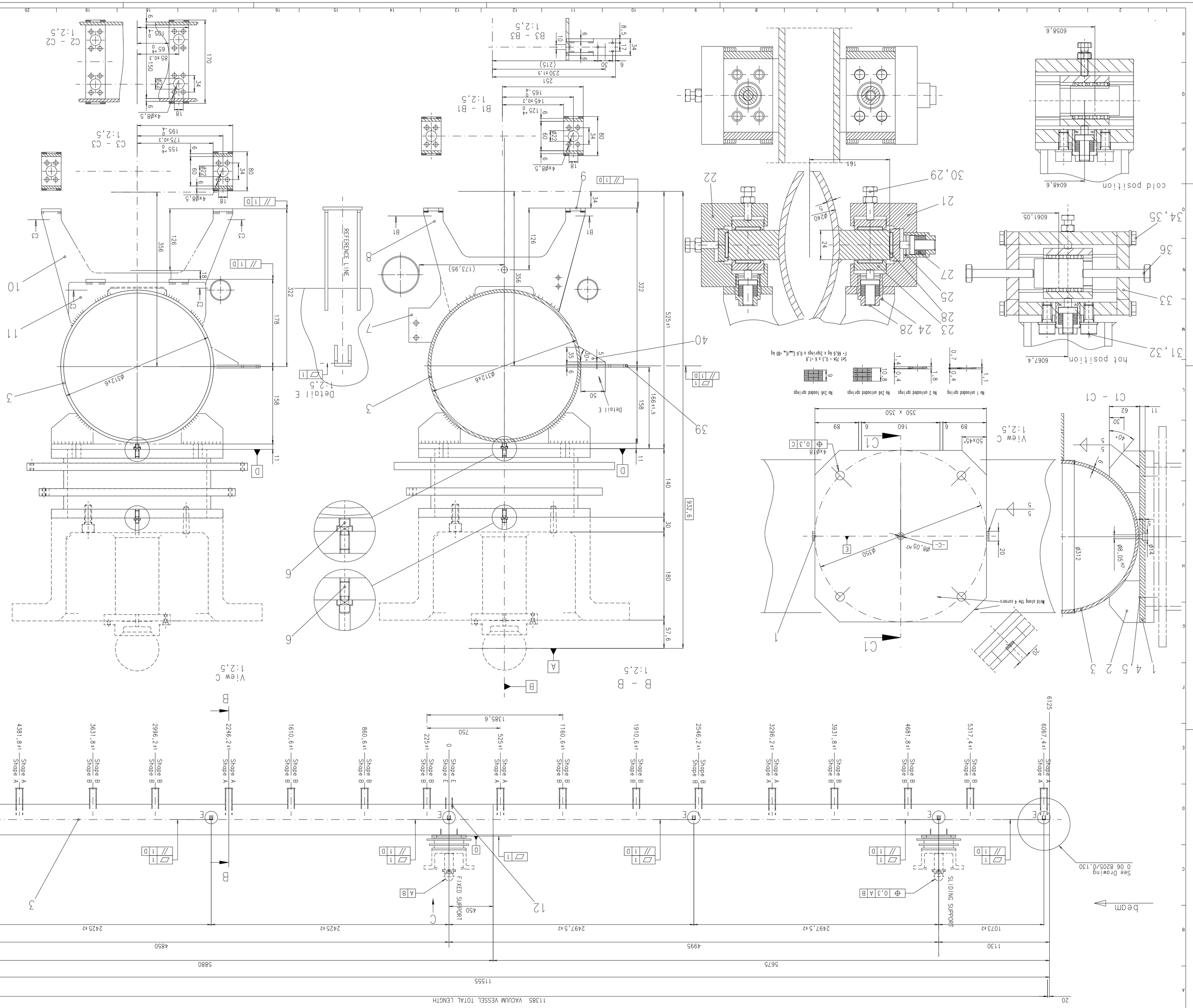

DESIGN DATA

Design Pressure	bar	4
Hydrotest pressure	bar	5.2
Design temperature	°K	1.8
Corrosion or/abrasion/duration to be foreseen mm/years		0
Radiograph x / defects accept. class		100%
- joint efficiency		1
Heat Treatment		SI - YES
- volume	litres	~ 720
Weights: empty	kg ~ 720	- full of water kg ~ 1500

Toevoegingen/wijzigingen mag alleen door de bevoegde Gebruiker van DESY Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich gestattet. DESY-Technologietransfer erforderlich.

Copyright DESY Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Toleranzen/Tolerances: ISO 8015 Allg.-Toleranzen nach DIN ISO 2768 DIN EN ISO 10007, ISO 286 u.w. KB8 Oberflächenangaben gem. DIN EN ISO 1302, ISO 8785 u.w. Toleranzen: X.T Halbzeug

Gewicht: 1:12,5/1:2,5/1:1 (kg) Maßstab: Blatt: 1 Blätter: 1

Benennung: RETURN PIPE Assembly Typ5+

Werkstoff: (ohne) Maße: Status:

Gez.: 20.02.2006 Name: Deyle-MKS1 Datum: Name: Norm: Dim.: Gepr.: Freigegeben: Ersetzt durch: Ersetzt für: Ersetzt durch: Ersetzt für: Änderungsnr.: Datum: Name: DESY-Nr.: Index: Änderung

0_06_8205_0_110

Position	Description	Quantity	Material	Galites	Notes
1	Plate	3	ASTM A240 316L		
2	Rib	12	ASTM A240 316L	6	
3	Pipe	1	ASTM A240 316L	6	
4	Hex. screw M16X45 UNI5739	12	A2 70		
5	Washer 17X30 UNI6592	12	A2		
6	Pin	6	ASTM A240 316L		See dwg. 1 06 8205/0.120
7	Support Typ. A	10	ASTM A240 316L	6	See dwg. 1 06 8205/0.120
8	Support Typ. B	22	ASTM A240 316L	6	See dwg. 1 06 8205/0.120
9	Plate	36	ASTM A240 316L	6	See dwg. 1 06 8205/0.120
10	Support Typ. C	4	ASTM A240 316L	6	See dwg. 1 06 8205/0.120
11	Support Typ. D	2	ASTM A240 316L	6	See dwg. 1 06 8205/0.120
12	Support Typ. E	2	ASTM A240 316L	6	See dwg. 1 06 8205/0.120
13	Plate	2	ASTM A240 316L	6	See dwg. 1 06 8205/0.120
21	Needle support	18	ASTM A240 316L		See dwg. 1 06 8205/0.120
22	Needle support	22	ASTM A240 316L		See dwg. 1 06 8205/0.120
23	Needle block	120	ASTM A240 316L		See dwg. 1 06 8205/0.120
24	Bush	56	C 01 Sn 12 UNI 7013		See dwg. 1 06 8205/0.120
25	Seegar ø16 UNI 7437-75	56	A2 70		
26	Spring pin	56	ASTM A240 316L		See dwg. 1 06 8205/0.120
27	Disc spring ø8.2X15X0.7	696	Cu Be 2t		
28	Needles BF 3020 L=33 mm	120			See dwg. 1 06 8205/0.120
29	Hex. screw M6X25 UNI 5739	62	A2 70		See dwg. 1 06 8205/0.120
30	Hex nut M6 UNI 5588	62	A2 70		I N A
31	Screw M6X16 UNI 5931	160	A2 70		
32	Washer ø8.4/ø15 DIN 433	160	A2 70		
33	Longitudinal block	40	ASTM A240 316L		See dwg. 1 06 8205/0.120
34	Hex. screw M6X20 UNI 5739	80	A2 70		
35	Washer ø6.4/ø12.5 UNI 6592-69	80	A2 70		
36	Hex. screw M6X50 UNI 5739	40	A2 70		
39	MPM support	7	ASTM A240 316L		See dwg. 1 06 8205/0.120
40	MPM support	14	ASTM A240 316L		See dwg. 1 06 8205/0.120