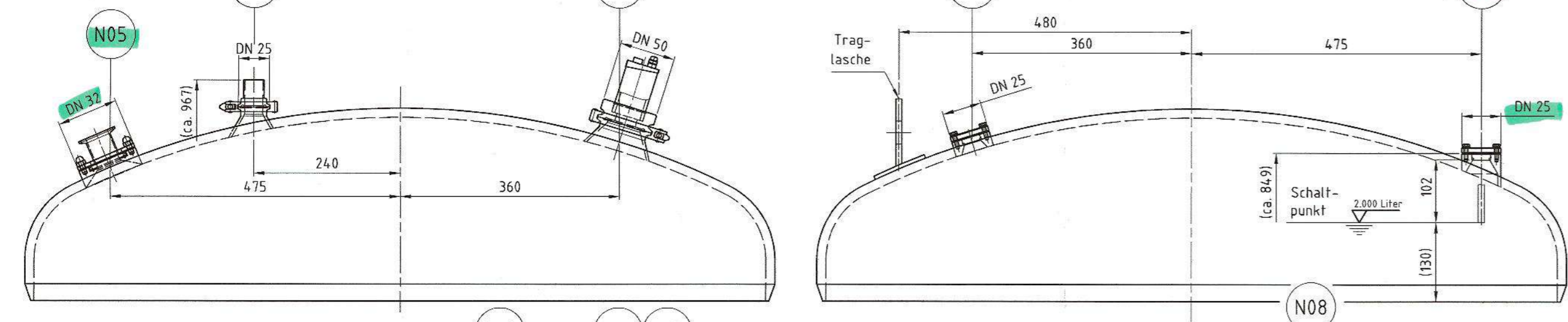


M 1:5



Kühl-/Heizdaten table with 2 columns: Medium, and values for 1000 kg/m³, Fluide Gruppe 2, etc.

für das Bodensitzventil Fabr. Südmo werden 2 Stk. Ersatzmembrane mitgeliefert

für das Mannloch, sowie bei allen NA-Connect-, Aspekt-, Bio-Control-Verbindungen, Ingotdistanzen, Schaugläsern und Duplikatanschlüssen werden jeweils 2 Stk. Ersatzzichungen mitgeliefert

1 Stk. Buffer Hold Vessel - 1700 Liter

Technical specifications for the Buffer Hold Vessel including TAG Nr., Auftragsnummer, Fabrikationsnummer, Gesamtinhalt, max. zul. Druck (PS), Werkstoffnummer, and material specifications.

INDOOR Aufstellung, keine Wind- und Schneebelastungen; keine Verkehrslasten; Aufstellungsort CH-Lengnau; Erdbebenzone 1 nach SIA 261; Einstufung nach DGR 2014/68/EU; Kategorie IV, Modul G; Herstellung, Auslegung, Prüfung gemäß AD2000-Regelwerk.

Dimensions table with columns: Dimension, Value, and Unit. Includes inner diameter, height, total height, weight, and volume.

Output data table (Auslegungsdaten) with columns: Parameter, Value, and Unit. Includes pressure, temperature, and cycle data.

Calculation data table (Berechnungsdaten - Lastzyklen) with columns: Parameter, Value, and Unit. Includes cycle count, pressure, and temperature.

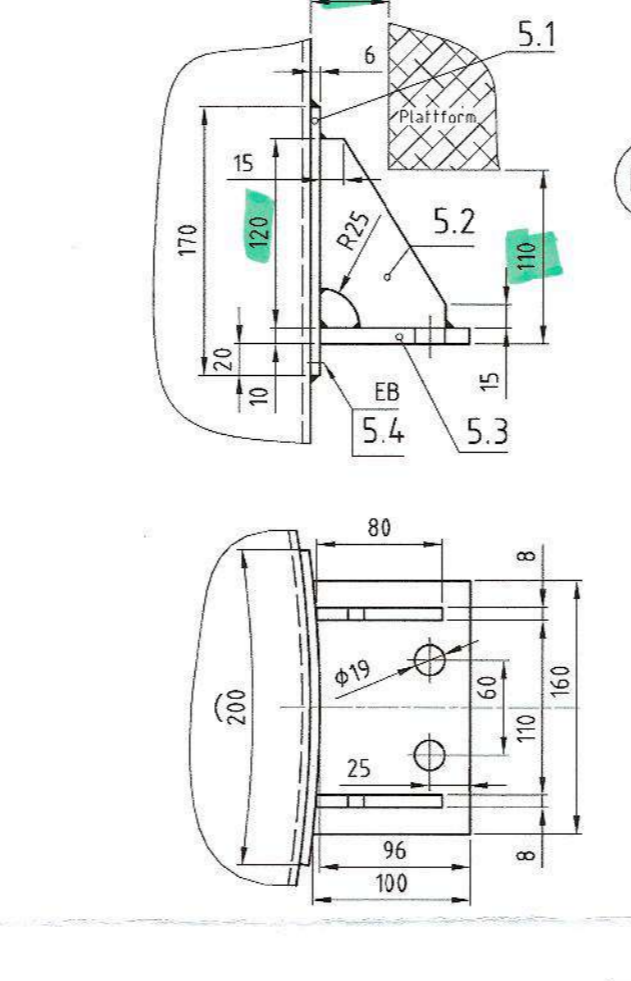
Surface and material specifications table with columns: Location, Requirement, and Reference. Covers inner and outer surfaces, pipes, and insulation.

Material list table with columns: Code, Description, Quantity, and Unit. Lists various components and their quantities.

Company information for HINKE TANKBAU GMBH, including address, contact details, and logo.

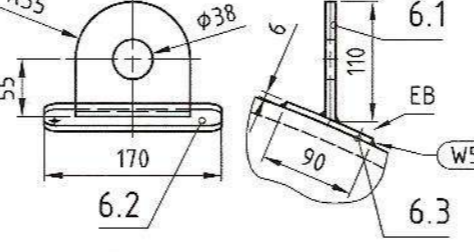
WEISSFREIGABE: Überprüfung der Einarbeitung von Handeintragungen aus der AFC Freigabezeichnung vom 07.05.2017, Revision 4. Alle Anpassungen wurden ordnungsgemäß übernommen.

Pratze M 1:3.3

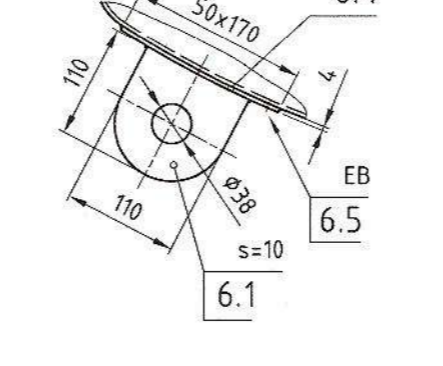


STUTZENSTELLUNG NUR IM GRUNDRISS GÜLTIG!! Anordnung der Schraubensicher gemäß Darstellung im Grundriss. (mantelseitige Stützen achsffrei)

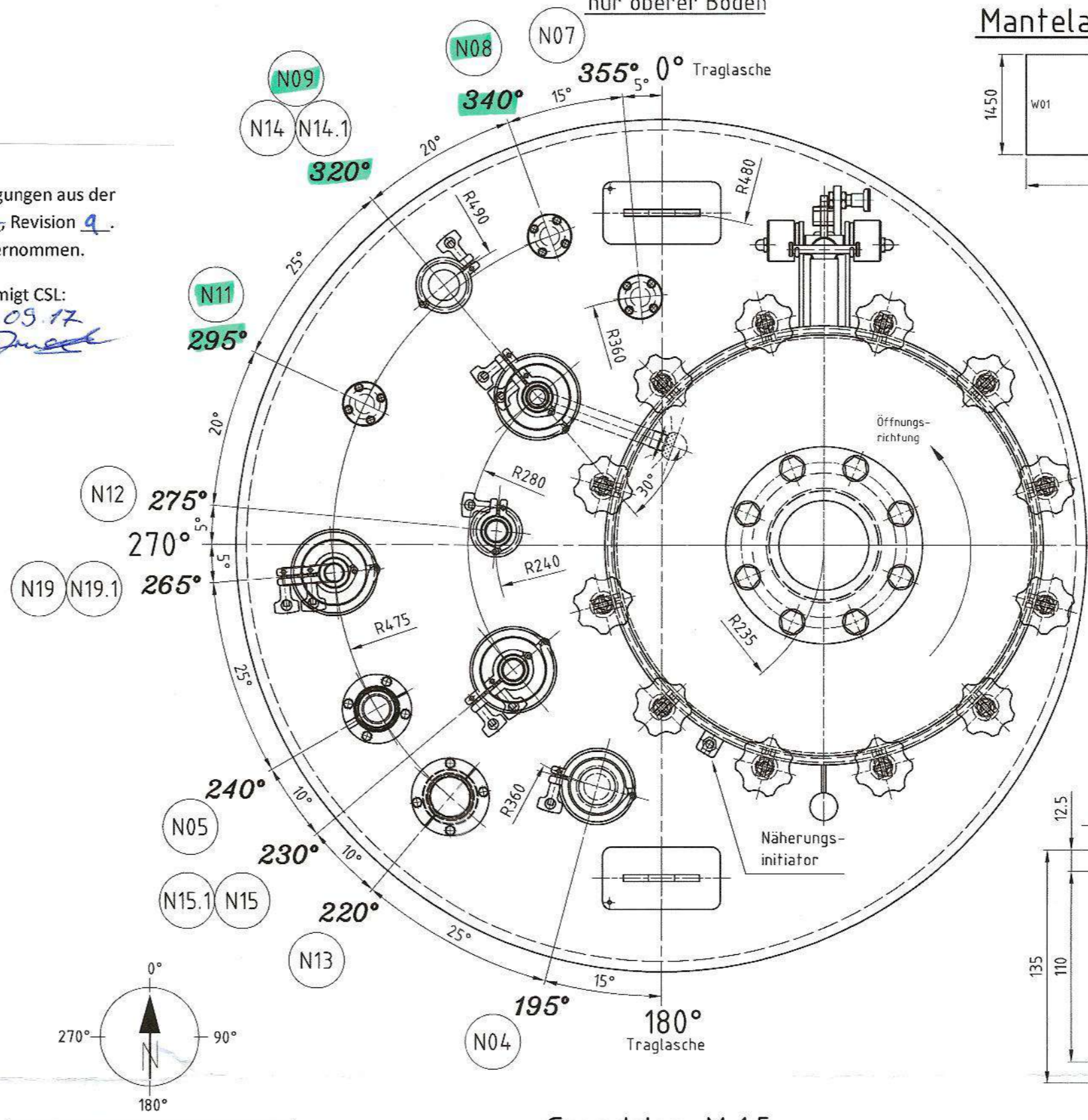
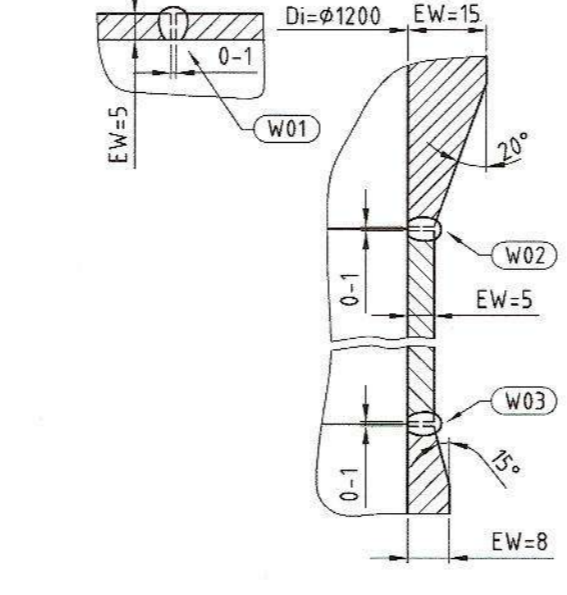
Traglasche M 1:5



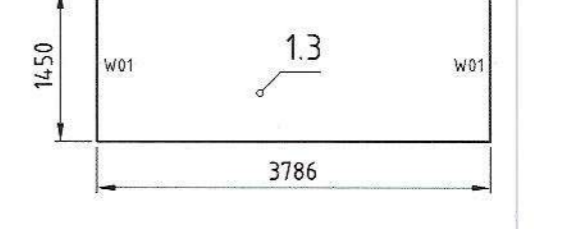
Nachführöse M 1:5



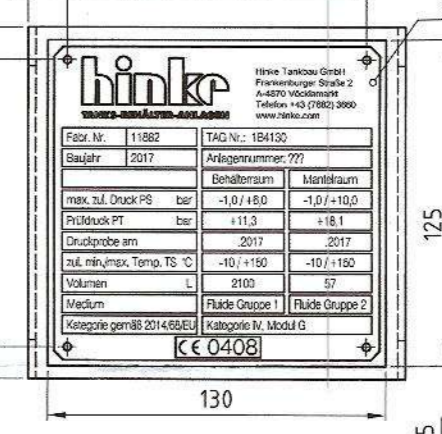
Längs-, Rundnähte M 1:1



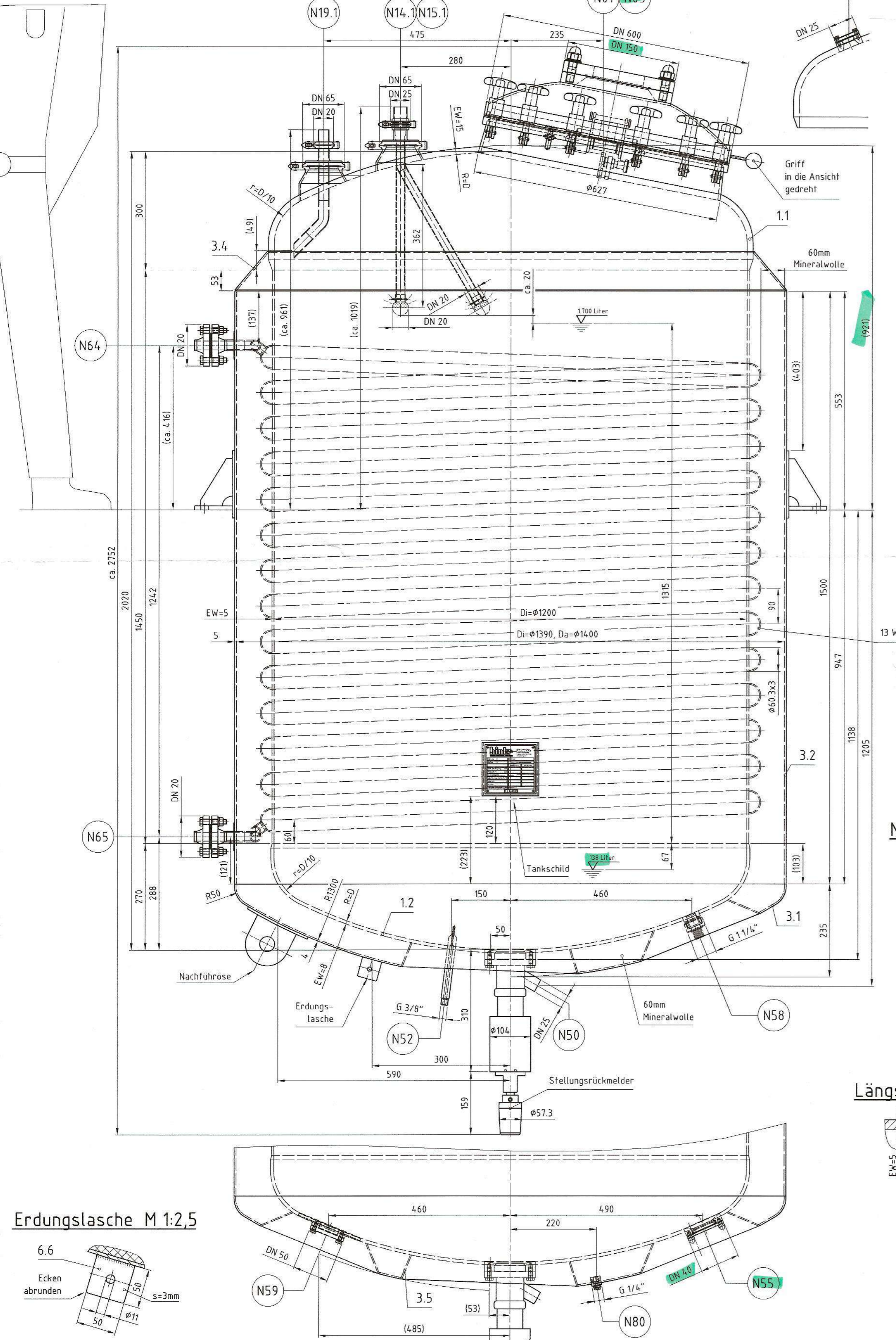
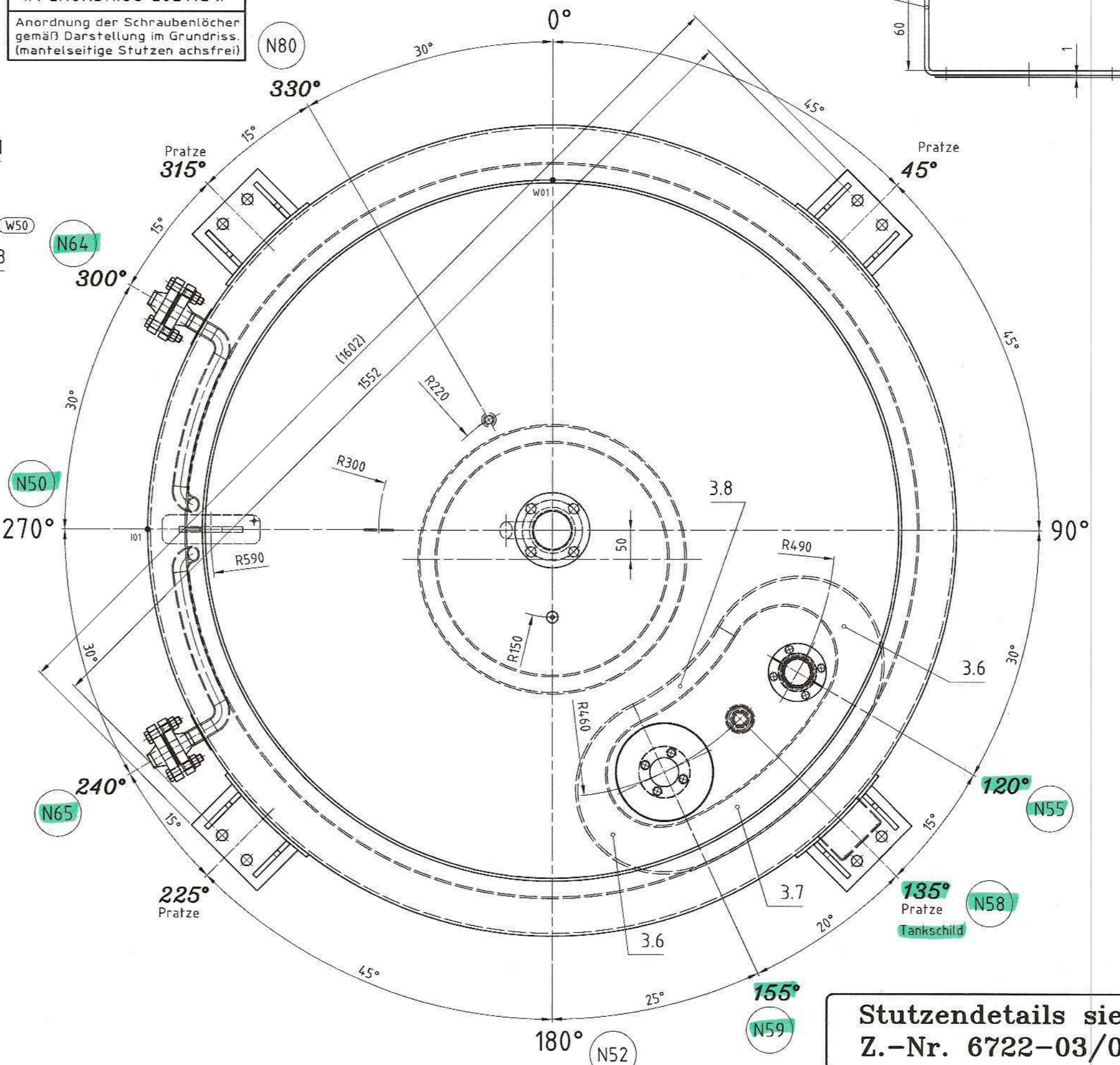
Mantelabwicklung M 1:50



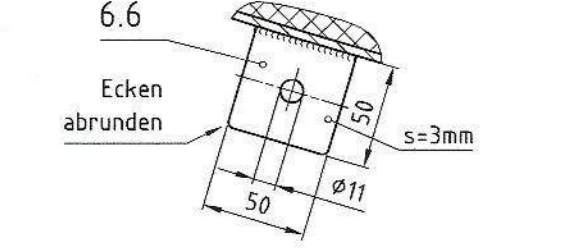
Tankschild M 1:2



Grundriss M 1:5 ohne oberen Boden



Erdungslasche M 1:2.5

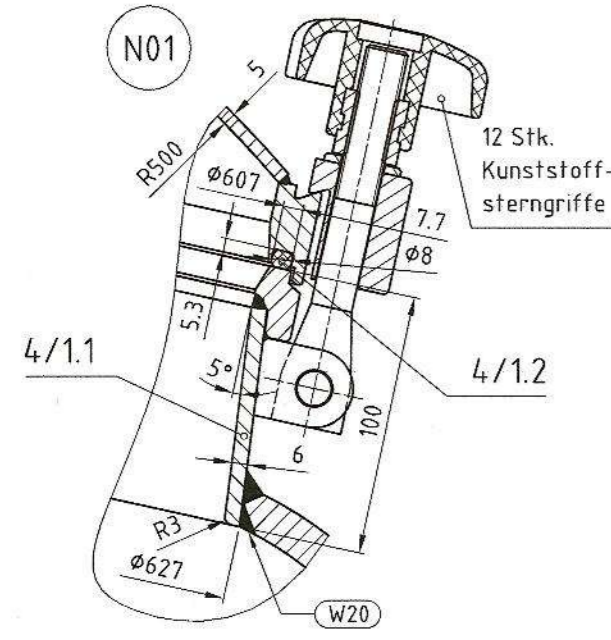


Stützendetails siehe Z.-Nr. 6722-03/002

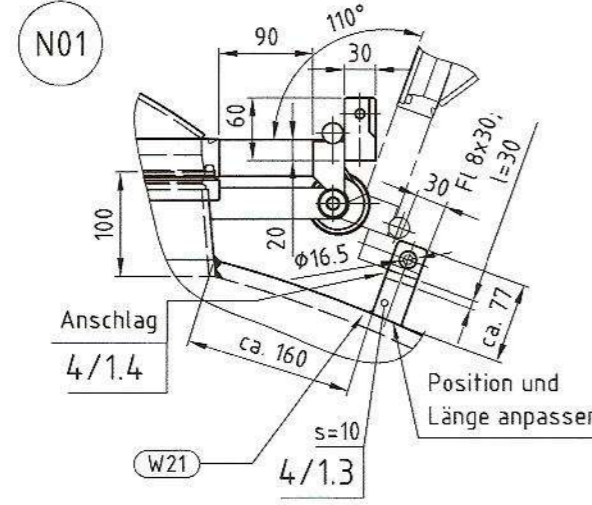
CSL Behring 1 Stk. Buffer Hold Vessel - 1700 Liter TAG Nr.: 1B4130 Werkstoff: 1.4435

Mannloch M 1:2

Flansche in Pharmaausführung, inkl. Federöffnungshilfe und Sicherheitsarretierung

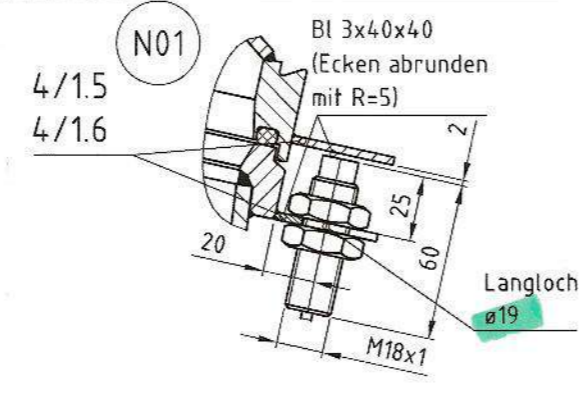


Federöffnungshilfe, Sicherheitsarretierung M 1:5



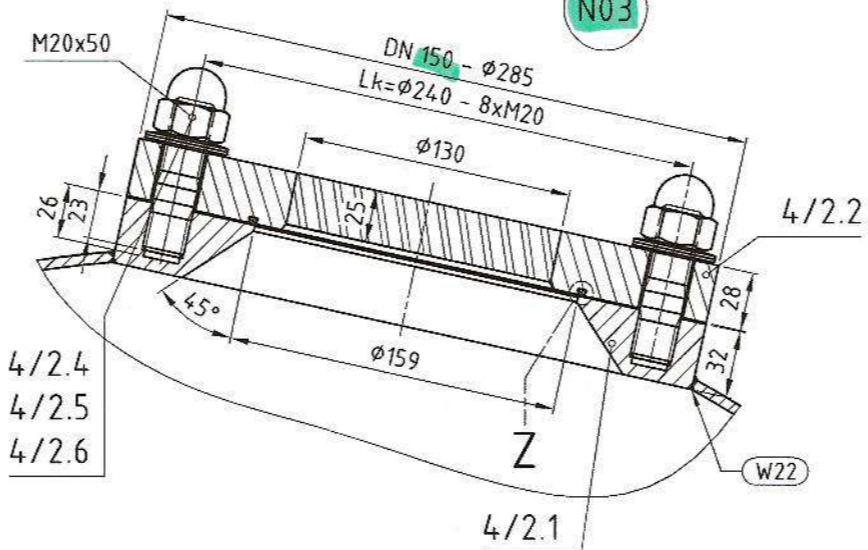
Endschalter M 1:2

Fabr. Schneider Electric, Typ: XSM18PA371; kundenspezifisch

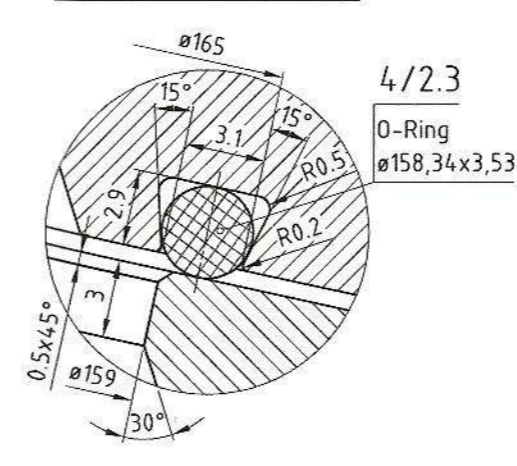


Schauglas M 1:2,5

metallverschm. Schauglas DN 50
Typ 19 Bio (Fabr. Metaglas)
aufgesetzt auf Sonderblockflansch DN 50
Ringwerkstoff 14462, Borosilikatglas n. DIN 7080

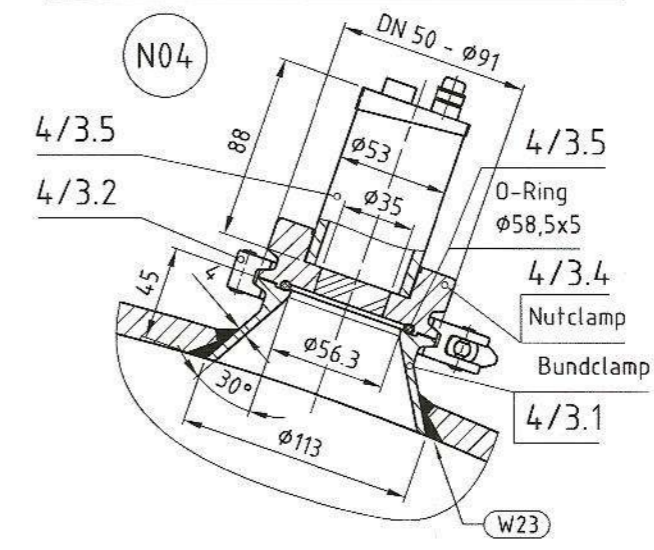


Detail Z M 5:1



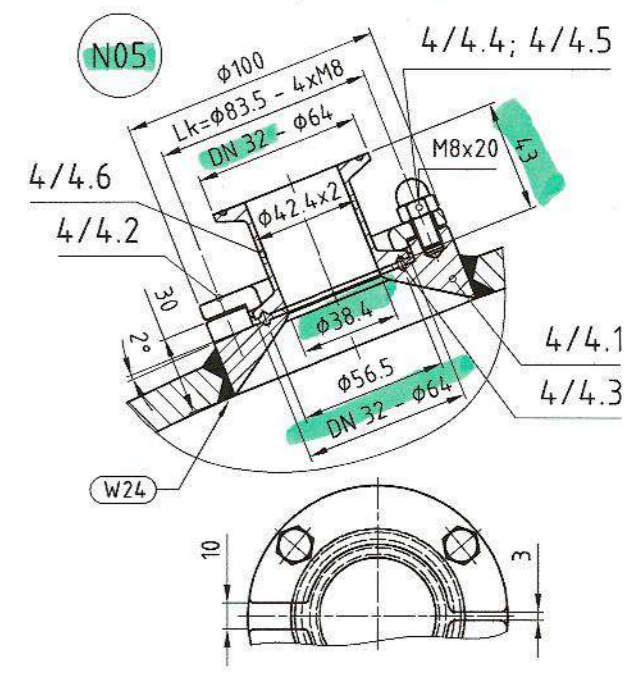
Lichtglas M 1:2,5

Metallverschmolzenes Schauglas DN 50
Typ 85 (Metaglas), aufgesetzt auf
Aseptik-Bundclampschutzen DN 50 - DIN 1864-3
inkl. Leuchte Type 85 (Max Müller)
mit Tafler, Gehäuse: 14301,
Anschluss: 24V, 2W; nicht EX geschützt
Ringwerkstoff 14462, Borosilikatglas n. DIN 7080

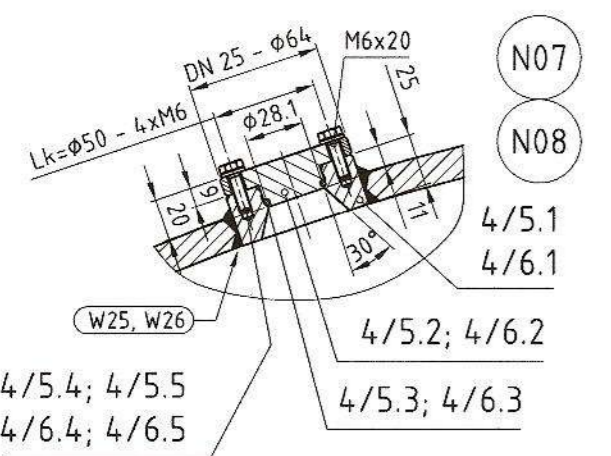


Berstscheibe M 1:2

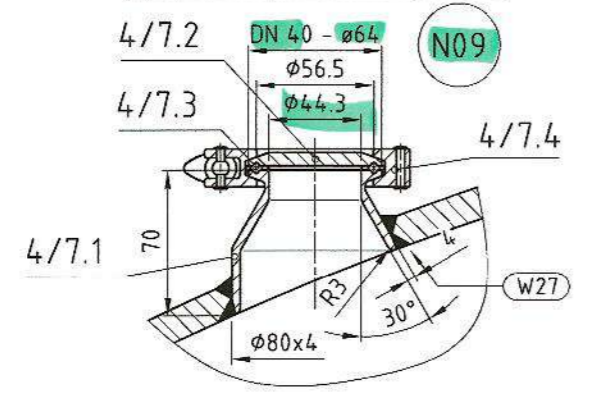
Berstscheibe
nicht im Lieferumfang von Fa. Hinke
Distanzstück
im Lieferumfang von Fa. Hinke



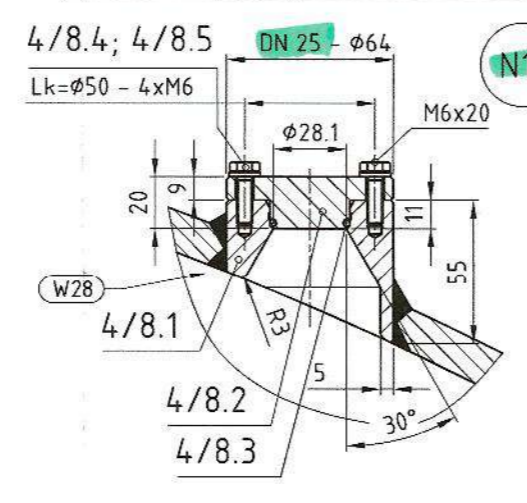
Druckanzeige, Drucksensor M 1:2,5



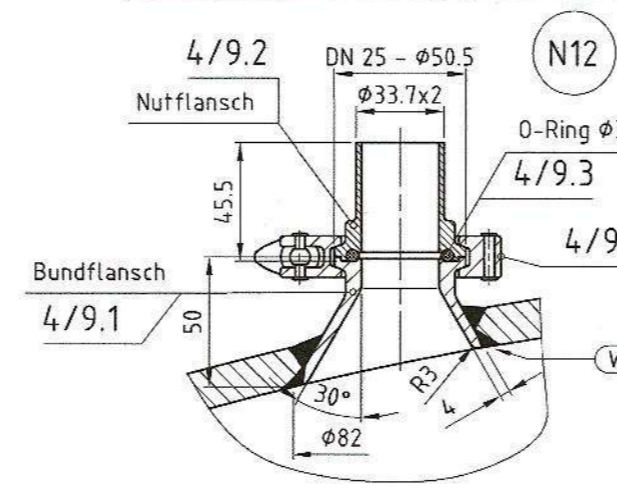
Füllstand M 1:2,5



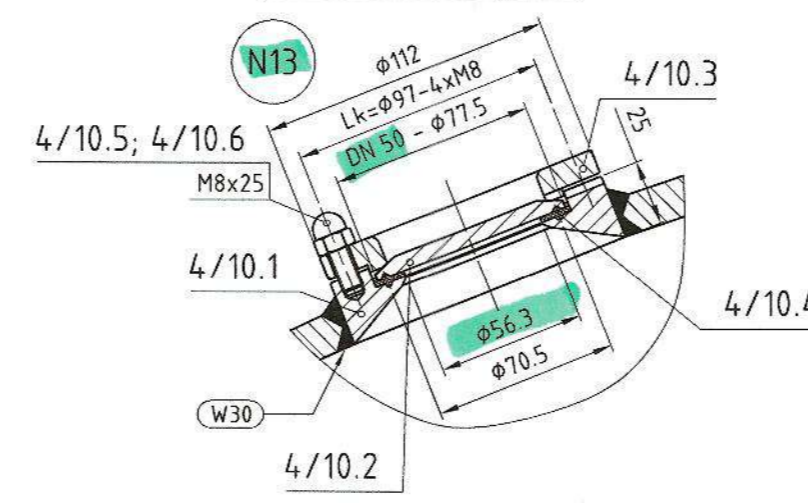
Niveauschalter M 1:2



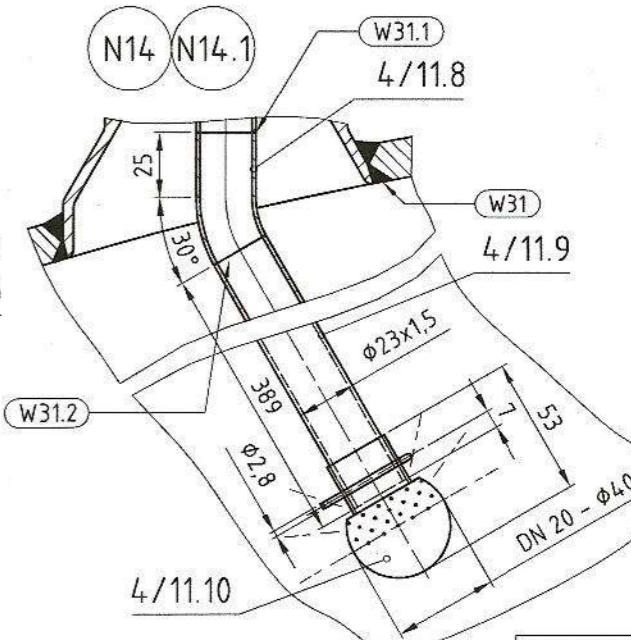
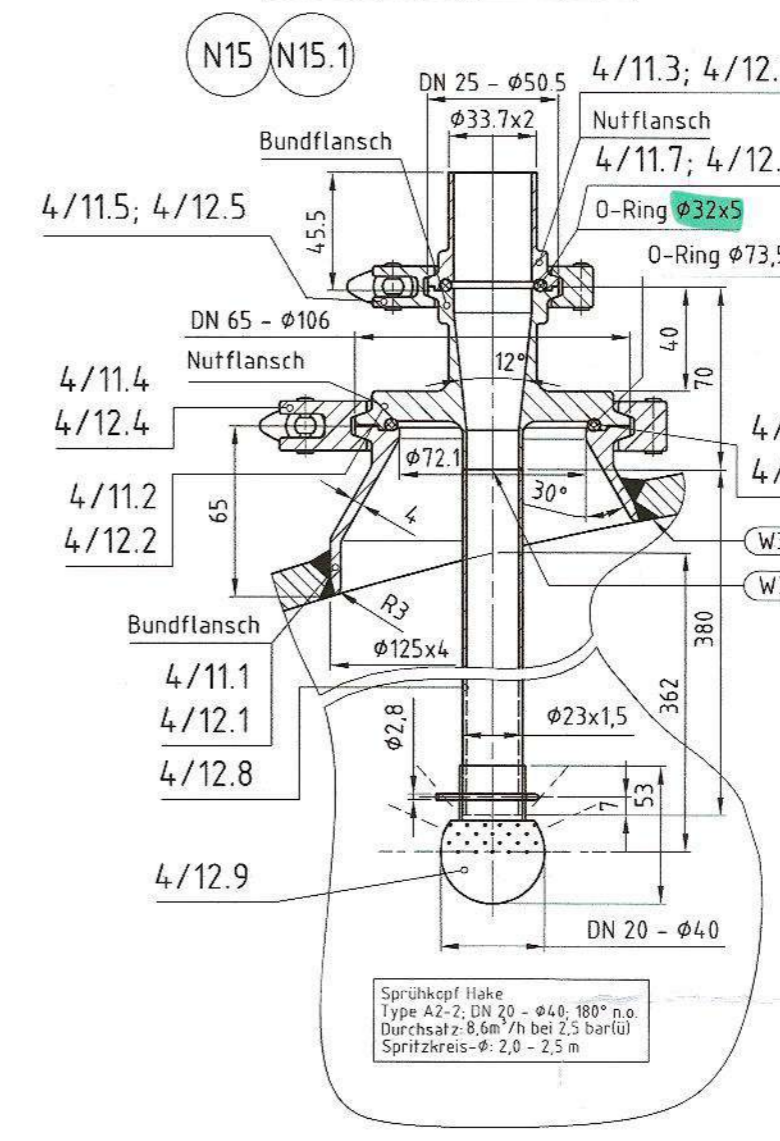
Be-/ Entlüftung M 1:2



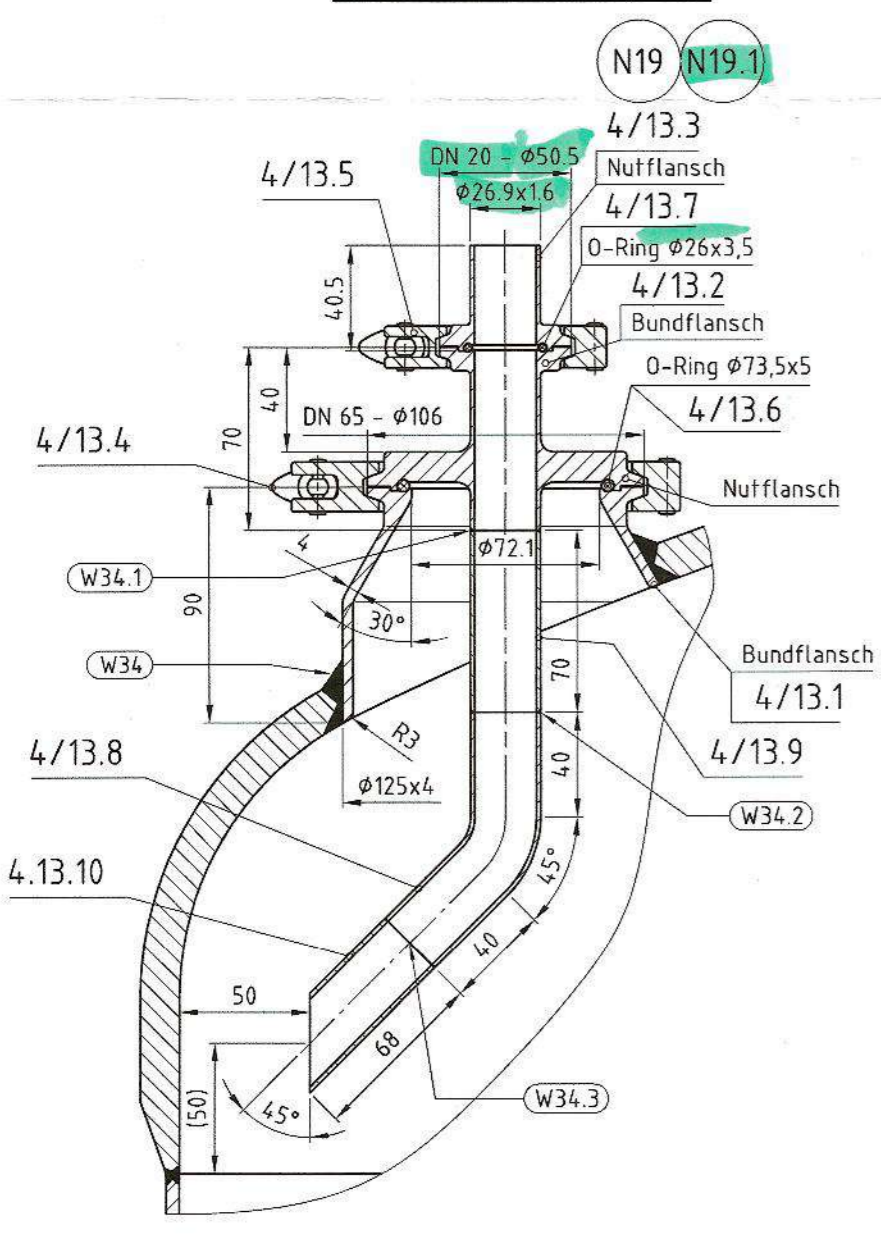
Reserve M 1:2



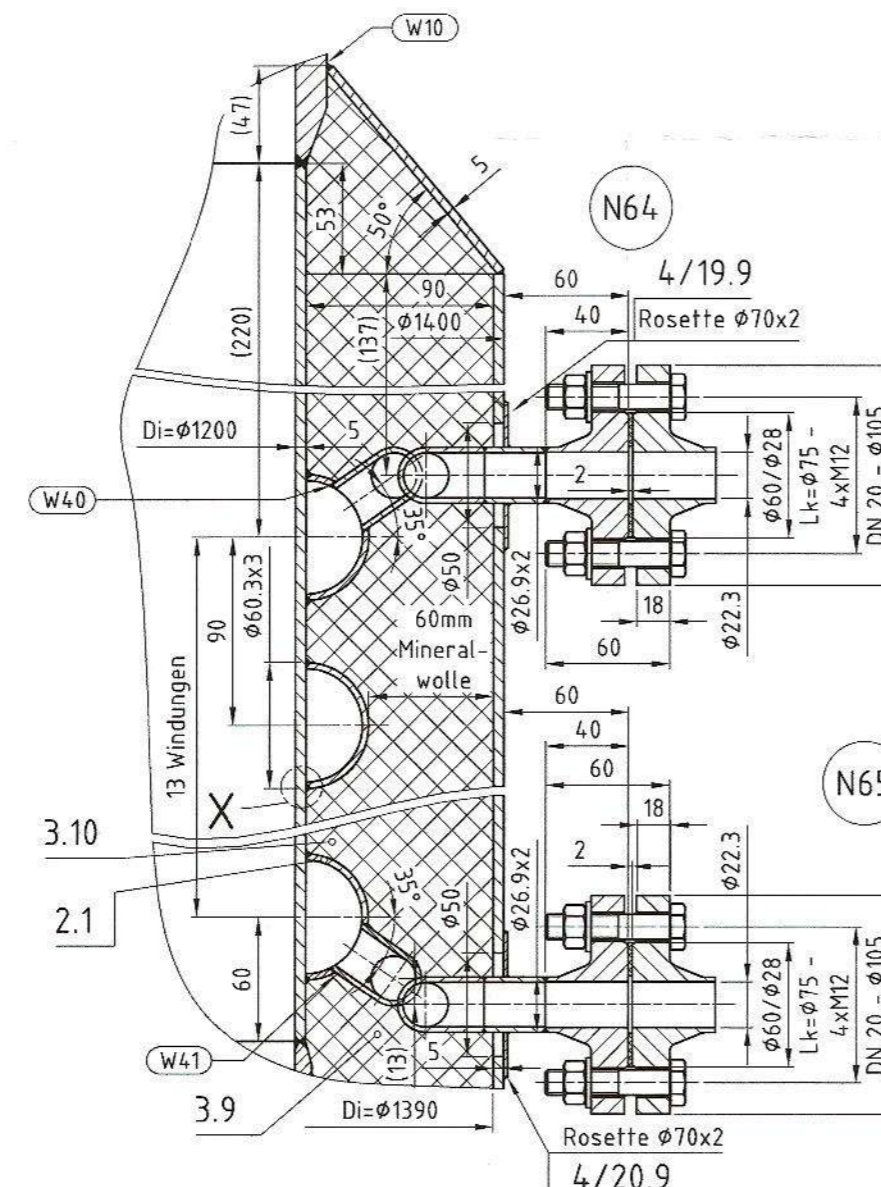
CIP 1, CIP 2 M 1:2



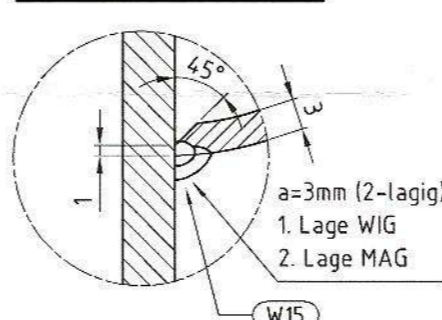
Einlaufrohr M 1:2



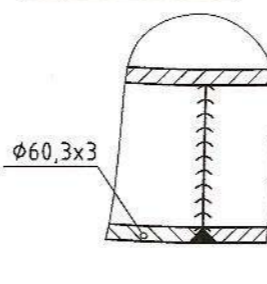
Mantelduplikat M 1:2,5



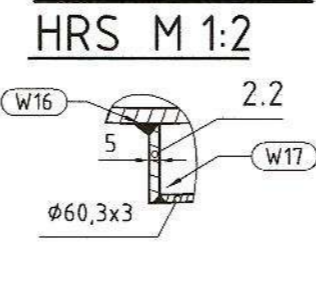
Detail X M 2:1



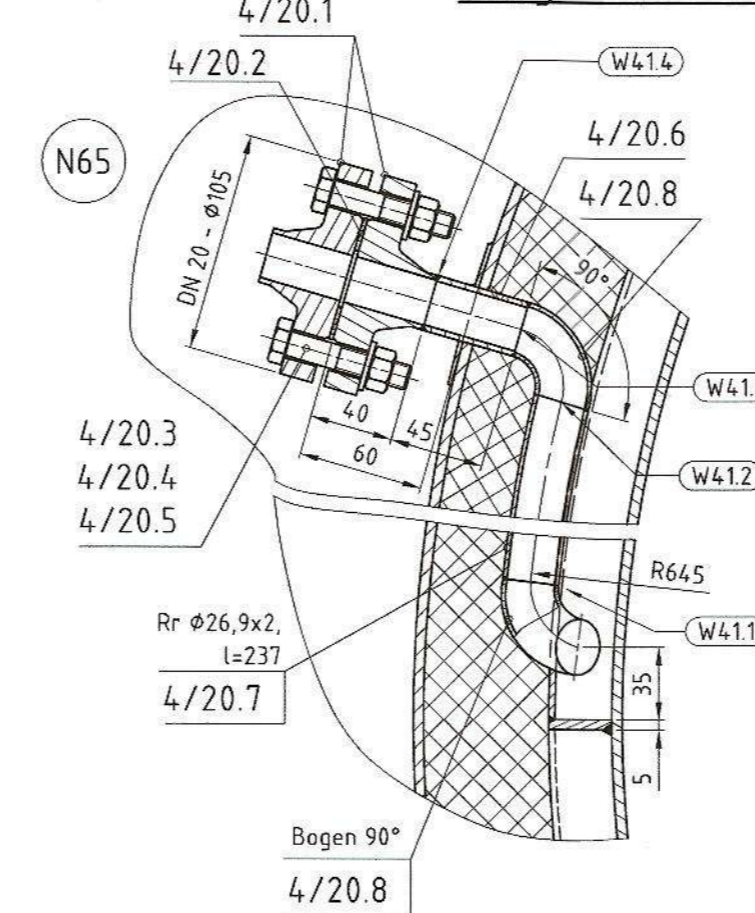
Verbindung HRS M 1:1



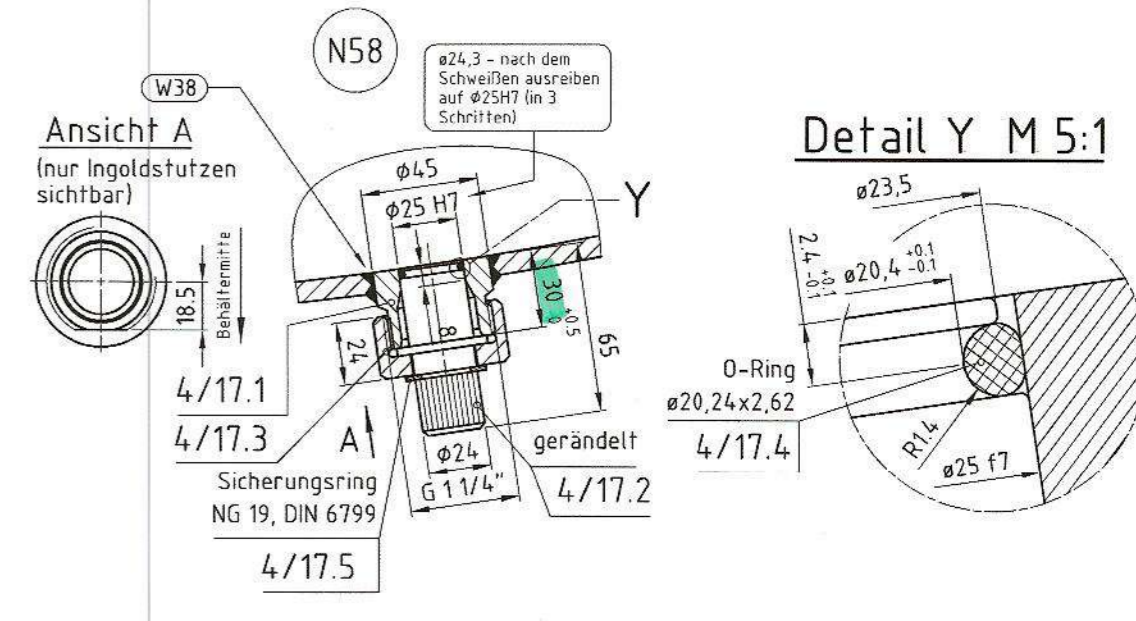
Schweißende HRS M 1:2



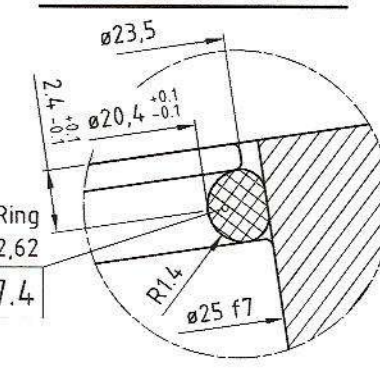
Biegeschenkel M 1:2,5



Reserve (pH) M 1:2



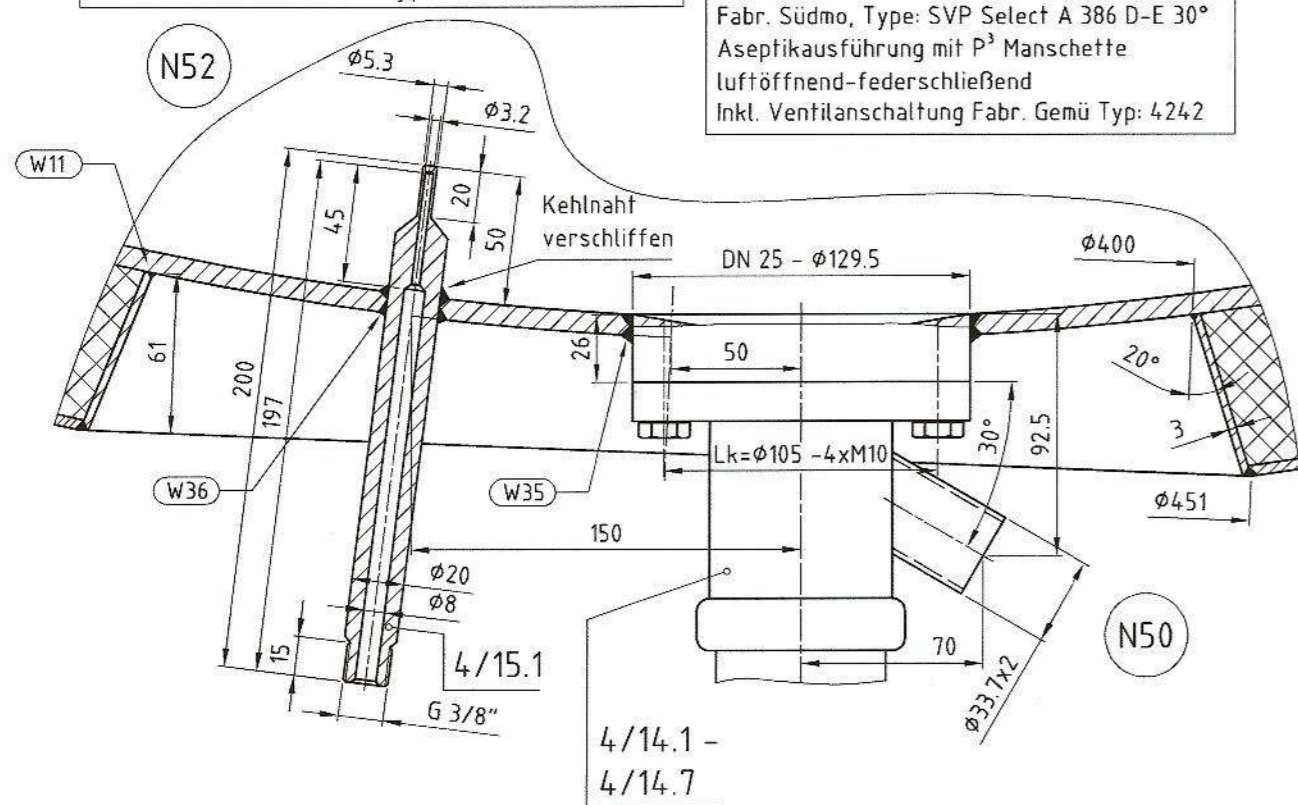
Detail Y M 5:1



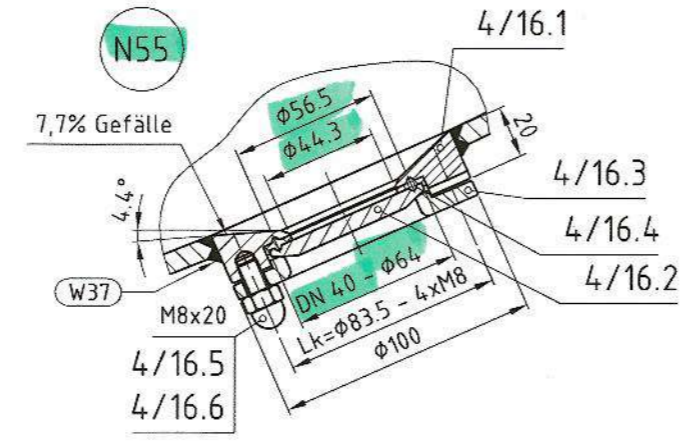
Bodenauslauf, Temperaturmessung M 1:2

Fabr. Endress+Hauser, Type TTSP-WT2037+HJAZ1

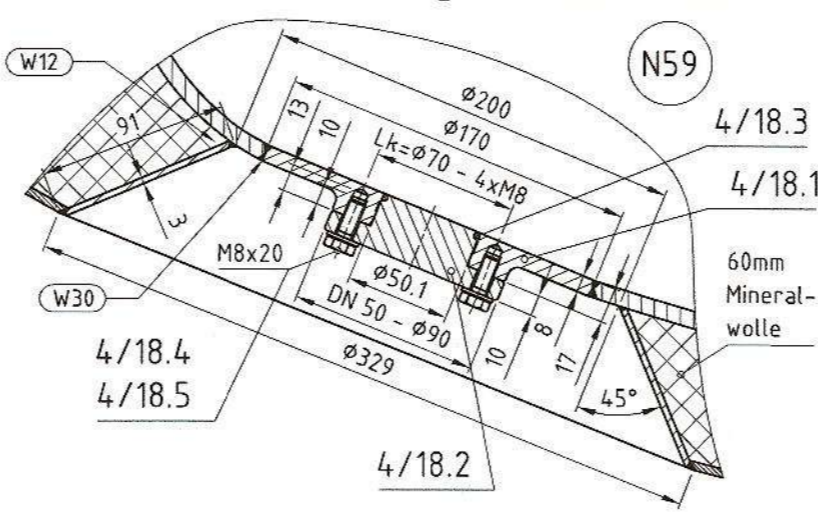
Bodensitzventil DN 25
Fabr. Südm, Type: SVP Select A 386 D-E 30°
Aseptikausführung mit P1 Manschette
luftöffnend-federschließend
Inkl. Ventilanschaltung Fabr. Gemü Typ: 4242



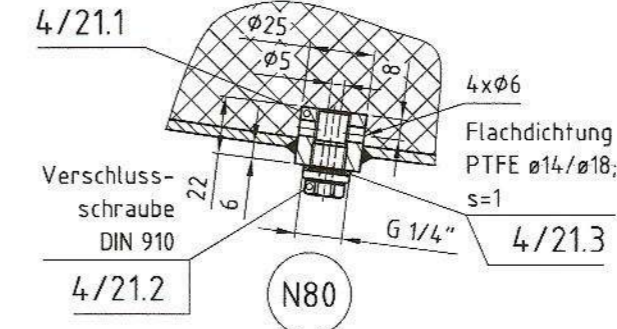
Probenahme M 1:2



Reserve (Leitfähigkeit) M 1:2,5



Prüfmuffe für Isolierung M 1:2



WEISSFREIGABE

Überprüfung der Einarbeitung von Handzeichnungen aus der AFC Freigabezeichnung vom 25.02.17, Revision A. Alle Anpassungen wurden ordnungsgemäß übernommen.

Geprüft M+W: 07.03.17 SD Genehmigt CSL: 11.03.17
Genehmigt M+W: 05.03.17 PAZ

Pos.	Stk.	Verwendung	Zeichn.	Norm	Bezeichnung
N01	1	Flansche für Induktion	5/14		Y-Flansch mit Gegenflansch
N02	1	Doppelkopf Eintritt	4/1	DN 100, 5/100	Y-Flansch mit Gegenflansch
N03	1	Doppelkopf Austritt	4/1	DN 100, 5/100	Y-Flansch mit Gegenflansch
N04	1	Reserve (Leitfähigkeit)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N05	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N06	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N07	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N08	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N09	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N10	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N11	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N12	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N13	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N14	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N15	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N16	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N17	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N18	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N19	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N20	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N21	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N22	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N23	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N24	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N25	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N26	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N27	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N28	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N29	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N30	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N31	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N32	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N33	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N34	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N35	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N36	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N37	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N38	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N39	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N40	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N41	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N42	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N43	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N44	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N45	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N46	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N47	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N48	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N49	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N50	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N51	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N52	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N53	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N54	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N55	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N56	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N57	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N58	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N59	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N60	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N61	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N62	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N63	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N64	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N65	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N66	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N67	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N68	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N69	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N70	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N71	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N72	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N73	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N74	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N75	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N76	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N77	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N78	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N79	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.
N80	1	Reserve (pH)	5/14		010 - Heureka Becken mit n. Blindfl.

HINKE TANKBAU GMBH

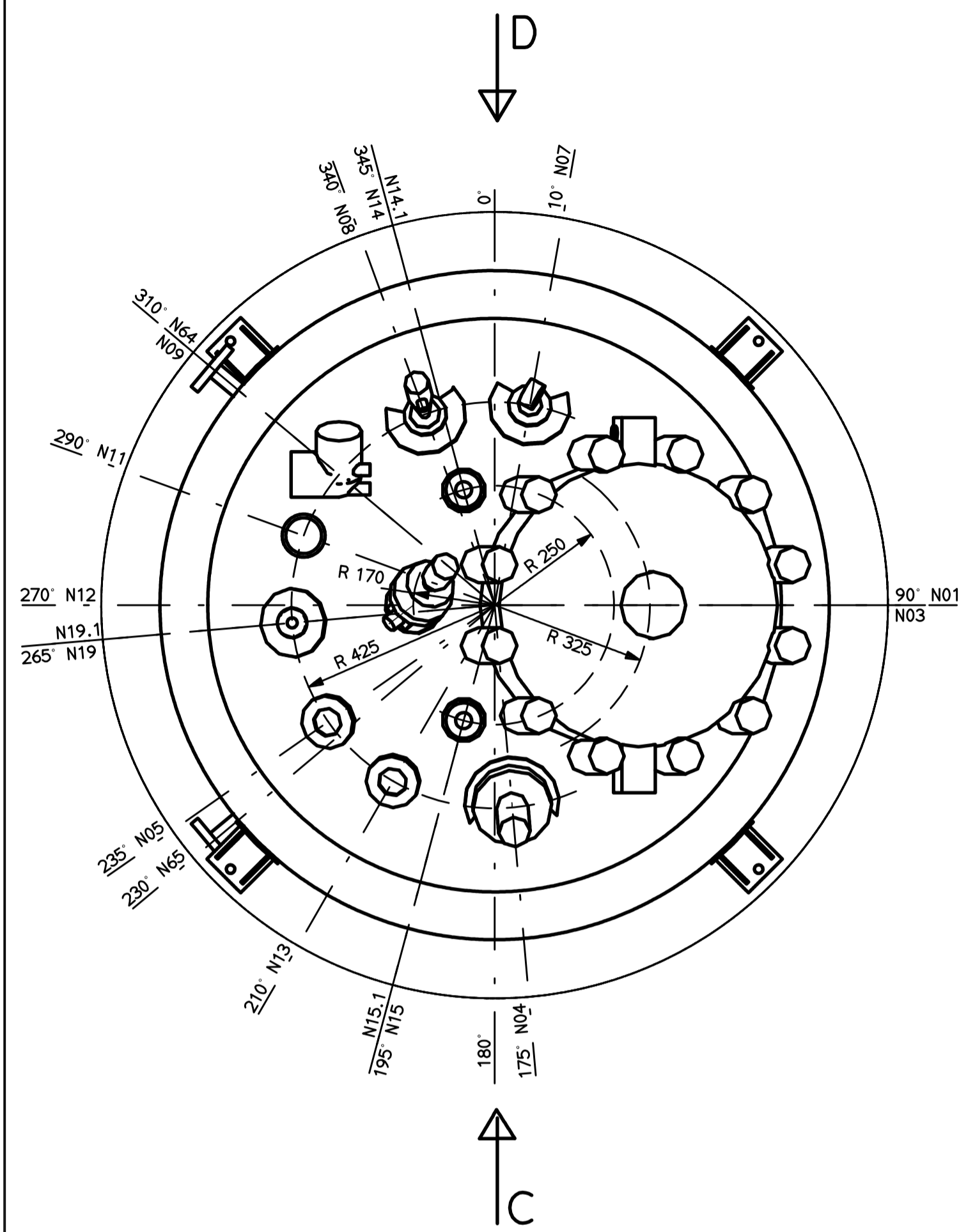
Frankenburgerstraße 2
A-4870 Vöcklabruck
Tel.: (0043) 07662/7888-0
Fax: (0043) 07662/7888-40
E-Mail: office@hinke.com

Z.-Nr. 6722-03/002b

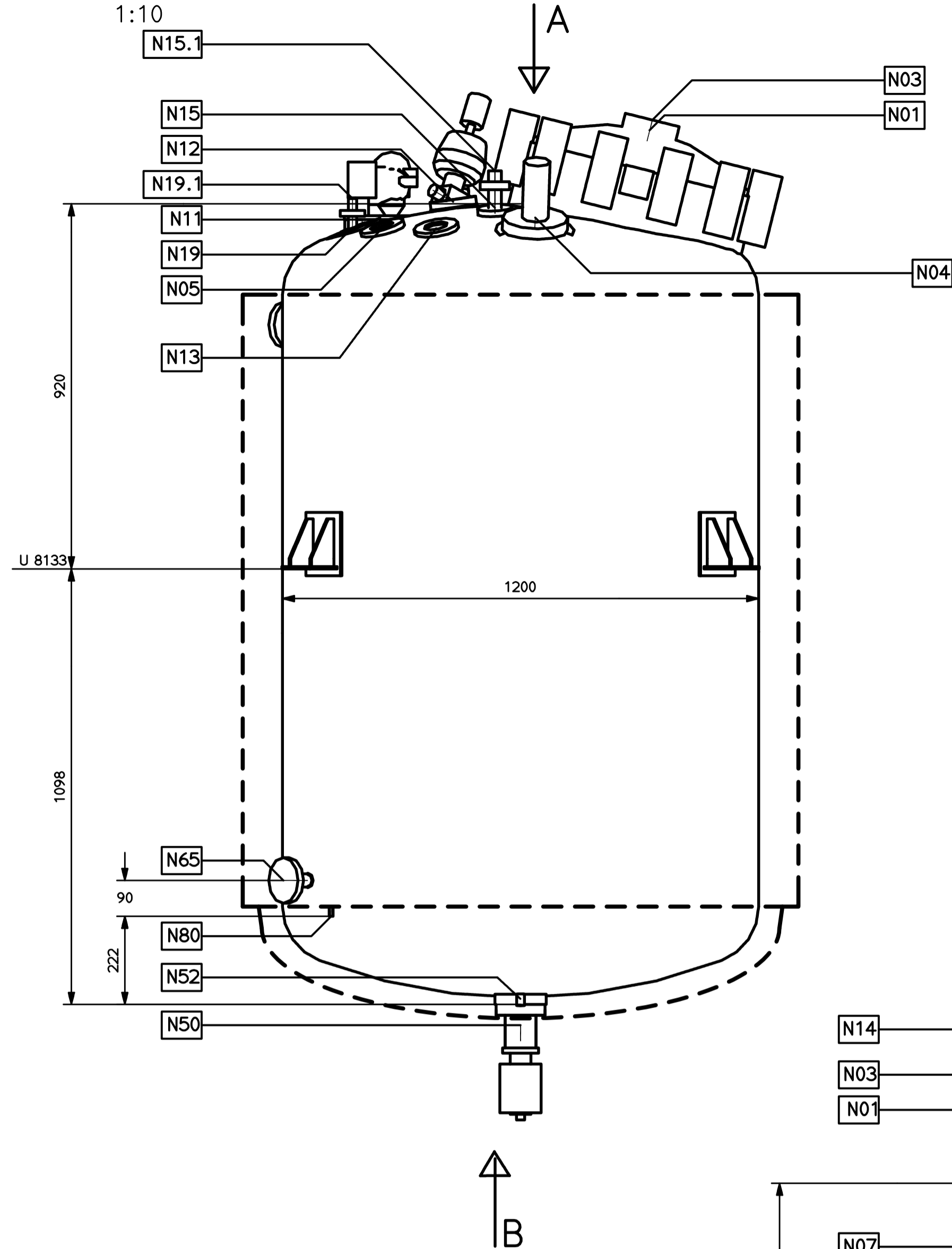
CSL Behring
1 Stk. Buffer Hold Vessel - 1700 Liter
TAG Nr.: 1B4130
Werkstoff: 14435

Ersetzt für: 6722-03/002a

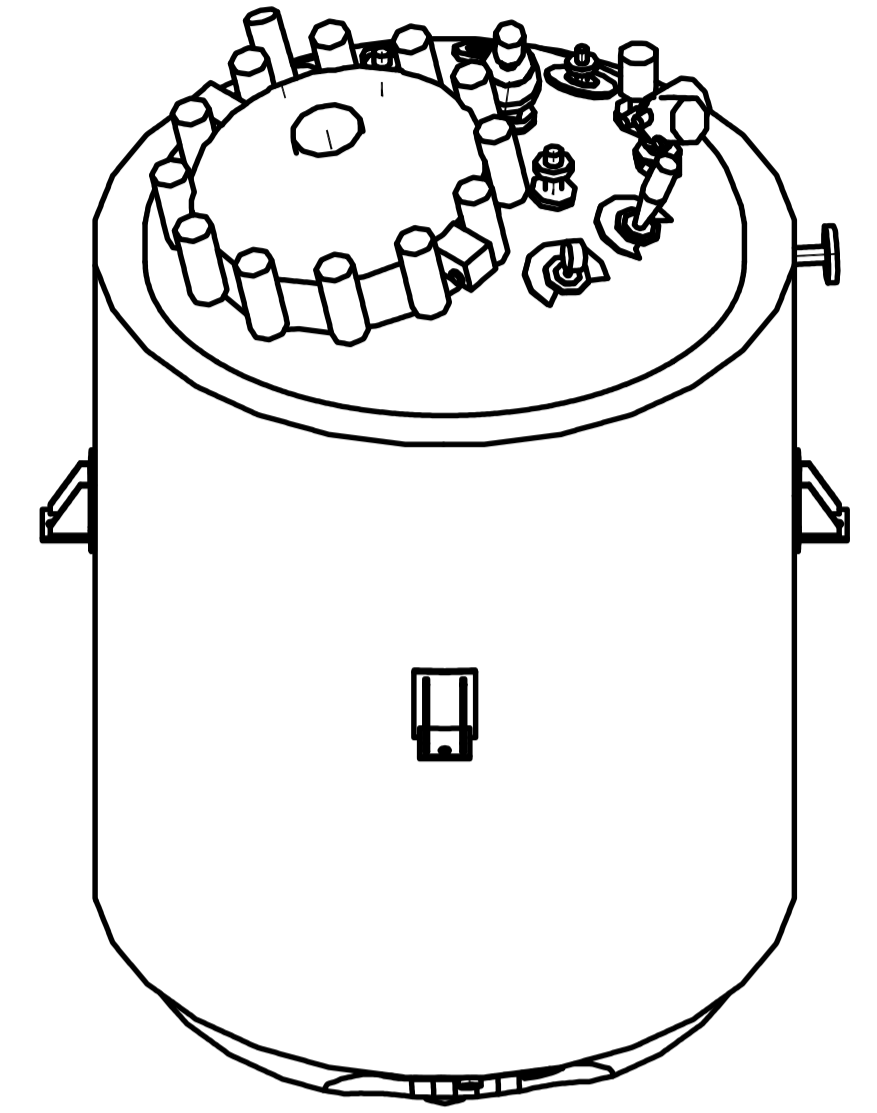
ANSICHT A (LOOK D)
1:10



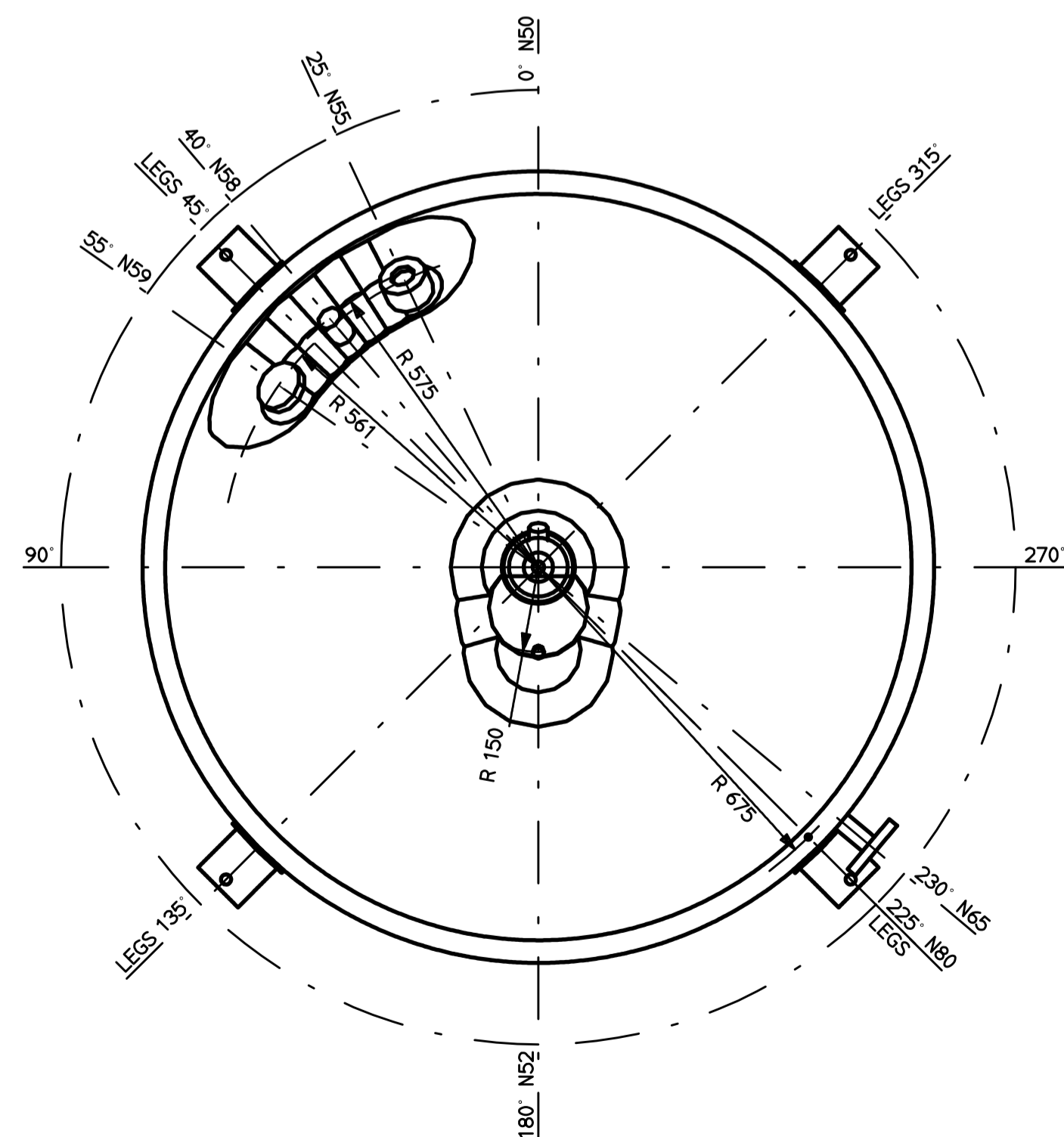
ANSICHT C (LOOK N)
1:10



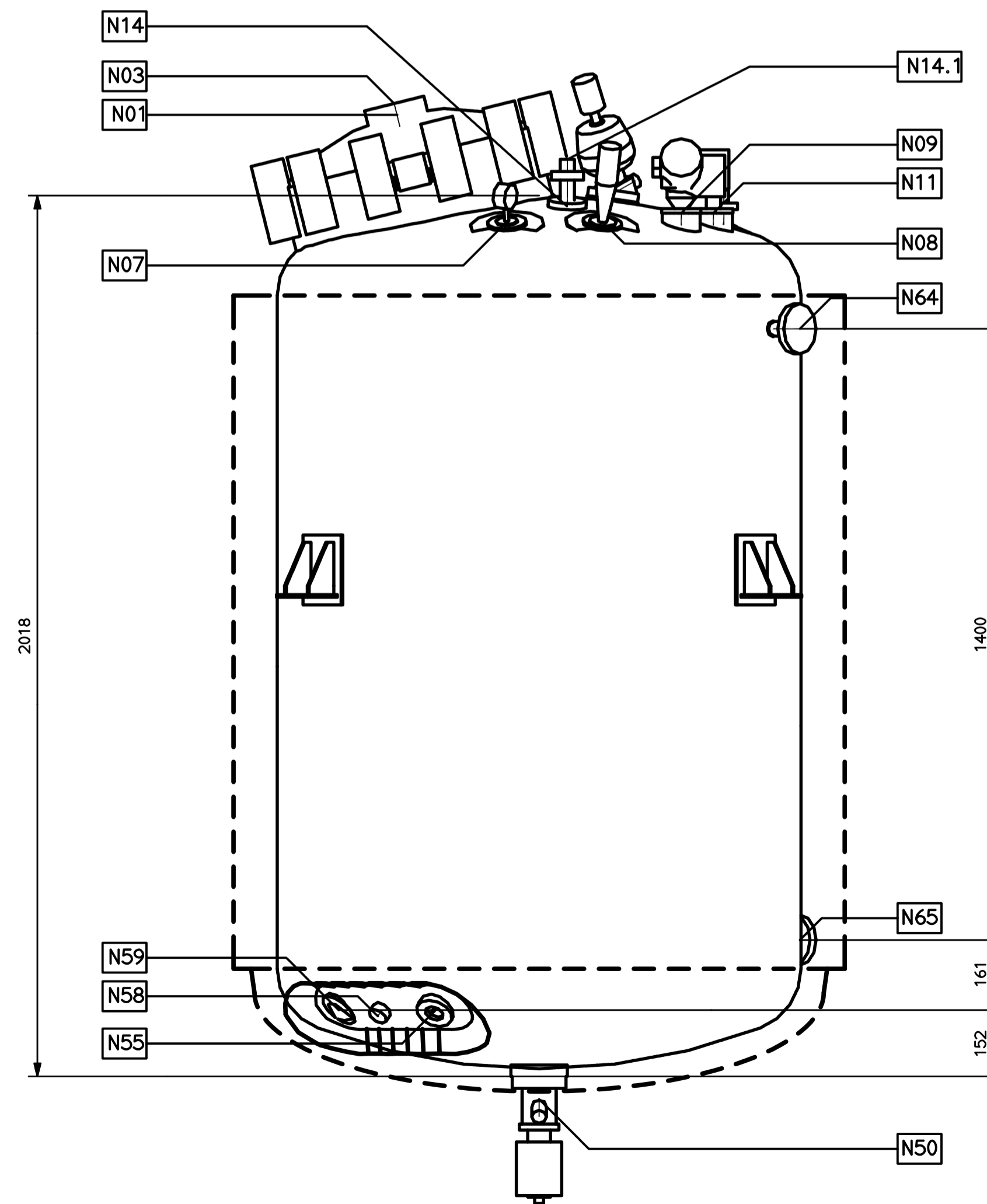
LOOK W45 S35.26 D



ANSICHT B (LOOK U)
1:10



ANSICHT D (LOOK S)
1:10



SL.No	Data Sheet Number	Rev
01	D-P-DA-0007	05.0

Discipline	Plan Type	Building	Level	Serial Plan No.	Serial Plan No.	Serial Plan No.	Revision Index
???	???	???	???	???	???	???	???

Keyplan

Abkürzungen
 A Administration (Administration)
 B Produktion (Production)
 C Abfüllen (Filling)
 D Betrieb (Central Utilities Plant)
 E Logistik (Warehouse)
 F Verbindungskorridor (Spine)
 G Tankfarm

Design North

±0.00 = 430.50m.ü.M.

Client Project-No.:	CSL Behring Biotherapies for Life™ Wankdorfstrasse 10 3014, Bern 22, Switzerland	CSL Behring AG Telefon: +41 31 344 44 44 Telefax: +41 31 344 44 44
Architect Project-No.:	ANS Hauptstrasse 14 3076, Worb, Switzerland	ANS Architekten und Planer SIA AG Telefon: +41 31 838 80 80 Telefax: +41 31 838 80 85
General contractor Project-No.:	M+W GROUP Business Unit Life Sciences and Process Facilities Lotterbergstrasse, 30 70499, Stuttgart, Germany	M+W Central Europe GmbH Telefon: +49 711 8804-1800 Telefax: +49 711 8804-1885
Design Partner Project-No.:	XYZ Strasse, Nr. PLZ, Ort, Land	Telefon: +49 xxx xxxxx-xxxx Telefax: +49 xxx xxxxx-xxxx

RELEASE NAME & DATE:	SG	03.04.2017	CSL Behring AG RCF Project Lengnau
ARCHIVING FLAG (DRW CL 2 & 3):	XXXX		
DATE OF IMPRESSION:			
	Draftsman: SG	Date: 03.04.2017	DRAWING-CODE / DRAWING-NO.
	Layout Bbc: 841x594		PLZ_B_10_0011
	DRW CL.:	DESCRIPTION:	Leitzzeichnung
	A1	Behälter	
	SCALE:	1:10	
	INDEX/TITLE OF CHANGE	DATE	NAME
		03.04.2017	SG
			XXXX