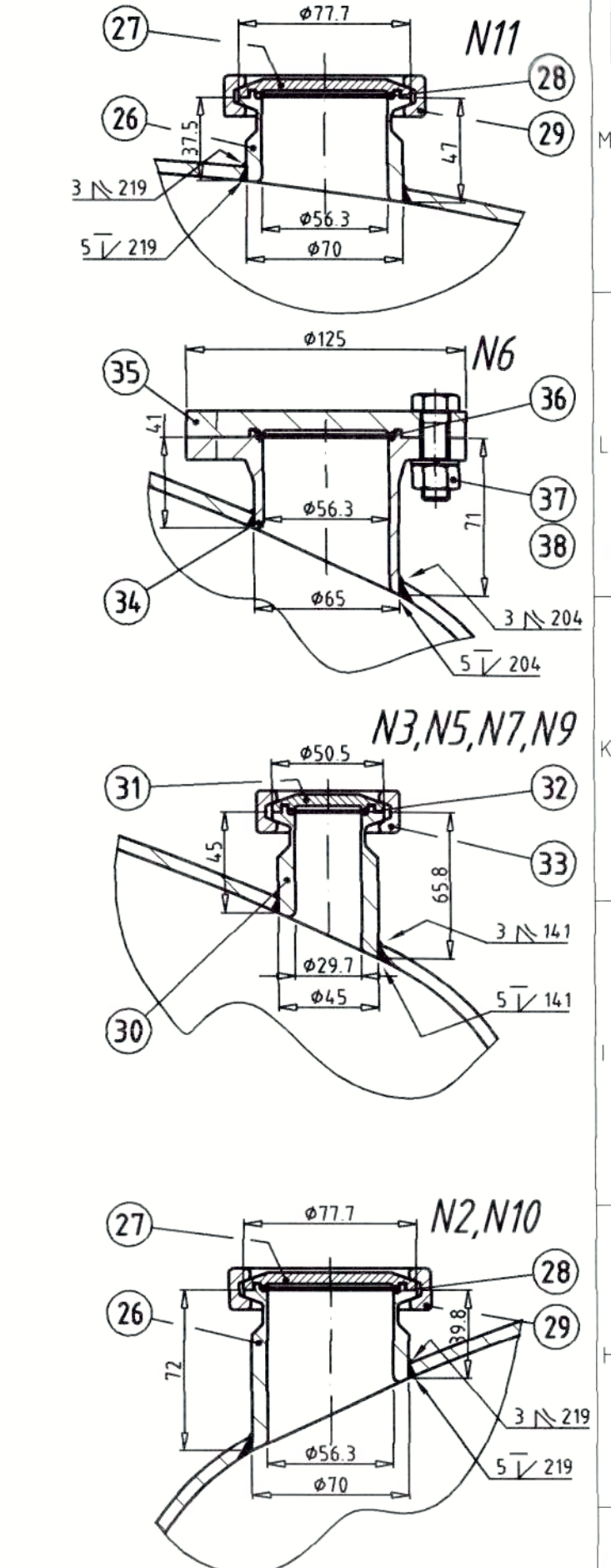
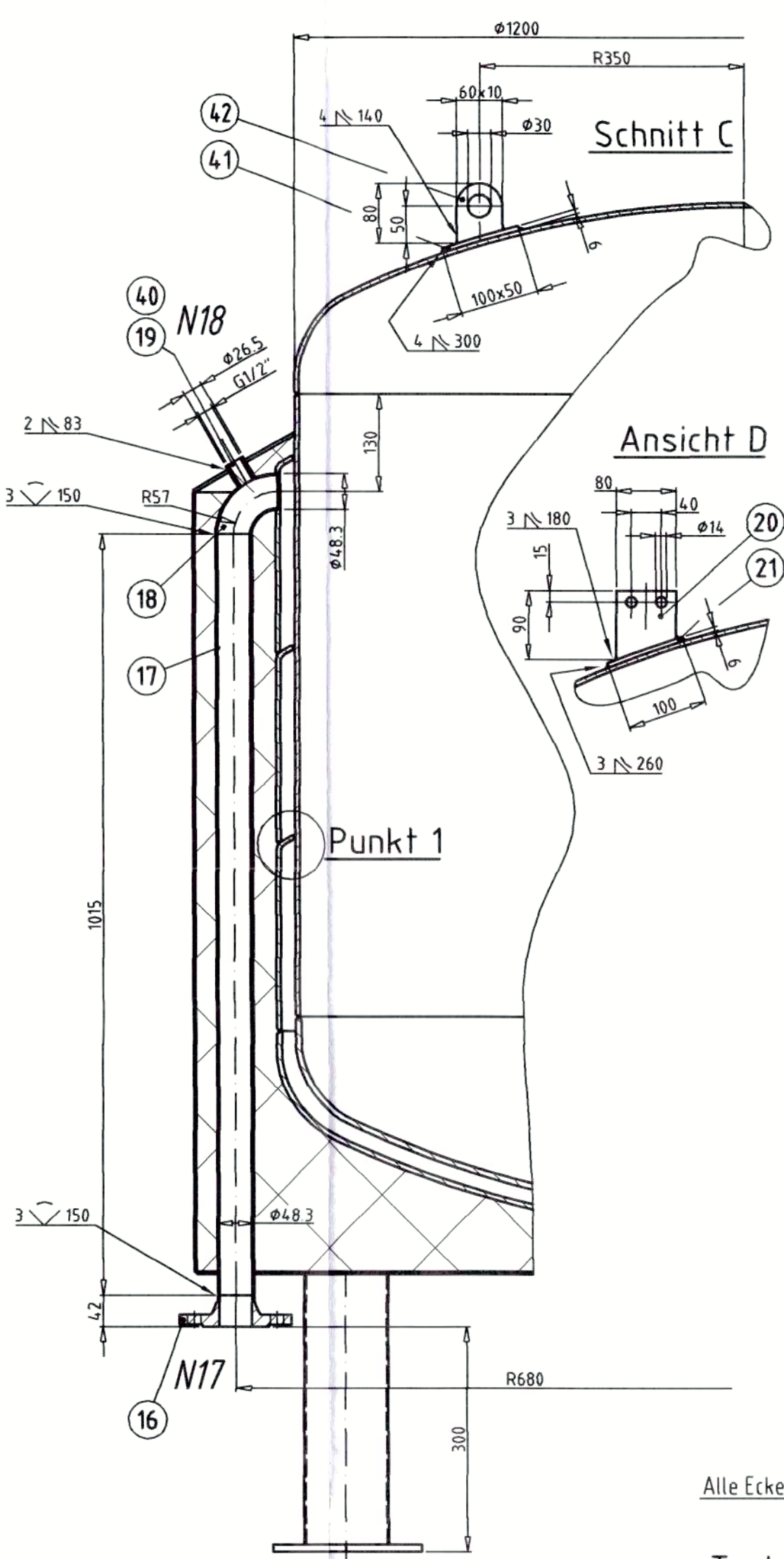
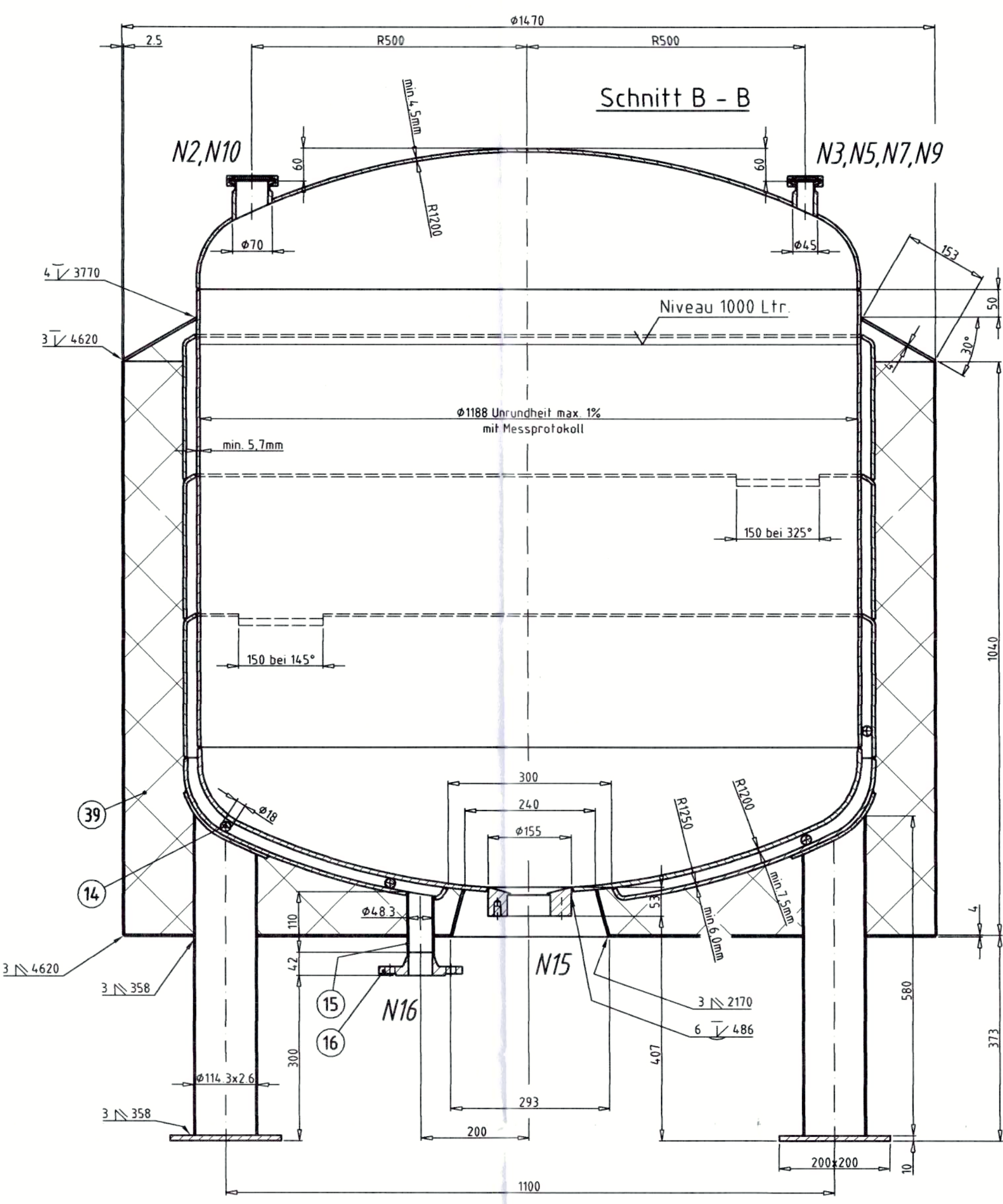
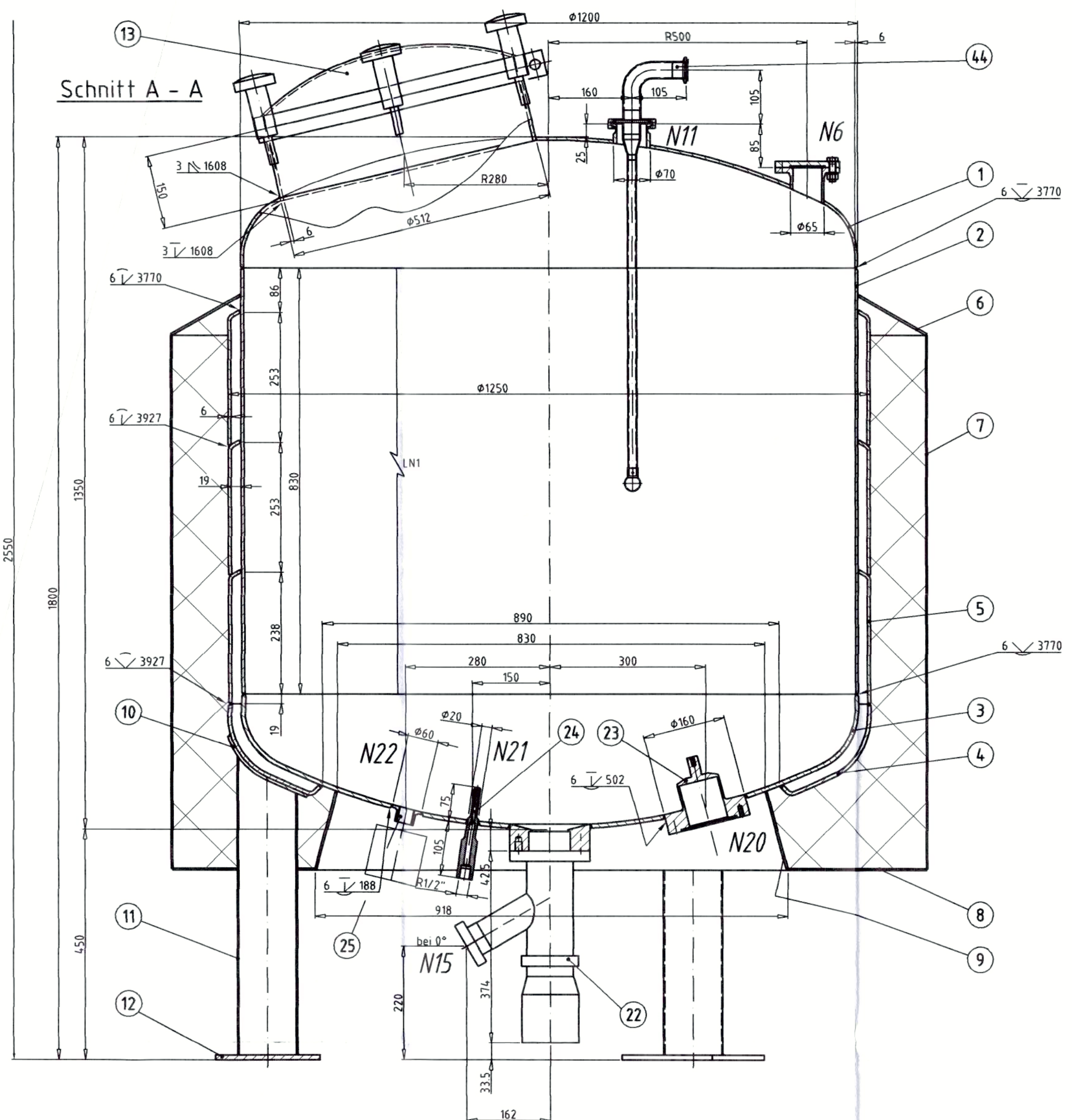


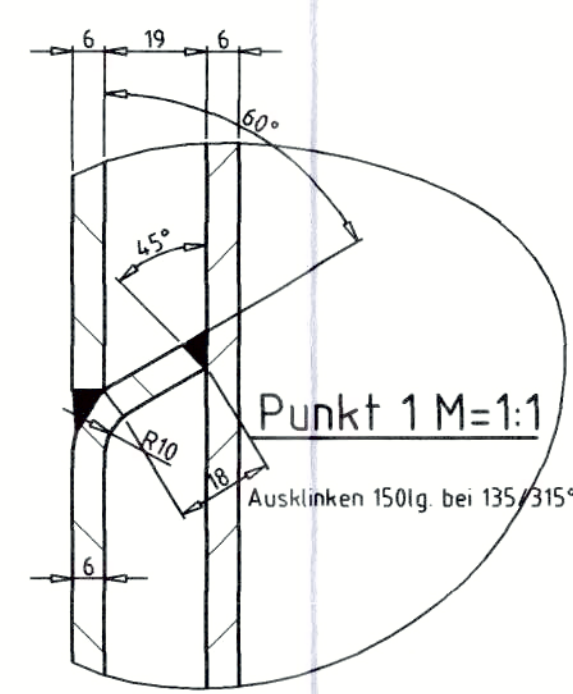
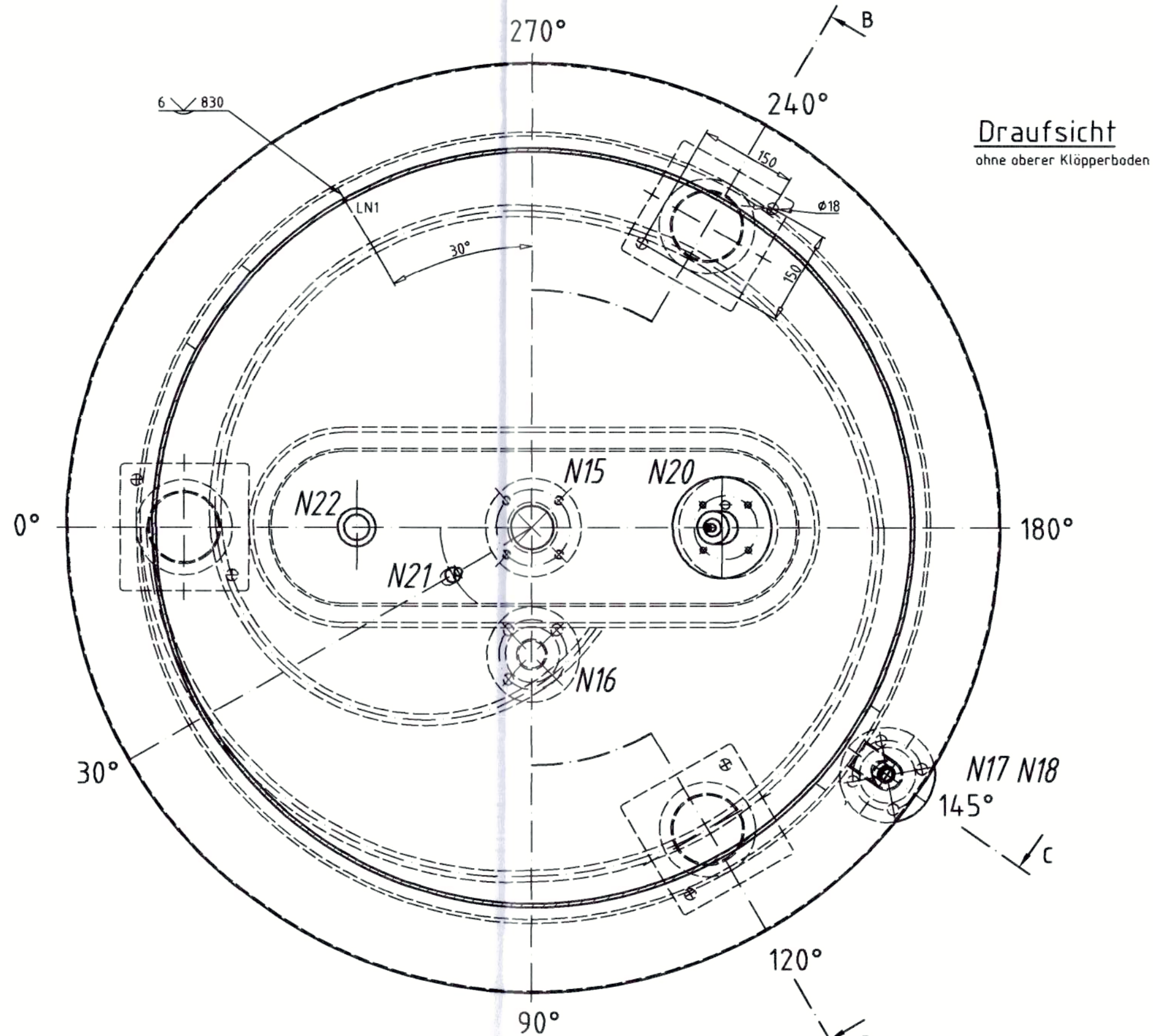
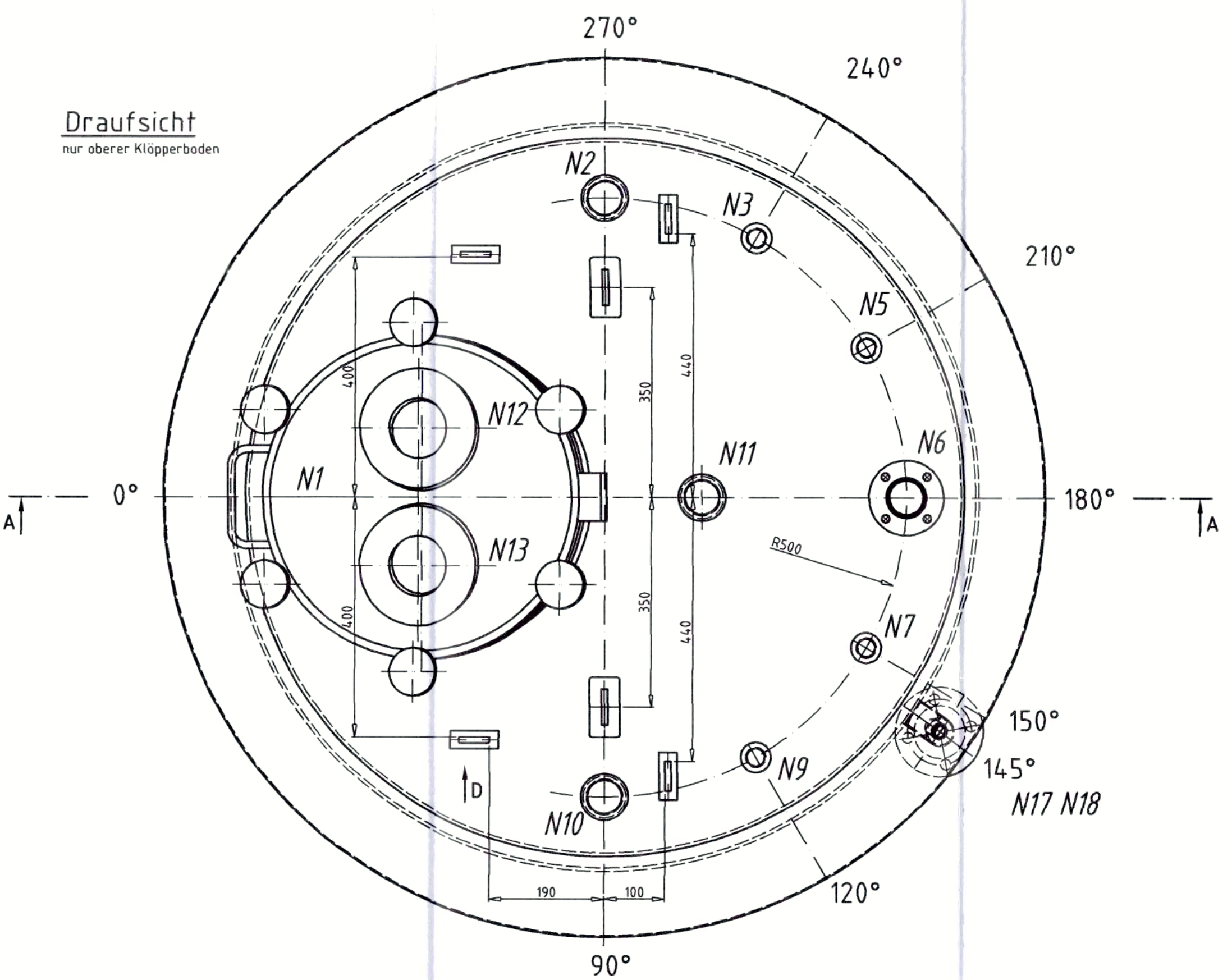


Stutzen M=1:2

Alle Ecken und Kanten innen mit Radius > R3 ausführen

Technische Daten

Schweißfaktor	0.85
Inhalt Kessel / Heizmantel:	1300 / 80 ltr.
max. zul. Betriebsüberdruck	- Kessel: -1 bis +3 bar
Prüfdruck	- Kessel: +5.2 bar
Berechnungsdruck	- Kessel: -1 bis +3 bar
max. zul. Betriebsüberdruck	- Heizmantel: -1 bis +6 bar
Prüfdruck	- Heizmantel: +9.1 bar
Berechnungsdruck	- Heizmantel: -1 bis +6 bar
max. zul. Betriebstemperatur	- Kessel: -10°C/+130°C
max. zul. Betriebstemperatur	- Heizmantel: -10°C/+140°C
Werkstoff Kessel:	14435 BN2 (Fe max. Schweißnähte 0.5%)
Werkstoff Heizmantel:	14306
Werkstoff Isolation:	Mineralwolle / PUR, WK 12
Werkstoff Isoliermantel:	14301
Oberflächenbehandlung innen:	kompl. geschliffen Korn 320 Ra < 0.6 µm und elektropoliert
Oberflächenbehandlung aussen:	kompl. geschliffen Korn 240 Ra < 0.9 µm
Gewicht Kessel:	ca. 820 kg
Berechnung und Auslegung nach:	SVTII
Konstruktions- / Bau- und Prüfvorschr.:	SVTII
Vorprüfung des Behälters:	SVTII / Kunde
Abnahme des Behälters:	SVTII / Kunde



MAVAG
Verfahrenstechnik AG

Hersteller: Scherrer AG CH-8213 Neunkirch
Herstellungsjahr: 1999
Fabrikations-Nr.: 30 396 / 1/2/3/4/5/6

Behälter: 14435 BN2
Doppelmantel: 14306

zul. Betriebsüberdruck bar: -1/+3
zul. Betriebstemperatur °C: -10°/+130°
Volumen: 1300
Material: 14435 BN2

CH-8852 Altendorf
Switzerland

Erstellt durch: M. Scherrer
Gezeichnet: M. Scherrer
Geprüft: M. Scherrer
Freigegeben: M. Scherrer

Erstellt am: 1.5.1999
Gezeichnet am: 1.5.1999
Geprüft am: 1.5.1999
Freigegeben am: 1.5.1999

Stutzenbenennung	Dimensionen	Grad	Radius
N1	Mannlochverschluss	DN500	0 280
N2	PI/C / Reserve	DN50 SQC	270 500
N3	Begassung Abgas / Reserve	DN25 SQC	240 500
N5	Vakuum / Si-Ventil	DN25 SQC	210 500
N6	Reserve	DN50 SSFL	180 500
N7	Vakuum / Si-Ventil	DN25 SQC	150 500
N9	Begassung Abgas / Reserve	DN25 SQC	120 500
N10	PI/C / Reserve	DN50 SQC	90 500
N11	CIP	DN50 SQC	180 160
N12	Schauglas mit Lampe	DN80 DIN28120	0 ca.300
N13	Schauglas	DN80 DIN28120	0 ca.300
N15	Bodenablassventil	DN50 Block-BBS	CL CL
N16	Heizmantel Eingang	DN40 DIN2633	90 200
N17	Heizmantel Ausgang	DN40 DIN2633	145 680
N18	Heizmantel Entlüftung	G1/2" / Ø26.5	14.5 680
N20	Magnetrührer	MD850 Ø160	180 300
N21	Schutzrohr TIRC / PT100 R1/2"	Ø30 x180mm	30 150
N22	Niveau	G1" / Ø60mm	0 280

MAVAG
Verfahrenstechnik AG

CH-8852 Altendorf
Switzerland

Erstellt durch: M. Scherrer
Gezeichnet: M. Scherrer
Geprüft: M. Scherrer
Freigegeben: M. Scherrer

Erstellt am: 1.5.1999
Gezeichnet am: 1.5.1999
Geprüft am: 1.5.1999
Freigegeben am: 1.5.1999

Lagerbehälter 1000 L
6 Stück

Auftrags-Nr.: 30 396 / 1 - 6
719 146

Format: AO
Blatt von: 1