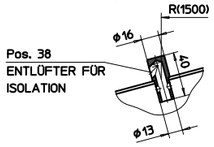
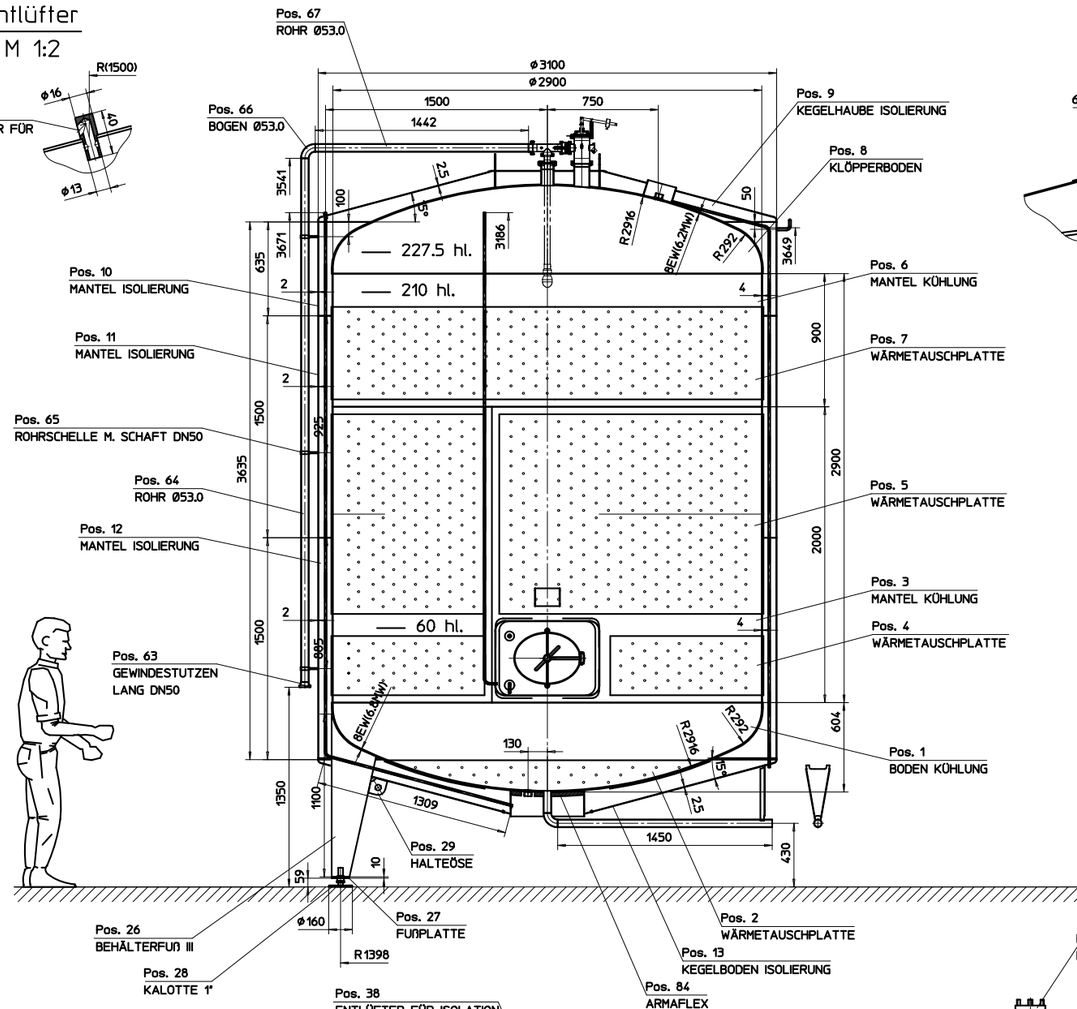
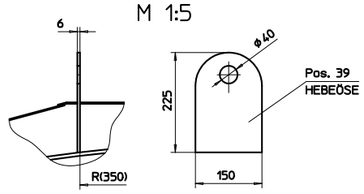
Entlüfter
M 1:2

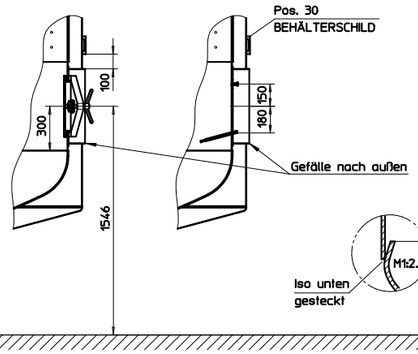


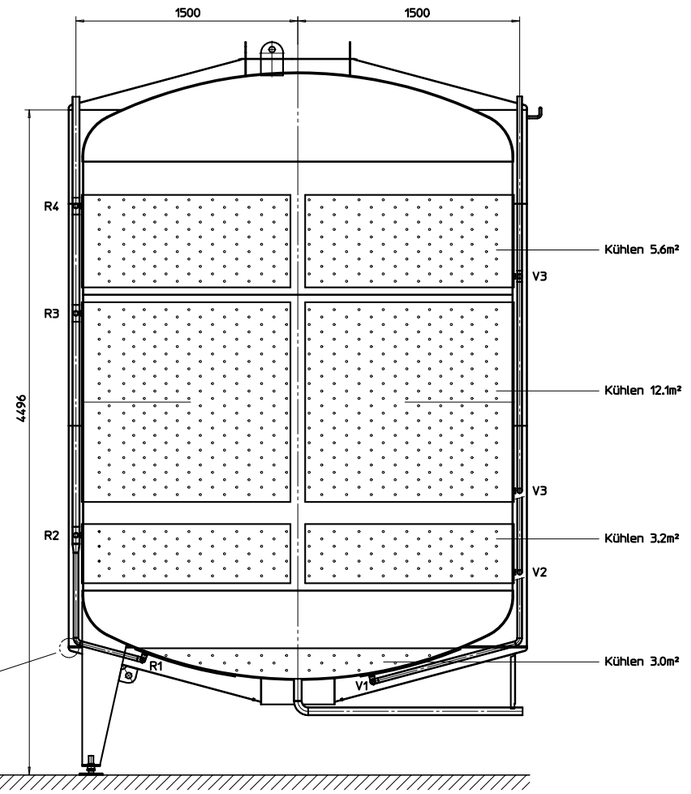
Pos. 38
ENTLÜFTER FÜR ISOLATION

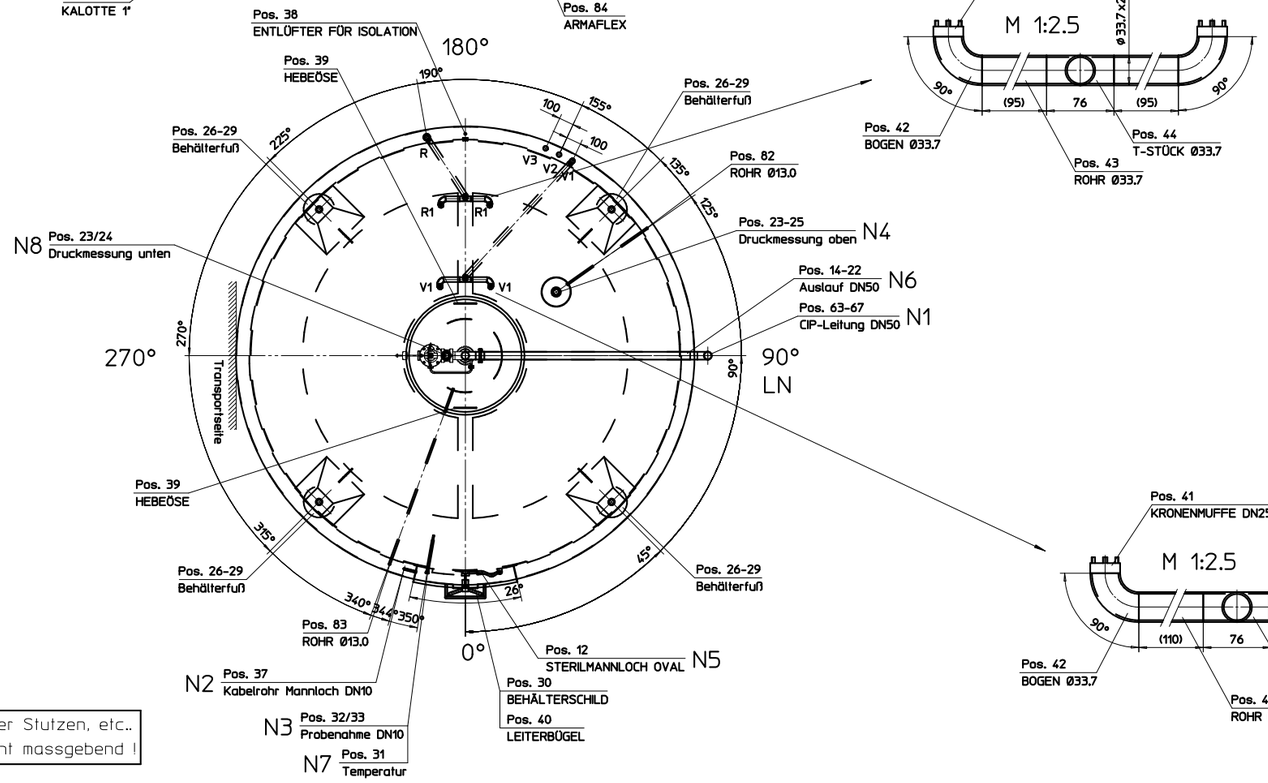


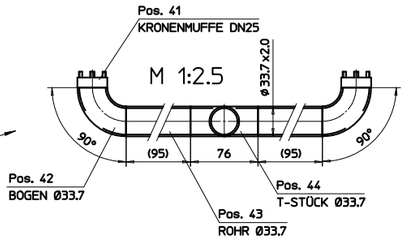
Hebeöse
M 1:5

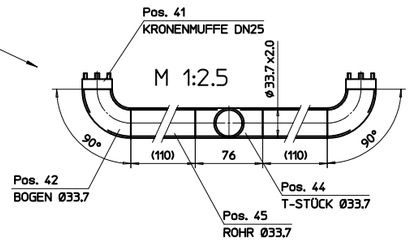




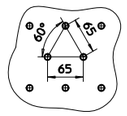








Schweißraster Thermplates
M 1:5



Für die Lage der Stutzen, etc.. ist die Draufsicht massgebend !

N8	1	Druckmessung unten	-	-	-	ø10x2,5	-
N7	1	Temperatur	-	-	EN 12172	ø16x2,5	-
N6	1	Auslauf	DN50	-	EN 1127-7	ø53,0x1,5	-
N5	1	Hygiene-Mannloch	-	-	Roth	330x450	-
N4	1	Druckmessung oben	-	-	-	ø10x2,5	-
N3	1	Probenahme	DN10	-	EN 1127-7	ø13,0x1,5	-
N2	1	Kabelrohr Mannloch	DN10	-	EN 1127-7	ø13,0x1,5	-
N1	1	CIP-Leitung	DN50	-	EN 1127-7	ø53,0x1,5	-
Pos. NOZZLE SYMBOL	Anzahl QUANTITY	Benennung DESCRIPTION	DN NOMINAL PIPE SIZE	PN Bar PRESSURE RATING	DN STANDARD	Rohrdimension PIPE DIMENSION	Dichtfläche FACING

Stutzentabelle / NOZZLE TABLE

Bemerkungen:
- Aufstellung im Raum
- Werkstoffnachweisliste über Hauptbauteile

Raum	PS bar abs/vac	PT bar	TS °C abs/vac	Volumen ltr.
1	3	4.3	40	24400
2	4	5.7	-10/40	61

max. zul. Dichte kg/m³: 1050 Fluid: 2

CE 0036
Richtlinie 2014/68/EU

Hersteller: M. Roth GmbH & Co.KG
97355 Wiesenbronn/Germany
Herstellerzeichen (MR)

Behälter-Nr.	-
Herstell-datum	04-2020
Herstell-Nr.	19092-1
Prüfkann-zeichnung	

Werkstoffe:
- Produktseitig : 1.4301
- Sonstige : 1.4301
- Dichtungen : EPDM-FDA
- Isolation : Perlite

Berechnung Auslegung : AD-Merkblatt 2000/DIN EN 13445
Schweissangaben:
- Schweisnähte : ISO 5817 Bewertungsgruppe B/C
- Schweissfaktor : 0,85
- Schweisszusatz : Siehe Fertigungsordner (3)

Prüfungen : AD - HP 5/2 bzw. HP 5/3
Ausführung:
- Schweißnähte innen : blecheben verschliffen
- : Kehlnähte rund ausgeschliffen
- aussen : Streifenschliff
- Oberfläche innen : walzblank 2B
- : Klöpperböden Ra 0.8µm Aufbauschliff
- aussen : walzblank 2B
- kpl. innen u. aussen : gebeizt und passiviert

Gewicht : ca. 4500 kg mit Iso

Maßstab 1:15 | Blatt 1
Werkstoff 1.4301
Allgemeintoleranz nach DIN ISO 2768-mK und für Schweißnahtkonstruktionen nach DIN EN ISO 13920-B

A4	-	-	-
A3	-	-	-
A2	Erad. vom 11.02.2020	11.02.2020	Diener
A1	Erad. vom 05.02.2020	06.02.2020	Diener

Zust.	Änderung	Datum	Name
Bearb.		30.01.2020	Diener
Kap.			

M. Roth GmbH & Co.KG
Edelstahl-Behälter und Apparatebau

Kunde/Verwendung Kln: -
Benennung:
Artikelnummer: 011044
Zeichnungsnummer: 19092-01.02 | bl. 1 | von 2

Urheberschutz nach DIN 34 | Ursprung: Ehn. Kln | Ehn. durch: