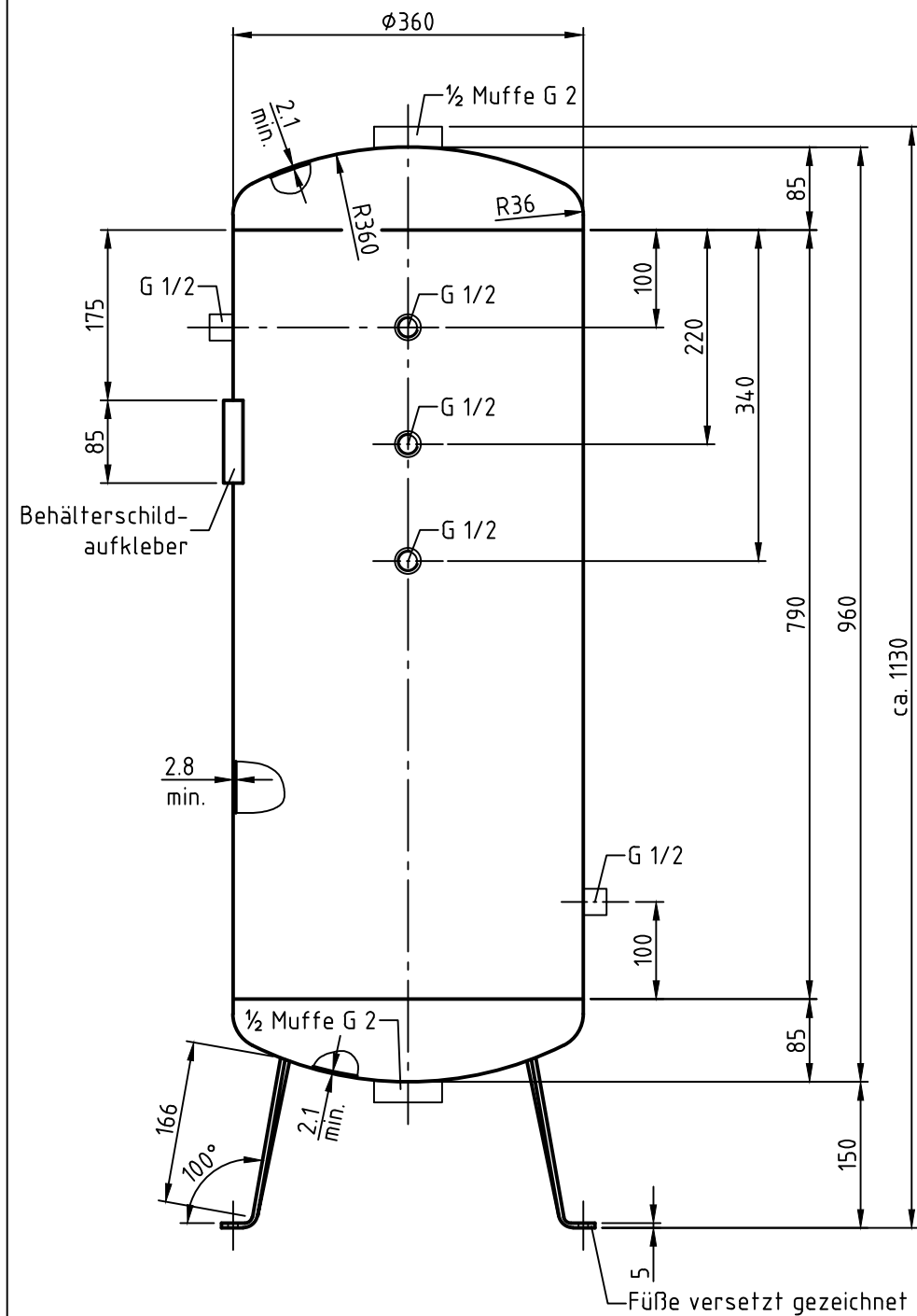
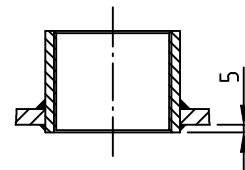
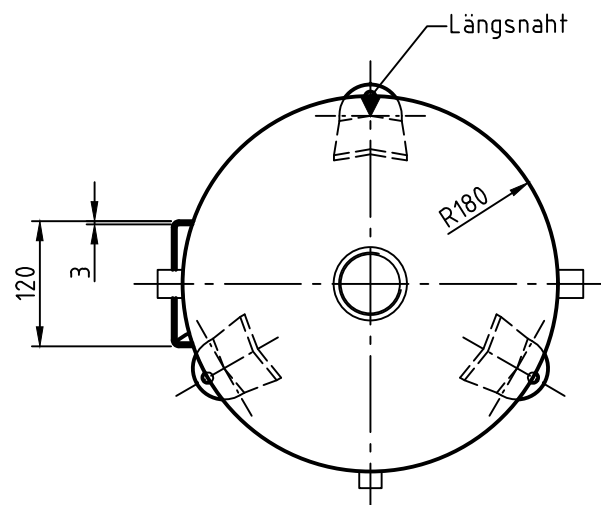
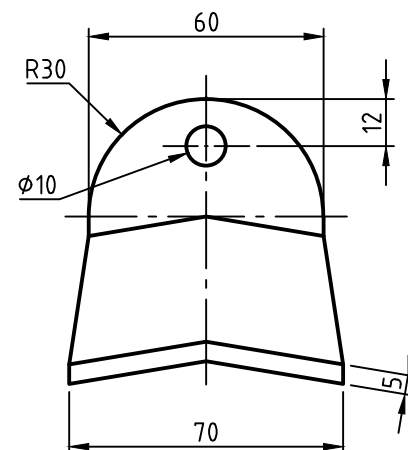




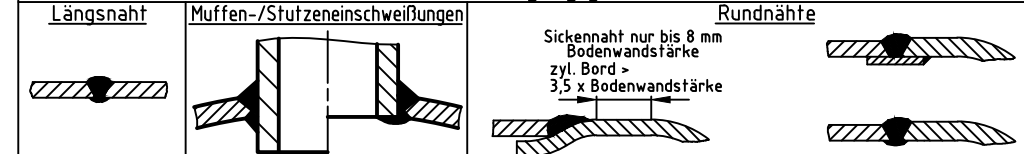
Muffeneinschweißung
Entlüftungs- u. Ablaßmuffe
innen bündig



Fuß Detail M 1:2



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):



Betriebsdaten / Auslegungsdaten :

Volumen V (Liter) : 90
zul. Betriebsüberdruck PS (bar) : -1
Prüfüberdruck PT (bar) : 3
min. Betriebstemperatur TS (°C) : -10
max. Betriebstemperatur TS (°C) : 50
Fluid : Vakuum
Aufstellungsort : im Gebäude / im Freien

Material :

Mantel/Böden : P265GH, 3.1/AD2000-W1, EN 10028-2:2003
: Böden, DIN 28013 gemäß AD2000 HP 7/2, HP 8/1, v=1
Muffen : St35.8-I, 3.1/AD2000-W4, DIN 17175
: wahlweise P235GH, 3.1/AD2000-W4, EN 10216-2
Reinigungs-ver.: S235JRG2, 3.1/AD2000-W4, EN 10216-2
sonst.Material : S235JRG2
Flansche : DIN 2633, RSt37-2/gest./AD2000-W9, DIN 17100
: EN-1092, P250GH/3.1/AD2000-W9, EN 10273; Ø >= 150mm EN 10222-2
Rohre : DIN 2448, St35.8-I, 3.1/AD2000-W4, DIN 17175
: wahlweise P235GH, 3.1/AD2000-W4, EN 10216-2

Schweißzusätze : Eignungsgeprüft

Elektroden :	MAG :	UP :	WIG :
E 42 0 RR 12	G3 SI	S2	W 42 5 W3Si 1
E 38 2 RB 12		SA AB 1 57 AC H5	

Schweißverfahren :

Gültige Verfahrensprüfungen nach AD 2000
Regelmäßige Überprüfung durch die benannte Stelle
Alle unbemaßten Schweißnähte: 3mm < a < 0,7s

Oberflächenbehandlung :

innen : roh
außen : grundiert (nach Kundenwunsch lackiert) oder : innen : feuerverzinkt
außen : feuerverzinkt

Korrosionszuschlag : 1 mm | Berechnungsspannung : 85%

Blechtoleranzen : EN 10029, Klasse A (bei Angabe der Nenndicken)

Form- und Lagetoleranzen : EN ISO 13920, Form D

bei eingerahmten Maßen: EN ISO 13920, Form C

Herstellung und Prüfung :

GEMÄSS AD 2000, OHNE ABNAHME, MIT DRUCKPROBENBESCHEINIGUNG

1	07.01.2025	Muffen an Standardbehälter angepasst	
Nr.	Datum	Änderung	
Maßstab :	1:7.5		
Auftrags-Nr.:	-		
Best.-Nr. :	-		
Verwendbar für:	M+B Standardbehälter		
Gewicht :	ca.40 kg		
Blatt :	1		
v. Blatt :	1		
Plotdatum:	06.12.2017		
Datei :	ENG-012580		
		Datum	Name
		Bearb.	06.12.2017 MF
		Gep.	06.12.2017
		Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
		Benennung :	
		Vakuumbehälter stehend	
		90 l -1 bar	
		Zeichnungsnummer :	Revision
		MB 101094-0.90	1
		Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :	Änd.-Datum
			07.01.2025
		Zeichnung darf nur über CAD geändert werden	