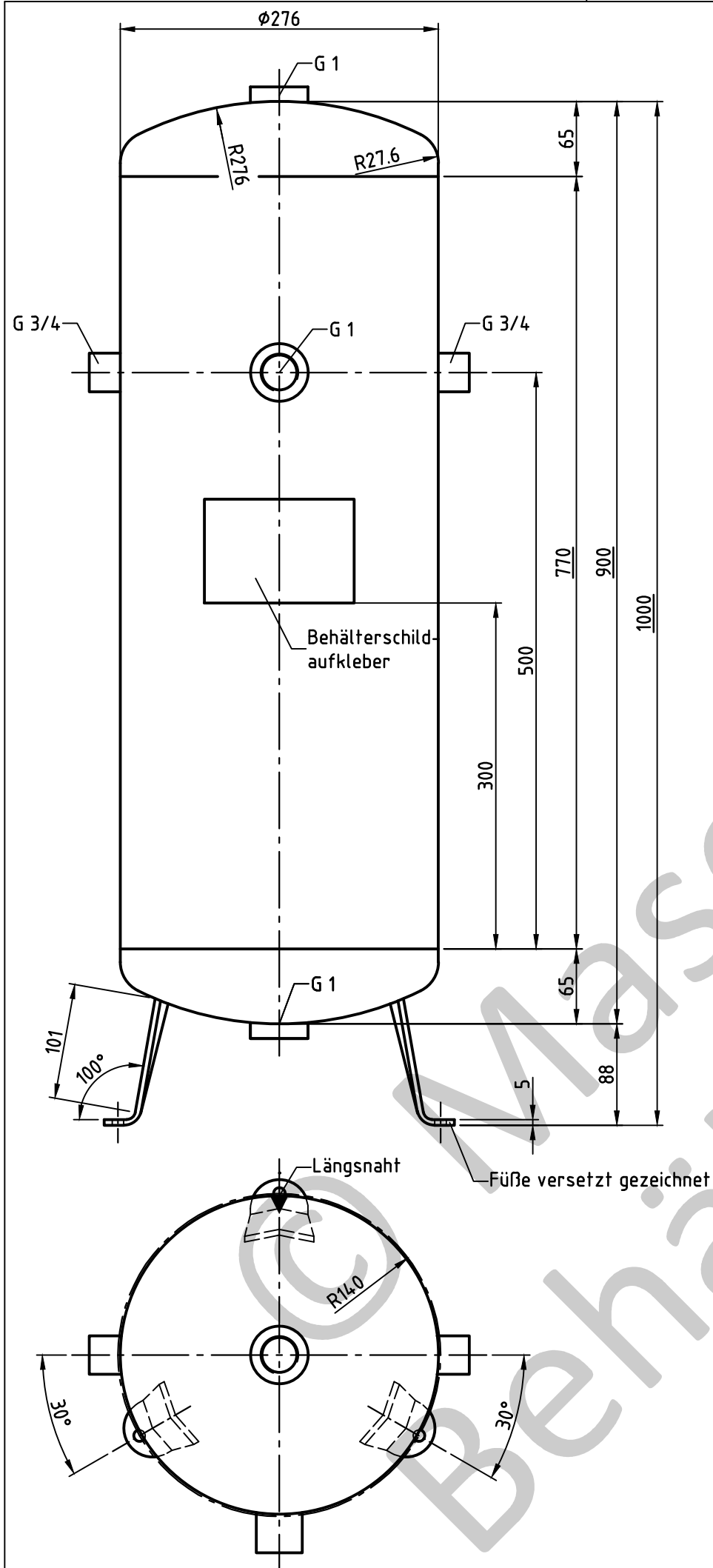
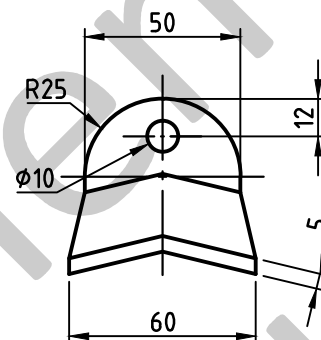


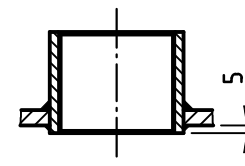


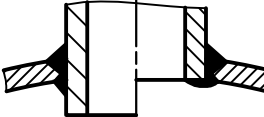
Fuß Detail M 1:2



Muffeneinschweißung

Entlüftungs-u.Ablaßmuffe
innen bündig



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):			
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnähte	
		Sickennaht nur bis 8 mm Bodenwandstärke zyl. Bord > 3,5 x Bodenwandstärke 	 
Zulässige Lastwechsel nach AD2000-S1 (Ausg. 10.2000) :			
0 bar bis PS = 1000			
20% von PS sind dauernd ertragbar			
Betriebsdaten / Auslegungsdaten :			
Volumen V (Liter) : 50			
zul. Betriebsüberdruck PS (bar) : 16			
Prüfüberdruck PT (bar) : 22,88			
min. Betriebstemperatur TS (°C) : -10			
max. Betriebstemperatur TS (°C) : 50			
Fluid : Druckluft / Stickstoff (Fluidgruppe 2)			
Aufstellungsort : im Gebäude / im Freien			
Oberflächenbehandlung :			
innen : roh		oder:	innen : feuerverzinkt
außen : grundiert (nach Kundenwunsch lackiert)			außen : feuerverzinkt
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 DGRL 2014 / 68 / EU - AD 2000			
Konformitätsbewertung :			
Fluidgruppe : 2		Kategorie: II	
Diagramm : 2		Modul : B + C1 / H	

Maßstab : 1:5	 Maschinen- und Behälterbau GmbH	Benennung :	
Auftrags-Nr. : -		Druckbehälter stehend	
Best.-Nr. : -		50 l 16 bar	
Verwendbar für: M+B Standardbehälter		Zeichnungsnummer :	
Gewicht : ca.25 kg		Bearb. 16.03.2015 CW	Revision A
Blatt : 1		Gepr. 16.03.2015 <i>Nota 2</i>	
v. Blatt : 1	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		
Plotdatum: 16.03.2015	Betzdorfer Str. 170 57567 Daaden Tel. 02743/9330-12 Fax 02743/3685 Internet: www.mabe.de E-Mail: cad@mabe.de		
Datei : ENG-010311		Zechn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :	
		MB 030603-2	
		Änd.-Datum 16.03.2015	
		Zeichnung darf nur über CAD geändert werden	