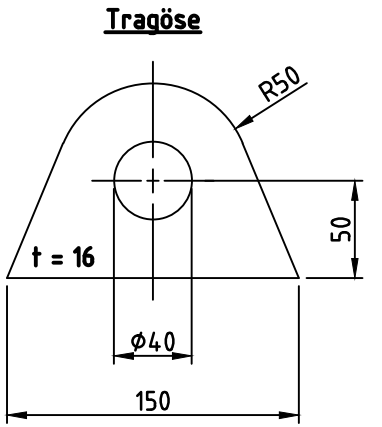
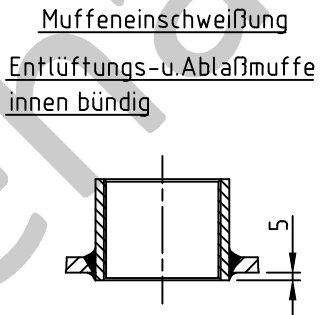
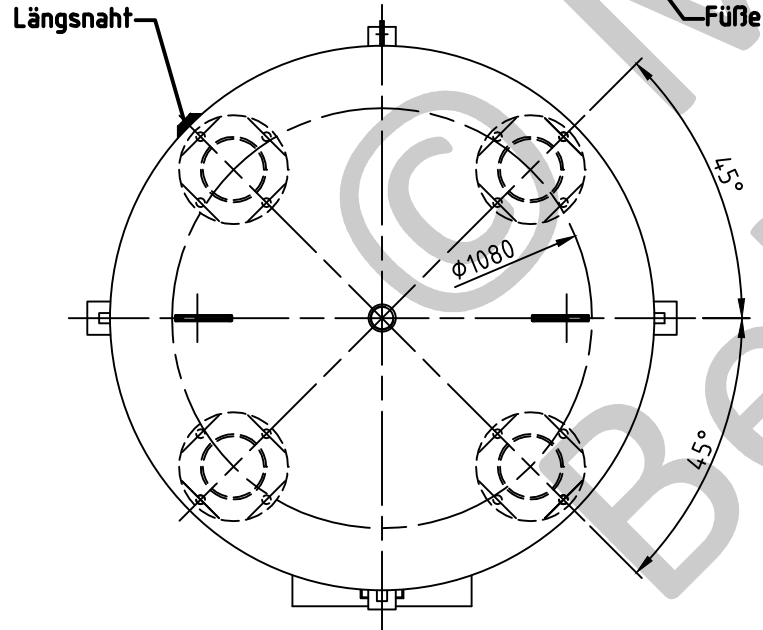
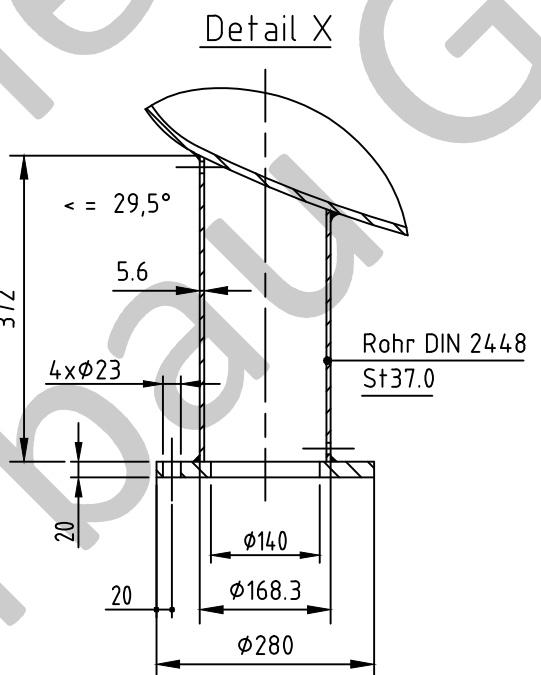
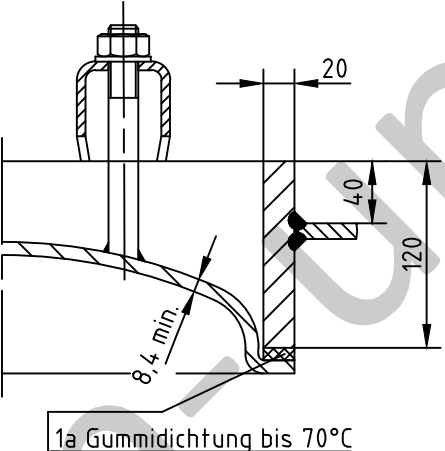
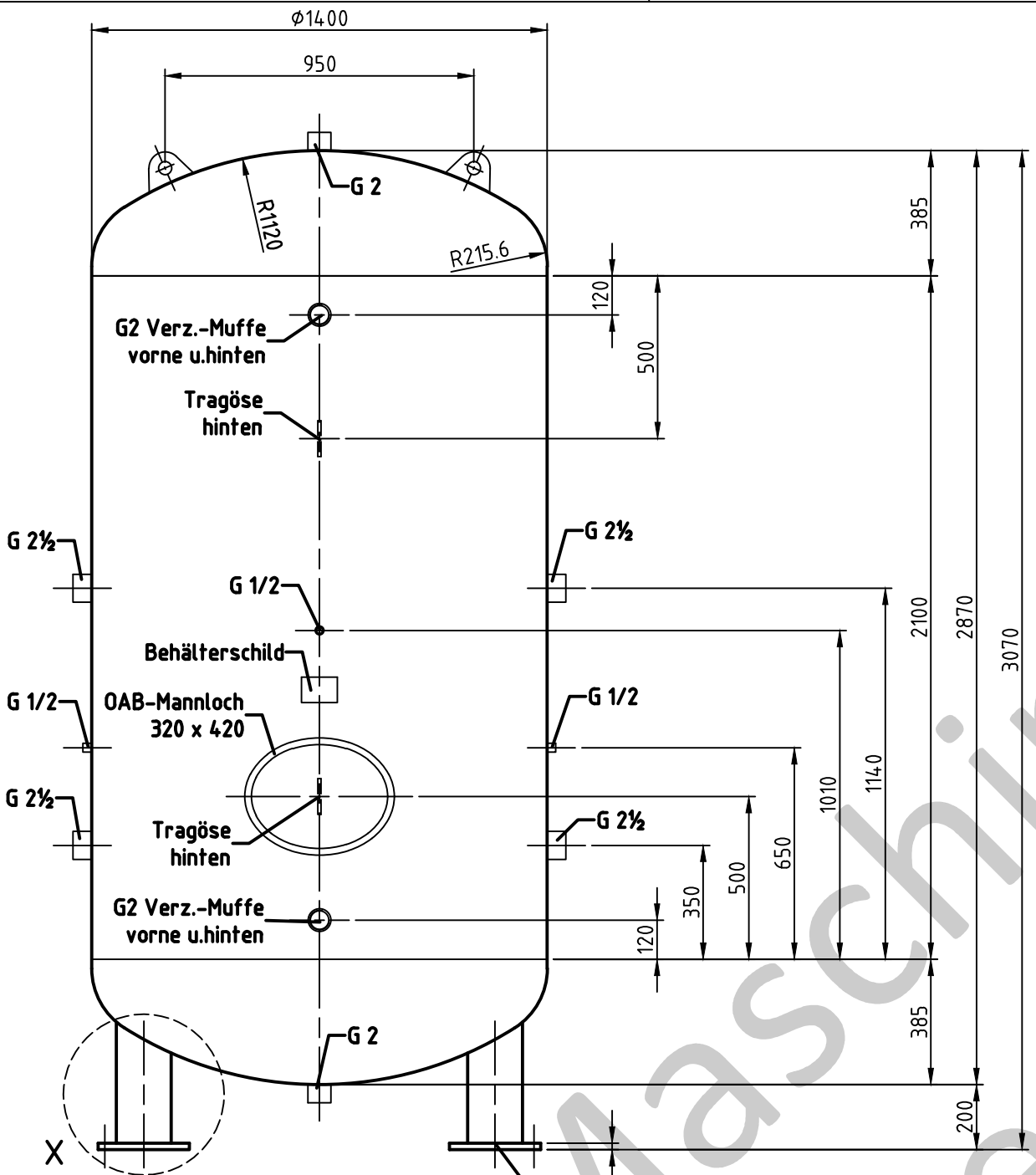


OAB 51 - Mannlochverschluß 320/420
bauteilgeprüft



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):			
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Sickennaht nur bis 8 mm Bodenwandstärke zyl. Bord > 3,5 x Bodenwandstärke	Rundnähte
Zulässige Lastwechsel nach AD2000-S1 (Ausg. 10.2000) :			
0 bar bis PS = 1000			
20% von PS sind dauernd ertragbar			
Betriebsdaten / Auslegungsdaten :			
Volumen V (Liter) : 4000			
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 : feuerverzinkt			
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: IV	
Diagramm : 2		Modul : H1	

Maßstab :	1:20
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für:	M+B Standardbehälter
Gewicht :	ca.1200 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	16.03.2015
Datei :	ENG-010285

**Maschinen-
und Behälterbau
GmbH**

Datum	Name
Bearb. 16.03.2015	CW
Gepr. 16.03.2015	Nota 2

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Betzdorfer Str. 170
57567 Daaden
Tel. 02743/9330-12
Fax 02743/3685
Internet: www.mabe.de
E-Mail: cad@mabe.de

Benennung :	
Druckbehälter stehend 4000 l 16 bar	
Zeichnungsnummer :	Revision
MB 020103-2.4000V	A
Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :	Änd.-Datum
MB 020103-2	16.03.2015
Zeichnung darf nur über CAD geändert werden	