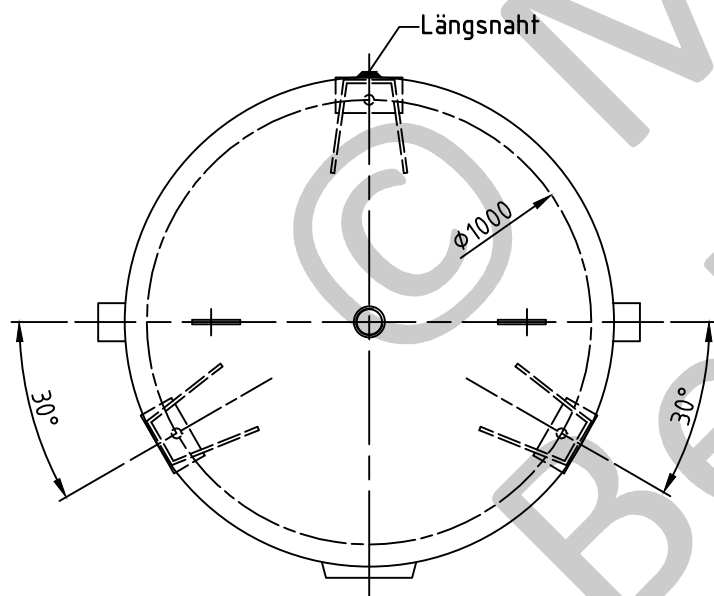
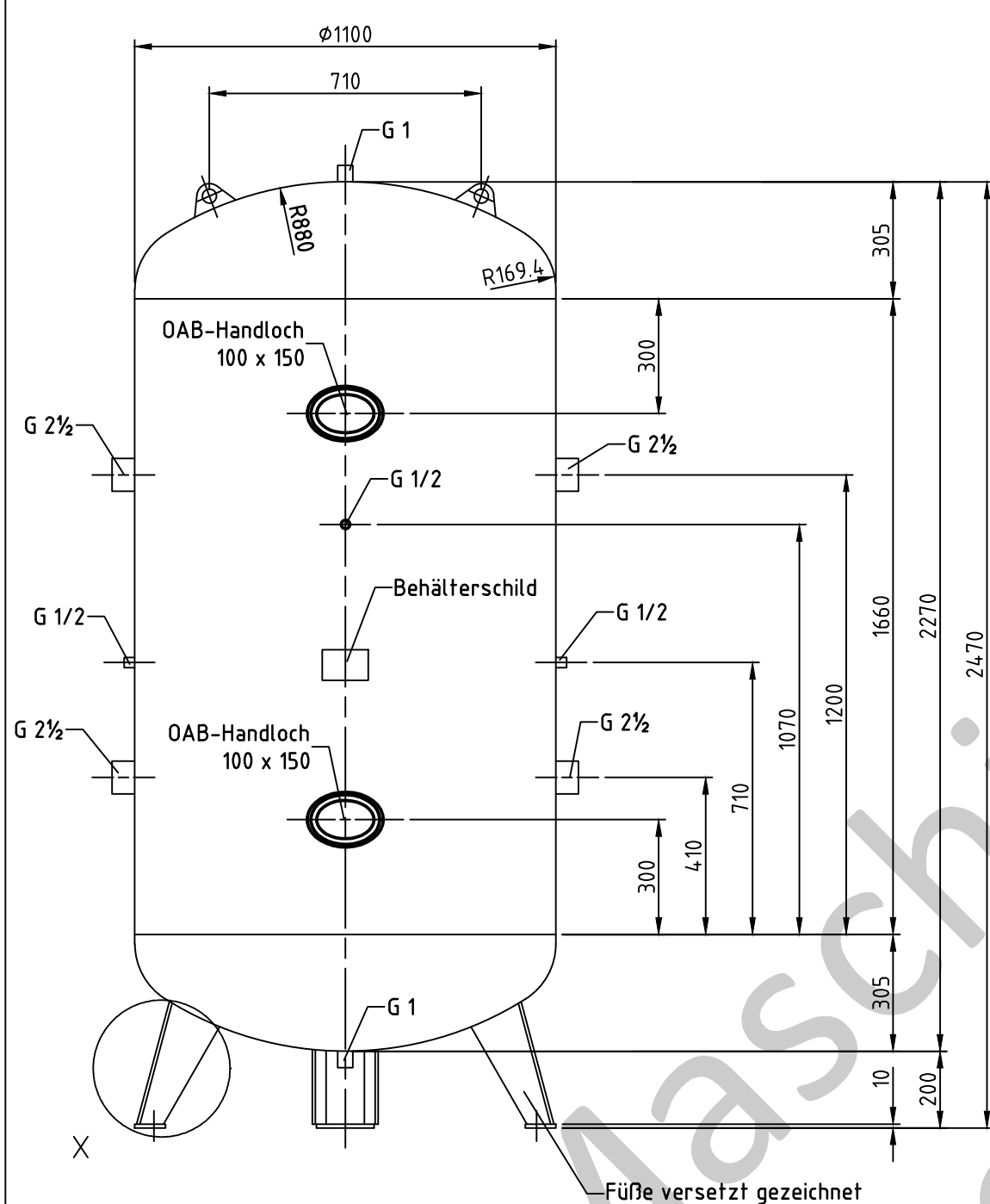
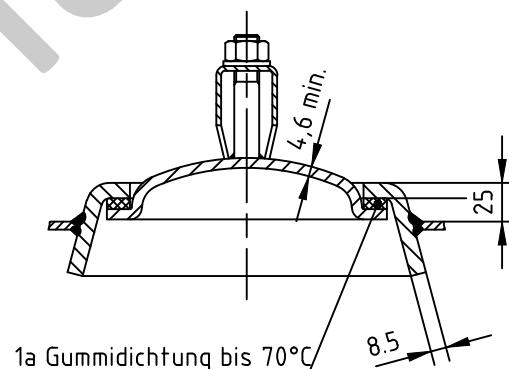
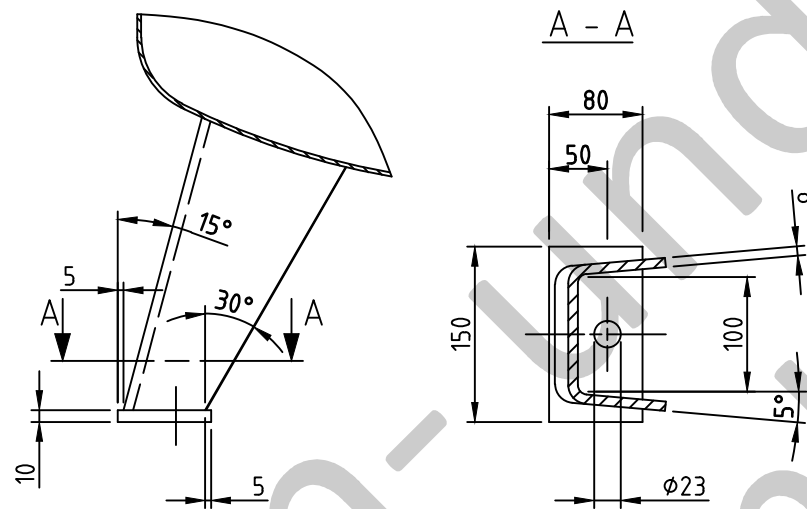




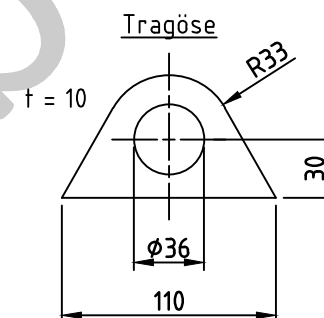
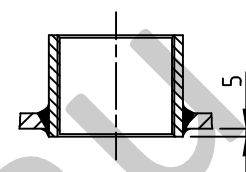
OAB 51 - Handlochverschluß 100/150
bauteilgeprüft



Detail X



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)	: 2000
zul. Betriebsüberdruck PS (bar)	: 16
Prüfüberdruck PT (bar)	: 22,88
min. Betriebstemperatur TS (°C)	: -20
max. Betriebstemperatur TS (°C)	: 50
Fluid	: Druckluft / Stickstoff (Fluidgruppe 2)
Aufstellungsort	: im Gebäude / im Freien

Oberflächenbehandlung :

innen : roh
außen : grundiert (nach Kundenwunsch lackiert)

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 :	1:17.5
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für:	M+B Standardbehälter
Gewicht :	ca.620 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	16.03.2015
Datei :	ENG-010290

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
2000 l 16 bar

Zeichnungsnummer :
MB 020103-2.2000G

Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :
MB 020103-2

Revision	A
Änd.-Datum	16.03.2015
Zeichnung darf nur über CAD geändert werden	