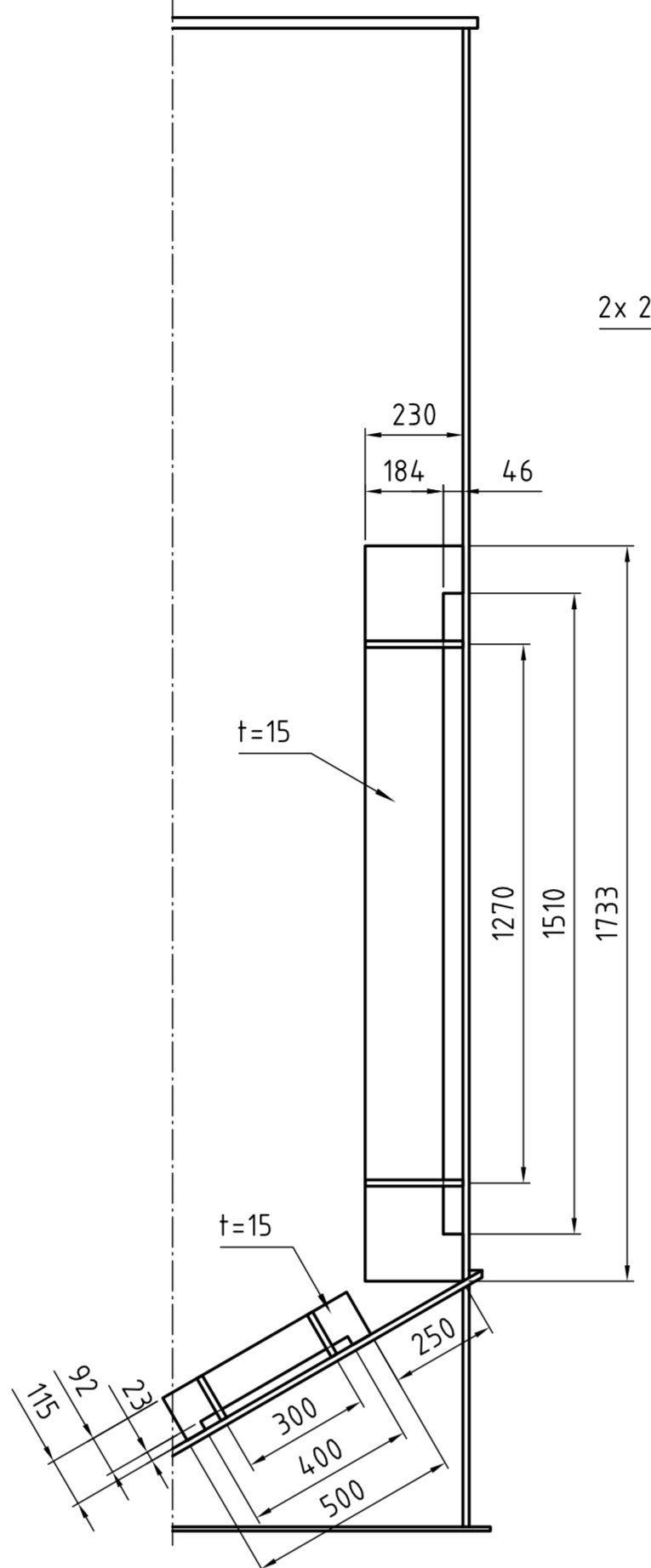
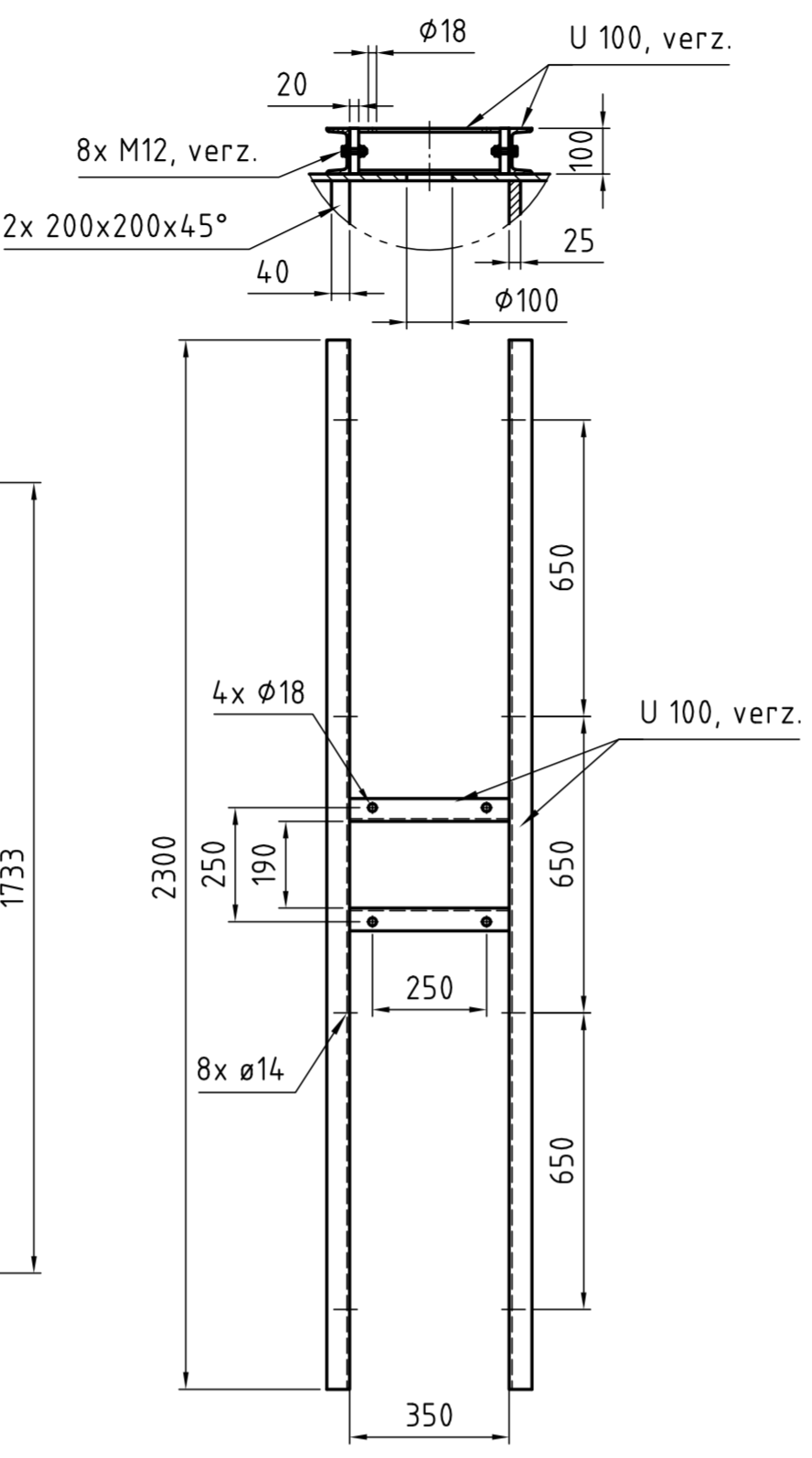


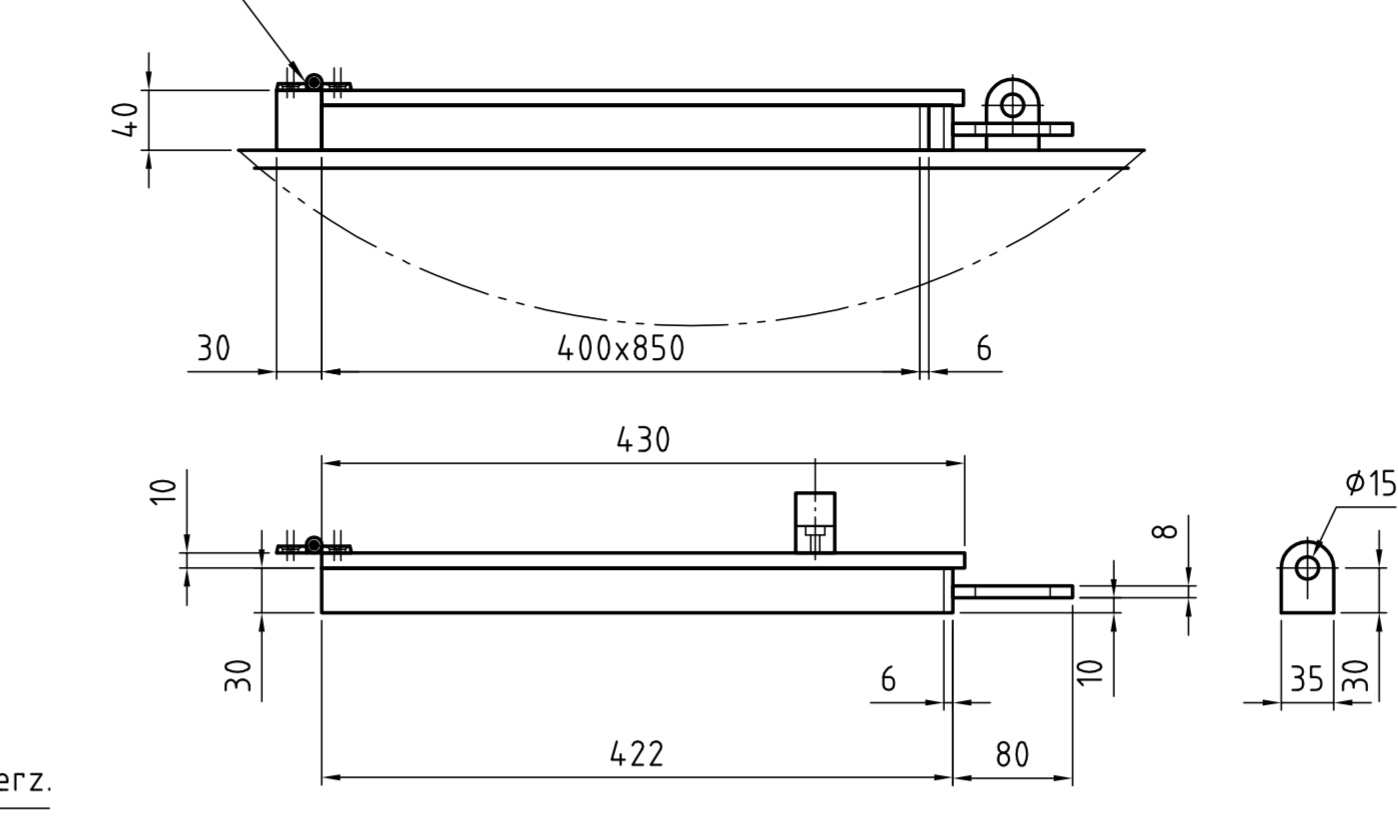
Detail flow breaker  
(2 St. bei 0° und 180°)



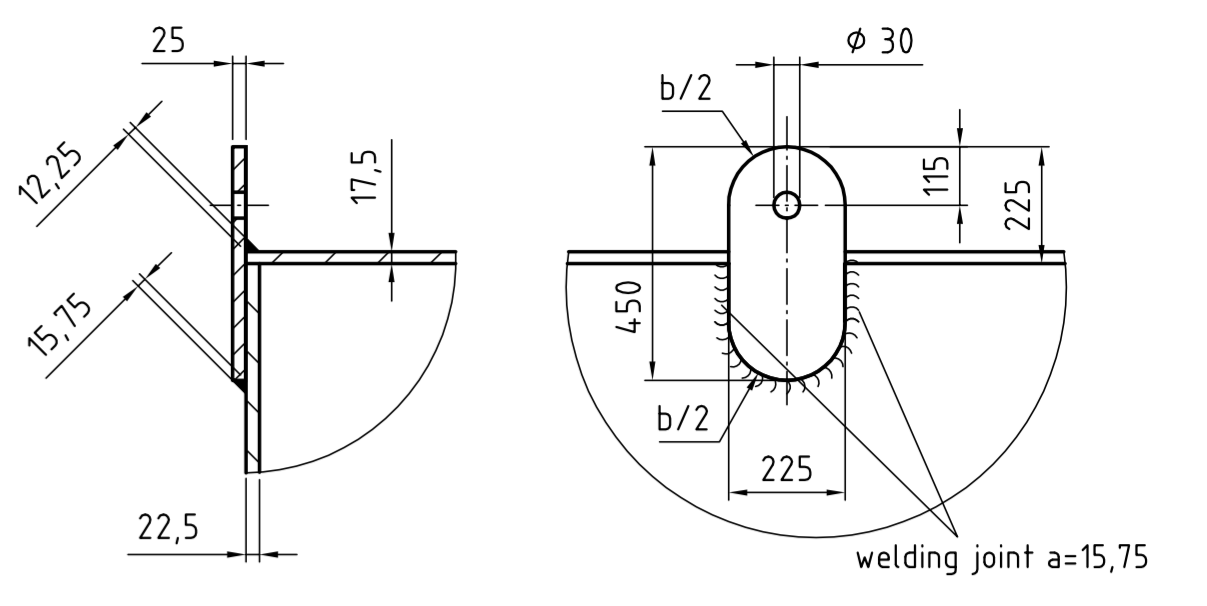
Detail agitator traverse



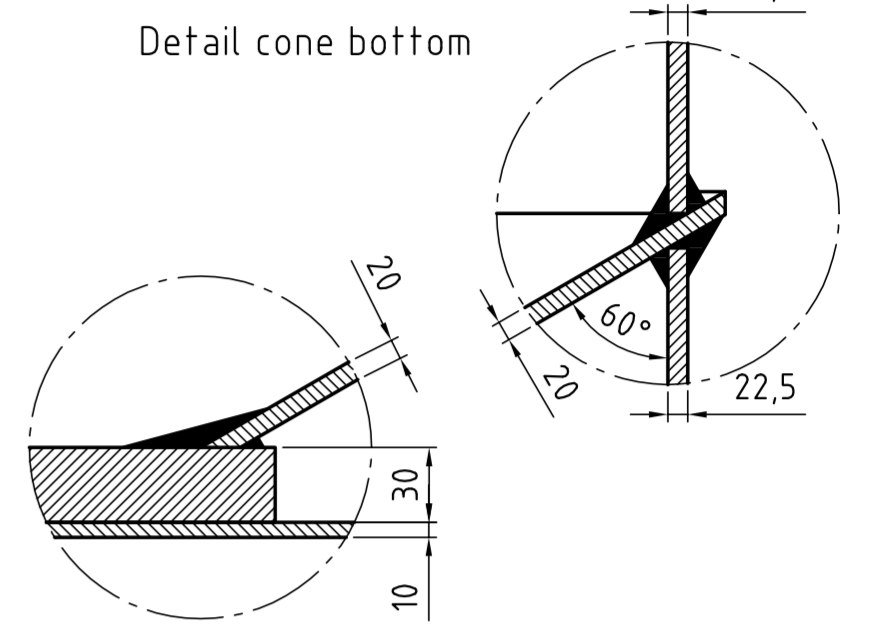
Detail hinged lid with upturn



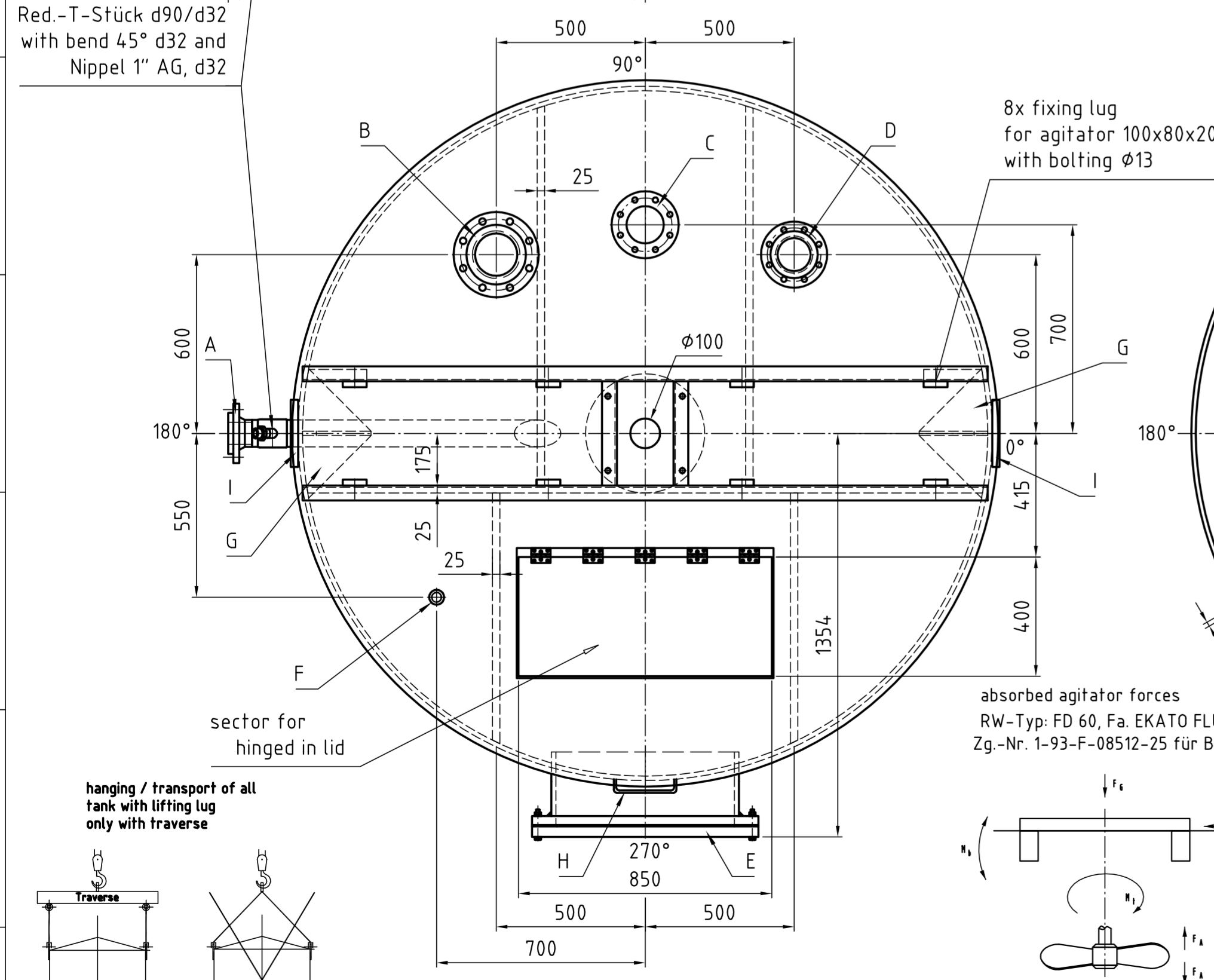
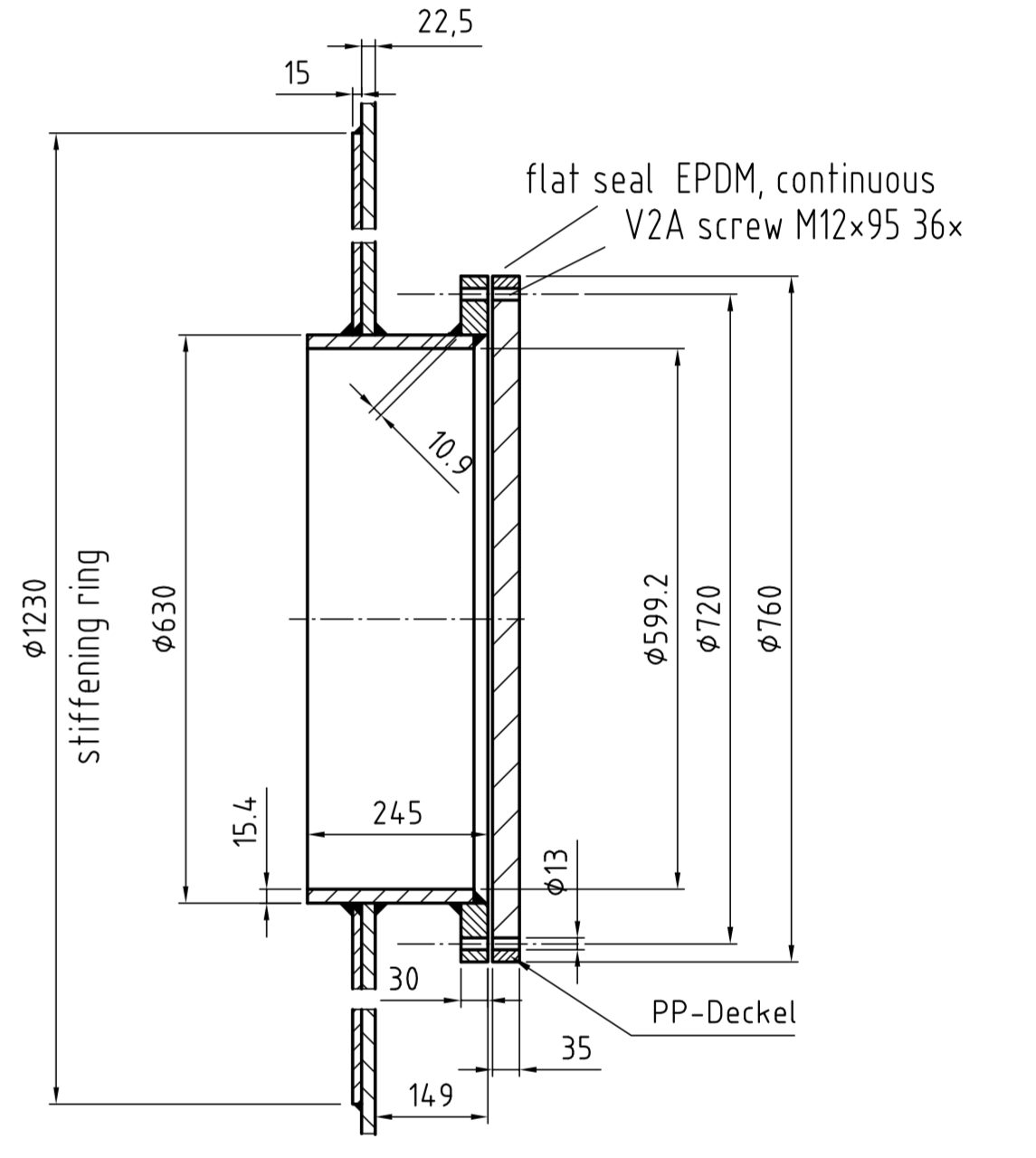
lifting lug on circular tank



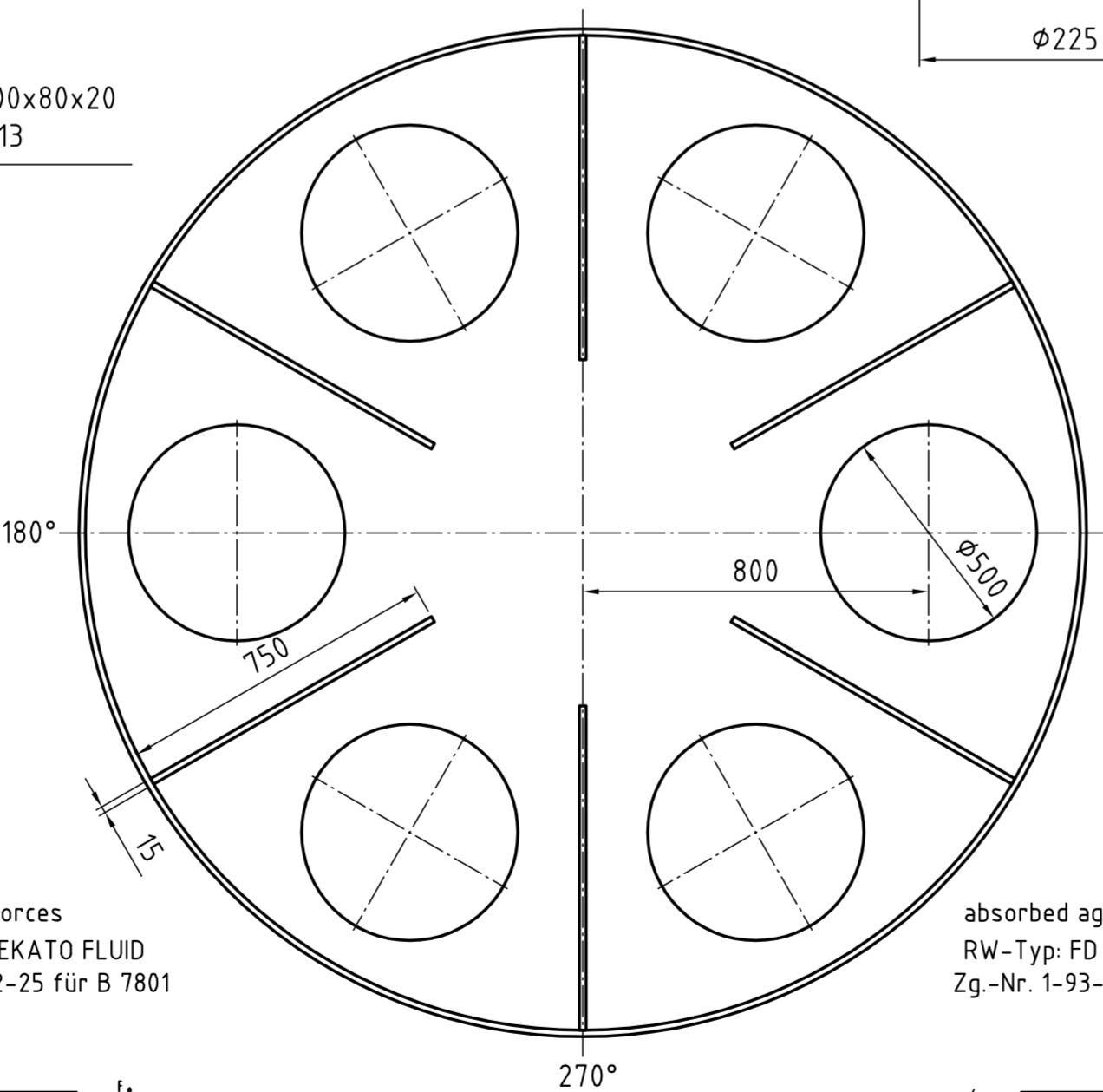
Detail cone bottom



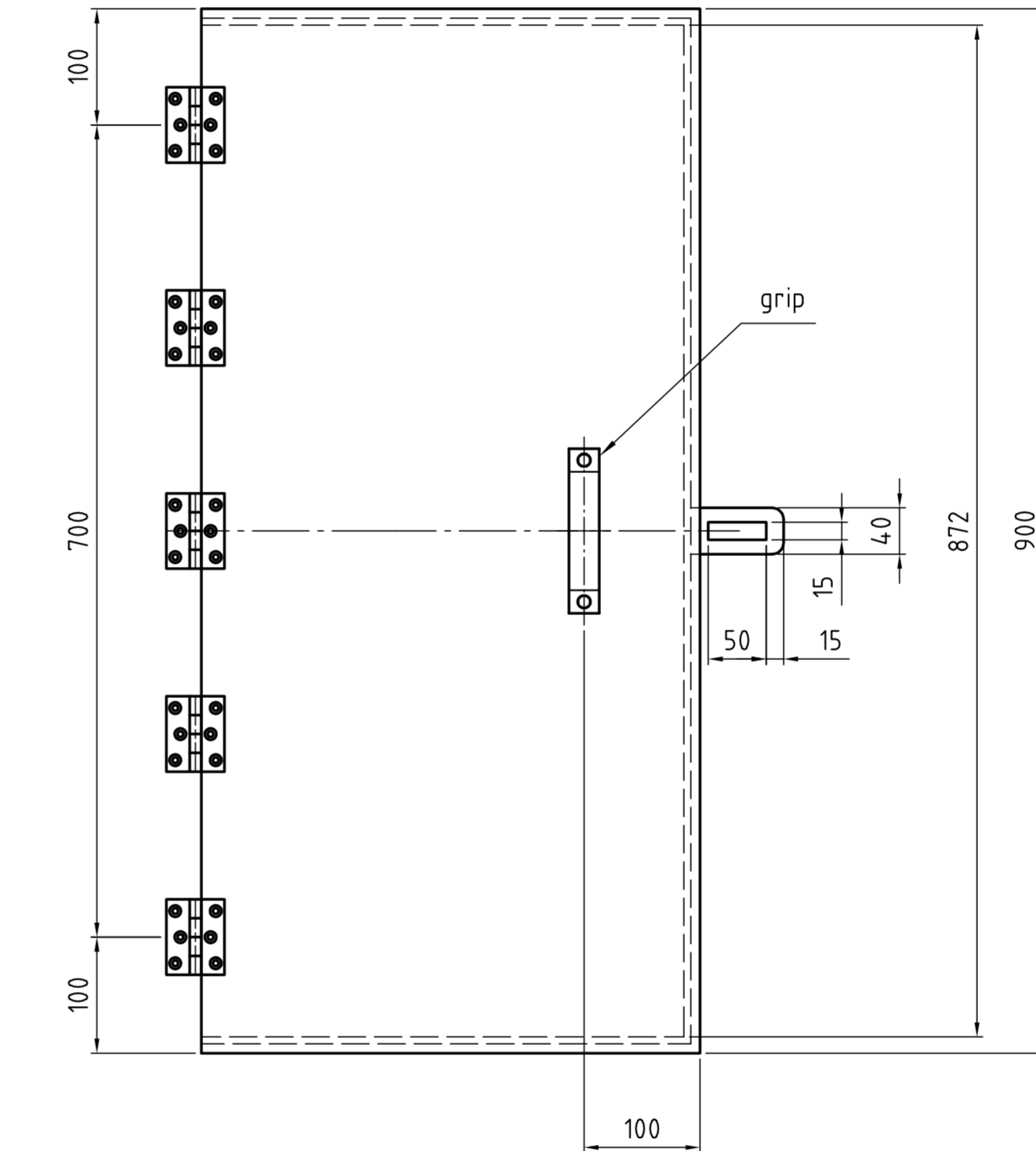
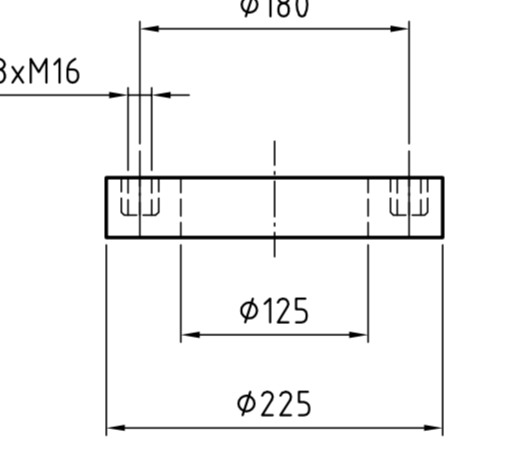
man hole DN600



cone bottom stiffening



Blockflange DN100 da125



all nozzle are closed during transport!

forces from pipes to the tank has to be absorbed on side!  
All nozzle<=DN50 are stiffening with 3x 120° gusset plate  
All loose flange are drilled in according to DIN 2501 PN10  
tank roof with 2,0kN/m² loadable  
position of the nozzle to the top view only!

tank number:  
1\_B 7801  
2\_B 7801  
3\_B 7801  
4\_B 7801

tank number:  
1\_B 5010  
2\_B 5010  
3\_B 5010  
4\_B 5010

RÜHRWERKSGEWICHT	F <sub>k</sub> (N)	STATISCH	1300
AXIALKRAFT	F <sub>k</sub> (N)	k. Ang.	
QUERKRAFT	F <sub>k</sub> (N)	k. Ang.	
BIEGEMOMENT	M <sub>k</sub> (Nm)	DYNAMISCH	117
TORSIONSMOMENT	M <sub>k</sub> (Nm)		55

RÜHRWERKSGEWICHT	F <sub>k</sub> (N)	STATISCH	710
AXIALKRAFT	F <sub>k</sub> (N)	k. Ang.	
QUERKRAFT	F <sub>k</sub> (N)	k. Ang.	
BIEGEMOMENT	M <sub>k</sub> (Nm)	DYNAMISCH	132
TORSIONSMOMENT	M <sub>k</sub> (Nm)		82

Hersteller	G.Weber GmbH / 32429 Minden
Hersteller-Nr.	12.2.0461/08.0793
Betriebskennzeichnung	siehe oben
Aufstellung	Innenaufstellung
Baujahr	2008
Zulassungs-Nr.	---
Werkstoff	PP Typ1
Behältermaße	ø2300 x 3532 mm
Nutzbares Volumen	10,0 m³
zul.- Betriebstemperatur	60°C, max. 70°C
zul. Füllhöhe	von Boden 2731 mm
zul. Volumenströme	10,0 m³/h
Betriebsdruck	drucklos
Füllmedium	SiC + H2O + Si + Fe + PEG-Rest
Dichte	13,0 kN/m³
zul. Belastungswert	---

Hersteller	G.Weber GmbH / 32429 Minden
Hersteller-Nr.	12.2.0461/08.0793
Betriebskennzeichnung	siehe oben
Aufstellung	Innenaufstellung
Baujahr	2008
Zulassungs-Nr.	---
Werkstoff	PP Typ1
Behältermaße	ø2300 x 3532 mm
Nutzbares Volumen	10,0 m³
zul.- Betriebstemperatur	60°C, max. 70°C
zul. Füllhöhe	von Boden 2731 mm
zul. Volumenströme	10,0 m³/h
Betriebsdruck	drucklos
Füllmedium	SiC + H2O + Si + Fe + PEG-Rest
Dichte	13,0 kN/m³
zul. Belastungswert	---

Pos.	Menge	Beschreibung	Größe	Werkstoff
I	2	lifting lug		Detail PP
H	1	name plate bridge + name plate	250x210x50	PP
G	2/2	flow breaker	Detail	PP
F	1	overflow controller, bosshead	1" IG	PP
E	1	man hole in cylinder bolted	DN600 da630	PP
D	1	airing, loose flange	DN100 da125	PP
C	1	filling level measure, block flange	DN100 da125	PP
B	1	inflow nozzle with loose flange	DN150 da160	PP
A	1	outflow nozzle with T-piece, Nippel 1" AG and loose flange	DN80 da90	PP

PP Typ1		Toleranzen Merkblatt DVS 2206	Oberfläche	Maßstab 1:15	Position	Bil Menge	8 Stück
		Bearb. 01.07.2008 Gep. 01.07.2008 Norm	Name G.Richter	nach AKW-Zg. BKE010A5		weight: ca. 1720 kg	
Weber GmbH				12.2.0461/08.0793			
Dateiname K:\Zchg\2008\801-1000\080973.dwg							

cone bottom tank 10 m³  
AKW Apparate + Verfahren GmbH