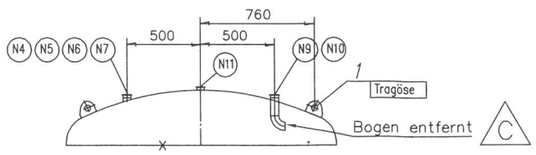
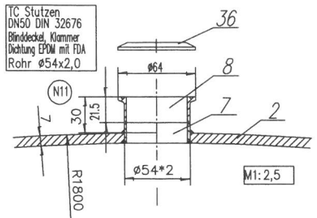
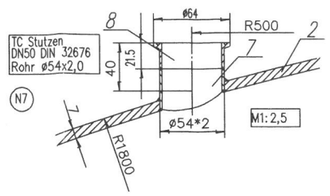
Beleuchtungsarmatur mit Schauglas DN100 Fab. Herberts Industrieglas GmbH & Co.KG

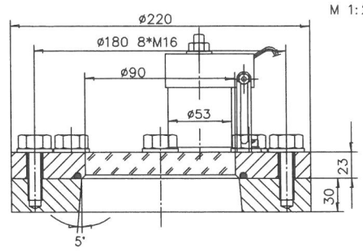
Metallverschmolzener Schauglasflansch DN100, Blockflansch DN100 DIN28117

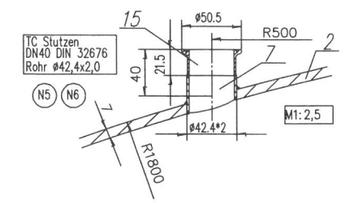
mit Schauglasleuchte USL03 50W, 24V Drucktaster für Kurzzeitbetrieb

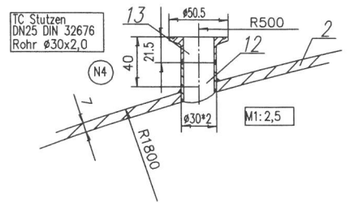


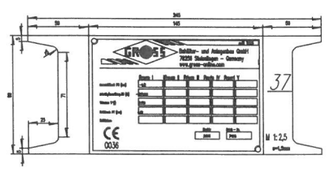


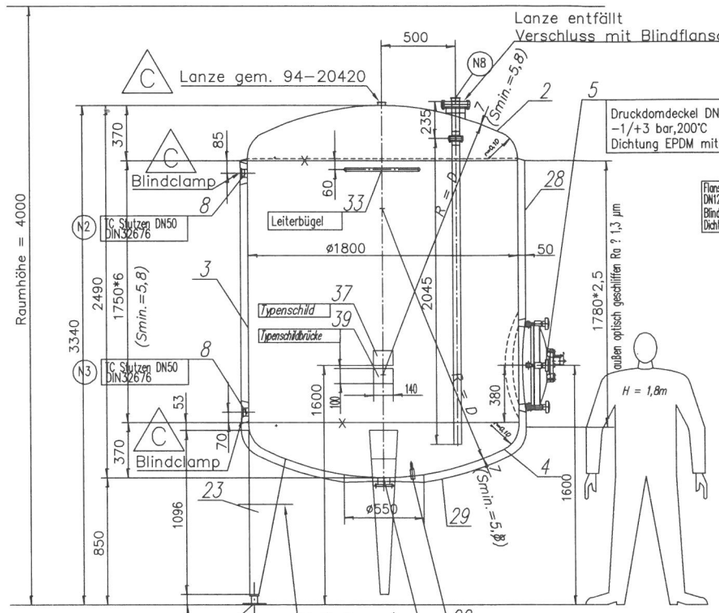






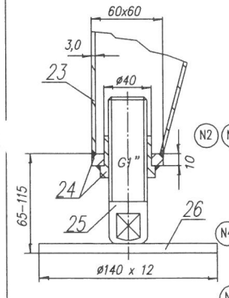


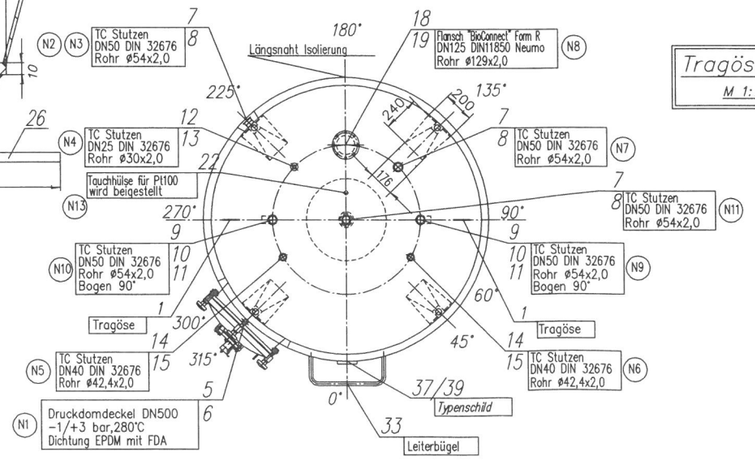


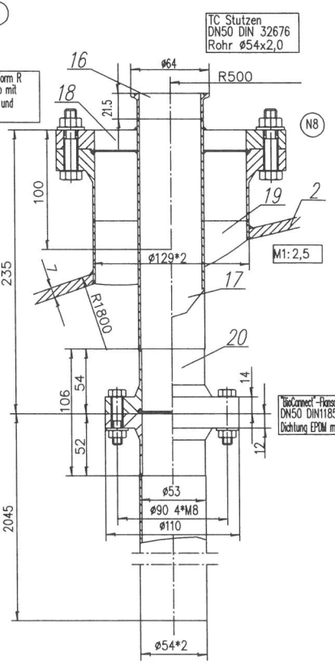


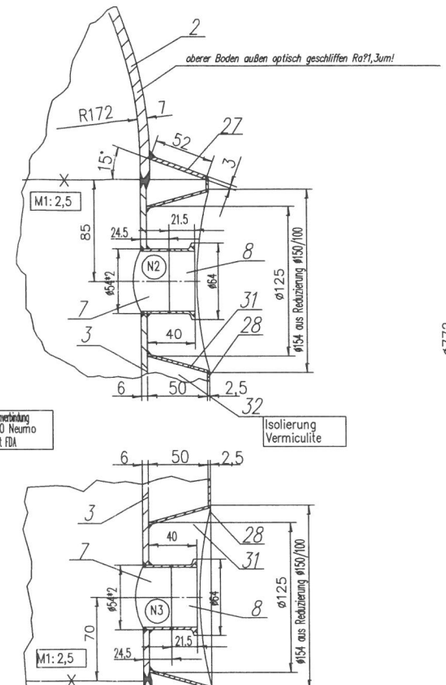
4 Kalottenfüsse G 1"
mit Bodenplatte ø140x12

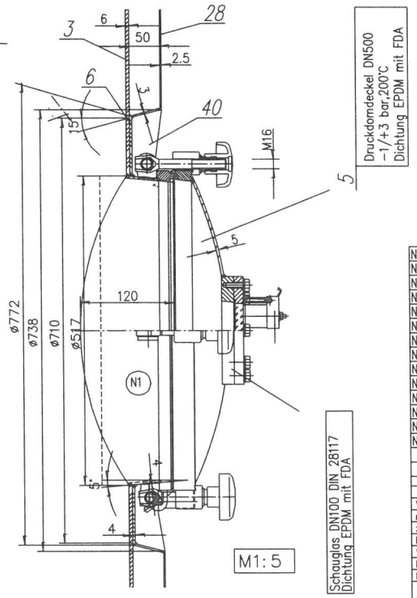
Für die Lage der Stutzen
und Anschlüsse ist der
Grundriß maßgebend !

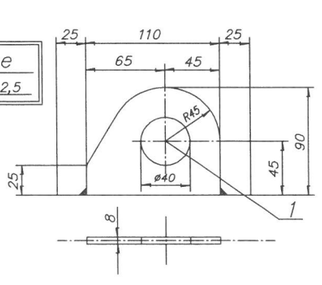


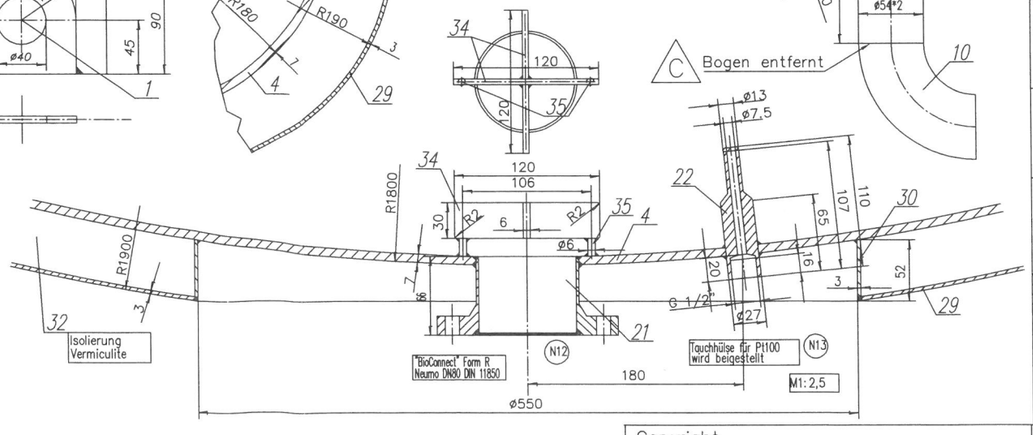


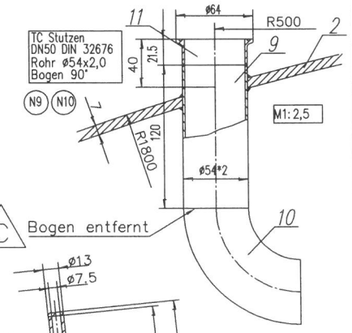












N	Bezeichnung	Anmerkung
N1	Mannloch DN500 mit Schauglas DN100 Metaglas und Leuchte	
N2	TC Stutzen DN50 DIN32676	Füllstand
N3	TC Stutzen DN50 DIN32676	Füllstand
N4	TC Stutzen DN25 DIN32676	Filter
N5	TC Stutzen DN40 DIN32676	Sicherheitsventil
N6	TC Stutzen DN40 DIN32676	Manometer
N7	TC Stutzen DN50 DIN32676	Überfüllschutz
N8	TC Stutzen DN125/50 DIN32676	Rücklauf
N9	TC Stutzen DN50 DIN32676/Bogen 90°	RO vorhanden
N10	TC Stutzen DN50 DIN32676/Bogen 90°	RO neu
N11	TC Stutzen DN50 DIN32676/Blinddeckel	Reserve
N12	"BioConnect Flansch Form R DN80 DIN11850	Auslauf
N13	Hülse Pt100	wird beigestellt

RAUM	I	II	III	IV
Vakuum	–1,0 bar			
max. Zulässiger Druck PS	3,0 bar			
zul. min./max. Temperatur TS	–10/+144 C°			
Prüfdruck PT	4,29 bar			
Volumen V ca.	5650 ltr			
Heiz–/Kühlfläche				
Fluidgruppe	2			

Vorprüfungsvermerk:

Berechnung und Konstruktion nach AD 2000:
Ausführung nach DGR 97/23/EG: Kategorie IV, Modul G
Abnahme: TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH
Benannte Stelle Nr. 0036

Material:	Chromnickelstahl Werkstoff Nr.1.4404/1.4301 nach EN 10088–2,Ausführungsart 2B/1D(IIIc/IIa) mit APZ EN 10 204–3.1.B, Prüfung nach AD Merkblatt HP5/2+5/3. Ausnutzung der zulässigen Berechnungsspannung in der Schweißnaht = 85%
Verarbeitung:	*Tanks im WIG–Plasma–Verfahren geschweißt.* *Schweißnähte gerichtet, innen geschliffen Ra?0,8um!* *Kehlnähte außen gerichtet* *Tank innen ganzflächig maschinell geschliffen Ra?0,8um!* *oberer Boden außen optisch geschliffen Ra?1,3um!* *Isolierung außen optisch geschliffen Ra?1,3um!* *Tank innen und aussen Blank gebeizt und passiviert!*
Isolierung:	*Vermiculite 50 mm dick.* *Außenfläche optisch geschliffen Ra?1,3um!*
Behälterlieferung:	*1 Stück in Einstückausführung!* Gewicht: ca. 1025 kg *Incl. Isolierung: 1535 kg*
FAT:	*05.09.03* Füllgut: Wasser
Lieferzeit:	*12.09.03* Fabrik–Nr. 7485

Name	Datum	Änderungen	
Gross	17.02.2003		A
Gross	22.04.2003	Fußhöhe, Mannloch, Schaugl.	A
Hilgele	16.10.2003	Stutzenliste NB DN125/50	B
Baile	07.05.2021	diverse Änderungen	C
			D
			E

Auftrags–Nr.: 192217
CAD–Nr.: 03–866

Maßstab 1:20, 1:2,5

1 steh. GROSS–Lagertank
Nutzinhalt: ca.: 5000,0 l
Gesamtinhalt: ca.: 5650,0 l

Kunde: *Pharmatec GmbH 01099 Dresden*

Copyright

Für diese Unterlagen behalten wir uns alle Rechte vor.
Ohne unsere Einwilligung darf sie weder vervielfältigt noch
Dritten zugänglich gemacht werden.
Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

seit 1934
GROSS
Behälter– und Anlagenbau GmbH
78256 Steisslingen – Germany
www.gross–online.com