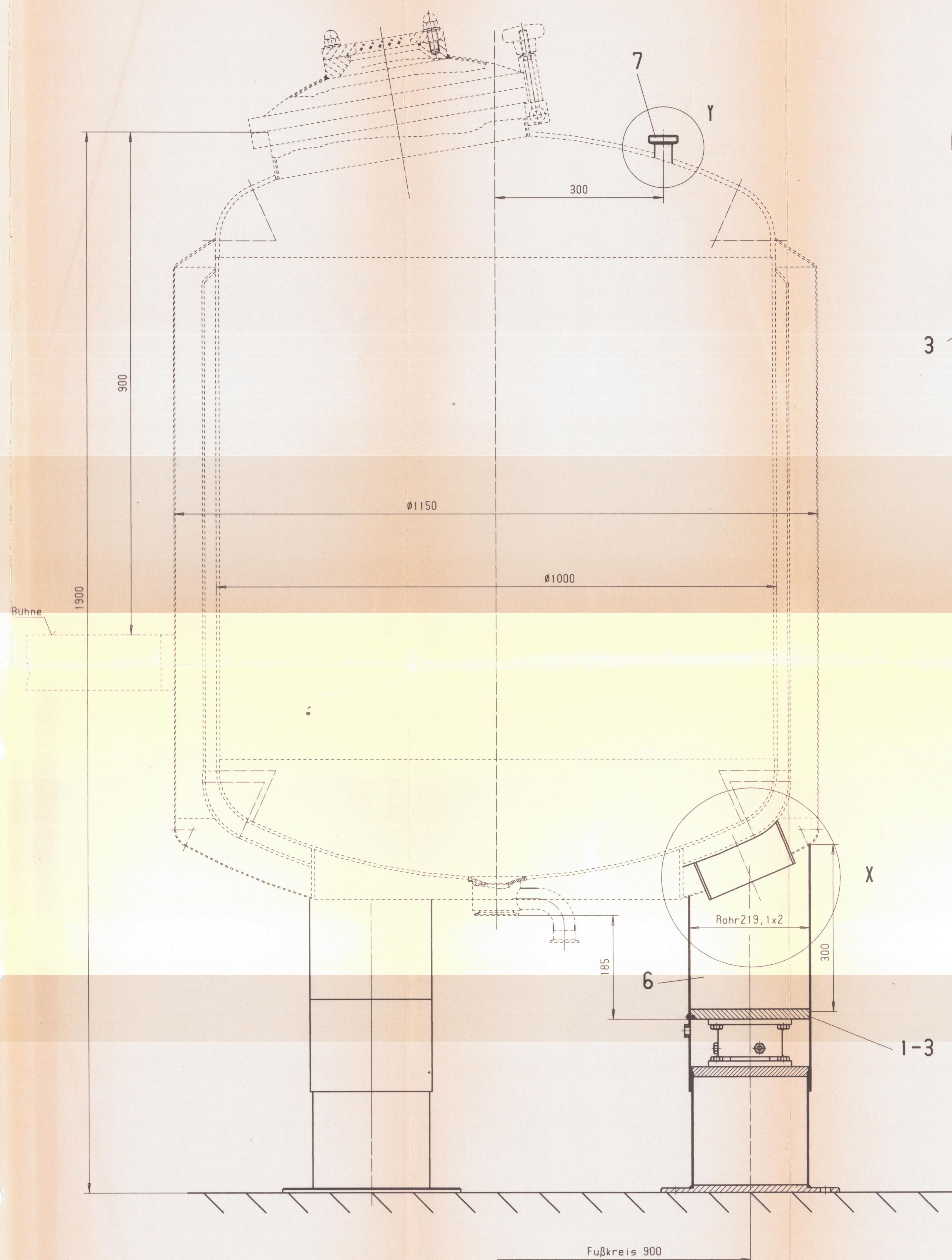
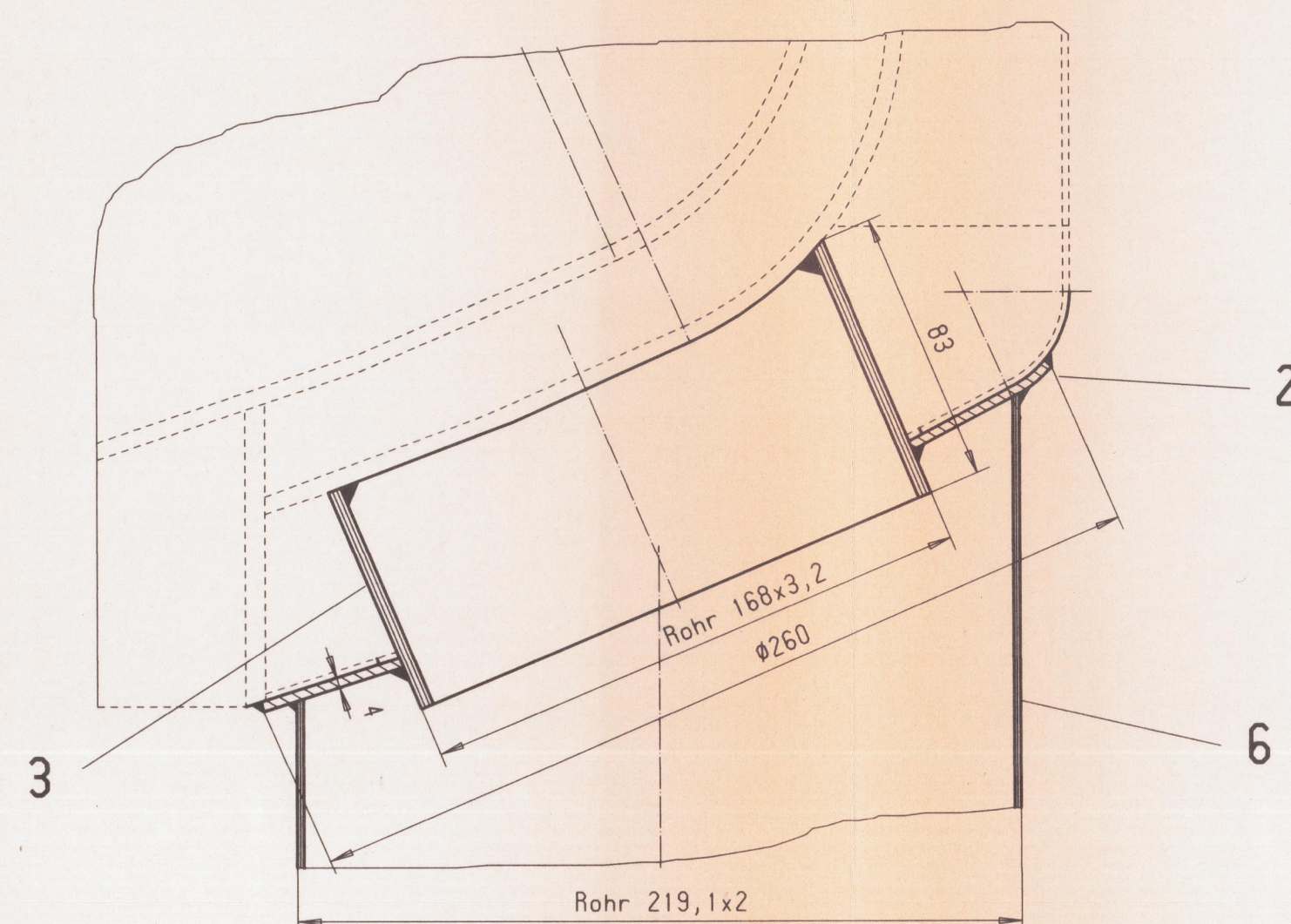


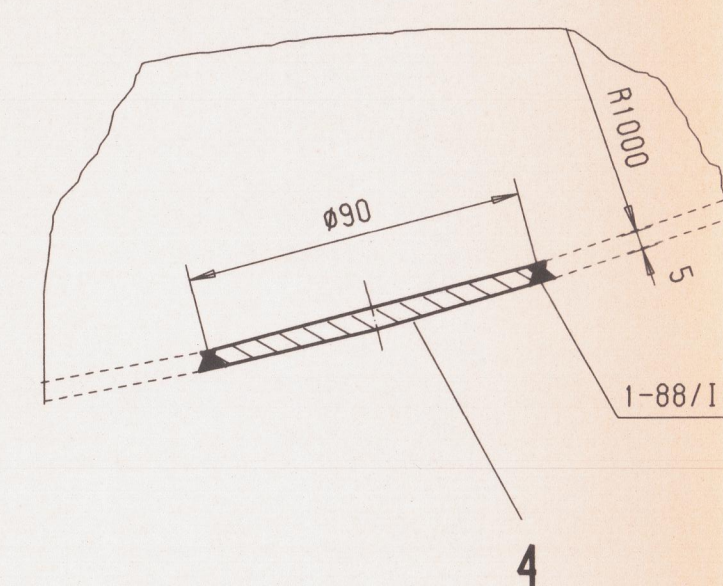


Behälter wurde von der
Fa. Furhoffs rostfrei
nach Zeichng. Nr. 1-930313-1B
im Jahr 1993 gefertigt

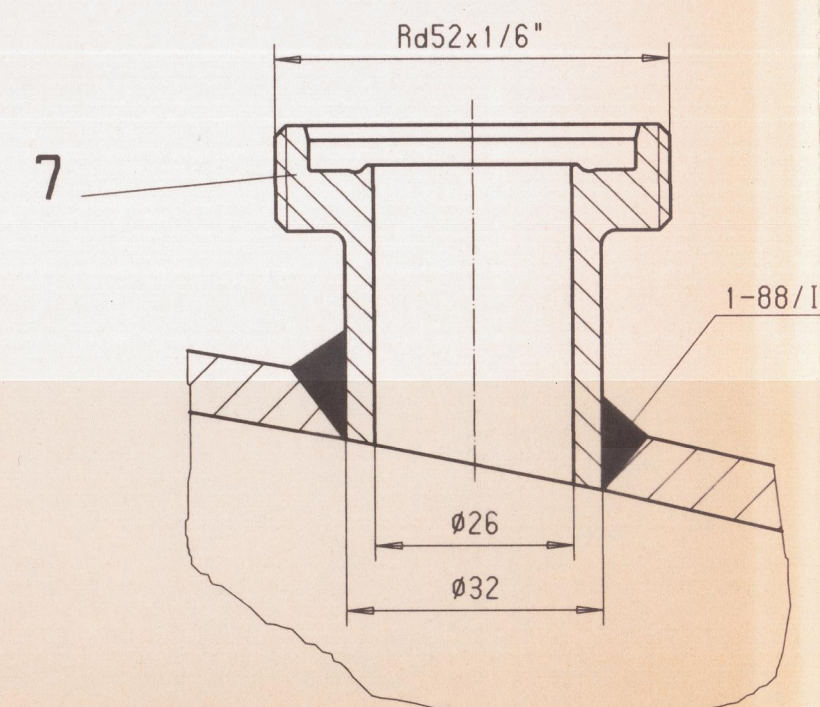
Einzelheit X M1:2



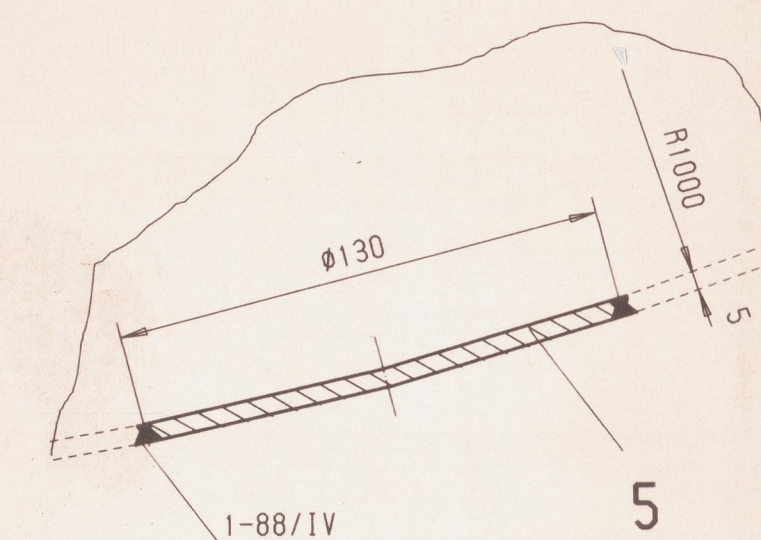
Schnitt A-A M1:2



Einzelheit Y M1:1



Schnitt B-B M1:2



Ersatz für
Teil 16
Bodensitzflansch
Zeichng. Nr.: 3-930320

Ersatz für
Teil 27
Flansch
Zeichng. Nr.: 3-930323

Ersatz für
Teil 25
Stutzen
Zeichng. Nr.: 3-930414

Technische Daten / technical data

Hersteller/Manufacturer:	DIESSEL GmbH & Co. Hildesheim, Germany	
Produktname/Name of Product:		
Typ/Type:		
Auslegungsregelwerk/Design code:	TRB/RO	
Fabrik-Nr./Maker's No.:	BO 4765-1	
Baujahr/Umbau/Year of construction:	2000	
Inhalt/Capacity:	Innenbehälter: 900 l	Doppelmantel: 58 l
Zul. Betriebsüberdruck/Permissible working pressure:	Innenbehälter: -1/+3 bar	Doppelmantel: -1/+3 bar
Berechnungsdruck/Design pressure:	Innenbehälter: bar	Doppelmantel: bar
Prüfüberdruck/Test pressure:	Innenbehälter: +5,2 bar	Doppelmantel: +5,2 bar
Zul. Betriebstemperatur/Permissible working temperature:	max. 150°C	
Berechnungstemperatur/Design temperature:	Innenbehälter: °C	Doppelmantel: °C
Schweißverfahren/Welding procedure:	TIG 141	
Schweißzusatzwerkstoff/Welding material:	Nr. 1 4430 Sandvik 19 12 3 LSi	
Schweißnahtfaktor/Weld factor:	Klopperboden u. gew. Scheibe 1,0 Torispherical end and Dished end	
Durchstrahlungsprüfung/Event of non-destructive testing:	gemäß HP 0	
Oberflächenprüfung/Surface crack detection:	gemäß HP 0	
Schweißkennzeichen/Welder's identification mark:	GD4, GD7, GD10, GD11, GD17	
Leergewicht/Net weight:	ca. kg	
Oberfläche/Surface:	Innen geschliffen Ra0,2 µm Außen matt geschliffen Ra1,6 µm Oberboden und Unterboden poliert	
Werkstoff/Material:	Produktberührte Teile aus Werkstoff-Nr. 1 product-contacting parts übrige Teile aus Werkstoff-Nr. 2 other parts	
Toleranzen/Tolerance:	- Behältertoleranzen nach DIN 28005/DIN28006 - Freimaßtoleranzen für spanende Fertigung nach ISO 2768 mittel dimensional variations for metal cutting acc. ISO 2768 middle	

Schweißnahtausführung nach DIESSEL Standard 1-88

CAD - ZEICHNUNG
KEINE MANUELLE ÄNDERUNG! Unterlagen Nr.: 00008.069

Freimaßtoleranz: mittel nach DIN ISO 2768, Oberfläche			
Werkstoff	Datum	Name	
Bearbeitet	14.04.00	Schwann	
Geprüft			
Nr.	Änderung	Datum	Name
Maßstab	1:5		
	1:2		
	1:1		
Druckbehälter 800 l (Umbau) TÜV			
Ersatz für:			
Ersetzt durch:			

DIESSEL
GmbH & Co.
Hildesheim

178.02.08.023.000