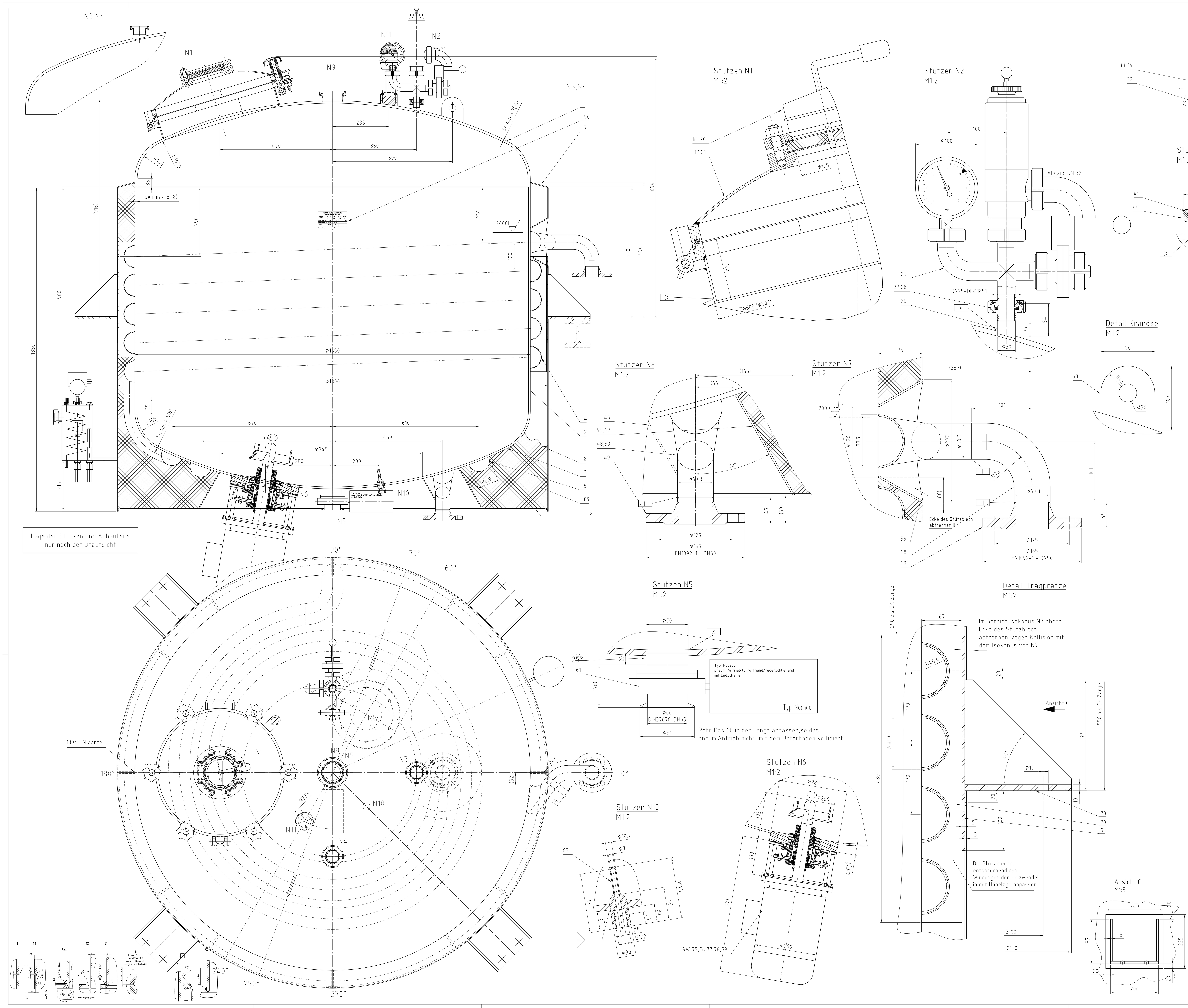

Gütenachweise / Quality control:

Teil / Part		Werkstoff / Material	Norm / Standard	Prüfgrundlage AD- / Test based on AD-	Gütenachw. EN10204- / Quality verification
Innenmantel / inner jacket		1.4571	EN 10028-7	W2	3.1B
Heiz-, Kühlmantel / double jacket		1.4301	EN 10028-7	W2	3.1B
Boden / bottom	innen/inside	1.4571	EN 10028-7	W2	3.1B
	außen/outside				
Kegelböden / cone		-	-		
Isolierung / Isolation		1.4301	EN10028-7	-	-
Stutzen / nozzles	innen/inside	1.4571	EN 10272	W2	3.1B
Stutzen / nozzles	außen/outside	1.4301	EN 10272	W2	3.1B
Schauglas / viewing class		Borosilikat	DIN 7080	-	-
Gestell, Füße, Pratzen etc.		1.4301	-	-	-
Schrauben / screws		A2-70	EN 3506	W2	Stempelung
Klammerschrauben		-	-	-	-
Muttern / nuts		A2	EN 3506	W2	Stempelung

Schweißzusatz / welding filler

Bezeichnung / designation	Material	EN 12072	VdTÜV-Nr	Gefüge / structure	Manufacturer
Thermanit GE-316 L Si	1.4430	W19 12 3 L Si	0488	Austenite+ferrite cont.	Thyssen

Ausführung / Oberflächenbearbeitung:
In Schweißkonstruktion, Schutzgasschweißung WIG/Argon-Arc. bzw. Plasma.
Produktberührte Flächen des Tankkörpers geschliffen auf Ra= 0.8 µm.
Außenoberflächen geschliffen mit Korn 180 (Nur im Sichtbereich)
Sämtliche Stutzen-und Kehlnähte im außenliegenden Bereich bleiben unverschliffen.
Behälter abschließend komplett gebeizt und passiviert.

Dichtungsqualität
Produktberührt: Viton mit FDA-Bescheinigung

Auslegung nach AD-2000 Regelwerk
Eingruppierung nach Druckgeräterichtlinie 97/ 23/EG
Kategorie III, Fluidgruppe 2 , Modul G

Schweißnahtausnutzung v = 85%
Schweißnaht-Bewertungsgruppe B nach EN/ISO 5817

Arbeitsprüfung an Schweißnähten gemäß AD-Merkblatt HP 5/2
Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißnähte gemäß AD-Merkblatt HP 5/3
Herstellung und Ausmessung gewölbter Böden nach DIN 28011 mit Werksbescheinigung
(siehe AD-Merkblatt HP 8/1)

TÜV-abnahmepflichtig

HERMANN WALDNER GmbH & Co. KG D-88239 WANGEN IM ALLGÄU			
CE0036	Fabrik-Nr: 3985	Herstelljahr: 2008	
	Innenraum	Außenraum I	Außenraum II
max zul. Druck PS	-1/3	-1/4	bar
min/max zul. Temp TS	0/150	0/150	°C
Volumen V	2900	110	L
Klammerschrauben	Stck.		

Prüfdruck:
Innenbehälter : 7.1 bar
Außenraum : 7.9 bar

Stutzen Nozzle	Benennung Designation	DN Size	PN PN	DIN DIN	Winkel Lage	Radius	Bemerkung Remark
N1	Mannloch mit Schauglas	500	-	-	180	470	
N2	Sicherheitsgruppe	-	-	-	90	350	
N3	Zulauf	50	-	11851	0	350	
N4	Zulauf	50	-	11851	270	350	
N5	Auslauf	65	-	32676	270	zentr.	
N6	Rührwerk	-	-	-	60	280	
N7	Energiestutzen	50	-	1092-1	0	-	
N8	Energiestutzen	50	-	1092-1	0	(459)	
N9	Reinigung	80	-	11851	0	zentr.	
N10	Hülse für PT100	-	-	-	315	200	
N11	LED-Leuchte	-	-	-	240	235	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	

Zust.	Änderung	Datum	Name
004	Lage TS-System	01.10.2008	SR
003	Lage RW	17.09.2008	SR
002	Kranöse	15.09.2008	SR
001	N11	15.09.2008	SR

Toleranz nach DIN ISO 2768m — DIN ISO 13920
Maßstab 15
Bearb. 26.08.2008 SchneiderR

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Phasenbehälter 2000Ltr

1010472 Phasenkessel 1000 / 2000 ltr

Florena Cosmetic GmbH Waldheim 8376891

HERMANN WALDNER GmbH & Co.KG. WANGEN i. ALLGÄU

X242235 - 0.004 AD-BEHAE

05.12.2008 10:47:53