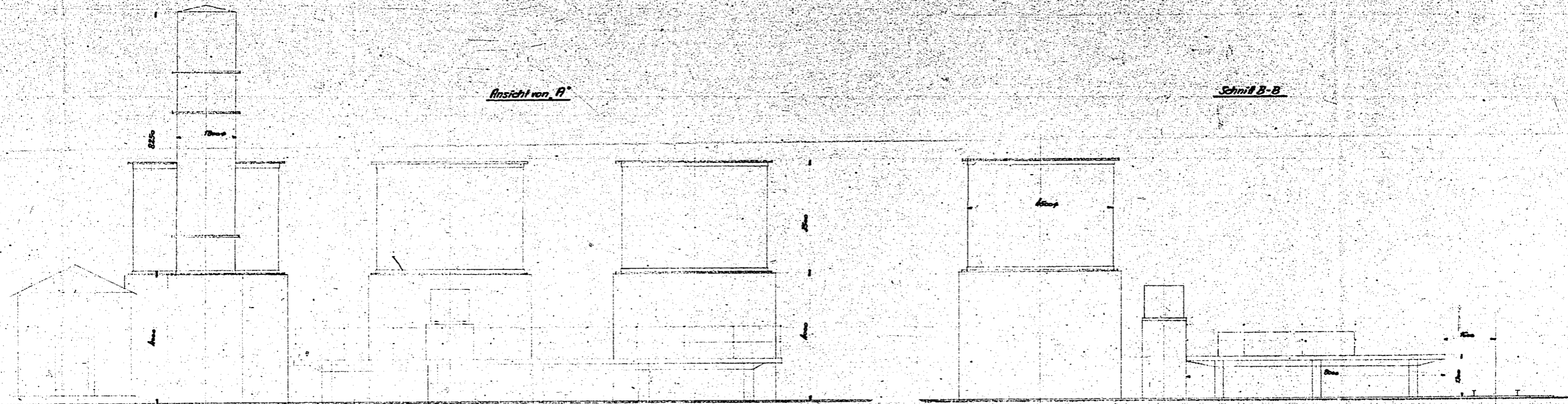


Ansicht von A'

Schnitt B-B



23500

Deckflucht

3750

7500

7500

2750

Clausefen I

Deckflucht/
Bühnen

Schneefelderplatz

3500

Chalkraum

Dalle-Treter

Schneefelderplatz
Anschl. an Tre.

Deckflucht

Erkade-Rampe

A'

B

mitte Ankerpunkt

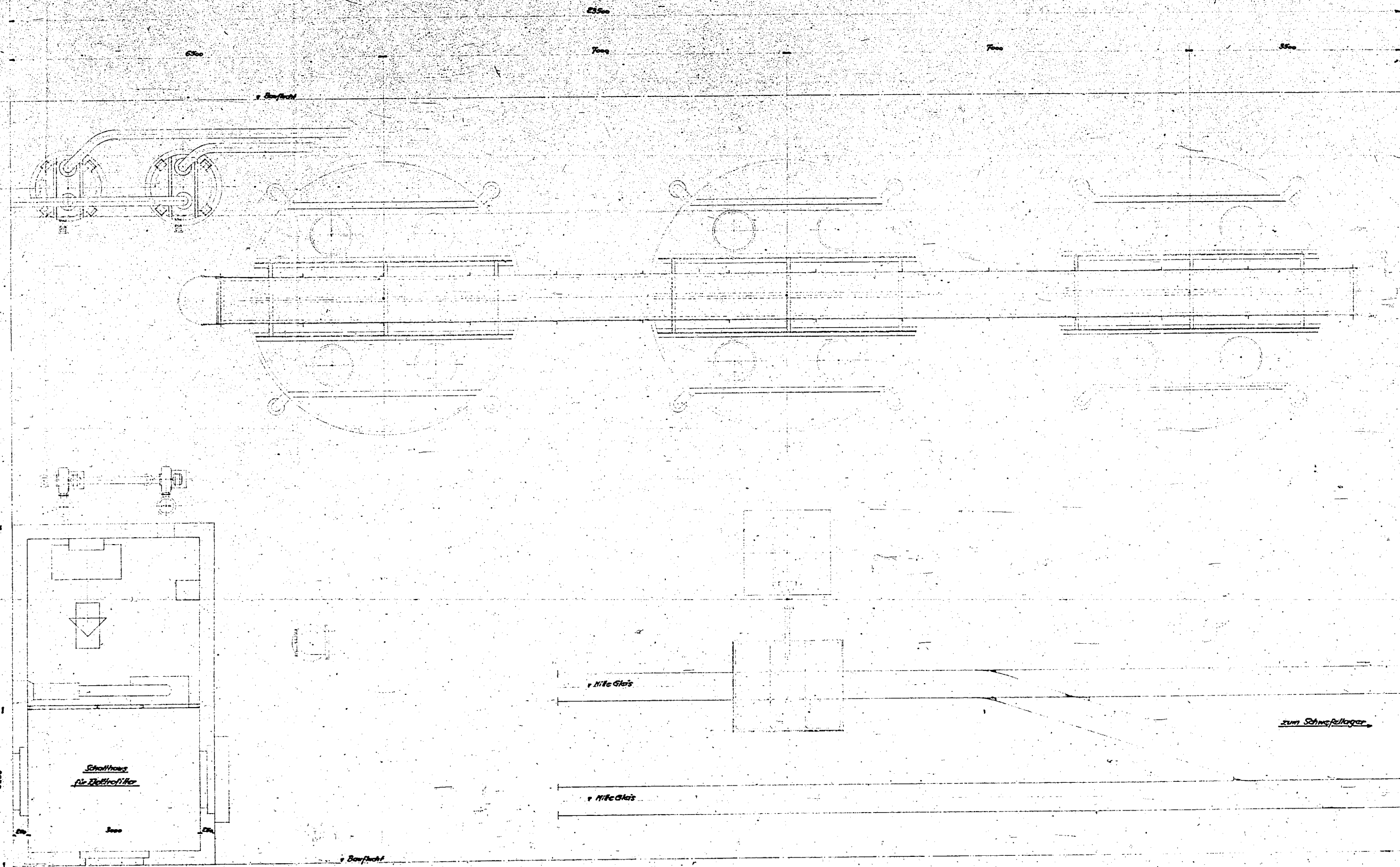
31

		Dr. C. Otto & Co. G.m.b.H. Chemnitz
Vorschlag über Änderung der Clausenlage		Antrags-Nr. 6387 Zeichn.-Nr. RC-6387/15

St. 47. 6047

738

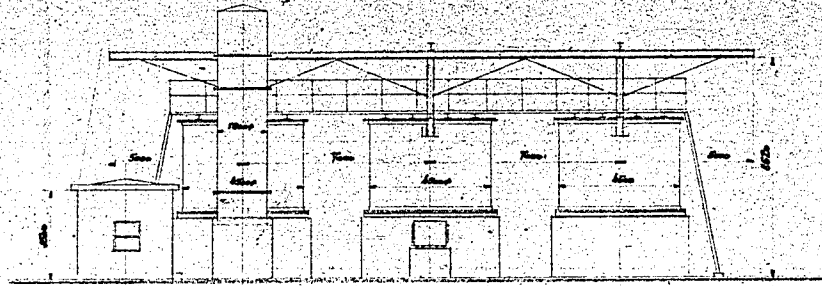
St. 47. 6047



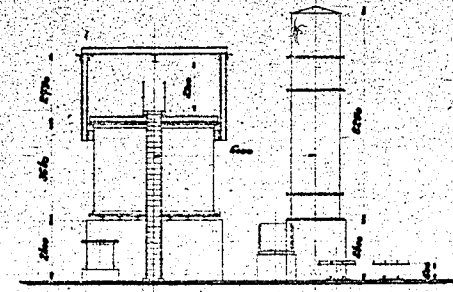
Anordnung der Clausonlage
 siehe Zeich. Nr. RC-6387/16

125	174	Dr. C. C. & Comp. G.M.B.H. Potsdam	37
<u>Grundriß der Clausanlage</u>		Auftrag Nr. 6387	
RC		Zeich. Nr. RC-6387/17	

Ansicht in Richtung A

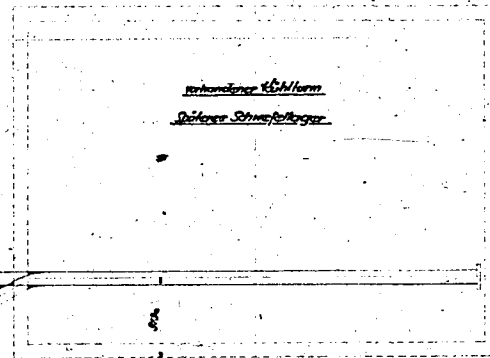
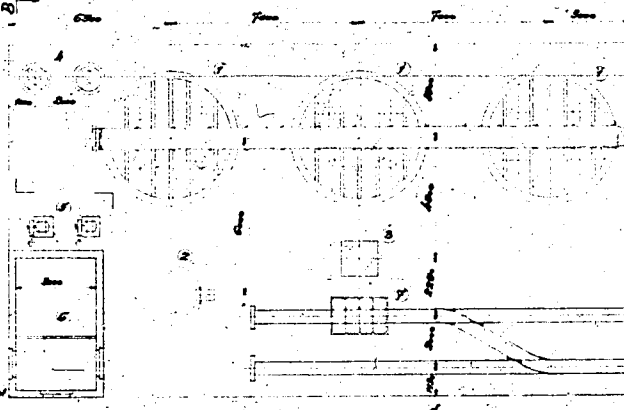


Schnitt B-B



120 l. Tankbehälter 2500 l.

120 l. Tankbehälter 2500 l.



- 1 Ovens
- 2 Electro-Filter
- 3 Schwefelsammelbehälter
- 4 Wasservorlagen für H₂S- u. Luft
- 5 Luftventilatoren
- 6 Schallboxen für Elektro-Filter
- 7 Gießpfannen mit Magneten

33

Änderungen Art der Änderung		Zugehörige Zeichnungen Nebenblätter	
Datum	Blatt	Datum	Blatt

(Note: All changes must be signed and dated, and the responsible person must be noted.)

Dr. C. Otto & Comp.
G. m. b. H.
Bachmann

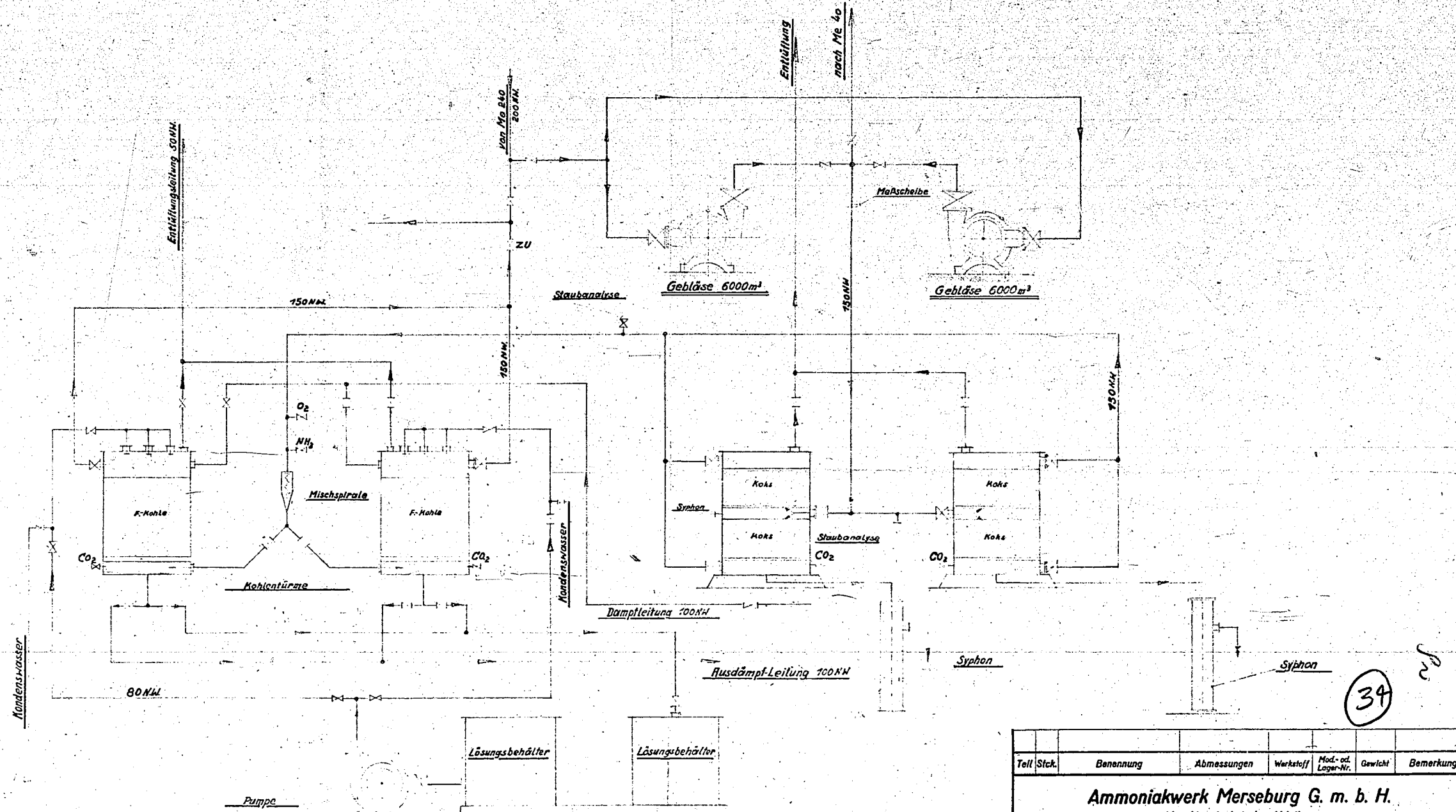
Abt. Auftrag No. 6957

Anordnung der Clausonlage

RC Zeichg. No. RC-6957/16

Erstellt von: _____

Geprüft durch: _____

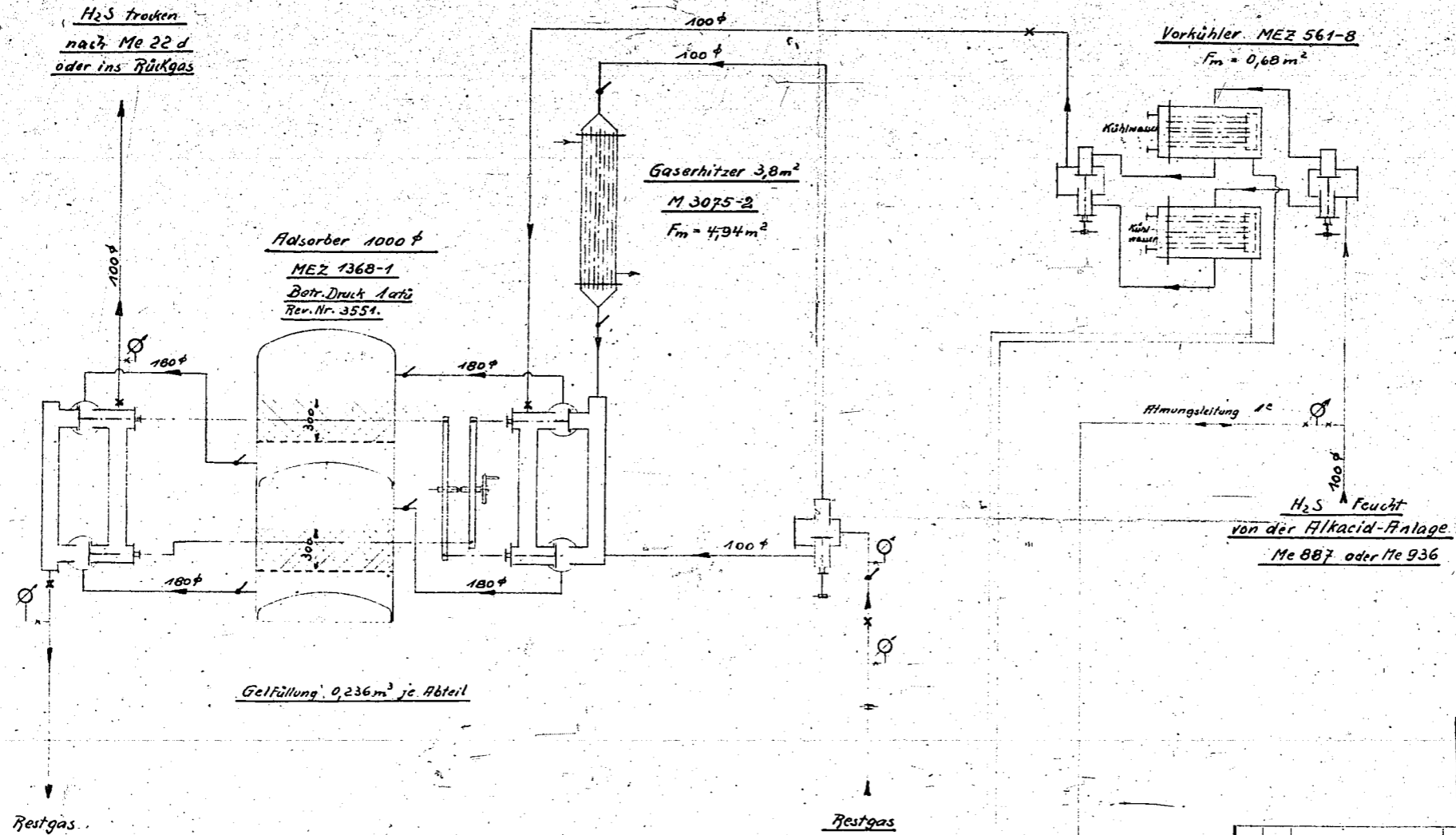


Teil / Stck.	Benennung	Abmessungen	Werkstoff	Mod.- od. Lager-Nr.	Gewicht	Bemerkung
Ammoniakwerk Merseburg G. m. b. H. Maschinentechnische Abteilung.						
M 8035 - 4						
Maßstab:		Betriebsdruck: at				
		Probedruck: at				
Datum: 11.3.42	Konstr.: Lauter	Kontr.:	Normgeprüft:	Genehmigt:		
Ersatz für:			Ersetzt durch:			
<small>Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt dem Verfasser. Sie ist dem Empfänger nur zum persönlichen Gebrauch gestattet. Ohne unsere Genehmigung darf sie nicht kopiert oder vervielfältigt, auch nicht dritten Personen, insbesondere Werkverleiher, mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Benutzung durch den Empfänger oder Dritte bei zivil- und strafrechtliche Folgen. Die Zeichnung ist aus dem Falle der Nichterfüllung sofort zurückzugeben.</small>						

Schema für Synol-Synthesegas-Entschwefelung Me 285

Fachgruppe:
0391

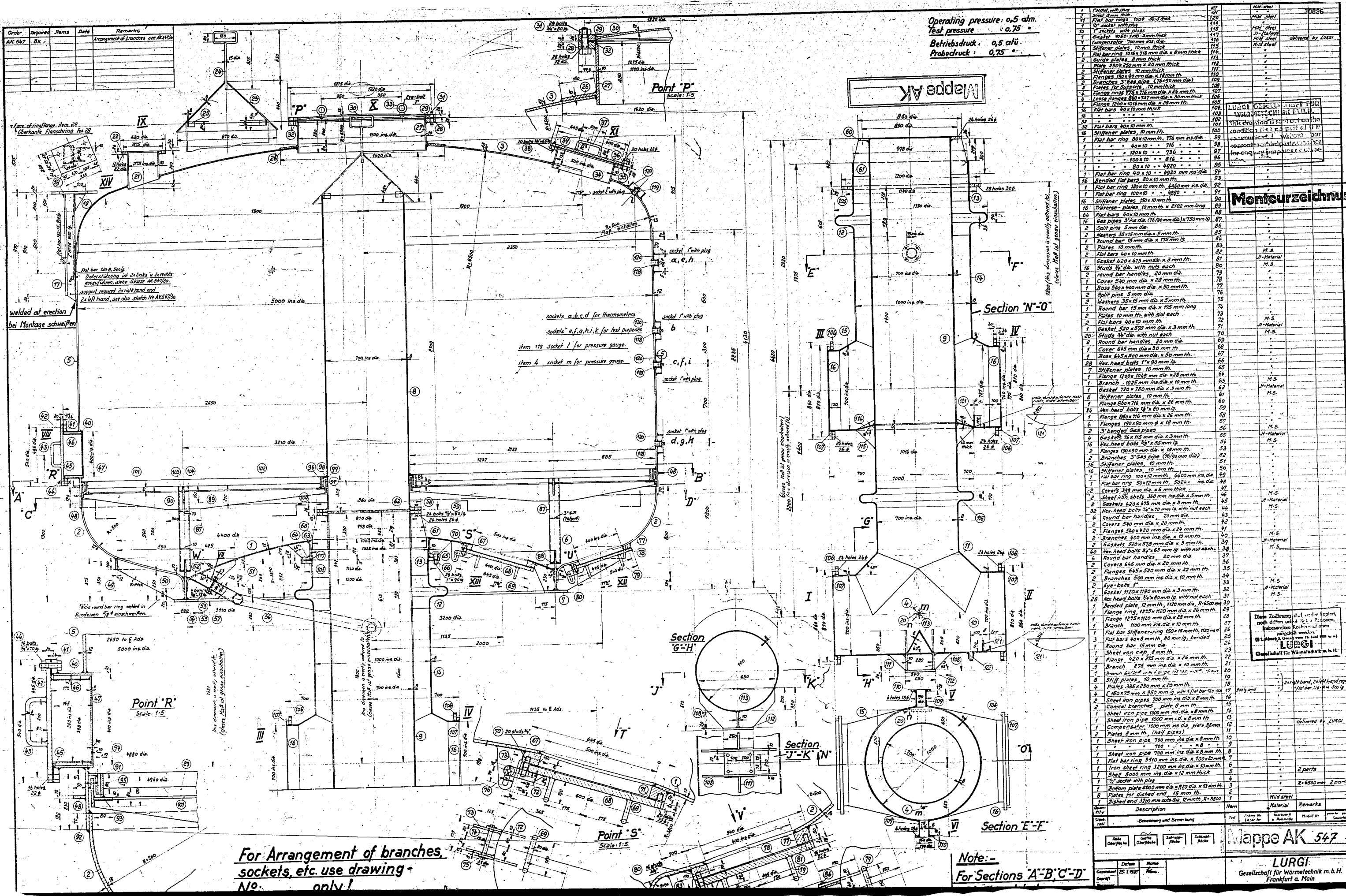
Bau-Nr.
M.285



Büropause

23. Aug. 1943							
Teil	Stck.	Benennung	Abmessungen	Werkstoff	Mod.- od. Lager-Nr.	Gewicht	Bemerkung
Ammoniakwerk Merseburg G. m. b. H. (35) Maschinentechnische Abteilung.							
		M 9378				-4	
Maßstab:		Betriebsdruck: 1 at		Probdruck: 1 at			
Datum: 19.8.43		Konstr.: R. Wacker		Kontr.:		Normgeprüft: Genehmigt:	
Ersatz für: M 3812-4				Ersetzt durch:			
Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt uns. Sie ist dem Empfänger nur zum persönlichen Gebrauch gestattet. Ohne unsere Genehmigung darf sie nicht kopiert oder vervielfältigt, noch nicht ohne unsere Erlaubnis, insbesondere weiterverbreitet, angekauft oder rufrechtlich gemacht werden. Nachdruckliche Genehmigung durch den Empfänger oder Dritte hat zivil- und strafrechtliche Folgen. Die Zeichnung ist wie in Form der Nachbestellung sofort zurückzugeben.							

Tech. Büro Me-824



Operating pressure: 0,5 atm.
 Test pressure: 0,75 atm.
 Betriebsdruck: 0,5 atm.
 Probedruck: 0,75 atm.

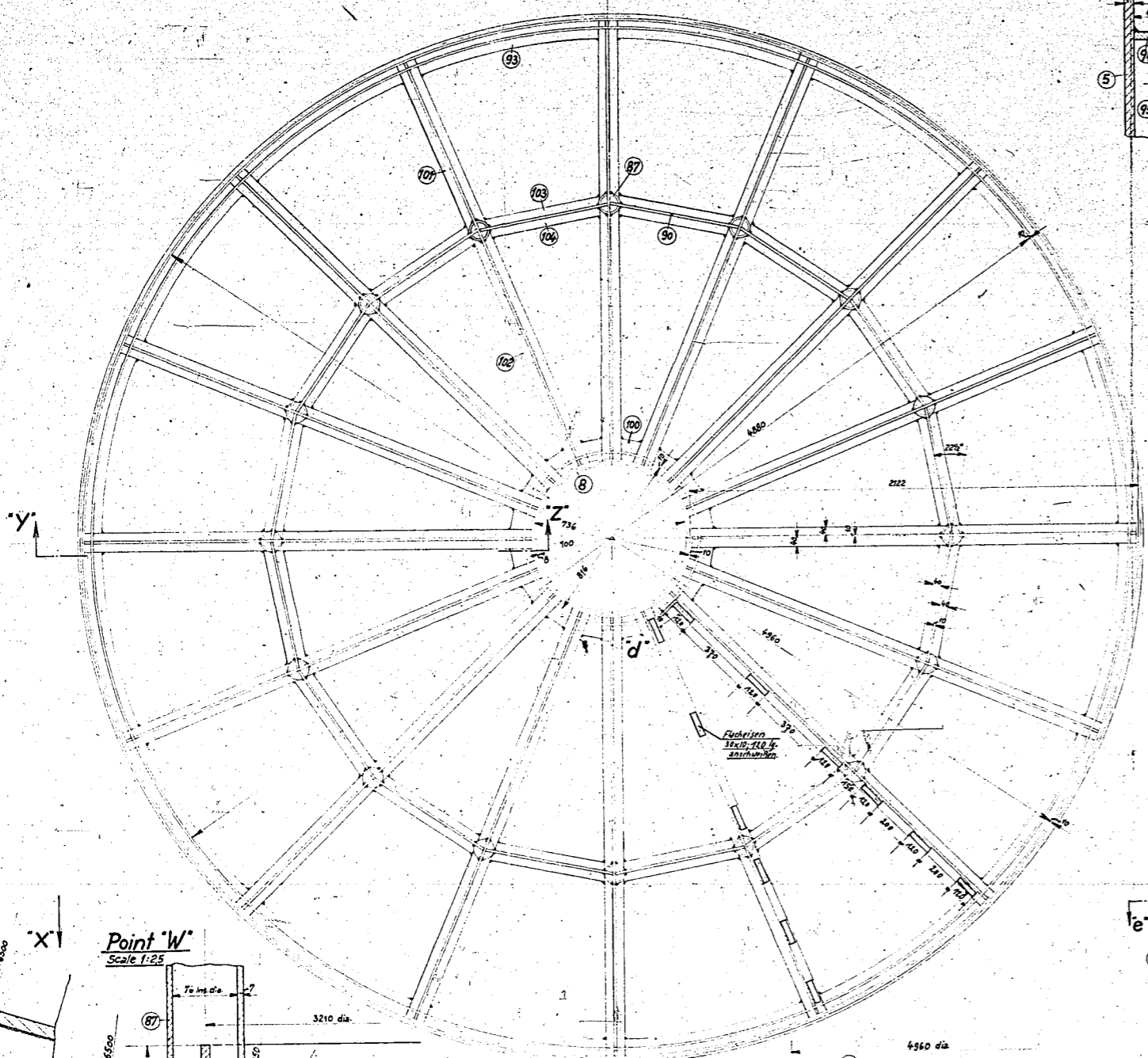
Monteurzeichnung

No.	Description	Material	Quantity	Remarks
1	Flange with plug	M.S.	30896	
2	Flange with plug	M.S.	29	
3	Flange with plug	M.S.	120	
4	Flange with plug	M.S.	119	
5	Flange with plug	M.S.	118	
6	Flange with plug	M.S.	117	
7	Flange with plug	M.S.	116	
8	Flange with plug	M.S.	115	
9	Flange with plug	M.S.	114	
10	Flange with plug	M.S.	113	
11	Flange with plug	M.S.	112	
12	Flange with plug	M.S.	111	
13	Flange with plug	M.S.	110	
14	Flange with plug	M.S.	109	
15	Flange with plug	M.S.	108	
16	Flange with plug	M.S.	107	
17	Flange with plug	M.S.	106	
18	Flange with plug	M.S.	105	
19	Flange with plug	M.S.	104	
20	Flange with plug	M.S.	103	
21	Flange with plug	M.S.	102	
22	Flange with plug	M.S.	101	
23	Flange with plug	M.S.	100	
24	Flange with plug	M.S.	99	
25	Flange with plug	M.S.	98	
26	Flange with plug	M.S.	97	
27	Flange with plug	M.S.	96	
28	Flange with plug	M.S.	95	
29	Flange with plug	M.S.	94	
30	Flange with plug	M.S.	93	
31	Flange with plug	M.S.	92	
32	Flange with plug	M.S.	91	
33	Flange with plug	M.S.	90	
34	Flange with plug	M.S.	89	
35	Flange with plug	M.S.	88	
36	Flange with plug	M.S.	87	
37	Flange with plug	M.S.	86	
38	Flange with plug	M.S.	85	
39	Flange with plug	M.S.	84	
40	Flange with plug	M.S.	83	
41	Flange with plug	M.S.	82	
42	Flange with plug	M.S.	81	
43	Flange with plug	M.S.	80	
44	Flange with plug	M.S.	79	
45	Flange with plug	M.S.	78	
46	Flange with plug	M.S.	77	
47	Flange with plug	M.S.	76	
48	Flange with plug	M.S.	75	
49	Flange with plug	M.S.	74	
50	Flange with plug	M.S.	73	
51	Flange with plug	M.S.	72	
52	Flange with plug	M.S.	71	
53	Flange with plug	M.S.	70	
54	Flange with plug	M.S.	69	
55	Flange with plug	M.S.	68	
56	Flange with plug	M.S.	67	
57	Flange with plug	M.S.	66	
58	Flange with plug	M.S.	65	
59	Flange with plug	M.S.	64	
60	Flange with plug	M.S.	63	
61	Flange with plug	M.S.	62	
62	Flange with plug	M.S.	61	
63	Flange with plug	M.S.	60	
64	Flange with plug	M.S.	59	
65	Flange with plug	M.S.	58	
66	Flange with plug	M.S.	57	
67	Flange with plug	M.S.	56	
68	Flange with plug	M.S.	55	
69	Flange with plug	M.S.	54	
70	Flange with plug	M.S.	53	
71	Flange with plug	M.S.	52	
72	Flange with plug	M.S.	51	
73	Flange with plug	M.S.	50	
74	Flange with plug	M.S.	49	
75	Flange with plug	M.S.	48	
76	Flange with plug	M.S.	47	
77	Flange with plug	M.S.	46	
78	Flange with plug	M.S.	45	
79	Flange with plug	M.S.	44	
80	Flange with plug	M.S.	43	
81	Flange with plug	M.S.	42	
82	Flange with plug	M.S.	41	
83	Flange with plug	M.S.	40	
84	Flange with plug	M.S.	39	
85	Flange with plug	M.S.	38	
86	Flange with plug	M.S.	37	
87	Flange with plug	M.S.	36	
88	Flange with plug	M.S.	35	
89	Flange with plug	M.S.	34	
90	Flange with plug	M.S.	33	
91	Flange with plug	M.S.	32	
92	Flange with plug	M.S.	31	
93	Flange with plug	M.S.	30	
94	Flange with plug	M.S.	29	
95	Flange with plug	M.S.	28	
96	Flange with plug	M.S.	27	
97	Flange with plug	M.S.	26	
98	Flange with plug	M.S.	25	
99	Flange with plug	M.S.	24	
100	Flange with plug	M.S.	23	
101	Flange with plug	M.S.	22	
102	Flange with plug	M.S.	21	
103	Flange with plug	M.S.	20	
104	Flange with plug	M.S.	19	
105	Flange with plug	M.S.	18	
106	Flange with plug	M.S.	17	
107	Flange with plug	M.S.	16	
108	Flange with plug	M.S.	15	
109	Flange with plug	M.S.	14	
110	Flange with plug	M.S.	13	
111	Flange with plug	M.S.	12	
112	Flange with plug	M.S.	11	
113	Flange with plug	M.S.	10	
114	Flange with plug	M.S.	9	
115	Flange with plug	M.S.	8	
116	Flange with plug	M.S.	7	
117	Flange with plug	M.S.	6	
118	Flange with plug	M.S.	5	
119	Flange with plug	M.S.	4	
120	Flange with plug	M.S.	3	
121	Flange with plug	M.S.	2	
122	Flange with plug	M.S.	1	

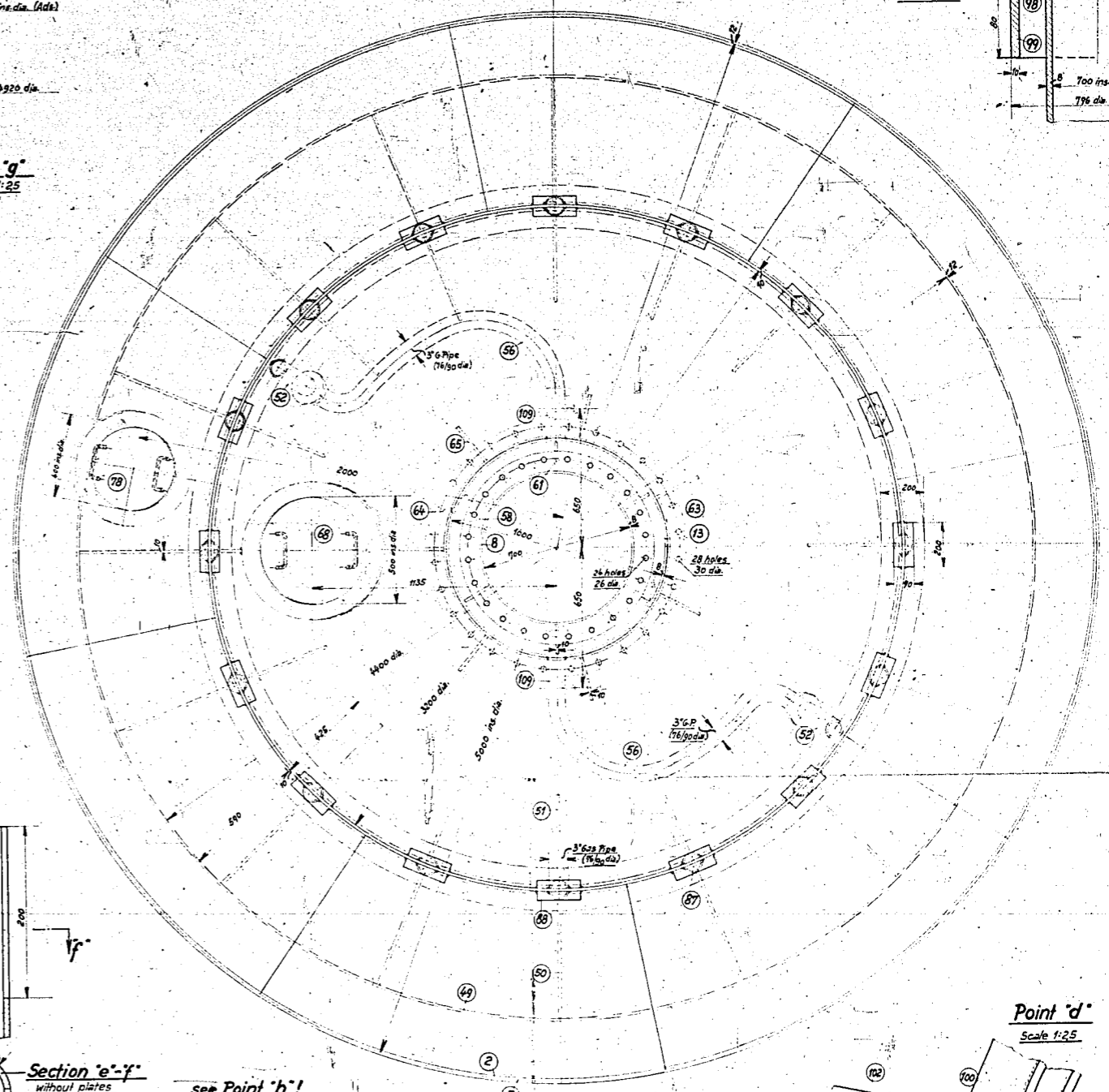
For Arrangement of branches, sockets, etc. use drawing No. only!

Note:-
 For Sections A-B, C-D

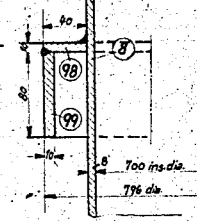
Section 'A'-B'



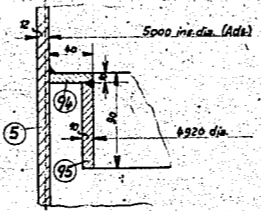
Section 'C'-D'



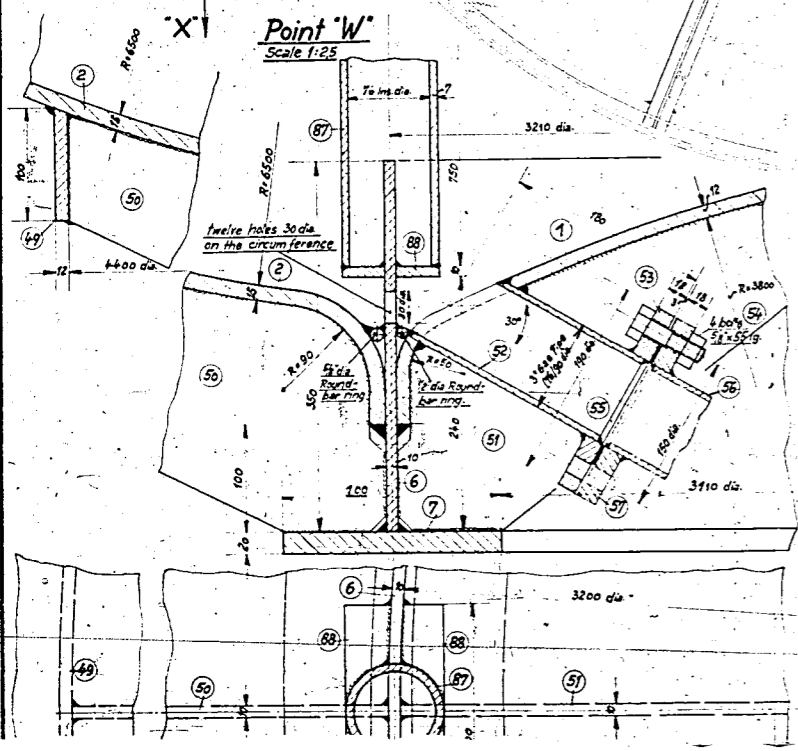
Point 'h'



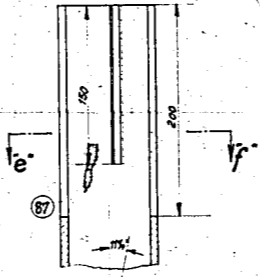
Point 'g'



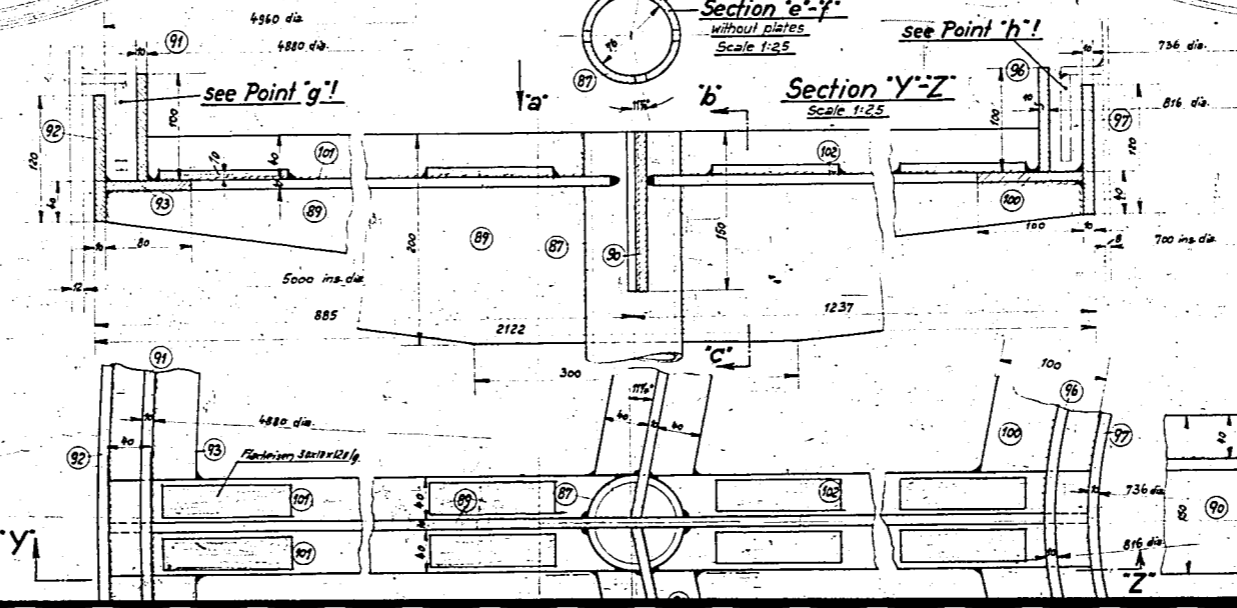
Point 'W'



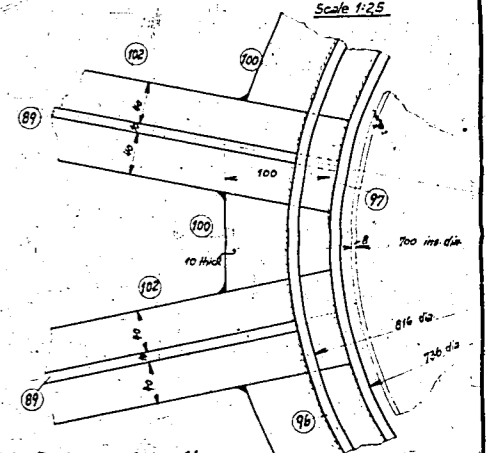
Section 'e'-f'



Section 'Y'-Z'



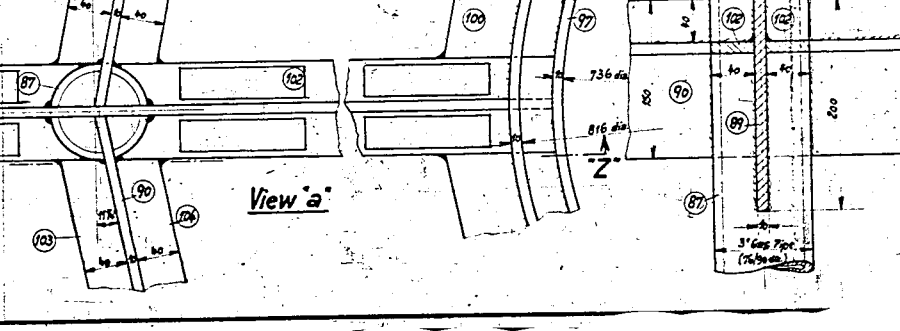
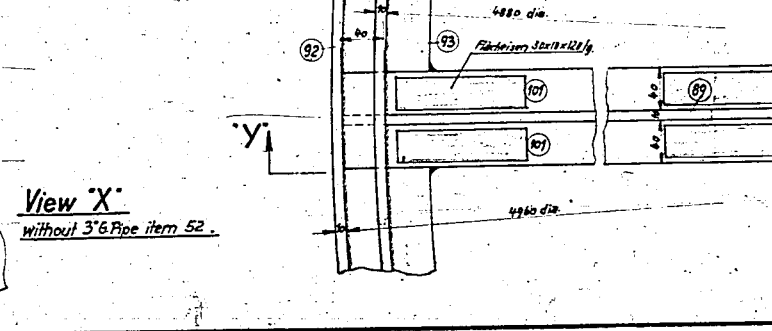
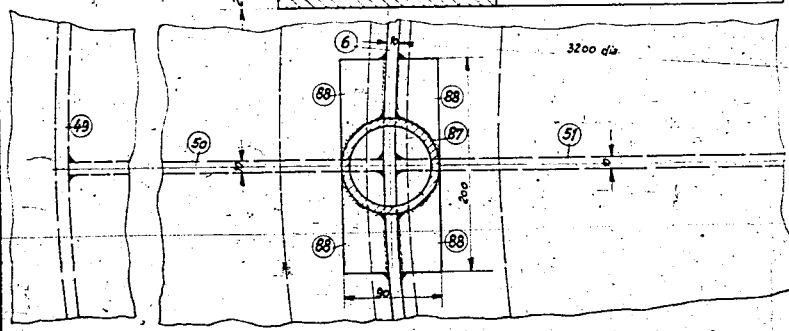
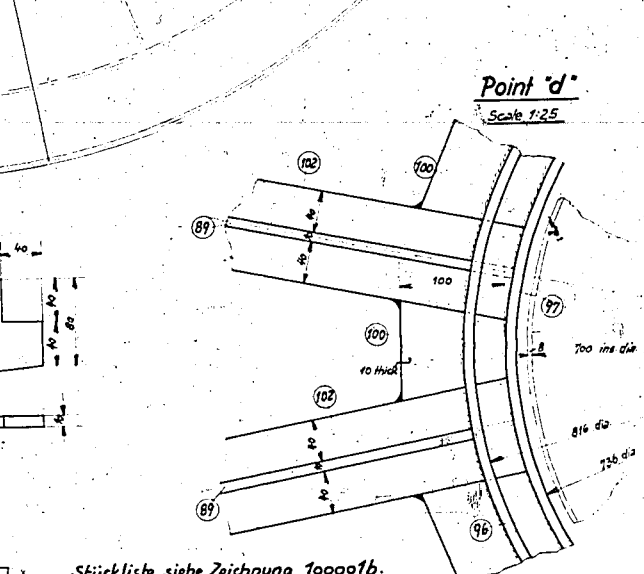
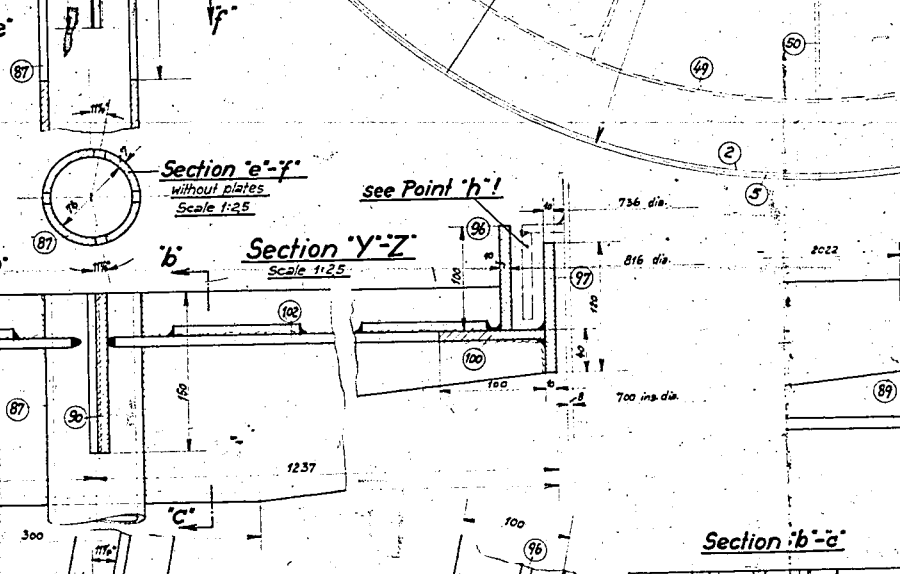
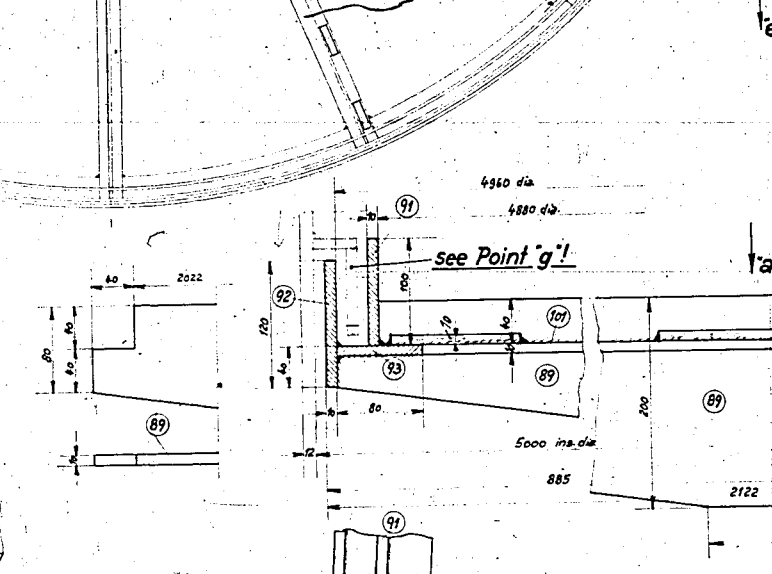
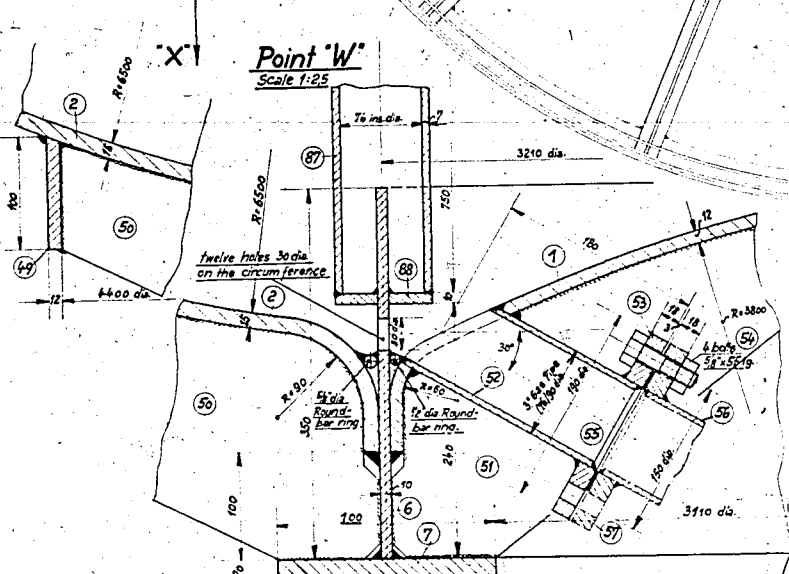
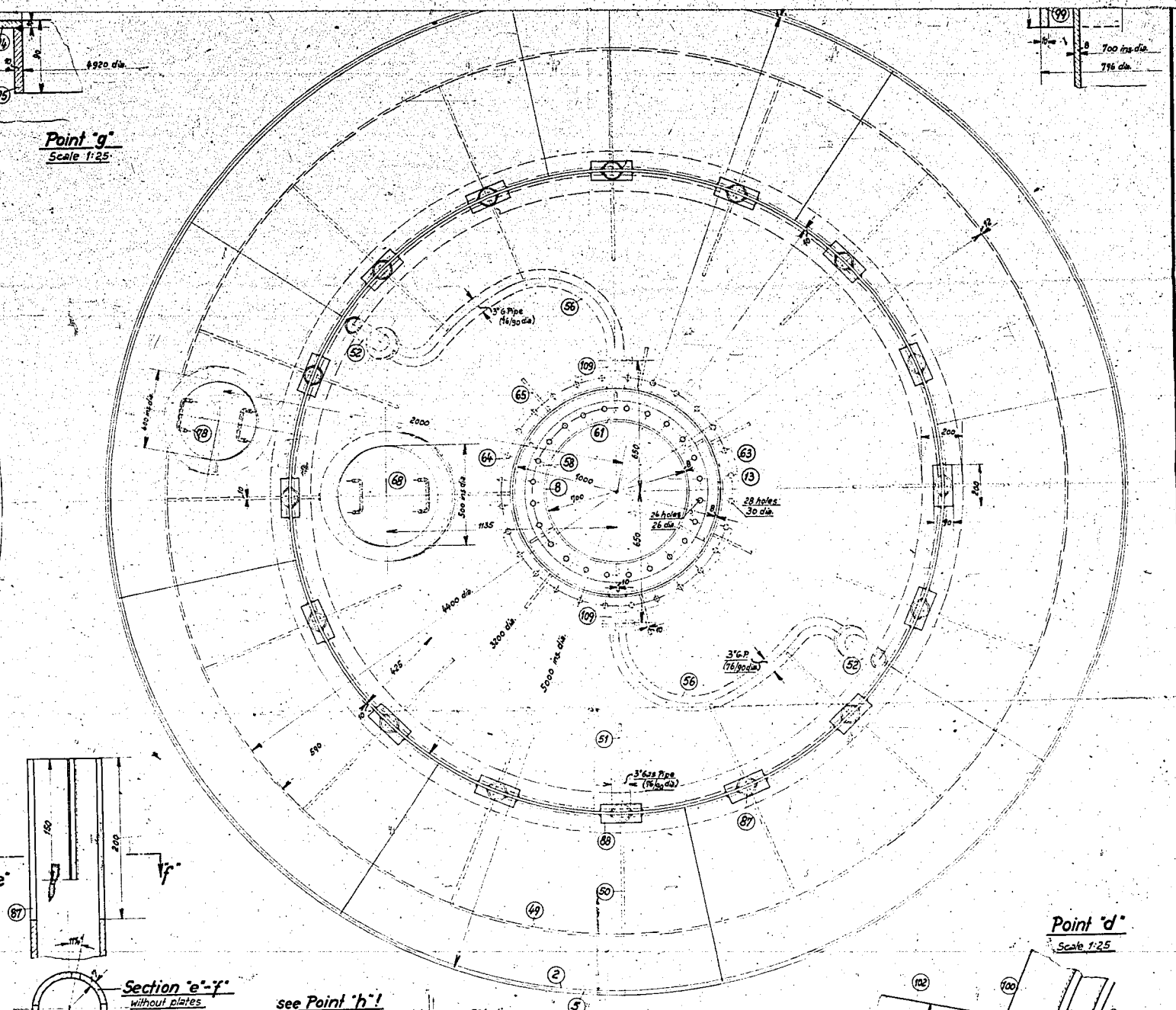
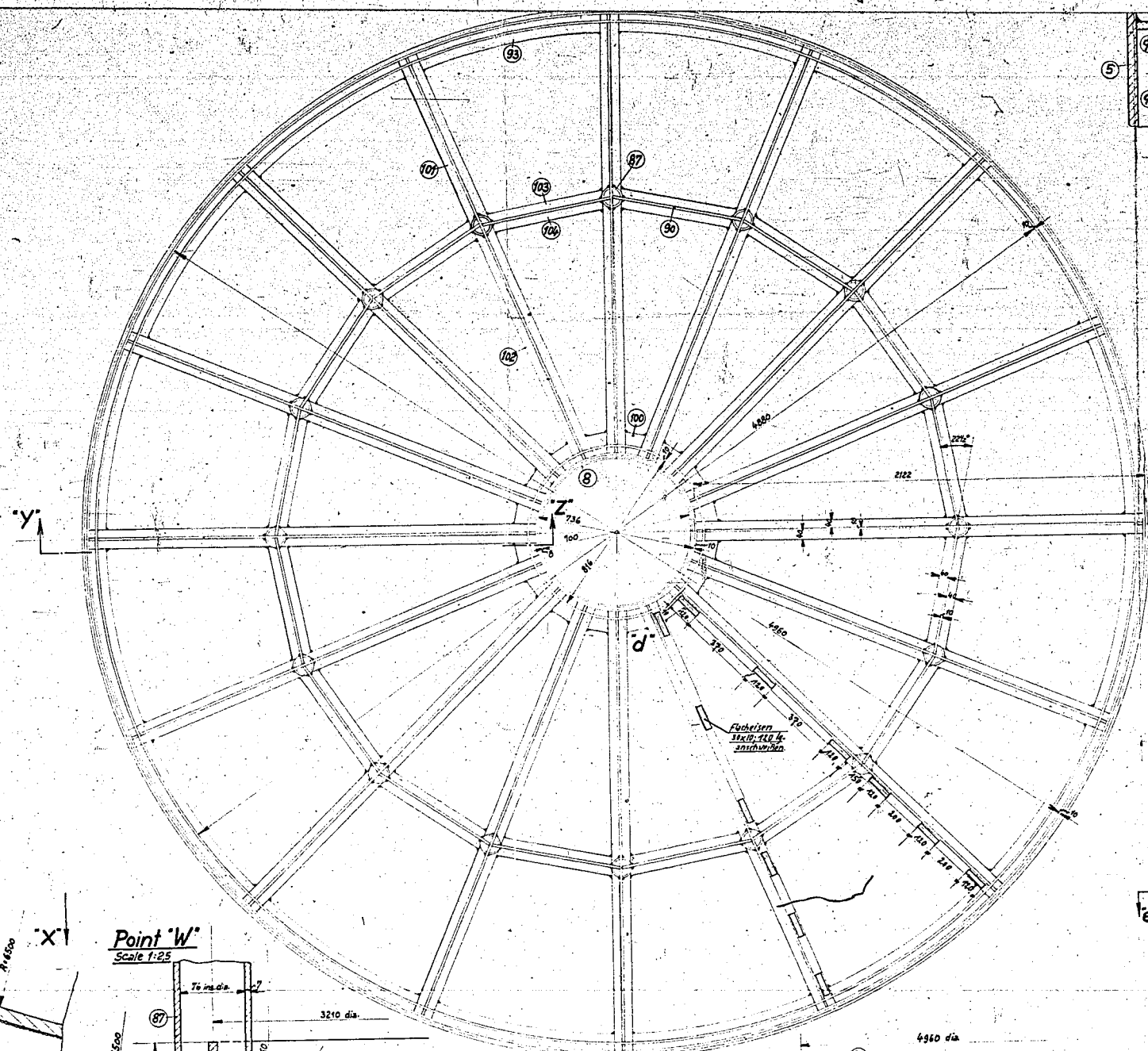
Point 'd'



Stückliste siehe Zeichnung 100001b.
For Items and Material see drawing-No. 100001b

Stückzahl	Benennung und Bemerkung	Teil	Zeichn. Nr. / Lager Nr.	Werkstoff / Material	Stückzahl
	Räder				
	Oberräder				
	Schnecken				
	Schneckenflügel				
	Schneckenflügel				

Supplementary sheet to drawing-No. 100001b
LURGI



Stückliste siehe Zeichnung 100001b.
For Items and Material see drawing-No. 100001b

Stückzahl	Benennung und Bemerkung	Teil	1/100001b	1/100001b	1/100001b
	Rinne	Decke	Schraube	Schraube	
	Oberfläche	Oberfläche			

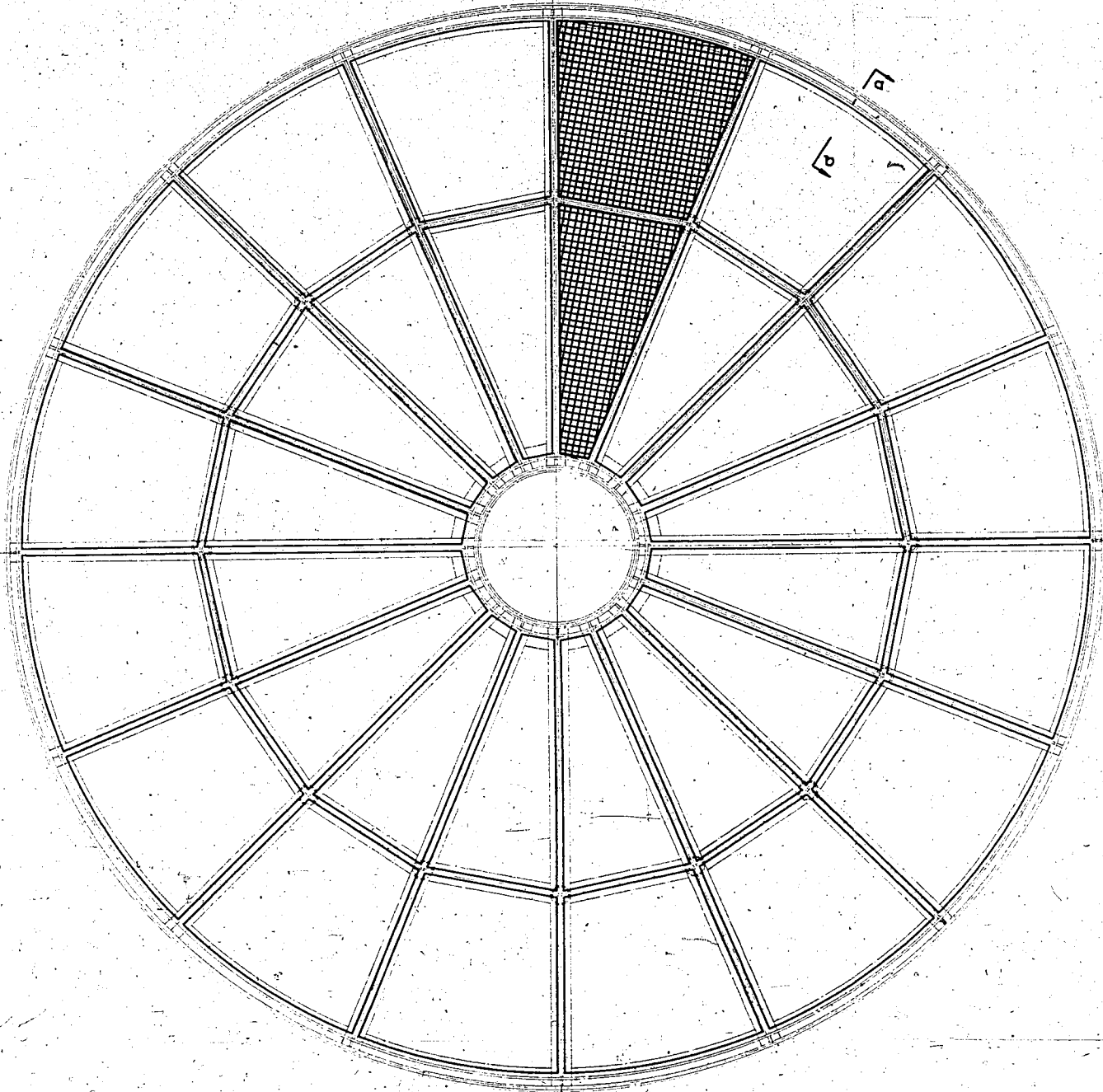
Supplementary sheet to drawing-No 100001b

LURGI
Gesellschaft für Wärmelehre m. b. H.
Frankfurt a. Main

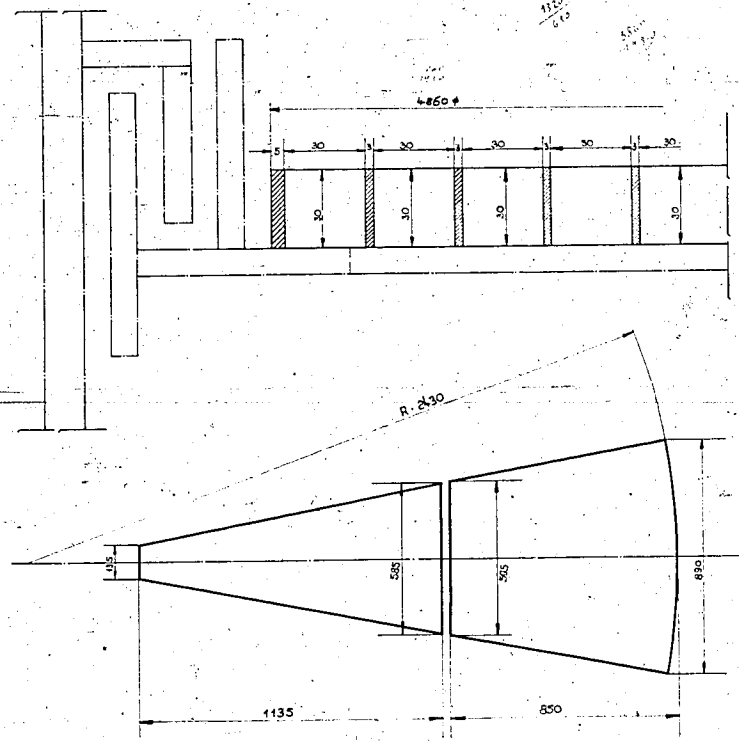
Adsorber, 5000 mm ins. dia. 100002
Sections and Details. Erteilt durch

Order	Requested Items	Date	Remarks
AK 547	6*		unverzinkt

30898



SCHNITT a-b



Mappe AK 547

Zeichn. Nr.	Benennung und Bemerkung		Teil	Erzeugt von	Gezeichnet	Prüfer	Skala	Blatt
	Datum	Name						
	2.2.1957	FKP						
LURGI Gesellschaft für Wärmetechnik m. b. H. Frankfurt a. Main							100004 Ersatz für: Erteilt durch:	
Maßstab: 1:10 1:1							Square meshed steel grids 30x3mm for adsorber to drwg. N° 100001	

(39)

Stück	Benennung u. Bemerkung	Teil	Zeichn. Nr.	Verstärk.	Modell Nr.	Gewicht
1	Muffe 1 m Stutzen	122		Flußstahl		
2	Bleche 8 mm stark	121				
17	Flanschring 150 φ R 50 S	120		Flußstahl		30899
1	Muffe 1/2 m Stutzen	119				
10	Muffen 1 m Stutzen	118		Flußstahl		
1	Dichtung 750-710 φ 3 mm st.	117		Jr-Material		
1	Kompensator 700 φ	116	lieferf. Lager	Flußstahl		
6	Verstärkungsbleche 10 mm st.	115				
1	φ Ring 105-716 φ 8 mm st.	114				
2	Leitbleche 8 mm st.	113				
1	Blech 250-250-20 mm st.	112				
2	Verstärkungsbleche 4 mm st.	111				
2	Flanschen 190-90 φ 28 mm st.	110				
2	Stutzen aus Gasrohr 3 φ	109				
2	Verstärkungsbleche 10 mm st.	108				
4	Flanschringe 725/716 φ 2 φ mm st.	107				
4	Loch Flanschen 850/727 φ 30 mm st.	106				
1	Flansch 1200/7016 φ 28 mm st.	105				
16	Flacheisen 40-10	104				
16	" 40-10	103				
32	" 40-10	102				
32	Flacheisen 40-10	101				
16	Verstärkungsbleche 10 mm st.	100				
1	φ Ring 80-10 776 φ	99				
1	" 40-10 716 φ	98				
1	" 120-10 736 φ	97				
1	" 100-10 816 φ	96				
1	" 80-10 4920 φ	95				
1	φ Ring 40-10 4920 φ	94				
16	Gebogene φ 80-10	93				
1	φ Ring 120-10 4080 φ	92				
1	φ Ring 100-10 4880 φ	91				
16	Verstärkungsbleche 150-10	90				
16	Tragbleche 10 st. 2102 lang	89				
64	Flacheisen 40-10	88				
16	Gasrohr 3" 750 lang	87				
2	Splinte 5 φ	86				
2	Unterlegscheiben 35/15 φ 5 st.	85				
1	Rundeisen 15 φ 175 lang	84				
2	Bleche 10 st.	83				
2	Flacheisen 40-10	82		Flußstahl		
1	Dichtung 420/473 φ 3 mm st.	81		Jr-Material		
16	Schrauben 3/4" mit Muttern	80		Flußstahl		
2	Handgriffe aus Rundeisen 20 φ	79				
1	Deckel 640 φ 28 st.	78				
1	Warze 640/400 φ 50 st.	77				
2	Splinte 5 φ	76				
2	Unterlegscheiben 35/15 φ 5 st.	75				
1	Rundeisen 15 φ 175 lang	74				
2	Bleche 10 st. m. Schützen	73				
2	Flacheisen 40-10	72		Flußstahl		
1	Dichtung 520/578 φ 3 mm st.	71		Jr-Material		
20	Schrauben 3/4" mit Muttern	70		Flußstahl		
2	Handgriffe aus Rundeisen 20 φ	69				
1	Deckel 645 φ 30 st.	68				
1	Warze 645/500 φ 50 st.	67				
28	Sechskantschrauben 1" 90 mm lang	66				
7	Verstärkungsbleche 10 st.	65				
1	Flansch 1200/1065 φ 28 st.	64				
1	Stutzen 1025 φ 10 st.	63		Flußstahl		
1	Dichtung 720/720 φ 3 st.	62		Jr-Material		
6	Verstärkungsbleche 10 st.	61		Flußstahl		
1	Flansch 850/716 φ 26 st.	60				
24	Sechskantschr. 7/8" 80 mm lang	59				
1	Flansch 850/716 φ 26 st.	58				
4	Flanschen 190/90 φ 18 st.	57				
2	Gebogene Gasrohr 3"	56		Flußstahl		
4	Dichtungen 76/115 φ 3 st.	55		Jr-Material		
16	Sechskantschrauben 5/8" 55 lang	54		Flußstahl		
2	Flanschen 190/90 φ 18 st.	53				
2	Stutzen aus Gasrohr 3"	52				
16	Verstärkungsbleche 10 st.	51				
16	Verstärkungsbleche 10 st.	50				
1	φ Ring 100-12 4400 φ	49				
1	φ Ring 50-12 5024 φ	48				
2	Deckel 398 φ 6 mm st.	47				
2	Mantelbleche 360 φ Sch	46		Flußstahl		
2	Dichtungen 420/473 φ 3 st.	45		Jr-Material		
32	Sechskantschr. 3/4" 70 lang m. Muttern	44		Flußstahl		
4	Handgriffe aus Rundeisen 20 φ	43				
2	Deckel 540 φ 20 st.	42				
2	Flanschen 670/420 φ 24 st.	41				
2	Stutzen 400 φ 10 st.	40		Flußstahl		
2	Dichtungen 520/578 φ 3 st.	39		Jr-Material		
40	Sechskantschrauben 3/4" 65 lg. m. Muttern	38		Flußstahl		
4	Handgriffe aus Rundeisen 20 φ	37				
2	Deckel 645 φ 20 st.	36				
2	Flanschen 645/420 φ 22 st.	35				
2	Stutzen 500 φ 10 st.	34				
2	Ringschrauben 1"	33		Flußstahl		
1	Dichtung 1120/1120 φ 3 st.	32		Jr-Material		
28	Sechskantschr. 3/4" Bolz m. Muttern	31		Flußstahl		
1	Gebogenes Blech 12 st. 1120 R 6500	30				
1	Flanschring 1275/1120 φ 26 st.	29				
1	Flansch 1275/1120 φ 28 st.	28				
1	Stutzen 1100 φ 10 st.	27				
1	Verstärkungsring 450-45 st. 1120 C φ	26				
3	φ 40 φ 80 mm lg. gebogen	25				
1	Rundeisen 15 φ	24				
1	Blechhaube 8 st.	23				
1	Flansch 420/375 φ 36 st.	22				
1	Stutzen 275 φ 10 st.	21				
1	Stutzen 8 R 64/70 φ mit Flansch 175/135-4-15" 18 st.	20				
8	Verstärkungsbleche 10 st.	19				
4	Bleche 234/325 20 mm st.	18	2 rechts u. 2 links		bei Montage	
4	L-Eisen 160-75-350 lg. m. 1 φ 160 15-900 lg. u. 1 φ 120 8-500 lg.	17	ausführen		Schweißen	
2	Rohrstück 700 φ 8 st.	16				
2	Kon. Stutzen 8 st.	15				
1	Rohrstück 700 φ 8 st.	14				
1	Rohrstück 400 φ 8 st.	13				
1	Kompensator 700 φ 3.5 st.	12	lieferf. Lager			
2	Bleche 8 st.	11				
1	Rohrstück 700 φ 8 st.	10				
1	Rohrstück 700 φ 8 st.	9				
1	Zentralrohr 700 φ 8 st.	8				
1	Fußring 370 φ φ 100-20	7				
1	Dichtung 3200 φ 10 st.	6				
1	Mantelblech 5000 φ 12 st.	5	2 teilig			
1	Muffe 1/2 m Stutzen	4				
1	Gen. Boden 5000 φ 13 st. R 6500	3	2 teilig			
8	Segmentstücke 15 st. R 500	2				
1	Gen. Boden 3200 φ 12 st. R 3800	1		Flußstahl		

LUDWIG GEBELLSCHAFT FÜR
WÄRMETECHNIK F.B.H.
Tiefbauingenieur- u. Opt.-Ing.
Kondition- u. Bauteil- u. Schweiß-
arbeiten
Konsultation
Konsultation
Konsultation
Konsultation
Konsultation
Konsultation

Monteurzeichnung

Mappe AK

Stückliste zum Adsorber 5000 φ Zeichnungs-Nr. 1000016 u. 100002.

40