

2276-30/5.01-3

Drawings of Product Scrubbing  
& Condensation Plant

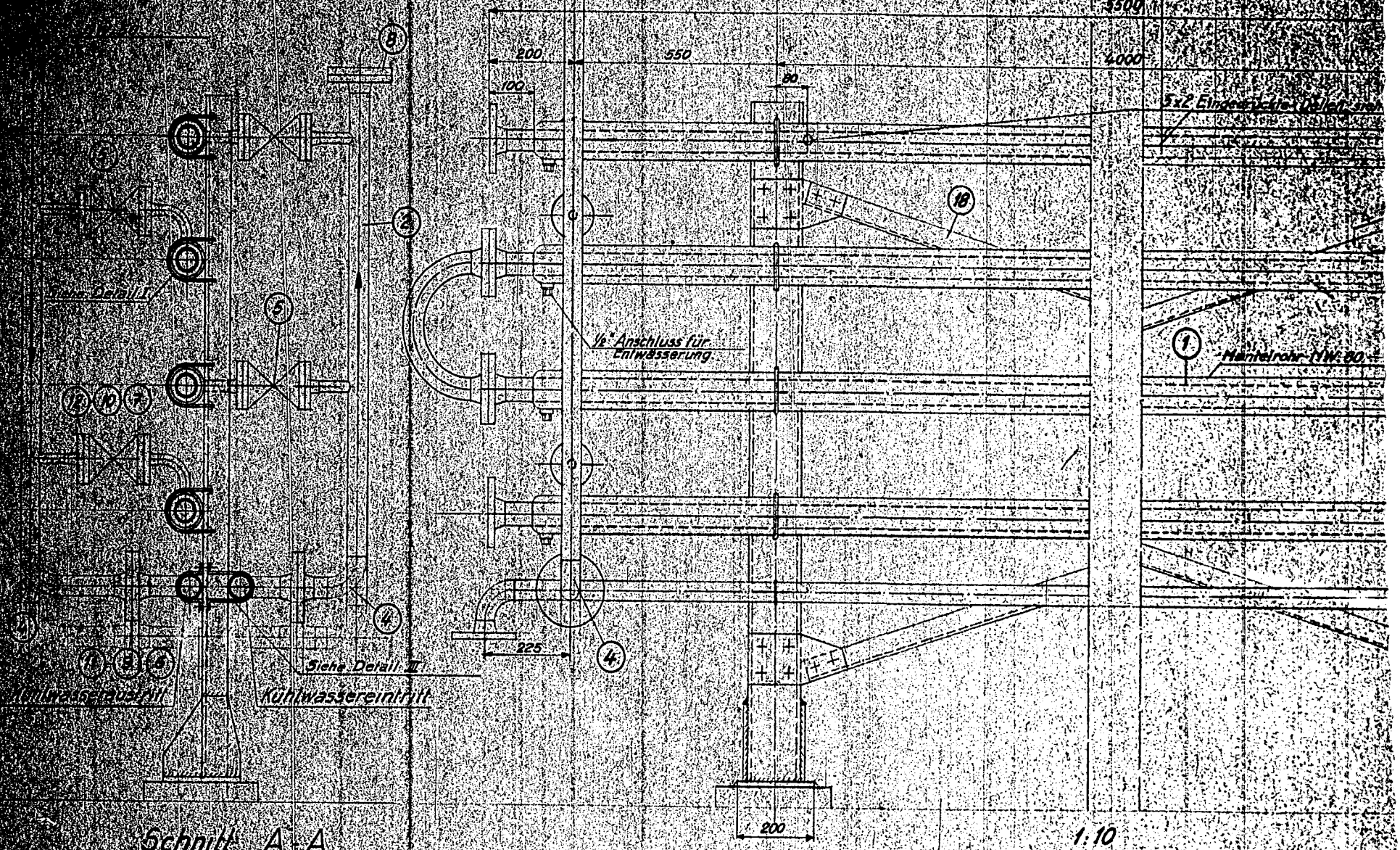
000005

Doc IV

0000,06

A ←

3 x 1000 (für Dellenabstand)



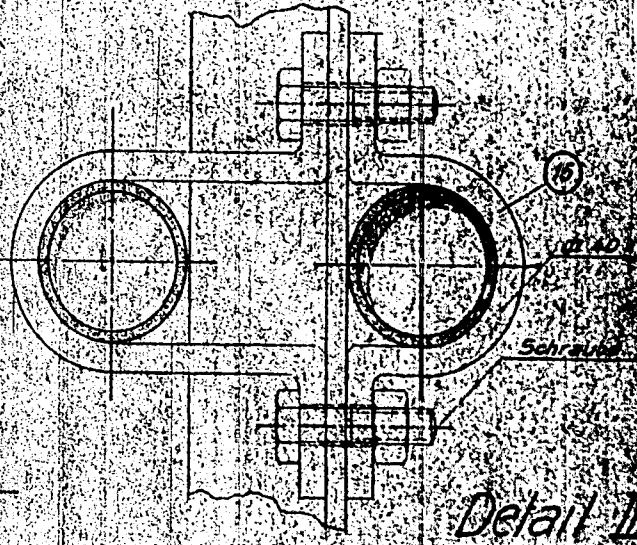
Schnitt A-A

1:10

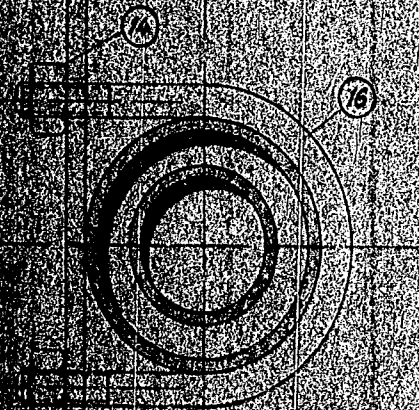
A ←

C ↓

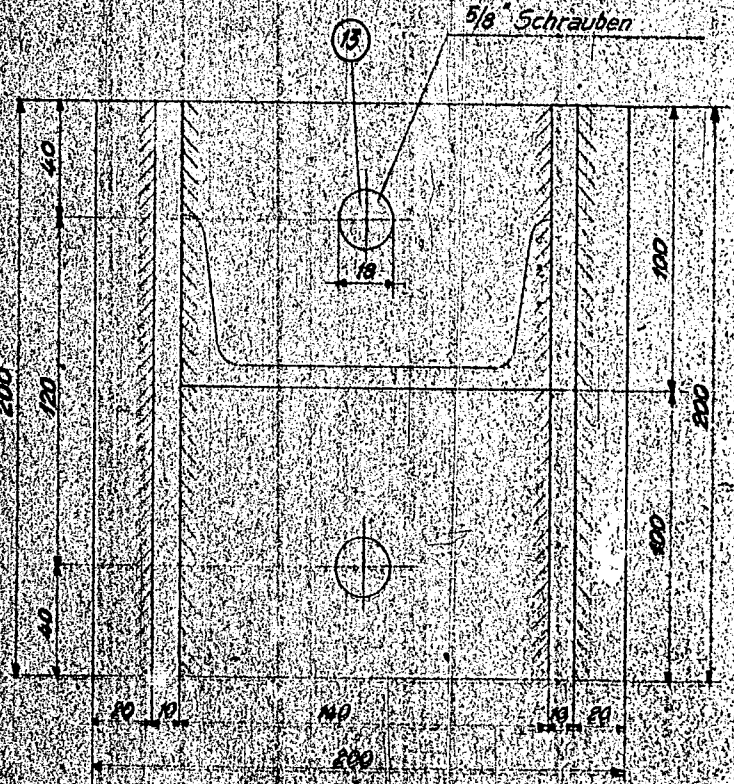
1:2



Detail II



Detail III



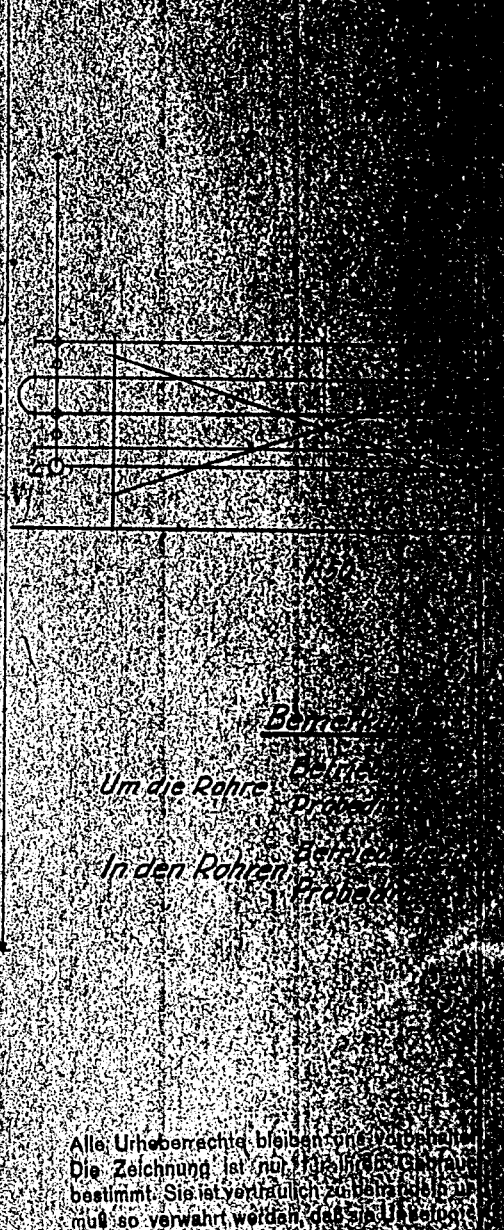
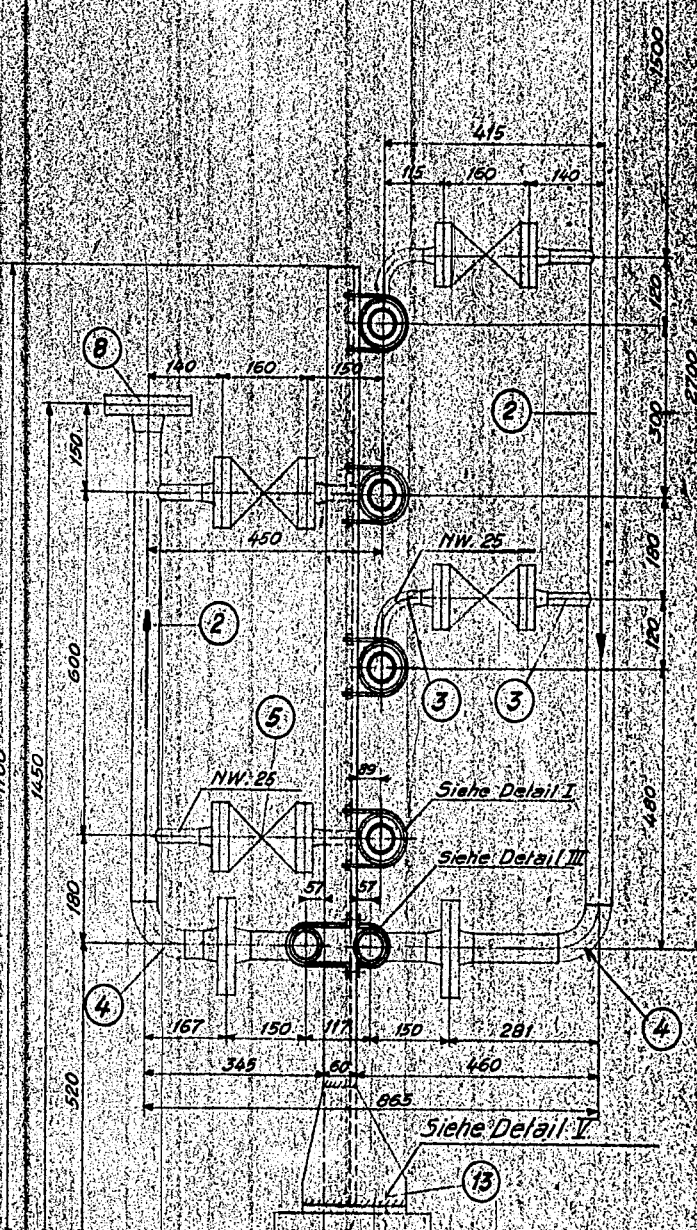
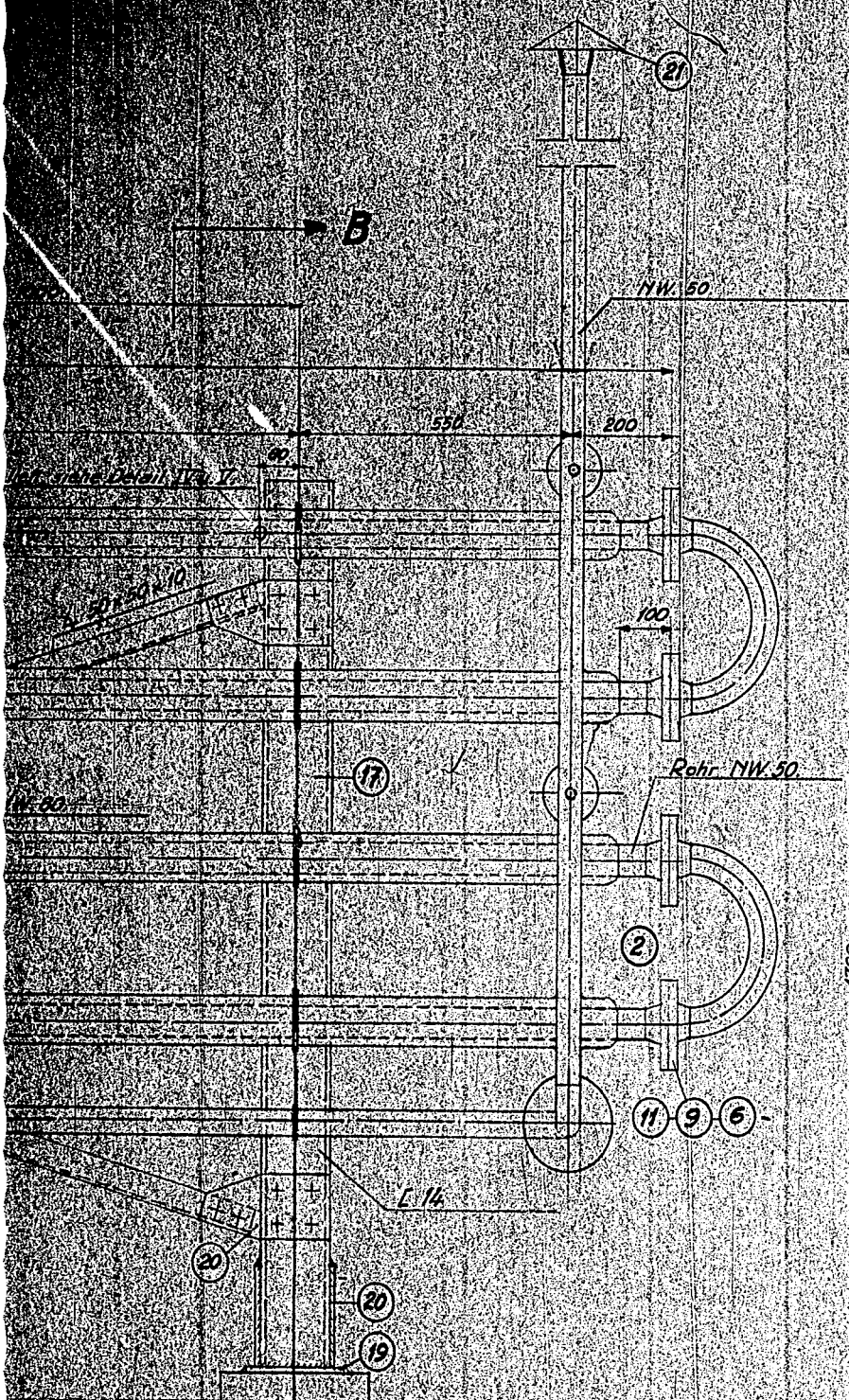
Detail I

Detail V

1:10

000006

U. 1000/30



Bemerkung:  
Um die Röhre  
in den Röhren

Alle Urheberrechte bleiben vorbehalten.  
Die Zeichnung ist im Falle der Verwertung  
bestimmt. Sie ist vertraulich zu behandeln und  
muss so verwahrt werden, dass sie nicht  
zugänglich ist.  
Mineralöl-Baugesellschaft m.B.H.

Schnitt B-B

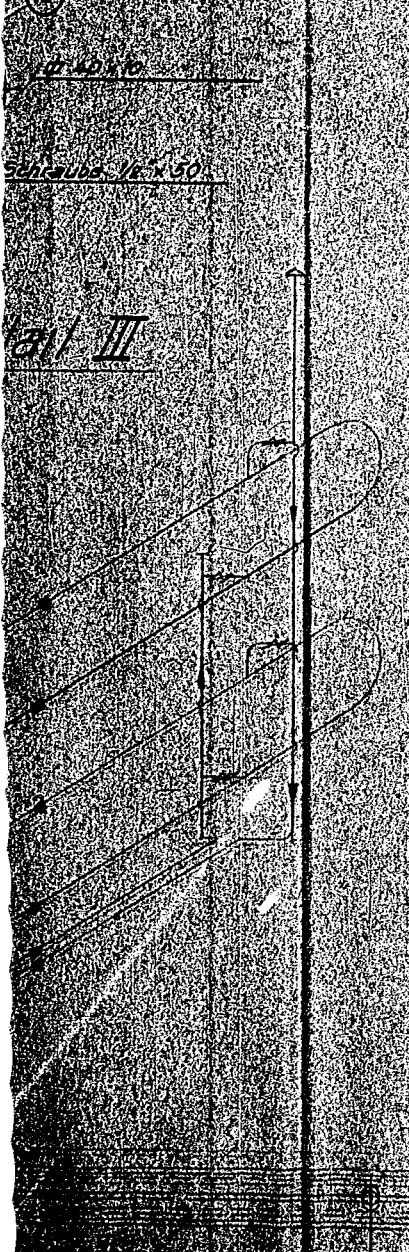
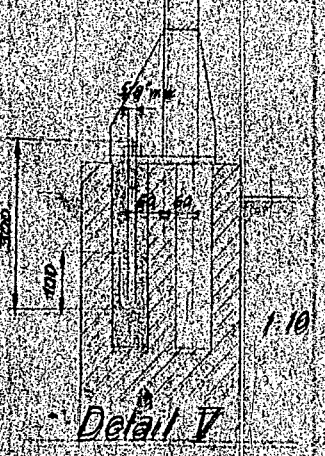
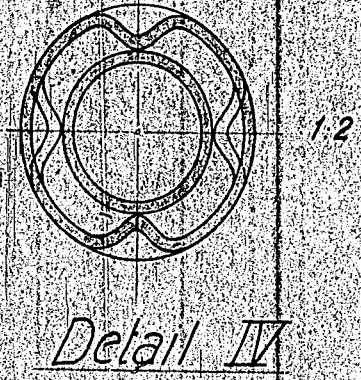
Nr.	Menge	Bezeichnung	Maße	Preis
21	2	Regenblech		51,00
20	8	Bleche	10 mm St	51,00
19	2	Bleche	15 mm St	51,00
18	9	m 4-Eisen	50x50x10	51,00
17	3/2	m L-Eisen	HP-14	51,00
16	3	m $\phi$ -Eisen	$\phi$ 13	51,00
15	1/2	m $\phi$ -Eisen	40x10	51,00
14	16	Muffern	1/2	51,33
13	4	Steinschrauben	5/8	51,33
12	75	Sechskantschrauben	1/2 x 50	51,33
11	55	Sechskantschrauben	3/8 x 35	51,33
10	16	Dichtungen	NW-25	11
9	12	Dichtungen	NW-50	11
8	2	Blindflanschen	NW-50	51,00
7	18	Vorschweißflansch	NW-25	51,33
6	25	Vorschweißflansch	NW-50	51,33
5	8	Freistrom-Ventile	NW-25	51,33
4	4	Hamburger-Bogen	NW-50	51,33
3	4	m Siederohr	NW-25	51,00
2	47	m Siederohr	NW-50	51,00
1	25	m Siederohr	NW-80	51,00

am.	Name	Teil	Berechnung	Anzahl	Preis

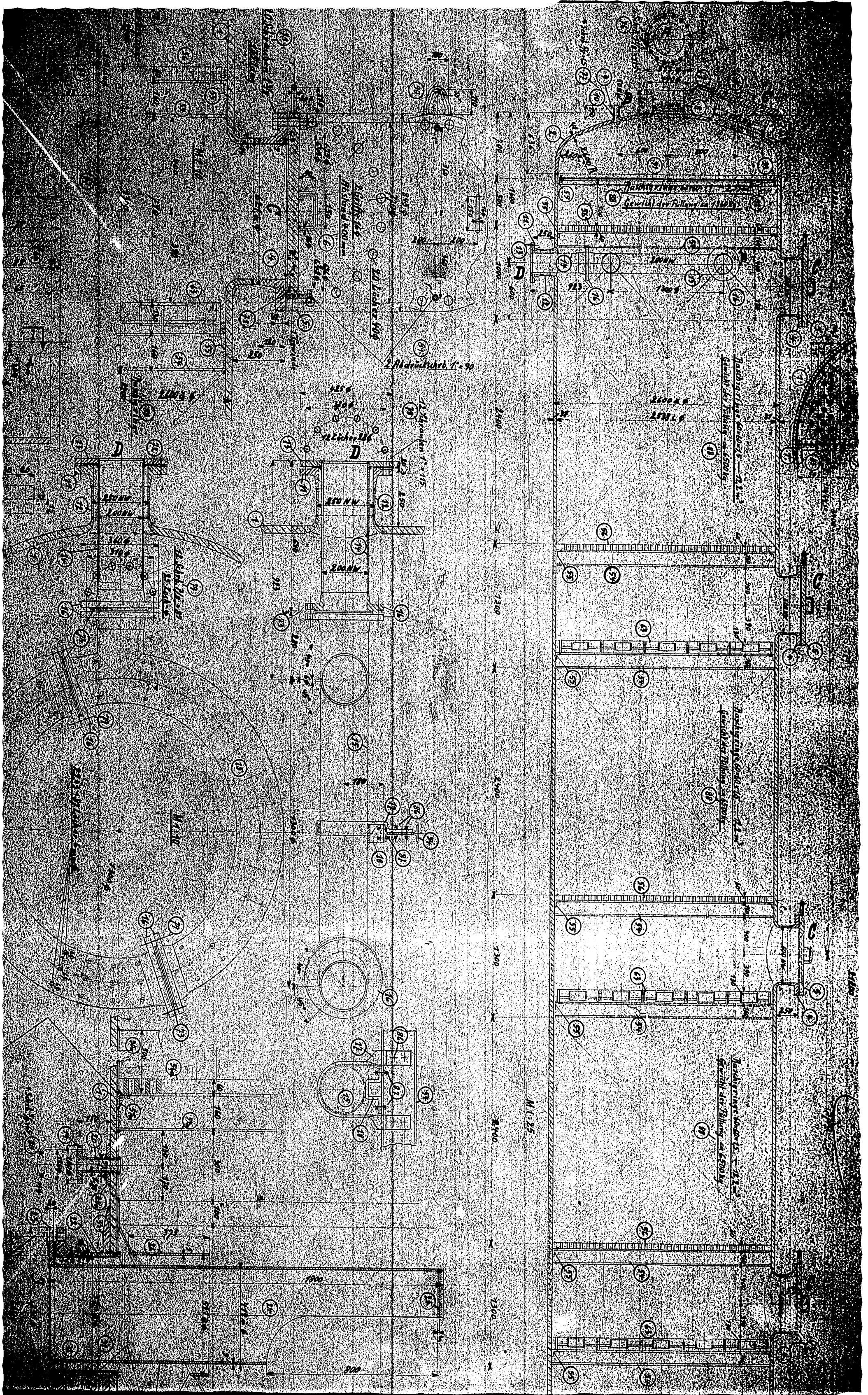
Mineralöl-Baugesellschaft  
m.B.H.

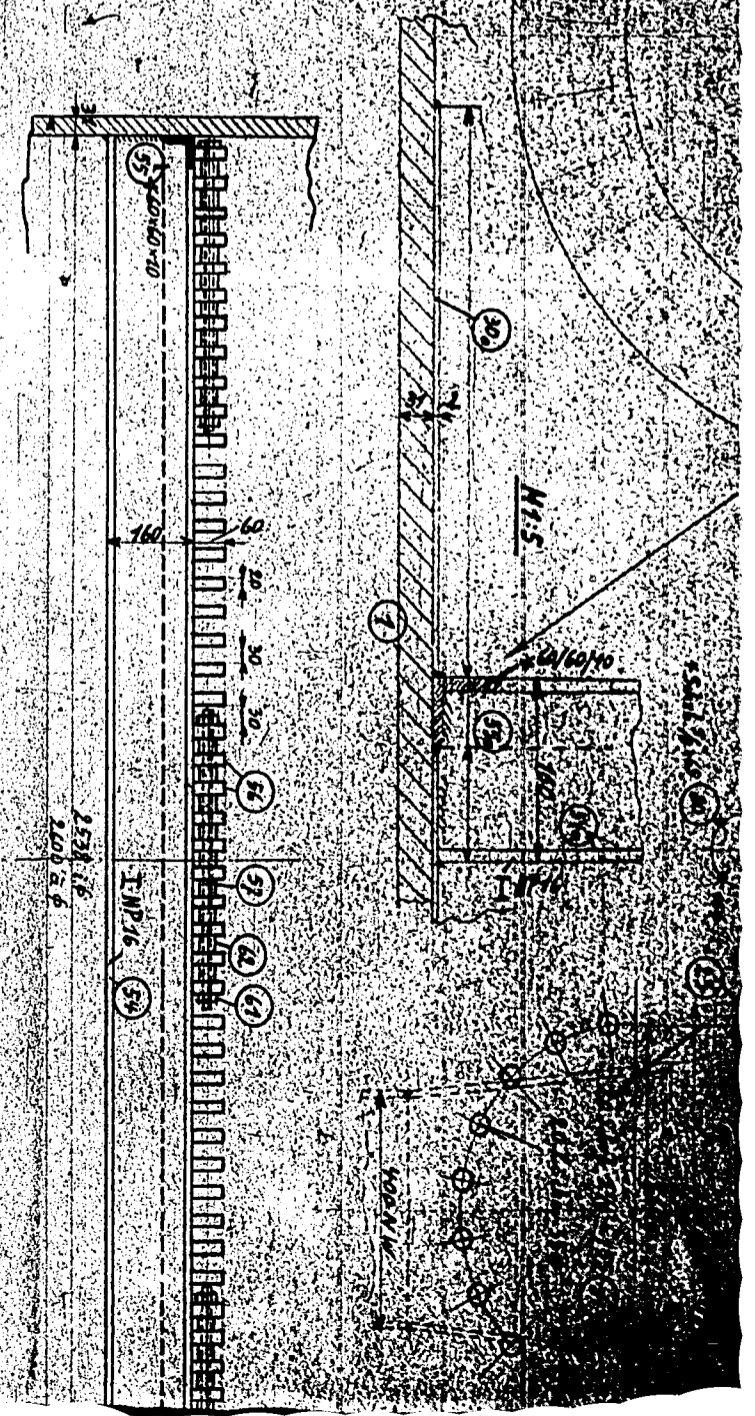
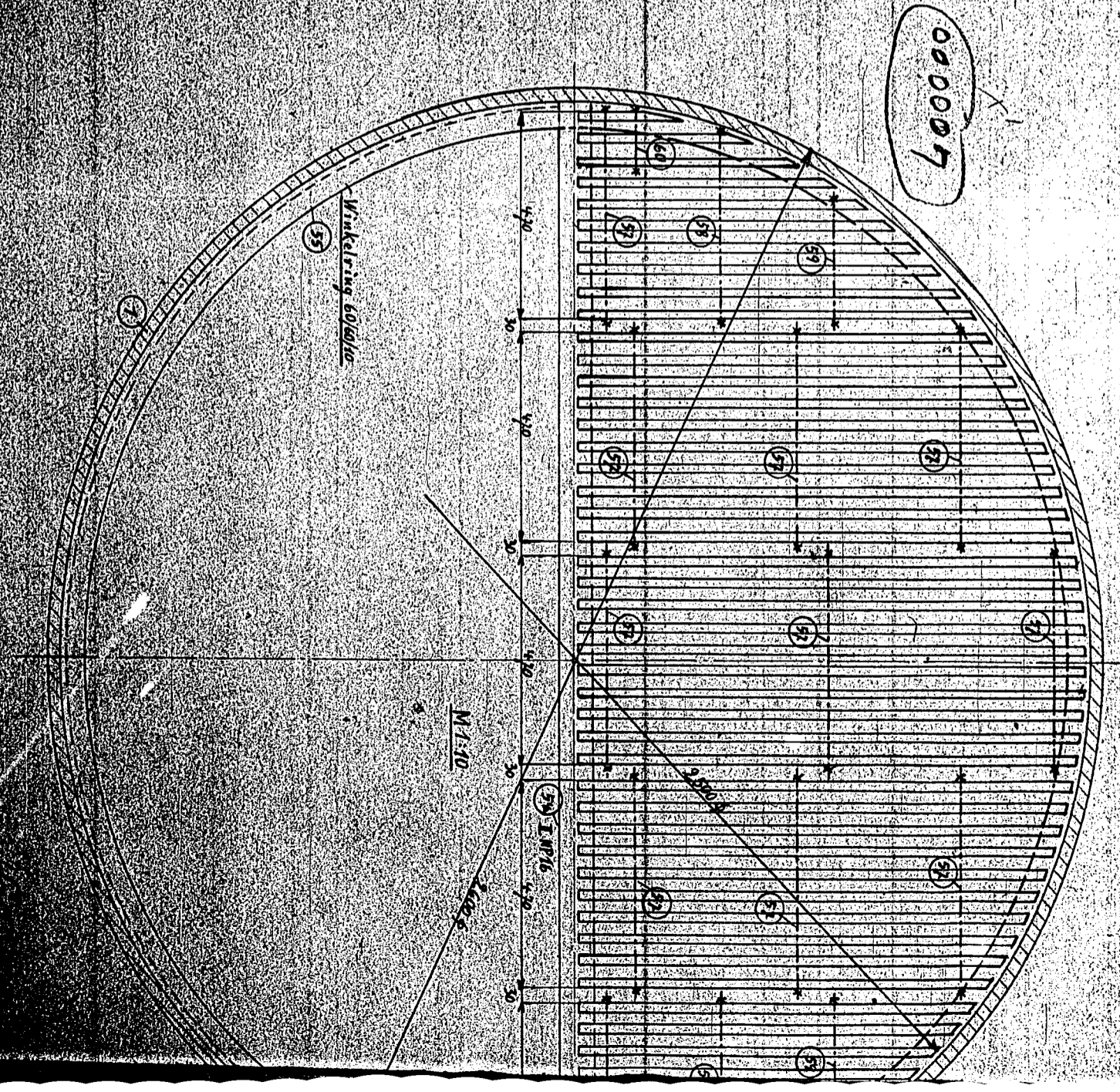
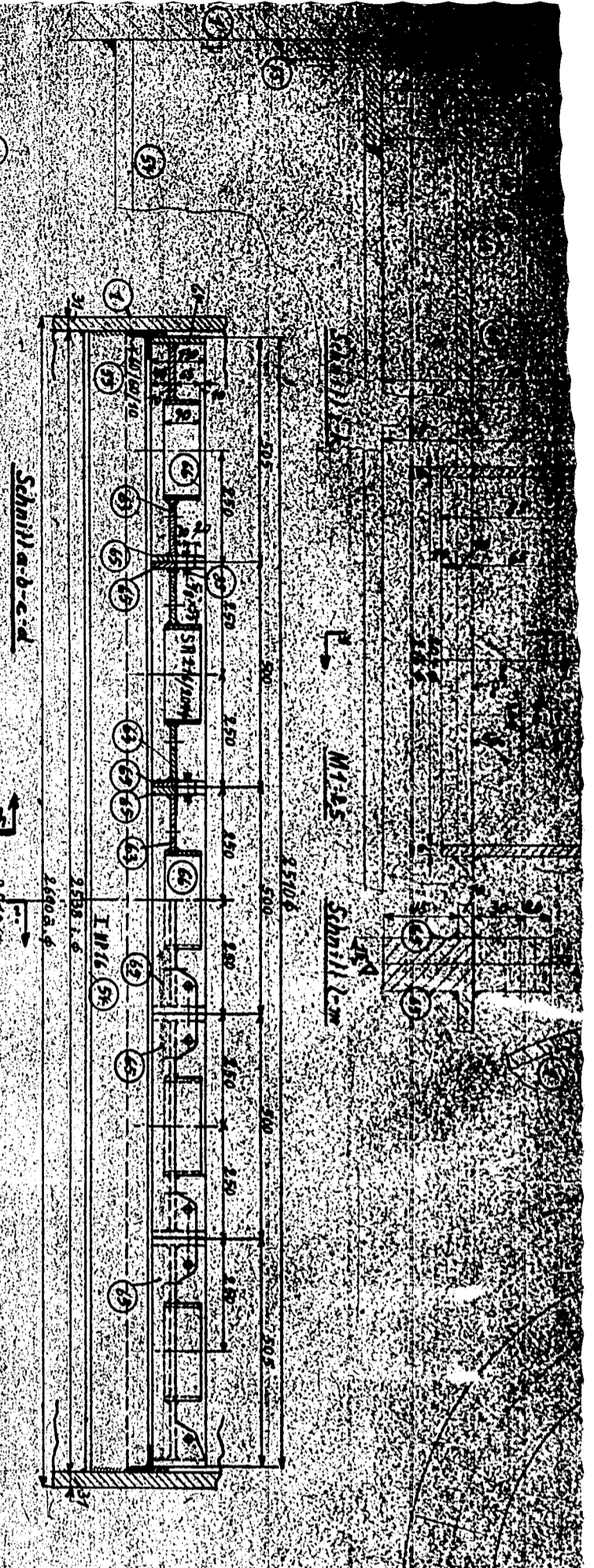
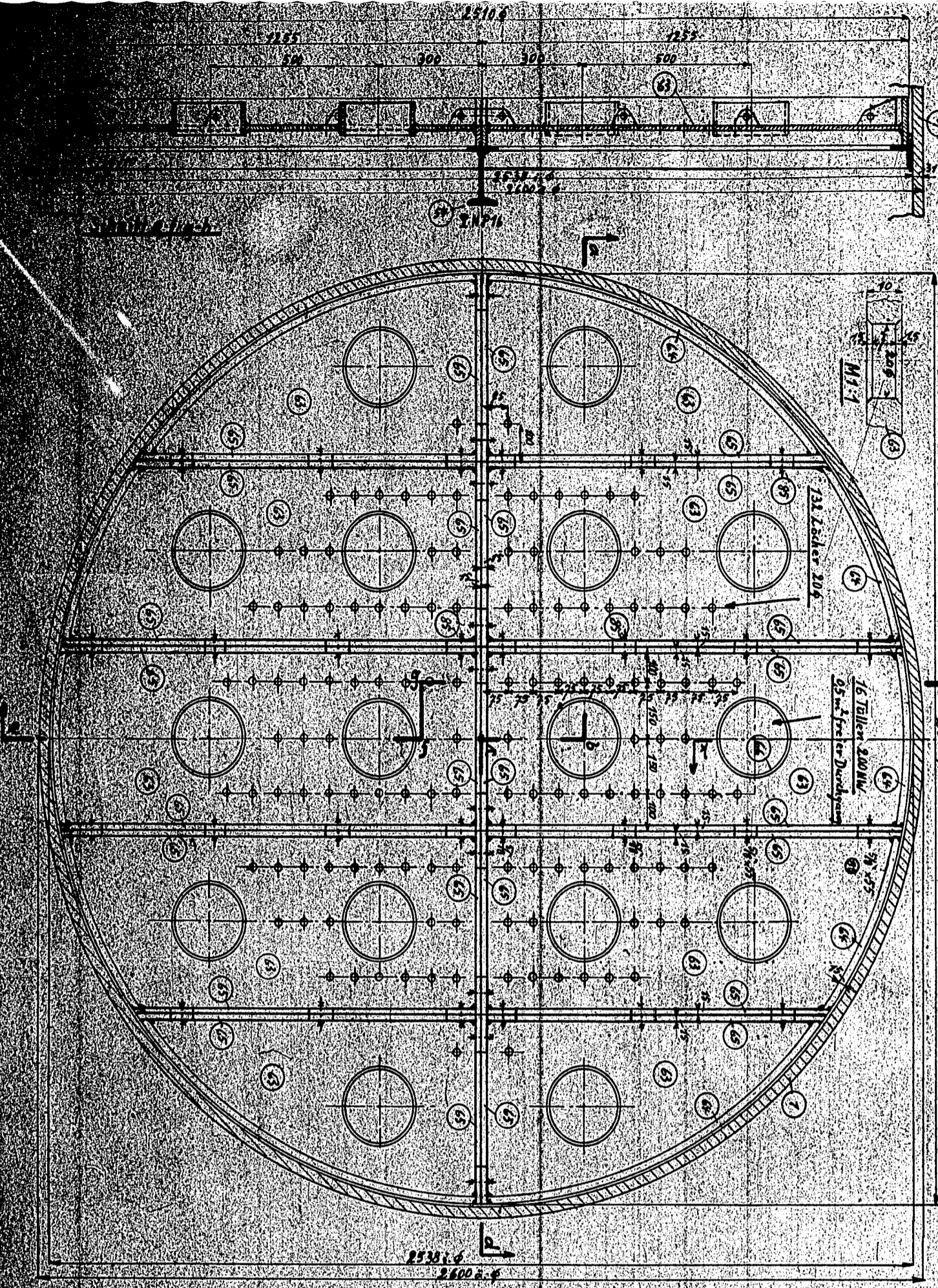
1953

12.10.1950  
H. M. ...



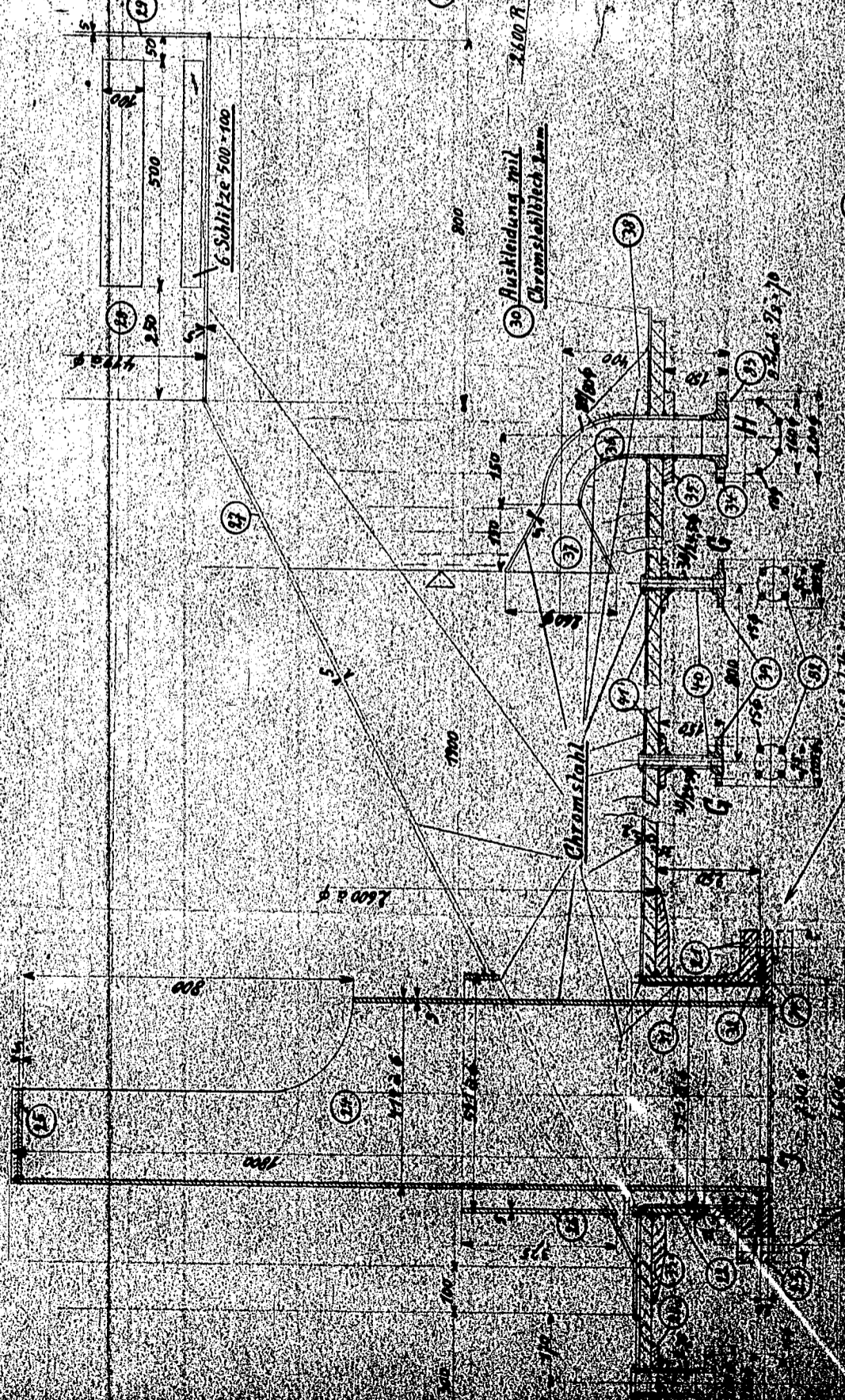
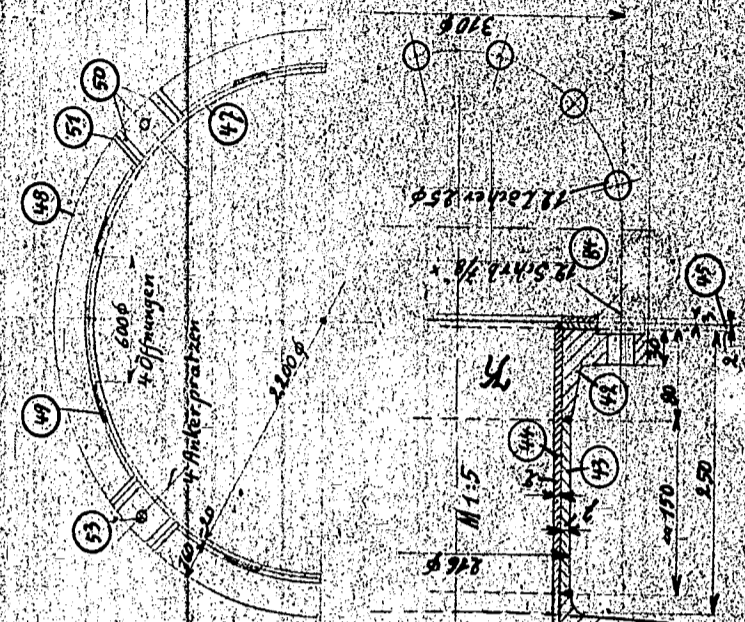
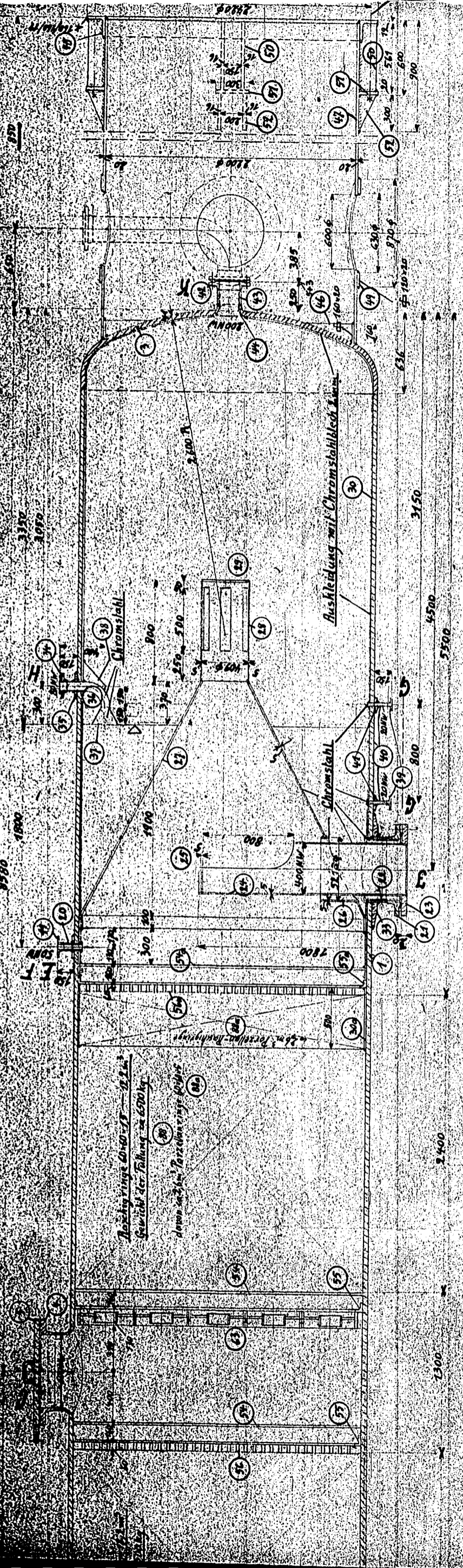
H	W	2	20





600000

6 0 0 0 0 7



Item No.	Description	Quantity	Unit	Material	Notes
93	34 raubene St.	20	Stk	St 30	
94	16 raubene St.	16	Stk	St 30	
95	1 raubene St.	1	Stk	St 30	
96	1 raubene St.	1	Stk	St 30	
97	1 raubene St.	1	Stk	St 30	
98	1 raubene St.	1	Stk	St 30	
99	1 raubene St.	1	Stk	St 30	
100	1 raubene St.	1	Stk	St 30	
101	1 raubene St.	1	Stk	St 30	
102	1 raubene St.	1	Stk	St 30	
103	1 raubene St.	1	Stk	St 30	
104	1 raubene St.	1	Stk	St 30	
105	1 raubene St.	1	Stk	St 30	
106	1 raubene St.	1	Stk	St 30	
107	1 raubene St.	1	Stk	St 30	
108	1 raubene St.	1	Stk	St 30	
109	1 raubene St.	1	Stk	St 30	
110	1 raubene St.	1	Stk	St 30	

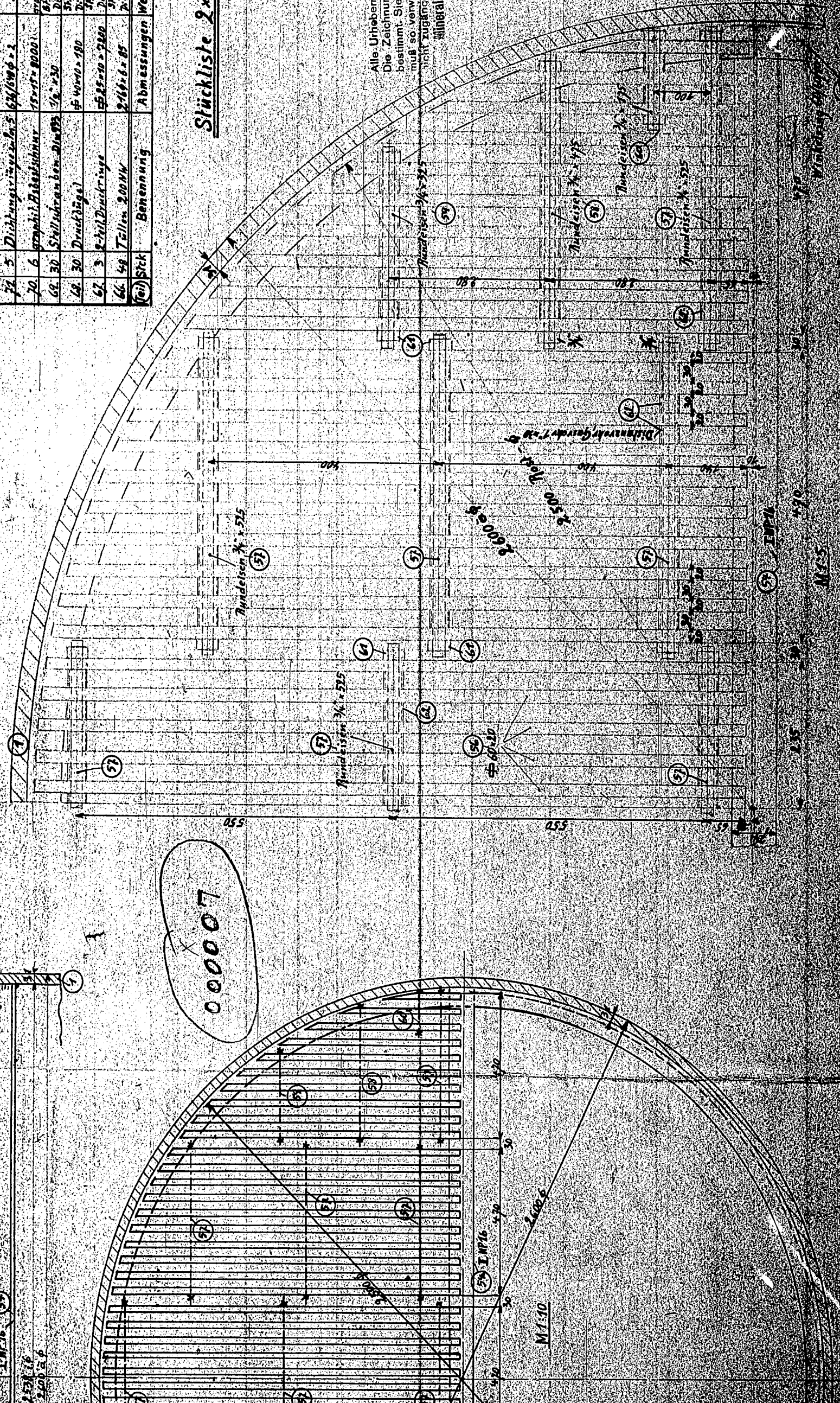
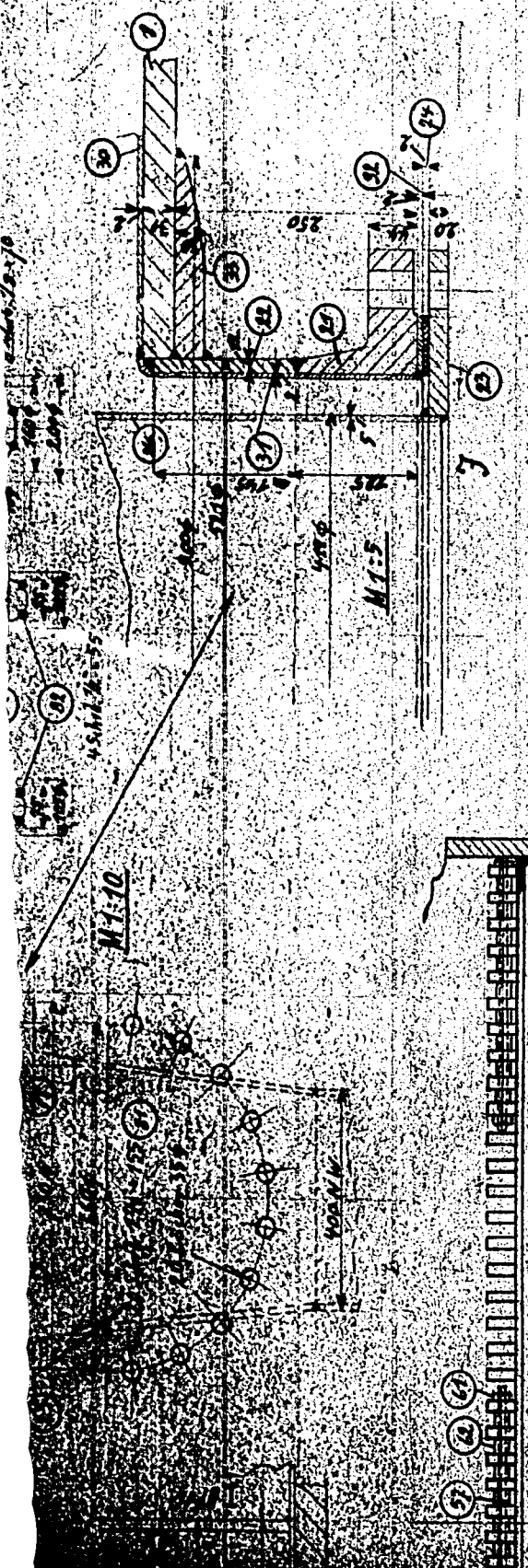
Stück	Bezeichnung	Abmessungen	Verhältnis	Material	Maßstab	Bemerkungen
20	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
21	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
22	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
23	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
24	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
25	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
26	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
27	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
28	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
29	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
30	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
31	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
32	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
33	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
34	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
35	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
36	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
37	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
38	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
39	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
40	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
41	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
42	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
43	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
44	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
45	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
46	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
47	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
48	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
49	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
50	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
51	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
52	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
53	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
54	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
55	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
56	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
57	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
58	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
59	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
60	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
61	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
62	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
63	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
64	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
65	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
66	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
67	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
68	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
69	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
70	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
71	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
72	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
73	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
74	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
75	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
76	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
77	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
78	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
79	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
80	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
81	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
82	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
83	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
84	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
85	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
86	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
87	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
88	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
89	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
90	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
91	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
92	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
93	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
94	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
95	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
96	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
97	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
98	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
99	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	
100	Stahlblech	1000 x 1000	1:1	St 37.2	1:1	

Stückliste 2 x ausführen!

000007

Alle Urheberrechte bleiben uns vorbehalten.  
Die Zeichnung ist nur für Ihren Gebrauch bestimmt. Sie ist vertraulich zu behandeln und muß so verwahrt werden, daß sie Unbefugten nicht zugänglich ist.  
Mineralöl-Baugesellschaft m. b. H.

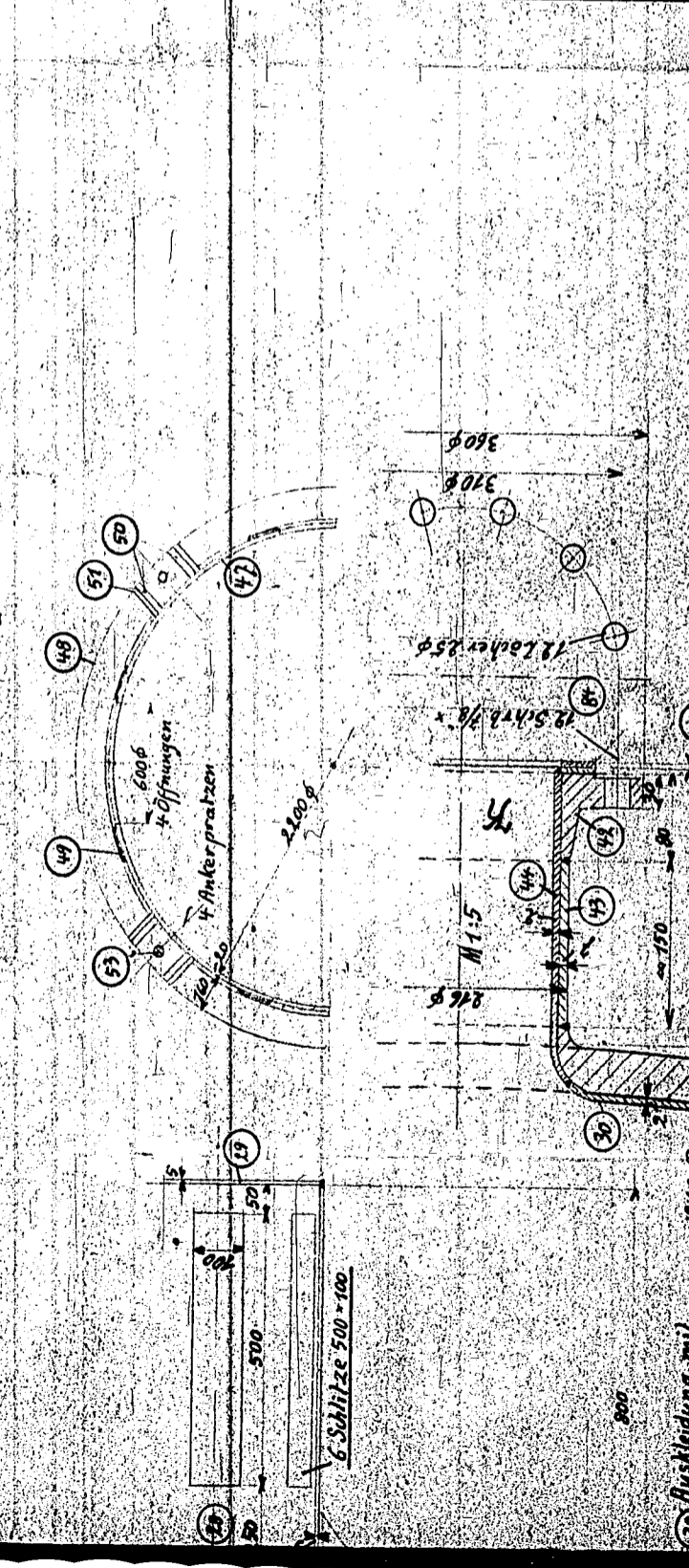
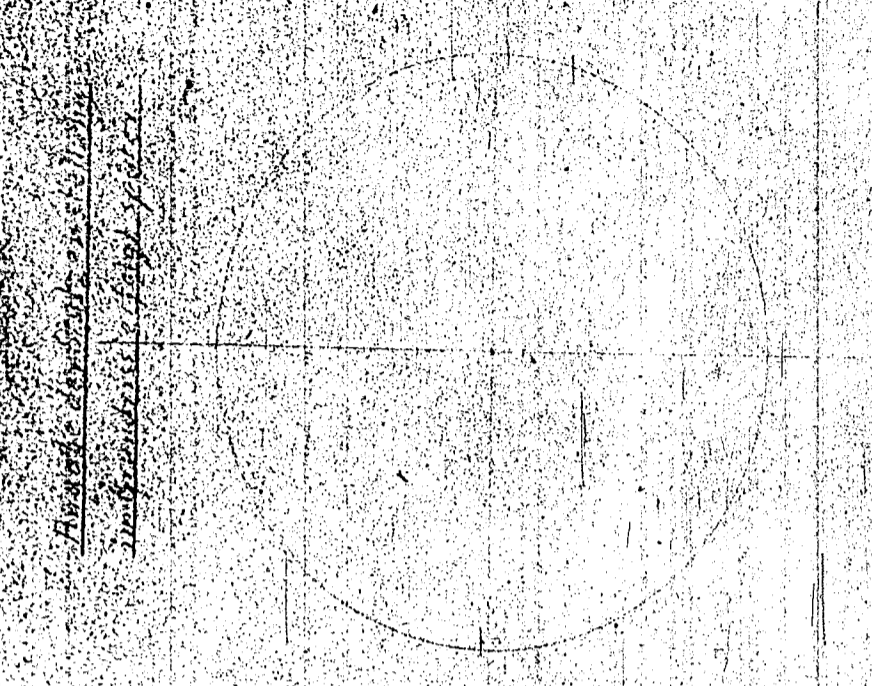
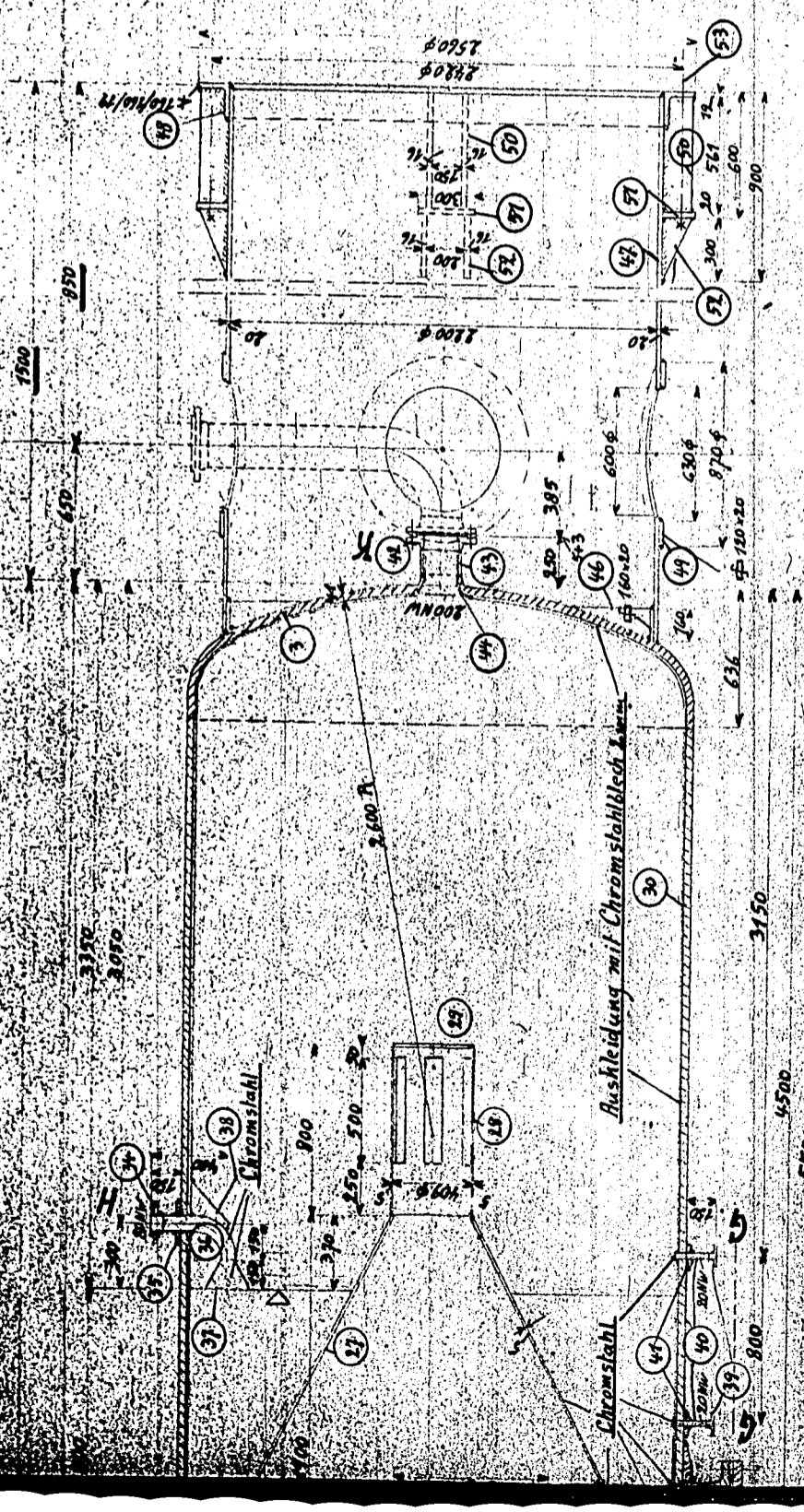
Geänderter	
Nr.	Name
1	22.5.53 JH



000007

Stückliste für Fundamentstation I 20cm Breitenstreifen 200x200 hoch Gesamtgewicht 8,45 t

00007

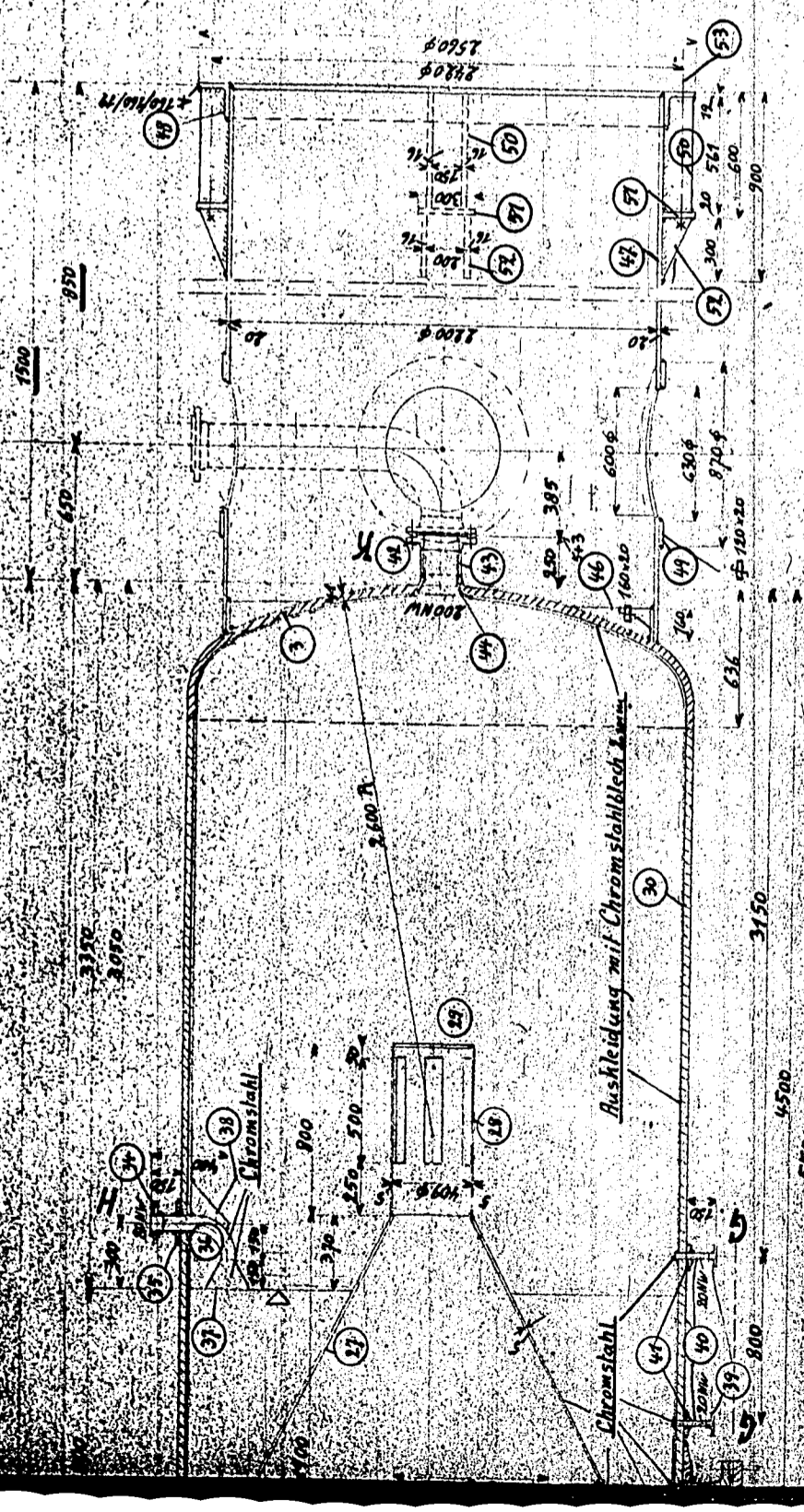


Item No.	Description	Quantity	Material	Dimensions	Weight
65	Zwischen-Randisen	1	St. 00.11	1000x1000	625
66	10-teilige Randisen	10	St. 00.11	1000x1000	1710
67	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
68	250 Diagonalschraube	250	St. 00.11	250	10
69	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
70	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
71	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
72	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
73	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
74	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
75	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
76	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
77	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
78	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
79	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
80	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
81	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
82	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
83	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
84	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
85	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
86	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
87	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
88	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
89	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
90	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
91	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
92	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
93	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
94	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
95	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
96	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
97	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
98	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
99	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950
100	10-teilige Lochböden	10	St. 00.11	1000x1000	950

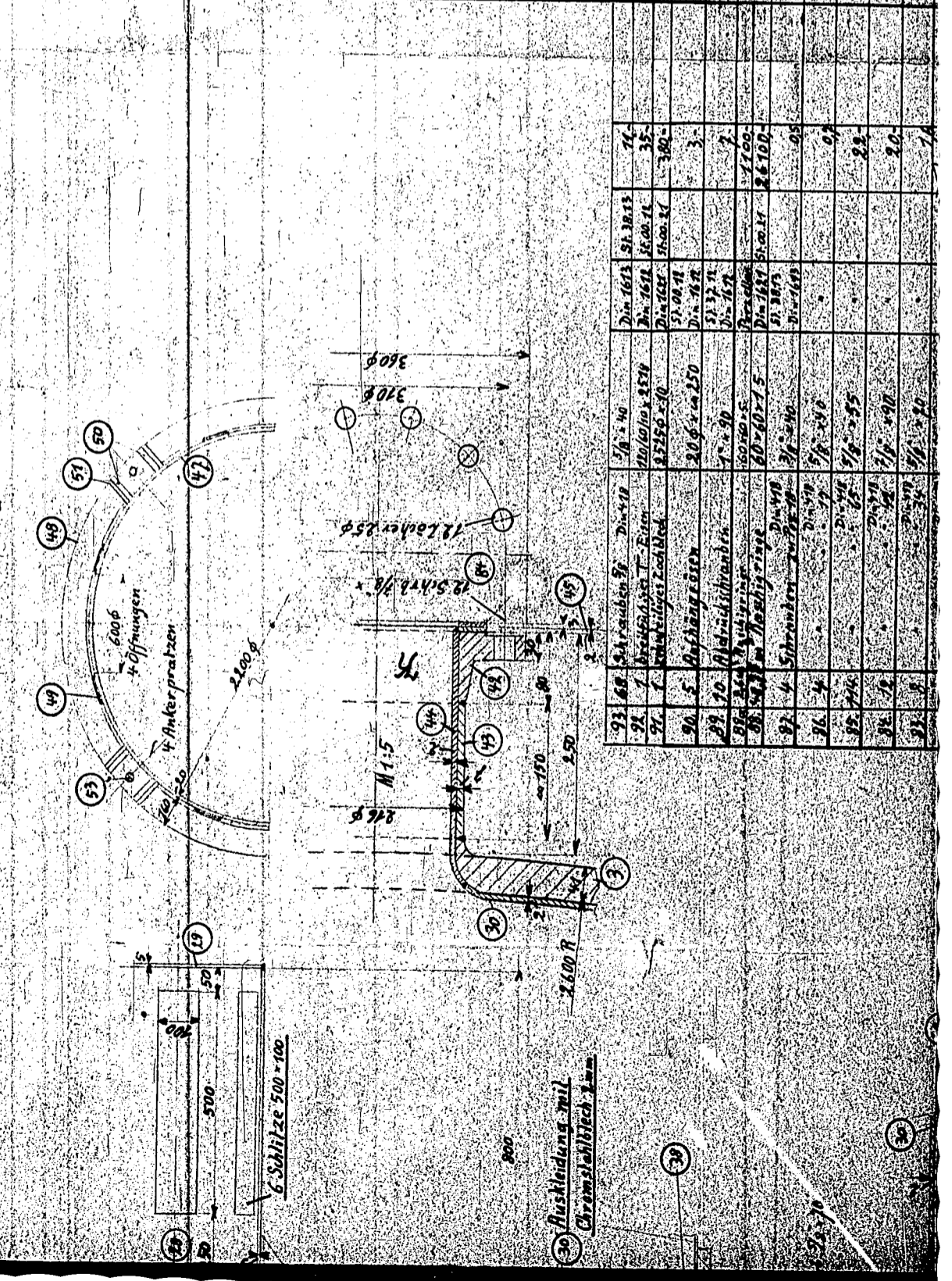
Item No.	Description	Quantity	Material	Dimensions	Weight
93	Schrauben 250	250	St. 00.11	250	10
94	Schrauben 250	250	St. 00.11	250	10
95	Schrauben 250	250	St. 00.11	250	10
96	Schrauben 250	250	St. 00.11	250	10
97	Schrauben 250	250	St. 00.11	250	10
98	Schrauben 250	250	St. 00.11	250	10
99	Schrauben 250	250	St. 00.11	250	10
100	Schrauben 250	250	St. 00.11	250	10



00007



Item No.	Description	Quantity	Material	Dimensions	Weight
65	Zwischen-Randisen	1	St. 00.11	130x15	625
66	10-teilige Zschböden	3	St. 00.11	130x15	1710
67	250 Diamentrohre	3	St. 00.11	240x10	950
68	1938 Diamentrohre	3	St. 00.11	240x10	950
69	63 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
70	222 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
71	40 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
72	16 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
73	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
74	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
75	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
76	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
77	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
78	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
79	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
80	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
81	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
82	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
83	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
84	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
85	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
86	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
87	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
88	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
89	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
90	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
91	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
92	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
93	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
94	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
95	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
96	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
97	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
98	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
99	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950
100	4 Muttern	3	St. 00.11	240x10	950

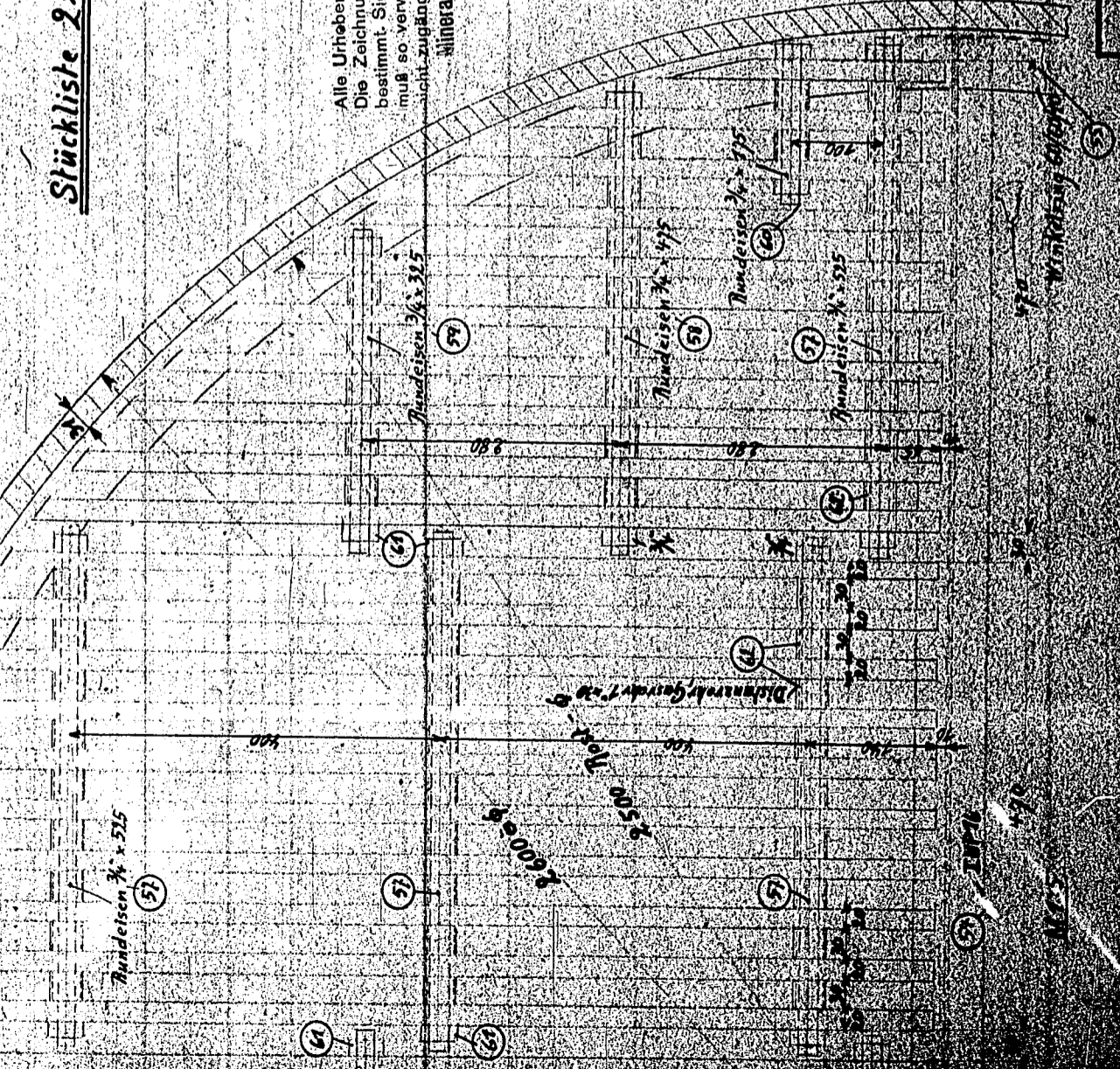


Stück	Benennung	Abmessungen	Mod. od. Lagerh.	Verhältnis	Mod. od. Lagerh.	Gewicht	Bemerkung
19	Stahlblech	200x100				2.2	
20	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
21	Stahlblech	200x100				2.2	
22	Trichter	200x100				2.2	
23	Deckel	200x100				2.2	
24	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
25	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
26	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
27	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
28	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
29	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
30	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
31	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
32	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
33	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
34	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
35	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
36	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
37	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
38	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
39	Verstärkungsblech	200x100				2.2	
40	Verstärkungsblech	200x100				2.2	

### Stückliste 2 ausführen!

000001

Alle Urheberrechte bleiben uns vorbehalten.  
Die Zeichnung ist nur für ihren Gebrauch bestimmt. Sie ist vertraulich zu behandeln und muß so verwahrt werden, daß sie Unbefugte nicht zugänglich ist.  
Mineralöl-Baugesellschaft m. b. H.



am	Name
22.4.43	M.

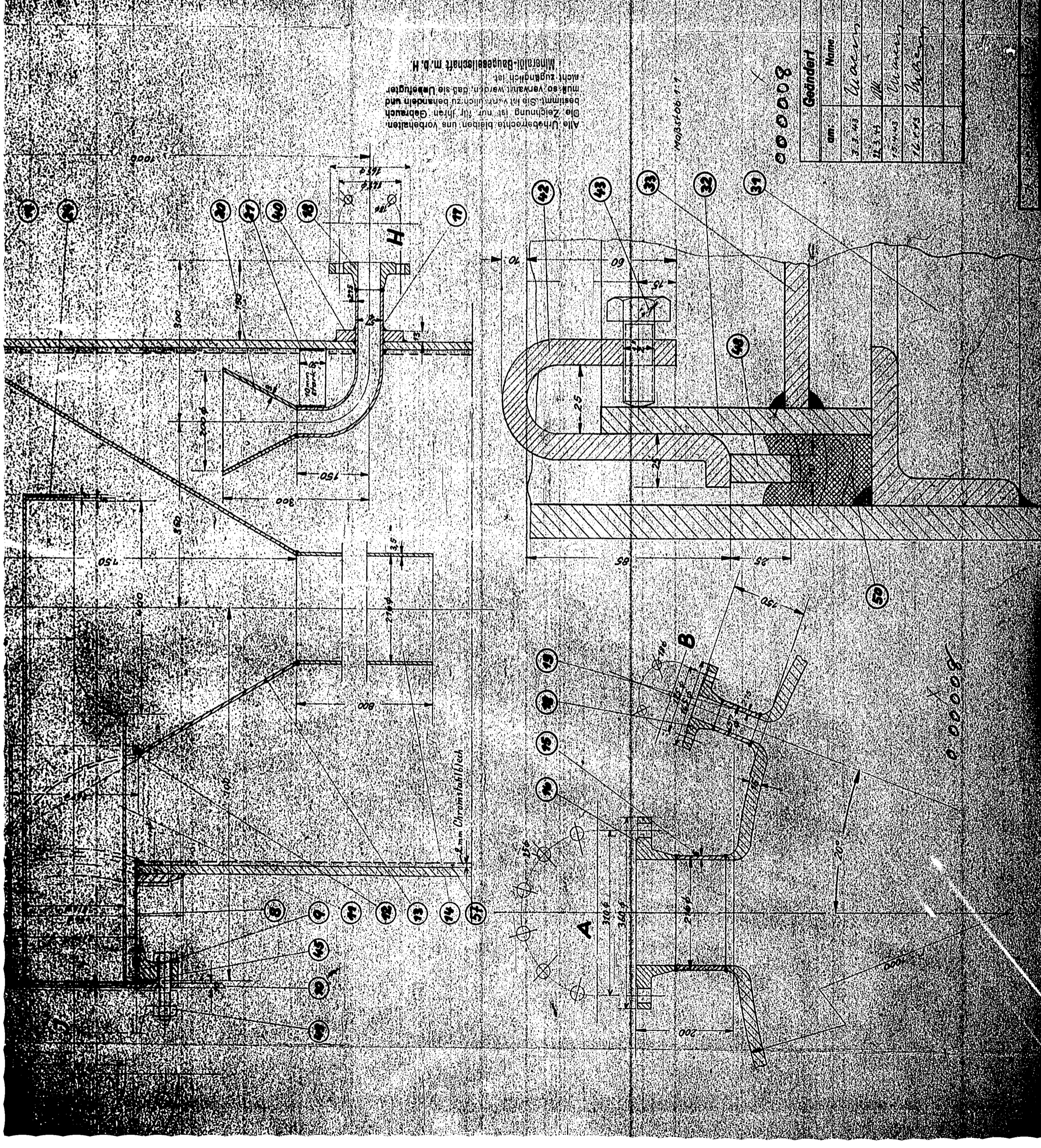
Stück	Benennung	Abmessungen	Verhältnis	Mod. od. Lagerh.	Bemerkung
1	Manntlochdeckel	200x100			
2	Verstärkungsblech	200x100			
3	Verstärkungsblech	200x100			
4	Verstärkungsblech	200x100			
5	Verstärkungsblech	200x100			
6	Verstärkungsblech	200x100			
7	Verstärkungsblech	200x100			
8	Verstärkungsblech	200x100			
9	Verstärkungsblech	200x100			
10	Verstärkungsblech	200x100			
11	Verstärkungsblech	200x100			
12	Verstärkungsblech	200x100			
13	Verstärkungsblech	200x100			
14	Verstärkungsblech	200x100			
15	Verstärkungsblech	200x100			
16	Verstärkungsblech	200x100			
17	Verstärkungsblech	200x100			
18	Verstärkungsblech	200x100			
19	Verstärkungsblech	200x100			
20	Verstärkungsblech	200x100			
21	Verstärkungsblech	200x100			
22	Verstärkungsblech	200x100			
23	Verstärkungsblech	200x100			
24	Verstärkungsblech	200x100			
25	Verstärkungsblech	200x100			
26	Verstärkungsblech	200x100			
27	Verstärkungsblech	200x100			
28	Verstärkungsblech	200x100			
29	Verstärkungsblech	200x100			
30	Verstärkungsblech	200x100			
31	Verstärkungsblech	200x100			
32	Verstärkungsblech	200x100			
33	Verstärkungsblech	200x100			
34	Verstärkungsblech	200x100			
35	Verstärkungsblech	200x100			
36	Verstärkungsblech	200x100			
37	Verstärkungsblech	200x100			
38	Verstärkungsblech	200x100			
39	Verstärkungsblech	200x100			

# 15488

## Mineralöl-Baugesellschaft m. b. H.







Die Zeichnung ist nur für ihren Gebrauch bestimmt. Sie ist nicht zu behandeln und müssen verändert werden, das sie Unbefugter nicht zugänglich ist.  
 Mineralöl-Baugesellschaft m. b. H.

am.	Gedient	Name
3.3.43	Wasser	
21.3.43	M	
15.4.43	Wasser	
12.5.43	Wasser	

Teil	Stück	Benennung	Abmessungen	Material	Norm	Druckverhältnis
1	1	Welle	Ø 10 x 100	St 50		100
2	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
3	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
4	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
5	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
6	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
7	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
8	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
9	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
10	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
11	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
12	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
13	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
14	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
15	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
16	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
17	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
18	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
19	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
20	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
21	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
22	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
23	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
24	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
25	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
26	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
27	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
28	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
29	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
30	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
31	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
32	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
33	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
34	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
35	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
36	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
37	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
38	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
39	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
40	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
41	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
42	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
43	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
44	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
45	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
46	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
47	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
48	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
49	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
50	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
51	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
52	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
53	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
54	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
55	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
56	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100
57	1	Wellenbohrer	Ø 10 x 100	St 50		100

15527

Mineralöl-Baugesellschaft  
m. b. H.

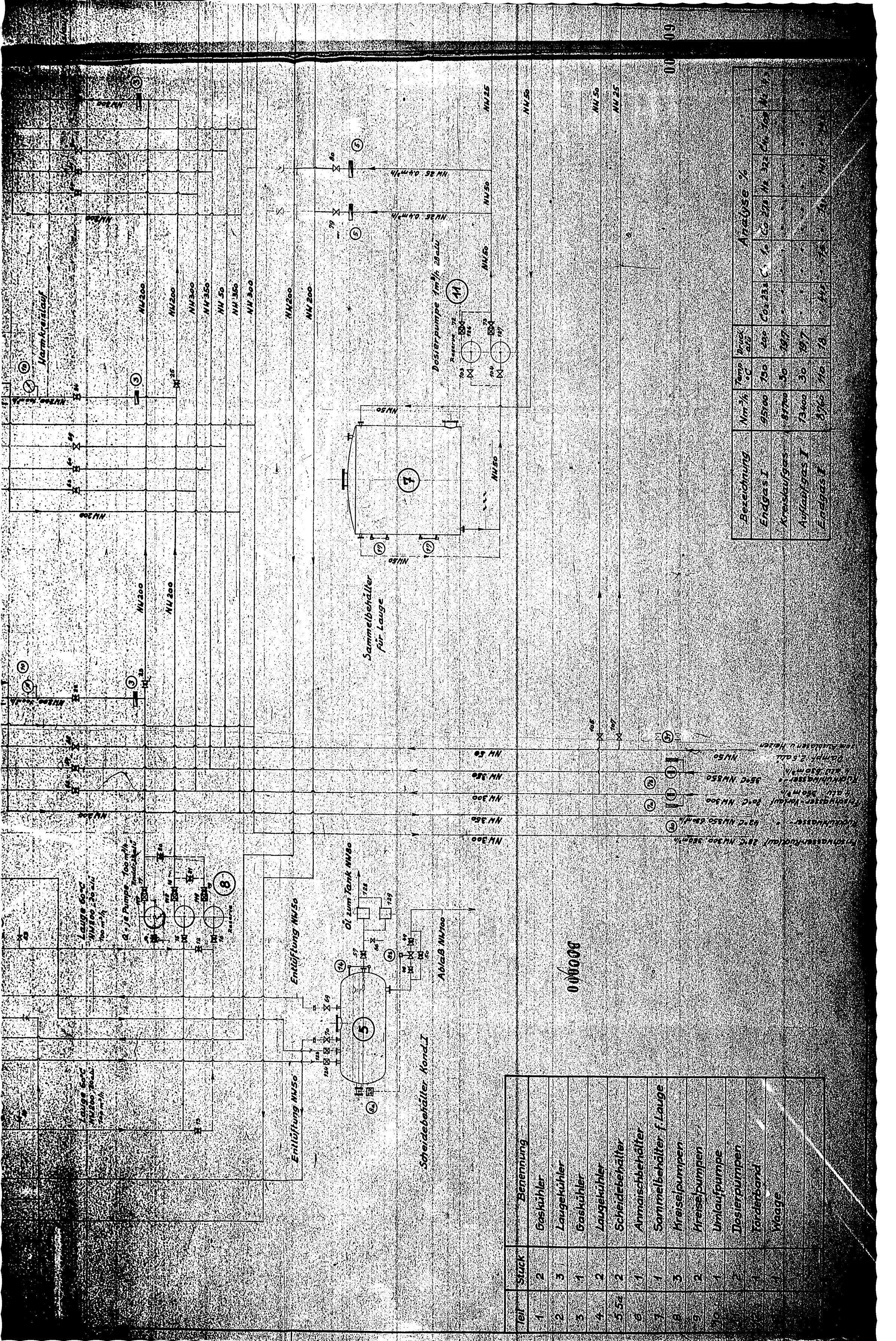
000008

000008

Wegst. 1.1

2 mm Chromstahlblech





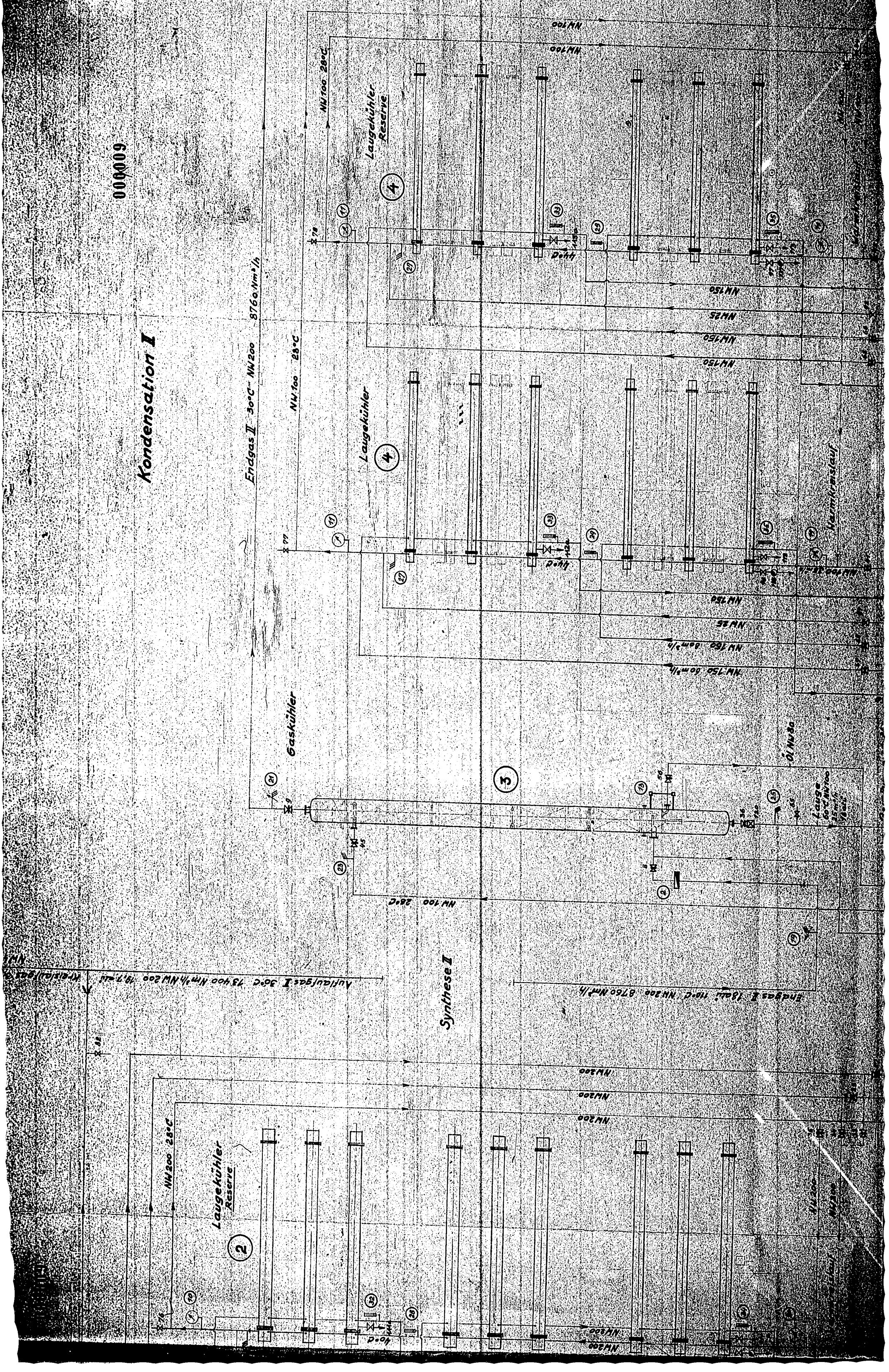
Teil	Stück	Benennung
1	2	Gaskühler
2	3	Laugekühler
3	1	Gaskühler
4	2	Laugekühler
5-5a	2	Scheidbehälter
6	1	Anmischbehälter
7	1	Sammelbehälter f. Lauge
8	3	Kreiselpumpen
9	2	Kreiselpumpen
10	1	Umlaufpumpe
	2	Dosierpumpen
	1	Förderband
	1	Waage

000008

Bezeichnung	Nm <sup>3</sup> /h	Temp. °C	Druck atü	Analyse %
Endgas I	95700	750	280	CO <sub>2</sub> 25,3 C <sub>1</sub>
Kreislaufgas	87700	30	297	
Aufaufgas I	73400	30	297	
Endgas I	5760	110	14	

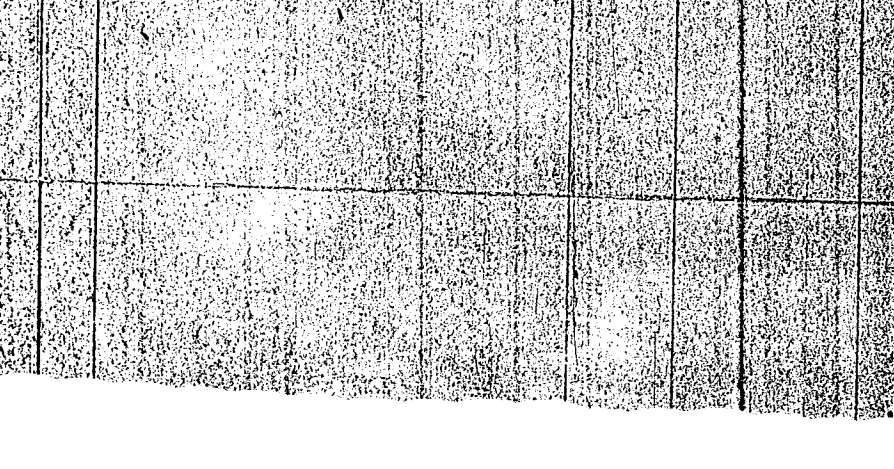
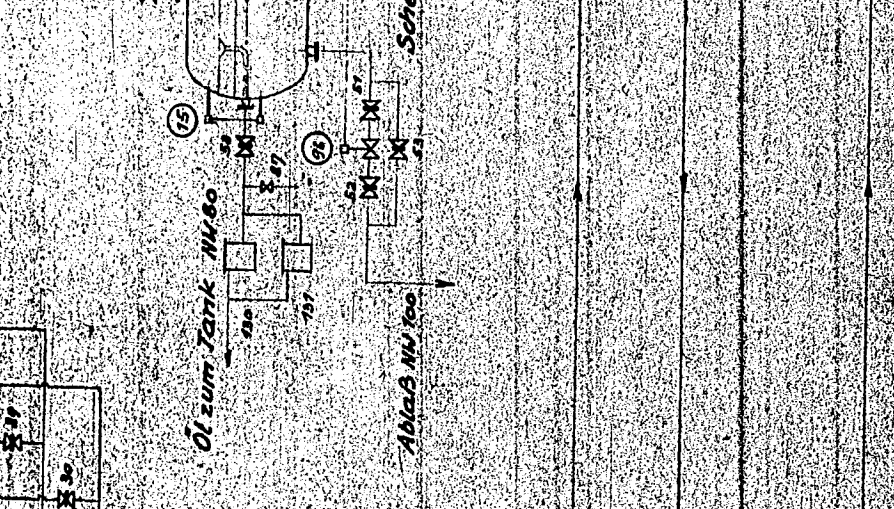
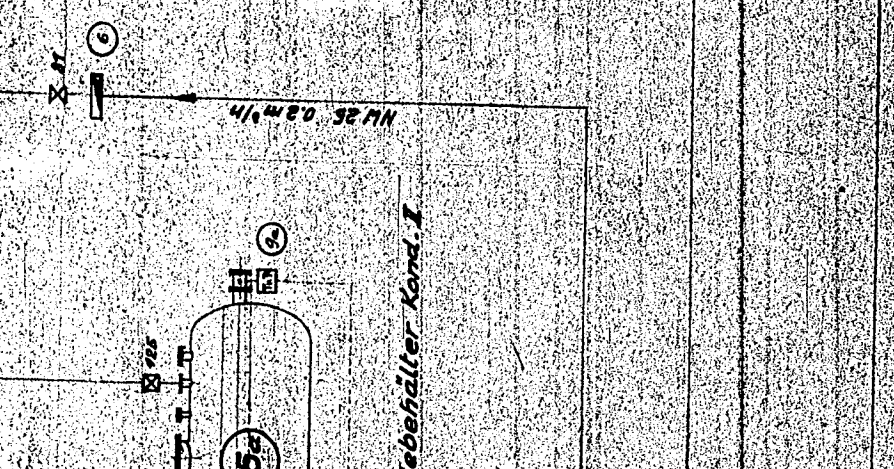
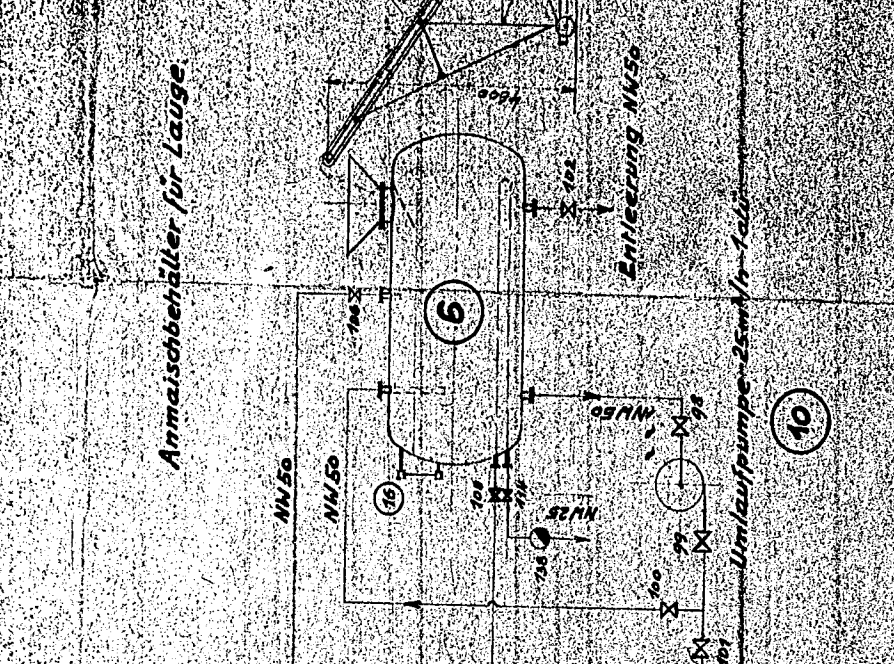
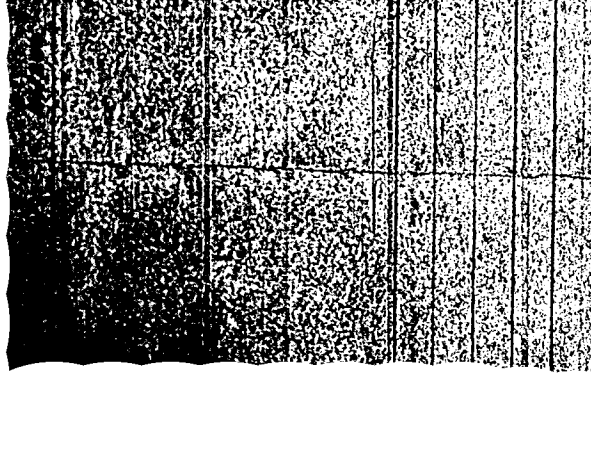
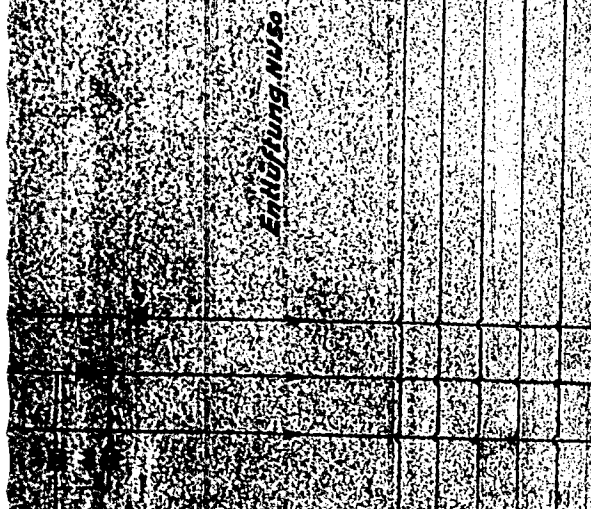
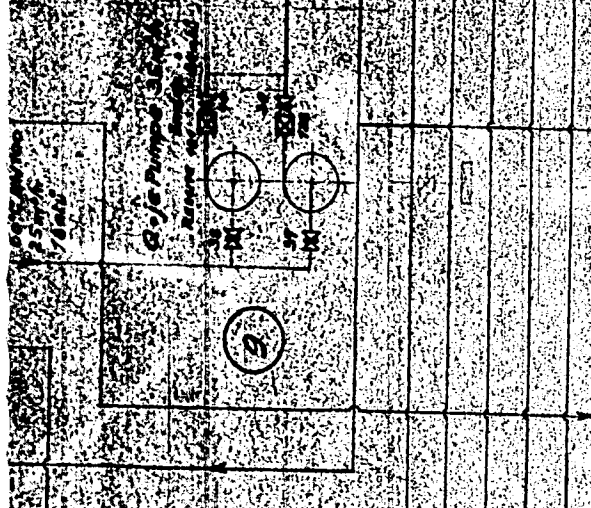
000009

# Kondensation I





NW 100
NW 100
NW 200
NW 300
NW 50
NW 350
NW 300



Alle Urheberrechte bleiben vorbehalten.  
Die Zeichnung ist nur für ihren Gebrauch  
bestimmt. Sie ist vollständig zu behandeln und  
muss so verändert werden, dass die Urheberrechte  
nicht angetastet werden.  
Mittelbau-Baugesellschaft m. b. H.

000009

000009

Geändert		Teil Nr.	Gezeichnet	Überprüft
dm.	Name			
10.7.55	W. K.			
28.7.55	W. K.			

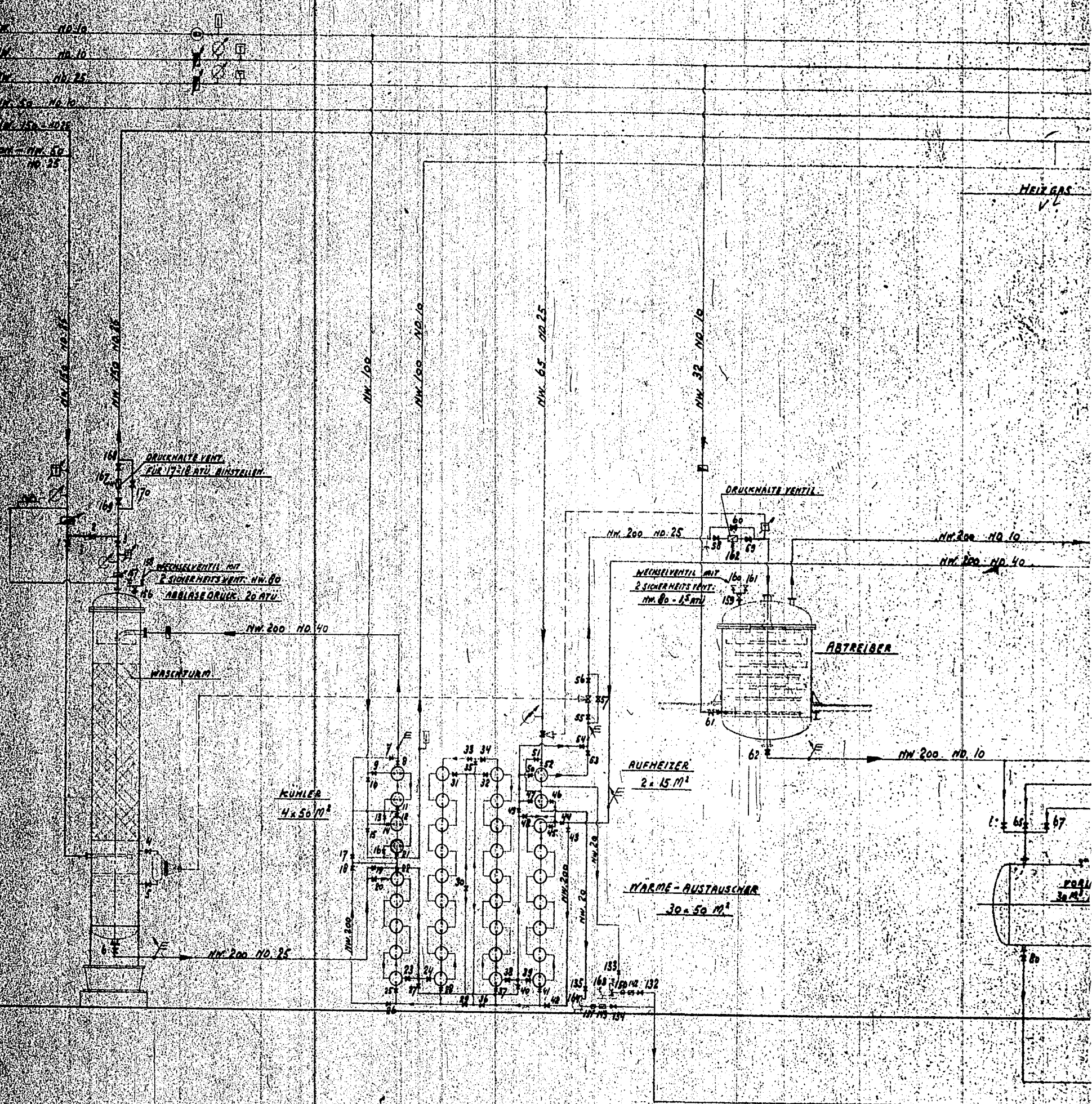
Mittelbau-Baugesellschaft  
10. 6. 51

① Nummer im Kreis = Positionsnummer für die Maschinenlisten 16239-8  
1 ohne = Armdatenliste 16235-8

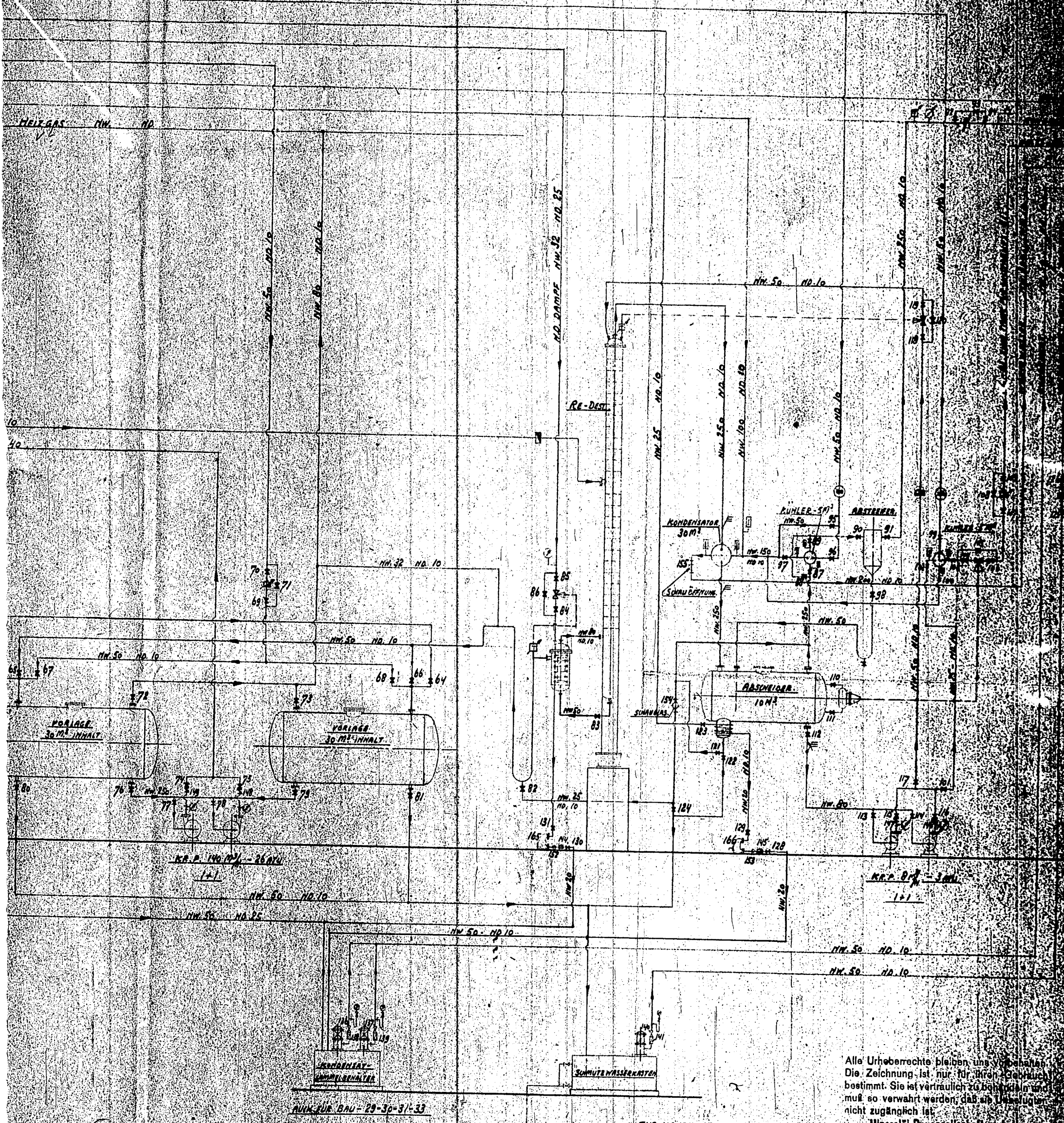
15544

Zug-Nr.	H-Nr.
17043-8	

000010



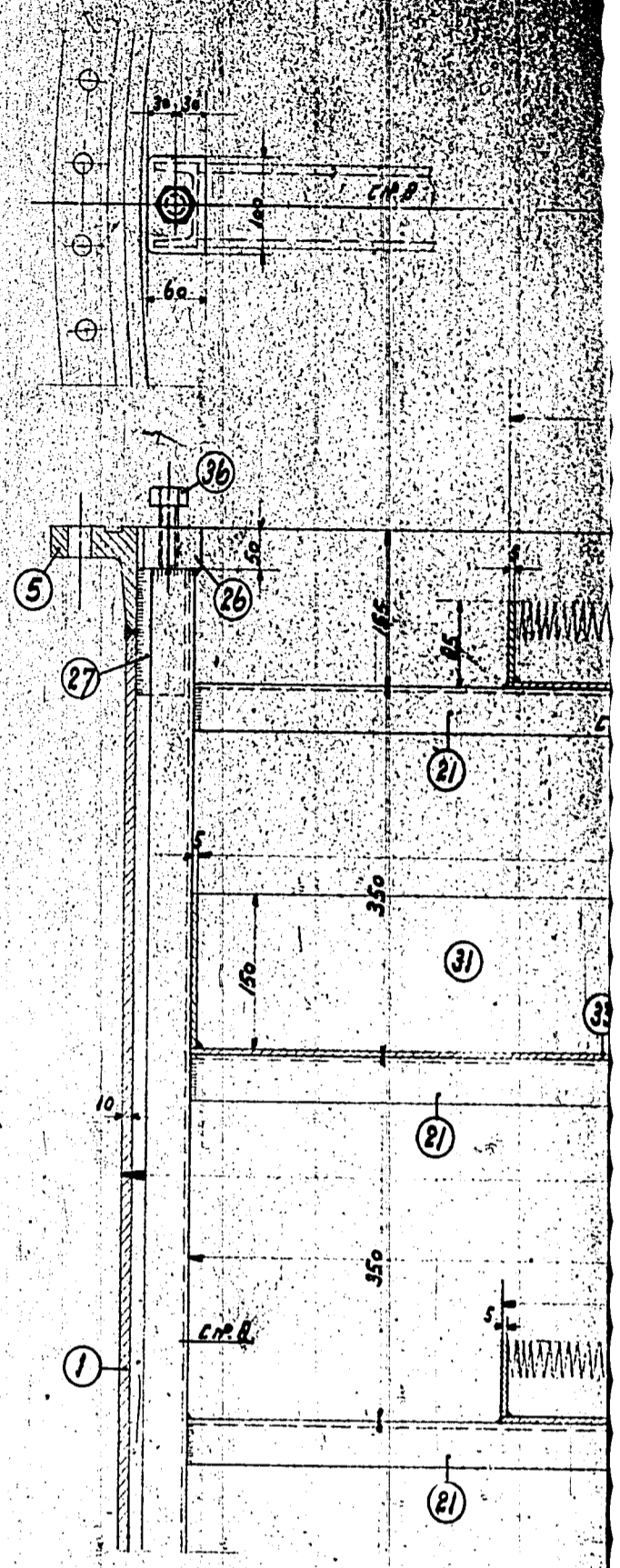
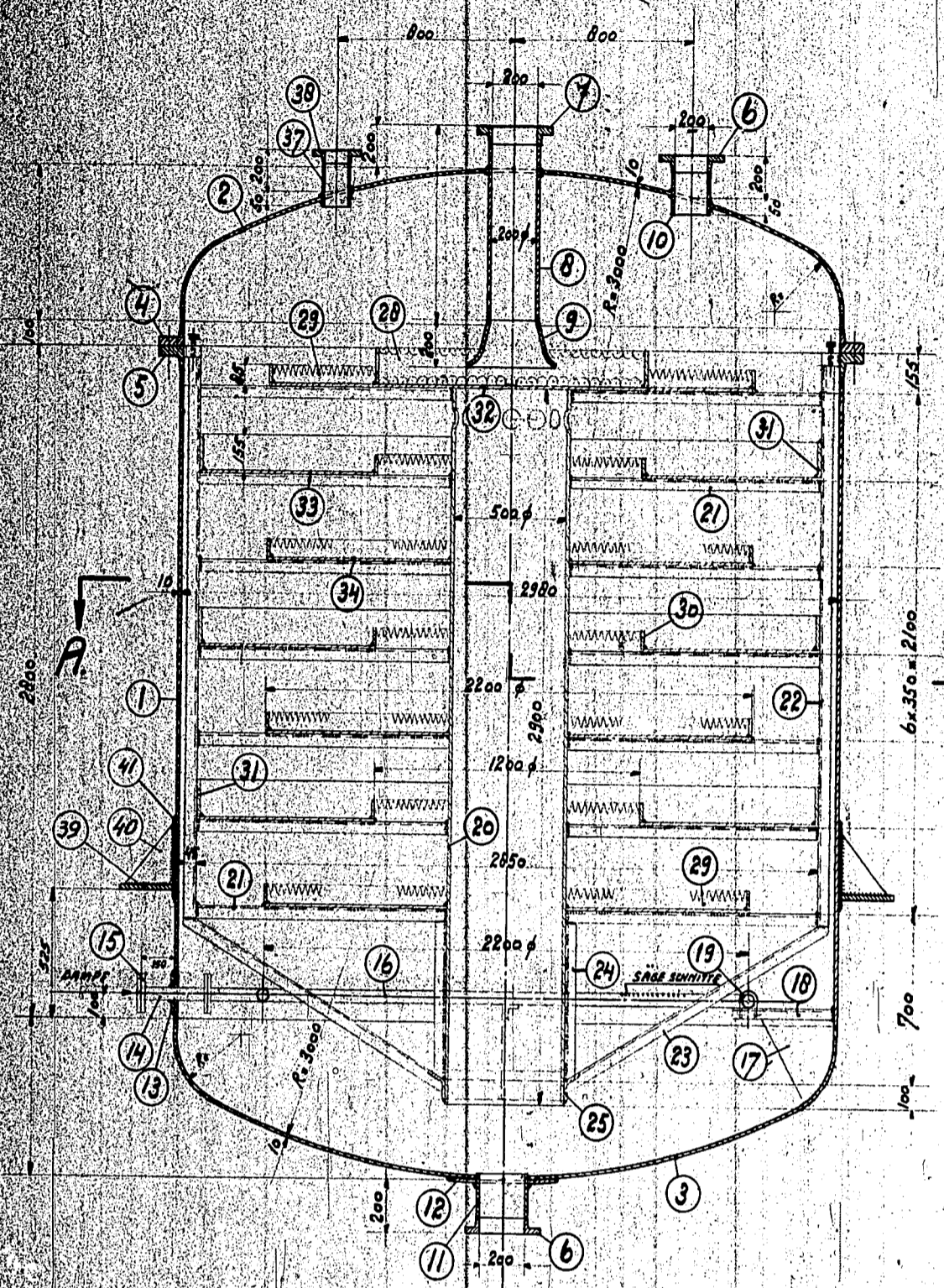
000010



Geändert				
am:	Name:	Teil Stck.	Benennung	Abmessungen
			<b>Mineralöl-Baugesellschaft m. b. H.</b>	
<b>19 657</b>				
Maßstab:	Betriebsdruck:			
Datum:	Konstr.:			
12-7-43	ZSK			
Ersatz für: ZCHG N°				
H		2	Werk X	27
			Werk	Bau Nr.

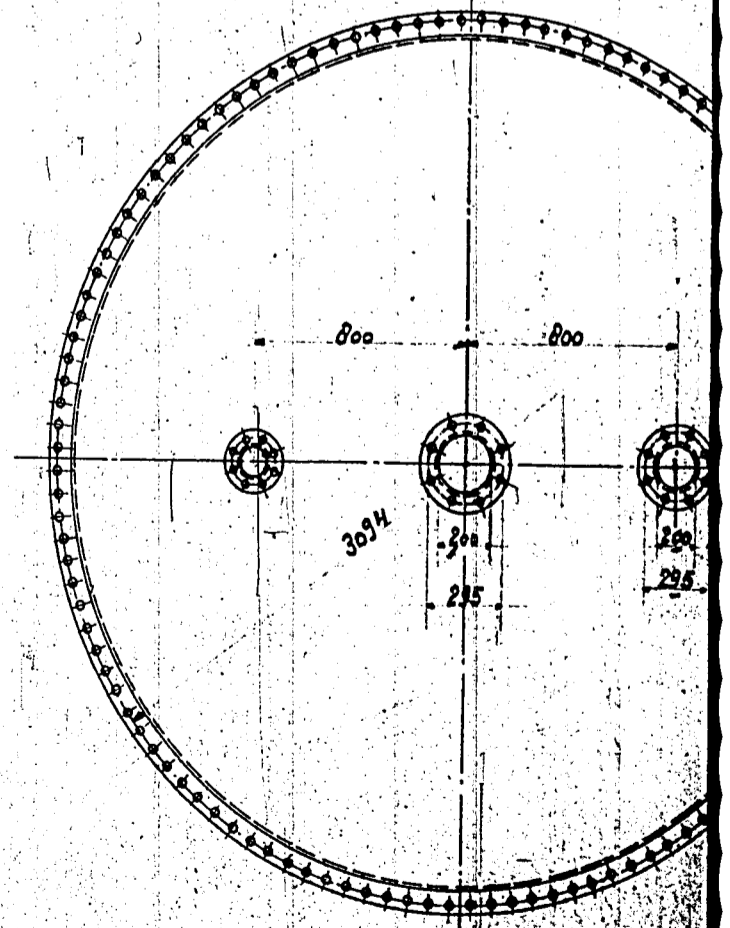
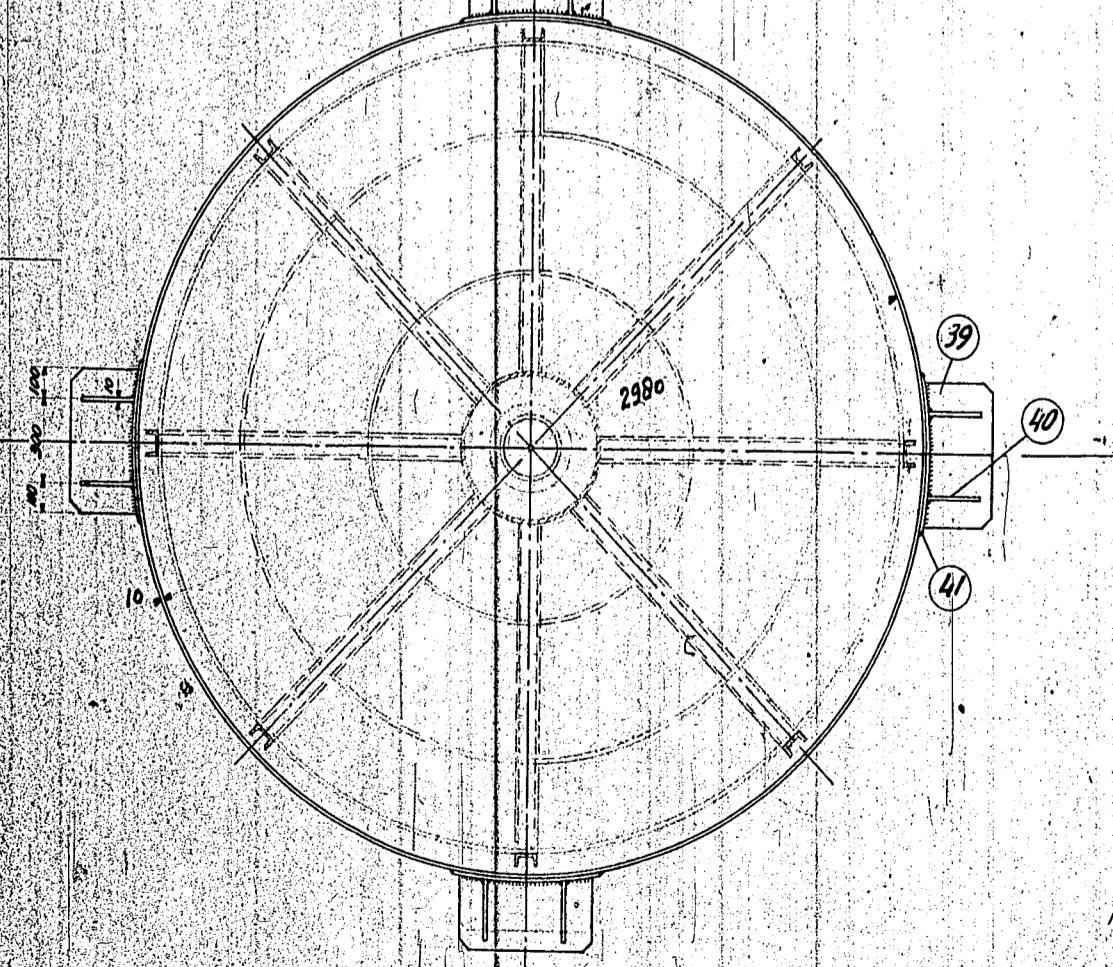
Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt ausschließlich bei der Mineralöl-Baugesellschaft m. b. H. Jede Vervielfältigung, Verbreitung oder Benutzung ohne schriftliche Genehmigung der Mineralöl-Baugesellschaft m. b. H. ist ausdrücklich untersagt.

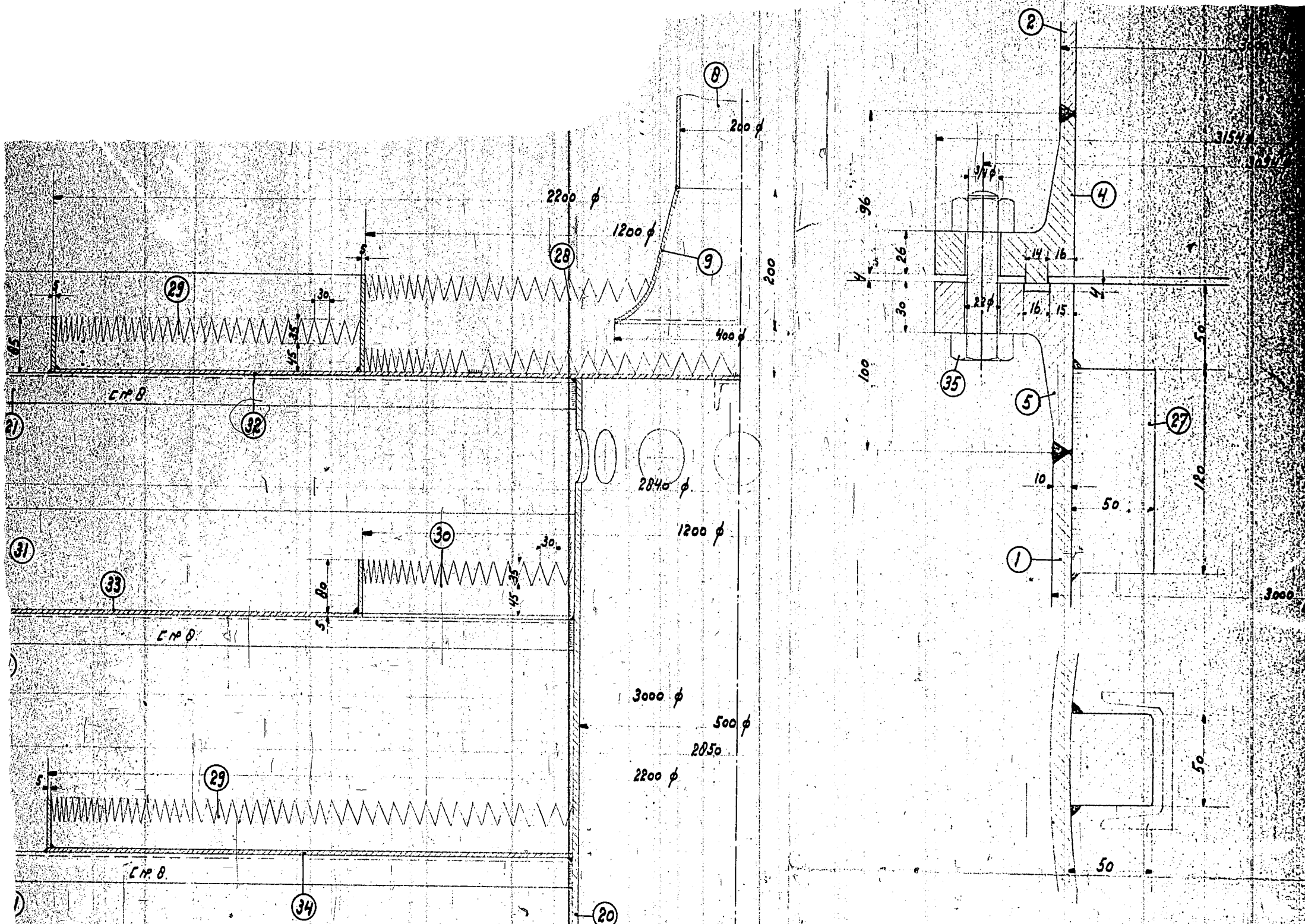
000011



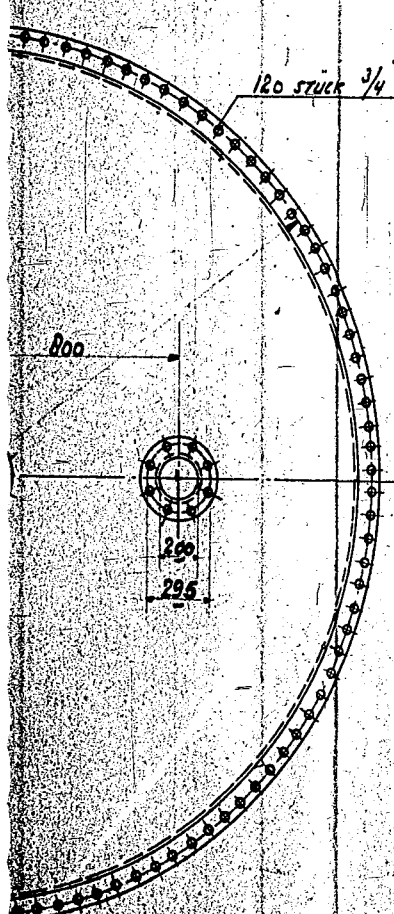
SCHNITT A-B

OBEN ANSICHT





ANSICHT.



Teil	Stück	Benennung	Abmessungen	Länge	Werkstoff	Bemerkung
45						
44						
43						
42						
41	4	VERST. BLECHE	10 St.	ST.00.21		
40	8	STEGBLECHE	10 St.	ST.00.21		
39	4	FUßPLATTEN	16 St.	ST.00.21		
38	1	FLANSCH	NW. 100	st.37.11	H.D. 10	
37	1	STUTZE FÜR SICHERH. VENT.	NW. 100 ± 250	st.37.11	H.D. 10	
36	8	ZAPF-BOLZEN	3/4 φ	st.38.13		
35	120	MASCH. SCHRAUBEN	3/4 φ	st.38.13		
34	3	SCHÜSSEL-BLECH	2200 φ	5 St.	ST.00.21	
33	3	"	2850 φ	5 St.	ST.00.21	
32	1	SCHÜSSEL-BLECH	2200 φ	5 St.	ST.00.21	
31	3	SCHÜSSEL-WAND	150 x 5 ± 3000	ST.00.21		
30	3	VERTEILER	80 x 5 ± 3000	ST.00.21		
29	4	VERTEILER	80 x 5 ± 7000	ST.00.21		
28	1	VERTEILER	150 x 5 ± 3000	ST.00.21		

Alle Urheberrechte bleiben uns vorbehalten.  
Die Zeichnung ist nur für Ihren Gebrauch bestimmt. Sie ist vertraulich zu behandeln und muß so verwahrt werden, daß sie Unbefugten nicht zugänglich ist.  
Mineralöl-Baugesellschaft m. b. H.

27	8	STÜTZ-EISEN	φ 50 x 50	120	ST.00.17	
26	8	AUFH. HÖCKEN	φ 50 x 60	100	ST.00.12	
25	1	WINKEL EISEN	γ 80 x 80 x 8	± 1300	ST.00.12	
24	8	C-EISEN	C.P. 8	655	ST.00.12	
23	8	C-EISEN	C.P. 8	1400	ST.00.12	
22	8	C-EISEN	C.P. 8	2250	ST.00.12	
21	56	C-EISEN	C.P. 8	1165	ST.00.12	
20	1	ROHR	NW. 500	2900	ST.00.29	
19	4	BÜGEL	1/2 φ	± 250	ST.00.12	
18	4	WINKEL EISEN	γ 60 x 60 x 6	450	ST.00.12	
17	4	STÜTZE VORHEIZSCHL.	350 x 6	350	ST.00.12	
16	1	HEIZSCHLANGE	NW. 50	± 7200	ST.00	
15	3	FLANSCH	NW. 50		ST.37.11	H.D. 10
14	1	STÜTZE	NW. 50	300	ST.00	
13	1	VERST. RING	200 φ	8 St.	ST.00	
12	1	VERST. RING	450 φ	10 St.	ST.00	
11	1	STÜTZEN	NW. 200	± 250	ST.00	
10	1	STÜTZEN	NW. 150	± 250	ST.00	
9	1	MUNDSTÜCK	NW. 200 x 400	200	ST.38	
8	1	ROHR	NW. 200		ST.00	H.D. 25
7	1	FLANSCH	NW. 200		ST.42.11	H.D. 25
6	2	FLANSCH	NW. 200		ST.37.11	H.D. 10
5	1	FLANSCH MIT KRABE	3150 φ	100	ST.34.11	
4	1	FLANSCH MIT KRABE	3150 φ	100	ST.34.11	
3	1	UNTERBODEN	3000 φ	10 St.	M.I.	TEP-BETRIEB
2	1	DECKEL	3000 φ	10 St.	M.I.	
1	1	MANTELBLECH	2700 x 10	± 9500	M.I.	

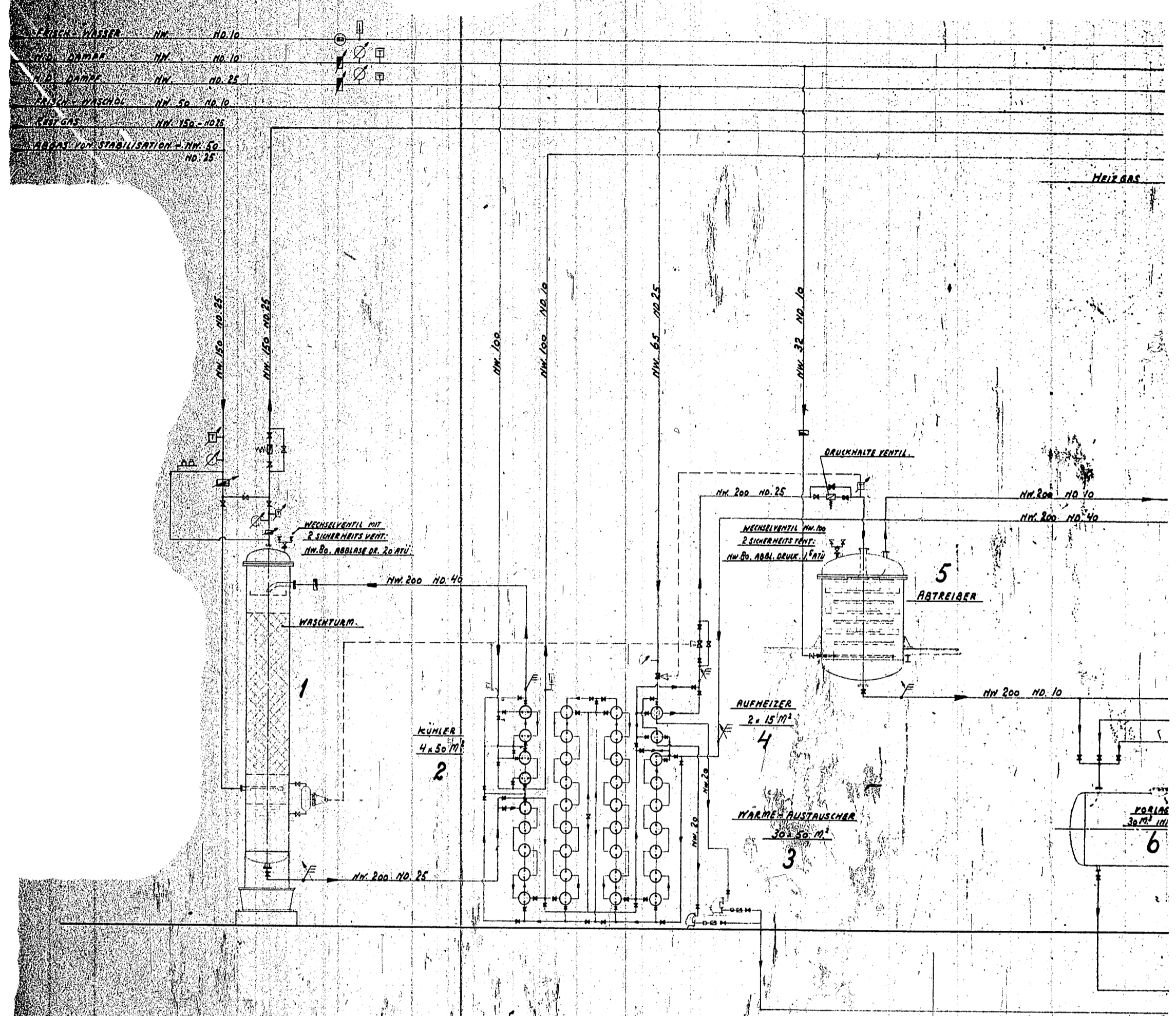
Geändert									
am:	Name:	Teil	Stück	Benennung	Abmessungen	Länge	Werkstoff	Gewicht	Bemerkung
<b>Mineralöl-Baugesellschaft m. b. H.</b>						Werks-Nr. 19572 vom 20. 5. 43 gezeichnet (Chudler-Kopfdruck)			

**19572**

Maßstab:	Betriebsdruck:	0,25 atü	Festgruppen:
1:2 - 1:20 - 1:5	Probendruck:	0,15 atü	
Datum:	Konstr.:	Konstr.:	Montage:
22-5-43	JSK		

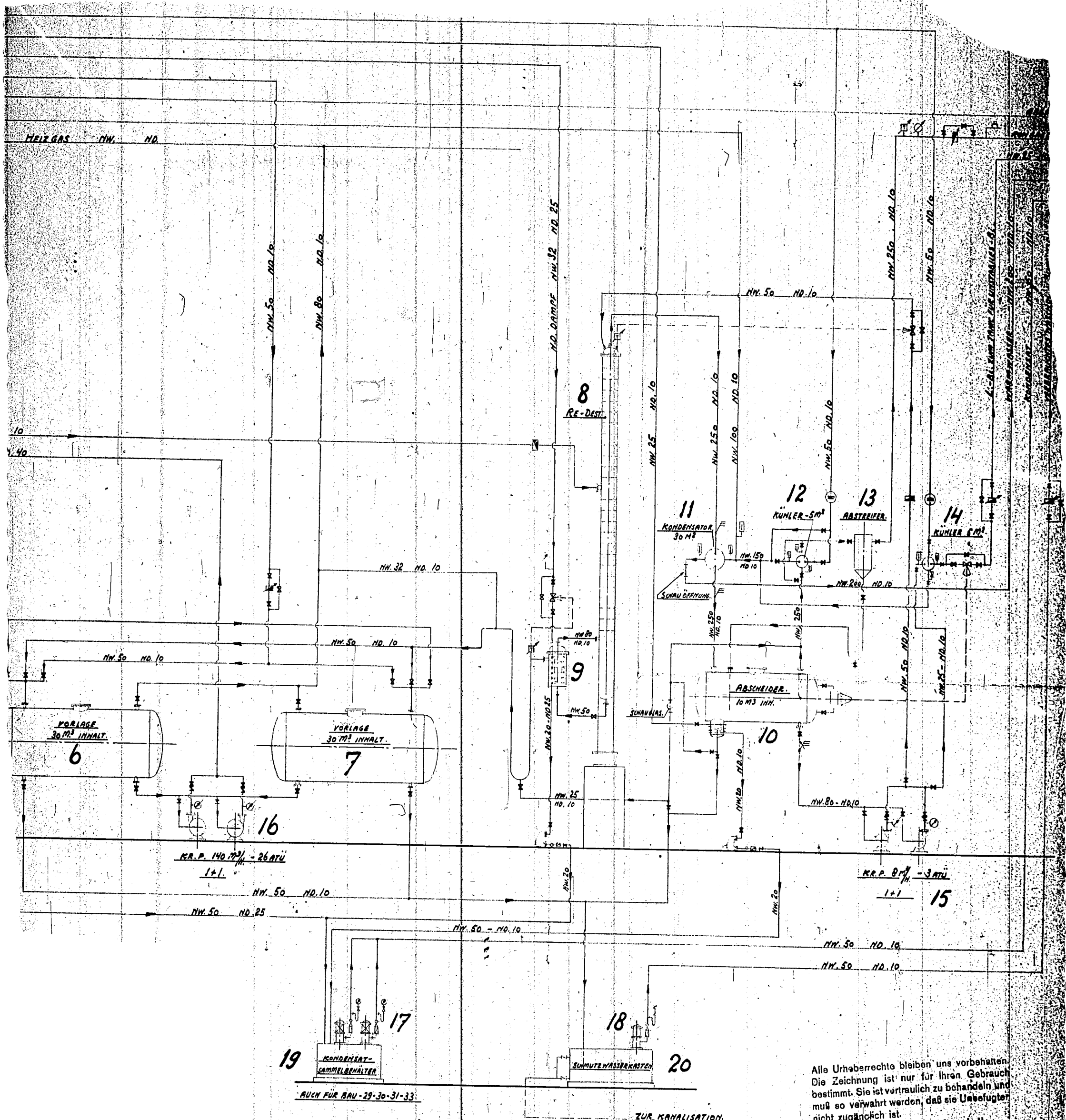
H	-2	Werk:	X	27	Ersatz für:	Ersetzt durch:	C-51
		Werk		BauNr.			

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt uns. Sie ist dem Empfänger nur zum persönlichen Gebrauch und darf nie kopiert oder vervielfältigt, noch nicht dritten Personen, insbesondere Nachbarn, bekannt gemacht werden. Die Benutzung durch den Empfänger oder Dritte hat zivil- und strafrechtliche Folgen. Die Zeichnung ist nicht für den Verkauf bestimmt.



Nr. Stk.	BEZEICHNUNG	ABMESSUNG	ZEICHNUNG-NR.	
1	1	WASCHTURM	1600 φ H=12 M	16685-1
2	4	KÜHLER	50 M²	16698-1
3	30	WÄRME-AUSTAUSCHER	50 M²	16560-1
4	2	AUFHEIZER	15 M²	
5	1	ABTREIBER	3000 φ	19572-2
6	1	VORLAGE-BEHÄLTER	30 M³	
7	1	VORLAGE-BEHÄLTER	30 M³	
8	1	RE-DESTILLATIONSTURM	600 φ H=	
9	1	WIEDERAUFHEIZER		
10	1	ABSCHNEIDER	10 M³	
11	1	KONDENSATOR	30 M²	
12	1	KÜHLER	5 M²	
13	1	ABSTREIFER	500 φ	
14	1	KÜHLER	5 M²	
15	2	KR. PUMPEN	8 M³/H - 3 ATU	
16	2	KR. PUMPEN	140 M³/H - 26 ATU	
17	2	VERTIKAL KR. PUMP.	5 M³/H	
18	1	BORLOB-PUMP.	5 M³/H	
19	1	KONDENSAT-SAMMELBEHÄLTER		
20	1	SCHMUTZ-WASSER-KASTEN		

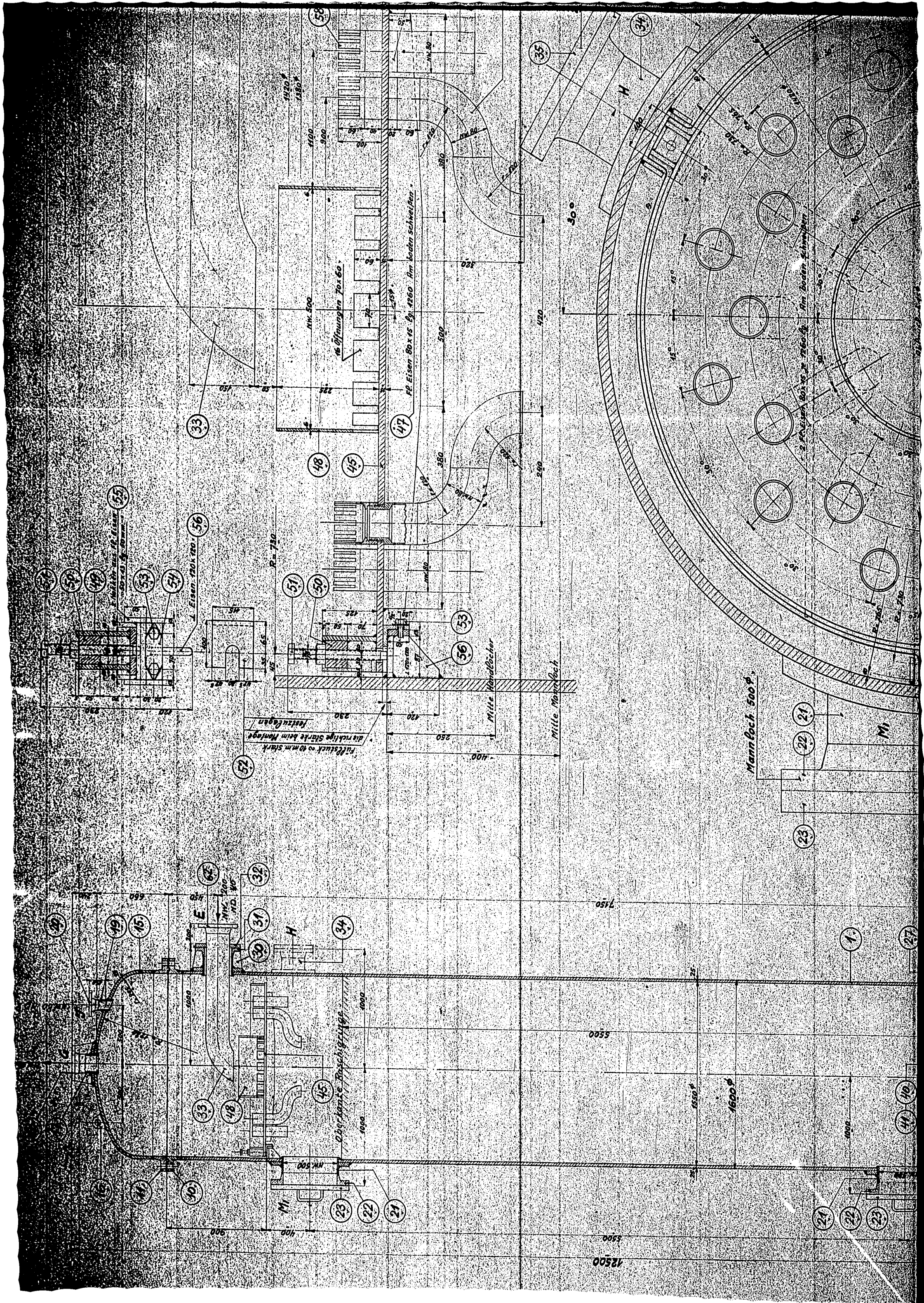
000012



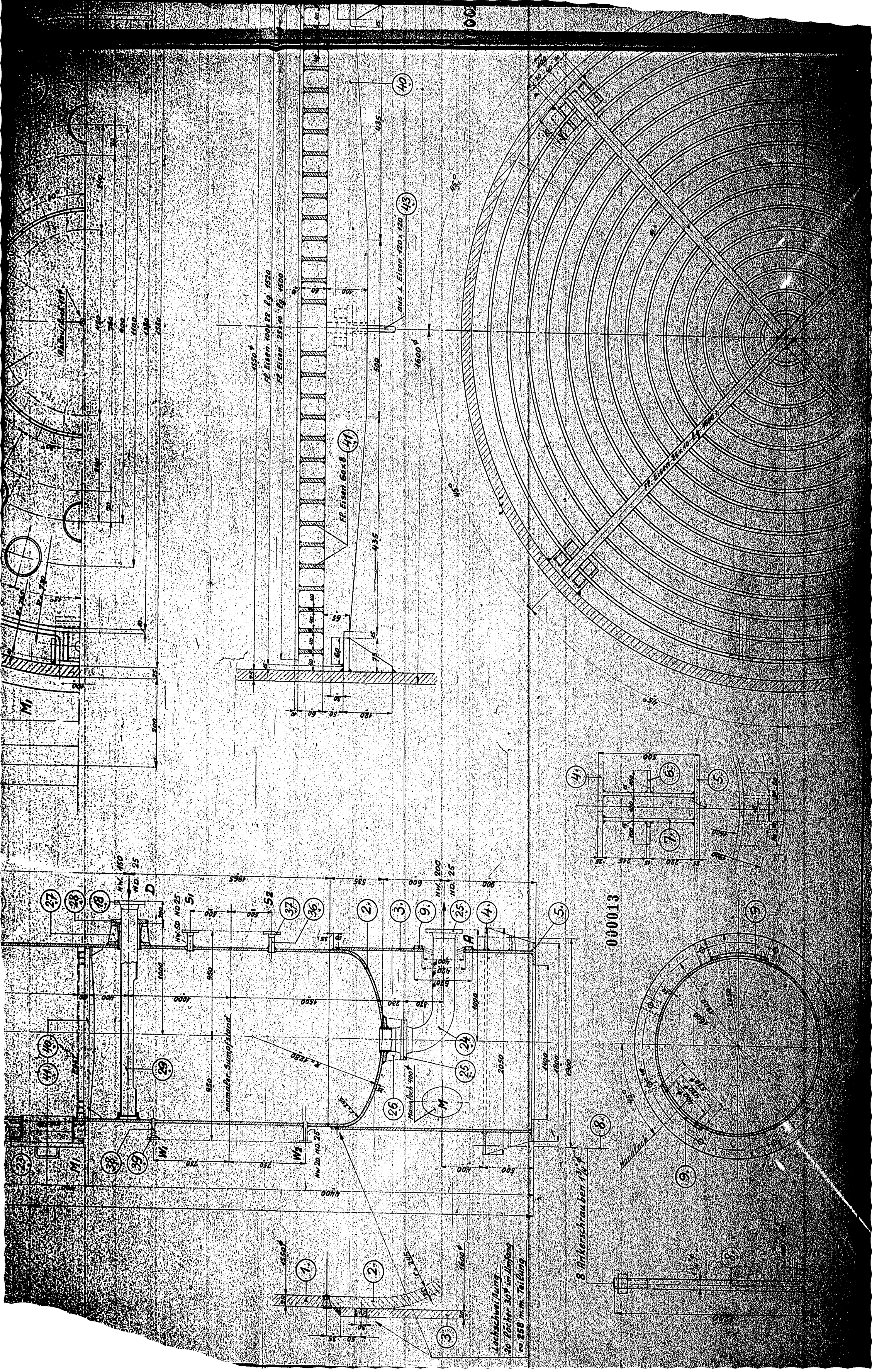
Alle Urheberrechte bleiben uns vorbehalten.  
Die Zeichnung ist nur für Ihren Gebrauch bestimmt. Sie ist vertraulich zu behandeln und muß so wahrhaft werden, daß sie Unbefugten nicht zugänglich ist.  
Mineralöl-Baugesellschaft m. b. H.

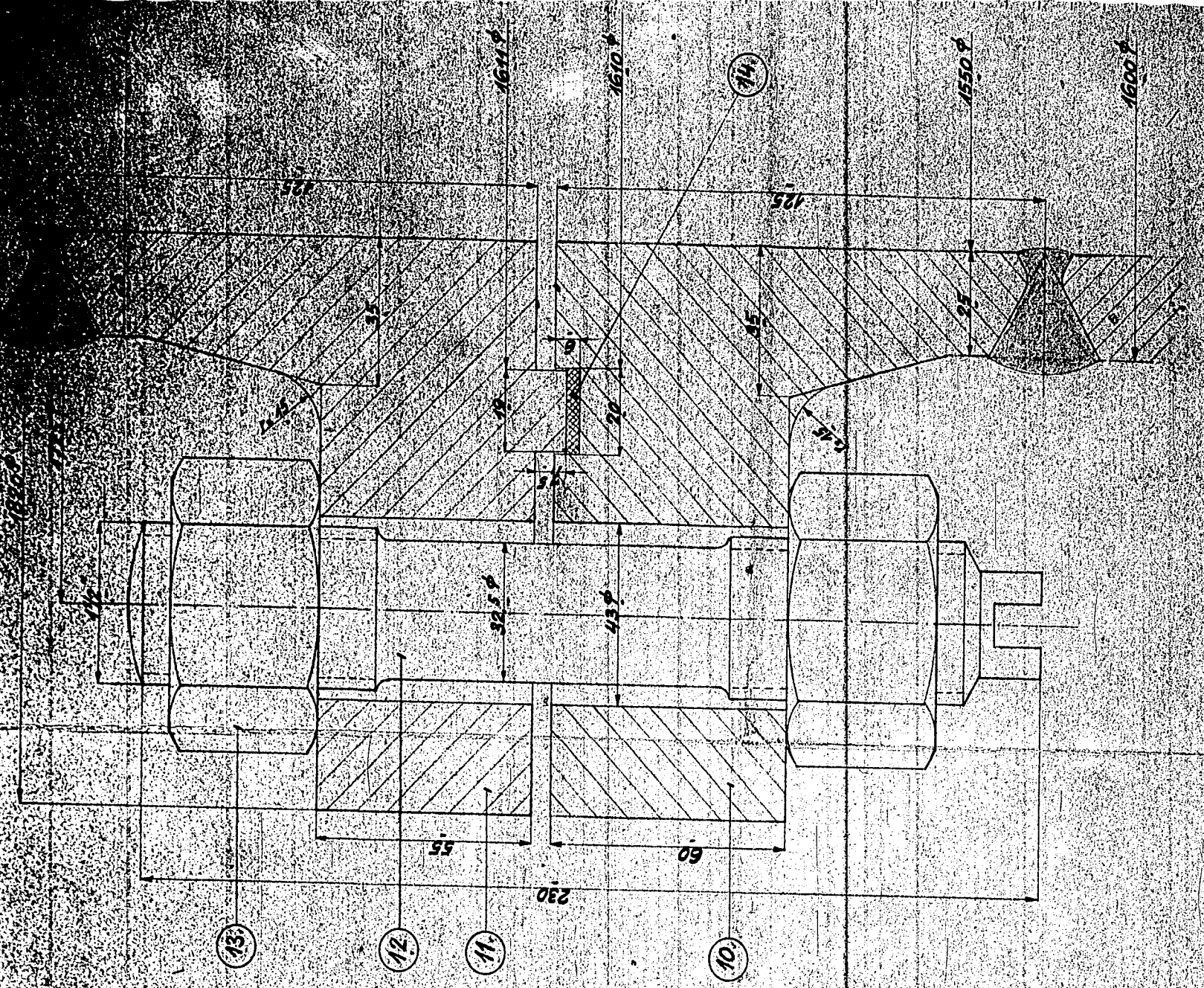
Geändert		Teil	Stück	Benennung	Abmessungen	Werkstoff	Mod.- od. Lager-Nr.	Gezeichnet	Geprüft
am:	Name:								
14-7-43	H. Scharpenhülsen								
Mineralöl-Baugesellschaft m. b. H.							Werk-Nr. Zwei 3. Handen der Firma 1953. 19. 19. 19. 19.		
<b>19 578</b>									
Maßstab:		Betriebsdruck:			at		Probendruck:		
Datum:		Konstr.:			Kontroll:		Morgen:		
10-6-43		ZSK			ZSK				
Ersatz für: ZCHE. N° 19533-2							Ersetzt durch: G. H.		
Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt uns. Sie ist dem Empfänger nur zum persönlichen Gebrauch zu dienen und darf nicht kopiert oder veröffentlicht werden, auch nicht durch Dritte, insbesondere durch die Presse, ohne die Genehmigung durch den Empfänger oder Dritte bei zivil- und strafrechtlichen Folgen. Die Zeichnung ist unvollständig.									

H	-2	Werk: I	27
		Werk	Bau-Nr.

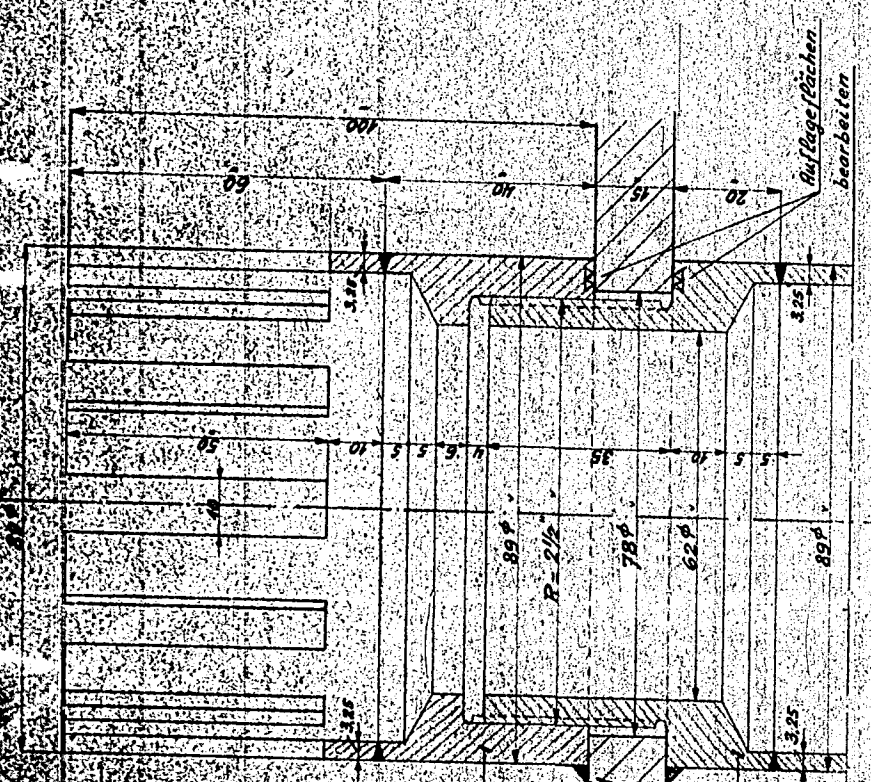




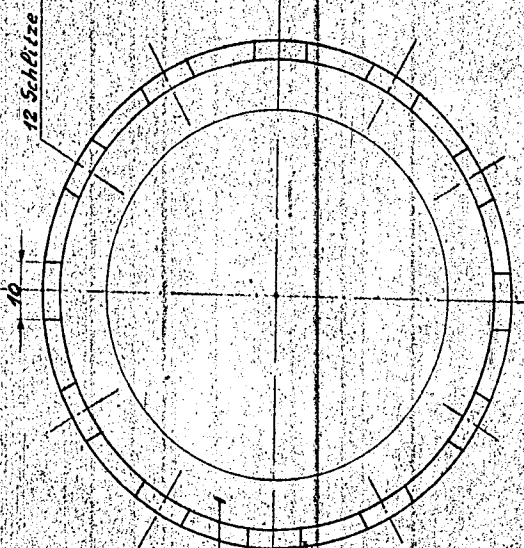




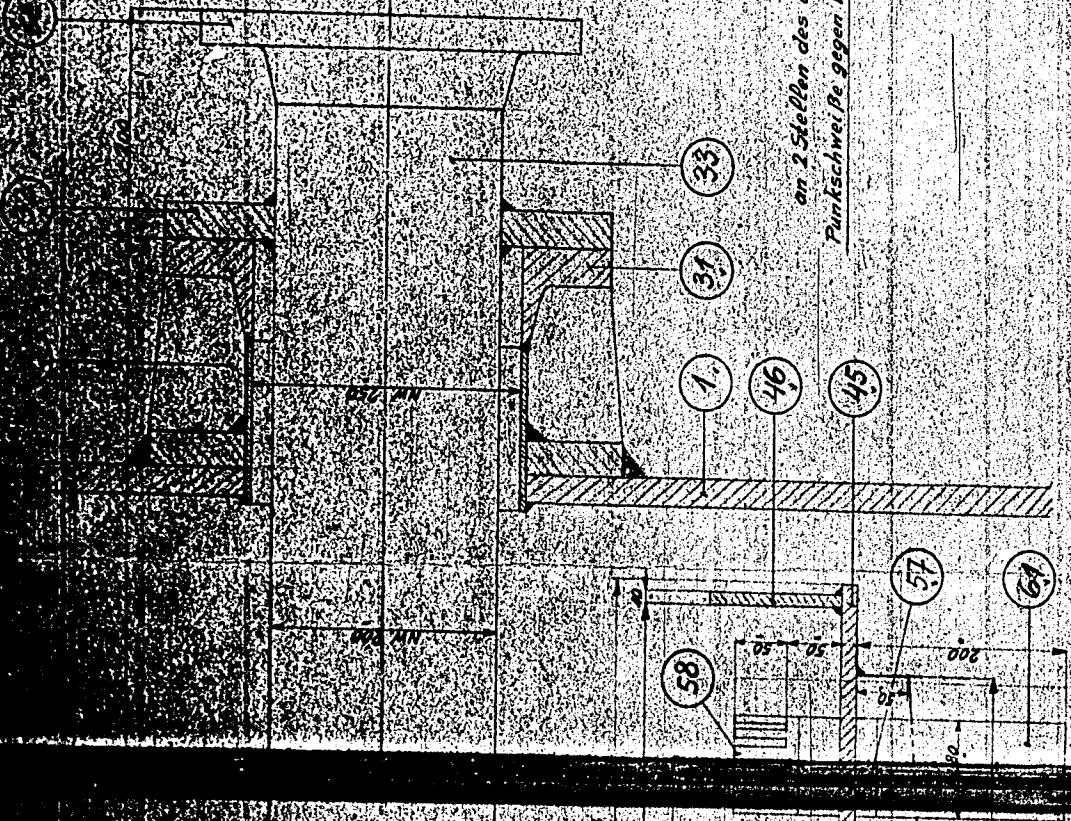
52	1	Konischer Pleßmann	Nr. 210	3	25
64	12	Drehzapfen	Nr. 80	2	25
60	6	Zahnzapfen	Nr. 80	2	25
59	6	Außenzapfen	Nr. 80	2	25
58	24	Drehzapfen	Nr. 80	2	25
57	24	Abstreifen (Kontrollring)	Nr. 80	2	25
56	3	Kontrollring	Nr. 80	2	25
55	6	Flansch	Nr. 80	2	25
54	2	Schraubzapfen	Nr. 80	2	25
53	6	Abstreifen	Nr. 80	2	25
52	3	Flansch	Nr. 80	2	25



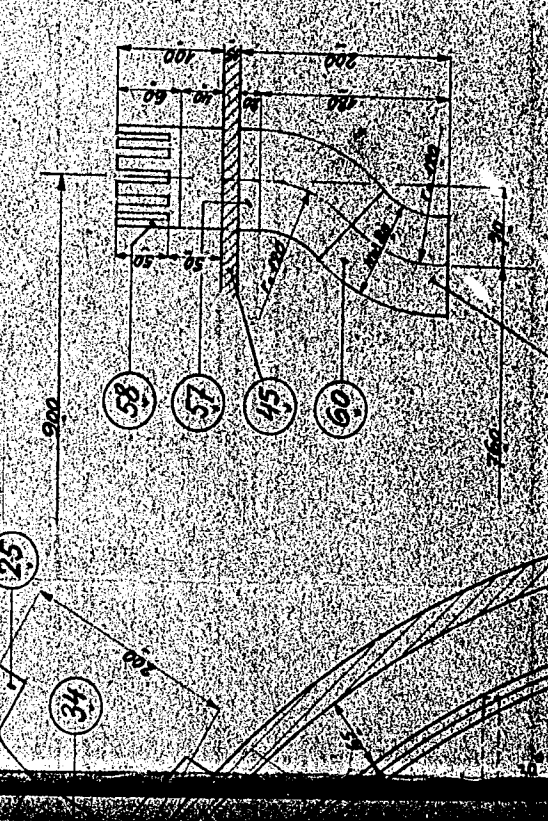
12 Schlitze 50 x 10 mm breit

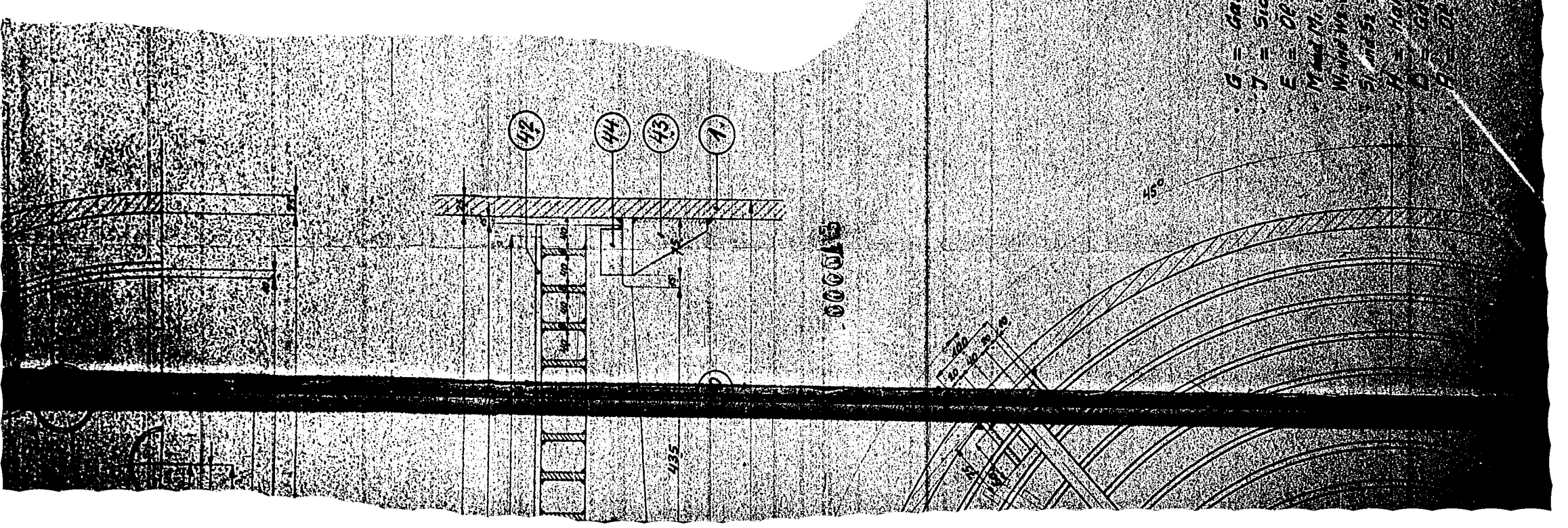


an 12 Stellen des Umfanges durch Punktschweißen gegen Verdrehen sichern



2 Handbücher 2008





000013

Betriebsdruck 20 atü  
 Probe Druck 30 atü  
 Höchste Betriebstemp 30 °C

000013

Die richtige Stutzenstellung wird später angegeben

**Bemerkungen**

- G = Gas-Austritt
  - J = Sicherheitsventil
  - E = Dr.-Eintritt
  - M und N = Mannlöcher
  - W und W = Fließrichtung
  - S = Schimmer-Ring
  - H = Handlöcher
  - D = Gas-Eintritt
  - B = Dr.-Austritt
- Nachform des Mantels V-Schweißung laut  
 Schweißvorschriften Minol. Tab. 5001-3  
 Das Gefäß ist vollständig elektrisch geschweißt.  
 Schweißfaktor = 0,3 Alle Rohrstützen am Gefäß  
 sind elektrisch angeschweißt. Sämtliche Schweiß-  
 nähte sind wurzelfreig auszufräsen und dann  
 nach zu schweißen. Die Nalbrille muss vollkammern  
 gemäß dem Vorschweißverfahren DIN 2634 ND 25

am:	Geändert	Name

Alle Urheberrechte bleiben uns vorbehalten.  
 Die Zeichnung ist nur für Ihren Gebrauch und  
 bestimmt Sie hat vertraulich zu behandeln und  
 nicht zu veröffentlichen.  
 Mineralöl-Baugesellschaft m. B. H.

Teil	Stück	Benennung	Abmessungen	Material	Profil	Profil	Profil
1	1	Blech	1600 x 25	St 37			
2	1	Möppelboden	1600 x 25	St 37			
3	1	Blech	1600 x 25	St 37			
4	1	Blechring	1600 x 25	St 37			
5	1	Blechring	1600 x 25	St 37			
6	16	Verstärkungsbleche	15 mm stark	St 37			
7	16	Verstärkungsbleche	15 mm stark	St 37			
8	8	Ankerbolzen	A 14	St 37			
9	2	Verstärkungsring	570 x 140 x 20	St 37			
10	1	Flanssch	11/2" x 230	St 37			
11	1	Flanssch	11/2" x 230	St 37			
12	18	Schraubenschrauben	11/2" x 230	St 37			
13	96	Mutter	11/2" x 230	St 37			
14	1	Dichtung	1600 x 25				
15	1	Klopperboden	1600 x 25				
16	3	Blech	15 mm stark				
17	1	Stütze im Kraberkopf					
18	2	Vorschweißflanssch					
19	1	Stütze					
20	1	Vorschweißflanssch					
21	2	Stütze im Kraberkopf					
22	2	Vorschweißflanssch					
23	2	Blattflanssch					
24	1	Flansch					
25	6	Vorschweißflanssch					
26	1	Stütze im Kraberkopf					
27	1	Stütze im Kraberkopf					
28	1	Flanssch					
29	1	Flanssch					
30	1	Stütze im Kraberkopf					
31	1	Vorschweißflanssch					
32	1	Flanssch					
33	1	Flanssch					
34	1	Flanssch					
35	2	Blattflanssch					
36	2	Stütze					
37	2	Vorschweißflanssch					
38	2	Stütze					
39	2	Vorschweißflanssch					
40	1	Flanssch					
41	1	Flanssch					
42	1	Flanssch					
43	1	Flanssch					
44	1	Flanssch					
45	1	Flanssch					
46	1	Flanssch					
47	1	Flanssch					
48	1	Flanssch					
49	1	Flanssch					
50	1	Flanssch					
51	1	Flanssch					
52	1	Flanssch					
53	1	Flanssch					
54	1	Flanssch					
55	1	Flanssch					

Mineralöl-Baugesellschaft  
 m. B. H.

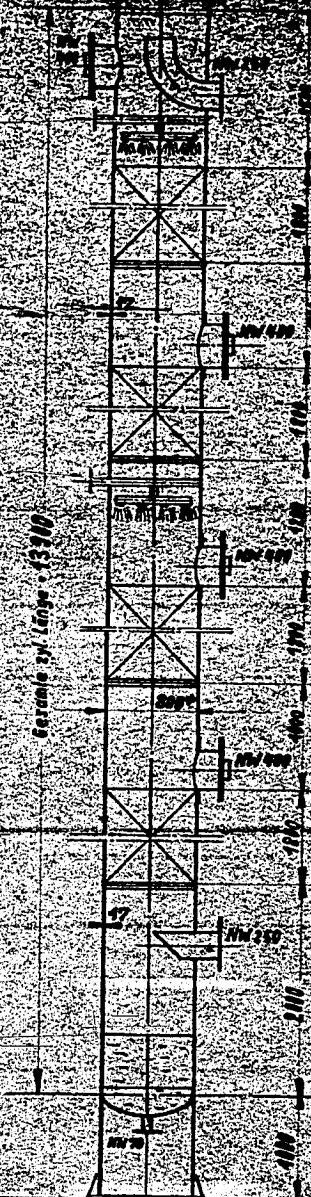
16 085

Werte Nr. 1  
 2. 1. 1950  
 3. 1. 1950  
 4. 1. 1950

# Entwurf I

Alle Maße sind Etw-Maße

000014



Betriebsdruck = 25 atü

Betriebsstemp.

Eintritt 120 °C

Austritt 90 °C

Maßstab: 1:50

Gesamthöhe: 43.310 mm

Werkzeug:

Konstrukt.: Apezzi

**GHH**

Gesamthöhe: 43.310 mm  
Werkzeug:

Druckwerk:

APEZZO

Ans. Nr. 30.152

Druck: 2 Einspritzkühler-Motor-Station

Druck: C-110