

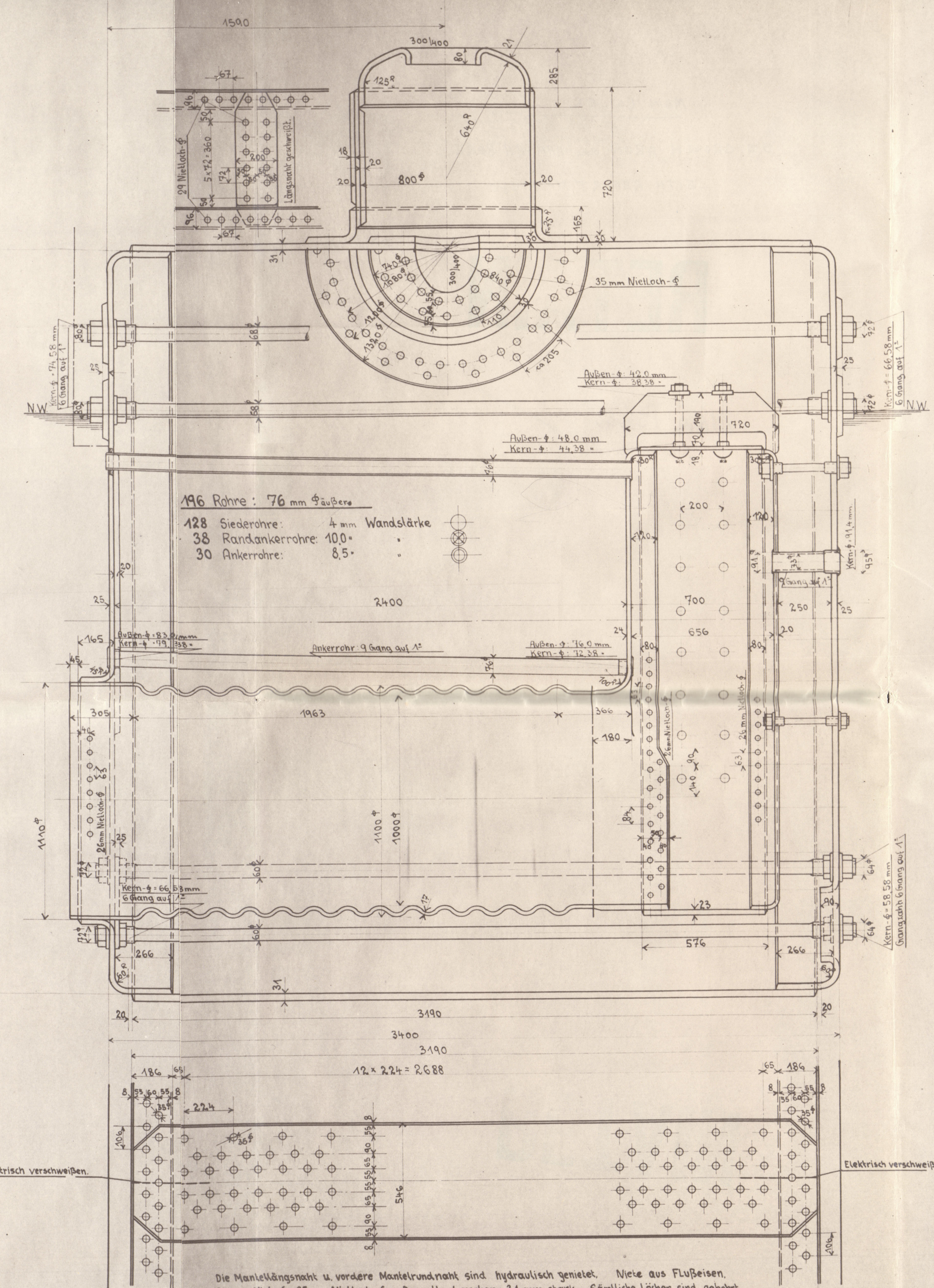
Material: S-M-Flußeisen.

- | | | |
|--|------------------------|-------------|
| Mantel, Laschen u. Mannlochring: | 44 + 53 K ₉ | Testigkeit. |
| Flammrohre, Feuer- u. Bördelbleche: | 35 + 44 | |
| Böden, Verstärkungsbleche u. Deckenträger: | 41 + 50 | |
| Nietmaterial: | 34 + 42 | |
| Anker u. Stehbolzen: | 34 + 42 | |

Rostfläche pro Kessel: 2,85 m²
 Rostfläche: Heizfläche 1:47,8

Heizfläche:

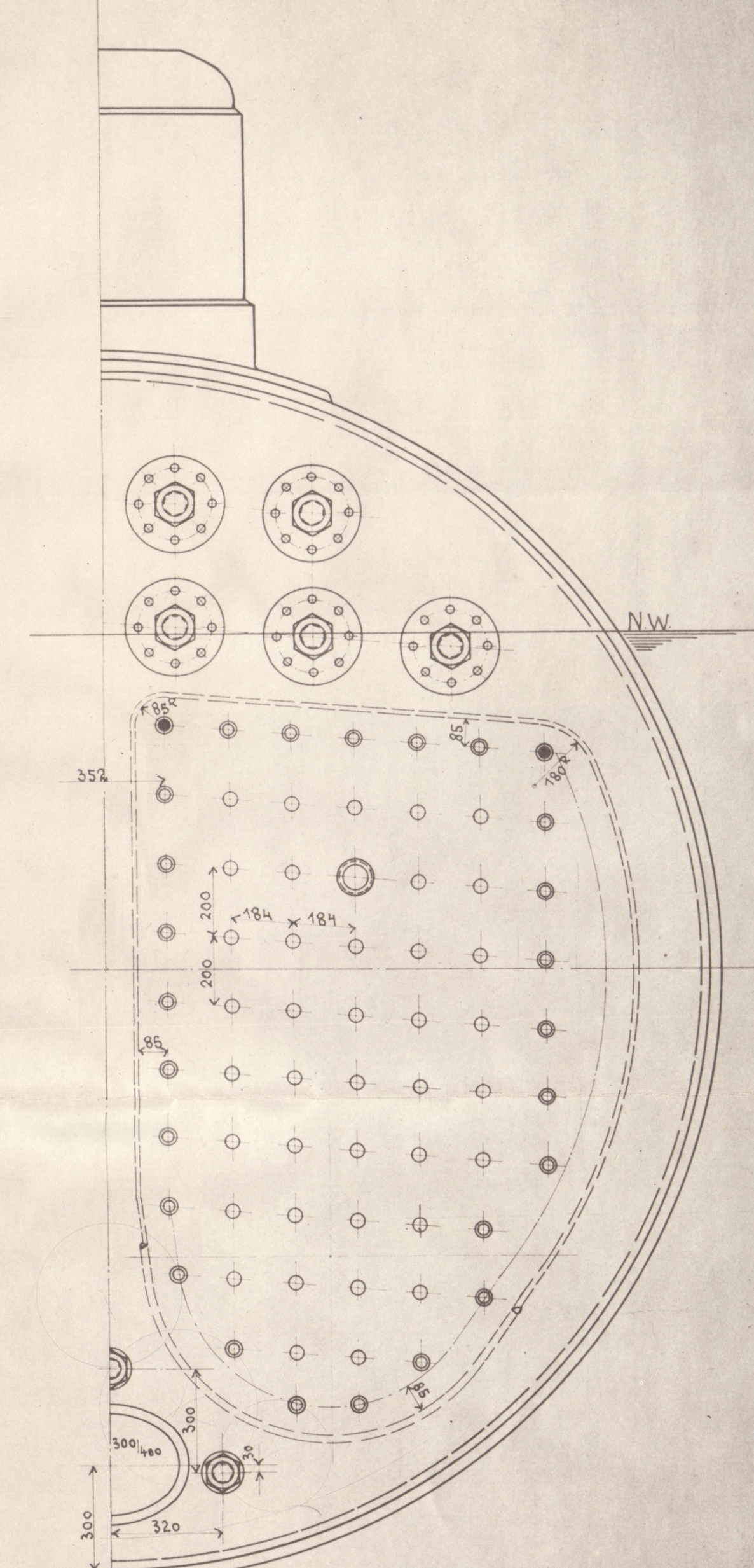
| | | |
|-----------------|--------------|----------------------|
| 413 Flammrohre: | 12,2 | m ² |
| 2 Feuerbüchsen: | 11,8 | " |
| 196 Rohre: | 112,3 | " |
| Summe: | 136,3 | m² |



196 Rohre: 76 mm Ø äußere
 128 Siederöhre: 4 mm Wandstärke
 38 Randankerrohre: 10,0
 30 Ankerrohre: 8,5

Die Mantelwandsnäh u. vordere Mantelrundsnahe sind hydraulisch genietet. Niete aus Flußeisen.
 34 mm Niet-Ø. 35 mm Nietloch-Ø. Doppelte Laschen: 31 mm stark. Sämtliche Löcher sind gebohrt.

$\frac{224 - 35}{224} \cdot 100 = 84,3\%$
 $\frac{16 \cdot 3500 - 3,86}{200 \cdot 44 \cdot 0,843} + 1,5 = 30,7$



Sämtliche Stehbolzen 9 Gang auf 1"

- | | |
|-------------------|---------------------|
| ○ Außen-Ø = 42 mm | ○ Kern-Ø = 38,38 mm |
| ○ " - Ø = 48 " | ○ " - Ø = 44,38 " |
| ● " - Ø = 54 " | ○ " - Ø = 50,38 " |

Zeichnung Nr.
 Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder dritten Personen noch Konkurrenzfirmen mitgeteilt werden.
 8 43 des Gesetzes vom 11. Juni 1879.
NEPTUNWERT ROSTOCK
 Schiffswerft und Maschinenfabrik
 G. m. b. H.
 ROSTOCK i. M.

Hauptkessel.

136,3 m² Heizfläche 16 at. Überdruck.

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Der Kessel ist auszuführen für: | |
| Nr. | Datum |
| 1 | 18.10.1935 |
| 2 | 29.12.1936 |
| Name bzw. Stapelnummer des Schiffes: | |
| Kessel-Nr. BB 1043, SKB 1044 | |
| Kessel-Nr. BB 1072/1073 | |
| Arbeits-Nr. | Antd. Ausführung |
| 111 | 2 mal |
| Maßstab: | |
| 1:10 | |
| Zeichnungs-Nr. 5167 | |
| Ablege-Nr. A1087 | |
| Neptun G.m.b.H. | |
| Rostock d. 18.10.1935 | |

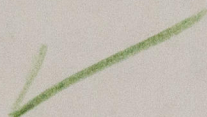
MAIN BOILER.

S.S. "CROWN ARUN" ex. "HANNAH BÖGE".

LEITH REPORT N° 19980.

RETAIN

Main Boiler



© 2019

Lloyd's Register
Foundation