

Ansicht von vorn.

Schnitt A-B.

Schnitt C-D.

Ansicht von hinten.

Kessel:

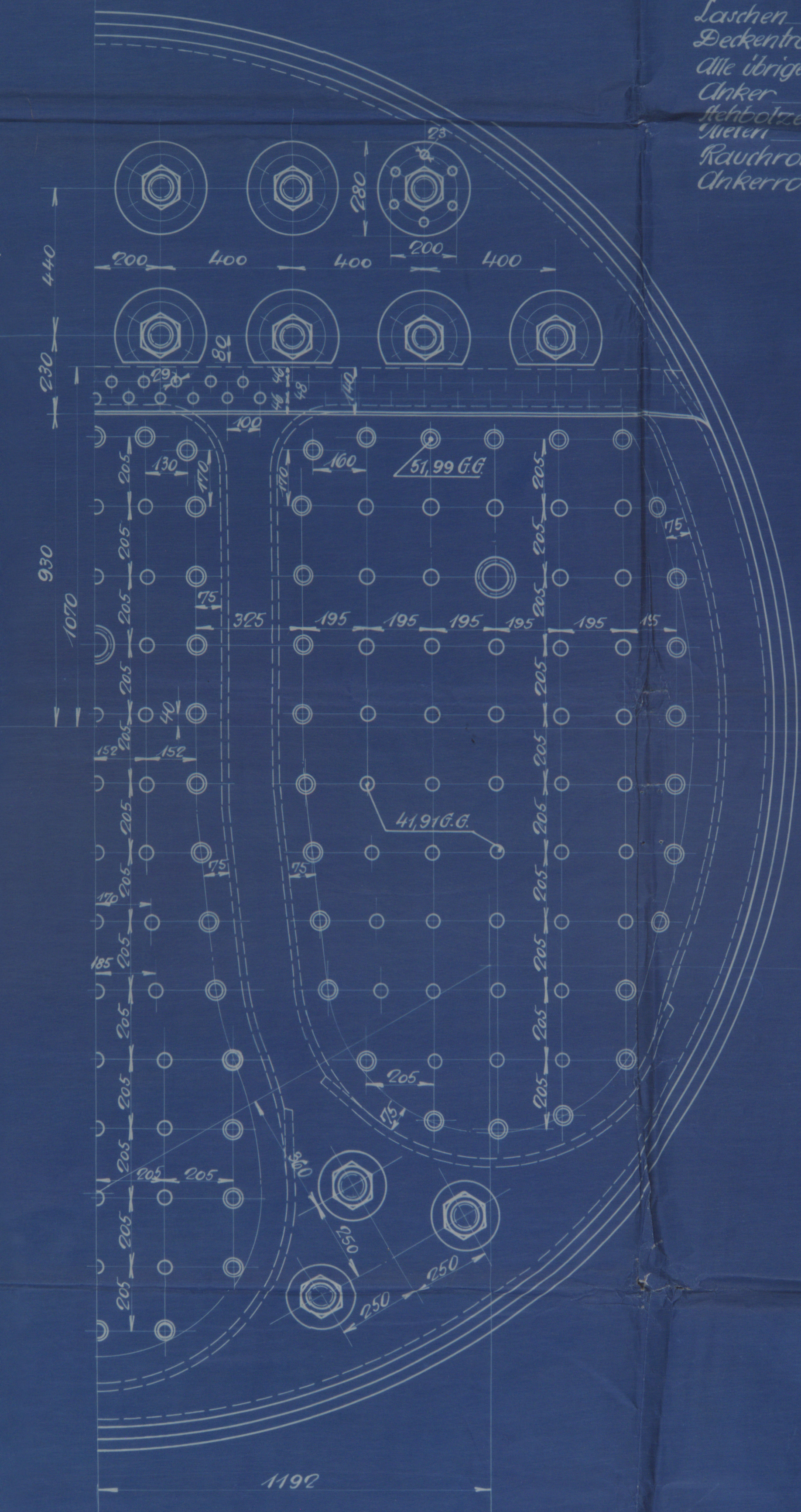
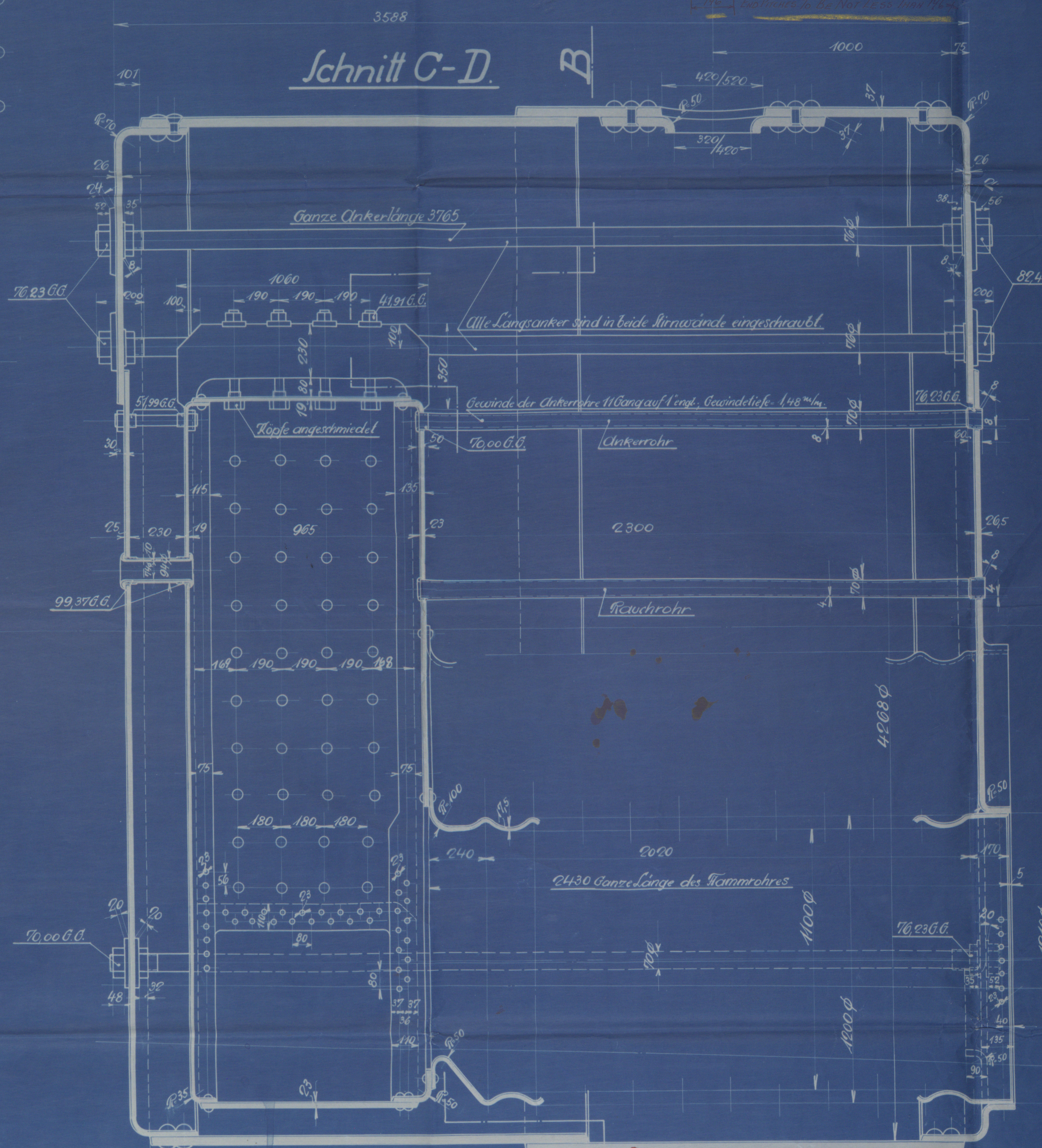
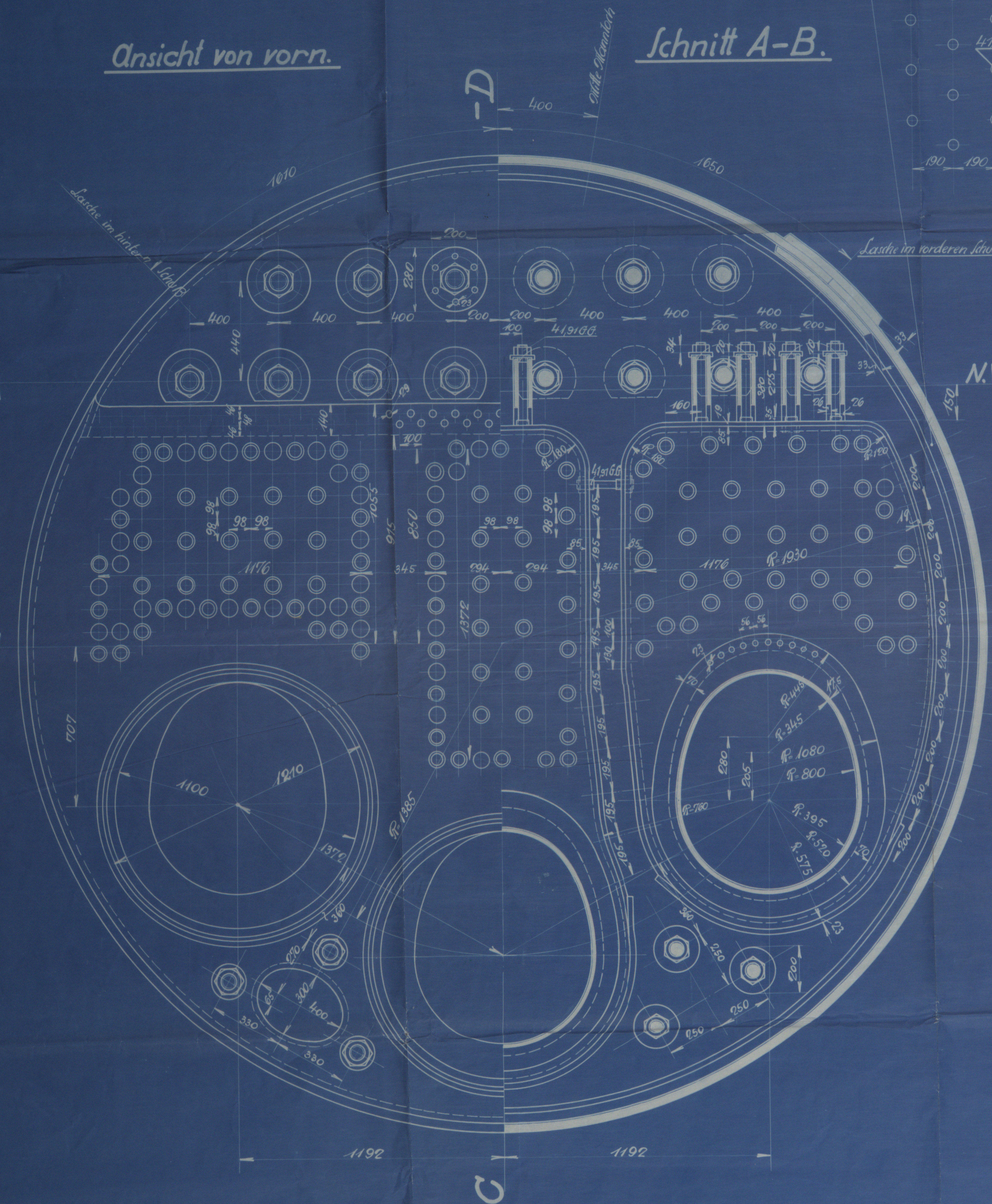
| | |
|------------------------|--------------------|
| Arbeitsdruck | 14,8 atm |
| Wohndruck | 25,8 " |
| Wohlfäche wasserseitig | 195 m ² |
| Wohlfäche | 49 m ² |
| Kessellänge | 1500 mm |
| Kessel d. i. l. | 4268 " |
| Kessellänge über Böden | 3588 " |

Baustoff: 10% Holzbohlen nach den Vorschriften der Balkenbohlen Bauart und des Lloyd's Register of Shipping.

Abnahme: Lloyd's Register of Shipping.

Fertigkeiten:

| | |
|----------------------|--|
| Wandblech | 44:51 kg/m ² bei 20% Verdickung |
| Wandblechverstärkung | 44:51 " 20% |
| Laschen | 44:51 " 20% |
| Deckenblech | 44:51 " 20% |
| Alle übrigen Bleche | 44:51 " 25-28% |
| Choker | 44:50 " 20% |
| Wetten | 44:47 " 25-28% |
| Kauchrohre | nachlos warm gewalzt, ohne Abnahme. |
| Ankerrohre | |



Heizrohre:

- 110 Stück Ankerrohre 70 mm Auß. d. 8 mm Wandstärke.
- 203 Stück Kauchrohre 70 " " " 4 " "
- Gewinde der Ankerrohre 11 Gang auf 1" engl.; Gewindetiefe 1,48 mm
- Alle Heizrohre in der Feuerkammer gebördelt.

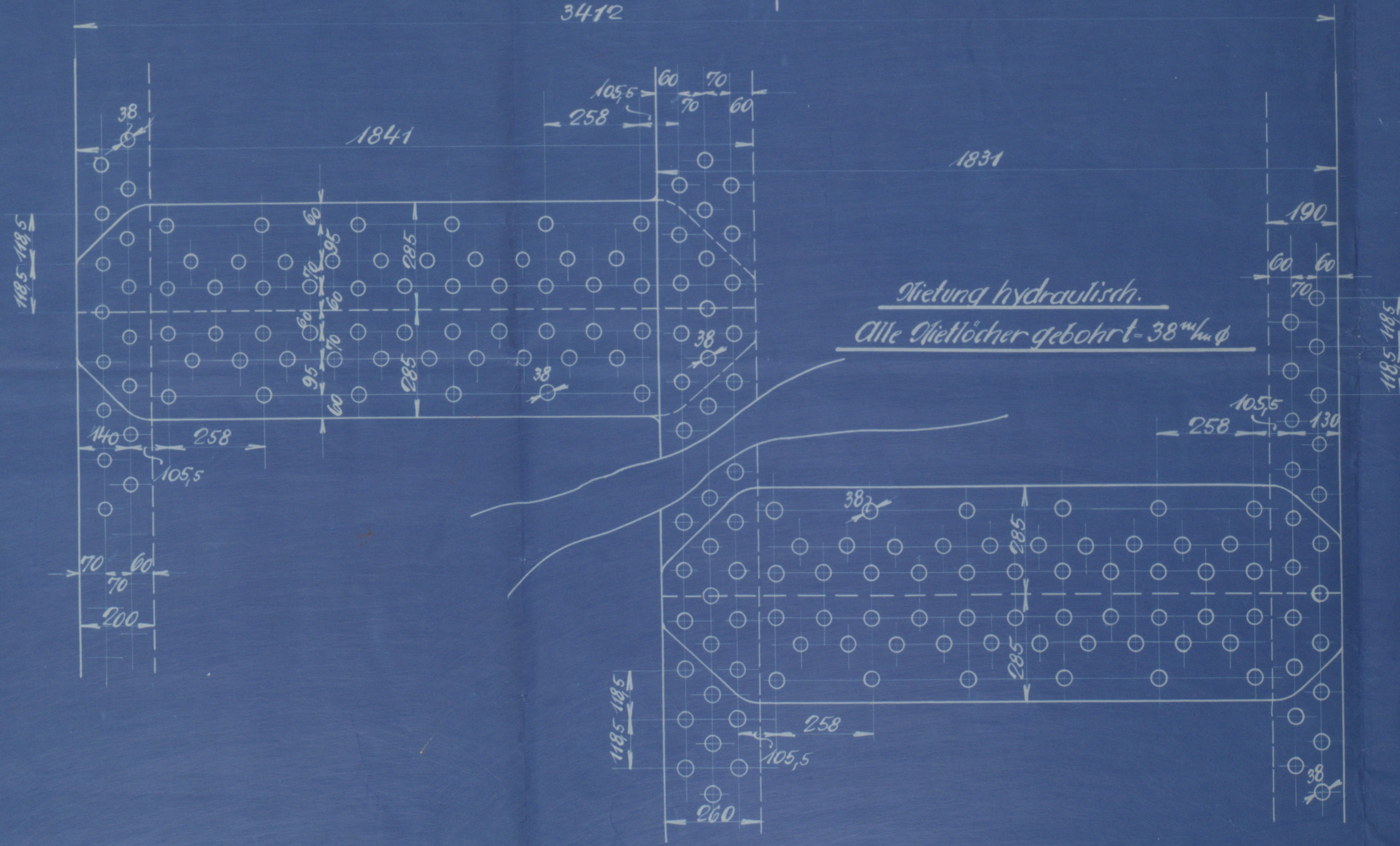
Stichtroben:

- 41,91 mm Auß. Gew. d. 11 Gang auf 1" engl.; Kern d. 38,95 mm (41,91 G.G.)
- 51,99 " " " " " " " 49,03 " (51,99 G.G.)
- Stichtroben eingestrichelt und an beiden Enden mit Mölkern versehen.
- Unterlegstücken nur wo erforderlich.

Stellung:

- Mantel:** Die Mantele des Mantels hydraulisch genietet mit Ausnahme der hinteren Rundnase. Alle Stichtroben gebördelt.
- Feuerkammer:** Die Mantele der Feuerkammer von Hand genietet. Alle Stichtroben gebördelt.

Gewinde: 11 Gang auf 1" engl. u. Gewindetiefe = 1,48 mm.



| Änderungen | | Datum | | Gezeichnet | | Geprüft | |
|------------|--|-------|--|------------|--|---------|--|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |

Zylinderkessel.
Nr. 1286.

Maßstab: 1:10

Auftrag 291/7100.

B.V.
HM.105.

Plan of boiler proposed by
Messrs. Blohm & Voß

Hamburg letter 3.9.1926

Princess Juliana

Hamburg Report Nr. 19151

Ans. 10633.



© 2019

Lloyd's Register

W21-02410