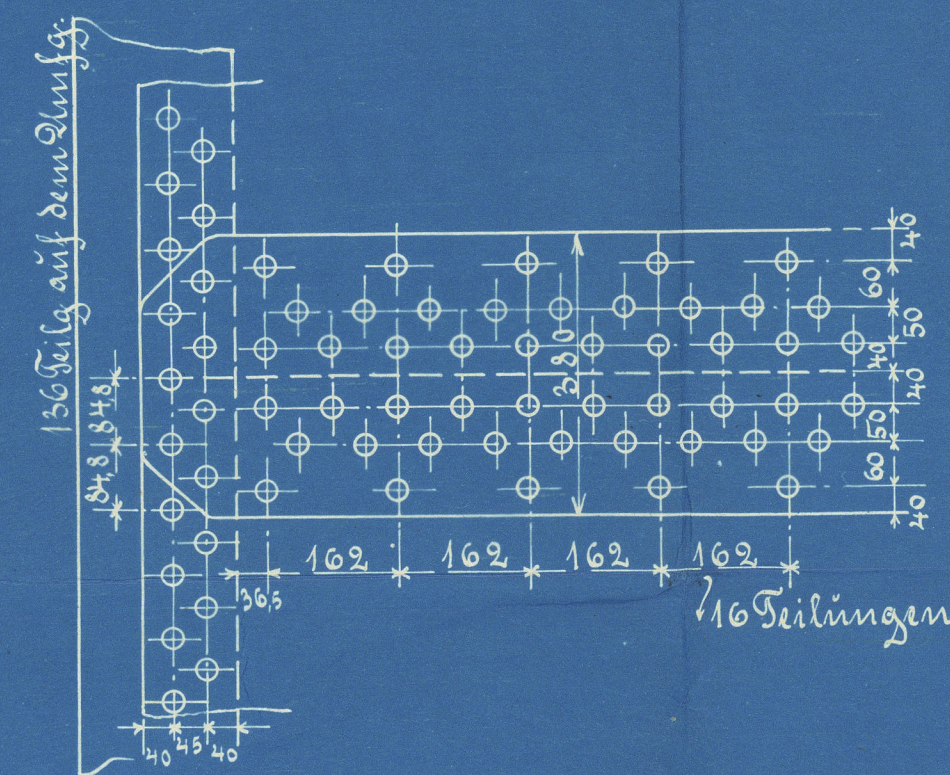


1/11/12

Rechter Feuerschlauchquerschnitt: 0,5559 qm.
 3/4 Feuerschlauchquerschnitt: 1,0652 qm.

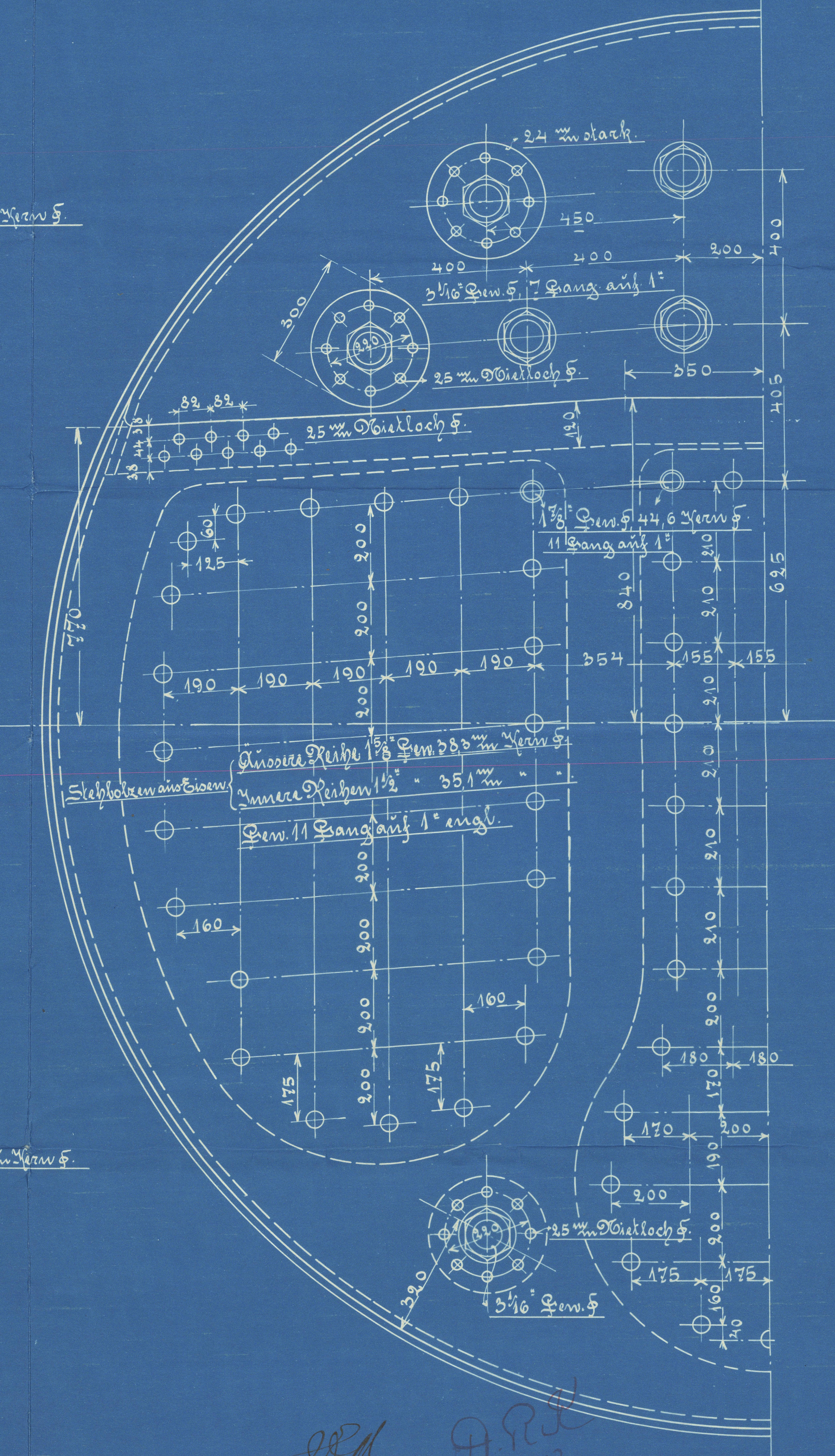
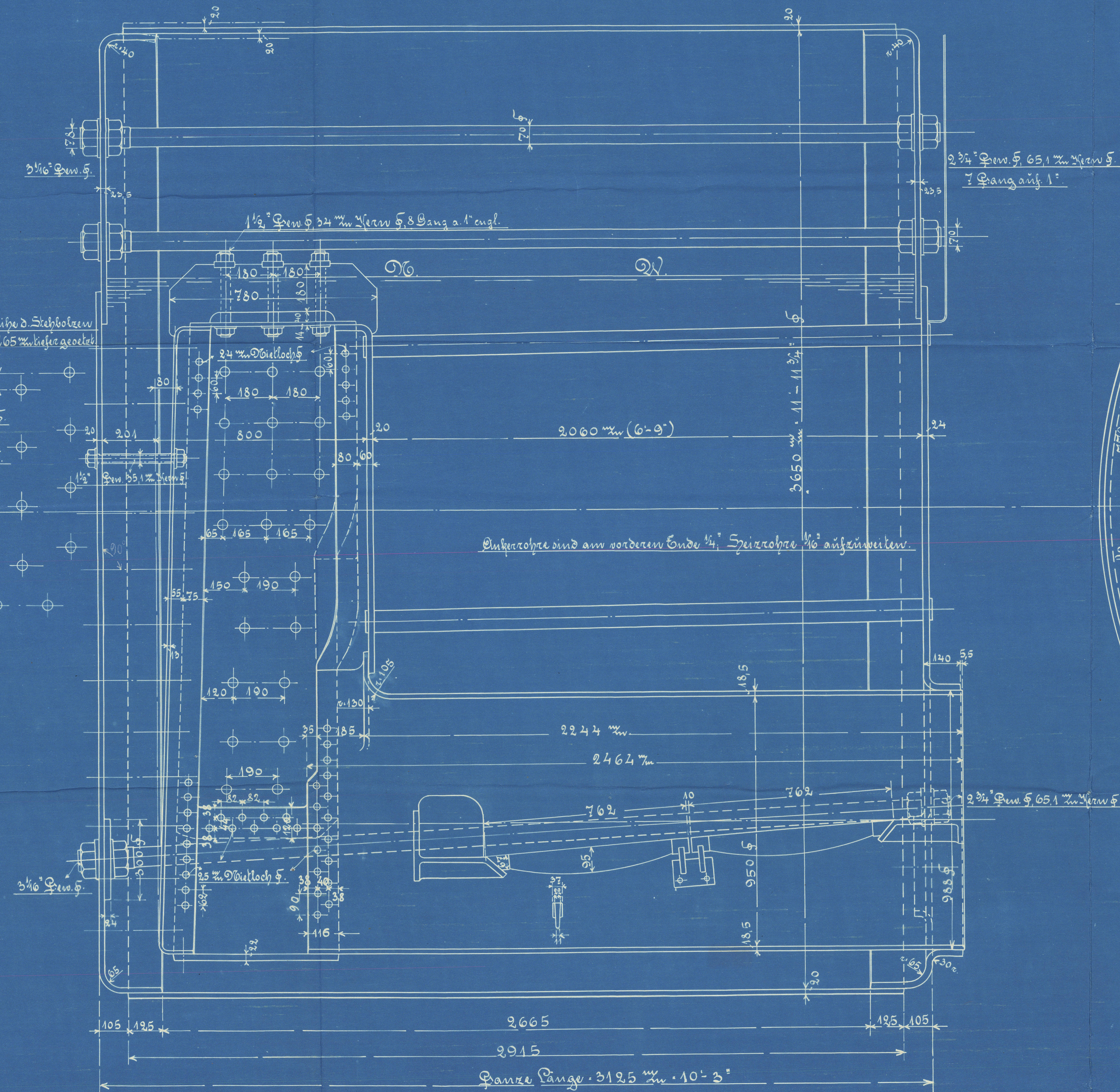
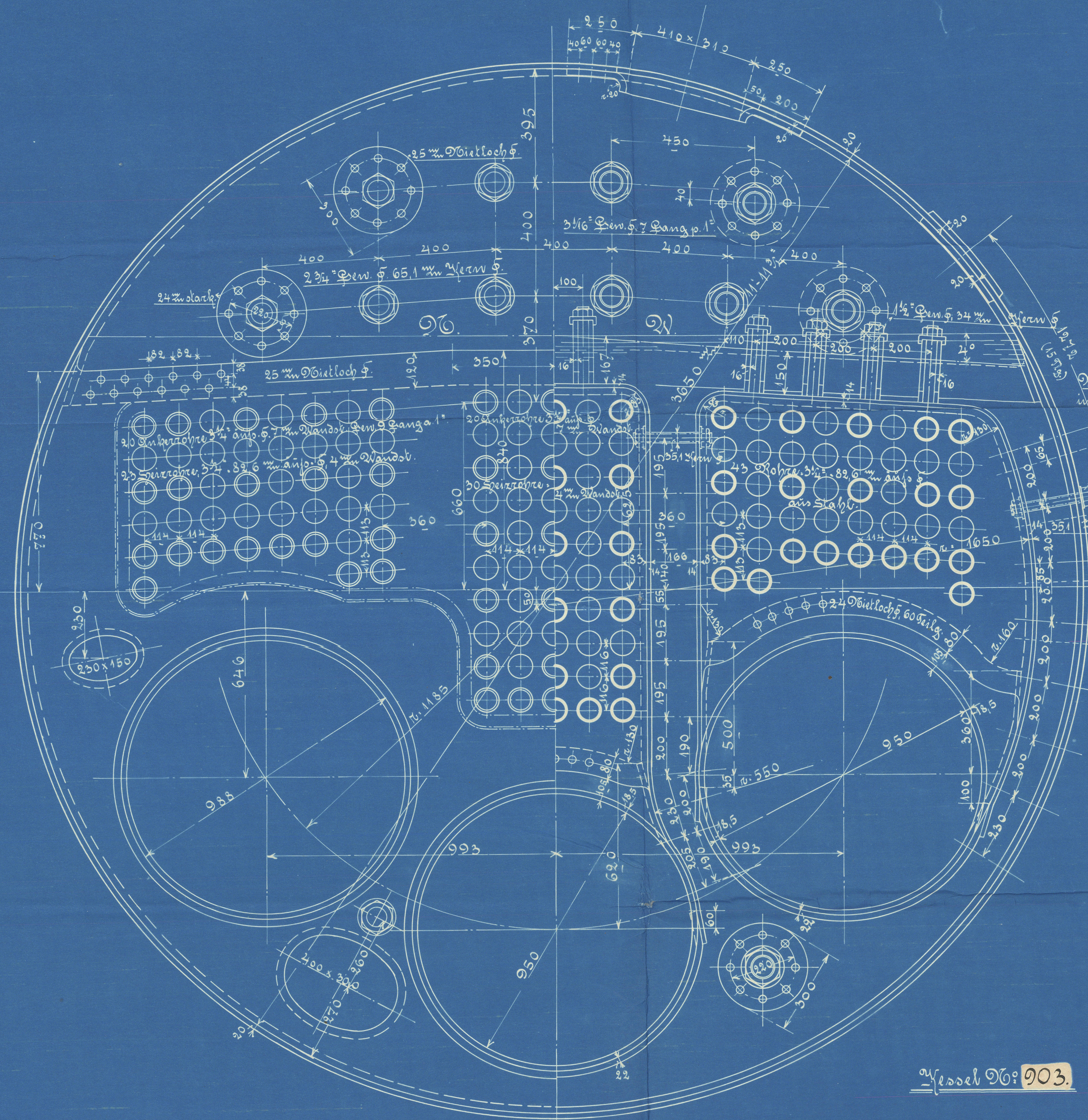


Wandblech: 20 mm.
 Doppelblech: 20 mm.
 Wichte in den Fängen & Nimmern: 25 mm hoch.
 Festigkeit der Wandblech: 84,56 %
 Beanspruchung der Wichte: 512,5 kg/qmm.
 Material: S 355 Stahl.
 Wandbleche in Böden, Nimmern, verstärkte Deckenbinder 44 kg/qmm.
 Nimmernfestigkeit bei 22 1/2 % Nimmernfestigkeit. Flammrohr und
 das übrige Blechmaterial 36-41 kg/qmm Festigkeit bei 26 % Nimmernfestigkeit.
 Anker & Wichte 41-47. - 25-25 % - - -
 Die Fängen der Wichte ist maschinell genietet, alle Wichtelöcher gelocht.
 Stahlschrauben aus Feinbohrungen von 35-40 kg/qmm Festigkeit bei 20 % Nimmernfestigkeit.

Fläche:
 3/4 Feuerschlauch: 9,6 qm + 103,3 qm.
 1/2 Feuerschlauch: 79,7 + 782,5.
 3/4 Feuerschlauch: 161 + 173,2.
 Bodenwand: 1,8 + 19,3.
 Sa: 100,2 qm + 1078,3 qm.

Fläche: 4,34 qm + 46,7 qm.

Dampfdruck: 8,5 atm + 120 lbs pro qm.



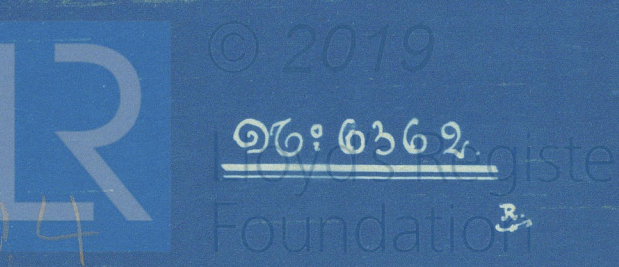
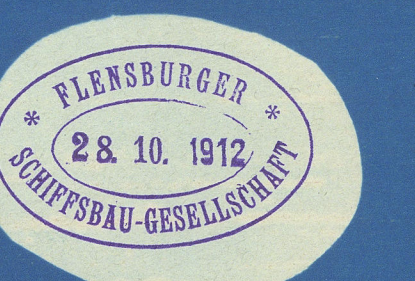
Die Feuerschlauchwände, Flammrohr- & Nimmern sowie
 der hintere Kesselboden sind hydraulisch zu prüfen.

Alle Wichte der Feuerschläuche sind innen u. außen zu versetzen.

1/11/12

Stiefkessel für S.S. 334.

Maßstab: 1:10.



Hamburg "Wairuna".

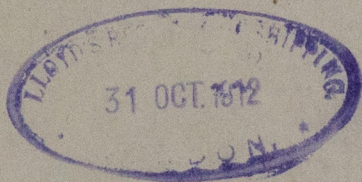
Report No 13797

Plan of
Donkey Boiler
for

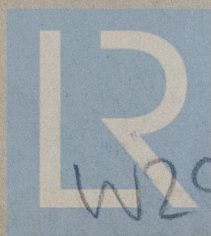
S. S. No 334

to be built and
engineed by the
Flensburger-Schiffbau-

Gesellschaft
of
Flensburg



S. S. Salmeefels



© 2019

Lloyd's Register
Foundation
W296-0174