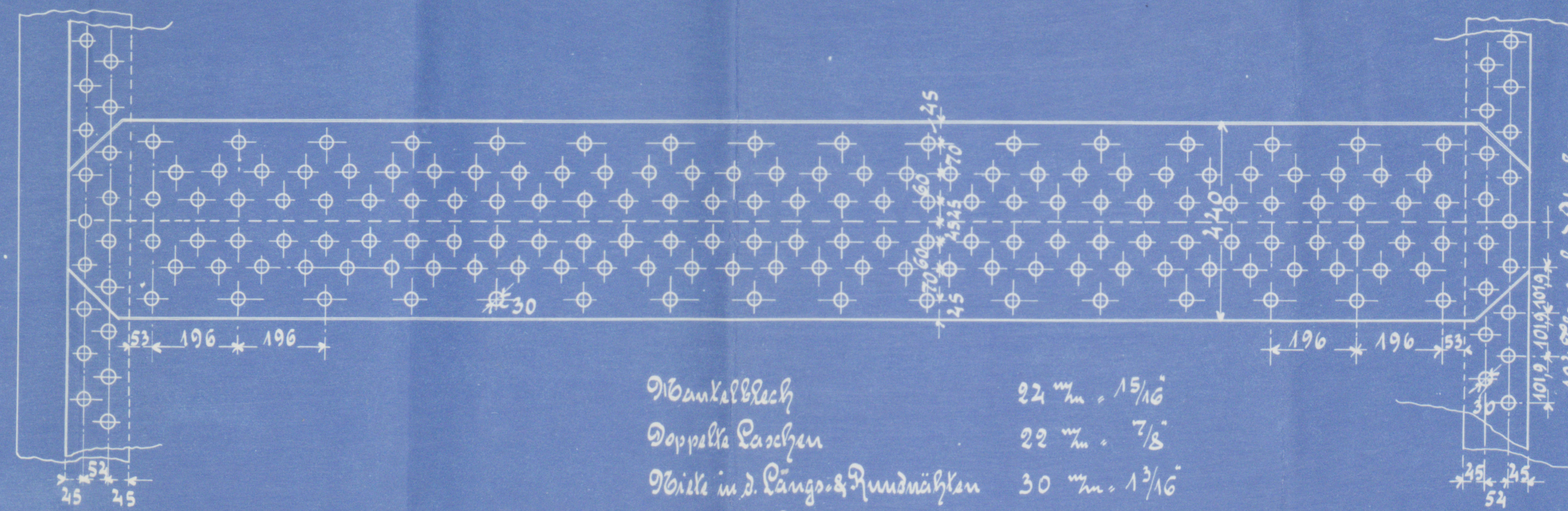


30/4/08

Richter Feuerheerquerschnitt: 0,5971 qm  
 2/3 Flammrohrquerschnitt: 0,7697 qm

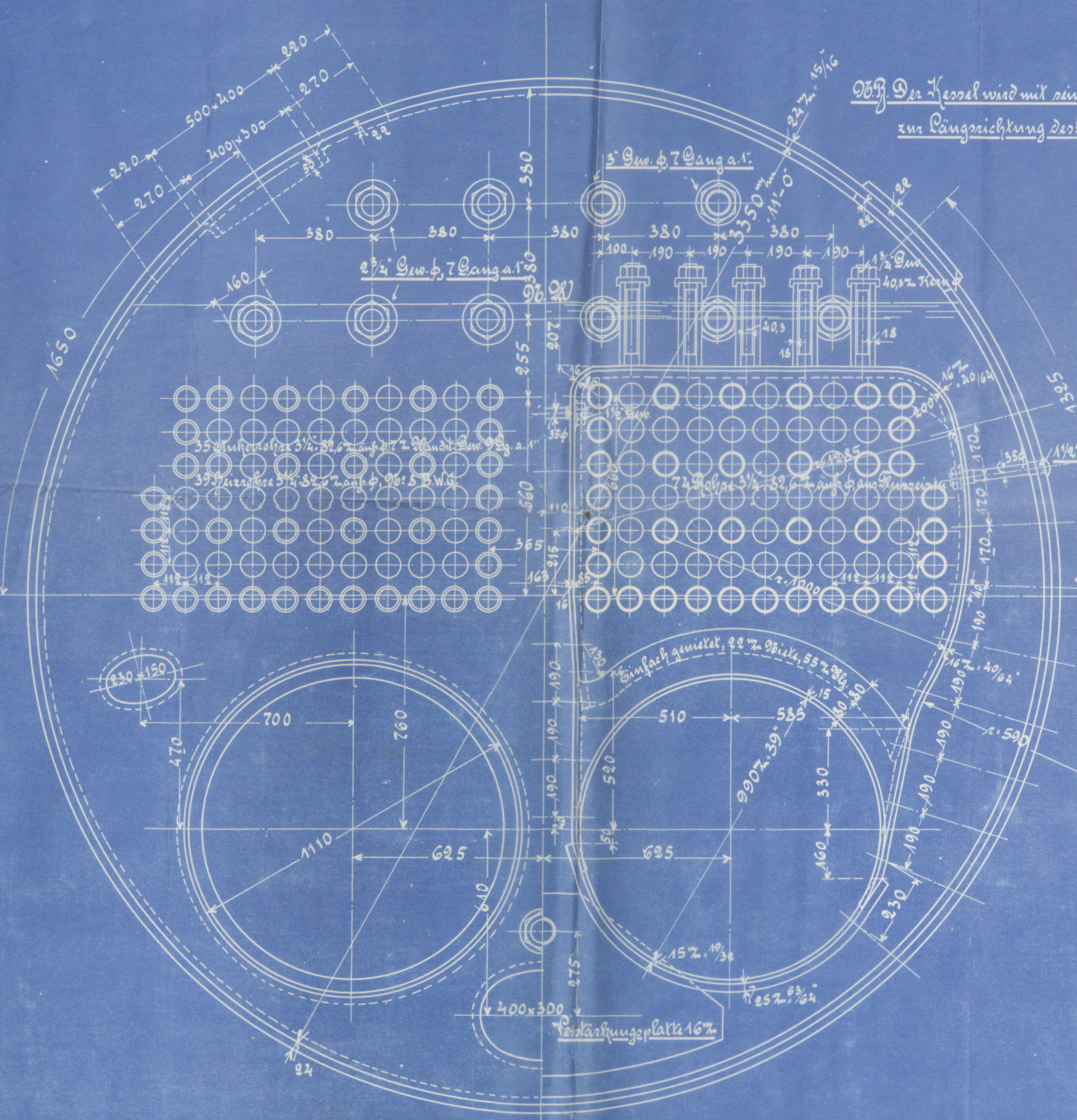


Doppelblech 22 mm, 15/16  
 Doppelblech 22 mm, 7/8  
 Bleche in d. Längs- & Querschnitten 30 mm, 1 1/16  
 Material: Stämmen Stahl, für die Dampfer.  
 bleche solcher von 22 kg/mm Minimalfestigkeit  
 Festigkeit der Stahl 54,7 %  
 Beanspruchung der Bleche 585 kg.

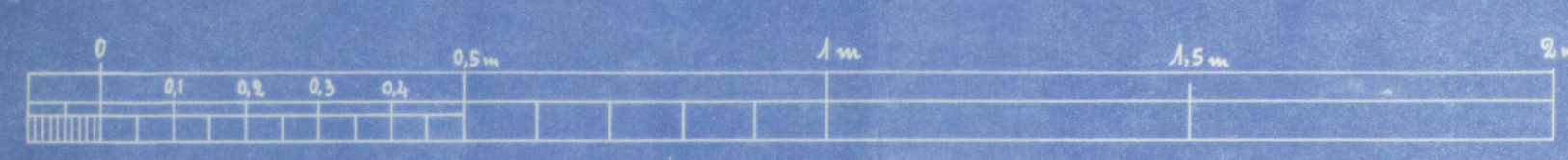
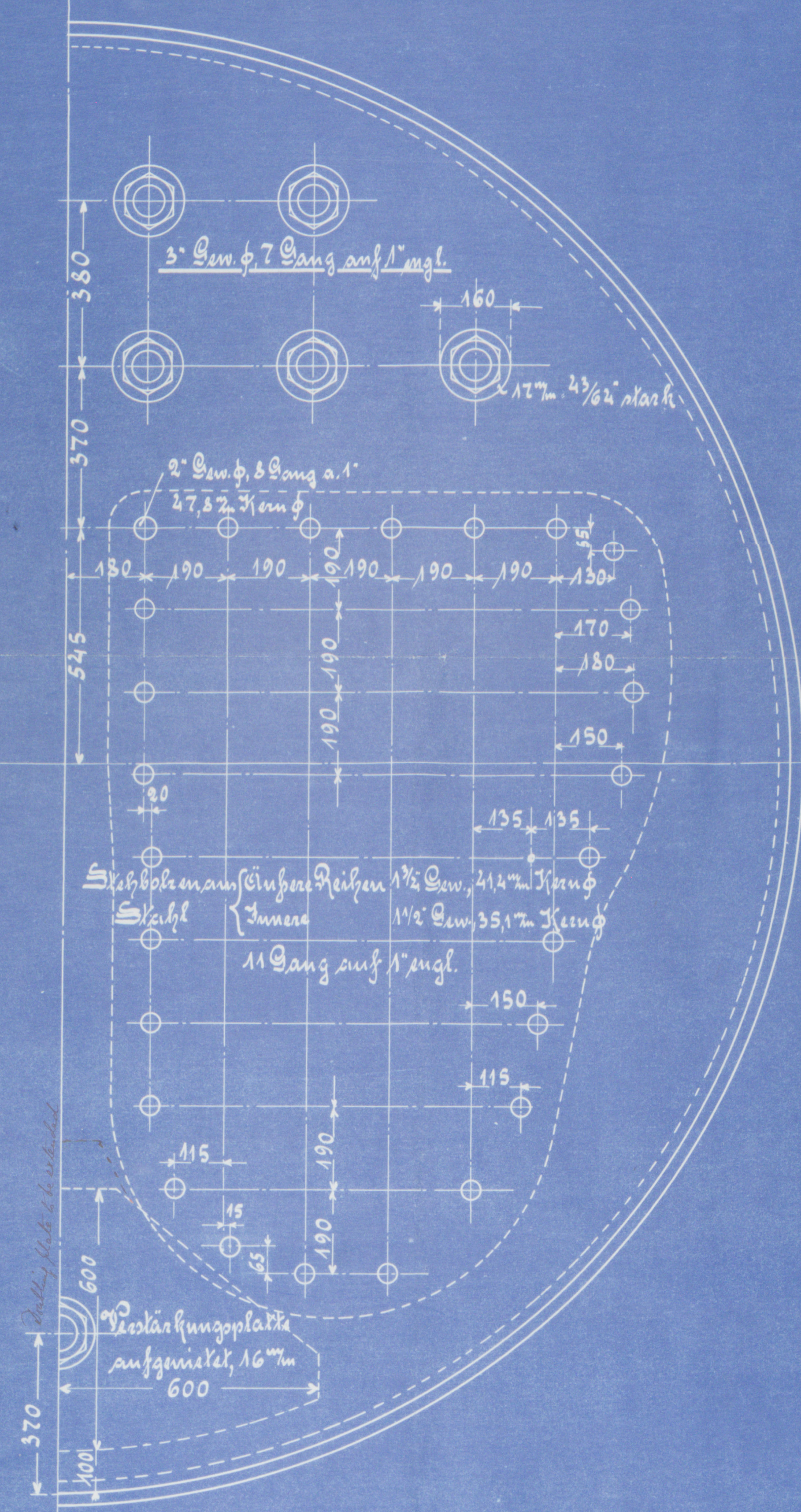
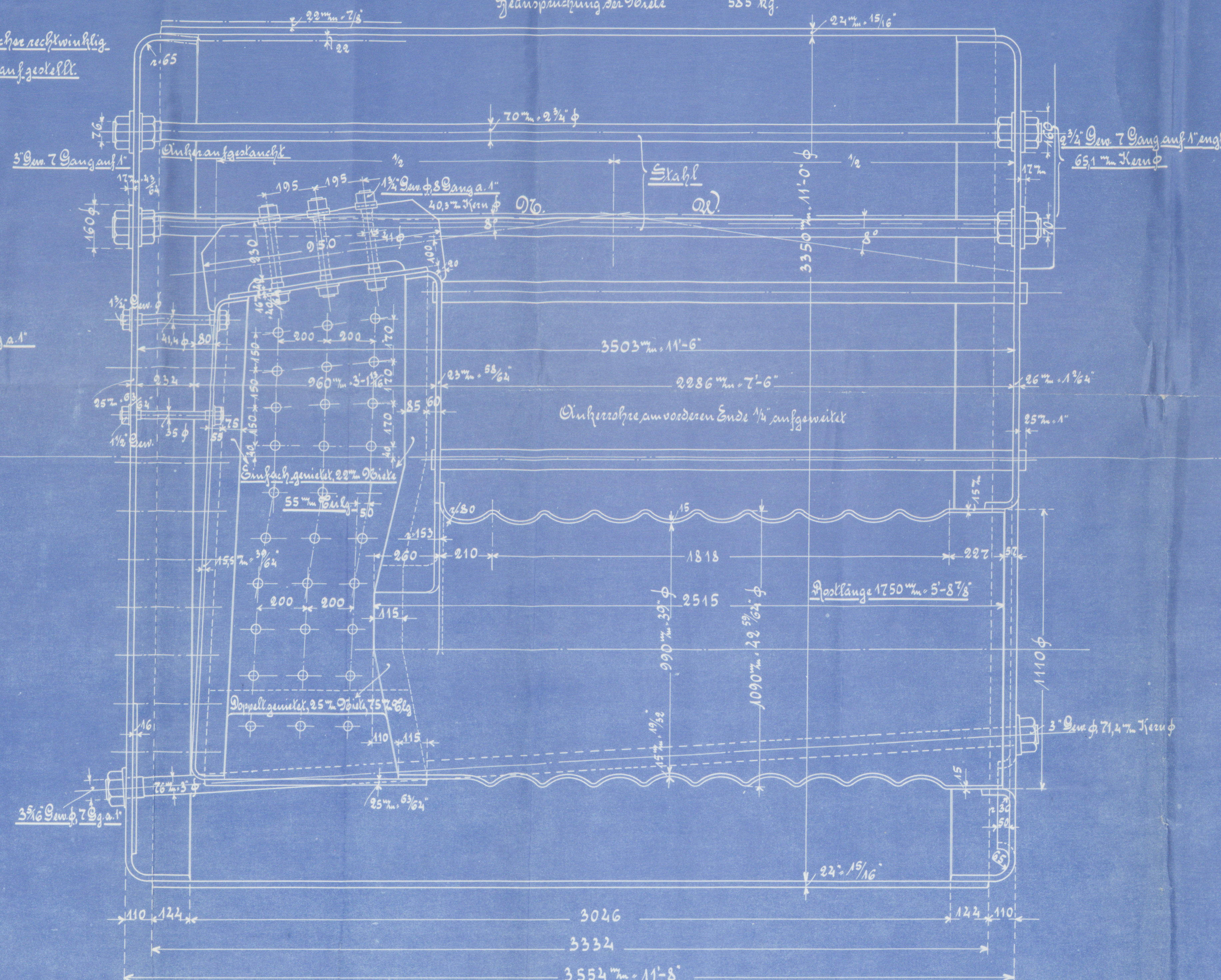
Heizfläche		
2/3 Flammrohr	8,00 qm	86,05 qm
128 Heizrohr	87,80 "	924,75 "
2 Feuerbüchsen	13,42 "	144,40 "
Wandwand	2,40 "	25,82 "
<b>Total</b>	<b>111,62 qm</b>	<b>1201,03 qm</b>

Rohrfläche	3,465 qm	37,3 qm
Dampfdruck: 12 atm, 180 lb. p. q.		



Ob: Der Kessel wird mit seiner Längsachse rechtwinklig zur Längsrichtung der Schiffe aufgestellt.



Maßstab 1:10.

Stülzkessel - S.S. 286.

Maßstab 1:10.

96:2729





S. S. "Buffalo."

New York. No. 10418.

Amended Plan

of

Donkey Boiler

for

S. S. No. 286

to be built and engineered

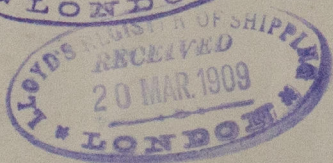
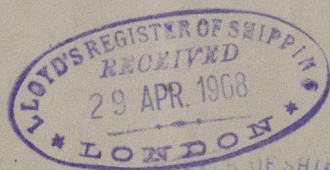
by

Flensburger Schiffsbau-

Gesellschaft

of

Flensburg.



RETAIN



© 2021

Lloyd's Register

WS49-0324