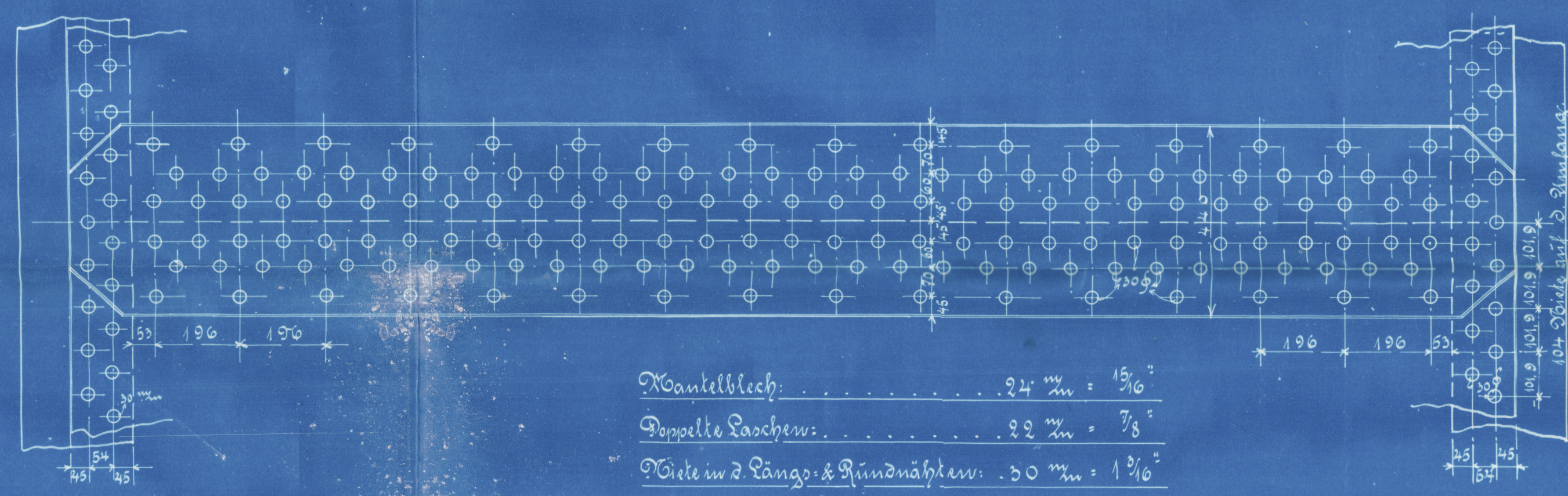


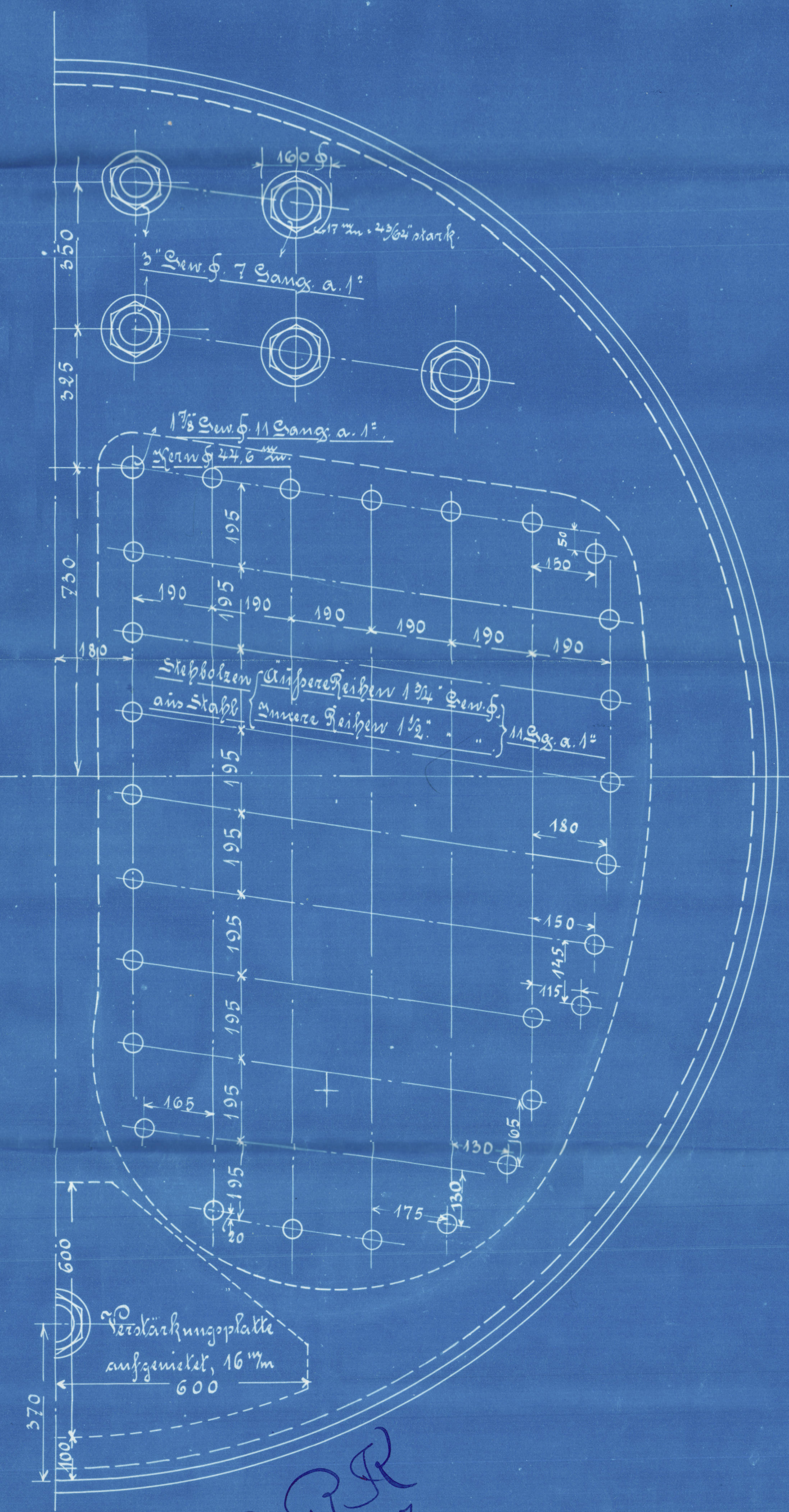
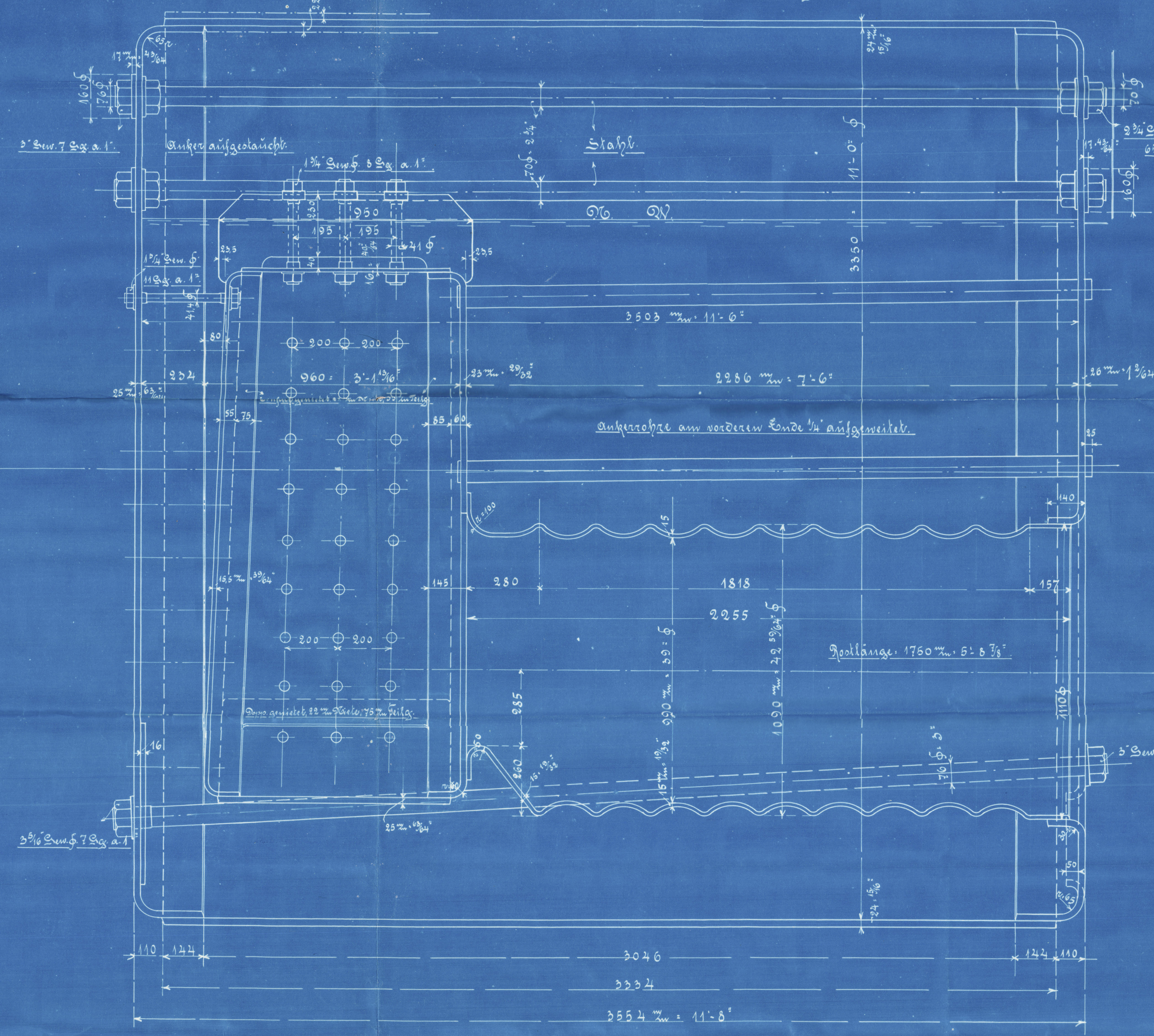
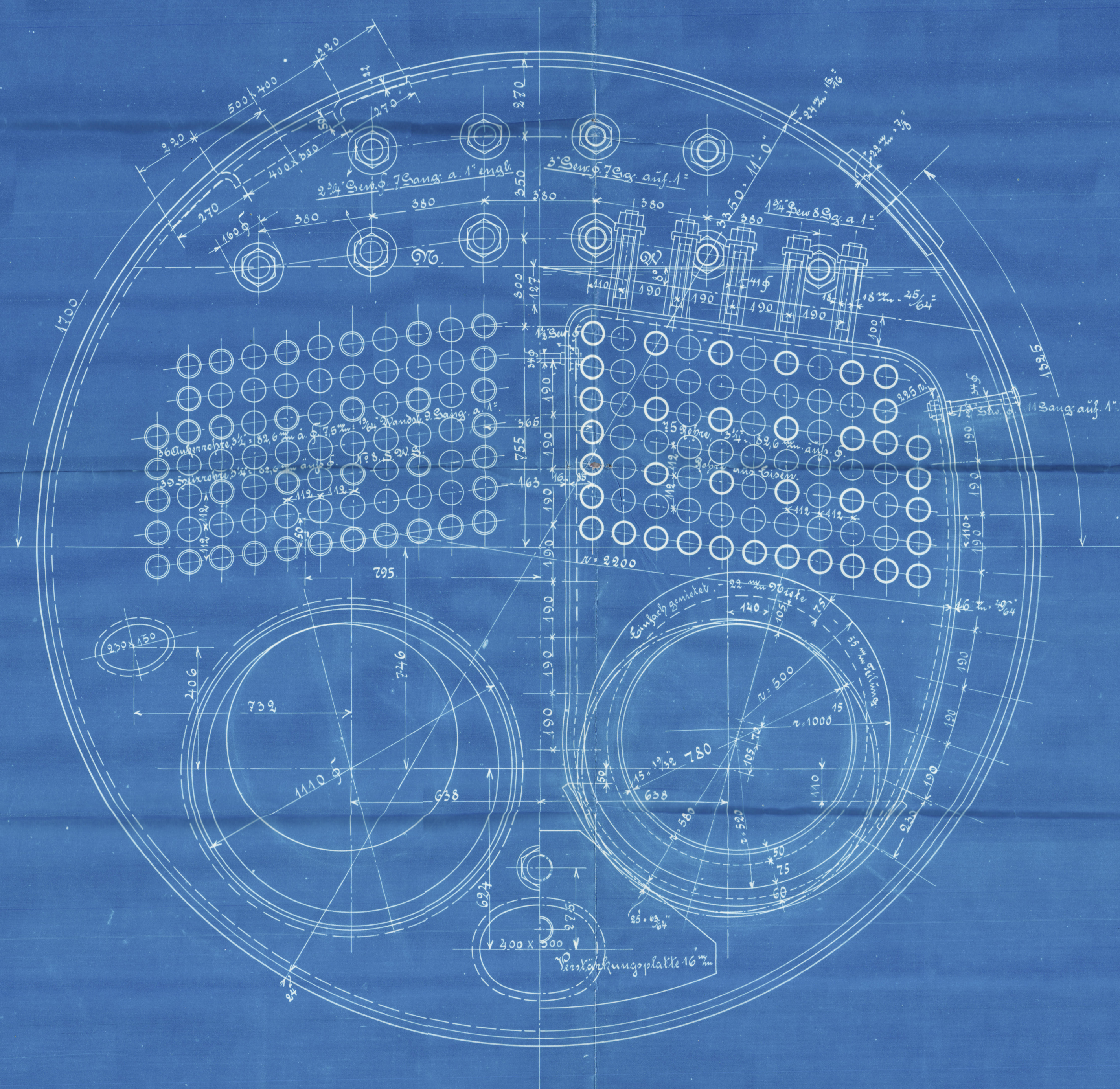
9/7/07

Rechter Spiralschneckenmittl. 06056 qm
 1/2 Flammrohrschneckenmittl. 07097 qm



Manellblech 24 mm = 1 1/2"
 Doppelte Doseisen 22 mm = 7/8"
 Gitter in 2 Ränge & Grundnähten 50 mm = 1 3/4"
 Material: Siemens-Martin-Stahl für die
 Manellbleche seither von 44 kg/mm² Minimalstahlfestigkeit
 Festigkeit des Gitters 84,7 kg
 Beanspruchung des Gitters 565 kg

Flächen:
 1/2 Flammrohrschnecke 7,07 qm = 85,76 ft.
 1/2 Spiralschnecke 88,95 " = 957,10 "
 2 Feuerlöschschnecken 19,50 " = 134,50 "
 Vorderwand 2,20 " = 25,82 "
 Total: 111,62 qm = 1201,03 ft.
Druck:
 Dampfdruck 3,465 qm = 37,3 ft.
 Dampfdruck 12,6 Atm = 180 lbs. p. q.



ARR
 9.7.07
 J.M.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
 Maßstab: 1:10

Spezialkessel für S. S. 277.

Druck: 12,6 Atm & Dampfdruck: 1740



S.S. "Niagara"

Harb. Rept. No. 10368

Plan of Donkey Boiler
for

S.S. No. 244

to be built and engineered
by

Flensburger Schiffbau-
Gesellschaft

Flensburg.



74110-765M



© 2020



Lloyd's Register
Foundation