

061

# A/S FRICHS

ÅRHUS

A/S FRICHS, POSTBOX 115, ÅRHUS

TLF. ÅRHUS (081) 58555

TLGR.-ADR. FRICHS, ÅRHUS

POSTKONTO 7917

Aalborg Privatbaner,  
Ålborg.

TILBUD NR.: 3954 A. DERES REFERENCE:

VOR REFERENCE: Afd. L. DEN 21.1.64.  
Vp.

Ang.: diesellokomotiver ML 1208-09, ML 3202 og 5203.

Med tak for Deres telefoniske forespørgsel af 15.ds. tilbyder vi at levere:

4 togfløjter

til en pris af

135,00 kr. pr. stk.

netto kontant inden 30 dage, eksklusive omsætningsafgift, frit bane Århus.

Leveringstid: ca. 6 uger, uforbindende.

Vi håber, vort tilbud er efter ønske, og det skulle glæde os at modtage Deres ordre.

Med venlig hilsen

A/S FRICHS

*J. Due*

*[Handwritten signature]*

AFD. I KØBENHAVN, RÅDHUSPLADSEN 16-V  
TLF. CENTRAL 57490  
TLGR.-ADR. FRICHS

løvrigt gælder omstående leveringsvilkår „A”

F1/OC/AC.

3  
11-63.

*Mskrift*

*Old*

**A/S FRICHS**  
ÅRHUS

A/S FRICHS, POSTBOX 115, ÅRHUS

TLF. ÅRHUS (061) 55555

TLGR-ADR. FRICHS, ÅRHUS

POSTKONTO 7917

Aalborg Privatbaner,  
Ålborg.

*Mskrift*

TILBUD NR.: 3805 A. DERES REFERENCE:

VOR REFERENCE: Afd. L. DEN 15.10.63.  
Vp.

Ang.: diesellokomotiver, ML 1208-09. 3202 og 5203.

Med tak for Deres telefoniske forespørgsel af 7.ds. tilbyder vi at levere:

1 færdigbearbejdet krumtapaksel,  
til en pris af

30.965,00 kr.

netto, kontant inden 30 dage, eksklusiv omsætningsafgift, frit bane Århus.

Leveringstid: ca. 3 måneder, uforbindende.

Vi håber, vort tilbud er efter ønske, og det skulle glæde os at modtage Deres ordre.

Med venlig hilsen

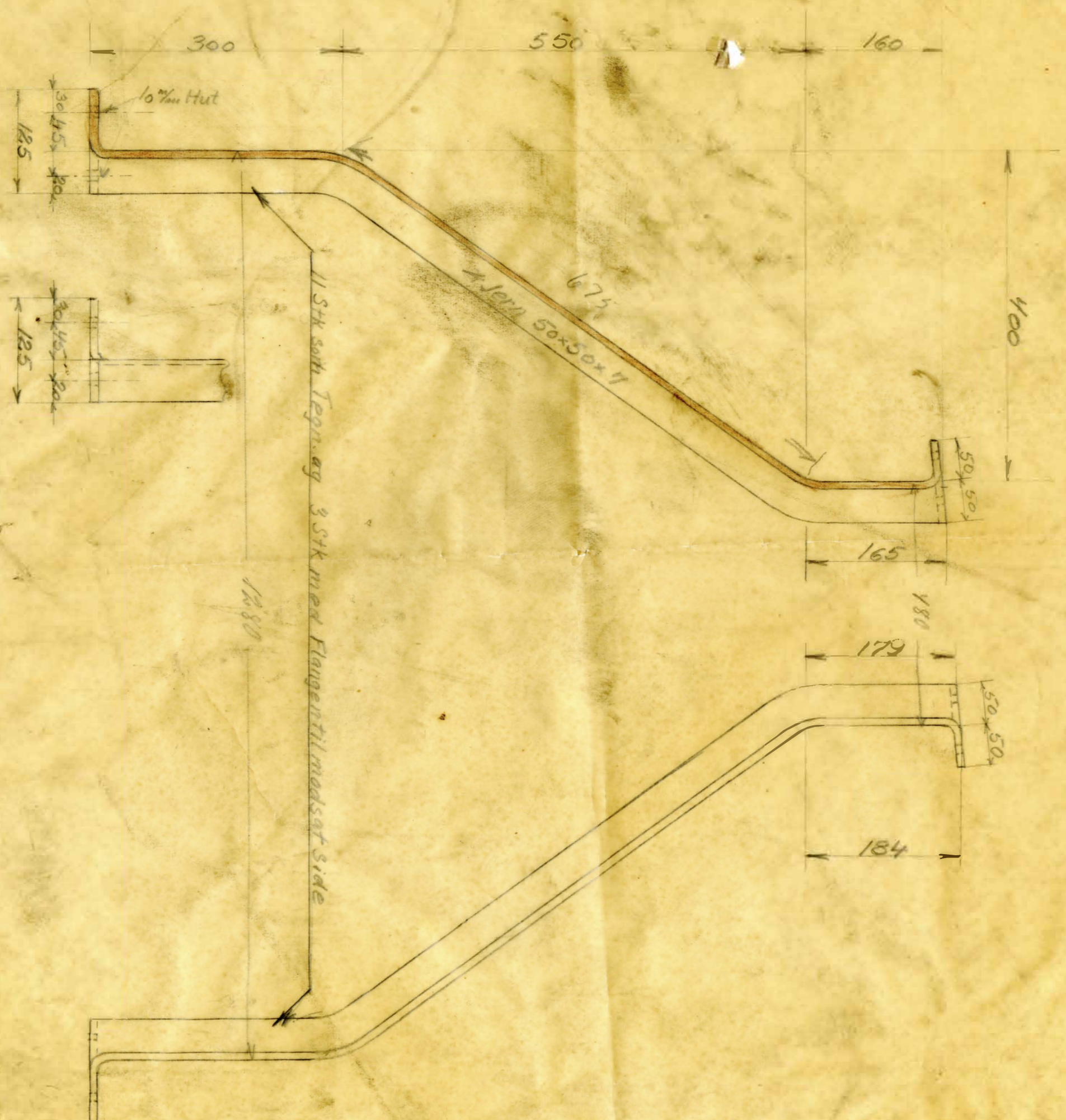
A/S FRICHS

*J. Frisch*

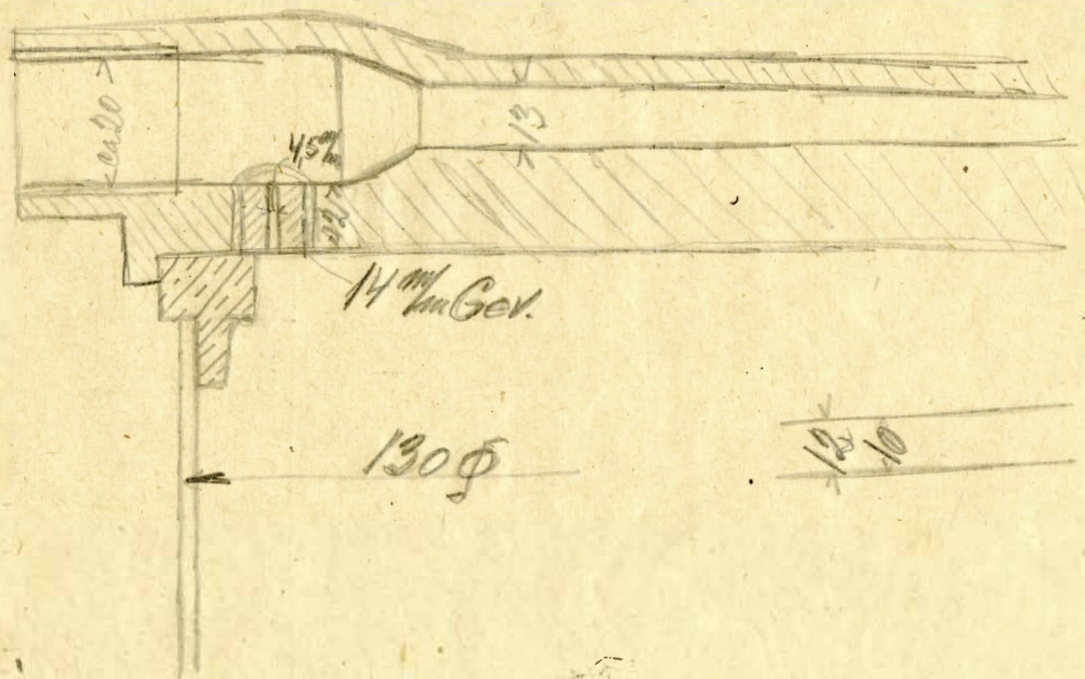
AFD. I KØBENHAVN, RÅDHUSPLADSEN 18-V  
TLF. CENTRAL 8748  
TLGR.-ADR. FRICHS

Isvrigt gælder omstændige leveringsvilkår „A“

F1/OC/AC.

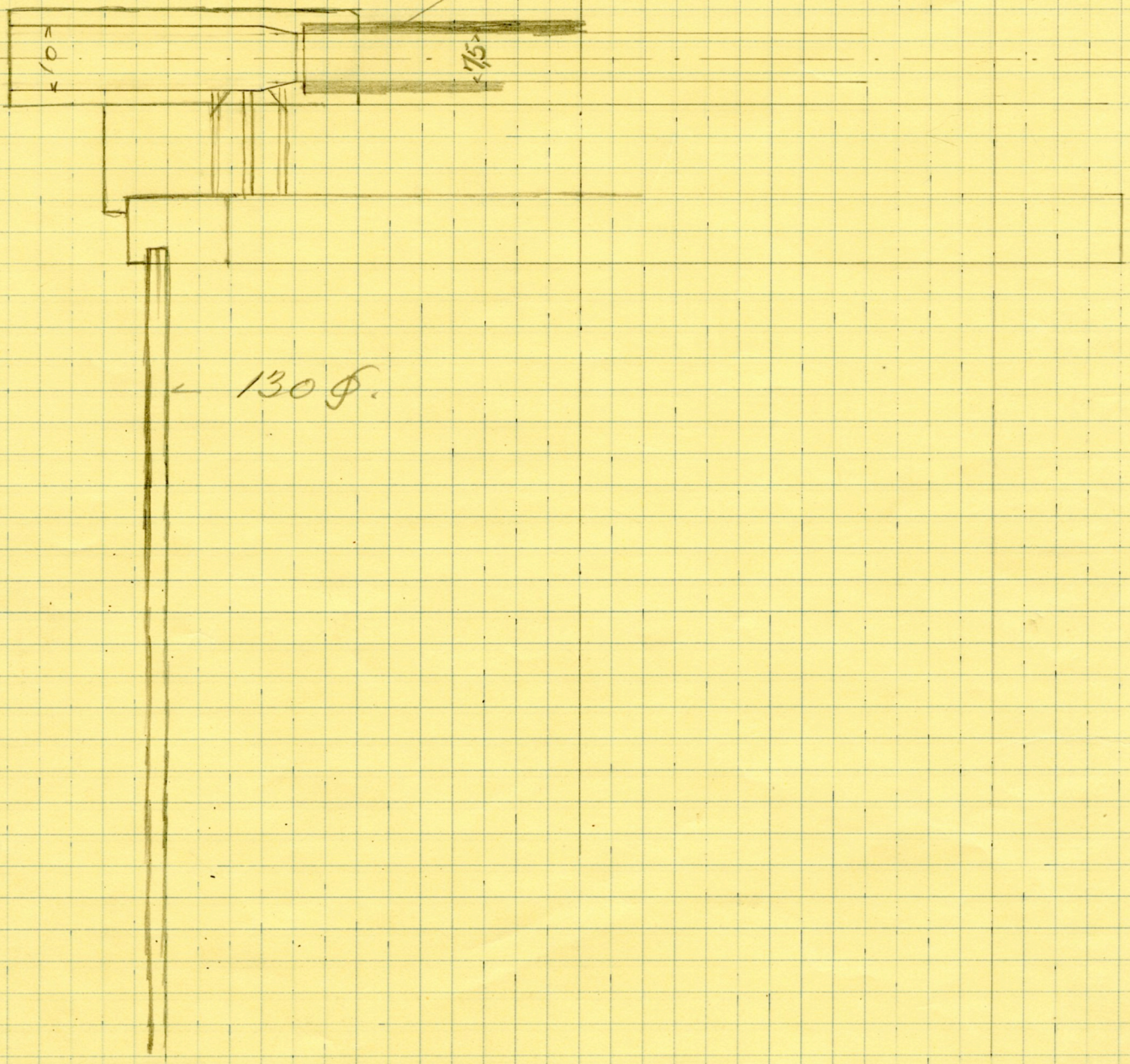


M.



1160

Rör 7-9 kobberrör eller 8/10 mm.



Beregning af fast Belastingsmodstand for  
Belastning af Dieselloker.

Længden af 1 Vinding i Rammen bliver:

594  
595  
K. O.  $\odot$  Lednings 55<sup>m</sup>/<sub>m</sub>  $\phi$   $\bar{u}$ dr.

$$L = \pi \cdot d + 2 \cdot 594 = \pi \cdot 35 + 1188 = 1122,79 + 1188 = 1360,79 \text{ mm}$$

for 15 Vindinger bliver  $L = 1360,79 \cdot 15 = 20,412 \text{ m pr. Ramme}$

Modstanden pr. Ramme =  $20,412 \cdot 0,108 = 2,2045 \Omega$  / Ramme  
idet Kautschukkaard  $25 \times 0,5 \text{ m}$   
har  $0,108 \Omega/\text{m}$ .

Modstand i 3 Rammer =  $3 \cdot 2,2045 = 6,6135 \Omega$

Strømstyrken  $I$  ved  $600\text{V} = \frac{600}{6,6135} = \sim 90,8 \text{ Amp.}$

