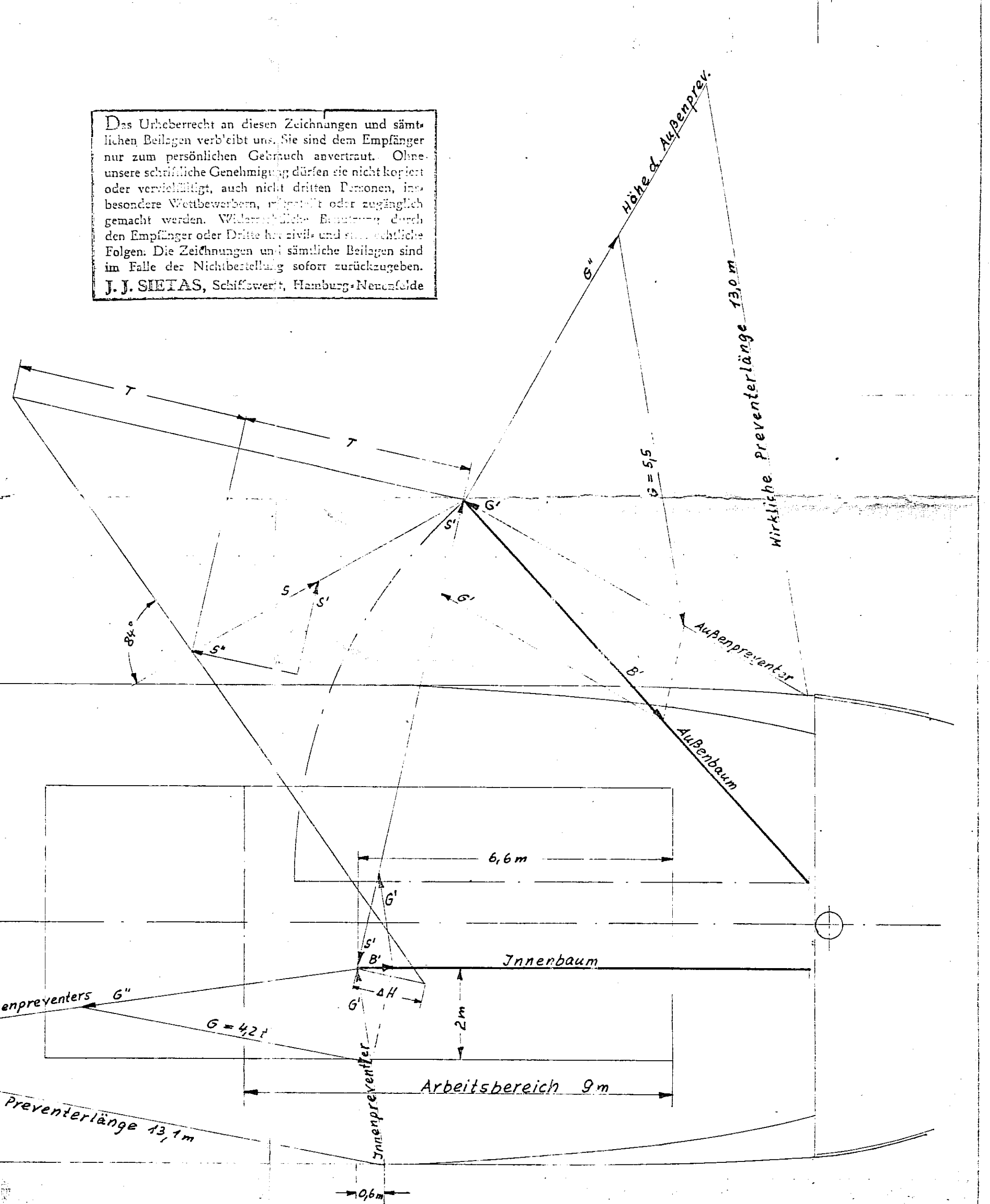


Baupaar Luke II Last 2t
 Preventer : Stahlsail 22^φ ; 6x24 ; 130kg/mm²
 Sicherheit = $\frac{\text{Bruchlast}}{G} = \frac{21,15 \text{ t}}{4,25 \text{ t}} = 5,06$

Baumdruck zulässig $P_{Bzul} = 8,46 \text{ t}$
 Baumdruck vorhanden $P_{Bvoh} = 7,15 \text{ t}$

Die Preventer werden mit einer Schlaufe über die Baumnock gehängt und mit Hangerkette 28 mm und Schäkel Nr. A5 am Schanzkleidauge eingeschäkelt.

Bezeichnung der Kräfte :
 s Zug im Lastseil
 s' Horizontalkomponente von s
 G Vertikalkomponente von s
 G' Preventerzug
 G' Horizontalkomponente von G
 G' Vertikalkomponente von G
 P_B Baumdruck
 H Hangerzug
 B' Horizontalkomponente aus s'u. G' in Baumrichtung



Baupaar Luke I Last 3t
 Preventer : Stahlsail 24^φ ; 6x24 ; 130kg/mm²
 Sicherheit = $\frac{\text{Bruchlast}}{G} = \frac{24,9 \text{ t}}{5,5 \text{ t}} = 4,5$

Baumdruck zulässig $P_{Bzul} = 13,7 \text{ t}$
 Baumdruck vorhanden $P_{Bvoh} = 11,0 \text{ t}$

Die Preventer werden mit einer Schlaufe über die Baumnock gehängt und mit Hangerkette 33 mm und Schäkel Nr. A6 am Schanzkleidauge eingeschäkelt.

Das Urheberrecht an diesen Zeichnungen und sämtlichen Beilagen verbleibt uns. Sie sind dem Empfänger nur zum persönlichen Gebrauch anvertraut. Ohne unsere schriftliche Genehmigung dürfen sie nicht kopiert oder veröffentlicht, auch nicht dritten Personen, insbesondere Wettbewerbern, mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden. Weitergehende Bestimmung durch den Empfänger oder Dritte hat nicht unsere Haftung zur Folge. Die Zeichnungen und sämtliche Beilagen sind im Falle der Nichtbestellung sofort zurückzugeben.
 J. J. SIETAS, Schiffswerft, Hamburg-Neuenfelde

FEB 25 1980

Vom Germ. Lloyd genehmigt am 22.2.61 Tageb. Nr. 3700

17. Juli 1961			Neuzug: 487	
Gezeichnet	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.	
Gezeichnet	13.1.61	Rabaut	25-212.03	
Maßstab: Längenmaßstab 1:75 Kräfte Maßst. 1mm = 50kg			Ersatz für:	
Preventerplan TACKLE - STAYS			Ersatzer Gutachten	