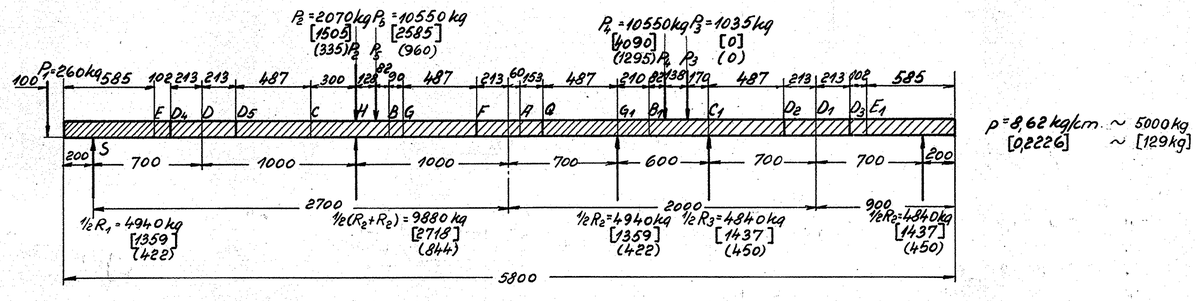
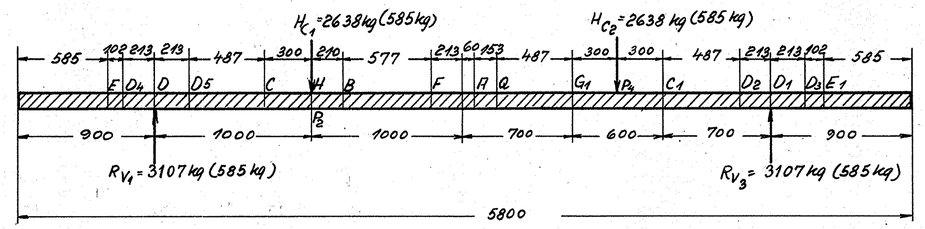
Lodret belastning på bogierammen fra stat. tryk + stød, centrifugalkræfter og vindkræfter.

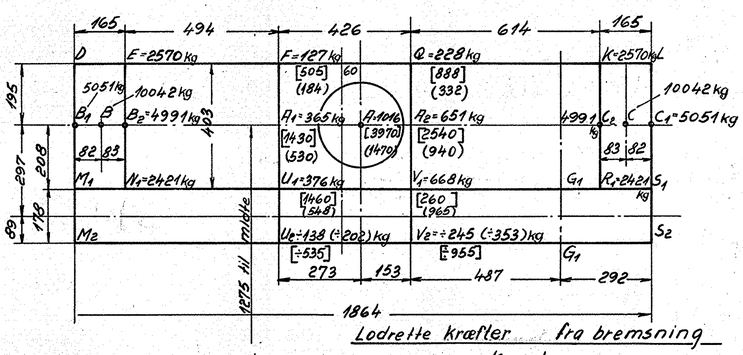


Vandrette belastninger fra centrifugalkræfter og vindkræfter.



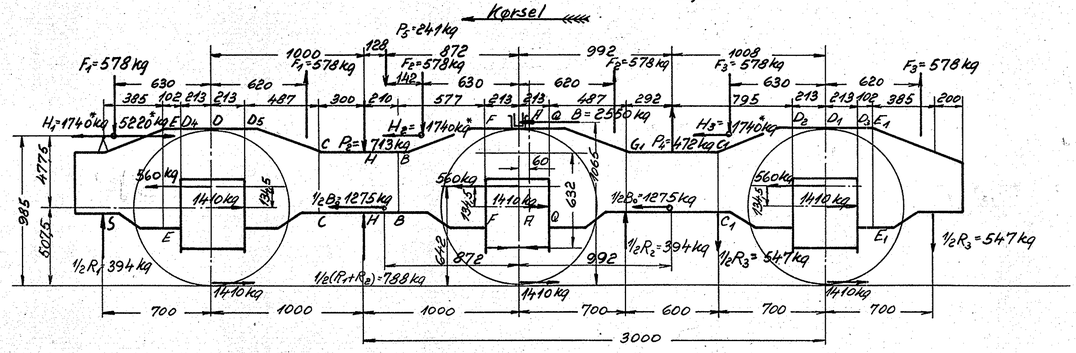
Frie tal: centrifugalkræfter.
Tal i (–): vindkræfter.

Midterparti med konsolplade

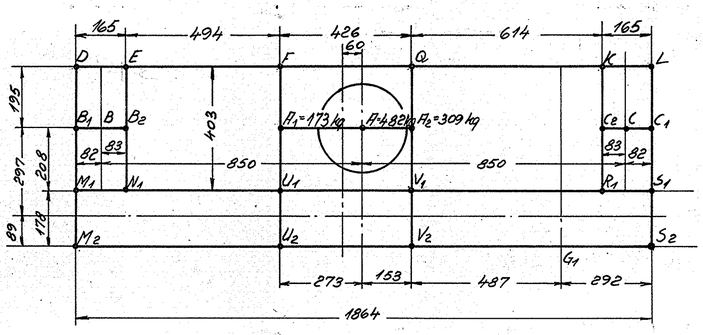


Frie tal: Statiske tryk + stød.
Tal i [–]: fra centrifugalkraft.
Tal i (–): fra vindkræfter.

Lodrette kræfter fra bremsning



Midterparti med konsolplade under bremsning



Kræfter mrk. * forbliver uændret, de andre skifter fortegn ved modsat kørselsretning.

Spændinger i læ (første tal) og luv drager (sidste tal)

Snit 305L-	S-S 1.115-29	D-D 8.460-31	C-C 8.460-33	$P_2(H)$, P_3 8.460-35	P_3, B, G, G_1, B_1, P_4, 8.460-27	F, A, Q 8.460-24
σ_1 kg/cm²	÷489	÷466	÷808	÷671	÷811	÷256
σ_{1a} —					÷1082	÷773
σ_{1b} —					÷435	÷192
σ_2 —		÷466	÷642	÷518	÷819	÷379
σ_{2a} —					÷1248	÷555
σ_3 —			÷58	175	851	640
σ_4 —	404	540	980	764		
σ_5 —		540	739 679	568 435	1325	553
σ_{5a} —					583	131
σ_6 —					897 631	÷167 159
σ_{6a} —					908	
σ forb. stykke						747 343

Spændinger i konsollerne, se: 305L - 1.115 - 35.

Stk.	Betegnelse	Pos.	Materiale kvalitet	Model nr. eller materiale størrelse	rå	færdig Vægt/stk.
		5				
		4				
		3				
		2				
		1				

Tegn. E.H. 20-7-54 Rev. Afd.
Kalk. J.S. 7-8-54 Norm. Dato
Dato | Rettelse | Indeks

Målestok: 1:20,

FRICHS

Anvendelse: 1500-2400hk diesel-el lokomotiv.

Stykliste nr.

Tegningens benævnelse: Beregning af bogieramme under drift.

Tegningens nummer: 305L– 1.115.

Indeks:

FRICHS nr. 147