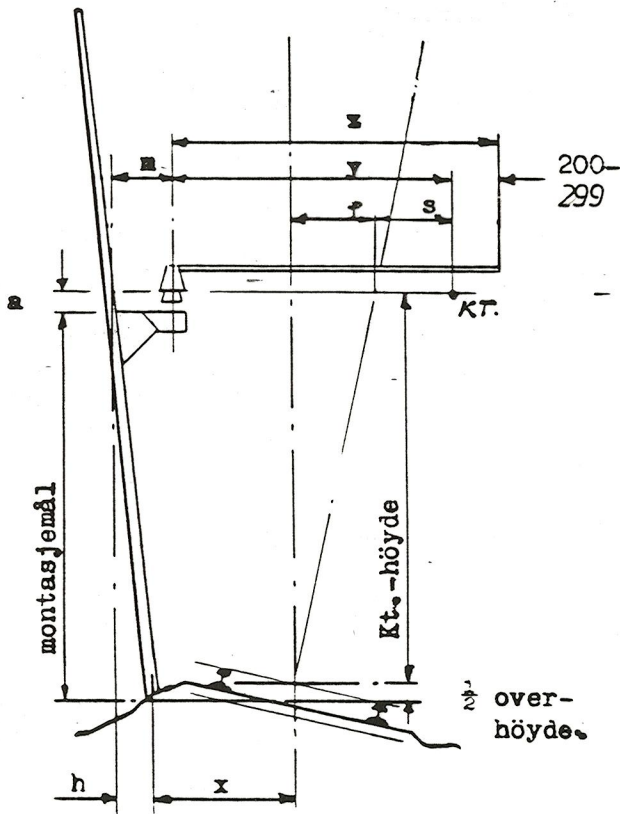


24.70 Gsa
7.12.82 AOA
23.12.82 AOA

UTLIGGERLENGDER:

14/



a = Kt.-høyde over nedre konsoll.
f = forskyvning p.g.a. overhøyde.
h = mastens hældning.
m = avstand midte mast - midte isolator.
s = siksak.
x = avstand midte mast - midte spor.
y = avstand midte isolator - midte Kt.
z = utliggerlengde.

Verdier for h :

Betonmast	}	0 mm.
T-mast innerside kurve		
T-mast i seksj. og avsp.		
T-mast bardunert		50 mm.
T-mast ubardunert		150 mm.

$$y = x + h + m + f + s$$

$$z = y + 200 \text{ til } 299 \text{ mm.}$$

		Konsoll		"m"	Merknad
		type	nr.	mm	
Stål- mast	B - Bf	utl.-kons. brs.	53	420	
		utl.-kons. sms.	61	470	
		seksj.-kons. brs.	54	110	
	H - Hf	utl.-kons.	59,61	470	
		seksj.-kons.	60,62	170	
Beton- mast.	13 - 21	utl.-kons.	59	460	
		seksj.-kons.	67	160	
	13S - 20S	utl.-kons.	74	415	
T - mast		utl.-kons.	76	450	
		seksj.-kons.	80	145	
Tunnelfeste		utl.-kons.	51	352	m = forkant stål-midte isol
Hengeramme		utl.-kons.	78	280	
Hengemast åå tp. 11/		utl. kons.		162	
		seksj. kons.		162	
System 35	Stålmast	B	Festejen for utl.kons. brs.	350	Midte mast - nagle i ledd
			" " " " sms.	400	
			" " seksj. kons. brs.	180	
			" " " " sms.	230	
	H	" " utl. kons.	400		
		" " seksj. kons.	230		
		" " utl. kons.	400		
Tremast		" " seksj. konsoll	230		

UTLIGGERLENGDER

Lengde av utligger på betong- og

T-mast for konsoll L.nr. 59 og 76

Ubardunert T-mast : lengde av tabell
Bardunert T-mast : avles $x - 10 \pm f$
Betonmast : avles $x - 10 \pm f$

x	S					
	-400		0		+400	
	y	z	y	z	y	z
3,90	3,20	3,5	3,60	3,9	4,00	4,3
3,80	3,10		3,50		3,90	
3,70	3,00	3,3	3,40	3,7	3,80	4,1
3,60	2,90		3,30		3,70	
3,50	2,80	3,1	3,20	3,5	3,60	3,9
3,40	2,70		3,10		3,50	
3,30	2,60	2,9	3,00	3,3	3,40	3,7
3,20	2,50		2,90		3,30	
3,10	2,40	2,7	2,80	3,1	3,20	3,5
3,00	2,30		2,70		3,10	
2,90	2,20	2,5	2,60	2,9	3,00	3,3
2,80	2,10		2,50		2,90	
2,70	2,00	2,3	2,40	2,7	2,80	3,1
2,60	1,90		2,30		2,70	
2,50	1,80	2,1	2,20	2,5	2,60	2,9
2,40	1,70		2,10		2,50	
2,30	1,60	1,9	2,00	2,1	2,40	2,7

Lengde av utligger i hengeramme og

tunnelfeste for konsoll L. nr. 78 og 51.

Hengeramme : avles $x \pm f$
Tunnelfeste : avles $x + 70 \pm f$

x	S					
	- 400		0		+ 400	
	y	z	y	z	y	z
3,90	3,20	3,5	3,60	3,9	4,00	4,3
3,80	3,10		3,50		3,90	
3,70	3,00	3,3	3,40	3,7	3,80	4,1
3,60	2,90		3,30		3,70	
3,50	2,80	3,1	3,20	3,5	3,60	3,9
3,40	2,70		3,10		3,50	
3,30	2,60	2,9	3,00	3,3	3,40	3,7
3,20	2,50		2,90		3,30	
3,10	2,40	2,7	2,80	3,1	3,20	3,5
3,00	2,30		2,70		3,10	
2,90	2,20	2,5	2,60	2,9	3,00	3,3
2,80	2,10		2,50		2,90	
2,70	2,00	2,3	2,40	2,7	2,80	3,1
2,60	1,90		2,30		2,70	
2,50	1,80	2,1	2,20	2,5	2,60	2,9
2,40	1,70		2,10		2,50	
2,30	1,60	1,9	2,00	2,3	2,40	2,7
2,20	1,50		1,90		2,30	
2,10	1,40	1,7	1,80	2,1	2,20	2,5
2,00	1,30		1,70		2,10	
1,90	1,20	1,5	1,60	1,9	2,00	2,3
1,80	1,10		1,50		1,90	
1,70	1,00	1,3	1,40	1,7	1,80	2,1
1,60	0,90		1,30		1,70	