

Tabell 1

Avstand mellom fixpunktene (l ₁ + l ₂) i mm	"a" er den elektriske forbindelsens lengde mellom bæreline i cm ved 70° ved en avstand mellom bæreline på "c" cm.										
	40	60	80	100	120	140	160	180	200		
400	52	67	87	106	125	144	164	183	203		
500	58	73	90	106	127	146	165	185	204		
600	66	79	95	113	131	149	168	187	207		
700	72	85	100	117	134	152	171	190	209		
800	79	91	105	121	138	156	174	192	211		
900	86	97	110	126	142	159	177	195	214		
1000	95	105	117	132	148	164	182	199	218		
1100	102	112	123	137	152	169	186	203	221		
1200	110	118	130	143	157	173	190	207	225		
1300	117	125	136	149	163	178	194	211	228		
1400	126	134	144	156	170	184	200	216	233		
1500	134	141	151	162	175	190	205	221	237		

Tabell 3

Avstand mellom fixpunktene (l ₁ + l ₂) i mm	Klempunktets sideforkyving Sv i cm ved forskjellige temperaturer i kontaktledningsparten (0-punkt = +12,5°)										
	+12,5°	+17,5° eller +7,5°	+22,5° eller +2,5°	+27,5° eller -2,5°	+32,5° eller -7,5°	+37,5° eller -12,5°	+42,5° eller -17,5°	+47,5° eller -22,5°	+52,5° eller -27,5°	+57,5° eller -32,5°	+62,5° eller -37,5°
400	0	3	7	10	13	17	20	24	27	31	34
500	0	4	8	12	16	20	26	30	34	38	42
600	0	5	10	15	20	26	31	36	41	46	52
700	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
800	0	7	14	20	27	34	41	48	55	61	68
900	0	8	16	23	30	38	46	54	62	69	76
1000	0	8	17	26	34	42	51	59	68	76	86
1100	0	10	18	28	38	46	56	65	76	84	94
1200	0	10	20	30	41	51	61	71	82	92	102
1300	0	12	22	33	44	55	67	77	88	100	110
1400	0	12	24	36	47	59	71	83	95	107	120
1500	0	13	26	38	51	64	76	90	102	116	128

Tabell 2

Tilleggslengde K cm for c- hhv. s-forbindelse i avhengighet av avstand H cm mellom bæreline og kontakttråd på montasjeområdet											
	C-forbindelse					S-forbindelse					
H=	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
K=	17	16	15	19	18	17	16	15	15	14	13

SLUTTDOKUMENTASJON

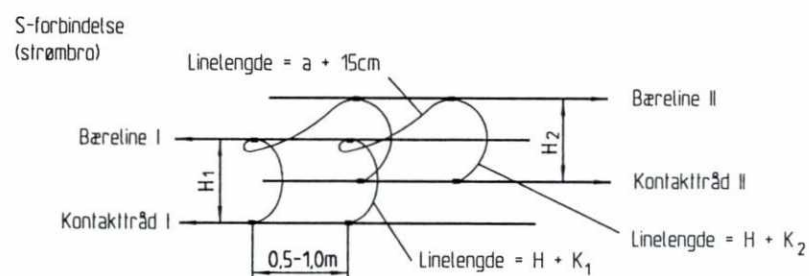
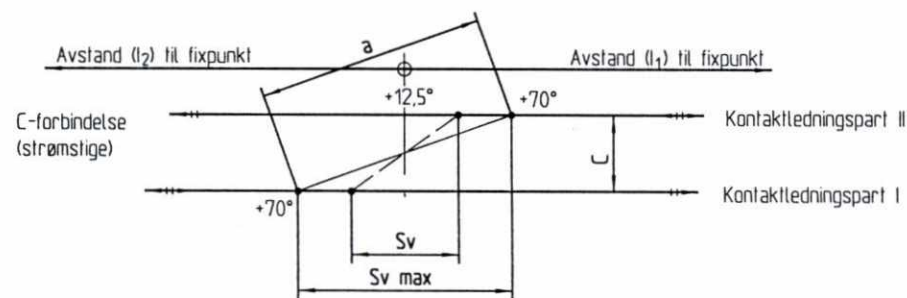
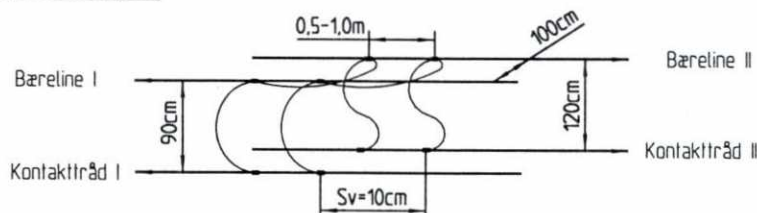
Eksempel for utregning av total lengden l til den elektriske forbindelsen:

Avstand fra fixpunkt I = 450m
 Avstand fra fixpunkt II = 650m } l₁ + l₂ = 1100m
 Avstand bæreline I - kontakttråd I : H₁ = 90cm
 Avstand bæreline II - kontakttråd II : H₂ = 120cm
 Avstand bæreline I - bæreline II : C = 100cm
 Nødvendig linelengde L = 137 + 15 + 90 + 16 + 120 + 18 = 396cm

Eksempel på klempunktets sideforkyving Sv på bæreline og kontakttråd:

Angivelse av avstanden til fixpunktene som ovenfor.
 Kontakttrådtemperatur + 25
 Ifølge tabell 3 blir sideforkyvingen Sv = 10cm på bæreline og kontakttråd.

Figur til eksempelet



Den elektriske forbindelsens totale lengde:

$$L = a + 15 + H_1 + K + H_2 + K \text{ (cm)}$$

a se tabell 1, K se tabell 2

C- og S-forbindelser anbringes kun på de steder hvor avstanden mellom bæreline og kontakttråd er >=80cm

F03	12.03.98	Som bygget	Gr.	Kr.	AM
B02	05.03.97	0-punkt temperatur korrigeret	Fei.	Kr.	HG.
B01	11.01.96	For akseptering	Wd.	Kr.	Cal.
Rev.	Dato	Endring - erstatning	Tegn.	Saksb.	Sign.
NSB Gardermobanen A/S			Dato	19.10.95	
ABB Kraft AS - kontrakt K-1839			Saksb.	Wd.	
Kontrakt nr. K-1839	Leverandør	ADtranz	DA	Kr.	
Avstand Oslo S	Leverandør Tegn. nr.	3-10.01.06	OA	Cat.	
Parsell			DAK nr.		
Område			Hor. M.	Vert. M.	
Tekst - beskrivelse	Elektrisk forbindelse C- og S-form ved loddavspent bæreline. Montasjemål		Ark. bet.		
GMB Tegn. nr.	E000-M-T0-74-0534		Erstatn. for		
NSB Tegn. nr.			Områdekode		
			Rev.	F03	
			Rev.		

Fuer dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfaeligung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhalts sind ohne unsere ausdrueckliche Zustimmung verboten.

Allgemeintoleranzen fuer Form und Lage