



Alt. 1: Utligger uten vindhenger.
Pos. 14 og 15 utgår.

Merknader:

1. Beregning av rør-, stag- og trådlengder, lengde på direksjonsstag, rørdimensjoner samt montasjemål for utliggerens forskjellige komponenter gjøres av beregningsprogram. Utliggere avviker derfor optisk fra denne tegningen.
2. Resultatene av utliggerberegningene bestemmer om det skal benyttes vindhenger eller ikke, gjelder pos. 14 og 15. Vindhenger benyttes ikke i tunnel og ikke ved $R \leq 1200$ m. Se alt.1.
3. Montasjedeler velges etter type og bredde på mast.
4. Rør som er vannrette eller har fall skal ikke ha plasthette (pos. 22). Rør som peker oppover skal ha plasthette.
5. Alle gjenger skal innsettes med smøremiddel etter produsentens anvisninger.
6. Tiltrekningsmoment utføres etter produsentens anvisninger.

Rørdimensjon		
Trykkstag (Ø)	Strekkstag (Ø)	Horisontalstag (Ø)
55	55	55

006	Oppd. med posnr., isol., henger. for utliggere.	01.06.2019	MGH	<i>Bjorn OLSEN</i>	BIOL	TELTOR
005	Fjernet tabell for tiltrek.mom. og henvist til lever. anvisninger	01.08.2017	MELAND		BIOL	TELTOR
004	Oppd. med posnr., isol., bliholder, henger. for utliggere.	02.12.2015	MGH		BIOL	TELTOR
000	Ny tegning	27.04.1992	HMH			
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontrollert av	Godkjent av	
Elektro høyspenning Kontaktledningsanlegg, Utførelse S20 Normalutligger, trykkbelastet Sammenstillingstegning		Målestokk	Fritekst 1			
		%	Fritekst 2			
			Fritekst 3			
		Produsent	Siemens AG			
		Prod.tegn.nr.	2-05.05.01-5			
		Erstatning for				
		Erstattet av				
BANE NOR		Tegningsnummer:	EH-707175-000		Rev.:	006

Stykkliste for tegning EH-707175-000						
Rev: 01.06.2019						
Pos.	Antall	Enhet	Tittel, betegnelse eller navn på objekt	Tegningsnummer / Standard	F.nr. /Merknad	
1	Se merkn.	Stk	Bøyle/bolt M16 eller M18		Antall og type er avh. av mast	
2	2	Stk	Utliggerkonsoll		Type avhengig av mast	
3	2	Stk	Ledd for utliggerkonsoll	EH-707219-000	251.607.020	
4	2	Stk	Nagle 19x100+splittpinne type beta	EH-707290-000	251.411.780 / 251.908.400	
5	2	Stk	Nagle 19x52+splittpinne type beta	EH-707290-000	251.411.740 / 251.908.400	
6	2	Stk	Isolator			
7	Se merkn.	m	Rør for trykkstag ø55x6	EH-707291-000	251.401.22 / m iht. beregn.	
8	1	Stk	Øyemuffe med bøylar, kompl. for rør ø55	EH-707314-000	251.405.61	
9	1	Stk	Endemuffe for horisontalstag ø55	EH-707197-000	251.405.21	
10	Se merkn.	m	Rør for horisontalstag ø55x6	EH-707291-000	251.401.22 / m iht. beregn.	
11	Se merkn.	m	Rør for strekkstag ø55x6	EH-707291-000	251.401.22 / m iht. beregn.	
12	1	Stk	Endemuffe for trykkstag ø55	EH-707204-000	251.405.29	
13	1	Stk	Bærelineholder for strekkstag ø55	EH-707521-000	251.405.47	
14	1	Stk	Vindsikringsh. for ø55 r>1200 m	EH-707207-000	251.405.33	
15	1	Stk	Vindsikring for lett direksjonsstag r>1200m	EH-707315-000	251.405.62	
16	1	Stk	Lett direksjonsstag	EH-707198-000	Angi lengde ved best.	
17	1	Stk	Holder for lett direksjonsstag ø55	EH-707302-000	251.405.55	
18	2	Stk	Hengetrådholder for horisontalstag ø55	EH-707208-000	251.405.35	
19	2	Stk	Presshylse 6	EH-707332-000	251.014.70	
20	2	Stk	Kause 6	EH-707333-000	251.018.38	
21	Se merkn.	m	Line 6 mm rustfri		250.231.03 / Angi l. ved best.	
22	2	Stk	Plasthette for strekkstag ø55	EH-707289-000	251.602.13	
23	1	Stk	Kontakttrådklemme S-20 og S-25	EH-707472-000	251.002.49	
25	1	Stk	Holder for trykkstag rør ø55	EH-707202-000	251.405.25	
30	1	Stk	Beskyttelseshylse, Cupal-blikk	EH-707258-000	251.405.79	