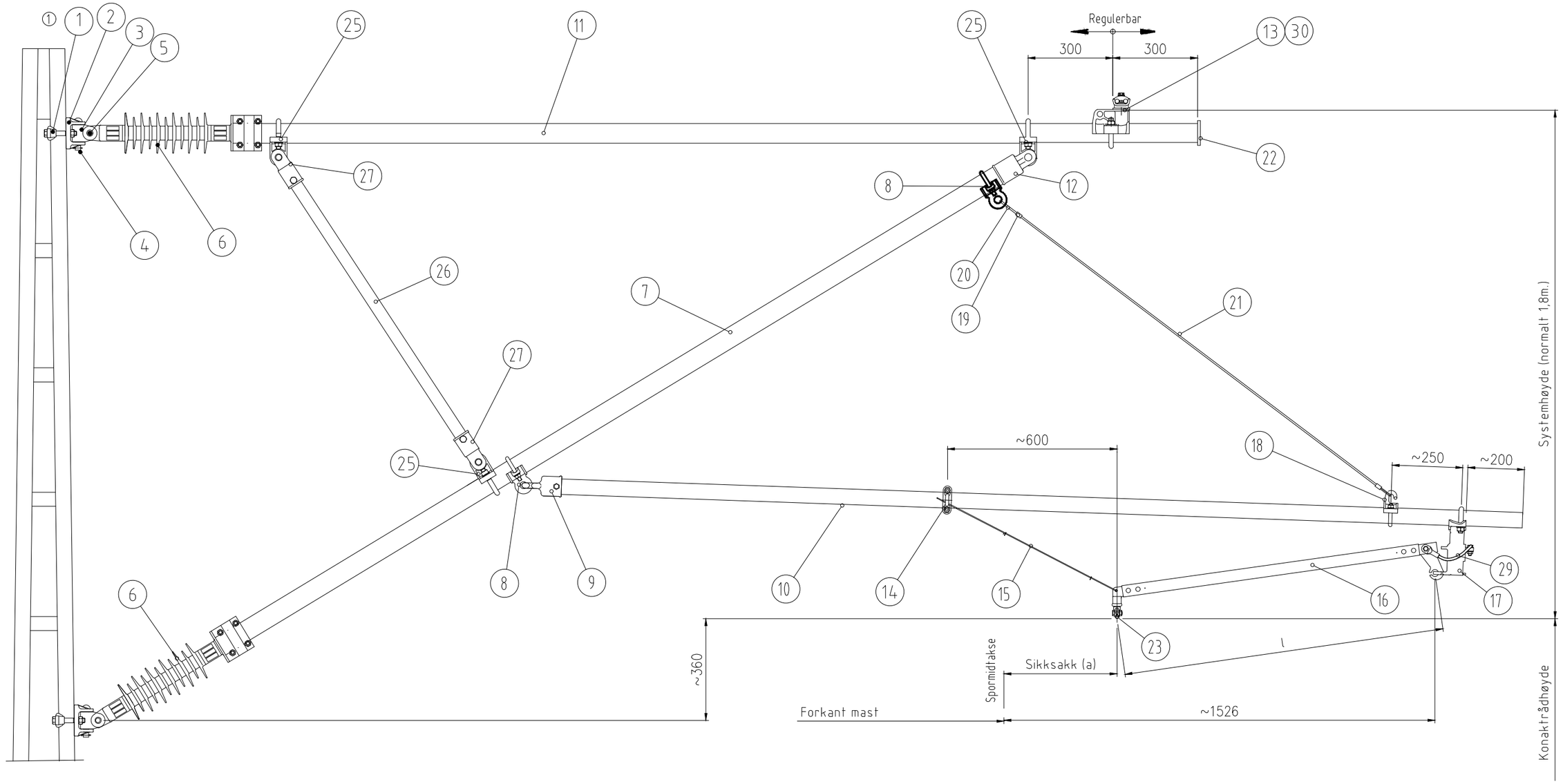

Merknader:
Utliggere er avhengig av kurveradius, lengde og siksak.
Beregninger av rørlengder, rørdimensjoner og lengde på dir.stag foretas i SiCat Candrop.
Vindhenger er avhengig av strekkraft, radius og type utligger. Monteres ikke ved R=<1200.
Rør som heller ned skal ikke ha plasthette (pos. 22).

①Montasjedeler velges etter masttype og størrelse ifølge stykkliste.

Utførelse nB5			
Trykkstag (Ø)	Strekkstag (Ø)	Horisontalstag (Ø)	Diagonalrør (Ø)
70	70	55	42

Pos.	Objekt	Tiltrekkingsmoment
8	Øyemuffe med bøyler, kompl. for rør ø55/ø70	80 Nm
9	Endemuffe for horisontalstag ø42 og ø55	50 Nm
12	Endemuffe for trykkstag ø55 og ø70	80 Nm
13	Bærelineholder for strekkstag ø55 og ø70	70 Nm
14	Vindsikringsh. for ø42 og ø55 r>1200 m	56 Nm
17	Holder for lett direksjonsstag	70 Nm
18	Hengetrådholder for horisontalstag ø42	56 Nm
25	Holder for trykkstag rør ø55/ø70	80 Nm
27	Endemuffe for diagonalrør ø42	50 Nm
GJELDER FOR GJENGER INNSATT MED FETT		

Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontrollert av	Godkjent av
003	Oppdatert med posnr., isolator, bærelineholder, hengetråd for utliggere	02.12.2015	MGH	BIOL	TELTOR
002	Div. tekst/tegningsnr. endret. Pos.12 oppført med to varianter				
001	Tittelf., stykkl., pos. ut:20,21,49,50 inn:56,57,62	22.10.1999	VIE		
000	Ny tegning	21.03.94	HMH		

Normalutligger, trykkbelastet
Utførelse nB5
Kontaktledningsanlegg, System 25
Sammenstillingstegning

Målestokk: 1:10	Fritekst 1		
	Fritekst 2		
	Fritekst 3		
Produsent	Siemens AG		
Prod.tegn.nr.	2-250.05.02-3		
Erstatning for			
Erstattet av			

Jernbaneverket

Tegningsnummer: EK.707403-000

Rev.: 003

Stykkliste for tegning EK.707403-000					
Rev: 02.12.2015					
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	EK.707219-000	251.607.020
4	2	Stk	Nagle 19x100+splittpinne type beta	EK.707290-000	251.411.780 / 251.908.400
5	2	Stk	Nagle 19x52+splittpinne type beta	EK.707290-000	251.411.740 / 251.908.400
6	2	Stk	Isolator		
7	Se merkn.	m	Rør for trykkstag ø70x6	EK.707291-000	251.401.22 / m iht. beregn.
8	2	Stk	Øyemuffe med bøyler, kompl. for rør ø55/ø70	EK.707314-000	251.405.60
9	1	Stk	Endemuffe for horisontalstag ø55	EK.707196-000	251.405.21
10	Se merkn.	m	Rør for horisontalstag ø55x6	EK.707291-000	251.401.22 / m iht. beregn.
11	Se merkn.	m	Rør for strekkstag ø70x6	EK.707291-000	251.401.23 / m iht. beregn.
12	1	Stk	Endemuffe for trykkstag ø70	EK.707206-000	251.405.31
13	1	Stk	Bærelineholder for strekkstag ø70	EK.707522-000	251.405.48
14	1	Stk	Vindsikringsh. for ø42 og ø55 r>1200 m	EK.707207-000	251.405.33
15	1	Stk	Vindsikring for lett direksjonsstag r>1200m	EK.707315-000	251.405.62
16	1	Stk	Lett direksjonsstag	EK.707474-000	Angi lengde ved best.
17	1	Stk	Holder for lett direksjonsstag	EK.707480-000	251.406.51
18	1	Stk	Hengetrådholder for horisontalstag ø42 og ø55	EK.707208-000	251.405.35
19	2	Stk	Presshylse 6	EK.707332-000	251.014.70
20	2	Stk	Kause 6	EK.707333-000	251.018.38
21	Se merkn.	m	Line 6 mm rustfri		250.231.03 / Angi l. ved best.
22	1	Stk	Plasthette for strekkstag ø70	EK.707289-000	251.602.12
23	1	Stk	Kontakttrådklemme S-20 og S-25	EK.707472-000	251.002.49
25	3	Stk	Holder for trykkstag rør ø55/ø70	EK.707202-000	251.405.25
26	Se merkn.	m	Diagonalrør ø42x4	EK.707291-000	251.401.21 / m iht. beregn.
27	2	Stk	Endemuffe for diagonalrør ø42	EK.707482-000	251.406.62
28	1	Stk	Bøyd direksjonsstag	EK.707436-000	251.401.50
29	1	Stk	Jordlisse Cu35mm2, tråd 133x0,6 L=350/450	EK.707474-000/EK.707436-000	Angi utf. ved best.
30	1	Stk	Beskyttelseshylse, Cupal-blikk	EK.707258-000	251.405.80