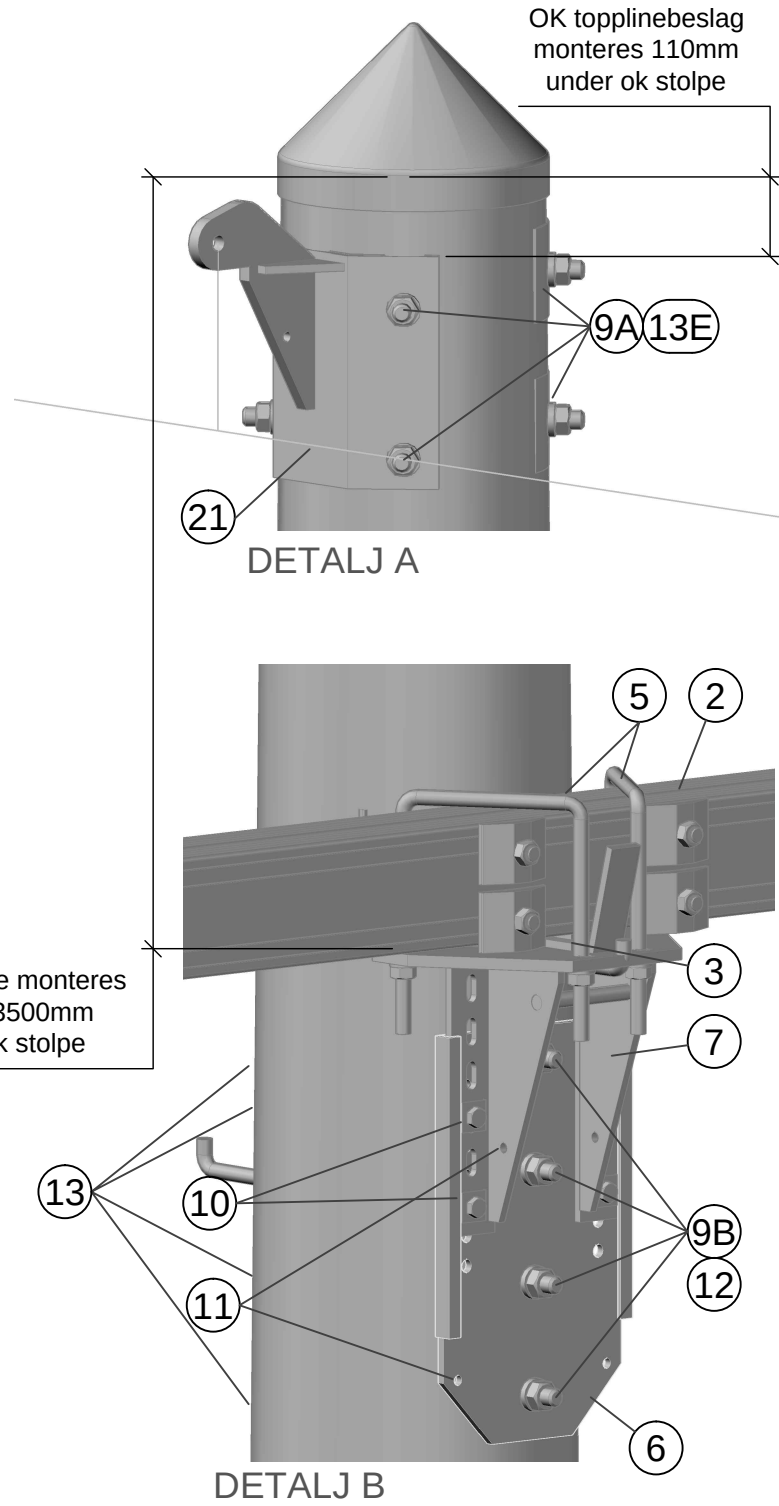
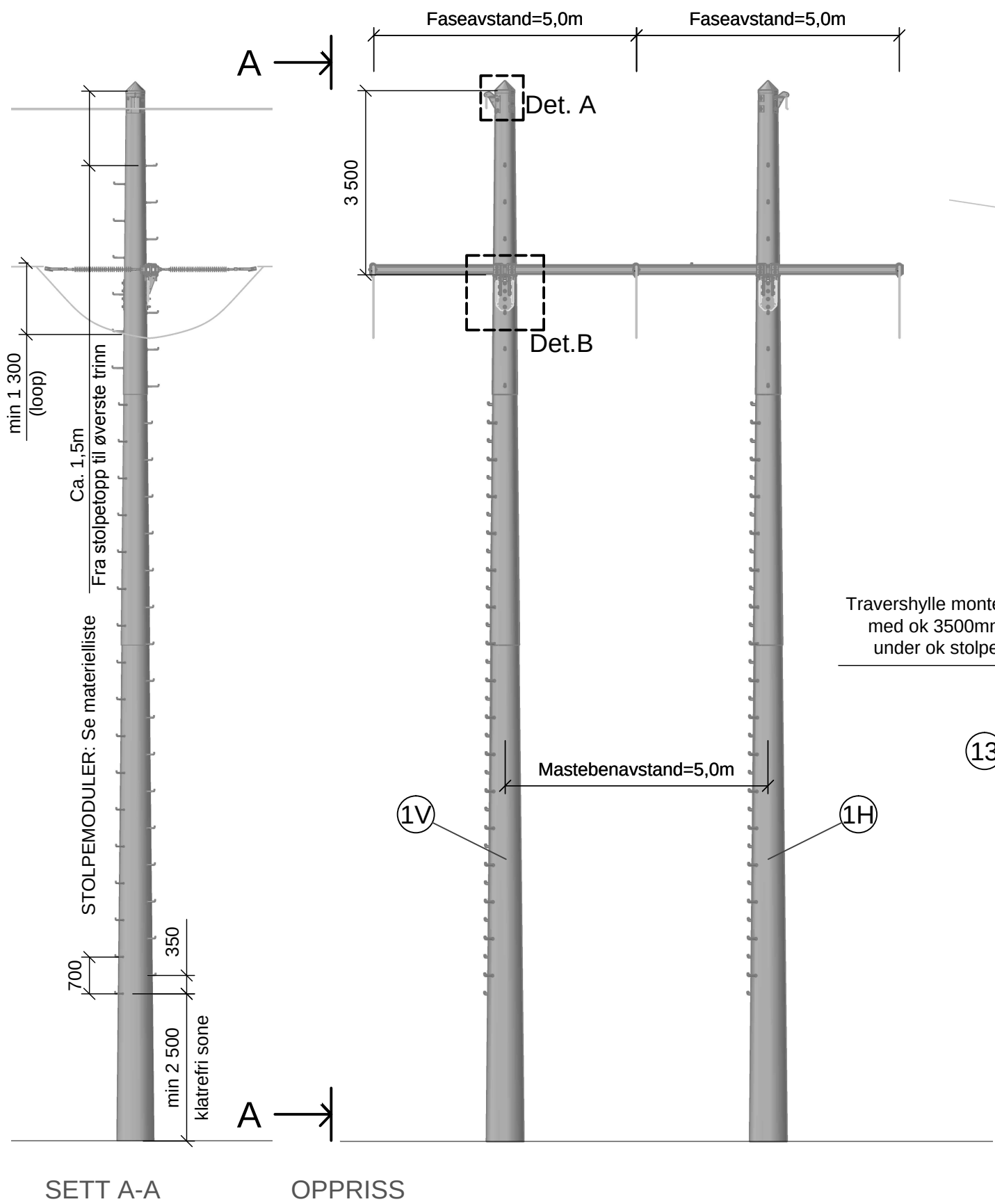


"N:\5167190\BMK\rafprosjekt\skjema\K113\KBMat.dwg - ChBue - Plottet: 2017-01-31 12:19:45 - XREF = Faste traversshylle, Toppline, krumskive-340, Traversshylle-krumskive, Toppline, krumskive-340, Traversshylle-krumskive, Toppline, krumskive-340, RSP-Modul_3, xREF-Stolpekruss, mot_stolpe, 904_PosB_3D, Klarerinn, Toppliettemodul_4, Klarerinn_samlst, Fasefeste, isolator, TA5050D-SS, RSP-Modul_6-7, RSP-Modul_5, RSP-Modul_4, Oppstrekksbøyle, 160x230, Traversshylle, K11Max"



STYKKELISTE

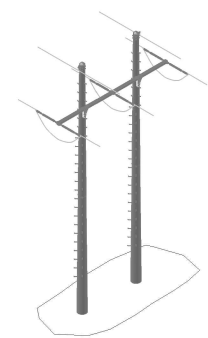
POS.	ANT.	BESKRIVELSE	KOMMENTAR
1	2	Komposittstolpe RSP, byggesett	Kfr. materielliste
2	1	Travers m. klaver og fasefester	Kfr. materielliste
3	2	Putekloss	
(5)	(4)	Oppstrekksbøyle	Kfr. materielliste
6	2	Feste for traversshylle	
7	2	Traversshylle, regulerbar	
9	16	Pinneskrue M24 (ihht. stolpedim.)	Kfr. materielliste
10	8	Bolt M16x50	Firk.sk. på slisset side
11	6	Bolt M12x50 for jording	
12	8	Overgangsskive kompositt/stål	Kfr. materielliste
13	16	Krum skive (ihht. stolperadius)	Kfr. materielliste
21	2	Topplinfeste (ihht. stolperadius)	Kfr. materielliste

ANVISNINGER

- Minimal hullavstand kompositt = 6D *
- Minimal kantavstand kompositt = 5D *
- Maksimal huldiameter kompositt = 32 mm
- Skjøt: Det skal ikke bores hull i komposittvegger i området 127 mm oppover, og 72 mm nedover fra bunn ytre komposittmodul.
- Tiltrekkingmoment = 40-68 Nm (Gjelder M20/M24 bolter i kompositt)
- Traverskonsoll monteres i hull som vist på detalj som utgangspunkt, men justeres/flyttes slik at travers ligger horisontalt etter montasje.
- Dersom innfesting kryssavstiving kommer i konflikt med skjøt, justeres den fortrinnsvis oppover. Ved behov for justering over 0,5 m, kontaktes konsulent.
- * D = Største huldiameter

HENVISNINGER

- MATERIELLISTE: 5167190-K51/[mastenummer]
- FUNDAMENTERING: 2551-480, (-481, -482 i myr)
- MODULSAMMENSTILLING: RS Assembly & installation guide
- BORING AV HULL: RS Assembly & installation guide
- Tegning: RS Module hole spacing conventions



F01	2017-01-30	Tilbudstegning	ChBue	JTA	RLu
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.					
HELGELANDSKRAFT AS					Målestokk (gjelder A1) 1:100
132 kV SKÅREN - TILREM KOMPOSITTMAST KBMat AVSPENNINGSKJEDER OG TOPPLINER					
FASE- OG MASTEBENAVSTAND 5,0m					
Norconsult		Oppdragsnummer 5167190	Tegningsnummer K113	Revisjon F01	