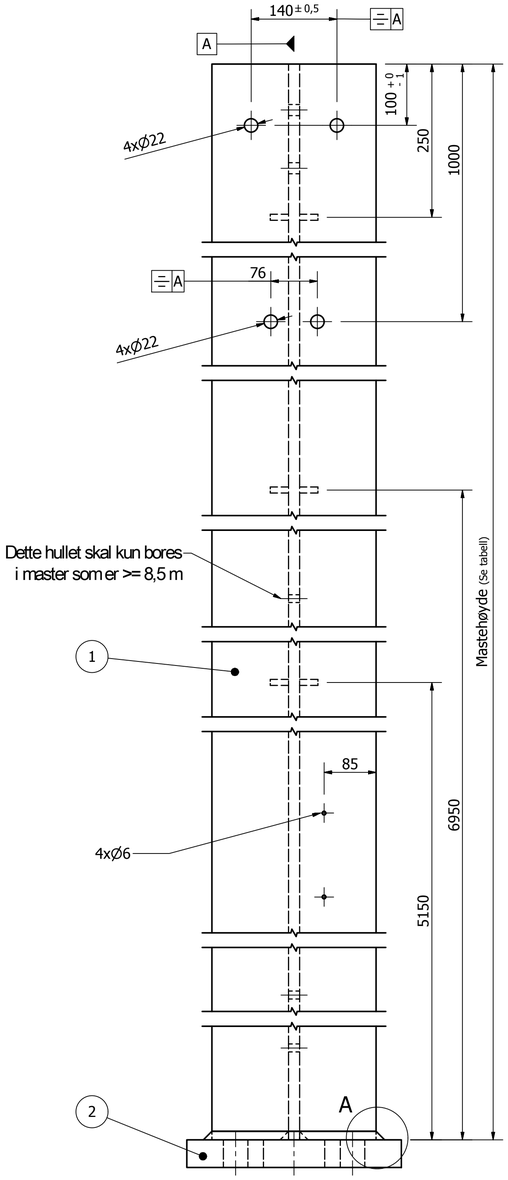
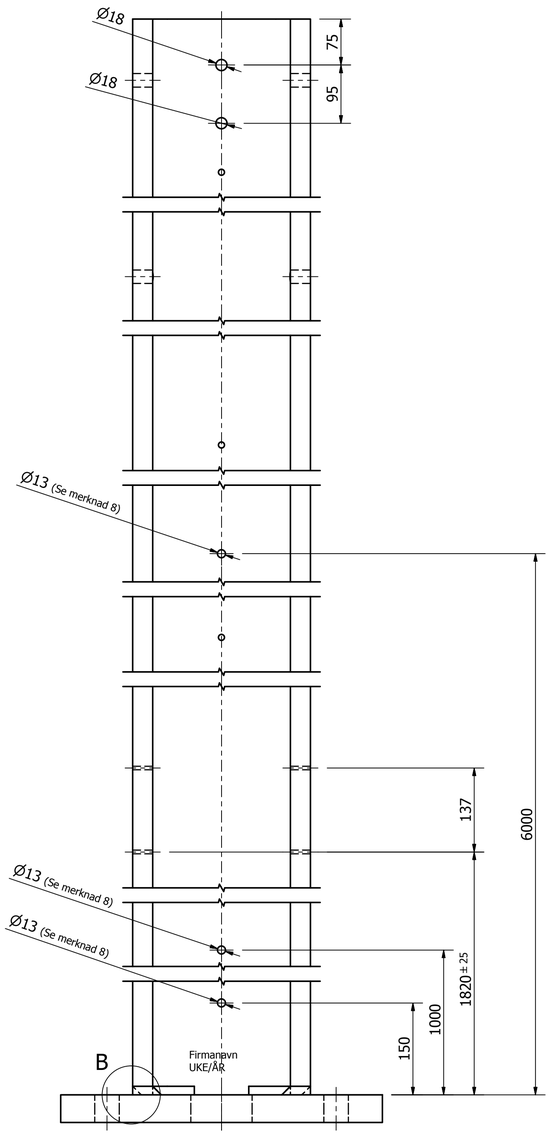
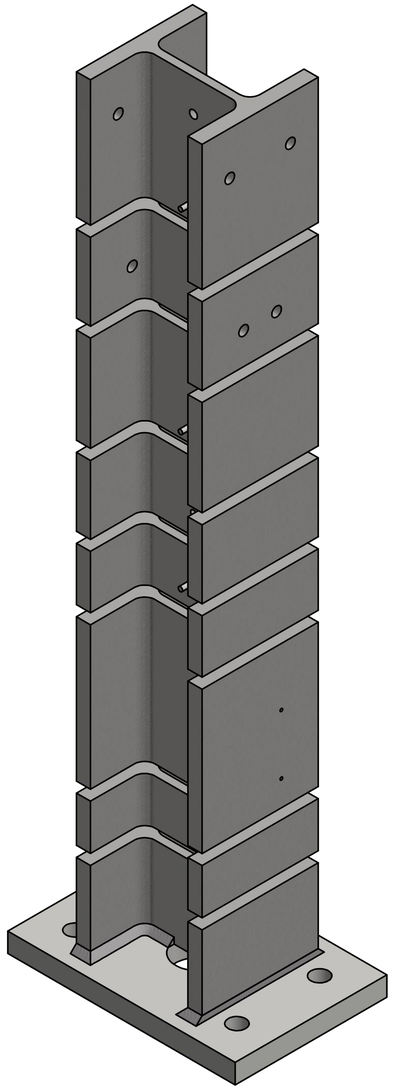
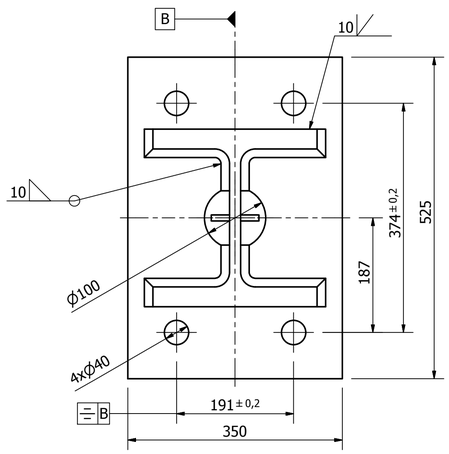
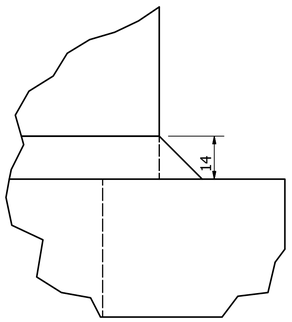




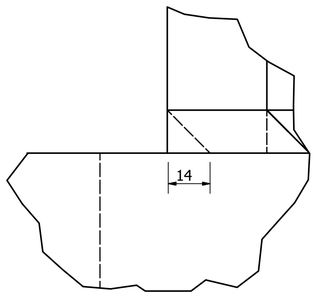


Høyder for HE260M master (m)	
Høyder	F.nr.
8,0	249.018.630
8,5	249.018.640
9,0	249.018.650
9,5	249.018.660
10,0	249.018.670
10,5	249.018.680
11,0	249.018.690
11,5	249.018.700
12,0	249.018.710
12,5	249.018.720
13,0	249.018.730





Detalj A (1 : 1)



Detalj B (1 : 1)

OBS:
Sveisen er beregnet for følgende belastning av fundament:
M(moment) : ≤ 250 kNm
V (skjærkraft) : ≤ 30 kN
N (normalkraft) : ≤ 45 kN

Merknader	
Nr.:	Tekst
1	Stålkvalitet: NS-EN 10025
2	Stålet skal inneholde 0,15-0,25 % Si
3	Toleranser NS-ISO 2768-1 GROV
4	Toleranser for mastehøyde NS-EN ISO 13920-C
5	Sveising NS 470 KLASSE B, NS-EN 288 og NS-EN 287
6	Hjørner og kanter avrundes/slipes
7	Alt stål skal varmforsinkes Fe/Zn NS-EN ISO 1461 beleggtykkelse min. 115 µm
8	Dersom mastene pulverlakkes skal alle hull med Ø13 mm maskeres med Ø35 mm maskering før mastene lakkeres. Dette for å få til god jording av masten.
9	Ved pulverlakkering skal masten forbehandles på en slik måte at masten er godt egnet for pulverlakkering.
10	Produsentens firmanavn/UKE/ÅR skal preges inn på angitt sted.
11	Skjøting av masten tillates ikke.
12	Minimum 10% av sveisene skal kontrolleres med MPI.
13	Alle mål er oppgitt i millimeter dersom ikke annet er angitt.
14	Beregning/dimensjonering av masten kan utføres ved hjelp av programmet "KL.fund". Programmet oppgir kreftene i forskjellige grensetilstander og forskyvning i kontaktrådhøyde, samt utnyttelsesgrader. Masten etableres med "sterk"akse mot spor. For mer informasjon henvises det til Teknisk regelverk, Kontaktledning/Prosjektering/Konstruksjoner vedlegg: Bergning av master og fundamenter.

Antall	Pos. Nr	Navn, type, dimensjon	Tegn. nr. / Standard	Materiale	F Nr. / Anmerkning
1	1	HE260M		S355J2H Vgalv.	
1	2	Stålplate 45x350x525		S355J2H Vgalv.	

Rev.:	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet av	Kontroll. av	Godkjent av
000	Utgitt	23.01.2017	HMH		

Tittel: Kontaktledningsanlegg, mast.
Bjelkemast type HE260M for fundament
med hullbilde 374 x 191 mm.
Tegning

Format:	Målestokk:	Fritekst 1
A1	1:5	Fritekst 2
		Fritekst 3
Pro. Metode	Produsent	
Blad 1 / 1	Prod.tegn.nr	
	Erstatning for	
	Erstattet av	

BANE NOR

Tegningsnummer: EK.800086-000

Rev.: 000