

<b>1 GENERELT .....</b>	<b>2</b>
<b>2 I TELEHIVENDE MASSE.....</b>	<b>3</b>
<b>3 PÅ FJELL ELLER STEINFYLLING .....</b>	<b>5</b>
<b>4 AS-PLATE OPPBYGD MED TELEQUICK UTSTYR .....</b>	<b>6</b>
<b>5 MONTERING I SKAP.....</b>	<b>7</b>

## **1 GENERELT**

Instruksen gjelder for oppsetting av AS-skap for sikringsanlegg.  
AS-skap skal settes opp på betongfundament i henhold til tegning S.44585.

## 2 I TELEHIVENDE MASSE

Se figur 6.n.1.

### I kuldesone 0

- Grav et ca. 2,1x1,3 m og 50 cm dypt hull der skapet skal stå.
- Fyll ca. 10 cm sand (pakkes lagvis) på bunnen av hullet.
- Sett fundamentet på plass og sørg for at det står i vater.
- Fyll hullet med sand og pakk godt rundt fundamentet slik at det står stødig.
- Sett skapet på fundamentet og kontroller at dørene lukker ordentlig.

### I kuldesone 1 og 2

- Grav et ca. 2,1x1,3 m og 70 cm dypt hull der skapet skal stå.
- Fyll ca. 10 cm sand (pakkes lagvis) på bunnen av hullet.
- Legg 2 isolasjonsplater (200x60x6 cm) ved siden av hverandre oppå sandlaget.

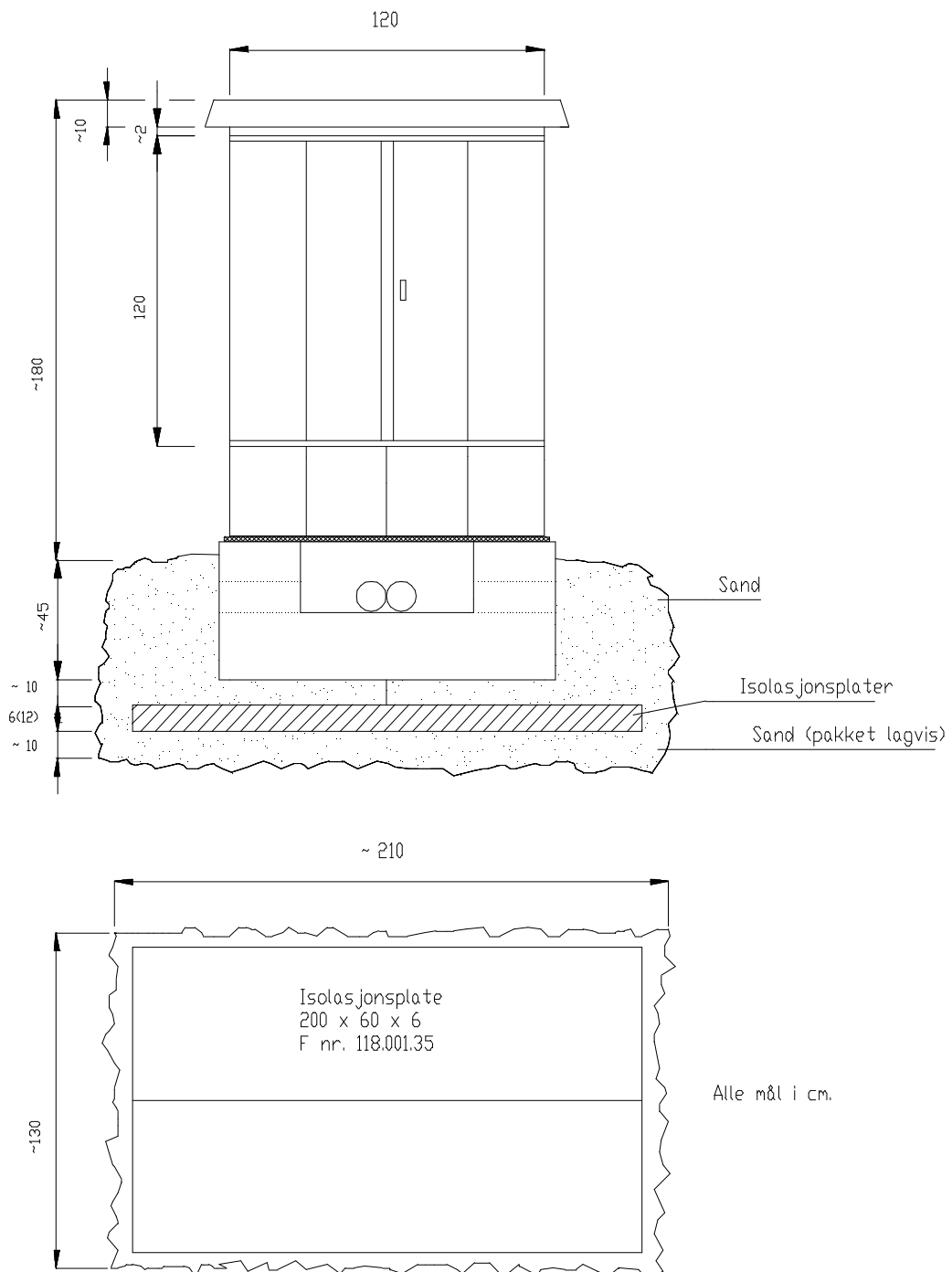
**MERK:** Dette gjelder kuldesone 2, i kuldesone 1 kreves 4 plater i dobbel tykkelse. Kuldesonene er angitt i tabell 6.n.1.

- Fyll ca. 10 cm sand over isolasjonsplatene.
- Sett fundamentet på plass og sørg for at det står i vater.
- Fyll hullet med sand og pakk godt rundt fundamentet slik at det står stødig.
- Sett skapet på fundamentet og kontroller at dørene lukker ordentlig.

For nærmere spesifisering av kuldesoner m.m, se [JD 520].

Tabell 6.n.1      Oversikt over kuldesonene på Jernbaneverkets banenett

Kuldesone	Strekning
0	Stavanger-Sira Sira-Kristiansand
1	Årnes-Magnor Eidsvoll-Dombås-Støren Hamar-Elverum-Støren Nesbyen-Voss
2	Øvrige banestrekninger

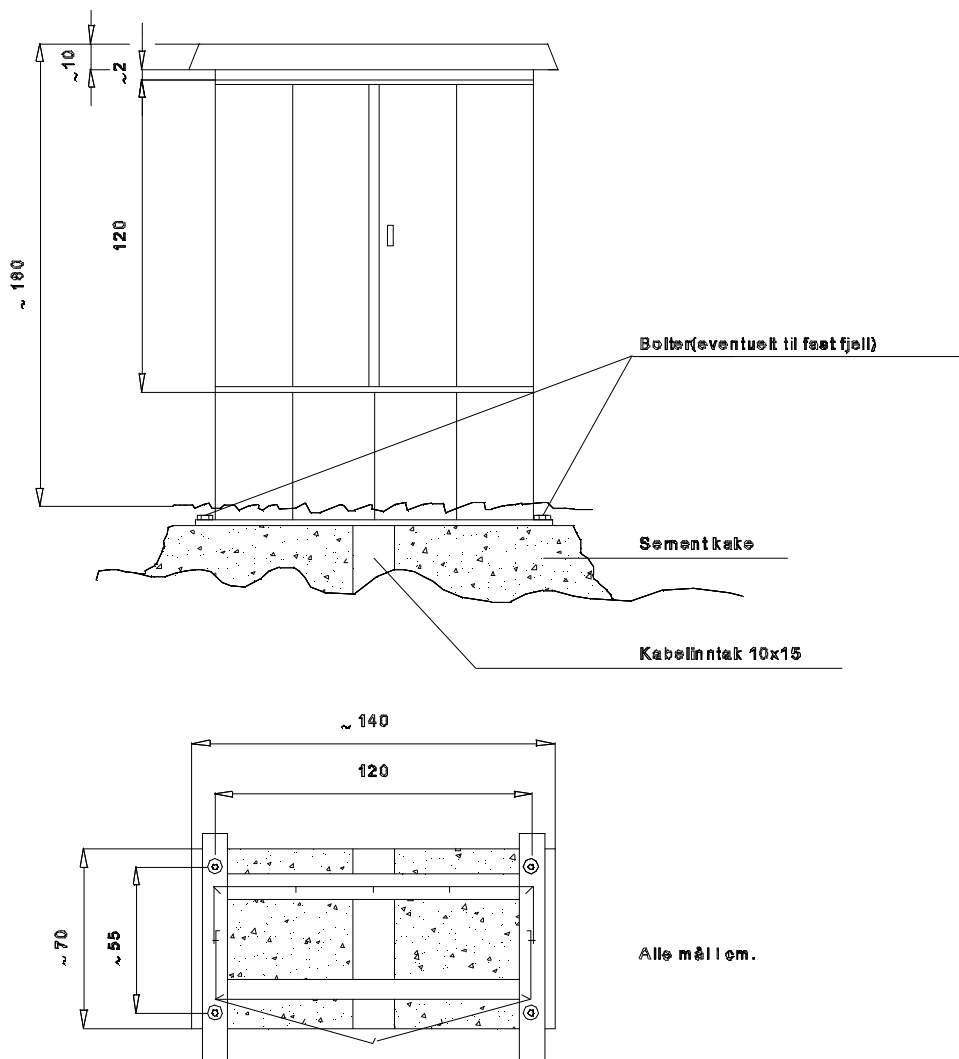


Figur 6.n.1 Oppsetting av AS-skap i telehivende masse.

### 3 PÅ FJELL ELLER STEINFYLLING

Se figur 6.n.2.

- Fjern løs masse som kan mistenkes for å være telehivende.
- Avrett grunnen med en sementkake, eventuelt med bolter i fjellet.
- Hvis hullet, etter fjerning av løs masse, er dypt nok (60 cm), settes fundamentet full høyde på sementplaten og påfylling av sand utføres som nevnt under avsnitt 2.
- Dersom sementplaten blir liggende omtrent i terrengnivå eller grunnere enn 50 cm, settes skapet direkte på sementplaten.
- Skapet (skapføttene) må skrues fast til sementplaten med bolter.
- Kablene bør tas inn i bunnen på skapet når dette er plassert grunt.



Figur 6.n.2

Oppsetting av AS-skap på fjell eller steinfylling.

#### 4 AS-PLATE OPPBYGD MED TELEQUICK UTSTYR

For oppbygging av AS-plater med Telequick utstyr brukes samme fremgangsmåte som angitt i Kap. 8. Til AS-plater nyttes vertikalskinner på 880 mm lengde. Festehullene i vertikalskinnene må tilpasses festelistene i skapet, 600 mm. AS-platene bygges normalt opp i størrelse 500x900 mm eller 900x900 mm (andre størrelser kan velges etter behov).

Tabell 6.n.2      *Oversikt over materiell.*

500x900	900x900	Materiell	F.nummer
	0		
2	4	Vertikalskinner	228.170.92
1	2	Horizontalskinner	228.170.97
	1	Montasjeplate AM1-PA 9040	228.170.42
1	1	Montasjeplate AM1-PA 9050	228.170.47
10	15	Klippsmutter M6 DZ5-MF6	228.171.51
25	50	Klippsmutter M4 AF1-EA4	228.171.66
25	50	Klippsmutter M4 AF1-EA6	228.171.68
25	50	Festeskrue M4A16 AF1-Va416	228.171.77
35	75	Festeskrue M6A18 AF1-Va 618	228.171.81
4	8	6-kantet treskrue ø 6A30 mm	014.035.04

## **5 MONTERING I SKAP**

To festehull bores i hver vertikalskinne med 600 mm avstand, ca. 150 mm fra enden (topp/bunn) av skinnene.

Det nyttes 6-kantet treskrue ("fransk treskrue")  $\varnothing$  6A30 mm til å feste AS-platen i skapet. Det skal ikke benyttes gjennomgående bolter.

Det tas ut åpning for kabler i gulvplaten i skapet. Kablene skal festes i festelisten i nedre del av skapet, slik at det blir effektiv strekkavlastning.