

<b>1</b>	<b>GENERELT .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>I TELEHIVENDE MASSE .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>PÅ FJELL ELLER STEINFYLLING.....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>AS-PLATE OPPBYGD MED TELEQUICK UTSTYR.....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>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. 2100 x 1300 mm og 500 mm dypt hull der skapet skal stå.
- Fyll ca. 100 mm 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. 2100 x 1300 mm og 700 mm dypt hull der skapet skal stå.
- Fyll ca. 100 mm sand (pakkes lagvis) på bunnen av hullet.
- Legg 2 isolasjonsplater (2000 x 600 x 60 cm) ved siden av hverandre oppå sandlaget.

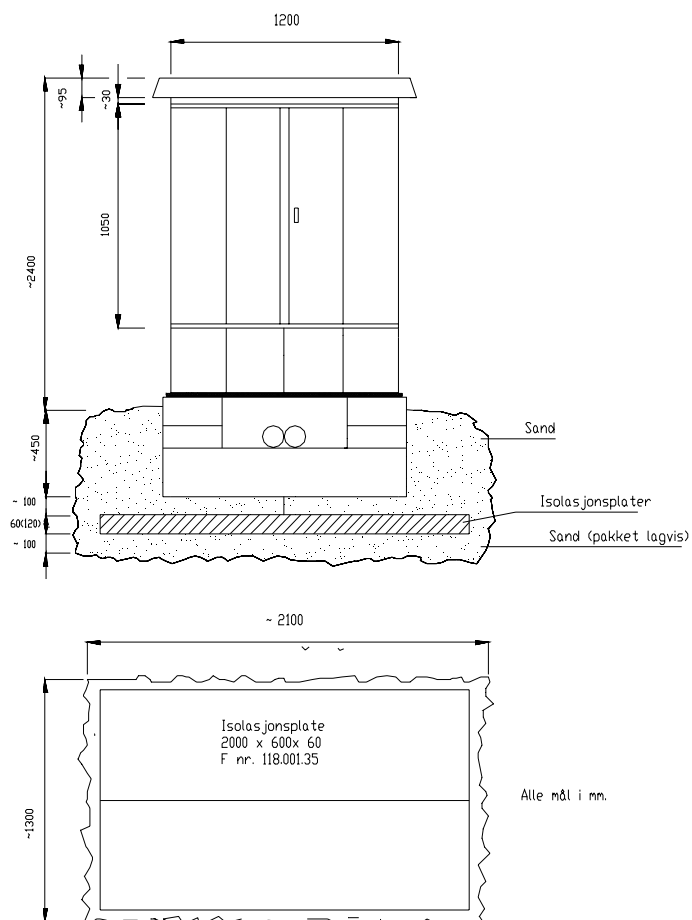
**MERK:** Dette gjelder kuldesone 2, i kuldesone 1 kreves 4 plater i dobbel tykkelse. Kuldesonene er angitt i tabell 6.n.1.

- Fyll ca. 100 mm 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



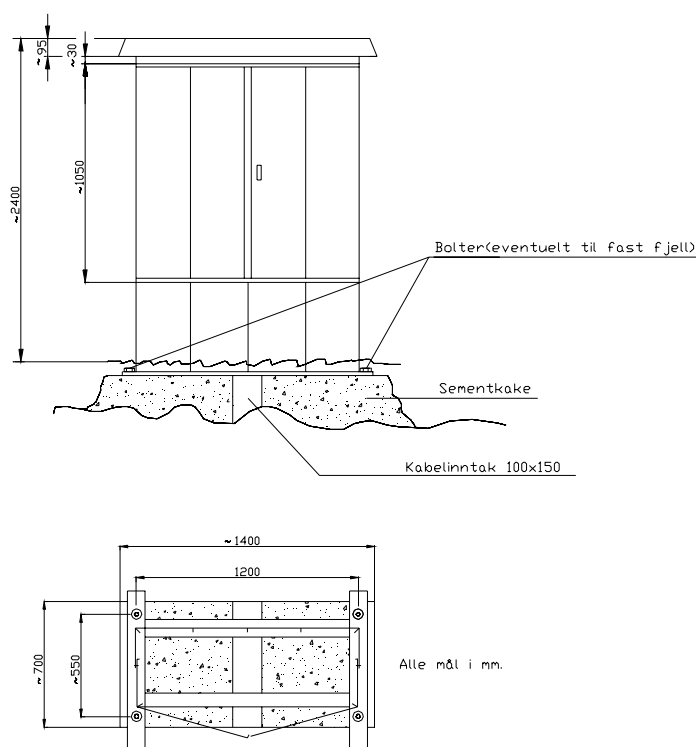
Figur 6.n.1

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 (600 mm), 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 500 mm, 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 1020 mm lengde. Festehullene i vertikalskinnene må tilpasses festelistene i skapet. AS-platene bygges normalt opp i størrelse 500 x 900 mm eller 900 x 900 mm (andre størrelser kan velges etter behov).

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

500 x 900	900 x 900	Materiell	F.nummer
2	4	Vertikalskinner	228.170.920
1	2	Horizontalskinner	228.170.970
	1	Montasjeplate AM1-PA 9040	228.170.420
1	1	Montasjeplate AM1-PA 9050	228.170.470
10	15	Klippsmutter M6 DZ5-MF6	228.171.510
25	50	Klippsmutter M4 AF1-EA4	228.171.660
25	50	Klippsmutter M4 AF1-EA6	228.171.680
25	50	Festeskrue M4 x 16 AF1-VA416	228.171.770
35	75	Festeskrue M6 x 18 AF1-VA 618	228.171.810
4	8	6-kantet treskrue $\varnothing$ 6 x 30 mm	014.035.040

## **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")  $\varnothing 6 \times 30$  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.