

Start

Innhente anleggsunderlag.

Skal jordingsanl. bygges på eks. strekning ?

Se avsnitt 2.3
Bestemme dim. kortslutningstrøm og utkoblingstid.

Er sporfelt anlegg ferdig planlagt ?

Avklar sporfelt lengder og plassering av skjøter.

Se [JD 550]

Skal det bygges sporfelter ?

Jord til skinne på strekningen.

Bestemme tverrsnitt på jordingsforbindelser.

Se avsnitt 2.3

Se [JD 550]
Skaffe sporisoleringsplan.

Lage grunnlag for tverrfaglig jordingsplan.

Se avsnitt 2.7

Bruke langsgående jordleder ?

Se avsnitt 3.2

Seksjoneres ?

Bestemme min. avst. mellom tilkobling.

Se avsnitt 3.1.7

Bestemme min. seksjonslengder.

Ubegrenset ant. tilkobl. til skinne ok ?

Overg.motst. skinne-jord ≈ 0 ok ?

Bestemme j. tverrsnitt.

Se avsnitt 3.1.2

Bestemme max. avst. mellom tilkobling.

Se avsnitt 3.1.7.1

Def. gr.snitt mellom sporfelter og jordleder (beskrive filter)

Se avsnitt 3.1.4

Bestemme hvilken skinne som skal tilkobles.

Se avsnitt 5
Planlegge Elektroder målinger.

Supplere/korrigere anleggsunderlag. (objekter m.m.)

Fullføre/rette jordingsplan.

Se avsnitt 2.7

Er anl.underlaget riktig ?

Kvalitetsikring.

OK ?

Slutt.

Prosedyre for planlegging av jordingsanlegg

Jernbaneverket



Målestokk

Dato

Tegnet av

Kontrollert av

Godkjent av

Arkiv bet.

Erstatn. for

Erstattet av

Tegning nr

13.01.1999

—

—

—

Tsf-23059

—

—

—

59

Rev