1 HENSIKT OG OMFANG 2
2 DIMENSJONERING, FREMFØRING OG FORLEGNING 3

1 HENSIKT OG OMFANG

Hensikten med forbigangsledning er å føre strømmen over et større sporarrangement slik at normal matesituasjon kan opprettholdes ved lokale strømbrudd på ledningene for sporarrangementet. Forbigangsledning kobler sammen ledningsnettet på fri linje og blir som en "bro" over stasjonsområdet. Forbigangsledning brukes over stasjoner eller mellom seksjoner. På de områder hvor det ikke er gitt andre krav i dette regelverk gjelder [FEA-F]

2 DIMENSJONERING, FREMFØRING OG FORLEGNING

Forbigangsledningen utføres normalt som uisolert enlederline.

Forbigangsledningen festes til isolatorer på master og åk.

Forbigangsledningen kan føres på kontaktledningsanleggets masterekke.

Forbigangsledningen avgreninger skal tilkobles både kontakttråd og bæreline.

Forbigangsledningens tverrsnitt dimensjoneres etter kontaktledningsanleggets overføringsevne.

Forbigangsledningen skal ikke føres over lasteområder, lastespor og plattformer.

Det skal benyttes forsterket oppheng der det ferdes folk. Normalt vil dette være ved stasjoner og planoverganger.

Forbigangsledninger kan legges som høyspentkabel hvor det er hensiktsmessig.