

## 66 System för spänningsutjämning och elektrisk separation

### Potentialutjämning

Vid ombyggnationer skall befintliga centraler kompletteras med -och nya centraler vara utrustade med PUS-jordskena.

Till PUS-jordskena ansluts dräneringsjordar och PUS-jordplint.

PUS-jordplint uppsättes intill gruppcentral och ansluts till centralens PUS-jordskena.

PUS-jordplint ska även anslutas till systemjord från matande transformatorstation.

Till PUS-jordplint ansluts metalliskt ledande delar, ex. kabelstegar, ventilationskanaler, rörinstallationer, mm. Anslutningar till dessa utförs så nära PUS-jordplint som möjligt. Där ex. kabelstege i sin längd ej är metalliskt sammanbunden, förbindes delarna medelst ledningsslack.

PUS-jordledning skall vara gul/grön och skyltmärkt vid anslutning till PUS-jordplint.

Vid ombyggnader ska om möjligt byggnadens armering anslutas mot transformatorstationens jordbock.