



BANSTANDARD I GÖTEBORG, KONSTRUKTION		
Kapitel K 2 KONTAKTLEDNING	Utgåva	Sida 1(1)
Avsnitt K 2.8 Minusåterledning	Datum 2014-10-15	Senaste ändring 2017-10-16
Upprättad av Håkan Karlén	Fastställd av Suisanne Hultgren	

1. MINUSÅTERLEDNING.

Störande inverkan på omgivande ledningsnät samt skador orsakade av läckströmskorrosion på kablar, rörledningar och andra metallföremål i mark ska förebyggas.

Räl/räl-, och spår/spårförbindningar ska utföras för att garantera återledningsförmågan i rälen. Vid isolerade sträckor där återledningsarean inte räcker till ska en förstärkarledning läggas ner i marken förbi den aktuella sträckan och anslutas i den sammanhängande rälen.

För utjämnings förbindning mellan räler se standardritning 21066 i Teknisk Handbok

För återledning mellan räler och minuskåp se standardritning 21063 och 21177 i Teknisk Handbok.

2. MATERIAL

Till Minusåterledning används svart RK 120 mm² med kontaktpressade kabelskor i båda ändar.

Anslutning till räl utförs, om möjligt, med konisk kabelförankring godkänd för minst 27000 A under 1 sek. Bultstorlek M12.