



BANSTANDARD I GÖTEBORG, KONSTRUKTION		
Kapitel K 2 KONTAKTLEDNING	Utgåva	Sida 1 (1)
Avsnitt K 2.5 Matarpunktsystem	Datum 2014-10-15	Senaste ändring 2017-10-16
Upprättad av Håkan Karlén	Fastställd av Susanne Hultgren	

1. ALLMÄNT

Kontaktledningsnätet är uppdelat i sektioner vilka är avdelade med sektionisulatorer. Varje sektion matas normalt med två matarpunkter. Från Trafikkontorets likriktarstationer matas kontaktledningsnätet med nominell spänning på 750 V DC.

Pluskabel ansluts direkt på frånskiljarkniven och från frånskiljarkniven ansluts överkopplingskablar till kontaktledningen.

Längs linjen så ska de båda kontaktledningarna vara sammankopplade minst var 300 m med 1 överkopplingskabel.

Överkopplingskablar 120 mm², dubbelisolerad, Cu-kabel, som är speciellt framtagen för trafikkontoret för kontaktledningsmontage i luften.

Minuskablar ansluts i minusskåp och från minusskåp ansluts minusåterledare till rälen i skyddslådor.

Minusåterledningskablar utgörs av svart RK 120 mm² enkel isolerad kabel.

Se i övrigt standardritning 21176 samt 21177 i Teknisk Handbok.