



FÖRKLARINGAR

- ① Inkommande matning (+) från Göteborgs Energi.
- ② Kabelskärm.
- ③ Bult och mutter 12mm av isolermaterial (Sustamid)
- ④ Isolerplatta (Sustamid)
- ⑤ Utgående matning till frånskiljare.
- ⑥ Kontaktledningsstolpe.
- ⑦ Genomslagssäkring
- ⑧ Ventilavledare.
- ⑨ Jordning av broräcke. Kabel RK 50mm² (gul/grön) ansluts till genomslagssäkring och närmste räl.
- ⑩ Minusskena i separat minussskåp.
- ⑪ Broräcke.
- ⑫ Separat minussskåp.
- ⑬ Jordning mellan minussskena och räl (RK 120mm²).
- ⑭ Minusskena i matarpunktsskåp.
- ⑮ Jordning av matarpunktsskåp. Kabel (gul/grön) min. RK 50mm. Kabeln ansluts till genomslagssäkring på kontaktledningsstolpe.
- ⑯ Kabel RK 50mm² (gul/grön) från närmste räl till genomslagssäkring på kontaktledningsstolpe.
- ⑰ Jordning av ventilavledare. Kabel (gul/grön) RK 50mm. Kabeln ansluts till genomslagssäkring på kontaktledningsstolpe.
- ⑱ Kabel RK 120mm² mellan kontaktledning och ventilavledare (topp).
- ⑲ Kablar RK 120mm² för återledning. En till varje räl.
- ⑳ Inkommande matning (-) från Göteborgs Energi.
- ㉑ Kontaktledning.
- ㉒ Utjämningsförbindningar för återledning. (RK 120mm²).

I gaturäl skyddas räslutning av skyddslåda.

Utjämningsförbindningar och återledningar (pos 22 och 19) samt jordningar (pos 9, 13 och 16) med kontaktpressade kabelskor i båda ändar, ansluts mot räl med pinnlödning alternativt konisk kabelförankring.

A	1	090203	Kabel i pos.13 ändrad till RK 120mm ²		JS
Rev liff	Antal rev	Rev datum	Rev omfattning	Verkens rev datum	Rev godkänd
			UPPRÄTTAD FÖR		
Atkins Sverige AB Hvitfeldtsgatan 15 411 20 Göteborg Tel: 031 7612550 Fax: 031 761 2551 www.atkinglobal.com			<h2 style="margin: 0;">STANDARDRITNING</h2> <p style="margin: 0;">Återledning och skyddsjord av matarpunkt på betongbro med separat minussskåp</p>		
HANDLÄGGARE		VERIFIERAD	HAFT DEL		
Jonas Ström					
DWG-FIL	RITAD/KONSTR	NR			
21064	CA				
GODKÄND GÖTEBORG		SKALA	DIARIENUMMER	RITNINGSNR	REV
061012		-		21064	A