

FÖRKLARINGAR														
NR	BESKRIVNING	Ritningshänv												
		Spårledn. typ		Ri60			BV50	Mark låda Driv		Växelkontrollsignal			Skarv	Räl
		BOV	BRC	Btg-platta	Mak. Spår	Särsk. Banvall	HW 61	HWE 60	Trapets	Ktl-stolpe	Egen Stolpe			
1	Betonglåda med lock			21227,		21227,								—
2	Detektorslinga			21302		21280						21279		—
3	Skyddslåda med en kopplingsstos			2073		2090								—
3b	Skyddslåda med två kopplingsstosar			2073	20732	5								—
4	Växelvärmeåda med en kopplingsstos			3		2130						21282		—
4b	Växelvärmeåda med två kopplingsstosar			20272,	21060	3						21283	2128	—
5	Kortslutningsförbindning BOV / BRC / HFP											21284	2128	8
6	Matning spårledning BOV/ BRC	2123	2123									21226	2128	7
7	Mittkondensator spårledning BOV / BRC	5	7											
8	Upptag spårledning BOV / BRC													
9	Marklåda för växelomläggningsmekanism,						2094	2094						
10	Styrskåp för växelvärm och växelstyrning						3	1						
11	Växelkontrollsignal								2122	2123	2123			
14	Kabelbrunn								9	0	1			21285

### Kommentarer:

MÅTTSÄTTNING AV SPÅRLEDNINGARS ANSLUTNINGSPUNKTER ÄR GEOMETRIBEROENDE OCH MÅSTE BERÄKNAS FÖR VARJE GEOMETRI FÖR SIG.

För BOV/BRC-spårledningar (5, 6, 7, 8) är toleransen för anslutningarnas placering i längd +/- 5cm.

I området mellan kortslutningsförbindningar (5) får inga elektriskt ledande anslutningar förekomma, bortsett från angivna spårledningsanslutningar. Eventuella spårhållare och befästningar skall vara av isolerat utförande.

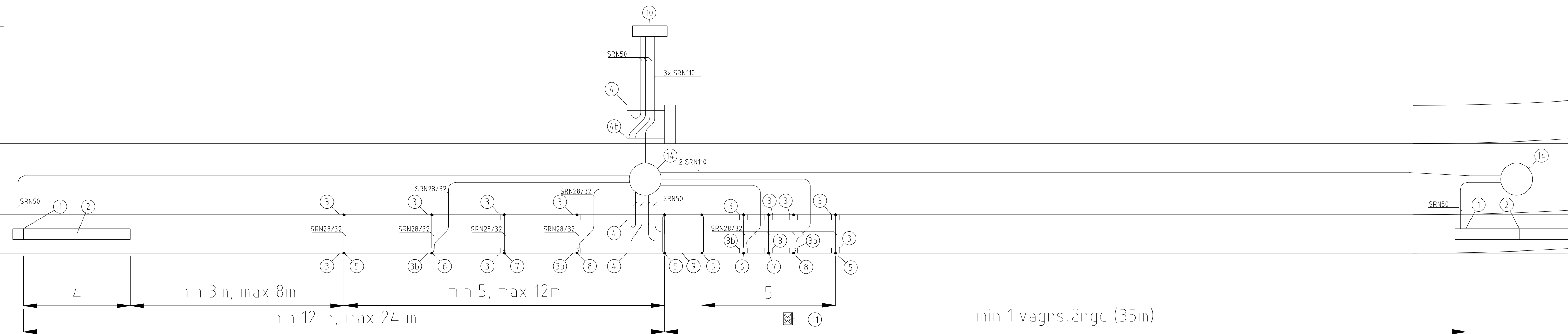
I de fall ritningshänvisningar inte finns för i projektet gällande räilty eller normalektion får projektören föreskriva andra ritningar som är tillämpliga och finns i TPU.

I de fall där det är möjligt bör styrutrustningen placeras i apparatrum.

För kablar i anläggningen skall de krav som finns i gällande elsäkerhetsbestämmelser beaktas, detta gäller särskilt kabeldimension vid långa kabellängder samt att vid avvikande förläggningsätt skall kabelhöljernas egenskaper kontrolleras så att de klarar av den miljö de förläggs i.

### Stycklista

NR	BESKRIVNING	Ritning	C:a Mängd i anläggning
1	Betonglåda	20485	2
1	Lock till betonglåda, Gult	17554	1
1	Lock till betonglåda Vitt	17554	1
3	Skyddslåda med en kopplingsstos	se hänv	12
3b	Skyddslåda med två	se hänv	4
4, 4b	Växelvärmeåda	se hänv	2 / växel
6, 8	Gelfylld kopplingslåda för		4
7	Mittkopplingslåda för		2
7	Mittkondensator BOV/BRC		2
-	Isolerade spårhållare (c:a 1 per 2	20849	minst 15 st
9	Styrskåp		minst 1
13	Växelkontrollsignal	se hänv	1
14	Kabelbrunn		Minst 2
-	Kabelrör SRN 110		Minst 80 m
-	Kabelrör SRN 50		Minst 55 m
-	Kabelrör SRN 28/32		Minst 45 m
1,4b, 6, 8	Kabeltyp Li2ycyv 2x2,5		Minst 150 m
9	Kabeltyp NCY 7G1,5		Minst 20 m
9	Kabeltyp NCY 5G2,5		Minst 20 m
4, 4b	Kabeltyp EXQJ 4x2,5		Minst 40 m
11	Kabeltyp EKFR 10x0,75		Minst 20 m
5	Kabeltyp RK 50		15m
6, 8	Kabeltyp RK 10		10m
2	Kabeltyp RK 2,5 GUL EXAR		60m
	Kabeltyp EKFR 7x1,5 (Besked		enl behov
	Kabeltyp FKK 3G2,5		enl behov
1, 4b	Gelsnap A		4
4, 4b	Gelsnap B		2 / växel



Rev lit	Antal rev	Rev datum	Rev omfattning	Verkens rev datum	Rev godkänd

**Vectura**

Besöksadress: Rosenlundsgatan 4  
 Box 1094  
**405 23 GÖTEBORG**  
 Telefon: 0771 159 159  
 Telefax: 010 484 64 80

HANDLÄGGARE: Tony Tjus  
 DWG-FIL: 21232-04  
 GODKÄND GÖTEBORG: 2011-02-01

VERIFIERAD: BB  
 HAFT DEL: LB

RITAD/KONSTR: TT  
 NR: 107454-103

UPPRÄTTAD FÖR **Göteborgs Stad Trafikkontoret**

STANDARDRITNING

Växelstyrning med anmälan < 24 m  
 förtungad växel med gemensam uträkning

DETC2+2spl

SKALA:      DIARIENUMMER:      RITINGSNR: 21232-04      REV: