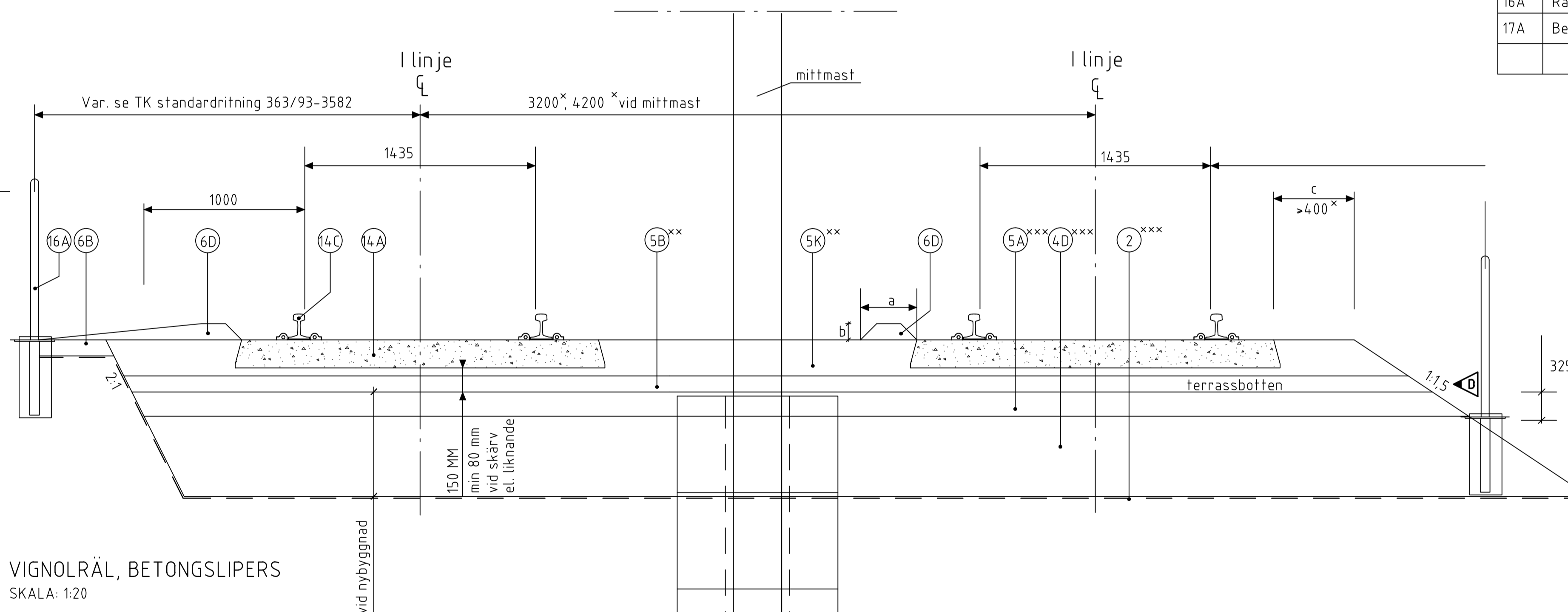
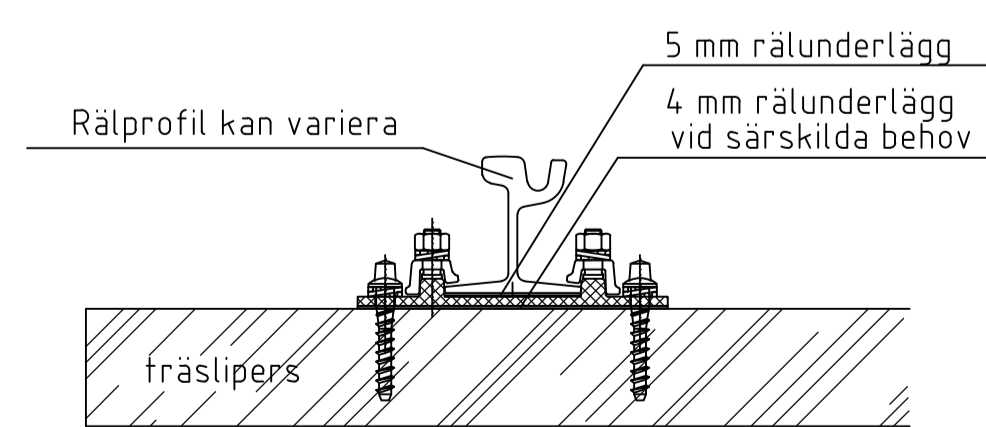


EGEN BANVALL, GATU (VIGNOL) RÄL PÅ TRÄSLIPERS  
SKALA: 1:20



VIGNOLRÄL, BETONGSLIPERS  
SKALA: 1:20



DETALJ 1  
BEFÄSTNING MED UNDERLÄGGSPLATTA TYP RIPPEN  
SKALA: 1:10

**Befästning med underläggsplatta typ rippen**

- 1 st underläggsplatta se ritn. 20554 i mtrl pärm spår
- 2 st klämlattor typ k } se ritn. 21055 i mtrl pärm spår
- 2 st hakbult
- 2 st fjäderbrickor

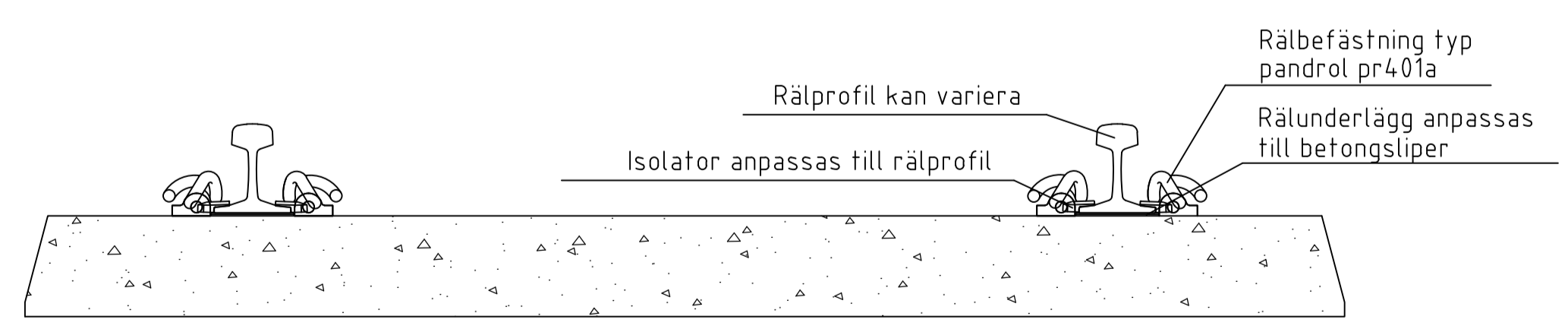
underläggsplattan fästs i träslipsern med 4 st slipersskruv och 4 fjäderbrickor

MATERIALABELL

NR	BENÄMNING	MATERIAL	AMA-KOD	TJOCKLEK I MM	ANM
2	Geotextil	Bruksklass N3, icke vävd	DBB.313	-	
4A	Obundet bärlager	Krossmtrl 0-40 enl. vvk väg	CEB.11221	80	Tätas i överytan med 0-20
4D <sup>xxx</sup>	Underballastlager	Krossmtrl 0-100 enl. vvk väg	DCH.13	500	Standard tj= 500 mm, dimensioneras beroende på grundläggningsförhållanden
5A <sup>xxx</sup>	Stoppmakadam	Tk klass I 2% alt 0,5%	DCH.311	150	
5B <sup>xx</sup>	Stoppmakadam	Tk klass I 2% alt 0,5%	DCH.311	100	
5D <sup>xxx</sup>	Stoppmakadam	Tk klass II 2% alt 0,5%	DCH.312	150	
5E	Stoppmakadam	Tk klass II 2% alt 0,5%	DCH.312	100	
5F	Stoppmakadam	Tk klass II 2% alt 0,5%	DCH.312	150	
5K <sup>xx</sup>	Stoppmakadam	Tk klass I 2% alt 0,5%	DCH.311	200	
6A	Stoppmakadam	Tk klass II 2% alt 0,5%	DCH.312	50	
6B	Stoppmakadam	Tk klass I 2% alt 0,5%	DCH.311	100	
6D <sup>xx</sup>	Ballastskuldra	Tk klass I/II 2% alt 0,5%	DCH.311/DCH.312	-	Se TK Banstandard K 1.5.1
6E	Makadam 16-32	Tk klass II 2% alt 0,5%	DCH.312		
6F	Städlager	Makadam 2-5	DCH.31/5		
14A	Installation slipers	-	DFB.11/DFB.12	-	Se TH standardritningar, flik Spårväg
14C	Installation räler	-	DFB.21/DFB.25	-	Se TH standardritningar, flik Spårväg
14D	Installation spårhållare	-	DFB.21/DFB.25	-	Se TH standardritningar, Flik Spårväg
15B	L-stöd	L-stöd för överlast 4 kn/m2, h=600 mm	GBC.2	-	
16A	Räcke/stängsel	-	DEG.1/DEG.3	-	Enligt TH kap - 2MB
17A	Befintligt krossmaterial			var	

\* = Vid kurva görs tillägg enligt standardritning 363/93-3582. utrymmebehov för spårväg.  
 \*\* = Klass 1 makadam används vid underhåll då det i bef. sektion finns makadam klass 1. Klass 2 makadam används vid underhåll då det i bef. sektion finns makadam klass 2.  
 \*\*\* = Dessa lager förekommer enbart vid nybyggnad.

Uppfyllning med makadam som överbyggnad  
 sektionerna projektförändras med uppfyllning med makadam vid tillgänglighet och buller/vibrationsbehov.



DETALJ 2  
BETONGSLIPERS MED PANDROLBEFÄSTNING  
SKALA: 1:10

REV. LITT.	REV.DATUM	REV. OMFATTNING	Göteborgs Stad Trafikkontoret		STANDARDDRITNING
D	2014-10-15	Släntlut, ballastskuldra, lager 2 anpassning till AMA 13			Normalsektion spår
C	2014-04-15	Justering av c-mått 14A, 14C, 14D			Ballastspår med slipers
B	2013-10-15	Ändring av c-mått, bytt Tpu till TK			
A	2013-02-28	Kompletterande text	FÖRV. HANDLÄGGARE Cecilia Tisell	DATUM 2011-02-01	FORMAT A1
			SKALA 1:20	RITNINGNUMMER -3540	D