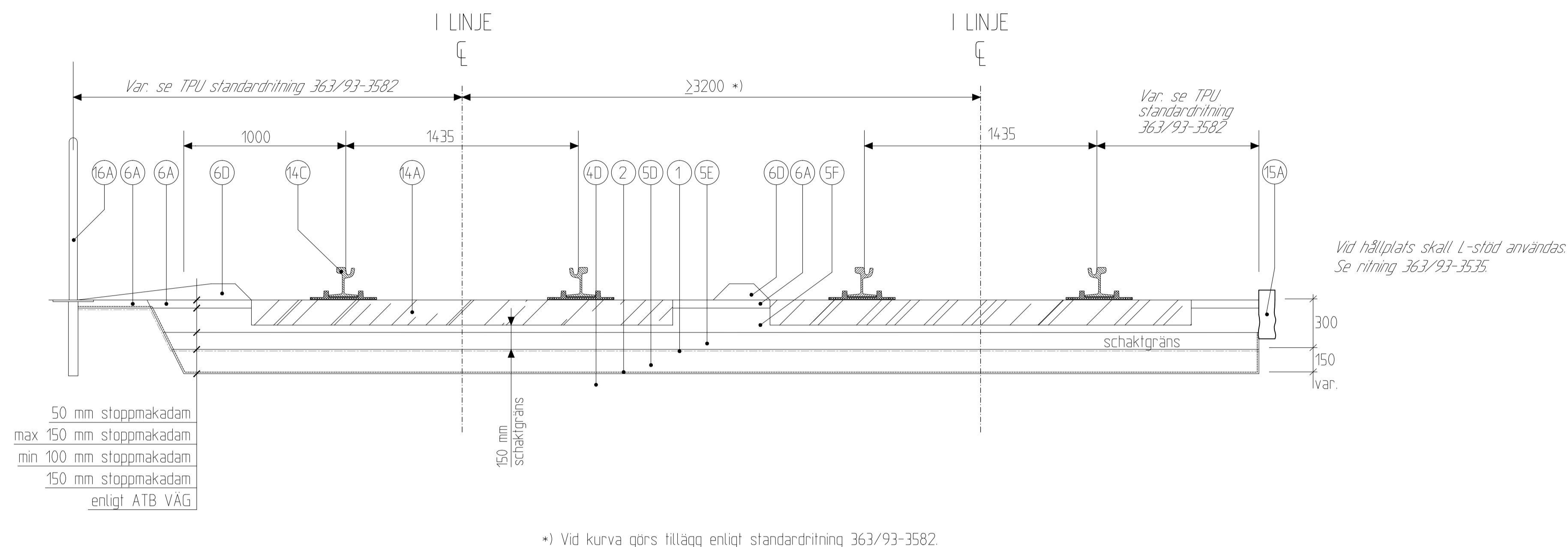


*Kursiv text betyder att projektören skall fylla i uppgifter för det aktuella projektet eller ta hänsyn till någonting speciellt vid projekteringen.
Samband lagerindelning - TB/MF konto, se TPU kap A9.*



Mått i millimeter om ej annat anges

FÖRKLARINGAR

ALLMÄNT

Överytan skall ligga +0 mm /-20 mm under slipers överkant.
På hela hållplatsens längd skall en rälstörhöjning på 15 mm anordnas med lutning mot hållplatsen. Rampplängden skall vara 10m. OBS! Vattenavrinningen skall detaljstuderas. Körning med arbetsmaskiner eller fordon får ej ske på de justerade och packade materialen, ej heller på slipers.

Om krav på speciell packning krävs skall detta anges.

Materialen utläggs så ytorna blir jämna.

Dränering vid behov enligt ritning 363/93-3538.

Material TK klass I alt. II enligt "Makadamballast för spårväg. Material och produktkrav" i TPU kap C15.

UTFÖRANDE- OCH MATERIALKRAV

1 SCHAKT

Schaktarbetena utförs försiktigt så att terrassen inte blir uppluckrad eller störd. Min schakt till nivå enligt schaktgräns, men skall stämmas av enligt ATB VÄG.

Ytan jämnas ut och packas.

Om måttet från slipers underkant ned till skärvädd understiger 150 mm tas kontakt med beställaren för beslut om åtgärd.

2 GEOTEXTIL

Geotextilen skall vara av bruksklass III och icke vävd.

Överlappning i skarvar min. 0,5 m.

Geotextilen utgår om underbädden består av kross eller skärvädd

4D, KROSSLAGER ENLIGT ATB VÄG

5D STOPPMAKADAM, TJOCKLEK 150 mm

TK klass II 2% alt 0,5%

5E STOPPMAKADAM, TJOCKLEK MIN 100 mm

TK klass II 2% alt 0,5%

Överytan skall ligga max. 50 mm under slipers underkant.

5F STOPPMAKADAM, TJOCKLEK MAX 150 mm

TK klass II 2% alt 0,5%

För att få god sidostabilitet på spåren packas materialet på utsidan slipersände och mellan spår enligt ATB VÄG.

Stoppning skall ske med av TK godkänt stoppaggregat.

6A STOPPMAKADAM, TJOCKLEK 50 mm

TK klass II 2% alt 0,5%

Utanför bankroppen schaktas de översta 5 cm befintligt material bort och ersätts med nytt, TK klass II 2% alt 0,5%

6D BALLASTSKULDRA

TK klass II/1 2% alt 0,5%

TK klass II. Vid R<400 m skall ballastskuldran överhöjas med 100 mm.

Vid särskilt utsatta delar utförs uppfyllnad till RÖK med TK klass I makadam.

Bredd på utfyllnaden är från ballastkrön till räl.

Anga hur utfyllnaden skall utföras i projektet.

Bredd på ballastskuldra A för rakspår och kurva:

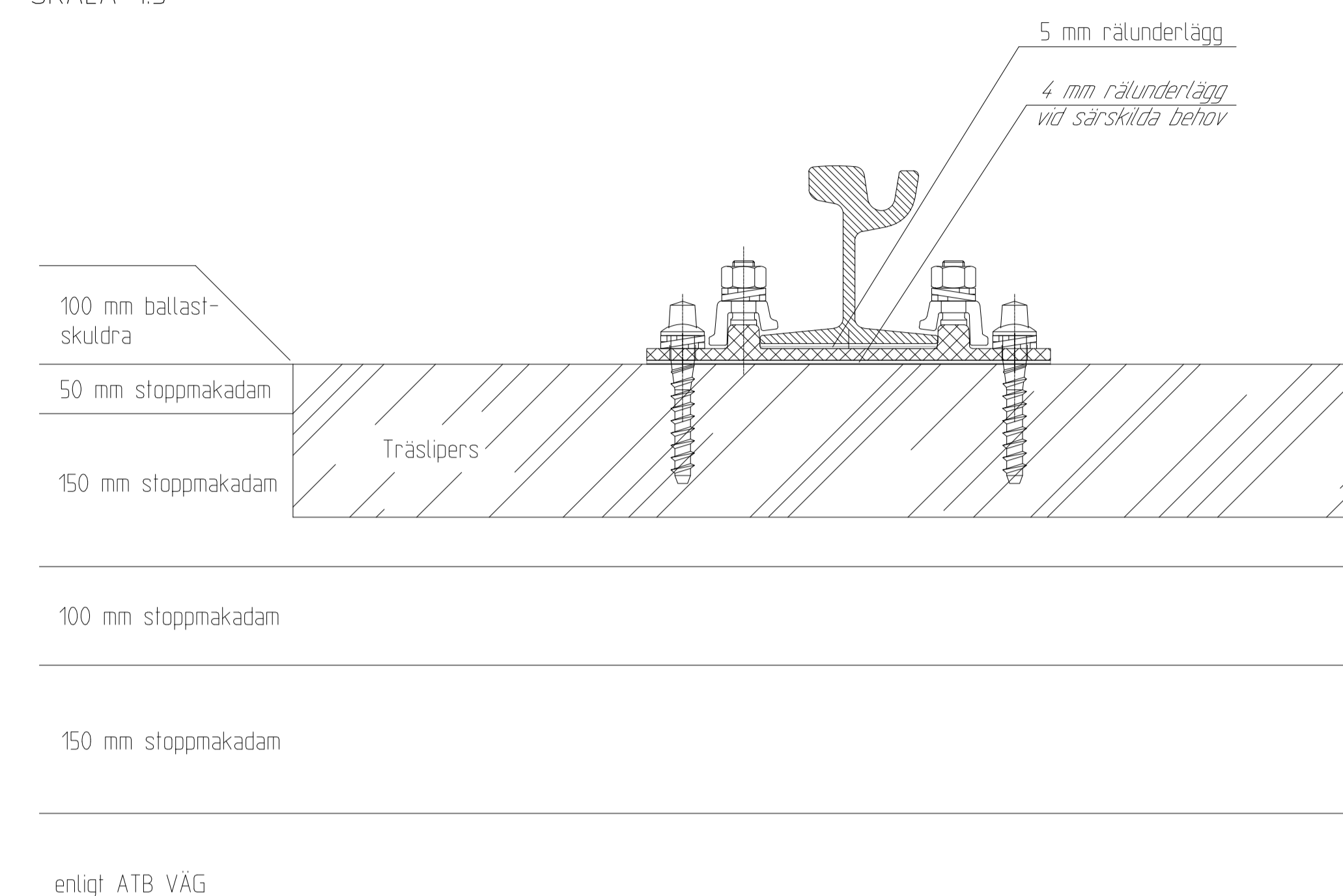
R ≥ 500 A=0,35 m

R < 500 A=0,50 m

DETALJ 1

BEFÄSTNING MED UNDERLÄGGSPLATTA TYP RIPPEN

SKALA 1:5



Befästning med underläggsplatta typ Rippen:

- 1 st underläggsplatta
- 2 st klämplattor typ K
- 2 st hakbult
- 2 st fjäderbrickor

Underläggsplattan fästs i träslipersen med 4 slipersskruv och fyra fjäderbrickor

14A INSTALLATION SLIPERS

Installation utförs så att underlaget inte skadas.

Träslipers skall ha ett c/c avstånd på 1,00 m.

Dimension träslipers: se TK:s standardritning 16620.

Rälunderlägg 4 mm under underläggsplatta samt 5 mm rälunderlägg läggs under räl, se detalj 1

Rälunderlägget under underläggsplattan används enbart där bullerredämning behövs.

Underläggsplattan fästs in med 4 st slipersskruv som förses med 4 st fjäderbrickor.

Slipersskruven får ej skruvas så hårt att elasticiteten upphävs.

14C INSTALLATION AV RÄLER

Installation utförs så att underlaget inte skadas.

Vattenavledare, kopplingslådor, defektorlådor och avlopp för växelbrunnar sätts

enligt ledningsplaner

Rälen sätts fast på underläggsplatta med k-befästning, se detalj 1.

15A KANTSTÖD

Val av kantstöd och utförande enligt TPU, kap C1.

16A RÄCKE/STÄNGSEL

Enligt TPU kap B4.