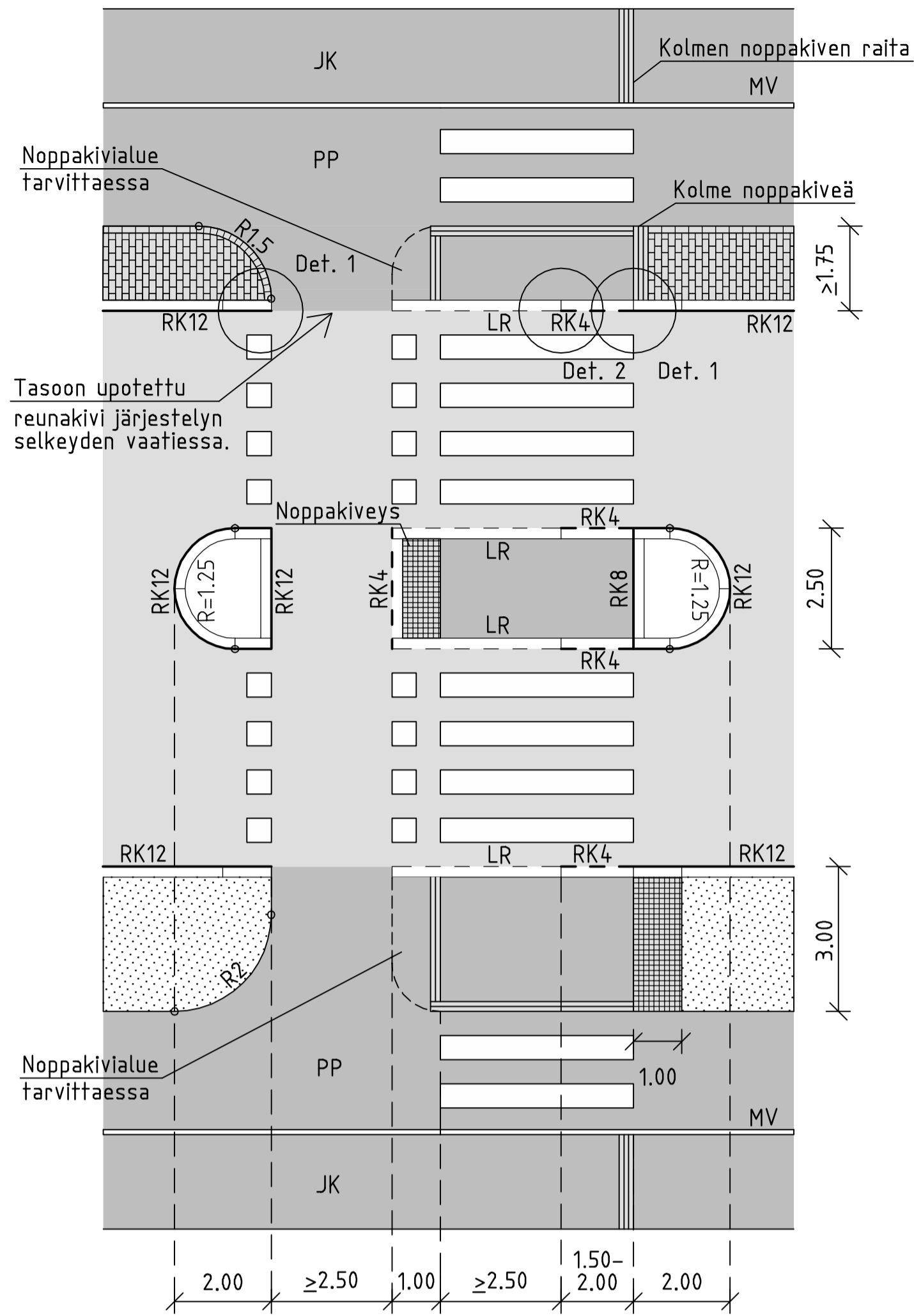
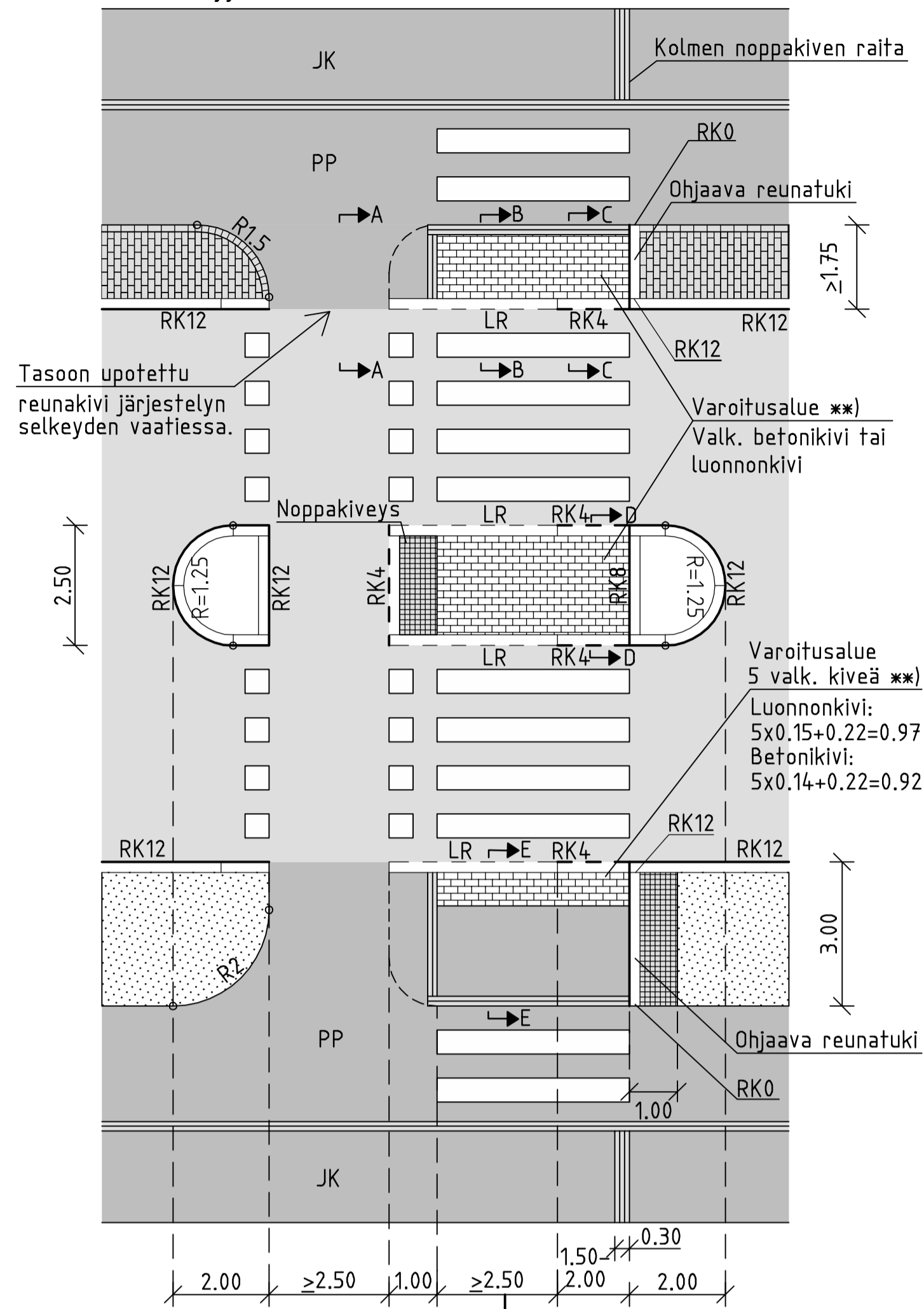


**PERIAATEKUVA 1.**  
SUOJATIE JA PYÖRÄTIEN JATKE (1:100)  
Esteettömyyden perustason ratkaisu

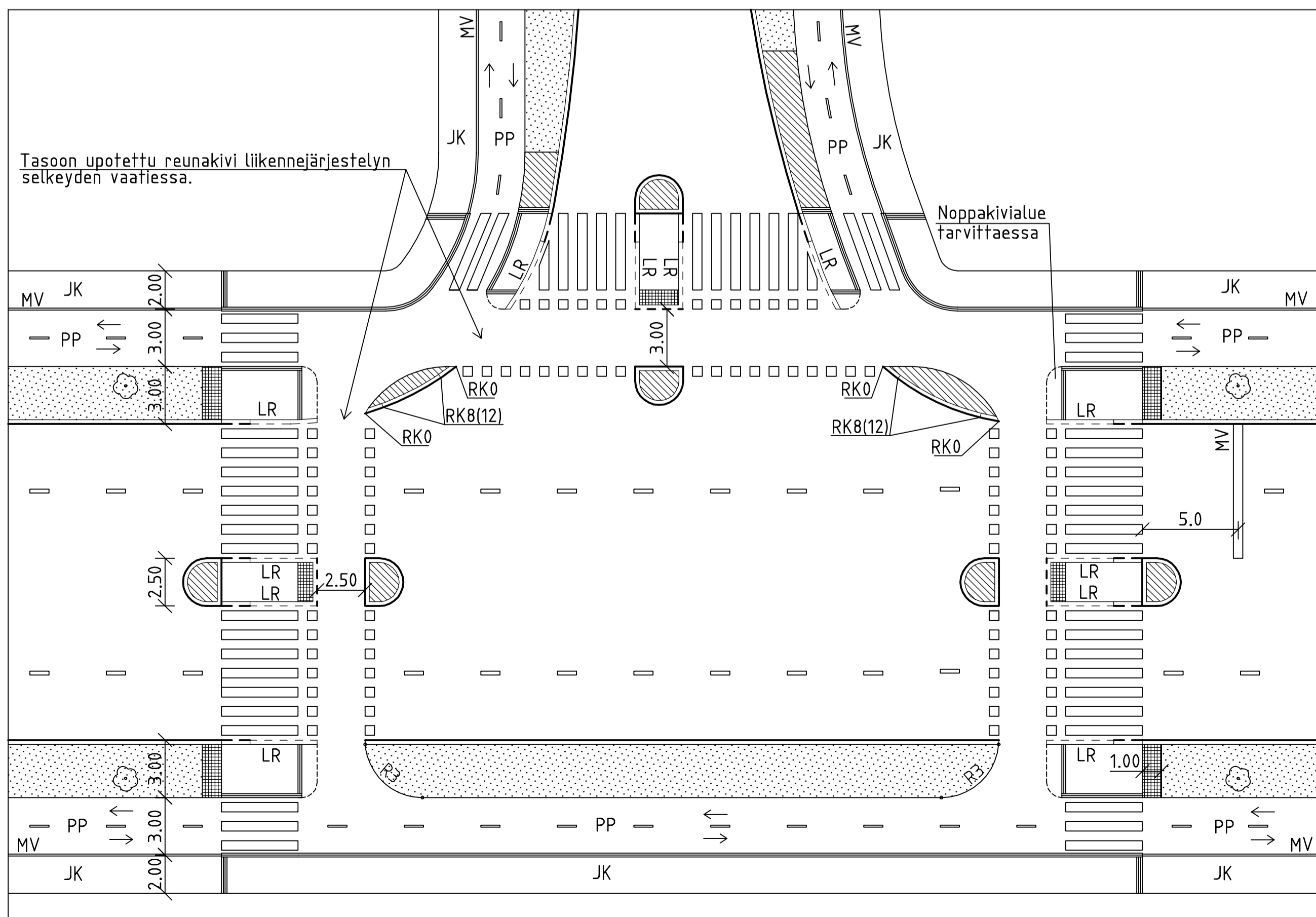


**PERIAATEKUVA 2.**  
SUOJATIE JA PYÖRÄTIEN JATKE (1:100)  
Esteettömyyden erikoistason ratkaisu

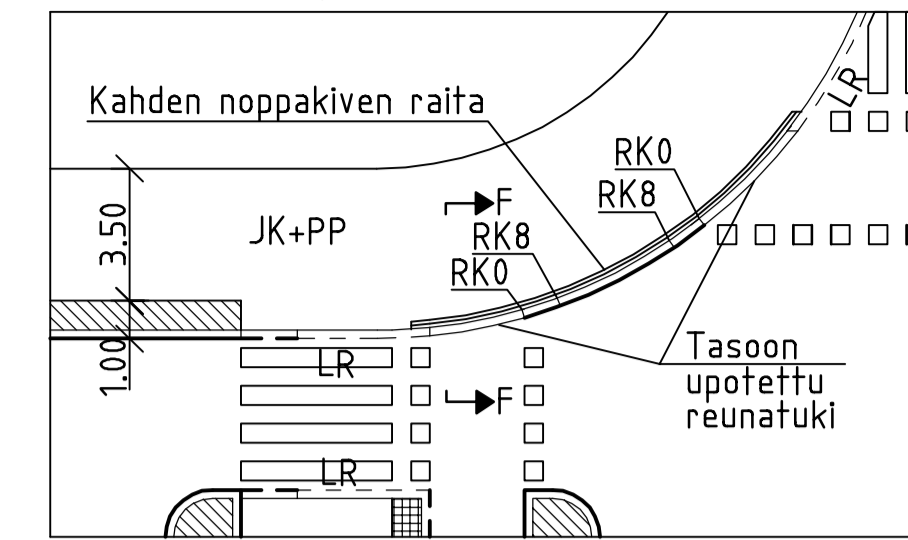


Poikkeustapaus:  
Suojiatien luiskareunatukiosuuden min. leveys on 1.50 m, jolloin koko luiskareunatukiosuuden pituus on 2.50 m.

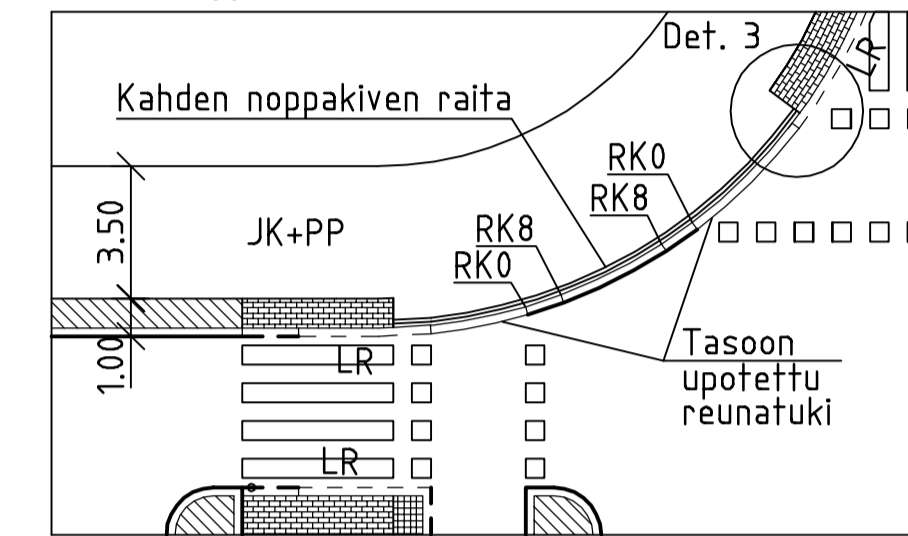
**SOVELTAVA KUVA 1.**  
SUOJATEIDEN JA PYÖRÄTEIDEN JÄRJESTELYT (1:200)  
Jalkakäytävä ja 2-suuntainen pyörätie, esteettömyyden perustaso



**SOVELTAVA KUVA 2.**  
YHDISTETTY JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE (1:200)  
Esteettömyyden perustason ratkaisu

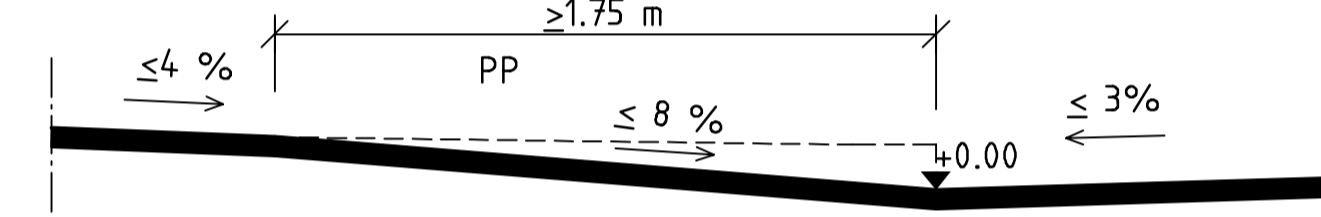


**SOVELTAVA KUVA 3.**  
YHDISTETTY JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE (1:200)  
Esteettömyyden erikoistason ratkaisu

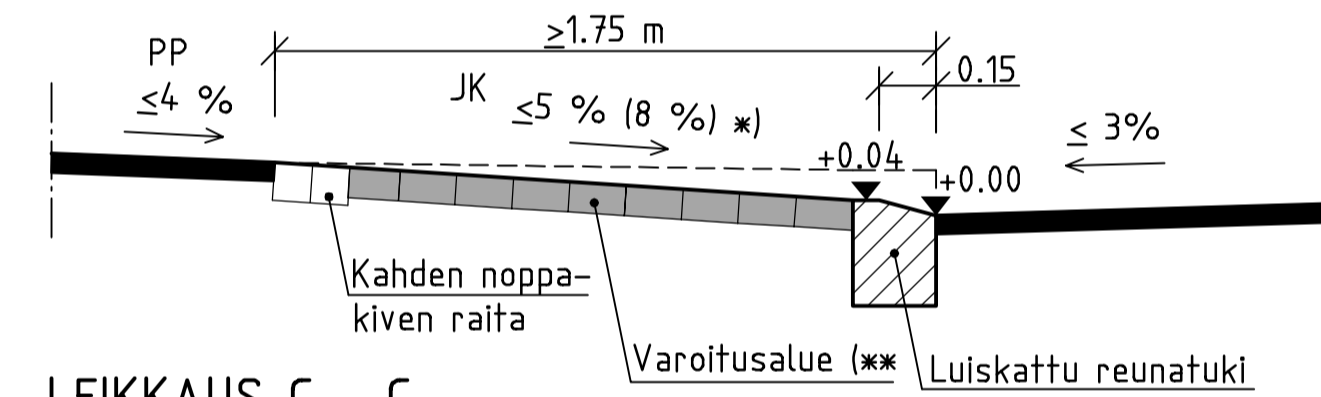


**LEIKKAUKSET (1:20)**

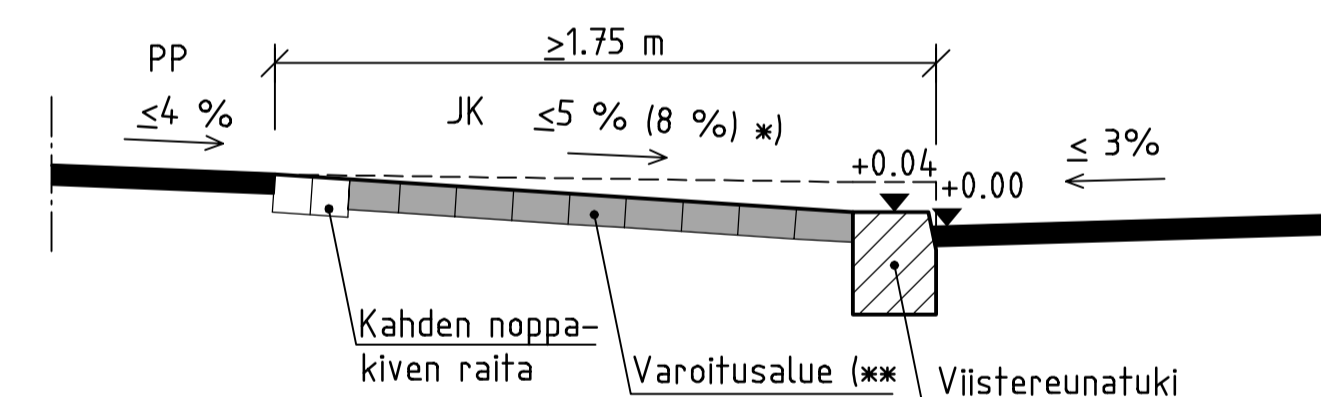
**LEIKKAUS A - A**



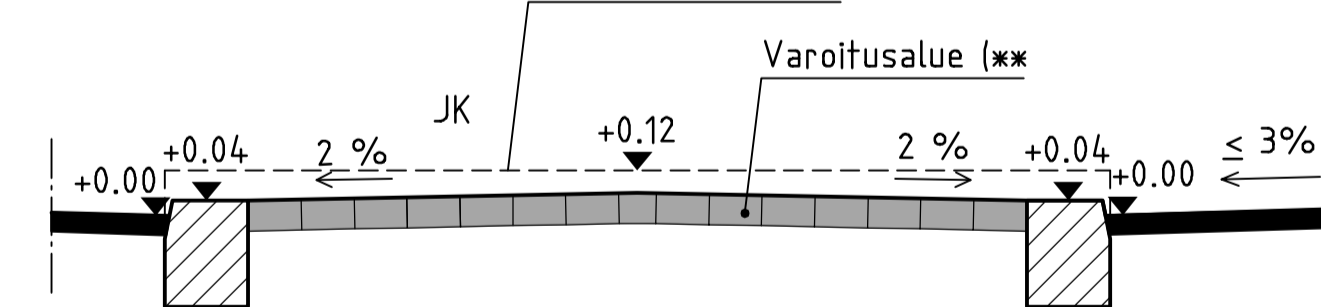
**LEIKKAUS B - B**



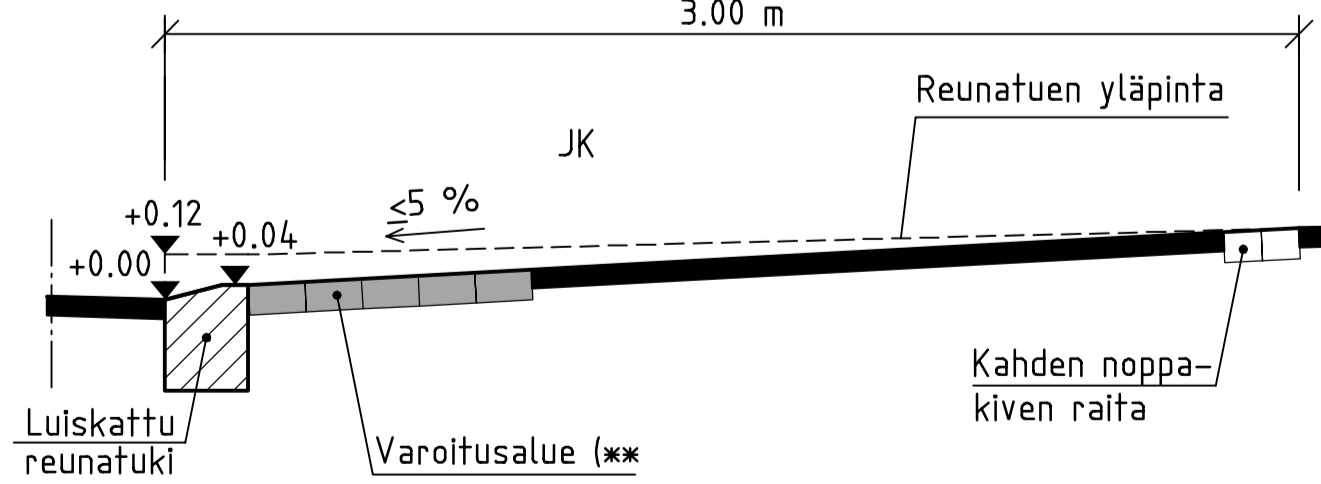
**LEIKKAUS C - C**



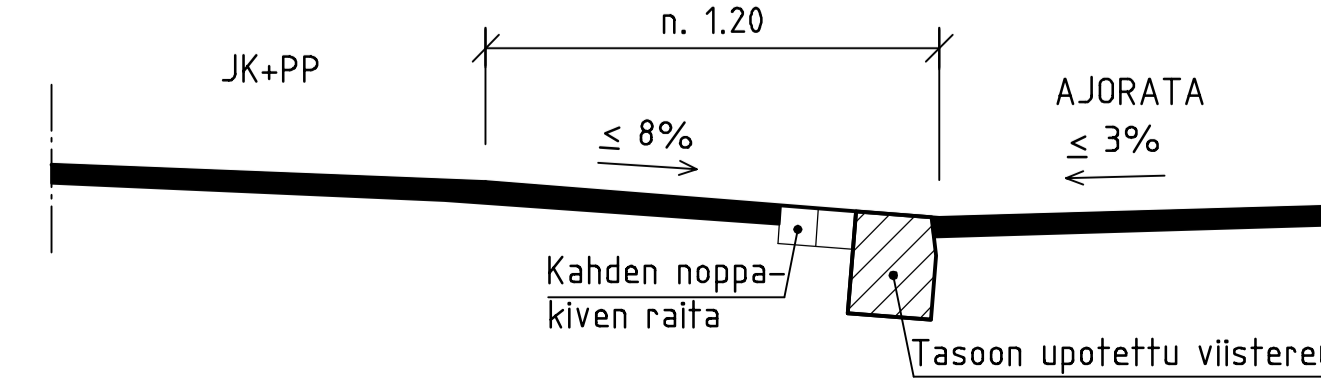
**LEIKKAUS D - D**



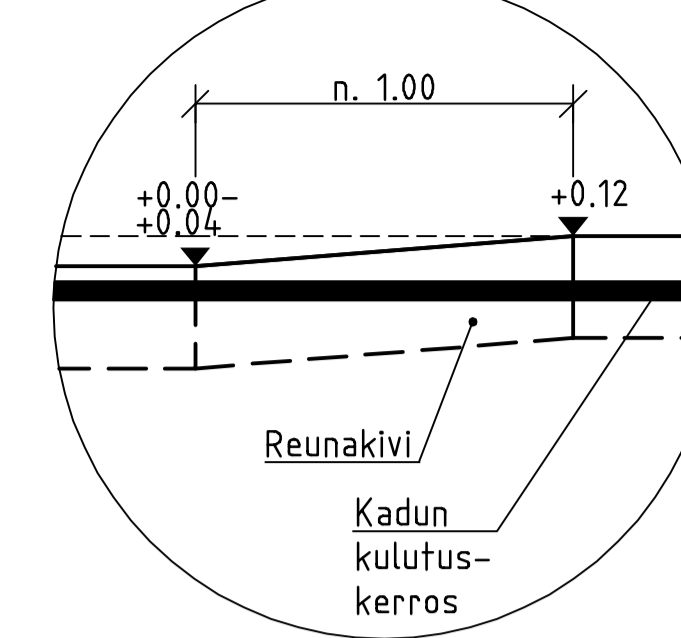
**LEIKKAUS E - E**



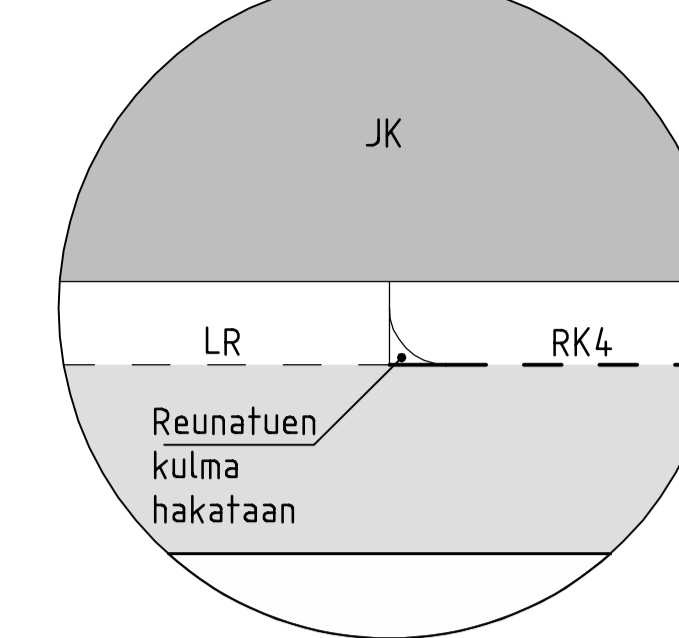
**LEIKKAUS F - F**



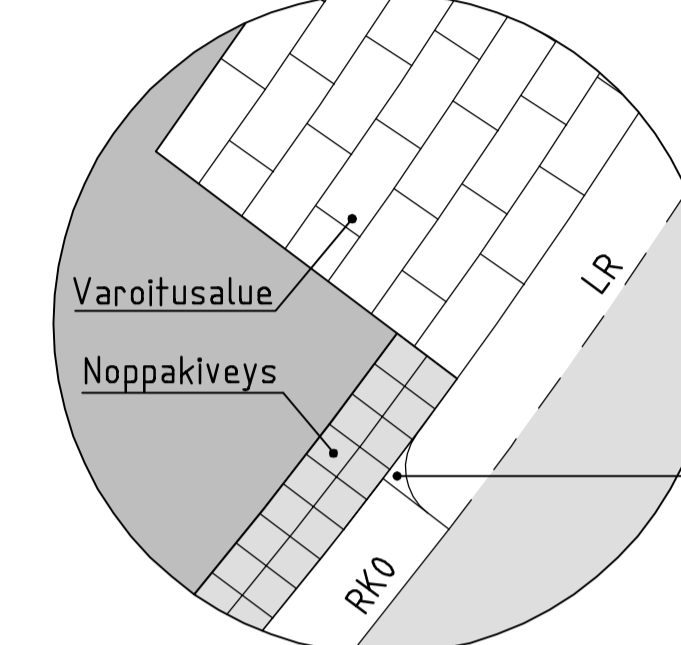
**DETALJIT (1:20)**  
DETALJI 1



DETALJI 2



DETALJI 3



- Ajoradan ja pyörätien välisen odotustilan vähimmäissyvyys on 1.75 m.
- Suojatien kohdalla reunatuen korkeuden asennustoleranssi ajoradan pinnasta on -10 mm.
- Esteettömyyden perustason suojiatien rakennetaan varoitusalue tarvittaessa.

**MERKINTÖJEN SELITYKSET**

- Varoitusalue - Valkoinen betonikivi 138x278x80 mm -Vaalea ristipähakattu luonnonkivilaatta 145x295x80 mm
- Noppakivi, 90x90x90 mm, harmaa
- Kiveys
- Nurmi
- Asfaltti ajorata / jkpp
- RK12 Reunatuki, RK-merkintä osoittaa reunatuen näkymän
- LR Luiskattu reunatuki
- RK4 Madallettu reunatuki, RK-merkintä osoittaa reunatuen näkymän
- Erotteluviiva Kahden noppakiven raita, 2 x (90x90x90 mm), harmaa
- Suojiatien kohdan osoittava noppakiviraita, 3 x (90x90x90 mm), harmaa
- MV 3 mm pintamassamerkintä

\*) Jalkakäytävän kaltevuus suojiatien reunatuen vieressä. Kaltevuuden tulisi olla ≤ 5 %, kapealla jalkakäytävällä kaltevuus voi olla enintään 8 %.

\*\*) Betonikiveä käytettäessä varoitusalueen vähimmäisleveys on 0.70 m, luonnonkiveä käytettäessä 0.75 m. Erotuskaistan ollessa < 3.0 m leveä, varoitusalue on kokonaan kivetty. Erotuskaistan ollessa ≥ 3.0 m, varoitusalueen kivetty alue on 5 kiveä leveä.

<b>HELSINGIN KAUPUNKI</b> RAKENNUSVIRASTO		Katu- ja puisto-osasto PL 1515, Kasarminkatu 21 00099 HELSINGIN KAUPUNKI		p. (09) 310 1661 f. (09) 310 38328 www.hkr.hel.fi s-posti: eturimi.sukunimi@hel.fi	
<b>SUOJATIE</b> Jalkakäytävä ja 2-suuntainen pyörätie Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie Tyypipiirustus					
MK	LITTYÄ	NRO	30187/701		
1:20	KORVAA	29263/2-4	YTLK		
1:100	KORVATTU	TASOKOORDINAATIT: ETRS-GK25	HYV.	23.5.2014	L. Suominen
1:200	ASEMAKAAVA	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: LIKENNES.	TARK.	23.5.2014	J. Vähätäinen
			LAAT.		
			HYV.	23.5.2014	Helmer Berndson
			TARK.	23.5.2014	Pasi Mäkinen
			LAAT.	23.5.2014	Hanna Myllylä