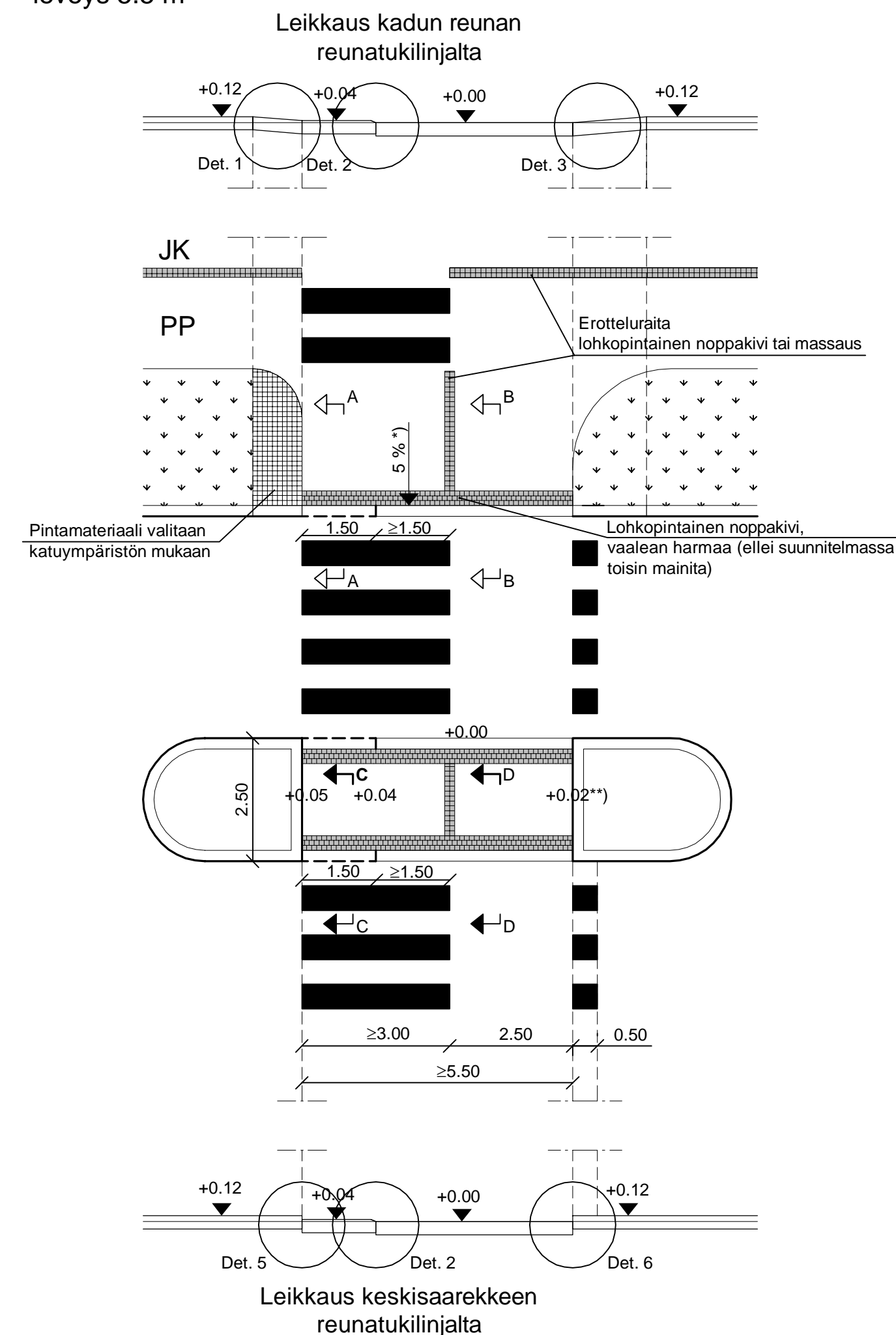
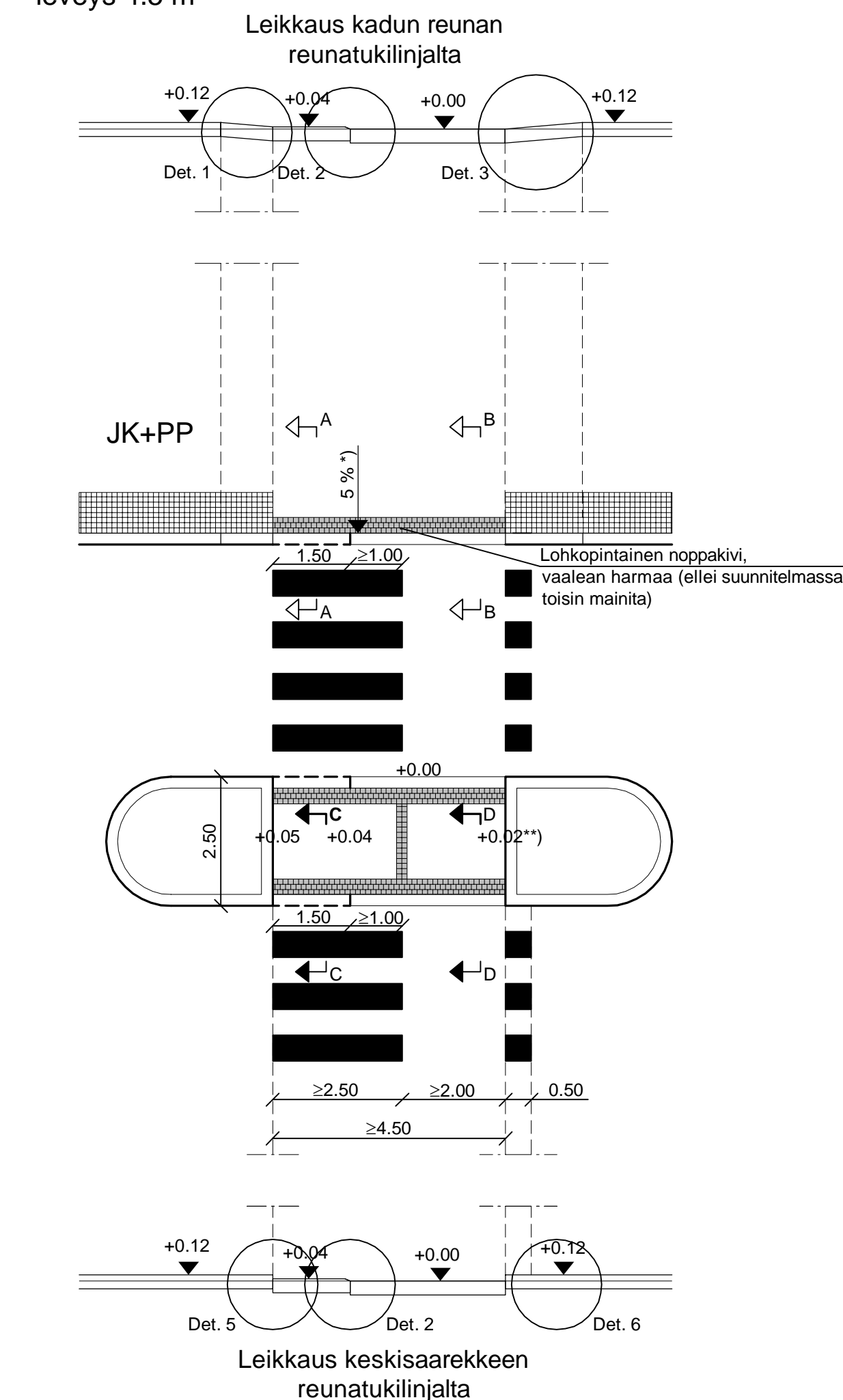


SUOJATIE JA PYÖRÄTIEN JATKE  
SUOSITUSMITOITUS (1:100)  
- leveys 5,5 m

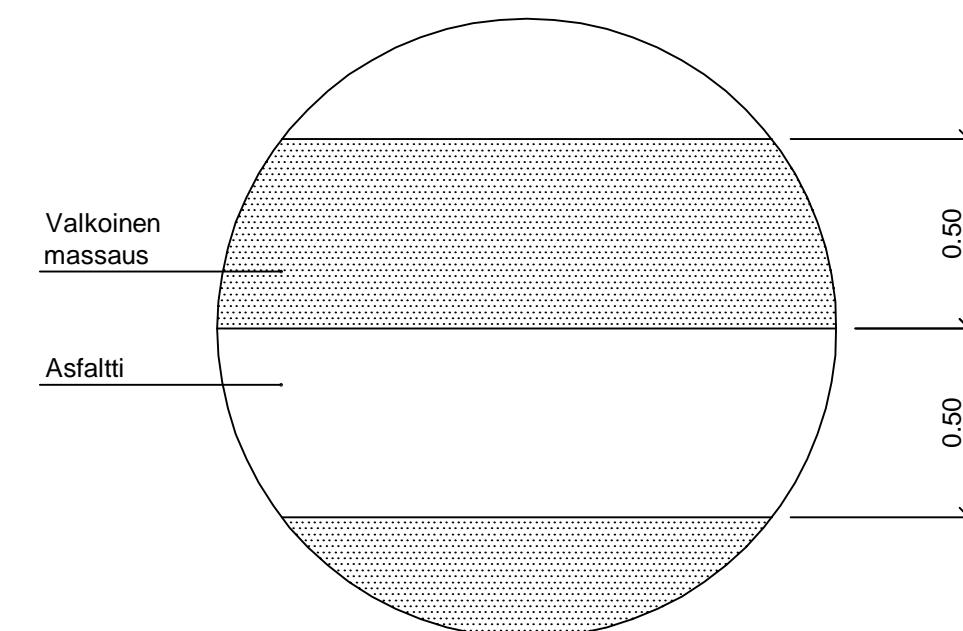


SUOJATIE JA PYÖRÄTIEN JATKE  
MINIMIMITOITUS (1:100)  
- leveys 4,5 m

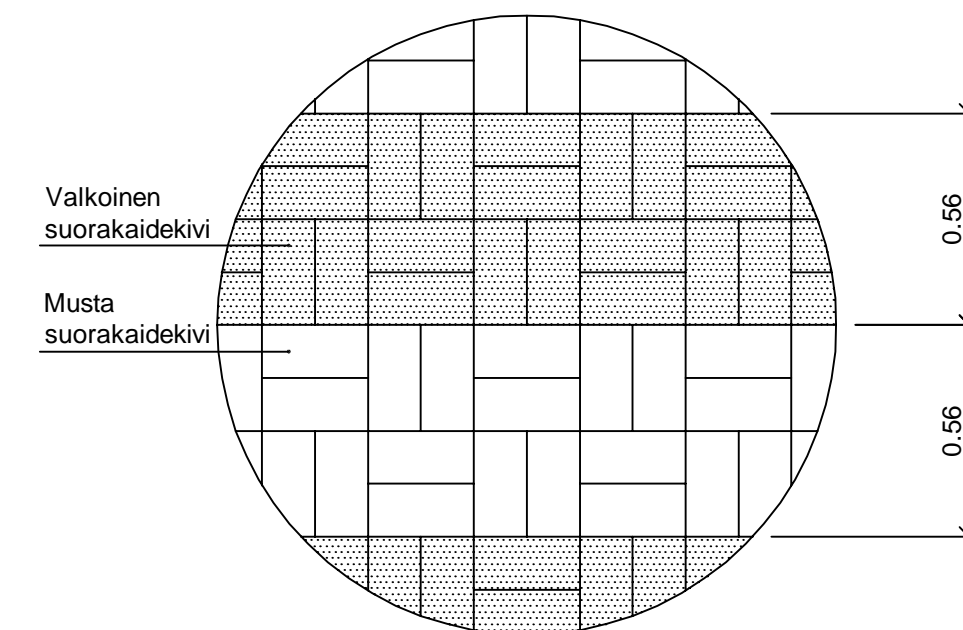


TIEMERKINTÖJEN LADONTAMALLIT (1:20)

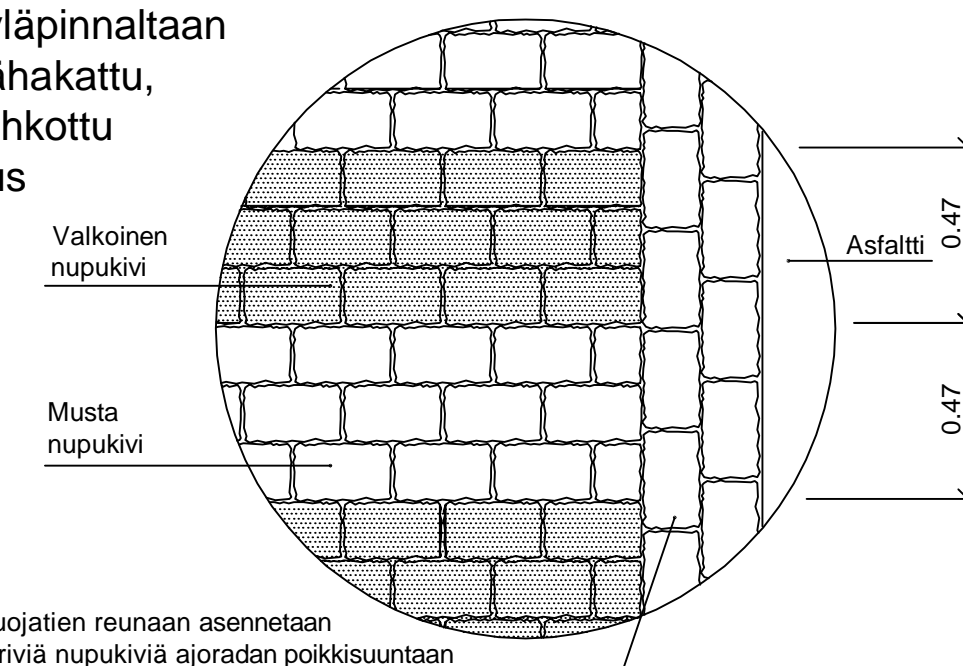
Massaus



Betoninen iso suorakaidekivi



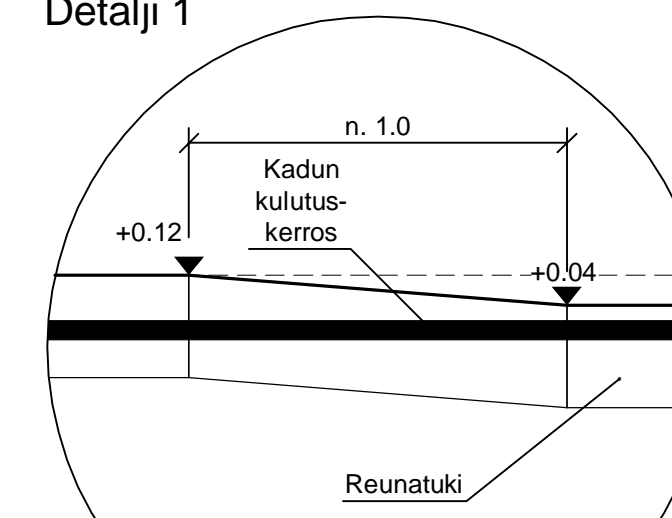
Luonnonkivinen yläpinnaltaan sahattu ja ristipäähakattu, sivupinnoiltaan lohkottu nupukivi (saumaus juotosbetonilla)



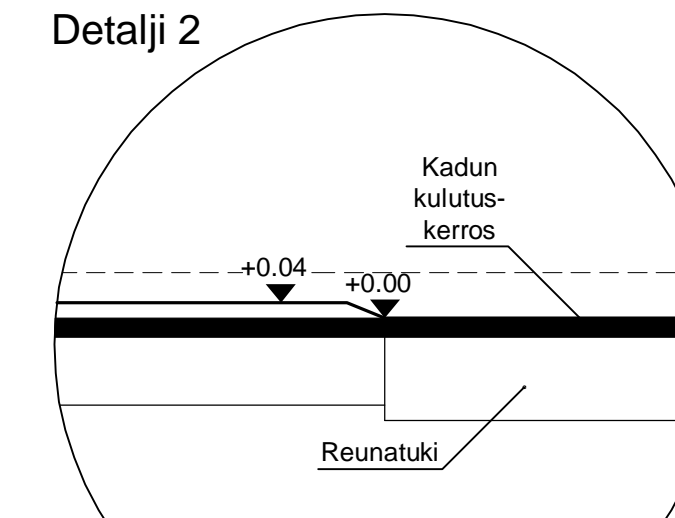
Suojatien reunaan asennetaan 2 riviä nupukiviä ajoradan poikkisuuntaan

DETALJIT (1:20)

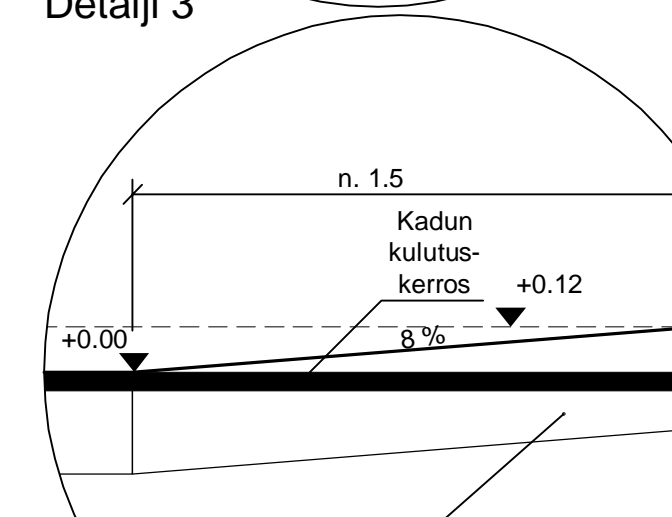
Detalji 1



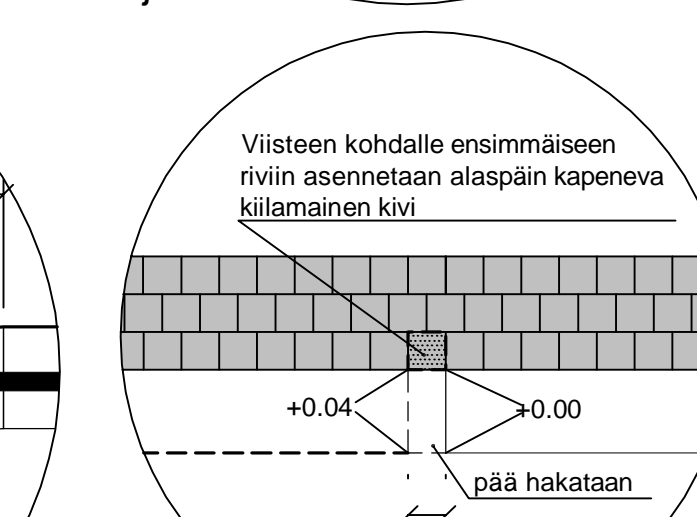
Detalji 2



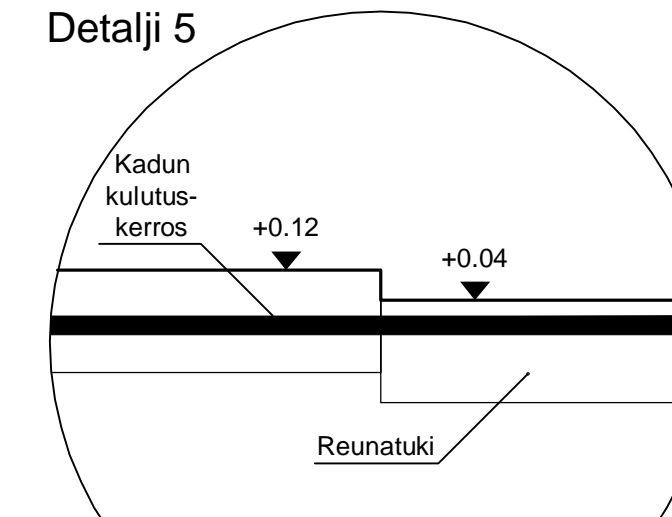
Detalji 3



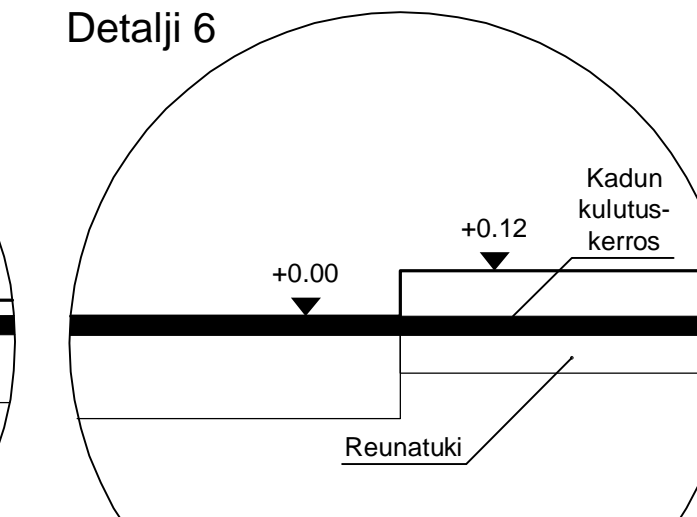
Detalji 4



Detalji 5



Detalji 6



MERKINTÖJEN SELITYKSET

- Nurmi
- Reunatuki
- Madallettu reunatuki
- Luonnonkivinen tasoon upotettu reunatuki

\*) Jalkakäytävän kaltevuus suojatien reunatuen vieressä. Keskisaarekkeen kaltevuus määräytyy ajoradan kaltevuudesta.

\*\*) Korkeasemat keskisaarekkeen harjalinjalla. Pääosa reunatuen viisteen korkeudesta tasataan noppakiviraidan alueella.

\*\*\*) Kun eri suuntien pyörätien jatkeiden välinen etäisyys on vähintään 5 m, on reunatuen näkyvä korkeus 8 cm. Lähempänä kuin 5 m toisiaan sijaitsevien pyörätien jatkeiden välissä reunatuki pysyy ajoradan tasossa.

- Lähtökohtaisesti käytetään suositusmitoitusta 5,5 m, vaikka ylityskohtaan johtava jk/pp-tie olisikin kokonaisleveydeltään kapeampi

- Näitä ratkaisuja luonnonkivisillä reunatuilla toteutettuina käytetään myös alueilla, joilla jalkakäytävät on erotettu ajoradasta betonisilla reunatuilla.

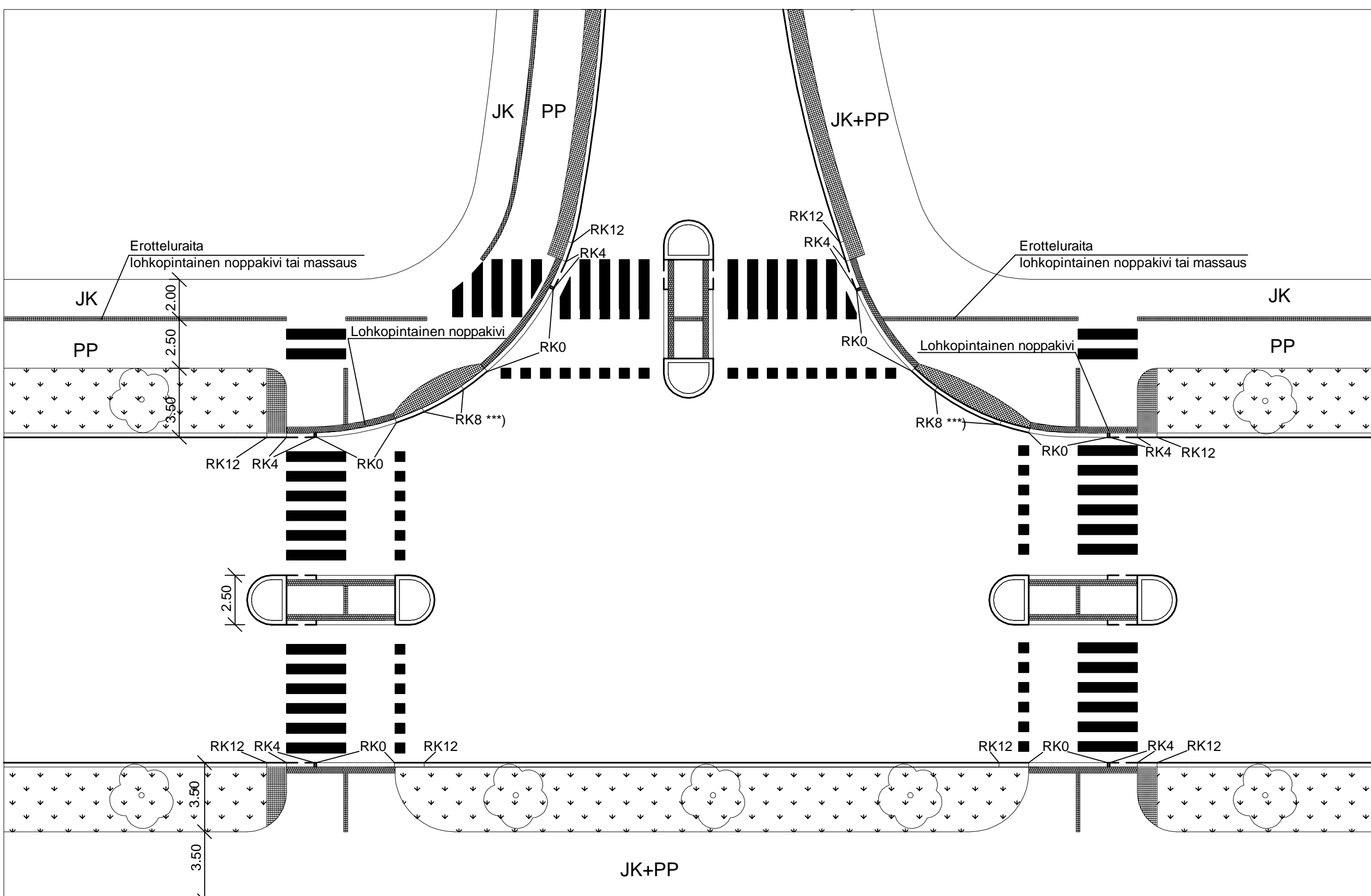
- Suojatien 4 cm korkea reunatukiosuus on aina 1,5 m pitkä.

- Suojatien kohdalla reunatuen korkeuden asennustoleranssi ajoradan pinnasta on ±10 mm

- Jos ylityskohta on 5 m leveä, suunnittelija valitsee tarpeen mukaan suojatien ja pyörätien jatkeen leveydet.

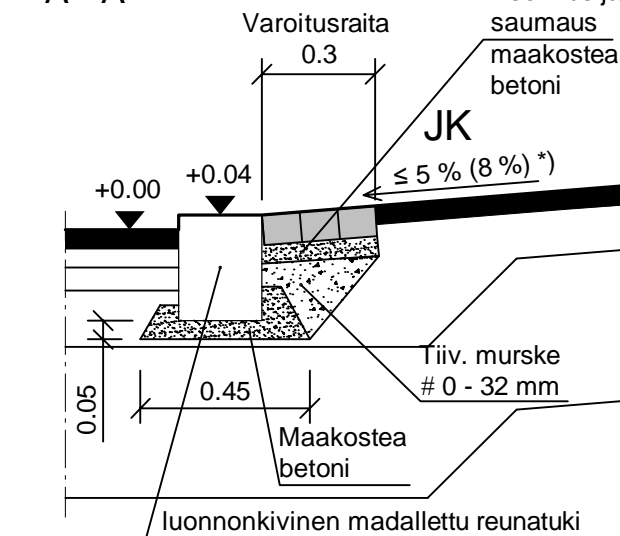
SOVELTAVA KUVA

SUOJATEIDEN JA PYÖRÄTEIDEN JATKEIDEN JÄRJESTELYT LIITTYMÄSSÄ (1:200)

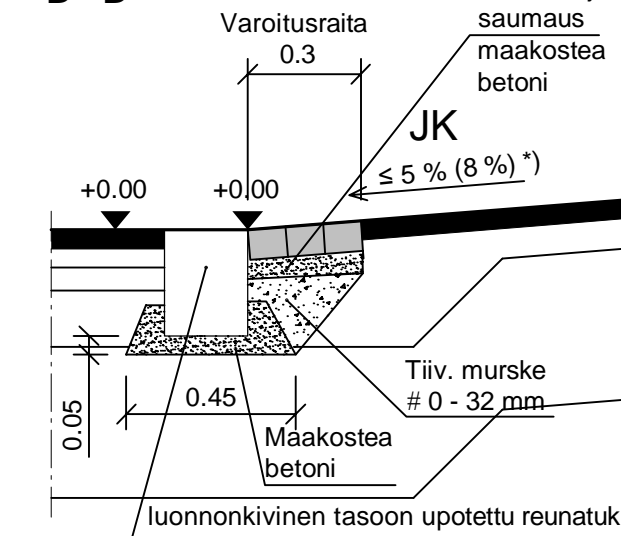


LEIKKAUKSET (1:20)

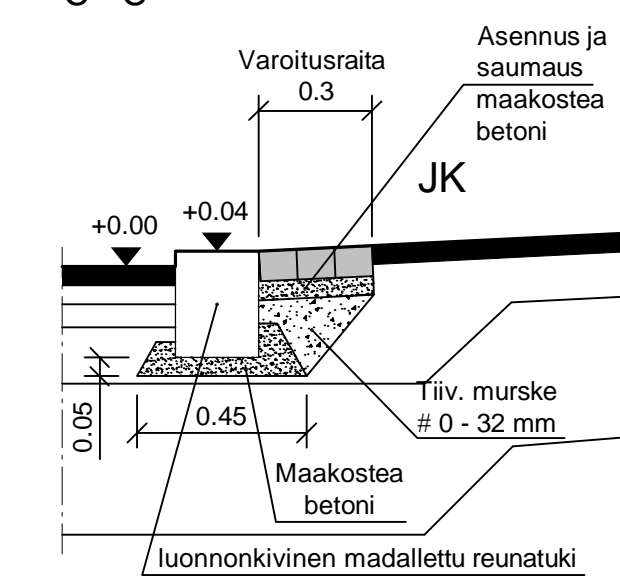
A - A



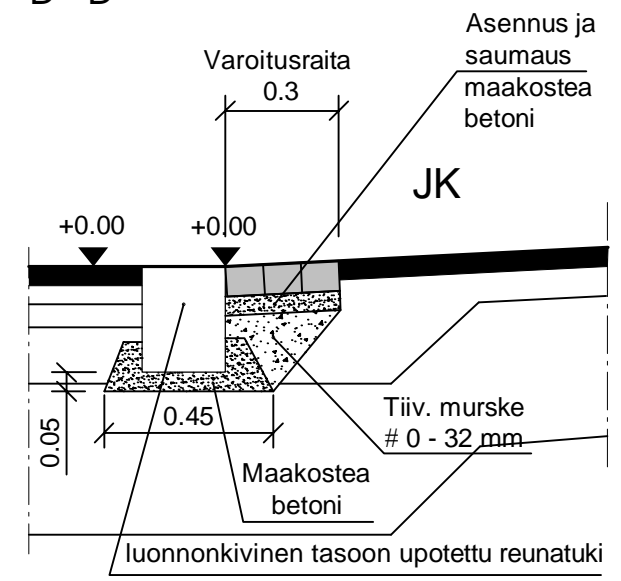
B - B



C - C



D - D



	ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS	ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALEN	PROJEKTI
	ALUE	KAAVA	KAUP.OSA
NIMI	SUOJATIE JA PYÖRÄTIEN JATKE		PIIIRI
AIHE	SUOJATIET		1:100, 1:20
PIIIRI	TYYPPIPIIRUSTUS		5222/802
	HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p.0991 15611	NRO	HYV. TARK. HYV. TARK.
GT	GEOTENNIKA- YKSIKÖ		
SUUNN.			Jaakko Mustajarvi
TARK.			Jari Mäkinen