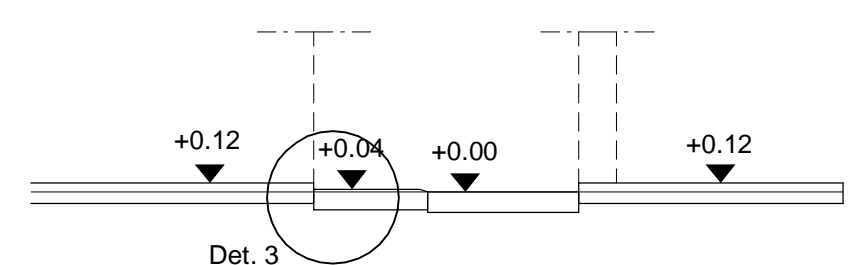
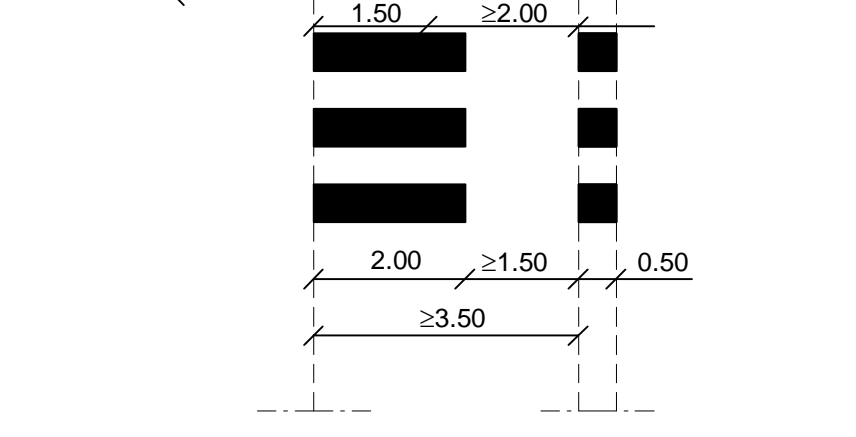
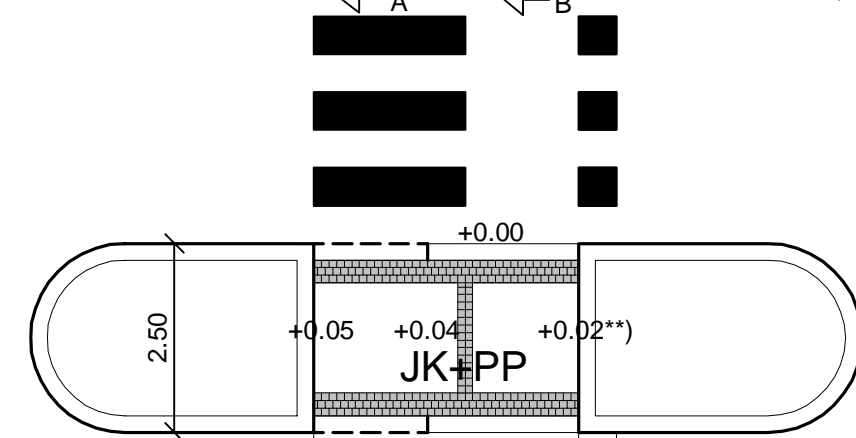
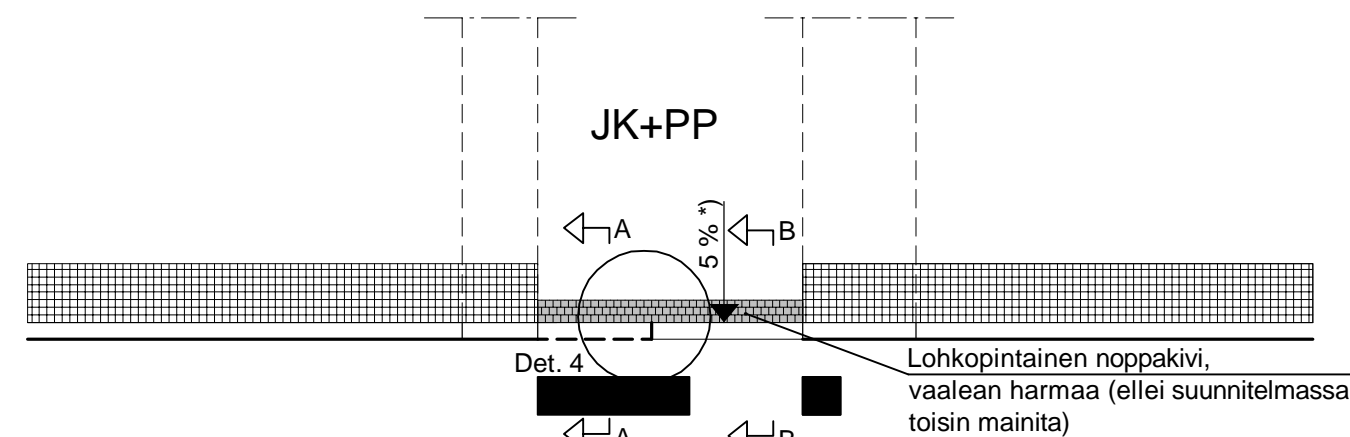
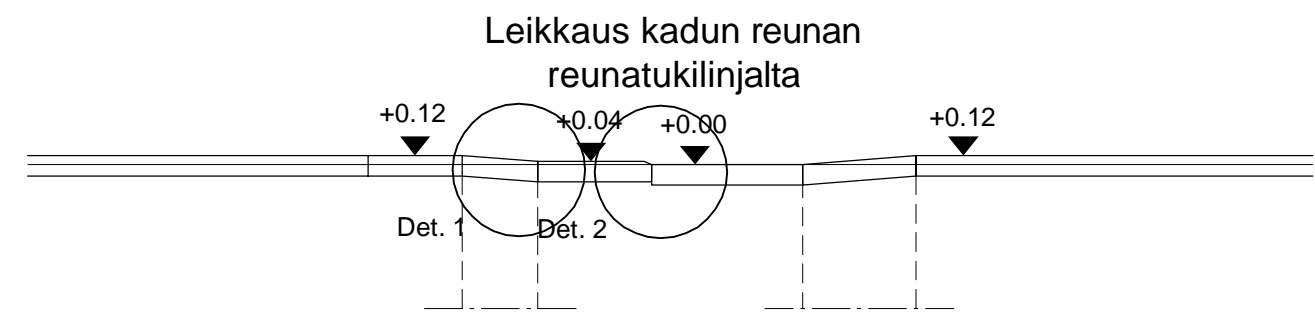


SUOJATIE JA PYÖRÄTIEN JATKE, KAPEA RATKAISU(1:100)

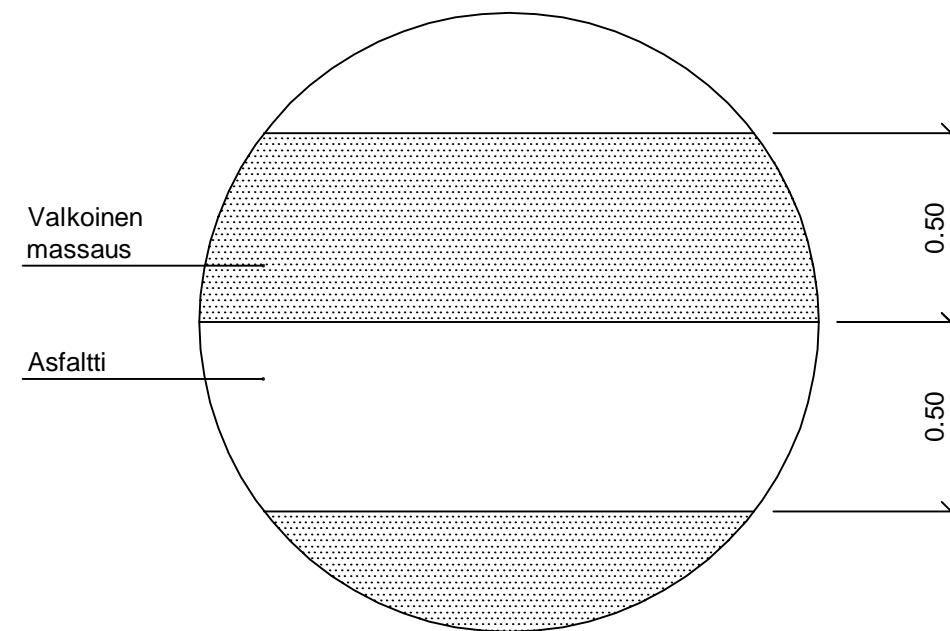
- leveys 3.5 tai 4.0 m
- ratkaisua käytetään vain erikoistilanteissa, kun tilaa on hyvin vähän



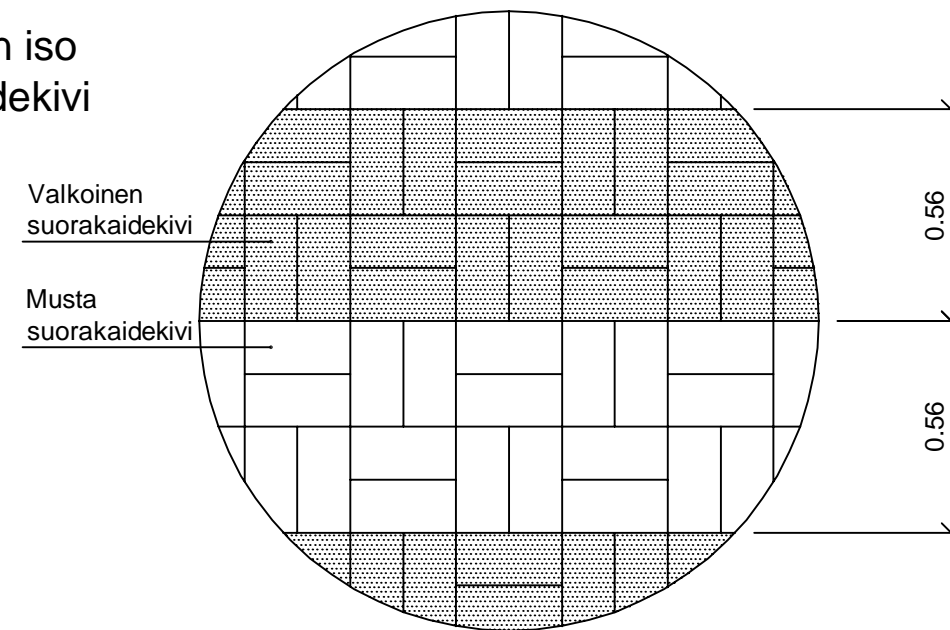
Leikkaus keskisaarekkeen reunatukilinjalta

TIEMERKINTÖJEN LADONTAMALLIT (1:20)

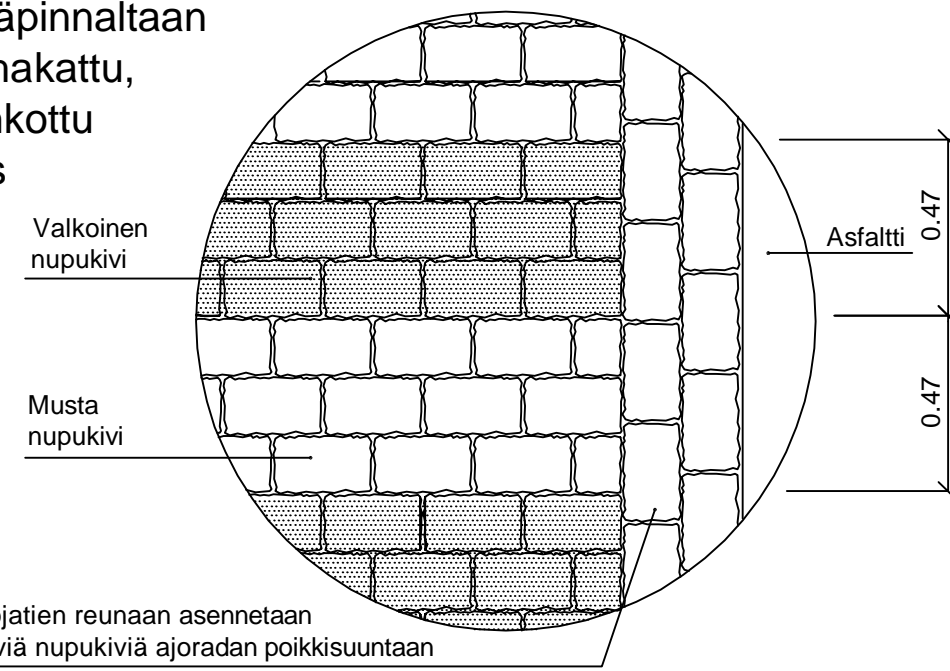
Massaus



Betoninen iso suorakaidekivi

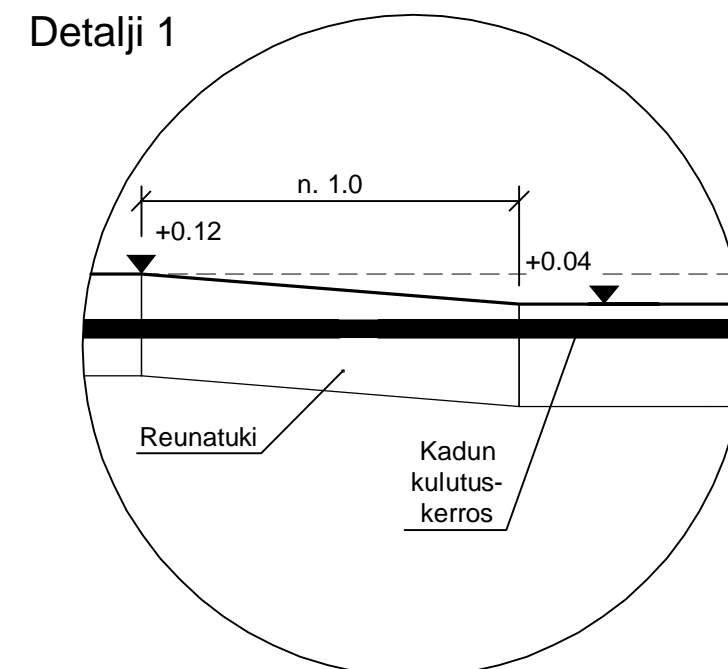


Luonnonkivinen yläpinnaltaan sahattu ja ristipäähakattu, sivupinnoiltaan lohkottu nupukivi (saumaus juotosbetonilla)

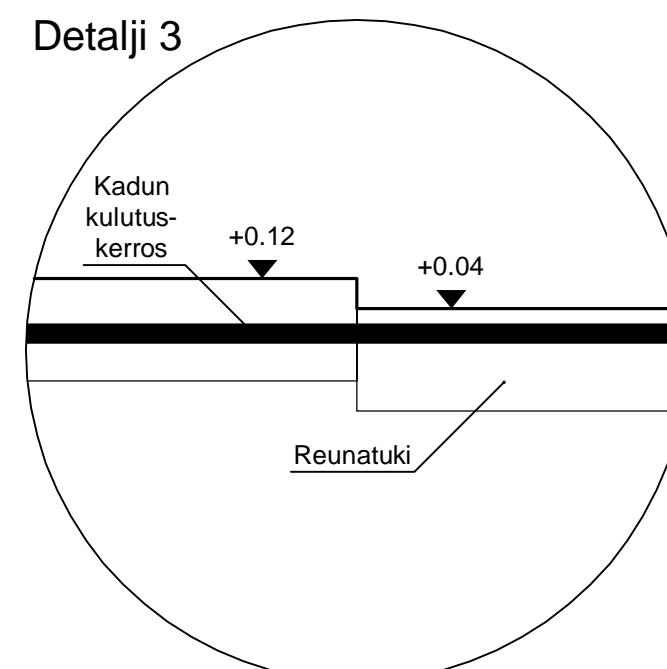


DETALJIT (1:20)

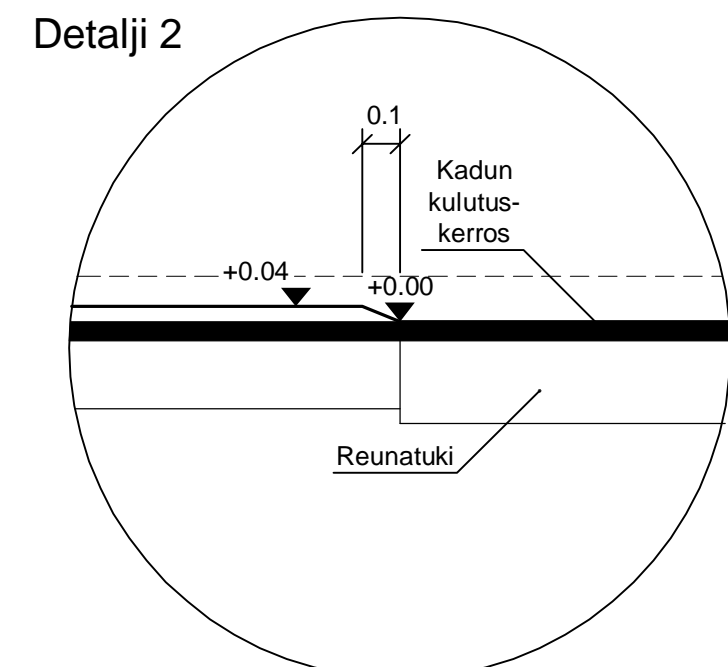
Detalji 1



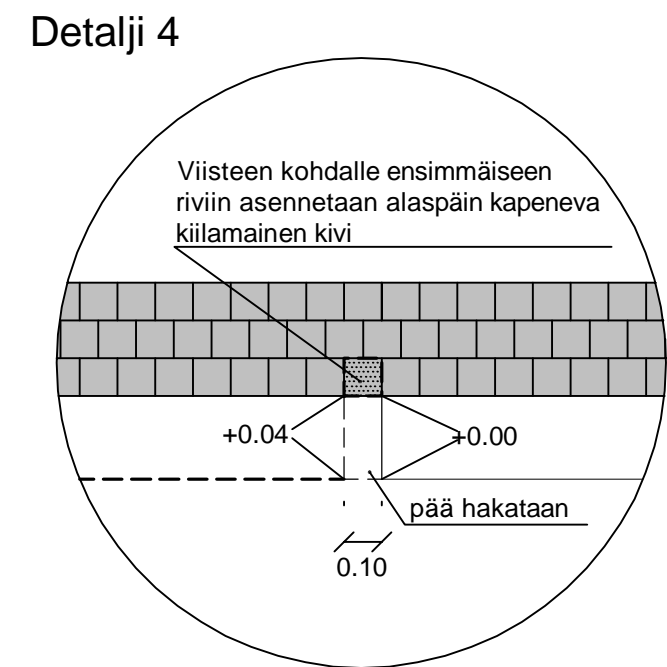
Detalji 3



Detalji 2

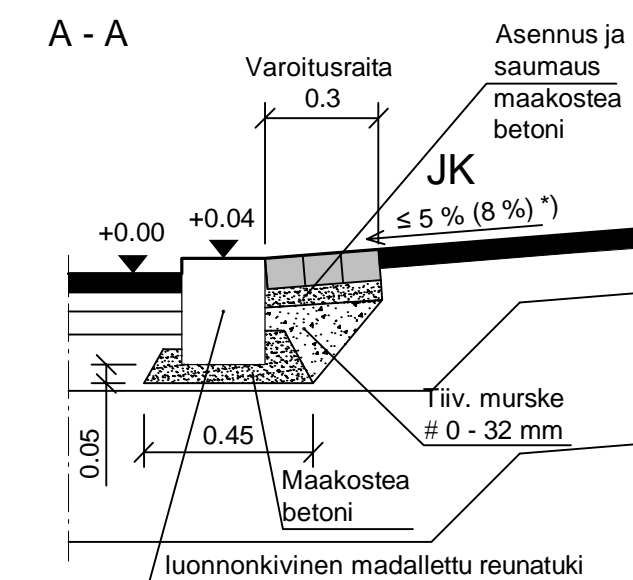


Detalji 4

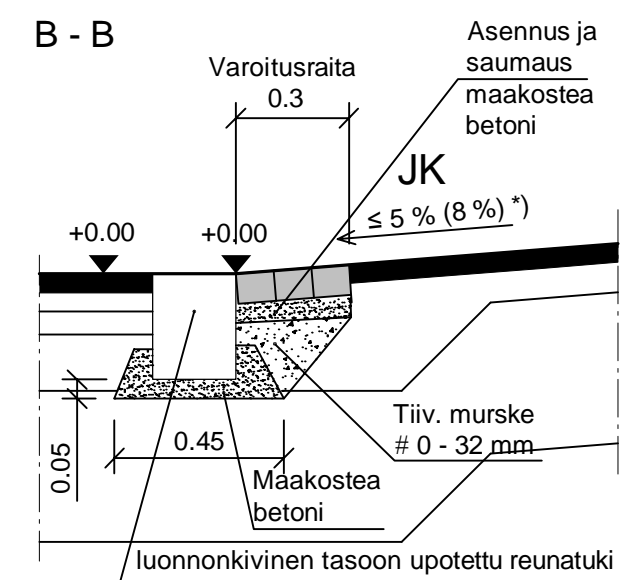


LEIKKAUKSET (1:20)

A - A



B - B



MERKINTÖJEN SELITYKSET

- Reunatuki
- Madallettu reunatuki
- Luonnonkivinen tasoon upotettu reunatuki

*) Jalkakäytävän kaltevuus suojatien reunatuen vieressä. Kaltevuuden tulisi olla $\leq 5\%$, kapealla jalkakäytävällä kaltevuus voi olla enintään 8% . Keskisaarekkeen kaltevuus määräytyy ajoradan kaltevuudesta.

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

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

-Suojatien 4 cm korkean reunatukiosuuden pituus on aina 1,5 m

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

	ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS	ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALEN	PIIRI: SUUNN. TARK.
	ALUE	KAUPVA KAUP.O5A	HYV. PPK TELA
NIMI	SUOJATIE JA PYÖRÄTIEN JATKE, KAPEA RATKAISU		KLEHTI HNRO
AIHE	SUOJATIET		LIITTYY
PIIRI LAJI	TYYPIPIIRUSTUS		KKAAYA KKOORDINAT. 1:100, 1:20 KORKEUSJÄRJ.
GT	GEOTEKNIKA- YKSIKKÖ	RONS RANBOLL	5222/803
SUUNN.	HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p.(09) 15611	NRO	HYV.
TARK.	Jaakko Mustajärvi	RONS RANBOLL	TARK.
	Jari Mäkinen	RONS RANBOLL	TARK.
		28.3.2018	