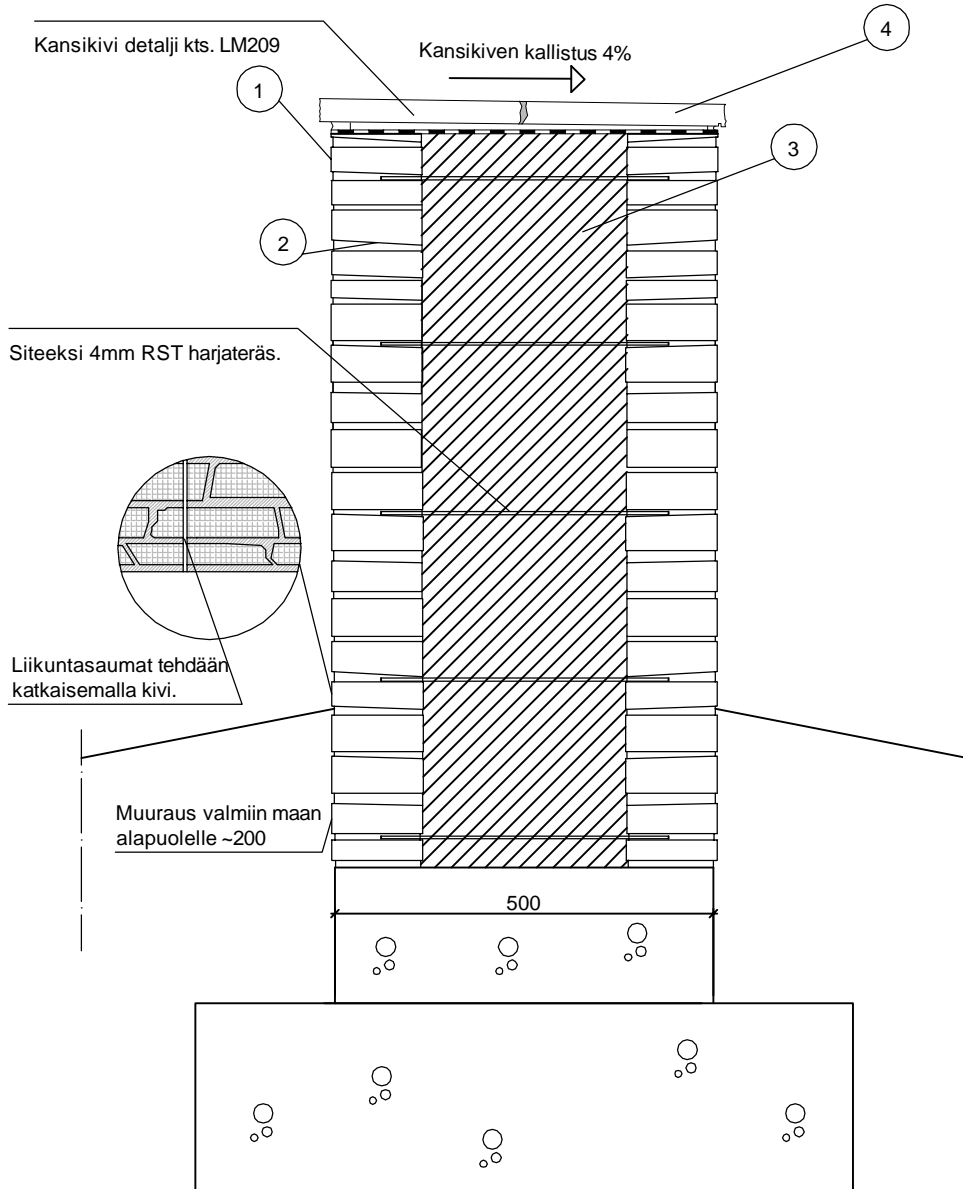


**PERIAATELEIKKAUS - RAKENNESUUNNITTELIJA SUUNNITTELEE RAKENTEET TAPAUKOKHTAISESTI - PERIAATELEIKKAUS**



**1)**

Kivenä käytetään Liuskemestarit Oy:n muurattavia liuskekiviä. Kiven syvyys riippuu rakenteen rasituksista. Yleisimmät kiven syvydet ovat 100mm ja 120mm.

**2)**

Kivet muurataan Fescon Oy:n luonnonkiville tarkoitettulla tiivismuurauslaastilla. Laasti sävytetään tarpeen mukaan mustanharmaaksi. Saumat painetaan saumaraudalla n. 1-3 mm kiven reunaan syvemmälle. Märkä sauma harjataan kevyesti pehmeällä muurarinharjalla, jotta saumaraudan jäljet saadaan häivytettyä. Laastin kuivuttua kivipinta harjataan kevyesti RST teräsharjalla, jolla poistetaan muuraustyössä syntyneet sementtijäämät ja laastinrippeet.

**3)**

Aidan reunat muurataan ensin, jonka jälkeen väli täytetään betonimassalla. Täyttömässana käytetään C25/30 lujuusluokan betonia. Täyttö tehdään osissa, maksimi täyttönopeus on noin 30cm per päivä.

**4)**

Kansikiven kallistus suuntaan, joka on vähemmän näkyvissä.

C25/30 lujuusluokan pakkasenkestävänä betonina voidaan käyttää Fescon Korrobetoni K30 -tuotetta.