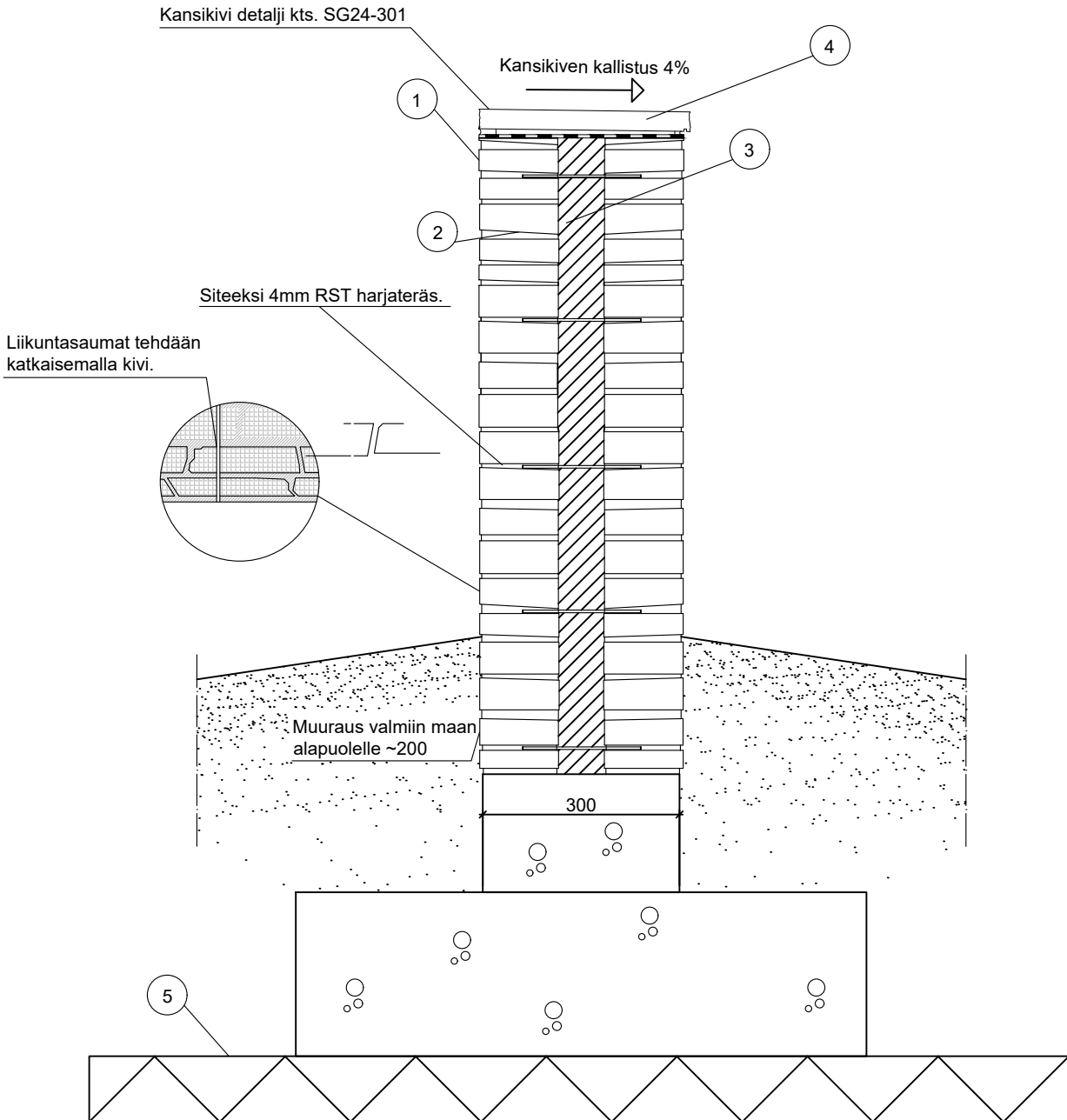


PERIAATELEIKKAUS - RAKENNESUUNNITTELIJA SUUNNITTELEE RAKENTEET TAPAUSKOHTAISESTI - PERIAATELEIKKAUS



1)  
Kivenä käytetään Stonegroup Finland Oy:n muurattavia liuskekiviä tai graniitteja. Kiven syvyys riippuu rakenteen rasituksista. Yleisimmät kiven syvyydet 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 reunaa 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 C30/37 lujuusluokan betonia. Täyttö tehdään osissa, maksimi täyttönopeus on noin 30cm per päivä.

4)  
Kansikiven kallistus suuntaan, joka on vähemmän näkyvissä.

5)  
Routaeristys tarvittaessa, esim. 100 mm EPS

C30/37 lujuusluokan pakkasenkestävänä betonina voidaan käyttää Fescon S30 -tuotetta.