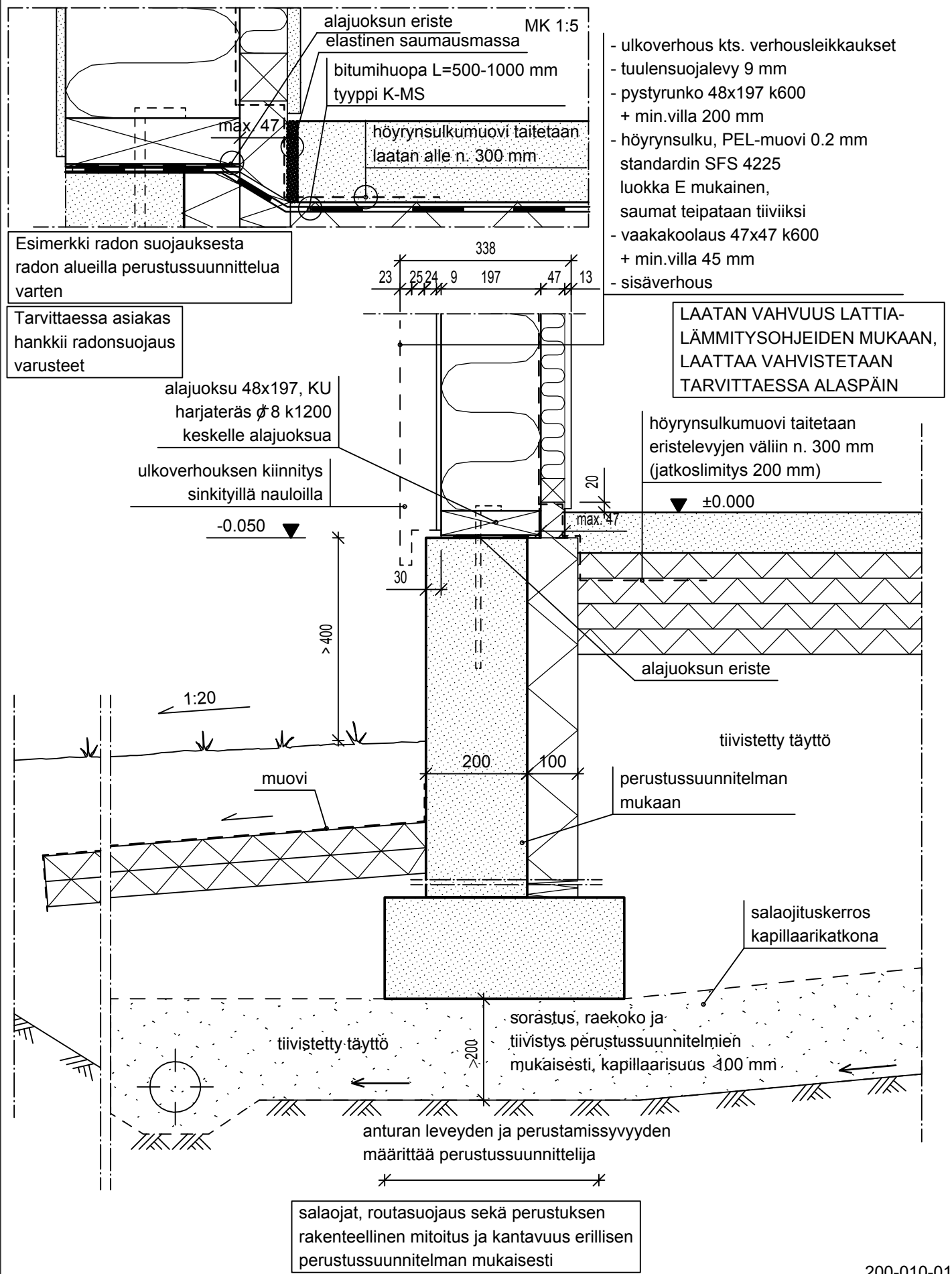
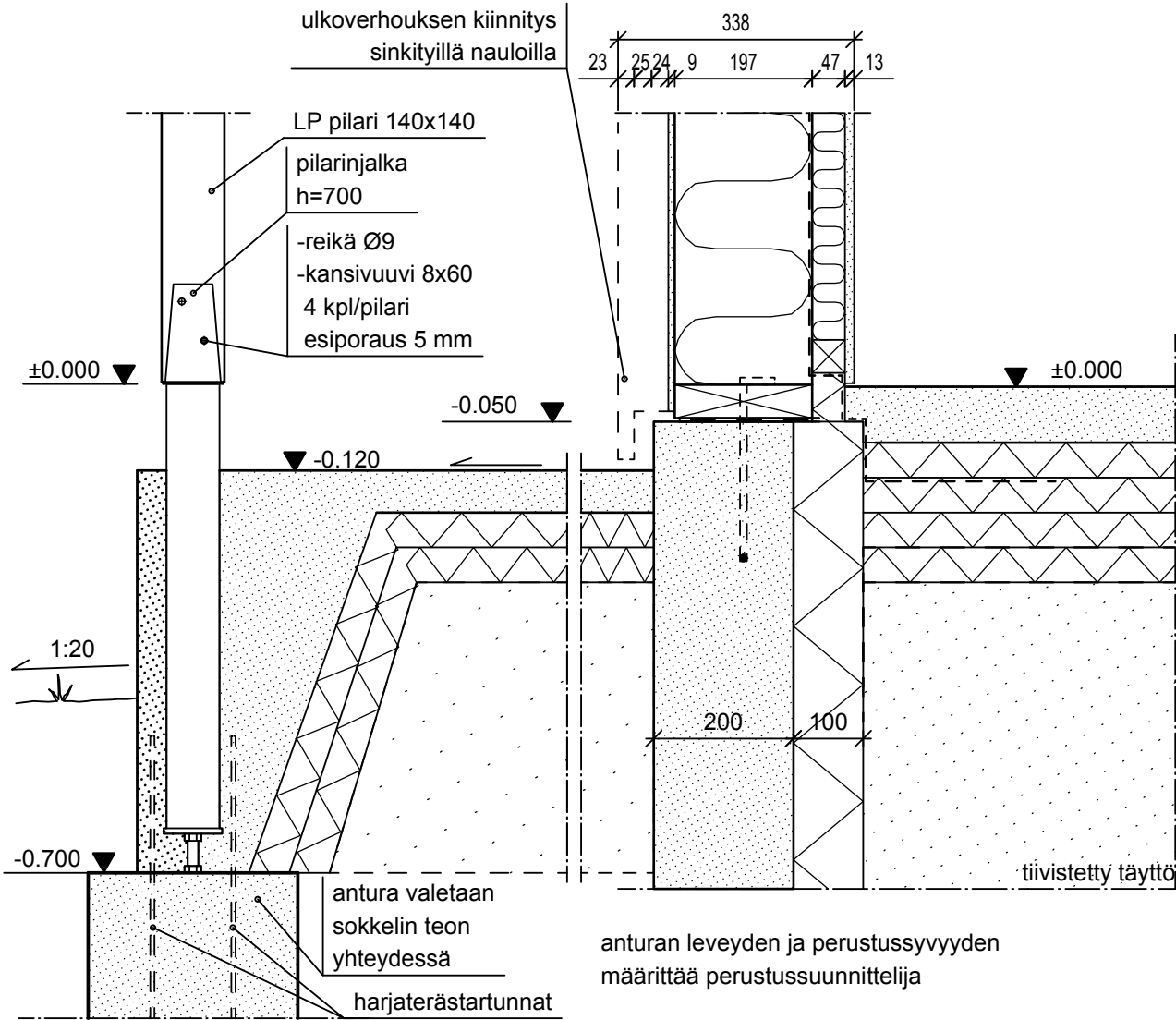
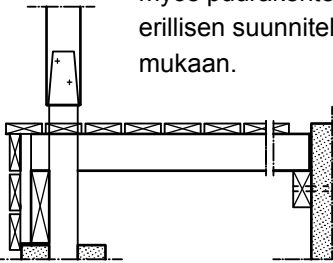


Maanvarainen laatta



Terassi maanvarainen laatta

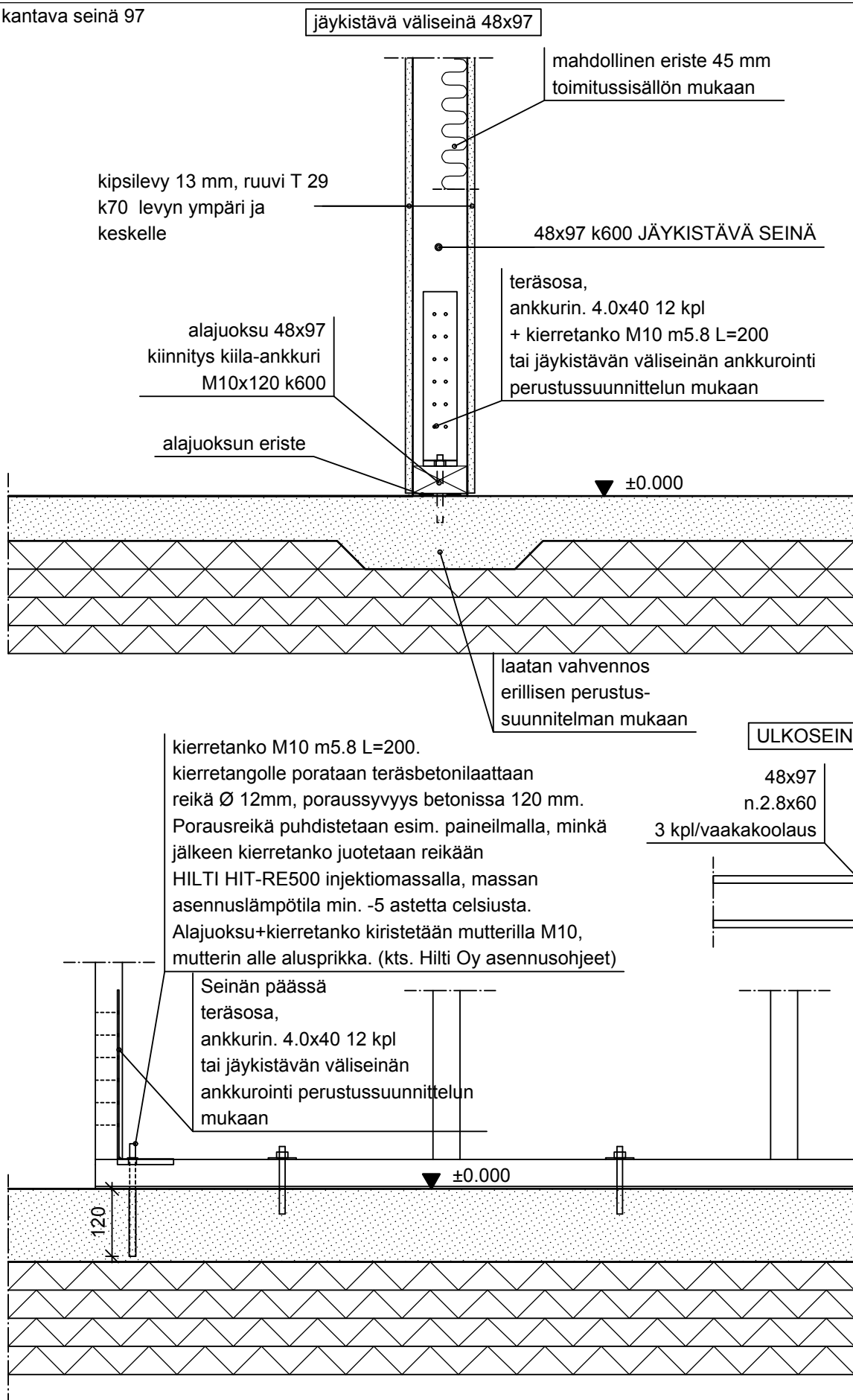
Terassi mahdollista tehdä myös puurakenteisena, erillisen suunnitelman mukaan.



Huom! anturan routaeristys

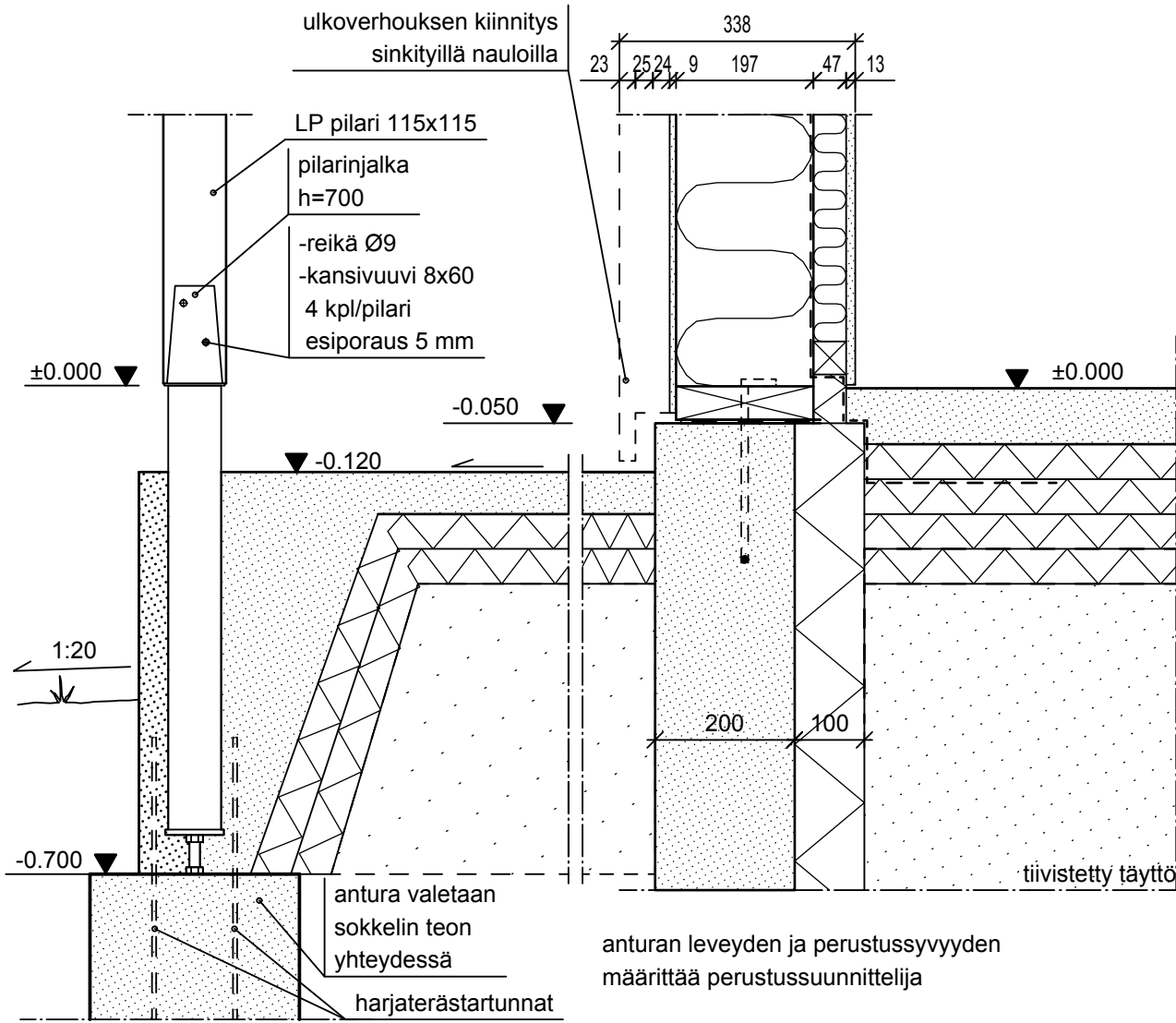
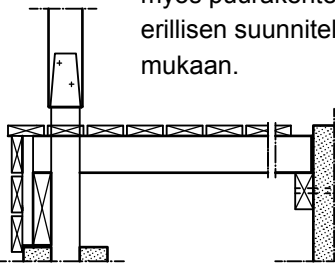
salaojat, routasuojaus sekä perustuksen rakenteellinen mitoitus ja kantavuus erillisen perustussuunnitelman mukaisesti

Jäykistävä kantava seinä 97



Terassi maanvarainen laatta

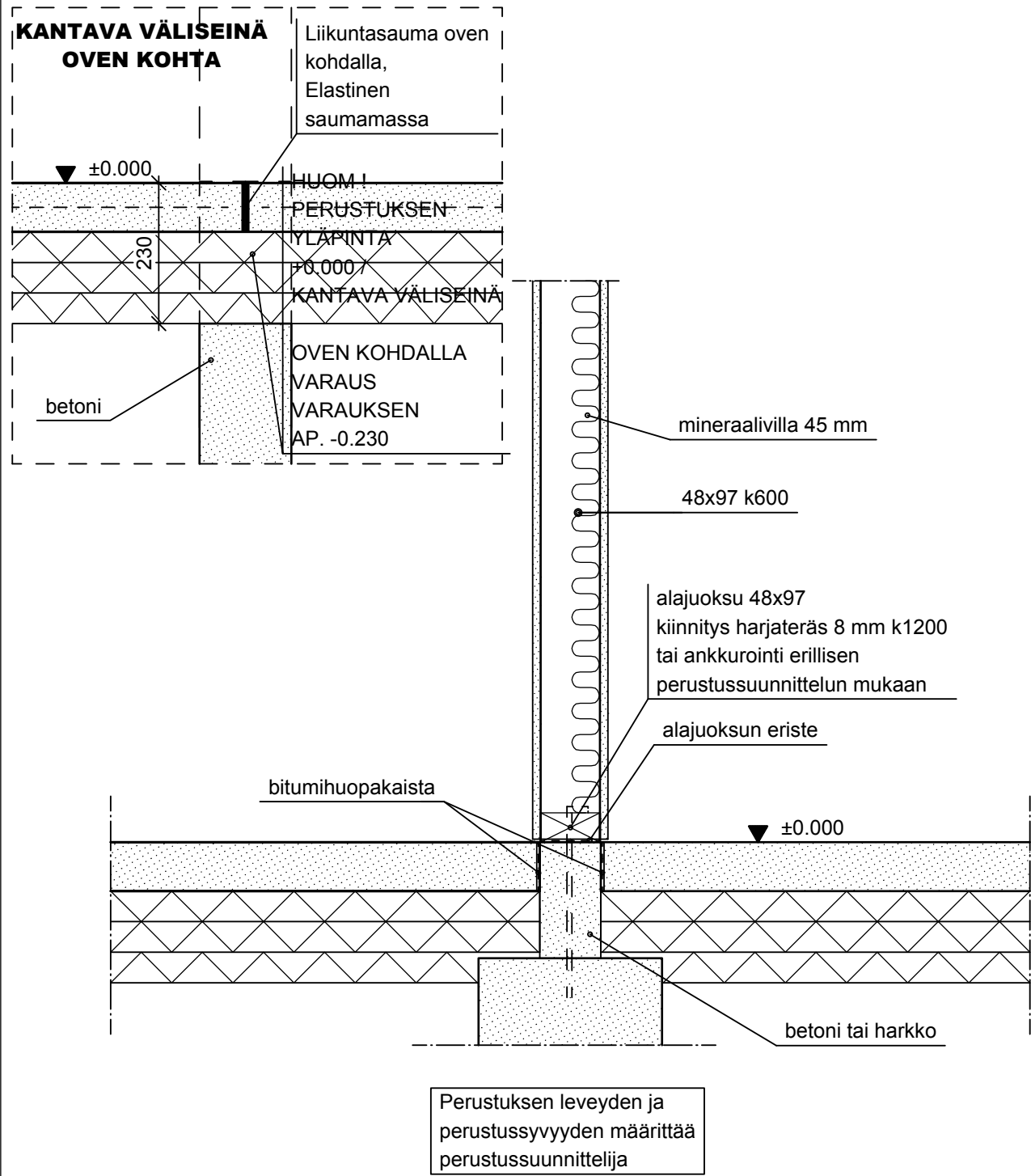
Terassi mahdollista tehdä myös puurakenteisena, erillisen suunnitelman mukaan.



Huom! anturan routaeristys

salaojat, routasuojaus sekä perustuksen rakenteellinen mitoitus ja kantavuus erillisen perustussuunnitelman mukaisesti

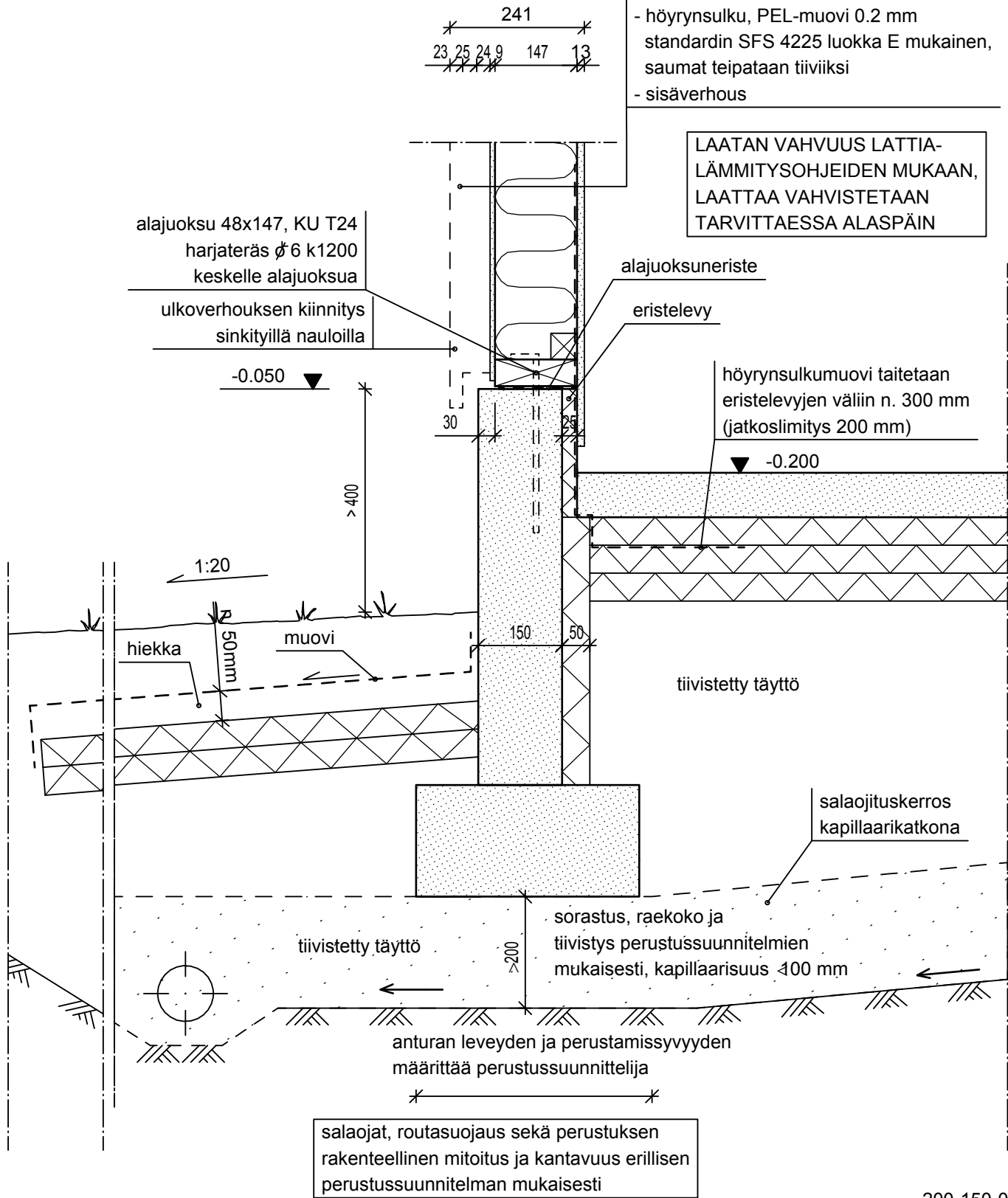
Kantava väliseinä 97



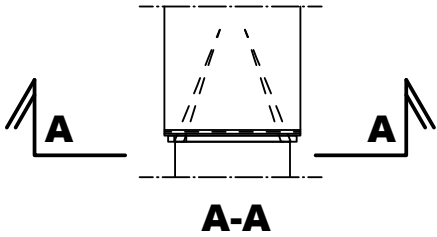
MAHDOLLINEN LÄMPÖVALMIS-
PAKETTI TOIMITUSSISÄLLÖN
MUKAISESTI

- ulkoverhous kts.
ulkoverhousleikkaukset
- tuulensuojalevy 9 mm
- pystyrunko 48x147 k600
- min.villa 150 mm
- höyrynsulku, PEL-muovi 0.2 mm
standardin SFS 4225 luokka E mukainen,
saumat teipataan tiiviiksi
- sisäverhous

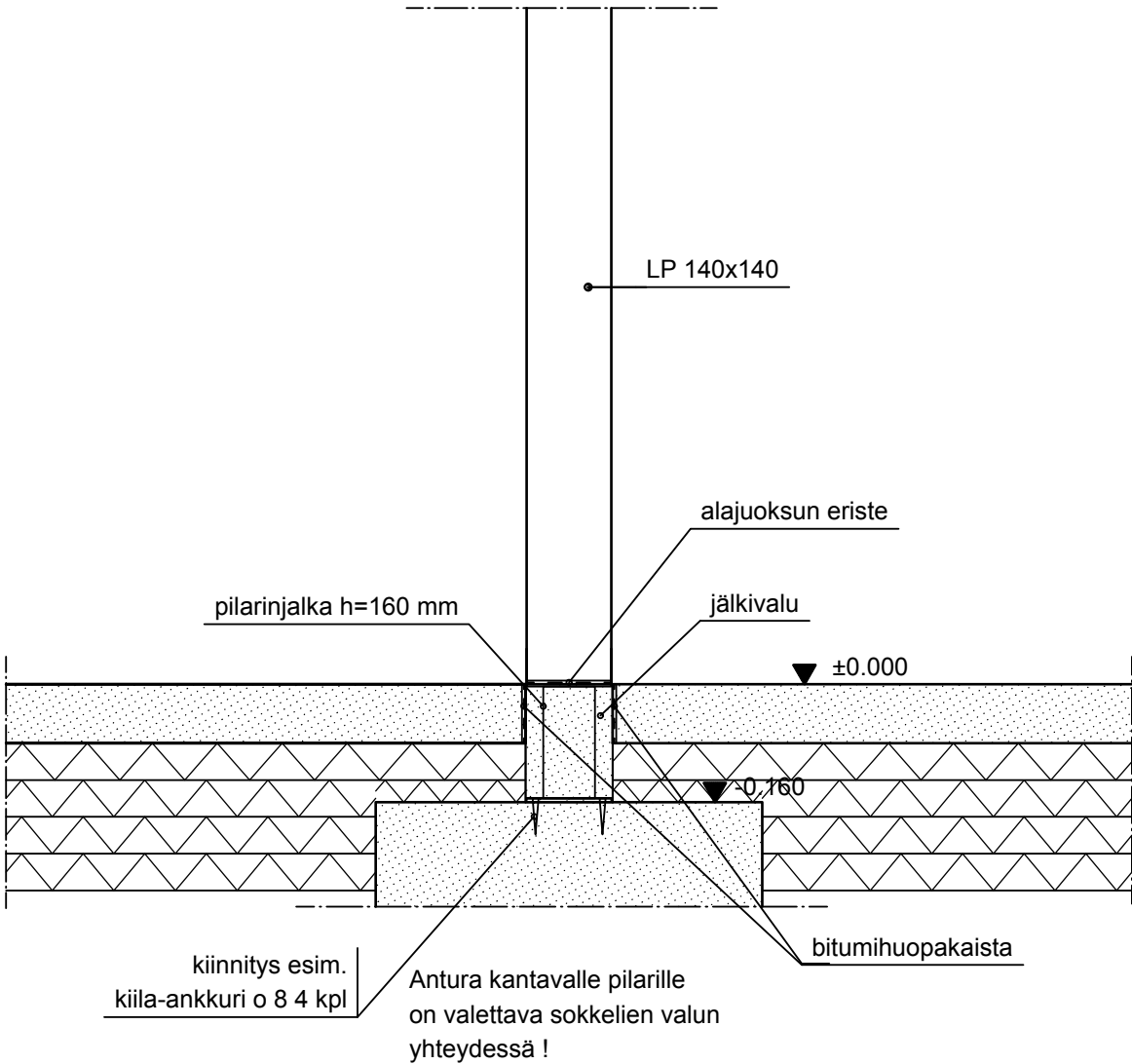
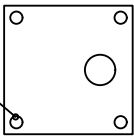
LAATAN VAHVUUS LATTIA-
LÄMMITYSOHJEIDEN MUKAAN,
LAATTA VAHVISTETAAN
TARVITTAESSA ALASPÄIN



DET1 1:5

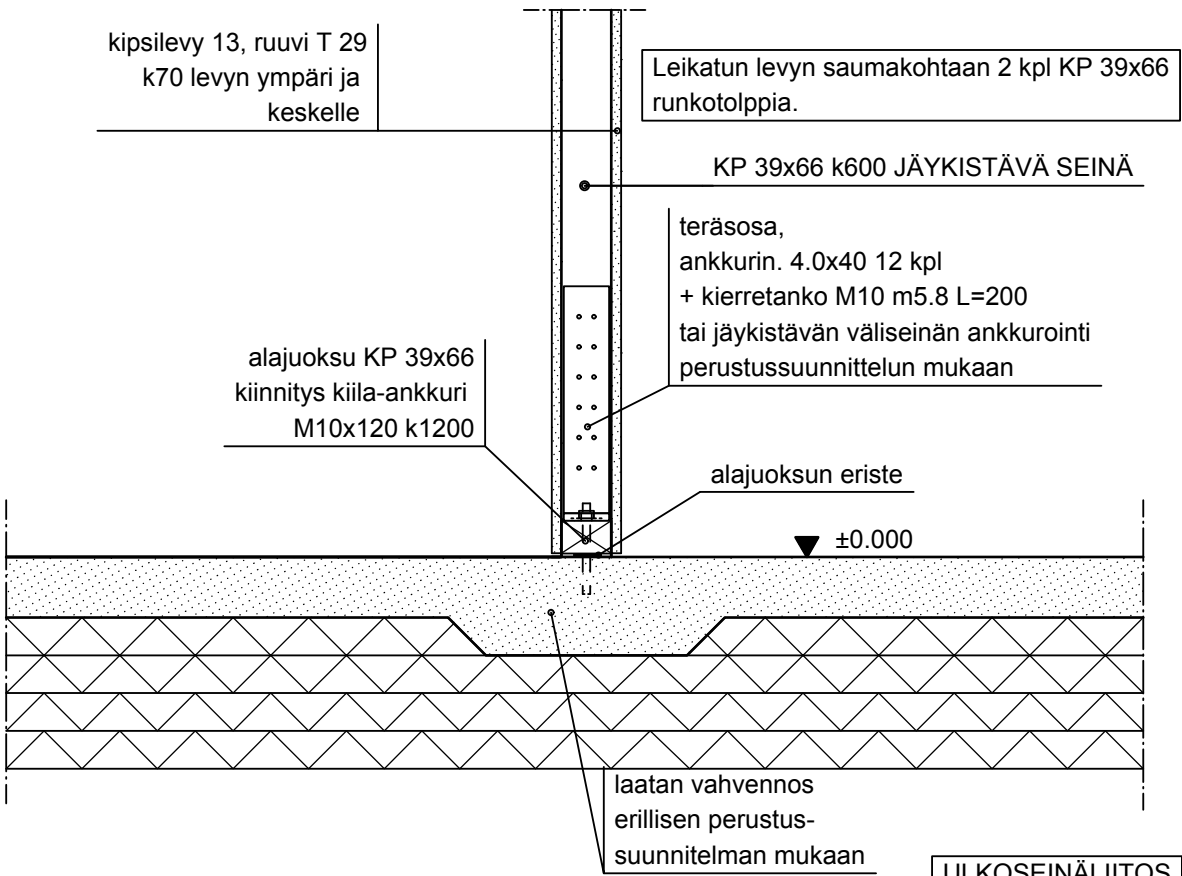


ruuvit 6x80 4 kpl



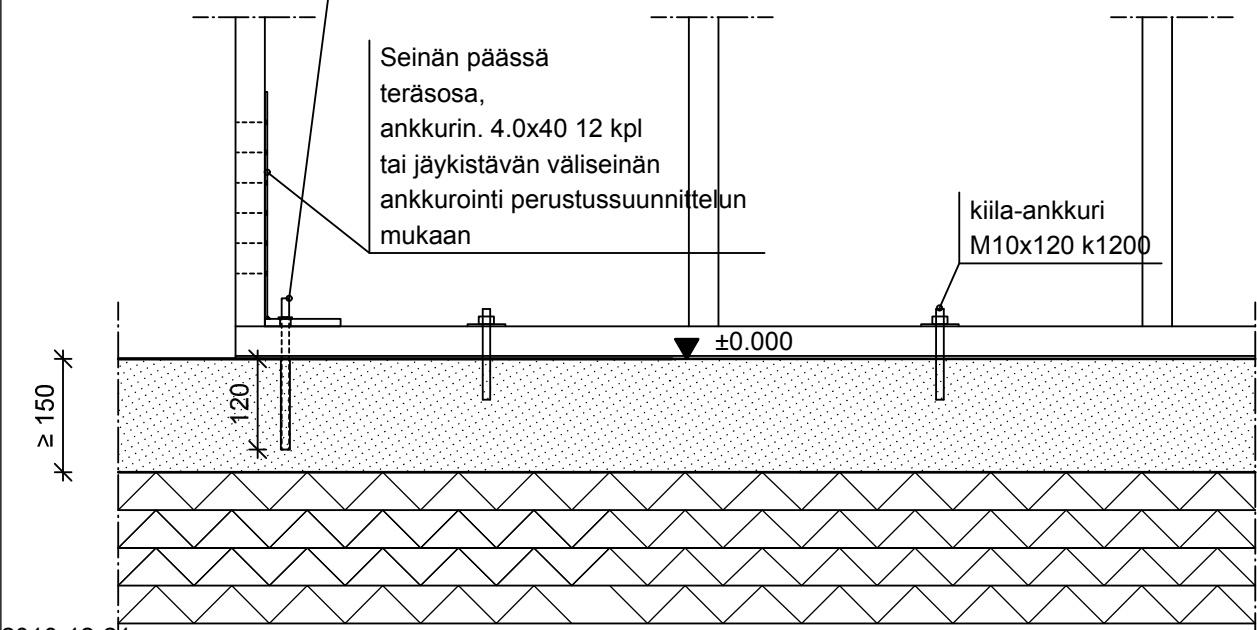
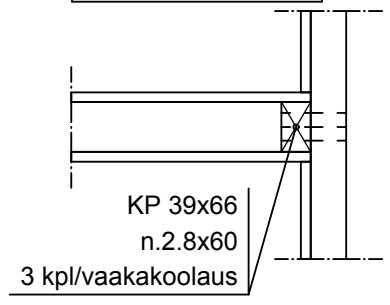
Perustuksen leveyden ja
perustussyvyyden määrittää
perustussuunnittelija

JÄYKISTÄVÄ VÄLISEINÄ KP 39x66

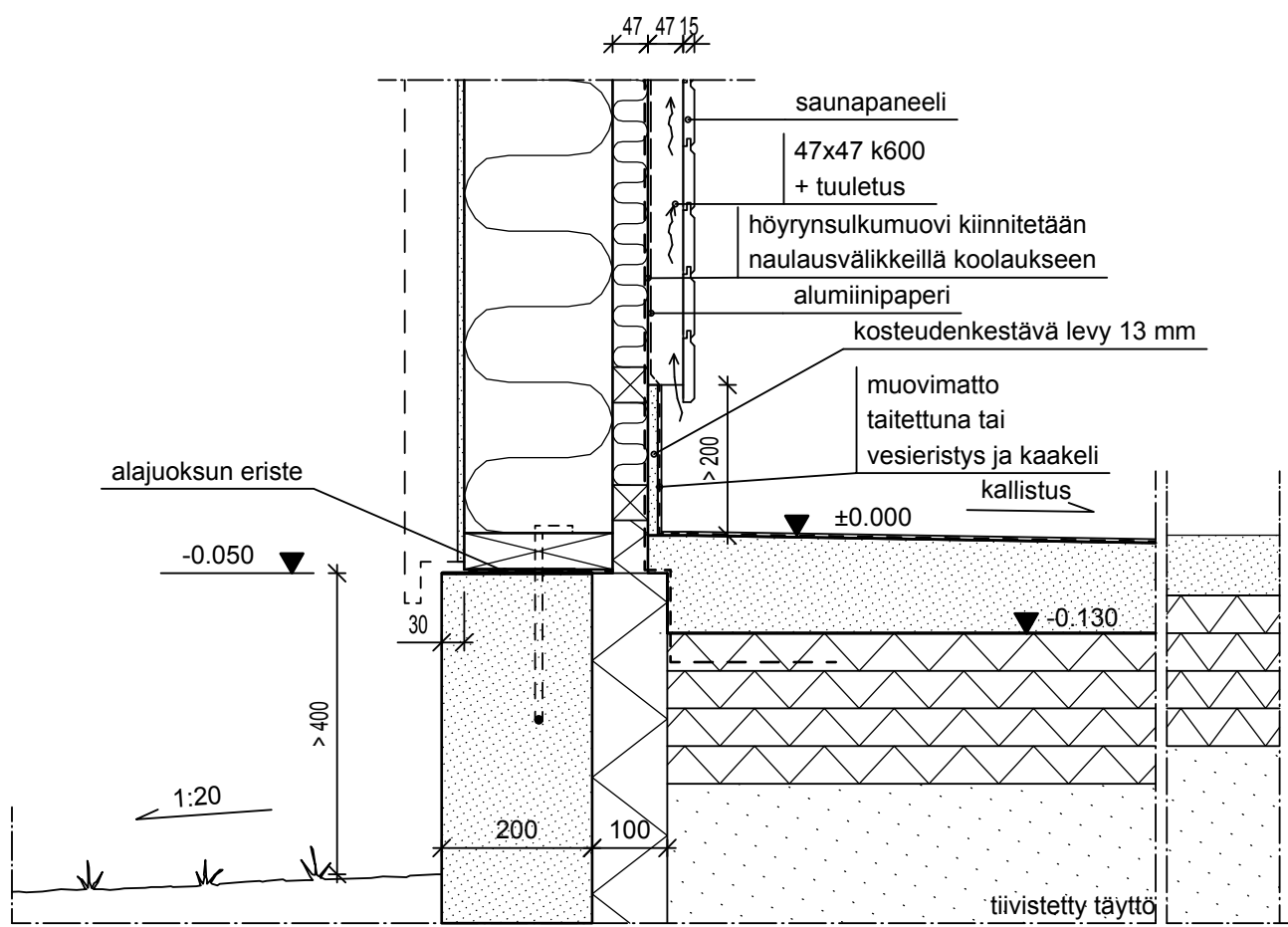


ULKOSEINÄLIITOS

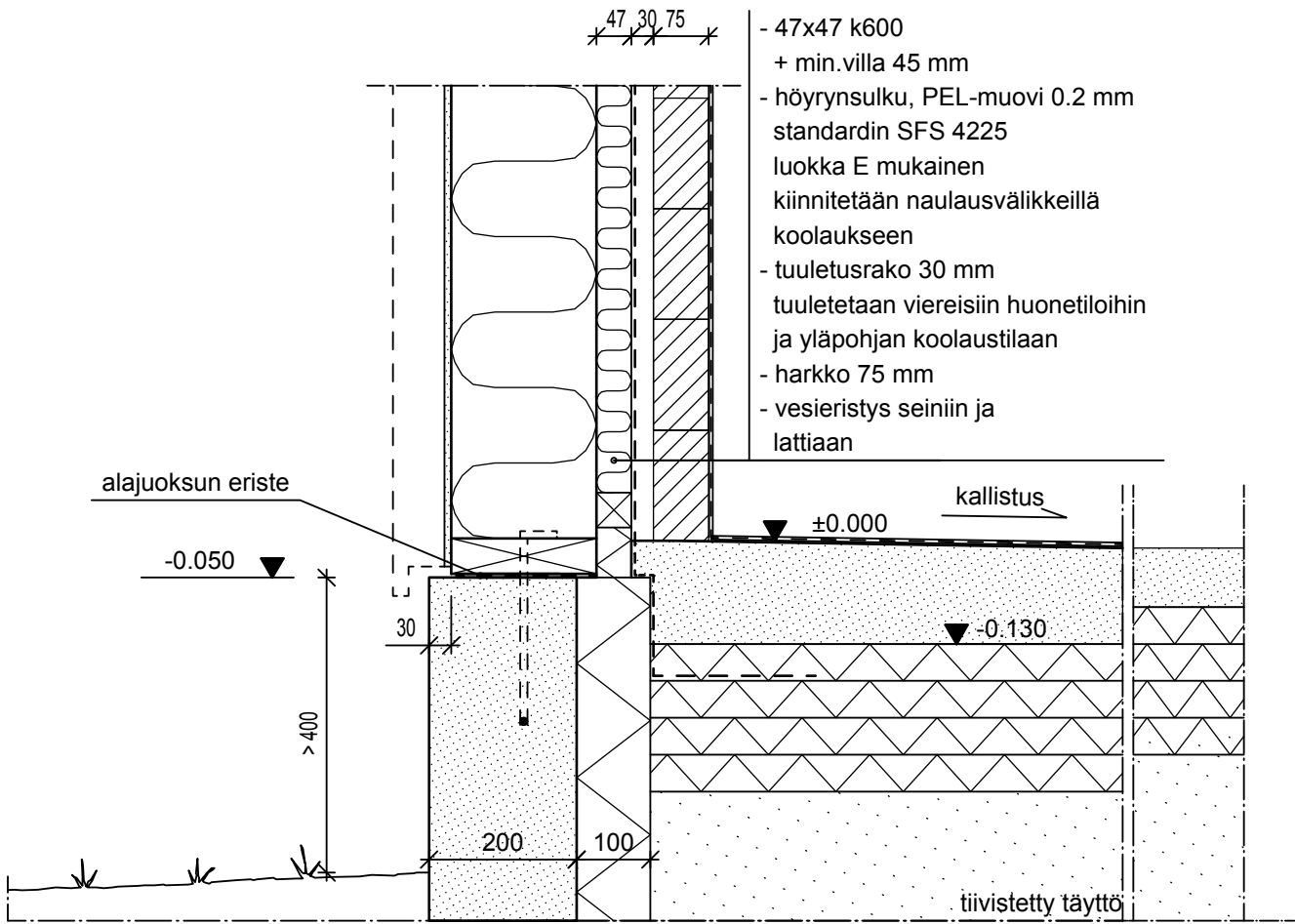
kierretanko M10 m5.8 L=200.
kierretangolle porataan teräsbetonilaattaan reikä Ø 12mm, poraussyvyys betonissa 120 mm. Porausreikä puhdistetaan esim. paineilmalla, minkä jälkeen kierretanko juotetaan reikään HILTI HIT-RE500 injektiomassalla, massan asennustemperatuurin min. -5 astetta celsiusta. Alajuoksu+kierretanko kiristetään mutterilla M10, mutterin alle alusprikka. (kts. Hilti Oy asennusohjeet)

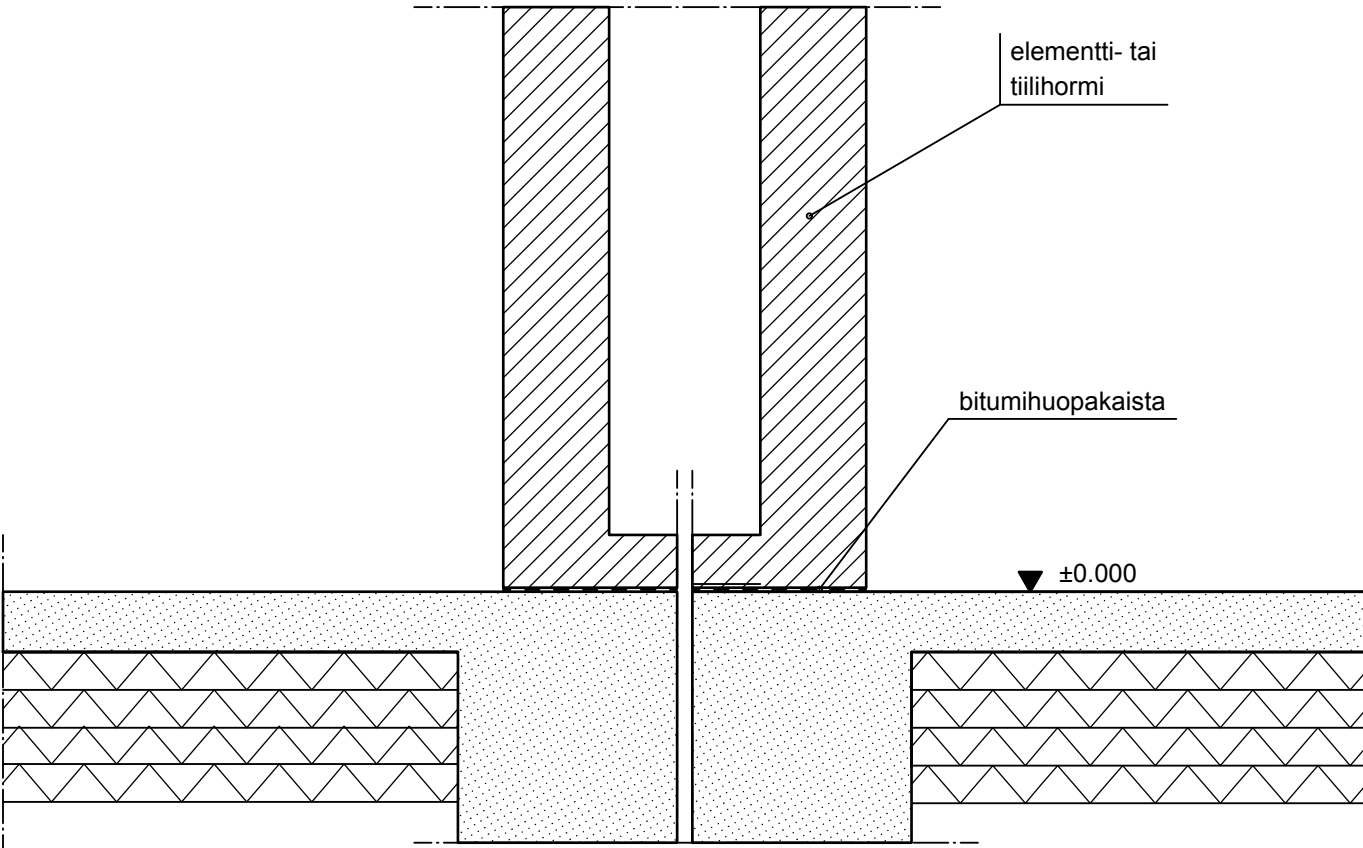


SAUNA



PESUHUONE





Perustuksen leveyden ja
perustussyvyyden määrittää
perustussuunnittelija