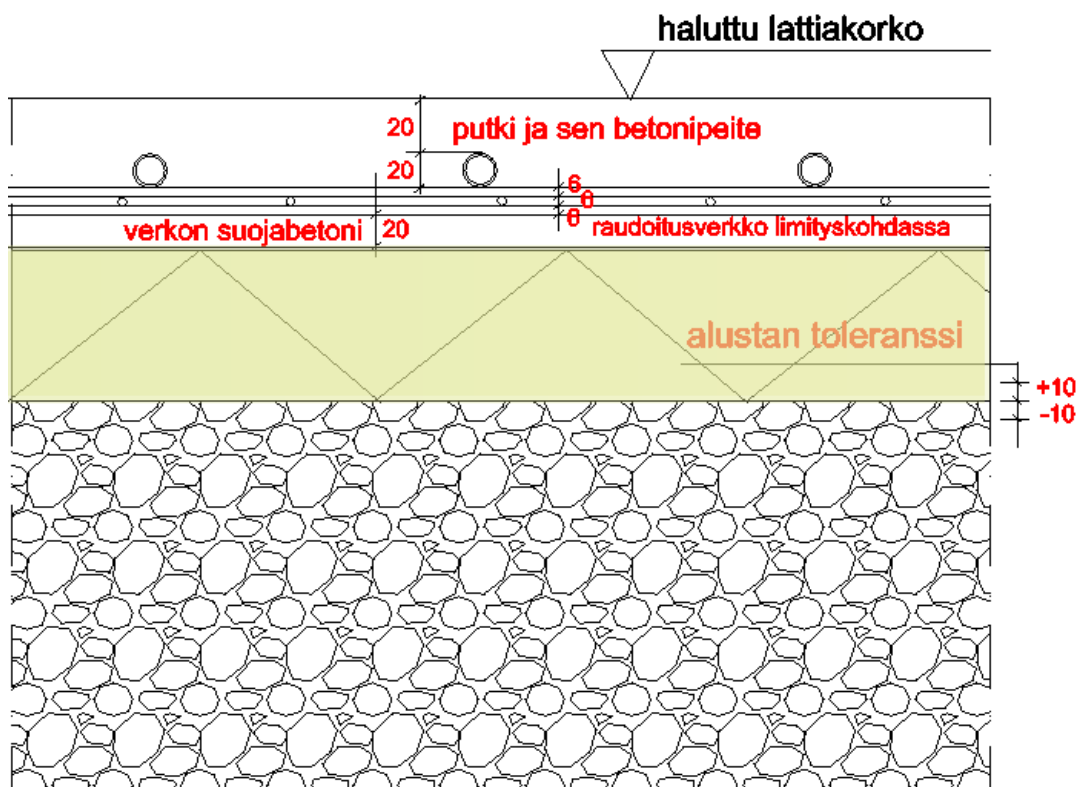


Maanvaraisen, vesikiertoisella lattialämmityksellä varustetun laatan minimipaksuus

Yhdistyksen tietoon on tullut tapauksia, joissa lattiaurakoitsijoita on vaadittu tekemään otsikon mukaisia lattioita jopa 70 mm ohuina. Seurauksena on ollut halkeamia putkilinjoilla tai betonin painumaa, jossa putkilinjat näkyvät. Koska kyseisiä lattioita käsitellään varsin vähän alan kirjallisuudessa, on BLY päättänyt tehdä oheisen lyhyen ohjeen lattian oikeasta minimipaksuudesta.

Oheisessa detaljissa on huomioitu verkkoraidoitettu, yleisellä 6 mm rauditusverkolla tehdyn lattian minimi paksuusvaatimus vaadituilla toleransseilla, sekä lattialämmitysputkien valmistajan ohjeilla.



Betonilaatan laskennallinen paksuus:
20+20+18+20+10=88 mm

Lattian paksuudeksi suositellaan 100 mm kun käytetään rauditusverkkoja.
Jos käytetään kuitubetonia, on suosituspaksuus 90 mm.