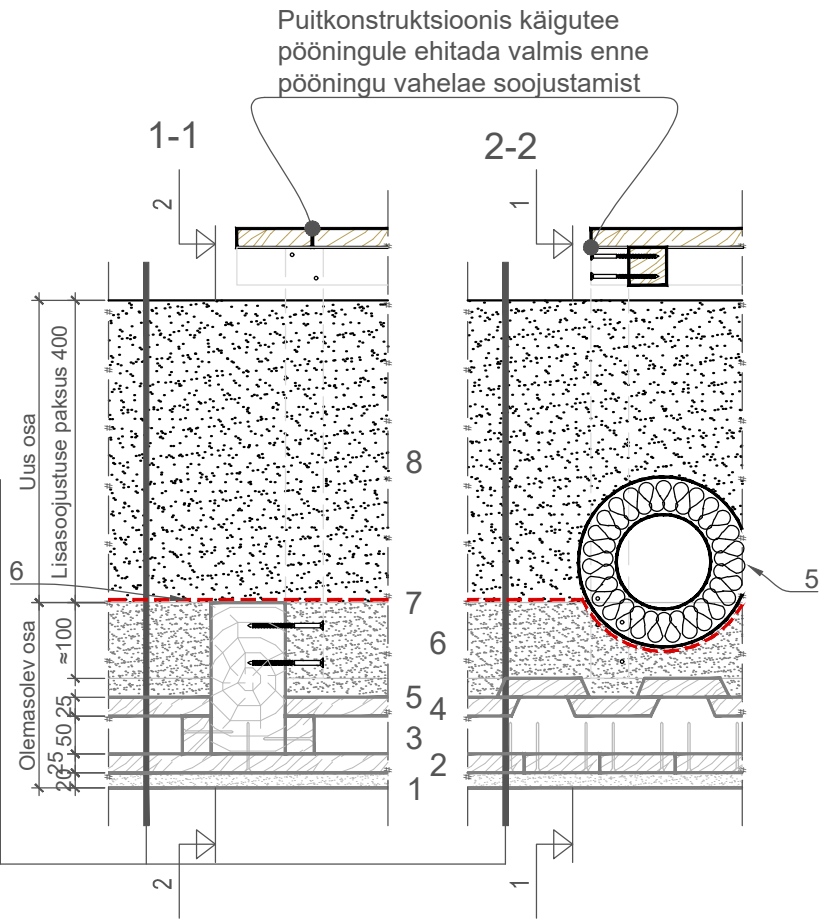
Lahendus PL-02 - Pööningu põrand.
Vana täite säilitamine, lisasoojustuse paigaldus

0 10 cm 50 cm



1 Siseviimistlus krohvil/laudisel	≈20 mm
2 Puitlaudis 25x100 mm s. 100 mm,	100 mm
3 Toetusroov 50x50 mm	50 mm
4 Must laudis 2x25 mm	50 mm
5 Ehituspapp	
6 Laetala / olemasolev täide (liiv / linaluu / termoliit / saepuru)	≈100 mm
7 Puistevill $\lambda_U \leq 0{,}04$ W/(m·K). Paigaldada kuivalt ja lõpp-paksusega võrreldes paksemalt arvestada puistevilla aja jooksul vajumist (≈5-20%)	

Märkused

*Tegu on põhimõttelise lahendusega, mis kohandatakse objektile vastavaks projekteerimise käigus!

1. Räästa tsoonis asuvate sarikate tuulesuunajad ulatuvad >0,3 m kõrgemale pööningu põranda soojustuse tasapinnast. Tuulesuunaja alumine osa kinnitada nii, et plaadi peale kogunenud võimaliku lume sulamisvesi voolaks hoonest välja. Tuulesuunaja kohal tuulutusruum 50-100 mm sõltuvalt katuse kaldele.
2. Pööningul liikumiseks ehitada käiguteed enne soojustuse paigaldamist valmis. Käigutee kõrgus ≈50 mm üle soojustuse lõplikust kõrgusest (arvestatud on puistevilla vajumist).
3. Korstna ümber teha tuletõkkelahendus ja soojustuse paksus väiksem (vt. Päästeameti juhis, standard).
4. Soojusläbivuse arvutustes on vana täidisena kasutatud termoliiti $\lambda_U \leq 0{,}08$ W/(m·K).
5. Pööningu põrandal olevad ventilatsioonitorud paigaldada võimalikult sisruumi poole (soojem keskkond) ja isoleerida fooliumkattega mineraalvillaga enne puisevilla paigaldamist.
6. Tagada hoones toimivad sisekliima tagamise süsteemid: soojustagastusega ventilatsioon, küte, soojusvarustus, tehnosüsteemide juhtimine jms.

Piirdetarindi omadused

Soojusläbivus U_C, W/(m²·K),	Niiskuslik toimivus RH<RH$_{crit}$	Mass (kokku = uus + ol.olev) kg/m³
0,10	77 < 80 %	149 = 22 + 128

muinsus KODU renoveerimise teejuht
*Tegu on näidisjoonisega, mille rakendamise eest vastutab projekteerija. Käesolev märge eemaldada peale projektis kasutamist!

TELLIJA:	*********	PROJEKTI AUTOR:	*********	TÖÖ NR:	*********
OBJEKT:	*********	VASTUTAV SPETSIALIST:	*********	PROJEKTEERIJA KONTAKT:	*********

JOONIS:	KUUPÄEV:	STAADIUM:	MÕÕTKAVA:	LEHT:
Lahendus PL-02 - Pööningu põrand. Vana täite säilitamine, lisasoojustuse paigaldus	*********	*********	1:10	*********