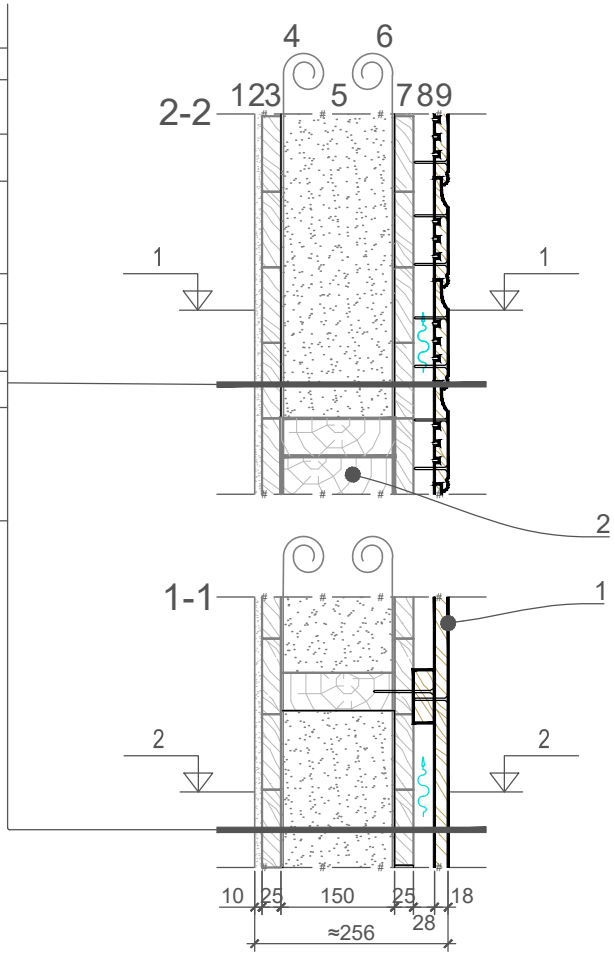
Lahendus VS-P-08 - Soojustatud puitkarkass-sein. Puistevillaga soojustus ja horisontaalne puitvooder

0 10 cm 50 cm

1	Olemasolev siseviimistlus	
2	Olemasolev krohv	≈10-15 mm
3	Ol.olev horisontaal-/diagonaallaudis	25 mm
4	Olemasolev tõrvapapp	
5	Puitkarkass 50-100x100-150 mm, s. ≈0,8m, uus puistevill λ ≤ 0,04 W/(m·K)	120...150 mm
6	Olemasolev ehituspapp	
7	Olemasolev diagonaallaudis	25 mm
8	Vert. roov 28x70 mm, tuulutusvahe	28 mm
9	Horisontaalne, krunditud, värvitud voodrilaud, profiili liik (nt UYM0), mõõt 18x145 mm, värvitoon ***	18 mm



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

Märkused

1. Enne paigaldamist kruntida ja värvida 1x hoone voodrilaudis, viimane värvimine teostada peale paigaldust objektil. Värvida ka lõikeotsad. Hoone ajaloolise välisilme säilitamiseks tellida asendatav voodrilaudis originaalmaterjaliga sarnase profiiliga ja tarindite liitumisel arvestada liitekohtade proportsioonide säilitamisega.
2. Horisontaalne puitpruss paigaldada lisasoojustamise käigus sokli sõlme. Puitosade ja vundamendi vahele paigaldada hüdroisolatsioon. Vajadusel asendada kahjustunud puit ja hüdroisolatsioon.
3. Puistevilla paigaldamiseks eemaldada ajutiselt sisemised alumised lauad, et vana soojustus välja võtta. Seina ülemisse osasse teha auk, mille kaudu paigaldada uus puistevill.
4. Juhul kui kiht nr 4 on ehituspapp ja nr 6 on tõrvapapp/ruberoid, ei ole antud lahendus niiskustehniliselt toimiv. Tõrvapapp või ruberoid soojustuse välispinnas eemaldada.
5. Hoonesse rajada toimivad sisekliimatagamise 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
0,28	77 < 80 %	268 = 63 + 205

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:	VS-P-08 - soojustatud puitkarkass-sein. Puistevillaga soojustus ja horisontaalne puitvooder	KUUPÄEV: *********	STAADIUM: *********	MÕÕTKAVA: 1:10	LEHT: *********