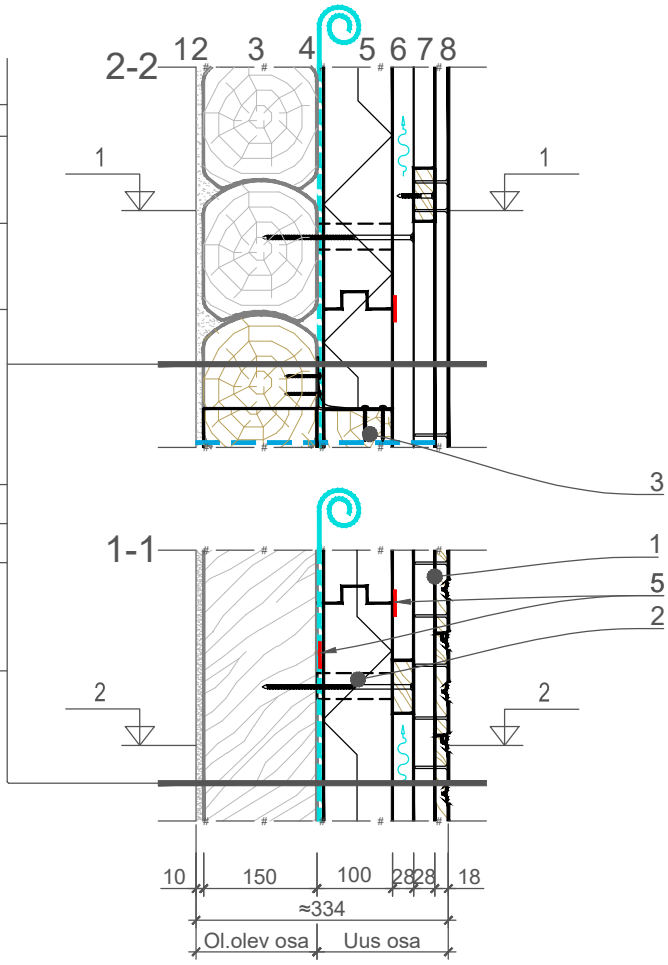
Lahendus VS-P-02 - Soojustatud massiivpuitsein. Tuuletõkkega soojustus ja vertikaalne puitlaudis

0 10 cm 50 cm

1 Olemasolev siseviimistlus	
2 Olemasolev krohv	≈10-15 mm
3 Olemasolev palksein. Kahjustunud puit asendatud	150 mm
4 Õhutõkkekangas $s_d \leq 0{,}05$ m, laius 3 m, ühendused teibitud või liimitud liitega	
5 Tuuletõkkeplaat, liitekohad tihendada teibiga või mastiksiga $\lambda_U \leq 0{,}031$ W/(m·K) kinnituseks distantspuks ja kruvi $\chi \leq 0{,}005$ W/(m·K), 4-5tk/m²	100 mm
6 Ver. puitroov 28x70 mm, tuulutusvahe 28 mm	
7 Horisontaalne puitroov 28x70 mm	28 mm
8 Vertikaalne, krunditud, värvitud voodrilaud, profiili liik (nt UYM0), mõõt 18x146 mm, värvikood ***	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.
2. Prussi ja palgi vahelise tühimiku korral täita see soojustusega. Seina sirgeks rihtimine teostada kihis 5.
3. Horisontaalne puitpruss paigaldada lisasoojustamise käigus sokli sõlme. Puitosade ja vundamendi vahele paigaldada hüdroisolatsioon. Vajadusel laiendada vundamenti/soklit.
4. Tarindi geomeetria muutumisel tagada, et liituvate tarindite proportsioon/figuur oleks võimalikult sarnane algse olukorraga (eelistatult kuni 5-7 cm erinevust).
5. Õhutõkke ja tuuletõkke liitekohad tihendada teipimise teel või mastiksiga. Poorne aluspind kruntida.
6. 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
0,25	75 < 80 %	356 = 84 + 272

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-02 - soojustatud massiivpuitsein. Tuuletõkkega soojustus ja vertikaalne puitlaudis	KUUPÄEV: *********	STAADIUM: *********	MÕÕTKAVA: 1:10	LEHT: *********