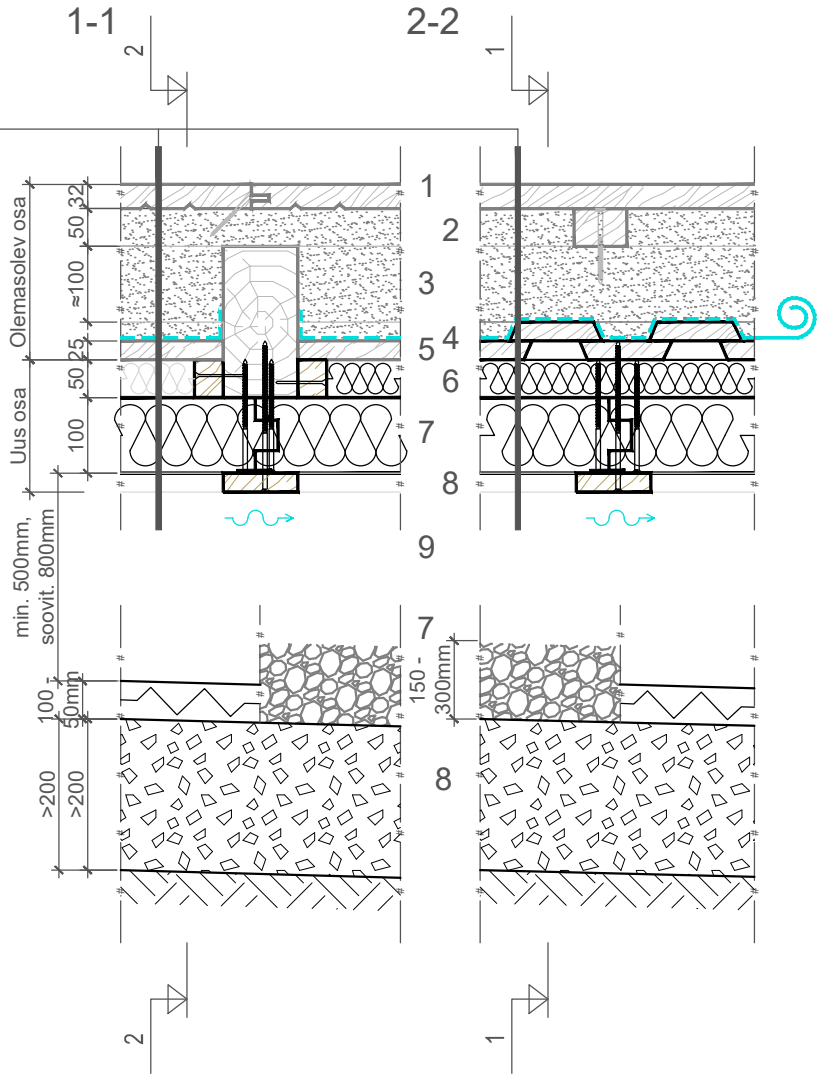
Lahendus TP-03 - Alt tuulduv põrand.
Soojustuse vahetus põrandaaluse ruumi poolt

0 10 cm 50 cm

1 Olemasolev laudpõrand	≈32 mm
2 Puitlaagid 70x50 mm s. 4-600 mm, olemasolev soojustus (termoliit)	50 mm
3 Põrandatala 100x200 s. 900 mm, olemasolev soojustus (termoliit)	≈100 mm
4 Ehituspapp	
5 Mustlae laudis 2x25 mm	50 mm
6 Soojustus $\lambda_U \leq 0{,}035$ W/(m·K)	50 mm
7 Tuuletõkkeplaat mineraalvillast $\lambda_U \leq 0{,}031$ W/(m·K) teibitava pinnaga	100 mm
8 Tugilauad t.t.plaadi hoidmiseks	25 mm
9 Välisõhuga tuulduv põrandaalune õhuruum õhuvahetus. Tuulutusavade vaba pindala vundamendi seinas 0,5‰ (tuulele avatud asukoht) - 1‰ (tavapärane hoone asukoht) põranda pindalast.	
10 Pinnase pealispinnal soojustus R 1,5 - 3 m²×K/W: 5 - 10 cm vahtpolüstüreeni või 15 - 30 cm keramsiitkruusa #4-20mm. Kapillaartõusu tõkestav kruusa või killustikukiht, fr. # 16...32 mm,	200 mm



Märkused

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

1. Põranda alla, pinnasele mitte jätta orgaanilist materjali.
2. Kontrollida põranda konstruktsioonide tehnilist olukorda lokaalsete kohtavamistega.

Piirdetarindi omadused

Soojusläbivus U_C, W/(m²·K),	Niiskuslik toimivus RH<RH$_{crit}$	Mass (kokku = uus + ol.olev) kg/m³
0,13	xxx	205 = 54 + 151

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 TP-03 - alt tuulduv põrand. Soojustuse vahetus põrandaaluse ruumi poolt	*********	*********	1:10	*********