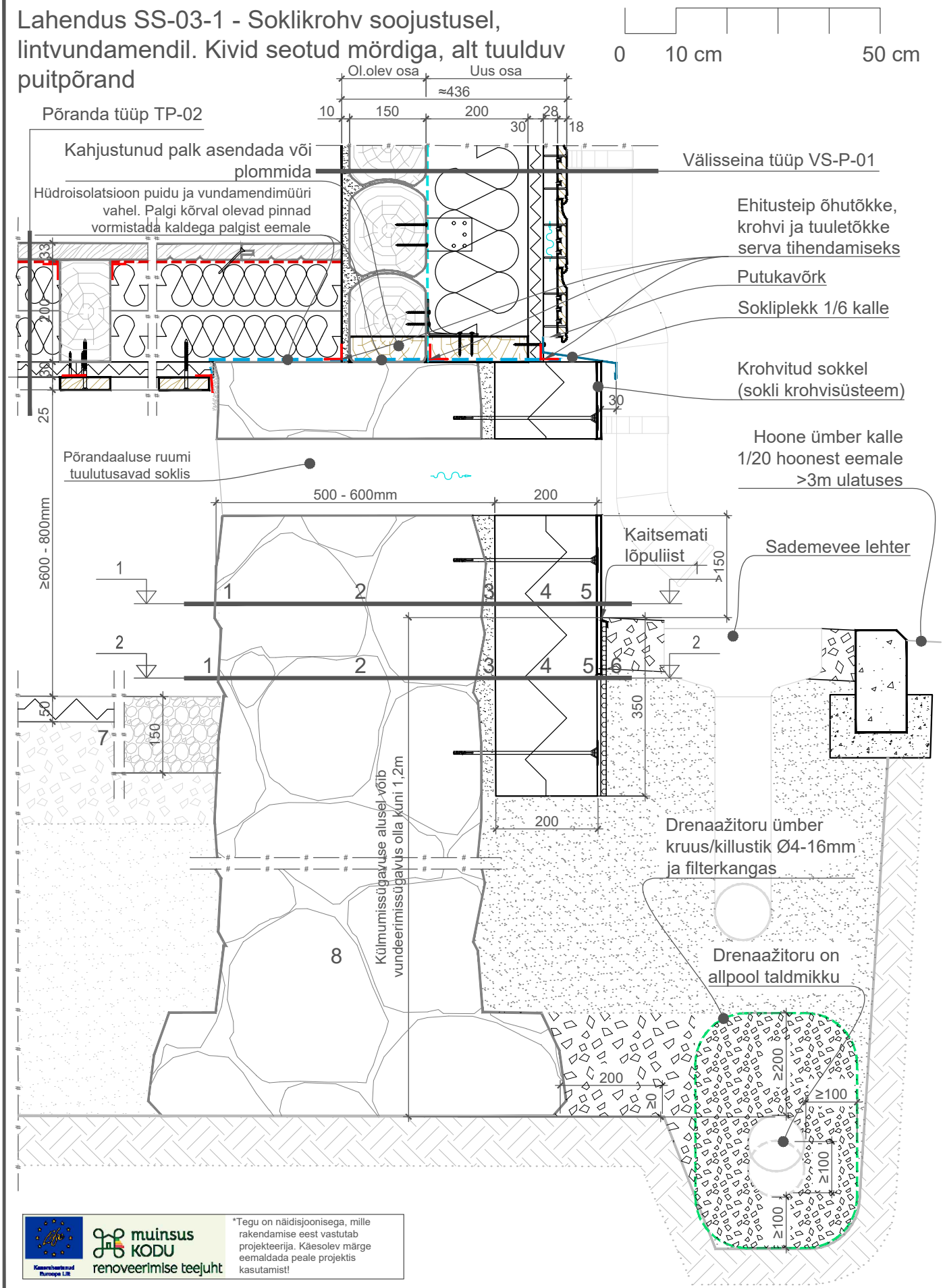
Lahendus SS-03-1 - Soklikrohv soojustusel, lintvundamendil. Kivid seotud mördiga, alt tuulduv puitpõrand

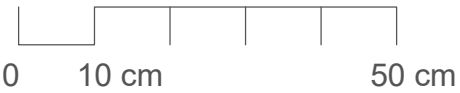


muinsus KODU renoveerimise teejuht

*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: Lahendus SS-03-1 - Soklikrohv soojustusel, lintvundamendil. Kivid seotud mördiga, alt tuulduv puitpõrand		KUUPÄEV: *********	STAADIUM: *********	MÕÕTKAVA: 1:10	LEHT: *********

Lahendus SS-03-2 - Soklikrohv soojustusel, lintvundamendil. Kivid seotud mördiga, alt tuulduv puitpõrand



1-1

1 Vahtpolüstüreen XPS/EPS (100/60) λ_U≤0,035 W/(m·K), veeimavus ≤3%) põrandaaluse ruumi soojusliku massiivsuse vähendmiseks ≈50 mm

2 Vundamendimüüritis. Pind puhastaud mehaaniliselt ja pestud. Suuremad augud täidetud ≈500 mm

3 Krohv müüri ja soojustuse vahelise tühimiku täitmiseks. ≈10-30 mm

4 Vahtpolüstüreen XPS/EPS (100/60) λ_U≤0,035 W/(m·K), veeimavus ≤3%) 120 mm

5 Sokli krohvisüsteem ≈10 mm

2-2

1 Vahtpolüstüreen XPS/EPS (100/60) λ_U≤0,035 W/(m·K), veeimavus ≤3%) põrandaaluse ruumi soojusliku massiivsuse vähendmiseks ≈50 mm

2 Vundamendimüüritis. Pind puhastaud mehaaniliselt ja pestud. Suuremad augud täidetud ≈500 mm

3 Krohv müüri ja soojustuse vahelise tühimiku täitmiseks. ≈10-30 mm

4 Vahtpolüstüreen XPS/EPS (100/60) λ_U≤0,035 W/(m·K), veeimavus ≤3%) 200 mm

5 HDPE-nuppkile kaitsematt

6 Tagasitäitepinnas - liiv

Märkused

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

7. Niiskuse kuivamist pinnasest, pinnase temperatuuri alandamist ja põrandaaluse ruumi soojuslikku massiivsust saab vähendada pinnase pealispinna soojustamisega 5 - 10 cm vahtpolüstüreeni või 15 - 30 cm keramsiitkruusa.
8. Looduskivist müüritisel olla väga ettevaatlik kaevamisega vundamendi sügavamates kihtides, kuna sageli võib vundamendi põhi olla laotud suurtest lahtistest kividest kraavi põhja. Lahti kaevamine võib rikkuda seni rikkumata looduslikku pinnast, mis võib hakata vajuma.

Piirdetarindi omadused

Joonsoojusläbivus Ψ, W/(m·K),	Niiskuslik toimivus f_{Rsi}		
0,11	0,85		

TELLIJA:	*********	PROJEKTI AUTOR: *********		TÖÖ NR: *********	
OBJEKT:	*********	VASTUTAV SPETSIALIST: *********		PROJEKTEERIJA KONTAKT: *********	
JOONIS:	Lahendus SS-03-2 - Soklikrohv soojustusel, lintvundamendil. Kivid seotud mördiga, alt tuulduv puitpõrand	KUUPÄEV: *********	STAADIUM: *********	MÕÕTKAVA: 1:10	LEHT: *********