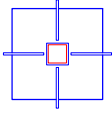
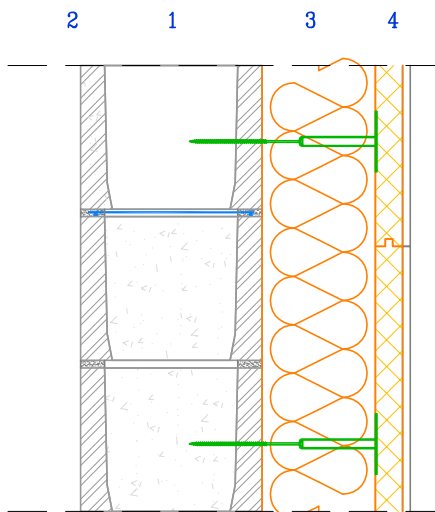


TÖÖ NIMETUS TAMME KOOLI REKONSTRUEERIMINE, II ETAPP Tamme puistee 24A, Tartu	JOONISE NIMETUS VÄLISSEINA TÜÜPKONSTRUKTSIOON VENTILATSIOONIKAMBRI VÄLISSEIN	
 RAAMPROJEKT OÜ A.ORAS	TÖÖ NR. 1601	KONSTRUKTSIOONI TÜÜP VS-1
	<div> <div>KUUPÄEV 01.03.2016</div> <div>SKAALA 1:10</div> </div>	



1. COLUMBIA KIVI PLOKKIDEST SEIN 240 mm (+ TÄITEBETOON)
2. VIIMISTLUS
3. KÕVA, FASSAADIL KASUTATAV MINERAALVILL 150mm ($> 50 \text{ kg/m}^3$) [$\lambda 0,045$]
4. RAKETERM FASSAADIPLAAT (ANALOOGNE KOOLIMAJA SEINAS OLEVAGA)

MÜÜRITISE KAAL $\sim 263 \text{ kg/m}^2$ (BETONEERIMATA), $\sim 540 \text{ kg/m}^2$ (BETONEERITULT), SOOJUSTUS $\sim 9 \text{ kg/m}^2$

MINERAALVILLA KAAL $\sim 9 \text{ kg/m}^2$, FASSAADIPLAADI KAAL $\sim 26 \text{ kg/m}^2$

KONSTRUKTSIOONI SOOJAPIDAVUS $U=0,215 \text{ W/m}^2\text{K}$

SEINA ÕHUMÜRIPIDAVUS $R'_w=60 \text{ dB}$ (täitebetooniga)

SEINA TULEKINDLUS REI 120

MÕRDI TUGEVUSKLASS M10

MÜÜRITIS ARMEERIDA VASTAVALT ARVUTUSTELE JA TOOTJAPOOLETETE JUHISTELE

TÄITEBETOONI TUGEVUSKLASS VÄHEMALT C20/25, $f_{cd}=13,3 \text{ MPa}$

SARRUS A500HW, $f_{yd}=435 \text{ MPa}$

SOOJUSTUS KINNITADA VÄHEMALT 4 TÜÜBLIGA 1. m2 KOHTA

TÜÜBLITE PIKKUSED PEAVAD OLEMA PIISAVAD SOOJUSTUSE PAKSUSELE JA MÕJUVALE KOORMUSELE

TÜÜBLITE KORROSIOONIKINDLUS PEAB VASTAMA KESKKONNALE C3

RAKETERM FASSAADIPANEELI PAIGALDUSEL JÄLGIDA TOOTJAPOOLETIDE JUHISEID