

Tehniline kirjeldus

kinnistul olev kivimüüri rekonstrueerimine

1. Olemasolev olukord

Rekonstrueerimist vajav punastest tellistest kivimüür paikneb kinnistu loode servas kinnistupiiril. Kivimüüri külge on ehitatud 2018. aastal kuuriboksid. Kivimüürist kukuvad murenenud kivi tükid ning selle tulemusena on tekkinud kivimüüri sisse tühimikud. Punaste telliste vahel olev segu pudeneb. Kivimüür on rajatud maakividele, kus on samuti tühimikud.

2. Töö eesmärk

Rekonstrueerimise eesmärk on kivimüüri tühimike kruntimine, täitmine, krohvimine, värvimine ja vundamendile vöö rajamine.

Maakividest vundamendile tuleb rajada 10cm fiiberbetoonist (ilmastikukindel) vöö, mis ulatuks olemasolevast maapinnast 20cm sügavusele. Vundamendi vöö tuleb siduda 8mm armatuurvaiadega. Armatuurvaiad tuleb paigaldada maakivide sisse/vahele, et see seoks valatava vöö olemasoleva maakivivundamendiga. Enne vöö rajamist tuleb puhastada kivide vahe lahtistest materjalidest, et oleks tagatud kivimüüri pikaajaline säilimine.

Olemasoleva kivimüüri puhastamine (lahtistest tükidest), tühimike täitmine, krohvimine ilmastikukindla lubitsementkrohviga ning ilmastikukindla krohvimisvärviga (kollakas, Palazzo205 L80.C24.H80 (Caparol 3D). Krohvimisel kasutada metallist krohvimisvõrku.

Tabel 1

Kivimüüri krohvimise ja värvimise maht kinnistu sees pool olev kül		
Laius (m)	Kõrgus (m)	Maht (m ²)
6.70 m	2.30 m	15.41 m ²
Kivimüüri krohvimise ja värvimise maht teisel pool kivimüüri (väljaspool kinnistut)		
19.0 m	2.50 m	47.5 m ²
Kivimüüri otsa krohvimise ja värvimise maht		
0.48	2.50	1.2m ²
Vundamendi kõrgu maapinnast (pole arvestatud maa-alust osa 20cm)		
19.0 m	0.45	8.55 m ²

Krohvitööde lõpptulemus peab olema ühtlane sile ja tasane pind (ei mõelda loodis pinda), praod ja tühimikud peavad olema täidetud ning krohvikihi paksus peab olema vähemalt 8-10 mm.

Pildid asuvad drive lingil:

Lisa 1 Asukoha skeem.