



1 VUNDAMENT  
1 : 100

külmakerke isolatsiooniplaat EPS 120 Perimeeter paksus=100mm, 1m laisuselt perimeetril.

olemasolev säilitatav kõrgem maakivist vundament (säilitamise ulatus täpsustatakse ehitusekäigus)

Vundamendi sein VS-1\_ columbia-kivi

Seina tüüp	Material: Name	Material: Area	Material: Volume
VS-1	RP-CMU	2.8 m <sup>2</sup>	0.35 m <sup>3</sup>
VS-1	RP-CMU	0.8 m <sup>2</sup>	0.16 m <sup>3</sup>
VS-1	RP-CMU	4.4 m <sup>2</sup>	0.83 m <sup>3</sup>
VS-1	RP-CMU	3.0 m <sup>2</sup>	0.57 m <sup>3</sup>
VS-1	RP-CMU	1.1 m <sup>2</sup>	0.21 m <sup>3</sup>
VS-1	RP-CMU	1.8 m <sup>2</sup>	0.33 m <sup>3</sup>
VS-1	RP-CMU	1.9 m <sup>2</sup>	0.35 m <sup>3</sup>
VS-1	RP-CMU	1.3 m <sup>2</sup>	0.25 m <sup>3</sup>
VS-1	RP-CMU	7.2 m <sup>2</sup>	1.37 m <sup>3</sup>
VS-1	RP-CMU	6.8 m <sup>2</sup>	1.28 m <sup>3</sup>
VS-1	RP-CMU	2.7 m <sup>2</sup>	0.51 m <sup>3</sup>
VS-1	RP-CMU	4.4 m <sup>2</sup>	0.83 m <sup>3</sup>
VS-1	RP-CMU	0.6 m <sup>2</sup>	0.12 m <sup>3</sup>
<b>Kokku: 13</b>		<b>38.6 m<sup>2</sup></b>	<b>7.17 m<sup>3</sup></b>

Vundamendi sein\_SS-1\_ columbia kivi

Seina tüüp	Material: Name	Material: Area	Material: Volume
SS-1	RP-CMU	3.1 m <sup>2</sup>	0.60 m <sup>3</sup>
SS-1	RP-CMU	2.4 m <sup>2</sup>	0.45 m <sup>3</sup>
SS-1	RP-CMU	4.9 m <sup>2</sup>	0.92 m <sup>3</sup>
SS-1	RP-CMU	3.5 m <sup>2</sup>	0.67 m <sup>3</sup>
SS-1	RP-CMU	0.1 m <sup>2</sup>	0.03 m <sup>3</sup>
<b>Kokku: 5</b>		<b>14.0 m<sup>2</sup></b>	<b>2.66 m<sup>3</sup></b>

vundamendi taldmik

Foundation Thickness	Width	Length	Area	Volume
250	700	6047	4.2 m <sup>2</sup>	1.06 m <sup>3</sup>
250	700	2022	1.2 m <sup>2</sup>	0.29 m <sup>3</sup>
250	700	4418	2.6 m <sup>2</sup>	0.65 m <sup>3</sup>
250	700	4677	3.3 m <sup>2</sup>	0.82 m <sup>3</sup>
250	700	3510	2.8 m <sup>2</sup>	0.69 m <sup>3</sup>
250	700	6515	4.4 m <sup>2</sup>	1.11 m <sup>3</sup>
250	700	8632	6.0 m <sup>2</sup>	1.51 m <sup>3</sup>
250	700	9911	6.0 m <sup>2</sup>	1.49 m <sup>3</sup>
250	700	2167	0.8 m <sup>2</sup>	0.20 m <sup>3</sup>
250	700	1570	0.6 m <sup>2</sup>	0.15 m <sup>3</sup>
250	700	3820	2.5 m <sup>2</sup>	0.62 m <sup>3</sup>
250	700	4225	2.5 m <sup>2</sup>	0.62 m <sup>3</sup>
250	700	1495	0.9 m <sup>2</sup>	0.23 m <sup>3</sup>
250	700	2890	1.6 m <sup>2</sup>	0.40 m <sup>3</sup>
250	700	2420	1.2 m <sup>2</sup>	0.30 m <sup>3</sup>
250	700	5525	3.2 m <sup>2</sup>	0.79 m <sup>3</sup>
250	700	6265	3.7 m <sup>2</sup>	0.92 m <sup>3</sup>
250	700	772	0.3 m <sup>2</sup>	0.09 m <sup>3</sup>
250	700	700	0.5 m <sup>2</sup>	0.12 m <sup>3</sup>
			<b>48.2 m<sup>2</sup></b>	<b>12.06 m<sup>3</sup></b>

Vundamendi sein VS-1\_ peno

seina tüüp	Material: Name	Material: Area	Material: Volume
VS-1	soojustus-peno	3.4 m <sup>2</sup>	0.36 m <sup>3</sup>
VS-1	soojustus-peno	1.0 m <sup>2</sup>	0.19 m <sup>3</sup>
VS-1	soojustus-peno	4.4 m <sup>2</sup>	0.66 m <sup>3</sup>
VS-1	soojustus-peno	3.0 m <sup>2</sup>	0.45 m <sup>3</sup>
VS-1	soojustus-peno	1.1 m <sup>2</sup>	0.17 m <sup>3</sup>
VS-1	soojustus-peno	1.8 m <sup>2</sup>	0.26 m <sup>3</sup>
VS-1	soojustus-peno	1.9 m <sup>2</sup>	0.28 m <sup>3</sup>
VS-1	soojustus-peno	1.3 m <sup>2</sup>	0.20 m <sup>3</sup>
VS-1	soojustus-peno	7.2 m <sup>2</sup>	1.08 m <sup>3</sup>
VS-1	soojustus-peno	6.8 m <sup>2</sup>	1.01 m <sup>3</sup>
VS-1	soojustus-peno	2.7 m <sup>2</sup>	0.40 m <sup>3</sup>
VS-1	soojustus-peno	4.4 m <sup>2</sup>	0.66 m <sup>3</sup>
VS-1	soojustus-peno	0.6 m <sup>2</sup>	0.09 m <sup>3</sup>
<b>Kokku: 13</b>		<b>39.5 m<sup>2</sup></b>	<b>5.81 m<sup>3</sup></b>

- MARKUSED:
- Joonist käsitleda koos arhitektuurse osa jooniste, seletuskirja ja spetsifikatsioonidega;
  - Hoone sidumine vt. asendiplaani jooni AS-4-02;
  - Olemasolevat hoonet kirjeldavad moodud võivad erineda tegelikkusest. Moodud tuleb enne tööde teostamist ja ehitustoodete tellimist kontrollida objektil;
  - Konstruksioonitüüpide kirjeldused ja U-arvud vaata seletuskirja ja joonis AR-6-05 ja AR-6-06;
  - Hoone sokli tuulutusavasse paigaldada metallist kaitseprofiil hiirte, rotide ja väiksemate lindude kaitseks (n. INVESTX OÜ, <https://lounaestihajastus.weebly.com/metallist-nariliste-liist.html>);
  - Külmakerke tagajärjel lagunenu vundamenti on eriaegadel telliste ja betooniga edulit parandatud. Parandustööde käigus on vundament kaotanud dekoratiivsuse. Madalam vundamendi osa asendatakse Columbia-kivist vundamendiga. Kõrgemate vundamendi osade asendamine otsustada konstruksioonide avamisel. Vt. ka joonis AR-6-05, lõige A-A ja AR-6-06, lõige B-B;
  - Põrandaplaat eraldatakse seintest 10mm vuugiga. Vuuk täidetakse polüstürooli ribaga ning pealt täidetakse 15mm sügavuselt elastse massiga;
  - Vundamendi taldmikud (250x700mm) monoliitselt raudbetoonist C25/30;
  - Peasissepääsu katusealuse puitposti all on monoliitselt raudbetoonist (C30/37) postvundament (400x400mm), (600x600mm) taldmikul. Puitposti kinnistamiseks betoneeritakse postvundamenti postiking tüüp "A" (n. Essve Estoni AS, <https://www.essve.com/et/tooted/ehitusratitsised/postijalg/postiking/postiking-tuup-a-tsingitud/>);
  - Korsina, ahju, pliiti, kamina ja soojamüüri all põrandaplaadi paksendus 200mm (topelt almatuuriga, alumises vöös T10 ja T9);
  - Vundament olemasoleva kandeseina alla, asukoht täpsustatakse ehituse käigus.

AKOS ARHITEKTUURIBÜROO		EP- 10093793	REHIELAMU REKONSTRUEERIMINE JA LAIENDAMINE	21-831
Arhitekt		Eha Jakobi /allkirjastatud digitaalselt/	Pihlapmäe talu, Penuja küle, Mulgi vald, Viljandi maakond	TÖÖ NUMBER
Kuupäev		02.03.2021 12:50:57	Vundamendi plaan	STADIUM
				JOONIS
				EP
				AR-5-01