



**BYGGINGARLÝSING:**

**SÖKKLAR:**  
Sökkjar eru steinsteyptir á fyllingu, sjá teikn. verkfræðings. Einangra skal niður á sökkulveggi 50 cm að innanverðu með 75 mm frauðplasti.

**BOTNPLATA:**  
Botnplata er steinsteypt ofan á þjappaða fyllingu, sjá teikn. verkfræðings. Undir plötuna skal einangra með 75 mm pöttpressuðu frauðplasti.

**ÚTVEGGIR:**  
Útveggir verða steinsteyptir 18 cm veggir, einangraðir að innan með 100 mm. frauðplasti og þússaðir. Að utan verður húsið steinað, á hefðbundin hátt.

**ÞAK:**  
Þak er hefðbundið léttbyggt það. Þakið verður borið uppi af bitum, 50 x 225 mm sperrur ofan á þær og klætt með 25 x 150 mm klæðningu, og lituðu bárustáli. Þakið verður einangrað með 200 mm steinull, rakavarnalag og klæðning í flokki II. Þakið skal lofta út með 32 mm loftrörum c/c 30 cm, sjá sérteikn. af þakkanti. Þak á bilgeymslu er hefðbundið, léttbyggt timburþak, einangrað með 200 mm. steinull og klætt að ofan með tvöföldum pappa.

**KLÆÐNINGAR:**  
Allar klæðningar í íþóð skulu vera í flokki II  
Allar klæðningar í bilgeymslu skulu vera í flokki I

**GLUGGAR:**  
Glugga skal smíða úr B-gagnfúavörðu timbri. Gler skal vera tvöfalt k-gler.

**EINANGRUNARGILDI:**

Botnplata	0,3 W/m²K
Steyptir veggir	0,4 W/m²K
Gluggar	2,0 W/m²K
Hurðir	3,0 W/m²K
Þak	0,2 W/m²K

Húsið skal að öllu leyti byggt í samræmi við gildandi reglugerðir.

Loftræsa skal öll gluggalaus rými.

Reykskynjurum skal komið fyrir í húsið í samræmi við reglugerðir Eldvamárefirlits.

Grunnmynd Kjallara. 1:100

Stærð hússins. 94,2 m²

Birt flatarmál hússins er samt. = 306,6 m² Nýtingartala lóðar. = 0,453