



GRUNNMYND MKV. 1:100

Stærðir:	
Flatarmál bakhúss er:	259,0 m ² br.
Heildarrúmmál bakhúss er:	1346,8 m ³ br.
Flatarmál tengihúss er:	40,0 m ² br.
Heildarrúmmál tengihúss er:	142,0 m ³ br.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. múrhúð 2 sm. Gólfplata staðsteypt vélslípuð með halla að niðurföllum. Þak, timburspennur á burðarbitum úr límtré, heilklaðdar með 25*150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull). Loftklæðning 12 mm fibergífs plötur. L.R. táknað loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Botnplata er einangruð með 50 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplasti. Þak er einangrað með 200 mm steinullareinangrun. Í gluggum er tvöfalld einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9 mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum). Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við Íst-66.

Skýringar vegna eldvarna:

F-30	táknar eldvarnarhurð, og eða eldvarnarvegg, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
B-30	táknar eldvarnarhurð, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
BO	táknar björgunarpíp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
→	táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
B. nr.	Brunahólf númerað.
⊗	Reykskynjari, staðsetjast samkvæmt teikningu.
Sl. kv	Stökkvítæki og annar brunavarnaúnaður staðsetjast í samráði við Eldvarnarefirlit.
BSL	Brunaslanga, vatnsfyllt. 25 m.