



Grunnmynd 1. hæðar

Fífuvellir 4 - Hafnarfirði  
Landnúmer 195101. Staðgreinir: 1400-1-22200040

Byggingarýsning aðalhönnuðar:

Húsið er einbýlishús skv. skipulagi.

Gólfkóti hússins er lækkaður um 300mm frá uppgefnum kóta á mælibaði.

Útveggir hússins eru byggðir úr 180 mm steinsteypu, sem er einangruð að innan með 100 mm einangrun og múraðir eða klæddir gipsplötum. Veggir eru púsaðir að utan, samþærmt útlimyndir. Lagnir eru ósýnilegar, lagðar í einangrun útvegga, innveggja, gólfplötu eða í grunn eftir aðstæðum. Botnplata og sókkjar er einangraðir með 100mm harðpressaðri einangrun.

Brunamótaða einstakra byggingarluta er tilgreind á grunnmyndum og á sneiðingum. Klæðning blískúslöfts er í flokki 1 en klæðning lofts í íbúðarhluta í flokki 2.

Gluggar eru smíðaðir úr timbri í samræmi við IST 40 og 41 og litleyflir. Gler er tvöfalt K-gler eða sambærilegt. Þar sem björgunarpop eru í gluggum er ljósmál opsins 50 x 50 cm eða meira.

Innanmál útdýra er 90 cm. Innanmál annarra dýra er 80 cm.

Þök hússins eru gerð úr timbursperrum, þök eru borðaklædd, með pappa og bárustáli. Þak er einangrað með 200 mm steinuli með vindvörn.

Innveggir eru léttir úr timbur- eða stálstöðum, klæddir gipsplötum.

U-gildi (W/m<sup>2</sup>K) einstakra byggingarluta er sem hér segir:

Þak	0.2 W/m <sup>2</sup> K
Útveggir	0.4 W/m <sup>2</sup> K
Léttir útveggir	0.3 W/m <sup>2</sup> K
Gluggar (karmar, vegli meðaltalglers, K-gler)	2.0 W/m <sup>2</sup> K
Hurðir	3.0 W/m <sup>2</sup> K
Gólf	
-á fyllingu	0.3 W/m <sup>2</sup> K
-að óupphituðu rými	0.3 W/m <sup>2</sup> K
-að útholti	0.2 W/m <sup>2</sup> K
Útveggir, vegli meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)	0.85 W/m <sup>2</sup> K

Náttúrulegur og áður manngérður landhalli lóðar er látinn halda sér við lóðarmörk, en er aðlagður að nýtingu hússins og verönd að öðru leyti. Hraunlandslag varðveitt svo sem kostur er. Stöðvegir og tróppur á lóð sbr. grunnmyndir og útlit.