



Grunnmynd 2. hæðar

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

Byggingarlýsing aðalhönnuðar:

Húsið er einbýlishús skv. skipulag.

Gólfkoti hússins er lækkaður um 300mm frá uppgefnum kóta á mæliblaði.

Útveggir hússins eru byggðir úr 180 mm steinsteypu, sem er einangruð að innan með 100 mm einangrun og múraðir eða klæddir gipsplötum. Veggir eru pussaðir að utan, samanber útlitsmyndir. Lagir eru ósýnilegar, lagðar í einangrun útveggja, innveggja, gólfplötu eða í grunn eftir aðstæðum. Botnplata og sokklar er einangradir með 100mm harðpressaðri einangrun.

Brunamótstaða einstakra byggingarhluta er tilgreind á grunnmyndum og á sneiðingum. Klæðning bílskurlofts er í flokki 1 en klæðning lofts í íbúðarhluta í flokki 2.

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

Innanmál útidryra er 90 cm. Innanmál annarra dryra er 80 cm.

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

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

U-gildi (W/m<sup>2</sup>K) einstakra byggingarhluta 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, vegið 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 dúppihúðu rými 0.3 W/m<sup>2</sup>K
  - að útlöfti 0.2 W/m<sup>2</sup>K
- Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir) 0.85 W/m<sup>2</sup>K

Náttúrulegur og áður manngérður landhalli lóðar er láttinn halda sér við lóðarmörk, en er aðlagður að nýtingu hússins og vernd að öðru leyti. Hraunlandslag varðveitt svo sem kostur er. Stodveggir og tröppur á lóð sbr. grunnmyndir og útlit.