



GRUNNMYND MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. Fáknar björgunarpop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:
 Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappadri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. múrhúð 20 mm. Steypiplata yfir 1. hæð að hluta 16-18 sm. staðsteypt.
 Þak. timbursperrur: heiklæddar með 25x150 mm borðvið, þakpappi og þakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinull). LR. fáknar loftrásting.
 Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
 Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.
 Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrun.
 Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum. U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:
 Þak: $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,2
 Útveggir: $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,4
 Líttur útveggur einangraður í grind: $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,3
 Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler): $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 2,0
 Hurðir: $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 3,0
 Gólf: á fyllingu og að óupphitudu rými: $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,3
 Gólf að úthlofti: $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,2
 Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,85
 Að öðru leiti skal mída við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

GLITVELLIR 16 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
 Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
 STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 14-1250-4189
 Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd & Byggingarlýsing
Mælikvæði:	1 : 100.
Undirskrift:	<i>9/806 [Signature]</i>
Blað nr: 1 af 4.	Dagssetning: 03 júlí 2006.
Breytt:	

Vardandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 1:50.
 Séruppdráttir skulu unnir þegar aðaluppdráttir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.