



GRUNNMYND MKV. 1:100.

Vaðandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 150.
Séruppdrættir skulu unnir þegar aðaluppdrættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum

Skýringar vegna eldvarna:

- > Þáknað björgunarrop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er "Stenivarið" timburhúsið, með stáklæddu þaki. Undirstöður og bolnplata eru staðsteyptar á þjappadri hraunfyllingu og eða á klöpp. Gólfplata er staðsteypt 12 sm vélslípuð og eða gólfílag 5 sm.

Útveggir: 2x13 mm gífsplötur á 45x45 afréttlingargrind, rakasperra, 45x145 timburgrind með 150 mm steinullareinangrun, að utanverðu er klætt með 12 mm krossvíð til vindslíffingar, 22x45 lektur, sem klæðast með "Steniplötum". Þak er risak, byggt úr 50x225 mm timbursperrum sem hvíla á inn og útveggjum húsis. Þakið er heilklefi með 25x150 mm borðvíð, á þakklæðinguna kemur álfundur þakpappi / dúkur "POLYUM SEP 5000 T MEC" sem er SBS sxfaldúkur 5,0 kg/m², styrkarmattan í dúknum er polyester 180 gr/m². Pappinn skal heillima á þakflöt með eldsudu, pappinn skal skarast 8-10 sm á langhlidum og skammhlidum. Þakpappinn skal lagður þvert á stefnu þakhallans. Þar ofaná skal klæða með þakstáli, á timburlektum.

Á milli þaksperra skal einangra með þakainangrun 200 mm (steinull) með vindvörn, einangruninni er fest með 2mm vír c/c300mm. Að innan skal þak klætt með rakasperra, afréttlingargrind 45x45 mm, og 2x13 mm gífsklæðningu.

LR, táknar loftrásting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftrást um opnanlegan glugga.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
Bolnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangradir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.

Útveggir eru einangradir 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:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	Ti=18°C U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangradur í grind:	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karimar, gler vegið meðaltal, K-gler):	Ti=18°C U-gildi: 2,0
Hurðir:	Ti=18°C U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að þupphitudu rými:	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útilofti:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti=18°C U-gildi: 0,85

Útreikningur U-gilda byggingarhluta skal gerður í samræmi við ÍST / EN 26946-1

GLITVELLIR 18 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfl.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
STH, teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kf. aðalhönnuðar: 14.1250-4.189.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd & Byggingarlýsing.
Mælikvæði:	1:100.
Undirskrift:	
Blað nr: 1 af 4.	Dagsetning: 28. júlí 2006
Breytt:	