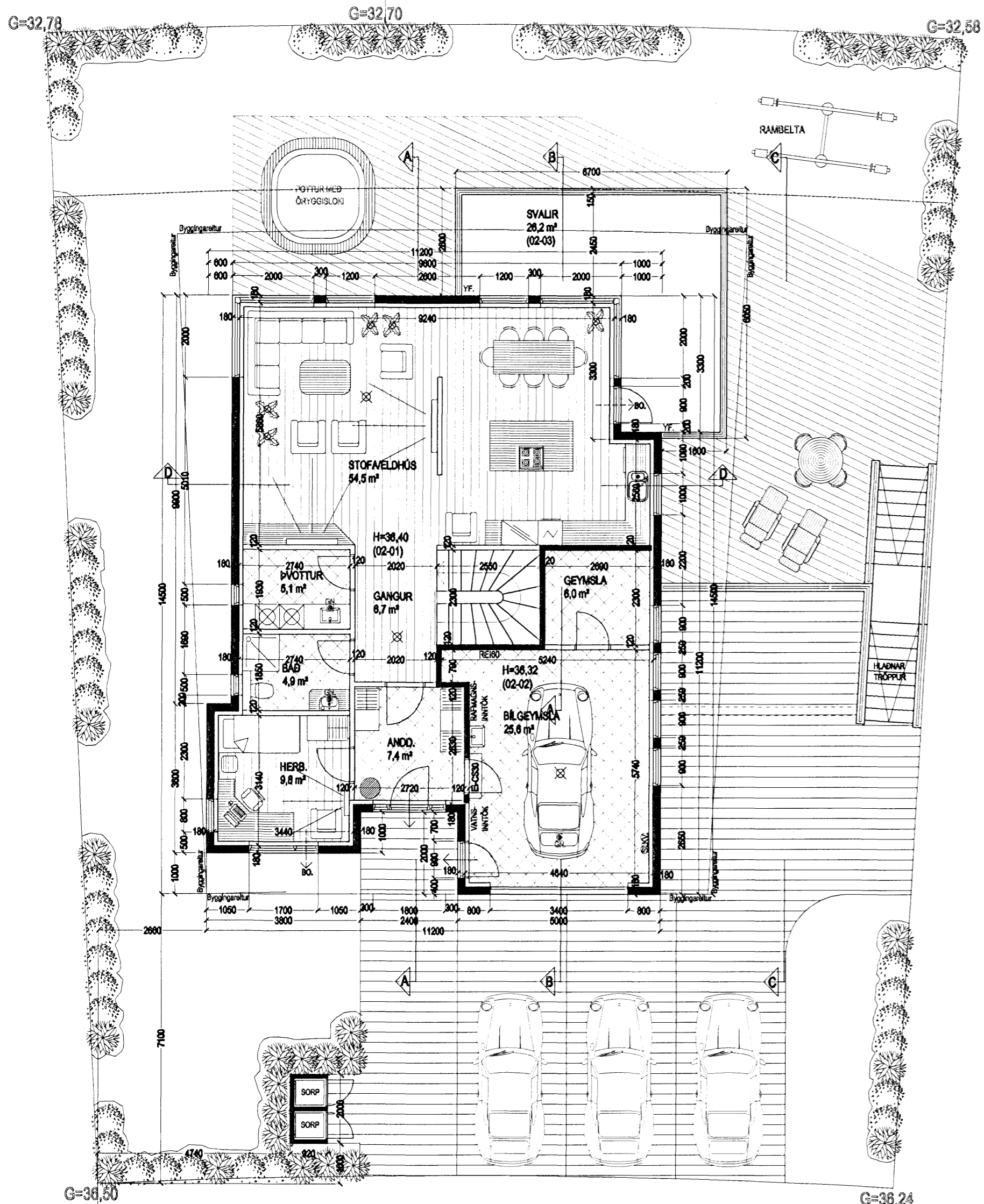
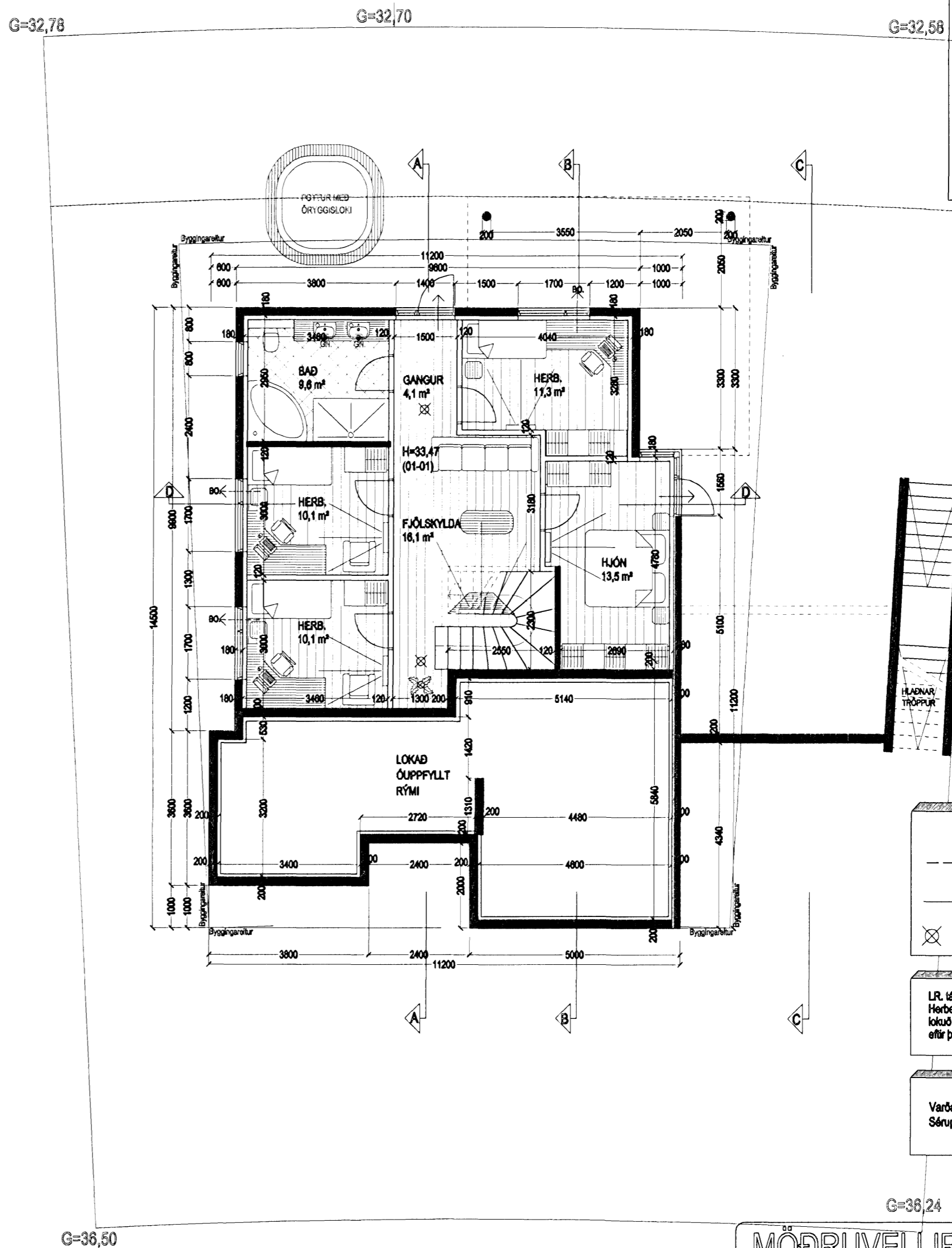


# MÖÐRUVELLIR 5 HAFNARFIRÐI.

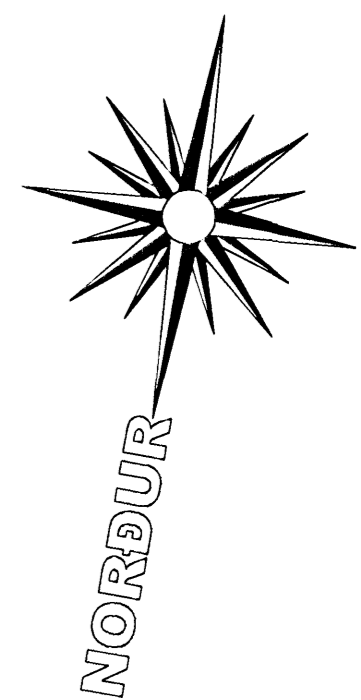
Samþykkt  
29 Okt 2008  
Bjarki Jón Þórhásson  
Skipulags- og byggingarfulltrúi



GRUNNMYND 2. HÆÐ MKV. 1:100.



GRUNNMYND 1. HÆÐ MKV. 1:100.



**Skýringar vegna eldvama:**

- > BO. táknar björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskyrnjar, staðsetjst samkv. teikningu.

LR. táknar loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að úrvegg eru loftræst um opnanleg glugga, lokað innrymi eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálfrekkjandi eða með vétrænni loftræstingu eftir því sem við á.

Vartendi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 1:50. Séruppdrættir skulu unnir þegar aðaluppdrættir hafa verið samþykkt af byggingaryfirvöldum.

## MÖÐRUVELLIR 5 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfl.  
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.  
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.  
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1. & 2. hæð & Byggingarlýsing.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	<i>ljg</i>
Blað nr. 1 af 4.	Dagsetning: 20 október 2008.
Brayt:	

**BYGGINGARLÝSING / VERKLÝSING**

Húsið er staðsetept á hefðbundinn hátt. Undirstöður og bolnplata eru staðseteptar á klöpp eða þjappaða hraunfylling. Bolnplata er staðsetept 12 sm. véstípuð eða með gölflögn, með halla að niðurflokkum. Gólfplata 2. hæðar er staðsetept 18 sm., með halla að niðurflokkum.

Úrveggir 1. og 2. hæðar eru staðseteptir 180 mm. steinlaðir, 100 mm. einangrun og 20 mm. múrhúð. Þak er byggt úr timbursperum sem hvíla á steyptum út- og innveggjum, þá er þak hallað með 25 mm. borðvél, þakappa og þakstáli. Þak einangrun er 200 mm (þakull). 32 mm loftræstirör, 2 stik per spennubíl. Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum og gölfhitakerfi.

LR. táknar loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að úrvegg eru loftræst um opnanlega glugga, lokað innrymi eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálfrekkjandi eða með vétrænni loftræstingu eftir því sem við á.

**SÉRSTAKAR SKÝRINGAR VEGNA EINANGRUNAR:**

Bolnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplast, veggir sökkda eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplast.

Úrveggir eru einangraðir með 100 mm. einangrun að innanverðu.

Þak er einangrað með 200 mm. steinullareinangrun.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbíl í föstum gluggum en 9mm loftbíl í opnanlegum gluggaögum og hurðum. U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upplýtingu hér að neðan:

Þak:	TP=18°C U-gildi: 0,2
Úrveggir:	TP=18°C U-gildi: 0,4
Léttur úrveggur einangraður í grind:	TP=18°C U-gildi: 0,3
Oluggar (karmar, gler veglú meðaltal, K-gler):	TP=18°C U-gildi: 2,0
Hurðir:	TP=18°C U-gildi: 3,0
Gólf á fyllingu og að öppfylltu rými.	TP=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útlöft:	TP=18°C U-gildi: 0,2
Úrveggir, veglú meðaltal (veggjafir, gluggar og hurðir):	TP=18°C U-gildi: 0,85

Að öðru leiti skal miða við að kölnunartöl einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.