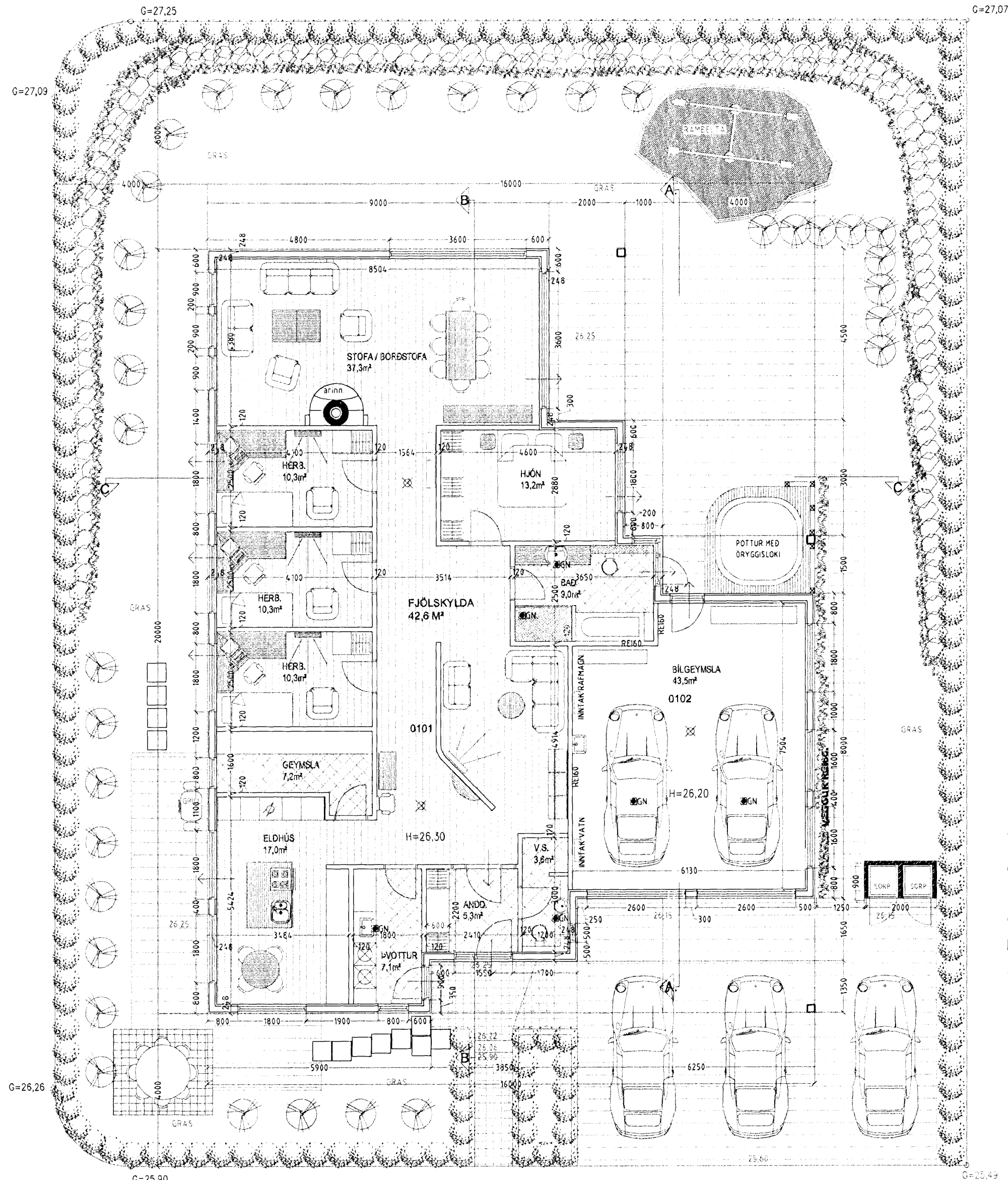


GLITVELLIR 52 HAFNARFIRÐI.

Sambýkkt þann
 06. DES. 2006
 Byggingafultrúinn í Hafnarfirði
 F.h. Kristján Þórarinnsson



GRUNNMYND MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0 táknað björgunarop, samkv. reglugerð um brunavörn og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavörn og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing

Húsið er timburhús, með stáklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Gólfplata er staðsteypt 12 sm. vélslípuð og eða gólfloagn 5 sm.

Útveggir:
 2x13 mm gífsplötur á 45x45 afreitingargrind, rakaserra, 45x45 timburgrind með 150 mm steinullareinangrun, að utanverðu er klætt með 12 mm krossvið til vindstíflingar, 22x45 tektur, sem klæðast með báruáli og timburklæðningu. Þak er valmopak byggt úr 50x225 mm timbursperrum sem hvíla á inn- og útveggjum húsinna. Þakið er heiklætt með 25x150 mm bordvið, á þakklæðninguna kemur þakpappi. Þakpappinn skal lagður þvert á stefnu þakhallans. Þar ofaná skal klæða með báruáli.

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

LR táknað loftfræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftfræst um opnanlegan glugga.

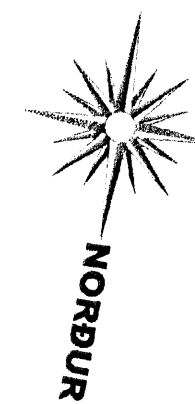
Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
 Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sokkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.

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	Ti=18°C	U-gildi: 0.2
Útveggir	Ti=18°C	U-gildi: 0.4
Léttur útveggur einangraður í grind	Ti=18°C	U-gildi: 0.3
Gluggar (karmar, 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 óupphituðu rými	Ti=18°C	U-gildi: 0.3
Gólf að útlöfti	Ti=18°C	U-gildi: 0.2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)	Ti=18°C	U-gildi: 0.85
Útreikningur U-gilda byggingahluta skal gerður í samræmi við IST / EN 26946-1.		

Veggir og loft í bilgeymslu eru einangraðir með steinull sem fest er með 2mm vír c/c300mm, klæðning er 2*13 mm gífs á timburgrind sem samsvarar REI60.



GLITVELLIR 52 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
 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/ skýringar
Mælikvarði:	1:100
Undirskrift:	<i>27/11 06 Sigurður Þorvarðarson</i>
Blað nr. 1 af 4	Dagsetning: 10 nóvember 2006
Breytt:	

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