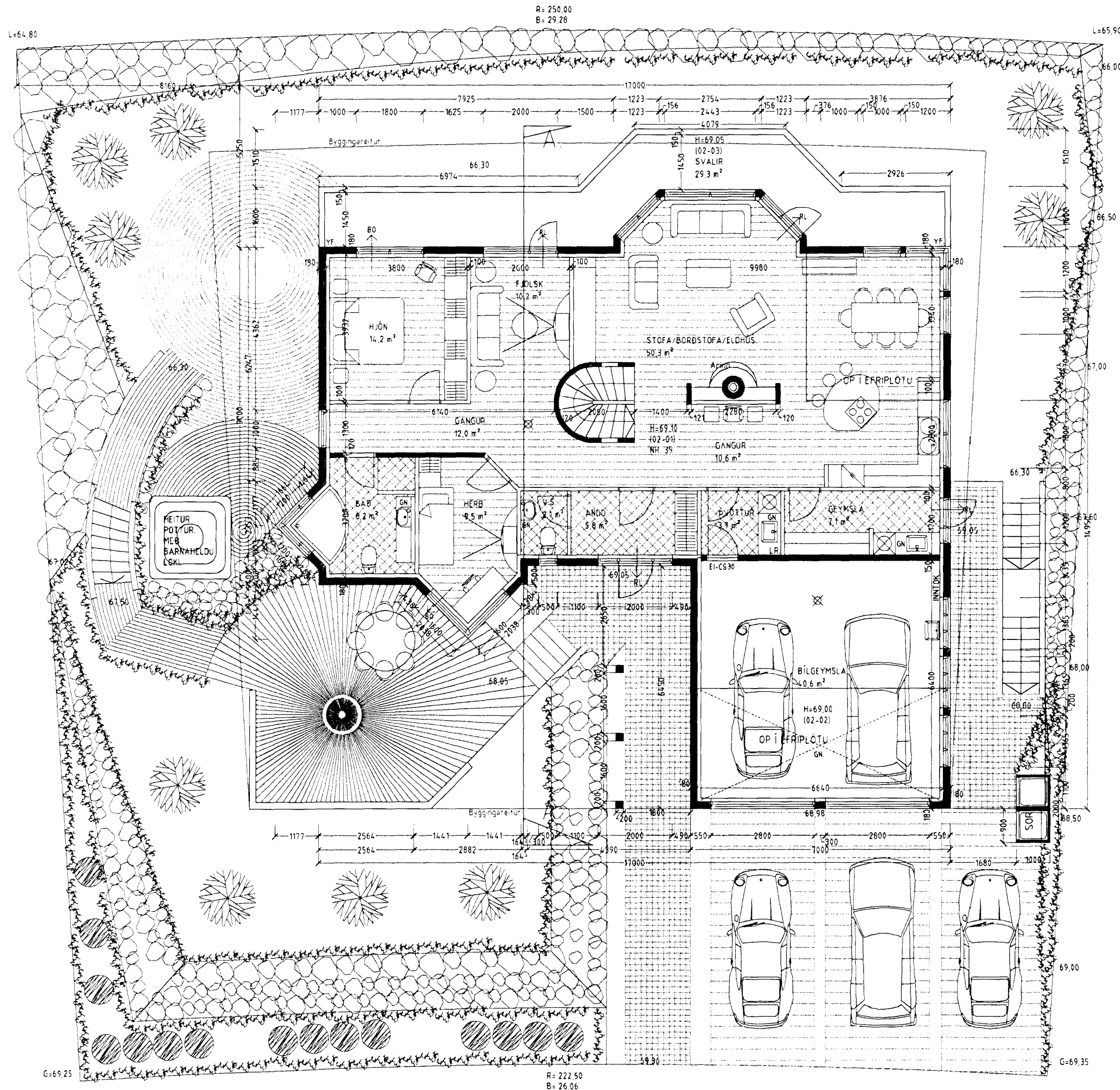


Sambýkkt þann
26 OCT 2011
Rannveigur Gunnarsson



Skýringar vegna eldvarna:

- BÓ táknað björgunarrop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir staðsteyptir 18 sm einangrun 100 mm múrhúð 2 sm. Gólfplata 2 hæðar 16-18 sm staðsteypt, ílög 4 sm.

Þak timbursperrur heiklæddar með 25x150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. Þakainangrun 200 mm (steinull) LR táknað loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.

Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperra).

Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplasti.

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: 0,3
Hurðir	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf á fyllingu og að óupphituðu 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: 0,3

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

ERLUÁS 39 HAFNARFIRÐI

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510 Fax: 5651299 Netfang: teiknistofan@istandia.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð
Mælikvæði:	1:100
Undirskrift:	<i>24/10/11</i>
Blað nr.:	1 af 4
Dagsetning:	10 Okt 2011
Breytt:	Kjallar breytt í okt. 2011 SIG Þ.

GRUNNMYND 2. HÆÐ MKV 1:100

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