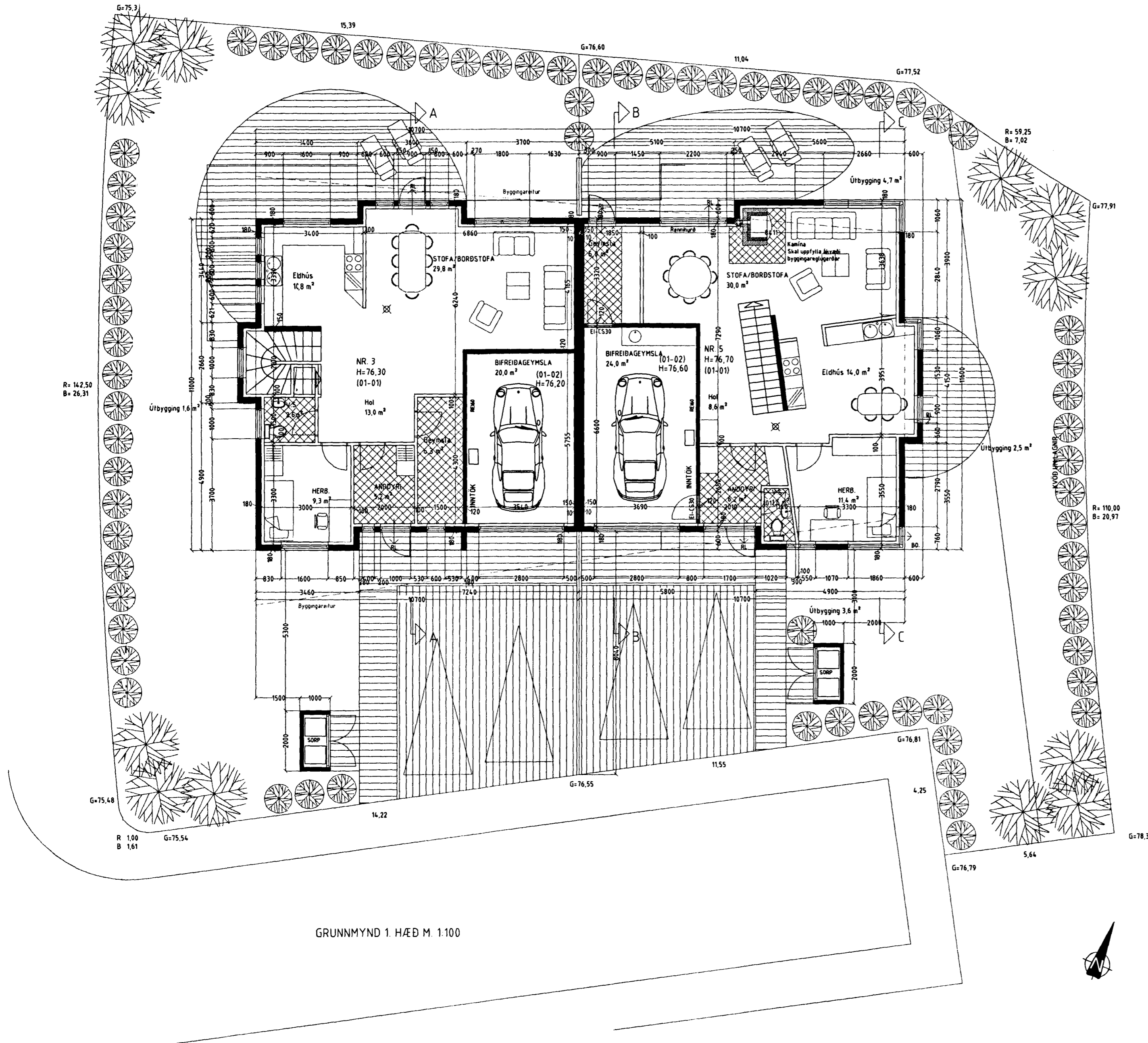




Samþykkt þann

2.5 JAN. 2002

Byggingafræðingur í Hafnarfirði  
Kristján Þórarinnsson



GRUNNMYND 1. HÆÐ M. 1:100

**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 a.m.k. 18 sm. staðsteypt, ílögn 4 sm. Þak, timbursperrur heilklaðdar með 25x150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull).  
LR. táknað loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:  
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökla eru einangradir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.  
Ofan á einangrun botnplötu skal leggja þolplast (rakaserra).  
Útveggir eru einangradir 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/m<sup>2</sup>K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:  
Þak:  $T_i \geq 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 0,2  
Útveggir:  $T_i \geq 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 0,4  
Léttur útveggur einangradur í grind:  $T_i \geq 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 0,3  
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):  $T_i \geq 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 2,0  
Hurðir:  $T_i \geq 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 3,0  
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými:  $T_i \geq 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 0,3  
Gólf að útilofti:  $T_i \geq 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 0,2  
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):  $T_i \geq 18^\circ\text{C}$  U-gildi 0,85  
Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

**Skýringar vegna eldvarna:**  
---> B0. táknað björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.  
---> Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.  
⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkv. teikningu.

ERLUÁS 3 OG 5 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1 hæð.
Mælikvarði:	1:100.
Undirskrift:	<i>21/102 Sigurður Þorvarðarson</i>
Blað nr:	1 af 4
Dagsetning:	28.08.2001
Breytt:	15.01.2002, gluggar, innraskipulag, þak bílgeymstu

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