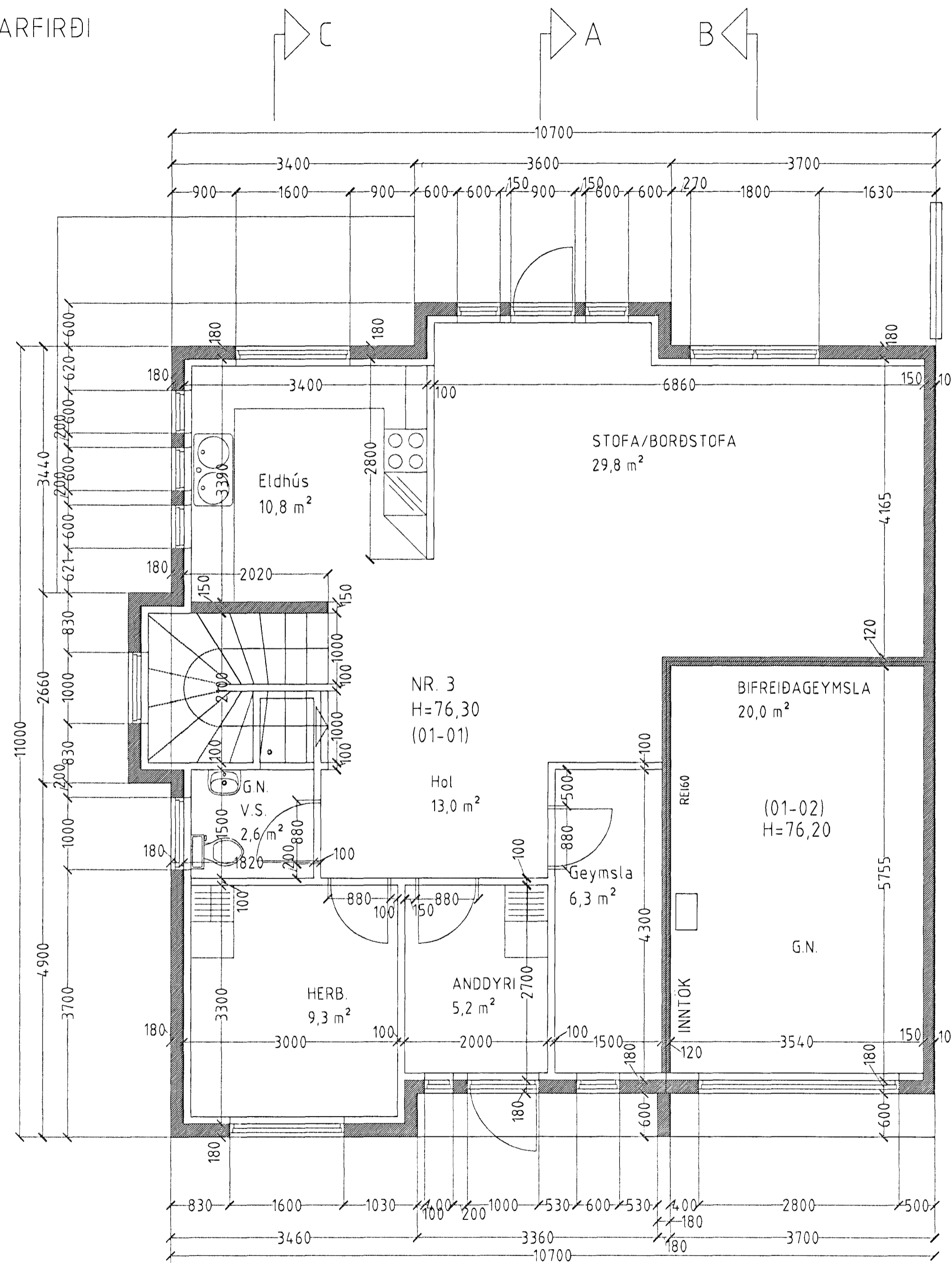


ERLUÁS 3 HAFNARFIRÐI



GRUNNMYND 1. HÆÐ M. 1:50

Byggingarlýsing / Verklýsing  
 - 2 APR. 2002  
 VG

**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, tímursperrur 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 sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun botnplötu skal leggja þolplast (rakaserra). 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:  $T_i \geq 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 0,2  
 Útveggir:  $T_i \geq 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 0,4  
 Léttur útveggur einangraður 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.

ERLUÁS 3 HAFNARFIRÐI

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.  
 Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.  
 STH teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.  
 Sími: 5651510. Fax: 5651299. Netfang: teiknistofan@istlandia.is

Skýringar:	Séruppdráttur.
Teikning:	GRUNNMYND 1. HÆÐ
Mælikvarði:	1:50
Undirskrift:	<i>28/2025</i>
Blað nr. 5 af 17	Dagsetning: 13. febrúar 2002
Breytt:	