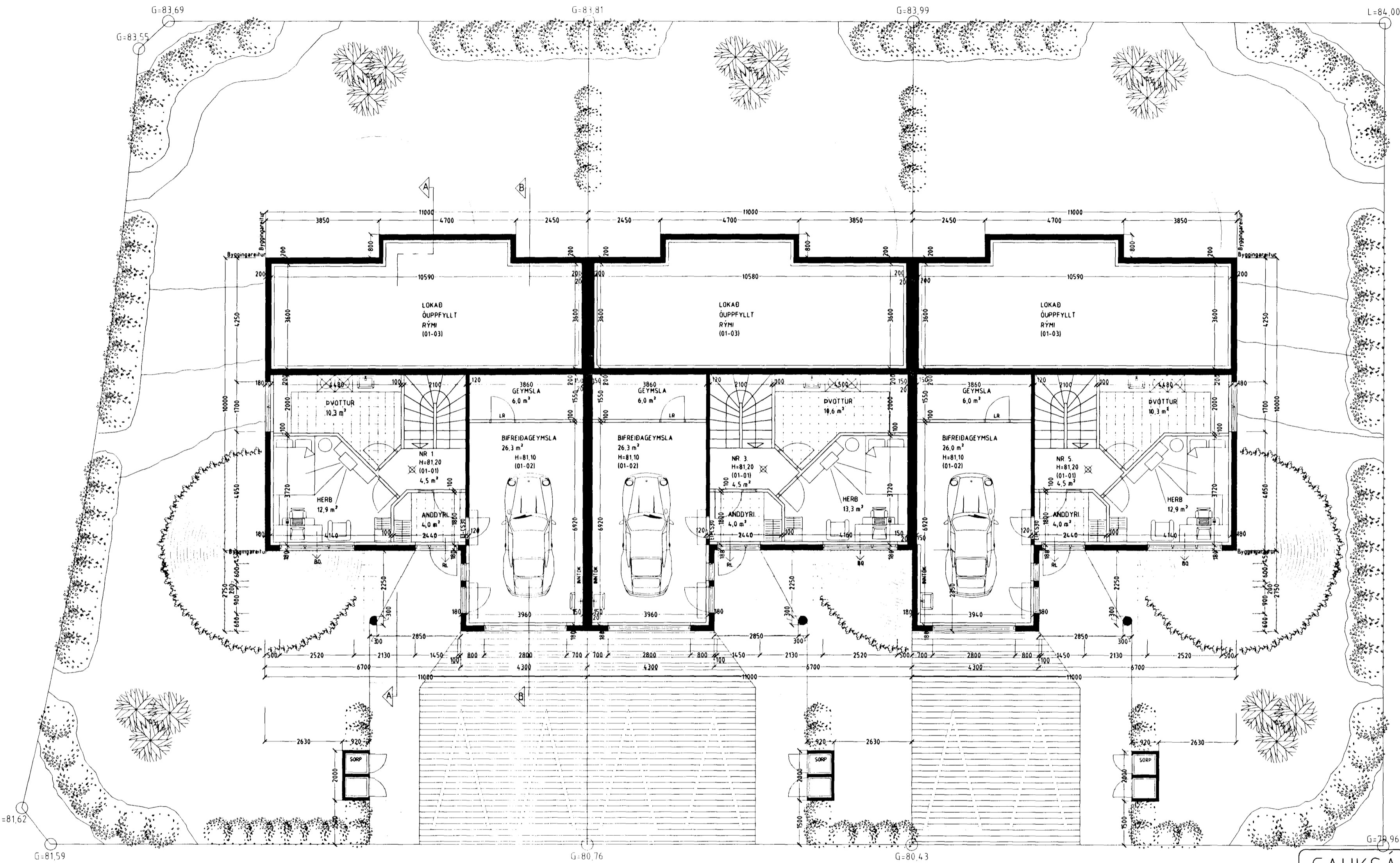


# GAUKSÁS 1, 3 OG 5 HAFNARFIRÐI.

Byggingafræðingur  
 Sigurður Þorvarðarson  
 Byggingafræðingur  
 E. Þ. Kristján Þorvarðarson

AB



**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, ilogn 4 sm.  
 Þak, himbursperrur heilklaðdar með 25x150 mm bordvið, þakpappa og þakstálar. Þakeinangrun 200 mm (steinull).  
 LR. táknað loftræsting.

**Sérstakar skýringar vegna einangrunar:**  
 Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkta eru einangradir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun botnplötu skal leggja þolplast (rakasperra). Útveggir eru einangradir með 100 mm einangrunarplasti.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafogum og hurðum)

U-gildi (W/m<sup>2</sup>K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan.  
 Þak:  $T_{i>18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 0,2  
 Útveggir:  $T_{i>18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 0,4  
 Léttur útveggur einangradur í grind  $T_{i>18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 0,3  
 Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler)  $T_{i>18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 0,3  
 Hurðir:  $T_{i>18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 0,3  
 Gólf: á fyllingu og á öpphituðu rými.  $T_{i>18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 0,3  
 Gólf að útilofti:  $T_{i>18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 0,2  
 Útveggir vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)  $T_{i>18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 0,3  
 Að öðru leiti skal mída við að kölnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996

GRUNNMYND 1 HÆÐ. M. 1:100.

## GAUKSÁS 1, 3 OG 5 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfí.  
 Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.  
 Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@islandia.is

**Skýringar vegna eldvarna**

- > B0. táknað björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkv. teikningu.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	GRUNNMYND 1 HÆÐ & BYGGINGALÝSING
Mælikvæði:	1: 100.
Undirskrift:	<i>Sigurður Þorvarðarson</i>
Blað nr: 1 af 5.	Dagsetning: 12 júlí 2001.
Breytt: Lokað öppfyllt rými gert að lokaðu öppfylltu rými. Dags: 15.10.2002.	