

# PRASTARÁS 49 OG 51 HAFNARFIRÐI.

G=90,20

G=90,27

G=90,32

G=90,35

G=90,37

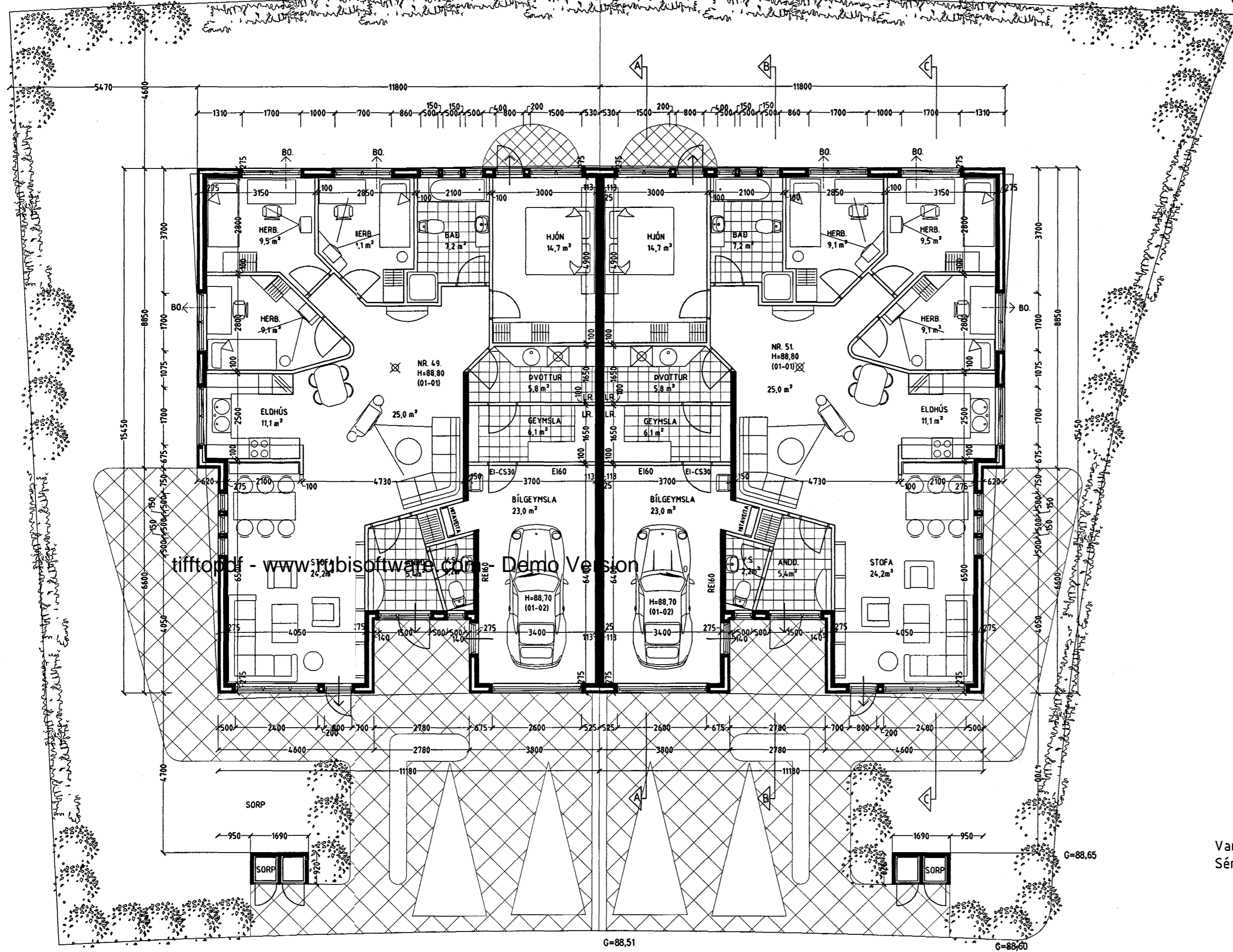


Samþykkt þann

20. DES. 2000

Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði  
Eirundur Hjálmarsson

**FYRIRUARI UM SÖRP**



## Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er forsteypt einingahús með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappátri hraunfyllingu. Botnplata vélslípuð og eða með gólfíögn, með halla að niðurfötum. Útveggir: Steypa 6 sm. einangrun 10 sm. steypa 11,5 sm. Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptum veggjum og burðarbitum, sjá sérteikningu verkfræðings. Þá er þak heilklaft með 25x150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. Steyptir sýnilegir veggir eru múrhúðaðir og/ eða sandspartlaðir og málaðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. EI60 eldhindrandi veggir. Hlaðnir EI60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttir EI60 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 35 x 120 mm blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gífsplötum. Húsið verður hitað með miðstöðvaröfnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

LR. fáknað loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanl. glugga, lokað innrými eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálftrekkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

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 meðtalt, K-gler):	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Hurðir:	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gólf: á fyllingu og að öpphituðu rými.	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útilofti:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðtalt (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.

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

## GRUNNMYND 1 HÆÐ MKV 1:100.

## PRASTARÁS 49 OG 51 HAFNARFIRÐI

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1. hæð
Mæliskvarði:	1: 100.
Undirskrift:	<i>14/1200 tsrk</i>
Blað nr:	1 af 4
Dagsetning:	30. nóvember 2000.
Breytt:	

Skýringar vegna eldvarna:

- BO. fáknað björgunarp. samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkvæmt teikningu.

Eldvarnarbúnaður og slökkvitæki skulu staðsetjst í samræði við slökkvitíð.

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 þotplast (rakasperra)

Útveggir eru einangraðir með 100 mm steinull að utanverðu. Þak er einangrað með 200 mm steinullareinangrun.

Í gluggum er tvöfalt "K" einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9 mm loftbil í opnanegum gluggafögum og hurðum).

Að öðru leiti skal mæla við að kölnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við íst-66.

