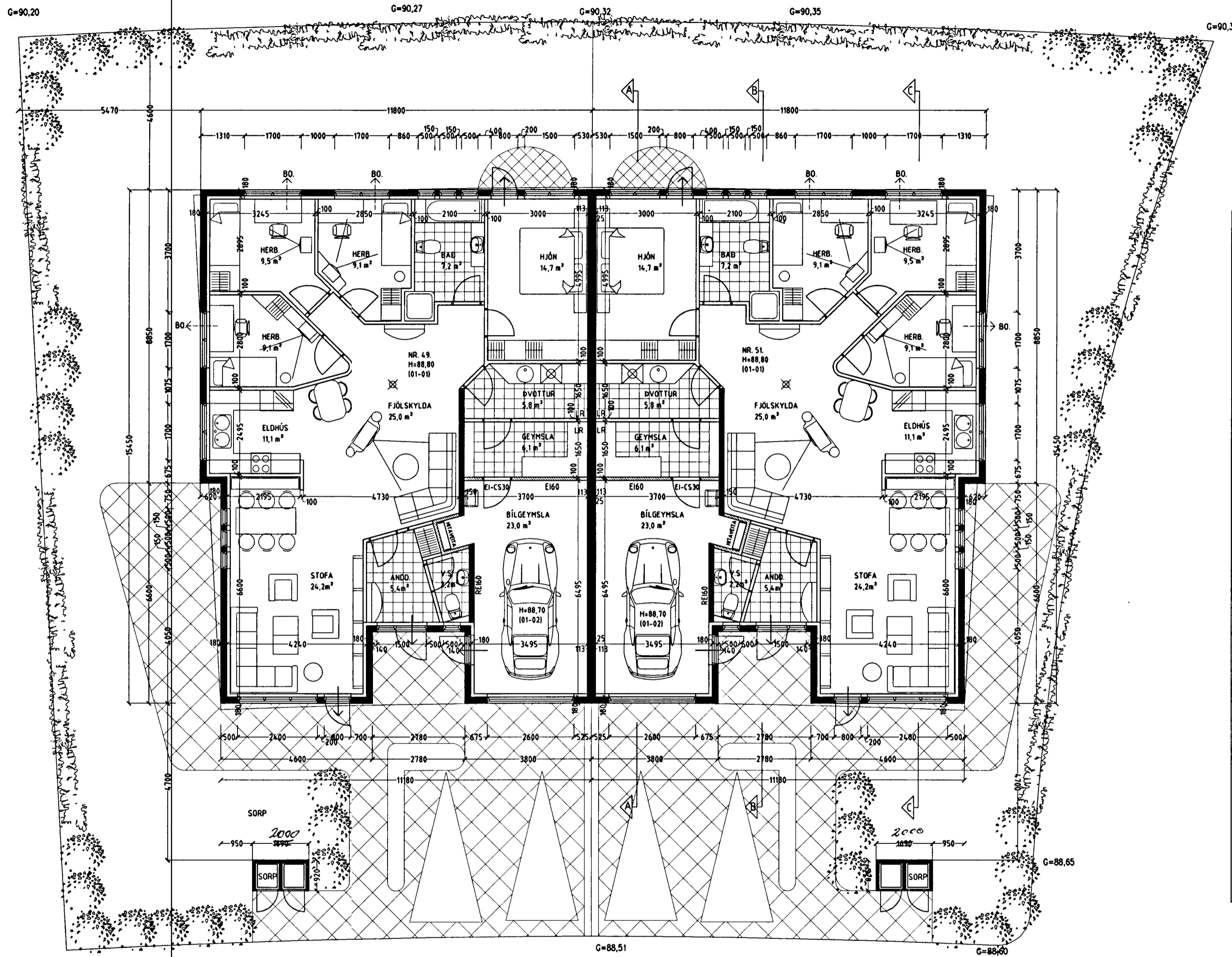


PRASTARÁS 49 OG 51 HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann

19 FEB. 2002

Byggingatullruinn í Hafnarfirði
Erlendur Hjálmarsson



Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. Táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskjarnari, staðset jst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:
Húsin eru 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. Þak, timbursperrur heilklæddar með 25x150 mm borðvíd, þakpappa og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull). LR. táknar loftræsting.

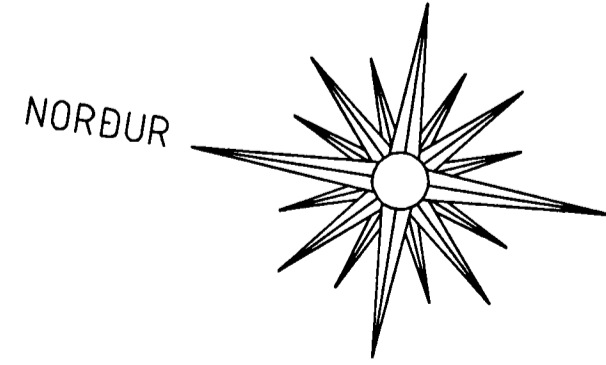
Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun botnplötu skal leggja þolplast (rakaserra). Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrun. Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum.

Steyptir sýnilegir veggir eru múrhúðaðir og/ eða sandspartlaðir og málaðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steypir veggir eru a.m.k. E160 eldhindrandi veggir. Hlaðnir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttir E160 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 35 x 120 mm blikkigrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm girfplötum. Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

LR. táknar loftræsting.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan glugga, lokuð innrými eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálftrékkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:
Þak: $T_{i>18^{\circ}C}$ U-gildi: 0,2
Útveggir: $T_{i>18^{\circ}C}$ U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind: $T_{i>18^{\circ}C}$ U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler): $T_{i>18^{\circ}C}$ U-gildi: 0,3
Hurðir: $T_{i>18^{\circ}C}$ U-gildi: 0,3
Gólf: á fyllingu og að óupphitudu rými. $T_{i>18^{\circ}C}$ U-gildi: 0,3
Gólf að útilofti: $T_{i>18^{\circ}C}$ U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): $T_{i>18^{\circ}C}$ U-gildi: 0,3
Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

GRUNNMYND 1 HÆÐ MKV 1:100.



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

PRASTARÁS 49 OG 51 HAFNARFIRÐI

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bf.í.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510. Fax: 5651299. Netfang: teiknistofan@islandia.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1. hæð
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	<i>[Signature]</i>
Blað nr:	1 af 4
Dagsetning:	30. nóvember 2000.
Breytt:	Húsi breytt úr forsteyptu einingahúsi í hefðbundið staðsteypt húsi. Dags: 17.01.2002.