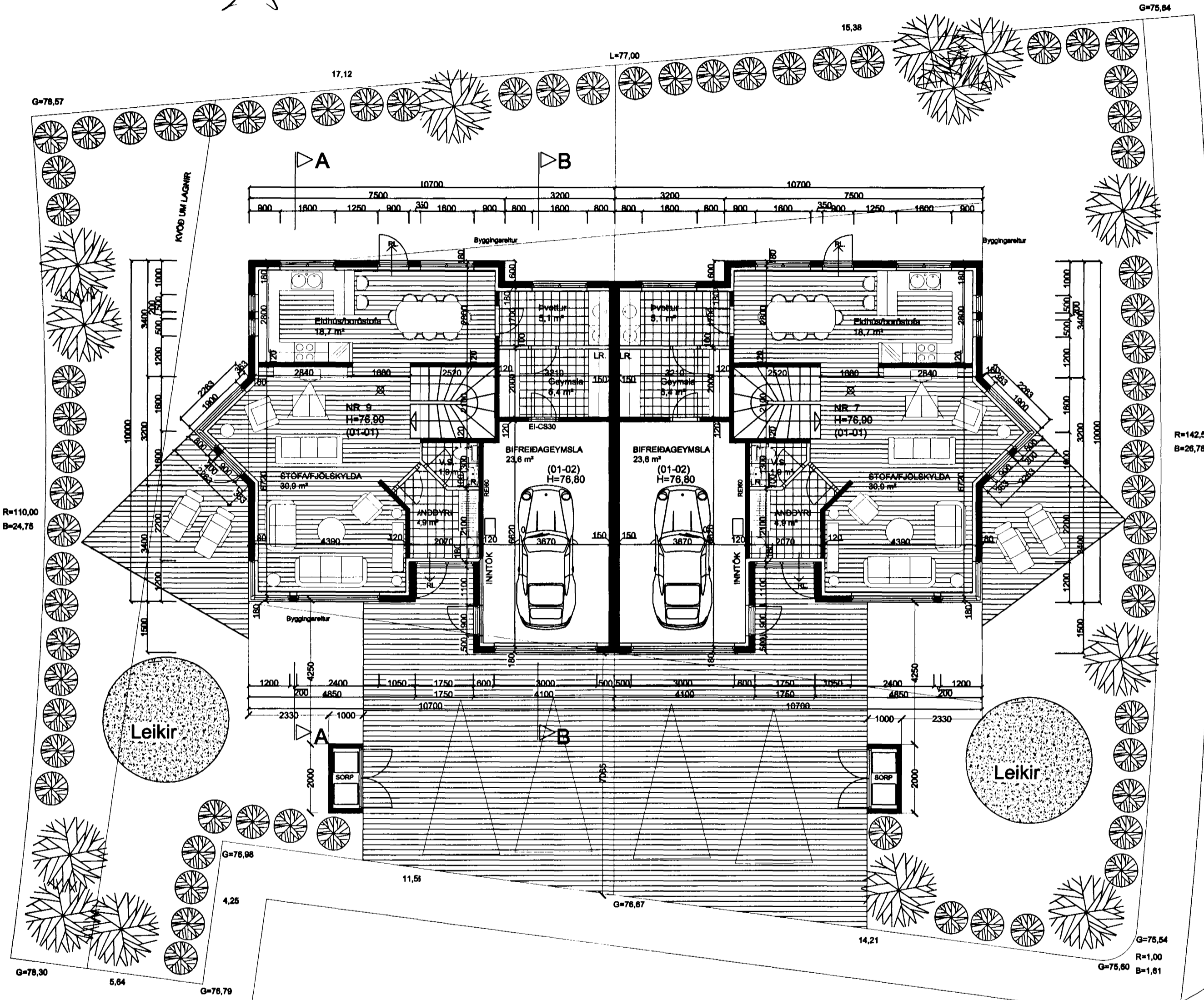


ERLUÁS 7 OG 9 HAFNARFIRÐI.

Sampykkt þann
12 JULI 2001

Byggingafræðingur í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson



GRUNNMYND 1. HÆÐ MKV. 1:100.

Byggingarlýsing / verk lýsing:

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, flögn 4 sm. Þak, timbersperrur heilklaðdar með 25*150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull). LR. tákna 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: 0,3
- Hurðir: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,3
- 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 0,3

Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

Skýringar vegna eldvarna:

- > BO. tákna björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Tákna rýmingarteið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.

ERLUÁS 7 OG 9 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1 hæð / skýringartekstar
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	<i>11/707 bsp</i>
Blað nr. 1 af 4.	Dagsetning: 28. júní 2001.

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