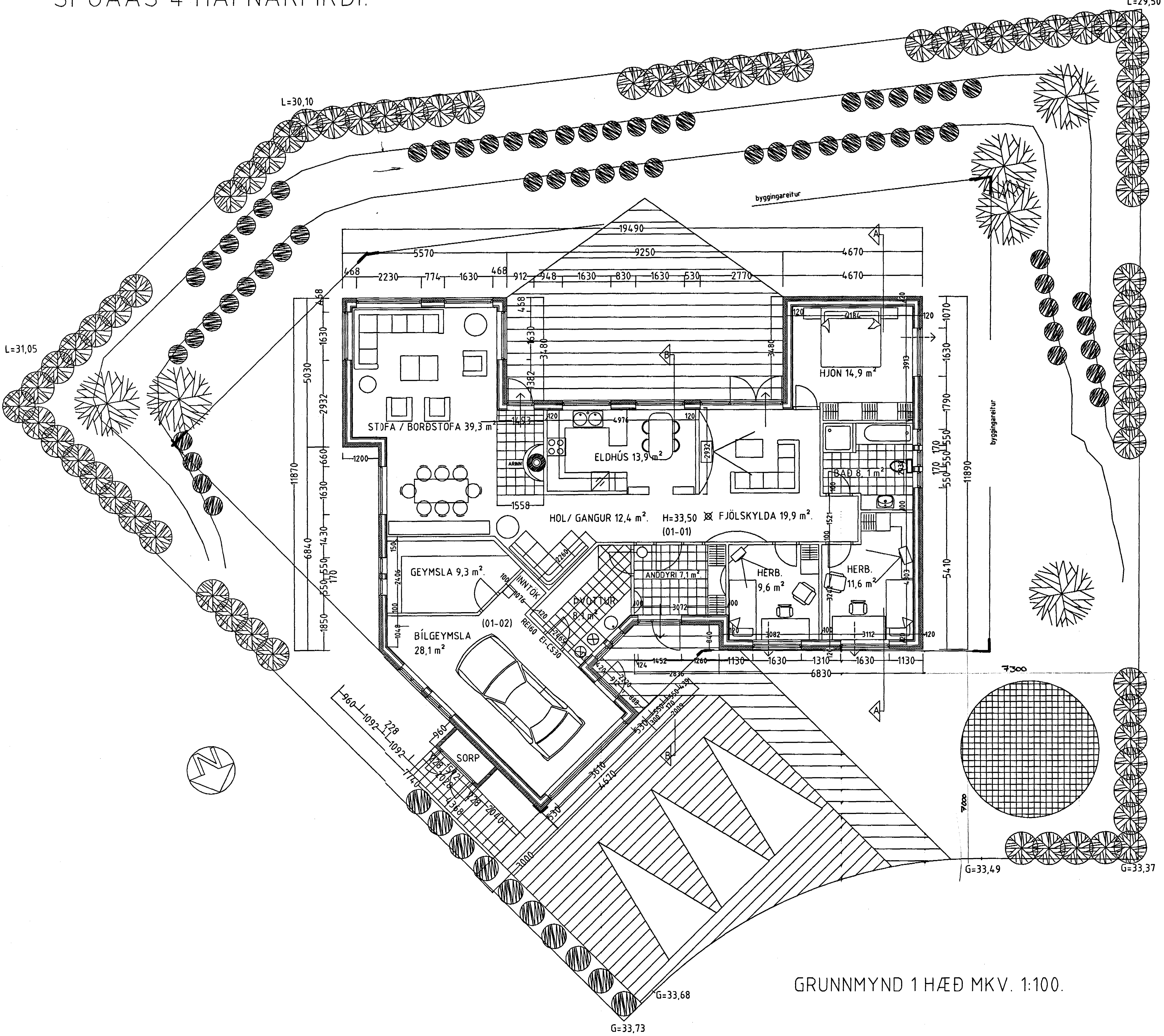
SPÓAÁS 4 HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann
06 SEPT. 1999
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
Erlendur Hjálmarsson



GRUNNMYND 1 HÆÐ MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

BO. táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

Reykskynjari, staðsetjist samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er múrsteinsklætt timburhús með stálklæddu þaki.
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp.
Útveggir 108 mm. múrsteinn, 40 mm. loftbil 120 mm. timburgrind, 120 mm steinull, rakasperra, 40 mm afréttingar og lagna grind, 2×13 mm. gifsklæðning.

Þak, timbursperrur heilklæddar með 25×150 mm borðvið, 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 gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperra).
Útveggir eru einangraðir með 120 mm steinull.

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:	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 meðaltal, K-gler):	Ti>=18°C	U-gildi: 0,3
Hurðir:	Ti>=18°C	U-gildi: 0,3
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými.	Ti>=18°C	U-gildi: 0,3
Gólf að útilofti:	Ti>=18°C	U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti>=18°C	U-gildi 0,3

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

SPÓAÁS 4 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1 hæð / skýringartekstar.
Mælikvarði:	1: 100.
Undirskrift:	28/8 99
Blað nr: 1 af 4.	Dagsetning: 25 ágúst 1999.
Breytt:	