

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. Táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjist samkv. teikningu.

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 er byggð úr 180 mm blikkbitum, einangruð með 100 mm steinull klædd að neðan með 2x 13 mm gífsplötum, að ofan er gólf klætt með 18 mm eldþolnum spónarplötum. Þak, timbursperrur heilklæddar með 25x150 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 100 mm einangrunarplasti.

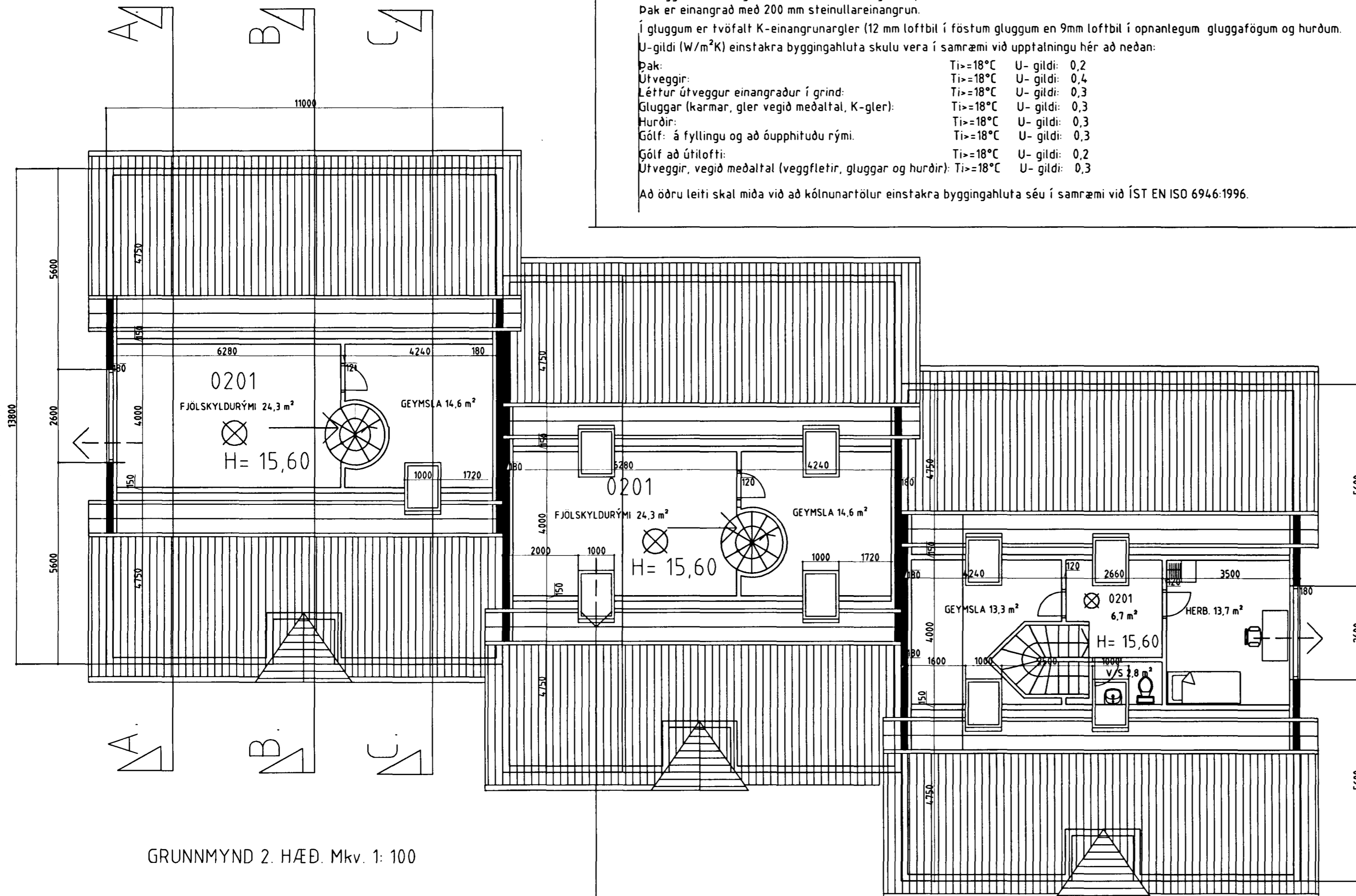
Þak er einangrað með 200 mm steinullareinangrun.

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 >= 18°C	U- gildi: 0,2
Útveggir:	T _i >= 18°C	U- gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind:	T _i >= 18°C	U- gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	T _i >= 18°C	U- gildi: 0,3
Hurðir:	T _i >= 18°C	U- gildi: 0,3
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými.	T _i >= 18°C	U- gildi: 0,3
Gólf að útilofti:	T _i >= 18°C	U- gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	T _i >= 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.



GRUNNMYND 2. HÆÐ. Mkv. 1: 100

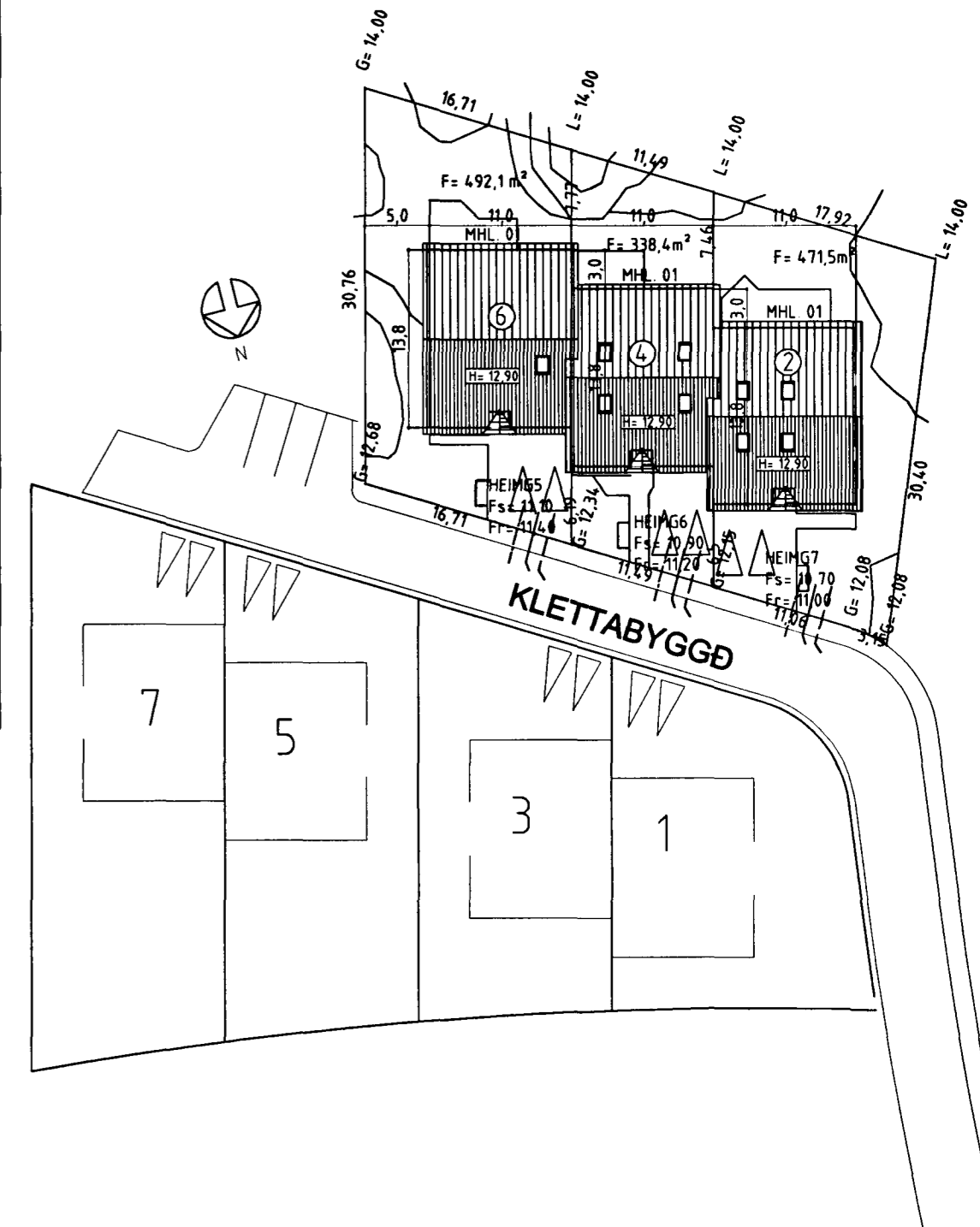
Gluggi sé hliðarhengdur, með búnaði sem uppfyllir kröfur um björgunarop.

Sampykkt þann

02 MAÍ 2000

Byggingafræðingur í Hafnarfirði
F.Þ. Kristján, Þorarinsson

BP



AFSTÖÐUMYND. Mkv. 1: 500

KLETTABYGGÐ 2,4 og 6 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur b.f.í. (kt. 141250-4189.)
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.

Sími: 5651510. Fax: 5651299. Netfang: teiknistofan@islandia.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur
Teikning:	Grunnmyndir 2 hæð. Afstöðumynd.
Mælikvarði:	1:100, 1: 500.
Undirskrift:	<i>25/4 2000 Sigurður Þorvarðarson</i>
Blað nr:	2 af 5
Dagsetning:	18 maí 1999
Breytt:	Innra skipulagi í húsi nr. 2 breytt í sept. 1999.
Breytt:	Teiknaðir 2 stk. Þakgluggar á hús nr. 4. dags: 06.04.2000.