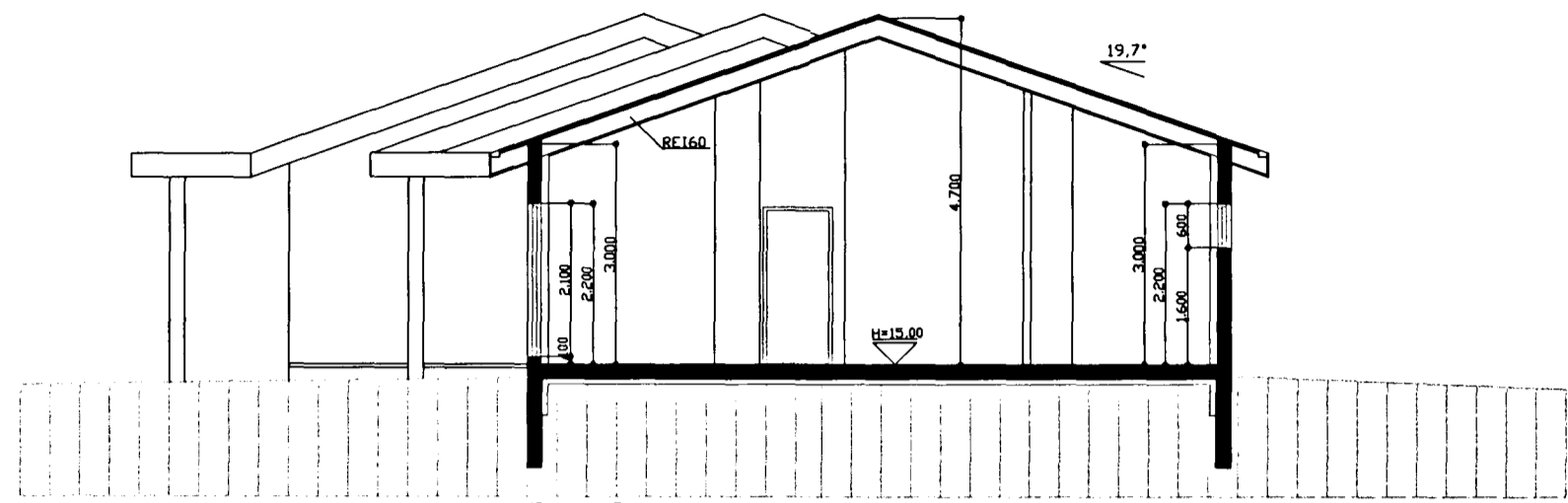


HAMRABYGGÐ 7 OG 9 HAFNARFIRÐI

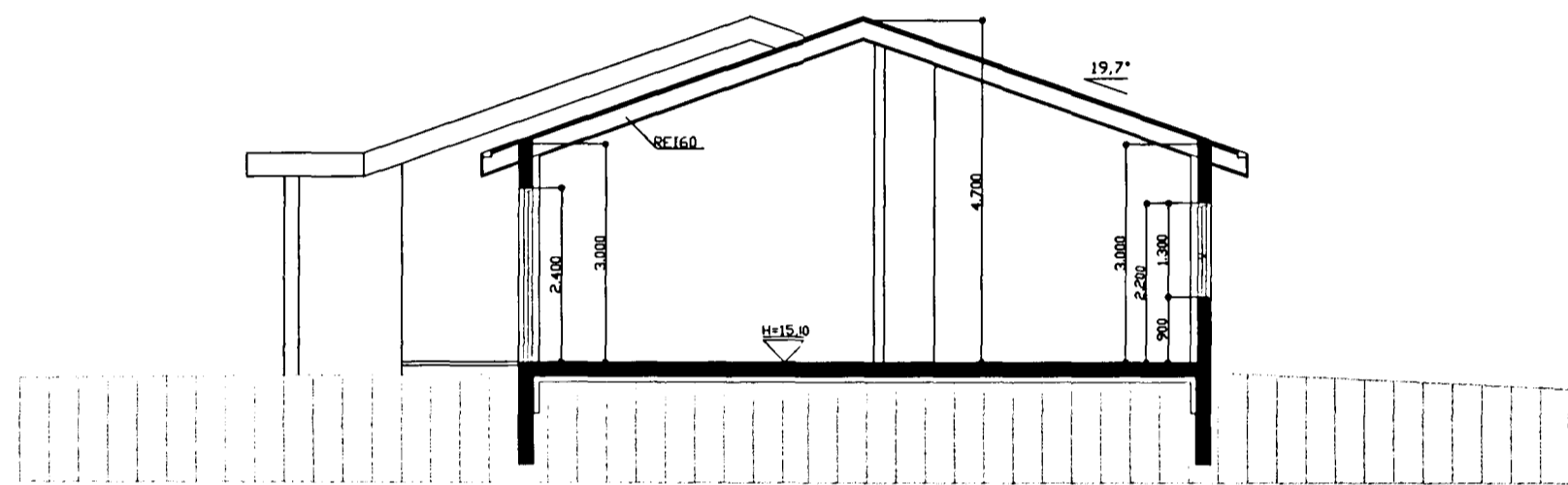
Samþykkt þann

08 JULÍ 1999

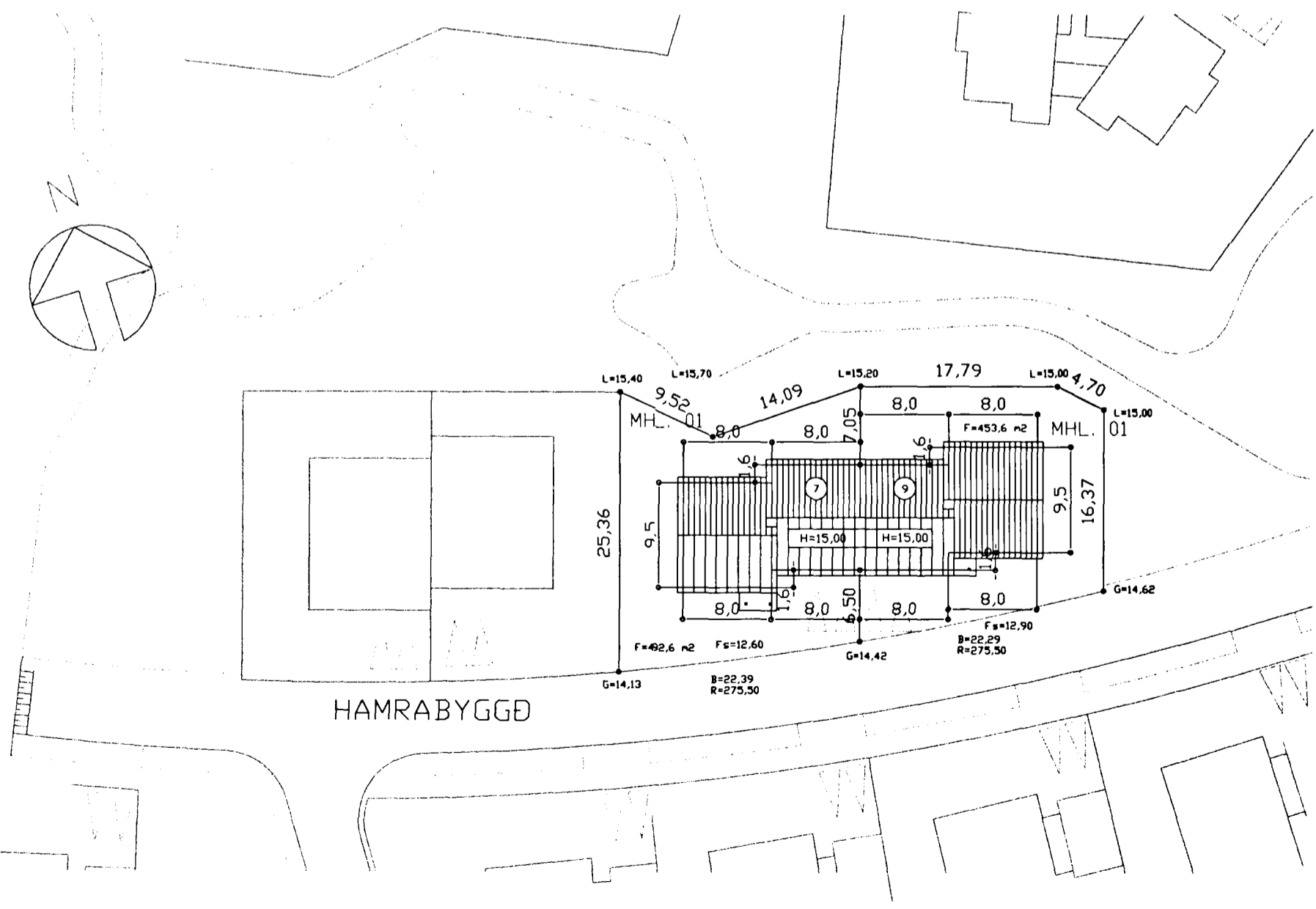
Byggingafræðingur í Hafnarfirði
F.h. Kristján Þóroddsson



SNID A-A MKV. 1:100.



SNID B-B MKV. 1:100



AFSTÖÐUMYND MKV. 1:500.

Skýringar vegna eldvarna:

- > Bð. táknað björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjast 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. múrhuð 2 sm. Gólfplata 2. hæðar er byggð úr 180 mm blökkbitum, einangruð með 100 mm steinull klædd að neðan með 2* 13 mm gífsplötum, að ofan er gólf klætt með 18 mm eldþolnum spónarplötum. Þak, timbursperrur heilklaðdar með 25*150 mm boróvið, þakpappa og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull). LR. táknað lofttræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökklá 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:	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.

HAMRABYGGÐ 7 OG 9 HAFNARFIRÐI

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur b.f.í.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510. Fax: 5651299. Netfang: teiknistofan@istandia.is

Skýringar: Aðaluppdráttur.
Teikning: SNIDMYNDIR, AFSTÖÐUMYND OG SKÝRINGATEKSTAR.
Mælikvarði: 1 : 100
Undirskrift:
BLAD NR. 2 AF 4. DAGSETNING 28.05.1999.
Breytt: