

Fr = 19,00  
Fs = 18,70

Liðin í lokunum loftarhefði þess hólts. 7  
staðfesti hefur nú að hafa þess meiri  
myndast þessa sem nýja loftarmark  
þess hólts 5 og 7. og set eldri fram  
vinnu athugasemdir.

Slafnarfið 12.10.1999.

F.H. Þórunn Þórunn  
Hafnarfirði

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. Táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Táknar 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 múrhúð 2 sm.  
Gólfplata 2 hæðar er staðsteypt a.m.k. 180 mm vélslípuð eða með gólföng.  
Þak, timbursperrur heilklaðdar með 25x150 mm borðvið, þakpappa og þakstálf. Þakeinangrun 200 mm (steinull).  
LR táknar loftræsting

Sérstakar skýringar vegna einangrunar

Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangradir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti

Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakaserra)

Útveggir eru einangradir með 100 mm einangrunarplasti.

Þak er einangruð með 200 mm steinullareinangrun

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum

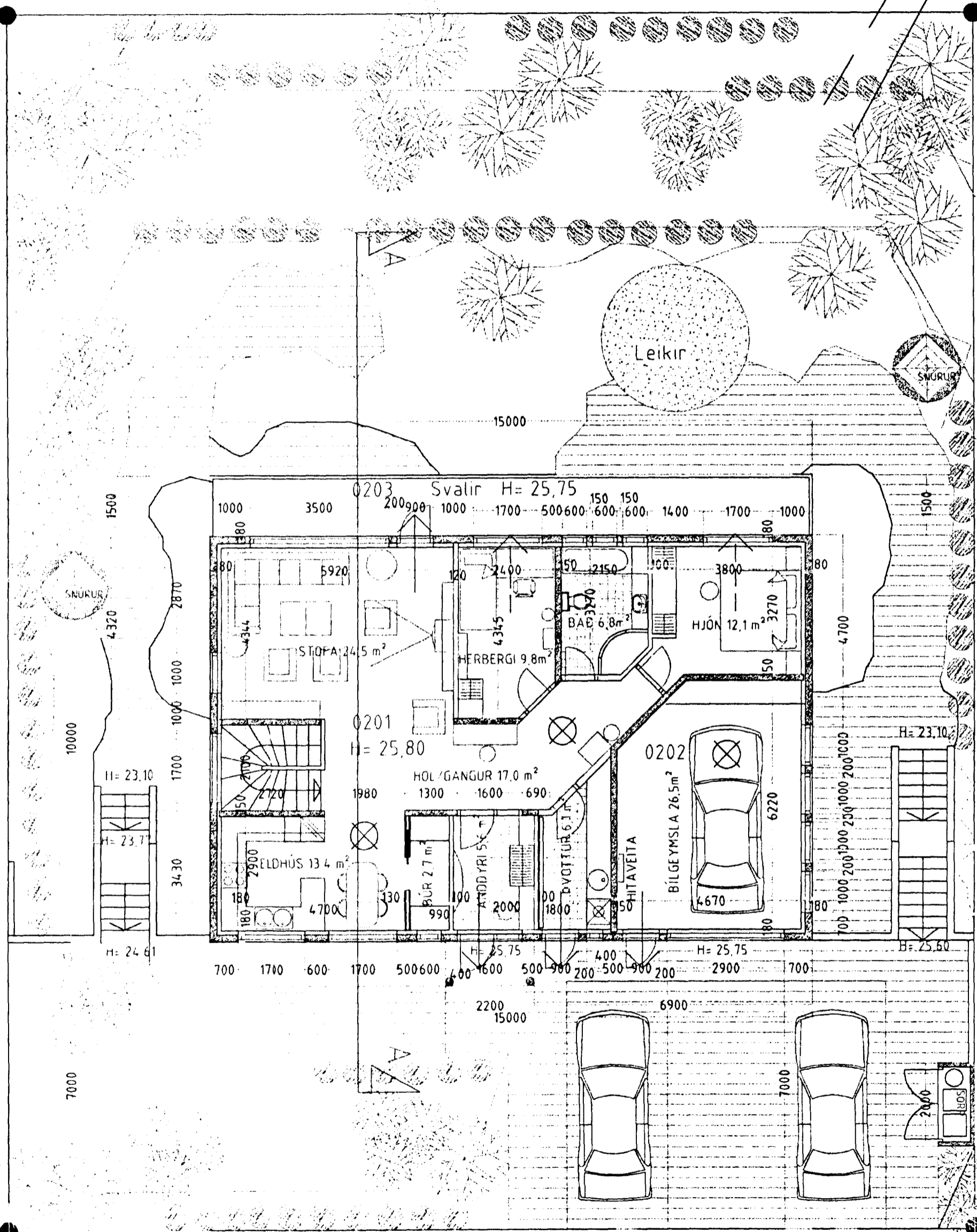
U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan

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

Að öðru teiti skal mæla við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946 1996.

G = 19,90

G = 20,30



Veggir í bílgeymslu eru steyptrir veggir 150 mm sem samsvarar REI60

Loft í bílgeymslu er einangruð með 200 mm steinull sem fest er með 2mm vír c/c300mm, klæðning er 2x13 mm gífs á afréttingargrind sem samsvarar REI60.

G = 26,14

G = 25,41

Grunnmynd 2 hæð. m.kv. 1:100.

SUÐURHOLT 5 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur b.f.í.  
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 2 hæð
Mælikvarði:	1:100
Undirskrift:	<i>1/899 Sigurður</i>
Blað nr:	2 af 5
Breytt:	Dagsetning 30. júlí 1999