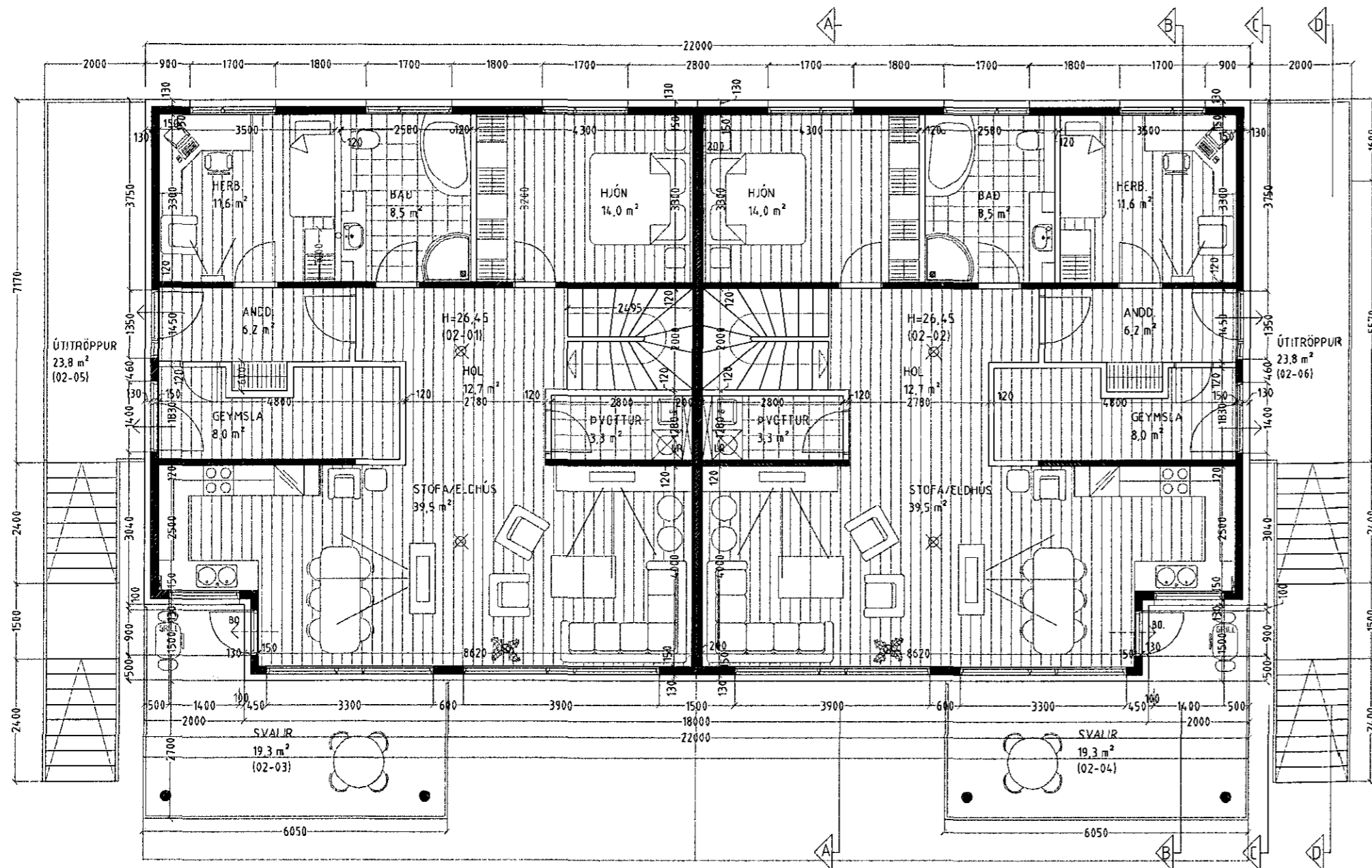


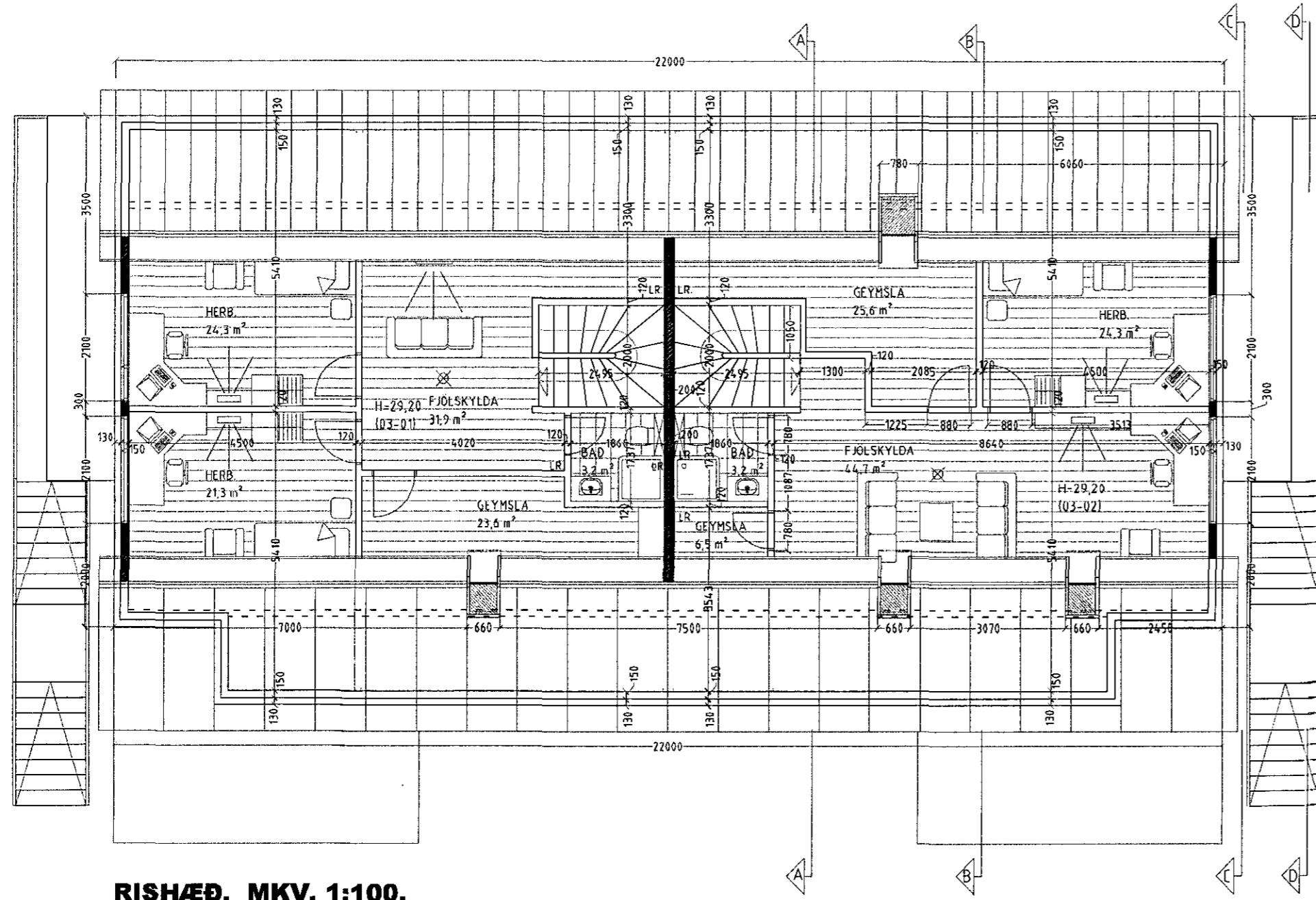
DREKAVELLIR 13 HAFNARFIRÐI.

1605568

Samþykkt þann
 01. júní 2016
 Byggingafræðingur i H. Þorvaldur



GRUNNMYND 2. HÆÐ. MKV. 1:100.



RISHÆÐ. MKV. 1:100.

Byggingarlýsing / verk lýsing:

Húsið er staðsteypt á hefubundinn hátt með stálklæddu þaki. Undirstöður og bolnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Plata yfir 1. hæð og 2. hæð er 22 sm staðsteypt.

Á utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með báruformaðri áklæðningu. Á vegg er fest 45x100 mm blökk-leiðarar c/c 600 mm, lauburum er fest við steyplán vegg með blökk/kneftum c/c 1200 mm, með 8 10mm múrboltum eða örrom jafn sterkum festingum. Til að tryggja höggþol klæðningarinnar er blökkleðurum fjölgað um helming á neðstu 1200 mm á veggjum. Á milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull.

Klæðning báruformað ál, eða sambærilegt plotuflúr er skrúfað á leiðara, undir þver- og langsamskeyti. Skál loka með renning úr sama efni og leiðara.

Valsbreitti og áfætur skulu vera úr sama efni og klæðningar.

Þak, lumbursperkur, heilklaðdar með 25x150 mm borðvíð, þakpappa og þakstál. Þakleinangrun 200 mm í steinull. LR. Táknar loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
 Bolnplata er einangrað með 75 mm einangrunarplastri, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplastri.
 Ofan á einangrun götflötur skal leggja þolplast (traksperra).

Steyptir veggir eru sandsparillátnir og málaðir að innanverðu. Veggir leichhindrandi milli einstakra eininga, eðrir en steyptir veggir eru a.m.k. E160 eldhindrandi veggir. Hlaðnr E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm hlaðnr vikuvægur, múndabur beggja vegna með 15 mm múrhlað. Láttir E160 veggir, léttir múlvægir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 35 + 70 mm blökkgrind fyllt með steinularenangrun og klæddir beggja vegna með 2-13 mm gífsplötum. Yfirflúr eru á svölum.

Í gluggum er tvöfal K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggaögum og hurðum. U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við uppláningu 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: 2,0
Hurðir:	T _i =18°C U-gildi: 3,0
Götf. á fyllingu og að úpphitubú rými:	T _i =18°C U-gildi: 0,3
Götf að útilofth:	T _i =18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggflötir, gluggar og hurðir):	T _i =18°C U-gildi: 0,85

Að öðru tenki skal mála við að könnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. Táknar björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðset jst samkv. teikningu.

LR. Táknar loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan. glugga, lokud innrými eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálftrékkjandi eða með vélrænni loftræstingu effir því sem við á.

Breytingar:

Efni:	Dags.	Teikn.	Yfirf.
Innraskipulagi rishæðar br. og bætt við þakgluggum.	26.05.16.	VBS.	SP.

Drekavellir 13 Hafnarfirði.
 Landnúmer: 204203.

Aðaluppdráttur. Númer. 2 af 7.

Efni: Grunnmynd 2. hæð & rishæð.
 Mælikvarði: 1:100.
 Frumstærð blaðs: A2.
 Teiknað: Sig. Þ.
 Yfirfarið: Sig. Þ.
 Dagsetning útgáfu: 10-07-2007

Verk nr: 00000.
 Teikn. nr: 000.
 Endursk:

STH. teiknistofan ehf.
 Áritun aðalhönnuðar: 27/5 16
 Strandgötu 11.
 220 Hafnarfirði.
 kt. 510298-2769.
 Sími 5651510.
 teiknistofan@simnet.is.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfl. kt. 141250-4189.