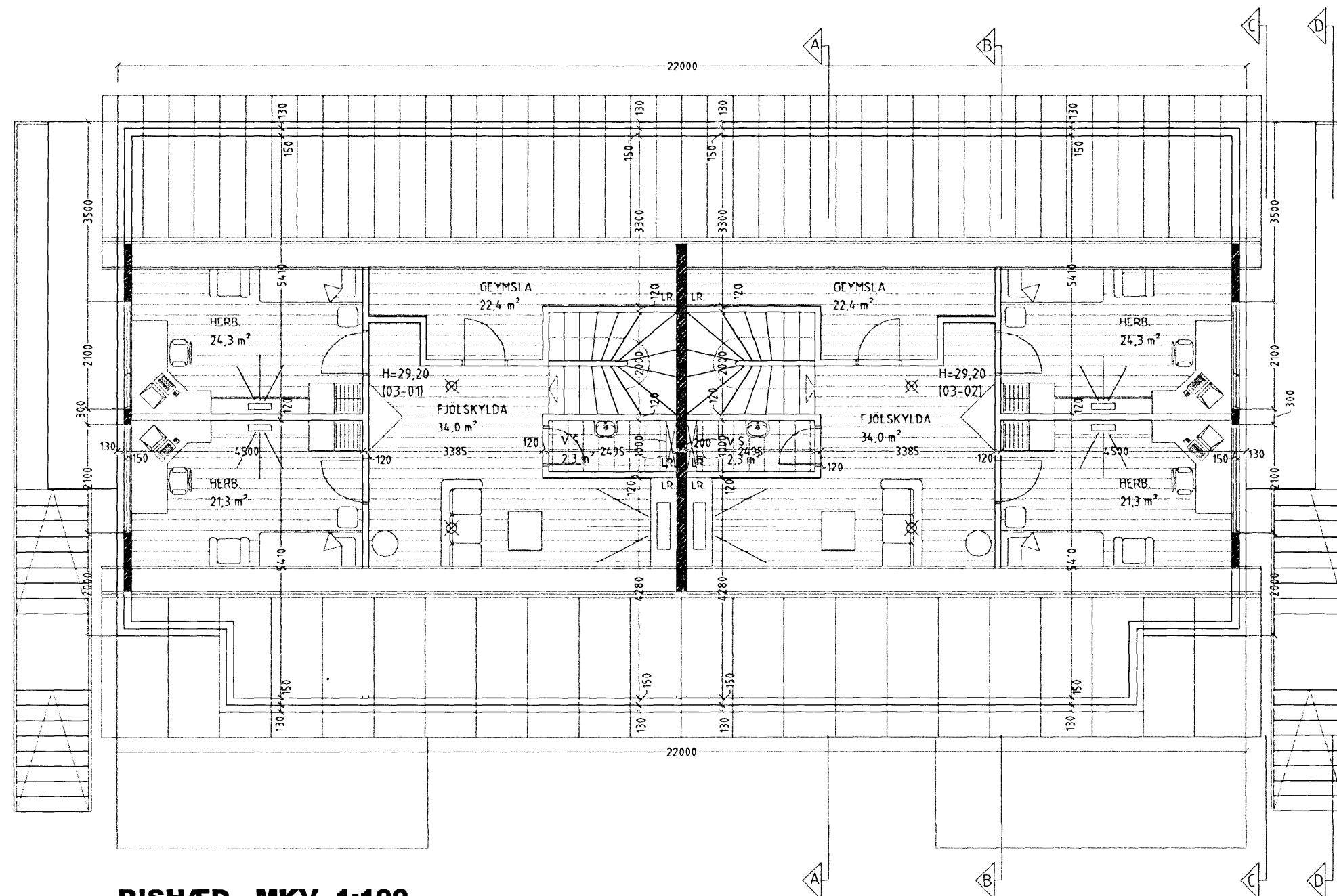


GRUNNMYND 2. HÆÐ. MKV. 1:100.



RISHÆÐ. MKV. 1:100.

Byggingarlýsing / verklýsing:

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

Ad utanverðu eru veggir einangradir og klæddir með báruformaðri álklaðningu. Á vegg er fest 45x100 mm blikk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steyptan vegg með blikk/knegtum c/c 1200 mm, með 10mm múrbollum eða öðrum jafn sterkum festingum. Til að tryggja hoggból klæðningarinnar er blikkleiðurum fylgjað um helming á neðstu 1200 mm á veggjum. Á milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull. Klæðning báruformaðs ál, eða sambærilegt plötuefni er skrúfað á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal loka með renning úr sama efni og leiðara. Vatnsbrefti og áfellur skulu vera úr sama efni og klæðingar.

Þak, timbursperrur heilklaðdar með 25x150 mm bordvið, bakþappa og bakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinull). LR. fáknað 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.

Dfan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperra).

Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málðir að innanverðu. Veggir leiðhindrandil milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. E160 eldhindrandi veggir. Hlaðnir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggdir sem hér segir: 70 mm hlaðin vikuvæggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttir E160 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggdir sem hér segir: 35 x 70 mm blikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gíspötum. Yfirföll eru á svolum.

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 _{is} =18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	T _{is} =18°C U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind:	T _{is} =18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	T _{is} =18°C U-gildi: 2,0
Hurðir:	T _{is} =18°C U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými:	T _{is} =18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útlöfti:	T _{is} =18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurdir):	T _{is} =18°C U-gildi: 0,85

Að öðru leiti skal mída við að kölnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946 1996.

Skýringar vegna eldvarna:

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

LR fáknað loftræsting
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan glugga, lokað innrými eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálftrékkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á

Sigurdur Þorvarðarson byggingafræðingur b.f.í.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.

Skýringar:	Aðaluppdráttur
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð & rishæð
Mælikvæði:	1: 100.
Undirskrift:	16/707 <i>C.Þ.</i>
Blað nr: 2 af 7.	Dagsetning: 10. júlí 2007.
Breytt:	