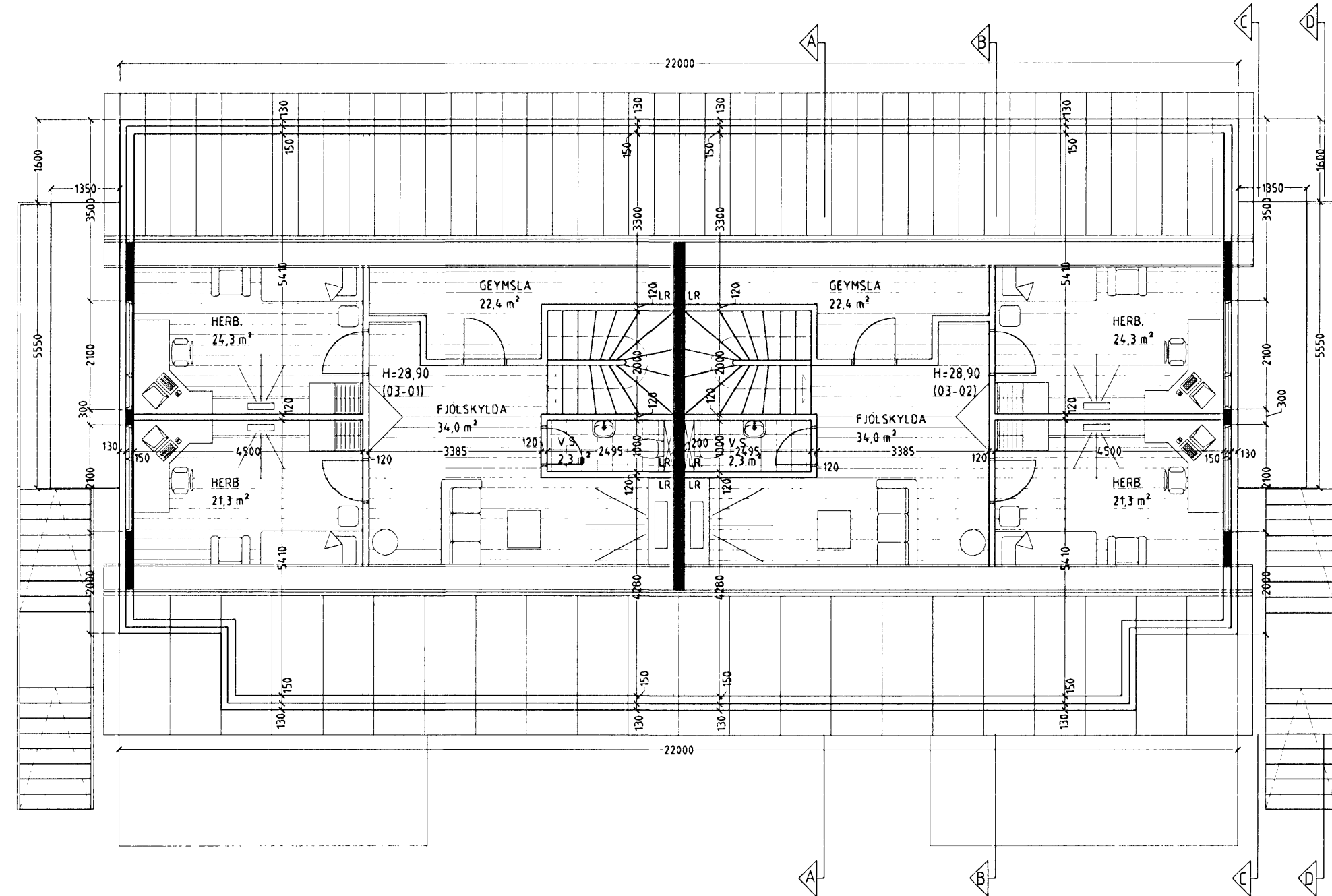


GRUNNMYND 2. HÆÐ. MKV. 1:100.



RISHÆÐ. MKV. 1:100.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið eru staðsteypt á hefubundinn hátt með stáklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klopp. Plata yfir 1. hæð 22 sm staðsteypt.

Ad utanverðu eru veggir einangradir og klæddir með báruformadri álklaðningu. A vegg er fest 45x100 mm blikk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steyptan vegg með blikk/knegnum c/c 1200 mm, með 10 mm múrboltum eða öðrum jafn sterkum festingum.

Til að tryggja höggþol klæðningarinnar er blikkleiðurum fjölgað um helming á neðstu 1200 mm á veggjum. Á milli leiðara er einangrad með 100 mm steinull.

Klæðning báruformad ál, eða sambærilegt plötufefni er skrúfud á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal loka með renning úr sama efni og leiðara.

Vatnsbretti og áfellur skulu vera úr sama efni og klæðningar.

Þak, timbursperrur, heiklæddar með 25x150 mm borðvið, álfimum þakpappa, lektur og þakstál þakeinangrun 200 mm (steinull). LR fákna loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Botnplata er einangrad með 75 mm einangrunarplasti, veggir sokkla eru einangradir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.

Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperra).

Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu.

Veggir (eldhndrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a m k E160 eldhndrandi veggir. Hlaðnr E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir 70 mm hlaðin vikuveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð.

Létrir E160 veggir, létrir milli veggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir 35 x 70 mm blikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gífsplotum.

Yfirföll eru á svotum.

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: $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,2

Úrveggir: $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,4

Létrir úrveggur einangradur í grind: $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,3

Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler): $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 2,0

Hurðir: $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 3,0

Gólf: á fyllingu og að óupphitubú rými: $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,3

Gólf að úthlofti: $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,2

Úrveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): $T_{i \rightarrow e} = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,85

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

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. fákna björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál
- Tákna rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.

LR fákna loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að úrvegg eru loftræst um opnan glugga, lokað innrými er loftræst í gegnum blikk stokka, sjálfþrekkjandi eða með vélrænni loftræsting efitr því sem við á.

Vardandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 150. Sérupprættir skulu unnir þegar aðaluppdrættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.

GLITVELLIR 3 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfl.
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. |
| Mælikvarði: | 1:100. |
| Undirskrift: | <i>Sigurður Þorvarðarson</i> |
| Blað nr: 2 af 7. | Dagsetning: 2. júní 2006. |
| Breytt: | |