

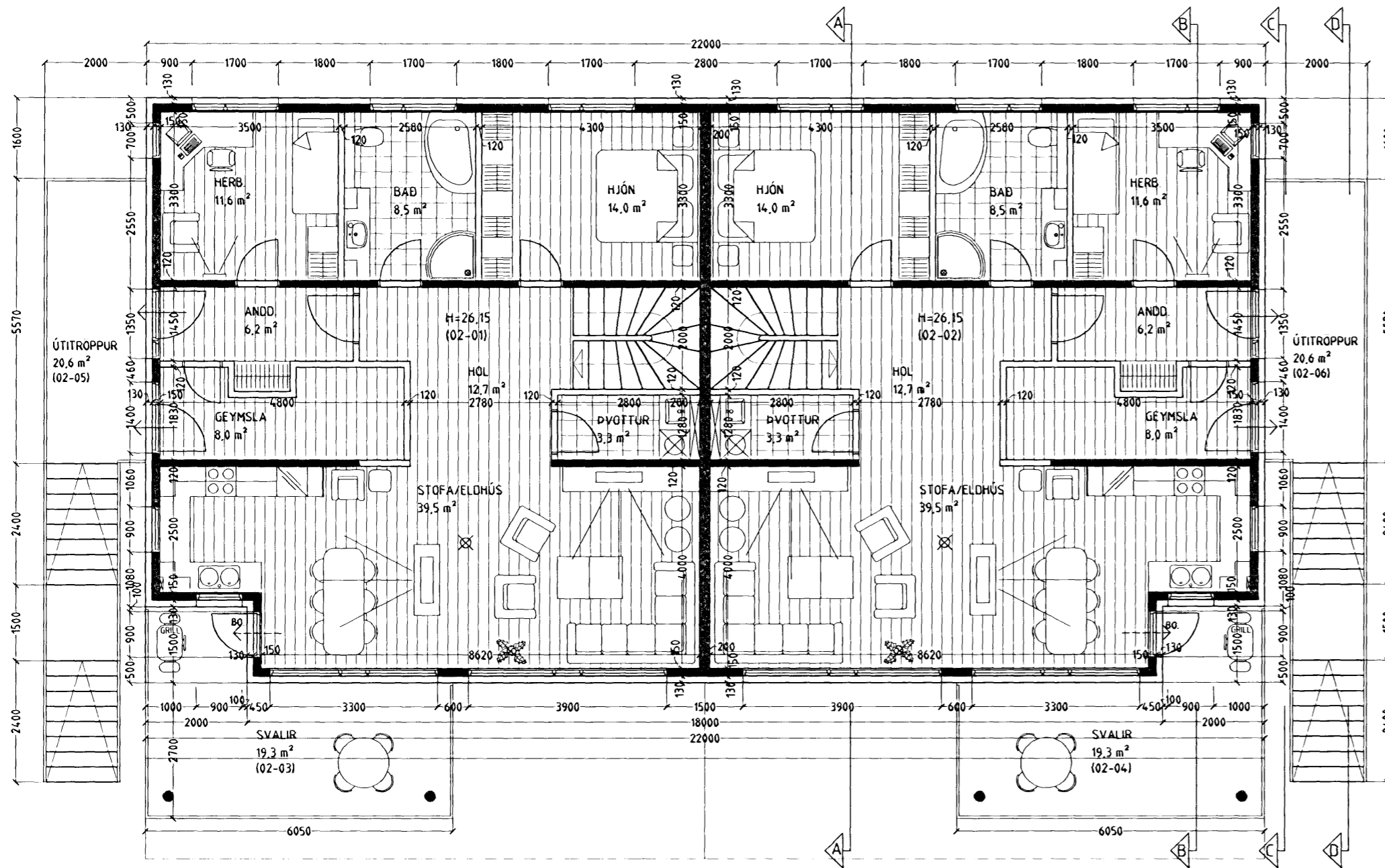
GLITVELLIR 3 HAFNARFIRÐI.



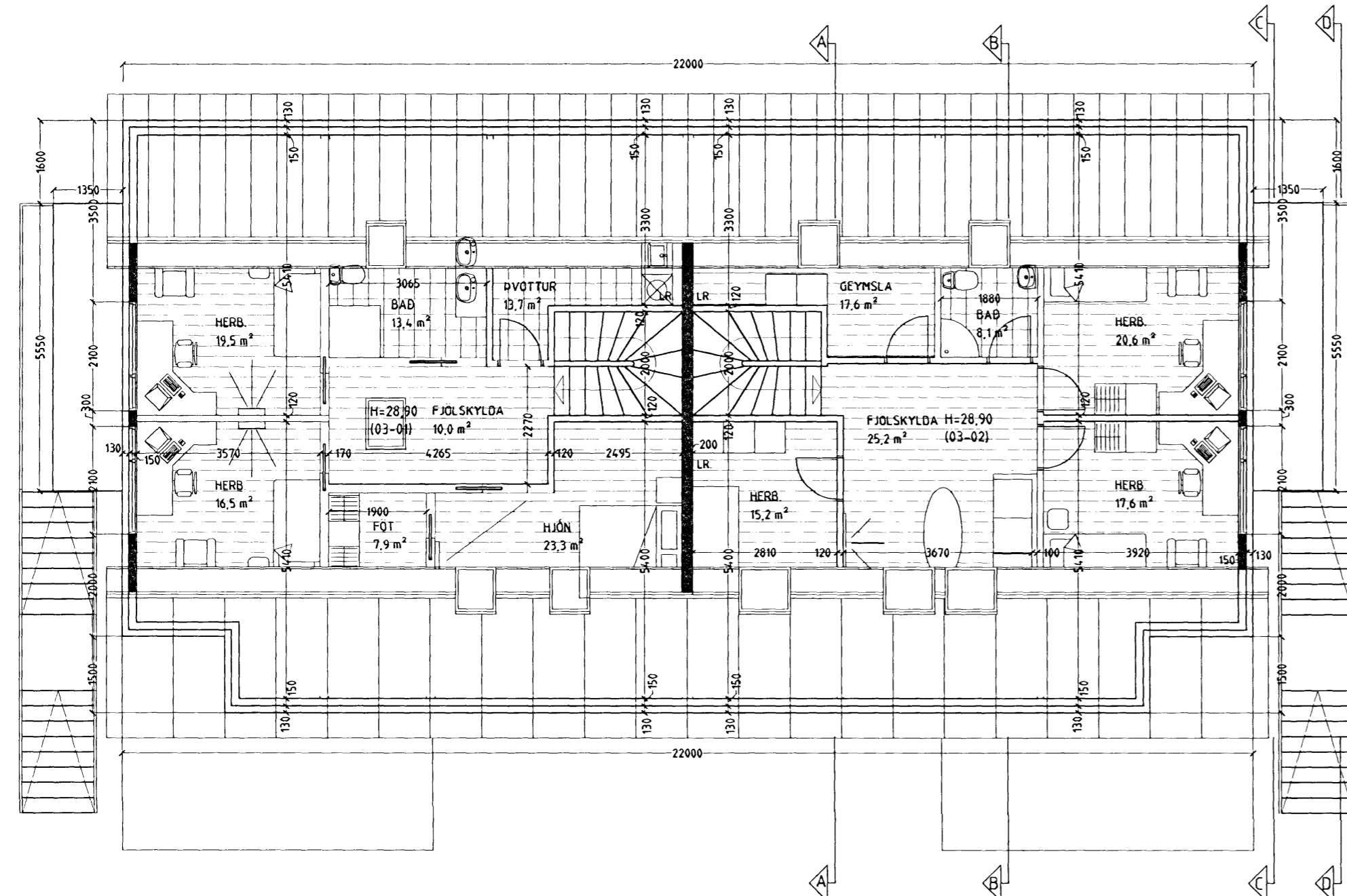
Samþykkt þann

19 SEP 2007

Byggingafræðingur í Hafnarfirði
F.h. Jón Sigurðsson



GRUNNMYND 2. HÆÐ. MKV. 1:100.



RISHÆÐ. MKV. 1:100.

Byggingarlýsing / verklýsing:

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

Ad utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með báruformaðri átklæðningu. Á vegg er fest 45x100 mm blökk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steyptan vegg með blökk/knegtum c/c 1200 mm, með 10mm múrboltum eða öðrum jafni sterkum festingum. Til að tryggja höggþol klæðningarinnar er blökkleiðurum fjtogað um helming á neðstu 1200 mm á gegjum. Á milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull. Klæðning báruformað á, eða sambærilegt plötuefni er skrúfað á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal loka með renning úr sama efni og leiðarar. Vatnsbrethi og áfellur skulu vera úr sama efni og klæðningar.

Þak, húmbursperrur, heiklæddar með 25x150 mm borðvíð, álímdum þakpappa, lektur og þakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinull).

LR táknað loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

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

Oftan á einangrun götþlotu skal leggja Polplast (rakasperra).

Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málaðir ad innanverðu.

Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, adrir en steyptir veggir eru a.m.k. E160 eldhindrandi veggir.

Hlaðnir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir:

70 mm hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð.

Léttir E160 veggir, léttir múlveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir:

35 x 70 mm blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm girspötum.

Yfirföll eru á svölum.

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

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

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

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

Léttur útveggur einangraður í grind: $T_{i=18^{\circ}\text{C}}$ U-gildi: 0,3

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

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

Gölf: á fyllingu og ad úppþitudu rými: $T_{i=18^{\circ}\text{C}}$ U-gildi: 0,3

Gölf ad útilofti: $T_{i=18^{\circ}\text{C}}$ U-gildi: 0,2

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

Ad öðru leiti skal mda við ad kölnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946 1996.

Skýringar vegna eldvarna:

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

LR táknað loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja ad útvegg eru loftræst um opnan. glugga, lokað innrým eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálftrékkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

Vardandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 1:50. Séruppdrættir skulu unnir þegar aðaluppdrættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.

GLITVELLIR 3 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur b.f.í.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simmet.is
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kf. aðalhönnuðar: 14 1250-4189.

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð, rishæð.
Mælikvarði:	1: 100.
Undirskrift:	<i>Ljós 14/09/07</i>
Blað nr: 2 af 7.	Dagsetning: 2. júní 2006.
Breytt: Þakgluggar teiknaðir og innraskipulagi á risi breytt Dags 13.09.2007.	