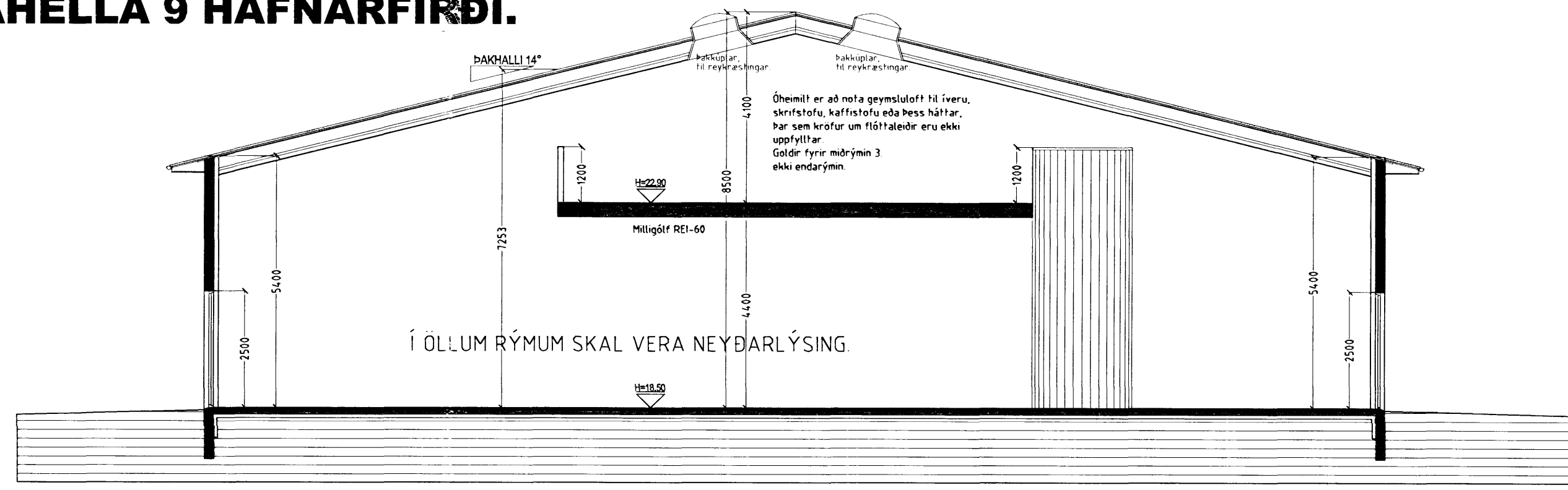
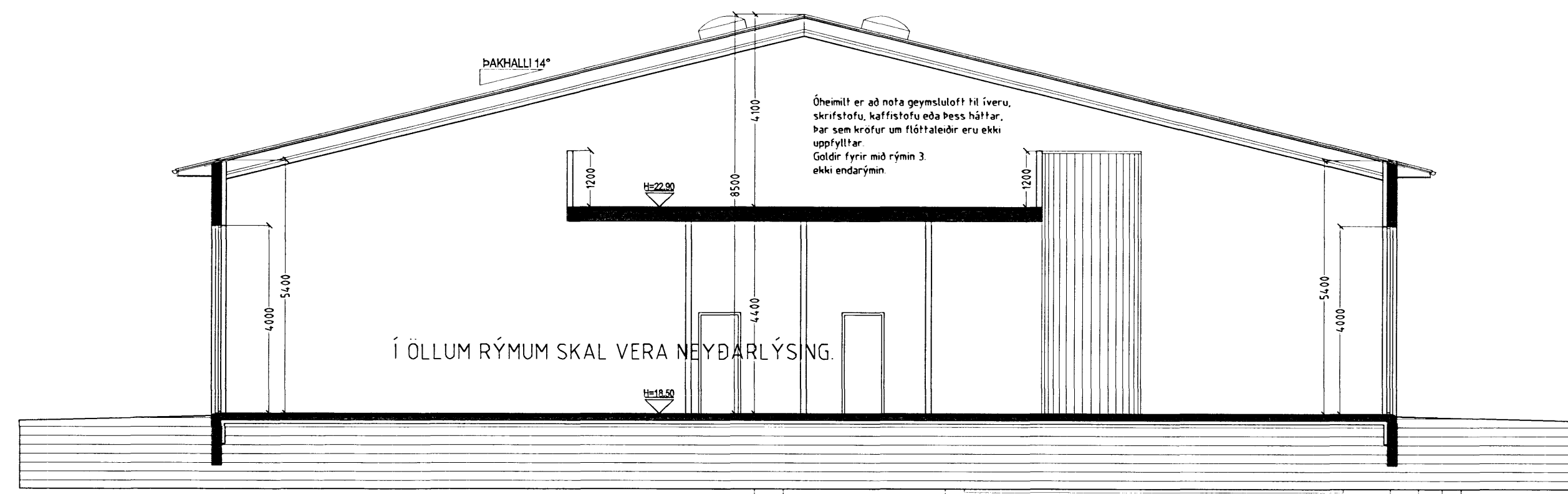


GJÁHELLA 9 HAFNARFIRÐI.

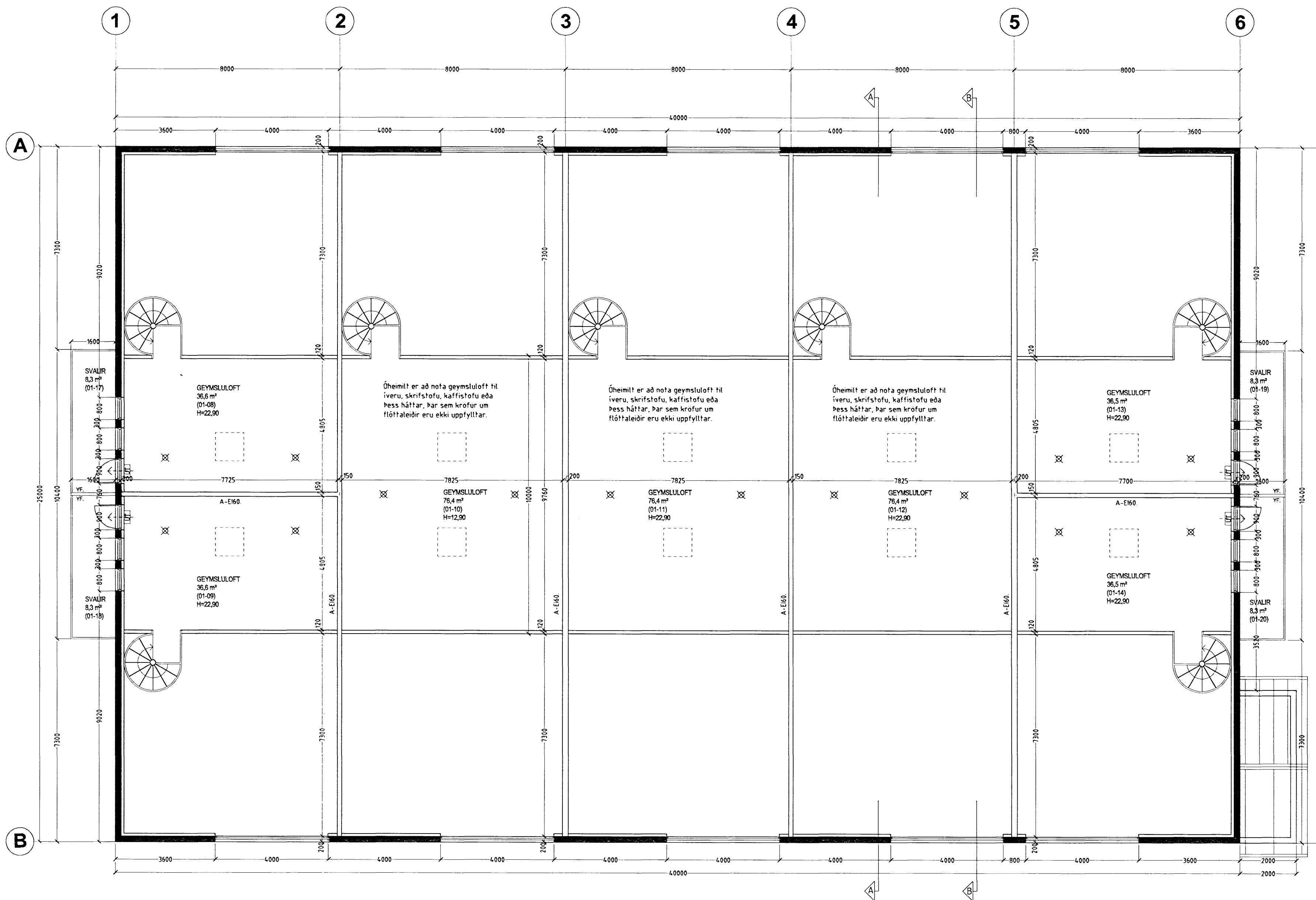
Samþykkt þann
12 DEC 2007
Byggingafræðingur
R.H. Jón Sigurðsson



SNID A-A MKV. 1:100.

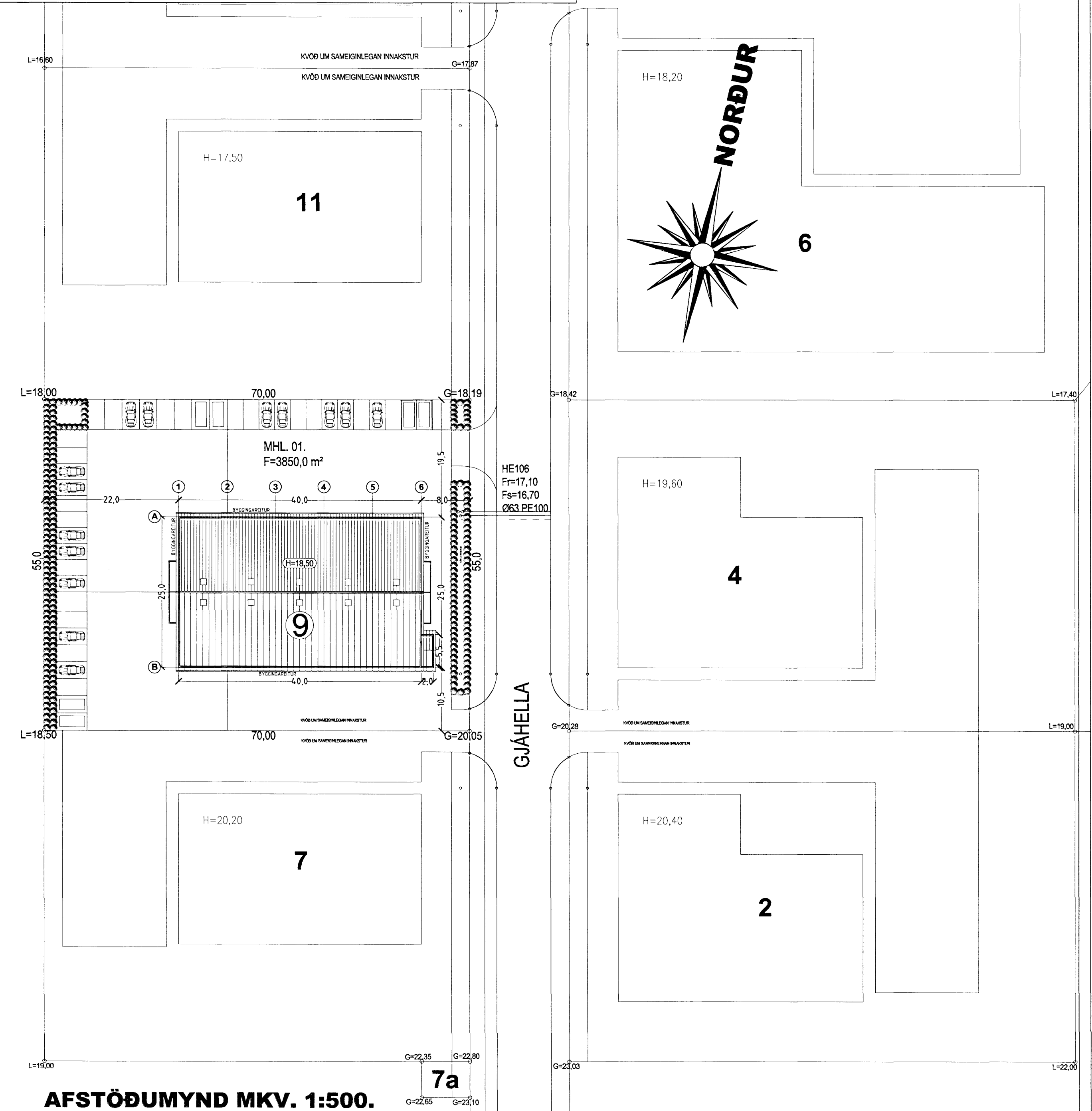


SNID B-B MKV. 1:100.



GRUNNMYND 2. HÆÐ, MKV. 1:100.

Í ÖLLUM RÝMUM SKAL VERA NEYÐARLÝSING.



AFSTÖÐUMYND MKV. 1:500.

7a

Byggingarlýsing / verk lýsing:

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klapp. Útveggir staðsteyptir 20 sm. einangrun 100 mm. múrhúð 2 sm. Gólf millilofts er úr steyptum einangrun. Veggir á milli einangurluta eru A-E160, þ.e. blikkstöðir 35x120 mm. c/c 600 mm. 125 mm steinull og klæðning 2x13 mm. gfs. Þak, lmbursperrur, heilkjæddar með 25x150 mm borðvíð, þakpaþpa og þakstál. Þakengangrun 200 mm (steinull). Að innanverðu er loft klætt með rakaserru og 13 mm gísplofum á affréttingargrind. LR tákna loftfræsting. Sérstakar skýringar vegna einangrunar. Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplast, veggir sökkla eru einangradir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplast. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakaserra). Útvegir eru einangradir með 100 mm einangrunarplast.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler 112 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: $T_i = 18^\circ\text{C}$ 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
Hurðir: $T_i = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 3.0
Gólf: á fyllingu og að úpphrituðu rými: $T_i = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0.3
Gólf að úthlofti: $T_i = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0.2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): $T_i = 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0.85
Að öðru leiti skal miða við að kölnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. Tákna björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamát.
- > Tákna rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamát.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.
- ⊠ Neyðarlýsing og útljós.

GJÁHELLA 9 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfl.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is
STH. Teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kf. aðalhönnuðar: 14 1250-4 189.

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð, sniðmyndir, afstöðum. & byggingarlýsing
Mælikvarði:	1:100. Dagsetning: 14 október 2007.
Undirskrift:	<i>5/12/07</i>
Blað nr.:	2 af 4.
Breytt:	