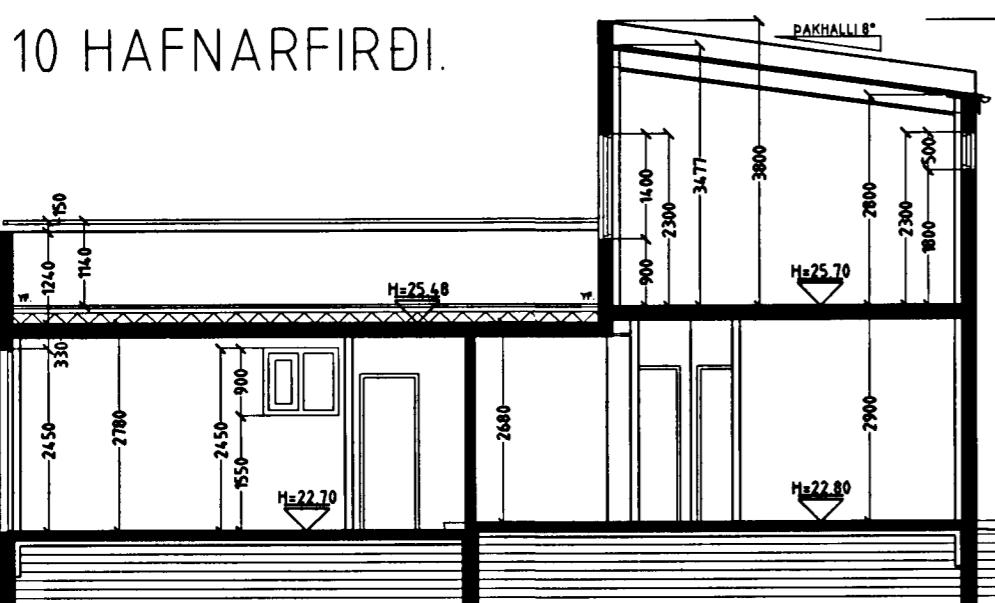
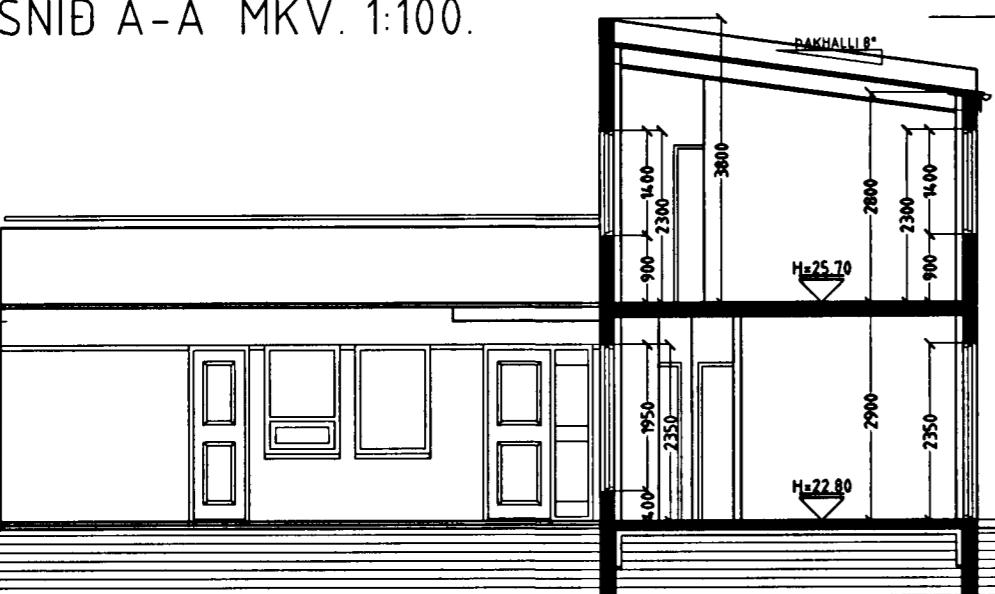


BLÓMVELLIR 10 HAFNARFIRÐI.



SNID A-A MKV. 1:100.



SNID B-B MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- BO. táknað björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjist samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið eru stáðsteypat hætt með stáklæddu þaki.
Undirstöður og bolnplata eru stáðsteypar á hæppadríðum hraunfyllingu og eda á klöpp.
Útveggir stáðsteypir 18 sm. einangrun 100 mm. mürhúð 20 mm.
Plata yfir 1 hað 16-18 sm. stáðsteyp.

Dak, timbursperrur heilkeldar með 25x150 mm borðvið, þakpappi, lektur og þakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinull).

LR. táknað loftresting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Bolnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötum með 75 mm einangrunarplasti.

Ofan á einangrun gónfplótu skal leggja Polplast (rakasperra).

Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrun.

Steyprir veggir eru sandspartalaðir og mótadir að innanverðu.

Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, adréð en steyprir veggir eru an. El60 eldhindrandi veggir.

Hlaðni El60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppyggðir sem hér segir:

70 mm hlaðin vikurveggur, mürhúðar beggja vega með 15 mm mürhúð.

Léttir El60 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppyggðir sem hér segir:

35 x 120 mm blikkgind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vega með 2x13 mm gifsplötu.

Á svalagólf koma tvö lög af álimdund þakpappa.

Pappinn skarast 10 sm. á langhlíðum og skamhlíðum. Fyrir pappalagid erlagt í stefnu vatnshallans.

Yfirlagid er lagt þannig að samskeyti á undirlags koma á móða rúlu yfirags. Pappinn skarast eins og undirlagið.

Einangrunin skal þola 300 kPa skv. Stáldi iso 84, ss 169534. Plöturnar slitu vera nótáðar og leggjast í tveimur lögum 100 mm og 50 mm, ofan á pappann hannig að þær séu féttað að köntun og vel saman.

Vanda skal sérstakilega vid niðurfóll.

Ofan á einangrun skal leggja drenduk 136 gr./m². Skorið skal úr dök við niðurfóll.

Ofan á drenduk skal setja 100 mm drentang úr sjávarmál 20-60 mm. að þvermáli sem farg.

Par ofan á koma helur 400x400x60.

Nota skal sérsmíðuð niðurfóll úr ári.

Yfirlöflu eru á svönum.

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:

Dak: Ti>=18°C U-gildi: 0,2

Útveggir: Ti>=18°C U-gildi: 0,4

Léttir útveggur einangraður í grind: Ti>=18°C U-gildi: 0,3

Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler): Ti>=18°C U-gildi: 2,0

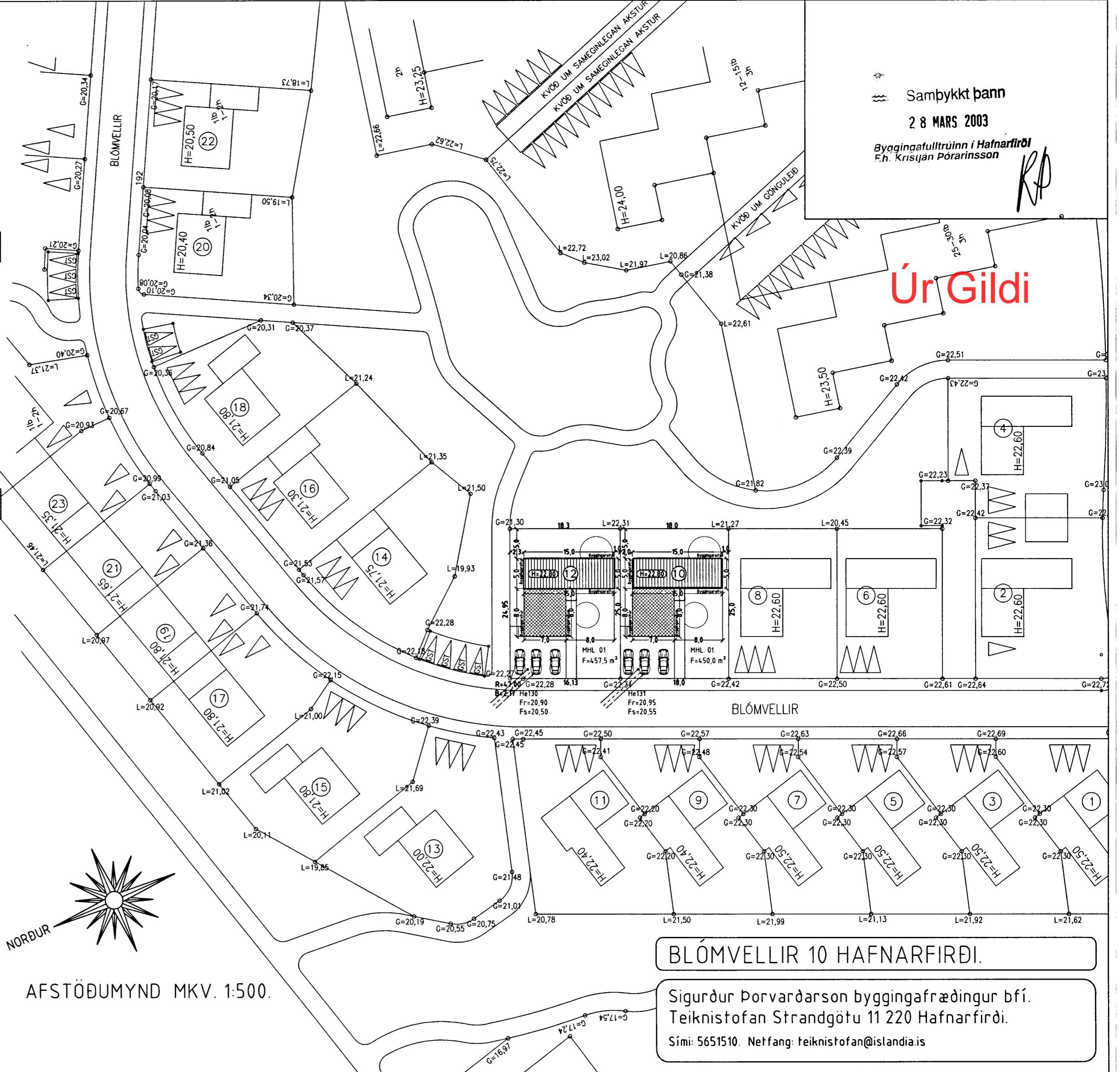
Hurðir: Ti>=18°C U-gildi: 3,0

Gólf á fyllingu og að óupphituðu rými: Ti>=18°C U-gildi: 0,3

Gólf að útlöfti: Ti>=18°C U-gildi: 0,2

Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): Ti>=18°C U-gildi: 0,85

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



AFSTÖÐUMYND MKV. 1:500.

LR. táknað loftresting.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftrest um opnan glugga.
lokud innrými eru loftrest í gegnum blikk stokka, sjálftekkjandi eða með vélrænni loftrestingu
eftir því sem við á.

Varðandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 1:50.

Sérupprættir skulu unnið þegar aðalupprættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.

BLÓMVELLIR 10 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvardarson byggingafræðingur bfí.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfjörður.

Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@islandia.is

Skýringar: Aðalupprættur.

Teikning: SNIÐMYNDIR, AFSTÖÐUMYND & BYGGINGARLÝSING

Mælikvarði: 1 : 100. & 1 : 500.

Undirskrift:

18130382b

Blad nr: 2 af 4.

Dagsetning: 17 desember 2002.

Breytt: Þakfrágangi breytt 17.03.2003.