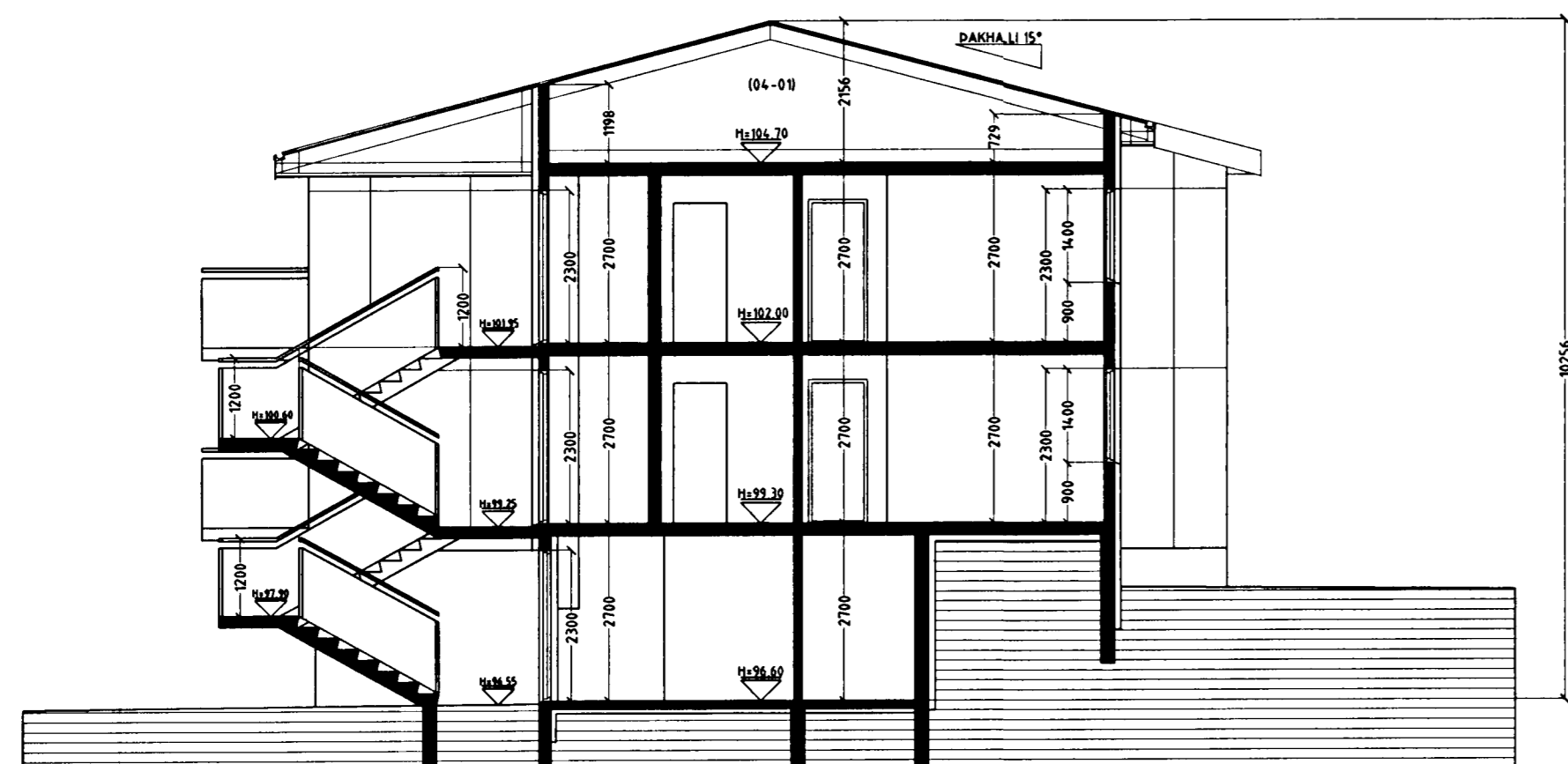
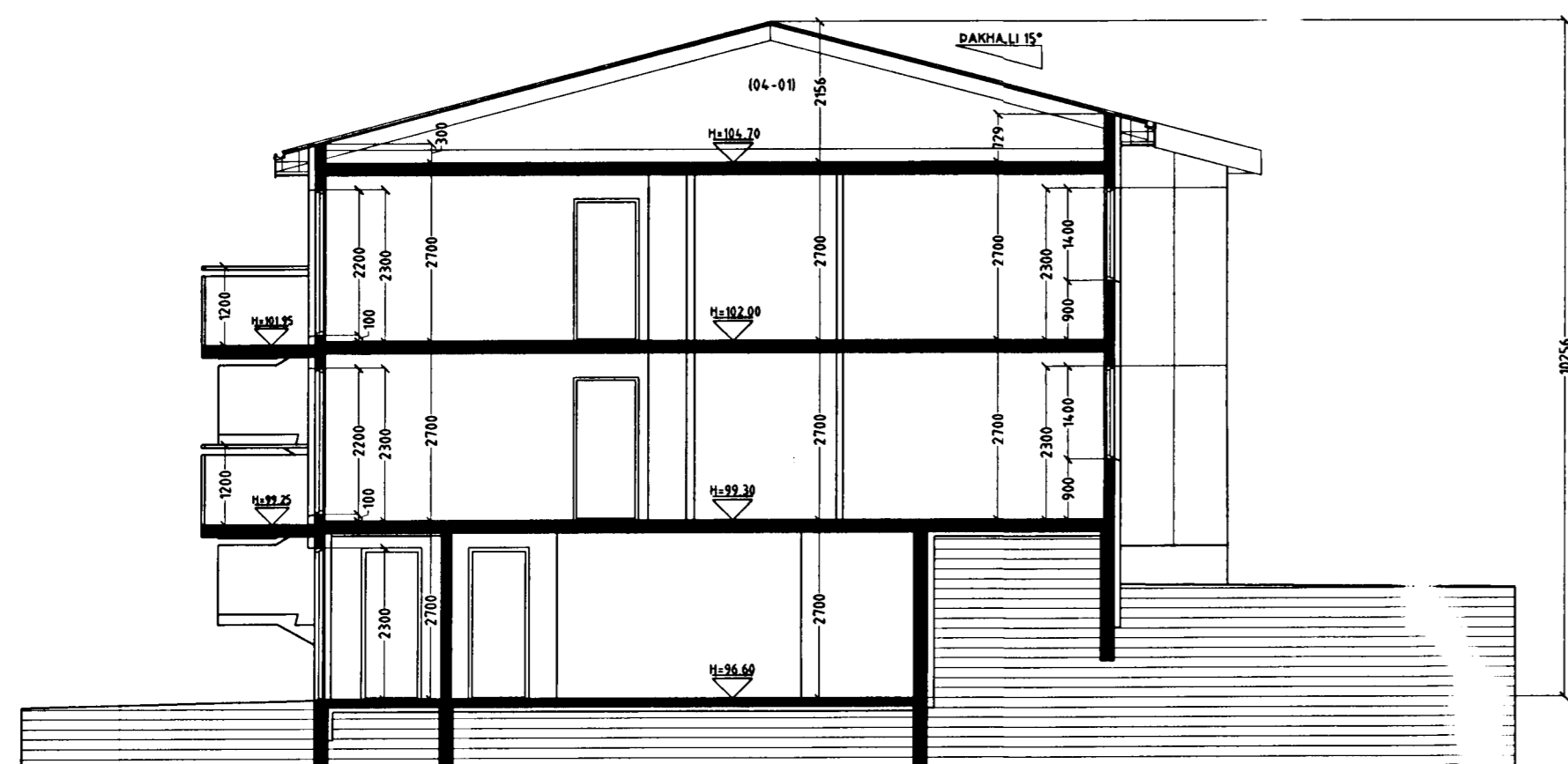


SNID A-A MKV. 1:100.



SNID B-B MKV. 1:100.



SNID C-C MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. táknað björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamát.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamát.
- ⊗ Reykskjónari, staðset júst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing

1 hæð er staðsteypt á hefðbundinn hátt og einangruð að innanverðu.
2 og 3 hæð er staðsteypt, einangruð og klætt að utanverðu.
Undirsödur og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu.
Botnplata vástípuð og eða með gólfloagn, með halla að niðurföllum.
Gólfplata 2 og 3 hæðar er staðsteypt 16-18 sm vélsípuð og eða gólfloagn 4 sm.
Útveggir 1 hæðar eru staðsteyptir 180 mm, einangrun 100 mm mürhúð 20 mm.
Útveggir 2 og 3 hæðar eru staðsteyptir 150 mm.
Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæðir með sléttri plötuklæðningu.
Á vegg er fest 45x100 mm. blikk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steyptan vegg með blikk/knegtum c/c 1200mm, með 10 mm mürboltum eða öðrum jafn sterkum festingum.
Til að tryggja höggþol klæðningarinnar er blikkleiðurum fjoögáð um helming á neðstu 1200 mm. á veggjum.
Á milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull.
Klæðning slétt ál, eða samþærlegt plötufni er skrúfað á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal tóka með renning úr sama efni og leiðara.
Vatnsþreiti og áfallur skulu vera úr sama efni og klæðningar.
Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heiklætt með 25x150 mm. bordvöð, þakpappa og þakstál.
Steyptir veggir eru sandspartlaðir og máláðir að innanverðu.
Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir eru a.m.k. E160 eldhindrandi veggir.
Hlaðin E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir:
70 mm hlaðin vikurveggur, mürhúðaður beggja vegna með 15 mm mürhúð.
Léttir E160 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir:
35 x 120 mm blikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 x 13 mm gífsplötum.
Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagdir sýnilegar að hluta.

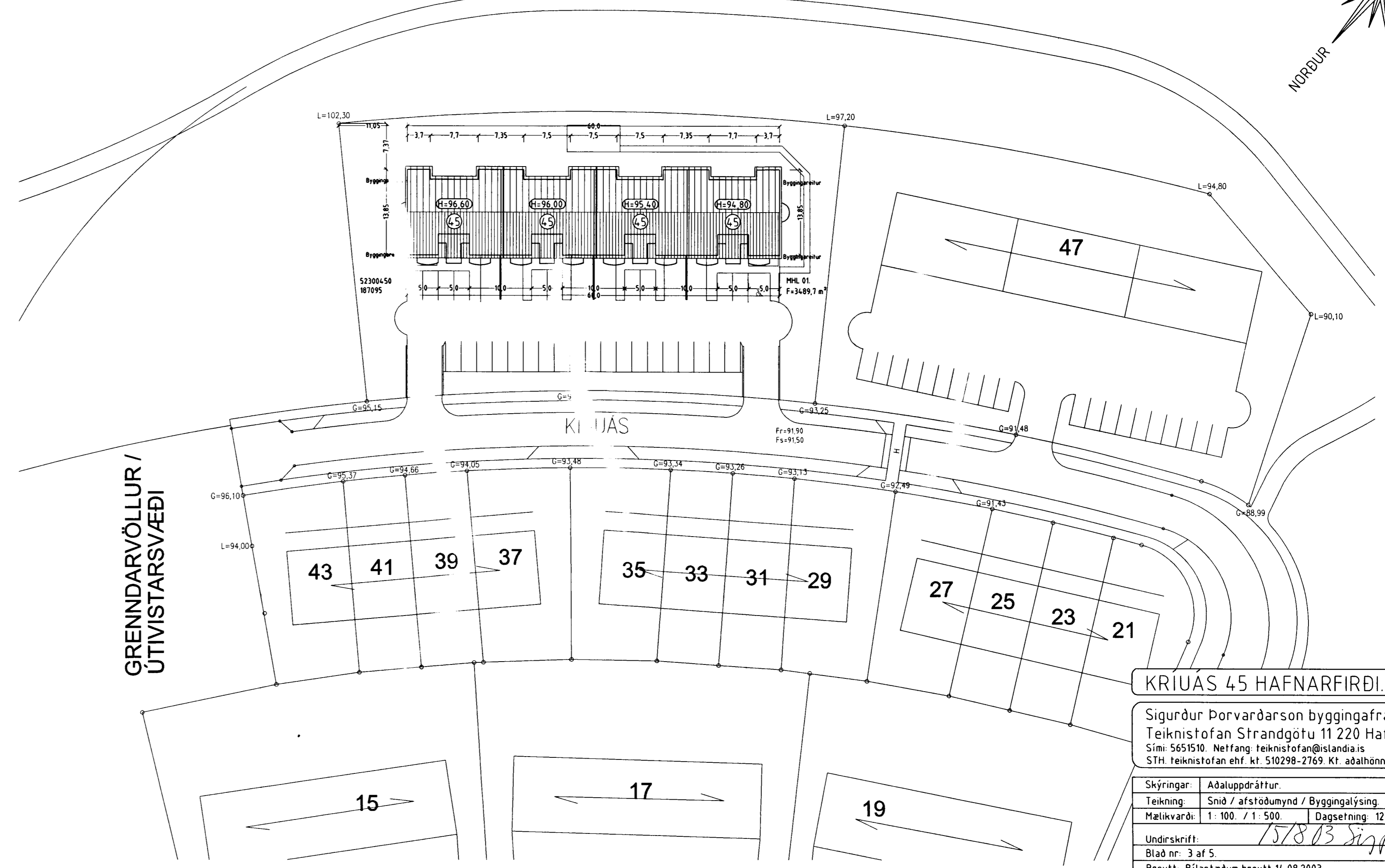
LR. táknað loftrásting.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftrást um opnanl. glugga,
lokud innrymi eru loftrást í gegnum blikk stokka, sjálfþrekkjandi eða með vélrænni loftrástingu eftir því sem við á.

Sérstakar skýringar vegna einangrunnar:
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm.
niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperra)
Útveggir 1 hæðar eru einangraðir með 100 mm plastiinangrun að innanverðu og utanverðu þar sem jarðvegur kemur að húsi.
Útveggir 2 og 3 hæðar eru einangraðir með 100 mm steinull að utanverðu.
Þak er einangrað með 200 mm steinullareinangrun.

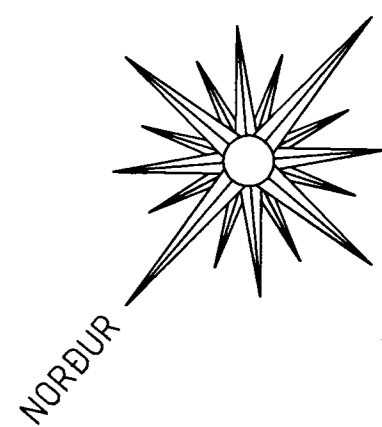
Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm. loftbil í fóstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggagögum og hurðum.)
U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

Þak:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	Ti=18°C U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind:	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegi meðaltal, K-gler):	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Hurðir:	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými:	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útlofti:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegi meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti=18°C U-gildi: 0,3

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



AFSTÖÐUMYND MKV. 1:500.



KRÍUÁS 45 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@istandia.is
STH teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kf. aðalhönnuðar: 14.1250-4.189.

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Snid / afstöðumynd / Byggingalýsing
Mælikvæði:	1:100 / 1:500
Dagsetning:	12 október 2000
Undirskrift:	15/8/03 Sigþ
Blað nr.:	3 af 5
Breytt:	Bílastæðum breytt 14.08.2003.