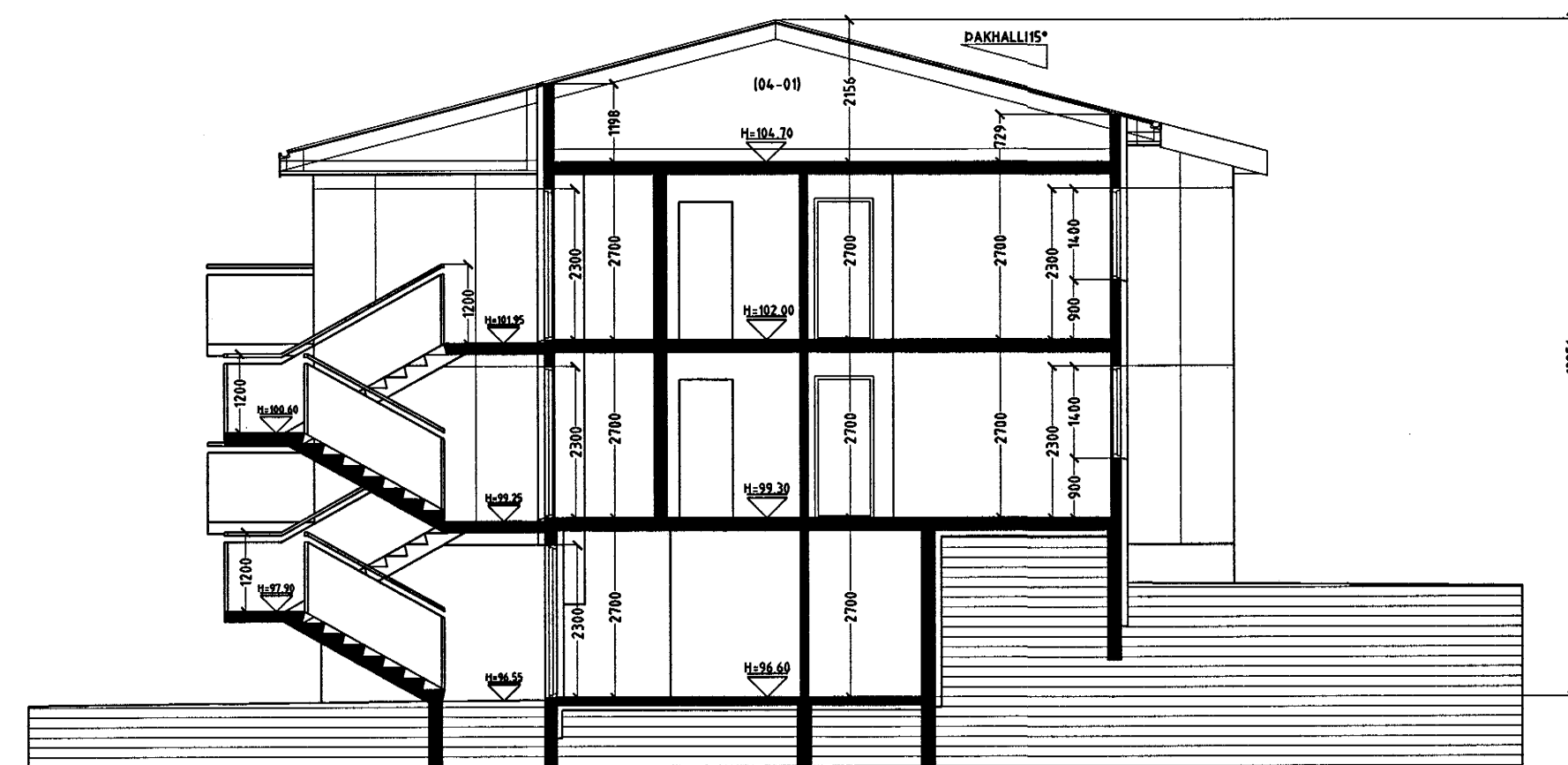
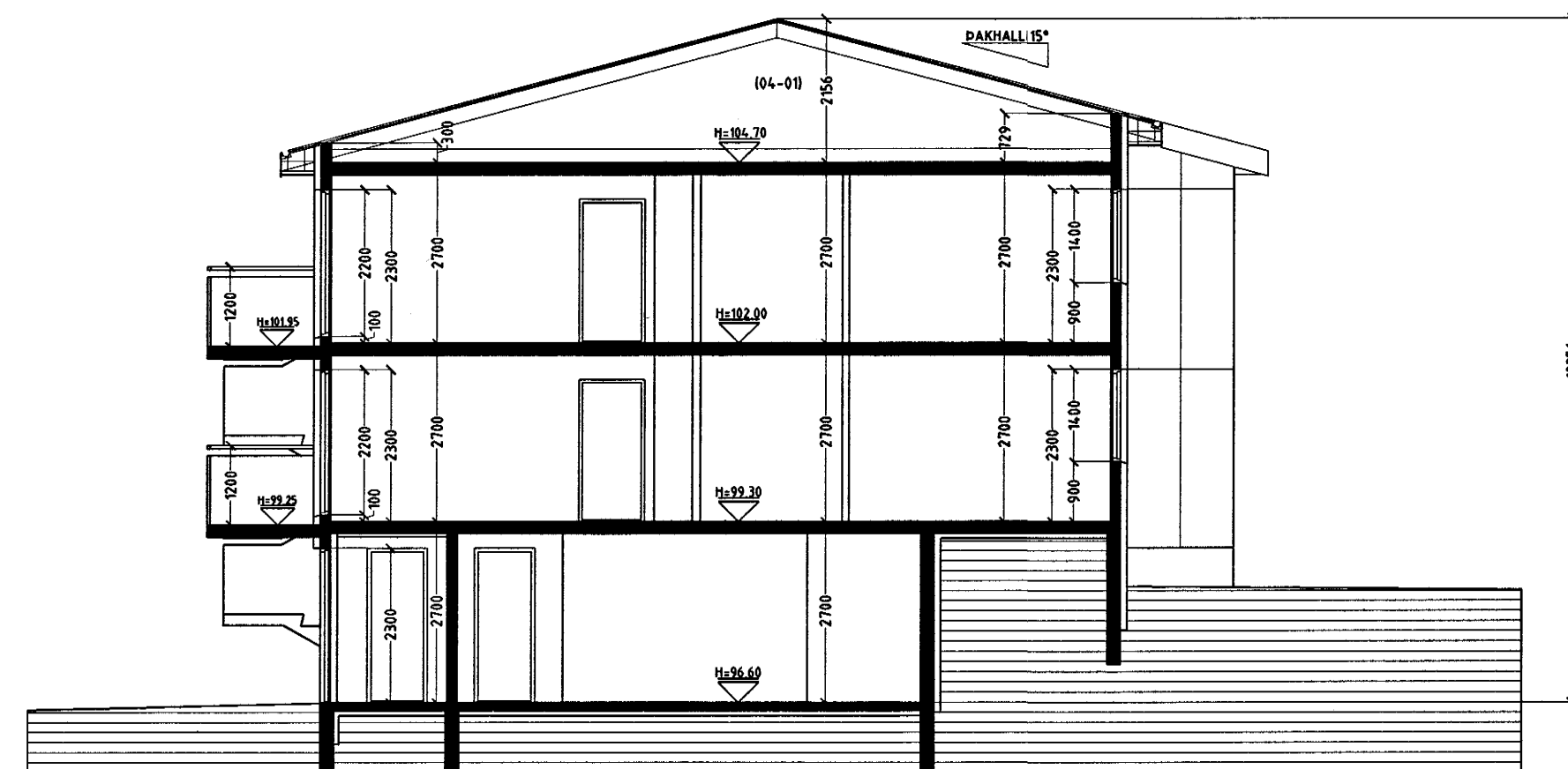


SNID A-A MKV. 1:100.



SNID B-B MKV. 1:100.



SNID C-C MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. Táknar björgunarp, samkv. reglugerð um bruravarnir og brunamál.
- Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðset jst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:

1 hæð er staðsteypt á hefubundinn hátt og einangruð að innanverðu.
2 og 3 hæð er staðsteypt, einangruð og klætt að utanverðu.
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu.
Botnplata vétslípuð og eða með gólfslög, með halli að niðurflokkum.
Gólfplata 2 og 3 hæðar er staðsteypt 16-18 sm vétslípuð og eða gó flögn 4 sm.
Útveggir 1 hæðar eru staðsteyptir 180 mm. einangrun 100 mm. múrhúð 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. múrboltum eða sörum jafn sterkum festingum.
Til að tryggja höggþot klæðningarinnar er blikkleiðurum fjögga um hringing á neðstu 1200 mm. á veggjum.
Á milli leiðara er einangrað með 100 mm. steinull.
Klæðning slétt átt, eða sambærilegt plötuefni er skrufað á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal loka með renning úr sama efni og leiðarar.
Vatnsbrötti og áfelltur skulu vera úr sama efni og klæðningar.
Dak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þa er pak heilklaðt með 25x150 mm. borvöð, þakpappa og þakstáti.
Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu.
Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir eru a.m.k. E160 eldhindrandi veggir.
Hlaðinir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir:
70 mm. hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm mú húð.
Léttir E160 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir:
35 x 120 mm. blikkrind fyllt með steinullareinangrun og klæðir beggja vegna með 2 x 13 mm gífsplötum.
Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

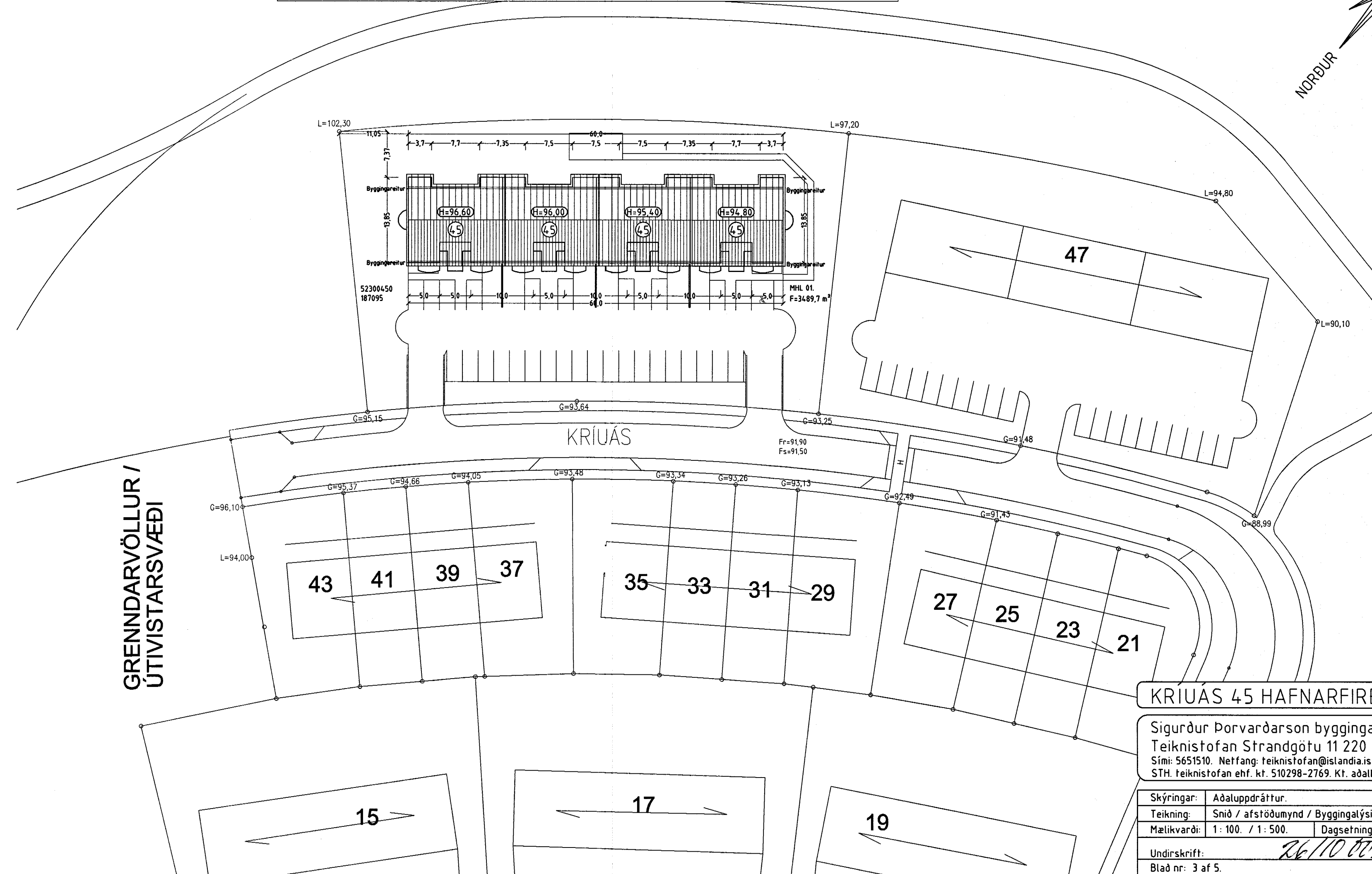
LR. Táknar loftræsting:
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan glugga, lokað innrymi eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálftrækkjandi eða með véirænni loftræstingu eftir því sem við á.

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 þakplast (rakasperra).
Útveggir 1 hæðar eru einangraðir með 100 mm. plasteinangrun að innanverðu og utanverðu þar sem jarðvegur kemur að húsi.
Útveggir 2 og 3 hæðar eru einangraðir með 100 mm. steinull að utanverðu.
Dak er einangrað með 200 mm. steinullareinangrun.

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

Dak:	Ti=18°C	U-gildi: 0,7
Útveggir:	Ti=18°C	U-gildi: 0,4
Léttir útveggir einangraðir 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 öpphituðu rými:	Ti=18°C	U-gildi: 0,3
Gólf að úthloti:	Ti=18°C	U-gildi: 0,2
Útveggir, vegi meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti=18°C	J-gildi: 0,3

Að öðru leiti skal miða við að kölnunartölur 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: 141250-4189.

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Sníð / afsstöðumynd / Byggingarlýsing.
Mælikvarði:	1: 100. / 1: 500. Dagsetning: 12 október 2000.
Undirskrift:	<i>26/10/00 Sigurður Þorvarðarson</i>
Blað nr.:	3 af 5.
Breytt:	