

# KRÍUÁS 3 HAFNARFIRÐI.

## Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

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 bolplast (rakaserra).

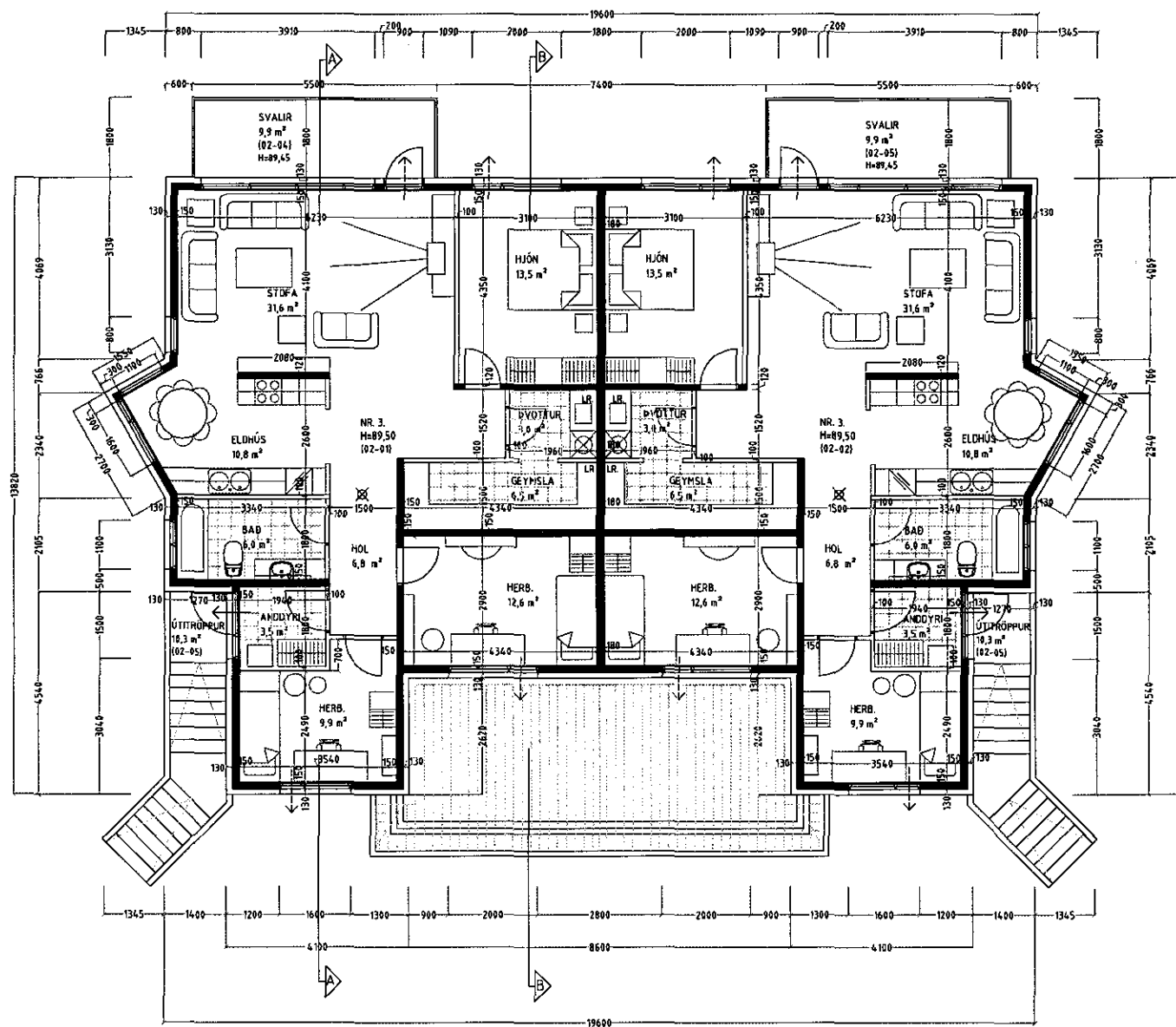
Útveggir eru einangraðir með 100 mm steinull.

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

U-gildi (W/m<sup>2</sup>K) 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
Léttur útveggur einangraður í grind:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið 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 útiloffi:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti>=18°C U-gildi 0,3

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



GRUNNMYND 2 HÆÐ MKV. 1:100.

## Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt og einangrað og klætt að utanverðu. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu. Botnplata vástípuð og eða með gólfíloðum, með halla að niðurfötum. Útveggir staðsteyptir 150 mm. Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með stétttri plötuklæðningu. Á vegg er fest 45x100 mm blökk-leiðarar c/c 500 mm, leiðurum er fest við steyptan vegg með blökk/knegtum c/c 1200 mm, með 60mm múrboltum eða öðrum jafn sterkum festingum. Til að tryggja höggþol klæðningarinnar er blökkleiðurum fjögðum um helming á neðstu 1200 mm á veggjum. Á milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull. (einangrun skal dilað í múr 4 dílur pr m<sup>2</sup>). Klæðning slétt ál, eða sambærilegt plötufeni er skrúfað á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal loka með renning úr sama efni og leiðarar. Vatnsbretti og áfeller skulu vera úr sama efni og klæðningar. Dak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptri efsu plötu, þá er þak heilklætt með 25x150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. Steyptir veggir eru sandsparrflaðir og málaðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. EI60 eldhindrandi veggir. Hlaðnr EI60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm hlaðin vikurveggur, múrhlaðdur beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttir EI60 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 35 x 120 mm blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gipsplötum. Húsið verður hitað með móstöðvarofornum, og eru lagnir sýnilegar að hluta. LR. fáknað loftfræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftfræst um opnanl. glugga. Lokud innrymi eru loftfræst í gegnum blökk stokka, sjálftrékkjandi eða með vélrænni loftfræstingu eftir því sem við á.

- Skýringar vegna eldvarna:
- B0. fáknað byrgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunanál.
  - Táknað rýningarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunanál.
  - ⊗ Reykshrynjari, staðsetjt samkv. teikningu.
- Skýringar á fáknum teikninga.
- (Burdargrindur)
  - R60 Burdargrind úr límitré, stáli, steypu eða strengjasteypu.
  - (Veggir)
  - EI60 Berandi veggur úr steypu og eða tré.
  - EI60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gipsplötum og eða íragnind/gipsplötum.
  - A-REIM10 Eldvarnaveggur.
  - (Hedarskiir/milligólf)
  - REI60 Milligólf úr steypu.
  - Milligólf úr stábitum, stálálgangbændum, steinull og gipsplötum að neðan.
  - Milligólf úr stábitum, tréálgangbændum, steinull og gipsplötum að neðan.
  - Milligólf úr límitrébitum, tréálgangbændum, steinull og gipsplötum að neðan.
  - (Hurðir)
  - EI-C50 Eldvarnarhurð.
  - EI-C30 Eldvarnarhurð.
  - E-C30 Eldvarnarhurð.
  - (Gluggar)
  - E30 Eldvarnargluggi.
- Klæðningar Evro-A (fígildi klæðningar áður í flokki 1) Evro-B-F (fígildi klæðningar áður í flokki 2)
- Merking einstakra fákna:
- R fáknað burdarpól
  - E fáknað helleika
  - I fáknað einangrun
  - W fáknað vörn fyrir hitageislun
  - C fáknað sjálflokandi hurð
  - S fáknað reykhindrandi byggingahluta.
- Allir eldvarnamerktir byggingahlutar skulu hafa blotið samþykki Brunamálastofnunar ríkissins.

# KRÍUÁS 3 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvörðarson byggingafræðingur bfi.  
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.  
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.  
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@islandia.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 2 hæð.
Mælikvarði:	1: 100.
Undirskrift:	
Blað nr: 2 af 5.	Dagsetning: 14 ágúst 2000.
Breytt:	