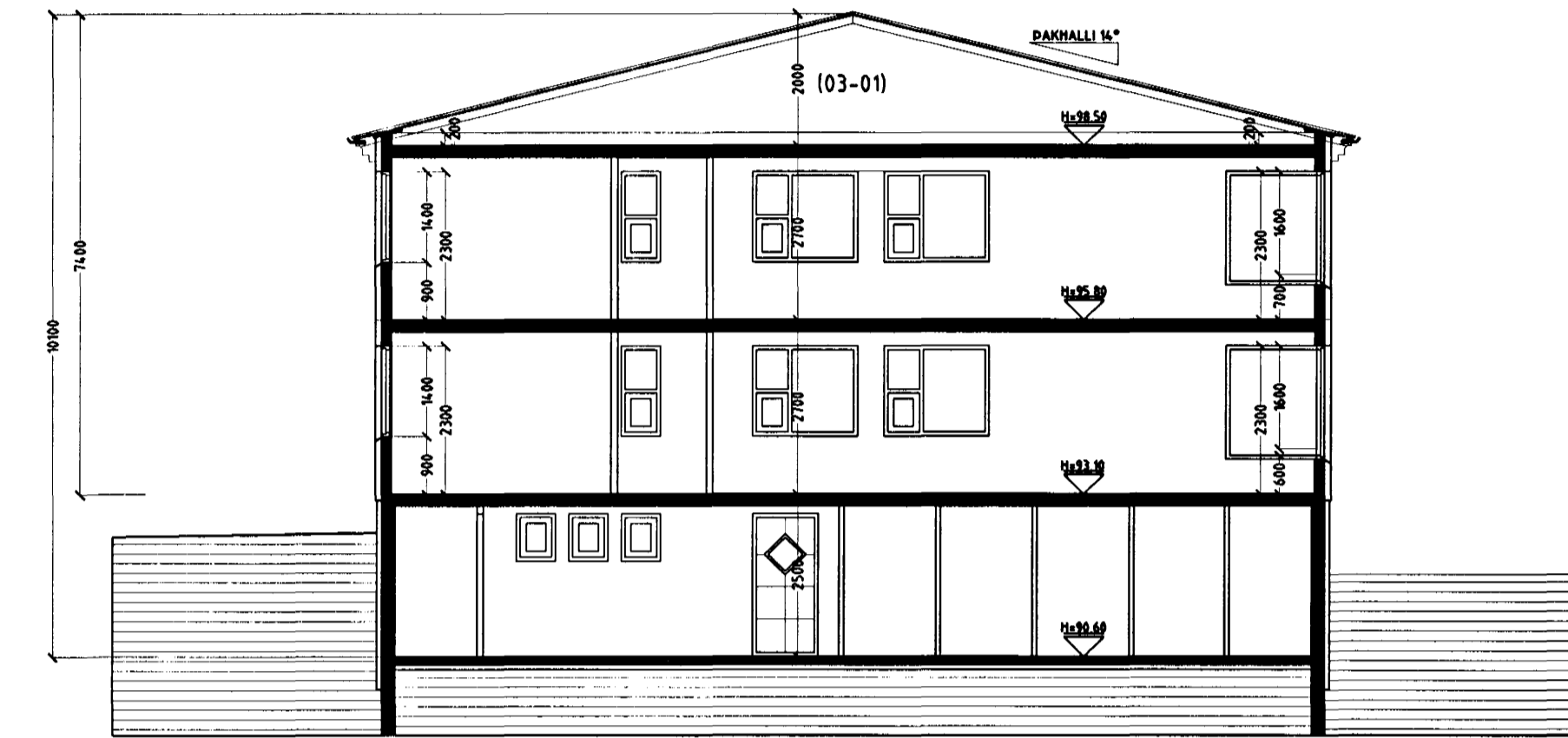
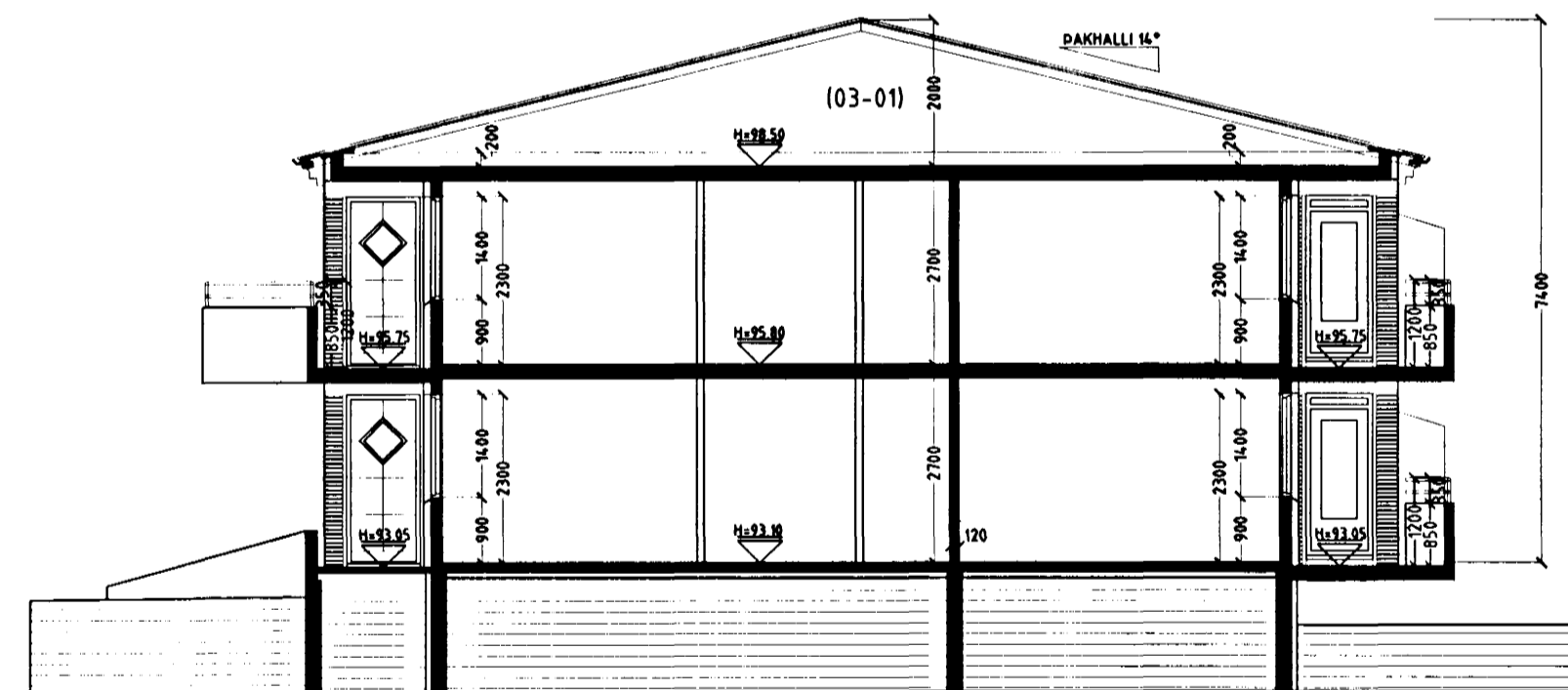


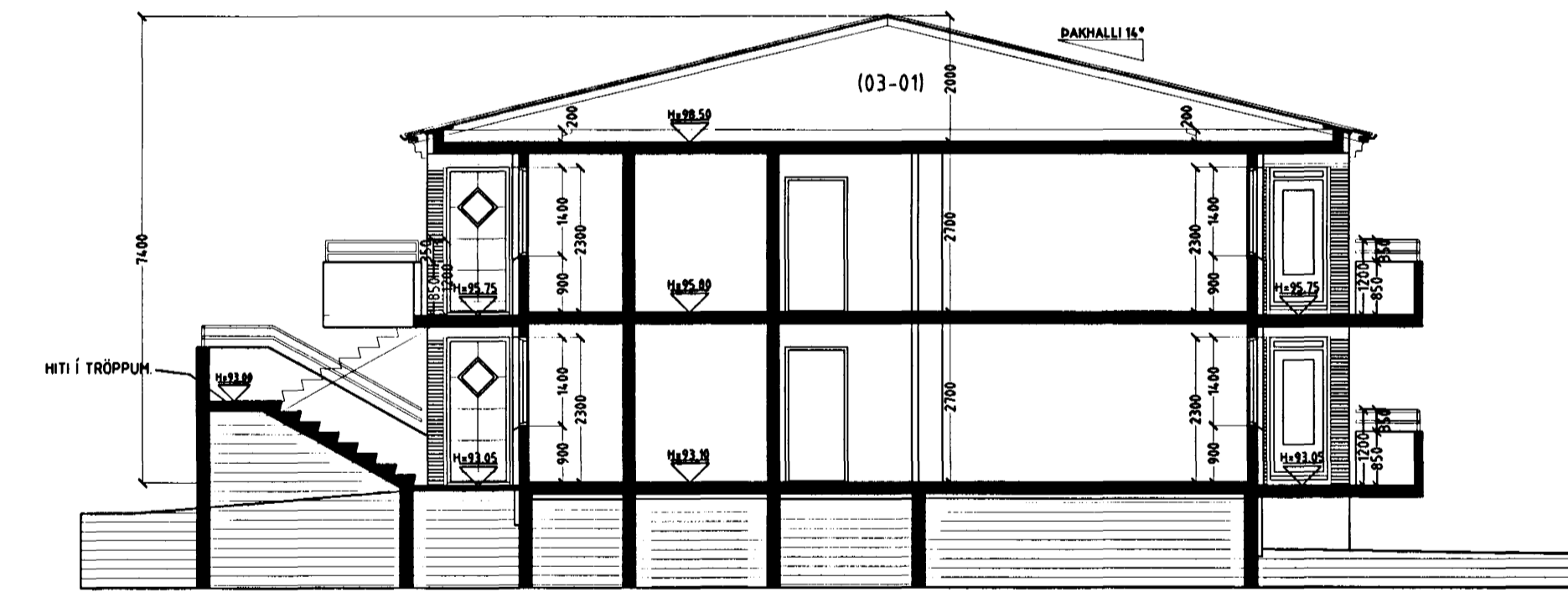
GRUNNMYND 2 HÆÐ MKV 1:100.
tiffopdf - www.rubissoftware.com - Demo Version



SNID A-A MKV. 1:100.



SNID B-B MKV. 1:100.



SNID C-C MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- B0 tákna björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamat.
- Tákna rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamat.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningu

Byggingarlýsing / verkiýsing:

Húsið er staðsteypt, einangruð og klætt að utanverðu.
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu.
Botnplata vétslípuð og eða með gölfloðum, með halla að niðurfallum.
Gölfplata 1 og 2 hæðar er staðsteypt 16-18 sm vétslípuð og eða gölfloð 4 sm.
Útveggir eru staðsteyptir 150-200 mm.
Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með sléttri bárujárnsklæðingu.
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 öðrum jafn sterkum festingum.
Til að tryggja höggþot klæðingarnnar er blikkleiðurum fjölgað um helming á neðstu 1200 mm. á veggjum.
Á milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull.
Klæðning slétt á, eða sambarilegt plötuefni er skrifuð á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal taka með renning úr sama efni og leiðara.
Vatnsbrætti og áfelltur skulu vera úr sama efni og klæðingur.
Þak er byggt úr tilbursperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heilklaðt með 25x150 mm borðvið, þakþappa og þakstíli.
Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málaðir 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 uppbyggðar sem hér segir:
70 mm hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð.
Léttir E160 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðar sem hér segir:
35 x 120 mm. blikkgrind fyllt með steinulæringun og klæddir beggja vegna með 2 x 13 mm gipsplötum.
Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sjónlegar að hluta.

LR tákna loftræsting.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegu eru loftræst um opnað glugga, lokað innrými eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálfrekkjandi eða með vélrænni 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 gölfplötu skal leggja þakþest í raksperra.
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.
Þak er einangrað með 200 mm steinulæringun.

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

Þak: $T_{i1}=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 0,2
Útveggir: $T_{i1}=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 0,4
Léttir útveggir einangraðir í grind: $T_{i1}=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegi meðaltal, K-gler): $T_{i1}=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 2,0
Hurðir: $T_{i1}=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 3,0
Gölf: á fyllingu og að óupphitudu rými: $T_{i1}=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 0,3
Gölf að úthlofti: $T_{i1}=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 0,2
Útveggir, vegi meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): $T_{i1}=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 0,85
Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

DRASTARÁS 75 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.	
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð. Snidmyndir og tekstur.	
Mælikvæði:	1:100.	Dagsetning: 5 júlí 2001.
Undirskrift:	<i>Sigurður Þorvårdarson</i>	
Blað nr.:	2 af 5.	
Breytt:		

Vardandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 150.
Séruppdrættir skulu unnir þegar aðaluppdrættir hafa verið samþykkt af byggingaryfirvöldum.