

# HRINGBRAUT 2a HAFNARFIRÐI.



Samþykkt þann

19 OKT. 1999

Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði  
Erlendur Hjálmarsson

## Skýringar vegna eldvarna

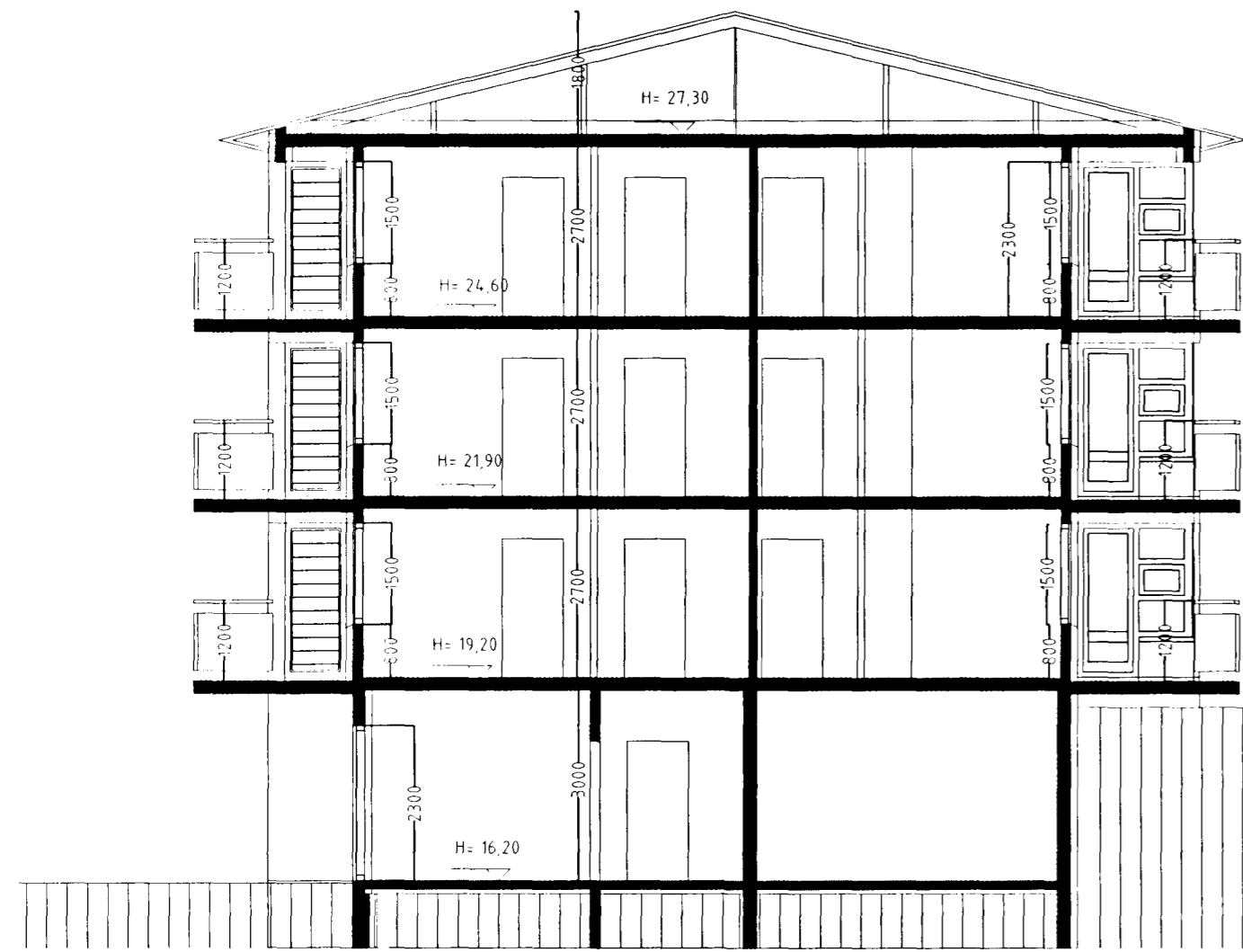
BO Táknar björgunaröpp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál

T Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál

Reykshynjari, staðsetjst samkvæmt teikningu

Eldvarnarbúnaður og slokkvitæki skulu staðsetjast í samræði við stöðkvíð

Sérstakar skýringar vegna einangrunar  
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sokkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gólfplötu skel leggja Póplast (rakaserra)  
Útveggir eru einangraðir með 100 mm steinull að utanverðu  
Þak er einangrað með 200 mm steinullareinangrun  
Í gluggum er tvöfalt "K" einangrunargler (12 mm loftþétt í föstum gluggum en 9 mm loftþétt í opnanlegum gluggafögum og hurðum)  
Að öðru leiti skal miða við að köfnunartotur einstakra byggingahluta séu í samræmi við Íst-66



SNID A-A. mkv. 1:100

## Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt og einangrað og klætt að utanverðu. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu. Botnplata veislípuð og eða með gólfílogn, með halla að niðurföllum. Útveggir staðsteyptir 150 mm og 200 mm. Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með sléttri plötulaðningu. Á vegg er fest 45x100 mm blikk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steyptan vegg með blikk/knegtum c/c 1200 mm, með Ø 10mm murboltum eða öðrum jafn sterkum festingum. Á milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull, og ullin klædd með vindpappa. Klæðning slétt Stenex eða slétt ál, eða sambærilegt plötuefni er skráð á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal leggja renning ca. 2,5mm úr Sarnafíldúk eða sambærilegu Vatnsbretti og áfelliur skulu vera úr sama efni og klæðningar. Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heilkleitt með 25x150 mm borðvið, Þakpappa og Þakstáur. Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. EI60 eldhindrandi veggir. Hlaðnar EI60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttr EI60 veggir, léttr milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 35 x 120 mm blikkgjöld fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gífsplotum. Húsið verður hitað með miðstöðvaröfnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

LR Táknar loftræsting  
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanl. glugga, lokað innrymi eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálftrækjand eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á. Lokað stigahús skal loftræst upp úr þaki. Lyttustokkur skal loftræstur upp úr þaki samanber reglugerð

## Skýringar vegna eldvarna

Ef sett verða upp brunavörðunarkerfi (reyk- og hitaskynjarar) í húsið, skal kerfið hafa verið samþykkt af Brunamálastofnun ríkisins. Handslokkvitækjum skal koma fyrir í húsinu í samræði við eldvarnaeffirlit. Neyðarijos merkt ÚT-EXIT skulu vera við alla neyðar og útgangaleiðir staðsett í samræði við eldvarnaeffirlit.

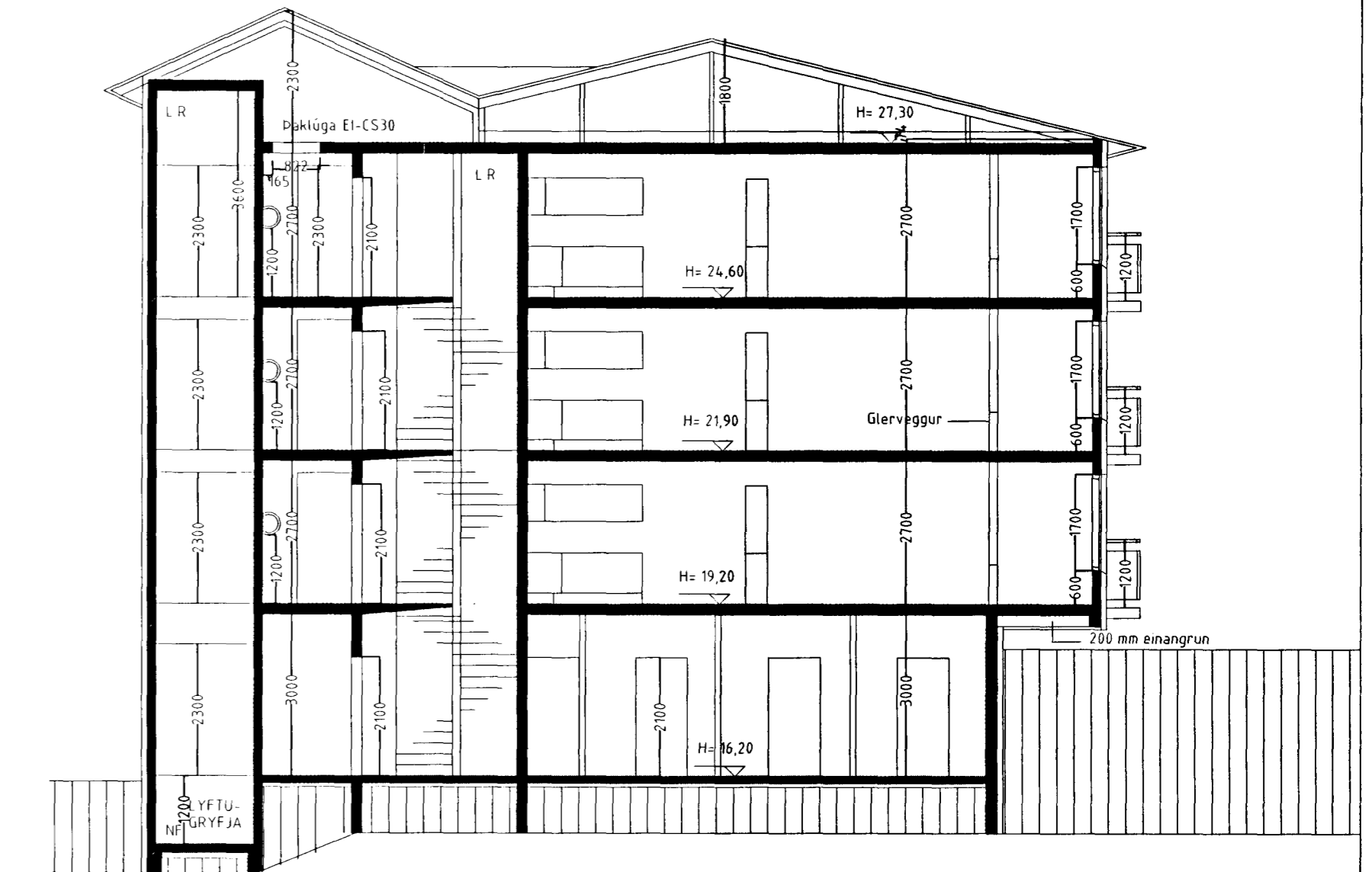
## Skýringar á táknum teikninga

(Burdargrindur)  
R60 Burdargrind úr limtré, stáli, steypu eða strengjasteypu (Veggir)  
RE160 Berandi veggur úr steypu eða tré  
EI60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gífsplotum og eða trégrind/gífsplotum  
A-REIM120 Eldvarnarveggur (Hæðarski/milligölf)  
RE160 Milligölf úr steypu  
Milligölf úr stábitum, stálángbondum, steinull og gífsplotum að neðan  
Milligölf úr stábitum, tréálgbondum, steinull og gífsplotum að neðan  
Milligölf úr limtrébitum, tréálgbondum, steinull og gífsplotum að neðan (Hurðir)  
EI-CS60 Eldvarnarhurð  
EI-CS30 Eldvarnarhurð  
E-C30 Eldvarnarhurð (Gluggar)  
E30 Eldvarnargluggi

Klæðningar Evro-A (ligildi klæðningar áður í flokki 1)  
Evro-B-F (ligildi klæðningar áður í flokki 2)

Merking einstakra tákna  
R Táknar burðarbol  
E Táknar heilleika  
I Táknar einangrun  
W Táknar vörn fyrir hitageislum  
C Táknar sjálflokandi hurð  
S Táknar reykhindrandi byggingahluta

Allir eldvarnamerktir byggingahluta skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins



ATH hurðarmál eru gefin upp miðað við véslípuð gólf bæta þarf við fyrir itögn ef lagt er í gölfín.

SNID B-B. mkv. 1:100

## HRINGBRAUT 2a HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.

Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.

STH teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.  
Sími: 5651510 Fax: 5651299. Netfang: teiknistofan@islandia.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	SNIDMYNDIR.
Mælikvarði:	1: 100.
Undirskrift:	<i>18/10 99</i>
Blað nr:	6 af 12. Dagsetning: 8 apríl 1999.
Breytt:	Fyrirkomulag á baðherb, steyptur veggur milli svata, sorprenu breytt 12-05-99 Sig. Þ. Lyttustokkur breiðkaður og dýpkaður 15 sept. 1999. Teikningar yfirfarnar mál leiðrétt og lóðarstærð sannreind. Skráningartöflu breytt 15 sept. 1999.