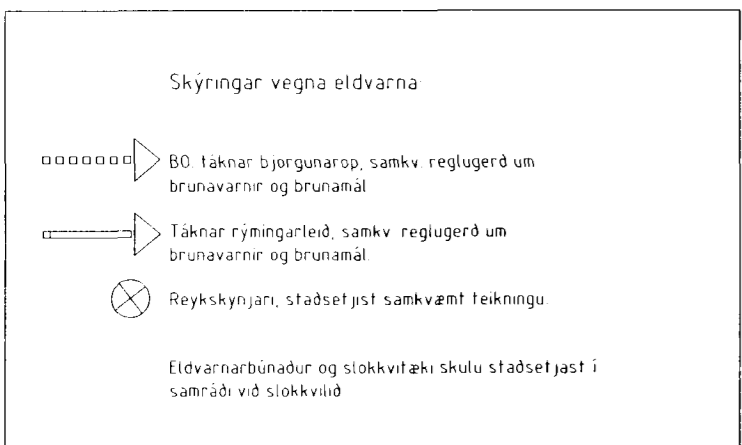


# HRINGBRAUT 2b HAFNARFIRÐI.

Samþykkt á fundi byggingarnefndar þann  
**29 SEPT. 1999**  
 Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði  
 Erlendur rjálfarsson

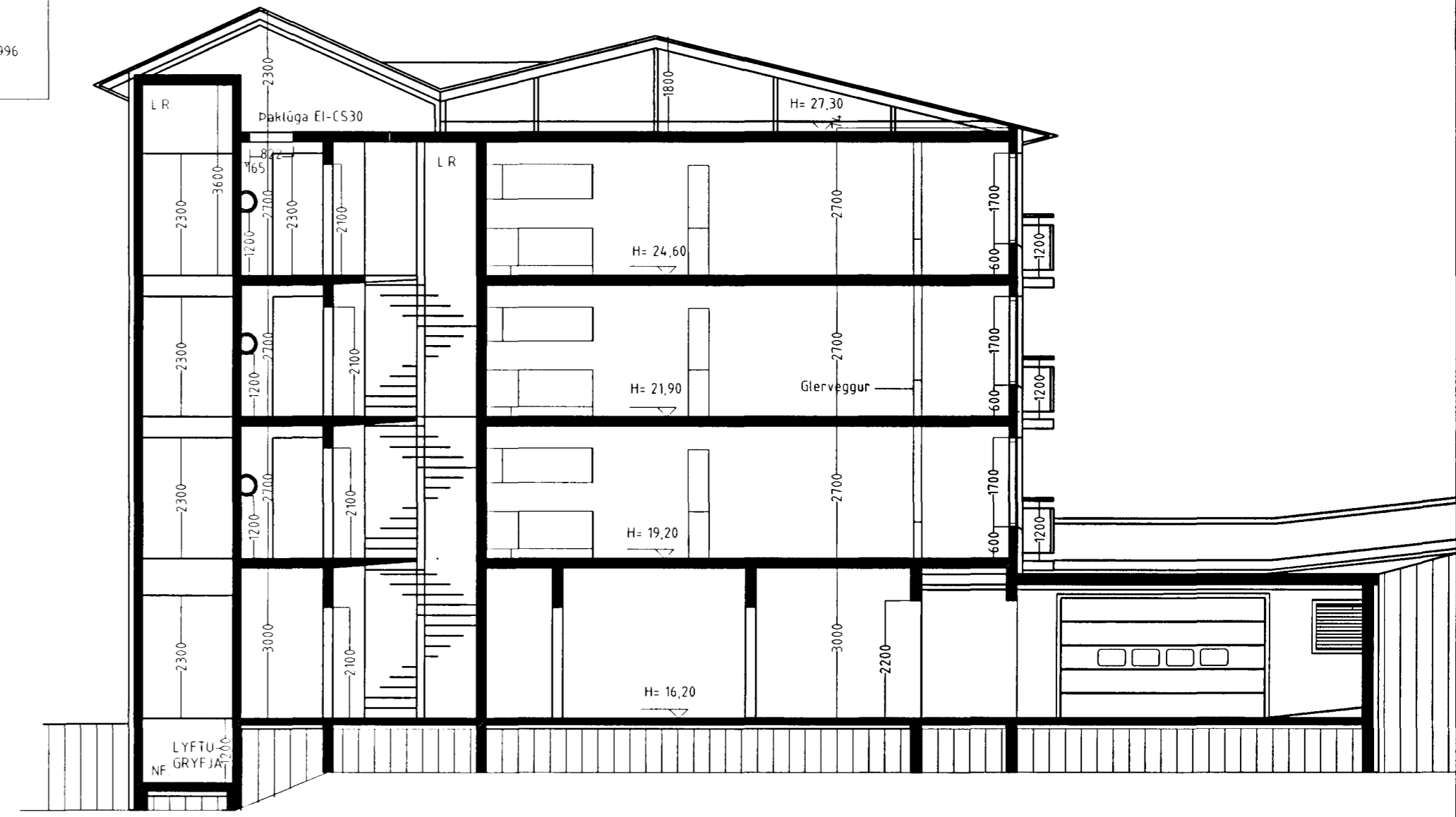


Sérstakar skýringar vegna einangrunar  
 Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sokkila eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gólfplötu skel leggja Þölplast (rakasperra)  
 Útveggir eru einangraðir með 100 mm stenull að utanverðu.  
 Þak er einangrað með 200 mm stenullareinangrun  
 Í gluggum er tvöfalt "K" einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9 mm loftbil í opnanlegum gluggafogum og hurðum)  
 Að öðru leyti skal miða við að kölnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við Íst-66

U-gildi (W/m<sup>2</sup>K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan

Þak	T <sub>i</sub> =18°C	U-gildi: 0,2
Útveggir	T <sub>i</sub> =18°C	U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind	T <sub>i</sub> =18°C	U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler)	T <sub>i</sub> =18°C	U-gildi: 0,3
Hurðir	T <sub>i</sub> =18°C	U-gildi: 0,3
Gólf á fyllingu og að þoppitúðu rými	T <sub>i</sub> =18°C	U-gildi: 0,3
Gólf að útlöfti	T <sub>i</sub> =18°C	U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)	T <sub>i</sub> =18°C	U-gildi: 0,3

Að öðru leyti skal miða við að kölnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996



ATH. hurðarmát eru gefin upp miðað við vélslípuð gólf bæta þarf við fyrir ílögn ef lagt er í gólfm.

SNÍÐ A-A mkv. 1:100.

SNÍÐ B-B mkv. 1:100.

**Byggingarlýsing / verklýsing**

Húsið er staðsteypt og einangrað og klætt að utanverðu. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á Þjappaðri hraunfyllingu. Botnplata vélslípuð og eða með gólfíögn, með halla að niðurföllum. Útveggir staðsteyptir 150 mm og 200 mm. Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með sléttri plötulæðningu. Á vegg er fest 45x100 mm blikk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steypnan vegg með blikk/knegtum c/c 1200 mm, með 10mm múrboltum eða öðrum jafn sterkum festingum. Á milli leiðara er einangrað með 100 mm stenull, og ullin klædd með vindpappa. Klæðning slétt Stenex eða slétt ál, eða sambærilegt plötuefni er skráfað á leiðara, undir þver- og langsamskeytri skal leggja renningu ca. 2,5mm úr Samafildúk eða sambærilegu. Vatnsbrethi og áfellur skulu vera úr sama efni og klæðningar. Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heilklaðt með 25x150 mm borðvið, Þakpappa og Þakstálf. Steyptrir veggir eru sandspartlaðir og mátaðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptrir veggir eru a.m.k. EI60 eldhindrandi veggir. Hlaðmir EI60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir. 70 mm hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttir EI60 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir. 35 x 120 mm blikkgrind fyllt með stenullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gífsplötum. Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagdir sýnilegar að hluta.

LR táknar loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanl gugga, lokað innrými eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálftrékkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á. Lokað stíghúsið skal loftræst upp úr Þaki. Lyftustokkur skal loftræstur upp úr Þaki samanber reglugerð.

**Skýringar vegna eldvarna**

Ef sett verða upp brunavarnarkerfi (reyk- og hitaskynjarar) í húsið, skal kerfið hafa verið samþykkt af Brunamálastofnun ríkisins. Handslökkvitækjum skal koma fyrir í húsinu í samráði við eldvarnaeftirlit. Neyðarljós merkt ÚT-EXIT skulu vera við alla neyðar og útganguleiðir staðsett í samráði við eldvarnaeftirlit.

**Skýringar á táknum teikninga**

(Burdargrindur)  
 R60 Burdargrind úr limtré, stáli, steypu eða strengjasteypu (Veggir)  
 REI60 Berandi veggur úr steypu og eða tré  
 EI60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gífsplötum og eða trégrind/gífsplötum  
 A-REIM120 Eldvarnarveggur (Hæðarskil/milligólf)  
 REI60 Milligólf úr steypu  
 Milligólf úr stálfötum, stálálgöndum, stenull og gífsplötum að neðan  
 Milligólf úr stálfötum, tréálgöndum, stenull og gífsplötum að neðan  
 Milligólf úr limtrebitum, tréálgöndum, stenull og gífsplötum að neðan (Hurðir)  
 EI-CS60 Eldvarnarhurð  
 EI-CS30 Eldvarnarhurð  
 E-C30 Eldvarnarhurð (Gluggar)  
 E30 Eldvarnargluggi

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

Merkning einstakra tákna  
 R Táknar burðarþöl  
 E Táknar heilteika  
 I Táknar einangrun  
 W Táknar vörn fyrir hitageislum  
 C Táknar sjálflokandi hurð  
 S Táknar reykhindrandi byggingahluta

Allir eldvarnamerktir byggingahlutar skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins

**HRINGBRAUT 2b HAFNARFIRÐI.**

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur b.f.í.  
 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.
Mælikvæði:	1:100.
Undirskrift:	<i>10/10 99 [Signature]</i>
Blað nr.:	6 af 12. Dagsetning: 10 sept 1999.
Breytt:	