BREKKUTRÖÐ 3 HAFNARFIRÐI.

LR. táknar loftræsting.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanl. glugga,
lokuð innrými eru loftræst með vélrænni loftræstingu.

Skýringar vegna farlamáa.
Allar innihurðir nema þess sé sérstaklega getið á teikningum eru 900 * 2000 mm.

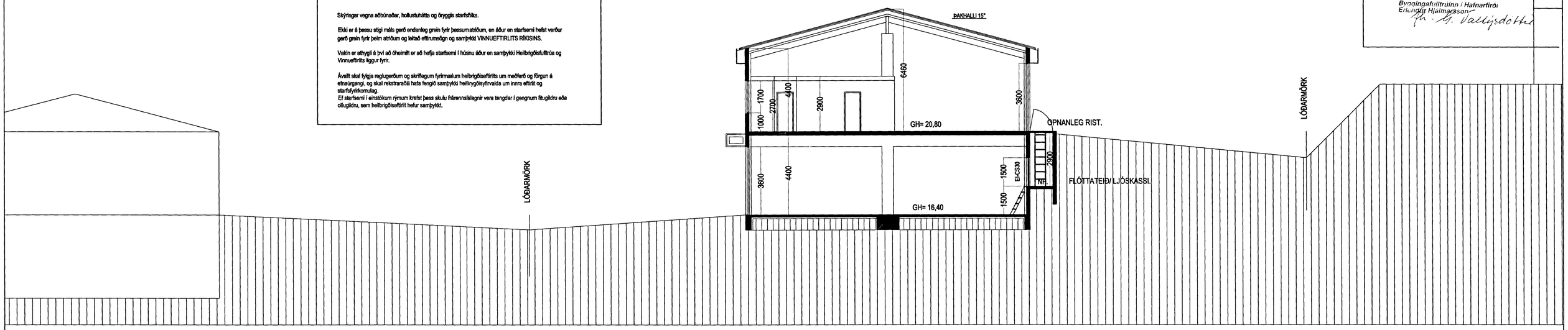
Skýringar vegna aðbúnaðar, hollustuhátta og öryggis starfsfólks.

Ekki er á þessu stigi máls gerð endanleg grein fyrir þessum atriðum, en áður en starfsemi hefst verður gerð grein fyrir þeim atriðum og leitað eftirrumsögn og samþykki VINNUEFTIRLITS RÍKISINS.

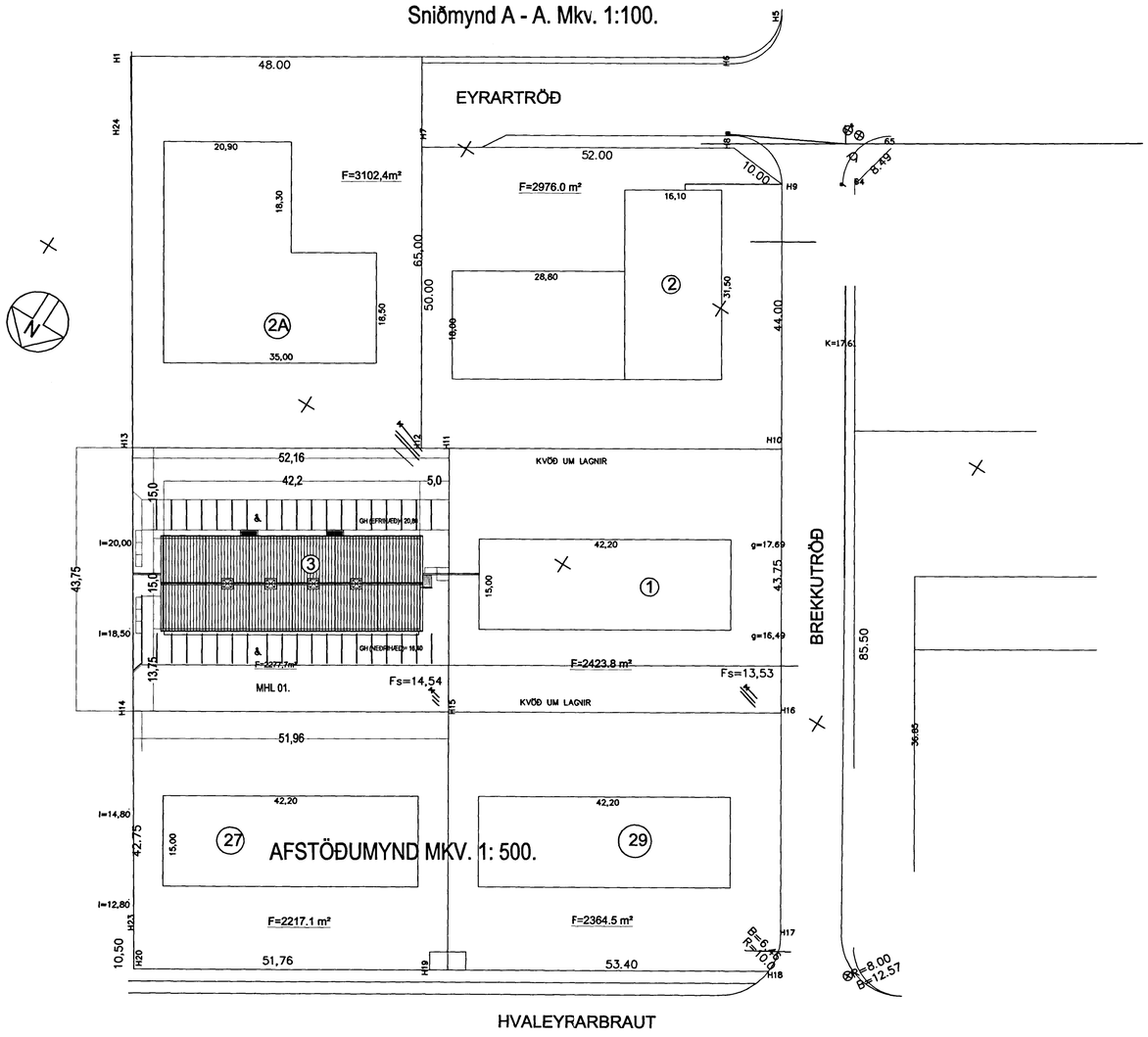
Vakin er athygli á því að óheimilt er að hefja starfsemi í húsnu áður en samþykki Heilbrigðisfulltrúa og Vinnueftirlits liggur fyrir.

Ávallt skal fylgja reglugerðum og skriflegum fyrirmælum heilbrigðiseftirlits um meðferð og förgun á efnaúrgangi, og skal rekstraraðili hafa fengið samþykki heilbrygðisyfirvalda um innra eftirlit og starfsfyrirkomulag.
Ef starfsemi í einstökum rýmum krefst þess skulu frárennslislagnir vera tengdar í gengnum fitugildru eða olíugildru, sem heilbrigðiseftirlit hefur samþykkt.

Samþykkt þann
2 . . 2000
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
Erlendur Hjalmarsson
Fh. M. Valdísdóttir



Sniðmynd A - A. Mkv. 1:100.



Skýringar:
Í húsinu er öryggis og brunaviðvörunarkerfi (reyk- og hitaskynjarar) tengt stjórnstöð viðurkenda eftirlitsaðila. Kerfið skal hafa verið samþykkt af Brunamálastofnun ríkisins.
Handslökkvitækjum skal koma fyrir í húsinu í samráði við eldvarnaeftirlit.

Skýringar á táknum teikninga.
(Burðargrindur)
R60 Burðargrind úr timbri, stál, steypu eða strengjasteypu.
(Veggir)
RE60 Berandi veggur úr steypu og eða tré.
EI60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gifsplötum og eða trégrind/gifsplötum.
A-REIM120 Eldvarnarveggur.
(Hæðarskilmilligólf).
RE60 Milligólf úr steypu, Milligólf úr stálbitum, stállangböndum, steinull og gifsplötum að neðan.
Milligólf úr stálbitum, trélangböndum, steinull og
og gifsplötum að neðan.
Milligólf úr timbribitum, trélangböndum, steinull og gifsplötum að neðan.
(Hurðir)
EI-CS60 Eldvarnarhurð.
EI-CS30 Eldvarnarhurð.
EI-C30 Eldvarnarhurð.
(Gluggar)
E30 Eldvarnargluggi.

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

Merking einstakra tákna:
R táknar burðarþol.
E táknar heilleika.
I táknar einangrun.
W táknar vörn fyrir hitageislun.
C táknar sjálfloka hurð.
S táknar reykhindrandi byggingahluta.
Allir eldvarnarverktir byggingahlutar skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins.

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

Þak:	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 útiloftí:	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.

Skýringar vegna eldvarna:

BO. táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

Reykskynjari, staðsetjist samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:
Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálstaðsettu þaki.
Undirstöður og botnplata eru staðsteypta á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp.
Útveggir staðsteyptir 20 sm. einangrun 100 mm. miðhöð 2 lm.
Gólf eru hvelfar er steypt vikelþjöð gólf sem borið er upp af í steyptum veggjum, burðarstólum og súlum.
Þak er borið upp af útveggjum, steyptum súlum og timburburðarbitum. Á milli burðarbíta koma timburspenur, og á spennurbíta er klætt með "þakjurnithen þakklæðingum"
Neðan á þakeningar næst veggjum sem stálja af einstakar einingar húsins skal klæða með 13mm gifsplötum og einangra með 50 mm steinull, 1000 mm innk loft beggja vegna.

Veggir á milli einingahluta eru EI60, þ.e. bilksteinn 30*120 mm. c/c 600 mm. 125 mm. þéttull og klæðning 13 mm. gifs.

LR. táknar loftræsting.
Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir pípu með 75 mm einangrunarplasti.
Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þokplast (rakasperra).
Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplasti.
Þeiðlöpplar úr auðbrennanlegu plasti, til reykræsilinga.

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Sniðmynd A-A. & Afstöðumynd.
Mælikvarði:	1 : 100. & 1 : 500.
Undirskrift:	
Blað nr: 5 af 7.	Dagsetning: 2 júlí 2000.
Breytt:	Stærðir/ inntök og fl. lagfærðar í nóv 2000.

BREKKUTRÖÐ 3 HAFNARFIRÐI.
Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfí.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@islandia.is

Mon Dec 18 23:13:16 2000 STH TEIKNISTOFAN EHF.