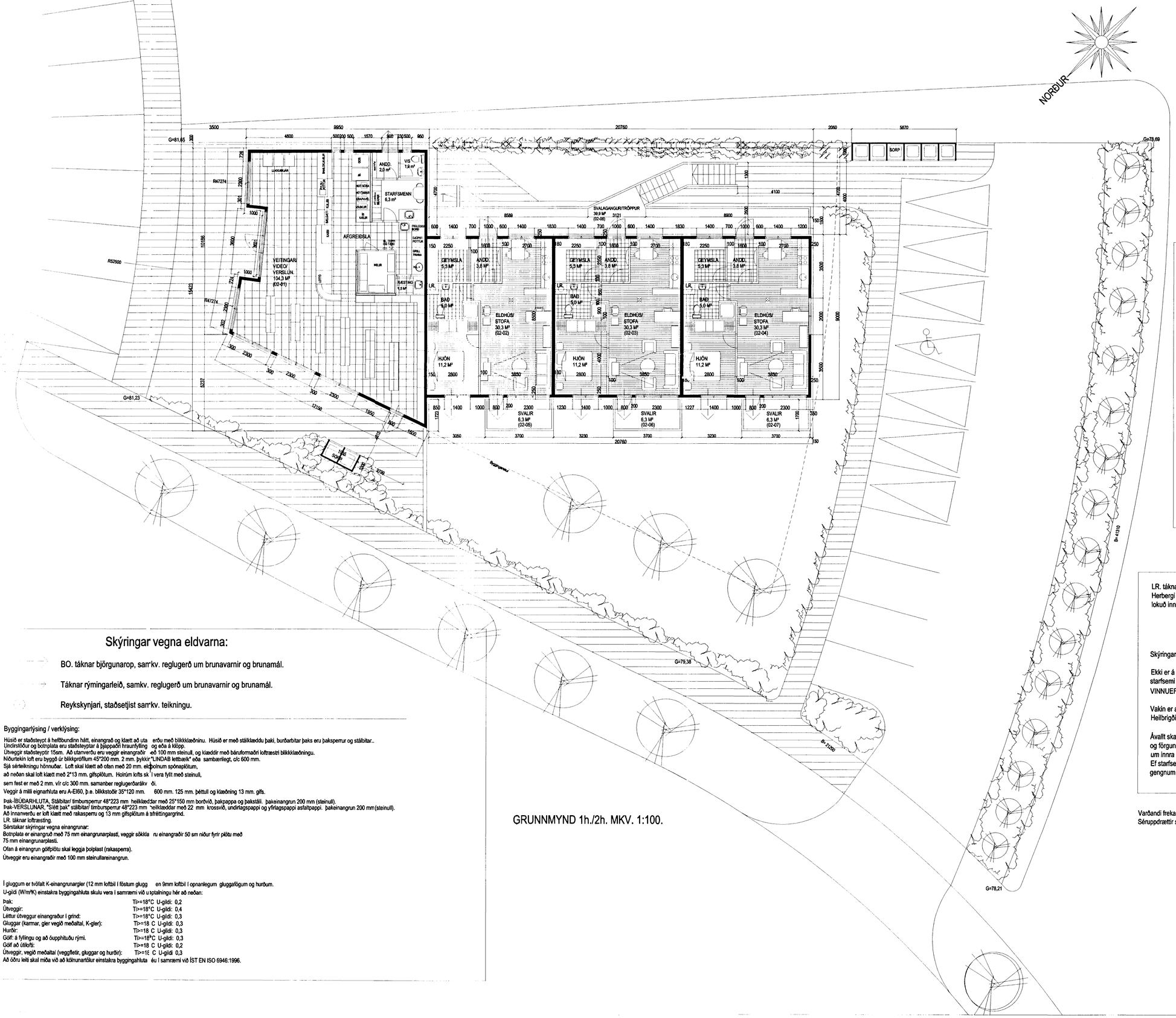
ERLUÁS 1 HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann
30 MAI 2002
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Kristján Þórarinsson



GRUNNMYND 1h./2h. MKV. 1:100.

"SORPGEYMSLUR/ SORPFLOKKUN)
Við það er miðað að sorpflokkun eigi sér stað vegna byggingarinnar, sbr gr. 84.10 í byggingareglugerð, og samþ. bæjarstjórnar Hafnarfjarðar og "Staðardagskrár 21".
Að mati Gámaþjónustunnar sem sér um sorphirðu í Hafnarfirði, og eru sérfræðingar á því sviði, telja þeir að fyrirkomulag eins og hér er sýnt fullnægi þeim áformum sem hér á undan er rætt um.

Skýringar:
Koma skal fyrir reykskynjurum samkv. teikningu.
Handslökkvitækjum skal koma fyrir í húsinu í samráði við eldvarnaeftirlit.

Skýringar á táknum teikninga.
(Burðargrindur)
R60 Burðargrind úr límtré, stáli, steypu eða strengjasteypu.
(Veggir)
REI60 Berandi veggur úr steypu og eða tré.
EI60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gifsplötum og eða trégrind/gifsplötum.
A-REIM120 Eldvarnarveggur.
(Hæðarskil/milligólf).
REI60 Milligólf úr steypu, Milligólf úr stálbitum, stállangböndum, steinull og gifsplötum að neðan.
Milligólf úr stálbitum, trélangböndum, steinull og
og gifsplötum að neðan.
Milligólf úr límtrébitum, trélangböndum, steinull og gifsplötum að neðan.
(Hurðir)
EI-CS60 Eldvarnarhurð.
EI-CS30 Eldvarnarhurð.
EI-C30 Eldvarnarhurð.
(Gluggar)
E30 Eldvarnargluggi.

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

Merking einstakra tákna:
R táknar burðarþol.
E táknar heilleika.
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.

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

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 eftirumsögn og samþykki VINNUEFTIRLITS RÍKISINS.

Vakin er athygli á því að óheimilt er að hefja starfsemi í húsinu 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 ollugildru, sem heilbrigðiseftirlit hefur samþykkt.

Varðandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 1:50.
Séruppdrættir skulu unnir þegar aðaluppdrættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.

Skýringar vegna eldvarna:

BO. táknar björgunarop, sam'kv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

Reykskynjari, staðsetjist sam'kv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt, einangrað og klætt að uta erðu með blikkklæðninu. Húsið er með stálklæddu þaki, burðarbitar þaks eru þaksperrur og stálbitar..
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfylling og eða á klöpp.
Útveggir staðsteyptir 15sm. Að utanverðu eru veggir einangraðir eð 100 mm steinull, og klæddir með bárufórmaðri loftræstri blikkklæðningu.
Niðurtekin loft eru byggð úr blikkprófílum 45*200 mm. 2 mm. þykkir "LINDAB lettbæik" eða sambærilegt, c/c 600 mm.
Sjá sérteikningu hönnuðar. Loft skal klætt að ofan með 20 mm. elcpolnum spónaplötum,
að neðan skal loft klætt með 2*13 mm. gifsplötum. Holrúm lofts sk l vera fyllt með steinull,
sem fest er með 2 mm. vír c/c 300 mm. samanber reglugerðarákv ði.
Veggir á milli eignarhluta eru A-EI60, þ.e. blikkstoðir 35*120 mm. 600 mm. 125 mm. þéttull og klæðning 13 mm. gifs.
Þak-ÍBÚÐARHLUTA, Stálbitar/ timburspermr 48*223 mm heilklæddar með 25*150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. þakeinangrun 200 mm (steinull).
Þak-VERSLUNAR, *Slétt þak* stálbitar/ timburspermr 48*223 mm heilklæddar með 22 mm krossvið, undirlagspappi og yfirlagspappi asfaltpappi. þakeinangrun 200 mm (steinull).
Að innanverðu er loft klætt með rakasperru og 13 mm gifsplötum á áfréttingargrind.
LR. táknar loftræsting.
Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla ru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með
75 mm einangrunarplasti.
Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperra).
Útveggir eru einangraðir með 100 mm steinullareinangrun.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í fóstum glugg en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum.
U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við u ptalningu 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 éu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

ERLUÁS 1 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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	GRUNNMYND (1. HÆÐ/ 2. HÆÐ).
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	
Blað nr: 1 af 4.	Dagsetning: 21 maí 2002.
Breytt.	