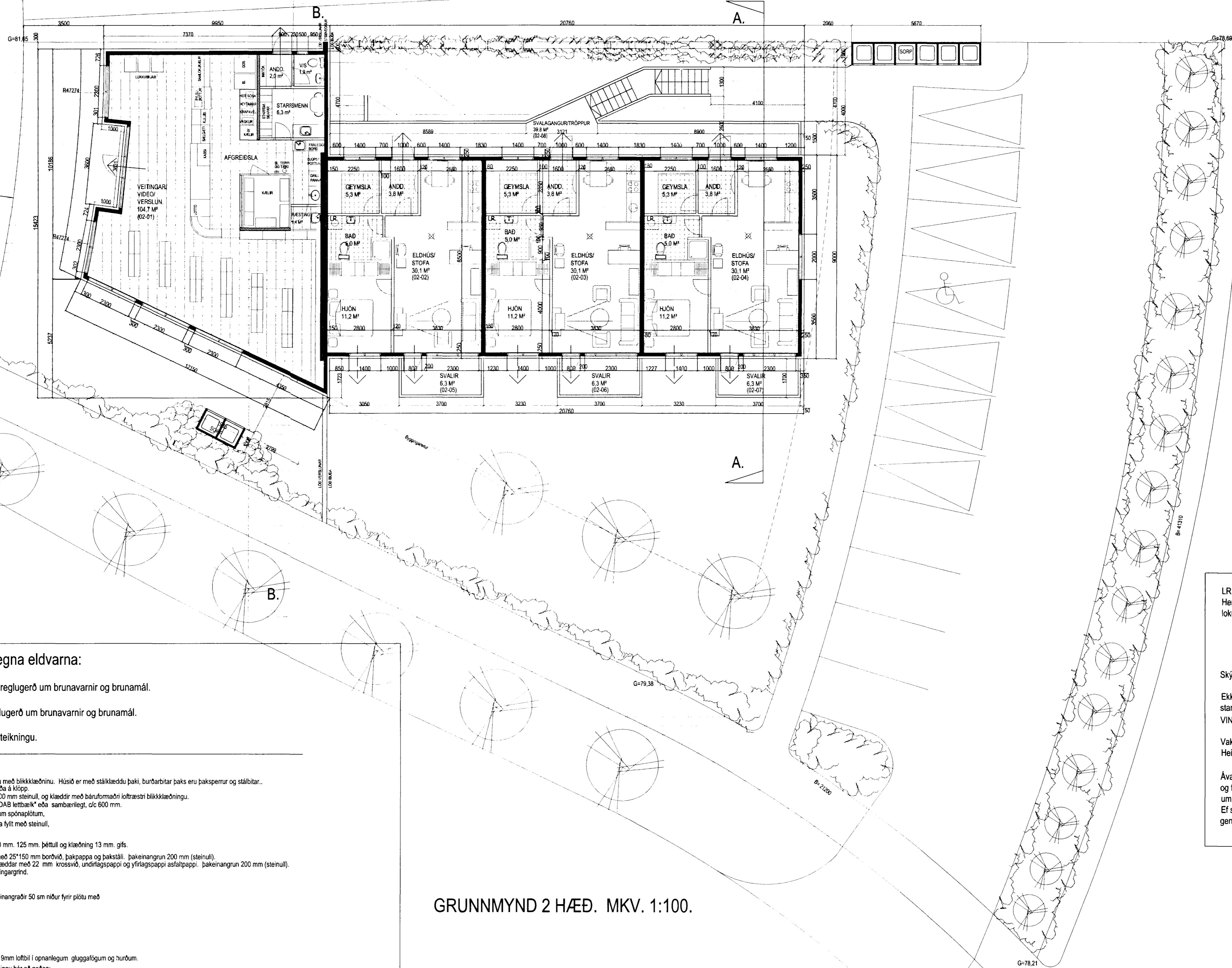
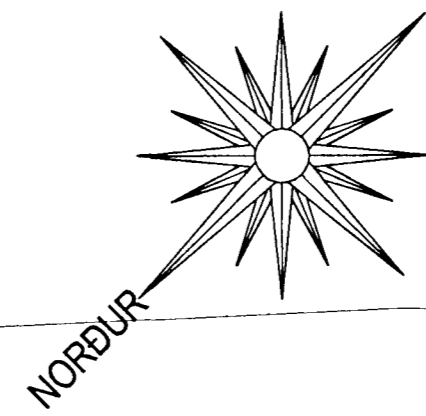
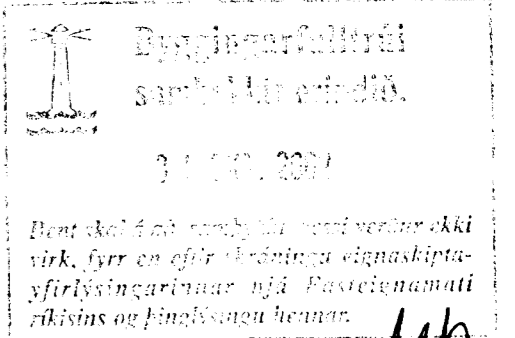


ERLUÁS 1 HAFNARFIRÐI.



***SORPGEYMSLUR/ SORPFLOKKUN)**
 Við það er miðað að sorpflokkun eigi sér stað vegna byggingarinnar, sbr gr. 84.10 í byggingareglugerð, og samþ. bæjarstjórn Hafnarfirðar og "Staðardagskrár 21".
 Að mati Gámabjónustunnar sem sér um sorphrófið 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 reykskjúrur samkv. teikningu.
 Handsókkvæðjum skal koma fyrir í húsinu í samræði við eldvamaeftirlit.
- Skýringar á táknum teikninga.**
 (Burðargrindur)
 R60 Burðargrind úr limtré, stáli, steypu eða strengjasteypu.
 (Veggir)
 RE160 Berandi veggur úr steypu og eða tré.
 E160 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gíspötum og eða trégrind/gíspötum.
 A-REIM120 Eldvarnareggur.
 (Hæðarskipting)
 RE160 Milligöf úr steypu. Milligöf úr stálbítum, stálangböndum, steinull og gíspötum að neðan.
 Milligöf úr stálbítum, trélangböndum, steinull og gíspötum að neðan.
 Milligöf úr limtrébitum, trélangböndum, steinull og gíspötum að neðan.
 (Hurðir)
 E1-CS60 Eldvarnarhurð.
 E1-CS30 Eldvarnarhurð.
 E1-C30 Eldvarnarhurð.
 (Gluggar)
 E30 Eldvarnargluggi.
- Klæðningar Evro-A (íglíði klæðningar áður í flokki 1) Evro-B-F (íglíði klæðingar áður í flokki 2)
- Merking einstakra tákna:**
 R táknað burðarþol.
 E táknað heilleika.
 I táknað einangrun.
 W táknað vörn fyrir hlageslum.
 C táknað sjálfkandi hurð.
 S táknað reykhindrandi byggingahluta.
 Allir eldvamamerktir byggingahlutar skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins.

LR táknað loftræsting.
 Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanl. glugga, tokuð innrymi eru loftræst með vélræmi loftræsting.

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 Heilbrigðisfultrúa og Vinnueftirlits liggur fyrir.
 Ávallt skal fylgja reglugerðum og skriflegum fyrirmælum heilbrigðiseftirlits um meðferð og förgun á einangringi, og skal rekstraraðili hafa fengið samþykki heilbrigðisfyrvalda um innra eftirlit og starfsfyrirkomulag.
 Ef starfsemi í einstökum rýmum krefst þess skulu fránæmslislagnir vera tengdar í gengnum fitugildru eða olluigldru, sem heilbrigðiseftirlit hefur samþykkt.

GRUNNMYND 2 HÆÐ. MKV. 1:100.

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

Skýringar vegna eldvarna:

- > BO. táknað björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskjúrni, staðsetjst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verk lýsing:
 Húsið er staðsetjótt á hefðbundinn hátt, einangrað og klætt að utanverðu með bíkklaðunni. Húsið er með stálklæddu þaki, burðarbitar þaks eru þaksperrur og stálbitar. Undirstöður og botnplata eru staðsetjóttar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klipp.
 Útveggir staðsetjóttir 15cm. Að utanverðu eru veggir einangraðir með 100 mm steinull og klæðdir með þaruförmaðri loftræstri bíkklaðunni.
 Niðurtekin loft eru byggð úr bíkkprófilum 45*200 mm, 2 mm, þykkir "LINDAB lettbæk" eða sambærilegt, c/c 600 mm.
 Sjá sérteikningu hönnuðar. Loft skal klætt að ofan með 20 mm eldþolnum spónaplötum, að neðan skal loft klætt með 2*13 mm. gíspötum. Hólrúm lofts skal vera fyllt með steinull, sem fest er með 2 mm. vír c/c 300 mm. samanber reglugerðarákvæði.
 Veggir á milli eignarhluta eru A-EI60, þ.e. bíkkstöðir 35*120 mm, c/c 600 mm, þéttuli og klæðning 13 mm. gífs.
 Þak-IBÚÐARHLUTA, Stálbitar/ timbursperrur 48*223 mm. heilklaðdar með 25*150 mm borðvél, þakþappa og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull).
 Þak-VERSLUNAR, "Sítt þak" stálbitar/ timbursperrur 48*223 mm heilklaðdar með 22 mm krossvél, undirþagssappi og fyrirsagssappi þakkeinangrun 200 mm (steinull).
 Að innanverðu er loft klætt með rakasperru og 13 mm gíspötum á afrettingargrind.
 LR táknað loftræsting.
 Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
 Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.
 Ofan á einangrun gölplötu skal leggja þolplast (rakaserra).
 Útveggir eru einangraðir með 100 mm steinullreinangrun.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbili í föstum gluggum en 9mm loftbili í opnanlegum gluggafögum og hurðum.
 U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:
 Þak: T_p=18°C U-gildi: 0,2
 Útveggir: T_p=18°C U-gildi: 0,4
 Létur útveggur einangraður í grind: T_p=18°C U-gildi: 0,3
 Gluggar (kamar, gler vegið meðfalla, K-gler): T_p=18°C U-gildi: 0,3
 Hurðir: T_p=18°C U-gildi: 0,3
 Gólf: á fyllingu og að óupphittuðu rými. T_p=18°C U-gildi: 0,3
 Gólf að útlöft: T_p=18°C U-gildi: 0,2
 Útveggir, vegið meðfalla (veggfestr, gluggar og hurðir): T_p=18°C U-gildi: 0,3
 Að öðru leiti skal miða við að könnunartöl einstakra byggingahluta séu í samræmi við IST EN ISO 6946:1996.

ERLUÁS 1 HAFNARFIRÐI.

Sigrður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
 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:	Reyndarteikningar gerðar 25.10.2002.