

GRUNNMYND 1. HÆÐAR, 1:100

BYGGINGAR OG BRUNAVARNALÝSING:

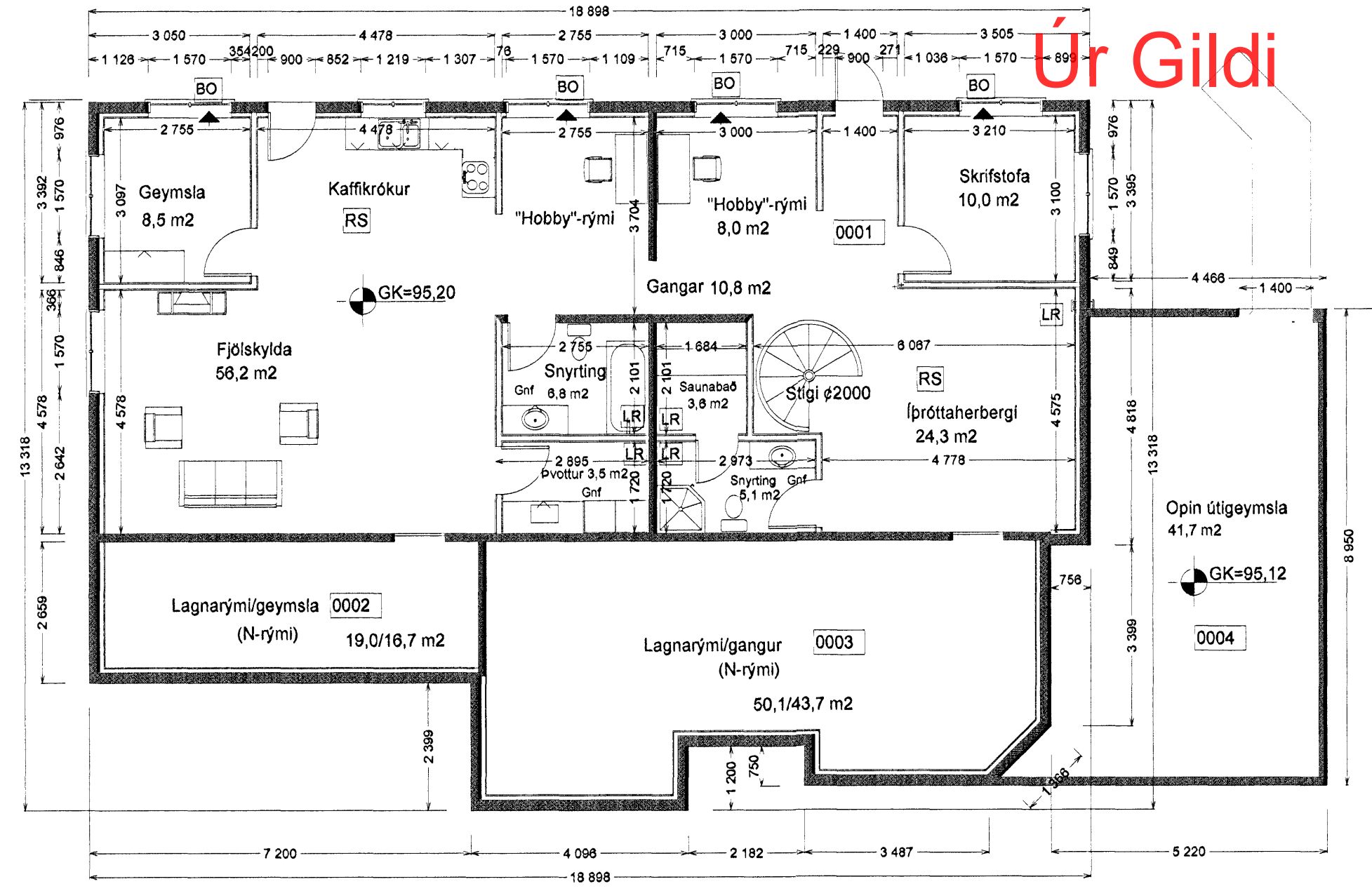
Húsið er timbureiningarhúsið á steiptum kjallara, sem er með einangraðri gólfplötu með 75 mm einangrun. Steiptir útvæggir kjallara eru einangraðir með 100 mm einangrun að innan og múrhúðaðir. Grind í útvæggjum efri hæðar er 38 x 140 mm með 150 mm glerullareinangrun og klædd að utan með 12,5 mm VL-krossvíð sem er 16 PAM (z=8,0) og vindvarnalagi, síðan lektum og sementstrefjaklæðningu í fl. 1. Í ljósgráum lit. Að innan eru útvæggir með rakavarnalagi, 1100 PAM, síðan 38 mm lagnagrind, og loks klæddir með 15,9 mm gipsplötum í fl. 1. Þak er úr kraftsperrum, að neðan er rakavarnalagi, þá lagnagrind 38 mm, og gipsplötuklæðning í fl. 1. Í sperrubíl kemur 250 mm steinullareinangrun með vindpappa ofan á. Steinullin er borin upp af 2 mm stálvír, sem festur er neðan á sperru með 20 cm millibili (c/c 20 cm). Þakið er klætt með 19,1 mm WBP-krossviðspótum, og loks steinudum pakappa í svörtum lit í fl. T. Þakið er útlöftað með tveimur 32 mm götum í krossviðklæðningu, með flugnætti festu yfir. Í hverju sperrubíl. Gluggar eru úr PVC, gler í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler með argongasi. Innveggir eru úr trégrind 45 x 90 mm einangraðir og klæddir með 15,9 mm gipsplötum í fl. 1. Vatns og raflagnir eru innan við rakavarnalagið í útvæggjum og loftum. Upphitun er með gólfhitun. Handslökkvitæki skal staðsett í bílgæmslu. Veggur milli íbúðar og bílgæmslu sé amk. EI-60 og loft og veggir bílgæmslu klæddir með klæðningu í fl. 1. EI-60 veggir eru úr 145 mm grind og einangrist með 150 mm steinull sem fest er í grind. Rafmagnstafla og lagnir frá henni skerð ekki brunapól EI-60 veggja. Reykskynjarar skulu staðsettir í íbúð og bílgæmslu. Arinofn stendur á flisalögðum gólfleti, pípa er einangruð og uppsett skv. reglum Brunamálastofnunar Ríkissins. Setja skal snjógrindur á þakkanta við alla innganga. Skv. reglugerð Vinnueftirlits Ríkissins ber húsbýggingandi ábyrgð á að vinnustaður uppfylli kröfur reglugerðar um öryggi og heilustuhamti. Vottun húseininga verður lögð fram áður en húsið verður reist skv. gr. 120 í Byggingareglugerð.

Skógarás E, Hafnarfirði, helstu stærðir:

- Lóð..... 686,4 m²
- Birt flatarmál íbúðar efri hæð.... 158,4m²
- Birt flatarmál neðri hæð. 156,1 m²
- Bílgæmsla og Geymsla 50,4 m²
- Lagnarými/geymslur 69,1
- Alls birt flatarmál 434,0 m²
- Útigæmsla 44,0 m²

Brúttó rúmmál húss 1479,2 m³, þar af bílgæmslu 190,4 m³.
Nýtingarhlutfall 0,53

Samþykkt þann
6 FEB 2008
Byggingaáhrifunir Hafnarfirði
F.h. Jón Sigurðsson



GRUNNMYND KJALLARA, 1:100

- Kólnunartölur:
- Útvæggir.....0,28 w/m²°C
 - Gluggar.....2,0 w/m²°C
 - Grunnplata.....0,28 w/m²°C
 - Þak 0,18 w/m²°C

Vegið meðaltal U-gilda útvæggja 0,61 w/m²K
Heildarleiðnitalp á m² gólfplatar og °C . q = 0,99

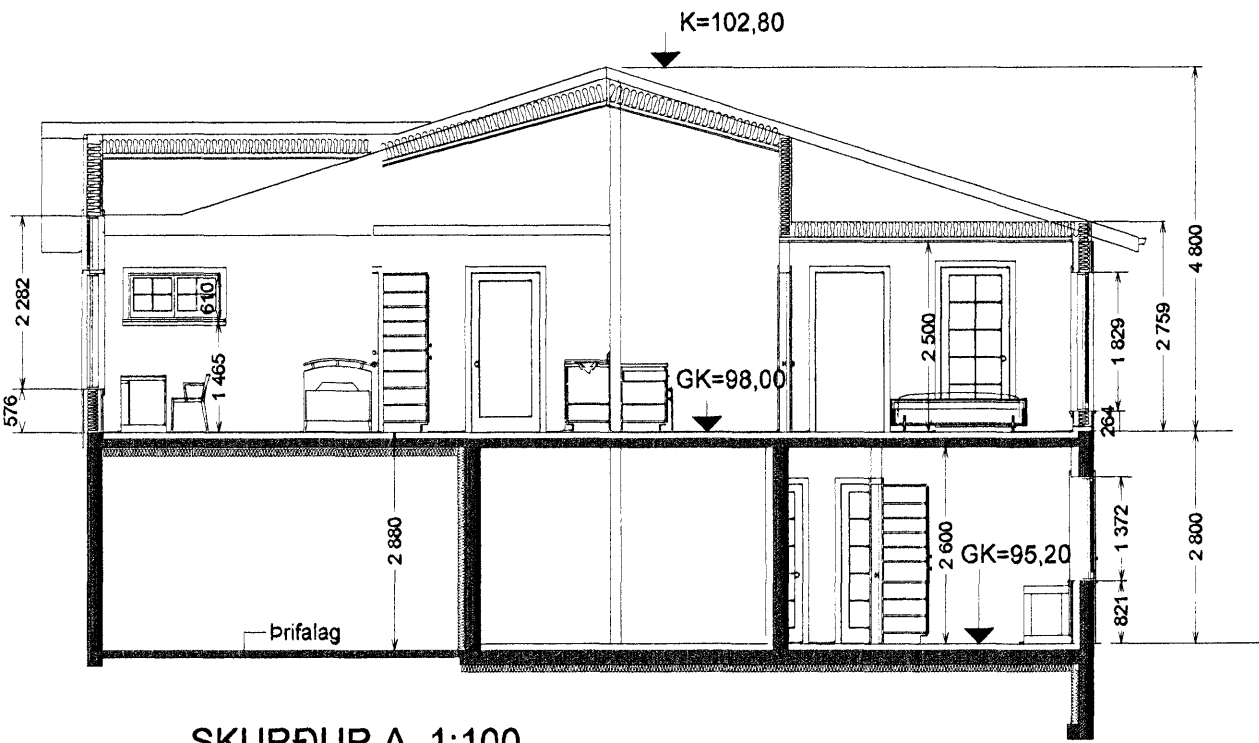
- Skýringar:
- BO = Björgunarpól
 - RS = Reykskynjari
 - Gnf. = Gólfniðurfall
 - Slt. = Handslökkvitæki
 - LR = Loftrás út úr gluggalausum rýmum
 - Sorpgeymsla skal vera steinsteypt A-EI60

Breyting: A-22.02.2007-Notarými í kjallara stækkað, glugga bætt við á Norðurhlíð í kjallara.
Breyting: B-15.04.2007-Útigæmsla við suðurenda húss fataherb.breytt í herb.og stækkað, gluggi stækkaður.
Breyting: C-10.07.2007-Úppf.rýmum br. í lagnarými-Ing.í útigæmslu breytt,skráningu breytt.
Breyting: D-07.01.2008-Skráningu rýma breytt
Breyting: E-30.01.2008-Texta í lýsingu v/ loftunar þaks breytt

HUGVERK HÖNNUNARÞJÓNUSTA
STEFAN INGÓLFBSON ARKITEKT
stefanlax2@simnet.is s:848-1316

Skógarás E, Hafnarfirði

Kópavogi 01.01.2007.....010251-4359
Verkefni nr. 354, Teikning nr. 0354-sing-0002-E



SKURÐUR A, 1:100