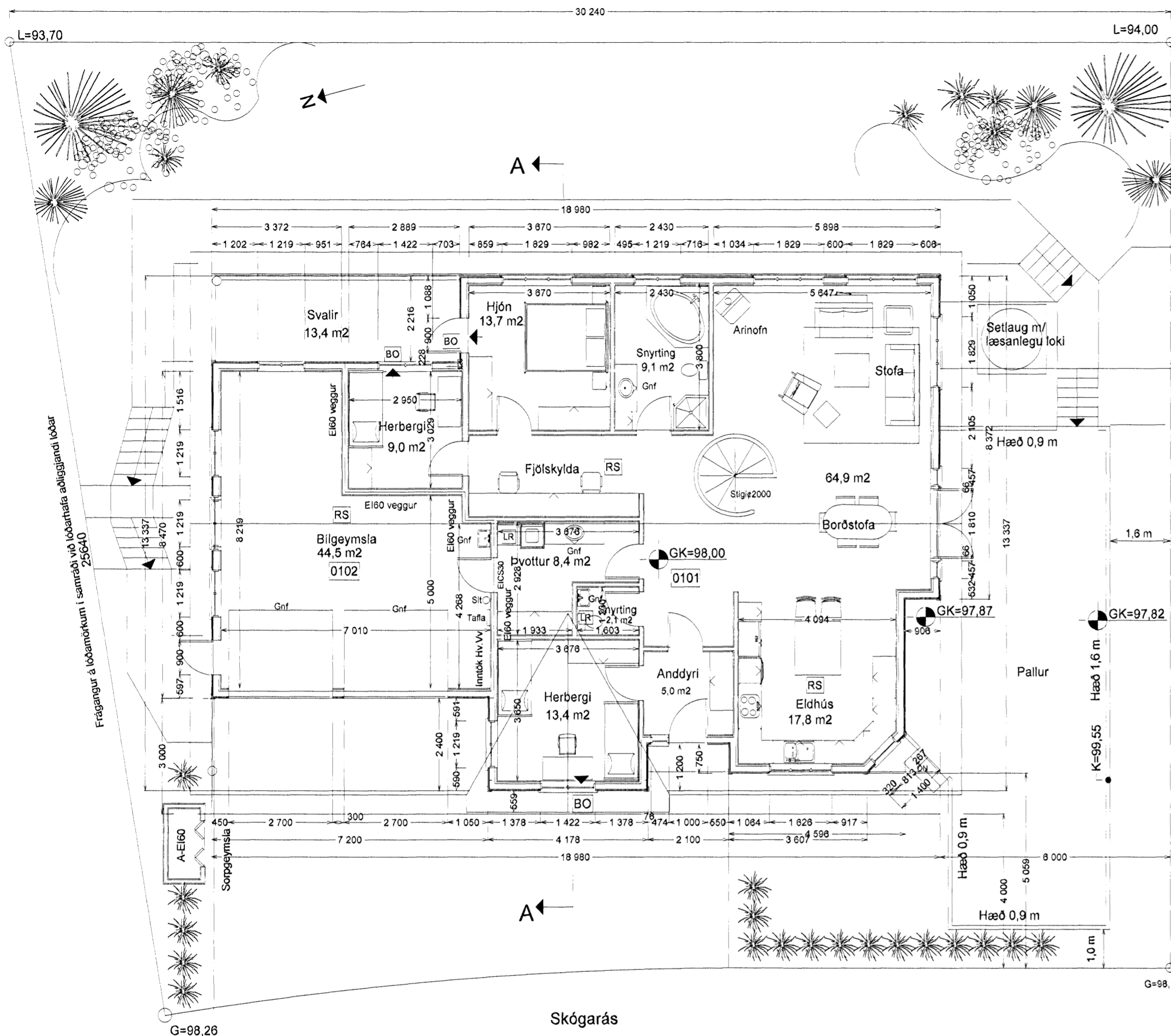


Skógarás E, Hafnarfirði, helstu stærðir:

Lóð..... 686,4 m<sup>2</sup>  
 Birt flatarmál íbúðar efri hæð..... 161,5 m<sup>2</sup>  
 Birt flatarmál neðri hæð..... 156,1 m<sup>2</sup>  
 Bilgeymsla og Geymsla ..... 50,4 m<sup>2</sup>  
 Alls birt flatarmál ..... 364,9 m<sup>2</sup>  
 Útgeymsla 44,0 m<sup>2</sup>

Brúttó rúmmál húss 1264,6 m<sup>3</sup>, þar af bilgeymslu 190,4 m<sup>3</sup>.  
 Nýtingarhlutfall 0,53

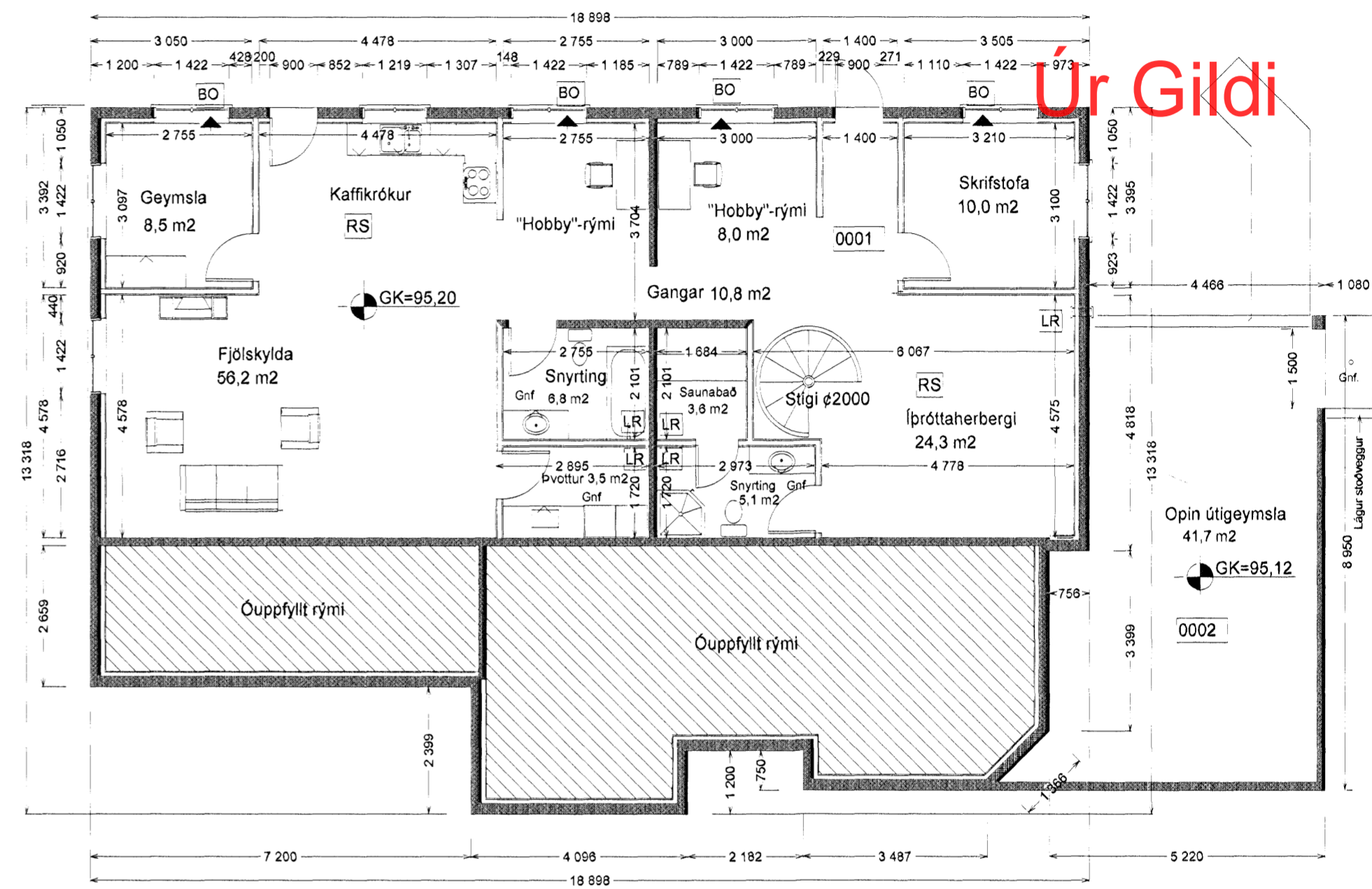
Sambykkt þann  
 25 APR. 2007  
 Byggingafrulltrúinn í Hafnarfirði  
 F.h. Kristján Þórarinnsson



GRUNNMYND 1. HÆÐAR, 1:100

BYGGINGAR OG BRUNAVARNALÝSING:

Húsið er timbureiningarhúsið á steyptum kjallara, sem er með einangraðri gólfplötu með 75 mm einangrun. --- Steyptir útveggir kjallara eru einangraðir með 100 mm einangrun að innan og múrhúðaðir. Grind í útveggjum efri hæðar er 38 x 140 mm með 150 mm glerullareinangrun og klædd að utan með 12,5 mm VL-krossvið sem er 16 PAM (z=8,0) og vindvarnalagi, síðan lektum og sementstrefjaklæðningu í fl. 1, í ljósgráum lit. --- Að innan eru útveggir 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 rakavarnalag, þá lagnagrind 38 mm, og gipsplötuklæðning í fl. 1. Í sperrubíl kemur 250 mm steinullareinangrun með vindpappa ofan á. Steinullin er borin uppi af 2 mm stálvír, sem festur er neðan á sperrum með 20 cm millibili (c/c 20 cm). Þakið er klætt með 19,1 mm WBP-krossviðsplötum, og loks steinuðum þakpappa í svörtum lit í fl. 1. Þakið er útoftað með tveimur 32 mm rörum með flugneti í hverju sperrubíli. --- 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 útveggjum og loftum. Upphitun er með gólfhitun. --- Handslökkvitæki skal staðsett í bilgeymslu. --- Veggur milli íbúðar og bilgeymslu sé amk. EI-60 og loft og veggir bilgeymslu klæðist með klæðningu í fl. 1. --- EI-60 veggir eru úr 145 mm grind og einangrist með 150 mm steinull sem fest er í grind. --- Rafmagnstafa og lagnir frá henni skerði ekki brunapól EI-60 veggja. --- Reykskynjarar skulu staðsettir í íbúð og bilgeymslu. --- Arinofn stendur á fílsalgöðum gólfleti, pípa er einangruð og uppsett skv. reglum Brunamálastofnunar Ríkissins. --- Setja skal snjógrindur á þakkanta við alla innganga. --- Skv. reglugerð Vinnuflirlits Ríkissins ber húsbýggjandi ábyrgð á að vinnustaður uppfylli kröfur reglugerðar um öryggi og hollustuhætti. --- Vottun húseininga verður lögð fram áður en húsið verður reist skv. gr. 120 í Byggingareglugerð.



GRUNNMYND KJALLARA, 1:100 Stærð 156,0 m<sup>2</sup>

Kólnunartölur:  
 Útveggir.....0,28 w/m<sup>2</sup>°C  
 Gluggar.....2,0 w/m<sup>2</sup>°C  
 Grunnplata.....0,28 w/m<sup>2</sup>°C  
 Þak .....0,18 w/m<sup>2</sup>°C

Vegið meðaltal U-gilda útveggja 0,61 w/m<sup>2</sup>K  
 Heildarleiðnitap á m<sup>2</sup> gólfplatar og °C, q = 0,99

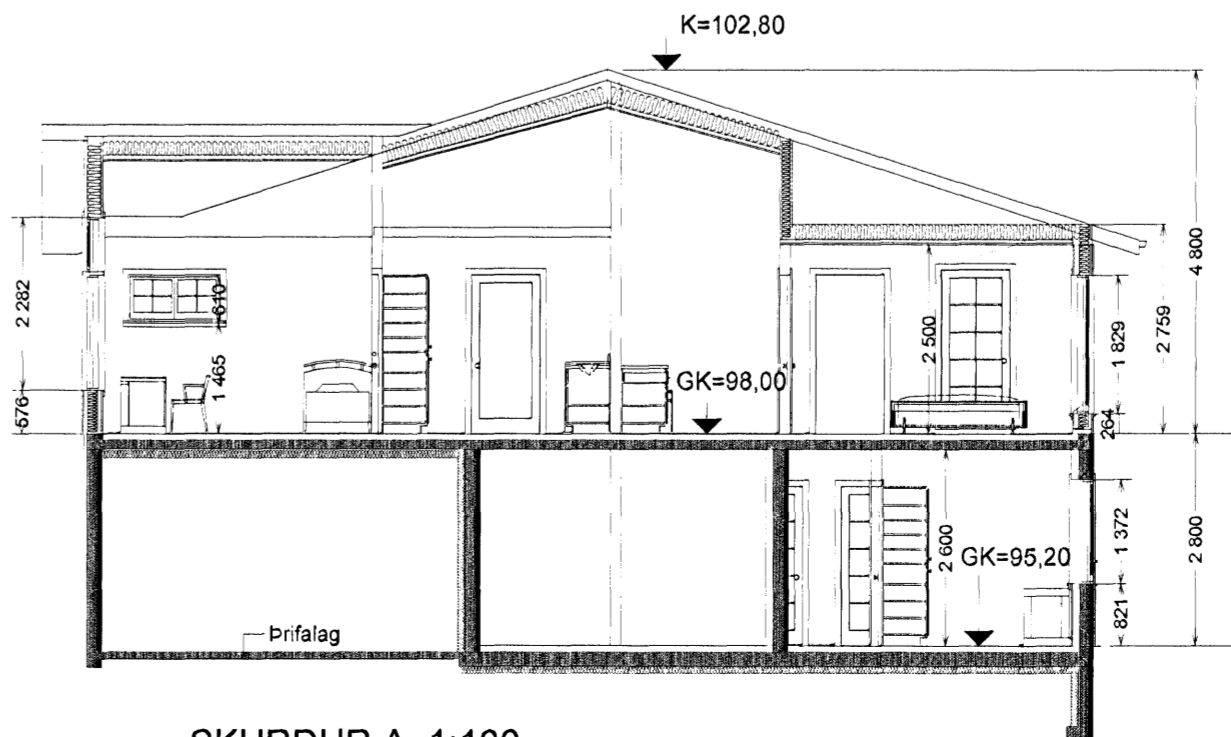
Skýringar:  
 BO = Björgunarop  
 RS = Reykskynjari  
 GnF = Gólfniðurfall  
 St. = Handslökkvitæki  
 LR = Lofrás út úr gluggalausum rýmum  
 Sorpgeymsla skal vera steinsteypt A-EI-60

Breyting: A-22.02.2007-Notarými í kjallara stækkað, glugga bætt við á Norðurhlíð í kjallara.  
 Breyting: B-15.04.2007-Útgeymsla við suðurenda húss fataherb. breytt í herb. og stækkað, gluggi stækkaður

HUGVERK HÖNNUNARÞJÓNUSTA  
 STEFÁN INGÓLFBSON ARKITEKT  
 stefanalax2@simnet.is s:848-1316

Skógarás E, Hafnarfirði

Kópavogi 01.01.2007  
 Verkefni nr. 354, Teikning nr. 0354-sing-0002-B



SKURÐUR A, 1:100