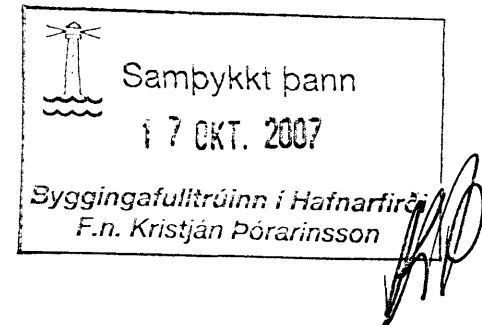


Glitvellir 17, Hafnarfirði, Landnr: 204296 Staðgr:2770-0170
Helstu stærðir:

Lóð..... 666,7 m²
Birt flatarmál íbúðar..... 164,2m²
Birt flatarmál bílgeymslu og g. 43,6m²
Alls birt flatarmál 207,8 m²

Brúttó rúmmál húss 728,7 m³, þar af bílgeymslu 147,7m³.
Nýtingarhlutfall 0,31



BYGGINGAR OG BRUNAVARNALÝSING:

Húsið er timbureingarhús á steyptri einangraðri gólfplötu með 75 mm einangrun. — Grind í útveggjum er 38 x 140 mm með 145 mm glerullareinangrun og klædd að utan með 12,5 mm WBP krossviðsplötum, síðan 19 mm llektum og síðan 12 mm sementstrefjaplötum, og loks klætt með múrklæðningu (marmarasalla) í fl. 1. í hvítum lit. Að innan eru útveggir með rakavarnalagi, 1100 PAM, síðan 45 mm lagnagrind, og loks klæddir með 2 x 13 mm gipsplötum í fl. 1. — Þak er úr kraftsperrum, að neðan er rakavarnalag, þá lagnagrind 45 mm, og gipsplötuklæðning í fl. 1. Í sperrubíl kemur 200 mm steinullareinangrun með vindpappa ofan á. Steinullin er borin uppi af 2 mm stálvir, sem festur er neðan á sperrum með 20 cm millibili (c/c 20 cm). Þakið er klætt með 19,1 mm WBP krossvið, þá þakpappa og loks bárujárni í fl. T. Þakið er útoftað með tveimur 32 mm götum með flugnæti í hverju sperrubíli. — Gluggar eru úr PVC með tvöföldu K-einangrunarglerli með argongasi. — Innveggir eru úr trégrind 45 x 90 mm einangraðir og klæddir með 2 x 13 mm gipsplötum í fl. 1. — Vatns og rafagnir eru innan við rakavarnalagi í útveggjum og loftum. Upphitun er í gólfum. — Handslökkvitæki skal staðsett í bílgeymslu. — Veggur milli íbúðar og bílgeymslu sé amk. EI-60 og loft í bílgeymslu klæðist með klæðningu í fl. 1. — Hurð milli íbúðar og bílgeymslu sé EICS-30. — Reykskynjarar skulu staðsettir í íbúð og bílgeymslu. — Arinn stendur á flisalögðum gólfleti, pípa er einangruð og klædd með eldraustum efnum, uppsett og frágengin skv. reglum Brunamálastofnunar Ríkissins. — Frágangur á lóðarmörkum skal gerast í samráði við og með samþykki eigenda aðliggjandi lóða. — Vottun húseininga verður lögð fram fyrir úttekt botnplötu. — Skv. reglugerð Vinnueftirlits Ríkissins ber húsbjggjandi ábyrgð á að vinnustaður uppfylli kröfur reglugerðar um öryggi og heilustuhætti.

Kólnunartölur:
Útveggir.....0,28 w/m²°C
Gluggar.....2,0 w/m²°C
Grunnplata.....0,28 w/m²°C
Þak0,18 w/m²°C

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

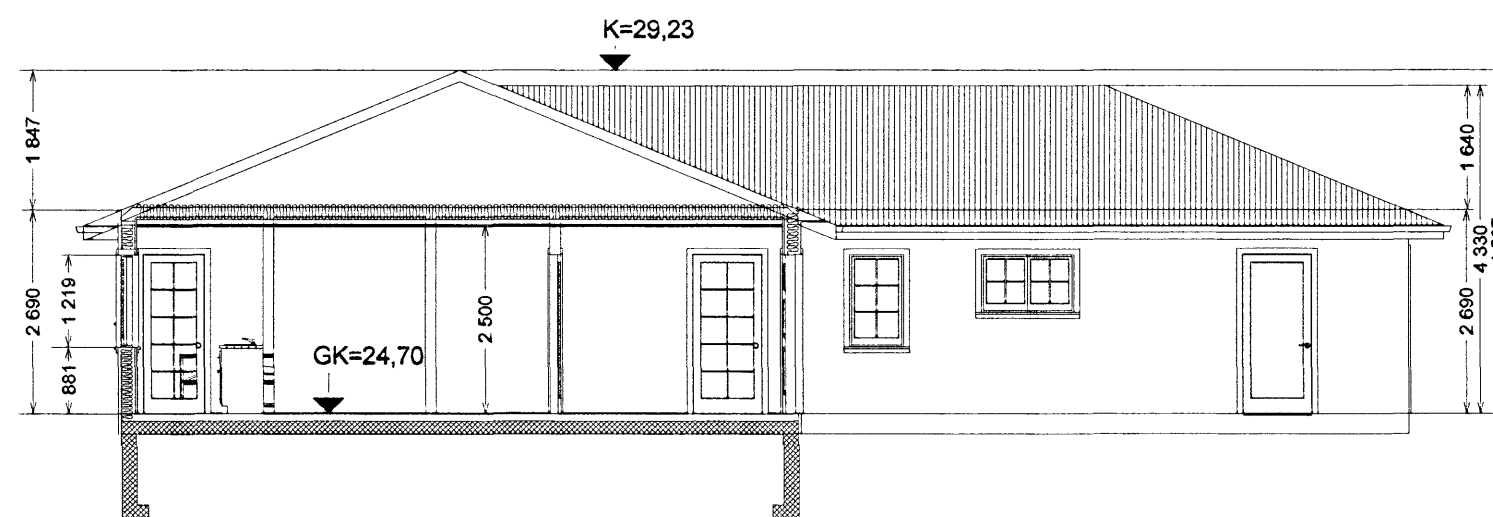
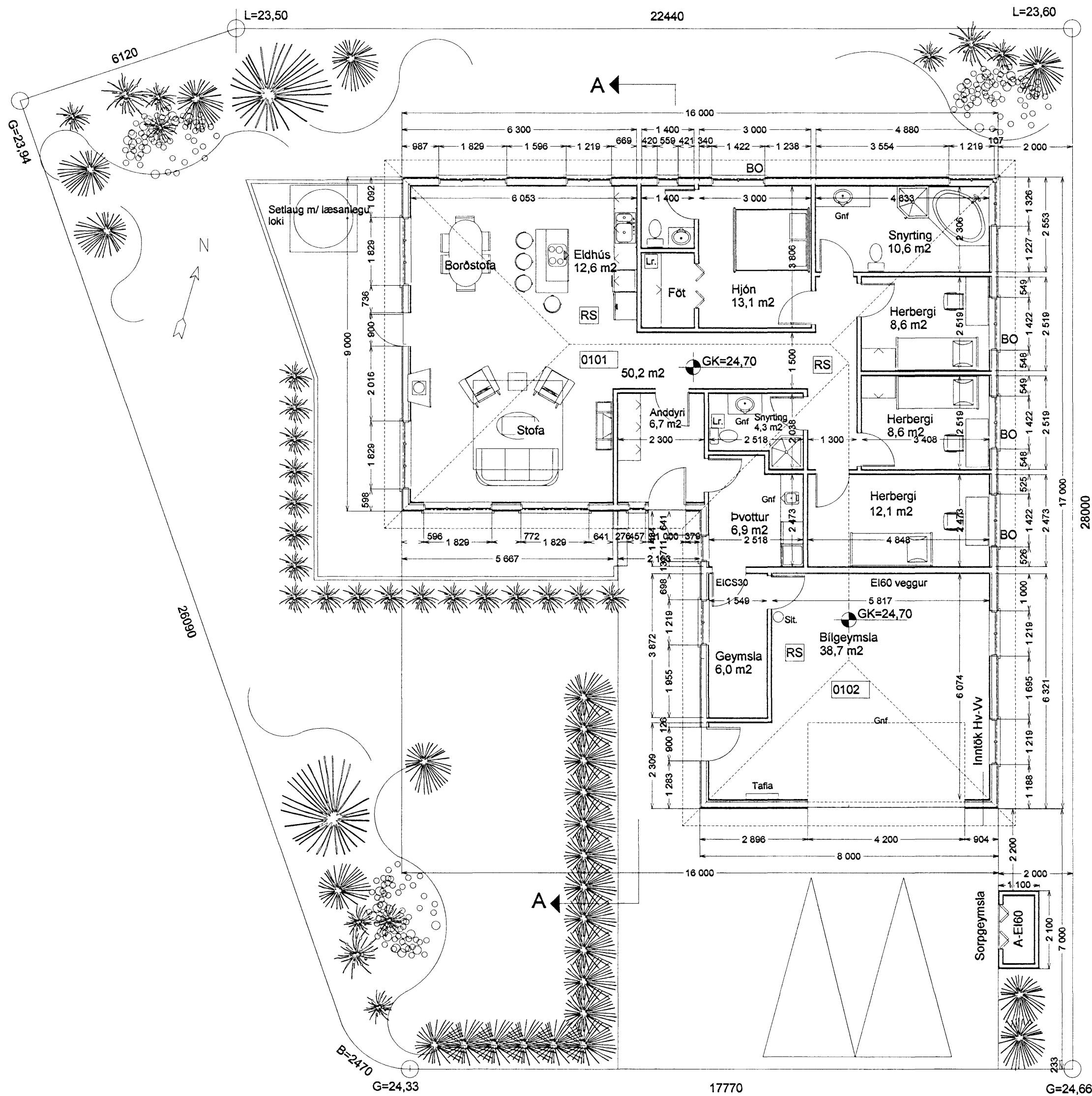
Skýringar:
BO = Björgunarp
RS = Reykskynjari
Gnf.= Gólfniðurfall
Sit = Handslökkvitæki
Ls = Læstur lyfjaskápur
Sorpgeymsla skal vera steinsteypt A-EI60

Breytingar: A-22.08.2006-Gólfkóti leiðréttur-
Hurð á fataherb-Stærð og staðs. sorpg.-Gluggi
í bilg. færður fjær herbergisgl. Lóð hönnuð.

HUGVERK HÖNNUNARÞJÓNUSTA
STEFÁN INGÓLFSSON ARKITEKT
Laxalind 2-stefanlax2@simnet.is s: 848-1316

Glitvellir 17, Hafnarfirði

Kópavogi 22.06.2006
Verkefni nr. 332
Tæikning nr 0332-sting-0002-A



SKURÐUR A, 1:100

Glitvellir