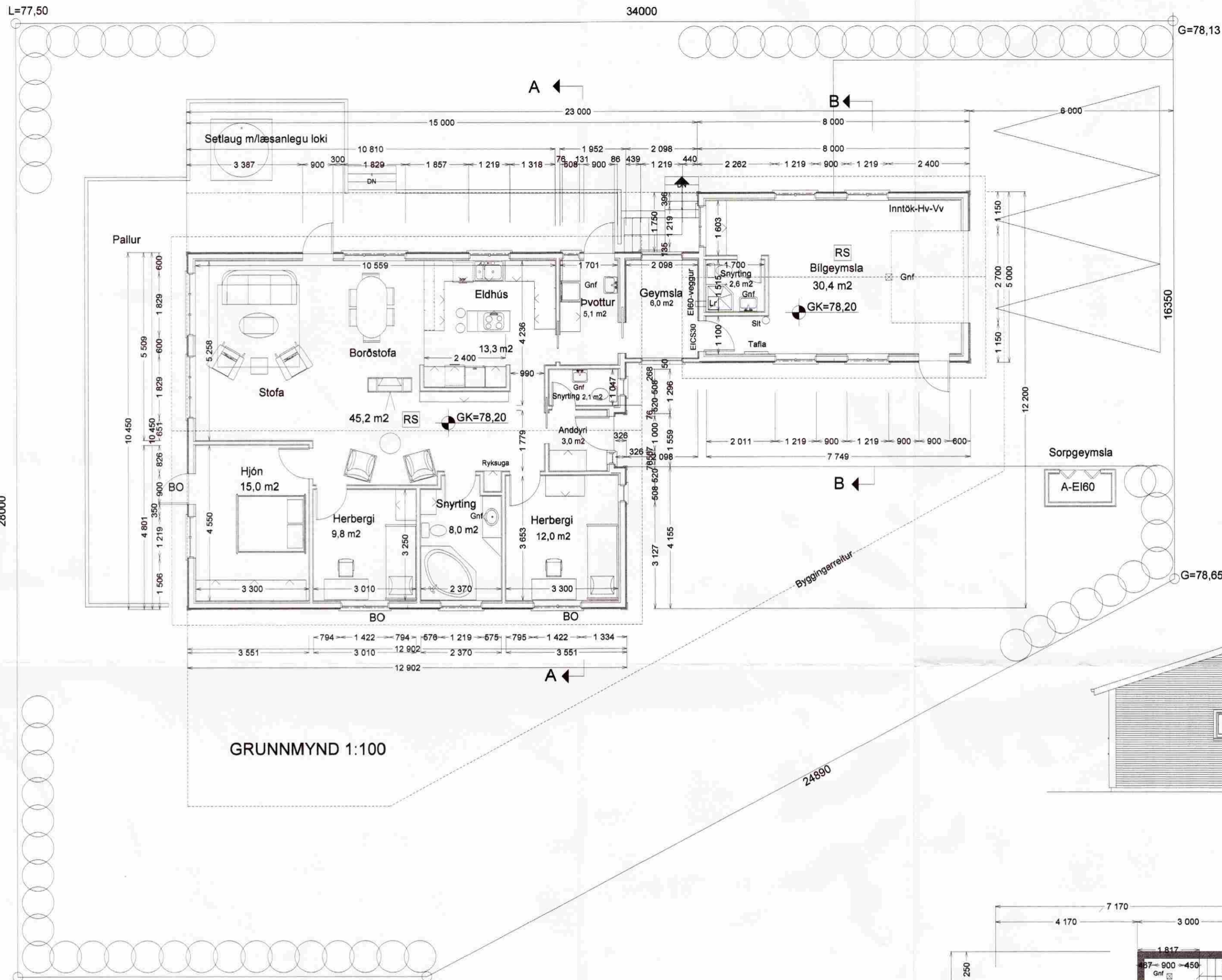


L=77,50

34000

G=78,13



Austurhof 6, Flúðum Landnr xxxxx Stgr xxxx-xxxx. Helstu stærðir:

Löð.....824,0 m²
 Birt flatarmál íbúðar.....141,1 m²B
 Birt flatarmál bílgeymslu..... 40,0 m²
 Alls birt flatarmál 181,1 m²

Brúttó rúmmál húss 779,0 m³, þar af bílgeymslu 136,0 m³.
 Nýtingarhlutfall 0,21



BYGGINGAR OG BRUNAVARNALÝSING:

Húsið er timbureiningarhúsið á steyptri einangraðri gólfplötu með 75 mm einangrun. --- Grind í útveggjum er 38 x 140 mm með 150 mm steinullareinangrun og klædd að utan með 12,5 mm VL-krossvið sem er 16 PAM (z=8,0) og vindvarmalagi síðan lektum og timburklæðningu í fl. 2. í ljósbrúnum lit. --- Að innan eru útveggir með rakavarnalagi, 1100 PAM, þá lagnagrind 45 mm, og 2x 13 mm 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 sperru með 20 cm millibili (c/c 20 cm). Þakið er klætt með 19,1 mm WBP-krossviðsplötum, og loks bárujárni í gulleitum lit í fl.T. Þakið er útlotað með tveimur 32 mm rörum með flugnaneti 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 gipsplötum í fl. 1. --- Vatns og raftagnarir eru innan við rakavarnalagi í útveggjum og loftum. Upphitun er með gólfhitun. --- Handslökkvitæki skal staðsett í bílgeymslu. --- Veggur milli íbúðar og bílgeymslu sé amk. EI-60 og loft í bílgeymslu klæðist með klæðningu í fl. 1. --- EI-60 veggir eru úr 140 mm grind og einangrist með 150 mm steinull sem fest er í grind. --- Reykskynjarar skulu staðsettir í íbúð og bílgeymslu. --- Setja skal snjógrindur á þakkanta við alla innganga. --- Skv. reglugerð Vinnuettirlits Ríkissins ber húsbýggjandi ábyrgð á að vinnustaðir uppfylli kröfur reglugerðar um öryggi og hollustuhætti. --- Vottun húseininga verður lögð fram áður en húsið verður reist skv. gr. 120 í Byggingareglugerð.



SKURÐUR B, 1:100

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 útveggja 0,78 w/m²K
 Heildarleíðnitap á m² gólfplatar og °C, q= 0,97

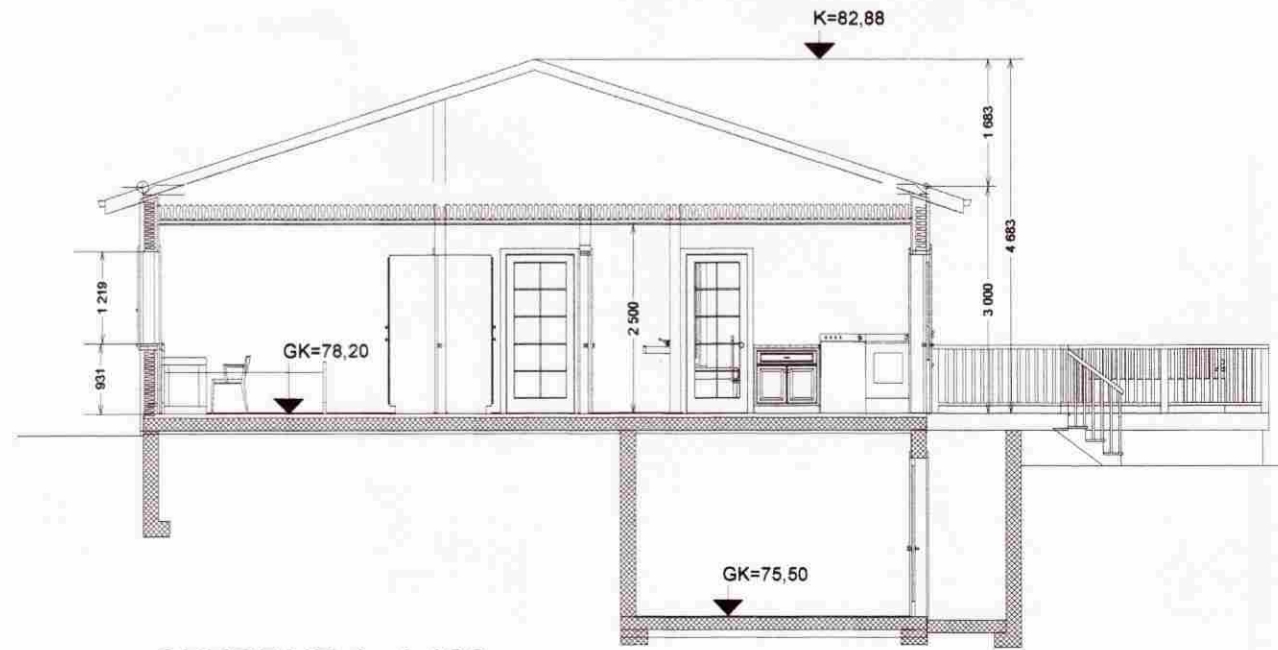
Skýringar:
 BO = Björgunarop
 RS = Reykskynjari
 Lr = Loftrás út úr gluggalausum rýmum
 Gnf.= Gólfniðurfall
 Sit. = Handslökkvitæki

Sorpgeymsla skal vera steinsteyp A-EI60
 Snjógrindur á þakköntum við innganga.

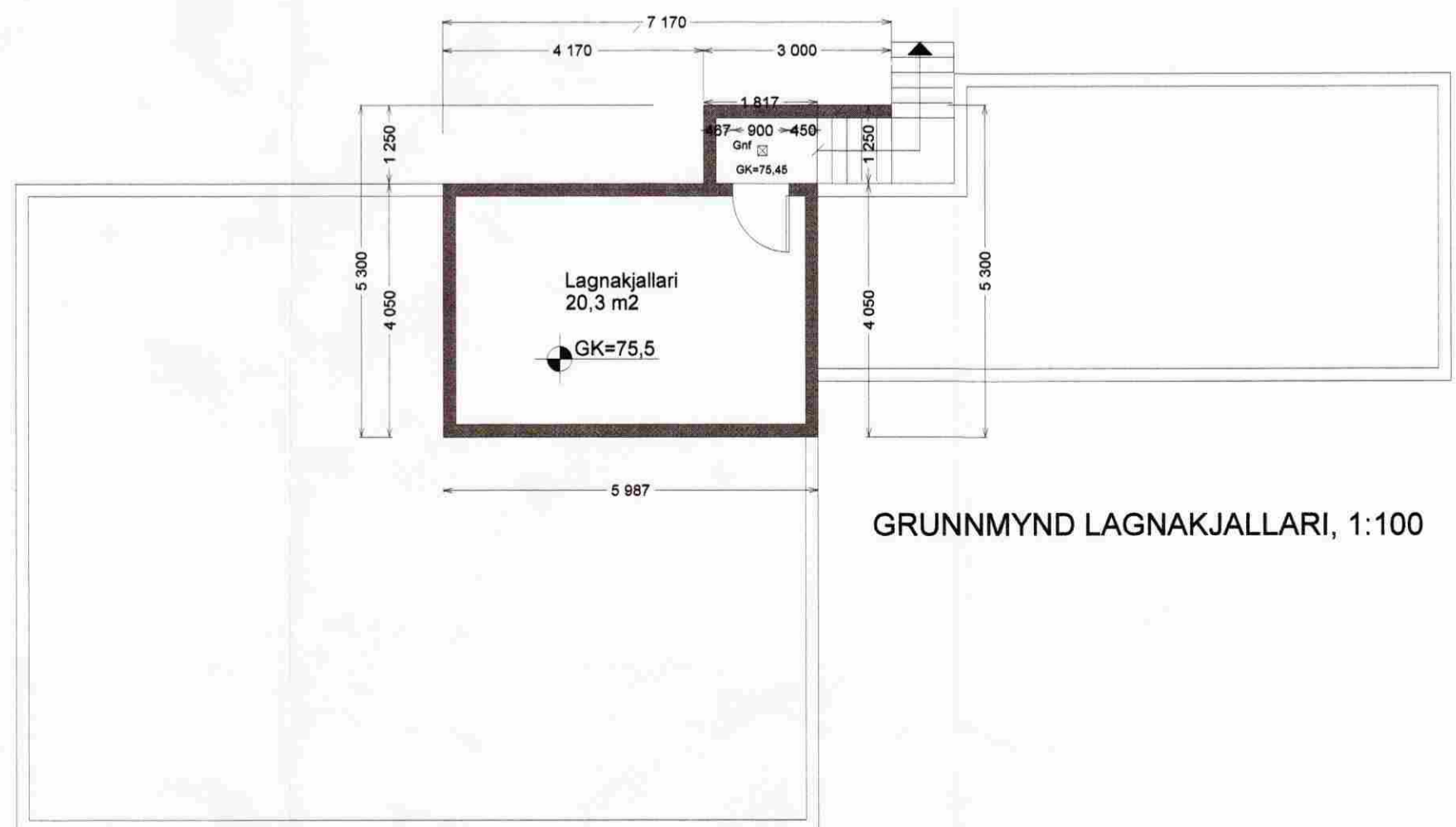
L=77,30

12000

K=82,88



SKURÐUR A, 1:100



GRUNNMYND LAGNAKJALLARI, 1:100

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

Austurhof 6, Flúðum

Kópavogi 12.05.2006.....010251-4359
 Verkefni nr. 315 Teikning nr. 0315-sing- 0002