Samþykkt
15 APR. 2008
Byggingarfulltrúi uppsveita Árnessýslu

Íbúðarhús í landi Kringlu,
Helstu stærðir:

Stærð lands	9,5 ha
Birt flatarmál íbúðar	203,6 m2
Bílgeymsla og geymsla	45,5 m2
Alls birt flatarmál	249,1 m2

Brúttó rúmmál húss: 941,7 m3, þar af bílgeymsla 137,7 m3

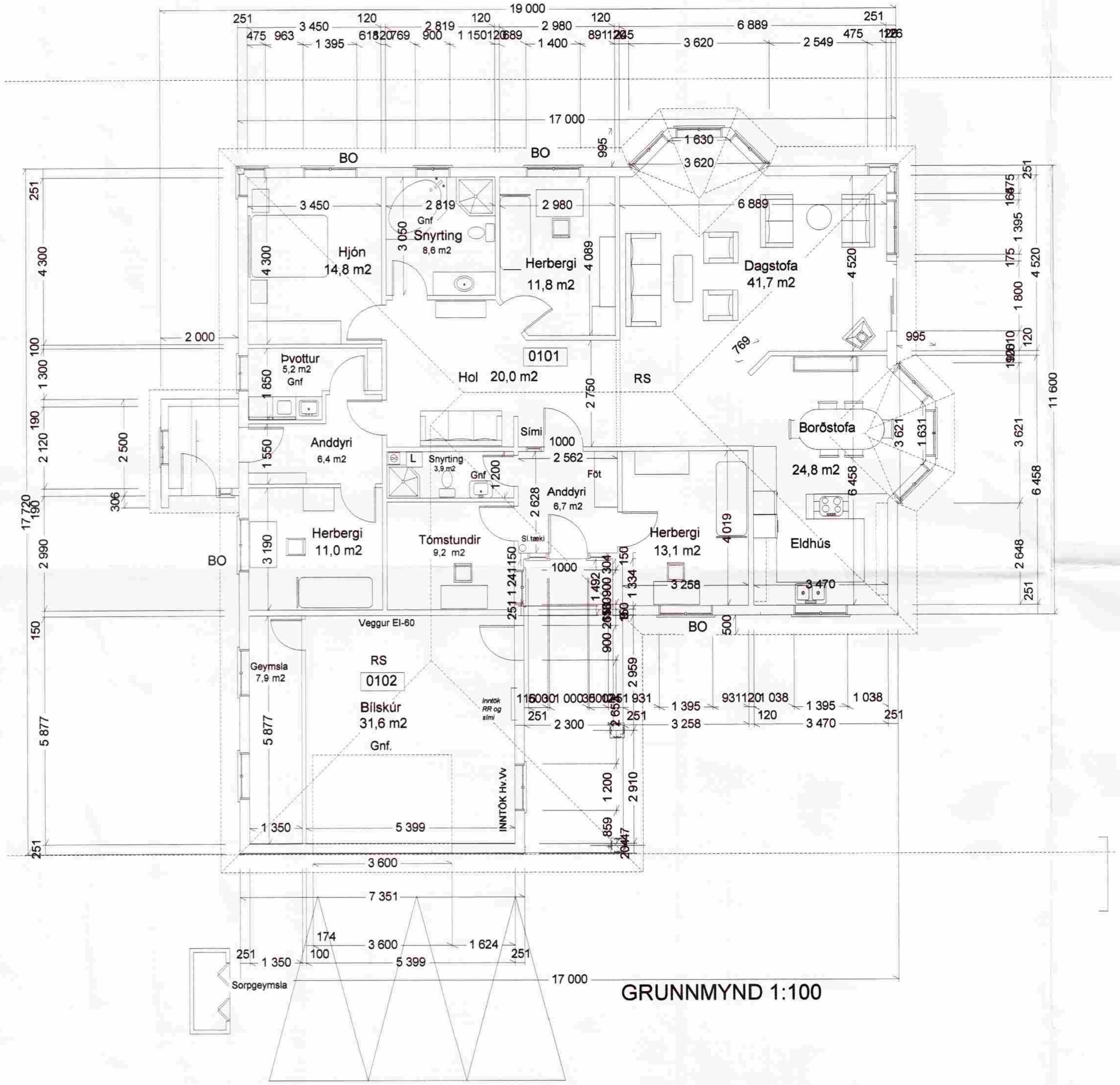
Kólnunartölur:

Útveggir	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 útveggja 0.68 w/m2K
Heildarleiðnitap á m2 gólfflatar og °C q= 0,99

BYGGINGAR OG BRUNAVARNALÝSING:

Húsið er timbureiningarhús á steyptri einangraðri gólfplötu með 100 mm einangrun. --- Grind í útveggjum er 38 x 140 mm með 145 mm glerullareinangrun,og klædd að utan með 12,5 mm VL-krossvið sem er 16 PAM (z=8,0)og vindvarnalagi, síðan lektum og utanhússklæðningu úr bárujárni í fl .1, í ljósgráum lit. Litlir fletir eru klæddir með harðviðarklæðningu. ---- Að innan eru útveggir með rakavarnalagi, 1100 PAM, síðan 38 mm lagnagrind, og loks klæddir með 2 x 13 mm gipsplötum í fl. 1. --- Þak er úr kraftsperrum, að neðan er rakavarnalag, þá lagnagrind 38 mm, og gipsplötuklæðning í fl. 1. Í sperrubil kemur 200 mm steinullareinangrun með vindpappa ofan á. Steinullin er borin uppi af 2 mm stálvír, sem festur er neðan á sperrur með 20 cm millibili (c/c 20 cm). Þakið er klætt með 15,5 mm WBP-krossviðsplötum, og loks bárujárni í dökkgráum lit. Þakið er útloftað með tveimur 40 mm rörum með flugnaneti í hverju sperrubili. ---Gluggar eru úr tré, klæddir að utan með áli. Gler í gluggun er tvöfalt K-einangrunargler með argongasi. ---- Innveggir eru úr trégrind 45 x 70 mm einangraðir og klæddir með 2 x 13 mm gipsplötum í fl. 1. --- Hita-vatns og raflagnir eru innan við rakavarnalagið í útveggjum og loftum. --- Handslökkvitæki skal staðsett í bílgeymslu . --- Veggur milli íbúðar og bílgeymslu sé amk. EI-60 og loft í bílgeymslu klæðist með klæðningu í fl. 1. --- Reykskynjarar skulu staðsettir í íbúð og bílgeymslu. --- Vottun húseininga verður lögð fram áður en húsið verður reist skv. grein 120 í byggingarreglugerð. --- Skv. reglugerð Vinnueftirlits Ríkissins ber húsbyggjandi ábyrgð á að vinnustaður uppfylli kröfur reglugerðar um öryggi og hollustuhætti.



GRUNNMYND 1:100

SKURÐUR 1:100

Breyting A-2.11.2007- Anddyri við norðurhlið stækkað.

Skýringar:
BÓ = Björgunarop amk 0,5x0,6m (bxh)
RS = Reykskynjari
L = Loftun út úr gluggalausum rýmum
Gnf. = Gólfniðurfall
Slt = Handslökkvitæki staðsett v/útgang

HUGVERK HÖNNUNARÞJÓNUSTA
STEFÁN INGÓLFSSON ARKITEKT
stefanlax2@simnet.is s:848-1316/ 554-6125

Hús í landi Kringlu, Grímsnes- og Grafningshreppi

Kópavogi 0102514359
Verkefni nr. 266 Teikning nr: 02-A