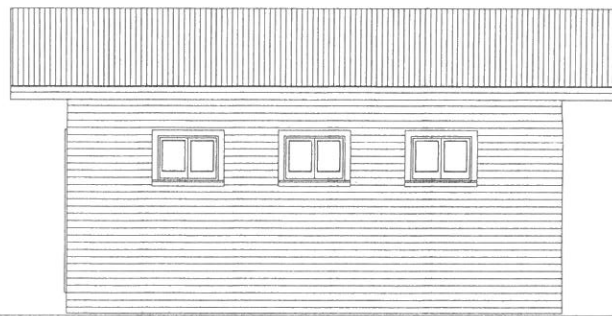


Samþykkt

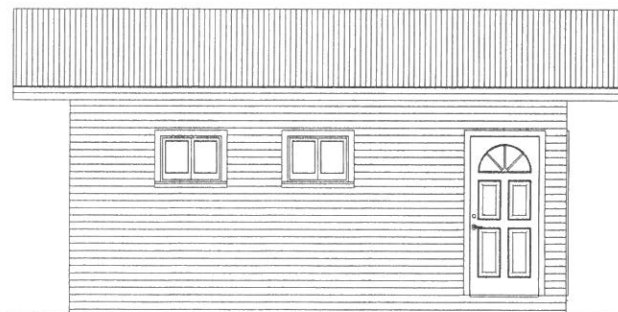
05 JUNI 2007

Stefán Ingólfsson

Byggingarfulltrúi uppsveita Ámessýslu



SUÐURHLIÐ, 1:100



NORÐURHLIÐ, 1:100

20/5'07 BÍLGEMMSLA MIUNUKVA 8T

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

Kringla 2, lóð nr. 17

Kópavogi 26.09.2006.....*Stefán Ingólfsson*.....010251-4359
Verkefni nr. 329 Teikning nr-0329-Sing- 0003

Kringla II Lóð nr. 17, Landnr.193694

Staðgreinir: 8719-01-5400-0170

Helstu stærðir:

Lóð..... 11,8 ha

Mhl 01 Birt flatarmál íbúðar..... 160,2 m²

Mhl 01 Birt flatarmál bílgeymslu..... 62,0 m²

Mhl 02 Bílgeymsla 40,0 m²

Alls 262,2 m²

Brúttó rúmmál húss Mhl 01 803,4 m³, þar af bílgeymslu 211,7 m³.

Nýtingarhlutfall 262,2/118000=0,002

Brúttó rúmmál Mhl 02 217,6

Sambykkt

05 JUNI 2007

Byggingarfulltrúi uppsveita Árnassýslu

BYGGINGAR OG BRUNAVARNALÝSING:

Húsið er timburhús á steyptri einangraðri gólflötu með 100 mm einangrun. --- Útveggir eru úr 80 mm trébjálkum sem eru einangraðir að innanverðu með 75 mm steinullareinangrun í furugrind. Að innan eru útveggir með rakavarnalagi, 1100 PAM, síðan 45 mm lagnagrind, og loks klæddir með 13 mm gipsplötum í fl. 1. --- Þak er úr trésperrum, að neðan er rakavarnalag, þá lagnagrind 45 mm, og 13 mm gipsplötuklæðning í fl. 1. Í sperrubíl kemur 200 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 25 mm borðaklæðningu, þá þakpappa og loks gráleitu stallastáli í fl.T. Þakið er útloftað með tveimur 32 mm rörum með flugnaneti í hverju sperrubíli. --- Innveggir eru úr trégrind 45 x 95 mm einangraðir og klæddir með 2 x 13 mm gipsplötum í fl. 1. --- Vatns og raflagnir eru innan við rakavarnalagið í útveggjum og loftum. Upphitun er í gólfum. --- Handslökkvitæki skal staðsett í bílgeymslu. --- Veggur milli íbúðar og bílgeymslu sé amk. EI-60 og loft og veggir í bílgeymslu klæðist með klæðningu í fl. 1. --- Hurð milli íbúðar og bílgeymslu sé EICS-30. --- Reykskynjarar skulu staðsettir í íbúð og bílgeymslu. --- Skv. reglugerð Vinnueftirlits Ríkissins ber húsbýggjandi ábyrgð á að vinnustaður uppfylli kröfur reglugerðar um öryggi og hollustuhætti.

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 0,74 w/m²K
Heildarleiðnitap á m² gólflatar og °C, q= 1,01

Skýringar:

BO = Björgunarop
RS = Reykskynjari
Gnf.= Gólfniðurfall
Sl. = Handslökkvitæki
Lr = Útloftun úr gluggalausum rýmum
Sorpgeymsla skal vera steinsteypt A-EI60

21/5-'07 BÍLGEYMSLA MÍNNUKA AA

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

Kringla 2, lóð nr. 17

Kópavogi 26.09.2006
Verkefni nr. 329

010251-4356
Teikning nr-0329-Sing- 000

