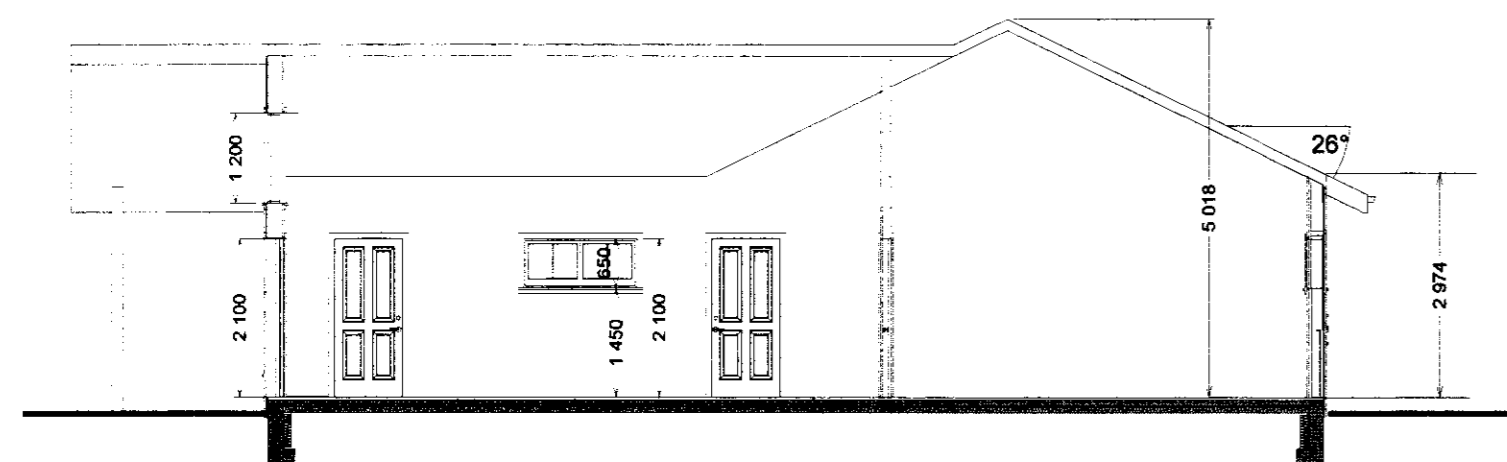
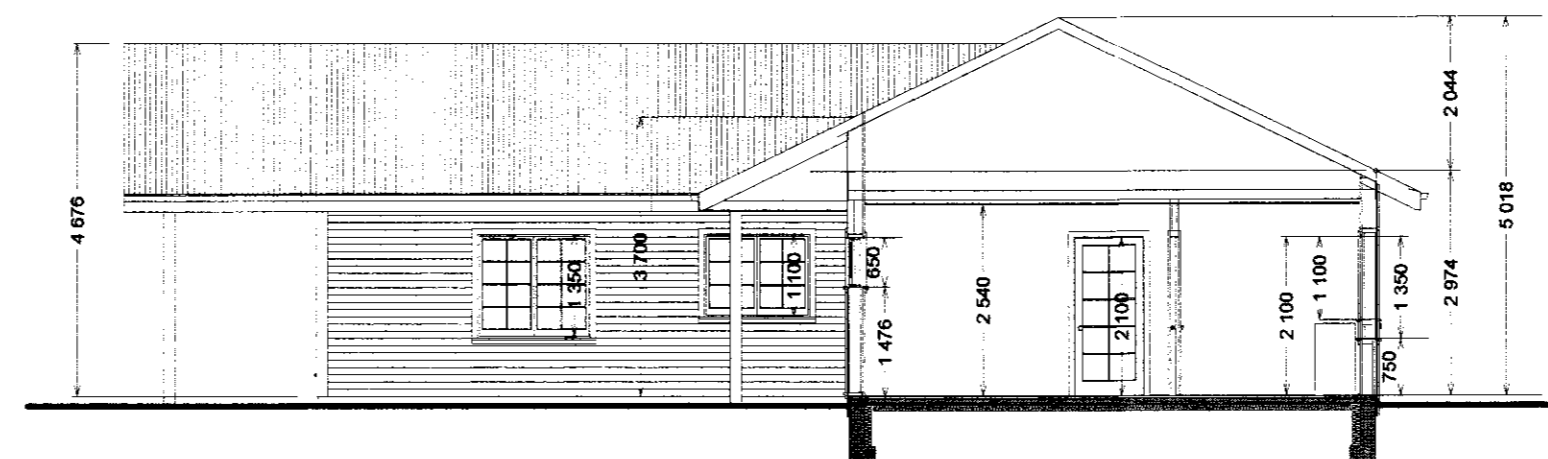


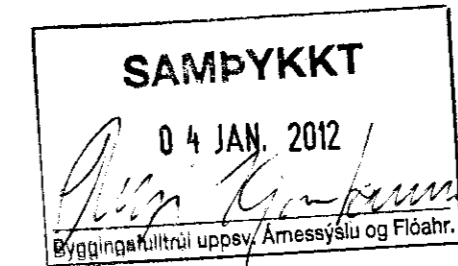
GRUNNMYND 1:100



SKURÐUR A, 1:100



SKURÐUR B, 1:100



Kringla II Lóð nr. 17, Landnr. 193694
 Staðgreinir: 8719-01-5400-0170
 Helstu stærðir:
 Lóð..... 11,8 ha
 Brúttó flatarmál íbúðar..... 170,7 m²
 Brúttó flatarmál bilgeymslu..... 61,3 m²
 Griphús..... 97,0 m²
 Alls 329,0 m²
 Brúttó rúmmál húss 1392,2 m³, þar af bilgeymslu 252,2 m³.
 Nýtingarhlutfall 329/118000=0,002

BYGGINGAR OG BRUNAVARNALÝSING:

Húsið er sumarhús með griphúsi úr timbri á steyptri einangraðri götflöt með 75 mm einangrun. — Grind í útveggjum er 48 x 148 mm með 150 mm steinullareinangrun og klædd að utan með 12 mm VL-krossvið sem er 16 PAM (z=8,0) og vindvamatagi, síðan lektum og tréklæðningu í fl. 2, í brúnum lit. Burðarvirki skal uppfylla svignunarflokk B skv. byggingarreglugerð. — Að innan eru útveggir með rakavarnalagi, 1100 PAM, síðan 38 mm lagnagrind, og loks 12,5 mm panelklæðningu í fl. 2. — Þak er úr tréþerrum, að neðan er rakavarnalagi, þá lagnagrind 38 mm, og panelklæðning í fl. 2. Í sperrubli kemur 200 mm steinullareinangrun með vindþappa 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 25 mm borðklæðningu, og loks stálklæðningu í fl. 2. Þakið er útlöftað með tveimur 32 mm götum með flugnaneti í hverju sperrubli. — Gluggar eru úr tré, gler í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler með argongasi. — Innveggir eru úr trégrind 45 x 90 mm einangraðir og klæddir með 12 mm krossvið og loks gíspötum í fl. 1. El-60 veggir eru úr 45 x 150 trégrind einangraðir og klæddir 1 x 12 mm krossviðspötum og 1 x 13 mm gíspötum í fl. 1. — Vatns og raflagnir eru innan við rakavarnalagi í útveggjum og loftum. Upphitun er með göfhitun. Trygga skal með viðeigandi blöndunartækjum að neysluvatni sé ekki heitara en 60°C á töppunarstað. Fráveitluðgn skal lögð í rotbró sem skal uppfylla reglugerð um fyrirkomulag og frágang. Loftæsting er um opnanlega glugga. — Handslökkvitæki skal staðsett við anddyri bilgeymslu. — Rafmagnstafa og lagnir frá henni skerdli ekki brunapot El-60 veggja. — Reykskynjarar skulu staðsettir í íbúð og bilgeymslu, svo og í griphúsum. — Setja skal snjógrindur á þakkanta við alla innganga. — Gera skal ráð fyrir þremur bílastæðum. — Gólfkóti skal vera sem næst 300 mm yfir óhreyfðu landi, ákvarðast í samráði við byggingaryfirvöld.

Kómunartölur:
 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 útvegga 0,74 w/m²K
 Heildarleiðnitap á m² gólfplat og °C, q = 1,01

Skýringar:
 BO = Björgunarpop
 RS = Reykskynjarar
 Gnf. = Gólfmíðurfall
 Stl. = Handslökkvitæki
 Lr = Útloftun úr gluggalausum rýmum
 Sorpgeymsla skal vera steinsteypt A-EI60

M.V.M.
MANNVIRKJAMEISTARINN EHF
 Laxalind 2, 201 Kópavogi
 stefanlax2@simnet.is GSM:848-1316

Kringla 2-Lóð 17
 GRUNNMYND, SKURÐIR A OG B
 Kópavogi 26.04.2010. 10251-4359
 Verkefni númer 454 Teikning nr.0454-MVM-1002