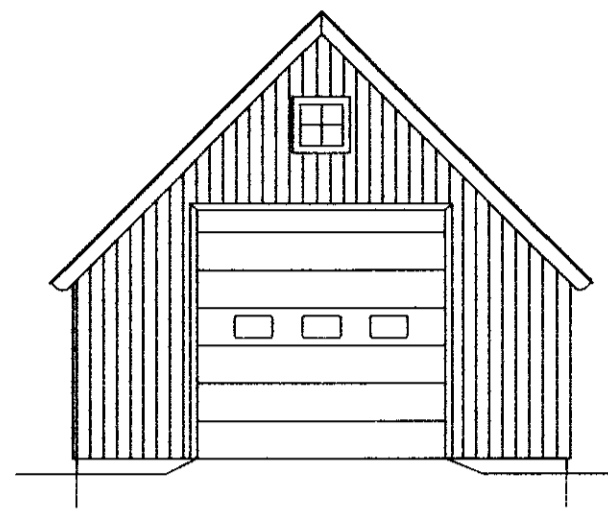
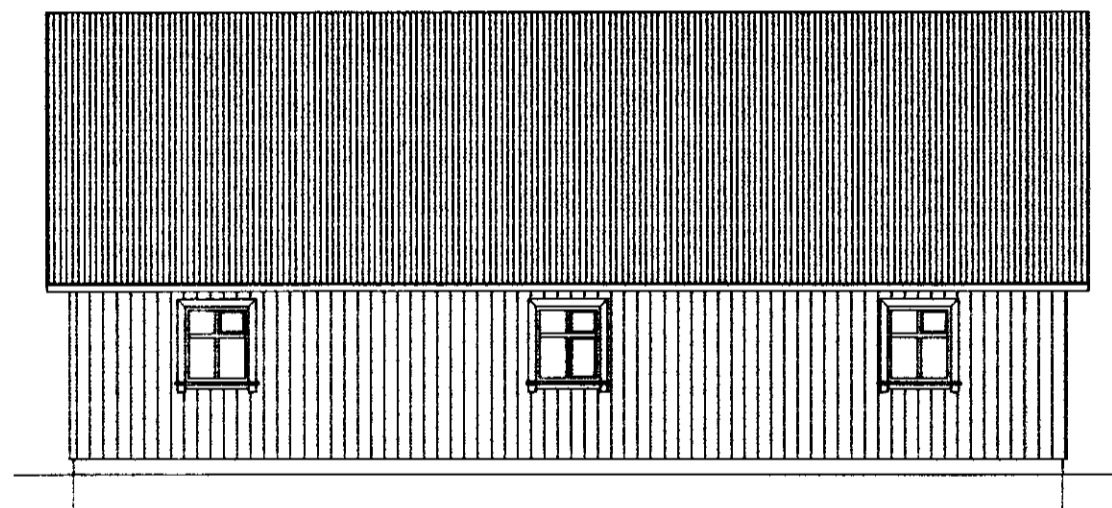


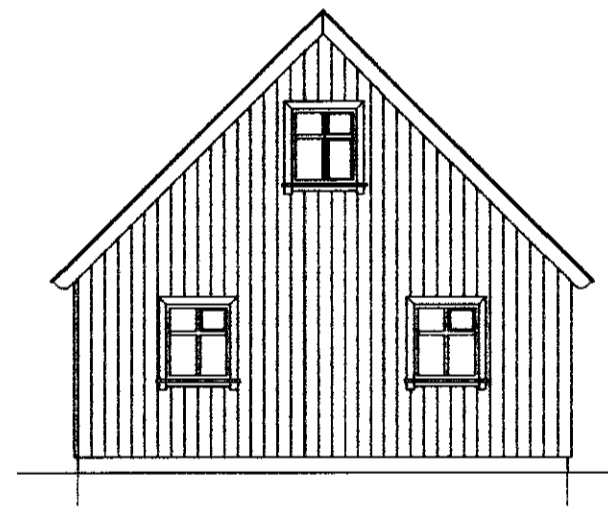
Suðurhlíð  
1:100



Vesturhlíð  
1:100



Norðurhlíð  
1:100



Austurhlíð  
1:100

**Byggingarlýsing:**

Húsið er að mestu 1 hæð en hluti er tveggja hæða. Húsið er bárujárnsklætt timburhús á steiptum grunni. Steipt gryfja með lofthæð 170 cm er í húsinu. Gólfhiti er í plötu. Að sökkli liggur drenmöl og drenlagn umhverfis sökkulinn. Allt timbur í burðarvirki hússins skal vera af T1 gerð eða betra.

Veggir hússins verða byggðir upp úr 48x148 mm stöðum og klæddir að utan með 9 mm krossvið. Utan á klæðningu koma 38x98mm langbönd sem bárujárnsklæðning er negld á. Milli stöðanna er sett 4" steinullareinangrun. Innan á stöðir og einangrun er sett rakavarnarlag og 1" lagnagrind. Utan á lagnagrindina kemur veggklæðning.

Þak verður byggt upp úr 48x198 mm sperrum. Ofan á sperrurnar er klætt með borðaklæðningu (25x150), pöppalagi og bárujárnsklæðningu. Efst á sperrur að innanverðu, neðan við borðaklæðningu, eru negldir listar (25x25mm) til að mynda loftbil. Neðan á listana er festur bylgjuþappi. Milli sperranna er sett 6" steinullareinangrun. Neðan á sperrurnar og einangrunina er sett rakavarnarlag og 1" lagnagrind. Neðan á lagnagrind kemur loftaklæðning.

Vanda skal vel til allrar vinnu. Allar festingar skulu vera vandaðar og traustar. Boltar, girði, saumur og skrúfur skulu vera heitgalvaniseruð eða úr ryðfríu efni.

Krossviðarsklæðning utan á veggj skal þétt neglast og límast með vatnsheldu lími.

Negla skal borðaklæðningu þaks (25x150mm) með minnst 3 stk. 3" galv. saum í hverja sperru.

Bárujárn skal neglast samkvæmt ákvæðum RB.-blaða.

Fúaverja skal sperruenda í þakskeggi og minnst 60 cm inn fyrir útveggi.

Gluggar og hurðir eru úr timbri. Innakstursdyr eru upprennanlegar með gluggum, gerðar úr frauðflekum með lituðu jámi beggja vegna. Frágangur eins og framleiðandi segir til um.

Klæðning að innanverðu á veggjum og lofti er í flokki 1.

R táknað reykskynjara.

GN táknað gólfniðurfall.

B0 táknað björgunarop. Stærð björgunaropa skal vera 600x900 mm hliðarhengdir gluggar eða hurðir.

Náttúrulegt loftun verður frá gryfju, plaströr ø100 með meindýrahledri rist, stútur 100mm yfir gólfi gryfju og loftrist með 0,02 m<sup>2</sup> opnun yfir innakstursdyrum.

Stærð Húss:	Fermetrar m <sup>2</sup>	Rúmmetrar m <sup>3</sup>
Gólfplötur	(87,1)	17,4
Gryfja	12,4	21,1
Bílskúr	62,0	265,5
Geymsla	25,1	67,7
Geymslu loft	14,5	34,2
Þakrými	10,0	5,5
Samtals	124,0	411,4

**Álagsforsendur:**

Notálag: Álagskröfur eru samkvæmt gildandi þjóðarskjölum með FS ENV 1991 stöðlum.

Vindálag: Álagskröfur eru samkvæmt gildandi þjóðarskjölum með FS ENV 1991 stöðlum. Grundgildi vindálags er í ytraðstreymi 1,57 kN/m<sup>2</sup> og innraðstreymi 1,47 kN/m<sup>2</sup>.

Snjóálag: Álagskröfur eru samkvæmt gildandi þjóðarskjölum með FS ENV 1991 stöðlum. Grunnigildi snjóálags er 3 kN/m<sup>2</sup>.

Jarðskjálftaálag: Álagskröfur eru samkvæmt gildandi þjóðarskjölum með FS ENV 1998 stöðlum. Grunnigildi yfirborðshröðunar er 0,4g.

Grundun: Húsið er grundað á klöpp eða þjappaðri fyllingu. Fylling skal vera vel þjöppuð og skal uppfylla þjöppunarkröfur: E2>100 MPa og E2/E1<2,5.



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

SAMÞYKKT: kt.060248-3119

*Ragnar Þindbjörnsson*

kt. 060248-3119

26.01.2010 AE/AE RK RK RK

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMÞ

KNARRARHOLT  
BÍLSKÚR

Útlit og byggingarlýsing

VERK 10110 TEIKNING C40-002