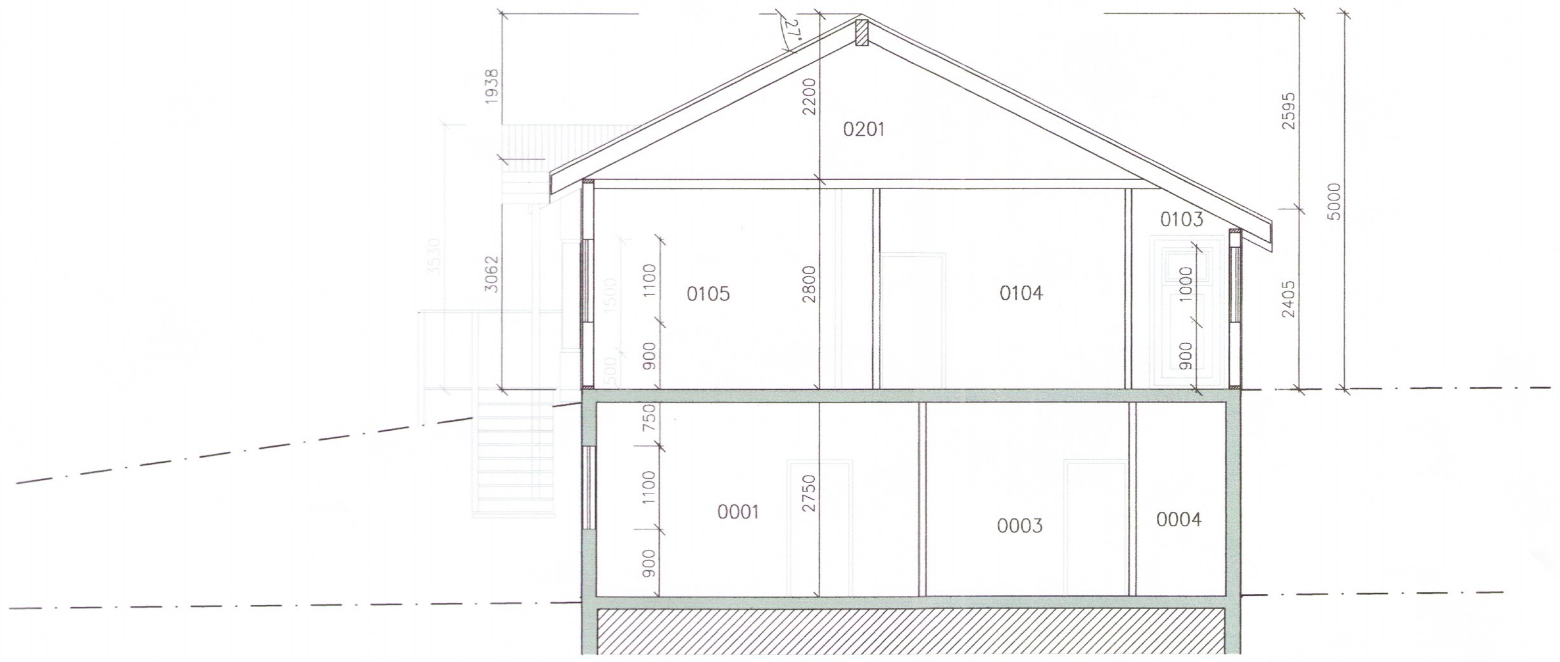
Sambykkt
29 AUG. 2006
Byggingarfulltrúi uppsveita Árnessýslu

Áritun samræmingarhönnuðar



SNIÐ A-A Mkv. 1:100

BYGGINGARLÝSING

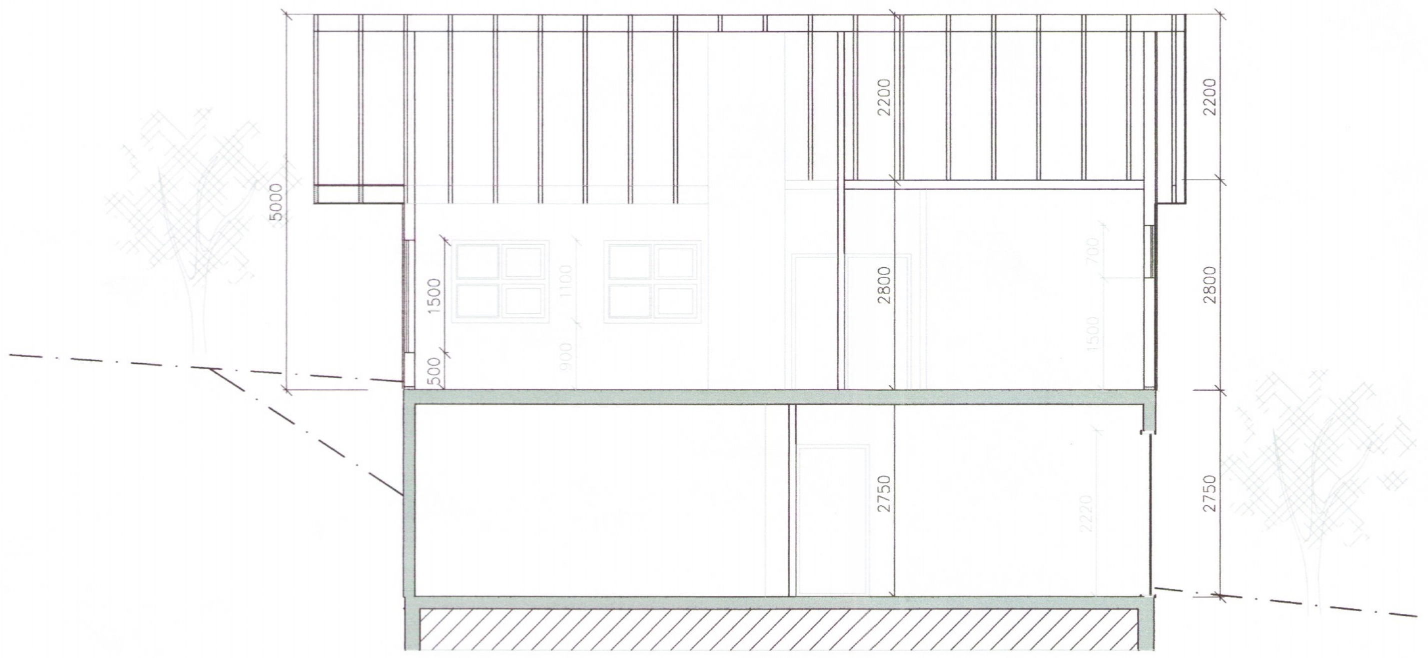
Byggt er sumarhús á steyptum kjallara.
Aðalbyggingarefni er timbur. Grind 50X150 mm, klædd með 12 mm krossvið og loftaðri kúptri vatnsklæðningu (kúlupanel) að utan; Einangrað með 150 mm steinull og klætt með sléttri klæðningu að innan.
Rakasperra a.m.k. 500 pam og Þakpappi max 20 pam. Burðarvirki Þaks: Þakásbiti er límtré og sperrur 50X225 mm klæddar með borðaklæðningu og einangrað með 200 mm Þakull. þakið er klætt með Þakpappa og bárustáli. þak er loftað með 2x40 mm plaströrum með flugnaneti í hverju sperrubili. botnplötu og innan á sökkla með 75 mm polystyrene eða öðru jafngildu efni,– sjá nánar sérteikningar verkfræðings.

Steyptir útveggir kjallara verði einangraðir að innan á hefðbundinn hátt, með 100 mm frauðplasti og múrhúðað; eða grind, 90mm steinull, rakavörn og síðan plötuklætt yfir. Vegið meðaltal U–gildis útveggja er 0,73 W/m2 k.

Vanda skal frágang rakavarnarlags; skara skal dúkinn á samskeytum og leggja Þéttistrimil milli laga. þar sem dúkur kemur að vegg skal leggja Þéttistrimil undir og festa með furulista yfir.
Sérteikningar sýna nánar fyrirkomulag einangrunar og rakavarnar í Þaki. Trégrindarlokun er að risrými og á hana er fest loftaklæðning.

Gluggar svala– og útihurðir skal smíða úr timbri og mála. Reiknað er með tvöföldu gleri,– k–gleri. Klæðning í geymslu er flokkur 1 og klæðning í loftum íbúðar skal vera í flokki 2 skv. byggingarreglugerð.

Helstu lagnaleiðir:
Skólplagnir eru með hefðbundnum hætti undir botnplötu. Neysluvatnslagnir eru PB– komið fyrir í steyptri plötu, rör í rör. Gólfhitalagnir eru í steyptri plötu.
Raflagnir eru í einangrun í útvegg, í innveggjum og "í grind" yfir klæðningu í loftum.



SNIÐ B-B Mkv. 1:100

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn

VBV Verkfræðistofa
Bíldshöfða 12
Reykjavik
Gsm: 824 7587
Gsm: 895 7127

STAKKHOLT 2 6811-18

SNIÐ OG BYGGINGARLÝSING

TÖLVUSKRÁ	HANNAÐ	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	ÚTGÁFA
AA-GD 10860	GD	GD	BV	
SAMÞYKKT: Björgvin Víglundsson, 040546-2009	TEIKNING NR.: 11203-Stakkholt 2		MKV.: 1:100	BLAÐ NR.: AA-012
Gísli Dagbjartsson	DAGS.: 07.08.2006		VERK NR.: 203	