

AFSTÖÐUMYND 1:1000

Kólnunartölur byggingahluta (W/m²°k)
(Útreikningar eru á blaði A003)

Útveggir = 0,19
(krafa BR. hámark 0,3)

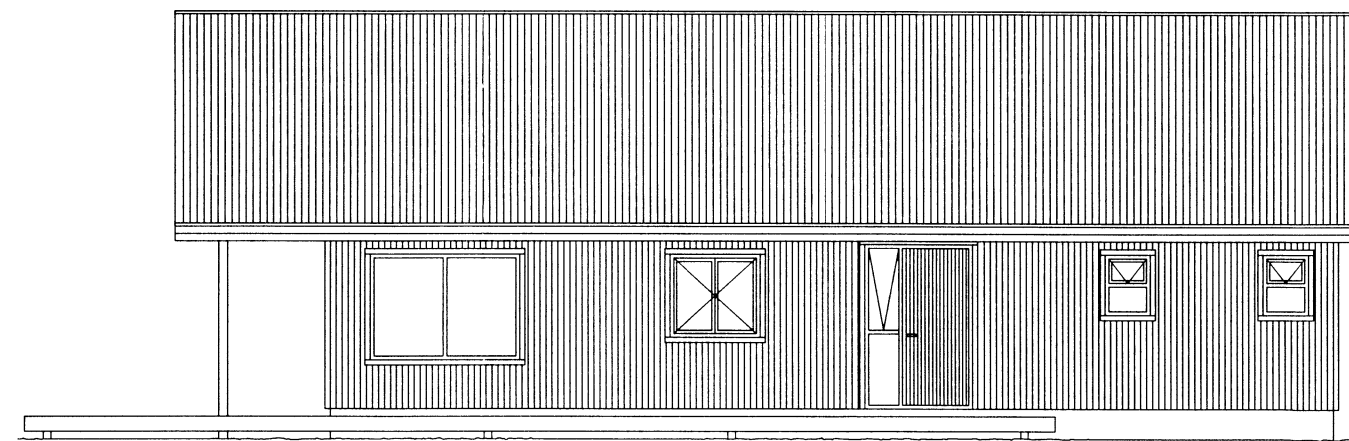
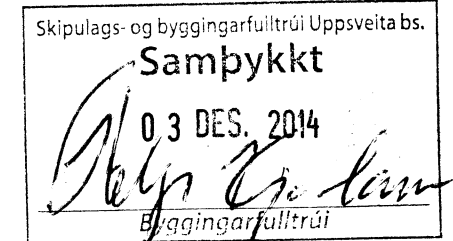
Útveggir, vegið meðaltal
(veggflötir gluggar, hurðir) = 0,6
(krafa BR. hámark 0,85)

Þak = 0,156
(krafa BR. hámark 0,2)

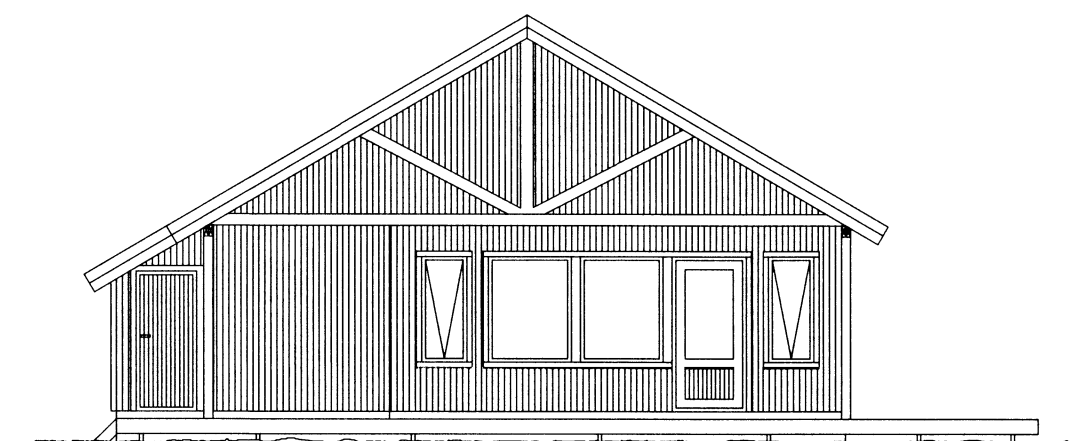
Gólf á fyllingu = 0,14
(krafa BR. hámark 0,3)

SKÝRINGAR:

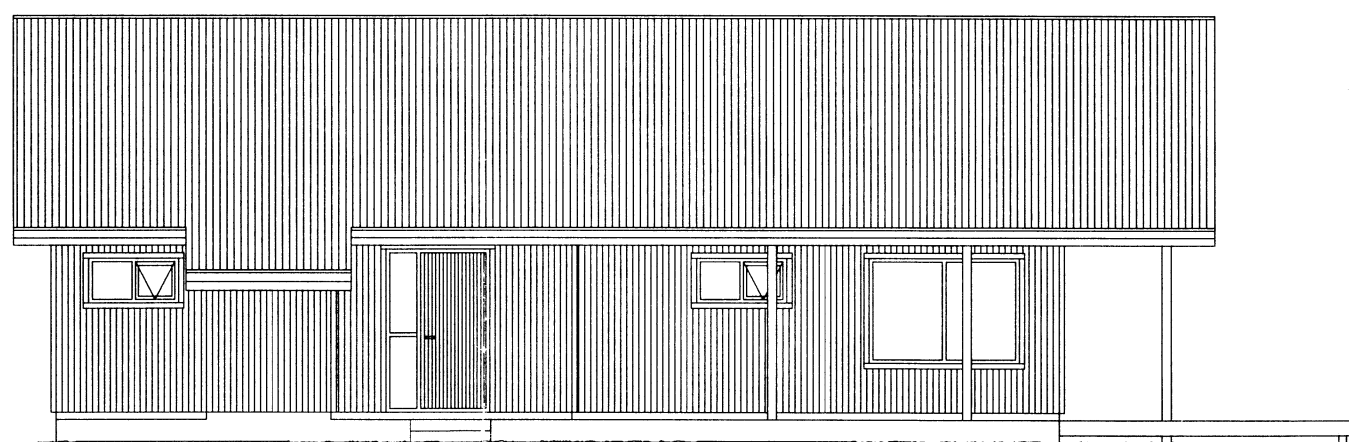
- B.O.
- Björgunarp (stærðir gefnar á tekn.)
- Flóttaleið
- ⊠ Reykskynjari
- ⊠ Handslökkvitæki
- ⊠ Gólfniðurfall



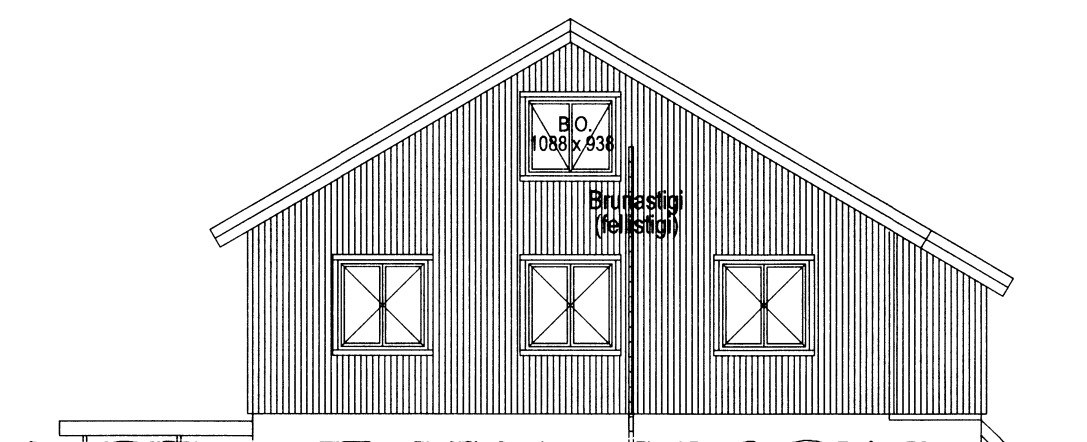
ÚTLIT AUSTUR 1:100



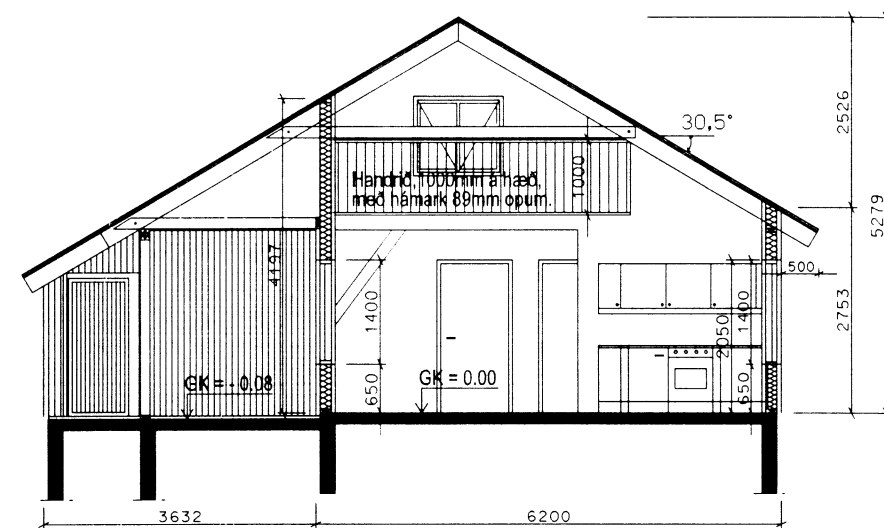
ÚTLIT SUÐUR 1:100



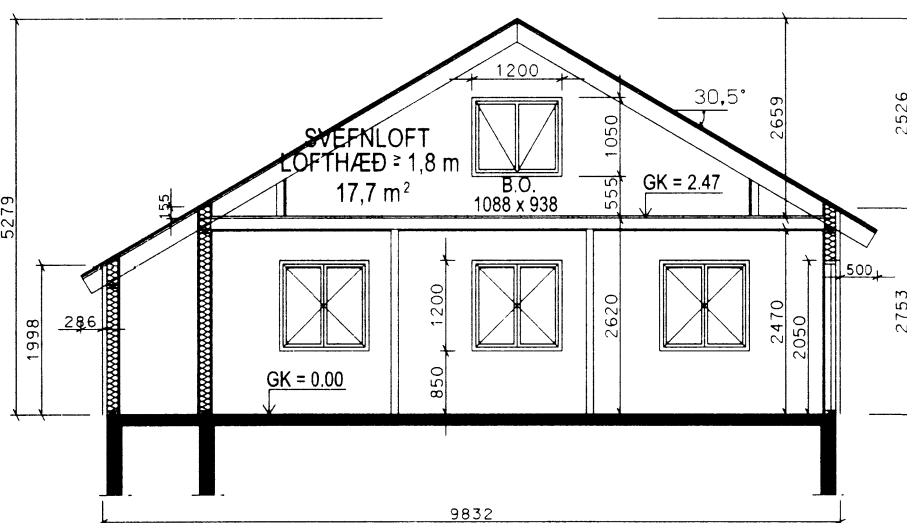
ÚTLIT VESTUR 1:100



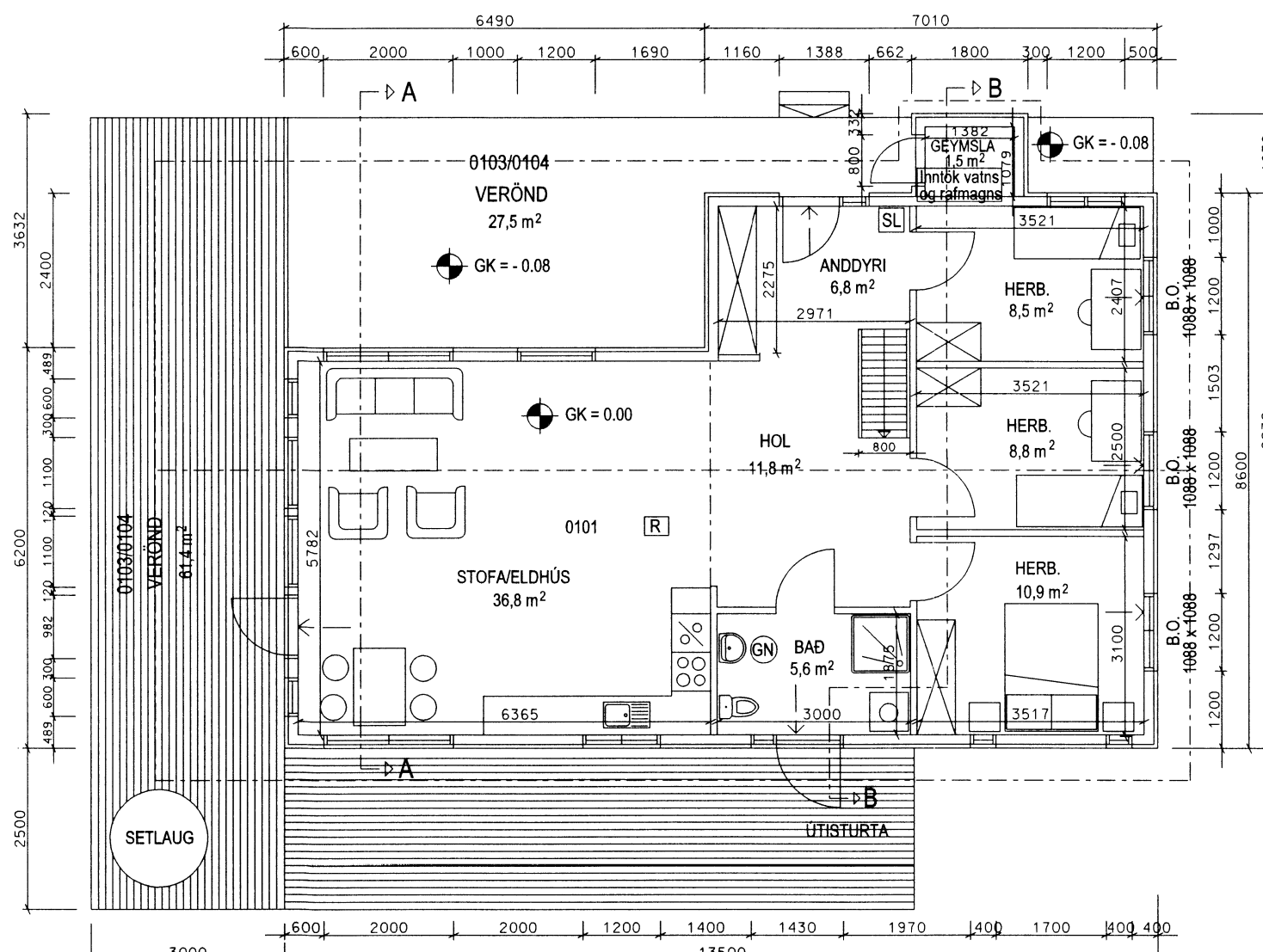
ÚTLIT NORÐUR 1:100



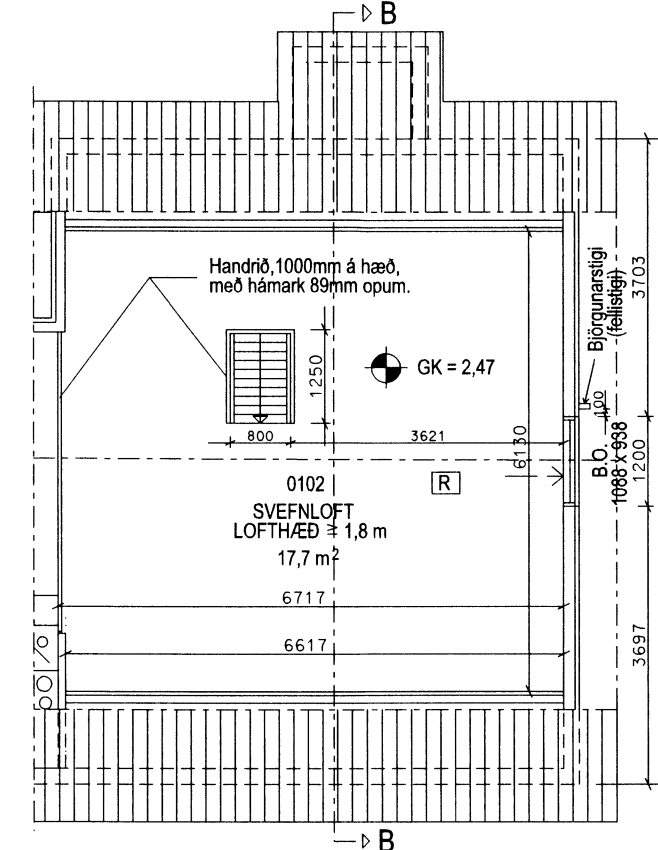
SNIÐ A - A 1:100



SNIÐ B - B 1:100



GRUNNMYND 1:100



GRUNNMYND SVEFNLOFTS 1:100

STÆRÐIR:

Grunnflötur húss er 102,7 m².
Brúttó rúmmál húss er 417,5 m³.
Flatarmál svefnlofts (brúttó) er 60,3 m².

Mál eru í mm nema á afstöðumynd en þar eru mál í metrum.

BYGGINGARLÝSING:

Húsið er sumarhús á einni hæð, með svefnlofti í risi, og er byggt úr timbri (furu).
Undirstöður og botnplata eru úr járnþentri steinsteypu.
Búrðargrindur útvegga eru úr 50 x 150 mm.
Útan á grindur kemur 9 mm krossviður og loftræst alusink búrústál. Loftunarbílið er 22 mm.
Að innanverðu eru útveggirnir og innveggirnir (sem eru úr timbur- eða álgrindum) klæddir með panel, gífs- eða spónplötum.
Útveggirnir eru einangraðir með 150 mm steinnull (þéttull).
Innan á útveggjum og þaki eru 30 mm og 25 mm lagnargrindur.
Búrðarvirki þaks eru 48 x 225 sperrur, þéttklæddar með 25 x 150 mm borðum, þakpappa og báruámi.
Þakið er einangrað með 200 mm steinnull (þéttull).
Innan á sókklium er 75 mm polystyren plastiangrun og undir botnplötu er 100 mm polystyren plastiangrun (24 kg/m³).
Gluggar og hurðir eru úr timbri.
Stærðir á aðalútiryrum og innhurðum er 870 x 2070 mm (ljósop).
Stærðir björgunaröpa (ljósopa) í herbergjum eru 1088 x 1088 mm sbr. grunnmynd.
Stærð björgunaröps á svefnlofti, þar sem er topphengt óþanlegt fag, er 1088 x 938 mm og er björgunarstigi (fellistigi) utan á útveggnum 10 cm til hliðar frá opnu og nær a.m.k. 20 cm upp fyrir neðri brún þess.
Hitun hússins er með gólfhitun.
Neyslvatnslagnir eru rör í rör og liggja í botnplötu og í veggjum.
Inntök vatns og rafmagns eru í geymslu.
Sólfallur er úr gagnvænni furu.
Setlaug skal vera með læsanlegu loki til að hylja hana þegar hún er ekki í notkun.
Tryggja skal gott aðgengi fólks í hjólastólum upp á verönd.
Hæð handróa á svefnlofti (sem eru úr timbri) er 1000 mm og skulu opin í þeim og einnig bilin milli handróa og gólfs þar ekki vera meira en 89 mm.
Mænistefna hússins er norður-suður.
Handslökkvitæki er staðsett í anddyrunu.
Reykskynjarar eru staðsettir í stofu/eldhúsi og á svefnlofti.
Fjöldi bílastæða er 3.

UNDIRHLÍÐ 17 Í LANDI MINNA MOSFELLS M.kv. 1:100
Í GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPI 1:1000

Grunnmyndir, útlit, snið og afstöðumynd

h/t: Ingvar Bjarnason byggingafræðingur BFÍ kt:050260-7719

Ólafsgaelsa 37, Reykjavík S:4834824/8994153

netfang: hildur@centrum.is

dags: 18.11.2014 aðalhönnuður: Ingvar Bjarnason Blað nr. A001