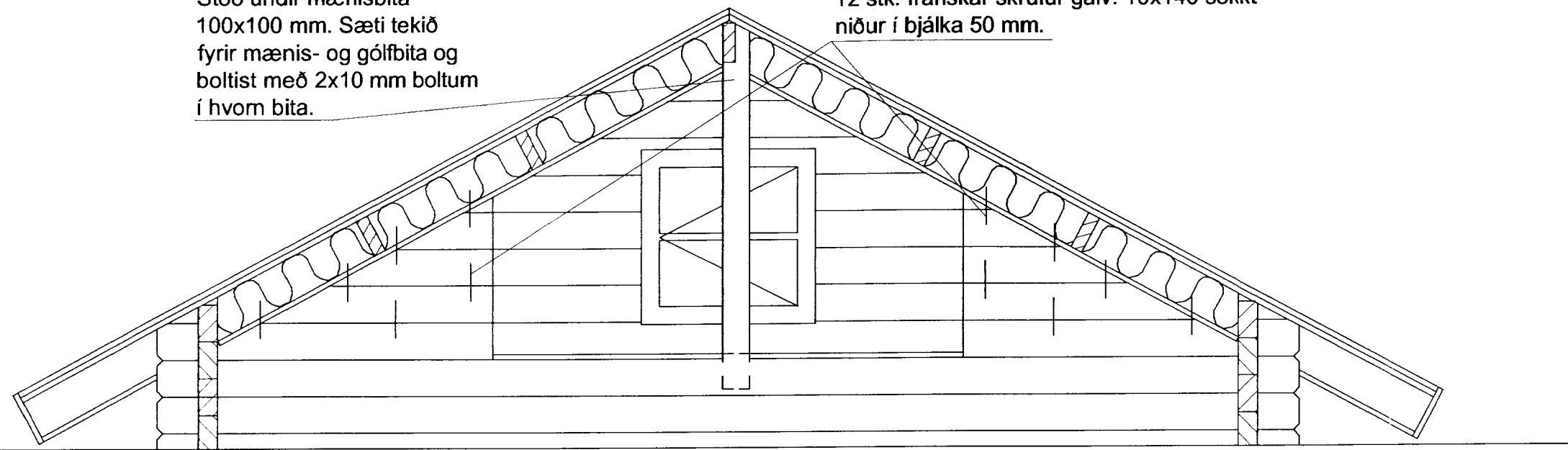


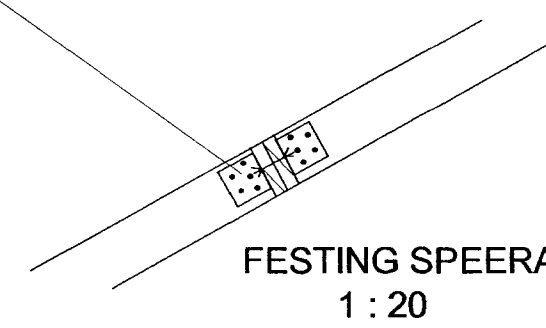
Stoð undir mænisbita 100x100 mm. Sæti tekið fyrir mænis- og gólfbita og boltist með 2x10 mm boltum í hvom bita.

12 stk. franskar skrúfur galv. 10x140 sökk niður í bjálka 50 mm.



Styrking á millivegg og stoð undir mænisás.  
1 : 20

Sperrur festast með 2 stk vinklum 105x105 sem boltast saman gegnum sperru með 10 mm bolta og neglist í gafl með kamsaum 40/40 2x5 stk.

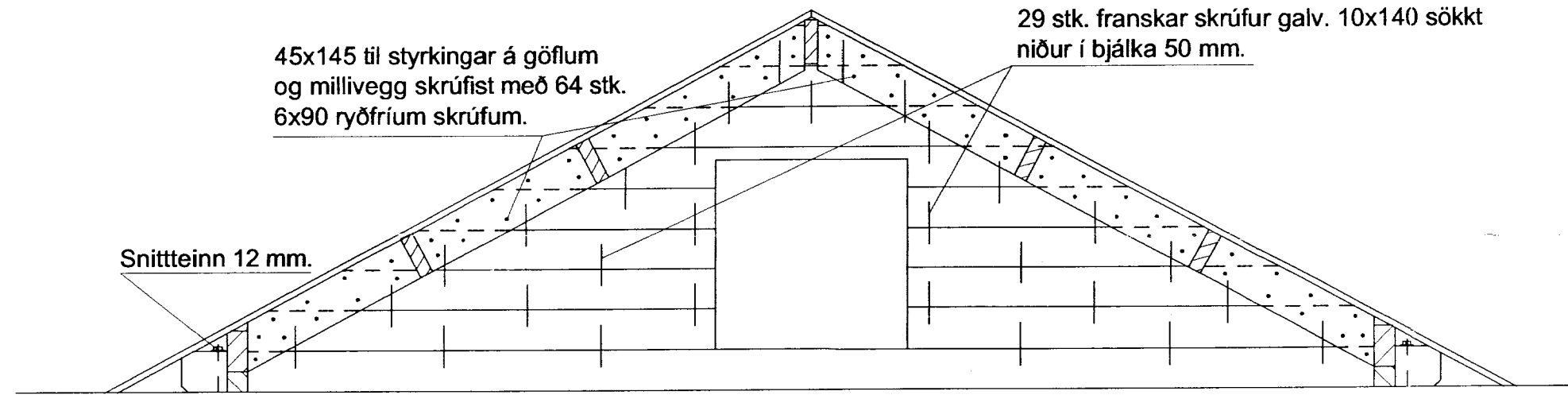


FESTING SPEERA  
1 : 20

45x145 til styrkingar á göflum og millivegg skrúfist með 64 stk. 6x90 ryðfrium skrúfum.

29 stk. franskar skrúfur galv. 10x140 sökk niður í bjálka 50 mm.

Snittteinn 12 mm.



STYRKING Á GÖFLUM OG MILLIVEGG  
1 : 20

**Bsk** = Gólfbitar festast við langveggi með bitaskóm 45x137. Negling með galv. kamsaum 40/40 2x2x4 stk í hvem skó.

**Gb** = Gólfbitar festast við gavlveggi með ryðfrium skrúfum 6x90 c/c 600 mm.

SKÝRINGAR:

Undirstöður eru steypar súlur Ø 300 mm sem steypast niður fyrir frostdýpt 900 - 1200 mm á frostfrían fastan jarðveg.

Ofan á undirstöður koma degarar 75x225 mm.

Þvert á dregara koma gólfbitar 50x150 mm og ofan á þá koma nótuð gólfborð 19x85 mm.

Veggir eru úr 70x135 mm bjálkum. Milliloft er yfir herbergjum og er klætt yfir bita með nótuðum borðum 19x85 mm. Þak er byggt upp með 48x198 mm þakásam og ofan á þakása er klætt með nótuðum borðum 19x85 mm.

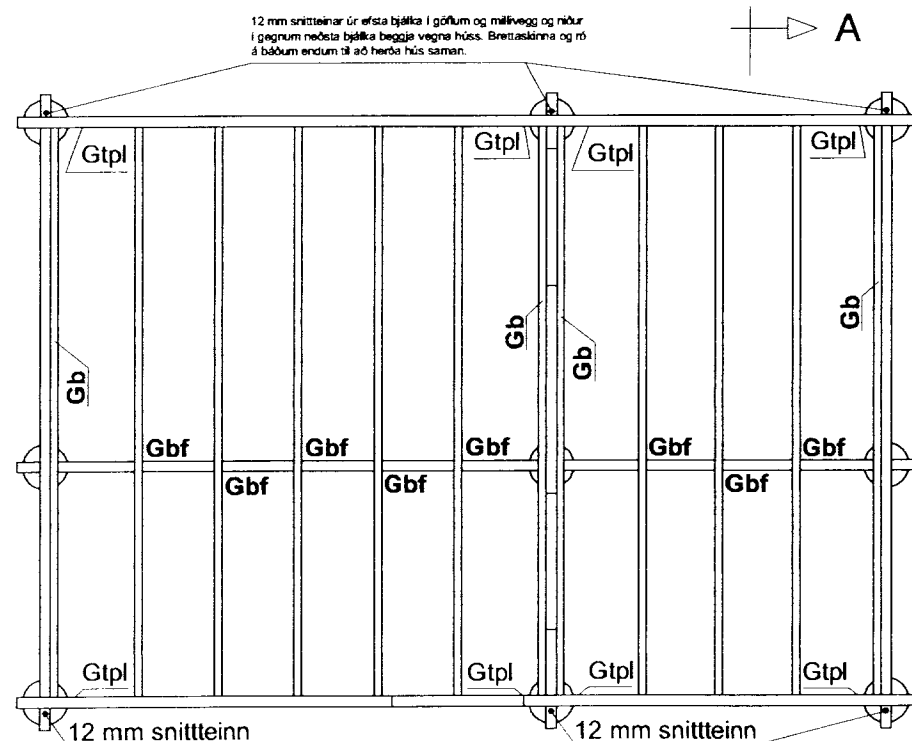
Þak klætt með shingels asfaltþakskífum. Gluggar og hurðir eru úr furu. Gólf og þak er einangrað.

Húsið er styrkt fyrir íslenskar aðstæður skv. verkfræðiteikningu nr. 2 frá Svanlaugi Sveinssyni, MTFÍ.

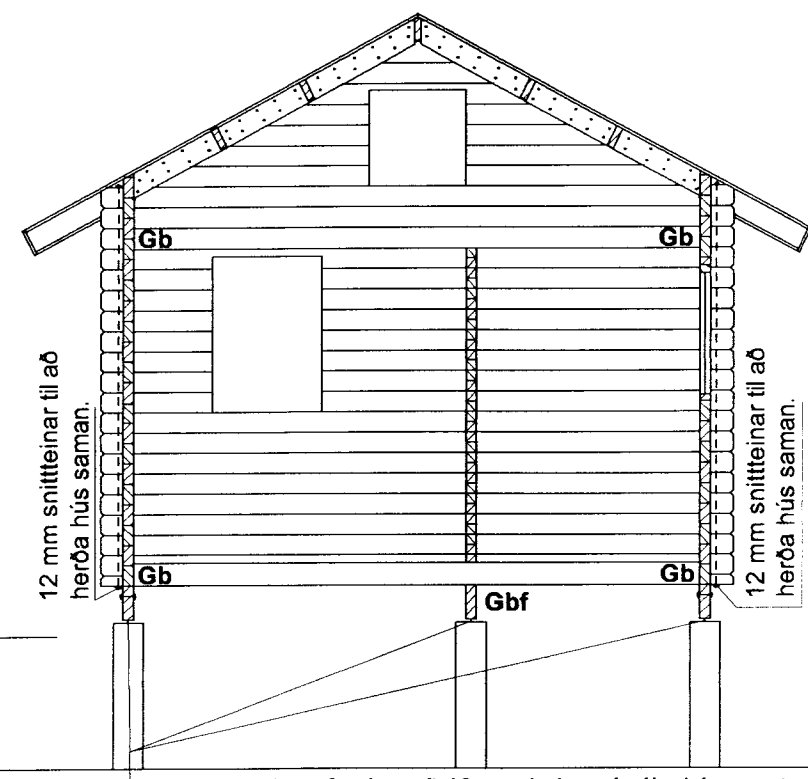
Staðsetning húss á lóð skal vera í samráði við byggingafulltrúa.

Frumteikning og byggingalýsing af húsi er fengin hjá BYKO hf.

12 mm snittteinar úr efsta bjálka í göflum og millivegg og niður í þagrum neðsta bjálka beggja vegna húss. Breiddarnir og rí á báðum endum til að herða hús saman.

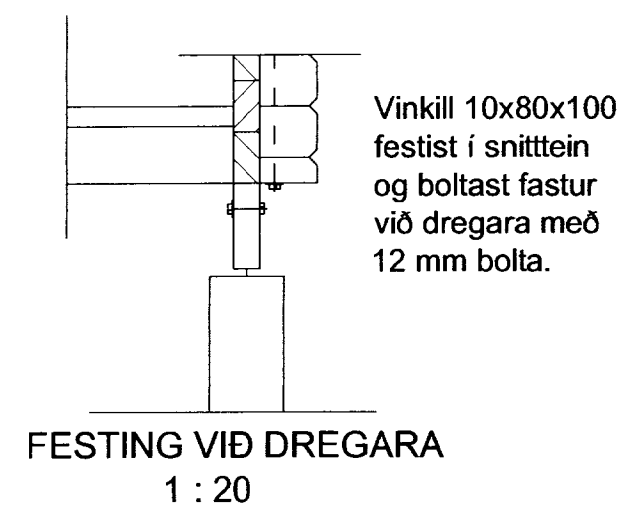


Grunnmynd undirstöður  
1 : 50



Snið A - A  
1 : 50

Dregarar boltast fastir með 12 mm boltum í súluskö sem steypist í undirstöður sem eru 30 sm súlur sem standi á föstu undirlagi undir frostdýpt.



FESTING VID DREGARA  
1 : 20

Vinkill 10x80x100 festist í snitttein og boltast fastur við dregara með 12 mm bolta.

**Perneyjarsund 21, Ámessýslu**  
Landnr. 168252 Matshl. 02

2

Smáhús, Luoman 22, styrkingar,  
grunnmynd, snið.

Dagsetn:  
Mars 2006

*Ólafur Sveinsson*

Mælikvarði:  
1 : 20  
1 : 50