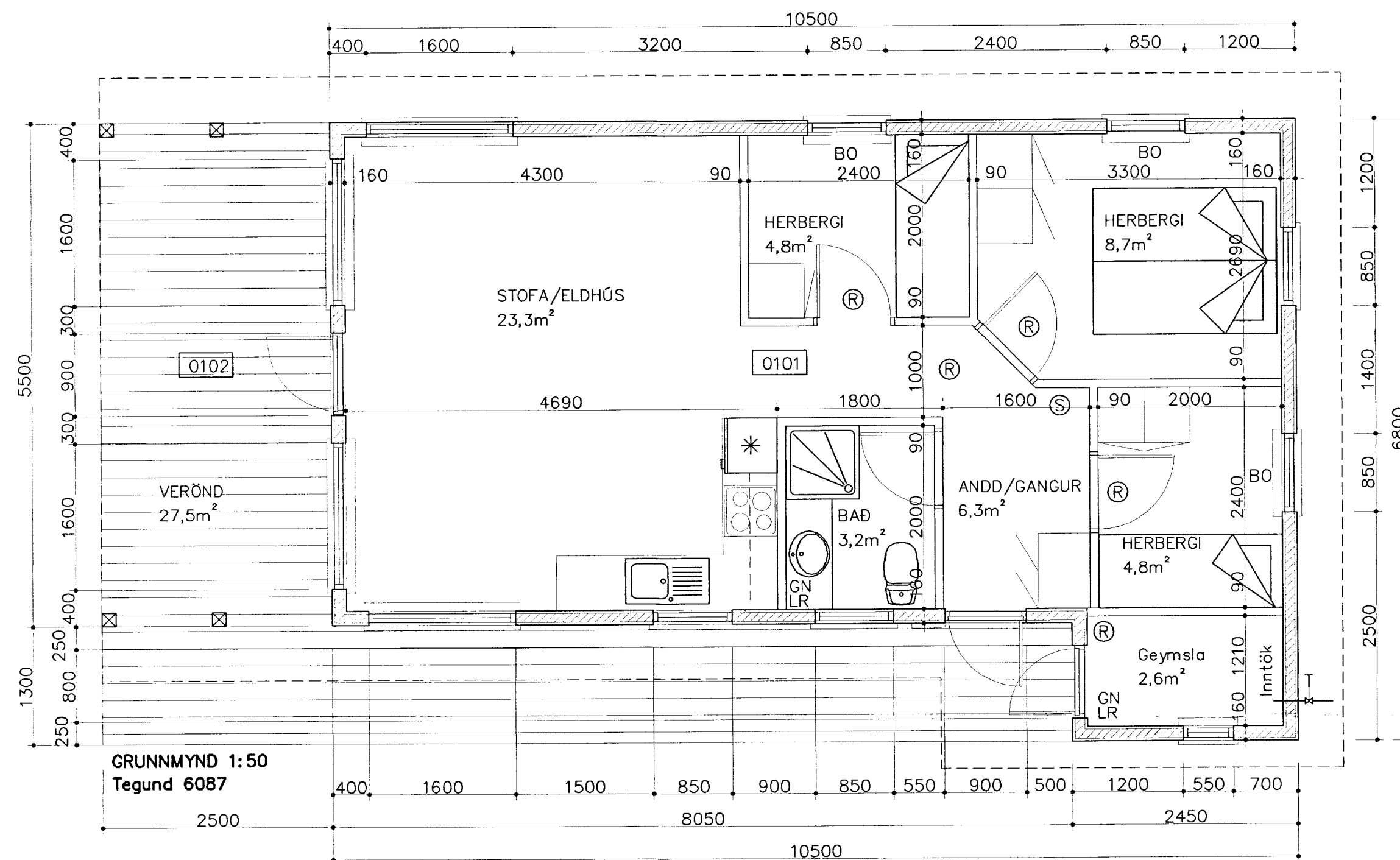


Samþykkt

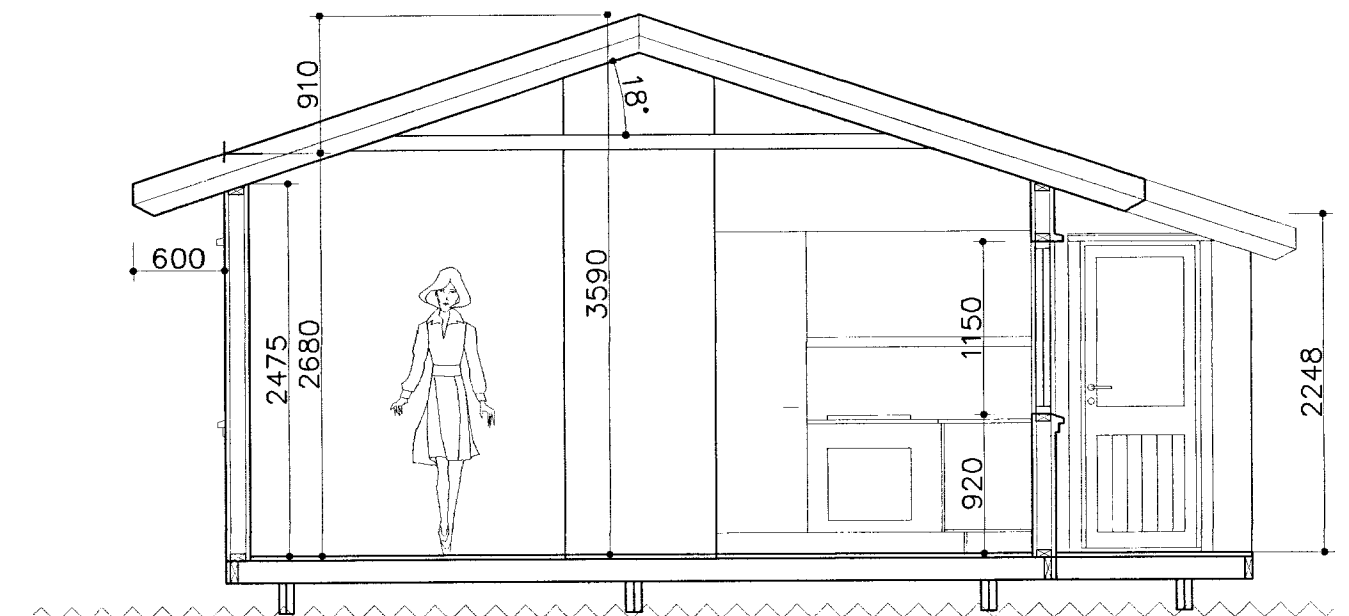
27 SEPT 2005

Byggingarfullnám úppsveita Árneshlíða

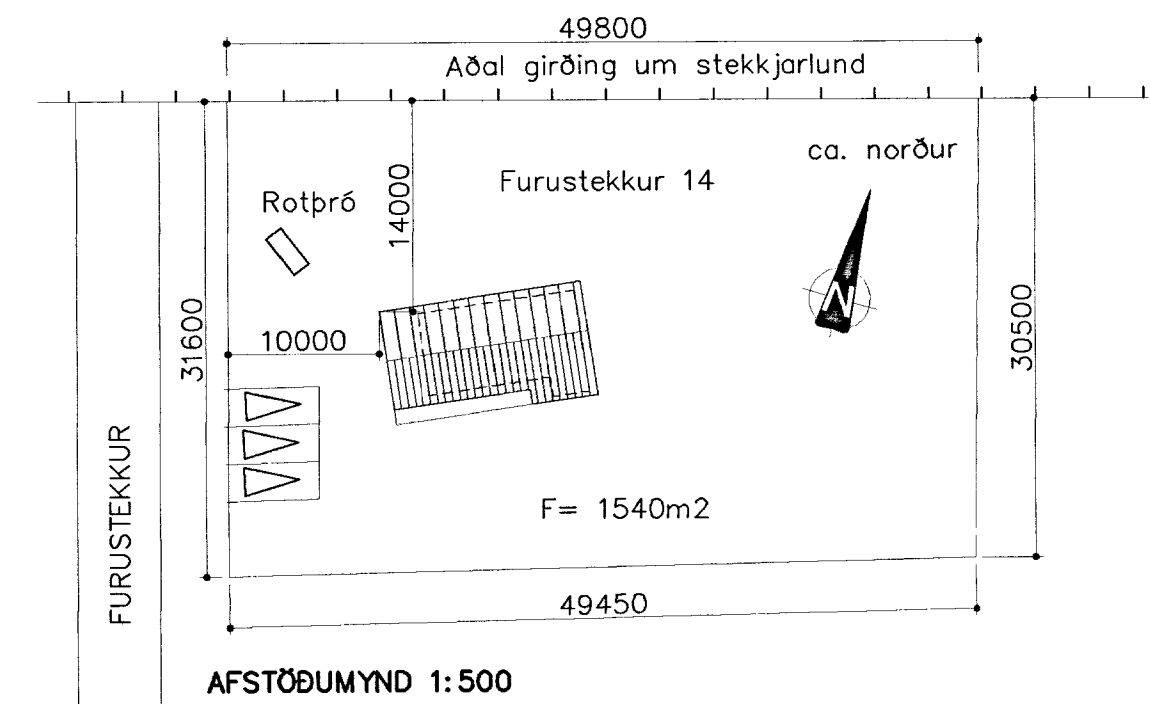


Skýringar

- BO: Björgunarop
- LR: Lofttrésing
- S: Slökkvitæki
- R: Reykskynjari
- GN: Gólfniðurfal



SNEIÐING A-A 1:50
Tegund 6087



BYGGINGARLÝSING

Almennt.: Húsið er frístundarhús byggt úr timbri.

Undirstöður.: Húsið er reist á dregurum sem eru 2stk 48x198mm styrkleikaflokkað sem T1 burðarviður, boltaðir saman með 12mm morðaboltum. Skörun bitaenda a.m.k. 200mm.

Gólf.: Burðarvirki gólfs eru 48x148mm þverbitar (t1) c/c400mm og samskonar langbitar, festir saman með viðurkenndum bitasköm, negldir með með 4x50mm tengisaum a.m.k. 6 stk í hvorn bita. Gólfgrind er fest við dregara með viðurkenndum gaffalankerum sem neglast með 3,6x50mm tengisaum, 8 stk. í hvorn enda. Músa og vindvörn er 12mm tjörutex fest á 22x22mm lista. Einagrun er 125mm steinull, þar yfir kemur þolplast og 22mm rakavarðar og nótaðar gólfplötur skrúfaðar á grind.

Veggir.: Veggjagrind er úr 48x123mm T1 burðartimbri og skal bil milli heilla stöða hvergi vera meira en 600mm. Stöðir eru festar á leiðara með 1,5x25mm girði sem neglist með a.m.k. 8 stk. 75mm galv. kamb saumi. Veggjagrind er fest við gólfgrind með 12x220mm borðaboltum c/c850mm. Veggjagrindur eru klæddar að utanverðu með 9mm krossvið sem er límdur á samskeytum með rakaheldu lími og negldur með 50mm galv. saumi c/c 200mm nema á úthornum, þar skal millibil vera mest 150mm. Loftunarlistar eru 15x50mm á krossvið. Klæðning utanhúss er 21x110mm lórétt vatnslæðning í flokki 2. Einagrun veggja er 125mm, Að innanverðu er klætt með þolplasti á stöðir og sett rafmagnsgrind 22x45 sem klædd er með panil í flokki 2.

Þak.: Sperrur eru 48x148mm T1 burðarviður boltaðar saman í mæni með laska 4x12mm borðaboltum. Skammbitar eru úr sama efni og boltaðar við sperrur með 2x12mm borðaboltum í hvorn enda. Sperrur eru festar með viðurkenndum 105 vinklum, boltaður með 10x70mm galv bolta gegnum sperru annarsvegar og hinsvegar í gegnum toppreim veggjar. Ofan á sperru er klætt með 25x150mm borðaklæðningu, þar yfir tjörupappi og báruklæðning sem fest er með 14 stk snúnum þaksaum pr. m2. Milli sperra kemur loftunarbíl sem er útbúið með 22x24mm listum og vindpappi strengdur undir, einangrað er uppundir með steinull og þolplast strengt undir. Rennur, rennubönd og niðurfallsrör eru ú galv. stáli.

Gluggar.: Gluggar eru B-fúavarðir trégluggar með 2 földu K-gleri. Svefnherbergisgluggar skulu útbúnir með minnst 500x500 opnanlegu fagi (opnun) sem björgunarop.

Milliveggir.: Milliveggjagrindur eru 34x70mm, klæddar með panil beggja vegna og einangraðir með steinull.

U-gildi.: einstakra byggingarluta yfirstígur ekki eftirfarandi hámarksgildi:
þak 0,2 wött/m2
Útveggir 0,3 wött/m2
Gluggar 2,0 wött/m2
Gólf 0,2 wött/m2

Reglugerðir.: Húsið sakal að öllu leyti byggt í samræmi við gildandi reglugerðir.

Höfundaréttur.: Ólafur U. Jóhannsson kt.;181059-3709

Breytingar	FURUSTEKKUR 14 Bláskógab.	
Nr.	Dags.	Nafr.
Verkfræðistofa Þráinn & Benedikt		H T B S
Laugavegi 178, 105 Rvk.		M 1:50
Sími: 553 1770, 568 7775, Fax: 568-7701		Nr. A101
Netfang: verkfræðistofa@verkfræðistofa.is		Dags. Agúst 05
Sumarhús-grunnmynd og snið tegund 6087		090467-5229