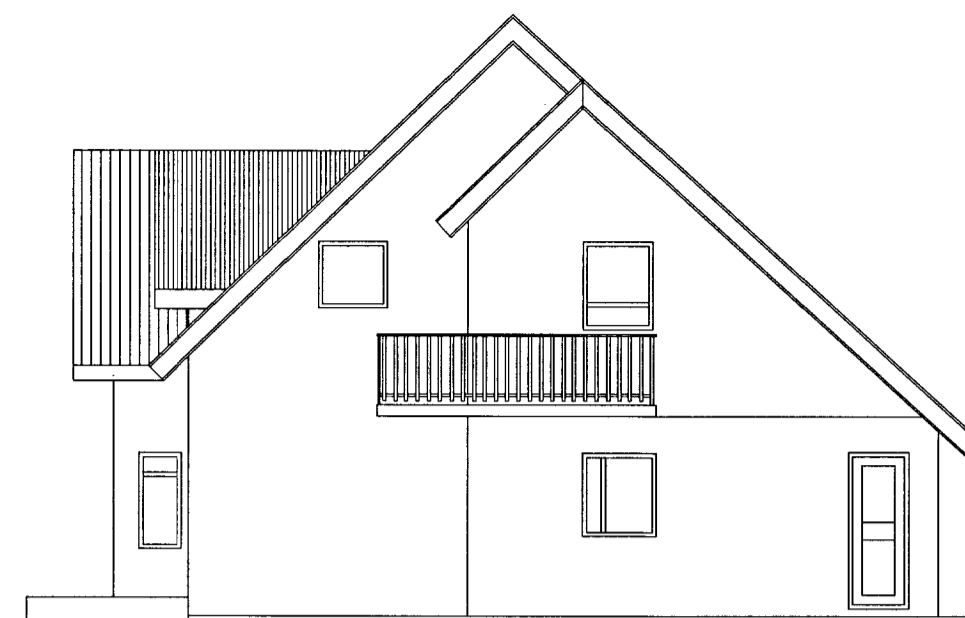
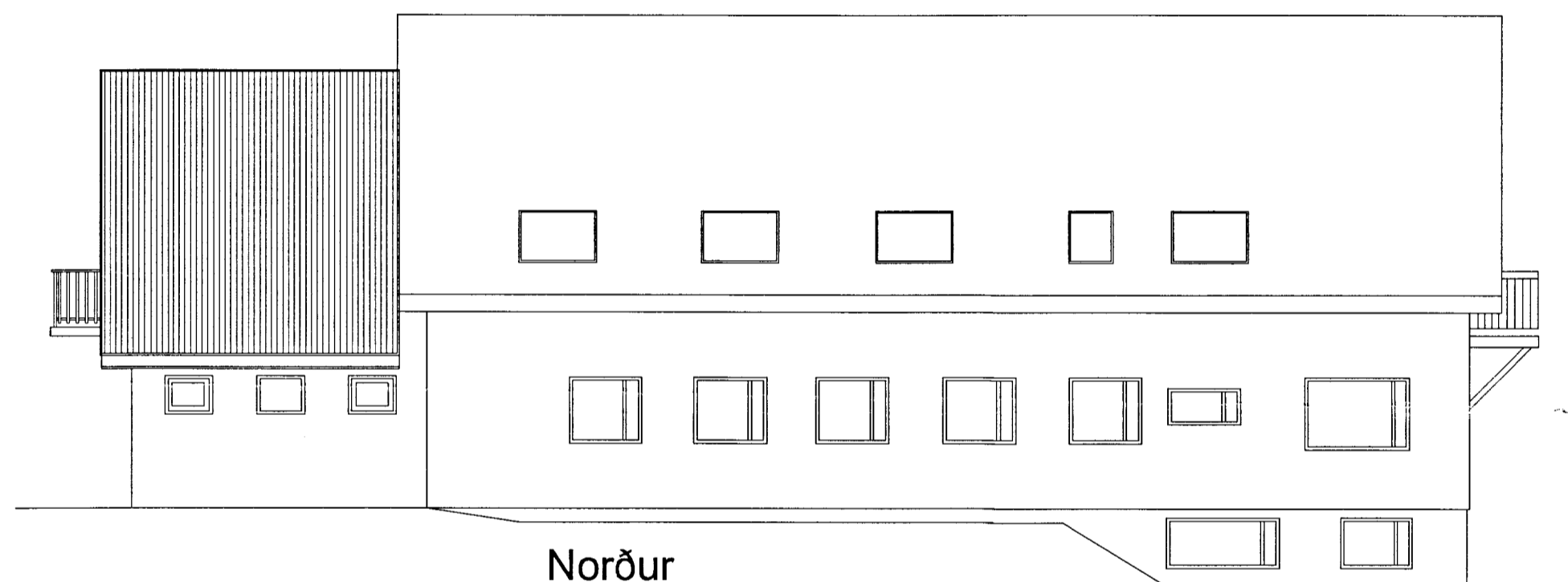


Suður



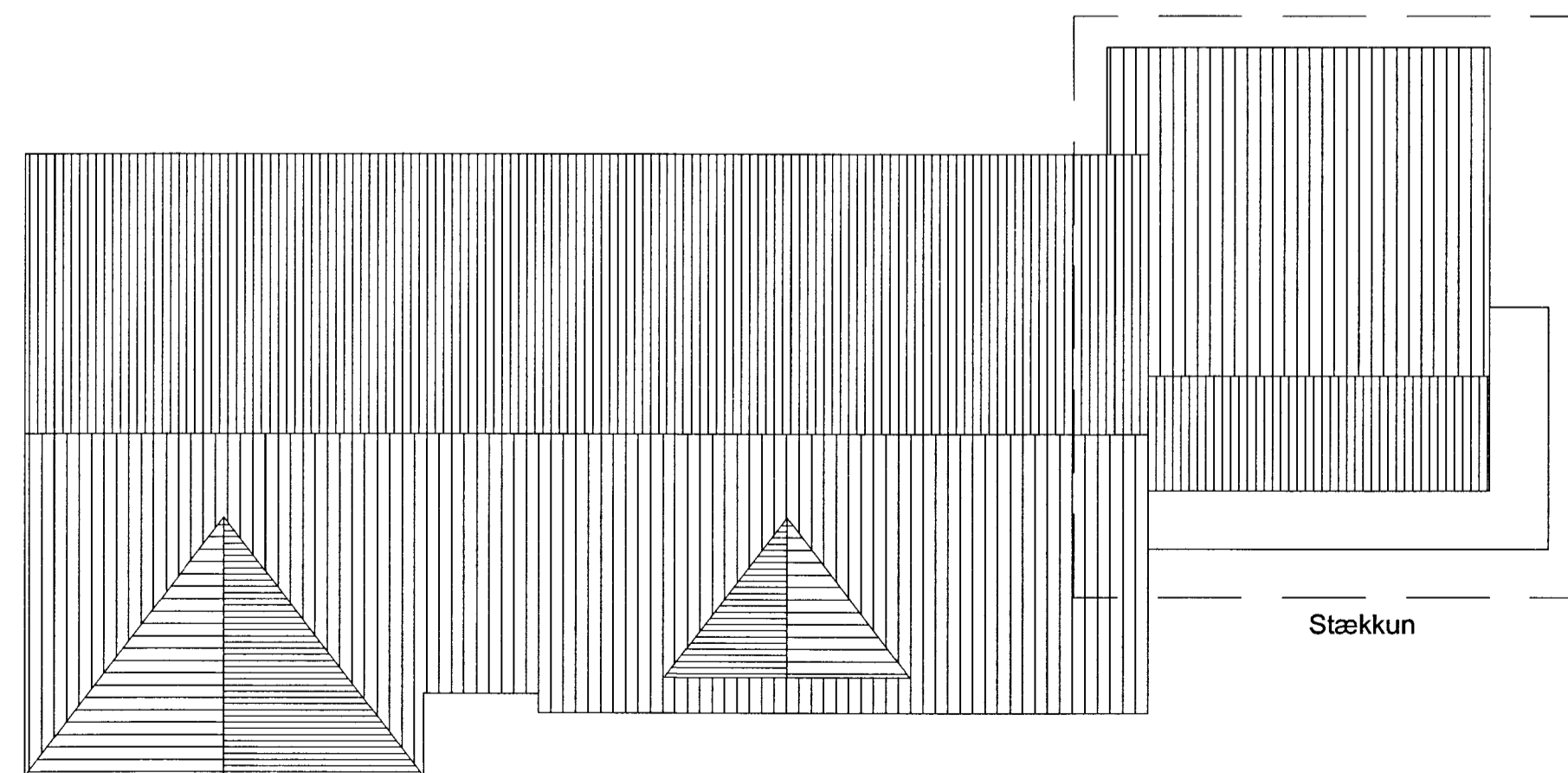
Austur



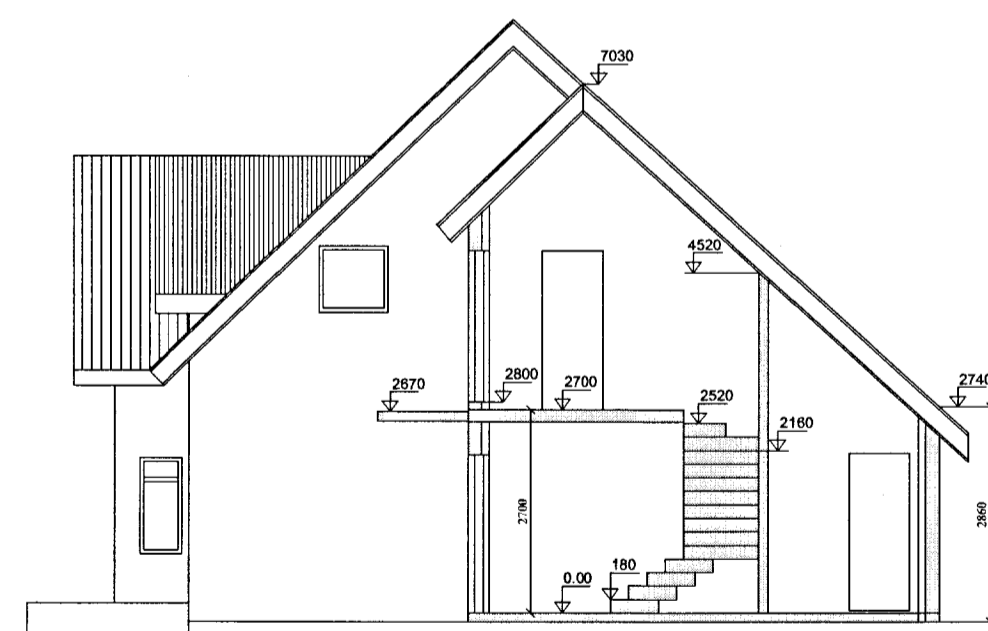
Norður



Vestur



Stækkun

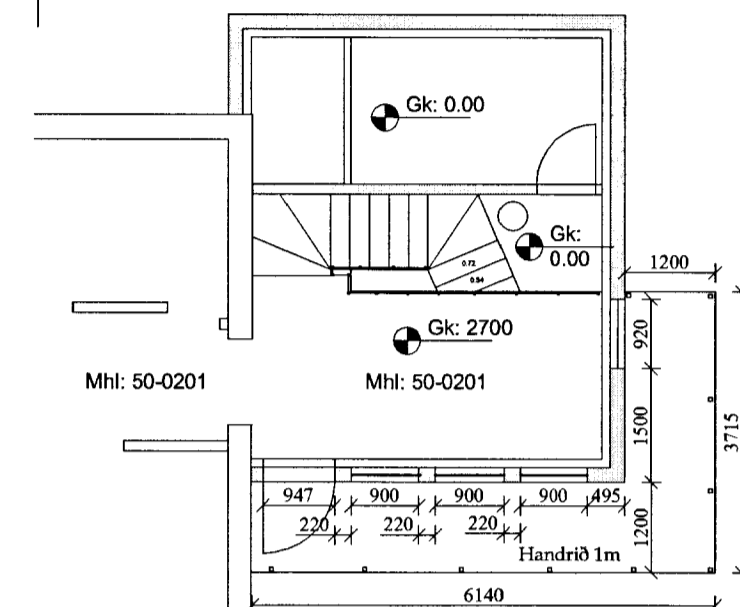


Sneiðing

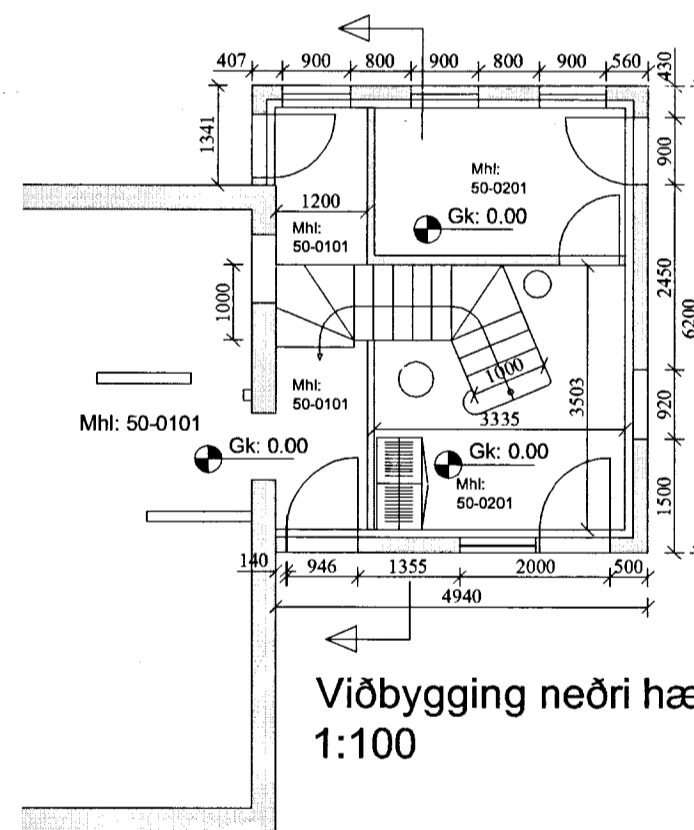
**Skýringar:**

Myndin sýnir viðbyggingu við austurhlíð eldra hús. stækkunin er alls 30.4m<sup>2</sup> og 157m<sup>3</sup>. Útveggir, sökklar, botnplata, stigi og milliþlata eru úr steinsteypu en þak hefðbundið sperruþak einangrað með 210mm steinull og klætt með timbri, þakpappa og völsuðu stáli. Útveggir eru einangraðir með 100mm steinullar eða frauðplast einangrun með múrhúð. Undir botnplötu kemur 70mm einangrun. Hitalagnir eru úr svörtum stálpípum tengt ofnakerfi. Nánari stærðir sjá skráningartöflu.

SAMÞYKKT  
03 OKT. 2012  
*Alvin Guðmundsson*  
Byggingafræðingur og úppáv. Áhættuslysu og Flóahætt.



Viðbygging efri hæð mk. 1:100



Viðbygging neðri hæð mk. 1:100

**Kólnunartölur:**

- Útveggir .....0,28 w/m<sup>2</sup>C°
- Gluggar ..... 2,0 w/m<sup>2</sup>C°
- Grunnplata .....0,28 w/m<sup>2</sup>C°
- Þak .....0,18 w/m<sup>2</sup>C°

Vegið meðaltal U-gilda útveggja 0,65w/m<sup>2</sup>K  
Heildarleiðnitap á m<sup>2</sup> gólfplatar og °C, q=1,0

BR.		
VERK	STÓRI NÚPUR	
VIÐBYGGING Grunnmynd	HANNAÐ/ SÓ	TEIKNAD: SÓ
KVARÐI: 1:100	KENNITALA: 180160-3109	
BYGGINGAÞJÓNUSTA BÆNDASAMTAKA ÍSLANDS	REYKJAVÍK, 20.09.2011	
BÆNDAHÖLLINNI, HAGATORGI, 107 REYKJAVÍK - Sími: 563-0300	VERK NR.	TEIKN NR. BR.