

Skýringar.

Sökkjar eru steyptir og steypist niður fyrir frostdýpt 900 - 1200 mm á frostfrían fastan jarðveg.

Einangrun með sökkjum er 75 mm plasteinangrun 24 kg / m³. Plata er steypst og kemur hitalögn í gólfplötu. Einangrun undir gólfplötu er 100 mm plasteinangrun 24 kg / m³.

Útveggjagrind er hefðbundin timburgrind 45 x 145 mm klædd að utan með 9 mm WBP grenigrossvið og bárujárns- og timburklædd yst, steinullareinangrun 145 mm, þolplast 0,2 mm rakavarnarlagi, lagnagrind 28x45 og innra byrði ekki lakara en í flokki 2 í íbúðarými og í flokki 1 í bílskúr og geymslu.

Loft eru tekin niður.

Í íbúðarými eru loft og veggir klædd með plötum ekki lakari en í flokki 2 á lagnagrind 22 x 45 mm. Í votrymi skal nota rakapólnar plötur.

Í loftagrind kemur 220 mm steinullareinangrun, undir einangrun kemur þolplast 0,2 mm rakavarnarlag og yfir einangrun vindpappi.

Einangrun skal vírast upp.

Í bílskúr skal klæðning veggja og lofta vera rakapólin í flokki 1 og uppfylla kröfur um REI 60

Þak er byggt upp með 48 x 198 mm þakásam, ofan á þakása er klætt með borðum 25x150 mm, þakpappa og bárujárni.

Setja skal í hvert sperrubíl 2 stk 40 mm loftunarrör með neti til loftunar þaks.

Þar sem timbur kemur að steypu skal setja tjörupappa á milli.

Allt burðarefni skal uppfylla kröfur ÍST INSTA 142.

Allar festingar skulu heitgalvanhúðaðar og frá viðurkendum framleiðanda.

- Notkunarflokkur 3 skv brunavönum
- Hurð að bílskúr EI₂ 60-CS_m nema ef um millirympi þá EI₂ 30-CS_m
- Brunahólfun milli íbúðar og bílskúrs REI 60

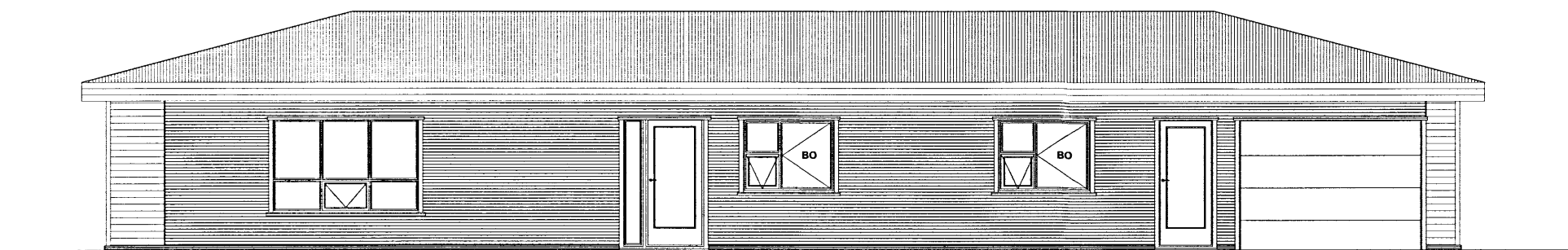
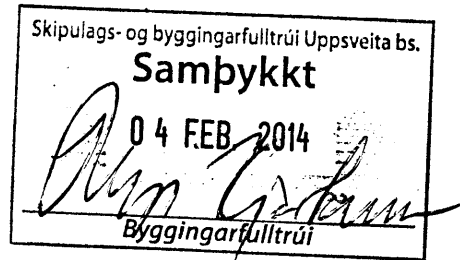
U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta við hitastig Ti 18°C (Ti er innhitastig)

Þak	mest 0,20
Útveggur	mest 0,30
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler)	mest 2,00
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)	mest 0,85
GN = gólfniðurfall	
BO = björgunarop (790 x 1050 mm)	
Rsk = reykskynjari	
Síkt = slökkvitæki	

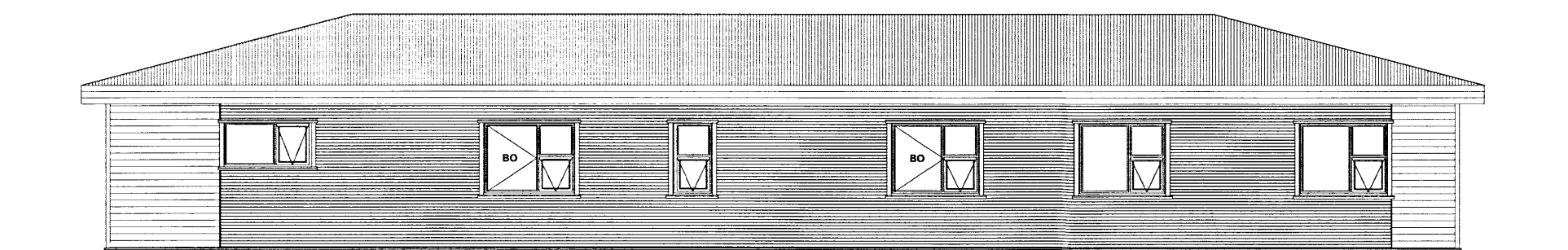
Íbúðarhús matshluti 01:

Brúttó rúmmál: 612,5 m³

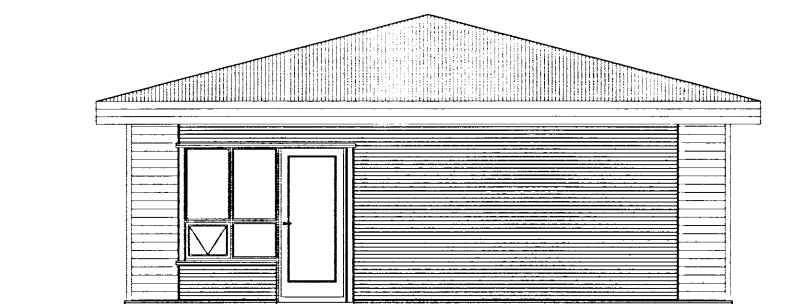
Birt flatarmál: 176,0 m²



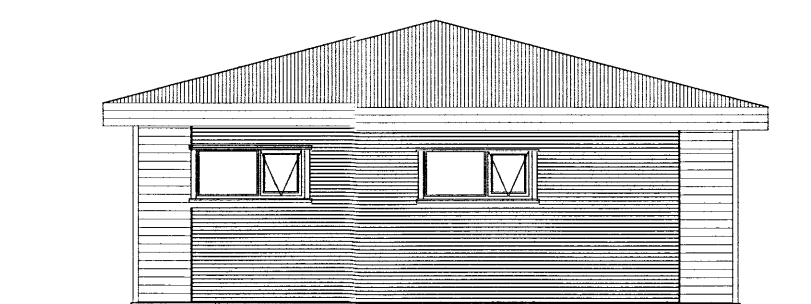
SUDUR



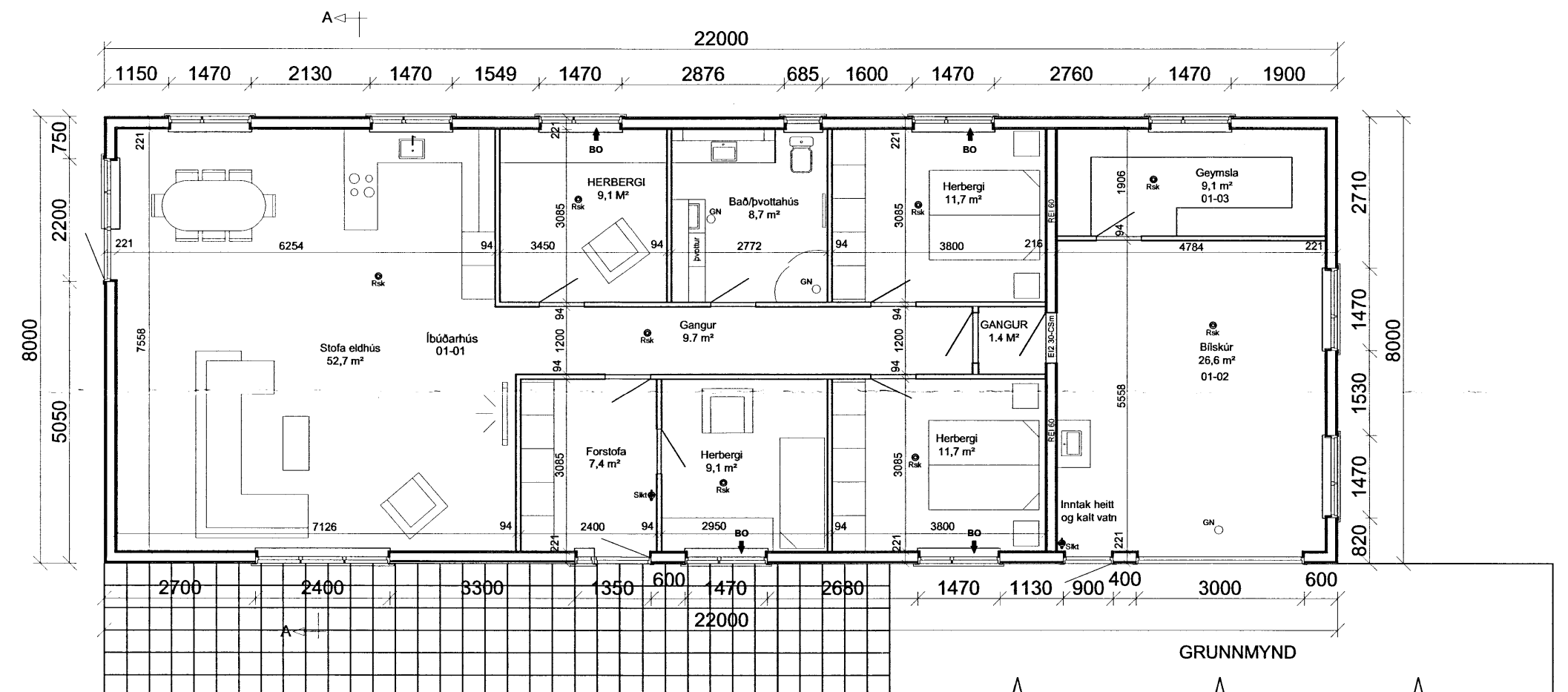
NORBUR



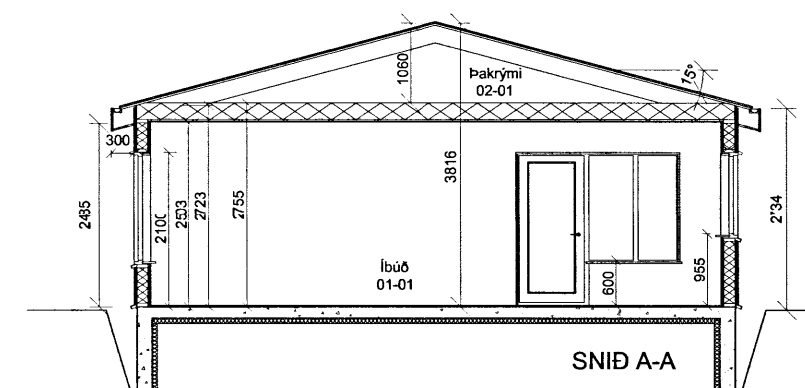
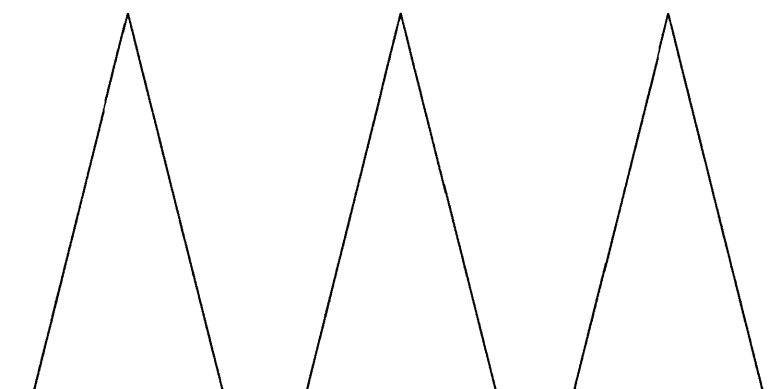
VESTUR



AUSTUR



GRUNNMYND



SNID A-A

Íbúðahúsaloð í landi Efri Reykja, Bláskógabyggð
Landnr 221848 Matshl 01
Grunnmynd, útlit, snið og skýringar

Blaðst A2

1

Dagsetn:
Okt 2013

Mælikvarði: