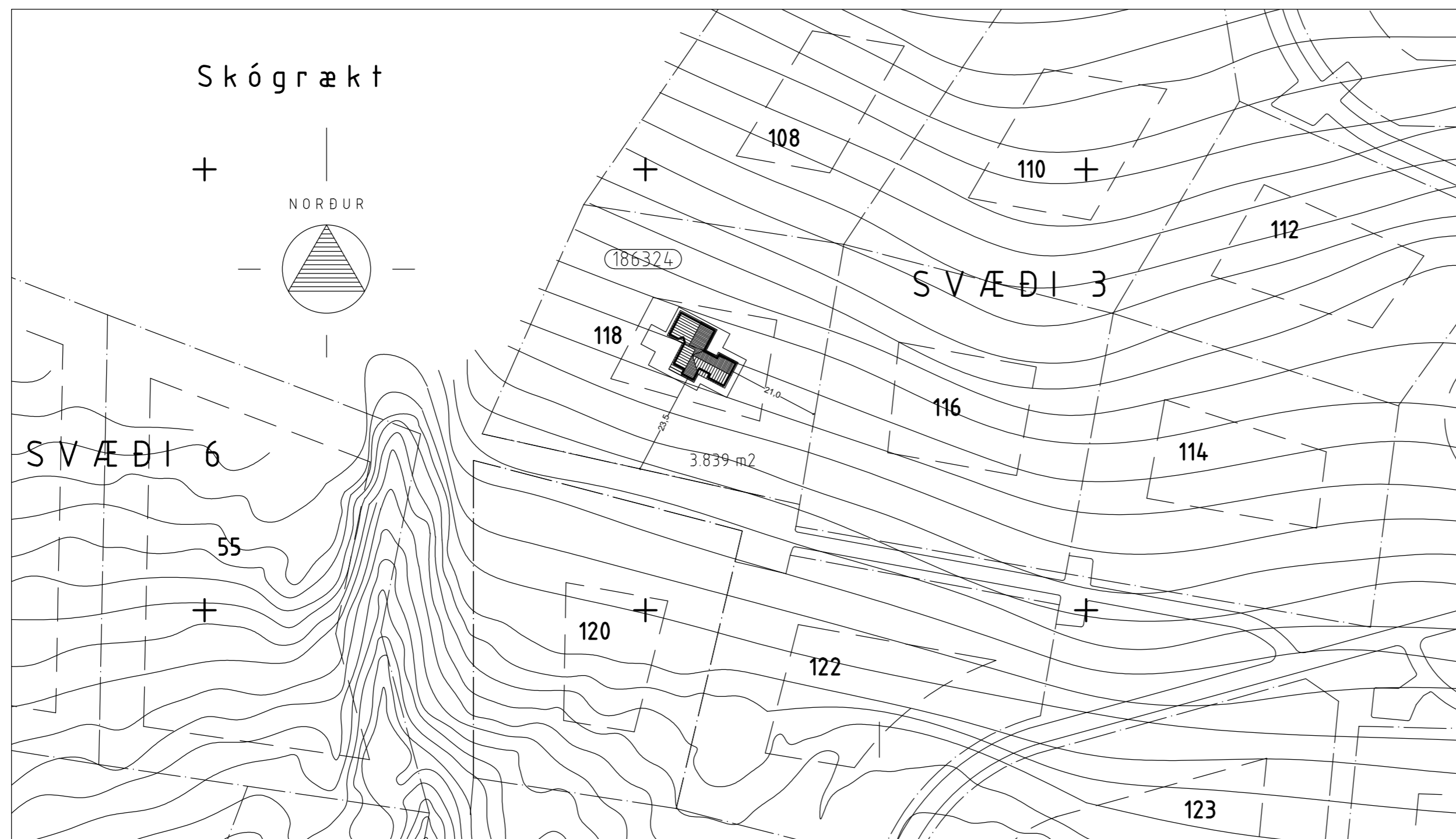


ÞVERSNIÐ



AFSTABA 1/1000

Byggingarlýsing

Húsgerð:
Húsið er frístundahús úr timbri. Fyrirhuguð framkvæmd felst í því að stækka húsið um 34,1 m² til austurs. Útlit og efni er í samræmi við núverandi hús.

| Stærðir: | Núverandi hús | Stækun | Samtals |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Birt flatarmál: | 87,6 m ² | 34,1 m ² | 115,3 m ² |
| Brúttórúmmál: | 281,4 m ³ | 132,6 m ³ | 415,0 m ³ |

Undirstöður:
Undirstöður eru steyptar súlur. Gólf er úr timbri. Gólfbitar eru 45x200mm klæddir 22mm spónaplötum. Gólfainangrun er 200mm. U-gildi gólfs er 0,16 w/m²C

Útveggir:
Útveggir eru úr timbri. Stoðir eru 45x145mm. Einangrun er 145mm steinull, þvínest 0,15mm plastdúkur og innsta klæðning er 16mm panel. Að utan er 9mm vatnsheldur krossviður, 12mm loftbil og 20/28mm standandi timburklæðning. U-gildi timburútveggja er 0,22 w/m²C. Gluggar eru úr timbri. Tvöfallt háeinangrandi gler er í gluggum. U-gildi glugga er 1,3 w/m²C.

Innveggir:
Innveggir eru úr 45x70mm stoðum. Einangrun er 50mm steinull. Klæðning innveggja er 16mm panel.

Þak:
Þakvirki þaks eru kraftsperrur. Einangrun þaks er 220mm þakull. Að innan er 0,15mm plastdúkur, raflagnagrind og 16mm panelklæðning. Að ofan er borðaklæðning klædd tjörupappa. Ysta klæðning þaks er bárað stál. U-gildi þaks er 0,15 w/m²C.

Brunavarnir:
Berandi veggir og þök skulu vera E130 a.m.k. Klæðningar séu ekki lakari en í flokki 2. Í svefnherbergi skal vera björgungarop. Koma skal fyrir reykkyngjum og handslökkvitæki (ABC duft 6 kg) í húsinu í samræmi við skýringar á grunnmynd.