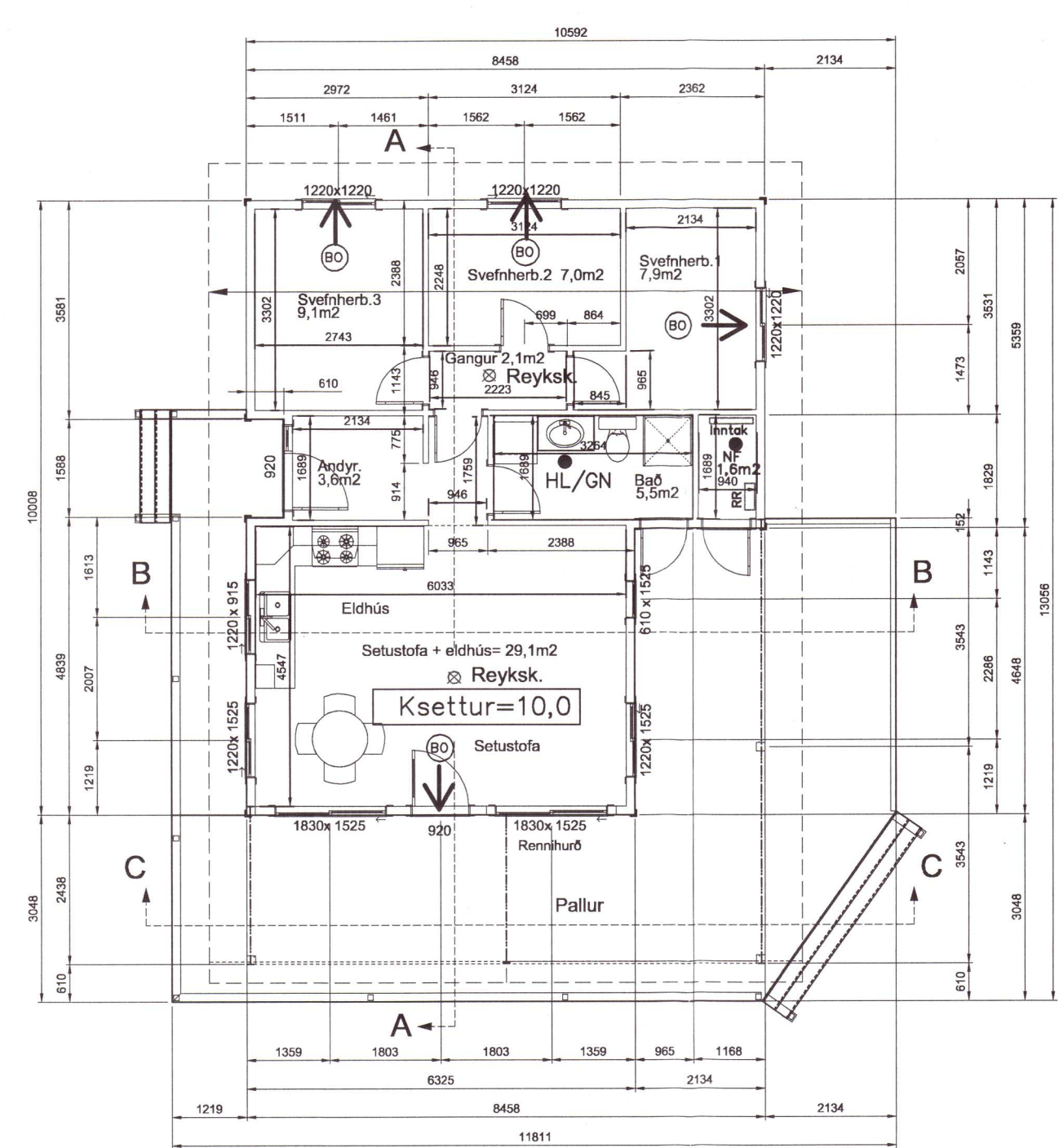
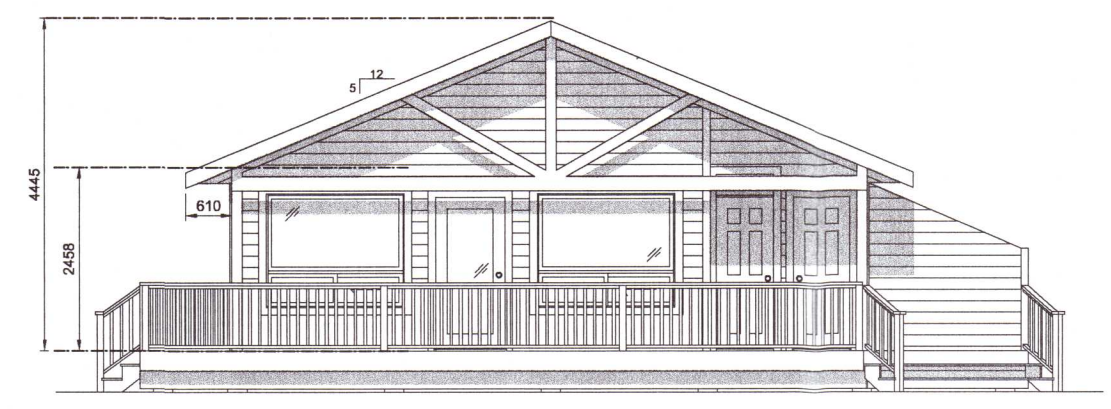


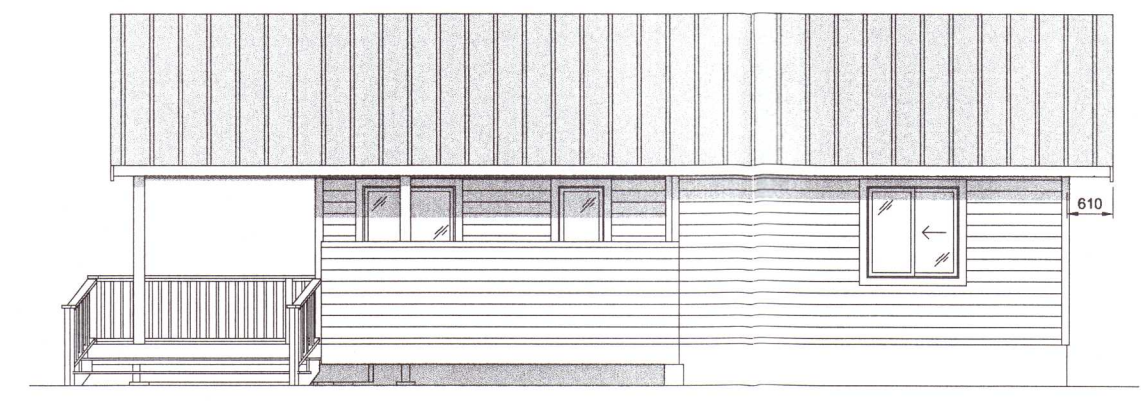
Samþykkt  
2.5 OKT. 2005  
Byggingarfulltrúi uppsveita Amessyslu



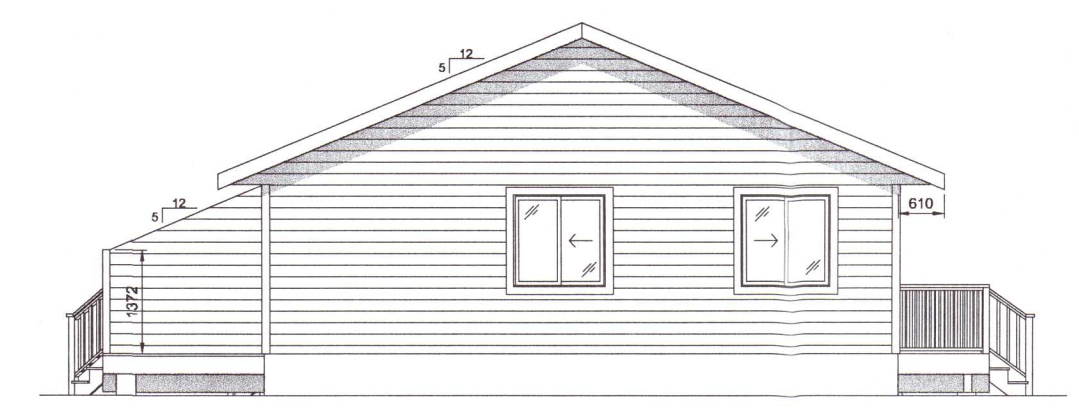
Grunnmynd



Suður



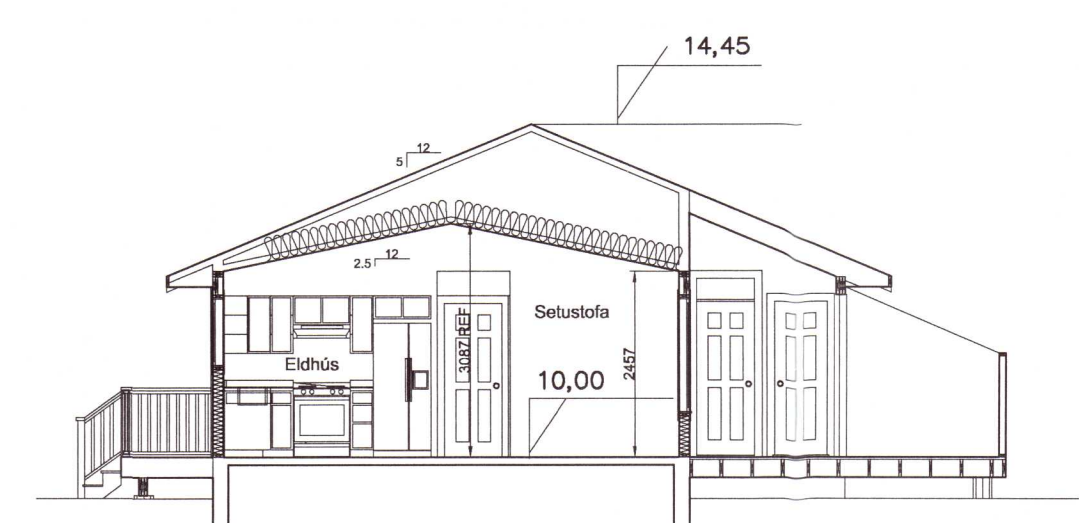
Austur



Norður



Vestur



Snið B-B



Snið C-C



Snið A-A

Byggingalýsing:

Húsið er einnar hæða einangarhús frá Kanada. Sökkjar og botnplata eru steinsteypt. Einangrað er undir plötu og niður með sökkjum með 75 mm steinullarplötum (150 kg/m<sup>3</sup>). Útveggir eru forsníðnar, einangraðar, einingar. Stoðir eru 45x140 mm og er einangrað á milli þeirra með 125 mm glerull. Stoðirnar eru klæddar að innan með rakavarnarlagi og 17 mm gífsplötum. Utan á grindina koma 14 mm rakavarðar krossviðsplötur, þá 19 mm lektur og liggjandi timburklæðning, og loftun undir klæðninguna. Gler í gluggum er tvöfalt K einangrunargler (6x12x4 mm). Allar klæðningar að innan bæði á útveggjum, milliveggjum og loftum eru gífsplötur í flokki 1. Þak er úr grindarbitum heilklett með 14 mm rakabólnum krossvið, dák og stálklæðningu. Að neðan er rakavarnarlag, lektur og gífsplötur. Loftið er einangrað með 200 mm glerull með vindþéttum pappa. Þakið er útlöftað. Hita -, vatns - og raflagir eru innan við rakavarnarlagið í útveggjum.

Kölnunartölur:

Þak U=0,16 W/m<sup>2</sup>°C  
Útveggir U=0,28 W/m<sup>2</sup>°C  
Gluggar U=2,0 W/m<sup>2</sup>°C  
Gölf U=0,30 W/m<sup>2</sup>°C  
Vegið meðaltal U=gildis útveggja = 0,26  
Heildarleidnitap byggingar = 0,20

Stærðir:  
Sumarbústaður 0101 73,7m<sup>2</sup> bruttó 66,3m<sup>2</sup> nettó

Loftræsting:

Loftræsta skal öll lokað rými (LR). Sjá ennfrekar verkfræðiteikningar. Öll gluggarými verða loftræst með opnanlegum fögum. Opnanlegur gluggi er fyrir eldhús og vélrænt útsog yfir eldavei.

*fráinn Þórunn*  
12.130551-5569

Tákni:	Breyting:	Dags:	Dags: Okt. 2005	Hannað:	Samþ: Þ.R.	Mkv.: 1:100	Þráinn Víkingur ehf. Verkfræðibjónusta. Þóruvellil 20, 111 Reykjavík Símar: 5667589 og 8977689
			Verkaupli:				Teikning nr.:
			Verki:		Vallarholt 11, Reykholt Bláskógabyggð		