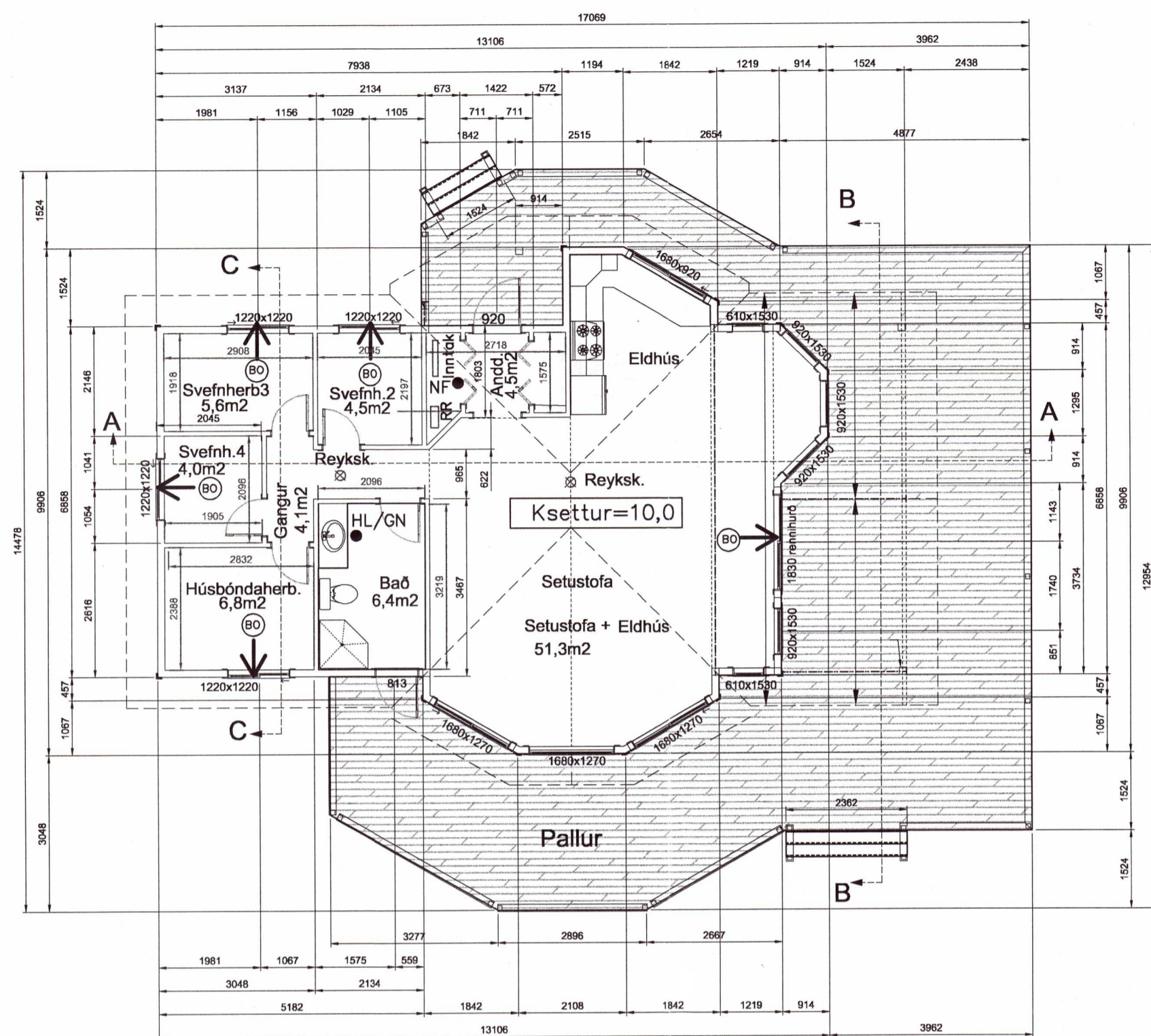
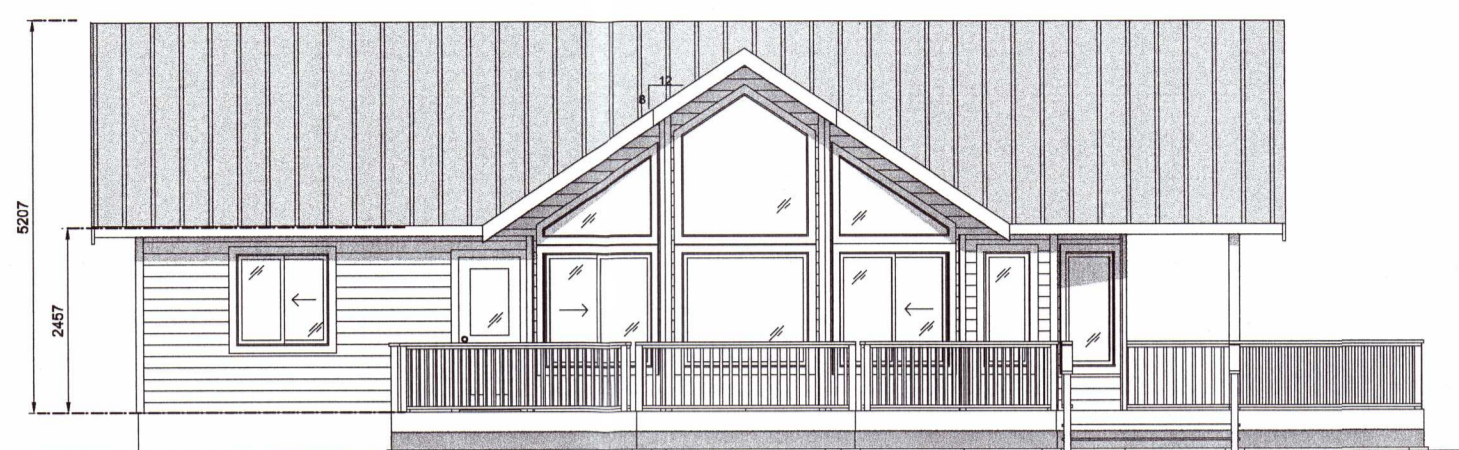


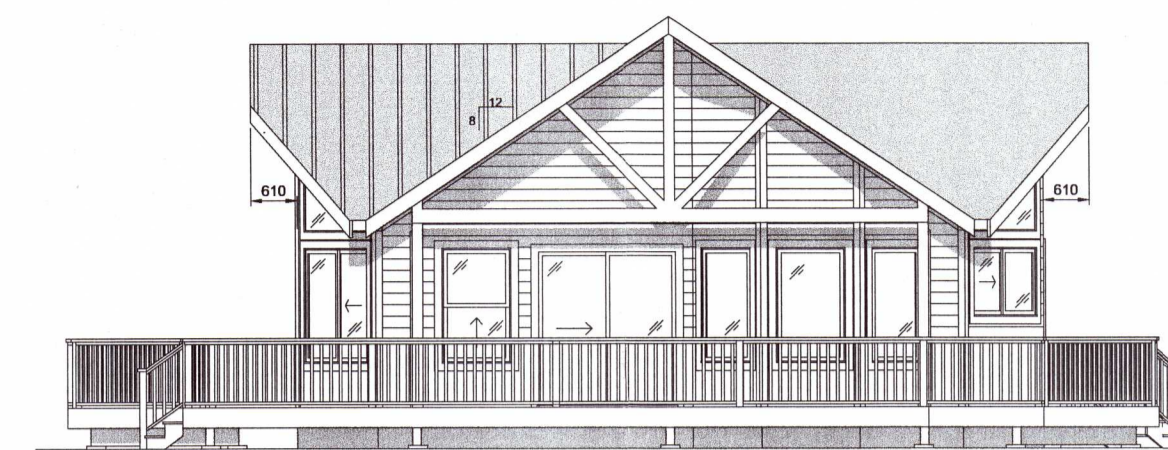
Samþykkt
25 OKT. 2005
Hannes Sveinsson
Byggingarfulltrúi uppsavita Ámnessýslu



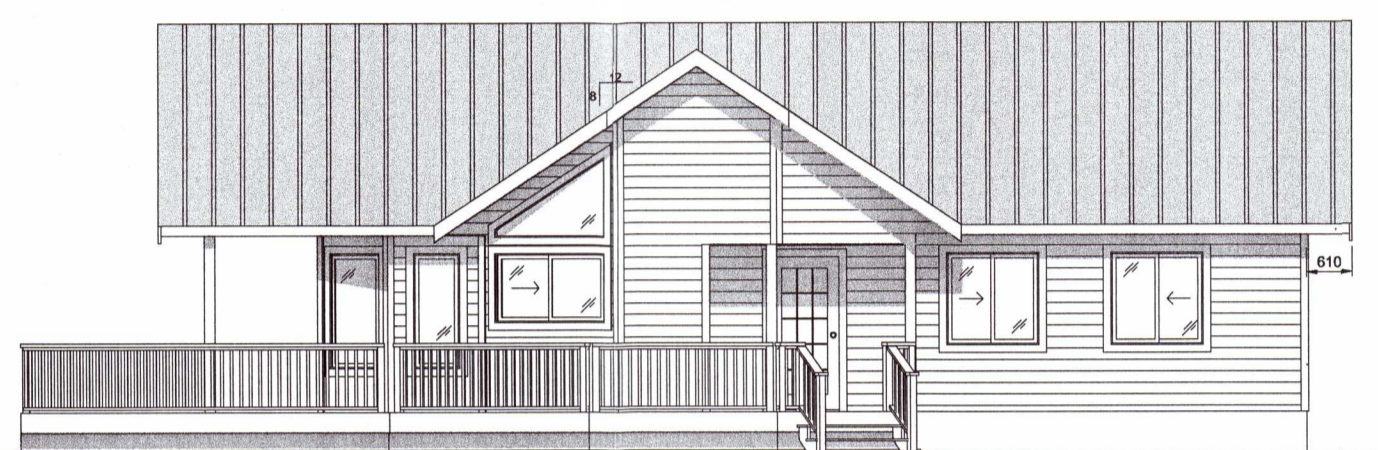
Grunnmynd



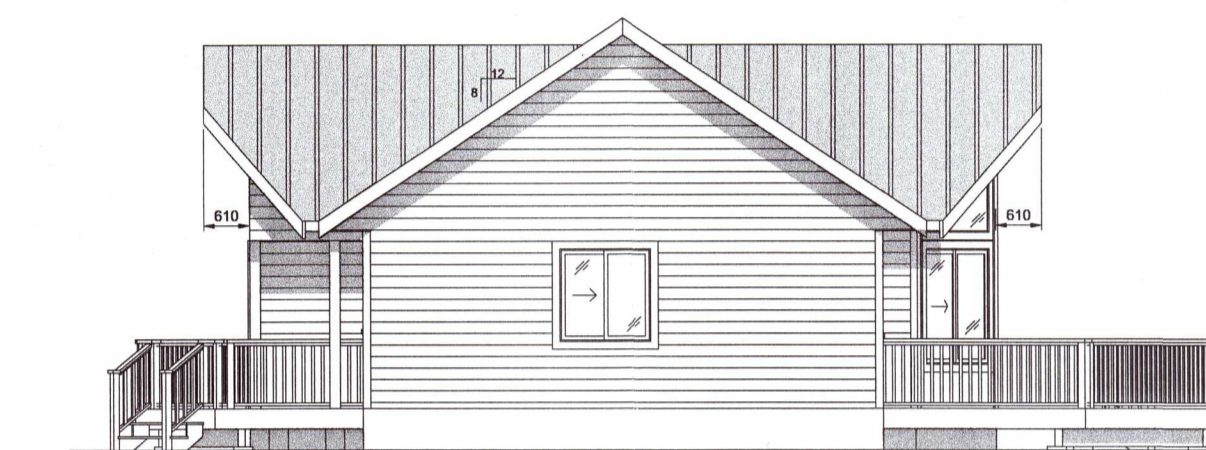
VESTUR



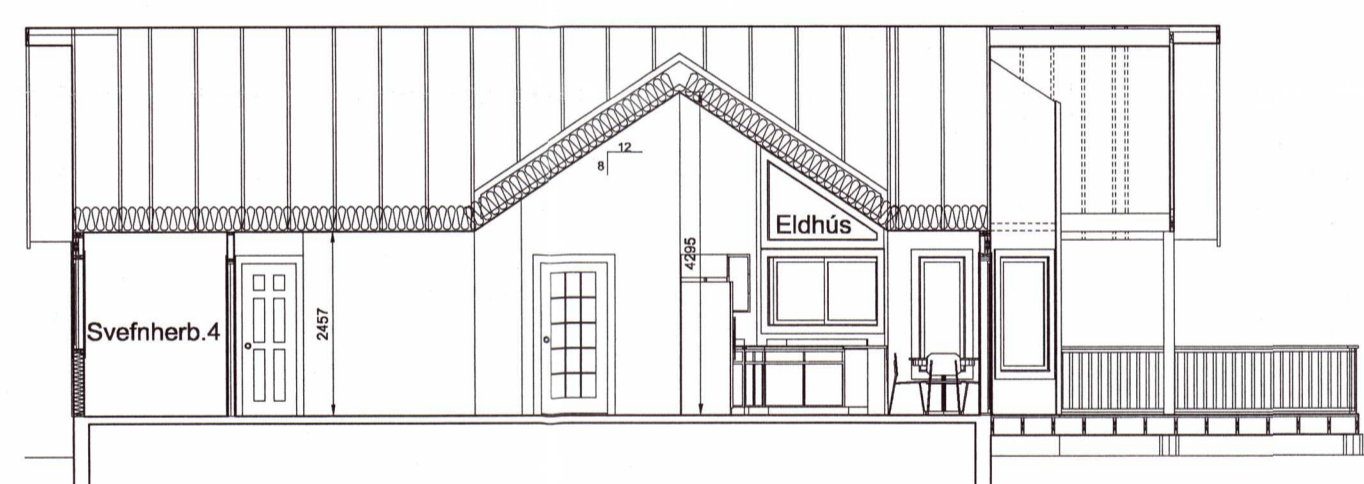
SUÐUR



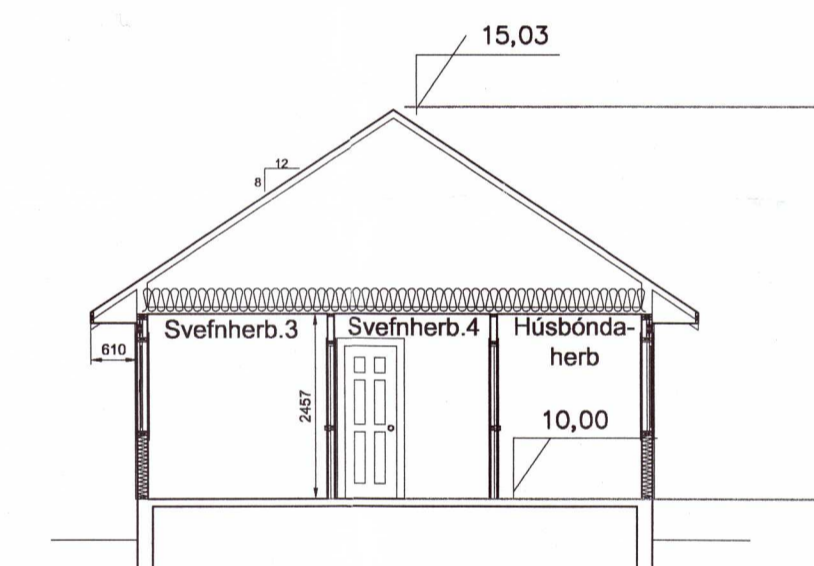
AUSTUR



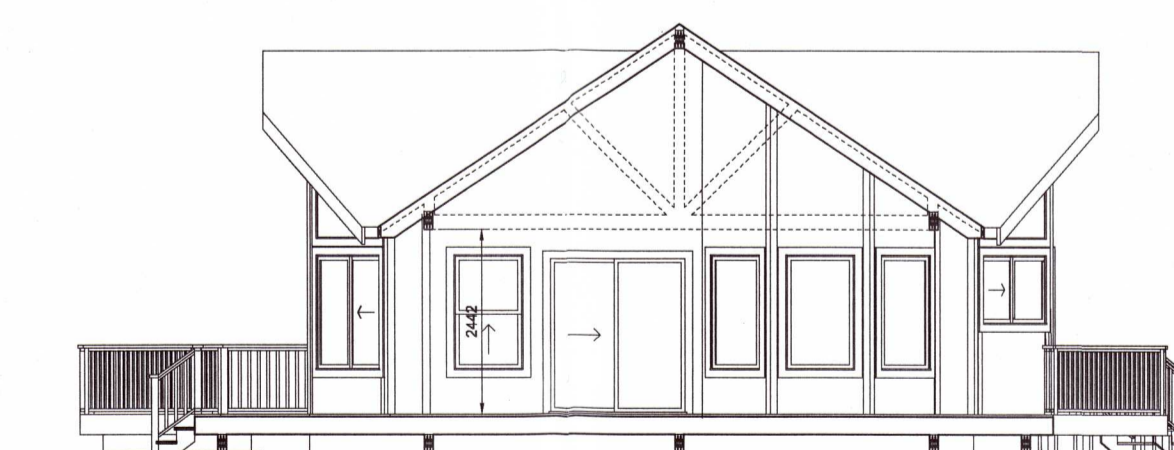
VESTUR



SNID A-A



SNID C-C



SNID B-B

Byggingarlýsing:

Húsið er einnar hæða einingarhús frá Kanada. Sökkjar og botnplata eru steinsteypt. Einangrað er undir plötu og niður með sökkjum með 75 mm steinullarplötum (150 kg/m³). 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 heiklætt með 14 mm rakabólunum krossvið, dúk og stálklæðningu. Að neðan er rakavarnarlag, lektur og gífsplötur. Loftið er einangrað með 200 mm glerull með vindþéttum pappa. Þakið er útloftað. Hita-, vatns- og rafagnir eru innan við rakavarnarlagið í útveggjum.

Kólnunartölur:

Þak U=0,16 W/m²C
Útveggir U=0,28 W/m²C
Gluggar U=2,0 W/m²C
Gólf U=0,30 W/m²C
Vegið meðaltal U-gildis útveggja = 0,26
Heildarleíðnitap byggingar = 0,20

Stærðir:

Sumarhús 0101 95,4m² brúttó 86,3m² nettó

Loftræsting:

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

Hanna Þ. Þ.
D. 130551-5569

20201751

| | | | | | | | |
|--------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------|----------------|-------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tákn: | Breyting: | Dags: | Dags: Okt. 2005 | Hanna Þ. Þ. | Samþ. Þ. | Mkv.: 1:100 | Þróinn Víkingur ehf. Verkfæðisþjónusta. Þórufelli 20, 111 Reykjavík Símar: 5667589 og 8977689 |
| Verki: Vallarholt 12, Reykholt Bláskógarbyggð | | | | | | | Telning nr.: |