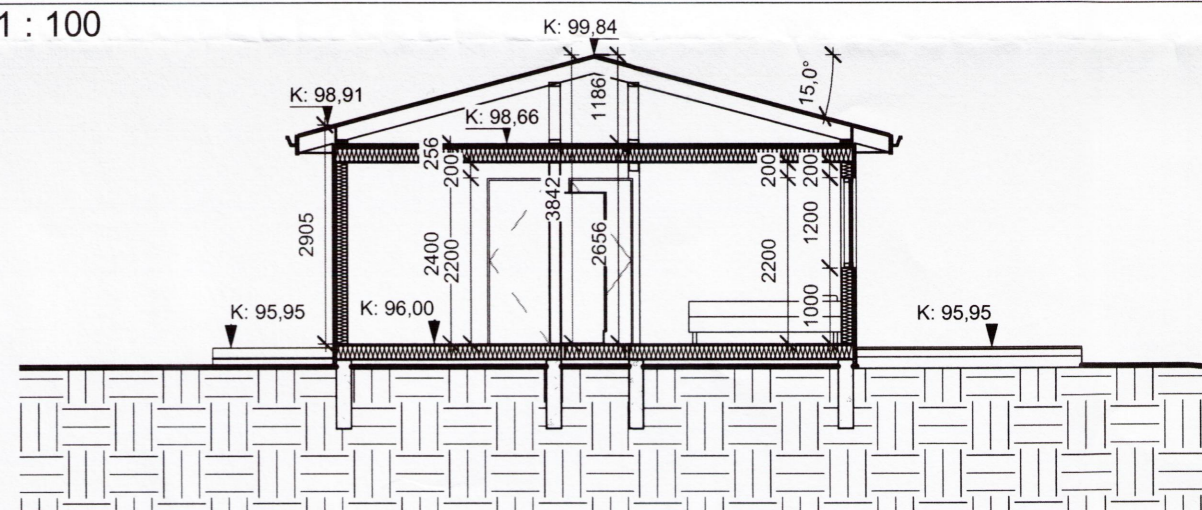
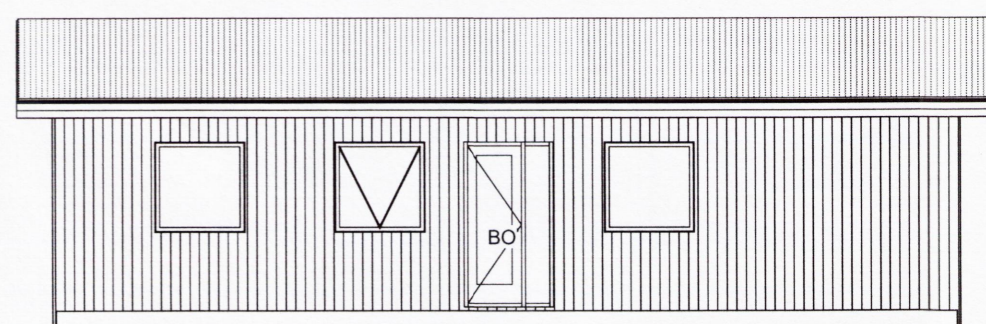


6 **Ásýnd N-V horn**

1 **Hæð 1**  
1 : 100

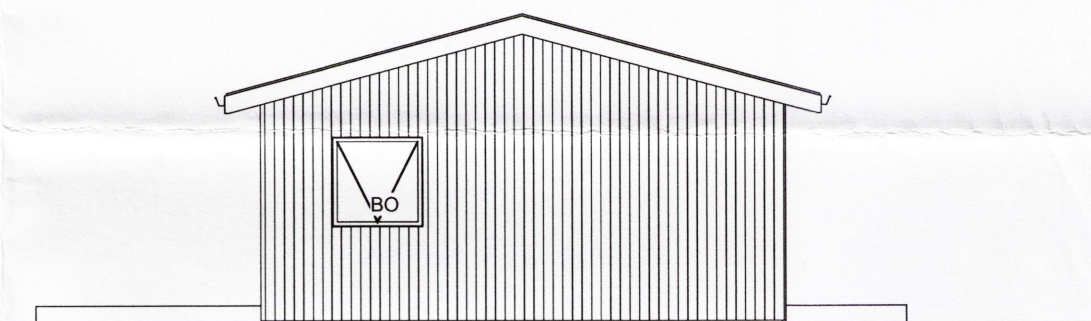


7 **Þversnið**  
1 : 100

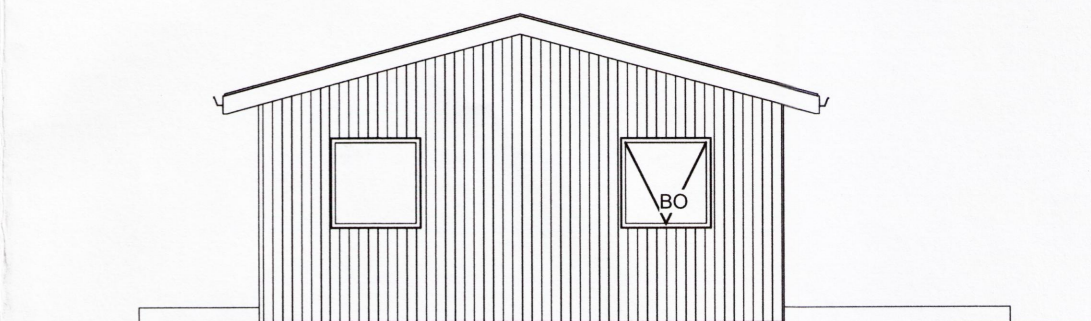


2 **Austur**  
1 : 100

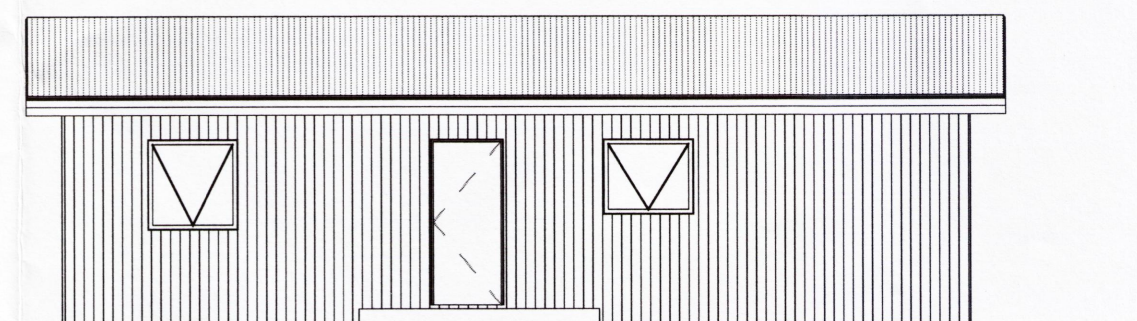
3 **Norður**  
1 : 100



4 **Suður**  
1 : 100



5 **Vestur**  
1 : 100



**Byggingarlýsing**

Byggingin er einnar hæðar timburhús reist á steiptum undirstöðum en með timburgölf. Húsið er frístundahús byggt á 96.274 m<sup>2</sup> eignarlóð, Skipholt 2 í landi Kjaranstaða, Bláskógabyggð. Á austur og vestur hliðum hússins eru byggðir timbur sólpallar á steiptum undirstöðum. Undirstöður eru úr járnbennti steinsteypu sem hvílir á þjappaðri fyllingu úr frostfríu efni. Burðargrind hússins er úr timbureiningum sem fluttar verða á staðinn samsettar. Einingarnar voru framleiddar og fluttar til landsins árið 2004 vegna vinnubúða Alcoa Fjarðarárs á Reyðarfirði. Framleiðandi var ATCO inc. og var hönnun miðuð við kröfur gildandi byggingareglugerðar á þeim tíma. Viðbótar einangrun verður sett á útveggi og þak reyst með þakhalla. Stífing eininga er innfeld í útveggi og úr 1x50 mm stál borðum. Útveggir eru úr 38 x 140 mm furu m/m 400 mm klæddir með 9 mm OSB krossvið til vindvarnar. Að utan er húsið klætt á 25 mm steinullarfylla grind með aluzink báruklæðningu. Þakið er loftræst kalt þak stólað upp á einingar með 48 x 148 mm sperrum úr furu m/m 600 mm. Sperrur eru klæddar með 25 x 150 mm borðum, vindpappa og aluzink báru. Þakhalli er 15°. Gluggar og vindskeiðar eru úr timbri í hvítum lit. Tvöfalt einangrunargler er í gluggum.

Sökkull er einangraður með 75mm einangrunarplasti 16/kg m<sup>3</sup>. Gólf er einangrað með 184 mm steinull og 0,20 mm rakavarnarlagi, útveggir eru einangraðir með 148 mm steinull, 25 mm steinull og 0,20 mm rakavarnarlagi. Þak er einangrað með 184 mm, 50 mm steinull og 0,20 mm rakavarnarlagi. Þak er loftræst með loftunarrörum í sperrubílum í þakkanti.

Loftræsting fer fram um opnanleg glugga fög og vérlænt útsog frá bæði. Raflagnir, neysluvatn og frárennsli eru um lagnaleiðir í útveggjum, gólf og lofti. Húsið er hitað með heitu vatni fengnu úr hitakút. Kalt neysluvatn er frá vatnsveitu á lóðamörkum. Frárennsli lagnir tengjast 2600 L rotþró með siturlögn innan lóðar. Affall og regnvatn er leitt í púkkbrunn innan lóðar. Frárennsli fer í rotþró og siturlögn.

Brunavarnir innanhúss byggja á gífsklæðningu á innveggjum ásamt björgunaropum úr öllum svefnrymum sem og gönguhurðum úr stofu og andeyri. Reykskynjarar eru í öllum svefnherbergjum ásamt stofu, eldhúsi, gangi ásamt handsiökkvitæki í forstofu og eldvarnarteppi í eldhúsi. Aðkoma að húsinu er úr norð-vestri frá hverfisvegi með aðkomu frá Tjarnarvegi nr. 356.

Skýringar:  
 BO = Björgunarop SL = Slökkvitæki GN = Gólfniðurfall  
 R = Reykskynjari ET = Eldvarnarteppi  
 LR = Vérlænt loftræsting

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:
------	-------	---------	---------

**Frístundahús**

Heimilisfang:  
 Skipholt 2, 801 Bisk.

Verktægund:  
 Aðaluppdráttur

Landnúmer:	205375	Staðgreinir:	8721-1-57030020
------------	--------	--------------	-----------------

**Grunnmynd og útlit**

Hannað af:	Birkir Kúld	Matshluti:	0101
Teiknað af:	BKP	Mælikvarði:	1 : 100
Yfirfarið af:	HS	Dagsetning:	20.05.2015

**Samþykkt:**

Hjörleifur Sigurþórsson  
 221072-5029  
 hjollisig@simnet.is  
 Birkir Kúld  
 S 865-9277  
 010884-3499  
 birkir@bkhonnun.is

<b>15-01</b>	-	-	-	<b>01</b>
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð	Númer
Útgáfa				

