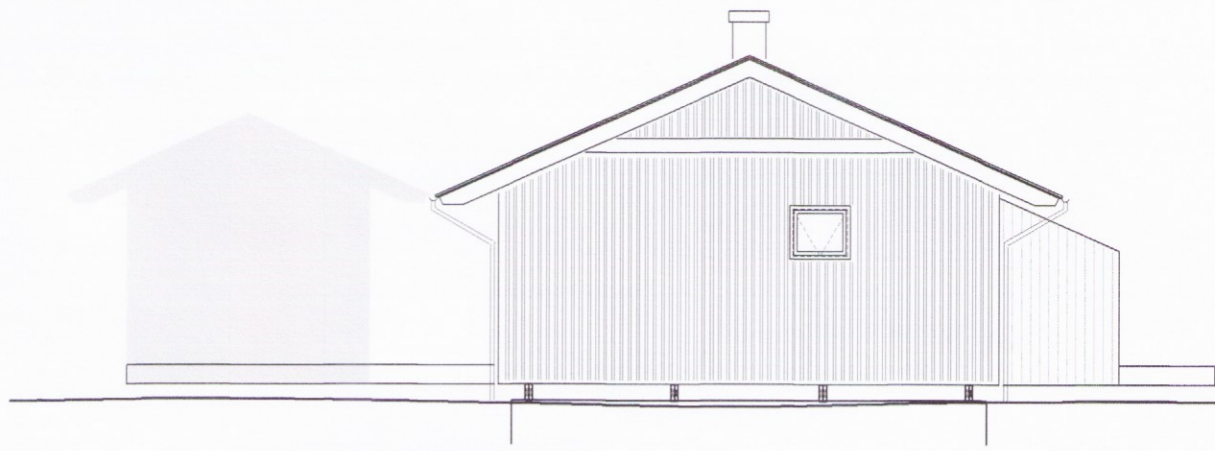


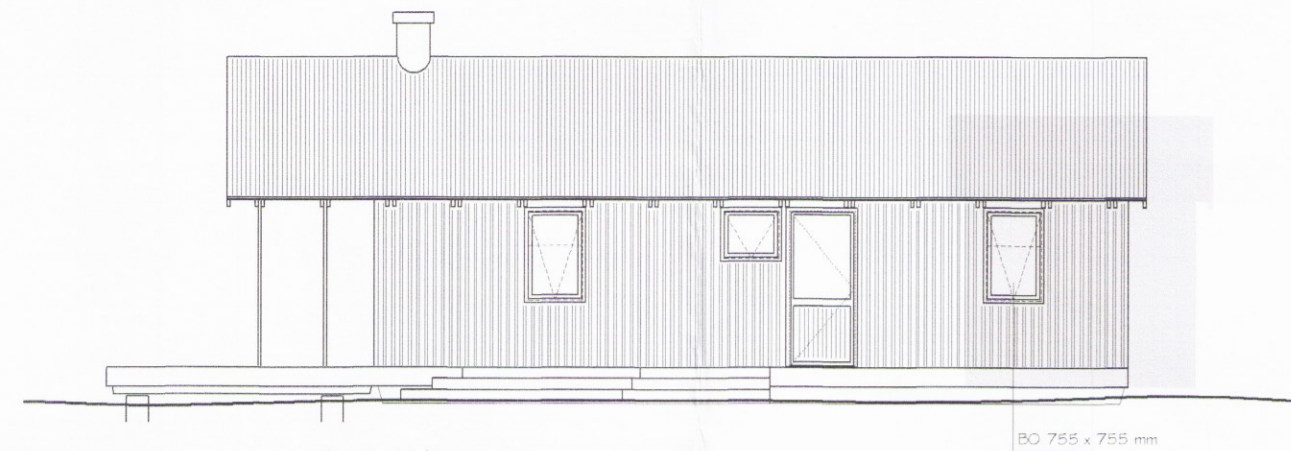


### Skýringar

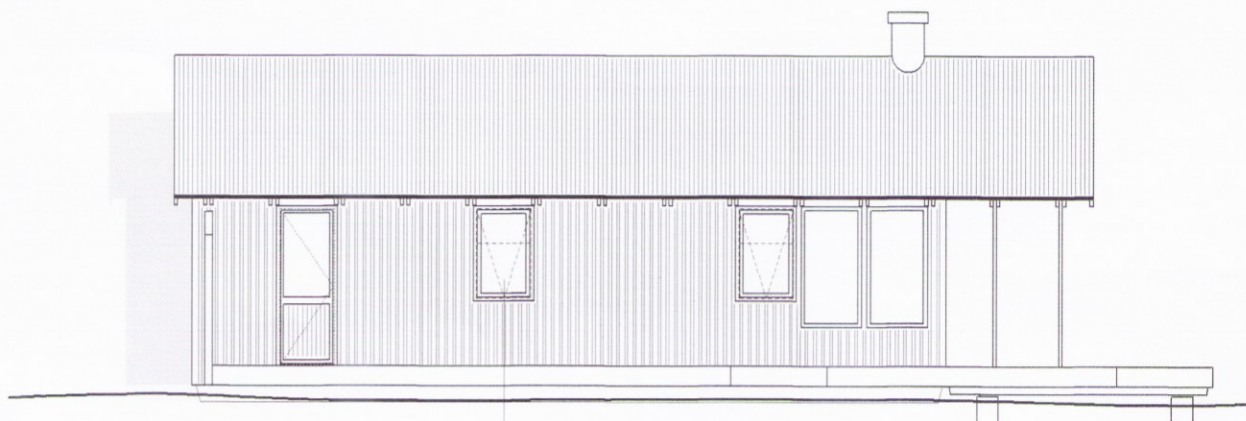
- ← Flóttastefna í rýmingarleiðum
- RL Rýmingarleið
- BO Björgunarrop
- R Reykskinjari
- GN Gólfniðurfall
- Slökkvitæki



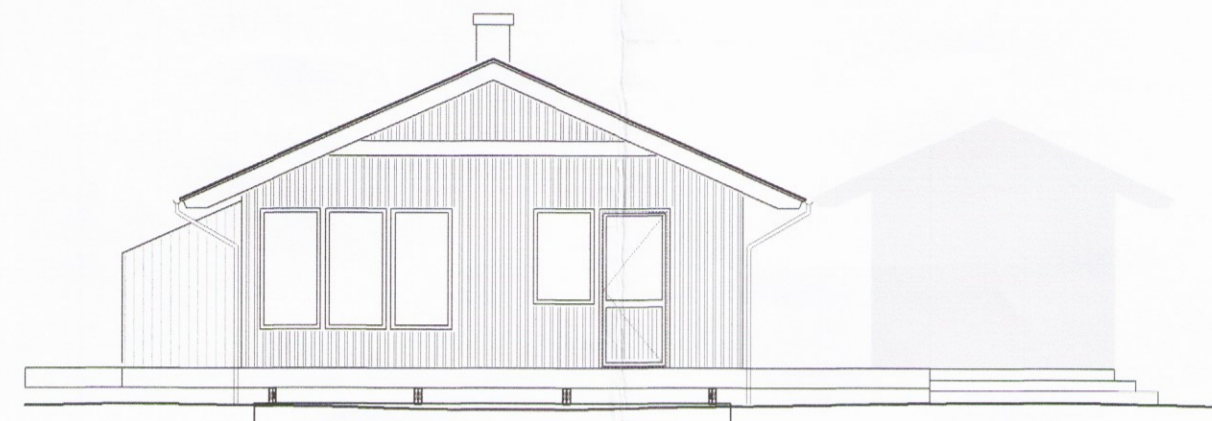
Norðurgafi



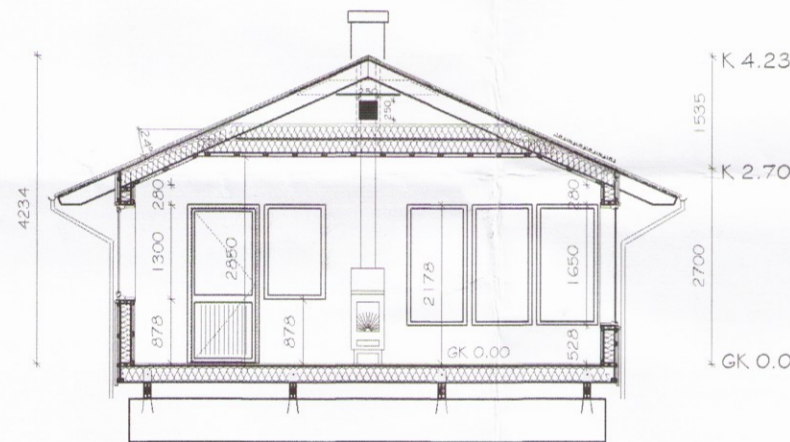
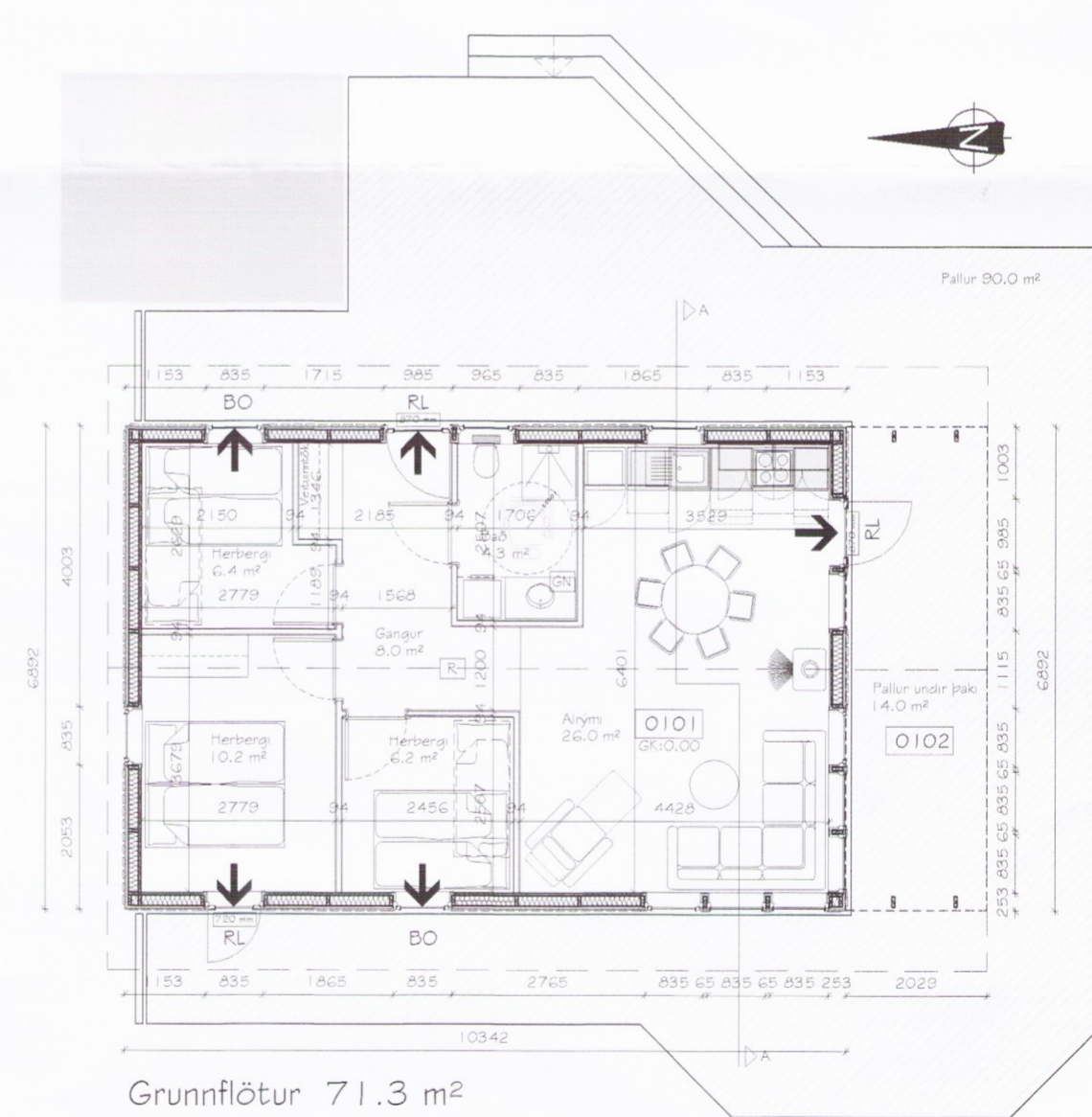
Austurhlíð



Vesturhlíð



Suðurgafi



Landnúmer: 173752

Staðgreinir: 8721-3-14000060

Rimalönd, Bláskógabyggð Skrásetjari: Guðlaugur I. Maríasson  
Dagsetning: 31. mars 2017

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarluti	Lýsing	Flatarmál A (m <sup>2</sup> )	U W/(K) W/	U·A
Þak	Vegið meðaltal	78,0	0,20	16
Steyptir veggir	Ekki notað	0,0	0,40	0
Léttir veggir	145 mm timburgrind	83,8	0,30	25
Gólf	220 mm timburgólf	71,3	0,30	21
Gluggar/Hurðir	Timburgluggar	19,9	2,00	40
Orkurammi Σ U·A				<b>102</b>

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarluti	Lýsing	Flatarmál A (m <sup>2</sup> )	U W/(K) W/	U·A	Einangrunarp. mm
Þak	Vegið meðaltal	78,0	0,15	12	270
Steyptir veggir	Ekki notað	0,0	0,35	0	100
Léttir veggir	145 mm timburgrind	83,8	0,26	22	145
Gólf	220 mm timburgólf	71,3	0,20	6	200
Gluggar		13,6	1,70	23	
Hurðir		6,3	1,70	11	
Rauntap Σ U·A				<b>74</b>	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRÝR

Kuldabryr	Lengd L (m)	ψ (W/mK)	ψ·L (W/K)
Lóðréttar kuldabryr við úthorn	0,0	0,04	0,00
Láréttar kuldabryr við plötuskil	0,0	0,83	0,00
Lóðréttar kuldabryr við útvegg/innvegg	0,0	0,83	0,00
Kuldabryr við svalir	0,0	0,83	0,00
Kuldabryr útistigi-útveggur	0,0	0,60	0,00
Kuldabryr við glugga	0,0	0,04	0,00
Kuldabryr við hurðir	0,0	0,04	0,00
Sökkull undir útvegg	0,0	0,00	0,00
Sökkull undir innvegg	0,0	0,46	0,00
Aðrar	0,0	0,00	0,00
Kuldabryr Σ ψ·L			<b>0,0</b>

ORKURAMMI (Tafla 1)	102	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	74	
TAP GEGNUM KULDABRÝR (Tafla 3)	0	
Tafla 2+3	74	Raun
Er Krafa/Raun > 1,0 ?	1,38	I lagi

Grein 13.2.4	Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C	U-gildi gluggaglerja
Grein 13.3.2	1,04 W/°C	Fast gler 1,60
Útveggir, vegið meðaltal	0,54 I lagi	Opnanlegt fag 1,30

Rimalönd IV Lóð nr 1, Bódmódsstaðir, Bláskógabyggð  
Frístundahús úr timbri - Land.nr.: 173752 - Mhl 01  
Grunnm., snið, útlit og orkurammi

Teknilegund	Aðaluppdráttur	Land.nr.	173752	Mhl.	01	Verk.nr.	SUM-17-12
Staðgreinir	8721-3-14000060	Teknuð	GIMMHÓI	Teknuð	1.02	Staða	A
Hönnuð	MHÓI	Dags.	31. mars 2017	Úndirskurð			
Kvarði	1:100 A2						

MarkSTOFA ehf.  
Merkigerð 18, 300 Akranes - s: 4314210 8932002

Magnús H. Ólafsson arkitekt FAÍ  
150550-4759  
mark@sholf.is