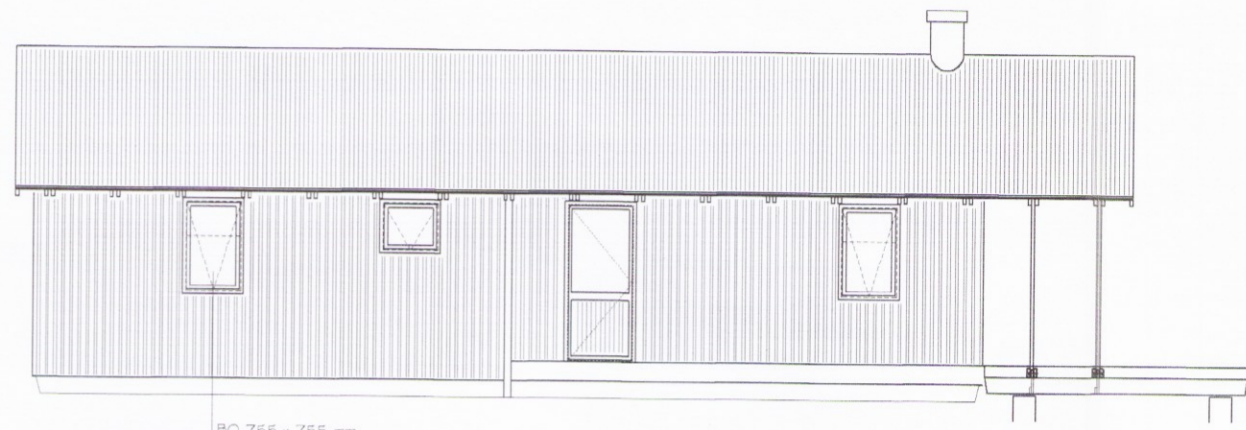


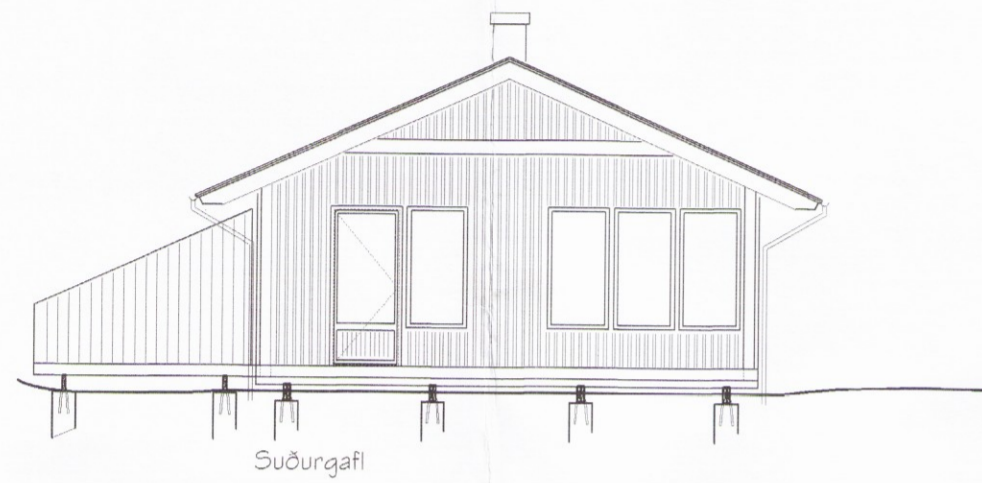
Norðurgafi



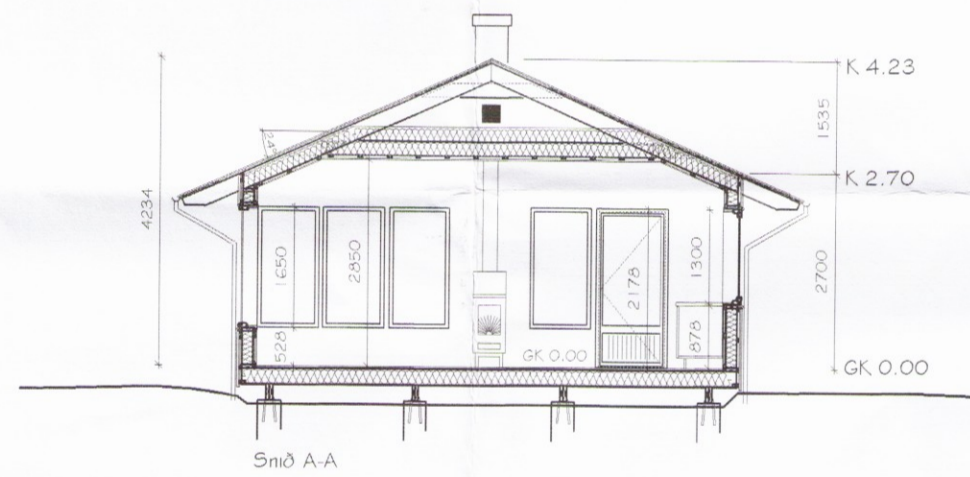
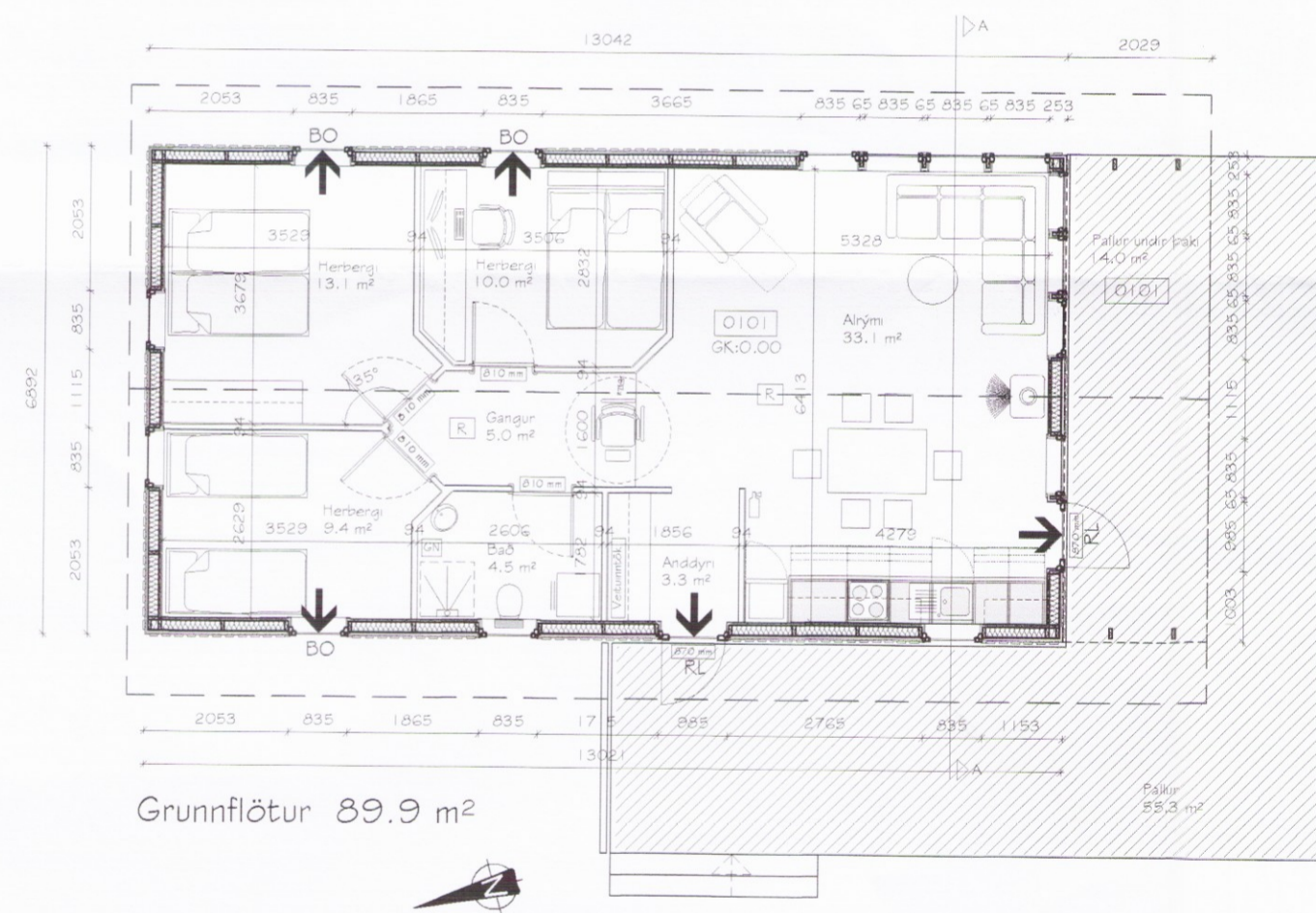
Austurhlíð



Vesturhlíð



Suðurgafi



Smíð A-A

Skýringar

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

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Sampykkt
 22 MAÍ 2017
 Byggingarfulltrúi

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U·A W/K
Þak	Vegið meðaltal	98,3	0,20	20
Steyptir veggir	Ekki notað	0,0	0,40	0
Léttir veggir	145 mm timburgrind	96,9	0,30	29
Gólf	220 mm timburgólf	89,9	0,30	27
Gluggar/Hurðir	Timburgluggar	21,3	2,00	43
Orkurammi Σ U·A				118

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U·A W/K	Einangrunarþ. mm
Þak	Vegið meðaltal	98,3	0,15	15	270
Steyptir veggir	Ekki notað	0,0	0,35	0	100
Léttir veggir	145 mm timburgrind	96,9	0,26	26	145
Gólf	220 mm timburgólf	89,9	0,20	8	200
Gluggar		16,9	1,70	29	
Hurðir		4,4	1,70	7	
Rauntap Σ U·A				84	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRYR

Kuldabryr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ·L (W/K)
Löðréttar kuldabryr við úthorn	0,0	0,04	0,00
Láréttar kuldabryr við plötuskil	0,0	0,83	0,00
Löðréttar 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			0,0

ORKURAMMI (Tafla 1)	118	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	84	
TAP GEGNUM KULDABRYR (Tafla 3)	0	
Tafla 2+3	84	Raun
Er Krafa/Raun>1,0?	1,40	Í lagi

Grein 13.2.4	Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C	U- gildi gluggaglerja
Grein 13.3.2	0,94	Fast gler 1,60
Útveggir, vegið meðaltal	0,52	Óþanlegt fag 1,60

Hólavegur 17, Bláskógabyggð - Mhl 01
 Frístundahús úr timbri - Landnr.: 225137
 Grunnm., snið, útlit og orkurammi

Tekningunni	Aðaluppdráttur	Land.nr.	225137	Mhl.	01	Verc.nr.	SUM-16-30
Staðgreinin	8721-3-14110170	Tekn.nr.	GIMMHÓI	Tekn.nr.	1.02	Útgáfa	A
Plannúmer	MHÓI	Dagur	22. maí 2017	Brýting		Undirskrift	
Kvarð.	1:100 A2						

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

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