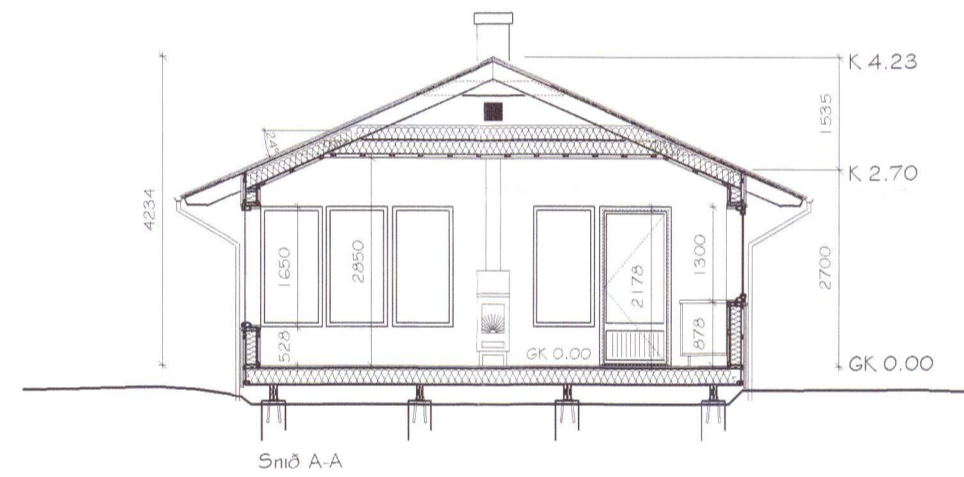
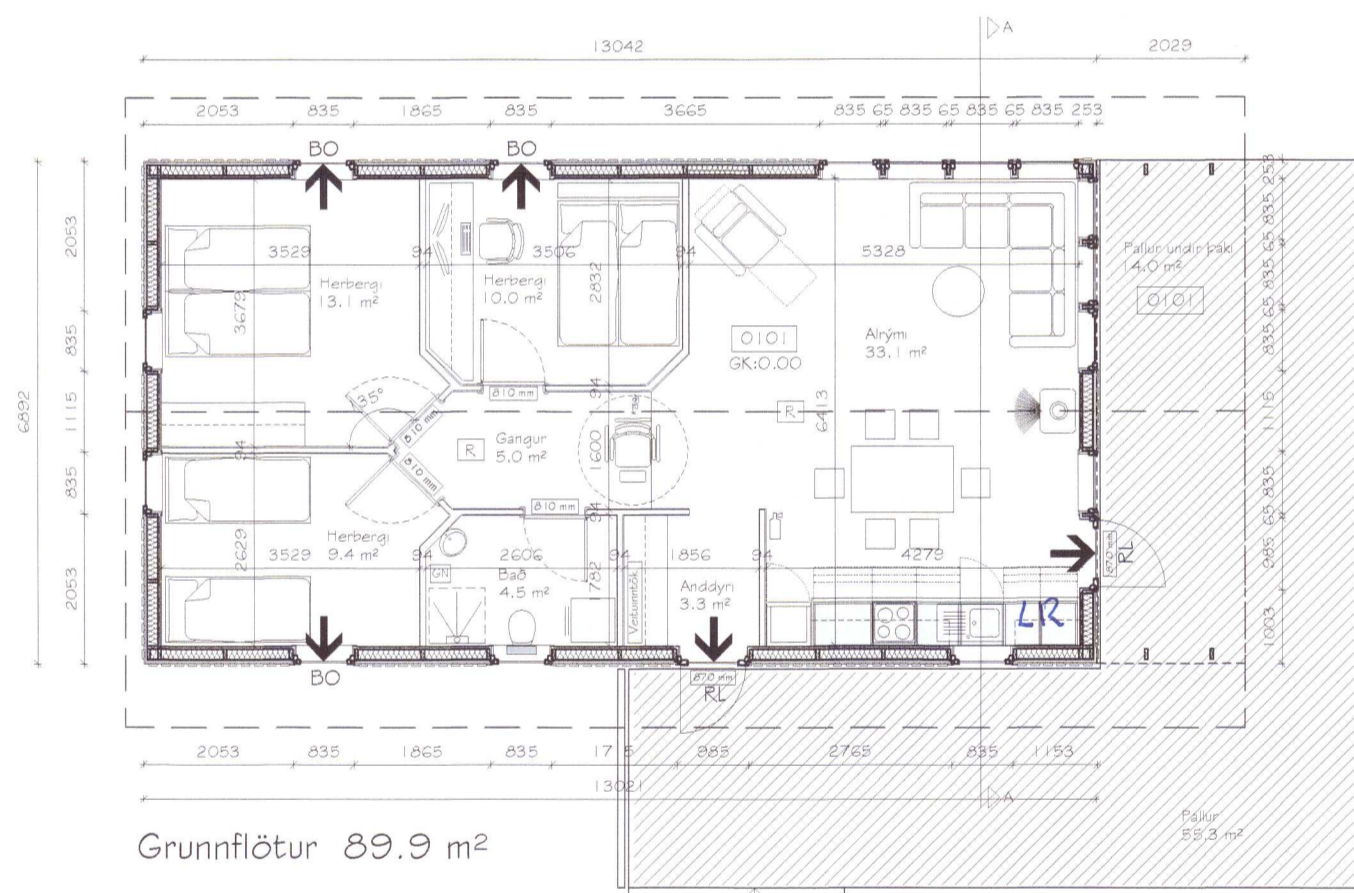
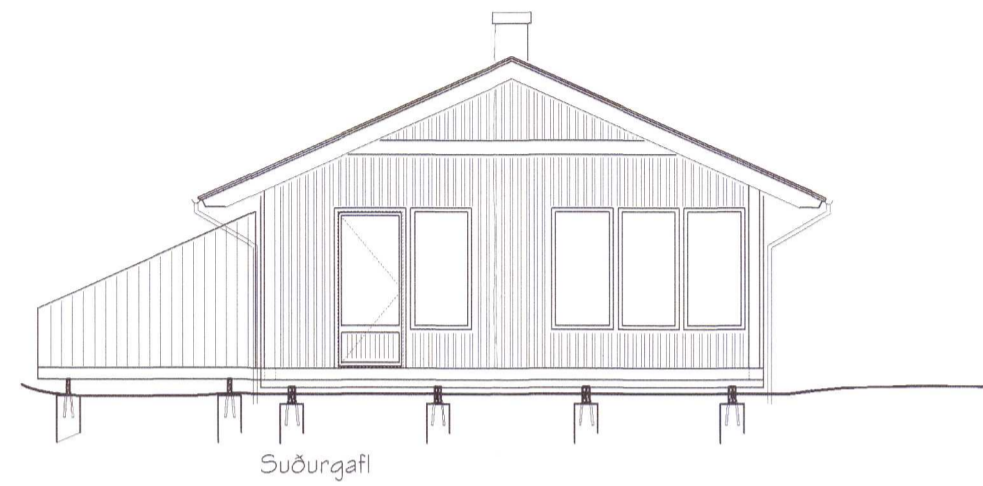
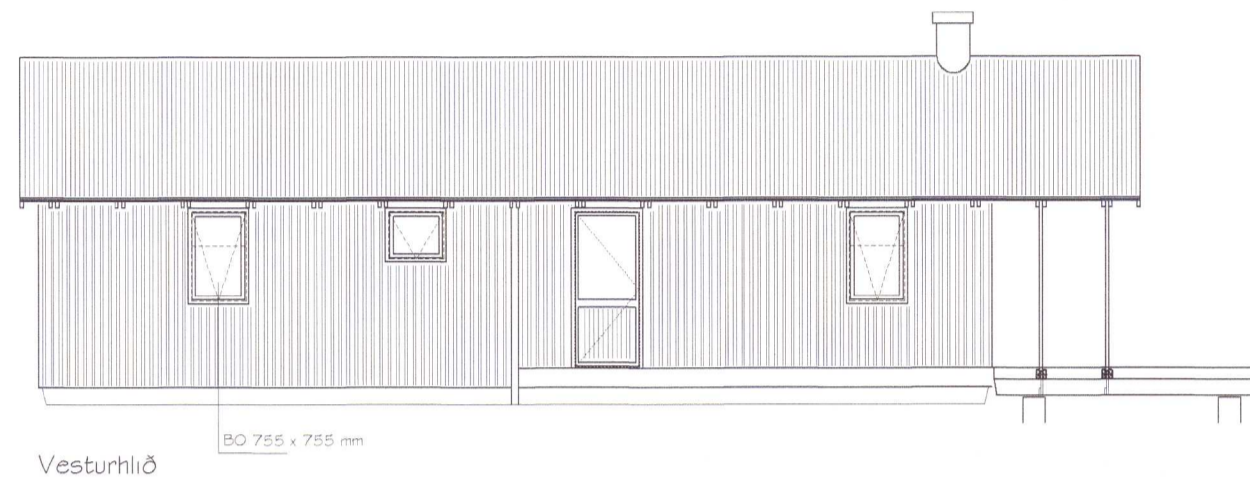
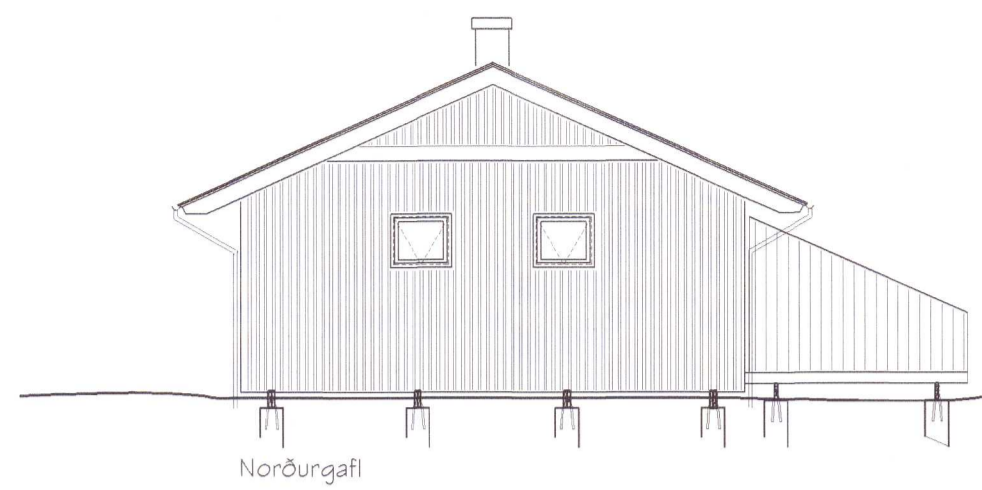


Skýringar

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

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Sampykkt
 22 MAÍ 2017
 21. júní 2017
 Davíð & Páll
 Byggingarfulltrúi



TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarluti	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

Byggingarluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U·A W/K	Einangrunarp. 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 útstigi-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	Leidnitap á fermetra gólfs pr. °C	U-gildi gluggaglerja W/m ² °C	U-gildi gluggaglerja
Grein 13.2.4	0,94		Fast gler 1,60
Grein 13.3.2			Opnanlegt fag 1,60
Útveggir, vegið meðaltal	0,52	Í lagi	

LR = vélran loftrofskur

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

Teikningur	Aðaluppdráttur	Landnr.	225137	Mhl.	01	Verkm.	SUM-16-30
Staðgrein	8721-3-14110170	Teikn.	MHÓI	Teikn.	GIMMHÓI	Teikn.	1.02
Skala	1:100 A2	Dags.	22. maí 2017	Teikn.		Útgata	A
Mark	MarkSTOFA ehf.	Undirtekt	Magnús H. Ólafsson arkitekt FAI 150550-4759 mark@isholf.is				

20230280