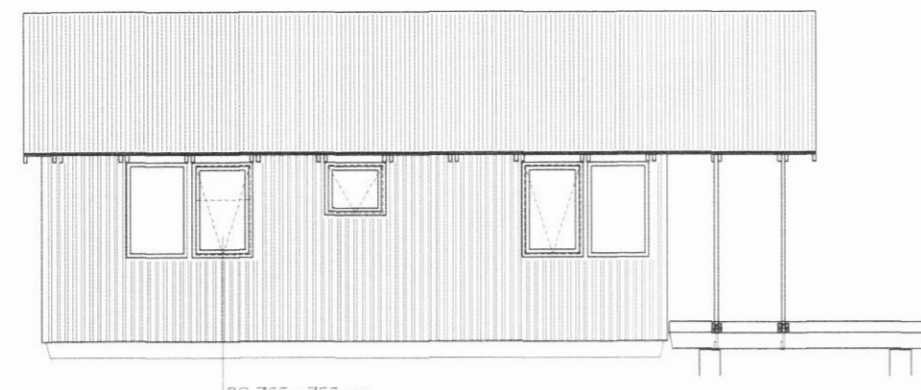
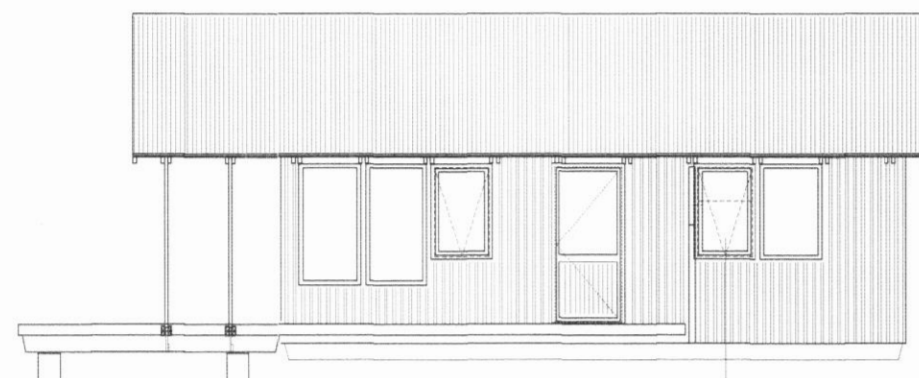


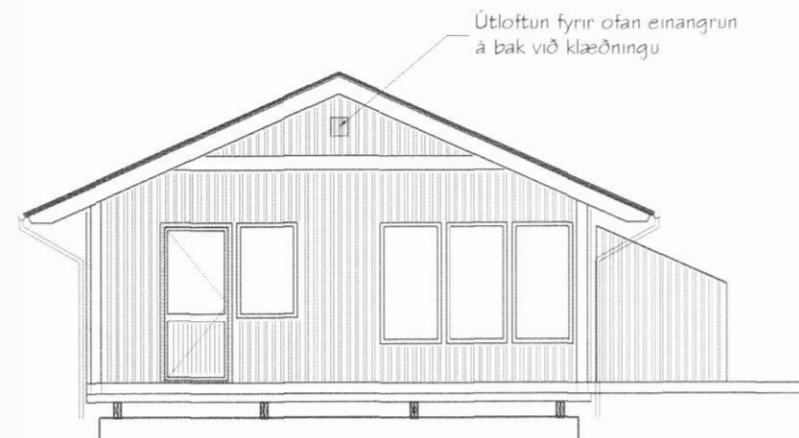
Norðurgafi



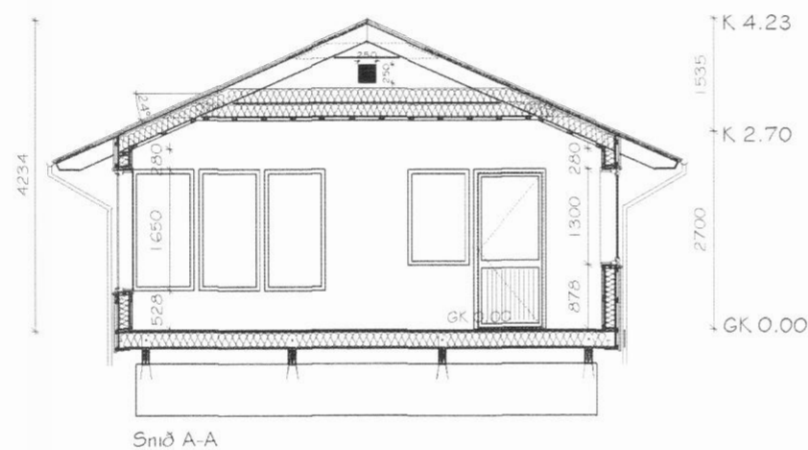
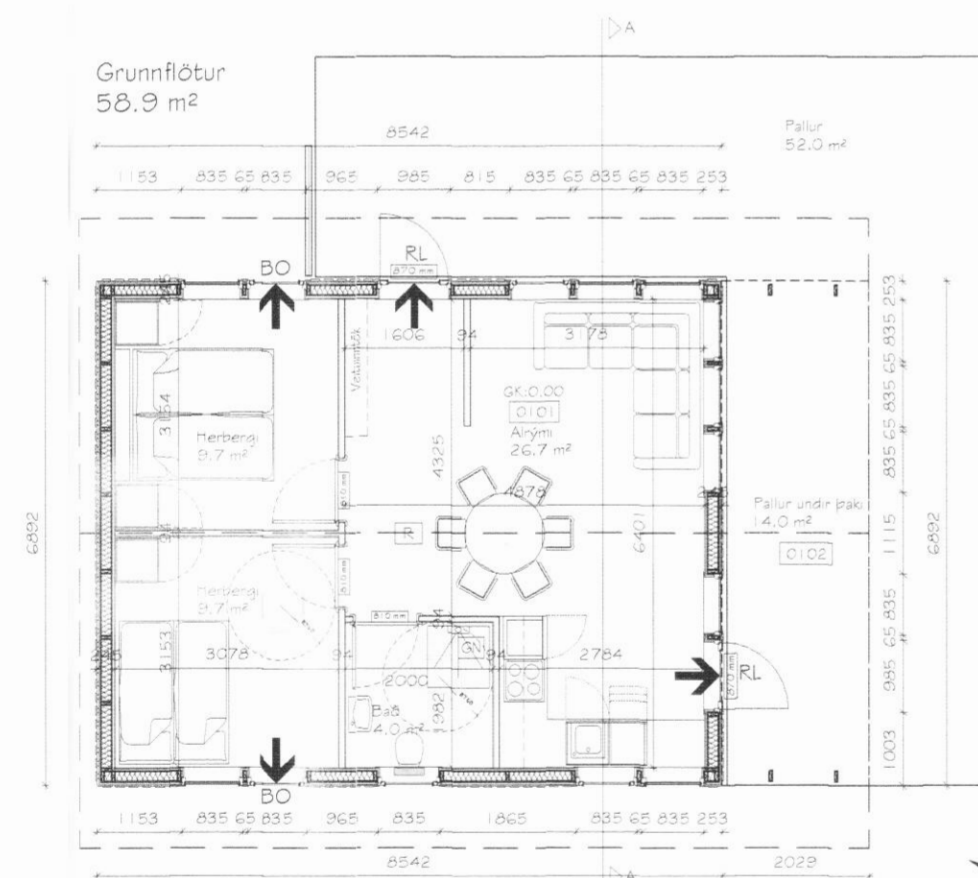
Vesturhlíð



Austurhlíð



Suðurgafi



Snið A-A

Skýringar

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



TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m² K)	U-A W/K
Pak	Vegjð meðaltal	64,4	0,20	13
Steyptir veggir	Ekki notað	0,0	0,40	0
Léttir veggir	145 mm timburgrind	73,3	0,30	22
Gólf	220 mm timburgólf	58,9	0,30	18
Gluggar/Hurðir	Timburgluggar	20,6	2,00	41
Orkurammi			Σ U-A	94

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m² K)	U-A W/K	Einangrunarp. mm
Pak	Vegjð meðaltal	64,4	0,15	10	270
Steyptir veggir	Ekki notað	0,0	0,35	0	100
Léttir veggir	145 mm timburgrind	73,3	0,26	19	145
Gólf	220 mm timburgólf	58,9	0,20	5	200
Gluggar		16,2	1,70	28	
Hurðir		4,4	1,70	7	
Rauntap			Σ U-A	69	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRYR

Kuldabryr	Lengd L	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	0,0

ORKURAMMI (Tafla 1)	94	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	69	
TAP GEGNUM KULDABRYR (Tafla 3)	0	
Tafla 2+3	69	Raun
Er Krafa/Raun > 1,0?	1,36	Í lagi

Grein 13.2.4	Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C	1,17	W/m² °C	U-gildi gluggaglerja
Grein 13.3.2 <td>Útveggir, vegjð meðaltal</td> <td>0,58</td> <td>Í lagi</td> <td>Fast gler 1,60 Opnanlegt fag 1,60</td>	Útveggir, vegjð meðaltal	0,58	Í lagi	Fast gler 1,60 Opnanlegt fag 1,60



Óstaðsett hús, Akureyri - sýningarhús - Mhl 01
Frístundahús úr timbri til flutnings
Grunnmyndir, snið, útlit og orkurammi

Tekningunúmer	Aðaluppdráttur	Land.númer	000000	Skjalnúmer	01	Verk.númer	SUM-16-31
Staðgreinin	0000-0-00000000	Tekningunúmer	MHÓI	Tekningunúmer	GIMMHÓI	Tekningunúmer	1.02
Staðnúmer	MHÓI	Dagur	7. febrúar 2017	Byggingunúmer		Útgáfa	B
Kvarðerning	1.100 A2	Undirritaun					



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

Markagerði 18, 300 Akranes - s 4314210 8932002