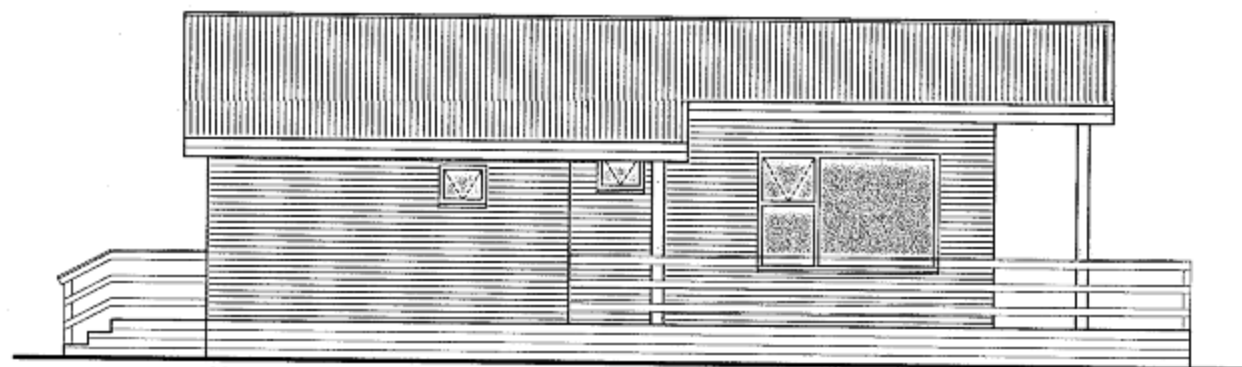
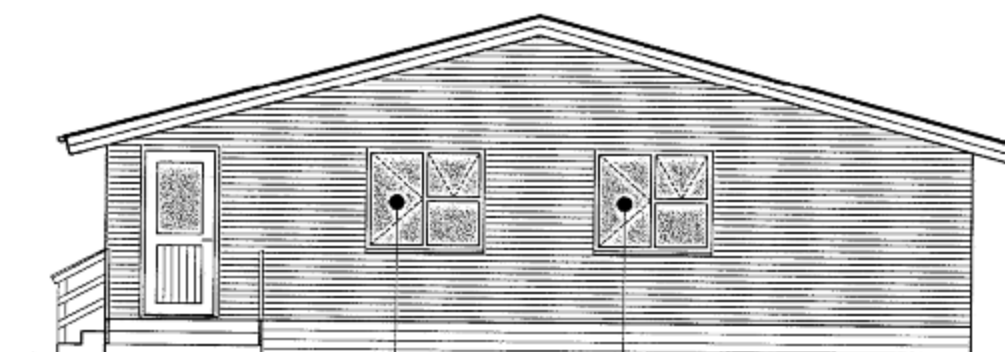
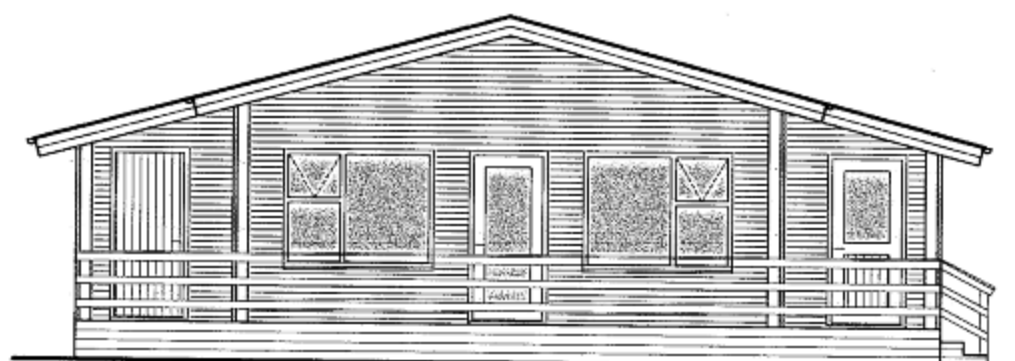




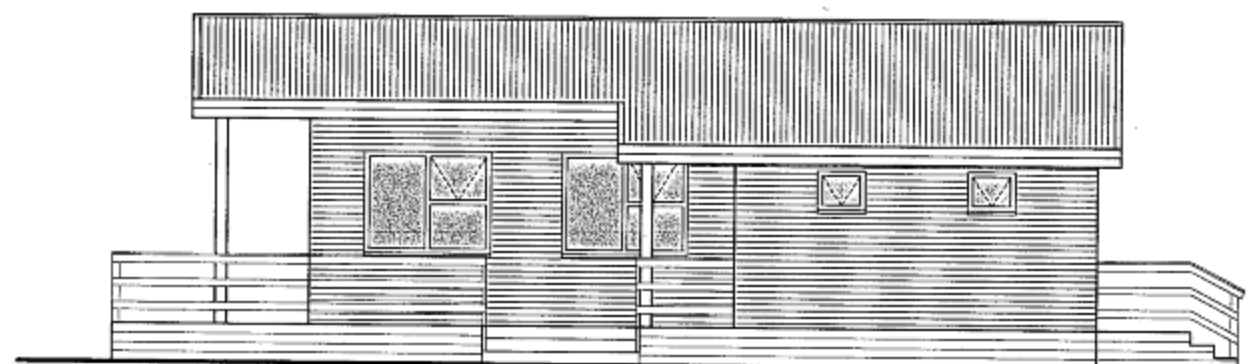
Norðausturhlíð



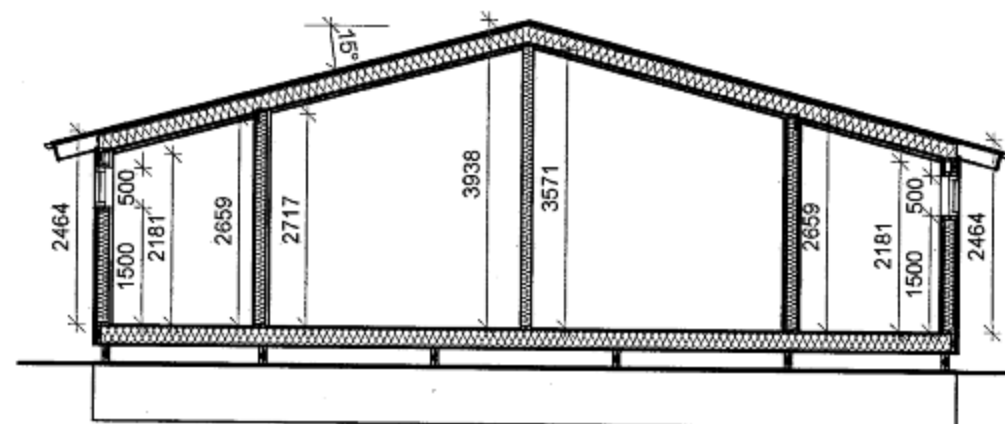
Suðausturhlíð BO 660x1180mm



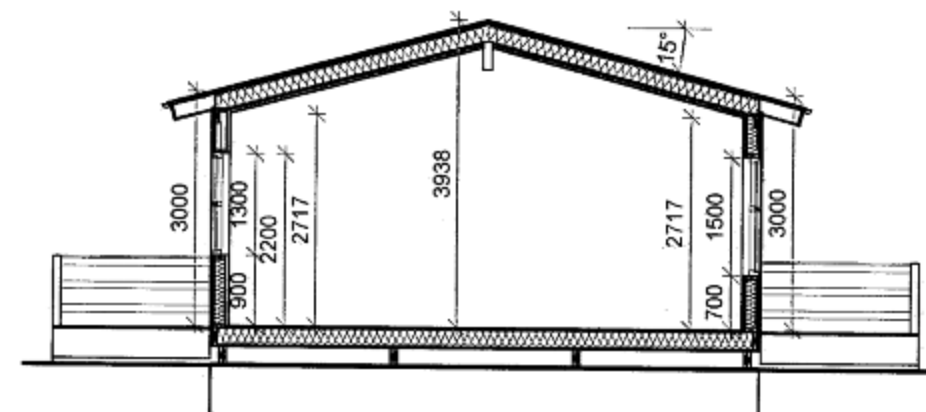
Norðvesturhlíð



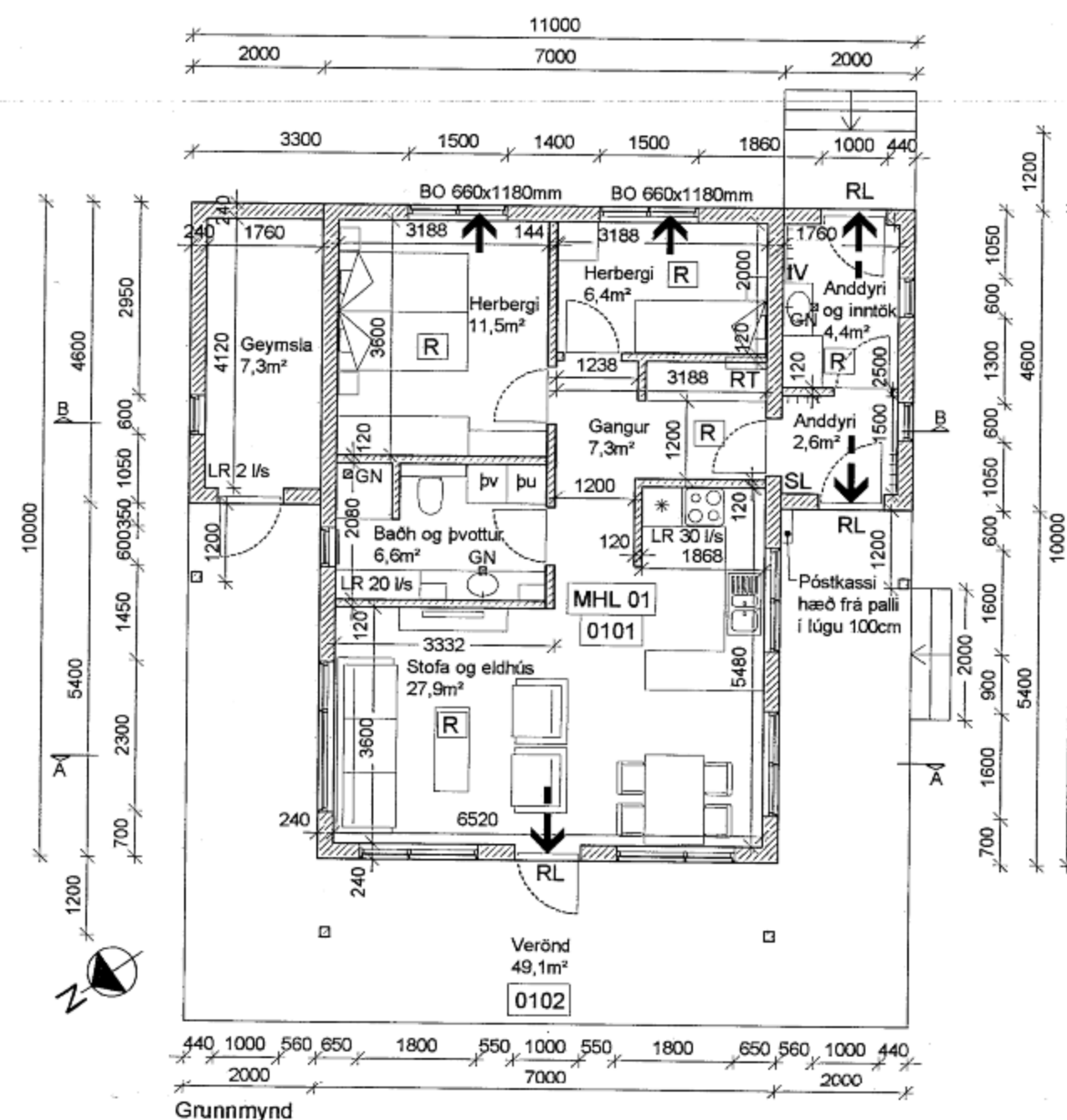
Suðvesturhlíð



Snið B-B



Snið A-A



Grunnmynd

SKÝRINGAR:
 RÝMINGARLEIÐ RL
 BJÖRGUNAROP BO
 INNTAK VATN IV
 RAFMAGNSTAFLA RT
 GÖLFNIDURFALL GN
 LOFTRÆSING LR
 REYKSKYNJARI R
 SLÖKKVITÆKI SL
 (Þígt duff eða léttvatn)

Húnaþing vestra
 Skipulags- og umhverfissráð
 Samþykkt þann
 07.12.2017
 í sveitarstjórn 13.12.2017
 Byggingarfulltrúinn í Húnaþingi vestra

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m²·K)	U·A W/K	Yfirlit
Þak	Létt timburþak	91,5	0,20	18	Orkuskipti
Steyptir veggir	180mm steinað	0,0	0,40	0	Raki
Lettir veggir	Timburveggur	104,3	0,30	31	Leiðbeinir
Gólf	Timburgólf	88,4	0,30	27	
Gluggar/Hurðir		27,1	2,00	54	
Orkurammir				Σ U·A	130

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m²·K)	U·A W/K	Einangrunarþ. mm
Þak	Létt timburþak	91,5	0,19	18	220
Steyptir veggir	180mm steinað	0,0	0,35	0	100
Lettir veggir	Timburveggur	104,3	0,27	28	150
Gólf	Timburgólf	88,4	0,20	13	220
Gluggar		18,4	1,70	31	
Hurðir		8,7	1,66	14	
Rauntap				Σ U·A	105

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDAÐRÝR

Kuldaþýr	Langd L	U (W/m)	U·L (W/K)
Löðrétta kuldaþýr við öðrum	337,0	0,04	0,00
Löðrétta kuldaþýr við plötuski	337,0	0,83	0,00
Löðrétta kuldaþýr við úrvegg/innegg	337,0	0,83	0,00
Kuldaþýr við svalir	337,0	0,83	0,00
Kuldaþýr útsíga úrveggur	337,0	0,06	0,00
Kuldaþýr við flugga	337,0	0,04	1,00
Kuldaþýr við hurðir	337,0	0,48	0,00
Sökkull undir úrvegg	337,0	0,48	0,00
Sökkull undir innegg	337,0	0,48	0,00
Aðrir	337,0	0,00	0,00
Kuldaþýr		Σ U·L	2,7

ORKURAMMI (Tafla 1)

RAUNTAP GEGNUM HÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	105	Krafa
TAP GEGNUM KULDAÐRÝR (Tafla 3)	3	
Tafla 2+3		Σ 108
Er Krafa/Raum > 0,7		1 lagi

Grein 13.2.4
 Leiðslutap á fermetra gólfs pr. °C
 Grein 13.3.2
 Úrveggir, veggi meðaltal

1,22 W/m²·K	U-gildi glugga/glerja	1,30
0,57 W/m²·K	Opningarglas	1,90

MÓTTEKIÐ
 14. des. 2017
 Byggingarfulltrúinn
 í Húnaþingi vestra

Hönnunarstjóri. Ómar Pétursson

NYHÖNNUN
 TÚNGÖTU 4
 HVANNEYRI
 311 BORGARNES

ÓMAR PÉTURSSON
 BYGGINGARFRÆÐINGUR
 895571-5559
 895571-40
 NYHÖNNUN@NYHÖNNUN.IS
 NYHÖNNUN.IS

DATE: 04.12.2017
 DRAWING: 13.2.4
 PROJECT: 13.2.4
 SCALE: 1:100
 SHEET: 13.2.4
 TOTAL: 13.2.4

VERK: ÍBÚÐARHÚS
 STAÐUR: SÓLBAKKI 2, HÚNAÞING VESTRA
 INNIHALD: BYGGINGARLÝSING OG VARMATAPSÚTR