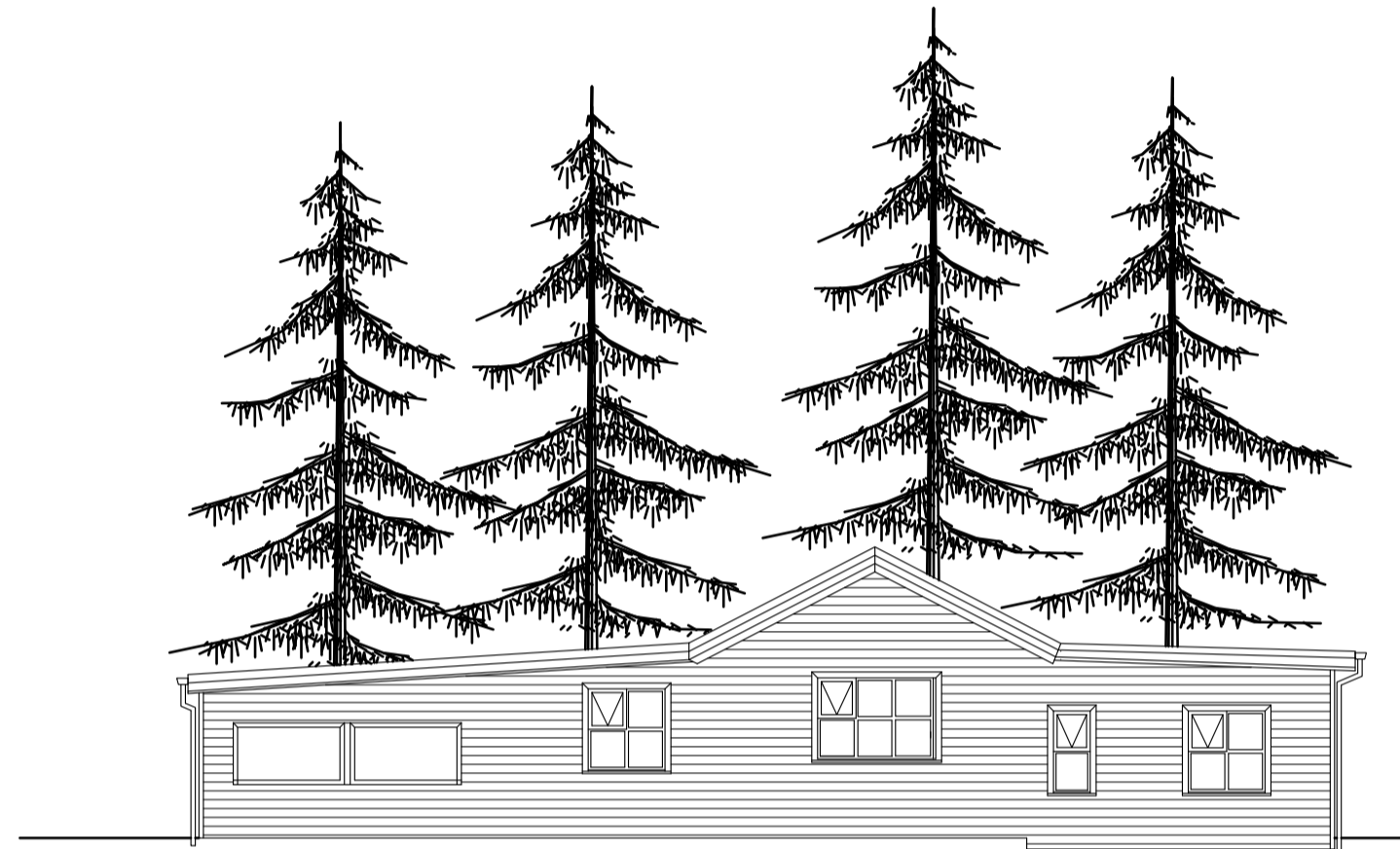




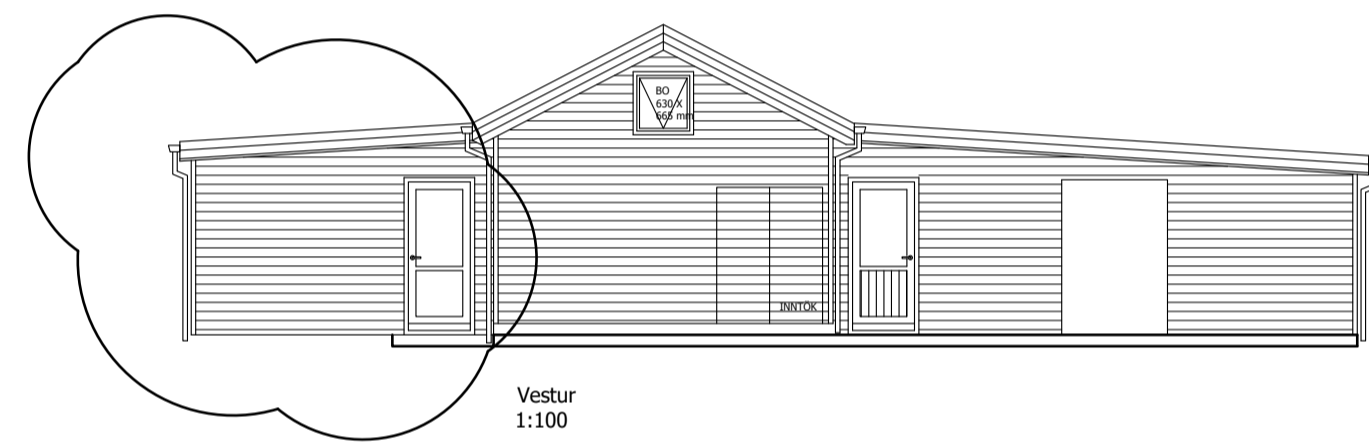
Suður
1:100



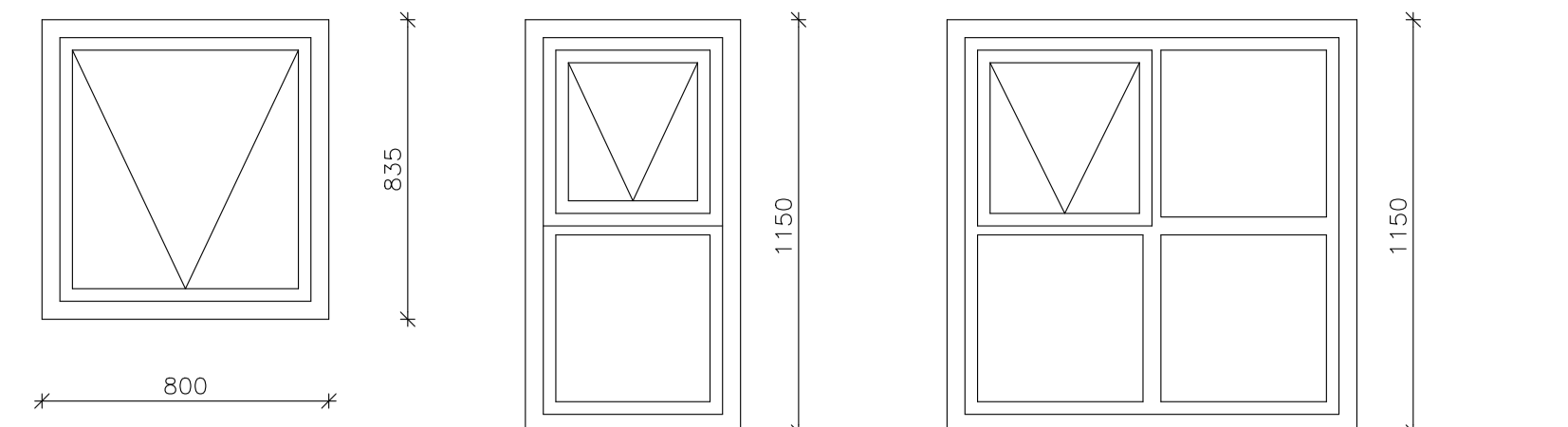
Norður
1:100



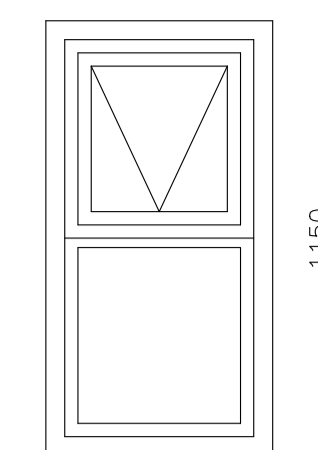
Austur
1:100



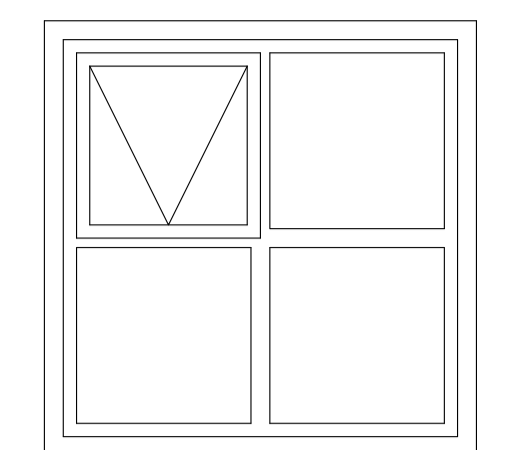
Vestur
1:100



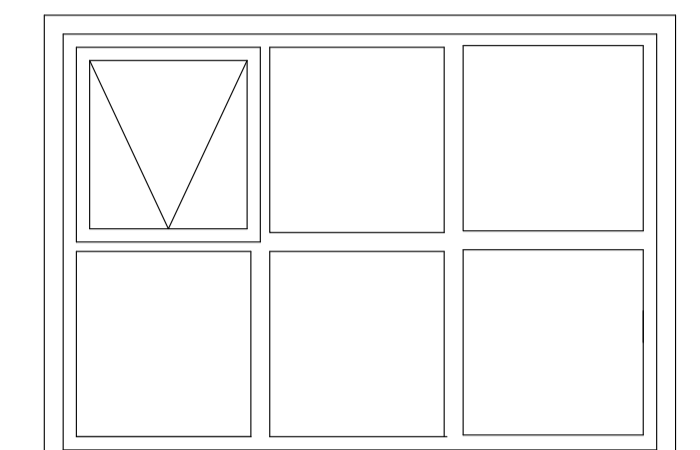
Gluggi 1.



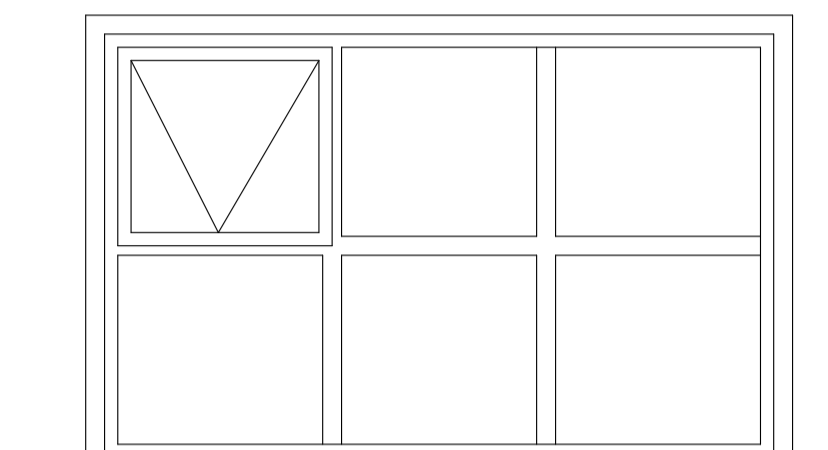
Gluggi 2.



Gluggi 3.



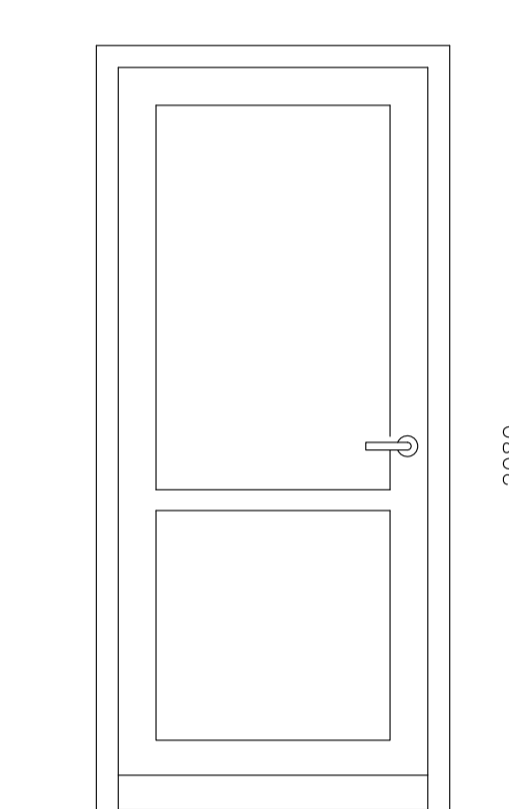
Gluggi 4.



Gluggi 5.

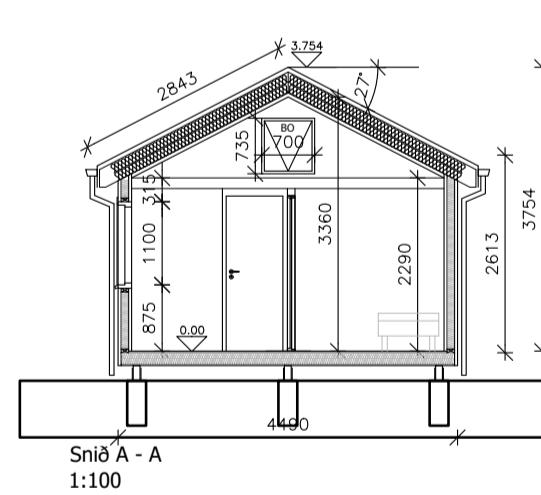


Gluggi 5.

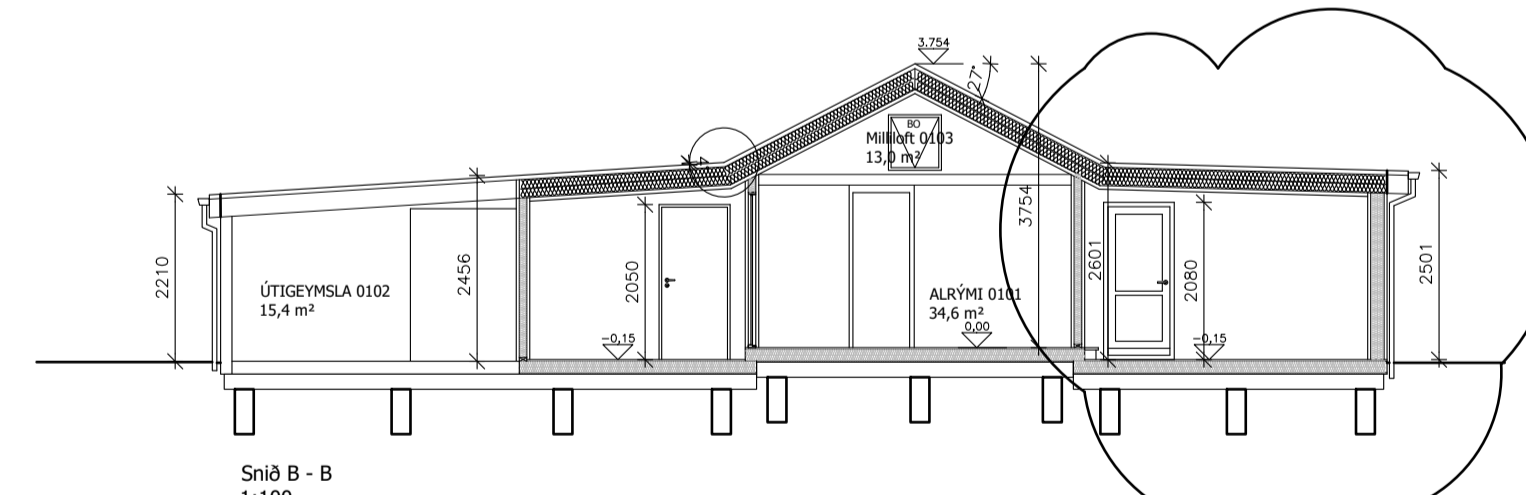


Hurð 1.

Gluggar í 1:50



Snið A - A
1:100



Snið B - B
1:100

Táknskýringar

- UT → Útgangur
- Slökkvitaeki
- 0101 Rýmisnúmer
- GN Gólfhlóurfall
- R Reykskyrnari



Kvarði er í 1:50

Reiknað varmatap húss				Reiknað varmatap húss				Reiknað varmatap húss				
Þykkt einangr. mm				Þykkt einangr. mm				Þykkt einangr. mm				
ΔT 35				ΔT 35				ΔT 35				
0,145				0,145				0,145				
m ²	ΔT	W/m ² *K	W	m ²	ΔT	W/m ² *K	W	m ²	ΔT	W/m ² *K	W	
Útveggir	22,5	35	787,5	0,25	197	5,63	Útveggir	22,5	35	787,5	0,30	236
Hurð	1,9	35	66,15	2,00	132	3,78	Hurð	1,89	35	66,15	3,00	198
Gluggar	2,3	35	80,5	2,00	161	4,60	Gluggar	2,3	35	80,5	2,00	161
Létt þak	0,2	15,8	35	553	0,21	114	Létt þak	15,8	35	553	0,20	111
Gólf	0,15	15,2	25	380	0,31	117	Gólf	15,2	25	380	0,20	76
Kuldaþrygging				Kuldaþrygging				Kuldaþrygging				
m				m				m				
721				20,61				782				
Allur rauður texti í dökkulum reit				Einangr. mm				Orkurammir W				
reit færirst á aðaltekningu				0,145				Heildar varmatap á fermetra húss				
Útveggir				0,25				1,36 W/m ² *C				
Hurð				2,00								
Gluggar				2,00								
Létt þak				0,21				0,2				
Gólf				0,31				0,15				
Heildarvarmatap í LAGI				721 W				782 W				
Vegið meðaltal útveggir/glugga/hurðir í LAGI				0,52 W/m ² *K				0,85 W				
Fermetrar húss				15,20				Kröfur byggingarreglugerðar				
Heildarvarmatap á fermetra húss				1,36 W/m ² *C				Kröfur byggingarreglugerðar				
								Krafa/Raun≥100 108,46 %				
								Rauntap 21 í LAGI				

Varmatapsútreikningur fyrir viðbyggingu.

BREYTING	DAGS	TEKNAÐ	YFRF
<p>Jens Karl Bernharðsson Byggingafræðingur, B.Sc. BFÍ Guláþing 42, 203 Kópavogur S: 555 0432 - GSM: 894 6100 jkbyggingar@simnet.is</p>			
<p>ADALUPPDRAÐTÚR: LUNDEYJARSUND 17. MHL 01. L168737. GRÍMSNES- OG GRAFNINGSRHREPPUR. ÚTLIT, SNIÐ A-A OG B-B OG VARMATAPSÚTREIKN. GLUGGAR OG TÁKNSKÝRINGAR.</p>			
Hannað	JKB	Teknað	JKB
M.	1:50/1:100		
Samp.	Kl. 060856 3709		
Dagur	22.11.2022	Nr.	05-2022_A-02

