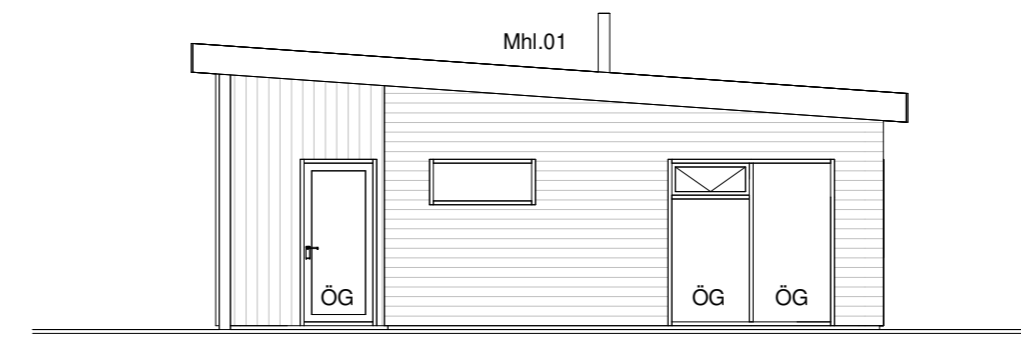
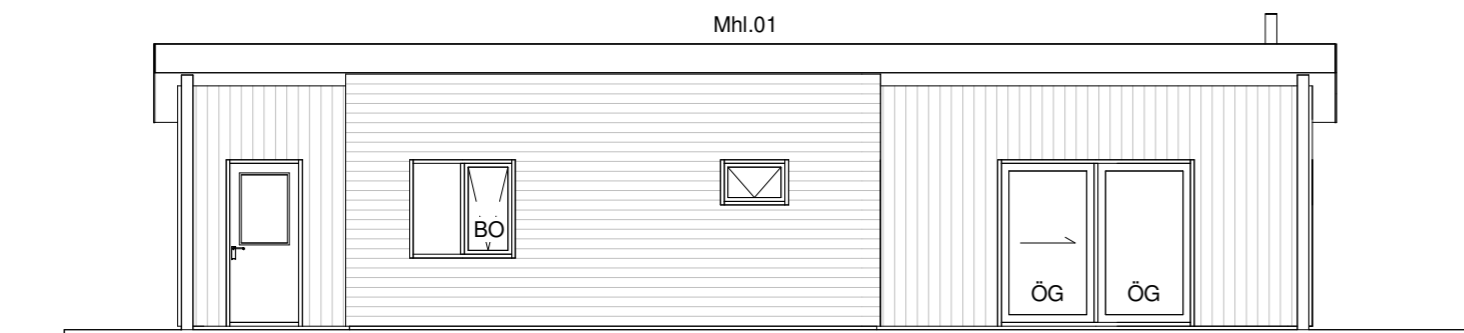


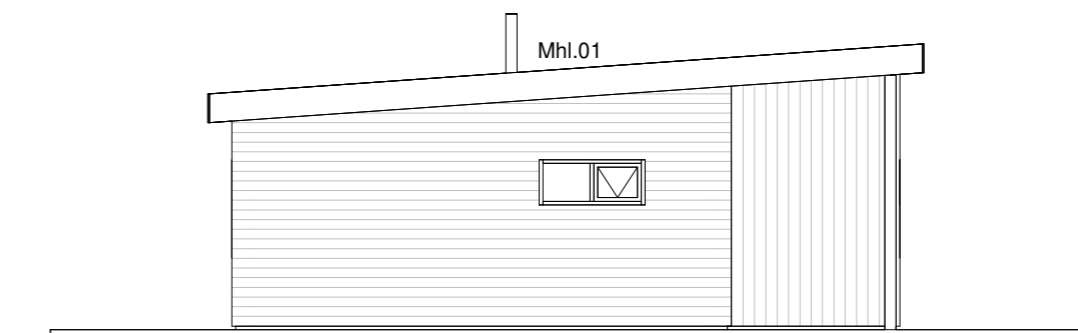
Sumarhús - Suðaustur
1 : 100



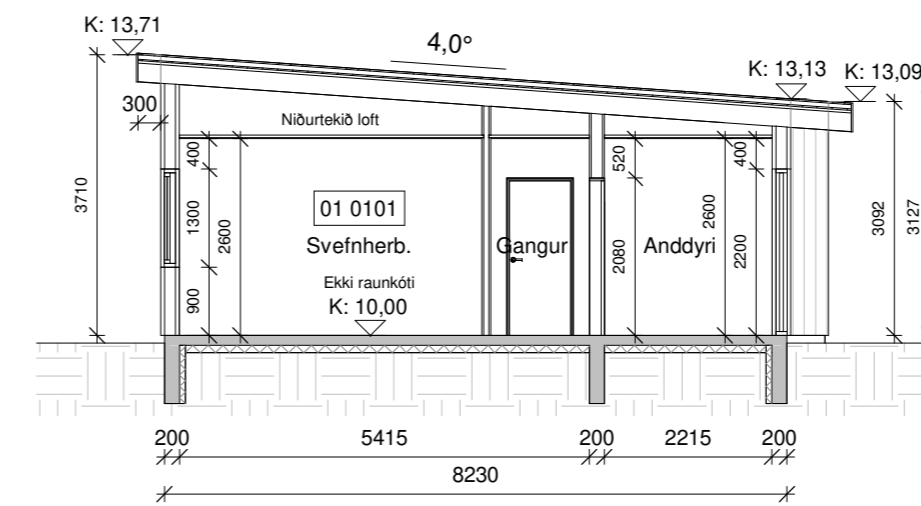
Sumarhús - Suðvestur
1 : 100



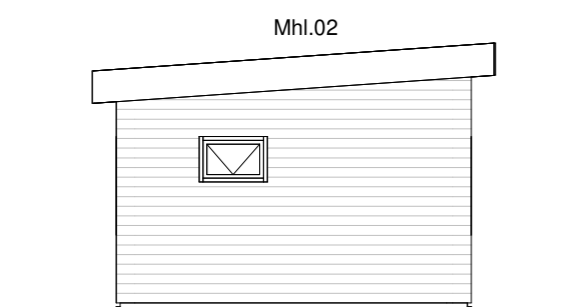
Sumarhús - Norðvestur
1 : 100



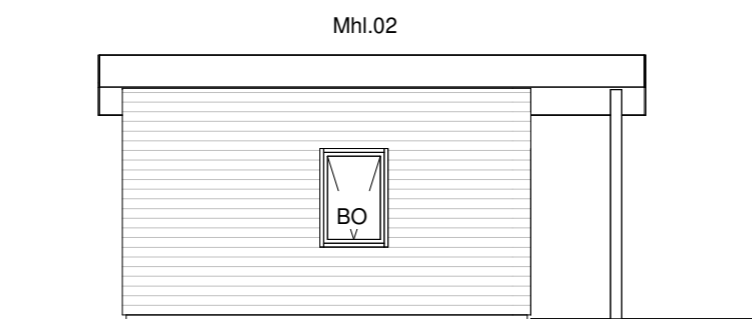
Sumarhús - Norðaustur
1 : 100



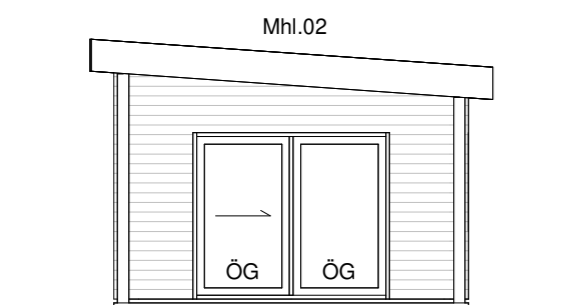
Snið A-A
1 : 100



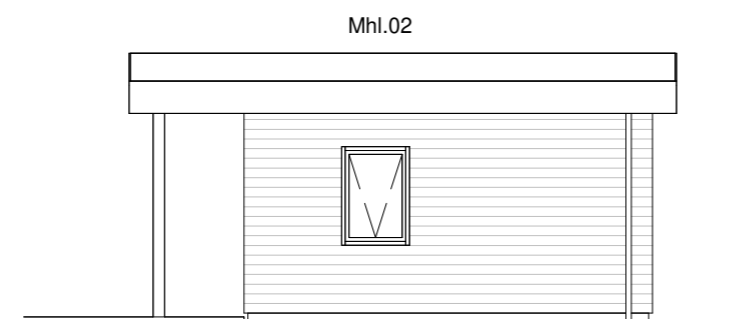
Gestahús - Norðaustur
1 : 100



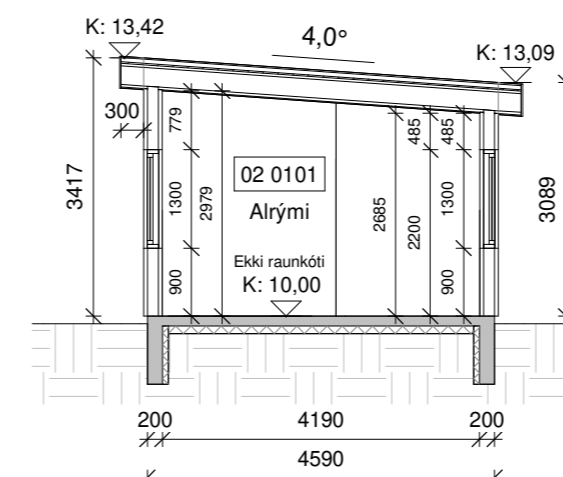
Gestahús - Norðvestur
1 : 100



Gestahús - Suðvestur
1 : 100



Gestahús - Suðaustur
1 : 100



Snið B-B
1 : 100

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarid
-----	----------	------------	-----------

VERKHEITI:	Gunnarsbraut 11 806 Selfoss	TEIKNINÚMÉR:	100
------------	--------------------------------	--------------	-----

VERKHLUTI:	Aðaluppdrættir Útlit og snið	ÚTGÁFA:	A1
------------	---------------------------------	---------	----

Teiknað:	Jódis Ásta Gísladóttir kt.250775-4239	Bláðstærð:	A2
----------	---------------------------------------	------------	----

Hönnuður:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:		Dagsetning:	31/05/22
-----------	-------------------------------------	-----------	--	-------------	----------

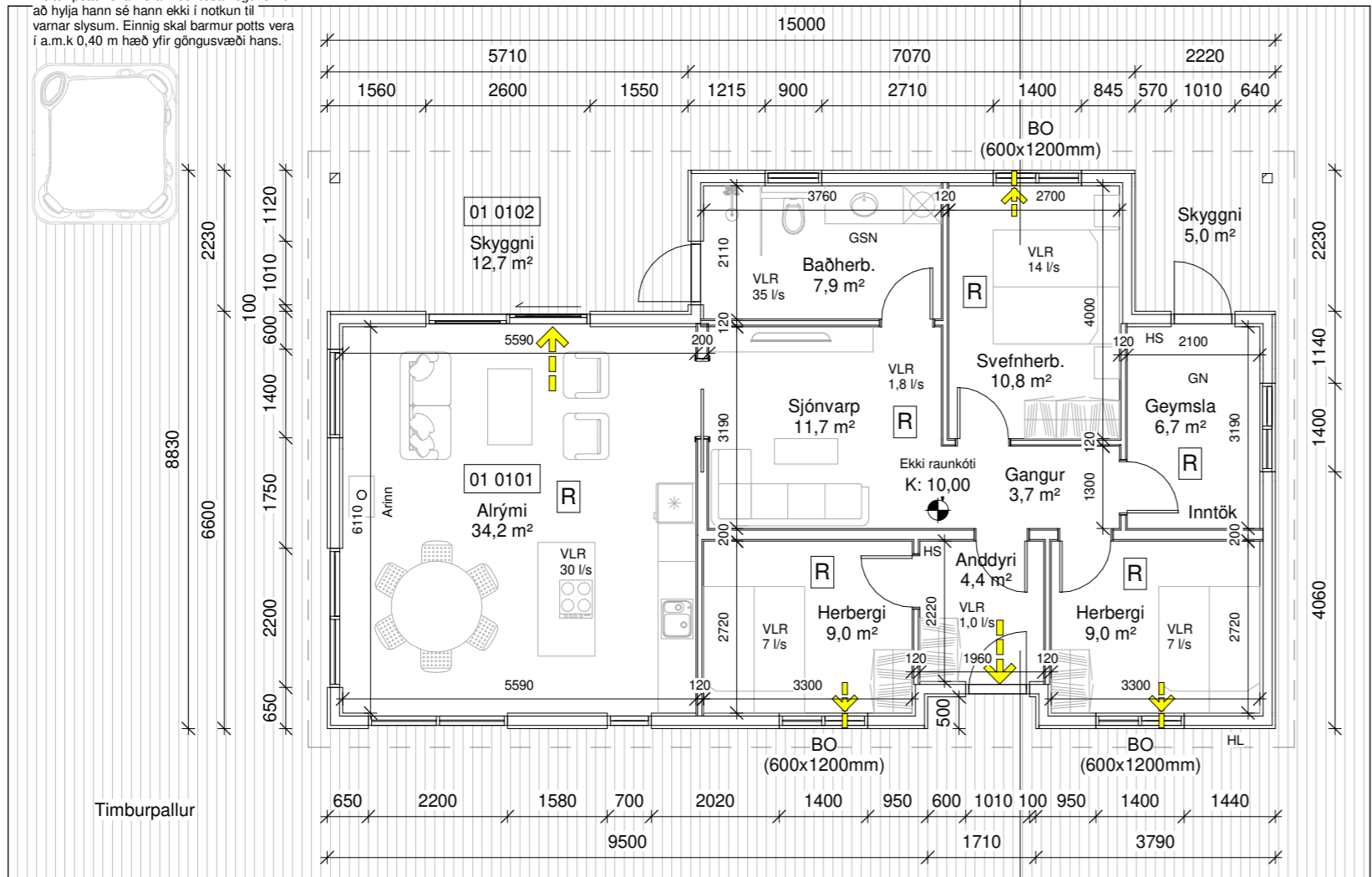
Hönnunarskipti:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:		Frumútgáfa:	31/05/22
-----------------	-------------------------------------	-----------	--	-------------	----------

LARSEN
HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

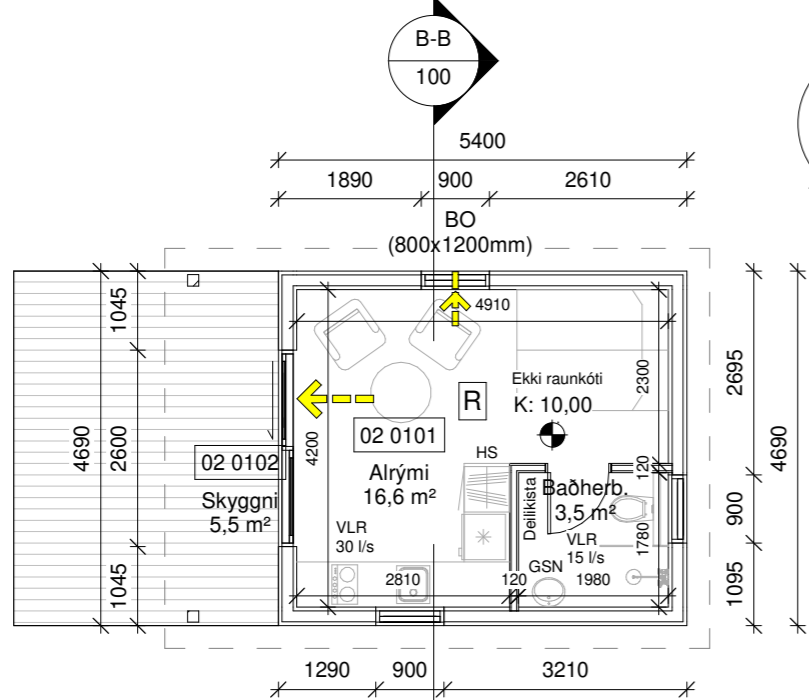
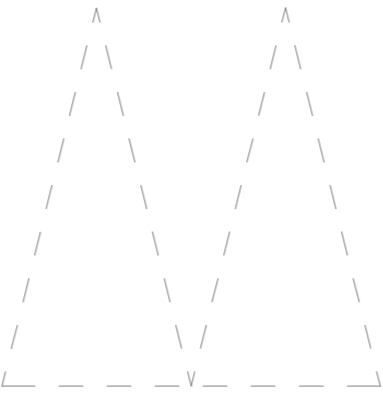
Bent Larsen Fróðason
Byggingafræðingur B.Sc
Sími 844-7699
tölvupóstur: bent@larsenhr.is

VERKNR:
22-44
MKV:
1:100

Heitur pottur skal vera með læsanlegu loki til að hylja hann sé hann ekki í notkun til varnar slysum. Einnig skal barmur potts vera í a.m.k. 0,40 m hæð yfir göngusvæði hans.



Grunnmynd - Sumarhús
1 : 100



Grunnmynd - Gestahús
1 : 100

Gunnarsbraut 11		M²(brúttó)	M³(brúttó)
Mhl.01			
0101	Sumarhús	113,9 m²	408,3 m³
0102	Skyggni	17,7 m²	64,3 m³
Mhl.02			
0101	Gestahús	25,3 m²	87,1 m³
0102	Skyggni	5,5 m²	17,9 m³
Heildar stærð: (sjá skráningartöflu)		139,2 m²	495,4 m³
Flatarmál lóðar samtals		4699 m²	
Nýtingahlutfall		0,03	
Bílastæði		3	

Byggingarlýsing:

Um er að ræða sumar- og gestahús á einni hæð á lóðinni Gunnarsbraut 11, 806 Selfoss.
Lnr. 167290.

Almenn efni og gerð:

Sökkjar eru staðsteyptir og einangraðir að innan með 75mm plasteinangrun. Gólfplötur er staðsteyptar, einangraðar og með ísteyptum gólfhlita. Útveggir eru gerðir úr timbri. Utan á timburgrind kemur 9 mm krossviður. Utan á útveggjagrind kemur loftræst liggjandi báruklaðning grá að lit sem er brotin upp með standandi timburklaðning í innkotum. Loftræst bil undir klaðningu skal að lágmarki vera 20mm til að tryggja næga loftun og hindra rakasöfnun. Setja skal músanet að neðan allan úthringinn. Einangrun útveggja er 150 mm steinull. Að innan kemur rakavarnalag, raflagnagrind og klaðning í flokki 2. Þök eru einhalla timburþök með 4°þakhalla. Ofan á sperrur koma 35x70mm lektur, 18mm mygluvarinn þakkrossviður og bræddur þakpappi, ofan á þakpappa koma 9mm þakkrossviðsrenningar, 45x70mm lektur og að lokum eru þök klædd með bárujárni, svörtu að lit. Þakið er einangrað með 220mm þakull. Undir sperrur kemur rakavarnalag, raflagnagrind og loftaklaðning í flokki 2. Í sumarhúsi er upptekið loft í alrými en annars er loft niðurtekið, í gestahúsi er loft upptekið. Gluggar og hurðir eru ál/timbur svart að lit, gler í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler. Tvöfalt samlímt öryggisgler er í gólfstöðum gluggum/hurðum, sem og öllum gluggum/hurðum sem eru allt að 600mm frá gólf. Allar útihurðir (hurðaflekar) eru 900 mm að breidd. Allar innihurðir (hurðaflekar) eru 800 mm að breidd.

Innveggir:

Berandi innveggir eru byggðir upp með 95mm timburstöðum, einangraðir með 50mm einangrun og síðan klæddir með 2x13mm gipsi beggja vegna. Léttrir innveggir eru byggðir úr blökkstöðum, einangraðir með 50mm einangrun og síðan klæddir með 2x13mm gipsi beggja vegna. Allir innveggir skulu standast hjóðkröfur að lágmarki í flokk C samkvæmt IST 45:2016.

Brunamál:

Húsin er í notkunarflokki 3. Í húsunum skulu vera handslökkvitæki af viðurkenndri gerð samkv. grunnmyndum. Við val og staðsetningu á handslökkvitækjum má leita ráðgjafar hjá slökkviliðsstjóra og hafa ber hlidsjón af leiðbeiningum og reglum Mannvirkjastofnunar. Handslökkvitæki skulu vera í samræmi við ÍST-EN3. Lágmarkskröfur fyrir reykskynjarar í notkunarflokki 3 er 1 skynjari fyrir 80m² skv. reglugerð. Hönnuður gerir ráð fyrir fjölda samkvæmt grunnmyndum. Björgunarop eru úr hverju svefnherbergi. Flóttaleiðir úr húsunum má sjá á grunnmyndum. Brunaveggur A-EI60 skal vera staðsettur bakvið eldstæði og skal fjarlægð eldstæðis vera í það minnsta 100mm frá vegg. Frágangur eldstæðis skal samræmast leiðbeiningum frá mannvirkjastofnun. Grein 9.6.5 112/2012. Reykháfur skal gerður í samræmi við ÍST EN 1443, ÍST EN 15287-1 eða ÍST EN 15287-2. Þversnið reykops skal ákvarða eftir ÍST EN 13384-1, 13384-2 og 13384-3. Fara skal eftir leiðbeiningablaði 192.BR1 í byggingareglugerð 441-1998.

Lagnir:

Frárennslagnir eru lagðar í jörðu og undir botnplötu og tengjast í rotþró á lóð (a.m.k. 2200ltr). Neysluvatnslagnir eru lagðar undir botnplötu, í botnplötu og í vegg (rör í rör). Gólfhiti er lagður í botnplötu. Gólfniðurföll verða í öllum votrymum, sjá grunnmyndir. Öll inntök koma í geymslu í sumarhúsi og verður deilt þaðan á deiliskistu sem eru staðsettar í badherbergi gestahúss. Gera skal ráð fyrir tengibúnaði fyrir hleðslu rafbíla skv. gr.6.7.1 í byggingareglugerð með áorðnum breytingum. Í sumarhúsinu verður vérlæst loftræsikerfi, við hönnun loftræsikerfa skal stuðst við ÍST EN 15251:2007 og ÍST EN 13779:2007. Kröfur skv. byggingareglugerðar 112/2012, grein 10.2.7. Magn fersklöfts sem berst til svefnherbergis skal aldrei vera minna en 7 l/s á hvern einstakling meðan herbergið er í notkun. Önnur rými þar sem ekki er gert ráð fyrir stöðugri viðveru er heimilt að loftræsa þannig að magn fersklöfts sé minnst 0,2 l/s á m² gólfflatar. Í gestahúsi verða rými ýmist loftræst um opnanleg fög, hurðir eða með vérlænni víftu, sjá nánar á grunnmynd. Kröfur skv. byggingareglugerð 112/2012, grein 10.2.5 Útsog úr eldhúsi íbúðar: 30l/s. Útsog úr badherbergi íbúðar: 15 l/s. Útsog úr minni snyrtingu: 10 l/s. Útsog úr þvottaherbergi íbúðar: 20 l/s.

Lóð og umhverfi:

Frágangur lóðar skal gerður í samræði við lóðarhafa aðliggjandi lóða. 3 bílastæði eru á bilaplani, tvö við sumarhús og eitt við gestahús. Heitur pottur skal vera með læsanlegu loki til að hylja hann, sé hann ekki í notkun til varnar slysum. Einnig skal barmur potts vera 6 í a.m.k.0,40m hæð yfir göngusvæði hans. Sorphirða er samkv. stefnu sveitarfélagsins. Auðkenni um staðsetningu fristundahúss sem gefa má upp til neyðarlínu skal vera utandyra á útvegg.

Annað:

Uppfylltar eru kröfur varðandi kólnunartölur og einangrun einstakra byggingarluta U-gildi:

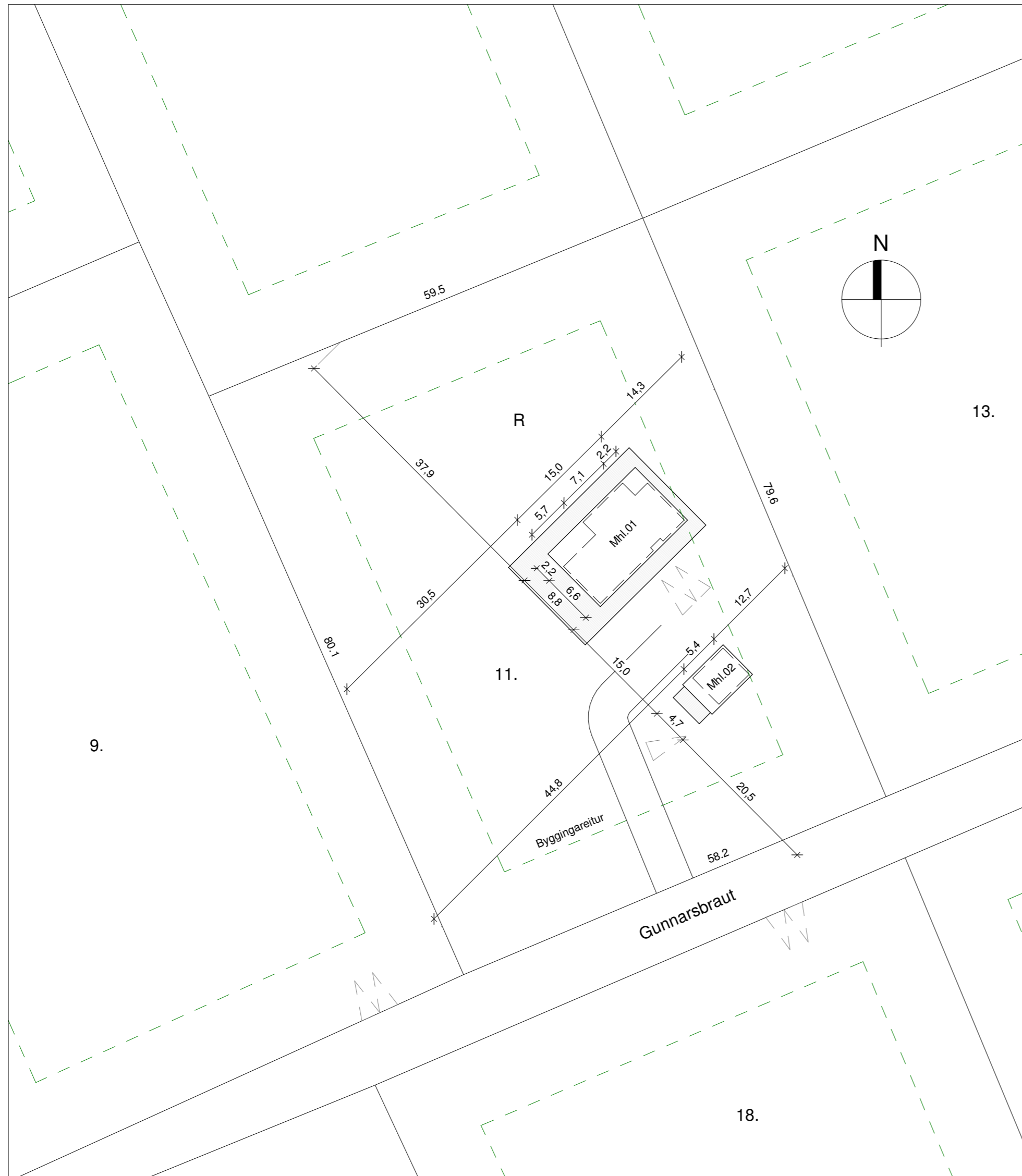
Byggingarlutur	ÚTREIKN.TÖLUR W/m² K	KRÖFUR
Útveggir	0,27 (150 mm steinull)	0,30
Þak	0,19 (220 mm þakull)	0,20
Gólf	0,25 (100 mm plasteinangrun)	0,30
Gluggar (k-gler)	2,00 (Tvöfalt k-gler)	2,00
Hurðir	1,7	3,00

Skýringar.

- Útgangur
- Rýmingarleið
- Reykskynjari
- Vérlæst loftræsting
- Handslökkvitæki
- Hleðslustöð rafbíla
- Niðurfall
- Gegnumstreymisniðurfall
- Handklæðaofn
- Björgunarop
- Öryggisgler
- Gólfkoti á frágengið gólf
- Inntök fyrir hitaveitu, vatnsveitu, rafmagn og síma
- Matshluti
- Byggingareitur
- Lóðarmörk

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

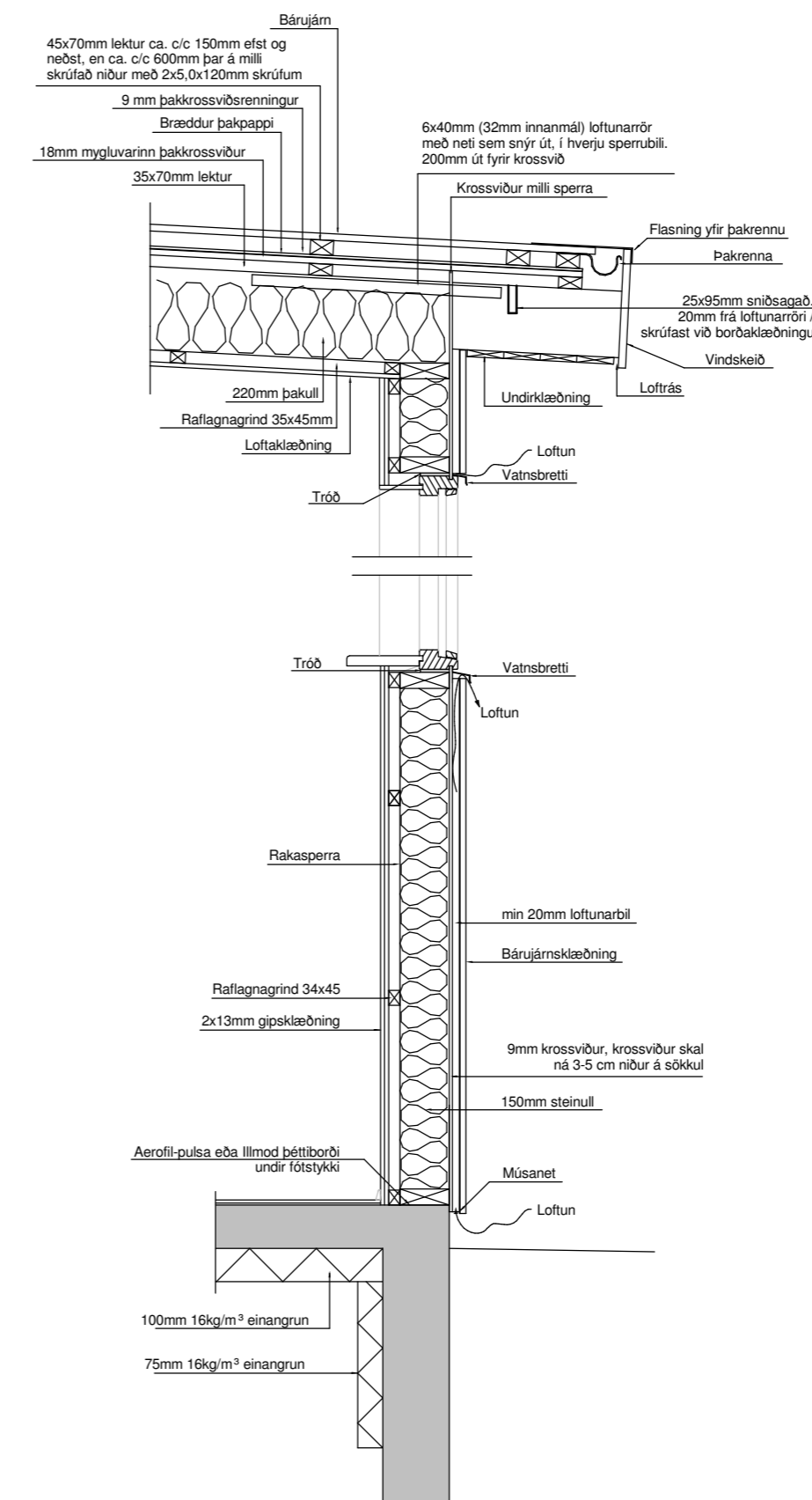
Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarid
VERKHEITI: Gunnarsbraut 11 806 Selfoss		TEIKNINÚMÉR: 101	
VERKHLUTI: Aðaluppdrættir Grunnmyndir og byggingarlýsing		ÚTGÁFA: A1	
Teiknað: Jódis Ásta Gísladóttir kt.250775-4239		Bládstærð: A2	
Hönnuður: Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469		Samþykkt: Dagsetning: 31/05/22	
Hönnunarsjóri: Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469		Samþykkt: Frumútgáfa: 31/05/22	
LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF		VERKNR: 22-44	
Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is		MKV: 1:100	



Afstöðumynd
1 : 500
Mál eru í metrum



Yfirlitsmynd
Ekki í kvarða



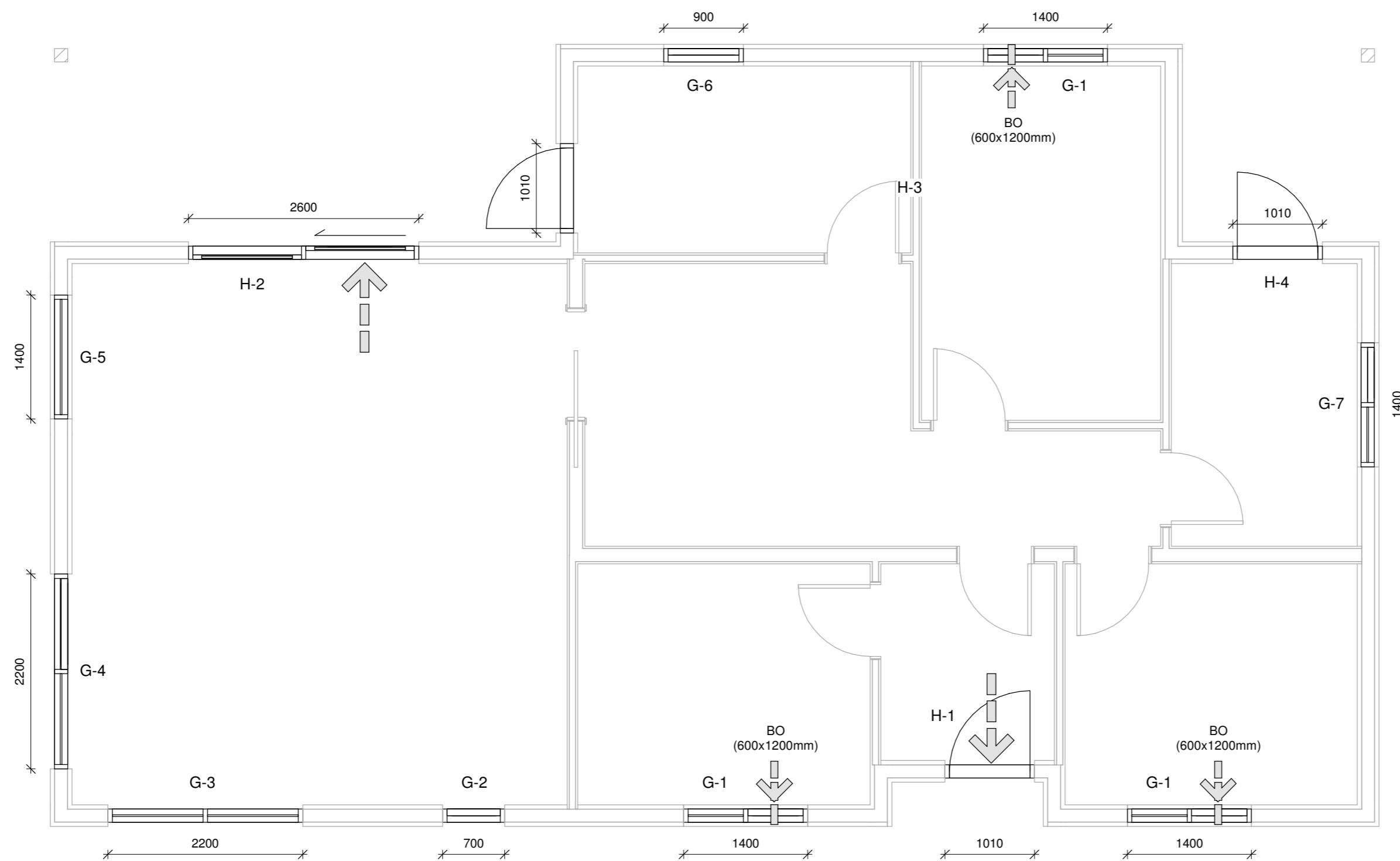
Löðrétt snið í útvegg
Mkv. 1:20

Skýringar

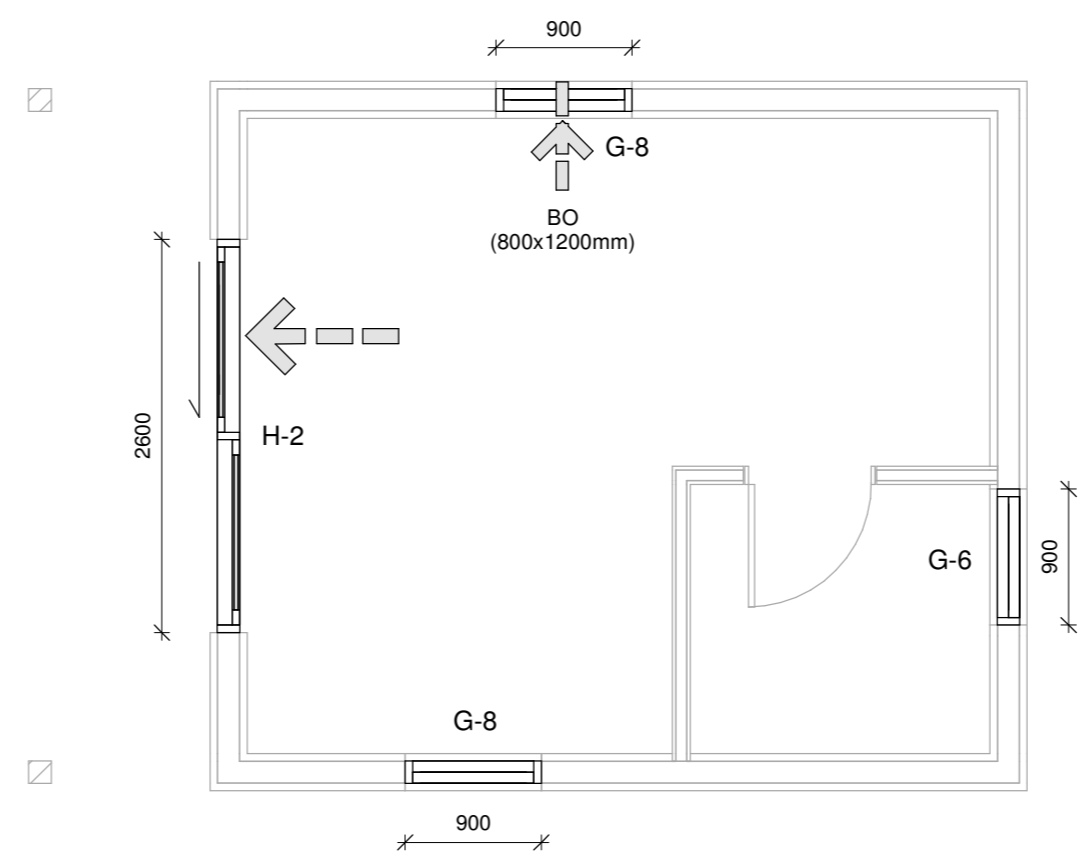
R Rotþró

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarið
VERKHEITI:	Gunnarsbraut 11 806 Selfoss		TEIKNINÚMÉR: 102
VERKHLUTI:	Aðaluppdrættir Afstöðumynd og deili		ÚTGÁFA: A1
Teiknað:	Jódis Ásta Gísladóttir kt.250775-4239	Blaðstærð:	A2
Hönnuður:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:	Dagsetning: 31/05/22
Hönnunarstjóri:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:	Frumútgáfa: 31/05/22
LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF			VERKNR: 22-44
Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is			MKV: 1:100



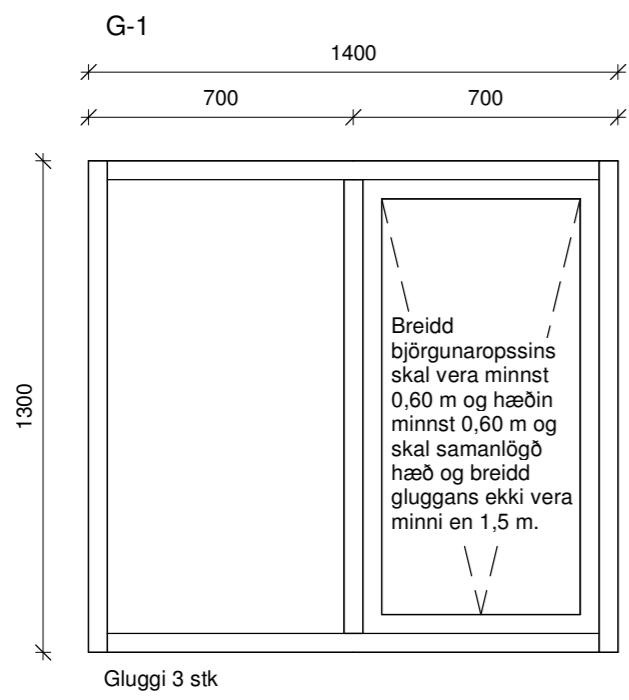
Grunnmynd - Sumarhús - gluggar og hurðir
1 : 50



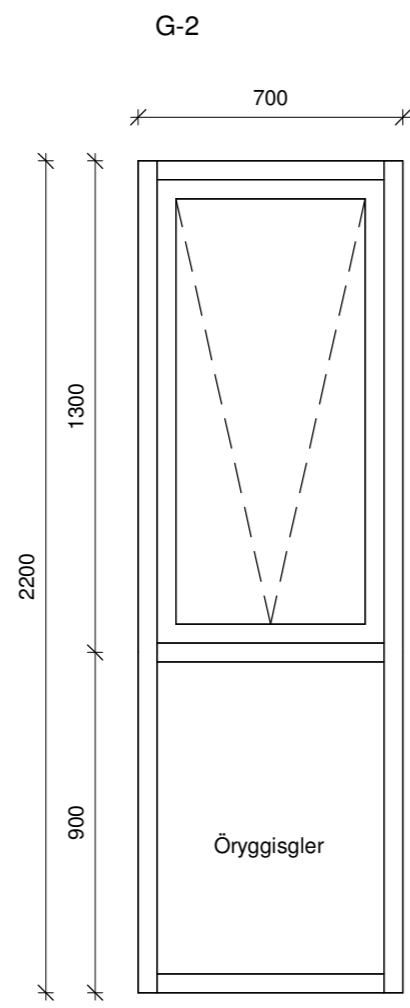
Grunnmynd - Gestahús - gluggar og hurðir
1 : 50

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

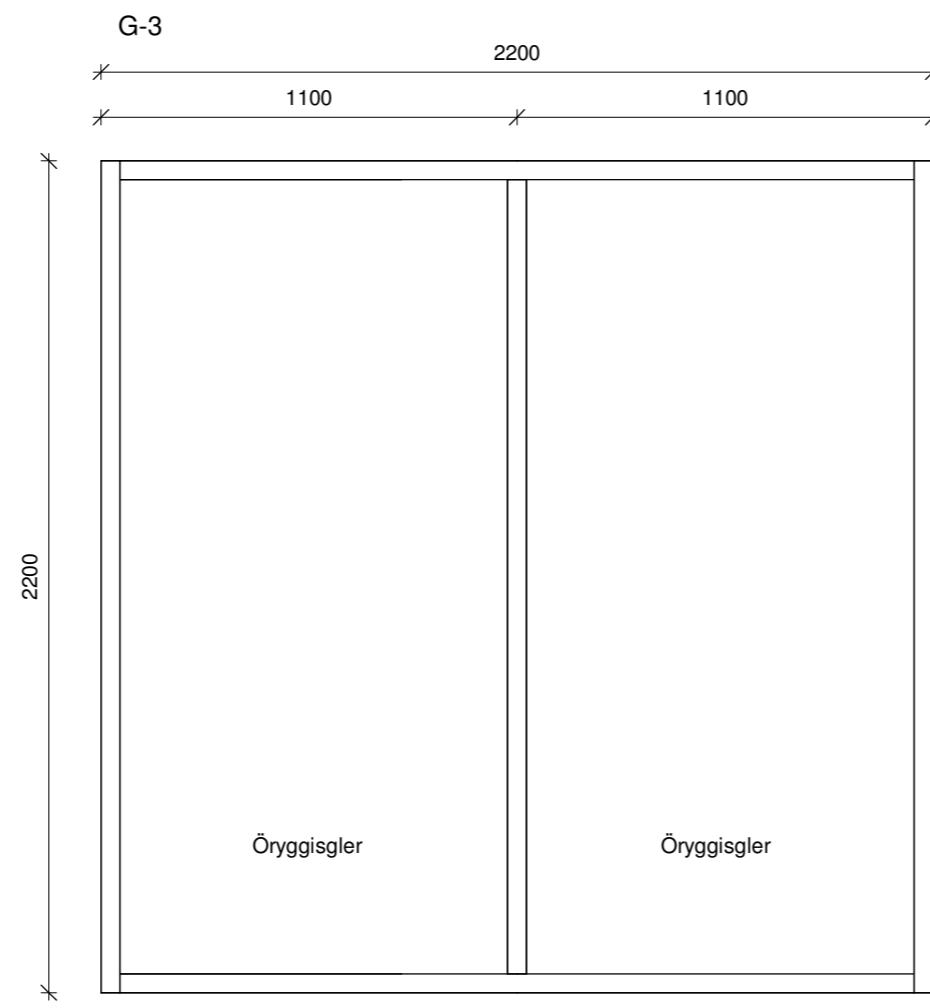
Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarid
VERKHEITI:	Gunnarsbraut 11 806 Selfoss		TEIKNINÚMÉR: 300
VERKHLUTI:	Aðaluppdrættir Grunnmyndir (gluggar og hurðir)		ÚTGÁFA: A1
Teiknað:	Jódis Ásta Gísladóttir kt.250775-4239	Blaðstærð:	A2
Hönnuður:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:	Dagsetning: 31/05/22
Hönnunarstjóri:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:	Frumútgáfa: 31/05/22
LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF			Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is
VERKNR:	22-44	MKV:	1:50



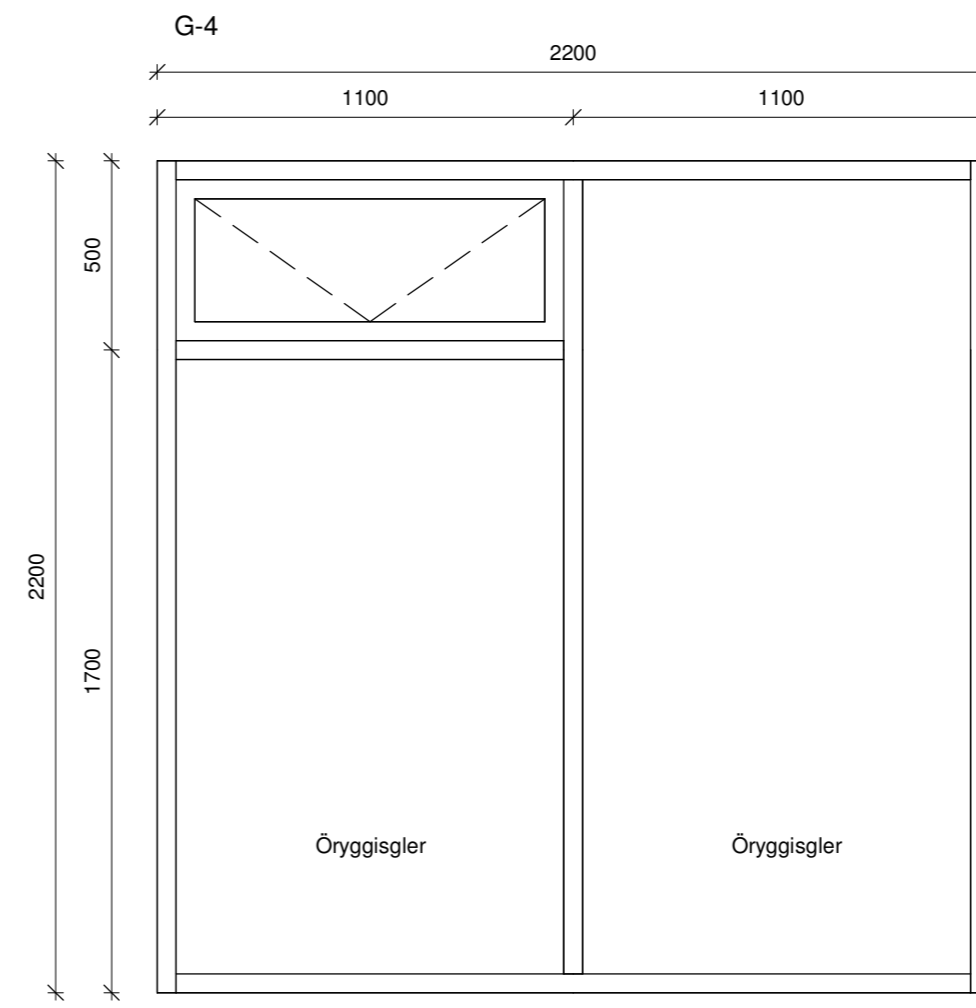
Gluggi 3 stk



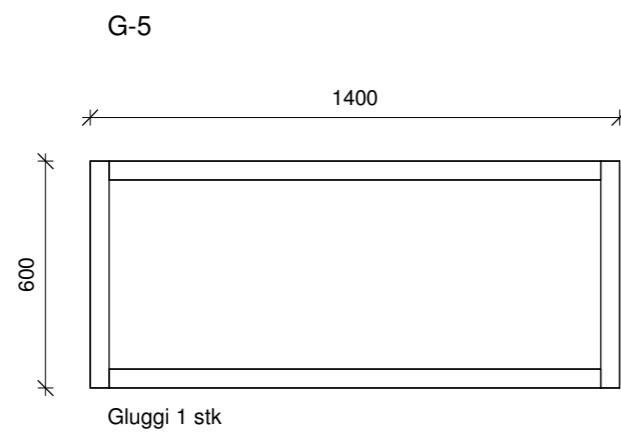
Gluggi 1 stk



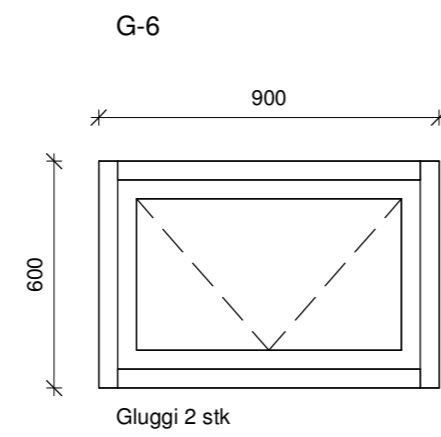
Gluggi 1 stk



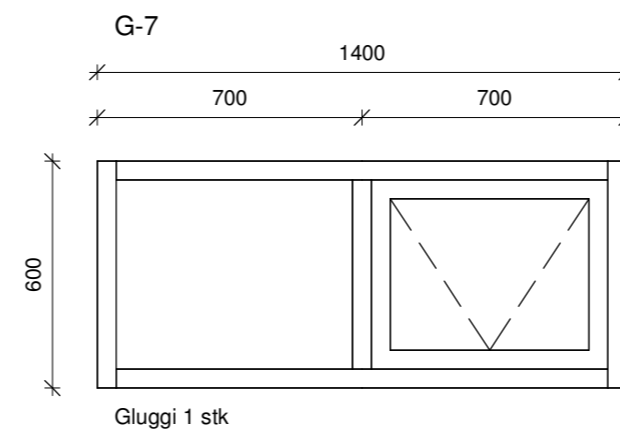
Gluggi 1 stk



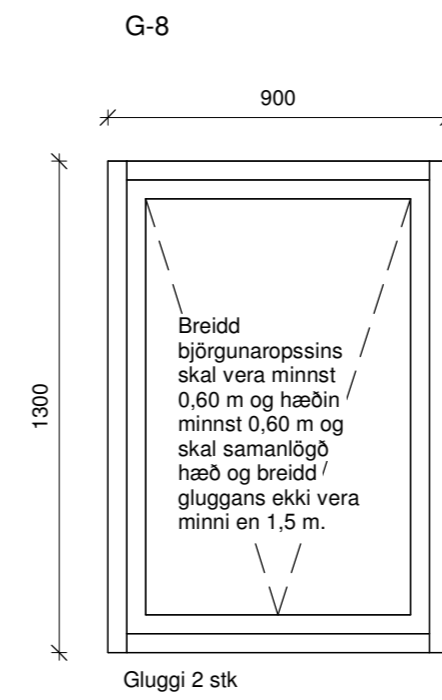
Gluggi 1 stk



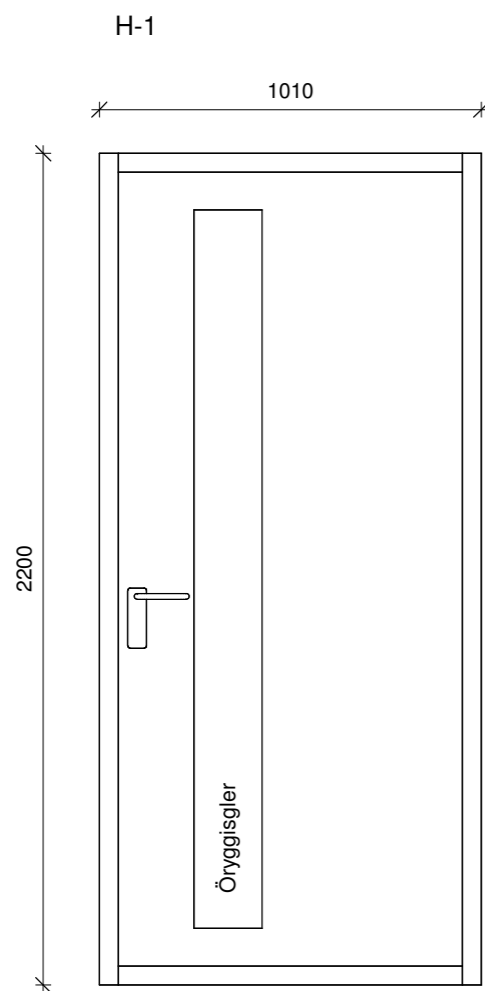
Gluggi 2 stk



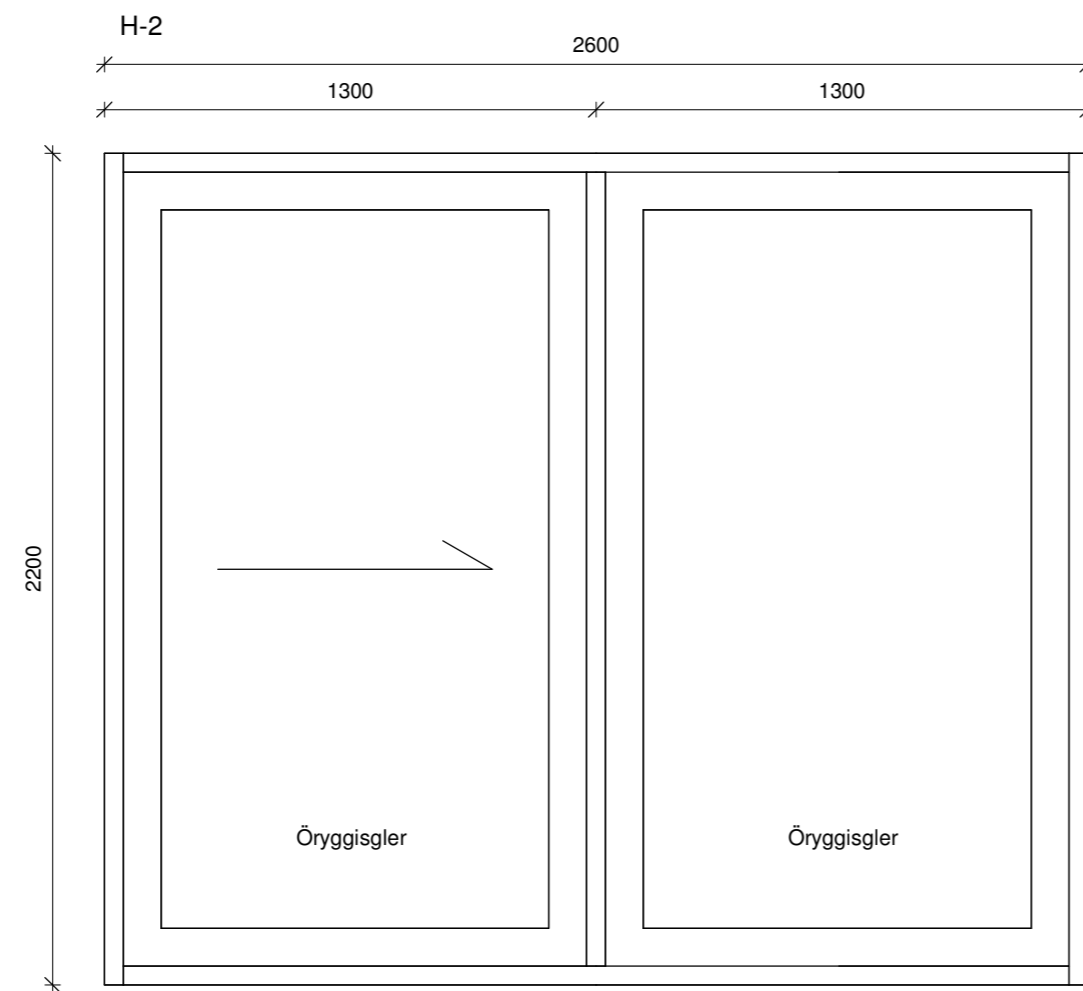
Gluggi 1 stk



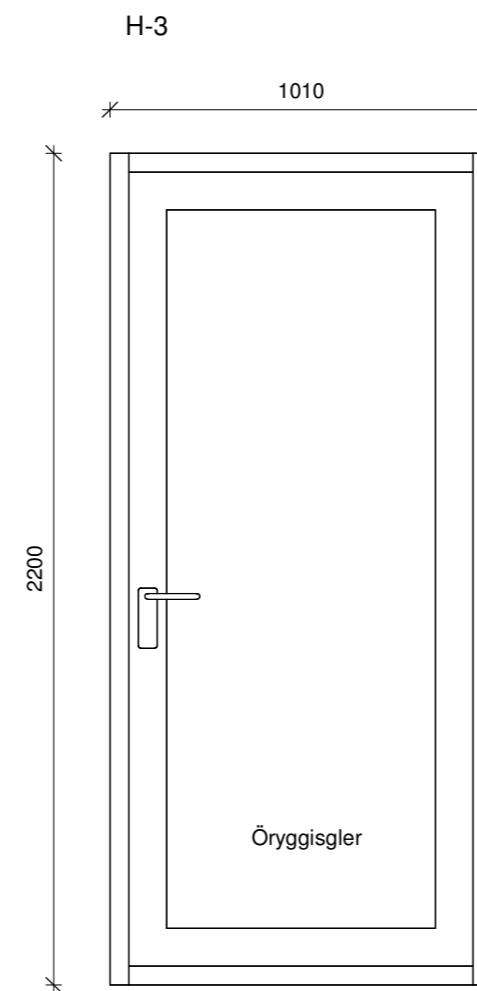
Gluggi 2 stk



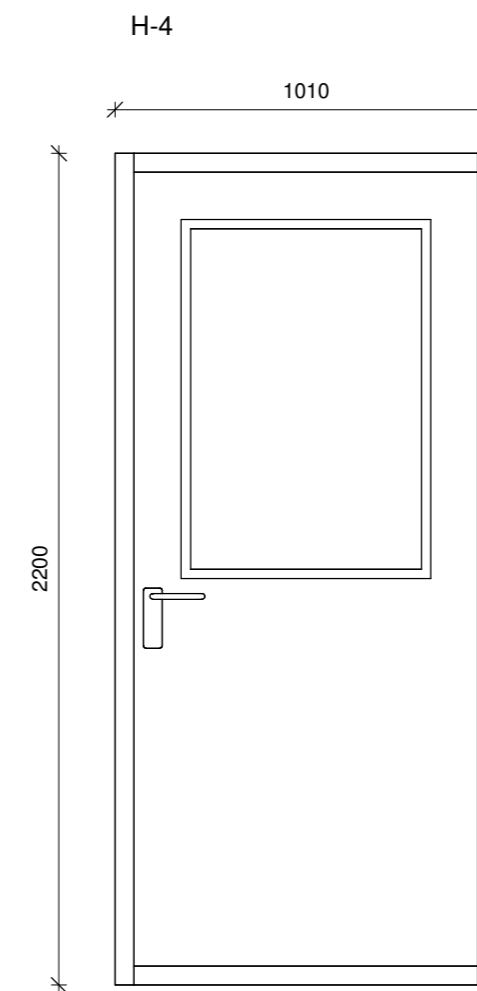
Andyrirshurð 1 stk, vinstri hurð opnast inn



Rennihurð 2 stk, hægri fleki opnast til vinstri, séð innanfrá



Hurð 1 stk, hægri hurð opnast út



Hurð 1 stk, hægri hurð opnast út

ATH
Ef valdar eru hurðir með flötum þröskuldi skal minnka hæð hurðar um 3 cm.

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarid
-----	----------	------------	-----------

VERKHEITI:	Gunnarsbraut 11 806 Selfoss	TEIKNINÚMÉR:	301
------------	--------------------------------	--------------	-----

VERKHLUTI:	Aðaluppdrættir Útlit (gluggar og hurðir)	ÚTGÁFA:	A1
------------	---	---------	----

Teiknað:	Jódis Ásta Gísladóttir kt.250775-4239	Bláðstærð:	A2
----------	---------------------------------------	------------	----

Hönnuður:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:		Dagsetning:	31/05/22
-----------	-------------------------------------	-----------	--	-------------	----------

Hönnunarstjóri:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:		Frumútgáfa:	31/05/22
-----------------	-------------------------------------	-----------	--	-------------	----------

VERKNR:	22-44
---------	-------

LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	MKV:	1:20
------------------------------------	--	------	------