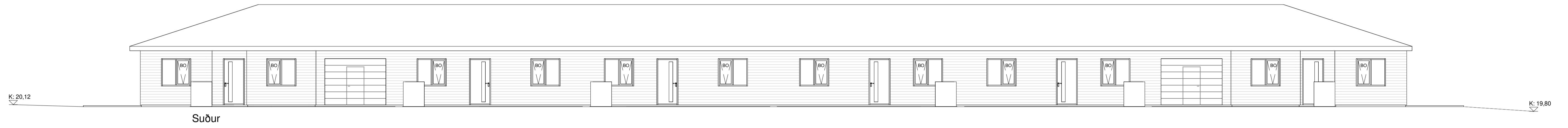
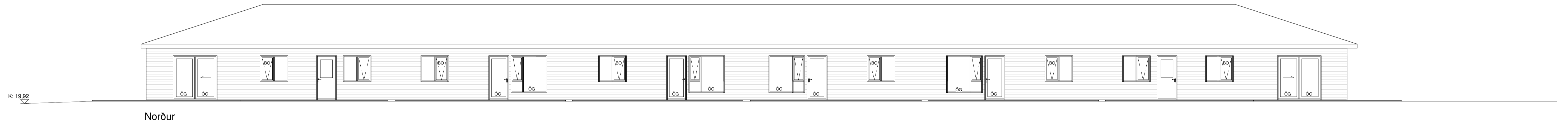


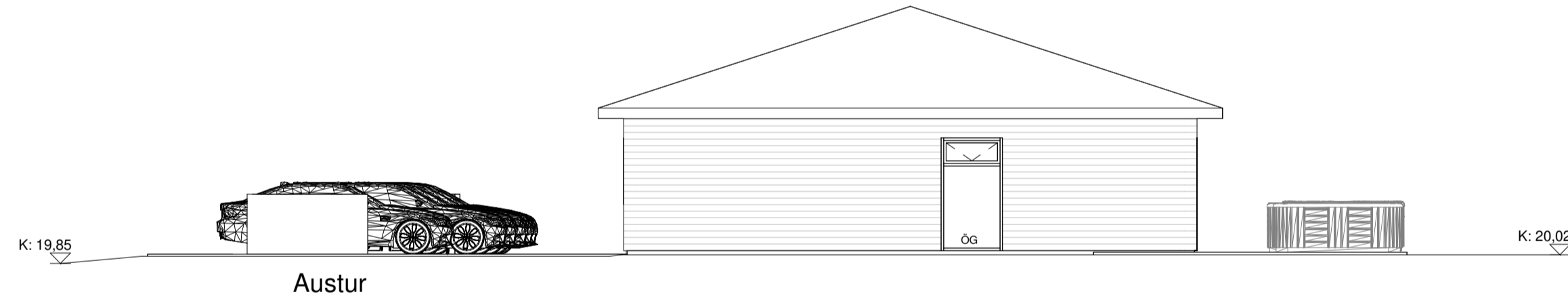
Vestur



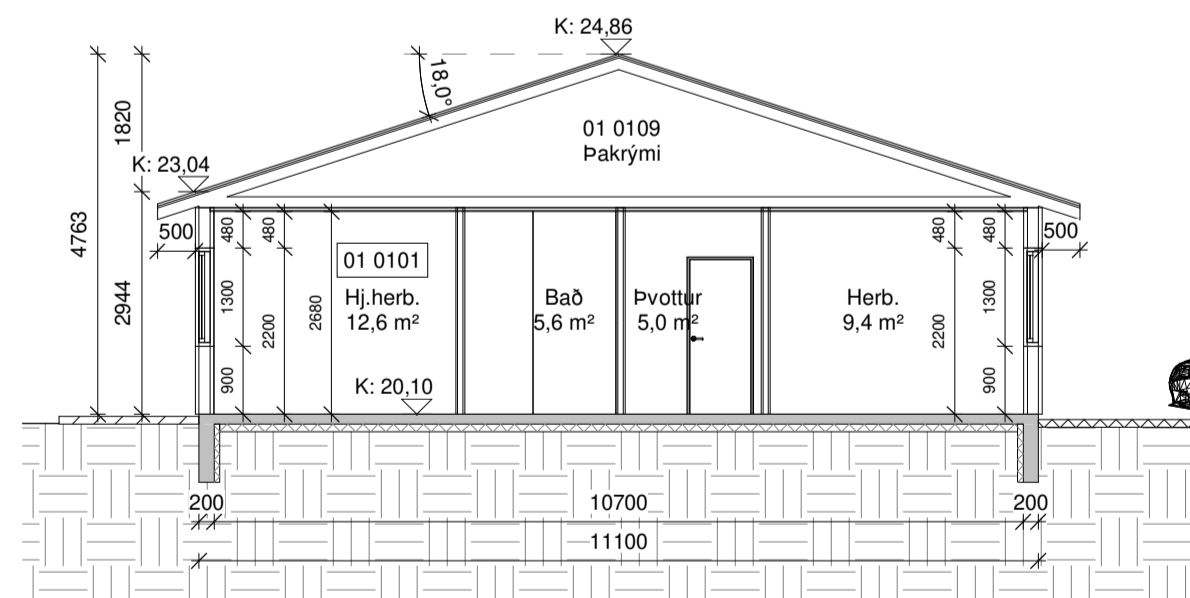
Suður



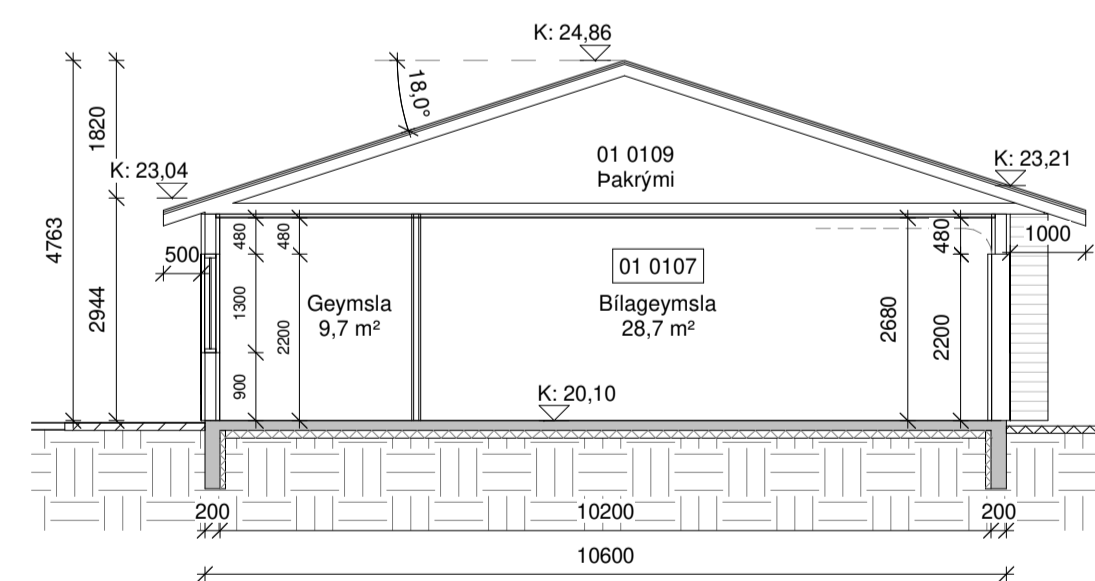
Norður



Austur



Snið A-A



Snið B-B



Suðaustur

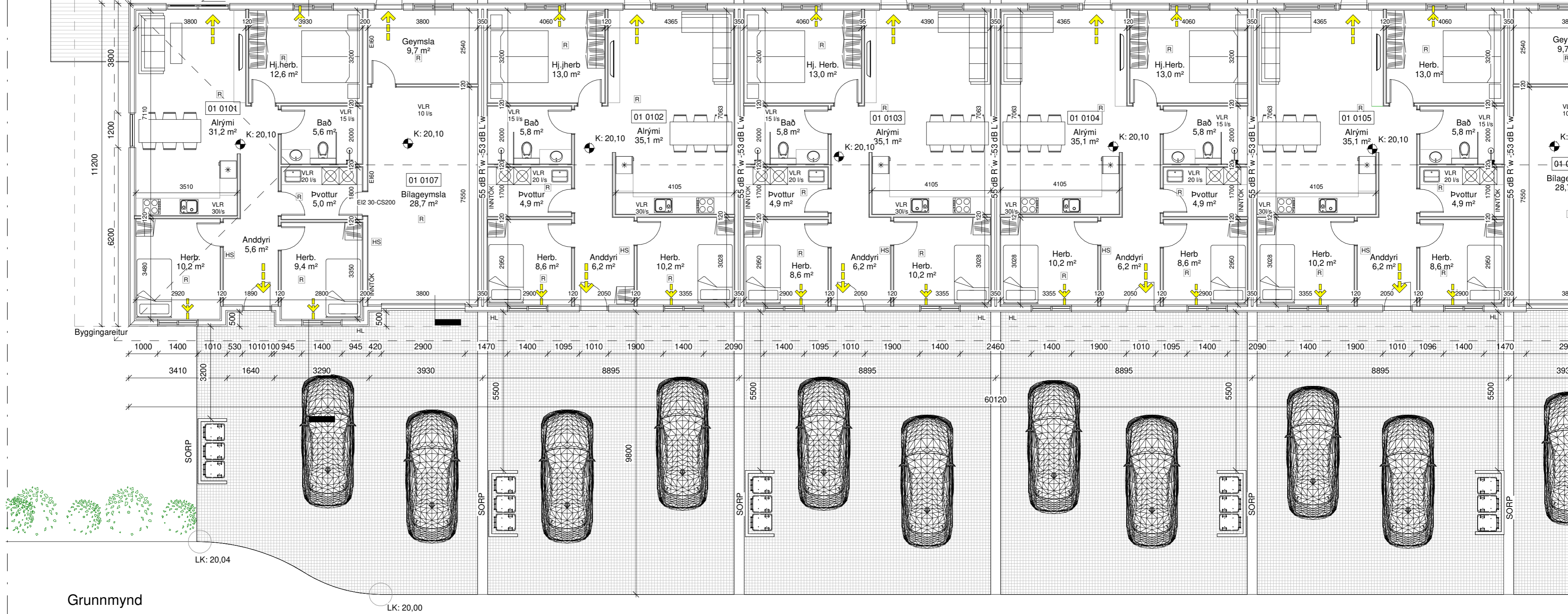


Norðaustur

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

Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarið
VERKHEITI:	Hæðarland 32-42 800 Selfoss	TEKNI-NUMER:	100
VERKHEILUTE:	Aðaluppdrættir Útlit	ÚTGÁFA:	A1
Teiknaði:	Eva Björk Brynjóttir	Búðstærð:	A1
Hönnuður:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Dagsetning:	11.05.22
Hönnunartíðni:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen
		Samþykkt:	Bent Larsen
		Frumútgáfa:	11.05.22
		VERKNR:	22-026
		MKV:	1:100

Bent Larsen Fróðason
Byggingarfræðingur B.Sc.
Sími 844-7899
iðk@póstur.is bent@larsenfr.is



Grunnmynd

Byggingarlýsing:

Um er að ræða radhús á einni hæð á lóðinni Hæðarland 32-42, 800 Selfoss. Lnr. 233763.

Almenn efni og gerð:

Sökkjar eru staðsteyptir og einangraðir að innan með 75mm plasteinangrun. Gólfplata er staðsteypt, einangruð og með ísteyptum gólfhita. Útveggir eru gerðir úr timbri. Utan á timburgrind kemur 9 mm krossviður. Utan á útveggjagrind kemur loftræst liggjandi báruálklæðning grá að lit sem er brotin upp með standandi timburklæðning í innkotum. Loftræst bil undir klæðningu 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 klæðning í flokki 2 í íbúð, en í bílageymslu skal klæðning vera í flokki 1.

Pak er niðurtekkið valmápak og er þakið borðaklætt, pappað og síðan kemur bárujárni. Undir sperrur kemur rakavarnalag og niðurtekin loftklæðning í flokki 1. Gluggar og hurðir eru úr ál/timbri hvítir að lit, gler í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler.

Tvöfalt samlímt öryggisgler er í gólf síðum gluggum/hurðum, sem og öllum gluggum/hurðum sem eru allt að 600mm frá gólf.

Gluggar og hurðir eru úr ál/timbri hvítir að lit, gler í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler.

Tvöfalt samlímt öryggisgler er í gólf síðum 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:

Léttir innveggir eru byggðir úr blikkstodum, einangraðir með 50mm einangrun og síðan klæddir með 2x13mm gipsi beggja vegna. Allir innveggir skulu standast hljóðkröfur að lágmarki í flokk C samkvæmt IST 45:2016.

Brunamál:

Húsið er í notkunarflokki 3.

Í húsinu skulu vera handslökkvitæki af viðurkenndri gerð, bæði í íbúð og bílageymslu.

Við val og staðsetningu á handslökkvitækjum má leita ráðgjafar hjá slökkviliðsstjóra og hafa ber hliðsjón af leiðbeiningum og reglum Mannvirkjastofnunar. Handslökkvitæki skulu vera í samræmi við ÍST-EN3. Reykskynjarar skulu vera minnst 1 stk fyrir 80m² skv. reglugerð.

Björgunarpönd eru úr hverju svefnherbergi.

Flóttaleiðir úr húsinu má sjá á grunnmynd.

Brunaveggur EI 60 skal vera milli bílageymslu og íbúðar með EI2 -30 CS200 hurð.

Brunaveggur EI 90 skal vera milli íbúða.

Lagnir:

Frárennislagnir eru lagðar í jörðu og undir botnplötu og tengjast fráveitukerfi bæjarins.

Neysluvatnslagnir eru lagðar undir botnplötu, í botnplötu og í vegg (rör í rör).

Gólfhiti er lagður í botnplötu. Hitað upp með hitaveitu.

Gólfniðurföll verða í öllum votrymum, sjá grunnmynd.

Gera skal ráð fyrir tengibúnaði fyrir hleðslu rafbílavagns skv. gr.6.7.1 í byggingareglugerð með áorðnum breytingum.

Öll rými eru ýmist loftræst um opnanleg fög, hurðir eða með vélrænni víftu, sjá nánar á grunnmynd.

Kröfur skv. byggingareglugerð 112/2012, grein 10.2.5

Útsog úr eldhúsi íbúðar: 30l/s.

Útsog úr baðherbergi íbúðar: 15 l/s.

Útsog úr minni snyrtingu: 10 l/s.

Útsog úr pvottaherbergi íbúðar: 20 l/s.

Lóð og umhverfi:

Frágangur lóðar skal gerður í samráði við lóðarhafa aðliggjandi lóða.

2 bílastæði eru við hverja íbúð

3 sorptunnu í skýli eða fjöldi í samræmi við reglur sveitarfélagsins.

Heitur pottur skal vera með læsanlegu loki til að hylja hann, sé hann ekki í notkun til varnar slysum. Einnig skal vera minnst 0,40m barmur í kringum pottinn umhverfis göngusvæði hans.

Annað:

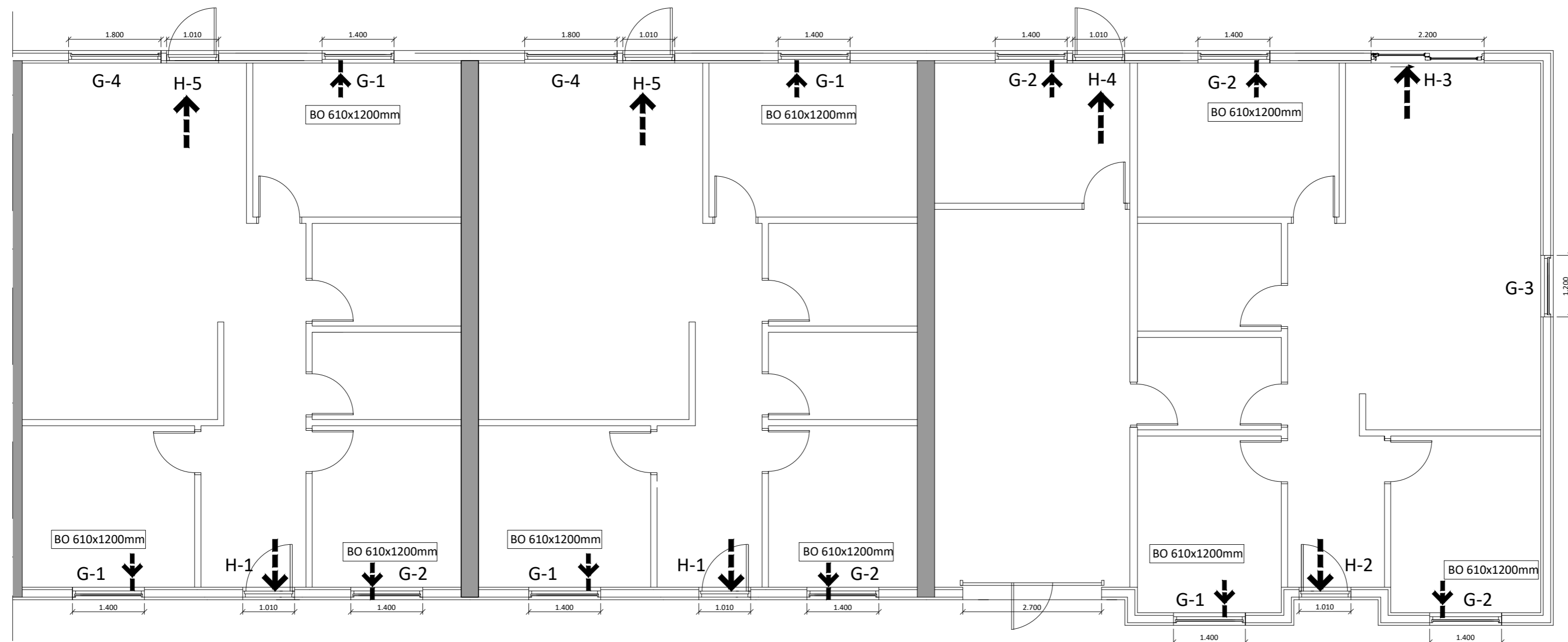
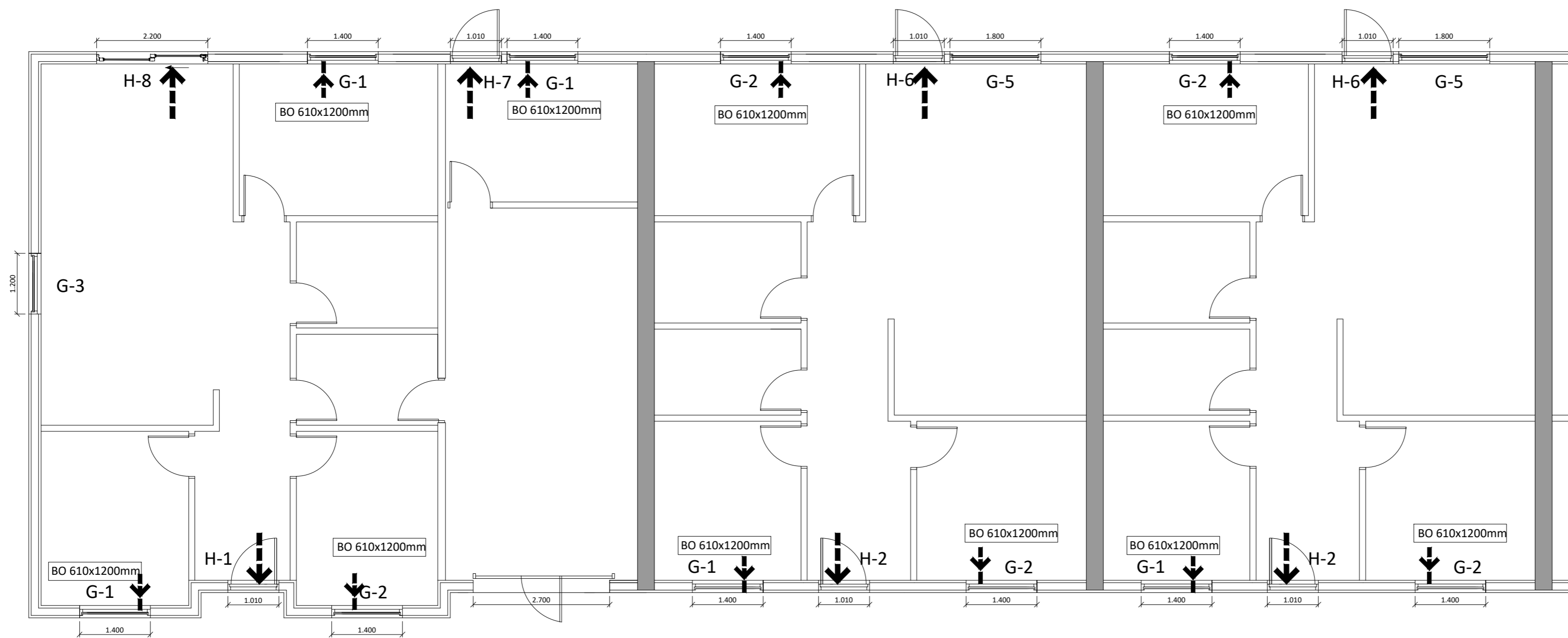
Uppfylltar eru kröfur varðandi kólnunartölur og einangrun einstakra byggingarluta U-gildi:

Byggingarlutur	ÚTREIKN.TÖLUR W/m ² K	KRÖFUR
Útveggir	0,27 (150 mm steinull)	0,30
Pak	0,20 (200 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

Hæðarland 32-42

	M ² (brúttó)	M ³ (brúttó)
0101 Íbúð	91,0 m ²	267,5 m ³
0102 Íbúð	95,2 m ²	279,9 m ³
0103 Íbúð	95,2 m ²	279,9 m ³
0104 Íbúð	95,2 m ²	279,9 m ³
0105 Íbúð	95,2 m ²	279,9 m ³
0106 Íbúð	91,0 m ²	267,5 m ³
0107 Bílageymsla	43,6 m ²	128,2 m ³
0108 Bílageymsla	43,6 m ²	128,2 m ³
0109 Þakrymi	134,6 m ²	122,2 m ³
0110 Þakrymi	95,2 m ²	86,6 m ³
0111 Þakrymi	95,2 m ²	86,6 m ³
0112 Þakrymi	95,2 m ²	86,6 m ³
0113 Þakrymi	95,2 m ²	86,6 m ³
0114 Þakrymi	134,6 m ²	122,2 m ³
Botnplata	650,0 m ²	260,0 m ³

Heildar stærð: (sjá skráningartöflu)	650,0 m ²	2501,8 m ³
Flatarmál lóðar samtals	2240,5 m ²	
Nýtingahlutfall	0,29	



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

BR. Dags. Samþ.

VERKHEITI: **Hæðarland 32-42**
800 Selfoss TEIKNINÚMÉR: **300**

VERKHLUTI: **Aðalteikningar**
Grunnmynd (gluggar og hurðir) ÚTGÁFA: **A1**

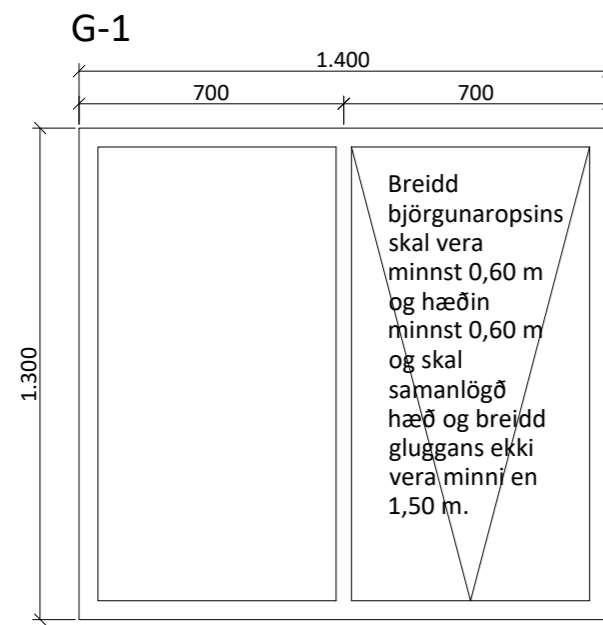
Teiknað: **Eva Björk Birgisdóttir kt. 040983-4819** Blaðstærð: **A-2**

Höfnuður: **Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469** Samþykkt: Dagsetning: **20.04.22**

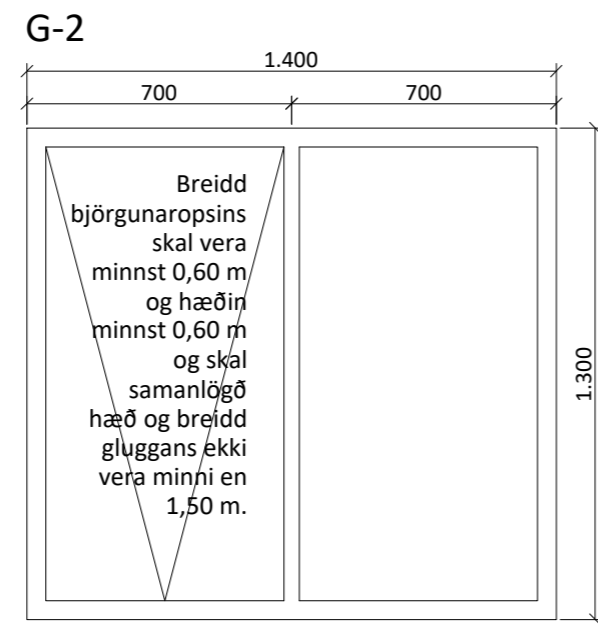
Yfirfarið af hönnunarstjóra: **Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469** Samþykkt: Frumútgáfa: **20.04.22**

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

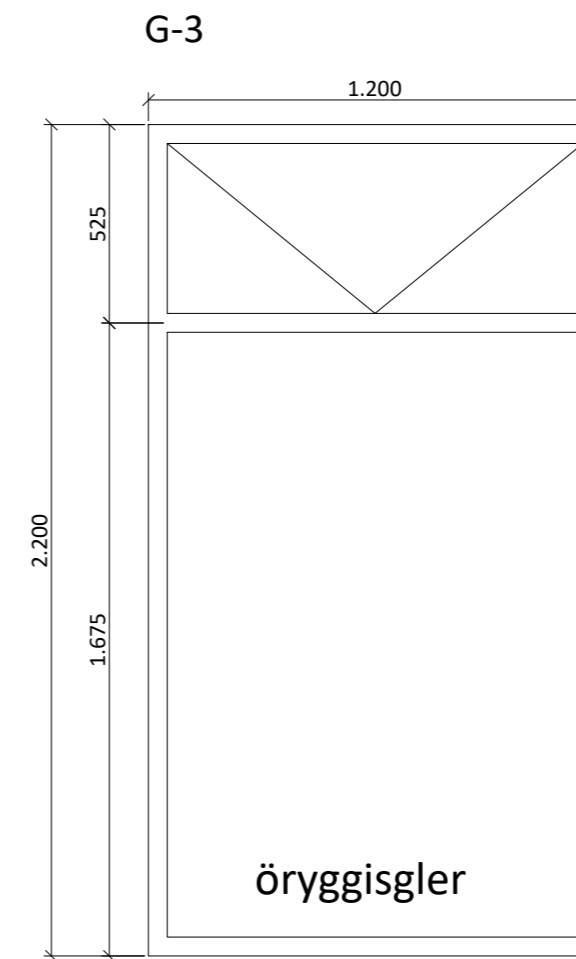
VERKNR: **22-026**
MKV: **1:75**



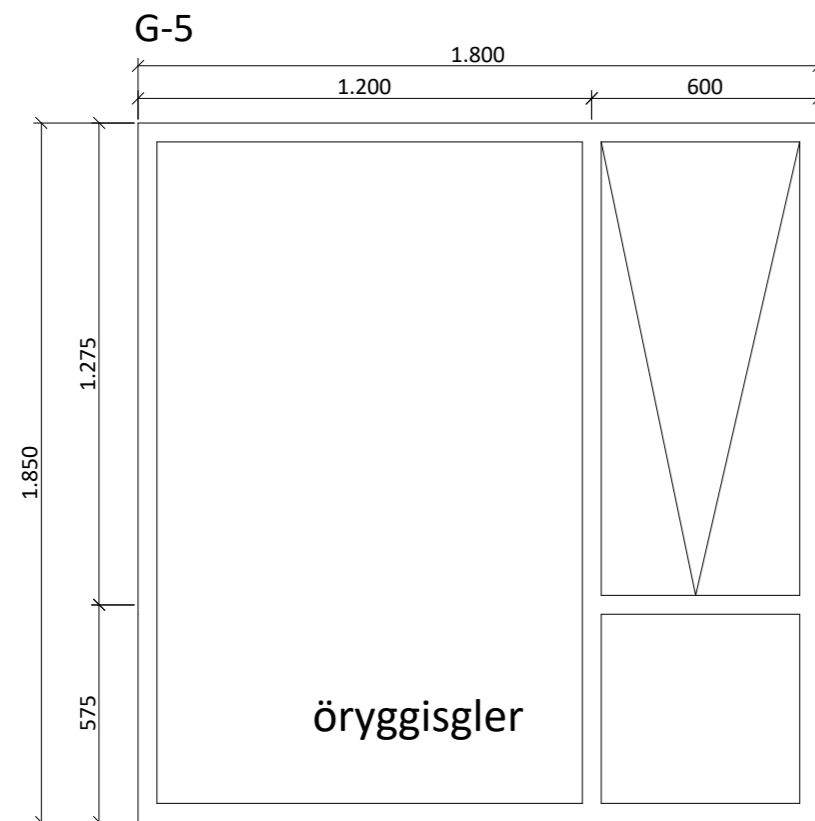
Gluggi 10stk



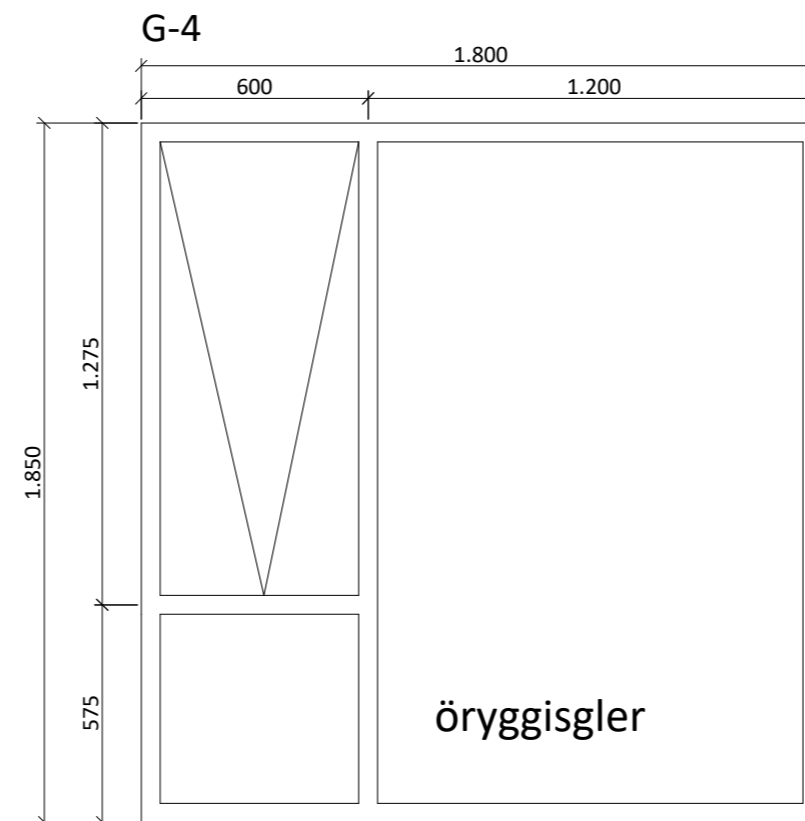
Gluggi 10stk



Gluggi 2 stk



Gluggi 2 stk



Gluggi 2 stk

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

BR. Breyting Dags. Samp.

VERKHEITI: Hæðarland 32-42
800 Selfoss

TEIKNINÚMÉR:
301

VERKHLUTI: Aðalteikningar
Útlit (gluggar og hurðir)

ÚTGÁFA:
A1

Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir kt. 040983-4819

Bláðstærð: A-2

Höfnuður: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Samþykkt:

Dagsetning: 20.04.22

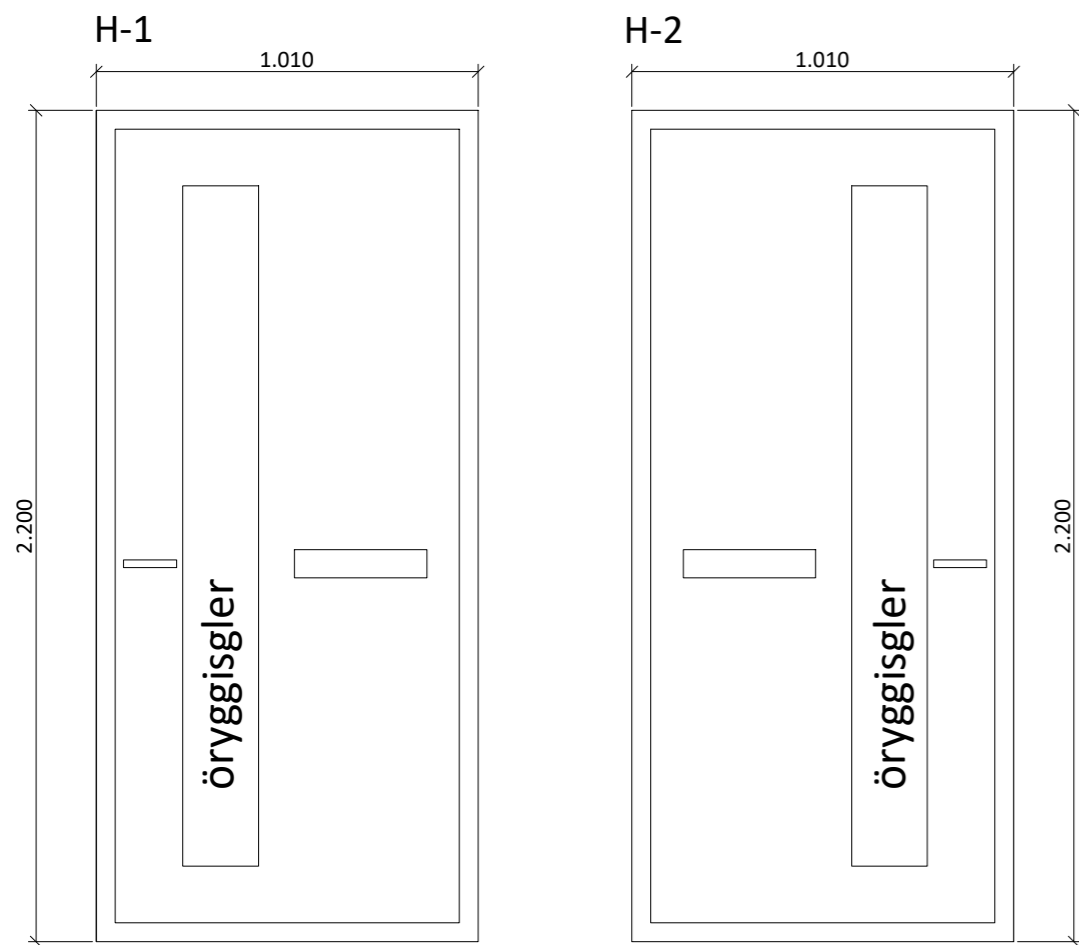
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Samþykkt:

Frumútgáfa: 20.04.22

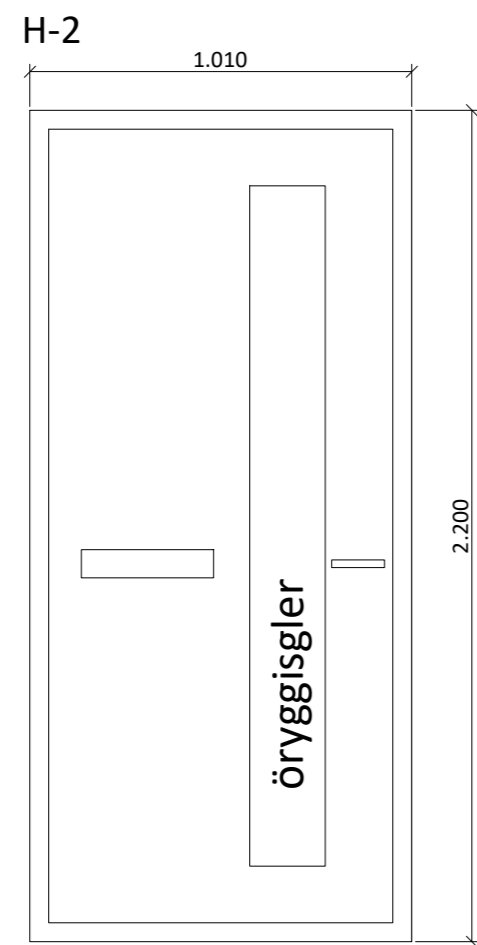
LARSEN
HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

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

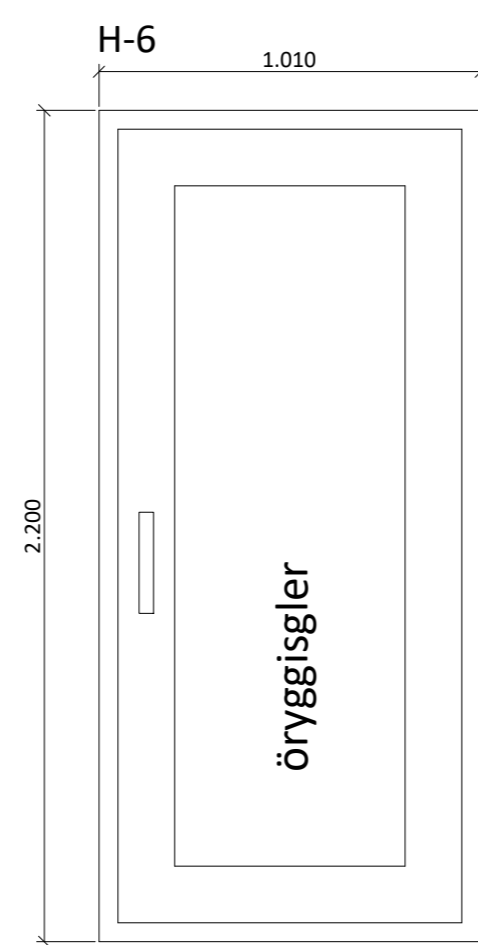
VERKNR:
22-026
MKV: 1:20



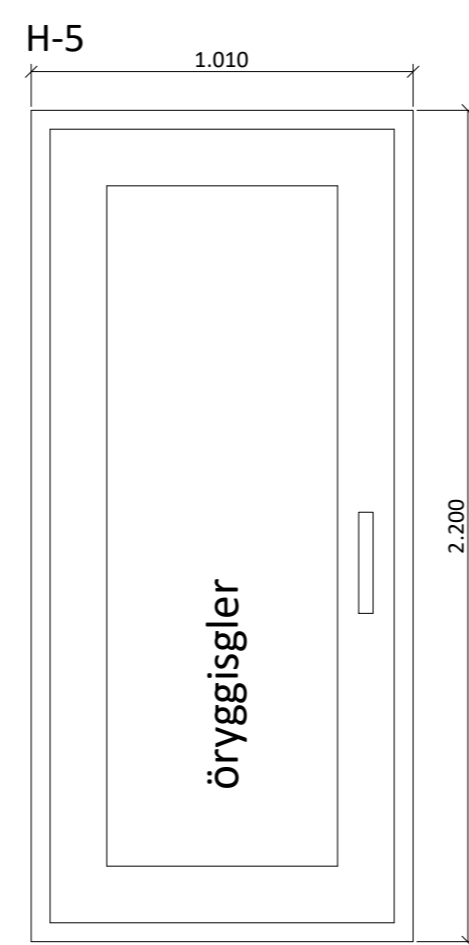
H-1
Anddyrishurð 3 stk,
vinstri hurð, opnast inn



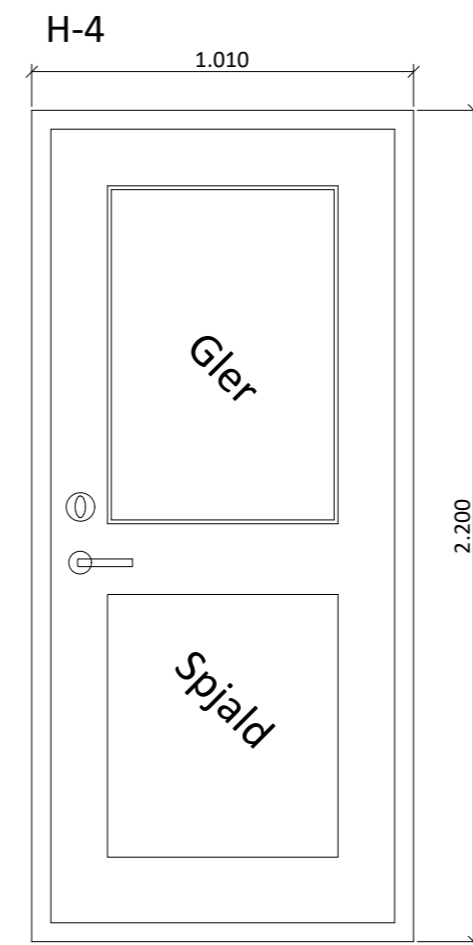
H-2
Anddyrishurð 3 stk,
hægri hurð, opnast inn



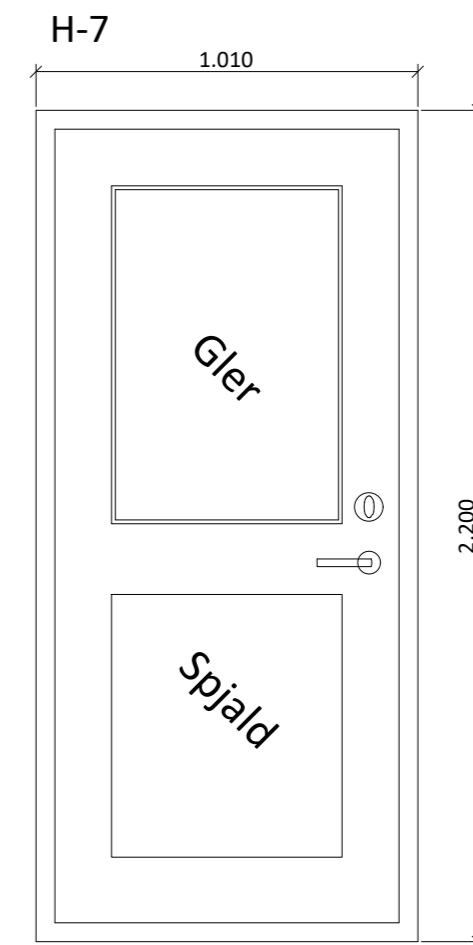
H-6
Svalahurð 2 stk
hægri hurð, opnast út



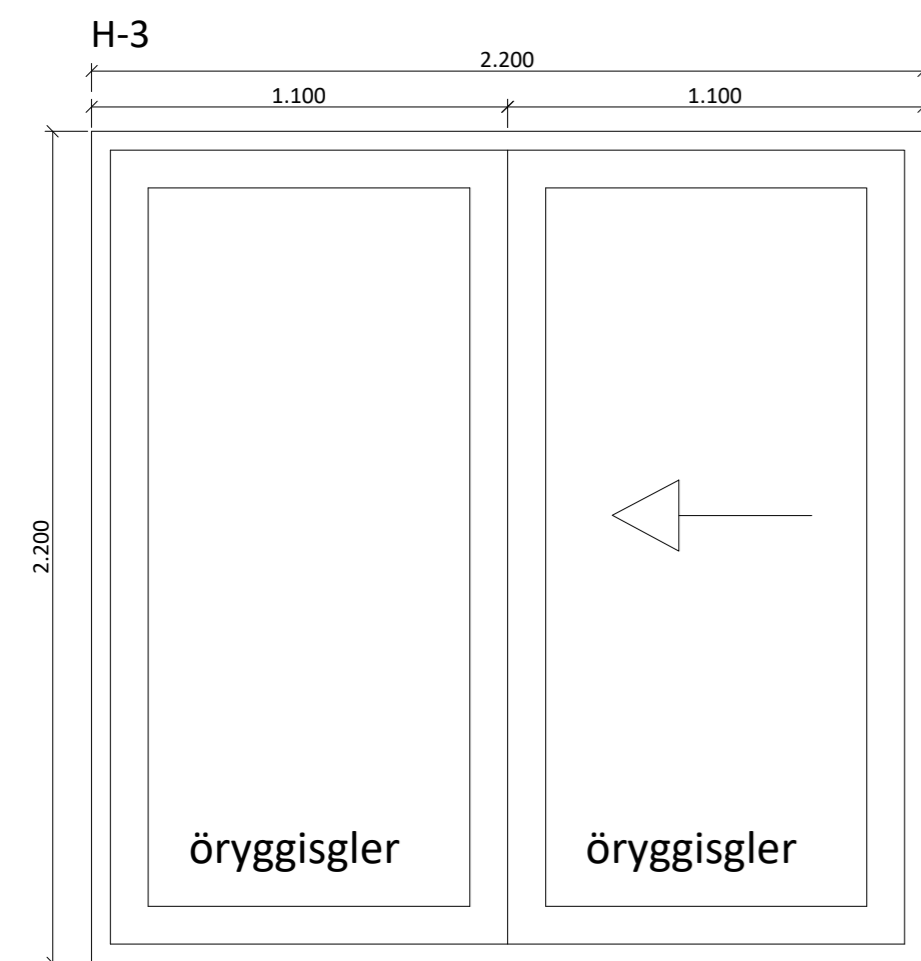
H-5
Svalahurð 2 stk
vinstri hurð, opnast út



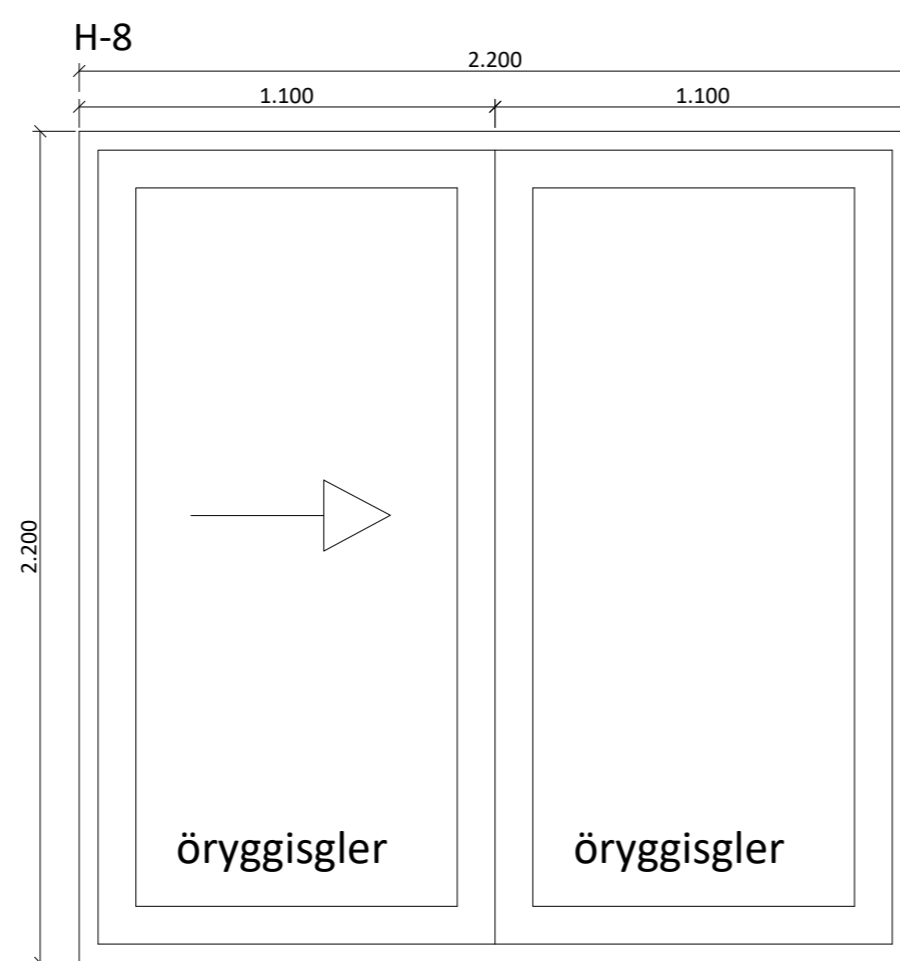
H-4
Bílskúrshurð 1 stk
hægri hurð, opnast út



H-7
Bílskúrshurð 1 stk
vinstri hurð, opnast út



H-3
Rennihurð 1 stk,
vinstri fleki opnast til hægri, séð innan frá



H-8
Rennihurð 1 stk,
Hægri fleki opnast til vinstri, séð innan frá

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

BR. Breyting Dags. Samp.


VERKHEITI: Hæðarland 32-42
800 Selfoss TEIKNINÚMÉR:
302

VERKHLUTI: Aðalteikningar
Útlit (gluggar og hurðir) ÚTGÁFA:
A1

Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir kt. 040983-4819 Blaðstærð: A-2

Höfnuður: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Samþykkt: Dagssetning: 20.04.22

Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Samþykkt: Frumútgáfa: 20.04.22

LARSEN  Bent Larsen Fróðason
HÖNNUN OG RÁÐGJÖF Byggingafræðingur B.Sc
Sími 844-7699 tölupóstur: bent@larsenhr.is VERKNR:
22-026 MKV: 1:20