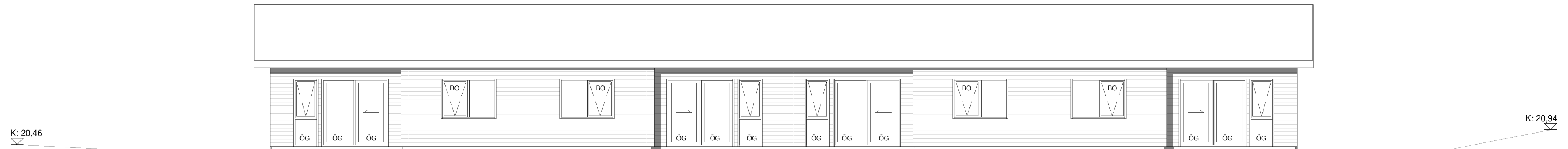


Norðaustur



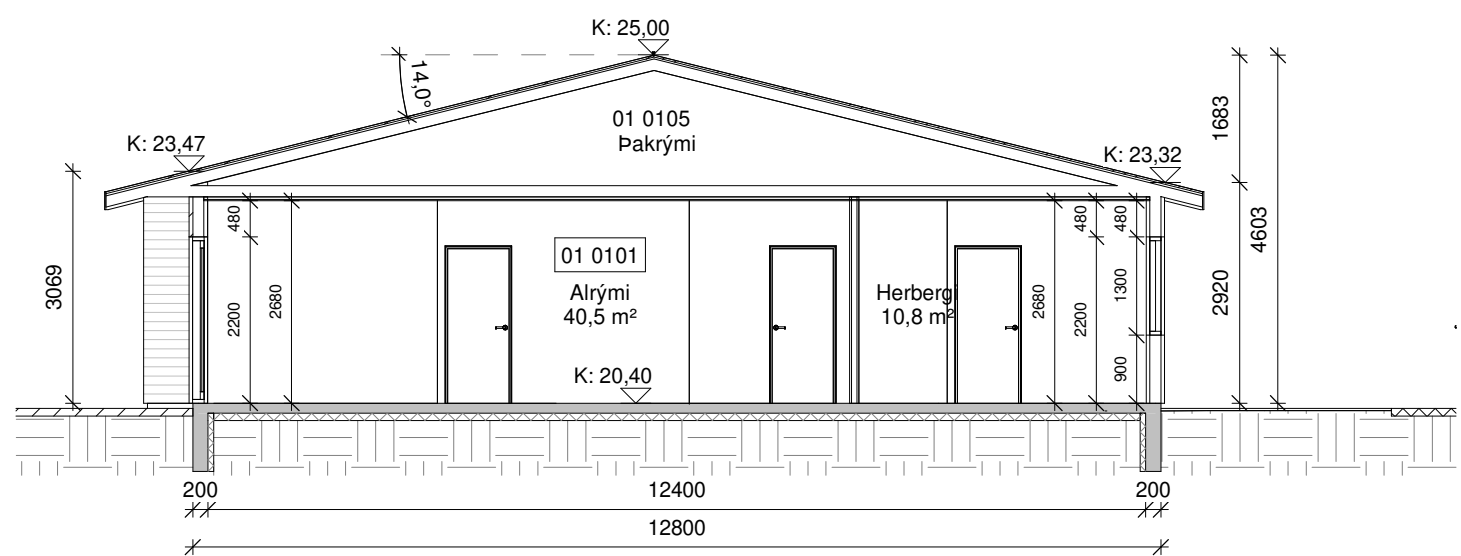
Norðvestur



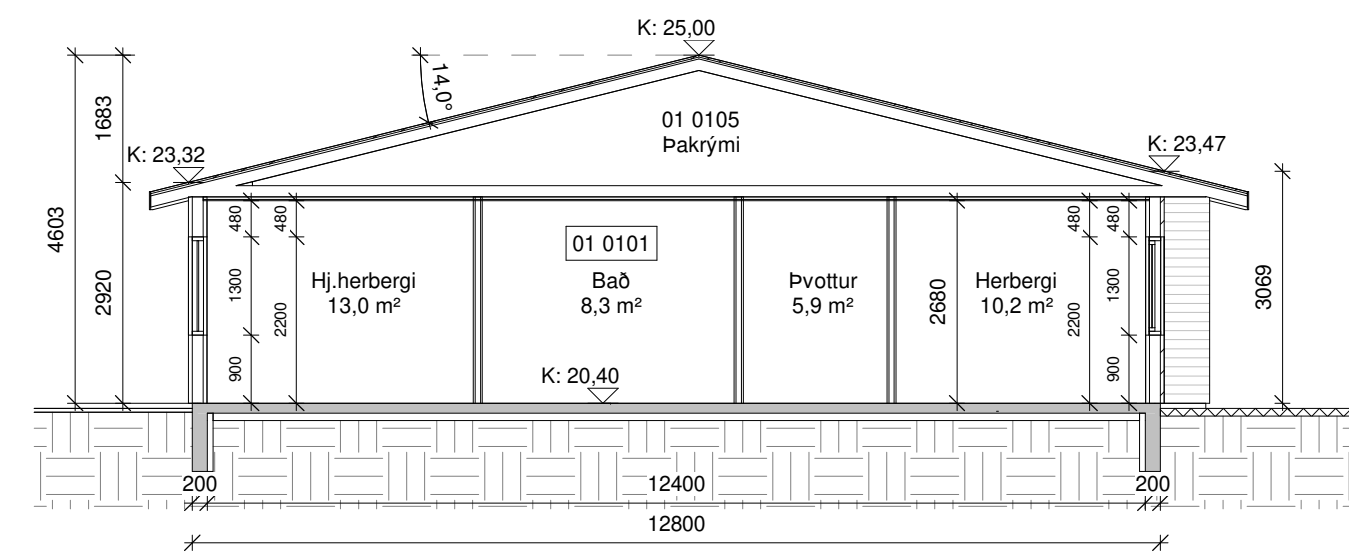
Suðaustur



Suðvestur



Snið A-A



Snið B-B

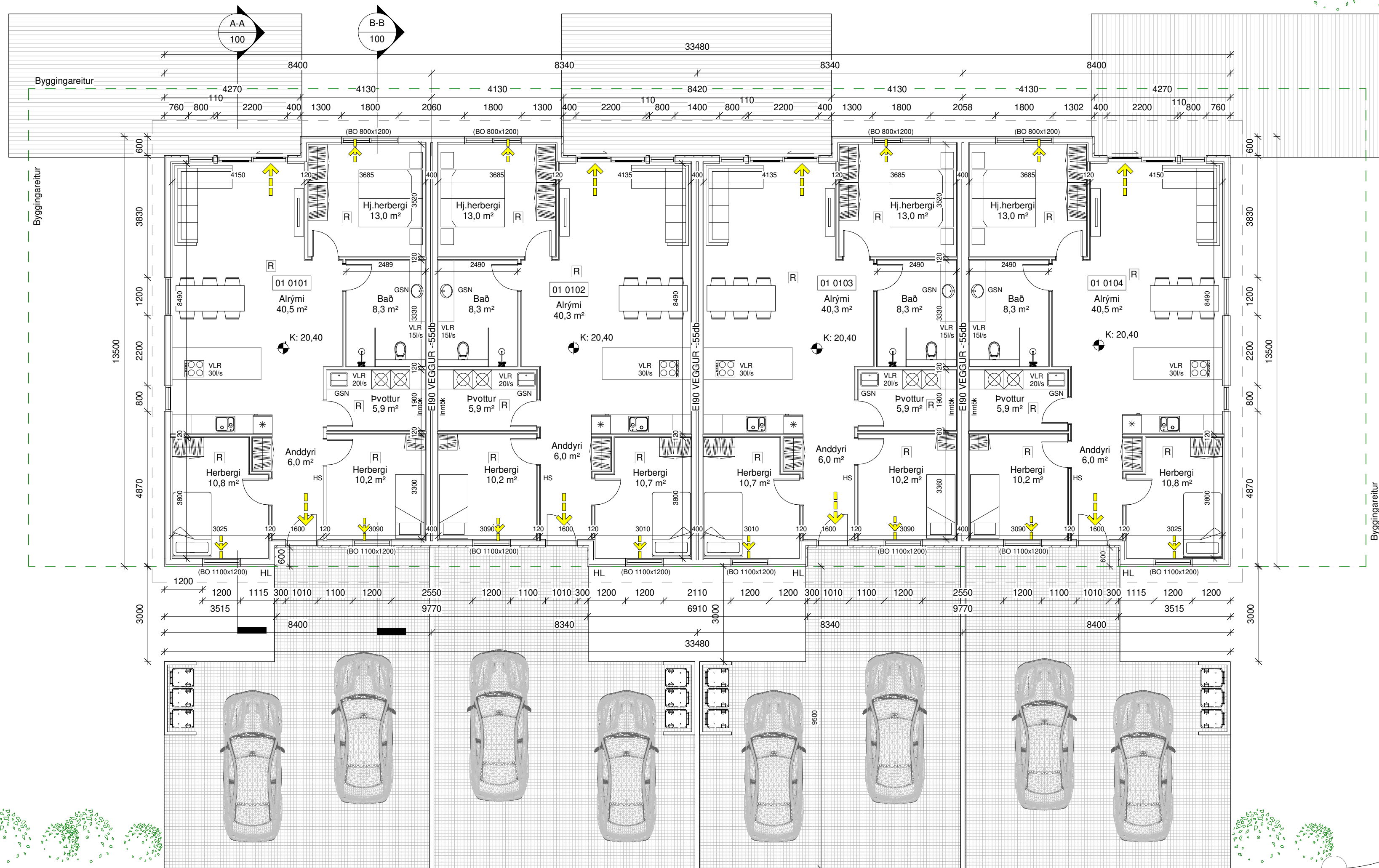
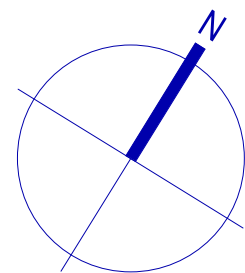
Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirarið

VERKHEITI: Hæðarland 2-8 800 Selfoss	TEIKNINÚMÉR: 100
VERKHLUTI: Aðaluppdrættir Útlit og snið	ÚTGÁFA: A1
Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir	Bláðstærð: A2
Hönnuður: Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt: Bent Larsen
Hönnunartíðni: Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt: Bent Larsen
	Dagsetning: 27.05.22
	Frumútgáfa: 27.05.22
	VERKNR: 22-022
	MKV: 1:100

LARSEN
HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

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



Hæðarland 2-8	M²(brúttó)	M³(brúttó)
0101 íbúð	107,9 m²	315,1 m³
0102 íbúð	107,1 m²	312,7 m³
0103 íbúð	107,1 m²	312,7 m³
0104 íbúð	107,9 m²	315,1 m³
0105 Þakrymi	107,9 m²	90,6 m³
0106 Þakrymi	107,9 m²	89,9 m³
0107 Þakrymi	107,9 m²	89,9 m³
0108 Þakrymi	107,9 m²	90,6 m³

Botnplata 430,0 m² 1616,6 m³

Heildar stærð: 430,0 m² 1616,6 m³

(sjá skráningartöflu)
Flatarmál lóðar samtals 1588,5 m²
Nýtingahlutfall 0,27

Bílastæði 8

Skýringar.

- Útgangur
- Rýmingarleið
- Reykskynjari
- Loftræsting
- Vélræn loftræsting
- Handslökkvitæki
- Niðurfall
- Gænumstreymisniðurfall
- Handklæðaofn
- Björgunarpop
- Öryggisglær
- Hleðslustöð fyrir rafbíl
- Gólfkíti á frágengið gólf
- Inntök fyrir hitaveitu, vatnsveitu, rafmagn og síma
- Matshluti
- Brunamótstaða veggja / hurða
- Byggingareitur
- Byggingareitur bundin lína
- Lóðarmörk

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

Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarid

VERKHEITI: Hæðarland 2-8 800 Selfoss	TEKNIÐNÚMÉR: 101
---	------------------

VERKHLUTI: Aðaluppdrættir Grunnmynd	ÚTGÁFA: A1
--	------------

Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir	Blaðstærð: A2
---------------------------------	---------------

Hönnuður: Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt: Bent Larsen	Dagsetning: 27.05.22
---	-----------------------	----------------------

Hönnunarstjóri: Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt: Bent Larsen	Frumútgáfa: 27.05.22
---	-----------------------	----------------------

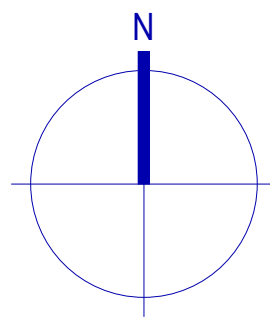
VERKNR: 22-022	MKV: 1:100
----------------	------------

LARSEN
HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

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

Grunnmynd

K:20,18



Byggingarlýsing:

Um er að ræða raðhús á einni hæð á lóðinni **Hæðarland 2-8**, 800 Selfoss. Lnr. 233757.

Almenn efni og gerð:

Sökklar eru staðsteyptir og einangraðir að innan með 75mm plasteinangrun. Gólfplata er staðsteypt, einangruð með 100mm plasteinangrun og með ísteyptum gólfhita. Útveggir eru gerðir úr timbri. Utan á timburgrind kemur 9 mm krossviður. Utan á útveggjagrind kemur loftræst liggjandi báruálklæðning svört 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 bilageymslu skal klæðning vera í flokki 1. Þak er niður tekið kraftsperruþak og er þakið borðaklætt, pappað og síðan kemur bárujárn. Undir sperrur kemur rakavarnalag og niðurtekin loftaklæðning í flokki 1. Gluggar og hurðir eru úr ál/timbri svartir 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 blikkstoðum, einangraðir með 50mm einangrun og síðan klæddir með 2x13mm gipsi beggja vegna. Allir innveggir skulu standast hjóðkröfur að lágmarki í flokk C samkvæmt ÍST 45:2016.

Brunamál:

Húsið er í notkunarflokki 3. Í húsinu skulu vera handsökkvitæki af viðurkenndri gerð, bæði í íbúð og bilageymslu.

Við val og staðsetningu á handsökkvitækjum má leita ráðgjafar hjá slökkviliðsstjóra og hafa ber hlidsjón af leiðbeiningum og reglum Mannvirkjastofnunar. Handsökkvitæki skulu vera í samræmi við ÍST-EN3. Reykskynjarar skulu vera minnst 1 stk fyrir 80m² skv. reglugerð, hönnun gerir ráð fyrir fjölda, sjá grunnmynd. Björgunarop eru úr hverju svefnherbergi. Flóttaleiðir úr húsinu má sjá á grunnmynd og í skýringum að neðan. Brunaveggur EI90 skal vera í fullri húsbreidd, sjá deili.

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 rafbila skv. gr.6.7.1 í byggingareglugerð með áorðnum breytingum. Öll rými eru ýmist loftræst um opnanleg fög, hurðir eða með vélrænni viftu, sjá nánar á grunnmynd. Kröfur skv. byggingarreglugerð 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 þvottaherbergi íbúðar: 20 l/s.

Lóð og umhverfi:

Frágangur lóðar skal gerður í samráði við lóðarhafa aðliggjandi lóða. 2 bílastæði eru á bílaplani. 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 barmur potts vera minnst 0,4 í hæð yfir göngusvæði hans.

Annað:

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

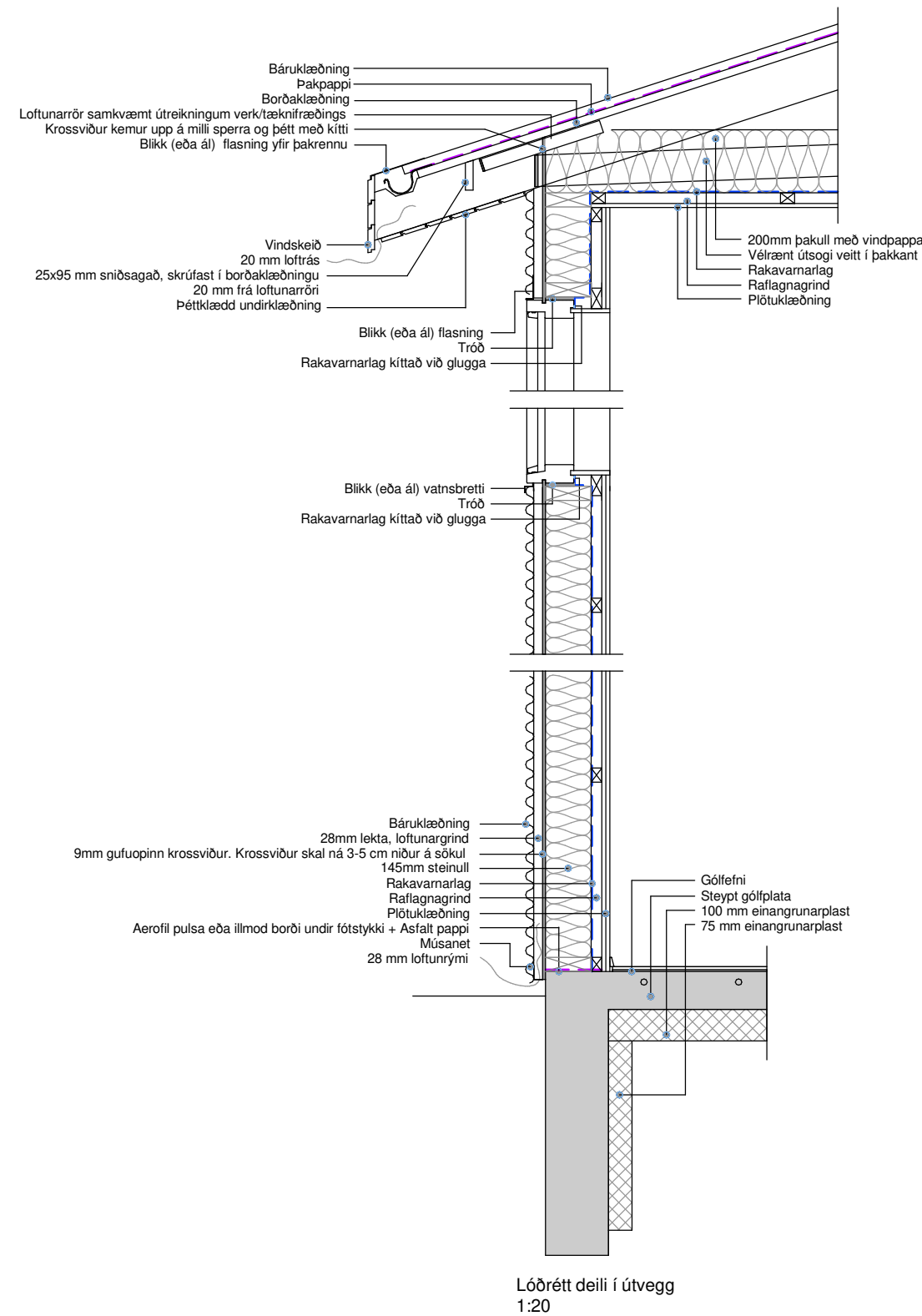
Byggingarlutar	ÚTREIKN.TÖLUR W/m² K	KRÖFUR
Útveggir	0,27 (150 mm steinull)	0,30
Þak	0,20 (200 mm þakull)	0,20
Gólf	0,25 (100 mm plasteinangrun)	0,30
Gluggar (k-gler)	2,00 (Tvöfalt k-gler)	2,00
Hurðir	1,7	3,00

Afstöðumynd
Mál í metrum

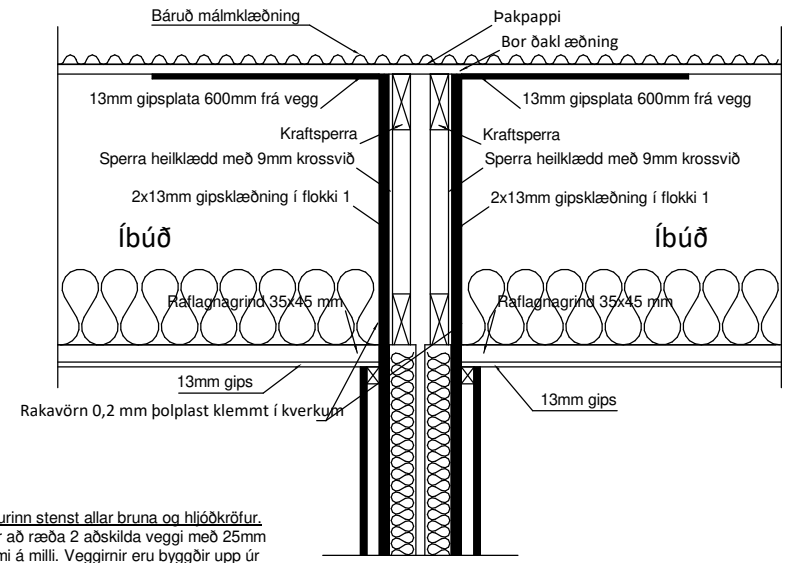
Skráningartafla: Hæðarland 2-8					Skrásetjari: Eva Björk Birgisdóttir												
Landeignanúmer: 233757					Kennitala: 0409834819												
Matshlutanúmer: 01					Dags: 1.4.2022												
Prenta					Útgáfa: 5.00												
Uppskipting og lýsing					Stærðir												
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15
Lokun	Rými hæð-röð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m²	Milliflötur m²	Stigar m²	Op m²	Brúttóflötur m²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettóflötur m²	Birt flatarmál m²	Reikntala skiptarúmmáls	Skipta-rúmmál m³
		Matshluti			860,0	0,0	0,0	0,0	430,0	430,0			1.702,6	378,4	430,0		1.104,928
		Botn											86,0				
	01	1. Hæð			860,0	0,0	0,0	0,0	430,0	430,0			1.616,6	378,4	430,0		
A	0101	Íbúð	N	0101	107,9				107,9		2,92	2,92	315,1	94,7	107,9	2,92	276,524
A	0102	Íbúð	N	0102	107,1				107,1		2,92	2,92	312,7	94,5	107,1	2,92	275,940
A	0103	Íbúð	N	0103	107,1				107,1		2,92	2,92	312,7	94,5	107,1	2,92	275,940
A	0104	Íbúð	N	0104	107,9				107,9		2,92	2,92	315,1	94,7	107,9	2,92	276,524
A	0105	Þakrymi	V	0101	107,9					107,9	0,00	1,68	90,6				
A	0106	Þakrymi	V	0102	107,1					107,1	0,00	1,68	89,9				
A	0107	Þakrymi	V	0103	107,1					107,1	0,00	1,68	89,9				
A	0108	Þakrymi	V	0104	107,9					107,9	0,00	1,68	90,6				
Athugasemdir																	
Sameignir sumra																	
	Eignar-hald	Notkun texti	Y-eignarhald	Notkun texti	Reikni-regla	Eignarhlutur											

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

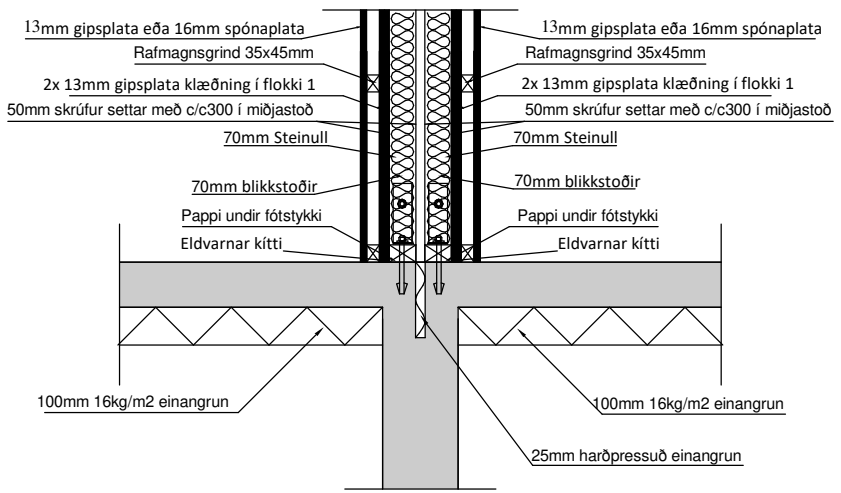
Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirarið
VERKHEITI:	Hæðarland 2-8 800 Selfoss		TEIKNINÚMÉR:
			102
VERKHLUTI:	Aðaluppdrættir Afstöðumynd, bygg.lýsing og skrán.tafla		ÚTGÁFA:
			A1
Teiknað:	Eva Björk Birgisdóttir		Bláðstærð:
			A2
Hönnuður:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen
			Dagsetning:
			27.05.22
Hönnunarstjóri:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen
			Frumútgáfa:
			27.05.22
LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF			VERKNR:
Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is			22-022
			MKV:
			1:500



Lóðrétt deili í útvegg
1:20



Veggurinn stenst allar bruna og hljóðkrúfur. Um er að ræða 2 afskilda veggi með 25mm loftrúmi á milli. Veggirnir eru byggðir upp úr 70mm blíkkstöðum með 70mm einangrun i, og 50mm skúrur settar með c/c300 í miðja stöð, síðan koma 2 lög af 13mm gipsi, 35x45 rafmagnagrind og loks 13mm gipsplata.



Lóðrétt sneið í millivegg milli íbúða EI90
mkv. 1:20

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

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

VERKHEITI:	Hæðarland 2-8 800 Selfoss	TEIKNINÚMÉR:	103
------------	------------------------------	--------------	-----

VERKHLUTI:	Aðaluppdrættir Snið og deili	ÚTGÁFA:	A1
------------	---------------------------------	---------	----

Teiknað:	Eva Björk Birgisdóttir	Bláðstærð:	A2
----------	------------------------	------------	----

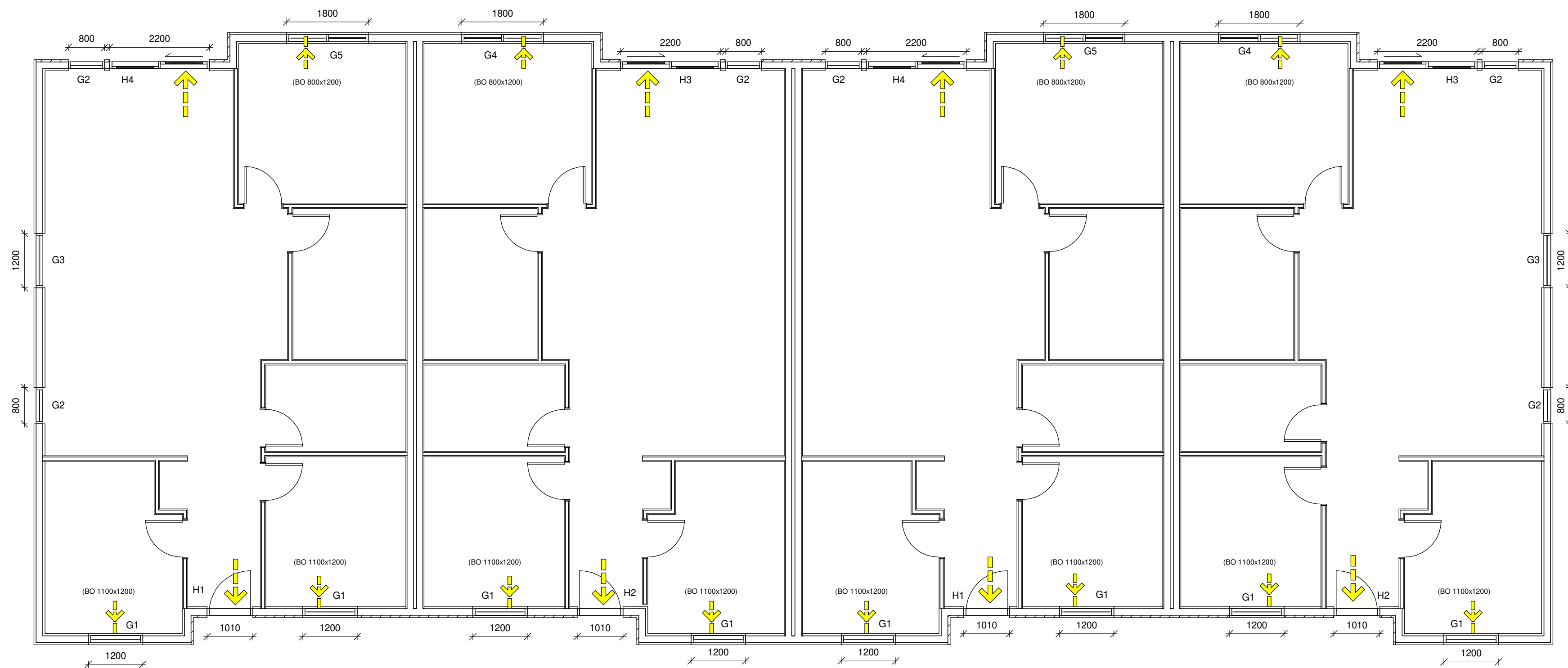
Hönnuður:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen	Dagsetning:	27.05.22
-----------	-------------------------------------	-----------	-------------	-------------	----------

Hönnunarstjóri:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen	Frumútgáfa:	27.05.22
-----------------	-------------------------------------	-----------	-------------	-------------	----------

VERKNR:	22-022	MKV:	1:20
---------	--------	------	------

LARSEN
HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

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



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

Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarid

VERKHEITI:	Hæðarland 2-8 800 Selfoss	TEIKNINÚMÉR:	300
------------	------------------------------	--------------	-----

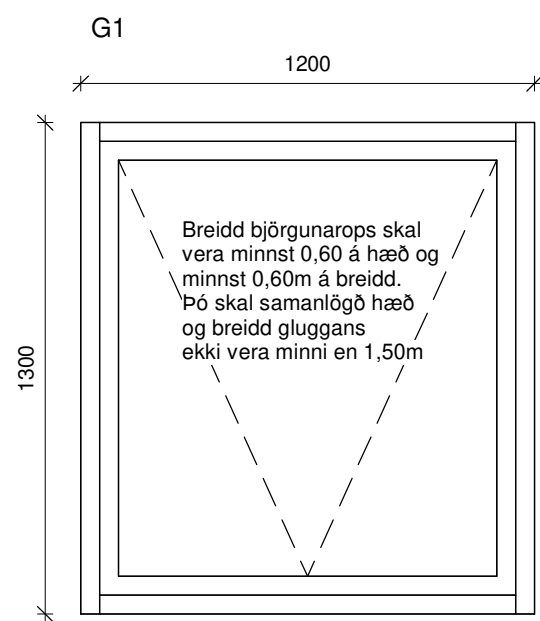
VERKHLUTI:	Aðaluppdrættir Grunnmynd (gluggar og hurðir)	ÚTGÁFA:	A1
------------	---	---------	----

Teiknað:	Eva Björk Birgisdóttir	Bláðstærð:	A2
----------	------------------------	------------	----

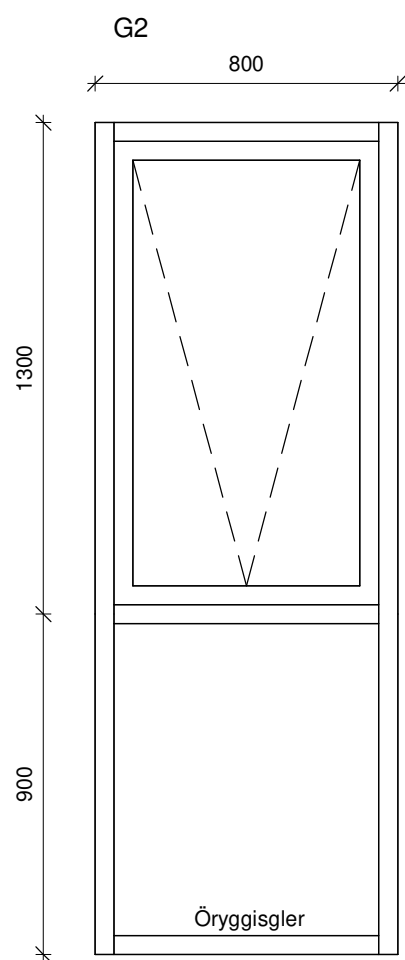
Hönnuður:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:	Dagsetning:	31.03.22
-----------	-------------------------------------	-----------	-------------	----------

Hönnunarstjóri:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:	Frumútgáfa:	31.03.22
-----------------	-------------------------------------	-----------	-------------	----------

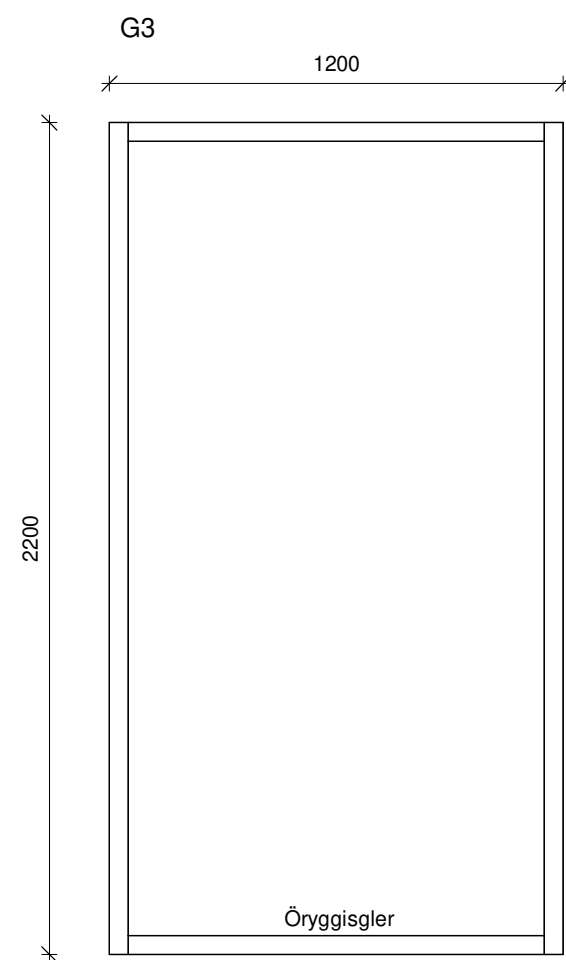
LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	22-022
		MKV:	1:75



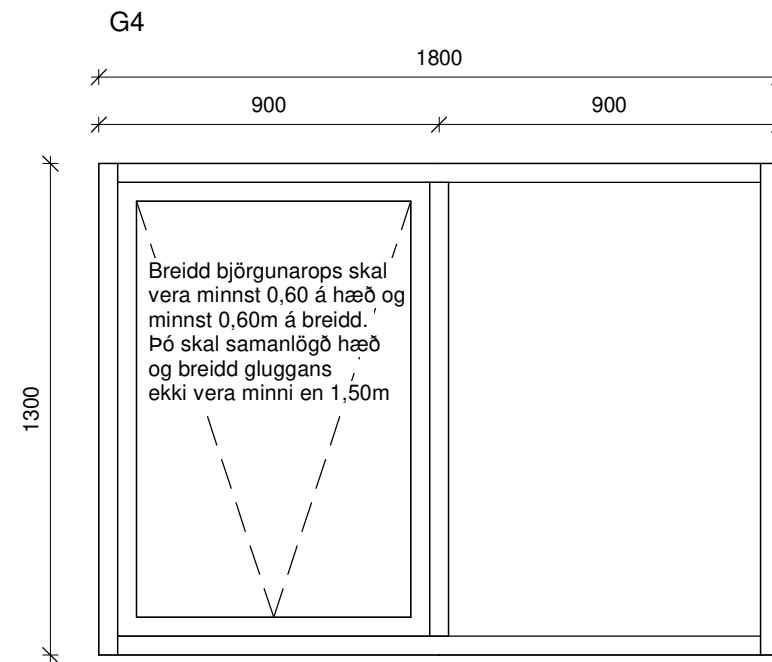
Gluggi 8 stk



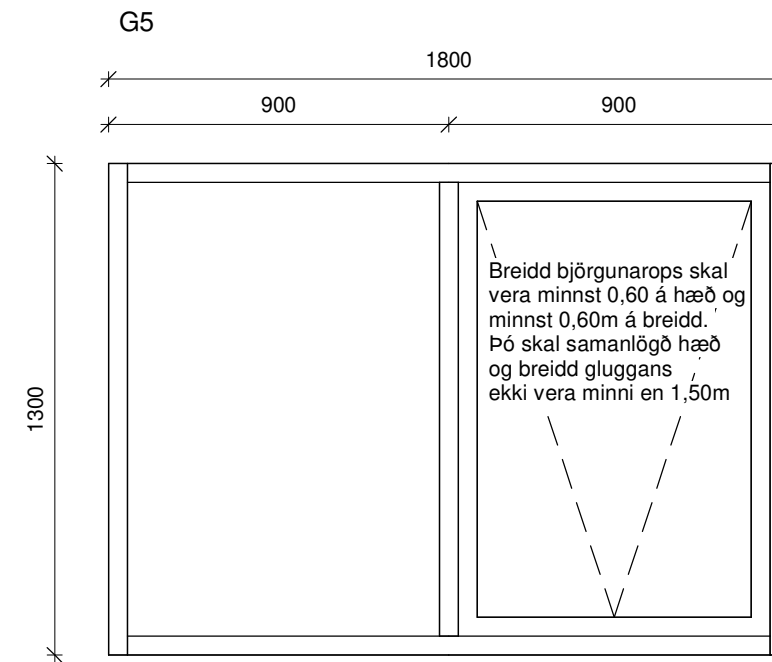
Gluggi 6 stk.



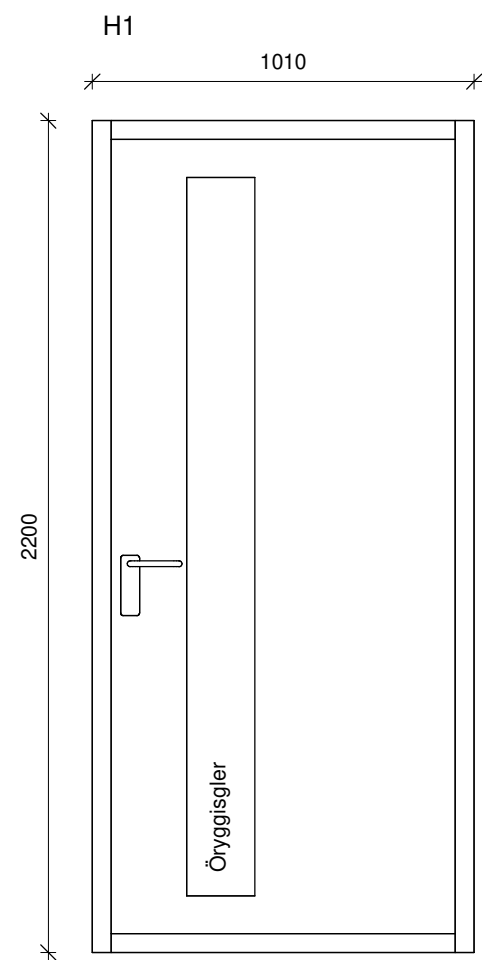
Gluggi 2stk.



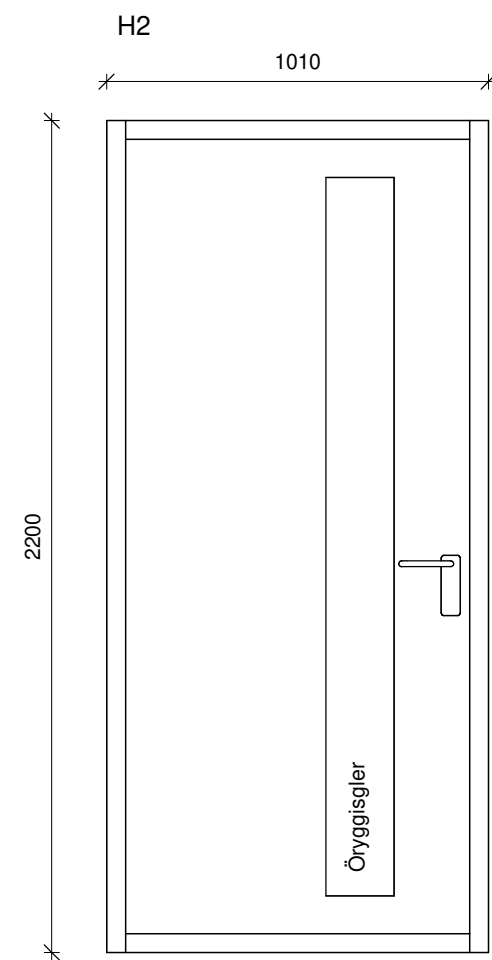
Gluggi 2 stk



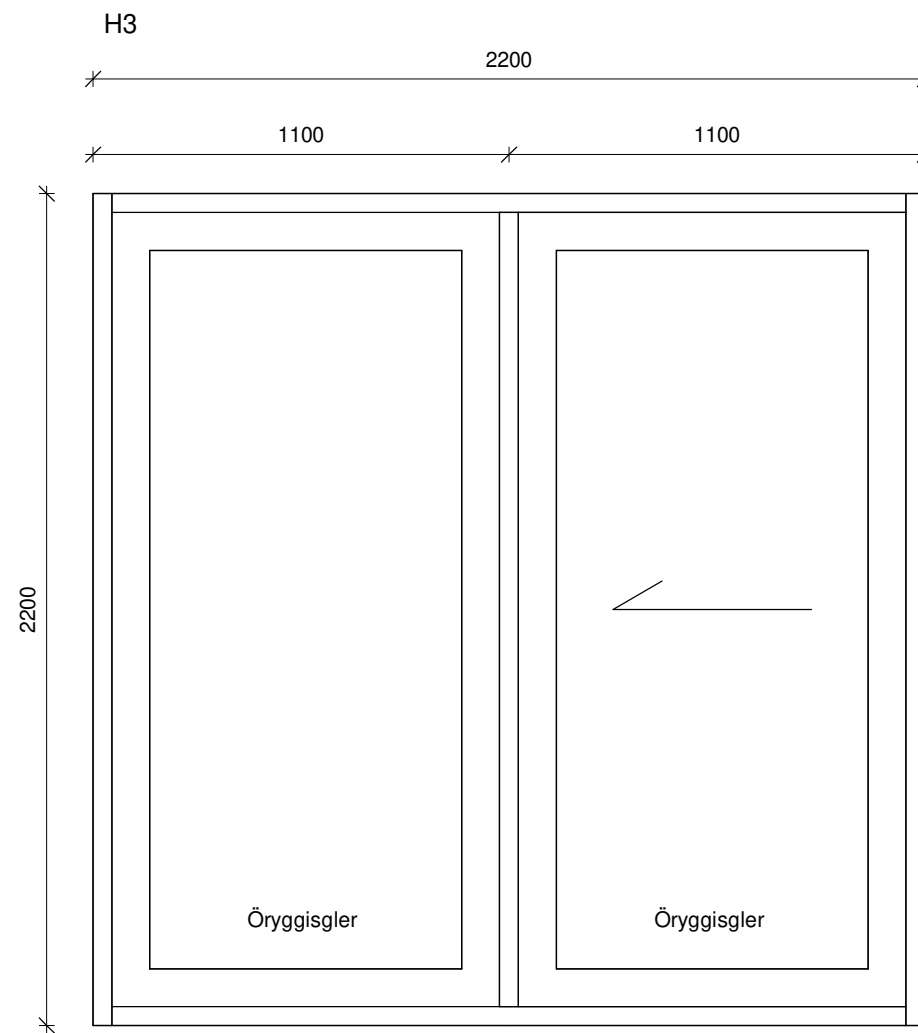
Gluggi 2 stk



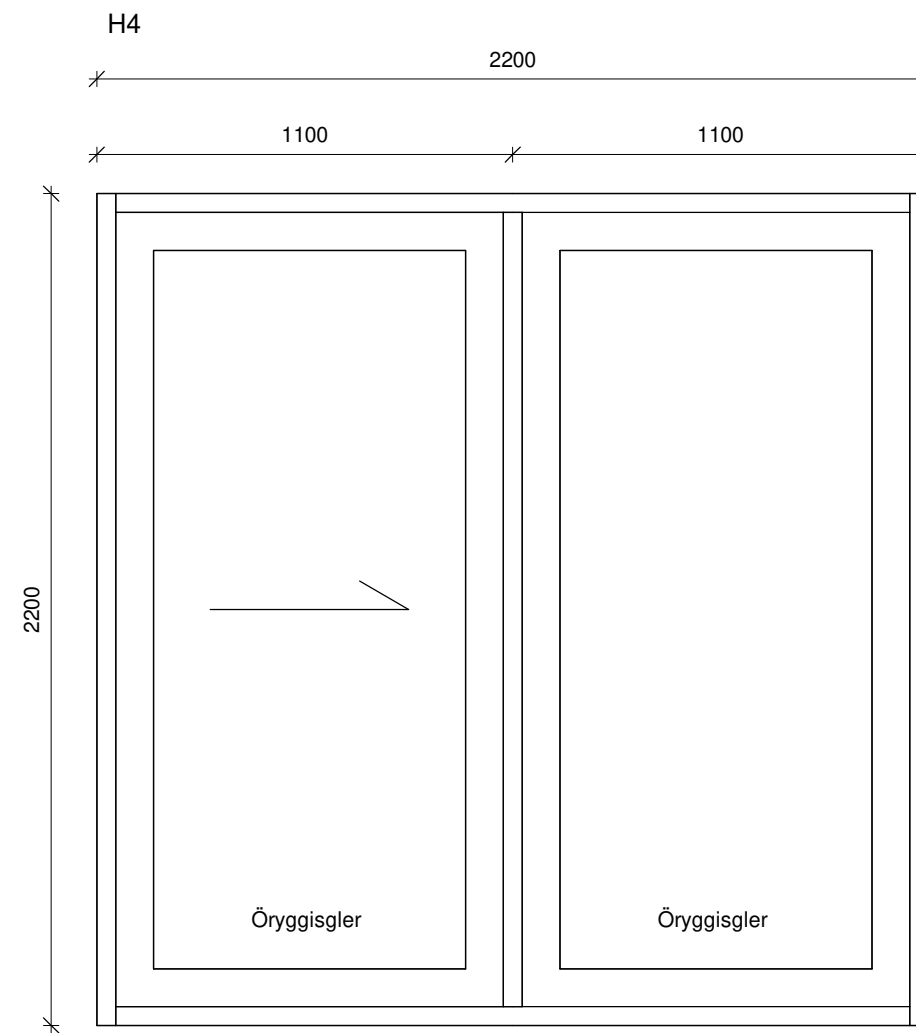
Anddyrishurð 2stk
Vinstri hurð opnast inn



Anddyrishurð 2stk
Hægri hurð opnast inn



Rennihurð 2stk
Vinstri fleki opnast til hægri, séð innan frá.



Rennihurð 2stk
Hægri fleki opnast til vinstri, séð innan frá.

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	Yfirarið

VERKHEITI:	Hæðarland 2-8 800 Selfoss	TEIKNINÚMÉR:	301
------------	------------------------------	--------------	-----

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

Teiknað:	Eva Björk Birgisdóttir	Bláðstærð:	A2
----------	------------------------	------------	----

Hönnuður:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:		Dagsetning:	31.03.22
-----------	-------------------------------------	-----------	--	-------------	----------

Hönnunarstjóri:	Bent Larsen Fróðason kt.141177-3469	Samþykkt:		Frumútgáfa:	31.03.22
-----------------	-------------------------------------	-----------	--	-------------	----------

LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	22-022	MKV:	1:20
------------------------------------	--	---------	--------	------	------