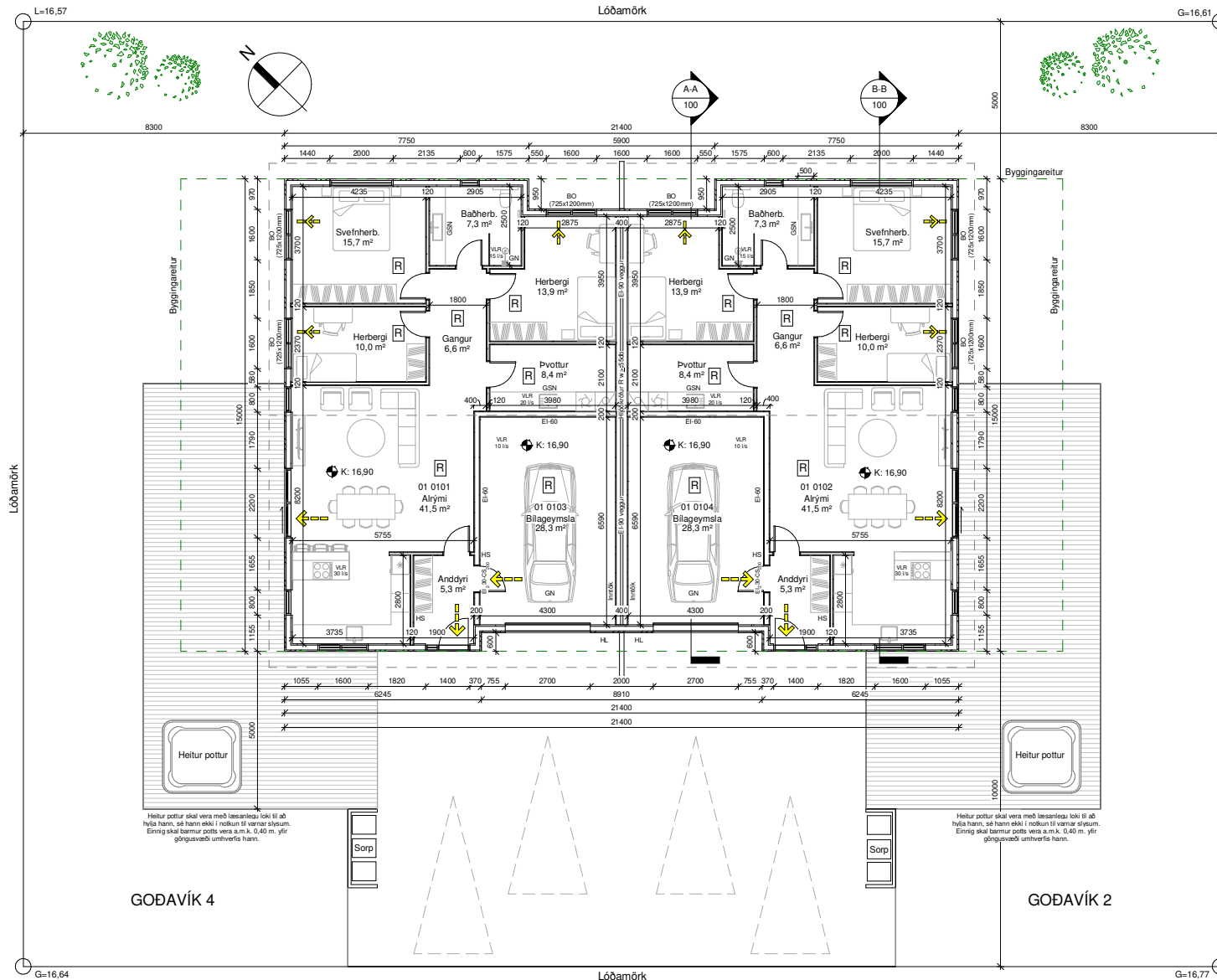


Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

Nr.	Breyting	Dagsetning	Virfarið

VERKHEITI: Goðavík 2-4 800 Selfoss	TEKNIKNÚMÉR: 100
VERKHLUTE: Aðalteikningar Útlit	ÚTGÁFA: A1
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 080874-3959	Bláðstærð: A2
Hönnuður: Björgvin Viðmundsson kt. 040546-2009	Dagsetning: 07/01/22
Sambýkt: Björgvin Viðmundsson	Frumútgáfa: 07/01/22
Hönnunartíðni: Björgvin Viðmundsson kt. 040546-2009	Sambýkt: Björgvin Viðmundsson
LARSEN HÖNNUN OG MÁLSTJÓR	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc. Sími 844-7699 k@larsen.is bent@larsen.is
VERKNR: 21-190	MKV: 1:100

Goðavík 2-4	M²(brúttó)	M³(brúttó)
0101 Íbúð	123,1 m²	369,3 m³
0102 Íbúð	123,1 m²	369,3 m³
0103 Bilageymsla	31,9 m²	95,7 m³
0104 Bilageymsla	31,9 m²	95,7 m³
0105 Þakrymi	155,0 m²	189,1 m³
0106 Þakrymi	155,0 m²	189,1 m³
Botnplata	310 m²	62 m³
Flatarmál samtals	1140 m²	
Nýtingahlutfall	0,27	
Bílastæði	2 við hvora íbúð	



**Skýringar.**

- Útgangur
- Rýmingarleið
- Reykskjarnari
- Loftræsting
- Vélræn loftræsting
- Handslökkvitæki
- Hleðslustöð
- Handklæðaoafn
- Gólfniðurfall
- Gegnumstreymisniðurfall
- Björgunarop
- Öryggisglær
- Gólfkóti á frágengið gólf
- Inntök fyrir hitaveitu, vatnsveitu, rafmagn og síma
- 01 Matshluti
- REI/EI Brunanótstaða veggja/hurða
- Byggingareitur
- Lóðarmörk

Heitur pottur skal vera með læsanlegu loki til að hylja hann, sé hann ekki í notkun til varnar stýsnum. Einnig skal bærur pottur vera á m.m. 0,40 m, yfir göngusvæði umhverfis hann.

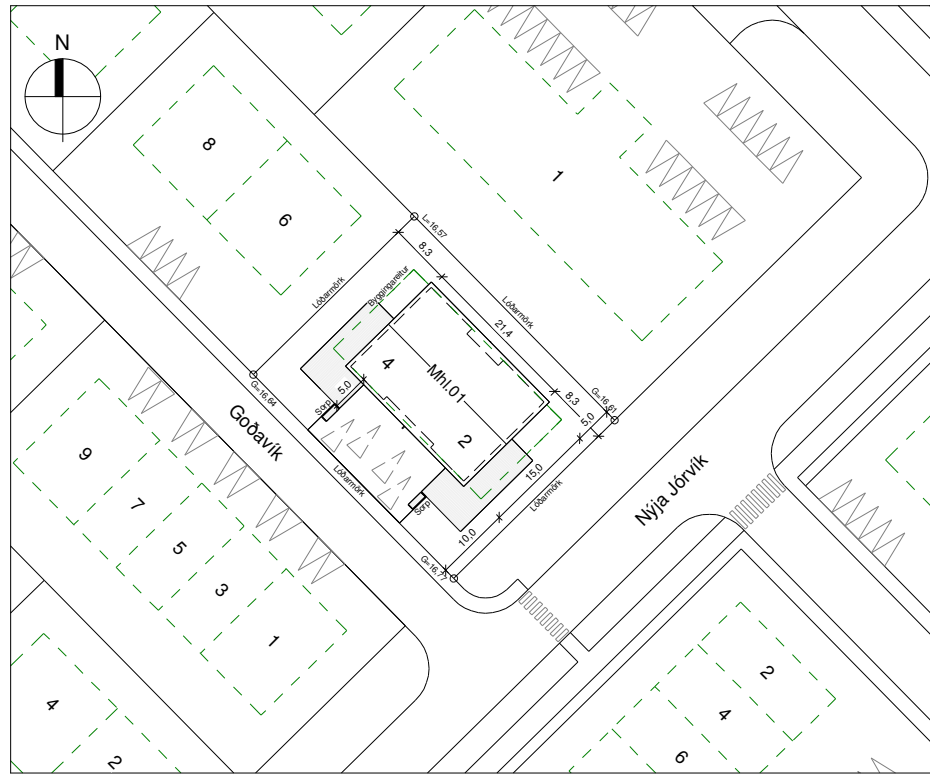
Heitur pottur skal vera með læsanlegu loki til að hylja hann, sé hann ekki í notkun til varnar stýsnum. Einnig skal bærur pottur vera á m.m. 0,40 m, yfir göngusvæði umhverfis hann.

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

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

Grunnmynd  
1 : 100

VERKHÉTTI: <b>Goðavík 2-4</b> 800 Selfoss	TEKNIKNÚMUR: <b>101</b>
VERKHLUTE: <b>Aðalteikningar</b> Grunnmynd	ÚTGÁFA: <b>A1</b>
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 080874-3959	Bláðstærð: <b>A2</b>
Höfundur: Björgvin Viðmundsson kt. 040546-2009	Dagsetning: 07/01/22
Hönnunarskipari: Björgvin Viðmundsson kt. 040546-2009	Frumtölgufáa: 07/01/22
<b>LARSEN</b> HÉNAKJA OG HÁNDJÓR	Bent Larsen Fréðason Byggingafræðingur B.Sc. Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is
VERKNA: <b>21-190</b>	MKV: 1:100



**Almennar skýringar:**

Um er að ræða parhús á einni hæð með innbyggðum bílageymslum á lóðinni Goðavík 2-4, 800 Selfoss.  
Lnr. L233120

**Almenn efni og gerð:**

Sökkjar 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 og loftræst liggjandi báruklaðning í bland við sléttlökuklaðningu. Loftræst bil undir klaðningu skal að lágmarki vera 20 mm til að tryggja næga loftun og hindra rakasöfnun. Setja skal músanet að neðan allan úthringinn. Einangrun útvegja er 150 mm steinnull. Að innan kemur rakavarnalag, raflagnagrind og klaðning í flokki 2 í íbúðum, en í bílageymslum skal klaðning vera í flokki 1.

Þak er hefðbundin niðurtekið kraftsperruþak, þakhalli er 18°. Þakið er borðaklætt, pappaklætt og að lokum klætt með bárujárni. Þakið er einangrað með 200 mm þakull. Undir sperru kemur rakavarnalag og loftaklaðning í flokki 2 en í bílageymslu skal klaðning vera í flokki 1.

Gluggar og hurðir eru úr áltimbri. Gler í gluggum er tvöfalt K- einangrunargler. Tvöfalt samfínt öryggisgler er í gólfstöðum gluggum/hurðum, sem og öllum gluggum og hurðum sem eru allt að 600mm frá gólf.

Allar útihurðir (hurðalekar) eru 900 mm að breidd.  
Allar innhurðir (hurðalekar) eru 800 mm að breidd.

**Innveggir:**

Léttir innveggir eru byggðir úr blökkstöðum, einangraðir með 50 mm einangrun og síðan klæddir með 2x13 mm gipsi beggja vegna. Allir innveggir skulu standast hljóðkröfur að lágmarki í flokk C samkvæmt IST 45:2016.

**Brunamál:**

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 hlöðun á leiðbeiningum og reglum Mannvirkjastofnunar. Handslökkvitæki skulu vera í samræmi við IST-ENG.

Reykskygnjarar skulu vera minnst 1 stk fyrir hverja 80 m² skv. reglugerð. Hönnun gerir ráð fyrir fjölda reykskygnjara skv. grunnmynd.

Biörgunarop eru úr hverju svefnherbergi.  
Flóttaleiðir úr húsinu má sjá á grunnmynd.  
Brunaveggur E1 90 milli íbúða skal ná út að ystu vegg- og þakklaðningu.  
Brunaveggur E1 60 skal vera milli bílageymslu og íbúða.  
Í bílageymslu skulu vera 2 lög af klaðningu í flokki 1, bæði á brunavegg og í lofti.

**Lagnir:**

Frérensliðslagnir eru lagðar í jörðu og undir botnplötu og tengjast fráveitukerfi bæjarins. Neysluvatnslagnir eru lagðar undir botnplötu, í botnplötu og í veggi (rör í rör). Gólfhiti er lagður í botnplötu. Gólfniðurlöf verða í öllum votrymum, sjá grunnmynd.

Öll nými eru ymist loftræst um opnanleg fög, hurðir eða með vélrænni viftu, sjá nánar á grunnmynd.

Kröfur skv. byggingarreglugerð 112/2012, grein 10.2.5

Útsög úr eldhúsi íbúðar: 30 l/s.

Útsög úr baðherbergi íbúðar: 15 l/s.

Útsög úr þvottaherbergi íbúðar: 20 l/s.

Útsög úr bílageymslu: 0,2 l/s. á hvern m² gólfplata.

Gera skal ráð fyrir tengibúnaði fyrir hleðslu rafbíla skv. gr.6.7.1 í byggingareglugerð með áörðnum breytingum.

**Lög og umhverfi:**

Frágangur lóðar skal gerður í samræði við lóðarhafa aðliggjandi lóða.

2 bílastæði eru á bilaplani fyrir hvora íbúð.

3 sorptunnuskýli fyrir hvora íbúð.

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 barnur í kringum pottinn umhverfis göngusvæði hans.

**Annað:**

Upplýttar eru kröfur varðandi kólnunartölur og einangrun einstakra byggingarhluta U-gildi:

Byggingarhlutur	ÚTREIKN.TÖLUR W/m² K	KRÖFUR
Útveggir	0,27 (150 mm steinnull)	0,30
Þak	0,20 (200 mm þakull)	0,20
Gólf	0,25 (100 mm plasteinangrun)	0,30
Gluggar (k-gler)	1,90 (Tvöfalt k-gler)	2,00
Hurðir	1,20	3,00

Afstöðumynd  
1 : 500

Skráningartala: Goðavík 2-4 Selfoss					Skráningarnúmer: Dörunn Selbörðsdóttir												
Landskráningarnúmer: L233120					Kennitala: 060874-3659												
Matskráningarnúmer: 01					Dagur: 07/01/2022												
Uppskipting og lýsing					Stærðir												
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15
Lokun	Rífi	Notku	Notku	Eignar	Stærðir	Miðstærð	Stærð	Op	Brú	Brú	Satana	Satana	Brú	Stærðir	Brú	Brú	Stærðir
hæð	hæð	hæð	hæð	hæð	ef	ef	ef	ef	ef	ef	ef	ef	ef	ef	ef	ef	ef
					620.0	0.0	0.0	0.0	310.0	249.4			1,370.2	274.0	310.0		822.000
					620.0	0.0	0.0	0.0	310.0	249.4			1,308.2	274.0	310.0		
A	0101	Ibúð	N	0101	123.1				123.1		3.00	3.00	369.3	108.7	123.1	3.00	326.100
A	0102	Ibúð	N	0102	123.1				123.1		3.00	3.00	369.3	108.7	123.1	3.00	326.100
A	0103	Bílageymsla	B	0103	31.9				31.9		3.00	3.00	95.7	28.3	31.9	3.00	84.900
A	0104	Bílageymsla	B	0104	31.9				31.9		3.00	3.00	95.7	28.3	31.9	3.00	84.900
A	0105	Þakryni	V	0101	155.0					124.7	0.00	2.44	189.1				
A	0106	Þakryni	V	0102	155.0					124.7	0.00	2.44	189.1				

**Athugasemdir**  
Bílageymsla nr. 0103 er í eigu íbúðar nr. 0101  
Bílageymsla nr. 0104 er í eigu íbúðar nr. 0102

**Samfelgri stæra**

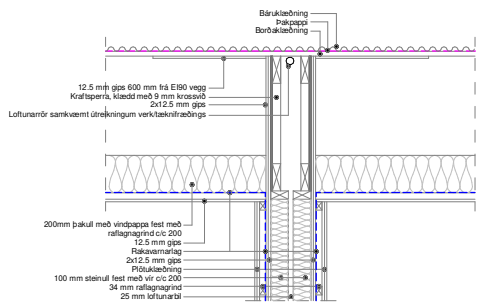
Eignar	Notku	V. eignar	Notku	Rakri	Eignar
hæð	hæð	hæð	hæð	regla	hæð

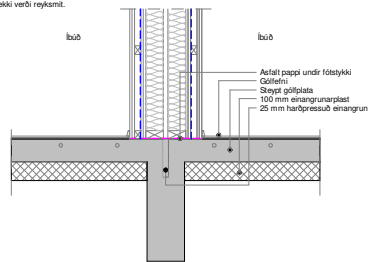
Skriptarmáli				
Eignar	Notku	Brú	Skriftarmáli	Skriftarmáli
hæð	hæð	hæð	hæð	hæð
0101	Ibúð	123.1	326.100	326.100
0102	Ibúð	123.1	326.100	326.100
0103	Bílageymsla	31.9	84.900	84.900
0104	Bílageymsla	31.9	84.900	84.900
	Allt	310.0	822.000	822.000

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

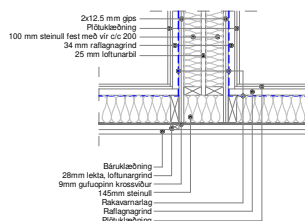
Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarir
VERKHEITI: Goðavík 2-4 800 Selfoss		TEKNIKNÚMÉR: 102	
VERKHLUTE: Aðalteikningar Afstöðumynd, byggingar lýsing og skráningartafla		ÚTGÁFA: A1	
Teiknað: Dörunn Selbörðsdóttir kt. 060874-3659		Bláðstærð: A2	
Hönnuður: Björgvin Viglundsóttir kt. 040546-2009	Sambýtt: <i>Björgvin Viglundsóttir</i>	Dagsetning: 07/01/22	
Hönnunarskrifari: Björgvin Viglundsóttir kt. 040546-2009	Sambýtt: <i>Björgvin Viglundsóttir</i>	Frumtölgfa: 07/01/22	
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJAFUR		Bent Larsen Fréðason Byggingarfræðingur B.Sc. Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 21-190 MKV: 1-500



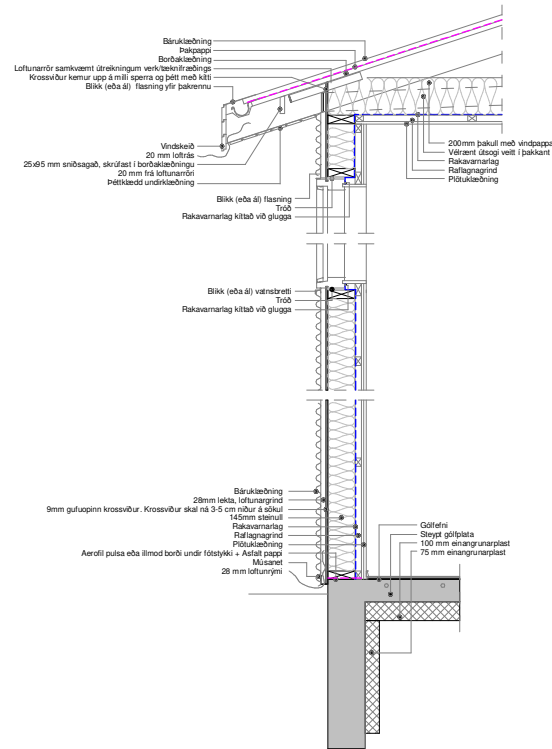
Samskeyti, innhorn og úthorn skal þetta með eðbólu kiti svo ekki verði reyksmit.



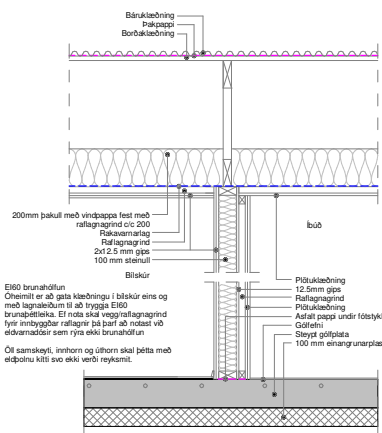
Lóðrétt deili í EI90 vegg  
1:20



Lárétt deili í EI90 vegg  
1:20



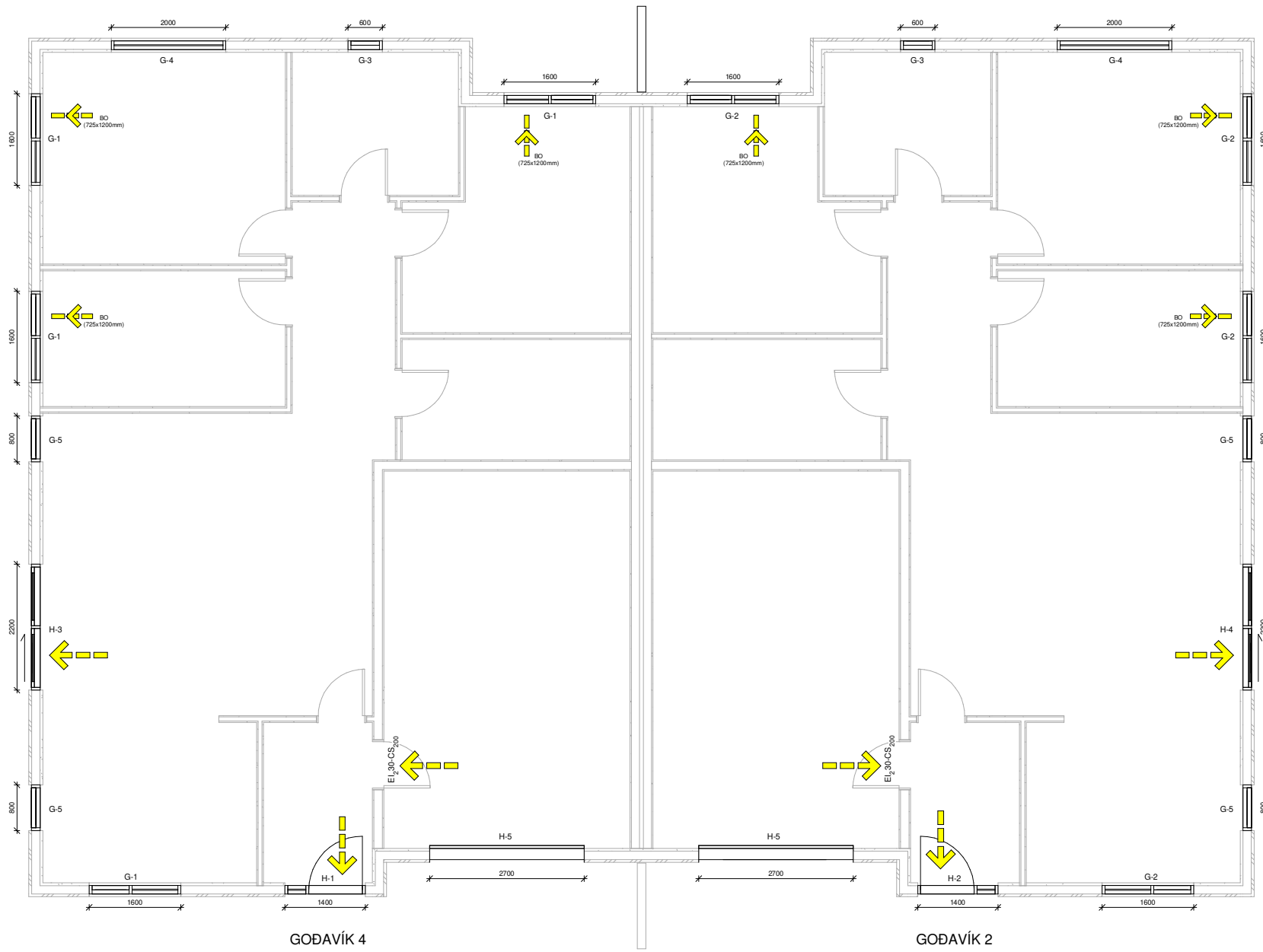
Lóðrétt deili í útvegg  
1:20



Lóðrétt deili í EI60 vegg  
1:20

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

Nr.	Breyting	Dagsetning	Virfarið
VERKHEITI: <b>Goðavík 2-4</b> 800 Selfoss		TEKNIUNUMER: <b>103</b>	
VERKHILLUTE: <b>Aðalteikningar</b> Deili		ÚTGÁFA: <b>A1</b>	
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 040546-2009		Bláðstærð: <b>A2</b>	
Hönnuður: Björgvin Viðjónsdóttir kt. 040546-2009		Dagsetning: 07/01/22	
Hönnunarskipari: Björgvin Viðjónsdóttir kt. 040546-2009		Frumútgáfa: 07/01/22	
<b>LARSEN</b> HÉNAKUN OG HAFSVERJ		Bent Larsen Fréðason Byggingafræðingur B.Sc. Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	
VERKNR: <b>21-190</b>		MKV: <b>1:20</b>	



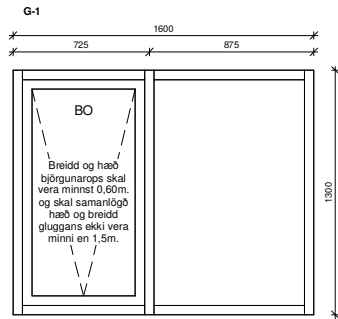
GODAVÍK 4

GODAVÍK 2

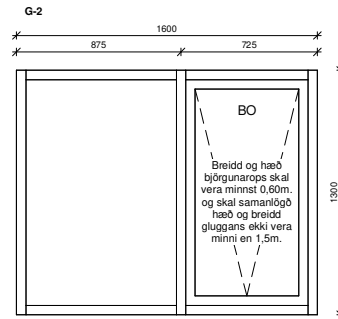
Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

Nr.	Breyting	Dagsetning	Virfarið

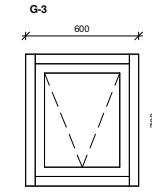
<b>VERKHEITI:</b> Goðavík 2-4 800 Selfoss		<b>TEKNIÞÍLUMÉR:</b> 300
<b>VERKHLUTE:</b> Aðalteikningar Grunnmynd (gluggar og hurðir)		<b>ÚTGÁFA:</b> A1
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 080874-3959	Blaðstærð: A2	Blaðstærð: A2
Hönnuður: Björgvin Viðlundsson kt. 040546-2009	Samþykkt: Björgvin Viðlundsson	Dagsetning: 07/01/22
Hönnunarskipari: Björgvin Viðlundsson kt. 040546-2009	Samþykkt: Björgvin Viðlundsson	Frumútgáfa: 07/01/22
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG FRAMJÓF		Verktali: 21-190
Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc. Sími 844-7899 kvup@lar. bent@larsenhr.is		MKV: 1:50



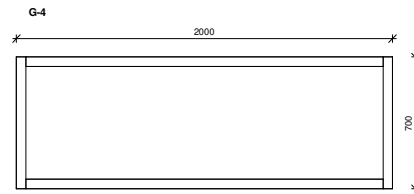
Gluggi 4 stk.



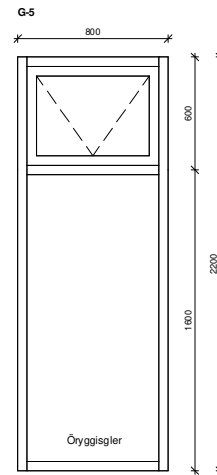
Gluggi 4 stk.



Gluggi 2 stk.



Gluggi 2 stk.



Gluggi 4 stk.

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

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

VERKHEITI:	Goðavík 2-4 800 Selfoss	TEKNIKNUMER:	301
------------	----------------------------	--------------	-----

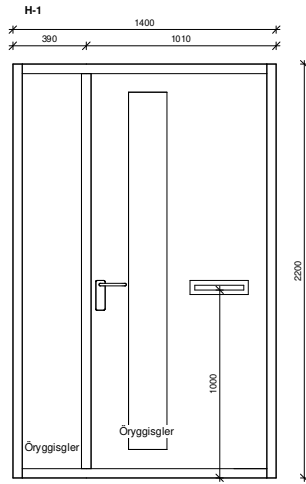
VERKHLUTE:	Aðaltekningar Útlit (gluggar)	ÚTGÁFA:	A1
------------	----------------------------------	---------	----

Teiknað:	Börnun Skopðorseltnir kt. 080874-3959	Bláðtærð:	A2
----------	---------------------------------------	-----------	----

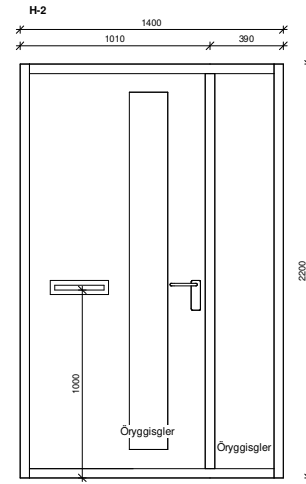
Hönnuður:	Björgvin Viglúndsson kt. 040546-2009	Sambýkt:	<i>Björgvin Viglúndsson</i>	Dagsetning:	07/01/22
-----------	--------------------------------------	----------	-----------------------------	-------------	----------

Hönnunarsjálfri:	Björgvin Viglúndsson kt. 040546-2009	Sambýkt:	<i>Björgvin Viglúndsson</i>	Frumtölgfa:	07/01/22
------------------	--------------------------------------	----------	-----------------------------	-------------	----------

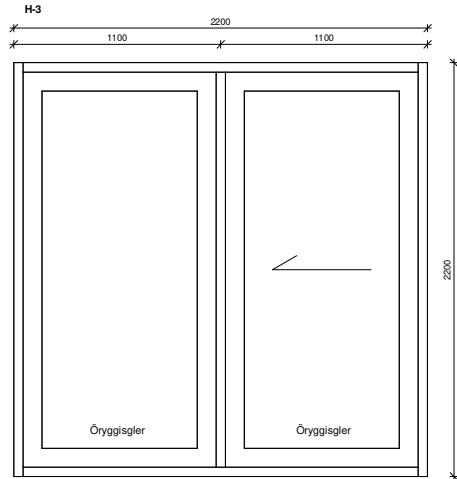
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG MÁLSJÓF	Bent Larsen Fréðason Byggingafræðingur B.Sc. Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	21-190
		MKV:	1:20



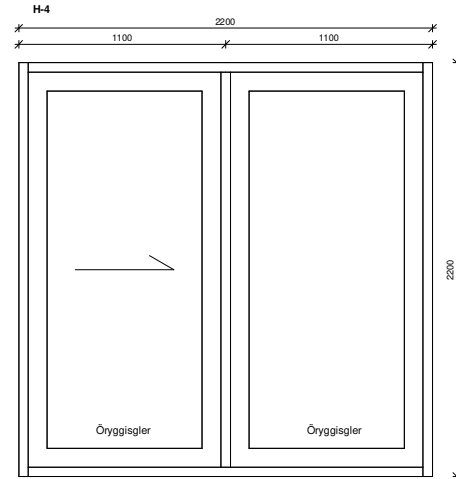
Inngangshurð 1 stk.  
Vinstri hurð, opnast inn



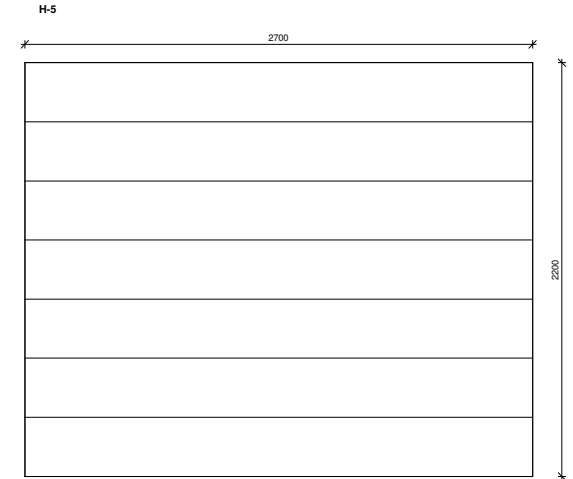
Inngangshurð 1 stk.  
Hægri hurð, opnast inn



Rennihurð 1 stk.  
Vinstri fleki opnast til hægri (sæð innan frá)



Rennihurð 1 stk.  
Hægri fleki opnast til vinstri (sæð innan frá)



Blískurshurð 2 stk.

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

Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfiraför

VERKHEITI: Goðavík 2-4 800 Selfoss		TEKNIKNÚMÉR: 302
VERKHLUTE: Aðaltekningar Útlit (hurðir)		ÚTGÁFA: A1
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 080874-3959		Bláðstærð: A2
Höfundur: Björgvin Vigfúsdóttir kt. 040546-2009	Sambýkt: <i>Björgvin Vigfúsdóttir</i>	Dagsetning: 07/01/22
Höfundarstjóri: Björgvin Vigfúsdóttir kt. 040546-2009	Sambýkt: <i>Björgvin Vigfúsdóttir</i>	Frumtöfgáfa: 07/01/22
<b>LARSEN</b> <small>HÉNAKUN OG HÁBÚÐIR</small>		VERKNR: 21-190
Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc. Sími 844-7899 kvupostur: bent@larsenhr.is		MKV: 1:20