

Suðvestur  
1 : 100



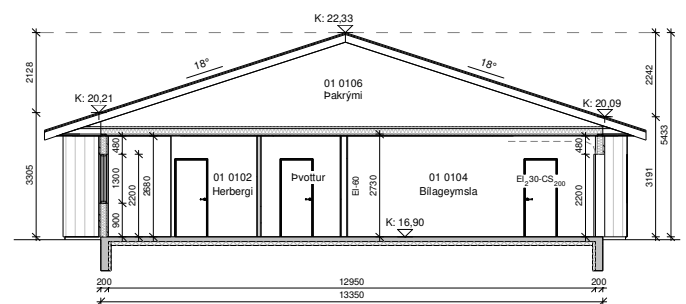
Norðvestur  
1 : 100



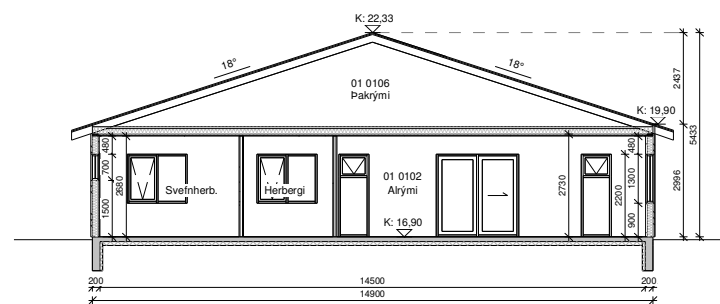
Norðaustur  
1 : 100



Suðaustur  
1 : 100



Snið A-A  
1 : 100



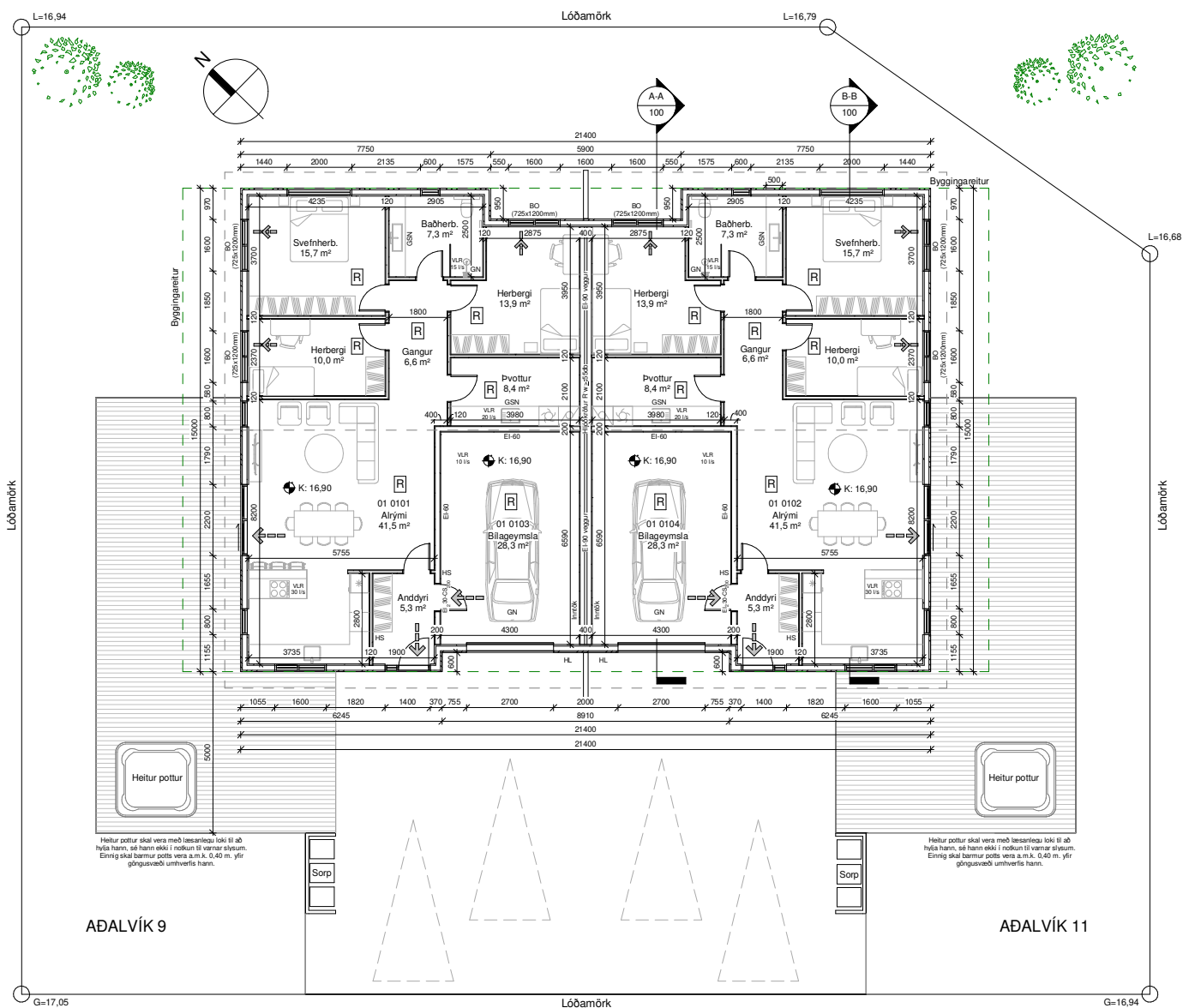
Snið B-B  
1 : 100

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

Nr.	Breyting	Dagsetning	Virfarið

VERKHEITI: Aðalvík 9-11 800 Selfoss	TEKNIKNÚMÉR: 100
VERKHLUTE: Aðaltekningar Útlit	ÚTGÁFA: A1
Teiknað: Þórunn Sigdóttir kt. 080874-3959	Bláðstærð: A2
Hönnuður: Björgvin Viglúndsson kt. 040546-2009	Dagsetning: 07/01/22
Sambýkt: Björgvin Viglúndsson	Frumútgáfa: 07/01/22
Hönnunarsjálfri: Björgvin Viglúndsson kt. 040546-2009	Sambýkt: Björgvin Viglúndsson
LARSEN HÖNNUN OG MÁSTJÓR	VERKNA: 21-163
Bent Larsen Fróðason Byggingarástjórnur B.Sc. Sími 844-7899 kvapp@lar.larsen.is	MKV: 1:100

Aðalvik 9-11	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	1014,9 m²	
Nýtingahlutfall	0,31	
Bilastæði	2 við hvora íbúð	



- Skýringar.**
- Útgangur
  - Rýmingarleið
  - Reykskyrnari
  - Loftræsting
  - Vélræn loftræsting
  - Handslökkvitæki
  - Hleðslustöð
  - Handklæðaoafn
  - Gólfniðurfall
  - Gegnumstreymisniðurfall
  - Björgunarop
  - Öryggisglær
  - Gólfkoti á frágengið gólf
  - Inntök fyrir hitaveitu, vatnsveitu, rafmagn og síma
  - Matshluti
  - Brunamótstaða veggja/hurða
  - Byggingareitur
  - Lóðarmörk

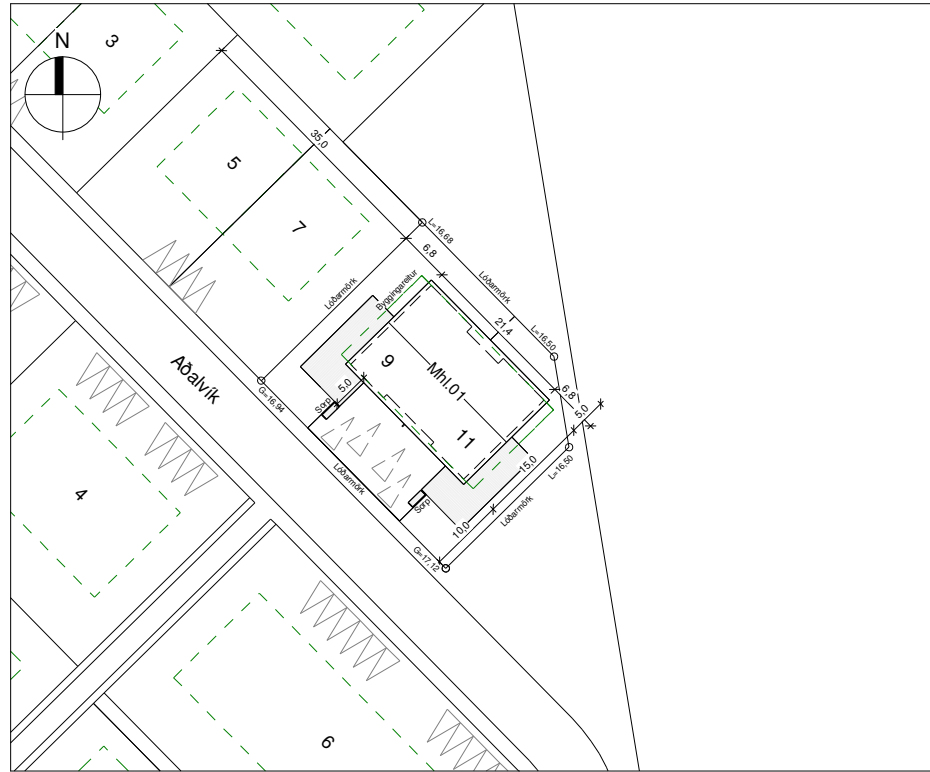
AÐALVÍK 9

AÐALVÍK 11

Grunnmynd  
1 : 100

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

Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarð
VERKHEITI: Aðalvík 9-11 800 Selfoss		TEKNIKNÚMUR: 101	
VERKHLUTE: Aðaltekningar Grunnmynd		ÚTGÁFA: A1	
Teiknað: Þórunn Sigurðardóttir kt. 080874-3959		Bláðstærð: A2	
Höfundur: Björgvin Viglúndsson kt. 040546-2009		Dagsetning: 07/01/22	
Sambýtt:		Frumteigjafi: 07/01/22	
Hönnunarskipari: Björgvin Viglúndsson kt. 040546-2009		Sambýtt:	
VERKNA: LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJAF		VERKNA: 21-163	
Bent Larsen Fréðason Byggingafræðingur B.Sc. Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is		MKV: 1:100	



Afstöðumynd  
1 : 500

Skráningartala: Aðalvík 9-11 Selfossi				Skrásetjarl: Þórunn Sigþóradóttir													
Landdeginúmer: L233129				Kennitala: 06074-3659													
Matskláttanúmer: 01				Úngafa: 5.00													
Dagsetning: 07/11/2022																	
Uppskipting og lýsing				Stærðir													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15	
Lokun	Rípi hæð-eð	Notku hátt	Höfuð- Ráttun	Eignar- hátt	Brúttóflú- m <sup>2</sup>	Mínúttóflú- m <sup>2</sup>	Stígar- m <sup>2</sup>	Op- m <sup>2</sup>	Brúttóflú- m <sup>2</sup> v. l.ú.	Brúttóflú- m <sup>2</sup>	Salarhátt m <sup>2</sup>	Salarhátt m <sup>2</sup>	Bjóta- hátt m <sup>2</sup>	Nettóflú- m <sup>2</sup>	Brúttóflú- m <sup>2</sup>	Stærðir skiptisvæða	Stærðir m <sup>2</sup>
					620.0	0.0	0.0	0.0	310.0	249.4			1,370.2 62.0	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	Bilageymsla	B	0103	31.9				31.9		3.00	3.00	95.7	28.3	31.9	3.00	84.900
A	0104	Bilageymsla	B	0104	31.9				31.9		3.00	3.00	95.7	28.3	31.9	3.00	84.900
A	0105	Pakryni	V	0101	155.0					124.7	0.00	2.44	189.1				
A	0106	Pakryni	V	0102	155.0					124.7	0.00	2.44	189.1				

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

Samskipti sunna	Eignar- hátt	Notku hátt	V- eignarhátt	Notku hátt	Rátt- regla	Eignarháttur

Skiptaráttmál			
Eignar- hátt	Notku hátt	Brúttóflú- m <sup>2</sup>	Skiptaráttmál Séð m <sup>2</sup> í samskipti
0101	Ibúð	123.1	326.100
0102	Ibúð	123.1	326.100
0103	Bilageymsla	31.9	84.900
0104	Bilageymsla	31.9	84.900
	Allt	310.0	822.000



**Almennar skýringar:**

Um er að ræða þarftis á einni hæð með innbyggðum bilageymslum á lóðinni Aðalvík 9-11, 800 Selfoss.  
Lnr. L233129

**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 bærklæðning í bland við sléttplötuklæðningu. Loftræst bil undir klæðningu 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 steinull. Að innan kemur rakavarnalag, raflagnagrind og klæðning í flokki 2 í íbúðum, en í bilageymslum skal klæðning vera í flokki 1.

Þak er hefðbundni niðurtekið kraftsperruþak, þakhalli er 18°. Þakið er borðaklætt, pappklætt og að lokum klætt með bárujárni. Þakið er einangrað með 200 mm. Þakull. Undir sperrur kemur rakavarnalag og loftklæðning í flokki 2 en í bilageymslu skal klæðning vera í flokki 1.

Gluggar og hurðir eru úr áltimbri. Gler í gluggum er tvöfalt K- einangrunargler. Tvöfalt samfímt öryggisgler er í gólfstöfum 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 bilageymslu. Við val og staðsetningu á handslökkvitækjum má leita ráðgjafar hjá slökkviliðsstjóra og hafa þer hlöðun á leiðbeiningum og reglum Mannvirkjastofnunar. Handslökkvitæki skulu vera í samræmi við IST-ENG.

Reykkyrnjarar skulu vera minnst 1 stk fyrir hverja 80 m<sup>2</sup> skv. reglugerð. Hönnun gerir ráð fyrir fjölda reykkyrnjara skv. grunnmynd. Björgunarpör eru úr hverju svefnherbergi. Flóttaleiðir úr húsinu má sjá á grunnmynd. Brunaveggur E1 90 milli íbúða skal ná út að ystu vegg- og þakklæðningu. Brunaveggur E1 60 skal vera milli bilageymslu og íbúða. Í bilageymslu skulu vera 2 lög af klæðningu í flokki 1, bæði á brunavegg og í lofti.

**Lagnir:**

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

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

Kröfur skv. byggingarreglugerð 112/2012, grein 10.2.5

Útsög úr eldhúsi íbúðar: 30 l/s.

Útsög úr bæðherbergi íbúðar: 15 l/s.

Útsög úr pottatberbergi íbúðar: 20 l/s.

Útsög úr bilageymslu: 0.2 l/s. á hvert m<sup>2</sup> gólfplatar.

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

**Löð 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 barmur í kringum pottinn umhverfis göngusvæði hans.

**Annað:**

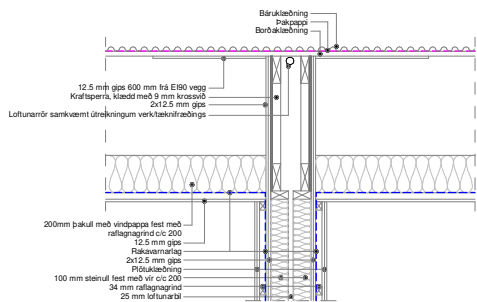
Uppfylltar eru kröfur varðandi kólnunartölur og einangrun einstakra byggingarhluta U-gildi:

Byggingarhlutur	ÚTREIKN.TÖLUR	KRÖFUR
Útveggir	W/m <sup>2</sup> K	
Þak	0.27 (150 mm steinull)	0,30
Gólf	0.20 (200 mm þakull)	0,20
Gluggar (k-gler)	0.25 (100 mm plasteinangrun)	0,30
Hurðir	1,90 (Tvöfalt k-gler)	2,00
	1,20	3,00

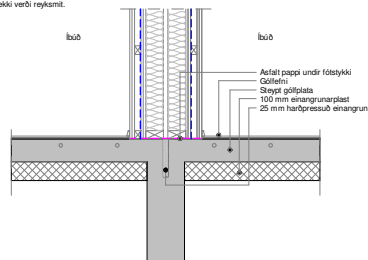
Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

Nr.	Breyting	Dagsetning	Virfarið

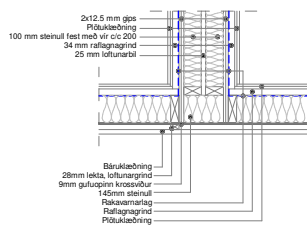
VERKHEITI: <b>Aðalvík 9-11</b> 800 Selfoss	TEKNI-NÚMÉR: <b>102</b>
VERKHLETTI: <b>Aðaltekningar</b> Afstöðumynd, byggingar lýsing og skráningartafli	ÚTGÁFA: <b>A1</b>
Teiknað: Þórunn Sigþóradóttir kt. 06074-3659	Bláðstærð: <b>A2</b>
Hönnuður: Björgvin Viglúndsson kt. 040546-2009	Sambýkt: <i>Björgvin Viglúndsson</i>
Hönnunarskipti: Björgvin Viglúndsson kt. 040546-2009	Sambýkt: <i>Björgvin Viglúndsson</i>
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG MÁLSTUF	Bent Larsen Fréðason Byggingarfræðingur B.Sc. Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is
	VERKNR: <b>21-163</b>
	MKV: <b>1:500</b>



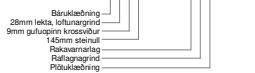
Samskeyti, innhorn og úthorn skal þetta með eðbólu kitti svo ekki verði reyksmit.



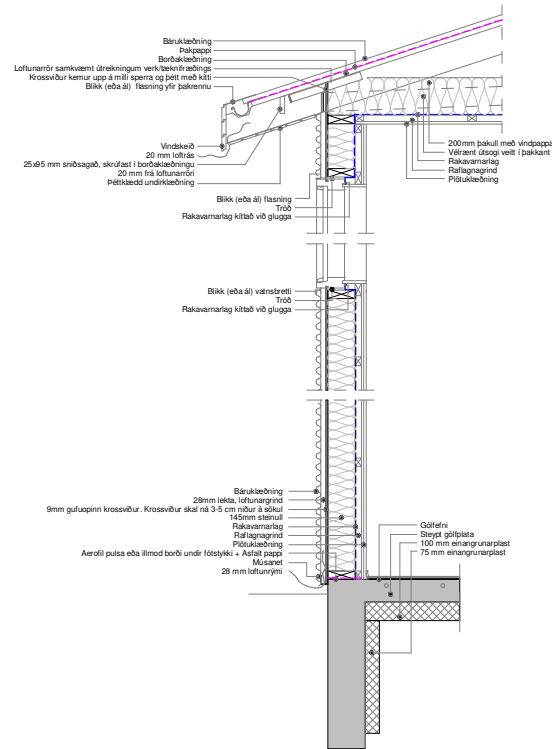
Lóðrétt deili í EI90 vegg  
1:20



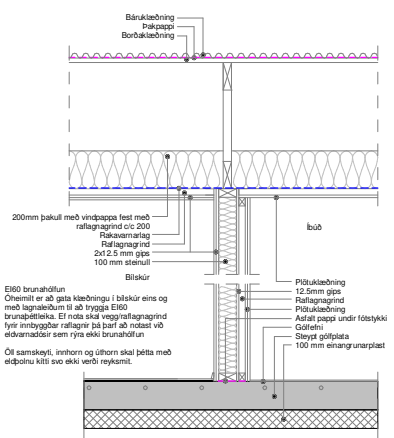
Lárétt deili í EI90 vegg  
1:20



Lárétt deili í EI90 vegg  
1:20



Lóðrétt deili í útvegg  
1:20

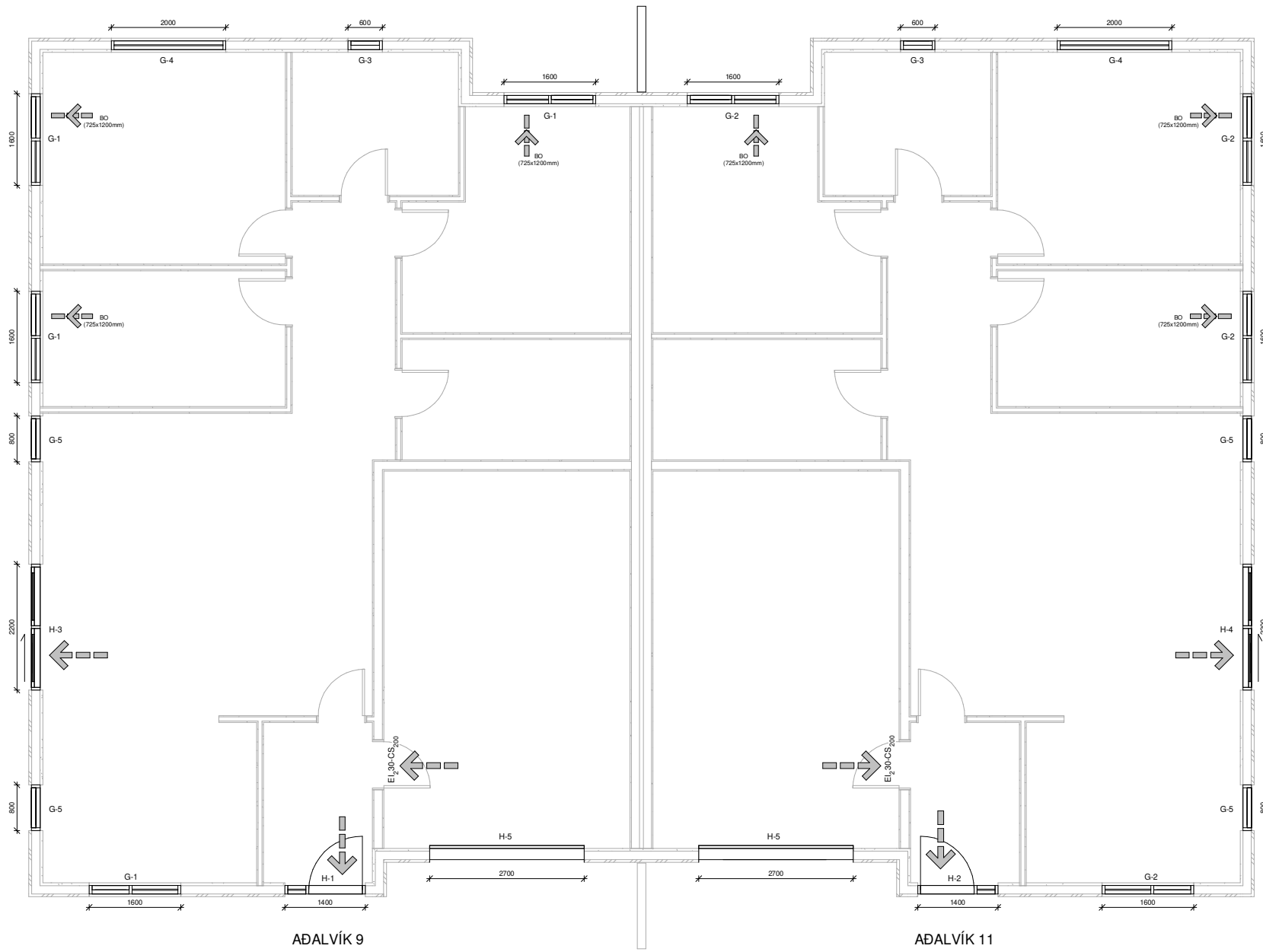


Lóðrétt deili í EI60 vegg  
1:20

EI60 brunahlutur  
Örnemil er að gita klæðningu í blískúr eins og með lagablöðum til að tryggja EI60 brunþoluleika. Ef nota skal vegjalagnagrind lýtur innbyggðar rafagnir þá þarf að nota stítt við eldarmáttastítt sem nýja teki brunahlutur.  
Öl samskeyti, innhorn og úthorn skal þetta með eðbólu kitti svo ekki verði reyksmit.

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

Nr.	Breyting	Dagsetning	Virfarið
VERKHÉTTI: Aðalvök 9-11 800 Selfoss		TEKNIUNUMER: 103	
VERKHILLITI: Aðaltekningar Deili		ÚTGÁFA: A1	
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 040546-2009		Bláðstærð: A2	
Hönnuður: Björgvin Vigfúsdóttir kt. 040546-2009		Sambýkt: Björgvin Vigfúsdóttir	
Hönnunarsjálfri: Björgvin Vigfúsdóttir kt. 040546-2009		Sambýkt: Björgvin Vigfúsdóttir	
Dagsetning: 07/01/22		Frumútgáfa: 07/01/22	
LARSEN HÉNAKUN OG HAFSÞJÓGA		Bent Larsen Fréðason Byggingafræðingur B.Sc. Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	
VERKNR: 21-163		MKV: 1:20	



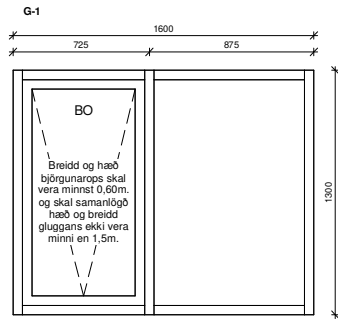
AÐALVÍK 9

AÐALVÍK 11

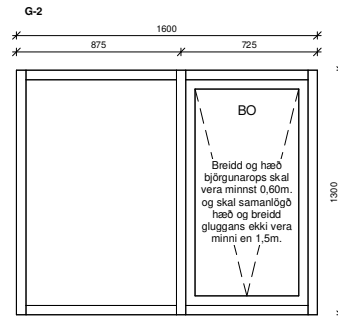
Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

Nr.	Breyting	Dagsetning	Virfarið

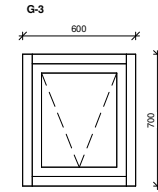
VERKHEITI: <b>Aðalvík 9-11</b> 800 Selfoss		TEKNIKUNUMER: <b>300</b>
VERKHLUTE: <b>Aðaltekningar</b> Grunnmynd (gluggar og hurðir)		ÚTGÁFA: <b>A1</b>
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 080874-3959		Blaðstærð: <b>A2</b>
Hönnuður: Björgvin Viglúndsson kt. 040546-2009	Samþykkt: <i>[Signature]</i>	Dagsetning: 07/01/22
Hönnunarskipari: Björgvin Viglúndsson kt. 040546-2009	Samþykkt: <i>[Signature]</i>	Frumtölgfa: 07/01/22
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG MÁSGJAF Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc. Sími 844-7899 kvup@lar. bent@larsenhr.is		VERKNR: <b>21-163</b> MKV: 1:50



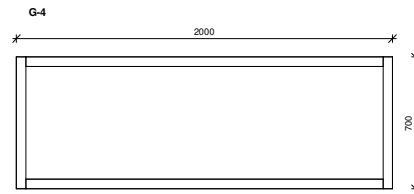
Gluggi 4 stk.



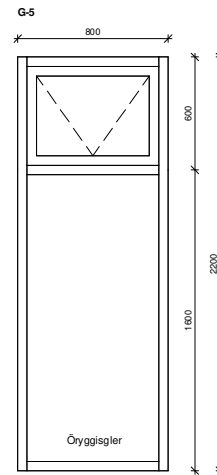
Gluggi 4 stk.



Gluggi 2 stk.



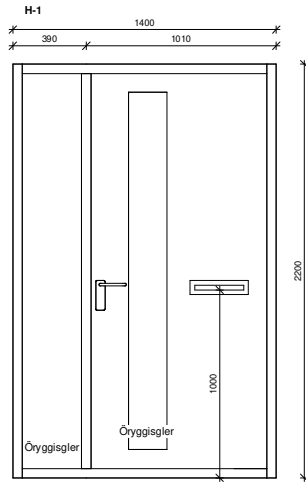
Gluggi 2 stk.



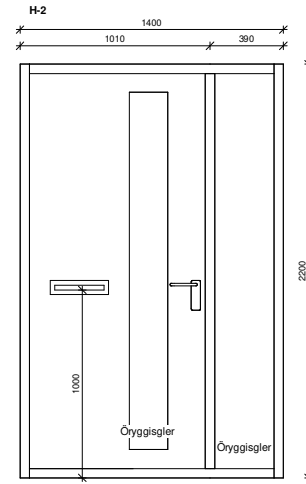
Gluggi 4 stk.

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

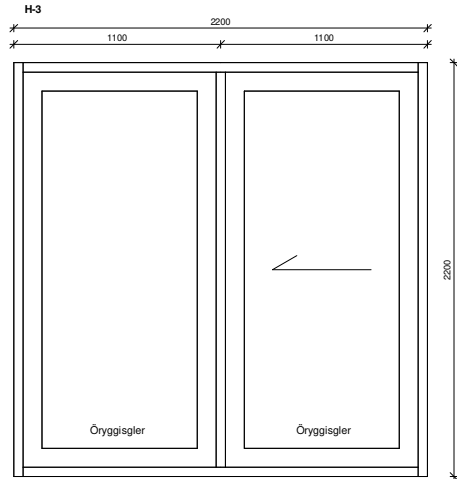
Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarid
VERKHEITI: Aðalvík 9-11 800 Selfoss		TEKNIKNUMER: 301	
VERKHLUTE: Aðaltekningar Útlit (gluggar)		ÚTGÁFA: A1	
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 080874-3959		Bláðstærð: A2	
Hönnuður: Björgvin Viglúndsson kt. 040546-2009	Samþykkt: <i>[Signature]</i>	Dagsetning: 07/01/22	
Hönnunarskipti: Björgvin Viglúndsson kt. 040546-2009	Samþykkt: <i>[Signature]</i>	Frumtölgfa: 07/01/22	
<b>LARSEN</b> <small>HÉNNUN OG MÁLSJÓF</small>		Bent Larsen Fréðason Byggingafræðingur B.Sc. Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	
VERKNR: 21-163		MKV: 1:20	



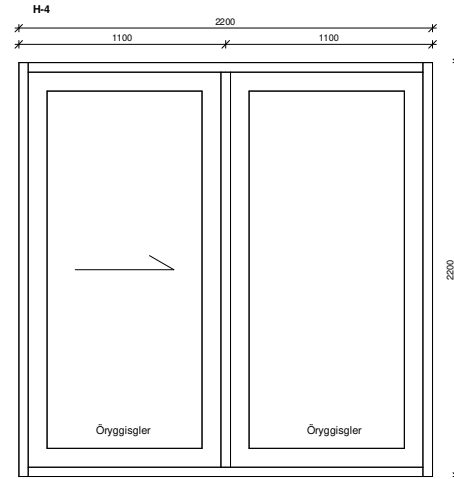
Inngangshurð 1 stk.  
Vinstri hurð, opnast inn



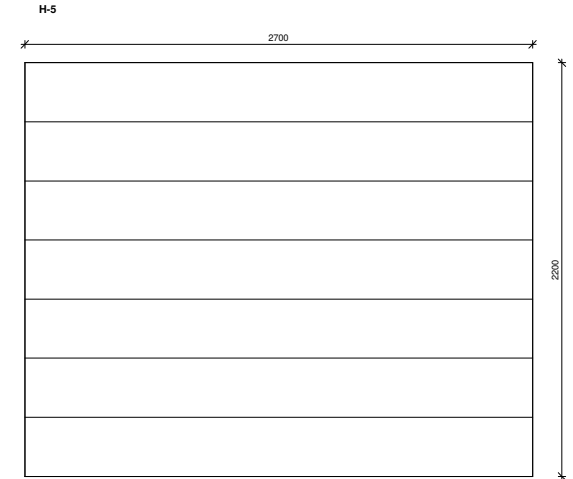
Inngangshurð 1 stk.  
Hægri hurð, opnast inn



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



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



Blískurhurð 2 stk.

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

Nr.	Breyting	Dagsetning	Virfarið

VERKHEITI: Aðalvík 9-11 800 Selfoss		TEKNIKNÚMÉR: 302
VERKHLUTE: Aðaltekningar Útlit (hurðir)		ÚTGÁFA: A1
Teiknað: Þórunn Sigdóttir kt. 080874-3959		Bláðstærð: A2
Hönnuður: Björgvin Viglúndsson kt. 040546-2009	Sambýkt: <i>Björgvin Viglúndsson</i>	Dagsetning: 07/01/22
Hönnunarskipari: Björgvin Viglúndsson kt. 040546-2009	Sambýkt: <i>Björgvin Viglúndsson</i>	Frumtölgfa: 07/01/22
<b>LARSEN</b> HÉNAKJÓR OG HÁBÚÐIR		VERKNR: 21-163
Bent Larsen Friðsson Byggingisráðgjafi B.Sc. Sími 844-7899 kvupostur: bent@larsenhr.is		MKV: 1:20