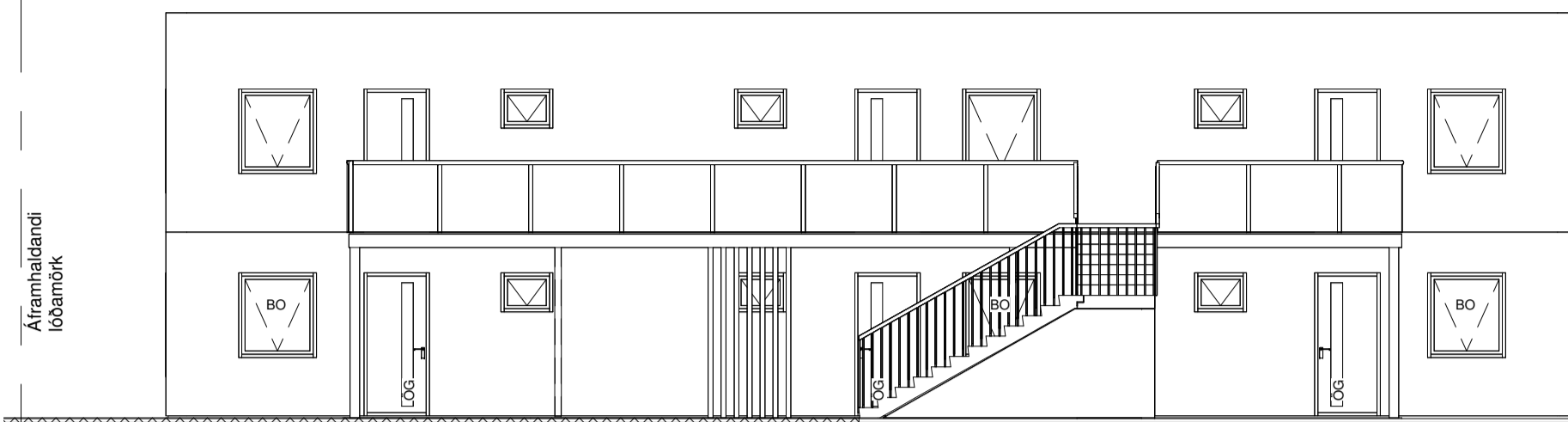
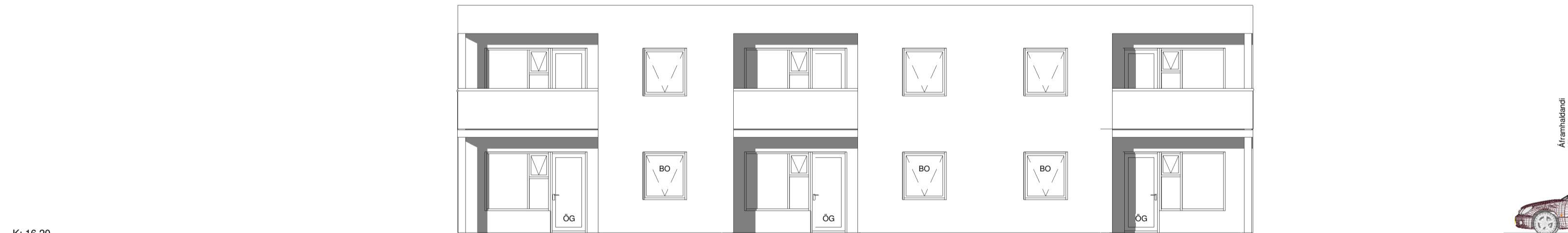


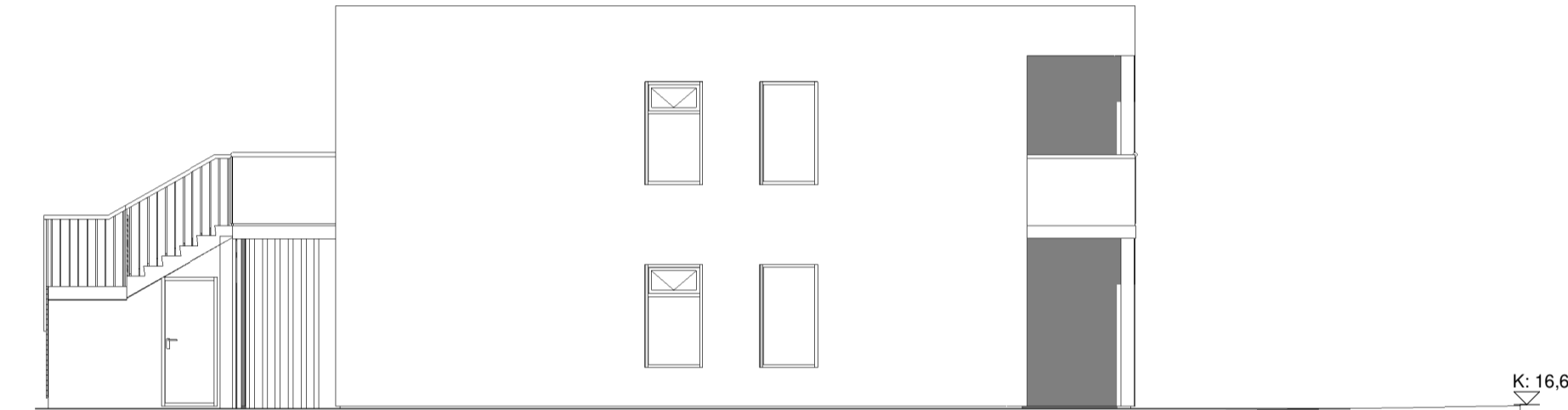
Austur mhl 01
1 : 100



Norður mhl 01
1 : 100



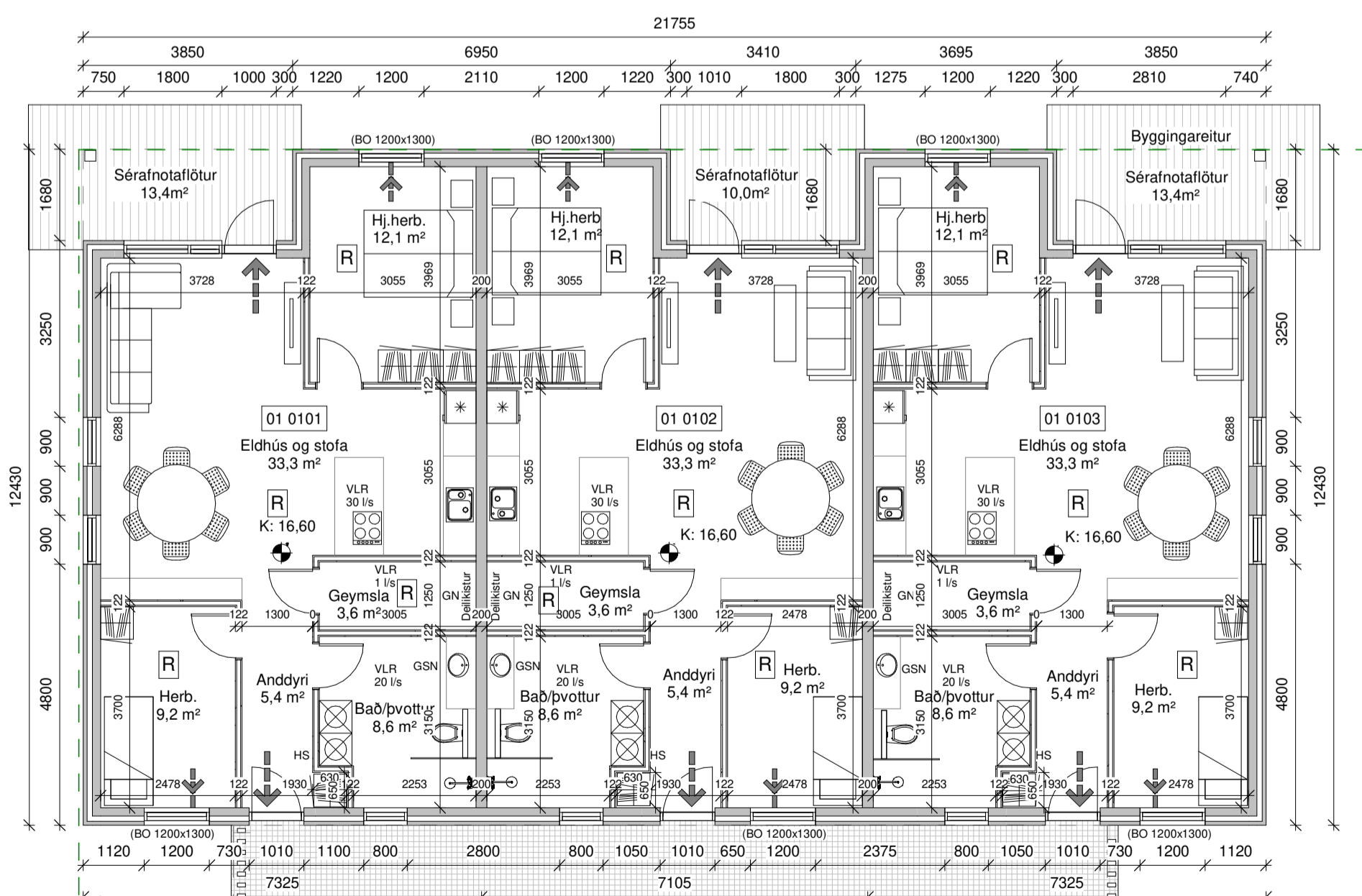
Suður mhl 01
1 : 100



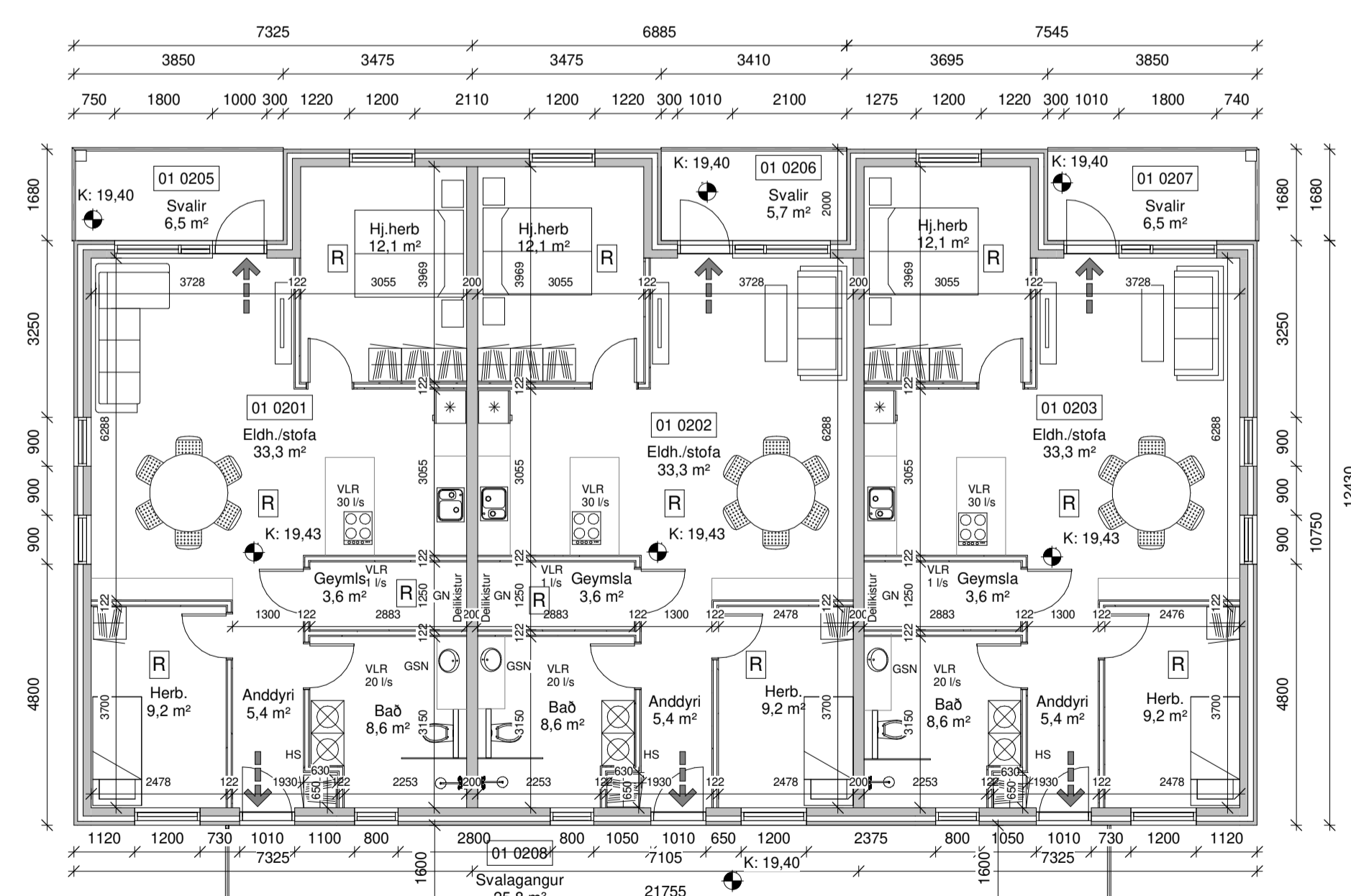
Vestur mhl 01
1 : 100

Skýringar.

- Útgangur
- Rýmingarleið
- Reykskyrnari
- LR Loftræsting
- VLR Vélræn loftræsting
- HS Handslökkvitæki
- GN Niðurfall
- GSN Gegnumstremisniðurfall
- BO Björgunarpop
- K: 00,00 Gólfkóti á frágengio gólf
- Inntök Inntök fyrir hitaveitu, vatnsveitu, rafmagn og síma
- 01 Matshluti
- REI / EI Brunamótstaða veggja / hurða
- Byggingareitur
- Lóðarmörk



Grunnmynd 1 hæð mhl 01
1 : 100



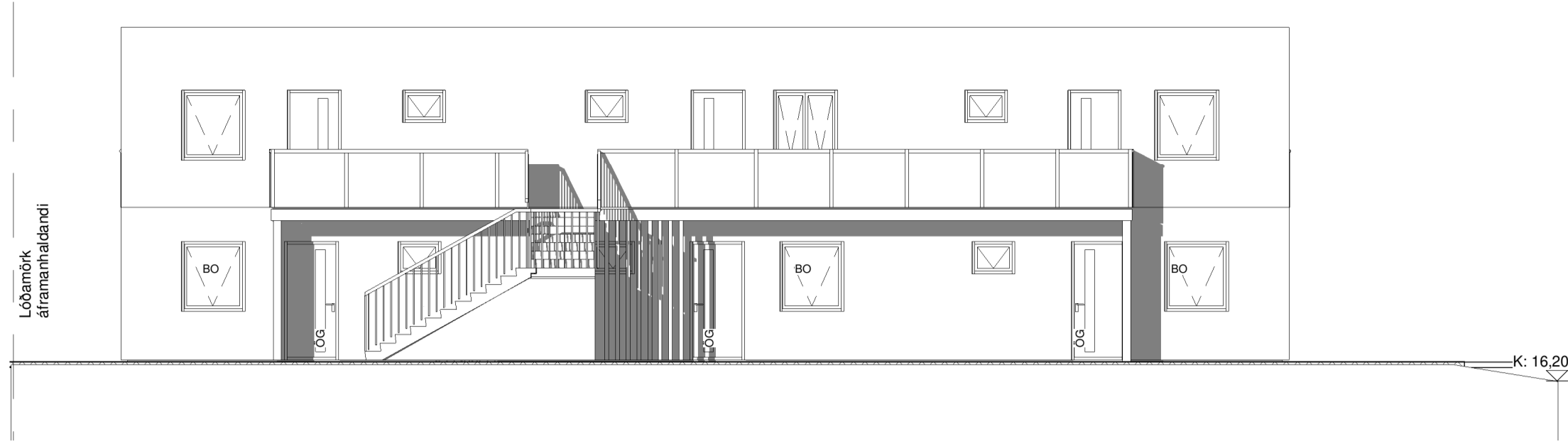
Grunnmynd 2 hæð mhl 01
1 : 100



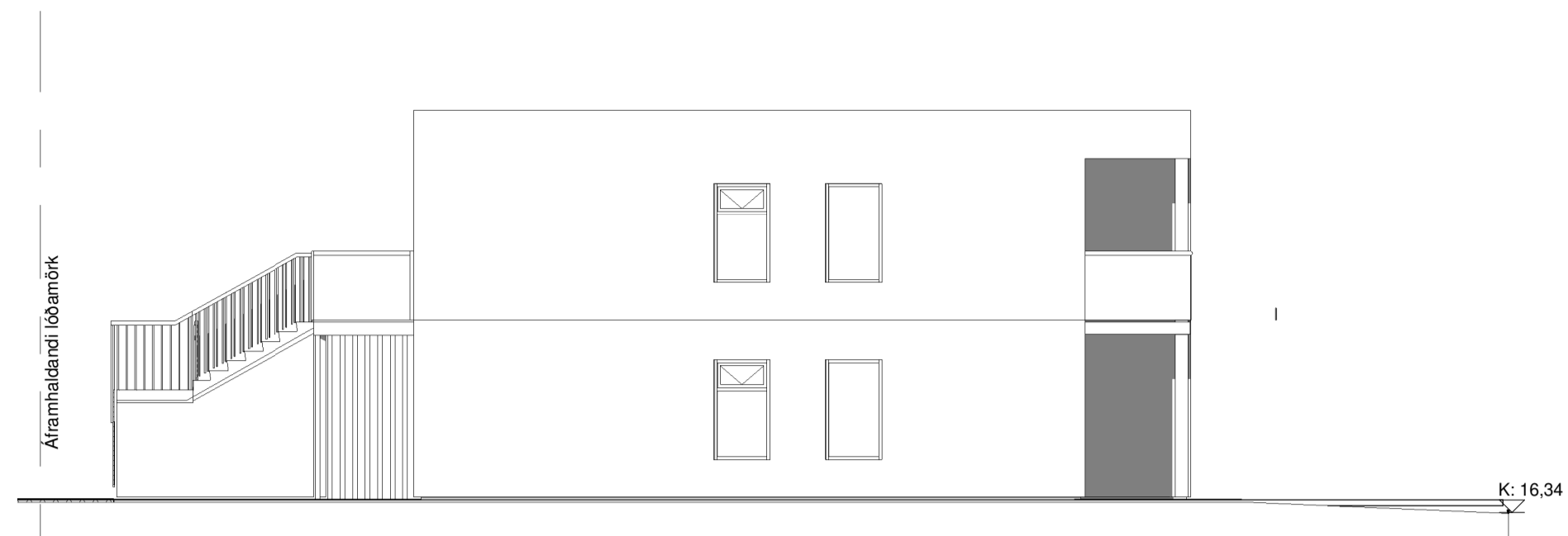
Atlavík 4 mhl 01

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

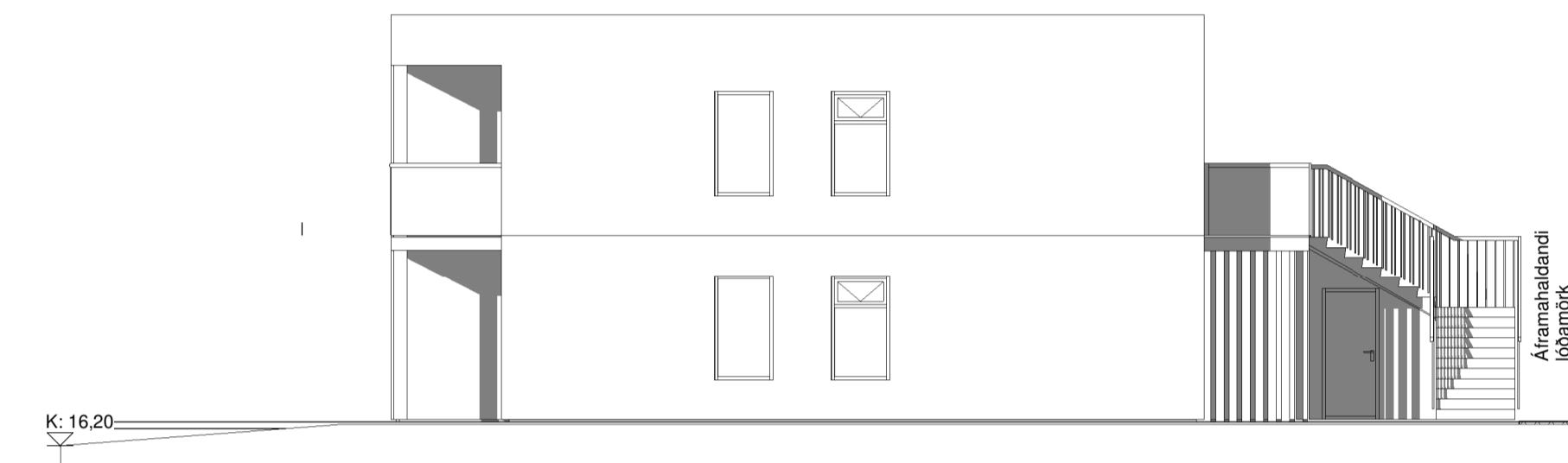
Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarið
VERKHEITI: Atlavík 2, fjölbýlishús mhl.01 800 Selfoss		TEKNI-NUMER: 100	
VERKHLUTE: Aðaluppdráttur Útlit, grunnmyndir 1. og 2. hæðar		ÚTGÁFA: A1	
Teiknaði: Evi Björk Bergjodottir		Bláðstærð: A1	
Hönnuðu: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009		Dagsetning: 25.02.20	
Hönnunartíðni: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009		Frumteigja: 25.02.20	
VERNR: 21-164		MKV: 1:100	



Austur mhl 02
1 : 100



Norður mhl 02
1 : 100



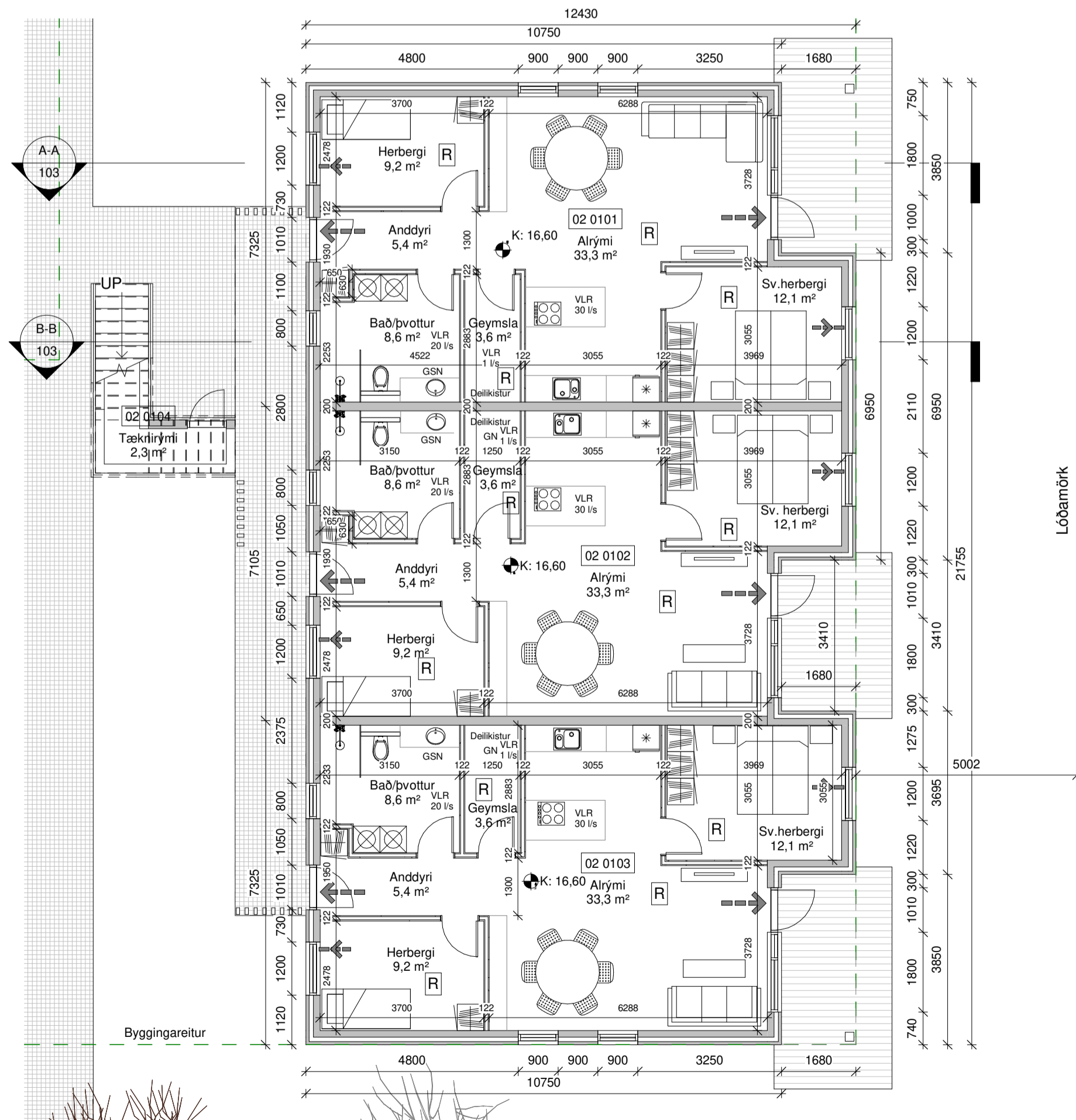
Suður mhl 02
1 : 100



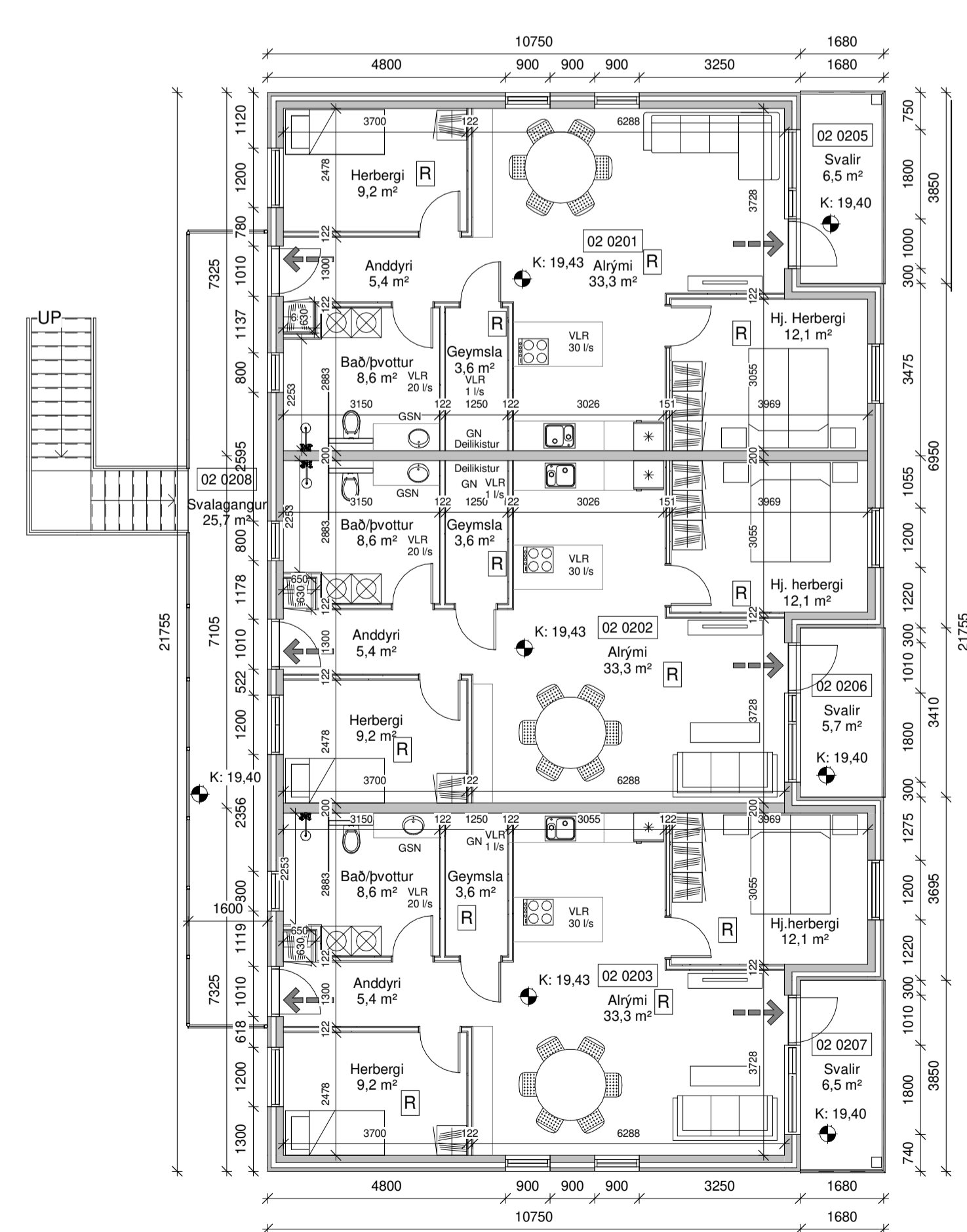
Vestur mhl 02
1 : 100

Skýringar.

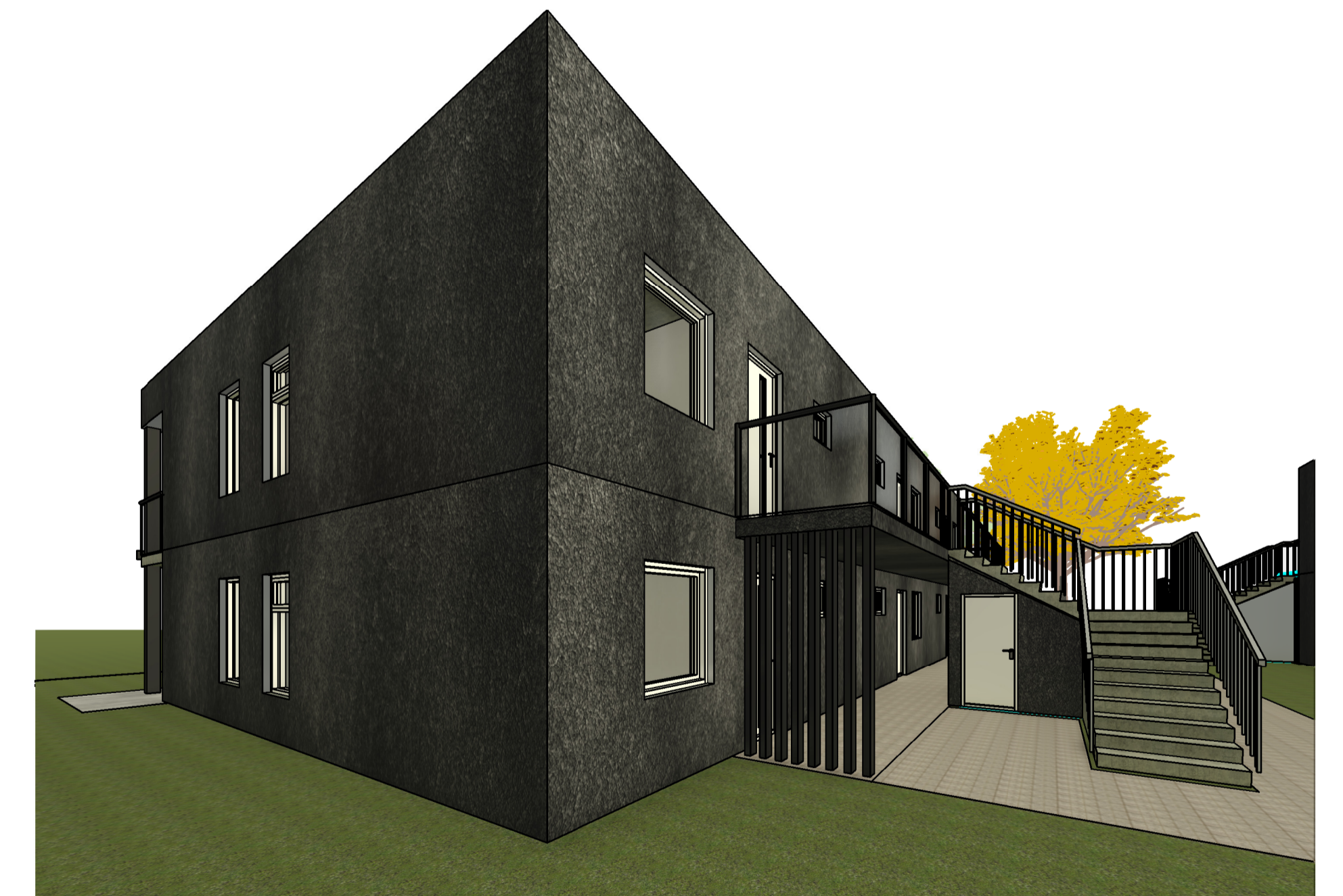
- Útgangur
- Rýmingarleið
- Reykskyngjari
- Loftræsting
- Vélræn loftræsting
- Handslökkvitæki
- Niðurfall
- Gegnumstreymisniðurfall
- Björgunarpop
- Gólfkóti á frágengið gólf
- Inntök fyrir hitaveitu, vatnsveitu, rafmagn og síma
- Matshluti
- Brunamótstaða veggja / hurða
- Byggingareitur
- Lóðarmörk



Grunnmynd mhl 02



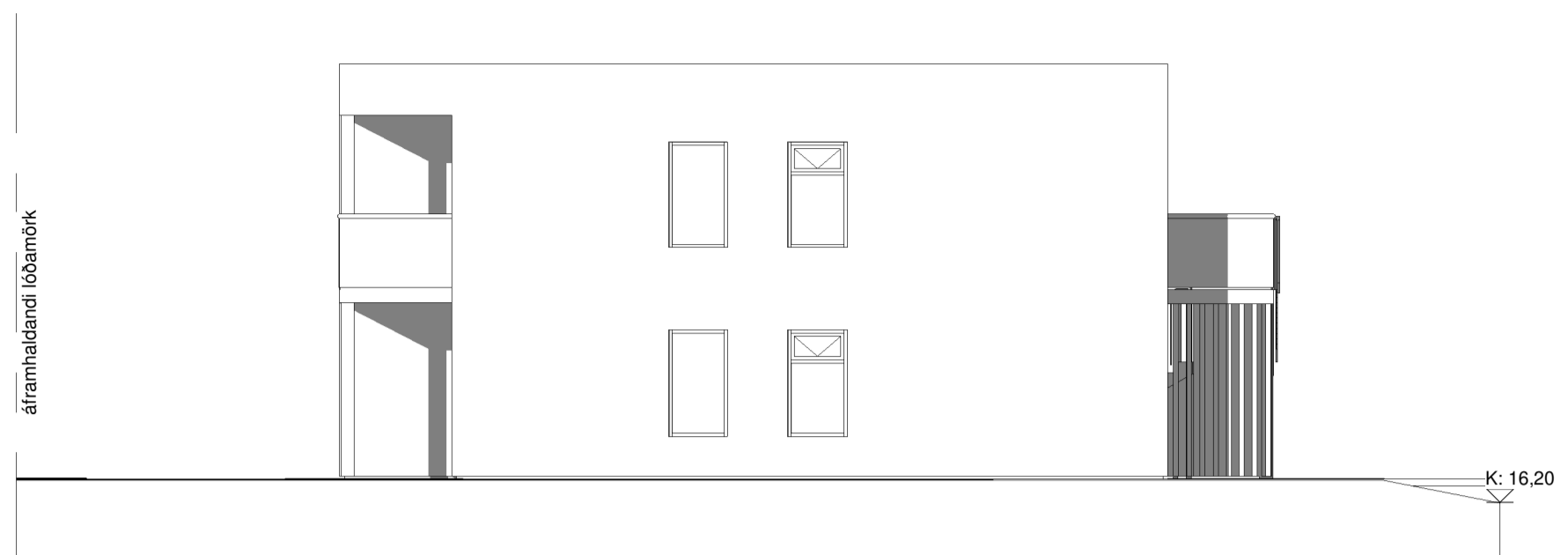
Grunnmynd 2 hæð mhl 02



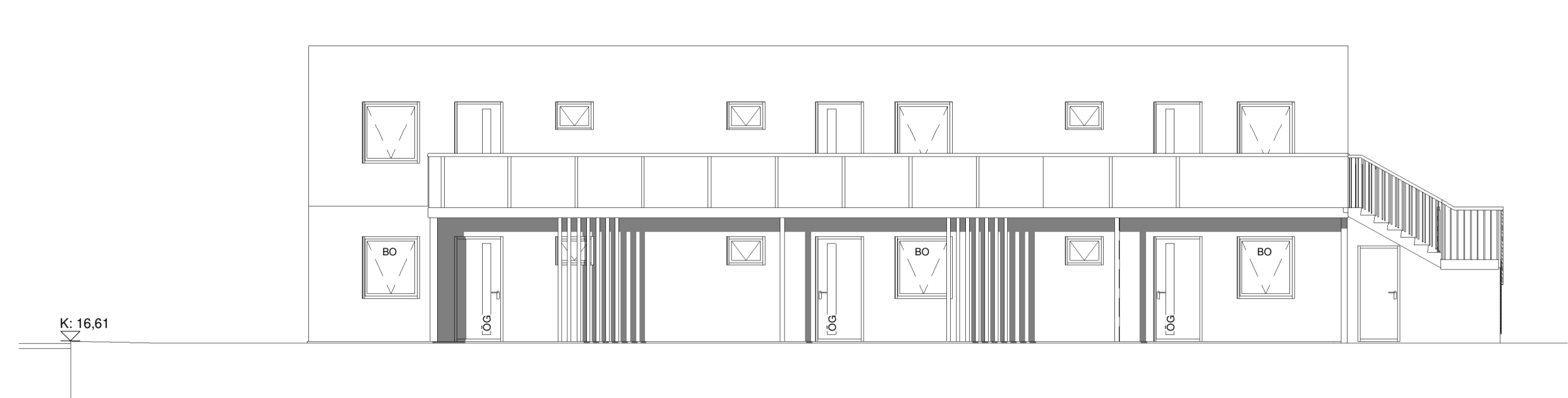
Atlavík 4 mhl 02

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

Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarið
VERKHEITI: Atlavík 2, fjölbýlishús mhl 02 800 Selfoss		TEKNI-NUMER: 101	
VERKJULI: Aðaluppdráttur Grunnmynd og útlit 1. og 2.hæðar		ÚTGÁFA: A1	
Tekinnáð: Evi Björk Þingdóttir		Bláðstærð: A1	
Höfundur: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009		Dagsetning: 25.02.22	
Samþykkt: <i>Björgvin Viglundsson</i>		Frumtúgáfa: 25.02.22	
Hönnunartíðni: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009		Frumtúgáfa: 25.02.22	
Samþykkt: <i>Björgvin Viglundsson</i>		VERKNR: 21-164	
LARSSEN HÖNNUN OG RÁÐGJAF		MKV: 1:100	
Bent Larsen Friðósson Byggingarfræðingur B.Sc. Sími 644-7899 lars@larsen.is			



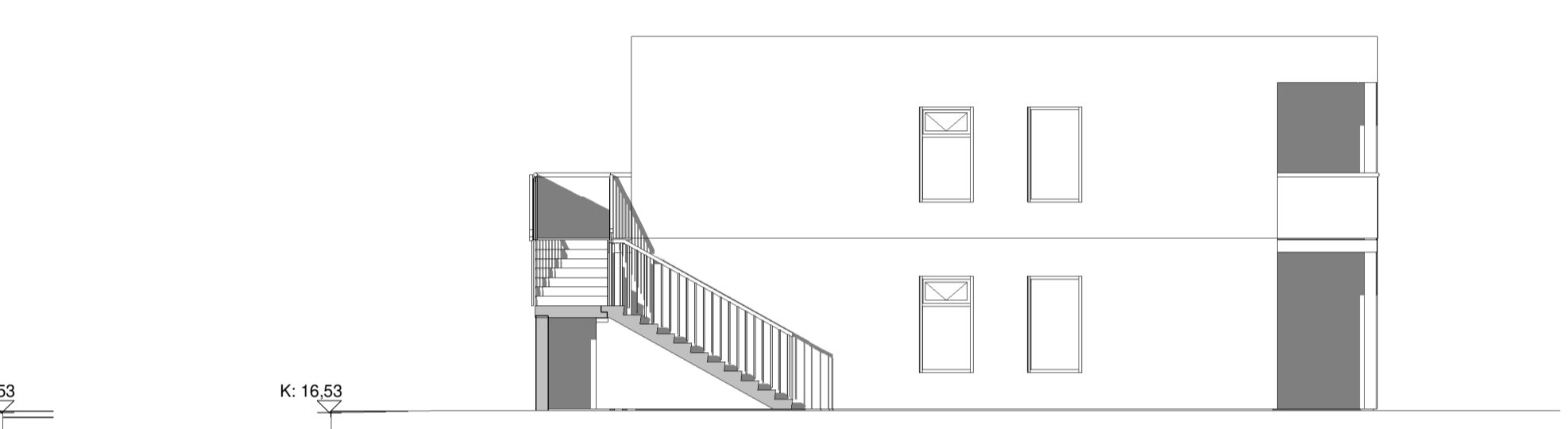
Austur mhl 03
1 : 100



Norður mhl 03
1 : 100

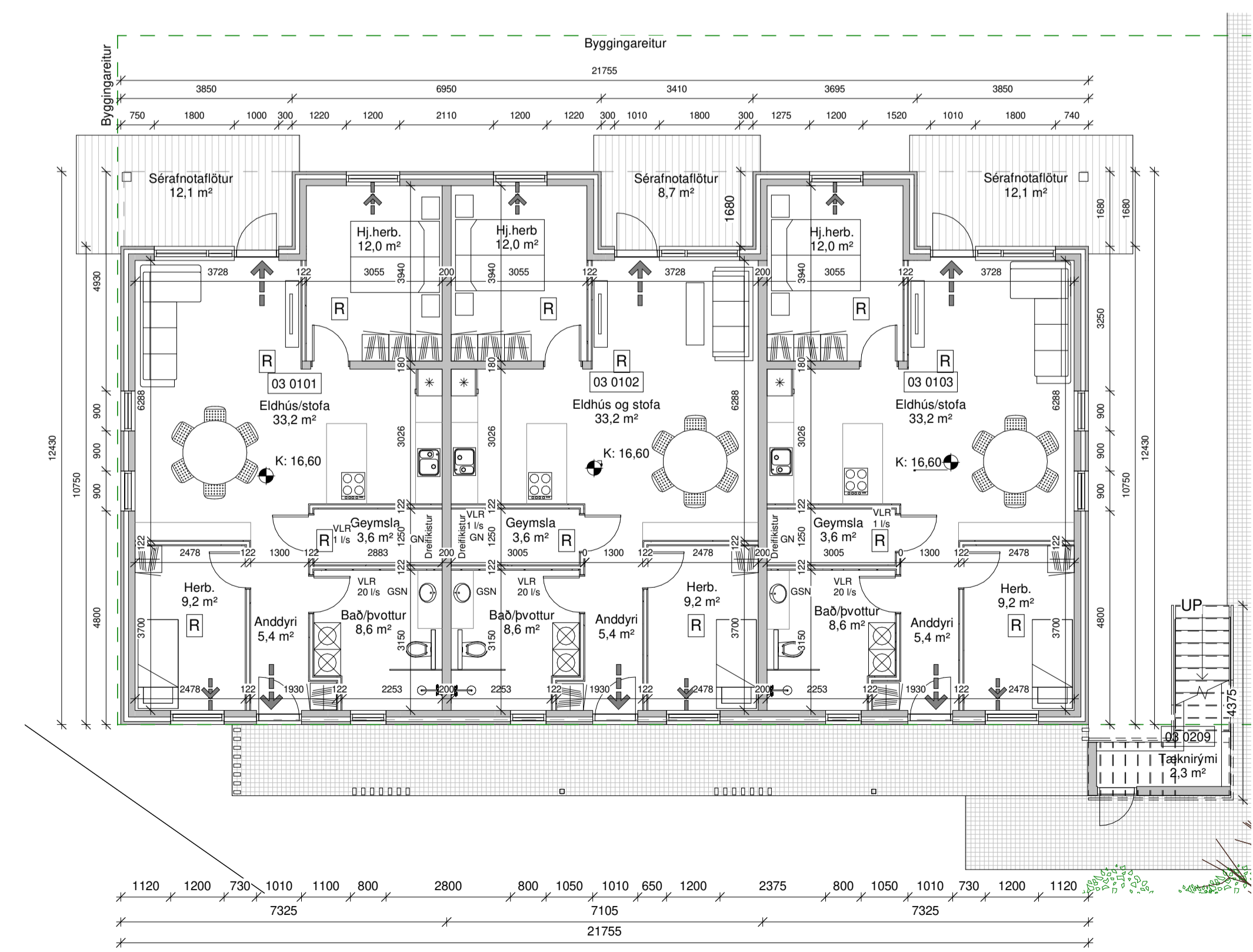


Suður mhl 03
1 : 100

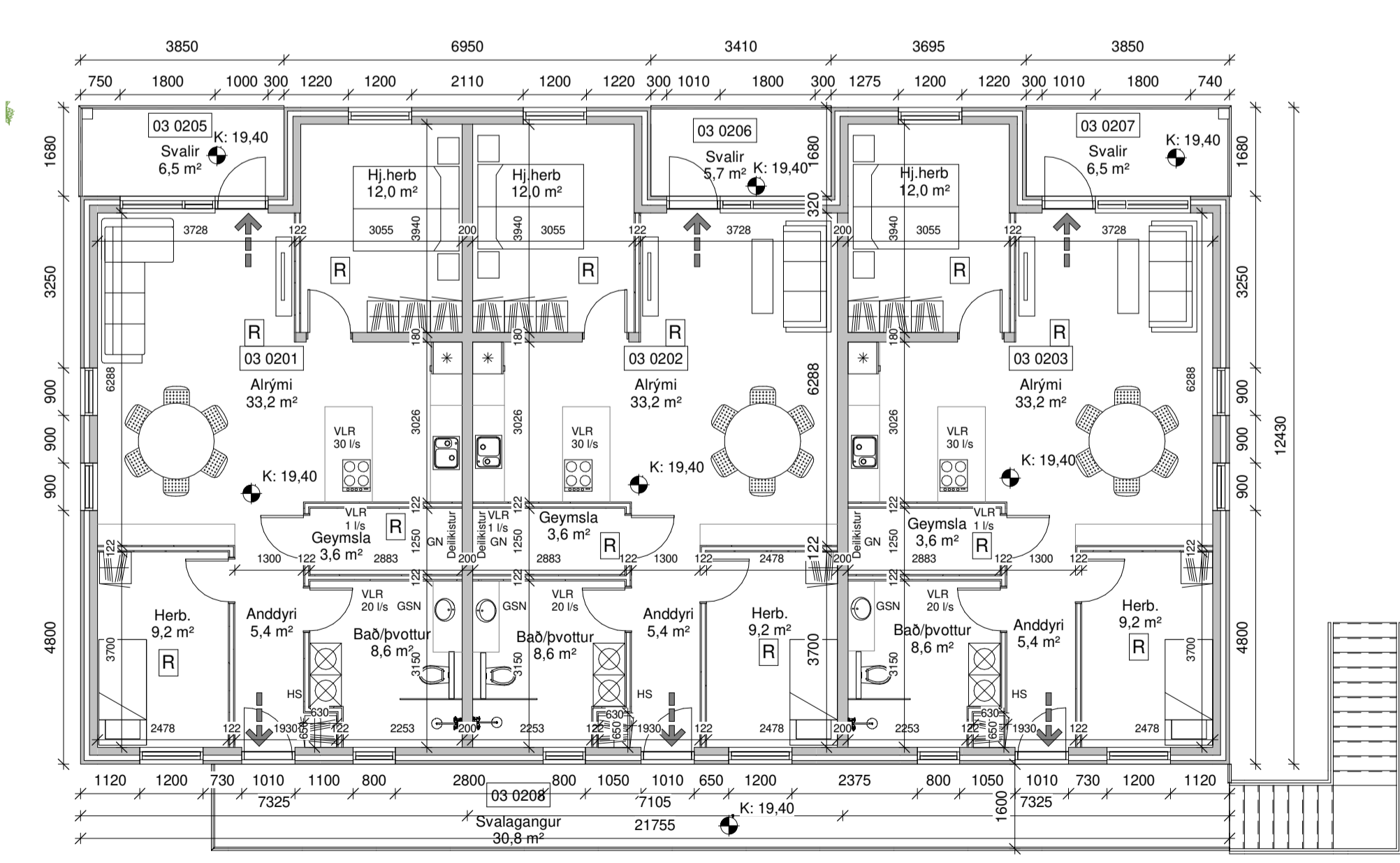


Vestur mhl 03
1 : 100

- Skýringar.**
- Útgangur
 - Rýmingarleið
 - Reykskjnjari
 - Lofræsting
 - VLR Vélraen lofræsting
 - HS Handslökkvitæki
 - GN Niðurfali
 - GSN Gegnumstreymisniðurfali
 - BO Björgunarop
 - K: 00,00 Gólfkóti á frágengið gólf
 - Inntök Inntök fyrir hitaveitu, vatnsveitu, rafmagn og síma
 - 01 Matshluti
 - REI / EI Brunamótstaða veggja / hurða
 - Byggingareitur
 - Löðarmörk



Grunnmynd mhl 03



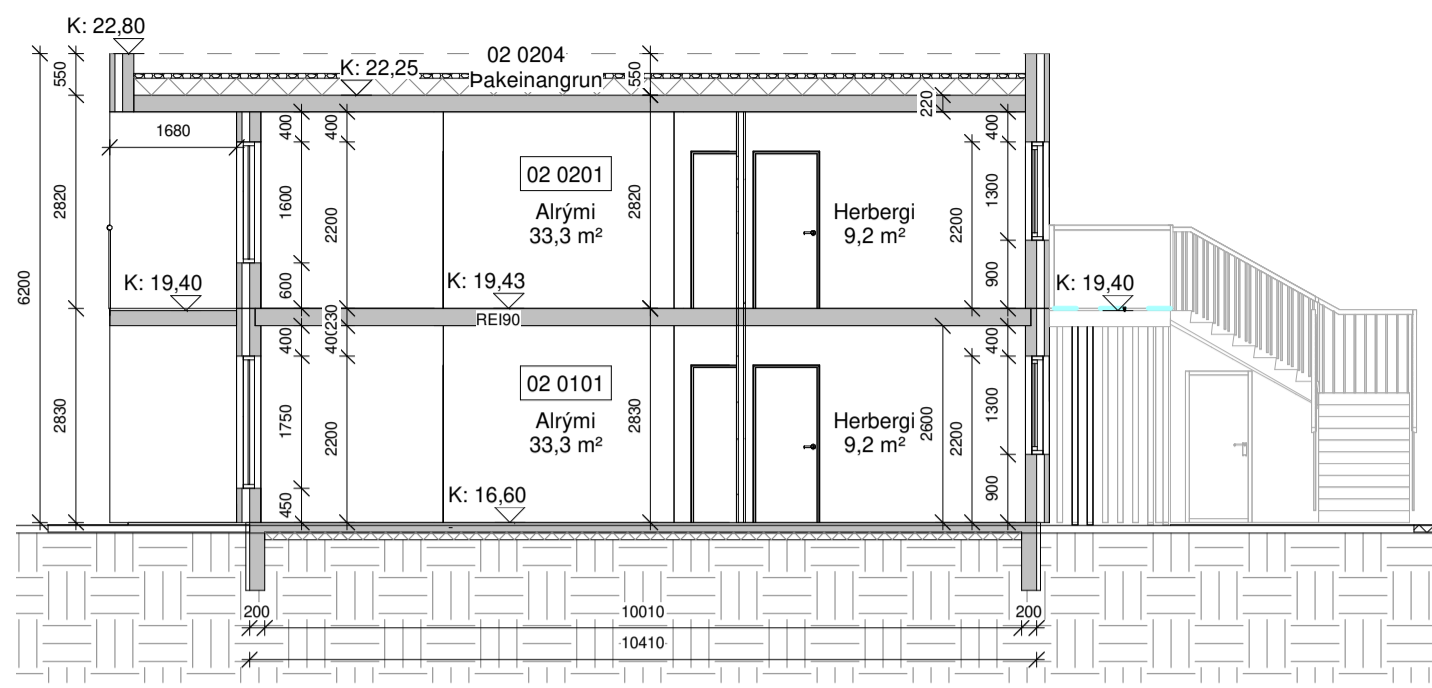
Grunnmynd 2 hæð mhl 03



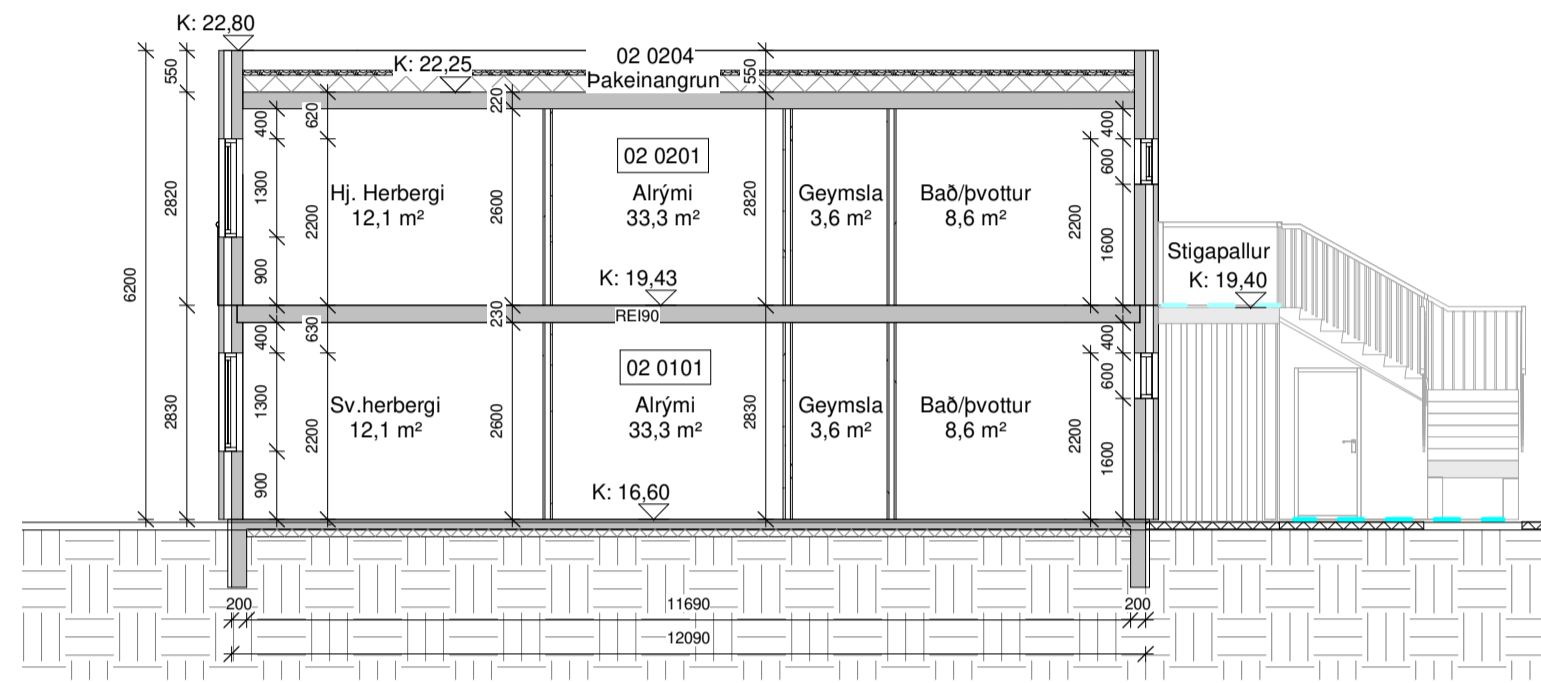
Atlavík 4 mhl 03

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

Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarið
VERKJAFERJ:	Atlavík 2, fjölbýlishúshúsi mhl 03 800 Selfossi	TEKJANUMER:	102
VERKJAFERJ:	Aðaluppdráttur Grunnmynd og útlit 1. og 2. hæðar	ÚTGÁFA:	A1
Tekjafær:	Eva Björk Þingdóttir	Búðstærð:	A1
Hönnuður:	Björgvin Vígundsson kt. 040546-2009	Dagsetning:	25.02.22
Hönnunarráðgjafi:	Björgvin Vígundsson kt. 040546-2009	Frumtúga:	25.02.22
VERKJAFERJ:	Bent Larsen Friðósson Byggingafræðingur B.Sc. Sími 864-7899 larsen@larsenfr.is	VERKJAFERJ:	21-164
VERKJAFERJ:		MKV:	1:100



A-A snið, á við matshluta 01, 02 og 03
1:100



B-B snið á við um matshluta 01, 02 og 03
1:100

Atlavik 2	M²(brúttó)	M²(brúttó)
MHL 01		
0101 Íbúð	84,6 m²	239,4 m³
0102 Íbúð	82,2 m²	232,6 m³
0103 Íbúð	85,0 m²	240,6 m³
0104 Tæknirými	3,5 m²	7,7 m³
0105 Stigi	7,5 m²	
0201 Íbúð	84,6 m²	238,6 m³
0202 Íbúð	82,2 m²	231,8 m³
0203 Íbúð	85,0 m²	239,7 m³
0204 Þakrymi	270,4 m²	148,7 m³
0205 Svalir	6,5 m²	18,3 m³
0206 Svalir	5,7 m²	16,1 m³
0207 Svalir	6,5 m²	18,3 m³
0208 Stigagangur	25,8 m²	
Botnplata	251,8 m²	50,4 m³
MHL 02		
0101 Íbúð	84,6 m²	239,4 m³
0102 Íbúð	82,2 m²	232,6 m³
0103 Íbúð	85,0 m²	240,6 m³
0104 Tæknirými	3,5 m²	7,7 m³
0105 Stigi	7,5 m²	
0201 Íbúð	84,6 m²	238,6 m³
0202 Íbúð	82,2 m²	231,8 m³
0203 Íbúð	85,0 m²	239,7 m³
0204 Þakrymi	270,4 m²	148,7 m³
0205 Svalir	6,5 m²	18,3 m³
0206 Svalir	5,7 m²	16,1 m³
0207 Svalir	6,5 m²	18,3 m³
0208 Stigagangur	25,7 m²	
Botnplata	251,8 m²	50,4 m³
MHL 03		
0101 Íbúð	84,6 m²	239,4 m³
0102 Íbúð	82,2 m²	232,6 m³
0103 Íbúð	85,0 m²	240,6 m³
0104 Tæknirými	3,5 m²	7,7 m³
0105 Stigi	7,5 m²	
0201 Íbúð	84,6 m²	238,6 m³
0202 Íbúð	82,2 m²	231,8 m³
0203 Íbúð	85,0 m²	239,7 m³
0204 Þakrymi	270,4 m²	148,7 m³
0205 Svalir	6,5 m²	18,3 m³
0206 Svalir	5,7 m²	16,1 m³
0207 Svalir	6,5 m²	18,3 m³
0208 Stigagangur	25,7 m²	
Botnplata	251,8 m²	50,4 m³

Heildar stærðir sjá skráningartöflu	
Flatarmál lóðar samtals	2835 m²
Nýtingahlutfall	0,53
Bilastæði	23

Byggingalýsing:

Um er að ræða 3 fjölbýlishús á tveimur hæðum á lóðinni Atlavík 2, húsið er í notkunarlokki 3. 3 íbúðir eru á hverri hæð. Tæknirými eru staðsett í stiga við hvern matshluta. Geymslur eru innan hverrar íbúðar. Dellikistur lagna eru staðsettir í geymslum. Sér inngangur er í hverja íbúð. Landnr: 233137.

Almenn efni og gerð:

Sökkjar eru steypir og einangraðir að utan með 50 mm plasteinangrun. Gólfplata er staðsteyp, einangruð með 100 mm plasteinangrun. Útveggir eru forsteyptar samlokueiningar, svartar að lit. Þak er einangrað með EPS-plasteinangrun ofan á steypta loftaplötu, ofan á einangrun kemur síðan viðurkenndur sobinn PVC-djúkur og síðast farg. Gluggar og hurðir eru álímbur, hvílir að lit, gler í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler. Allir gluggar og hurðir skulu vera með CE-vottun og vera samkvæmt byggingareglugerð. Tvöfalt samllimt öryggisgler er í gólfsluðum gluggum/hurðum, sem og öllum gluggum/hurðum sem eru allt að 600mm frá gólf. Allar úthurðir (hurðarflakar) eru 900 mm að breidd. Allar innhurðir (hurðarflakar) eru 800 mm að breidd.

Brunaveggir/innveggir:

Brunaveggir REI90 eru 200mm steypir veggir. Lettir innveggir eru byggðir úr blökkstöðum, einangraðir með 50 mm einangrun og klæddir með 2x13mm gips beggja vegna.

Milliplata:

Milliplata er steyp 230mm.

Svalir og stigi:

Svalir, stigagangur og stigi eru steyp. Svalir og stigagangur hvíla á stálsúlum.

Brunamál:

Hverjum matshluta er skipt uppi 7 brunahólf, þ.e.s. hver íbúð og tæknirými er sér brunahólf.

Í öllum íbúðum og í tæknirými skulu vera handslökkvitæki af viðurkenndri gerð.

Við val og staðsetningu á handslökkvitækjum má leita ráðgjafar hjá slökkviliðsþjóra og hafa ber hliðsjón af leibbeningum og reglum Mannvirkisforvarnar. Handslökkvitæki skulu vera í samræmi við ÍST-EN3.

Lágmarkskröfur fyrir reykskynjarar í íbúðarhúsnæði er 1 skynjari fyrir hverja 80m². Hönnun gerir ráð fyrir fjóða samkvæmt grunnmynd.

Fjötlæðir má sjá á grunnmynd.

Að öðru leiti vísast í ákvæði byggingareglugerðar.

Lagnir:

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

Neysluvannslagnir eru lagðar undir botnplötu, í steyptrar milliþötlur sem og í vegg (rör í rör).

Ljuphlutur er með öllum.

Gólfniðurfóli verða í öllum votrymjum, sjá á grunnmynd.

Þakniðurfóli eru úr um þakant og niður með stálsúlum.

Útvegur verður úr eldhúsi, baðherbergi íbúðar, þvottaherbergjum, geymslum og tæknirými. Önnur rými eru loftfrest um opnaleg flog í gluggum útveggja, sjá nánar á grunnmynd. Ferskioti í tæknirými kemur um loftventili á útvegg eða samkvæmt loftræðisönnun.

Inntök húsnæna eru staðsett í tæknirými sem er í stíghúsi hvers matshluta. Varðandi inntök veitna skal hafa samráð við viðkomandi veitur.

Dellikistur eru staðsettir í geymslum íbúða.

Kröfur skv. byggingareglugerð 112/2012, grein 10.2.5

Útveg úr eldhúsi íbúðar: 30 l/s.

Útveg úr baðherbergi íbúðar: 15 l/s.

Útveg úr minni snyrtirýmum: 10 l/s.

Útveg frá þvottaherbergi íbúðar: 20 l/s.

Gera skal ráð fyrir tengibúnaði vegna hleðslu ratbilla skv. 6.7.1 gr. í byggingareglugerð. Gert er ráð fyrir hleðslustöð fyrir hverja íbúð.

Handrið:

Handrið á svölum og stigagöngum verða úr galvanhúðbúnaði stáfi, hámarks millibil milli standandi pírala á handriðum má mest vera 89mm, við þrep skal gæta þess að bil milli handriðs og þreps sé hvergi meira en 89 mm. Við utanálggjandi handrið skal bil milli handriðs og stiga eða svalaplötu ekki vera meira en 50 mm. Frágangur handriðs skal vera í samræmi við 6.5.3gr og gr.6.5.4 í byggingareglugerð.

Hæð handriðs á svölum skal vera að lágmarki 1100 mm á hæð.

Hæð handriðs á svalgangi og stiga skal vera að lágmarki 1200 mm þar sem abalingangur íbúða er um svalgang.

Lóð, bilastæði og umhverfi:

Byggingin er samkv. skilmálum skipulagsyrivalda um hámarksþéð og stærðir.

Skv. Gr. 7.1.6, þá er gert ráð fyrir að yfirborð lóðar falli vel að landinu.

Á lóðinni eru 23 matbúnað bilastæði, gert er ráð fyrir 1 bilastæði fyrir fatlaða. Lóð verður þökulögð.

Hellulagður göngustígur verður að framanverðu við hús sem mótastur verður að hæð þröskulda hurða í íbúðum á neðrihæð. Á baklóð er séráftöflotur íbúða á neðri hæð, sjá grunnmynd. Fyrirhugabur gróður á lóðinni, verður settur í hendur húsfélags húsnæs, en lagt er til að sett verði niður viðhaldslið og harðgerð runnatjategund til að afmarka betur lóðarmörk.

Á suðvestur líl hólur er opið svæði, sem býður upp á góðan dvalarstað og leiksæði fyrir börn.

Gert er ráð fyrir lágmarks búnaði á dvalarsvæði skv. grein 7.1.6 í byggingareglugerð.

Sem dæmi:

Hindrunarlaus svæði skal vera á dvalar- og leiksæði sem að lágmarki er 1,8 m x 1,8 m að stærð.

Yfirborð þess skal vera slétt og þétt þannig að hægt sé að athafna sig þar á hjólastól, koma skal fyrir bekkjum á dvalarsvæðum og við leiksæði.

Öl aðkoma vegna þjónustubíla s.s slökkviliðs og sjúkrabíla er mjög góð þar sem gott aðgengi er að húsinu, breiðir stigagangur og svalir. Ekki er þörf á jarðvegsskipti aðkoma á baklóð þar sem einungis er um 2 hæðir að ræða.

Frágangur á lóðarmörkum verður gerður í samræði við lóðahafa aðliggjandi lóða.

Sorpmál:

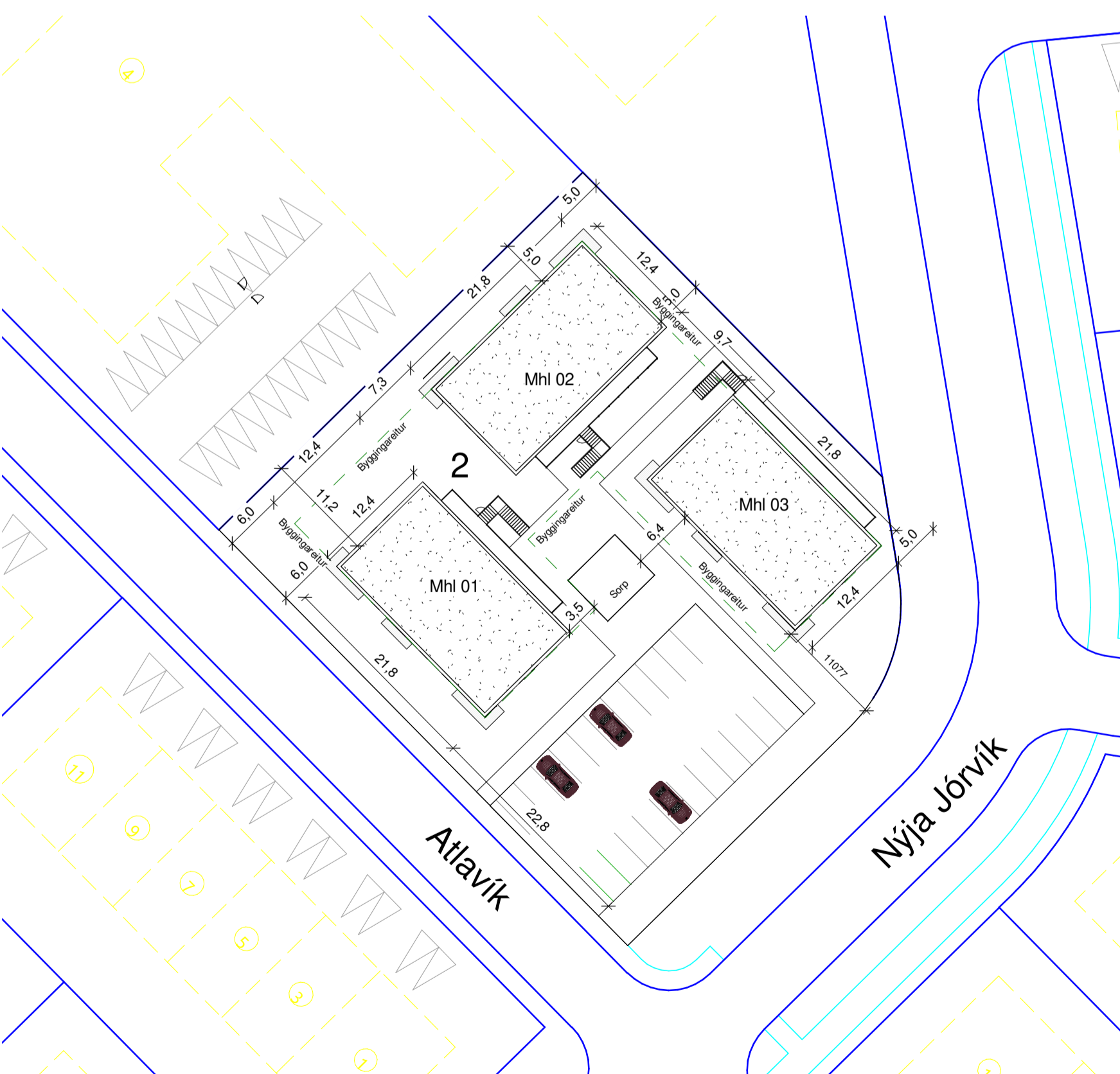
Sorptunnuskýli er staðsett fyrir miðju lóðarinnar upp við bilastæði. Gert er ráð fyrir 6x1100ltr einingum. Endanlegur fjöldi og útfærsla verður ákveðinn í samráði við Sv. Árborg.

Útveggir húss eru steypir og klæddir að utan með klæðningu í flokki 1, minnsta fjarlægð frá útvegg eða glugga að sorpskýli er 3,5 m, því er fjarlægð sorpskýlis frá húsi ásettánlega.

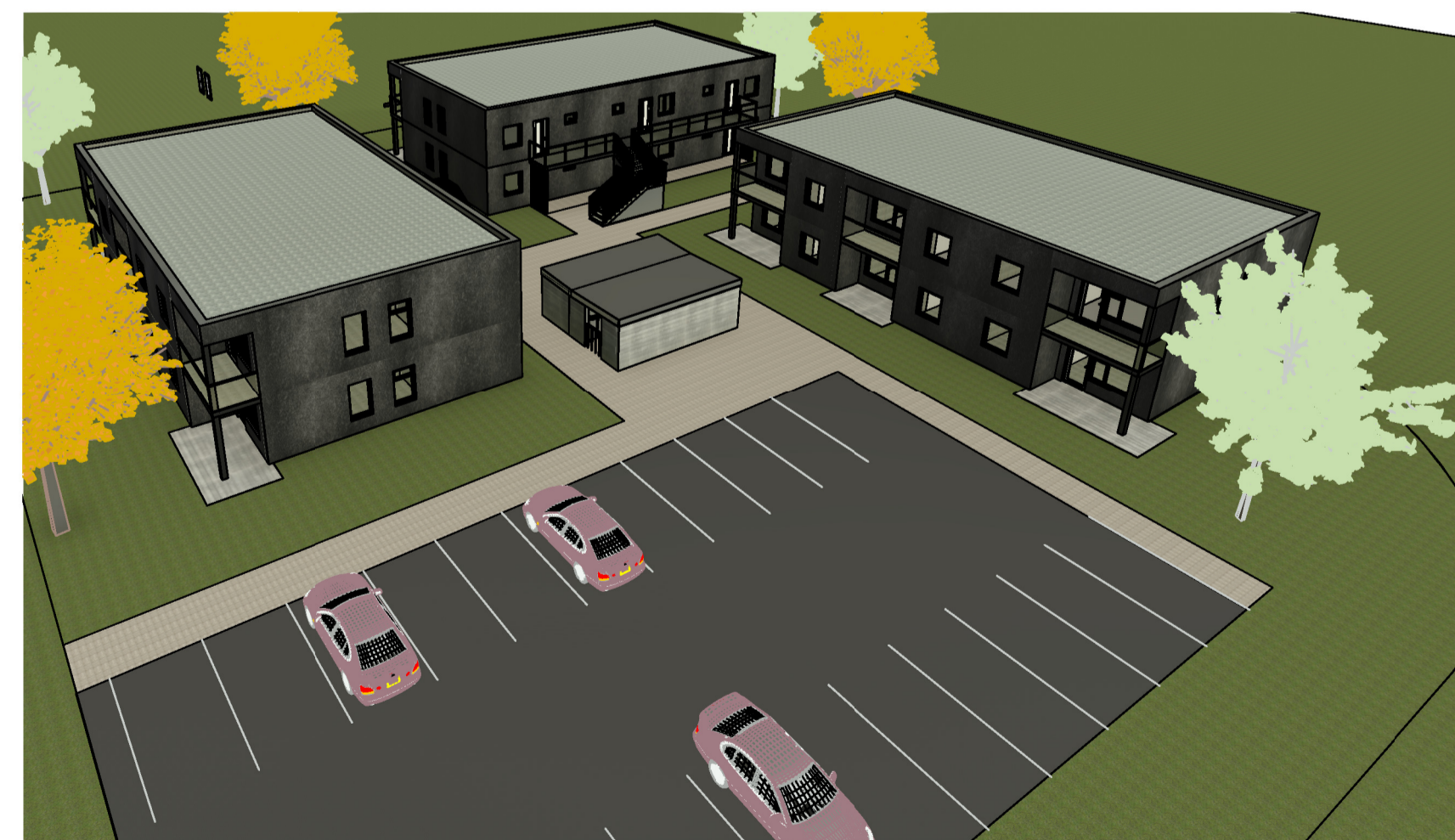
Annad:

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

Byggingarhlutar	ÚTREIKN.TÖLUR	KRÖFUR
Útveggjæðing	0,39	0,40
Þak	0,20	0,20
Botnplata	0,25	0,30
Gluggar (K-gler)	1,9	2,00
Hurðir	1,2	3,00



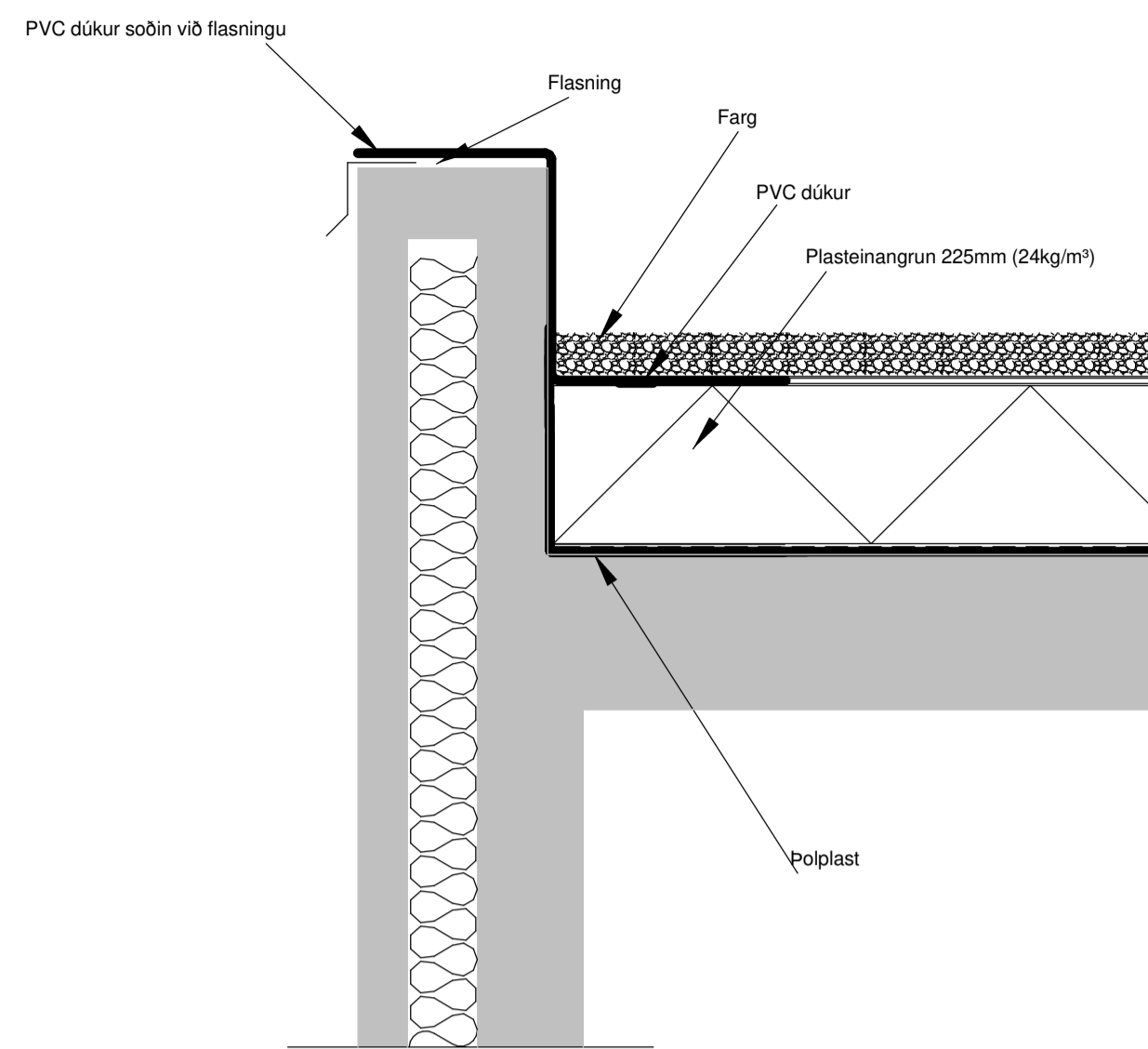
Afstöðumynd
1:500



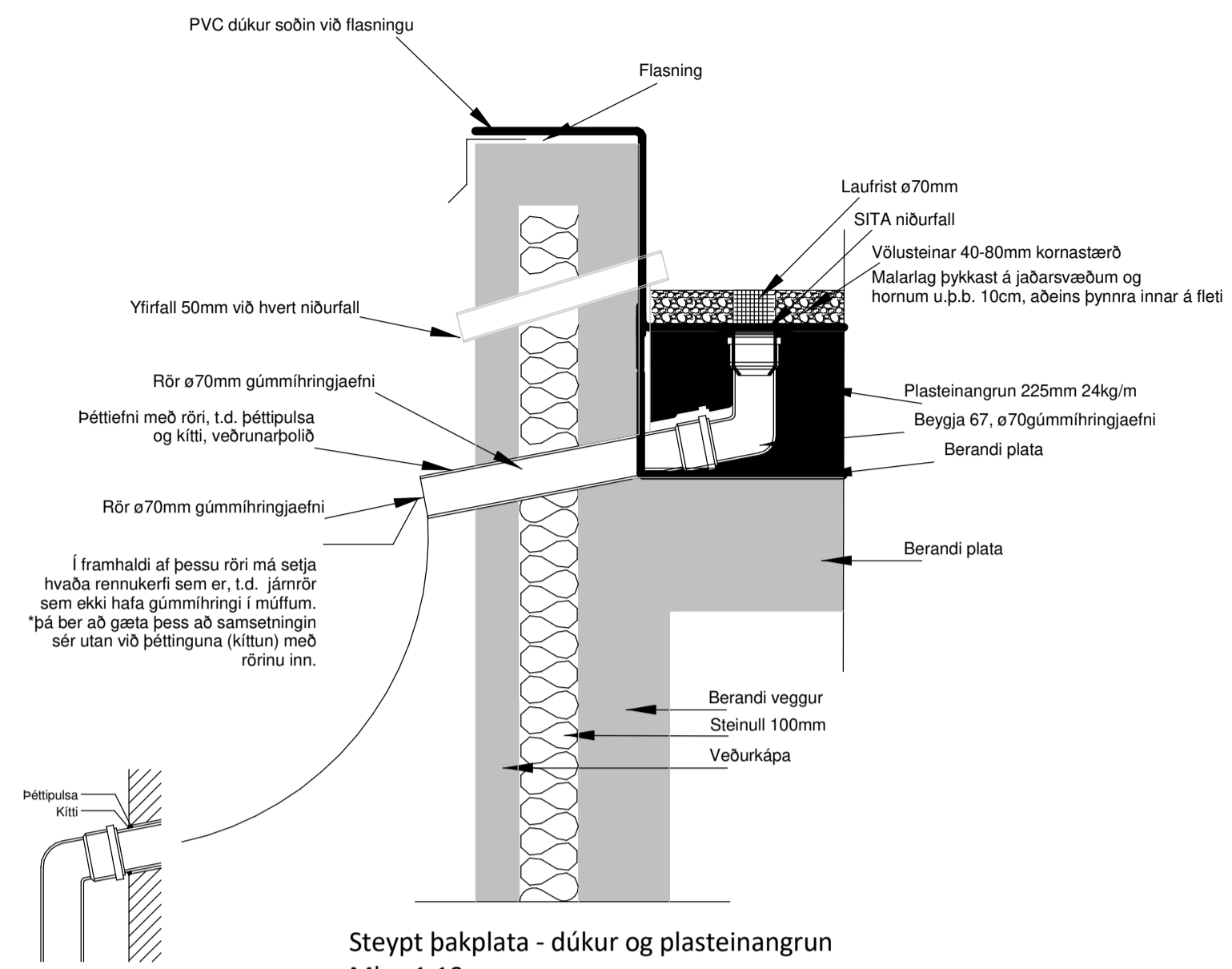
Ásýnd yfir hús

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

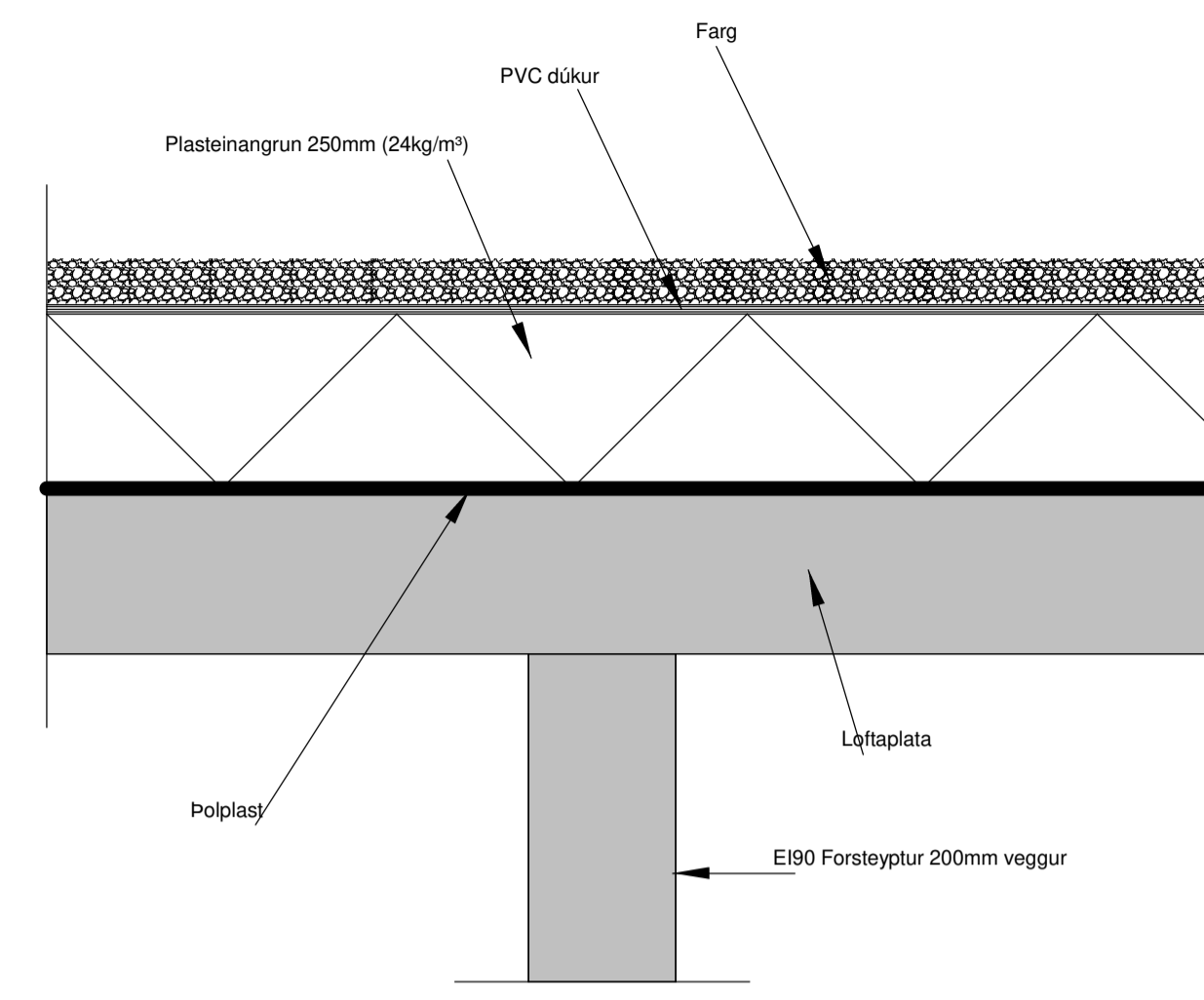
Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarið
VERKHEITI:	Atlavík 2, fjölbýlishús 800 Selfoss	TEKNI-NUMER:	103
VERKJHILTI:	Aðaluppdráttur mhl. 01, 02 og 03 Snið, afstöðumynd og byggingalýsing	ÚTGÁFA:	A1
Teiknaði:	Eva Björk Þingisóttir	Blaðstærð:	A1
Hönnuður:	Björgvin Vígundsson kt. 040546-2009	Dagsetning:	25.02.22
Hönnunartíðni:	Björgvin Vígundsson kt. 040546-2009	Frumútgáfa:	25.02.22
LARSEN	Bert Larsen Friðósson Byggingarfræðingur B.Sc. Sími 664-7899 larsen@larsenfr.is	VERKNR:	21-164
HÖNNUN OG RAÐGJAF		MKV:	1:100/500



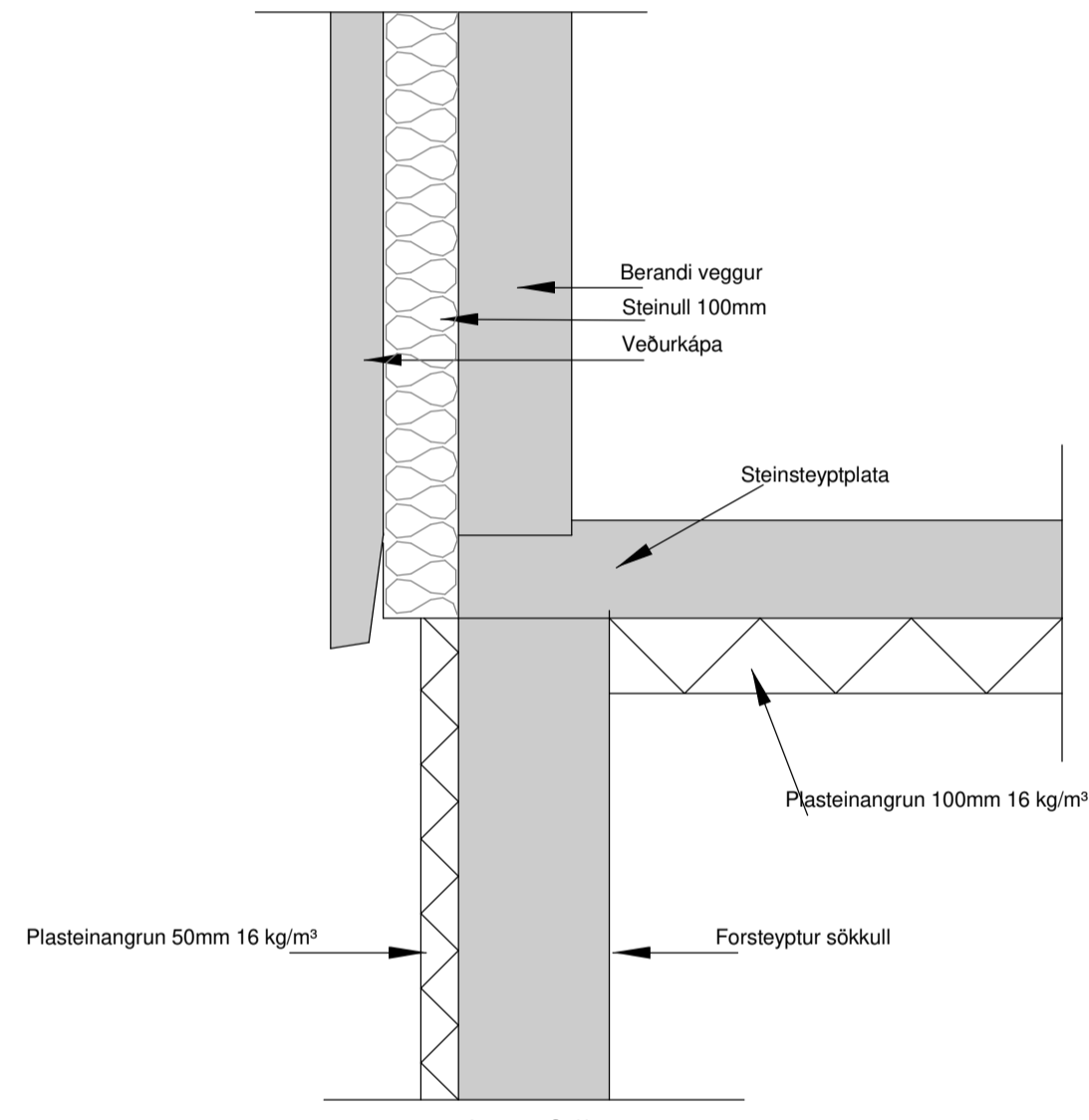
Steypt þakplata - dúkur og plast einangrun
Mkv. 1:10



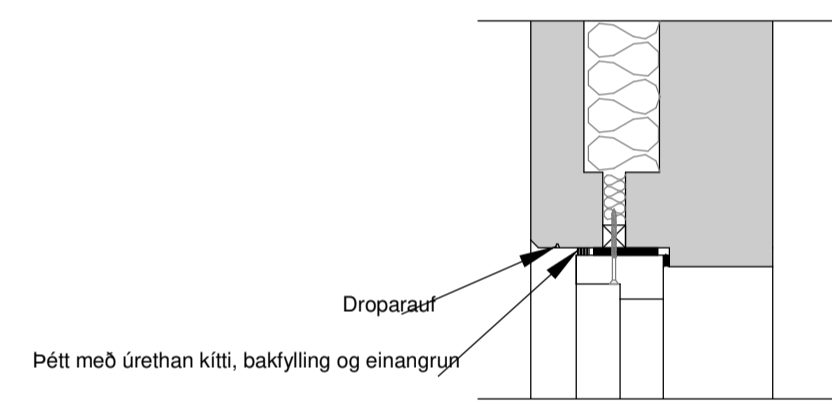
Steypt þakplata - dúkur og plasteinangrun
Mkv. 1:10



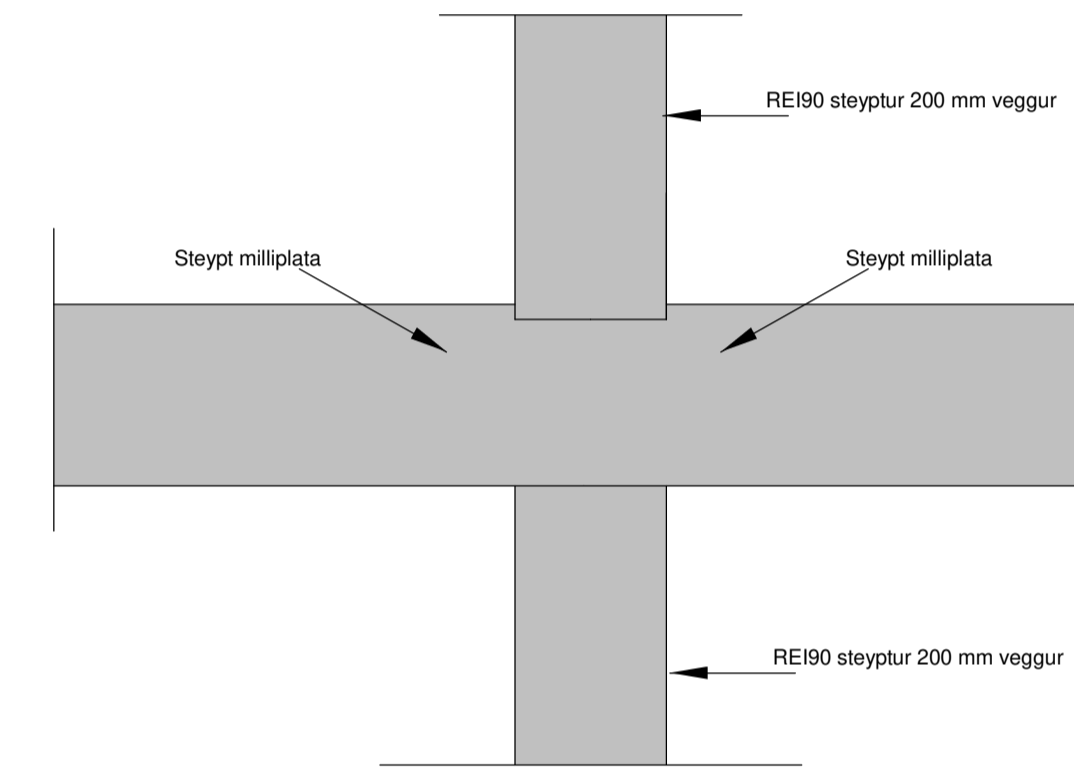
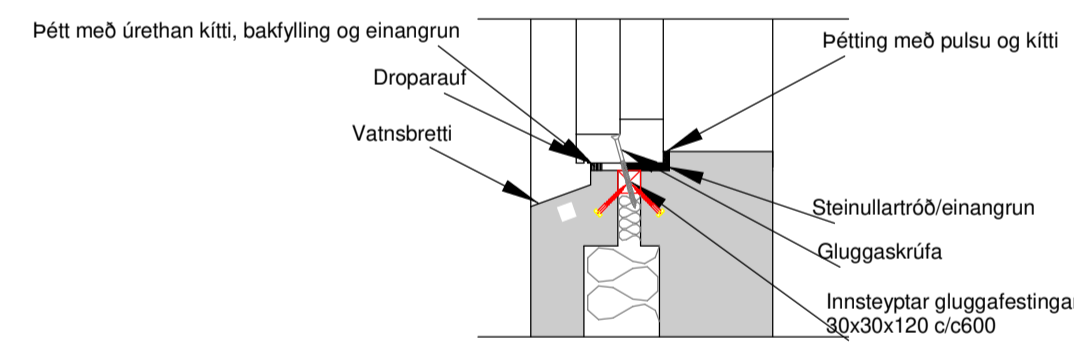
Snið í REI 90 vegg við loftaplötu
Mkv. 1:10



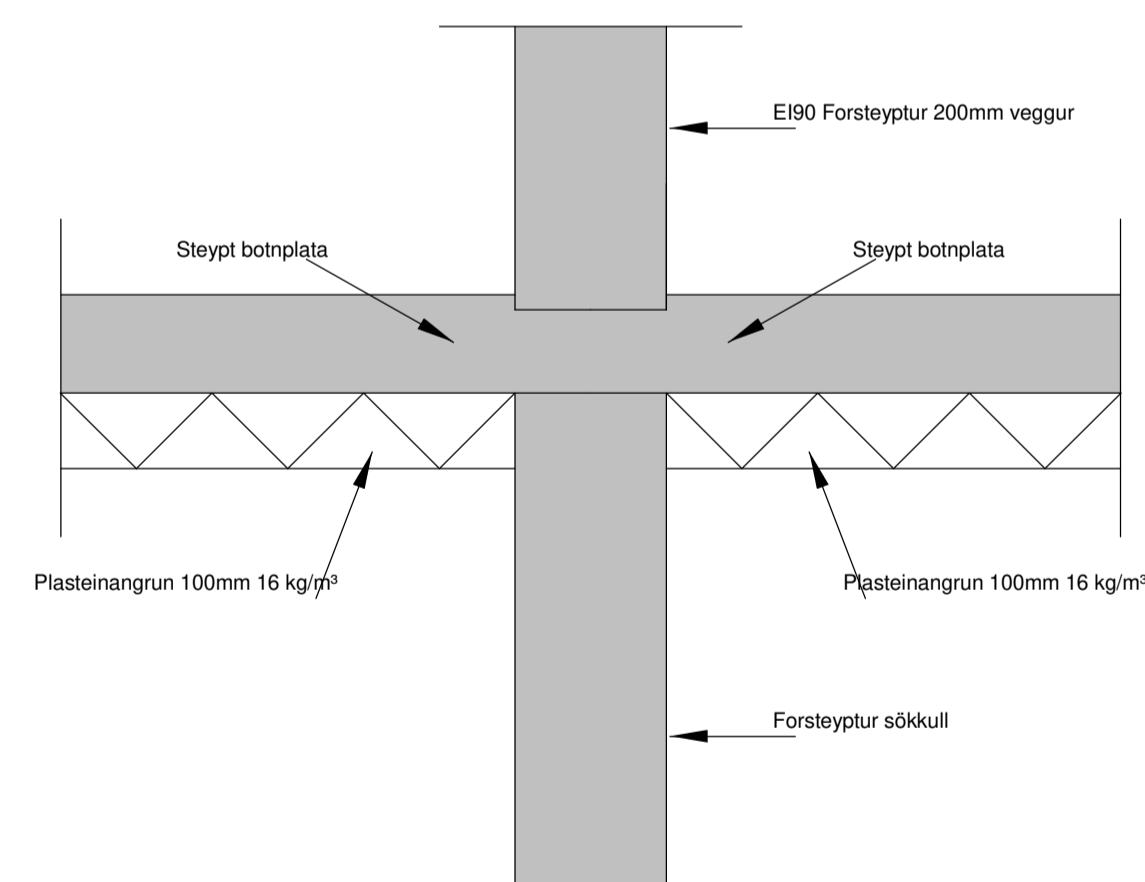
Jarðvegsfylling
Snið í útvegg, forsteypt eining
Mkv. 1:10



Snið við glugga, forsteypt eining
Mkv. 1:10



Snið í REI 90 vegg við milliþlotu
Mkv. 1:10



Jarðvegsfylling
Snið í REI 90 vegg við sökkul
Mkv. 1:10

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

Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarið
VERKHEITI: Atlavík 2, fjölbýlishús 800 Selfoss		TEKNI-NUMER: 104	
VERKHEILUTE: Aðaluppdráttur Deili		ÚTGÁFA: A1	
Teiknaði: Eva Björk Bergsdóttir		Bláðstærð: A1	
Höfundur: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009		Dagsetning: 25.02.22	
Sambýskt: Björgvin Viglundsson		Frumútgáfa: 25.02.22	
Hönnunartíðni: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009		Sambýskt: Björgvin Viglundsson	
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF		Bert Larsen Friðósson Byggingraföringur B.Sc. Sími 864-7899 l@kupostur.is b@larsenfr.is	
VERKNR: 21-164		MKV: 1:10	

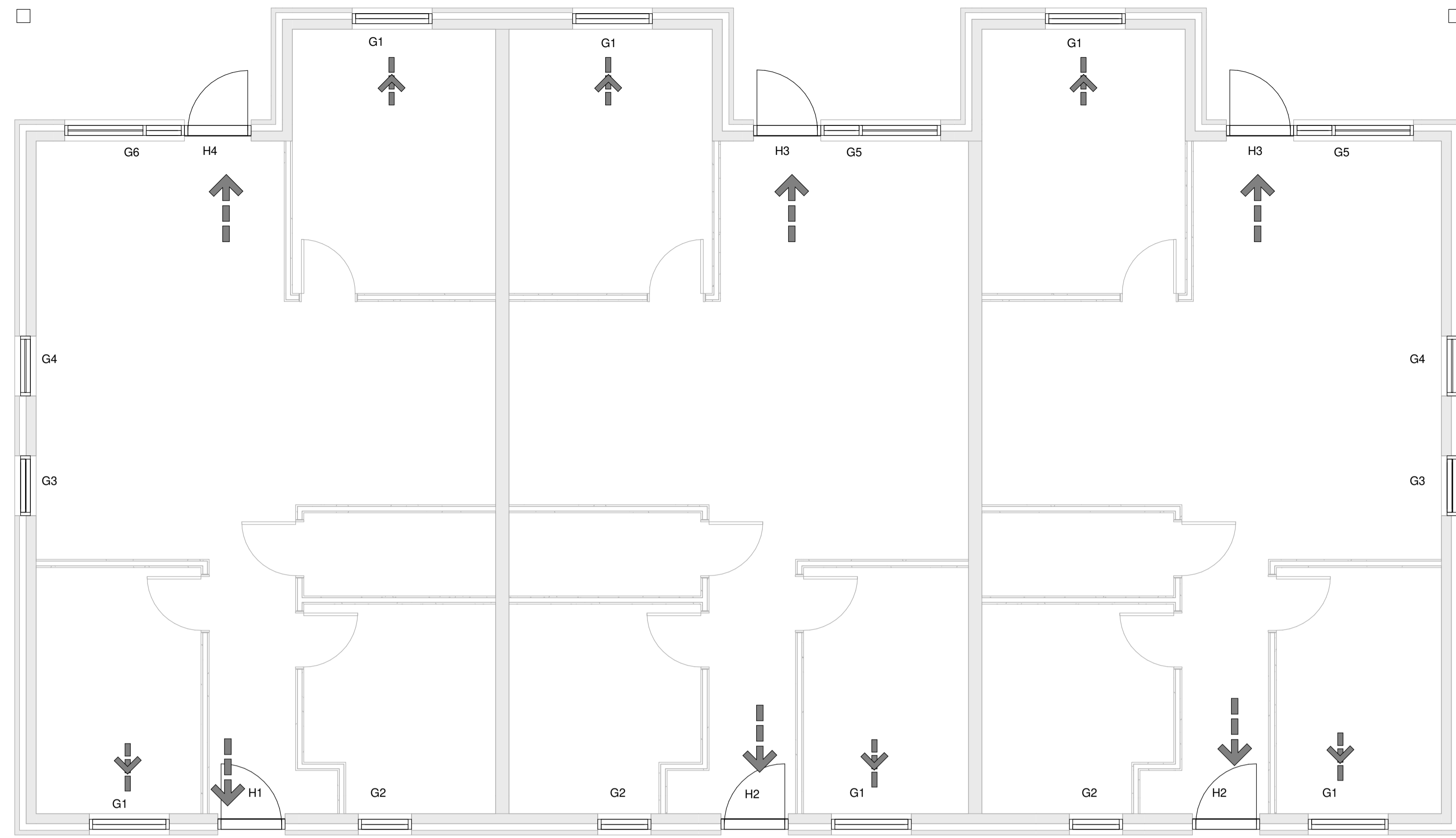
Table with columns for property details, measurements (D0-D15), and area calculations. Includes sections for 'Uppskipting og lýsing' and 'Athugasemdir'. Data includes lot numbers (01, 02), room types (Íbúð, Tæknirými, Stigi), and various area measurements in square meters.

Table with columns for property details, measurements (D0-D15), and area calculations. Includes sections for 'Uppskipting og lýsing' and 'Athugasemdir'. Data includes lot numbers (01, 02), room types (Íbúð, Tæknirými, Stigi), and various area measurements in square meters.

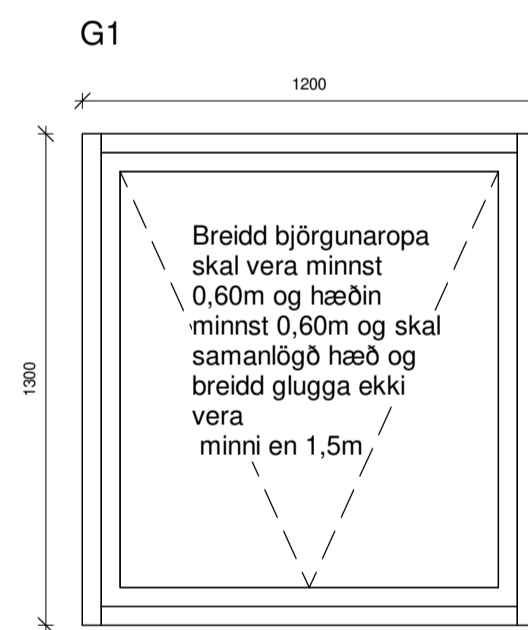
Table with columns for property details, measurements (D0-D15), and area calculations. Includes sections for 'Uppskipting og lýsing' and 'Athugasemdir'. Data includes lot numbers (01, 02), room types (Íbúð, Tæknirými, Stigi), and various area measurements in square meters.

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

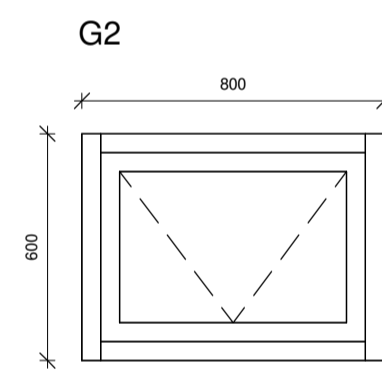
Administrative form with fields for: VERKJAFI (Atlavík 2, fjölbýlishús 800 Selfoss), VERKJAFI: 105, VERKJAFI: Aðaluppráttur Skráningartölur, VERKJAFI: A1, Tekinnáð: Eva Björk Birgisdóttir, Bláðstærð: A1, Hönnuður: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009, Samþykkt: [Signature], Dagssetning: 25.02.22, Hönnunartíðni: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009, Samþykkt: [Signature], Frumútgáfa: 25.02.22, LARSEN logo, and other project details.



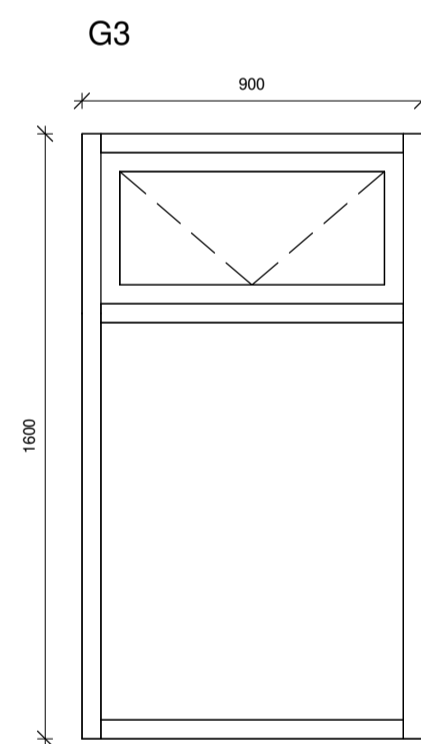
Grunnmynd 1 og 2.hæðar



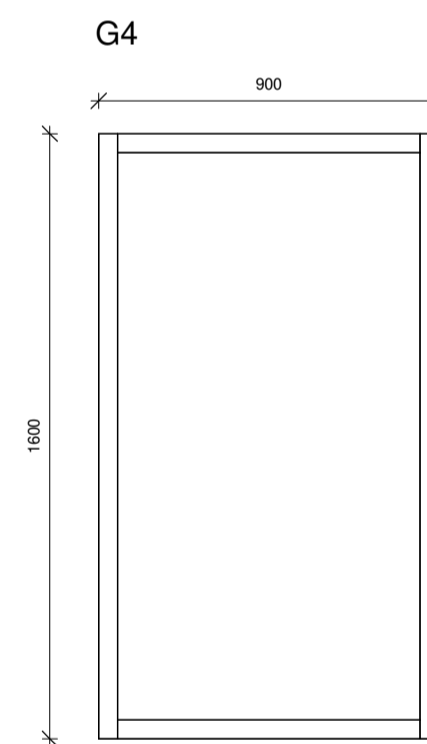
Gluggi 36 stk



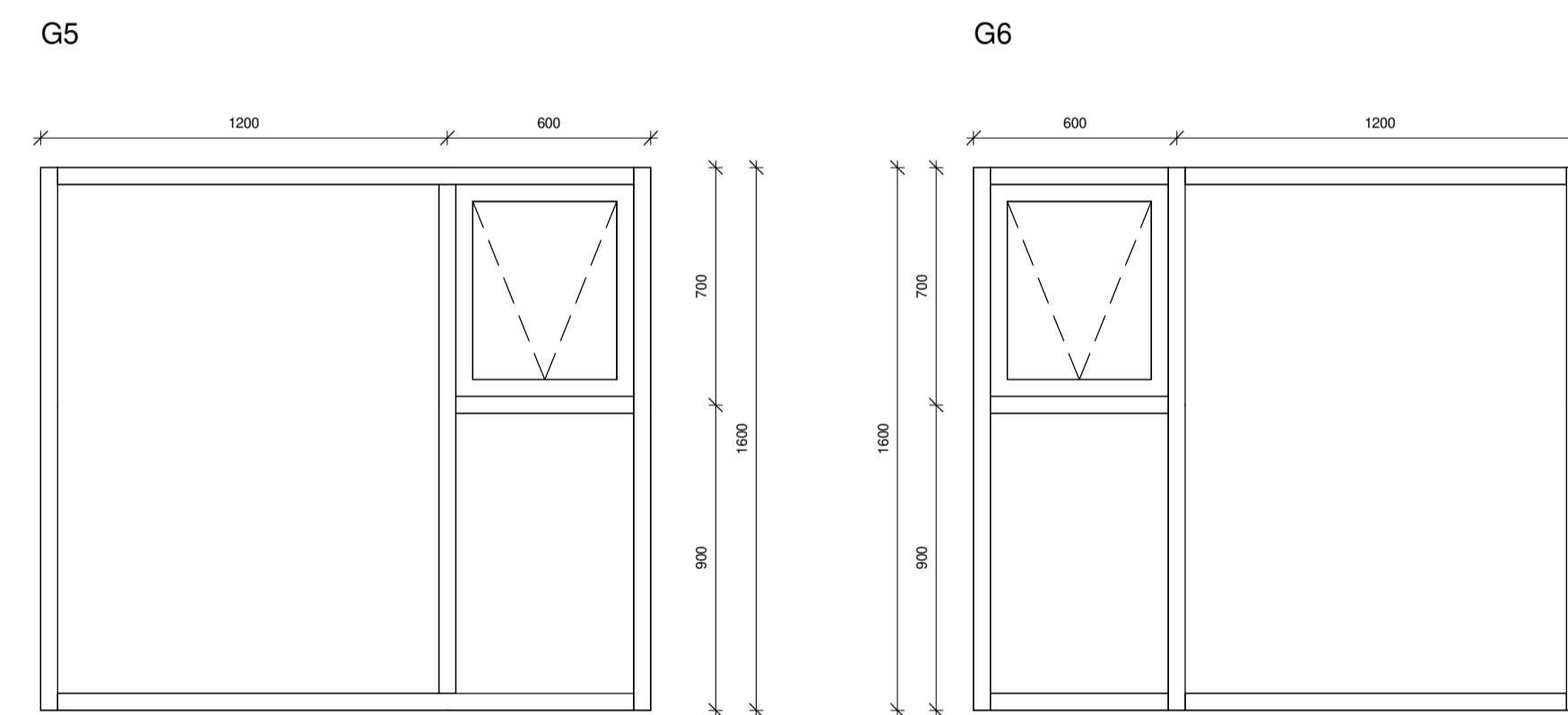
Gluggi 18stk



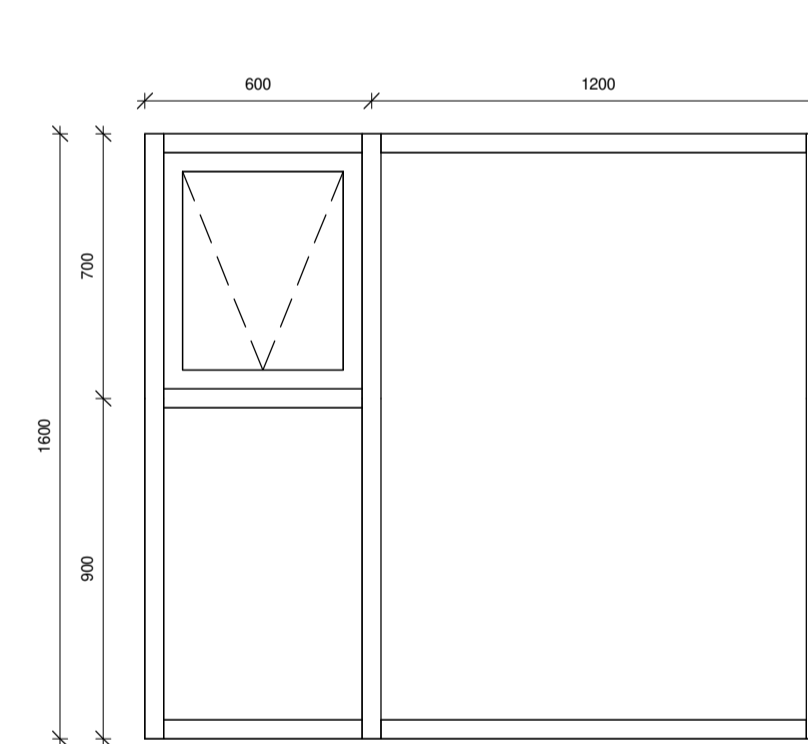
Gluggi 12stk



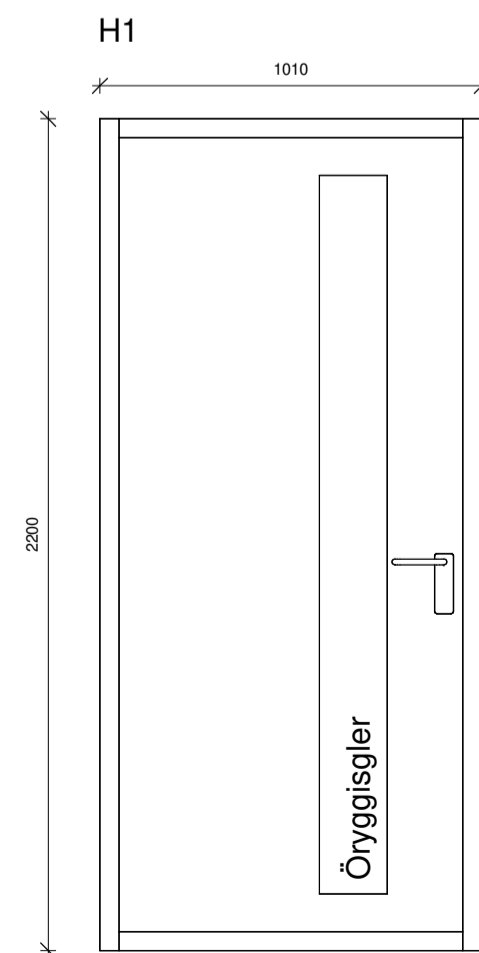
Gluggi 12stk



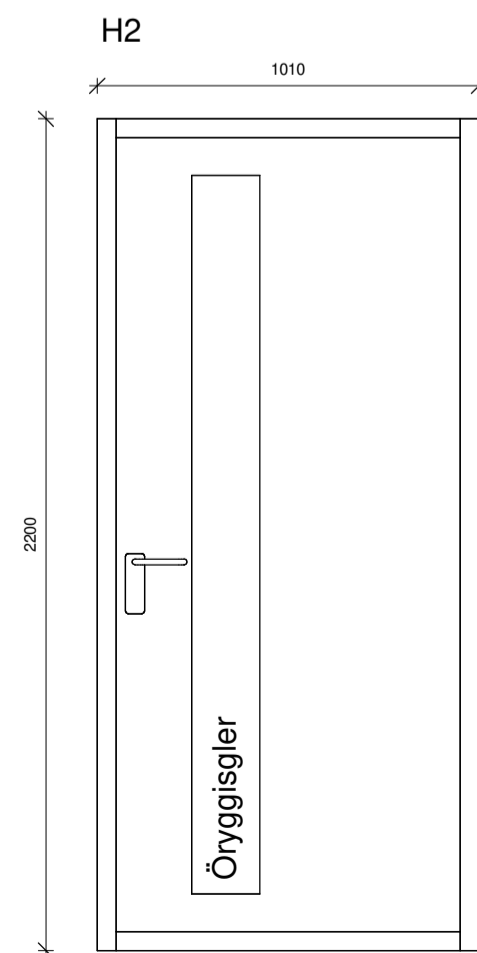
Gluggi 12 stk



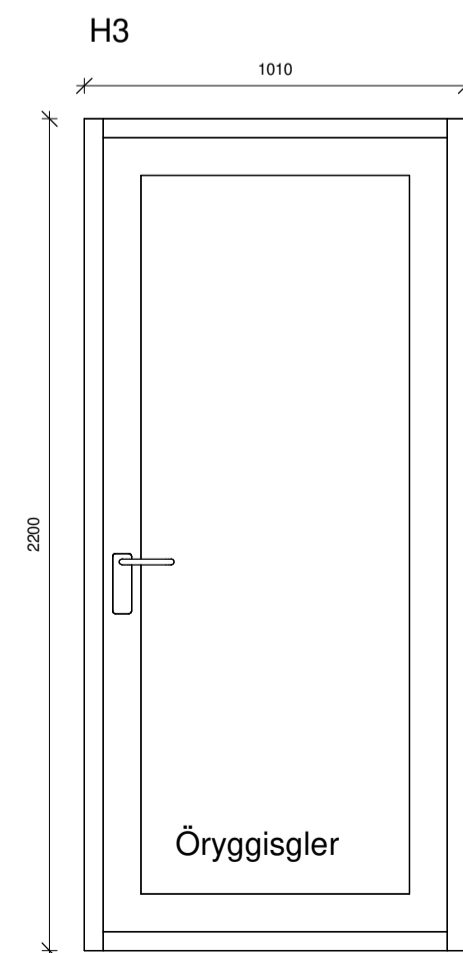
Gluggi 6 stk



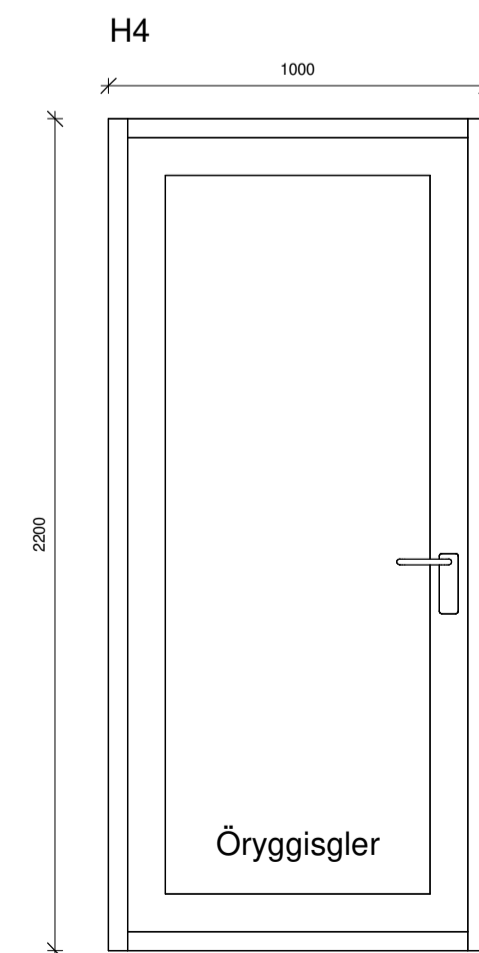
Anddyrisherð 6 stk
Hægri hurð opnast inn



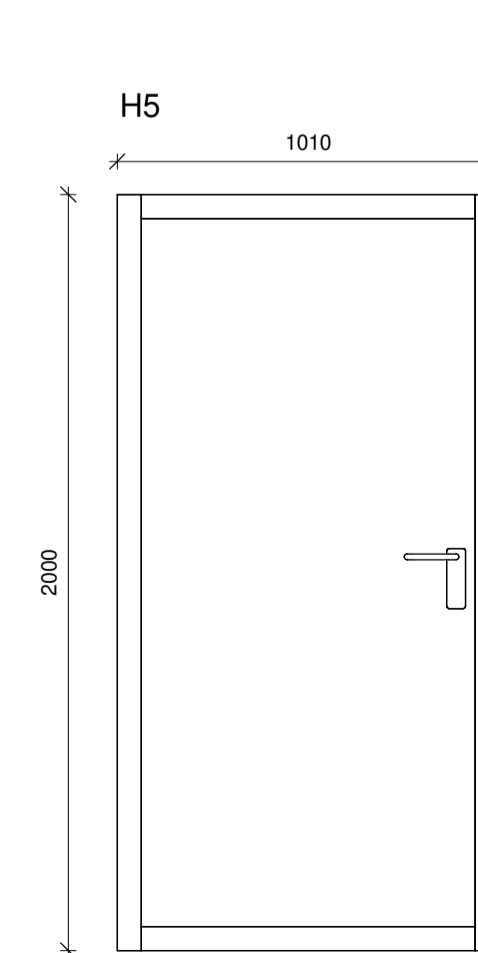
Anddyrisherð 12 stk
Vinstri hurð opnast inn



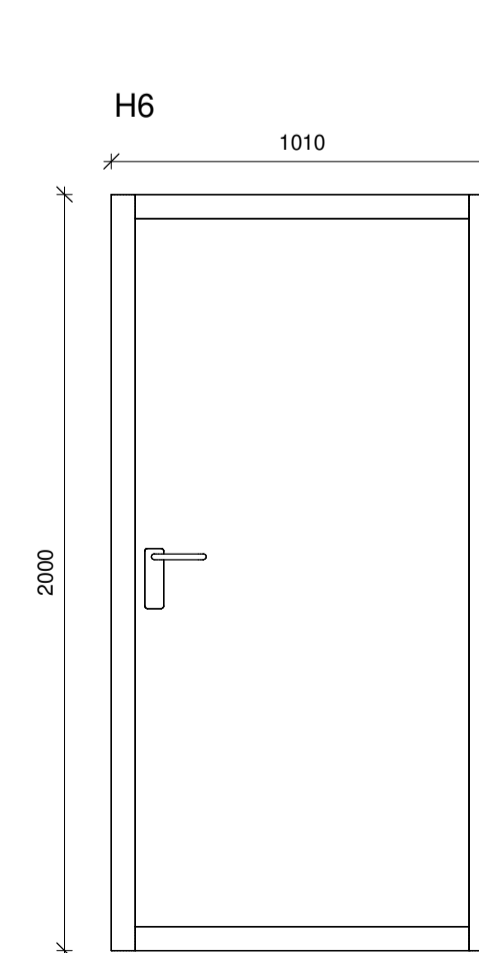
Svalahurð 12stk
Hægri hurð opnast út



Svalahurð 6stk
Vinstri hurð opnast út



Hurð úr tækniými 2stk
Vinstri hurð opnast út
(mhl 02 og 03)



Hurð úr tækniými 1stk
Hægri hurð opnast út
(mhl 01)

ATH!
Gluggarteikningar eiga við um
alla 3 matshlutana

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

Nr.	Breyting	Dagsetning	Yfirfarð
VERKHEITI: Atlavík 2, fjölbýlishús 800 Selfoss		TEKNI-NUMER: 300	
VERKHLUTI: Aðaluppdráttur Mhl. 01, 02 og 03 Grunnmynd og útlit (gluggar og hurðir)		ÚTGÁFA: A1	
Teknað: Evi Björk Þingdóttir	Sambýkt: <i>[Signature]</i>		Bláðstærð: A1
Höfundur: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009	Sambýkt: <i>[Signature]</i>		Dagsetning: 25.02.22
Hönnunarstíð: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009	Sambýkt: <i>[Signature]</i>		Frumútgáfa: 25.02.22
LARSSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF		Bert Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc. Sími 644-7899 lars@larsen.is	
VERKNR: 21-164		MKV: 1:50	