



Byggingarlýsing

Almenn lýsing
 Á lóðinni Stórigarður 20 landnúmer 235.419 og fastanúmer F252631 er fyrirhugað að reisa fimm hæða fjölbýlishús auk geymslu kjallara.
 Fjölbýlishúsið er hannað samkvæmt algildri hönnun í samræmi við byggingarreglugerðina.
 Í öllum íbúðum er hægt að uppfylla skilyrði um algilda hönnun með einföldum breytingum, s.s. með færslu léttara veggja, breyttum innréttingum og skápum, breytt opnun hurða o.þ.h.
 Á jarðhæð komið fyrir póstkóssum í aðalandyri hússins samkvæmt ákvæðum BR. gr. 6.13.1.

Aðgengi að húsinu fyrir akandi og gangandi umferð frá Stórigarði að bilastæðum. Frá bilastæðum er upphitaður gangstígur að aðalinnangangsdýrum. Frágangur lóðar á lóðarmörkur er framkvæmdur í samræði við lóðarhafa aðliggjandi lóða. Á lóð er gert ráð fyrir lágreistu sorpskýli sem stendur fyrir utan byggingarreitinn austan við húsið, þar er gert ráð fyrir 16x600 L. sorpgámum. Vardandi ymis ákvæðum byggingarreglugerðar er vísað í meðfylgjandi greinargerðar aðalhönnuðar fyrir Stórigarð 20. Aðgengi slökkviliðs og sjúkrahúsa er um Stórigarð að aðalinnangi hússins og svo er einnig hægt að komast að suðaustur hlíð hússins frá Ásgarðsvegi. Að örðu leiti er vísað er til greinargerðar aðalhönnuðar.

Helstu stærðir og nýtingarhlutfall	Flatarmál	Rúmmál
Stórigarður 20 Mhl.01	2740,4	8972,1
Sorpgarði Mhl.02	32,0	96,0
Lóðarstærð	3907	
Nhl.	0,71	

Bilastæðabókahald
 Skal gert ráð fyrir tengimöguleika vegna hleðslu rafbíla við hvert bilastæði samkvæmt ákvæðum BR. gr. 6.7.1. Bilastæðakrafa er 1 bilastæði fyrir íbúð undir 80 fermetra og 2 stæði fyrir íbúðir sem eru yfir 80 fermetar af stærð samantlagt 45 stæði en núna eru hönnuð 50 stæði þar af 3 stæði f. hreyfihamlaðra.

Burðarvirki
 Sökkjar og botnplata, útvæggir, berandi innveggir, milligólf, þakplata, svalargólf og stigar eru staðsteypt með járnþentri steinsteypu.

Útvæggir
 Útvæggir staðsteyptir og einangraðir að utan með harðpressaðri steinullareinangrun og klæddir með sléttu álkvæðningu. Að innanverður eru veggir sandspartlaðir og málaðir.

Þakvirki
 Frágangur þakplötu ofan á staðsteypta þakplötu er steypt einhalla, með tvöföldum ábræddum þakpappa, einangruð með XPS plasteinangrun 2x100mm, drendúk sem festur er niður með harpaðri þakmól komastærð 60-80 mm .

Gluggar og útihúðir
 Allir gluggar eru verksmíðjufraleiddir úr timbr / áli og glerjaðir með tvöföldu K-gleri. Útihúðar eru úr timbr. Öllum gluggum og hurðum sem eru með gler frá gólf og upp í 60cm eða hærra verða með öryggisgler og uppfyllir kröfur byggingarreglugerðarinnar um öryggisgler

Loftræsting
 Húsið er loftað með náttúrulegri loftræstingu opnun glugga og hurða. Í aflokuðum gluggalausum rýmum og eldhúsum verður vélknúin loftræsting.

Einangrun, heildarleiðnitap og heildarorkubörf.
 Einangrun er í samræmi við gildandi byggingarreglugerð nr. 112

Niðurstöður varmatapsútreikninga
 Heildarvarmatap á fermetra húss: **0,53 W/m² °C**. Útreikningar skv. gr. 13.2.3.

Svalahandrið
 Svalahandrið eru úr málprófilum og pólýhúðuð með Ral 9005. Hæð svalahandriðs er 120 sm.

Innanhúsfragangur
 Allir léttir veggir eru úr blökkgrindum, einangraðir með steinull og klæddir með spónaplötum sem undirlag og gífsplötum sem yfirborð.

Lagnir
 Inntakið er í tæknirými í kjallara hússins. Húsið er upphitað með gólfhita kerfi. Neysluvatns og þrífalagnir eru plastlagnir. Varmaskiptir er notaður fyrir heitt neysluvatn og er hann staðsettur við inntak í húsið. Hitastig er hámark 60°C til 65°C. Allar lagnir eru leiddar um lagnastokka niður í grunnlagnakerfi hússins.

Hljóðvist
 Vardandi hljóðvistarkröfur er miðað við Byggingarreglugerð nr. 112 með áörðnum breytingum og Íslenskan Staðal ÍST 45:2016. Hér er bent sérstaklega á töflu 1 til 8 í staðlinum, sem eiga sérstaklega við iðuðarhúsnæði. Hér er miðað við hljóðflokk C. Nánar má sjá í staðlinum sjálfum. Hér eru dregnir fram helstu þættir sem gæta þarf við í hljóðvistarhönnun Stórigarðs 18 á Húsavík.

- Í töflu 1 má lesa lofthljóðeinangrun í hljóðflokk C: R'w =
 - Innbýrðis milli íbúðareininga 55 dB
 - Á milli íbúðareininga og atvinnustarfsemi 60 dB
 - Á milli íbúðareininga og sameignar 48 dB

- Í töflu 56 má lesa hámarks gildi fyrir ómtíma í hljóðflokk C: T(s) =
 - Í stílagöngum og sameiginlegum göngum 0.73. Engar sérstakar kröfur um ómtíma innan íbúðar.

- Í töflu 5 má lesa hámarks hljóðstig frá umferð í hljóðflokk C: Lp, Aeq 24h =
 - Í íbúðum frá umferð 30 dB
 - Í íbúðum 45 dB max 10 atvik eða fleiri á einni nóttu kl 23 til 07, en ekki einstök atvik
 - 5 dB hærrí gildi eru leyfð í eldhúsum, baðherbergjum, þvottaherbergjum o.þ.h

3D View 1

Brunahönnun

Brunavarnir
 Eftirlitandi brunahönnun og brunavarnalýsing er gerð af brunahönnun síf (mál nr. 23-008) í febrúar 2023 fyrir stórigarð 18, húsavík. Til grundvallar lausnum brunavarna er byggingarreglugerð nr. 112/2012 og 350/2013 með síðari breytingum, grein 9.2.2. Liður a.
 Ekki er um að ræða frekari brunavarnaskýrslu.

Flokkun og notkun byggingar
 Húsið er í notkunarflokki 3 skv. Byggingarreglugerð en um er að ræða fjölbýlishús á fimm hæðum auk geymslukjallara.

Brunahólfun
 Hver hæð er sér meginbrunahólf. Íbúðir eru sér brunahólf með a.m.k. E190 milli íbúða. Stigahús og lyfta er sér brunahólf. Stigahús er af gerðinni „stigahús 2“ skv. Byggingarreglugerð. Hjóla- og vagnageymsla á fyrstu hæð er sér brunahólf. Geymslur og geymslugangur í kjallara er sér brunahólf. Tæknirými í kjallara er sér brunahólf. Brunastúka í kjallara er sér brunahólf. Gangur við útgang í kjallara er sér brunahólf. Lóðrétt lagnaskókt fyrir loftræsílagnir og aðrar lagnir eru a.m.k. E160. Val er um að brunaloka með öðrum lögnum en loftræsílögnum í láréttum skilum, a.m.k. E190.

Burðarvirki
 Hæðaskil eru a.m.k. Rei90. Brunamótstaða aðalburðarvirka er a.m.k. R90. Brunamótstaða burðarvirkis þaks er a.m.k. R60. Svalir eru a.m.k. Rei90.

Klæðningar
 Klæðningar eru skv. Íst en 13501. Innanhúsklæðningar eru í flokki 1 (k10 b,s1-do). Veggklæðningar í geymslukjallara milli geymsla eru í flokki 1 (k10 b,s1-do). Utanhúsklæðningar eru í flokki 1 (k10 b,s1-do). Frágangur þakplötu er með viðsnúnu þaki með rakavarni pappalagn og einangruð með plasteinangrun sem er varin með dúk og þakmól. Frágangur uppfyllir grein 9.6.10 í byggingarreglugerð.

Flóttaleiðir
 Tvær óháðar flóttaleiðir eru frá geymslukjallara. Tvær óháðar flóttaleiðir eru frá íbúðum. Önnur leiðin frá efri hæðum er út á svalir. Biðsvæði fyrir fatlaða er í stigahúsi og á gangi í kjallara. Ekki er þörf á samskiptabúnaði sbr. Leiðbeining hms nr. 9.5.10.

Reykskynjarar
 Reykskynjarar eru í íbúðum, tæknirými og geymslum, a.m.k. Einn fyrir hverja 80 m².

Stigleiðsla
 Sett er upp 3" Stors stigleiðsla með 80 mm innanmáli í stigahúsi. Inntak stigleiðslu verður á útvægg á fyrstu hæð og úttak í stigahúsi á hverri hæð fyrir ofan fyrstu hæð.

Reyklosun
 Reykræsing frá stigahúsi er um opnanlegan glugga á hverri hæð. Reykræsing frá geymslum er um neyðarútgang sem er stærri en 0,5% af gólfplatamáli.

Slökkvitæki
 Gert er ráð fyrir einu handslökkvitæki í anddyri hverjar íbúðar og í tæknirými og geymslugangi, t.d. 6 í léttvatn en 5 kg kolsýra við aðalrafmagnstöflu. Slökkvitæki skulu vera skv. Íst en 3.

Út- og neyðarlýsing
 Út- og neyðarlýsing er í öllu húsinu skv. Byggingarreglugerð, íst en 1838, íst en 50172 og öðrum tengdum stöðlum. Neyðarlýsing er 5 lux er í stigahúsi og tæknirými. Neyðarlýsing er 1 lux í gangi við geymslur. Útljós verða við alla útganga í kjallara og frá stigahúsi.

Brunaþættingar
 Brunuþættingar skulu uppfylla sömu kröfur og viðkomandi brunahólfandi veggir og hæðaskil og vinnast af viðurkenndum aðilum.

Aðkoma slökkviliðs og slökkvivatn
 Aðkoma slökkviliðs er frá stórigarði og um göngustig bak við húsið sbr. Aðaluppdrættir. Sérteikning arkitekts sem er hluti aðaluppdráttar sýnir björgunarsvæði, uppbyggingu þeirra og aðkomu að þeim. Reiknað er með því að björgun af svölum fari fram með korbúílum sem munu verða til staðar í slökkviliðinu áður en íbúðir verða teknar í notkun.

Teikningaskrá Aðaluppdrættir									
Númer	Teikniflokkur	Blað	Verkhloti	Teiknað	Yfirfarið	Útgefið	Útgáfa		
							Númer	Dags.	Nafn
Aðaluppdrættir									
01	Aðaluppdrættir	L101	Afstöðumynd	Al	Al	09.05.2023			
02	Aðaluppdrættir	L102	Lóðarmynd	Al	Al	09.05.2023			
03	Aðaluppdrættir	A101	Grunnmynd kjallara	Al	Al	09.05.2023			
04	Aðaluppdrættir	A102	Grunnmynd 1. hæðar	Al	Al	09.05.2023			
05	Aðaluppdrættir	A103	Grunnmynd 2. hæðar	Al	Al	09.05.2023			
06	Aðaluppdrættir	A104	Grunnmynd 3. hæðar	Al	Al	09.05.2023			
07	Aðaluppdrættir	A105	Grunnmynd 4. hæðar	Al	Al	09.05.2023			
08	Aðaluppdrættir	A106	Grunnmynd 5. hæðar	Al	Al	09.05.2023			
09	Aðaluppdrættir	A107	Grunnmynd þaks	Al	Al	09.05.2023			
10	Aðaluppdrættir	A201	Norður og Austur útlit	Al	Al	09.05.2023			
11	Aðaluppdrættir	A202	Suður og vestur útlit	Al	Al	09.05.2023			
12	Aðaluppdrættir	A301	Snið 1 og 2	Al	Al	09.05.2023			
13	Aðaluppdrættir	A302	Snið 3 og 4	Al	Al	09.05.2023			
14	Aðaluppdrættir	A601	Skráningartafla	Al	Al	09.05.2023			
15	Aðaluppdrættir	A602	Varmatapsútreikningur	Al	Al	09.05.2023			

Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn
Tákun			
Almenntákun		Brunatákun	
GN	=	Gólfhúðfall	☐ = Stjórsméð brunavöðrunarkerfis
PN	=	Þakhúðfall	○ = Stigleiðsla inn
SN	=	Svalhúðfall	○ = Stigleiðsla út
LR	=	Loftræsting	☐ = Brunaslanga
VL	=	Vélknúin loftræsting	☐ = Félislígi við björgunarp
PL	=	Póstlúga	
PK	=	Póstkassar	
DS	=	Dyrasim	
NL	=	Neyðarljós	
HSL	=	Handslökkvitæki	
R	=	Reykskynjar	
BO	=	Björgunarp	
UT	=	Merktur útgangur	
HV	=	Hítavéla	
VV	=	Vatnsvéla	
RR	=	Rafmagnsvéla	
UK	=	Útkrani	
—	=	Inntak	
☐	=	Bilastæði fyrir fatlaða	
			Veggir og hæðaskil
E160			A-E160
E190			A-E120
RE160			RE160
RE1120			A-REIM20
A-REIM20			
			Hurðir
E30-CS			E30-CS
E160-CS			E160-CS
E30			Gluggar
			E30



Andri Ingólfsson arkitekt slf.

Markholti 13 · 270 Mosfellslábar · Ísland
 S. 847.5338 · andriarkitekt@gmail.com
 KL 520522.2470

Stórigarður 20

Húsavík

Fjölbýlishús

Afstöðumynd

Aðaluppdrættir

Landnúmer: 235.419

Hönnun: Al

Verkefnastjórt: Al

Verknúmer: 22002IF

Mælikvarði: 1: 500

Teiknað: Al

Yfirfarið: Al

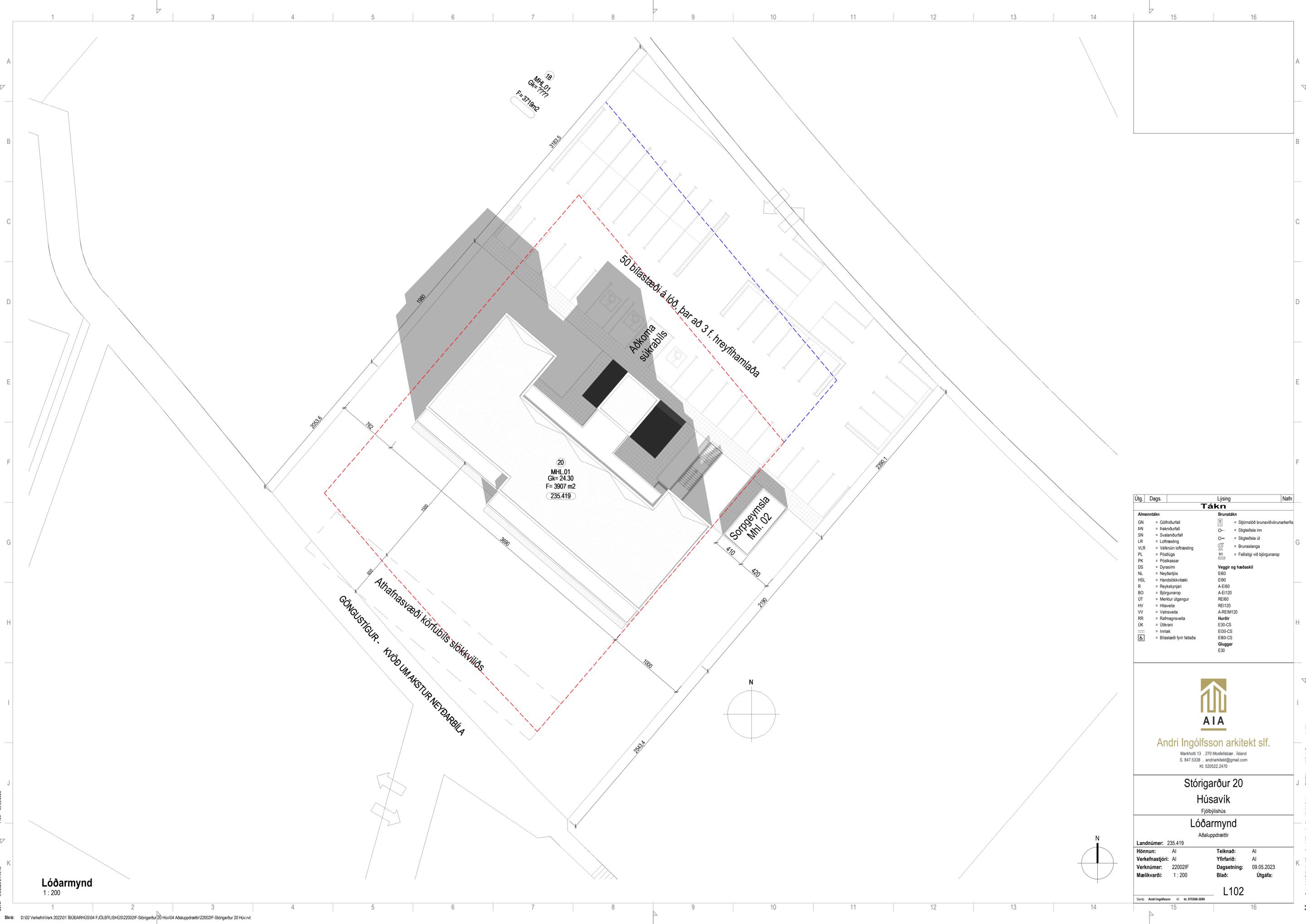
Dagsetning: 09.05.2023

Blað: 1: 500

Útgáfa:

L101

Skp: Andri Ingólfsson kl. kl. 070388-3089



18
MHL.01
Gk= 777
F= 3719m2

20
MHL.01
Gk= 24.30
F= 3907 m2
235.419

Söppgeymsla
Mhl. 02

Aðkoma síúkrafabíls

50 bílastæði á lóð þar að 3 f. hreyfihamlaða

Athafnasvæði kortútbíls slökkviliðs
Gönguástígur - kvæðum AKSTURNEYÐARÉILA

Lóðarmynd
1 : 200

Úlg.	Dags.	Lýsing	Nafn		
Tákn					
Almenntákn		Brunatákn			
GN	=	Gólfhúrfall	☐	=	Stjórnstöð brunavörðunarkerfis
PN	=	Þakniðurfall	○	=	Stigleðsla inn
SN	=	Svalniðurfall	○	=	Stigleðsla út
LR	=	Loftræsting	⊖	=	Brunaslanga
VL	=	Valknúin lofttræsting	⊕	=	Fellstigi við þjörgunarpop
PL	=	Póstlúga	BO		
PK	=	Póstkassar			
DS	=	Dyrasim			
NL	=	Neyðarljós			
HSL	=	Handslökkvítæki			
R	=	Reyskynjón			
BO	=	Þjörgunarpop			
ÚT	=	Merktur útgangur			
HV	=	Hítaveita			
VV	=	Vatnsveita			
RR	=	Rafmagnsveita			
UK	=	Útkrani			
⊖	=	Inntak			
⊕	=	Bílastæði fyrir fatlaða			
Veggir og hæðaskil		Hurðir			
EI60		A-EI60			
EI90		A-EI120			
A-EI60		REI60			
A-EI120		REI120			
A-REIM120					
E30-CS					
E30-CS					
E60-CS					
E60-CS					
E30					



Andri Ingólfsson arkitekt slf.

Markholti 13 · 270 Mosfellslábar · Ísland
S. 847.5338 · andriarkitekt@gmail.com
Kl. 520522.2470

Stórigarður 20

Húsavík

Fjölbýlishús

Lóðarmynd

Aðaluppdrættir

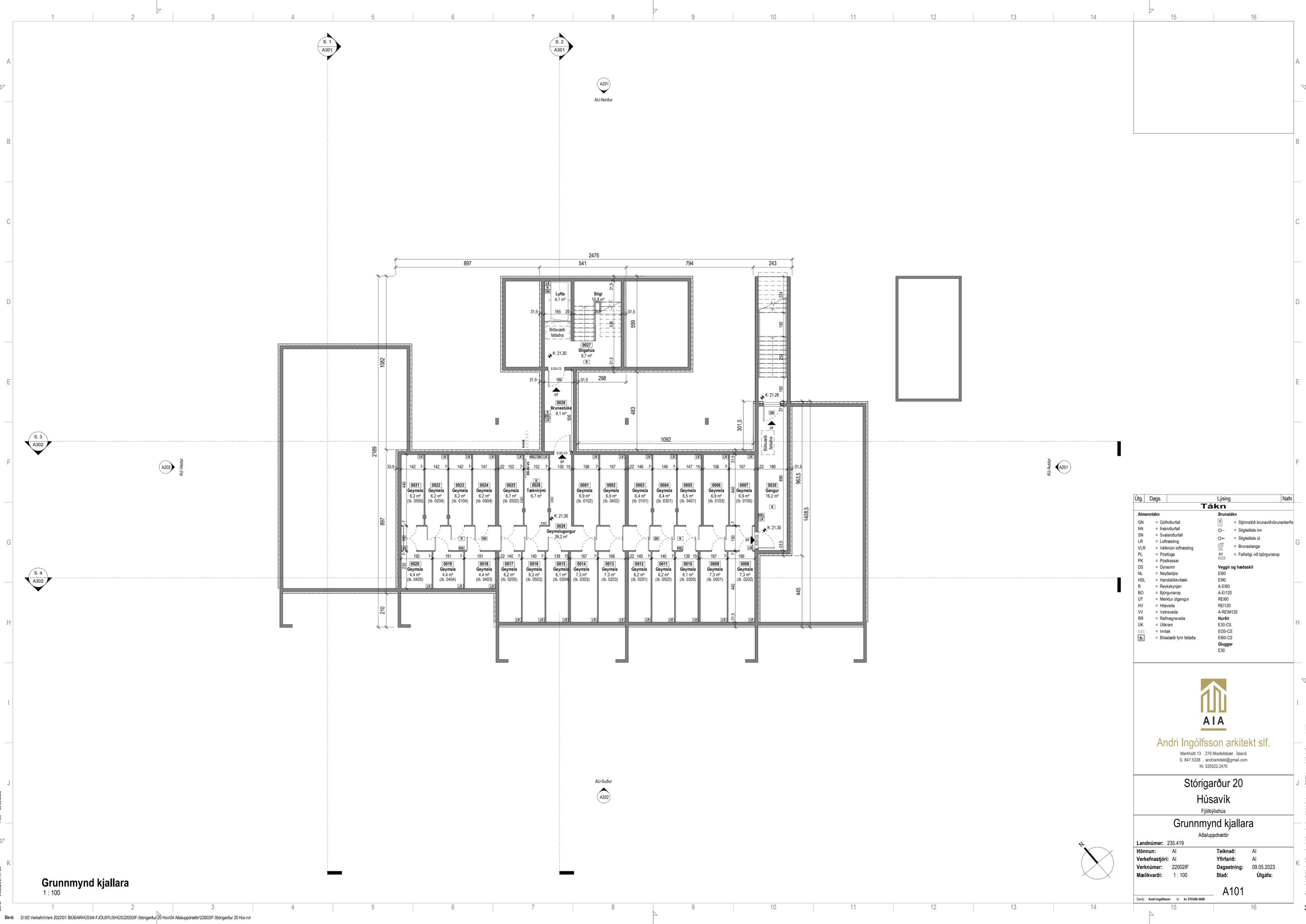
Landnúmer: 235.419	Teiknað: AI
Hönnun: AI	Yfirfarið: AI
Verkefnastjóri: AI	Dagsetning: 09.05.2023
Verknúmer: 22002IF	Blað: Útgáfa
Mælikvarði: 1 : 200	

L102

Samþ. Andri Ingólfsson kl. kl. 070388-3089

Þekkt: 09.05.2023

Sævi: 9.5.2023 7:46:13



Úlg.	Dags.	Lýsing	Nafn
Tákn			
Almenntákn		Brunatákn	
GN	=	Gólfhúrfall	= Stjórnstöð brunavörðunarkerfis
PN	=	Prakthúrfall	= Stigleiðsla inn
SN	=	Svalanúrfall	= Stigleiðsla út
LR	=	Loftræsting	= Brunaslanga
VLR	=	Valknúin loftræsting	= Fellsstigi við björgunarpop
PL	=	Póstluga	
PK	=	Póstkassar	
DS	=	Dyrasim	
NL	=	Neyðarljós	
HSL	=	Handsókkvitæki	
R	=	Reyskynjón	
BO	=	Björgunarpop	
ÚT	=	Merktur útgangur	
HV	=	Hítaveita	
VV	=	Vatnsveita	
RR	=	Rafmagnsveita	
UK	=	Útkrani	
—	=	Inntak	
[]	=	Bilastæði fyrir fátæða	
[]	=	Brunatákn	
[]	=	Stjórnstöð brunavörðunarkerfis	
[]	=	Stigleiðsla inn	
[]	=	Stigleiðsla út	
[]	=	Brunaslanga	
[]	=	Fellsstigi við björgunarpop	
Veggir og hæðskil			
EI60	=	A-EI60	
EI90	=	A-EI120	
REI60	=	REI60	
REI120	=	REI120	
A-REIM120	=	A-REIM120	
Hurðir			
E30-CS	=	E30-CS	
EI60-CS	=	EI60-CS	
E30	=	E30	


AIA
 Andri Ingólfsson arkitekt slf.
 Markholti 13 · 270 Mosfellsbær · Ísland
 S. 847.5338 · andriarkitekti@gmail.com
 Kt. 520522.2470

Stórirgáður 20
Húsavík
 Fjölbýlishús
Grunnmynd kjallara
 Aðaluppdrættir

Landnúmer: 235.419
 Hönnun: AI Teiknað: AI
 Verkefnastjórt: AI Yfirfarið: AI
 Verknúmer: 22002IF Dagsetning: 09.05.2023
 Mælikvarði: 1:100 Blað: Útgáfa:

A101
Samp. Andri Ingólfsson Kt. 070388-3089

Grunnmynd kjallara
 1:100

Save: 9.5.2023 14:47:30 Pdf: 09.05.2023

Copyright © Allur. Heimur áskilur sér allan rétt á takningum - Fjölbýlishús - Fjölbýlishús samþykki



Grunnmynd 1. hæðar
1:100

Úlg.	Dags.	Lýsing	Nafn
Tákn			
Almenntákn		Brunatákn	
GN	=	Gólfhúrfall	= Stjórntöð brunavöðrunarkerfis
PN	=	Prakniðurfall	= Stigleðsla inn
SN	=	Svalniðurfall	= Stigleðsla út
LR	=	Loftræsting	= Brunaslanga
PL	=	Póstluga	= Fellsstigi við þjörgunarpop
PK	=	Póstkassar	
DS	=	Dyrasim	
NL	=	Neyðarljós	
HSL	=	Handsökkvitæki	
R	=	Reykykynjant	
BO	=	Þjörgunarpop	
UT	=	Merktur gígangur	
HV	=	Hítaveita	
VV	=	Vatnsveita	
RR	=	Rafmagnsveita	
UK	=	Útkrani	
	=	Inntak	
	=	Bilastæði fyrir fatlaða	
		Veggir og hæðaskil	
EI60		EI90	
A-EI60		A-EI120	
REI60		REI120	
A-REIM120			
		Hurðir	
E30-CS		E30-CS	
E100-CS		E100-CS	
E160-CS		E160-CS	
		Oluggar	
		E30	

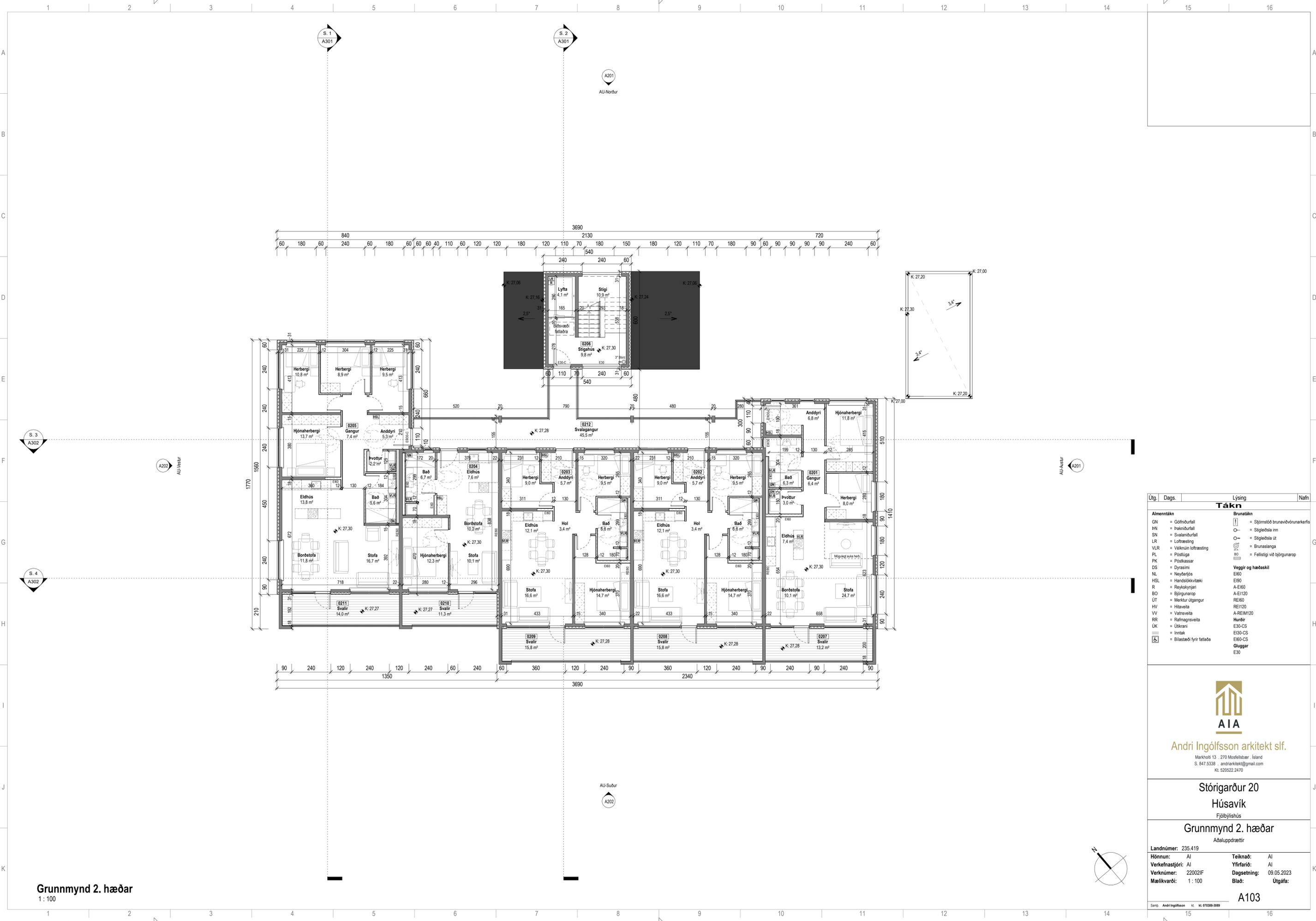

AIA
 Andri Ingólfsson arkitekt s.lf.
 Markholti 13 · 270 Mosfellslábar · Island
 S. 847.5338 · andriarkitekt@gmail.com
 Kf. 520522.2470

Stóriráðar 20
Húsavík
 Fjölbýlishús
Grunnmynd 1. hæðar
 Aðaluppdrættir
 Landnúmer: 235.419
 Hönnun: AI Teiknað: AI
 Verkefnastjóri: AI Yfirari: AI
 Verknúmer: 22002IF Dagsetning: 09.05.2023
 Mælikvarði: 1:100 Blað: Utgáfa:

A102

Skrá: 9.5.2023, 14:47:33
 Dátum: 09.05.2023
 Skrá: D:\02 Verkefni\Verk 2022\01 lB\BARHUS04 FJOLBYLISHUS\22002IF-Storiradar 20 Huv04 Adaluppdrattir\22002IF-Storiradar 20 Huv.vrt

Copyright © Alark. Heimabúur áskilur sér alán rétt á takningum - Fjölfour er hluti skrággju samþykki



Grunnmynd 2. hæðar
1:100

Úlg.	Dags.	Lýsing	Nafn
Tákn			
Almenntákn		Brunatákn	
GN	=	Gólfhúrfall	☐ = Stjórntöð brunavöðrunarkerfis
PN	=	Prakníðurfall	○ = Stigleðsa inn
SN	=	Svalniðurfall	○ = Stigleðsa út
LR	=	Loftræsting	○ = Brunaslanga
PL	=	Póstluga	☐ = Fellsstigi við þjörgunarop
PK	=	Póstkassar	
DS	=	Dyrasim	
NL	=	Neyðarljós	
HSL	=	Handslökkivæðing	
R	=	Reyskynjón	
BO	=	Þjörgunarop	
UT	=	Merktur útgangur	
HV	=	Hítavella	
VV	=	Vatnsvella	
RR	=	Rafmagnsvella	
UK	=	Útkrani	
—	=	Inntak	
☐	=	Bilastæði fyrir fatlæða	
		Veggir og hæðaskil	
EI60	=	EI60	
EI90	=	EI90	
A-EI60	=	A-EI60	
A-EI120	=	A-EI120	
REI60	=	REI60	
REI120	=	REI120	
A-REIM120	=	A-REIM120	
		Hurðir	
E30-CS	=	E30-CS	
EI60-CS	=	EI60-CS	
		Oluggar	
E30	=	E30	



Andri Ingólfsson arkitekt slf.

Markholti 13 · 270 Mosfellsláttur · Ísland
S. 847.5338 · andriarkitekt@gmail.com
Kl. 520522.2470

Stórigarður 20

Húsavík

Fjölbýlishús

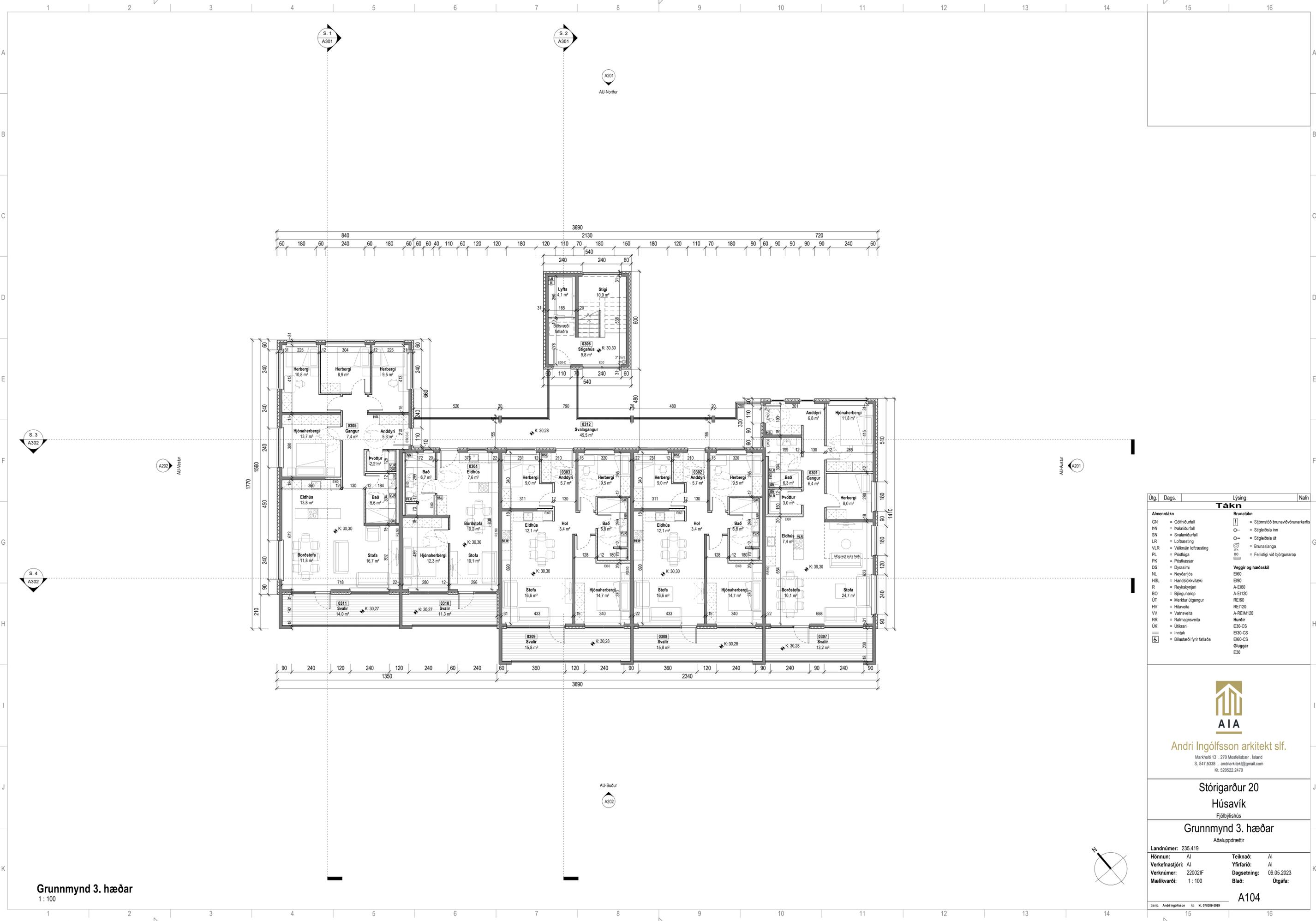
Grunnmynd 2. hæðar

Aðaluppdrættir

Landnúmer: 235.419
Hönnun: AI Teiknað: AI
Verkefnastjórt: AI Yfirfarið: AI
Verknúmer: 22002IF Dagsetning: 09.05.2023
Mælikvarði: 1:100 Blað: Utgáfa:

A103

Samþ. Andri Ingólfsson kl. kl. 07.03.88-3089



Úlg.	Dags.	Lýsing	Nafn
Tákn			
Almenntákn		Brunatákn	
GN	=	Gólfhúrfall	☐ = Stjórntöð brunavöðrunarkerfis
PN	=	Prakthúrfall	○ = Stigleðsa inn
SN	=	Svalerhúrfall	○ = Stigleðsa út
LR	=	Loftræsting	○ = Brunaslanga
VL	=	Valknúin lofttræsting	○ = Fellsstigi við þjórgunarop
PL	=	Póstluga	
PK	=	Póstkassar	
DS	=	Dyrasim	
NL	=	Neyðarljós	
HSL	=	Handsökkvitæki	
R	=	Reyskynjón	
BO	=	Þjórgunarop	
UT	=	Merktur útgangur	
HV	=	Hítavéla	
VV	=	Vatnsvéla	
RR	=	Rafmagnsvéla	
UK	=	Útkrani	
—	=	Inntak	
☐	=	Bilastæði fyrir fatlæða	
		Veggir og hæðaskil	
EI60	=	EI60	
EI90	=	EI90	
A-EI60	=	A-EI60	
A-EI120	=	A-EI120	
REI60	=	REI60	
REI120	=	REI120	
A-REIM120	=	A-REIM120	
		Hurðir	
E30-CS	=	E30-CS	
EI60-CS	=	EI60-CS	
		Oluggar	
E30	=	E30	



Andri Ingólfsson arkitekt slf.

Markholti 13 · 270 Mosfellsláttur · Ísland
S. 847.5338 · andriarkitekt@gmail.com
Kl. 520522.2470

Stórigarður 20
Húsavík
Fjölbýlishús

Grunnmynd 3. hæðar
Aðaluppdrættir

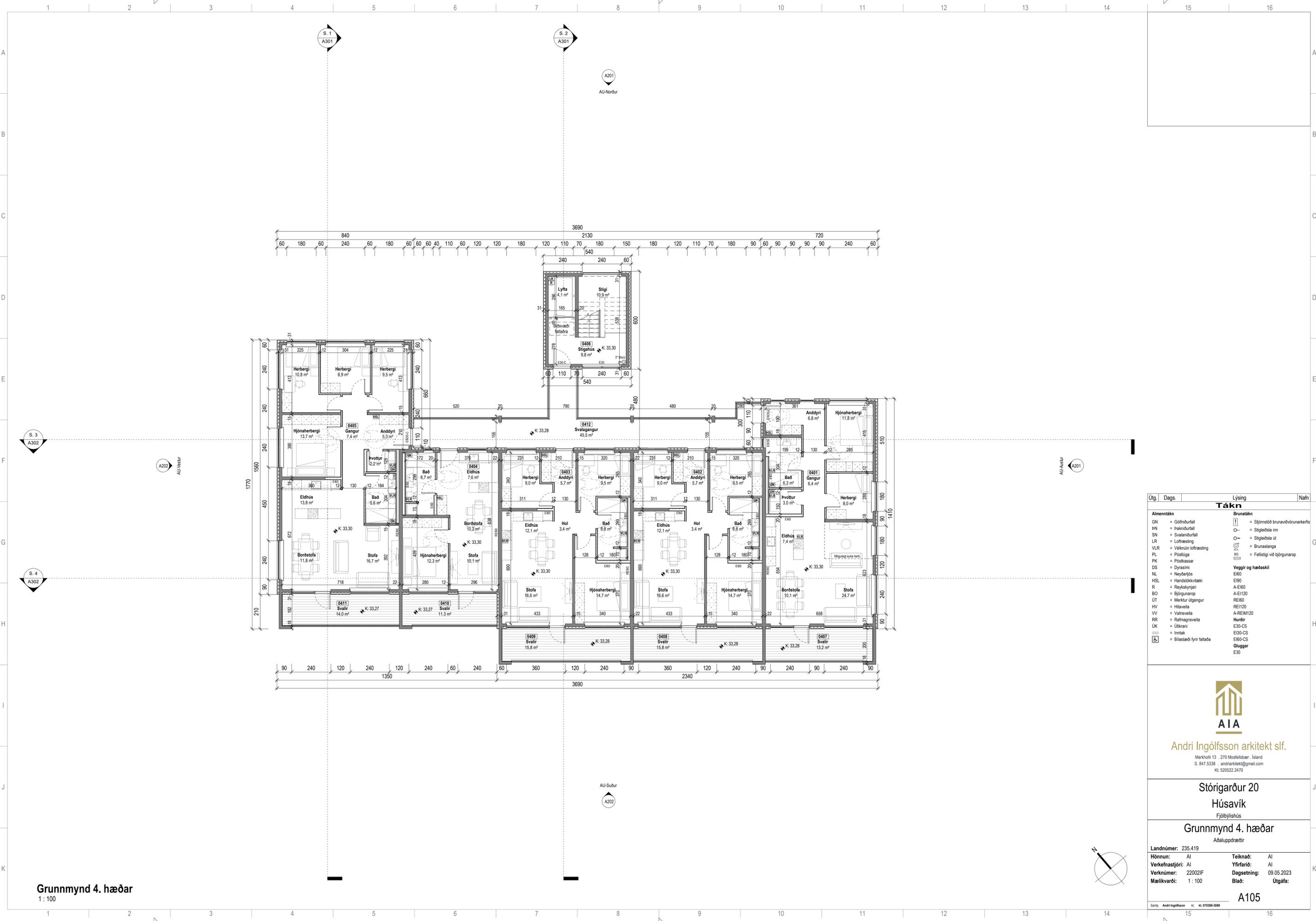
Landnúmer: 235.419

Hönnun: AI	Teiknað: AI
Verkefnastjórt: AI	Yfirfarið: AI
Verknúmer: 22002IF	Dagsetning: 09.05.2023
Mælikvarði: 1:100	Bláa: Utgáfa:

A104

Save: 9.5.2023, 14:7:39
 Print: 09.05.2023

Copyright © AIAK - Heimuráðgjafur er allan tíð á takningum - Fjölbýli er hluti skráðs samþykki



Grunnmynd 4. hæðar
1:100

Úlg.	Dags.	Lýsing	Nafn
Tákn			
Almenntákn		Brunatákn	
GN	=	Gólfhúrfall	☐ = Stjórnstöð brunavörðunarkerfis
PN	=	Prakniðurfall	○ = Stigleðsa inn
SN	=	Svalniðurfall	○ = Stigleðsa út
LR	=	Loftræsting	○ = Brunaslanga
VL	=	Valknúinn lofttræsting	○ = Fellsstigi við þjónunarpop
PL	=	Póstluga	
PK	=	Póstkassar	
DS	=	Dyrasim	
NL	=	Neyðarljós	
HSL	=	Handslökkivél	
R	=	Reyskynjón	
BO	=	Þjónunarpop	
UT	=	Merktur útgangur	
HV	=	Hítavella	
VV	=	Vatnsvella	
RR	=	Rafmagnsvella	
UK	=	Útkrani	
—	=	Inntak	
☐	=	Bilastæði fyrir fatlæða	
		Veggir og hæðaskil	
EI60	=	EI60	
EI90	=	EI90	
A-EI60	=	A-EI60	
A-EI120	=	A-EI120	
REI60	=	REI60	
REI120	=	REI120	
A-REIM120	=	A-REIM120	
		Hurðir	
E30-CS	=	E30-CS	
EI60-CS	=	EI60-CS	
		Oluggar	
E30	=	E30	


AIA
Andri Ingólfsson arkitekt slf.
 Markholti 13 · 270 Mosfellsláttur · Ísland
 Sí. 847.5338 · andriarkitekt@gmail.com
 Kt. 520522.2470

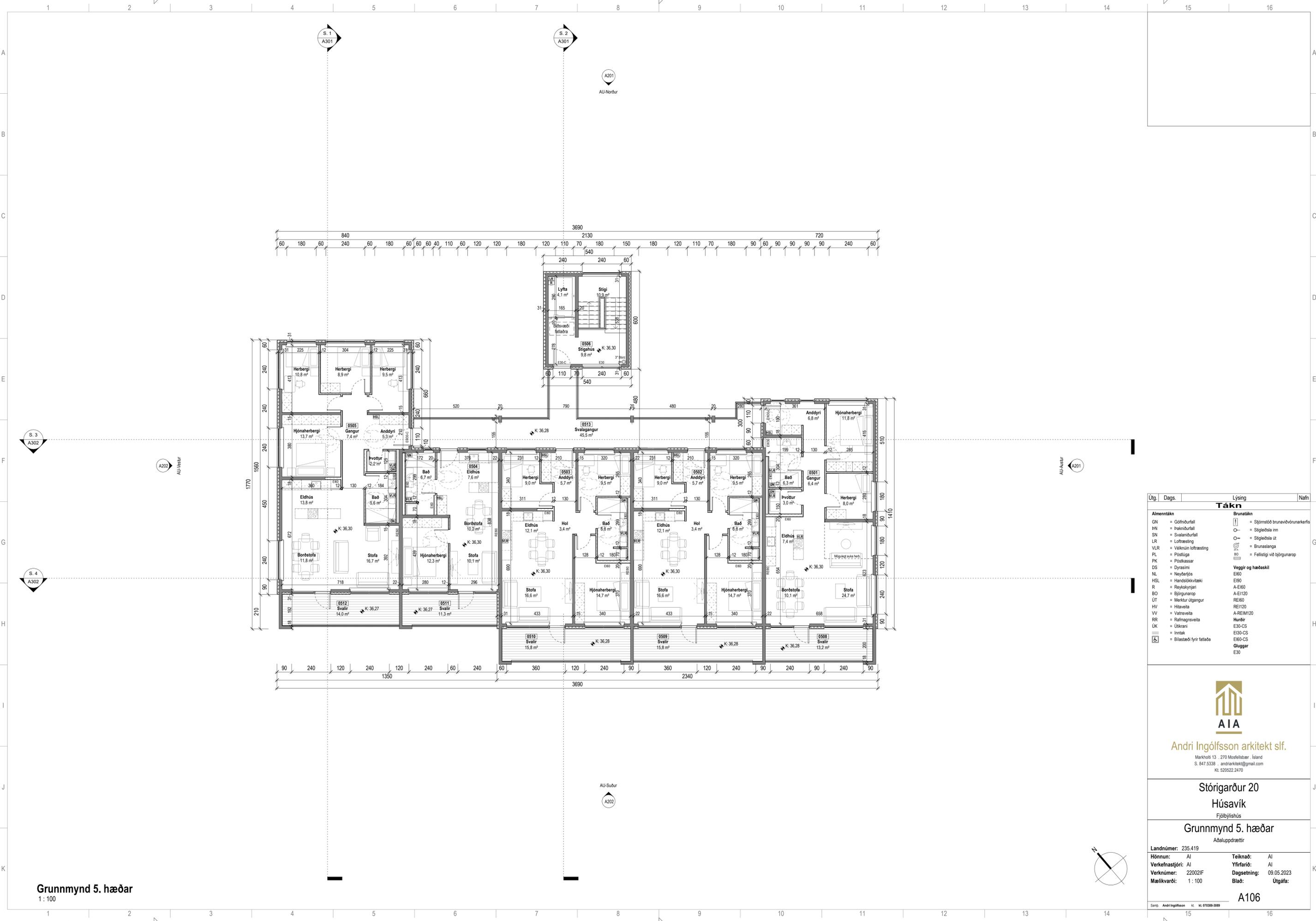
Stóriráðar 20
Húsavík
 Fjölbýlishús
Grunnmynd 4. hæðar
 Aðaluppdrættir
 Landnúmer: 235.419
 Hönnun: AI Teiknað: AI
 Verkefnastjórt: AI Yfirfarið: AI
 Verknúmer: 22002IF Dagsetning: 09.05.2023
 Mælikvarði: 1:100 Blað: Útgáfa:

A105

Samp. Andri Ingólfsson kl. kl. 070388-3089

Save: 9.5.2023,14:42
 Print: 09.05.2023
 Skrá: D:\02 Verkefni\Verk 2022\01 lBUBARHUS04 FJOLBYLISHUS\22002IF-Storiradar\20 Huv04 Adaluppdrattir\22002IF-Storiradar 20 Huv.rvt

Copyright © AIAK. Heimildir bæktaðar af alian.net á bakgrunni af Fjölbýlishúsi - Fjölbýlishúsi er hluti skráðs samþykki



Grunnmynd 5. hæðar
1:100

Úlg.	Dags.	Lýsing	Nafn
Tákn			
Almenntákn		Brunatákn	
GN	=	Gólfhúrfall	☐ = Stjórnstöð brunavöðrunarkerfis
PN	=	Prakthúrfall	○ = Stigleðsa inn
SN	=	Svalanúrfall	○ = Stigleðsa út
LR	=	Loftræsting	○ = Brunaslanga
VL	=	Völkúnn lofttræsting	○ = Fellsstigi við þjórgunarop
PL	=	Póstluga	
PK	=	Póstkassar	
DS	=	Dyrasim	
NL	=	Neyðarljós	
HSL	=	Handslökkivél	
R	=	Reyskynjón	
BO	=	Þjórgunarop	
UT	=	Merktur útgangur	
HV	=	Hítavéla	
VV	=	Vatnsvéla	
RR	=	Rafmagnsvéla	
UK	=	Útkrani	
—	=	Inntak	
⊠	=	Bilastæði fyrir fatlæða	
		Veggir og hæðaskil	
EI60	=	EI60	
EI90	=	EI90	
A-EI60	=	A-EI60	
A-EI120	=	A-EI120	
REI60	=	REI60	
REI120	=	REI120	
A-REIM120	=	A-REIM120	
		Hurðir	
E30-CS	=	E30-CS	
EI60-CS	=	EI60-CS	
		Oluggar	
E30	=	E30	


AIA
Andri Ingólfsson arkitekt slf.
 Markholti 13 · 270 Mosfellsláttur · Ísland
 Sí. 847.5338 · andriarkitekt@gmail.com
 Kt. 520522.2470

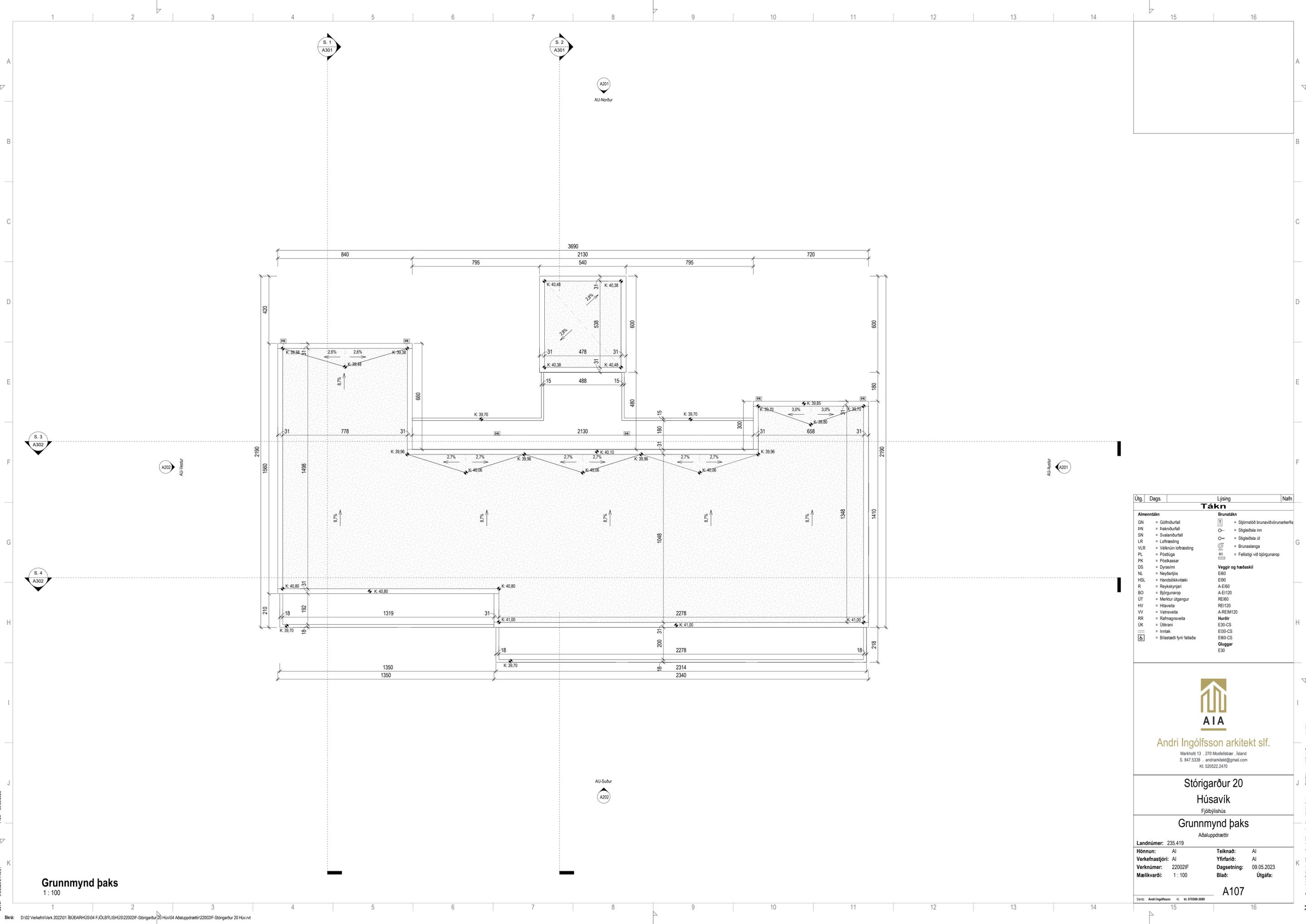
Stórigarður 20
Húsavík
 Fjölbýlishús
Grunnmynd 5. hæðar
 Aðaluppdrættir
 Landnúmer: 235.419
 Hönnun: AI Teiknað: AI
 Verkefnastjórt: AI Yfirfarið: AI
 Verknúmer: 22002IF Dagsetning: 09.05.2023
 Mælikvarði: 1:100 Blað: Utgáfa:

A106

Samp. Andri Ingólfsson kl. kl. 070388-3089

Save: 9.5.2023,14:45
 Pdf: 09.05.2023
 Skrá: D:\02 Verkefni\Verk 2022\01 lBÚARHÚS04 FJÖLBÝLISHÚS\22002IF-Stórigarður 20 Húv04 Aðaluppdrættir\22002IF-Stórigarður 20 Húv.rvt

Copyright © AIAK. Hönnuður áskilur sér allan rétt á takningum - Fjöldiður er hluti skráðs samþykki



Úlg.	Dags.	Lýsing	Nafn
Tákn			
Almenntákn		Brunatákn	
GN	=	Gólfhúrfall	Brúntákn
PN	=	Prakthúrfall	Stjórntöð brunavöðrunarkerfis
SN	=	Svalanúrfall	Stigleðsla inn
LR	=	Loftræsting	Stigleðsla út
VLR	=	Valknúin loftræsting	Brunaslanga
PL	=	Póstluga	BO
PK	=	Póstkassar	=
DS	=	Dyrasim	Fellstigi við hjólgunarp
NL	=	Neyðarljós	
HSL	=	Handsökkvitæki	
R	=	Reykskynjón	
BO	=	Hjólgunarp	
UT	=	Merktur útgangur	
HV	=	Hítaveita	
VV	=	Vatnsveita	
RR	=	Rafmagnsveita	
UK	=	Útkrani	
Inntak	=	Inntak	
Bilastæði	=	Bilastæði fyrir fátæða	
Veggir og hæðaskil		Hurðir	
EI60	=	EI90	A-EI60
A-EI60	=	A-EI120	REI60
REI60	=	REI120	A-REIM120
A-REIM120	=	A-REIM120	
E30-CS	=	E30-CS	
EI30-CS	=	EI30-CS	
EI60-CS	=	EI60-CS	
Oluggar	=	Oluggar	
E30	=	E30	



AIA

Andri Ingólfsson arkitekt slf.

Markholti 13 · 270 Mosfellsláttur · Ísland
S. 847.5338 · andriarkitekti@gmail.com
Kf. 520522.2470

Stórigarður 20
Húsavík
Fjölbýlishús

Grunnmynd þaks
Áðaluppdrættir

Landnúmer: 235.419	Teiknað: AI
Hönnun: AI	Yfirfarið: AI
Verkefnastjóri: AI	Dagsetning: 09.05.2023
Verknúmer: 22002IF	Bláð: Utgáfa:
Mælikvarði: 1:100	

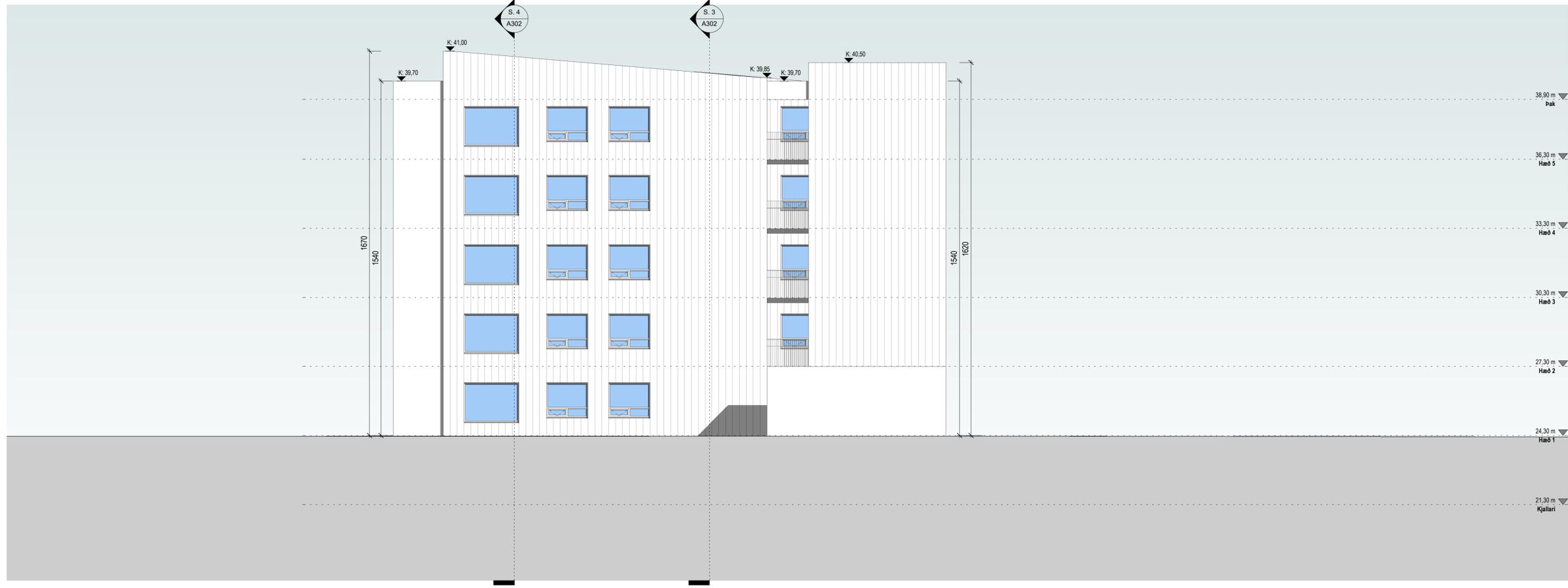
A107

Samþ. Andri Ingólfsson Kf. Kf. 070388-3089

Grunnmynd þaks
1:100



Norður útlit
1:100



Austur útlit
1:100

Útl.	Dags.	Lýsing	Nafn
Tákn			
Almenntákn		Brunatákn	
GN	=	Gólfhúrfall	Brúnaáttákn
PN	=	Prakniðurfall	Stjórntöð brunavörðunarkerfis
SN	=	Svalandiðurfall	Stigleiðsla inn
LR	=	Loftræsting	Stigleiðsla út
VLR	=	Valknúin lofttræsting	Brúnaáttákn
PL	=	Póstluga	Fellistigi við björgunarpóp
PK	=	Póstkassar	
DS	=	Dyrasim	
NL	=	Neyðarljós	
HSL	=	Handsókkvitæki	
R	=	Reyskynjón	
BO	=	Björgunarpóp	
UT	=	Merktur gígangur	
HV	=	Hítaveita	
VV	=	Vatnsveita	
RR	=	Rafmagnsveita	
UK	=	Útkrani	
IK	=	Inntak	
IK	=	Bilastæði fyrir fatlaða	
			Veggir og hæðaskil
			EI60
			EI90
			A-EI60
			A-EI120
			REI60
			REI120
			A-REIM120
			Hurðir
			E30-CS
			E30-CS
			E60-CS
			Oluggar
			E30



AIA

Andri Ingólfsson arkitekt slf.

Markholti 13 · 270 Mosfellsláttur · Ísland
S. 847.5338 · andriarkitekt@gmail.com
Kl. 520522.2470

Stórigarður 20
Húsavík
Fjölbýlishús

Norður og Austur útlit
Aðaluppdrættir

Landnúmer: 235.419

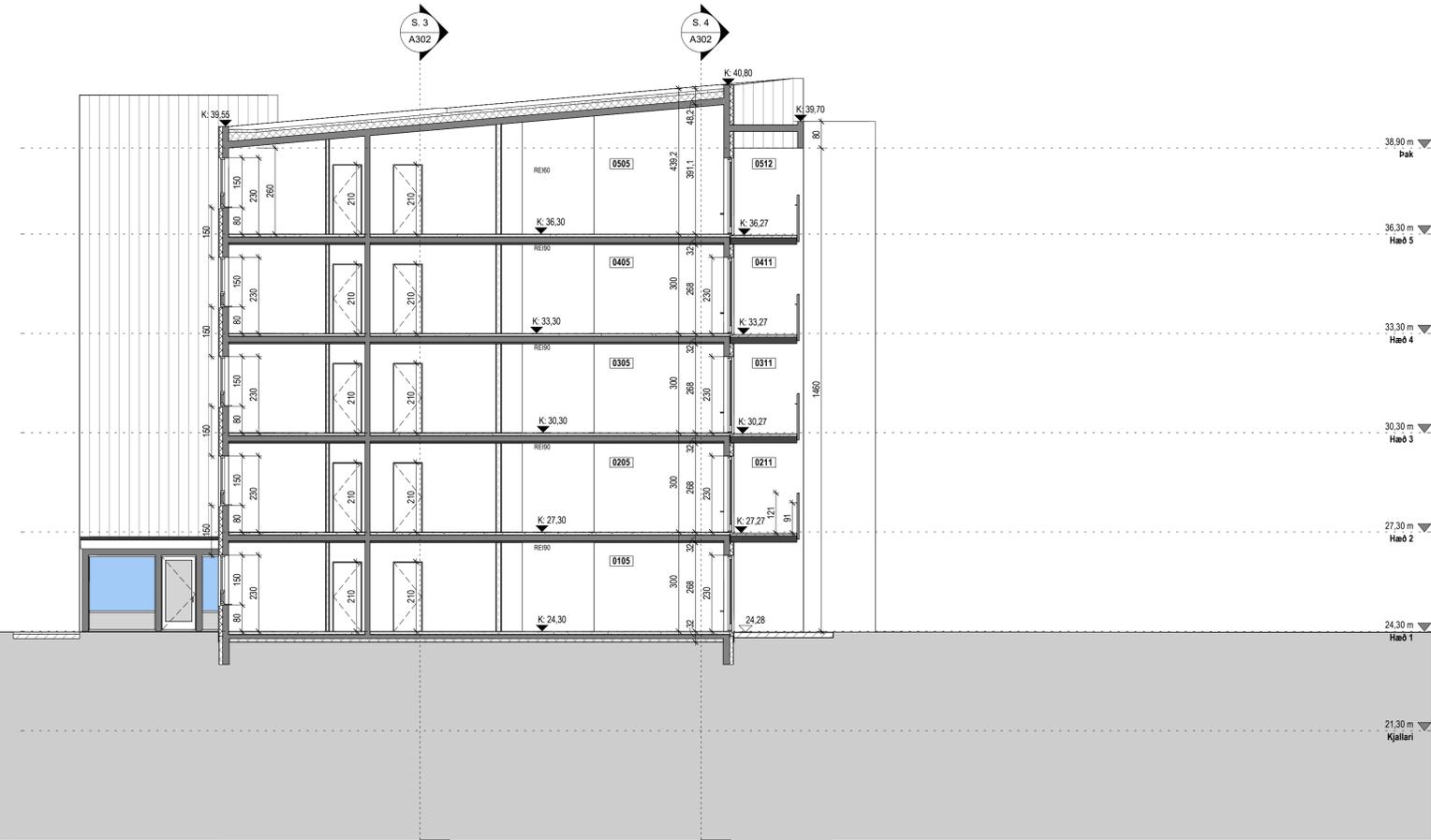
Hönnun: AI	Teiknað: AI
Verkefnastjóri: AI	Yfirfari: AI
Verknúmer: 220021F	Dagsetning: 09.05.2023
Mælikvarði: 1:100	Bláð: Útgáfa:

A201

Samþ. Andri Ingólfsson kl. kl. 070388-3089

Save: 9.5.2023 21:46:18
 Print: 09.05.2023

Copyright © Ark. Heimur áskur er allan rétt á takningum - Fjölbýlishús - Fjölbýlishús



Snið 1
1:100



Snið 2
1:100

Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn
Tákn			
Almenntákn		Brunatákn	
GN	= Gólfhúrfall	⌈	= Stjórnstöð brunavöðrunarkerfis
PN	= Þakniðurfall	○	= Stigleiðsla inn
SN	= Svælniðurfall	○	= Stigleiðsla út
LR	= Loftfæsting	⊖	= Brunaslanga
VL	= Vélknúin loftfæsting	⊖	= Fellsstigi við hjólgunarp
PL	= Póstlúga		
PK	= Póstkassar		
DS	= Dyrasím		
NL	= Neyðarljós		
HSL	= Handsókkvítæki		
R	= Reykskynjart		
BO	= Hjólgunarp		
UT	= Merktur útgangur		
HV	= Hitaveita		
VV	= Vatnsveita		
RR	= Rafmagnsveita		
UK	= Útkrani		
IK	= Inntak		
⊠	= Bilastæði fyrir fatnaða		
		Veggir og hæðaskil	
		EI60	
		EI90	
		A-EI60	
		A-EI120	
		REI60	
		REI120	
		A-REIM120	
		Hurðir	
		E30-CS	
		E30-CS	
		EI60-CS	
		Oluggar	
		E30	


AIA
 Andri Ingólfsson arkitekt slf.
 Markholti 13 · 270 Mosfellslábar · Ísland
 Sí. 847.5338 · andriarkitekt@gmail.com
 Kt. 520522.2470

Stóriráður 20
Húsavík
 Fjölbýlishús
Snið 1 og 2
 Aðaluppdrættir
 Landnúmer: 235.419
 Hönnun: AI Teiknað: AI
 Verkefnastjórt: AI Yfirfarið: AI
 Verknúmer: 220021F Dagssetning: 09.05.2023
 Mælikvarði: 1:100 Blað: Útgáfa:

A301

Pict: 09.05.2023
 Save: 9.5.2023 14:48:33

Skráningartafla: Stórigarður 20				Skrásetjari: Gunnar Þ. Steingrímsson														
Landheitanúmer: 235419				Kennitala: 071266-4869														
Matshlutanúmer: 01				Útgáfa: 5.00														
Dags: 10.2.2023																		
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-röd	Nokun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m²	Milliflötur m²	Stigarm²	Op m²	Brúttóflötur m²	Brúttóflötur sh < 1.8	Salarhæð min	Salarhæð max	Nettóflötur m²	Reiknitala skiptarömmáls	Skiptarömmál m²			
Matshluti					3.285,7	0,0	58,8	53,0	2.740,4	492,3			8.972,1	2.479,1			6.915,059	
Botn													107,7					
00 Kjallari					303,7	0,0	9,8	0,0	303,7	0,0			910,8	253,7	187,6			
A	0001	Geymsla	N	0102	7,9				7,9		3,00	3,00	23,7	6,9	7,9	3,00	20,700	
A	0002	Geymsla	N	0402	8,1				8,1		3,00	3,00	24,3	6,9	8,1	3,00	20,700	
A	0003	Geymsla	N	0101	7,6				7,6		3,00	3,00	22,8	6,4	7,6	3,00	19,200	
A	0004	Geymsla	N	0301	7,3				7,3		3,00	3,00	21,9	6,4	7,3	3,00	19,200	
A	0005	Geymsla	N	0401	7,5				7,5		3,00	3,00	22,5	6,5	7,5	3,00	19,500	
A	0006	Geymsla	N	0103	7,9				7,9		3,00	3,00	23,7	6,9	7,9	3,00	20,700	
A	0007	Geymsla	N	0105	8,1				8,1		3,00	3,00	24,3	6,9	8,1	3,00	20,700	
A	0008	Geymsla	N	0202	9,6				9,6		3,00	3,00	28,8	7,3	9,6	3,00	21,900	
A	0009	Geymsla	N	0501	8,5				8,5		3,00	3,00	25,5	7,3	8,5	3,00	21,900	
A	0010	Geymsla	N	0305	7,1				7,1		3,00	3,00	21,3	6,1	7,1	3,00	18,300	
A	0011	Geymsla	N	0502	7,0				7,0		3,00	3,00	21,0	6,2	7,0	3,00	18,600	
A	0012	Geymsla	N	0201	7,3				7,3		3,00	3,00	21,9	6,2	7,3	3,00	18,600	
A	0013	Geymsla	N	0203	8,6				8,6		3,00	3,00	25,8	7,3	8,6	3,00	21,900	
A	0014	Geymsla	N	0303	8,5				8,5		3,00	3,00	25,5	7,3	8,5	3,00	21,900	
A	0015	Geymsla	N	0304	7,1				7,1		3,00	3,00	21,3	6,1	7,1	3,00	18,300	
A	0016	Geymsla	N	0503	7,0				7,0		3,00	3,00	21,0	6,2	7,0	3,00	18,600	
A	0017	Geymsla	N	0205	7,8				7,8		3,00	3,00	23,4	6,2	7,8	3,00	18,600	
A	0018	Geymsla	N	0403	5,4				5,4		3,00	3,00	16,2	4,4	5,4	3,00	13,200	
A	0019	Geymsla	N	0404	5,2				5,2		3,00	3,00	15,6	4,4	5,2	3,00	13,200	
A	0020	Geymsla	N	0405	6,1				6,1		3,00	3,00	18,3	4,4	6,1	3,00	13,200	
A	0021	Geymsla	N	0505	6,5				6,5		3,00	3,00	19,5	6,2	6,5	3,00	18,600	
A	0022	Geymsla	N	0204	7,1				7,1		3,00	3,00	21,3	6,2	7,1	3,00	18,600	
A	0023	Geymsla	N	0104	7,1				7,1		3,00	3,00	21,3	6,2	7,1	3,00	18,600	
A	0024	Geymsla	N	0504	7,4				7,4		3,00	3,00	22,2	6,2	7,4	3,00	18,600	
A	0025	Geymsla	N	0302	7,9				7,9		3,00	3,00	23,7	6,7	7,9	3,00	20,100	
A	0026	Tækirými	T	X	7,4				7,4		3,00	3,00	22,2	6,7			20,100	
A	0027	Stigahús	U	X	31,9		9,8		31,9		3,00	4,20	95,7	24,7				
A	0028	Brunastúka	U	X	12,7				12,7		3,00	3,00	37,8	9,1				
A	0029	Geymslagangur	U	X	42,0				42,0		3,00	3,00	126,0	39,2				
A	0030	Gangur	U	X	22,1				22,1		3,00	3,00	66,3	16,2				
C	0031	Úttröppur	U	X	17,1		11,3		17,1									
01 1. Hæð					526,9	0,0	9,8	10,6	516,3	0,0			1.580,7	436,7	458,3			
A	0101	Ibuð	N	0101	99,3				99,3		3,00	3,00	297,9	84,5	99,3	3,00	253,500	
A	0102	Ibuð	N	0102	89,9				89,9		3,00	3,00	269,7	77,8	89,9	3,00	233,400	
A	0103	Ibuð	N	0103	90,4				90,4		3,00	3,00	271,2	77,8	90,4	3,00	233,400	
A	0104	Ibuð	N	0104	54,7				54,7		3,00	3,00	164,1	46,9	54,7	3,00	140,700	
A	0105	Ibuð	N	0105	124,0				124,0		3,00	3,00	372,0	105,7	124,0	3,00	317,100	
A	0106	Stigahús	U	X	31,1		9,8	10,6	30,5		3,00	3,00	93,3	12,5				
A	0107	Anddyri	U	X	11,0				11,0		3,00	3,00	33,0	9,9				
A	0108	Hjól og vagnar	N	X	26,5				26,5		3,00	3,00	79,5	21,6				
02 2. Hæð					490,7	0,0	9,8	10,6	480,1	0,0			1.472,1	405,2	458,3			
A	0201	Ibuð	N	0201	99,3				99,3		3,00	3,00	297,9	84,5	99,3	3,00	253,500	
A	0202	Ibuð	N	0202	89,9				89,9		3,00	3,00	269,7	77,8	89,9	3,00	233,400	
A	0203	Ibuð	N	0203	90,4				90,4		3,00	3,00	271,2	77,8	90,4	3,00	233,400	
A	0204	Ibuð	N	0204	54,7				54,7		3,00	3,00	164,1	46,9	54,7	3,00	140,700	
A	0205	Ibuð	N	0205	124,0				124,0		3,00	3,00	372,0	105,7	124,0	3,00	317,100	
A	0206	Stigahús	U	X	32,4		9,8	10,6	32,4		3,00	3,00	97,2	12,5				
B	0207	Svalir	S	0207	13,2				13,2		3,00	3,00	39,6			1,00	13,200	
B	0208	Svalir	S	0208	15,8				15,8		3,00	3,00	47,4			1,00	15,800	
B	0209	Svalir	S	0209	15,8				15,8		3,00	3,00	47,4			1,00	15,800	
B	0210	Svalir	S	0210	11,3				11,3		3,00	3,00	33,9			1,00	11,300	
B	0211	Svalir	S	0211	14,0				14,0		3,00	3,00	42,0			1,00	14,000	
B	0212	Svalagangur	U	X	45,5				45,5		3,00	3,00	136,5					
03 3. Hæð					490,7	0,0	9,8	10,6	480,1	0,0			1.472,1	405,2	458,3			
A	0301	Ibuð	N	0301	99,3				99,3		3,00	3,00	297,9	84,5	99,3	3,00	253,500	
A	0302	Ibuð	N	0302	89,9				89,9		3,00	3,00	269,7	77,8	89,9	3,00	233,400	
A	0303	Ibuð	N	0303	90,4				90,4		3,00	3,00	271,2	77,8	90,4	3,00	233,400	
A	0304	Ibuð	N	0304	54,7				54,7		3,00	3,00	164,1	46,9	54,7	3,00	140,700	
A	0305	Ibuð	N	0305	124,0				124,0		3,00	3,00	372,0	105,7	124,0	3,00	317,100	
A	0306	Stigahús	U	X	32,4		9,8	10,6	32,4		3,00	3,00	97,2	12,5				
B	0307	Svalir	S	0307	13,2				13,2		3,00	3,00	39,6			1,00	13,200	
B	0308	Svalir	S	0308	15,8				15,8		3,00	3,00	47,4			1,00	15,800	
B	0309	Svalir	S	0309	15,8				15,8		3,00	3,00	47,4			1,00	15,800	
B	0310	Svalir	S	0310	11,3				11,3		3,00	3,00	33,9			1,00	11,300	
B	0311	Svalir	S	0311	14,0				14,0		3,00	3,00	42,0			1,00	14,000	
B	0312	Svalagangur	U	X	45,5				45,5		3,00	3,00	136,5					
04 4. Hæð					490,7	0,0	9,8	10,6	480,1	0,0			1.472,1	405,2	458,3			
A	0401	Ibuð	N	0401	99,3				99,3		3,00	3,00	297,9	84,5	99,3	3,00	253,500	
A	0402	Ibuð	N	0402	89,9				89,9		3,00	3,00	269,7	77,8	89,9	3,00	233,400	
A	0403	Ibuð	N	0403	90,4				90,4		3,00	3,00	271,2	77,8	90,4	3,00	233,400	
A	0404	Ibuð	N	0404	54,7				54,7		3,00	3,00	164,1	46,9	54,7	3,00	140,700	
A	0405	Ibuð	N	0405	124,0				124,0		3,00	3,00	372,0	105,7	124,0	3,00	317,100	
A	0406	Stigahús	U	X	32,4		9,8	10,6	32,4		3,00	3,00	97,2	12,5				
B	0407	Svalir	S	0407	13,2				13,2		3,00	3,00	39,6					

Landnúmer: 235.419
Staðgreinir:

Stórigarður 20
Húsavík

Skrásetjari AI
Dagsetning: 05.02.2023

ORKURAMMI		Útreikningar eru fyrir eitt hús									
		Nafn					AI				
Reiknað varmatap húss		ΔT 35					Kröfur byggingareglugerðar				
bykkt einangr.							Reiknað varmatap húss				
mm		m ²	ΔT	W/m ² K	W	W/K	m ²	ΔT	W/m ² K	W	ΔT 35
Steypt /ein úti/klætt	100	2070,0	35	72450	0,34	24633	703,80	35	72450	0,40	28980
Gluggar		935,4	35	32739	1,55	50745	1.449,87	35	32739	2,00	65478
Hurðir		271,9	35	9515,1	1,85	17603	502,94	35	9515,1	3,00	28545
Pak einangrun	200	526,0	35	18410	0,19	3498	99,94	35	18410	0,20	3682
Gólf á fyllingu	100	526,0	35	18410	0,24	4418	126,24	35	18410	0,30	5523
								15		0,30	
						100898	2.882,79				132208
Kuldaþryg											
								U Wm ² /K	Einangr. mm	Orkurammi W	
Steypt /ein úti/klætt								0,34	100	Heildar varmatap á fermetra húss	
Lár.kuldab. Við þakplötu	62,97		35		0,83					16,55 W/m ² C	
Lár.kuldab. Við plötuskil			35		0,83						
Löör. Kuldab. Við útv/innv.			35		0,83						
Kuldab. Við svalir	147,6		35		0,83						
Kuldab. Við glugga	81,8	69,6	35	2436	0,04	97	2,78				
Kuldab. Við hurðir	9,7	27,0	35	945	0,04	38	1,06				
Sökkull undir útvegg		39,1	35	1368,5	0,48	657	18,77				
Sökkull undir innvegg		21,8	25	545	0,46	251	7,16				
						1043	29,79				
Heildarvarmatap						101941 W			132208 W		
Vegid meðaltal útveggir/glugga/hurðir						0,81 W/m ² K		0,85			
Heildarvarmatap á fermetra húss						176,00				Krafa/Raun=100	129,69 %
						16,55 W/m ² C					

Úlg.	Dags.	Lýsing	Nafn
Tákn			
 AIA Andri Ingólfsson arkitekt slf. <small>Markhóli 13 · 270 Mosfellslábar · Island S. 847.5338 · andriarkitekt@gmail.com Kl. 520522.2470</small>			
Stórigarður 20 Húsavík <small>Fjölbýlishús</small>			
Varmatapsútreikningur <small>Aðaluppdrættir</small>			
<small>Landnúmer: 235.419</small>			
<small>Hönnun:</small> AI	<small>Teiknað:</small> AI	<small>Yfirfarið:</small> AI	<small>Dagsetning:</small> 09.05.2023
<small>Verkefnastjóri:</small> AI	<small>Verkefni:</small> 22002IF	<small>Blað:</small>	<small>Útgáfa:</small>
<small>Mælikvarði:</small>			
A602			
<small>Samþ. Andri Ingólfsson kl. 070388-3089</small>			

Pict: 09.05.2023

Save: 9.5.2023 7:46:04