



Vikurmói 2, Selfossi, Árborg Mhl: O1  
 Landnr.: 206612  
 Staðgr.nr.: 8200-1-94330020  
 Lóð 2838,4 m² NH=0,735

Byggingarlýsing: Vikurmói 2, Selfossi, Árborg

a. Almenn:  
 Góðhæti:  
 Vikurmói 2, Selfossi, Árborg Mhl: O1  
 Landnúmer: 206612 Staðgr.nr.: 8200-1-94330020

Sótt er um byggingarleyfi til að byggja fjögurra hæða steinsteypt fjölbýlishús á lóðinni Vikurmói 2, ens og meðfylgjandi teikningar sjána. Jafnframt er sótt um smúæzlegar breytingar á lóðamörkum Vikurmóa 2 og 4 til einföldunar og betri nýtingar á lóð.

b. Starfsemi og notkun:  
 Um er að ræða mannvirkri í notkunarlokki 3, fjölbýlishús. Í húsinu verða 23 íbúðir í stærðunum frá 77,5 m² til 98,9 m².

c. Helstu stærðir:

Byggingin er fjögurra hæða.  
 Stærðir:

Hætti hæðar:	brúttó m²	brúttó m³
1. hæð:	521,4	1474,3
2. hæð:	521,4	1460,0
3. hæð:	521,4	1460,0
4. hæð:	521,4	2072,6
<b>Helldi: brúttó</b>	<b>2085,6</b>	<b>6466,9</b>

d. Staerð lóðar, nýtingarlutfalli:  
 Lóðarstaerð: 2838,4 m²  
 Nýtingarlutfalli: 0,735  
 Blástærð verða 35 og þarf að verða 3 fyrir hreyfihamlaða. Gert verður ráð fyrir hleðslupóstum fyrir rafmagnsbla við 3 blástærð.

e. Burðanvirki:  
 Húsið verður reist á steinsteyptum sökkum og steinsteyptu plötum. Útveggir verða úr forsteyptum samlokunum með veðurkápum. Innveggir verða úr forsteyptum einingum. Þak yfir íbúðum verður uppstáðar timburþak á steypt loftaplötu. Þak yfir lyftu- og stigahúsi verða steypt flöt með þakakli.

f. Utanhússfrágangur og litaval:  
 Útveggir:  
 Veðurkápum úr forsteyptum einingum verður með ljósgránni steinungu. Litur veðurkápum á lyftuhúsi og veggir um útstiga verður í öðrum lit en húsið. Litur glugga verður dökk grár.

þak:  
 Ofan á uppstáðar timburþak kemur borðklæðning, þakpappi og báruð málmklæðning. Þakhalli verður 14°.

Gluggar:  
 Allir gluggar verða timbrugluggar með álkapum í dökkgráum lit. Gler verður tvöfalt k- einangrunargler með a.m.k. 12 mm loftbili. Veggir U-gildi glugga skal ekki vera meira en 2,0 (W/m²K). Gler skal vera í samræmi við byggingarreglugerð og leiðbeiningarblað Rb (31). 1.2.1.3 Verksmiðjuframleiðir gluggar skulu vera CE vottaðir.

g. Handnóð:  
 Handnóð: á sviðum verða úr dökkgráum pólihöfuðu stáli í sama lit og gluggar og klæðning verður úr samliðu öryggsgjeli.

h. Einangrun og leiðnifær:  
 Forsteyptar útveggaemningar verða einangraðir með 100 mm plasteinangrun.  
 Þakflötir verða einangraðir með a.m.k. 200 mm steinuleneinangrun með vindsappa. Undir botnplötu verður einangrað með a.m.k. 100 mm plasteinangrun og 100 mm steinulí samsteypur á einingum.

Byggingahliti	U-gildi, kröfu reglugerðar	U-gildi, rauntap
Útveggaemningar	0,40 (w/m²K)	0,38 (w/m²K)
Steypt gólf	0,30 -	0,25 -
Þak	0,20 -	0,19 -

i. Innahússfrágangur:  
 Allar klæðningar verða í flokki 1. Veggir og plötum milli brunahöfundanna rýma munu uppfylla kröfur byggingarreglugerðar um brunamótstöðu. Innveggir verða að hluta úr forsteyptum einingum. Lettir innveggir verða hefðbundinn gipsveggir, leiðarar og stoðir úr blíki klæðir með gísi. Veggir sem umlyka votrymi verða klæðir með rakapöllum gipsplötum. Loft verða spórtlúð og máluð.  
 Innihúðar: Allar innihúðar verða yfirfeldar og spórtlagðar/sprautlakkðar. Innihúðir milli brunahöfunda í tæknirým/hjólageymslu verða í samræmi við kröfur gjaldandi byggingarreglugerðar nr. 112 um brunavarnir. Einungis er heimil að nota byggingavörur sem hafa hlotið staðfestu tilnefndis aðila í samræmingu eða eru CE-merktar, samræmt kafla VIII í Mannvirkjalögum.  
 j. Á ekki við:

k. Lagrir:  
 Vatn og hti: Húsið verður kynnt með hitaveitu, ofnar og göfhitun og lagnaleiðir verða í göfnum og lagnastökkum - rör í rör kerfi. Hámarkshti neysluvatns verður ekki hærra en 62°C. Hti við töppunastaði á bóðum skal ekki fara yfir 43°C.  
 Loftfræging: Almennir verða rými loftraest með opnarglum gluggum. Loftraeststúdur ganga í gæstum útveg bak við ofna undir stofugluggum. Baðþvottu, eldhúsi og geymslu verða loftraest með vélræmi loftraestingu þar sem loft verður dregið inn frá aðilgjafandi rýmum, sem ganga upp úr þaki og tengjast þar vélrænum búnaði til útblásturs.

l. Brunavarnir:  
 Kröfur um brunamótstöðu á milli íbúða eru á teikningum en jafnframt skal fara eftir ákæðum byggingarreglugerðar. Á teikningum eru útgönguleiðir sýndar svo og reykskjrnar. Staðsetja skal 1 slökkvitaeki í andynd hverrar íbúðar (6 kg duftslökkvitaeki eða 6 lítra létvatnsslökkvitaeki). Staðsetja skal 5 kg kolsýruslökkvitaeki í inntakrýmum, eitt í hvert rými. Neyðarlýsing skal vera í öllum tæknirýmum.  
 Opnun þjórungaroppa er á stangaröndum.

m. Hjóðvistarörfur:  
 Hjóðvistarörfur í byggingunni verður í samræmi við gjaldandi byggingarreglugerð nr. 112 og í samræmi við IST 45 og eigi lakan en í flokki C. Kröfur um hjóðvistarörf á milli íbúða eru á teikningu.  
 n. Á ekki við:

o. Tæknibúnaður:  
 Ein lyfta verður í lyftuhúsinu og verður allur búnaður hennar staðsettur þar.

p. Algild hönnun:  
 Íbúðnir munu uppfylla kröfur um algilda hönnun og vera í samræmi við byggingarreglugerð nr. 112 með þórðnum breytingum.

q. Frágangur lóðar:  
 Frágangur lóðar skal vera í samræmi við gjaldandi deiliskipulag. Samráð verður á milli lóðarhafa um lóðarfrágang á lóðarmörkum.

r. Meðhöndlung sorps:  
 Sorpskyli verða staðsett á suðaustanverðum lóðinni við hjóðmóð (sjá teikningu 1.01 og 1.02) og mun flokkun sorps fara þar fram.

Undirritaður er aðalhönnuður og jafnframt hönnunarstjórn skv. gr. nr.: 24 í lögum nr. 160 frá 2010 með fullt umboði lóðarhafa.

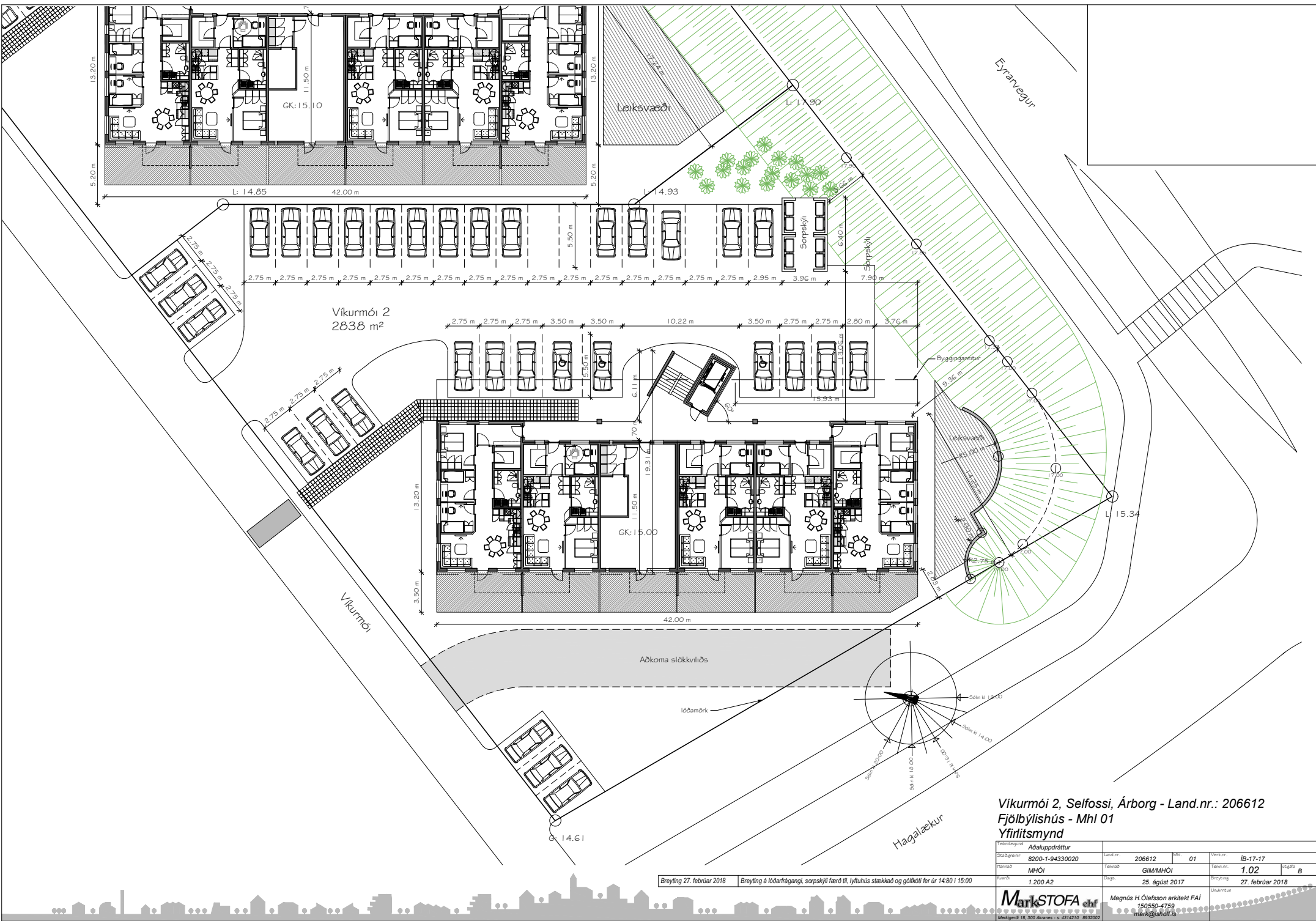
Akranesi, 27. febrúar 2018 Magnús H. Ólafsson, arkitekt F.A.Í.

**Vikurmói 2, Selfossi, Árborg - Land.nr.: 206612**  
**Fjölbýlishús - Mhl 01**  
**Afstöðumynd og byggingarlýsing**

Teknistjórnir			
Aðaluppdráttur			
Staðgreiðing	8200-1-94330020	Land.nr.	206612
Mhl	MH01	Mhl	01
Verktali	IB-17-17	Teknistjórn	1.01
Staðgr.	25. ágúst 2017	Bygging	27. febrúar 2018
Staðgr.	1.500 A2	Staðgr.	
Magnús H. Ólafsson arkitekt FAÍ 150550-4759 mark@shoff.is			

Breyting 27. febrúar 2018 Breyting á lóðarfrágangi, lýsing á loftraestingu, breyttar brúttóstærðir og gólfkófi fer úr 14,80 í 15,00



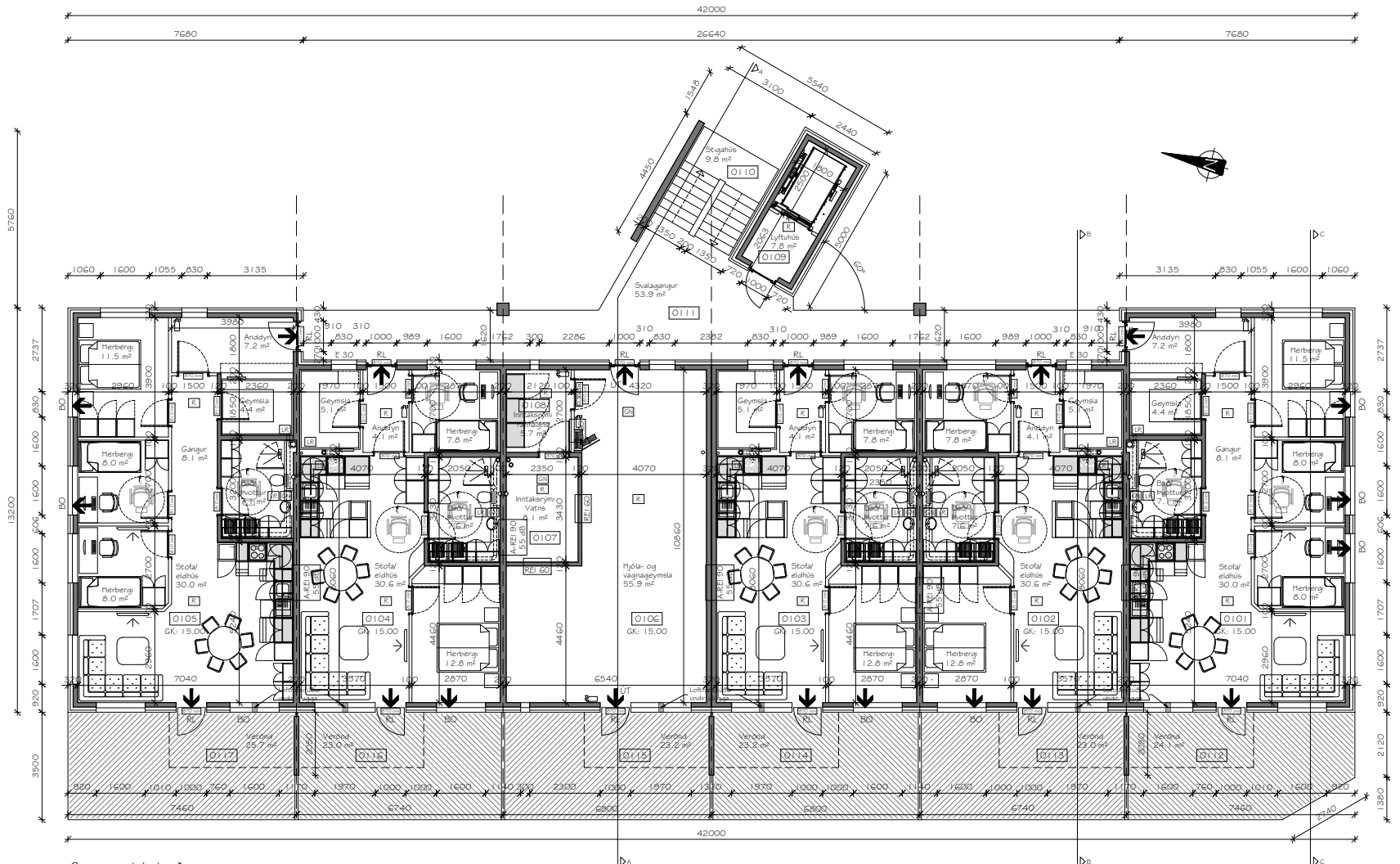


Vikurmói 2, Selfossi, Árborg - Land.nr.: 206612  
 Fjölbýlishús - Mhl 01  
 Yfirlitsmynd

Teiknifrágreiðing	Aðaluppdráttur	Land.nr.	206612	Blk.	01	Verkjav.	18-17-17
Staðgreiðing	8200-1-94330020	Teiknað	MHÓI	Teiknari	GIMMHÓI	Stig	1.02
Stig	1.200 A2	Dag	25. ágúst 2017	Útgefning	27. febrúar 2018	Útgefning	B
Magnús H. Ólafsson arkitekt FAJ 150550-4759 mark@sholl.is		Mark STOFA ehf. Merkisgata 18, 300 Akureyri • t: 4714210 • 6632020					

Breyting 27. febrúar 2018 | Breyting á lóðarfrágangi, scarpakylfi færð til, lyftuhús stækkað og gullfóti fer úr 14.80 í 15.00





Grunnmynd 1. hæðar  
 Brúttóflötur: 521.4 m<sup>2</sup>  
 Brúttó rúmmál: 1474.3 m<sup>3</sup>

## Skýringar

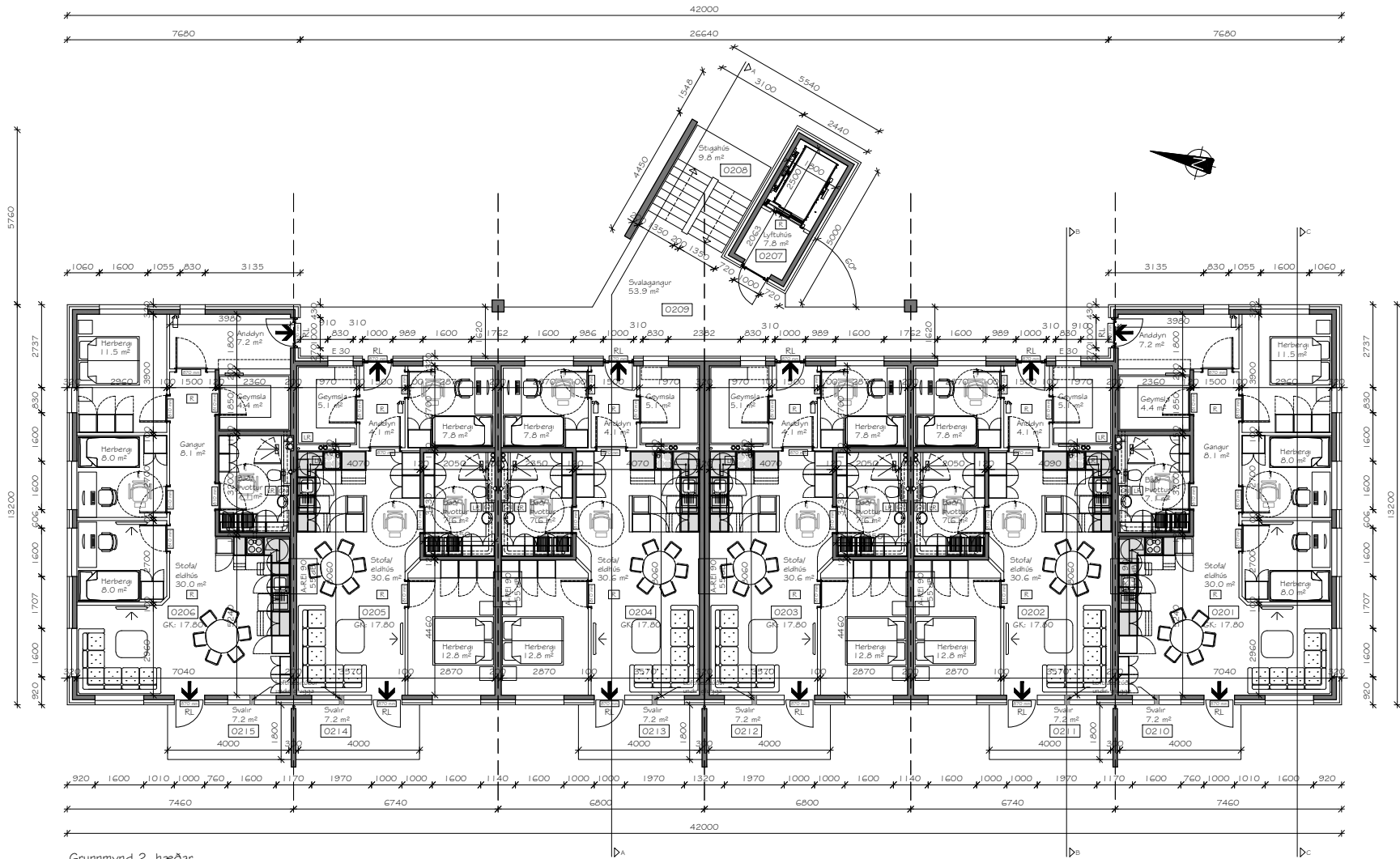
Brunaták:  
 R - burðargæta í mínútum.  
 E - helleiki í mínútum.  
 I - einangrun í mínútum.  
 C - sjálfvirkur lokunarbúnaður - hurðarpumpa  
 S - sérútbúnaður til að hindra útbreiddu reyks og hita; reykþéttiborðar fyrir heitan og kaldan reyk.  
 A-efni, óbrennileg byggingarefni.  
 B-efni, brennileg byggingarefni.  
 Klæðning í flokki 1, sjá grein 148 í byggingarreglugerð.  
 Klæðning í flokki 2, sjá grein 149 í byggingarreglugerð.  
 Framleiðsla allra brunahöfandi innihurða skal vera með samþykkt frá Brunamálastofnun.

- Dæmigær hurðarmerking - þar sem breidd rýmingarleiðar er 900 mm
- Dæmigær veggjarmerking
- Flóttastefna í rýmingarleiðum
- Út-fjós (EXIT) í rýmingarleiðum
- Rýmingarleið
- Björgunarop
- Brunaslanga a.m.k. 25 metra löng
- Brunavörðunarstóð tengd til víðurkenndrar vaktstöðvar
- Reykskírjani
- Gólfniðurfall
- Loftfræsing nauðsynleg
- Steypur burðarveggur
- Steypur veggur
- Létur veggur með 60 mínútna brunapól
- Stökkvitæki

Víkurmói 2, Selfossi, Árborg - Land.nr.: 206612  
 Fjölbýlishús - Mhl 01  
 Grunnmynd - 1. hæð

Breyting 27. febrúar 2018 | Innitaksrými minnkuð, gólfkoti fer úr 14:80 í 15:00 og loftfræskingur undir alla stofuglugga  
 Breyting 27. febrúar 2018 | Lyftuhús stækkað og herbergi fært til í endaíbúðum

Teknistjórnun	Aðaluppdráttur	Land.nr.	206612	Öfn.	01	Verk.nr.	IB-17-17
Staðgerður	8200-1-94330020	Teknibúð	MHÓI	Teknistjórnun	GIMM/HÓI	Teknistjórnun	1.03
Staðbætur	MHÓI	Staðbætur	GIMM/HÓI	Staðbætur	GIMM/HÓI	Staðbætur	1.03
Staðbætur	1.100 A2	Staðbætur	25. ágúst 2017	Staðbætur	27. febrúar 2018	Staðbætur	B
Mark STOFA ehf.		Magnús H. Ólafsson arkitekt FAI		150550-4759		mark@shoff.is	

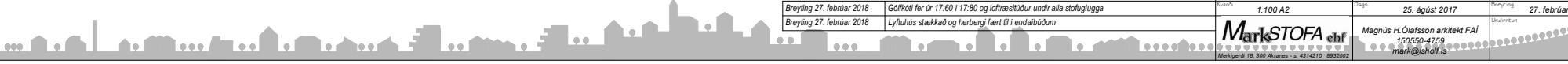


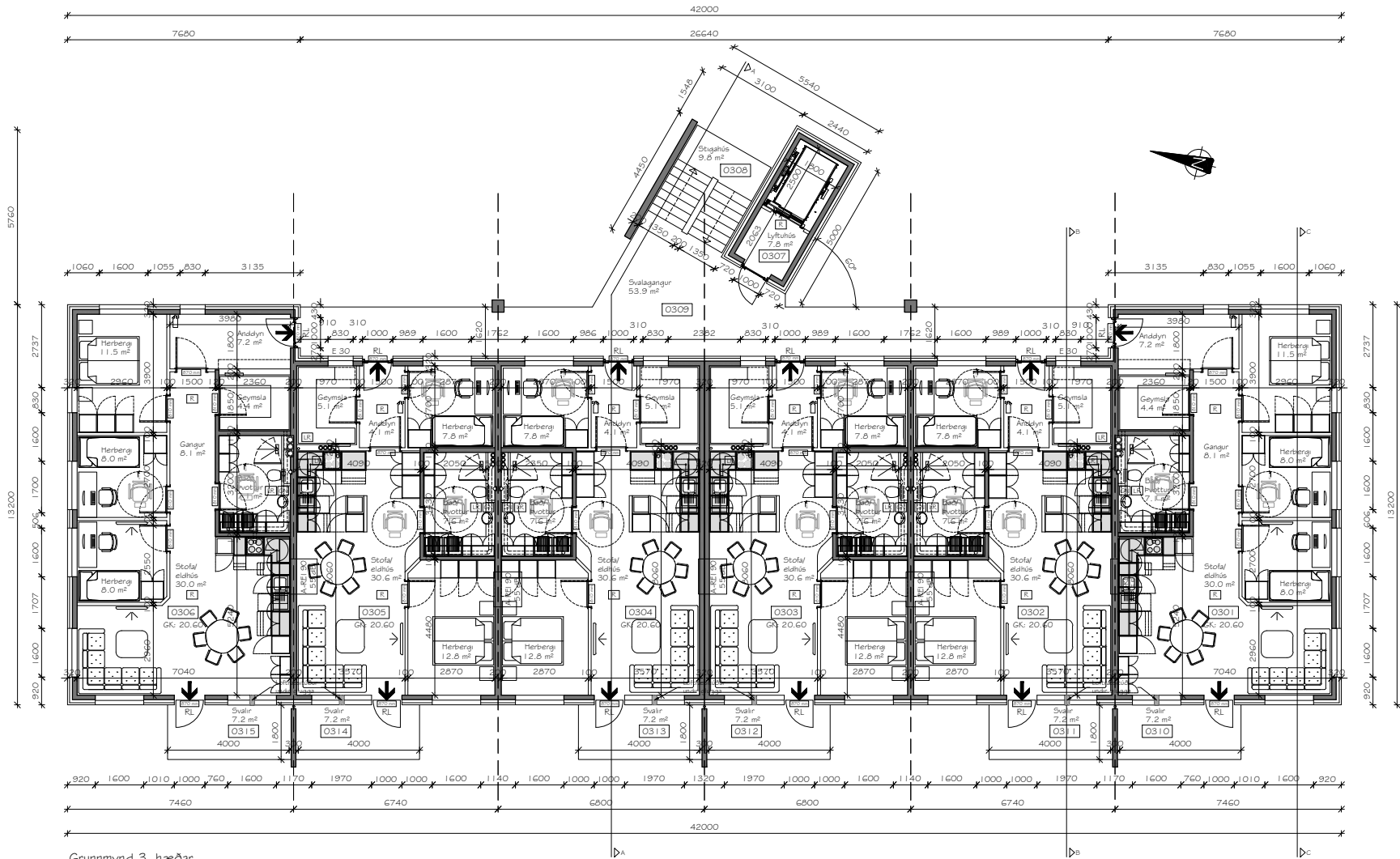
Grunnmynd 2. hæðar  
 Brúttóflötur: 521.4 m<sup>2</sup>  
 Brúttó rúmmál: 1460.0 m<sup>3</sup>

Breyting 27. febrúar 2018 Gólfkóli fer úr 17.60 í 17.80 og loftþræstulúður undir alla stofluglugga  
 Breyting 27. febrúar 2018 Lyftuhúsið stækkað og herbergi færft til í endaibúðum

Víkurmói 2, Selfossi, Árborg - Land.nr.: 206612  
 Fjölbýlishús - Mhl 01  
 Grunnmynd - 2. hæð

TekinSegundir		Aðaluppdráttur		Land.nr.	206612	Blk.	01	Verkuv.	IB-17-17
Staðgreiur	8200-1-94330020	Staðnað	MHÓI	Stofn.	GIMMHÓI	Stofn.	1.04	Stofn.	B
Kaupb.	1.100 A2	Stofn.	25. ágúst 2017	Stofn.	27. febrúar 2018	Stofn.		Stofn.	
Mark STOFA ehf.		Magnús H. Ólafsson arkitekt FAJ		150550-4759		mark@shoff.is			





Grunnmynd 3. hæðar  
 Brúttóflötur: 521.4 m<sup>2</sup>  
 Brúttó rúmmál: 1460.0 m<sup>3</sup>

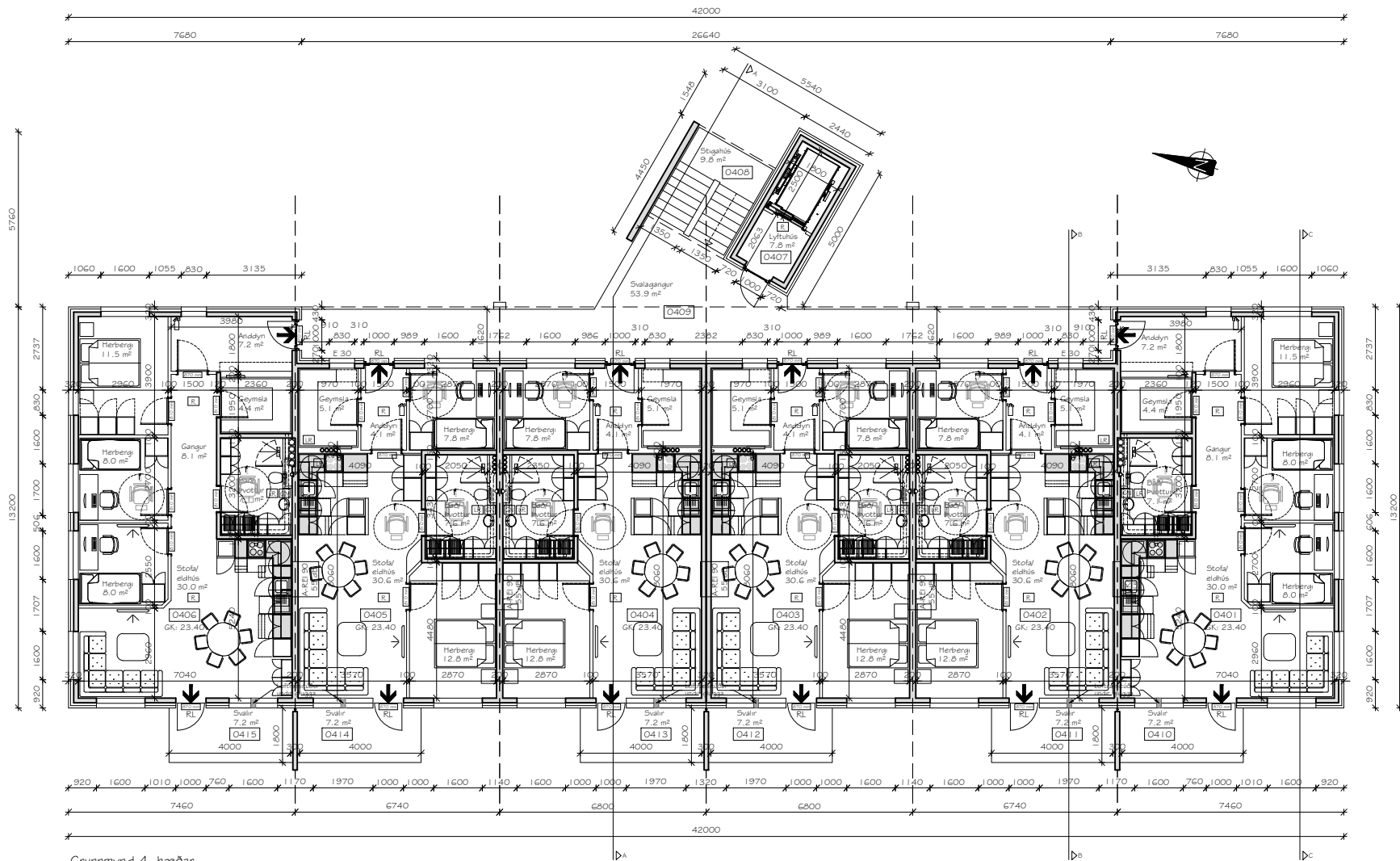
Breyting 27. febrúar 2018 Gólfkóli fer úr 20.40 í 20.60 og loftþræstulúður undir alla stofulugga  
 Breyting 27. febrúar 2018 Lýftuhúsið stækkað og herbergi færft til í endaibúðum

Víkurmói 2, Selfossi, Árborg - Land.nr.: 206612  
 Fjölbýlishús - Mhl 01  
 Grunnmynd - 3. hæð

Teknistjórnun	Aðaluppdráttur	Land.nr.	206612	Blk.	01	Verkjav.	1B-17-17
Staðgreiður	8200-1-94330020	Teknistj.	GIMMHHÓI	Teknistj.	1.05	Stigla	B
Plan	MHÓI	Dag.	25. ágúst 2017	Dagsetning	27. febrúar 2018	Skilgreining	
Skala	1:100 A2	Mark	Mark	Mark	Mark	Mark	Mark

**Mark** STOFA ehf.  
 Markagata 18, 300 Akureyri • t: 4342121 • 6632022

Magnús H. Ólafsson arkitekt FAJ  
 150550-4759  
 mark@shoff.is



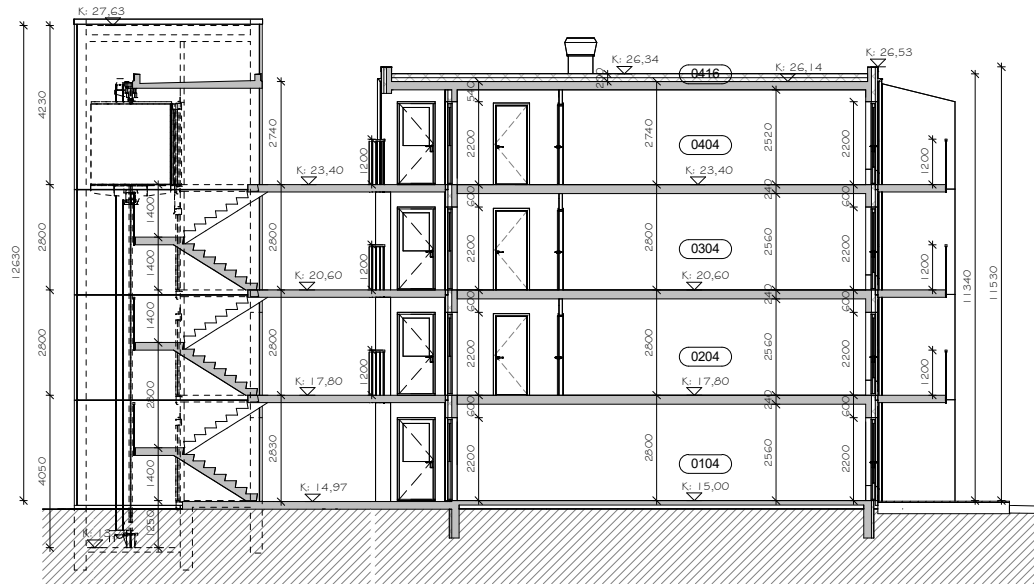
Grunnmynd 4. hæðar  
 Brúttóflötur: 521.4 m<sup>2</sup>  
 Brúttó rúmmál: 2072.6 m<sup>3</sup>

Víkurmói 2, Selfossi, Árborg - Land.nr.: 206612  
 Fjölbýlishús - Mhl 01  
 Grunnmynd - 4. hæð

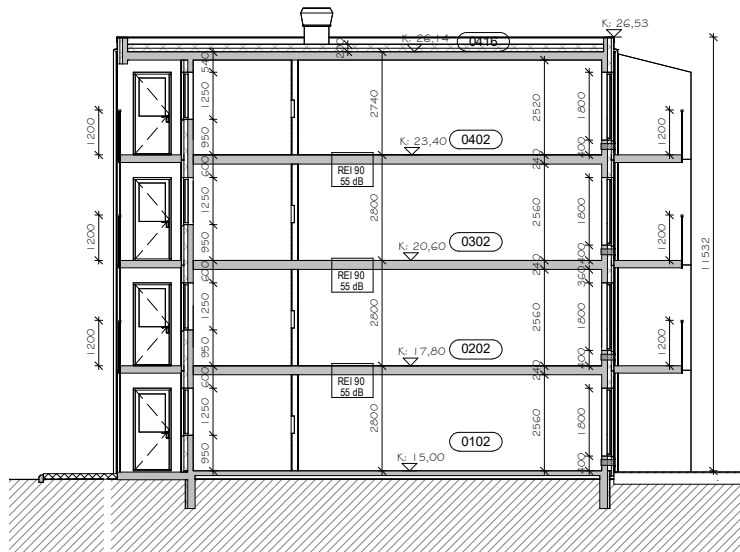
Breyting 27. febrúar 2018	Gölfkoti fer úr 23.20 í 23.40 og loftrásstúdur undir alla stoluglugga	1.100 A2	25. ágúst 2017	27. febrúar 2018
Breyting 27. febrúar 2018	Lyftuhúsið stækkað og herbergi fært til í endalíbúðum			

Teikningur	Aðaluppdráttur			
Staðgrein	8206-1-94330020	Land.nr.	206612	Mhl. 01
Verk.n.	MH01	Verk.n.	IB-17-17	Stigla B
Skala	1:100 A2	Dagur	25. ágúst 2017	Stigla B
Utdráttur	Magnús H. Ólafsson arkitekt FAI 150550-4759 mark@shoff.is			

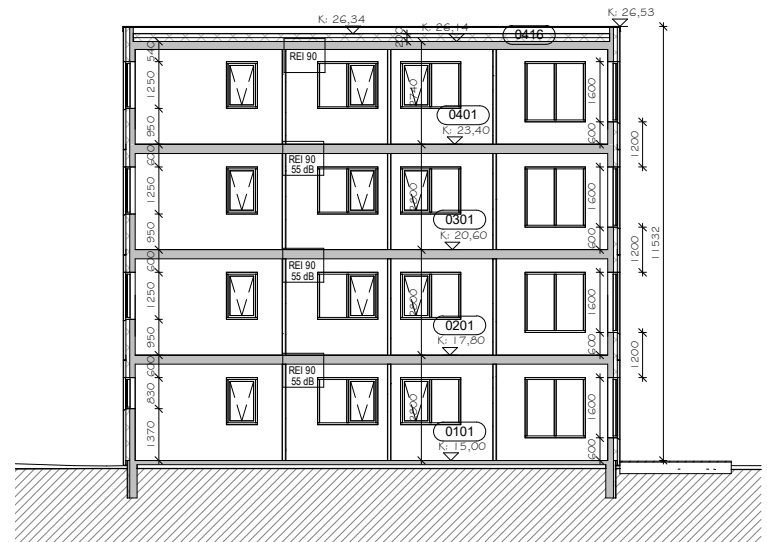
Logo minnkað.jpg  
 Magnús H. Ólafsson arkitekt FAI  
 150550-4759  
 mark@shoff.is



**Sníð A**  
1 : 100



**Sníð B**  
1 : 100



**Sníð C**  
1 : 100

Víkurmóí 2, Selfossi, Árborg - Land.nr.: 206612  
Fjölbýlishús - Mhl 01  
Sníðmyndir

Breyting 27. febrúar 2018	Breytir gólfkötur, breytt þakform, þaklaga sett inn, lyftuhús stækkað og þak yfir stíghúsið
Breyting 23. mars 2022	Breytt þakform, verður flati þak

Teknistofnun Staðgerð nr. 8200-1-94330020	Land.nr. 206612	Mhl 01	Verk.nr. ÍB-17-17
Maðnað MHOÍ	Tekniáð GIMMHOÍ	Tekni nr. 1.07	Útgáfa c
Fuamb 1:100 A2	Dagp. 25. ágúst 2017	Breyting 23. mars 2022	Údantun
		Magnús H. Ólafsson arkitekt FAI 150550-4759 mark@shofa.is	



Austurhlíð  
1 : 100

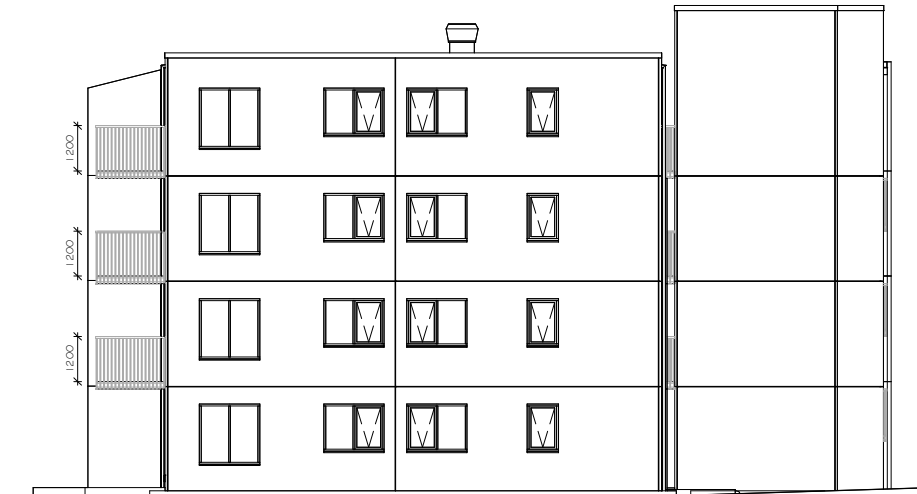


Vesturhlíð  
1 : 100

Víkurmói 2, Selfossi, Árborg - Land.nr.: 206612  
Fjölbýlishús - Mhl 01  
Útlitsmyndir - austur- og vesturhlíð

Teikni- og myndun			
Staðgrein nr.	206612	Mhl	01
Land nr.	206612	Verk nr.	1B-17-17
Skjalnúmer	8200-1-94330020	Teikn nr.	1.08
Teiknað	MHÓI	Útgáfa	C
Fuab	1:100 A2	Dagur	25. ágúst 2017
Breyting	27. febrúar 2018	Breyting	23. mars 2022
Breyting	23. mars 2022	Útdráttur	
Breytt þakform, þakluga sett inn, loftressludur undir alla stofuglugga, lyftuhús stækkað, þak yfir stíghúsi		Magnús H. Ólafsson arkitekt FAI 150550-4759 mark@shofus.is	
Breytt þakform, verður flati þak.		MarkSTOFA ehf. Merkisgata 18, 200 Akranes • t: 4342101 • 893000	





Suðurgafi  
1 : 100



Norðurgafi  
1 : 100

Breyting 27. febrúar 2018	Breytt þakform, lyftuhús stækkað, þak yfir stílgáhus og smávægilegar tilfærslur á gælguggum
Breyting 23. mars 2022	Breytt þakform, verður flati þak

Víkurmói 2, Selfossi, Árborg - Land.nr.: 206612  
Fjölbýlishús - Mhl 01  
Útlitsmyndir - suður- og norðurgafi

Tekni- og myndun	Land.nr.	Mhl	Verk.nr.
Staðgrein nr. 8200-1-94330020	206612	01	ÍB-17-17
Plan nr. MHÓI	Tekni nr. GIMMHÓI	Tekni nr. 1.09	Útgáfa c
Fuorb. 1:100 A2	Dagp. 25. ágúst 2017	Breyting 23. mars 2022	Undirbun.
		Magnús H. Ólafsson arkitekt FAI 150550-4759 mark@stofa.is	

MarkSTOFA ehf. Mörkvegur 18, 200 Akranes, t: 4344210, 8933002

