

Teikningaskrá - aðalteikningar
20.08.2024

Laugavegi 178, 105 Rvk.

Aðalheiður Atladóttir FAÍ
Falk Kruger, arkitekt FAÍkt. 120975-5879
kt. 061175-2539

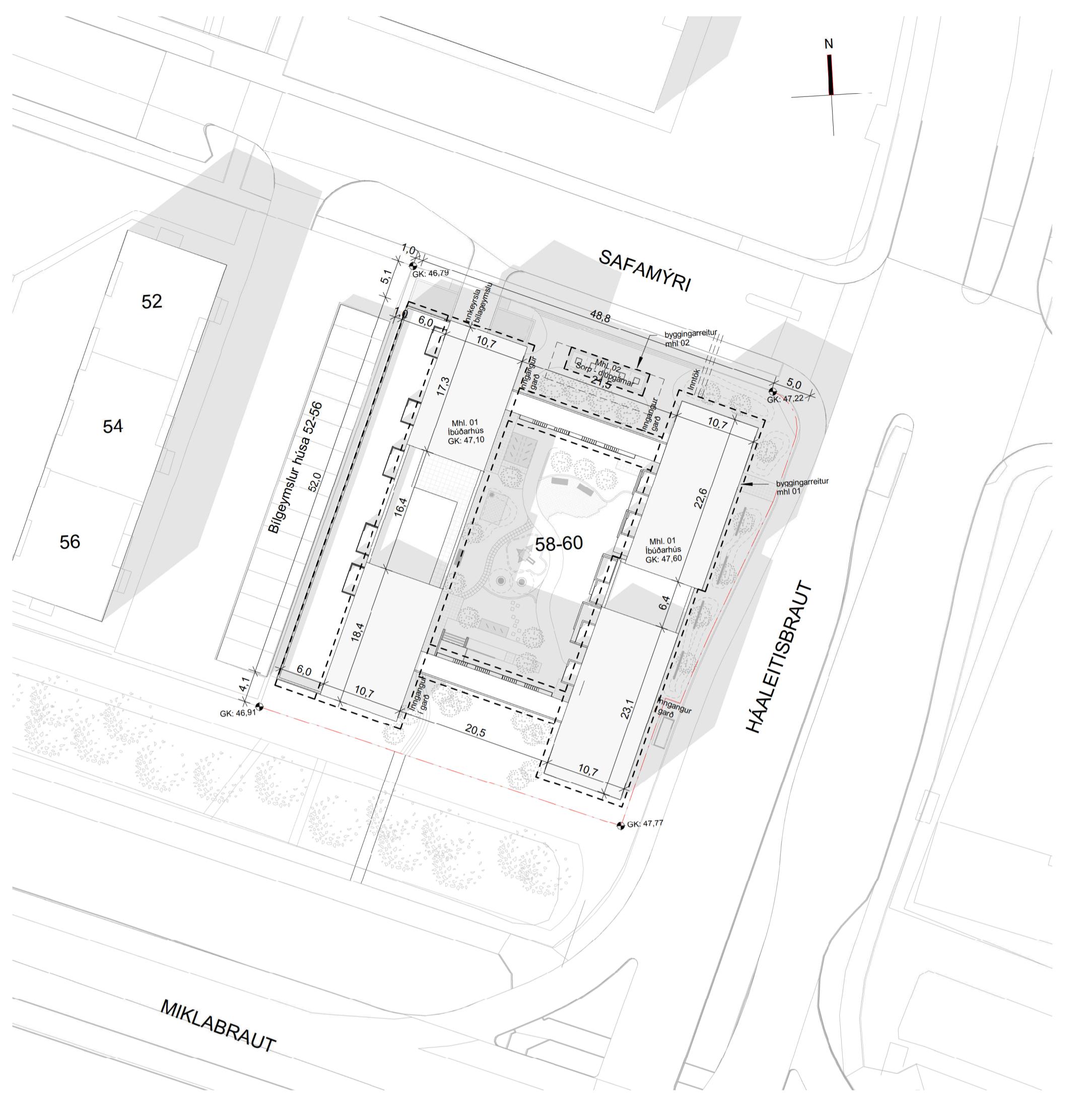
Sígriður Ólafsdóttir, arkitekt FAÍ kt. 071070-5069

Aðalteikningar					
Teikninganúmer	Teikningaheiti	Blaðastærð	Útgáfudagur	Breyting	Breytingadagur
A0.2.00	Teikningaskrá - aðalteikningar	A4	20.08.2024		
A0.2.01	Afstöðumynd og byggingarlýsing	A1	20.08.2024		
A0.2.02	Skráningartafla	A1	20.08.2024		
A0.2.11	Grunnmynd 1. hæð	A1	20.08.2024		
A0.2.21	Grunnmynd 2. hæð	A1	20.08.2024		
A0.2.31	Grunnmynd 3. hæð	A1	20.08.2024		
A0.2.41	Grunnmynd 4. hæð	A1	20.08.2024		
A0.2.51	Ásýndir 1	A1	20.08.2024		
A0.2.52	Ásýndir 2	A1	20.08.2024		
A0.2.71	Snið 1-2	A1	20.08.2024		
A0.2.72	Snið 3-5	A1	20.08.2024		
A0.2.73	Snið 6-7	A1	20.08.2024		



Aðalupplödrættir
Samþykkt 24. september 2024.
USK24080226
Teikningasett.
12 stlk.

Rafnfræn undirskrift
hönnuðar á fyrstu síðu
teikningasetts.



Afstöðumynd

1 : 500

Safamýri 58-60

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U-A W/K
Pák	Steypt pák og létt	1228,0	0,20	246
	Steyptir vegir	70 mm + 100 mm ein + 150 mm	2203,0	0,40
	Steyptir vegir	70 mm + 100 mm ein + 2+mm ál	360,0	0,40
Golf	120 mm platta á fyll.	1013,0	0,30	304
Gluggar/Hurðir	Tímurbársl	569,0	2,00	1138
	Orkurammi			2713

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U-A W/K	Einangrunar- mm
pák	Steypt pák, stólað	870,0	0,17	148	200
	Steyptir vegir	70 mm + 100 mm ein + 150 mm	2203,0	0,32	705
pák	Steypt pák med torfi	358,0	0,13	47	200
	Steyptir vegir	70 mm + 100 mm ein + 2+mm ál	360,0	0,36	130
Golf	120 mm platta á fyll.	486,0	0,25	52	100
Gluggar	Gluggar	307,0	1,30	399	
Hurðir	Hurðir	262,0	1,50	393	
Golf	220 mm að útlofti	527,0	0,18	95	180
	Rauntap				1968

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRÝR

Kuldabréir	Lengd L	Ψ(W/mK)	Ψ-L (W/K)
Lárettur kuldabréir við plötuskið, undir jardveg	0,0	0,79	0,00
Lárettur kuldabréir við plötuskið	0,0	0,83	0,00
Lárettur kuldabréir við utvegg/innvegg	137,8	0,83	114,37
Plötuskið við svalir	0,0	0,27	0,00
Kuldabréir við svalir	0,0	0,24	0,00
Sökullundir utvegg - fyllt að	0,0	0,44	0,00
Kuldabréir við hurðir	0,0	0,04	0,00
Sökullundir utvegg	0,0	0,48	0,00
Sökullundir innvegg	85,3	0,20	21,93
Aðrar	0,0	0,00	
Kuldabréir		Σ Ψ- L	136,3

ORKURAMMI (Tafla 1)	2713	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	1968	
TAP GEGNUM KULDABRÝR (Tafla 3)	136	
Tafla 2+3	2104	Raun
Er Krafa/Raun>1,0?	1,29	Ítagi

Gréin 13.2.4	U-gildi gluggaglerja
Láttuðito á fermetra gólfpr. °C	0,64 W/m ² °C
Gréin 13.3.2	Rest gler 1,20 Opnanlegt fag 1,40
Uteggvi, vegi meðaltal	0,52 fagi

Byggingarfylsing

A. Almenn lýsing

Safamýri 58-60 – Landnúmer: 111858, staðgreinir: 111858. Matshlutar eru tveir: 01 fyrir ibúarhús og 02 fyrir djúpgáma.

B. Notkun

Um er að rásar eitt, byggja til fíggjura hæða fjölbílhósh, með samtals 40 ibúðum. Húsið er uppgjort um tveimur aðskilin byggingarhlutum sem tengjast saman með svalagangum og stigum. Lyftr hússins eru báðar í austari hluta hússins en lengjast beint við svalaganga. Húshlutar eru ásamt svelegóngunum umlyfingar garð með gögn að stigum og opnum svæðum umhverfis húsið.

Járhóða hússins er ó lík húshlutum tværum. Í vestari hluta er opin bilgeymsla með alls 32 staknum. I austri hluta eru fyrir ibúðar, hússin er tveggja herbergi, þrír fíggjura herbergi og ein fimm herbergi. Í austri hlutanum eru fyrir ibúðar, hússin er nákvæmlega eins og örðum.

Á annri hússinum eru fyrir ibúðar, hússin er tveggja herbergi, ein fimm herbergi og ein fimm herbergi. Í austri hlutanum eru fyrir ibúðar, hússin er nákvæmlega eins og örðum.

A fjóru húsdar breytist fyrirkomulagi því þar eru húshlutar brotnar upp með gróðurbakki/bakaróli. Í vestari hlutanum eru fyrir ibúðar, hússin er tveggja herbergi, ein fimm herbergi og ein fimm herbergi. Í austri hlutanum eru fyrir ibúðar, hússin er nákvæmlega eins og örðum.

Stigarnar tengjast við tverslur, aðalstaknum og suður- og norðurhlíð hússins með aðenging frá miðlægum garðinum. Stigarnar tengjast við svalaganga sem tengja húshlutanum.

b) Íslensk hólfahálfir (í samræmi við delískiluplugi)

2) a) herbergi ibúðar 17
3) a) herbergi ibúðar 13
4) a) herbergi ibúðar 7
5) herbergi ibúðar 3
Samtals: 40

C. Starðir

Mhl. 01	1. hæð	A rymti: 503,7m ² / 1.515,8m ³
	2. hæð	B rymti: 147,3m ² / 381,5m ³ (m ³ reiknaðir fyrir svalaganga og geymslu)
	3. hæð	A rymti: 1.013,5m ² / 2.836,9m ³
	4. hæð	B rymti: 236,4m ² / 440,9m ³ (m ³ reiknaðir fyrir svalaganga)
	5. hæð	A rymti: 217,1m ² / 441,1m ³ (m ³ reiknaðir fyrir svalaganga)
	Samtals:	A rymti: 3.299 m ² / 10.355,0 m ³
		B rymti: 1.599,1m ² / 4.656,8m ³

Mhl. 02

Djúpgámar samtals 17,0 m² / 48,8m³.

D. Starðar lóðar

Lóðin er 3,165m² að starð.

E. Útveggir og fólkvegir

Útveggir eru 4.074 m² að starð (A+B rymti).

Hámarksstæði: báðarbyggingar ofanjarðar, að meðoldum B-rynum er 4.120m² skv. delískiluplugi.

Bilgeymsta er 849 m² að starð (B rymti)

Hámarksstæði: báðarbyggingar og bilgeymsta er 880m².

Nýtingarhlutfi: 4.924,9 / 3.165 = 1,56 (hámark skv. skipulagi 1,58).

Bilastæði: í öðrnini er samtals 34 stæði, bar af þri fyrir hreyfihámlaða.

Svk. bilastæðastefn Rvk:borger er hámarksföldi bilastæða miðað við ibúðar

Fyrir 2) a) herbergi ibúðar, 1,75 stæði á ibúð.

Fyrir 3) a) herbergi ibúðar og stærri, 1 stæði á ibúð.

Samtals

Bilastæði verða ekki eignarmerk og b) a) aðengileg ilum ibúum og gestum.

Hjólastæðafoldi er skv. delískiluplugi, eða tvö stæði fyrir allar ibúðir.

E. Búðarferfi

Allir sökkur er steinsteypir og jámbentir og einaugræðir með aðkukleinangrun.

Gert er að sökkur verði grunðar á klöpp, það er þó með fyrirvara um mögulegar breyturar um prufuhrafra verði að klöpp. Böltuplötur er steinsteypir og jámbentir á fylgingu, einangráð undir plötum með sökkuleinangrunum. I bilgeymstu verður yfirborð malbikað.

Miltiplötur verða Flíngar-plötur með ásteyptum néma yfir blikalokum. Það verður loftoplótur stæðteyr.

Uteggvi verða Flíngar-plötur samkvæmumgangur. Það er aðeins með aðeins með heppunginum og kálfum.

Paktburðarvirki verður upplætt með því að festsist með fyrirvara um ótveggjum og pakpt.

F. Einangsval utanhús

Uteggvi bygginingar eru ó með legt tveimur klöppum. Áttarverða með svalaganga og svalanum og gestum.

G. Handrívir og svalar

Svalar bygginingar eru fyrsteyptar og verða steypar fastar við báðarvirki hússins með Schoeck bokkum eða sér. Á húsinum er gerð krafa um svalaklöppa við ótveggjum og norðasturslagi vegna hildjóvist. Svalaklunarkefni er úr stali, allt og gler. Handrív svala, svalaganga og stig eru ótveggjum.

H. Handrívir og sval

Handrívir og svalar eru ótveggjum og svalanum og gestum.

I. Útveggir, innihúðir og grófí

Útveggir eru skilja ibúðar eru 20cm byggir stæðteyr

Rafraen undirskrift
hönnuðar á fyrtu síðu
teikningasets.

SKÝRINGAR	0000	RÝMISNÚMER
F=.., m ²		Nettóflatamál
EI60, REI60		BRUNAPOL VEGJA, GÖLF, þAKS
EI60-CS		BRUNAPOL HURDA
EW30		BRUNAPOL GLUGGA
REYKSKNJNARI PRINSIPP STADSETNING		REYKSKNJNARI PRINSIPP STADSETNING
SPÜSLANGA		SPÜSLANGA
VLR		VELRÆN LOFTRÆSING
GN		GÖLNFNDURFALL
ÞN		ÞAKNIDURFALL
—		LÖÐAMORK
		HULDIR BYGGINGALHUTAR

Elvar Ingí
Jóhannesson
Yfirlitari af
brunahönnuði
18.9.2024



- A2F / Gríma arkitektar, aðal- og samræmingahönnun
- Landmótun: löðanhnun
- Ferill verkræfslastaða: burðarbols- og laghnahönnun
- Kriston: rafmagnshönnun
- Örugg verkræfslastaða: brunahönnun
- Myrra hönnunarstaða: hijðahönnun

A2F
Gríma arkitektar
Safamýri 58 - 60

Safamýri 58-60 Landeignanúmer: 111858

Aðalteikning

Grunnmynd 3. hæð Hanna: A2F / Gríma arkitektar

Teknað: SÓ, KJ, IL Teknici: Falk Kruger, arkitekt FAI kt. 061175-5879

Samþykkt: FK kt. 061175-5879

Kt: 061175-2538

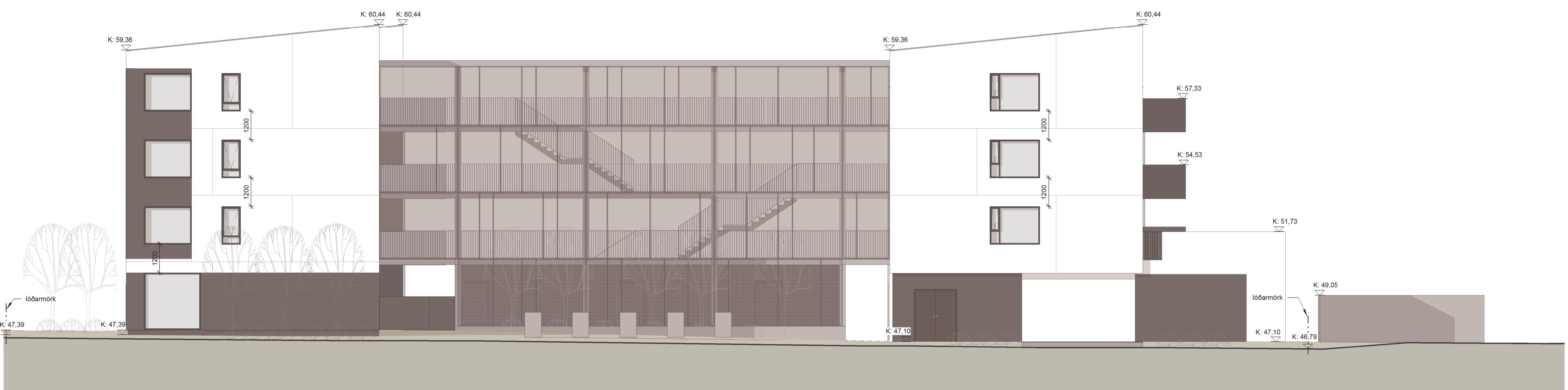
Mælikvarði: 1 : 100 Bladastærð: A1 Dagsetning fyrstu útgáfu: 20.08.2024

Verknumar: 22/04 Tekningsnúmer: Endurugl:

A0.2.31

1:100 0 1 2 3 4 5 m

Rafraen undirskrift
hönnuðar á fyrtu síðu
teikningasetts.



0.2. Norðaustur

1 : 100

Elvar Ingí
Jóhannesson
Yfirlitari af
brunahönnuði
18.9.2024



0.2. Norðvestur

1 : 100

Ásýndir 1	Hannað:	A2F / Gríma arkitektar
Teknað:	SÖ, KJ	
Samþykkt:	FK	
Kt:	081175-2538	
Mælikvarði:	1 : 100	Dagsetning fyrstu útgáfu:
Verknumar:		20.08.2024
		Verknúmer:
		Tekningsnúmer:
		kt. 081175-2538
		Endurutgá:
		A0.2.51

1:100 0 1 2 3 4 5 m

Rafraen undirskrift
hönnuðar á fyrtu síðu
teikningasetts.

SKÝRINGAR

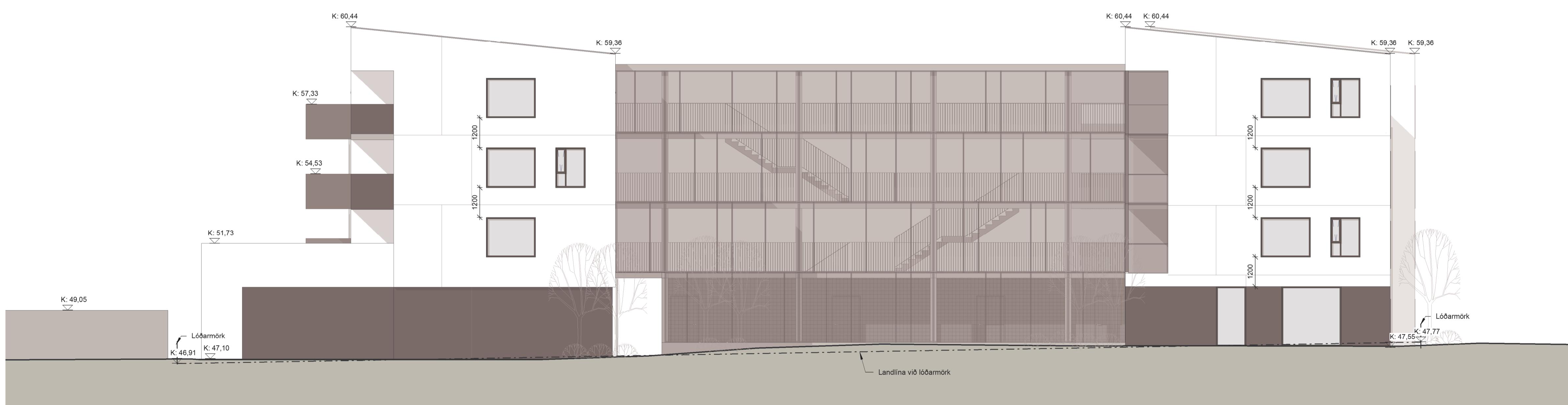
[0000]	RYMISNÚMER
EI60, REI60	BRUNAPÖL VEGGA, GÖLF, ÞAKS
EI60-CS	BRUNAPÖL HURDA
EW30	BRUNAPÖL GLUGGA
ÞN	ÞAKNIURFALL
— — —	LÓDAMORK



0.2. Suðaustur

1 : 100

Elvar Ingí
Jóhannesson
Yfirlitari af
brunahönnuði
18.9.2024



Útg. | Dags. | Skýring | Br.af.
● A2F / Gríma arkitektar, aðal- og samræmingahönnun
○ Landmótun: lóðarmörkun
○ Ferill verkræðistofa: burðarbols- og lagnahönnun
○ Kristin: rafmagnshönnun
○ Örugg verkræðistofa: brunahönnun
○ Myrra hönnunarstofa: hijðhönnun

Laugavegi 178, 105 Rvk.

Aðalheildur Atakötur FAI
Falk Kruger, arkitekt FAI
kt. 061175-2539

kt. 120975-5879

R2F
Gríma arkitektar
Safamýri 58 - 60

Sigrún Ólafsdóttir, arkitekt FAI kt. 071070-5069

Safamýri 58-60
Landeignanúmer: 111858

Aðalteikning

Ásýndir 2 Hannað: A2F / Gríma arkitektar

Teknað: SÖ, KJ

Sambykkt: FK

Kt: 061175-2538

Melikvarði: 1 : 100 Bladastærð: A1 Dagsetning fyrstu útgáfu: 20.08.2024

Verknúmer: Tekninganúmer: Endurugt:

22/04 A0.2.52

1:100 0 1 2 3 4 5 m

0.2. Suðvestur

1 : 100

HÖNNUDUR ÁSKULUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFDÖLDUN ER
HÁÐ SKRIFLEGU SAMBVKI

EKKI SKAL MÆLA AFR TEIKNINGU, AEINS MÁSSETTAR STJERDIP ERU Í
GILD. FRAMKVÉMDARADIL SKAL SANNREYNA ÓLL MAL A VERKSTAD.

0

1

2

3

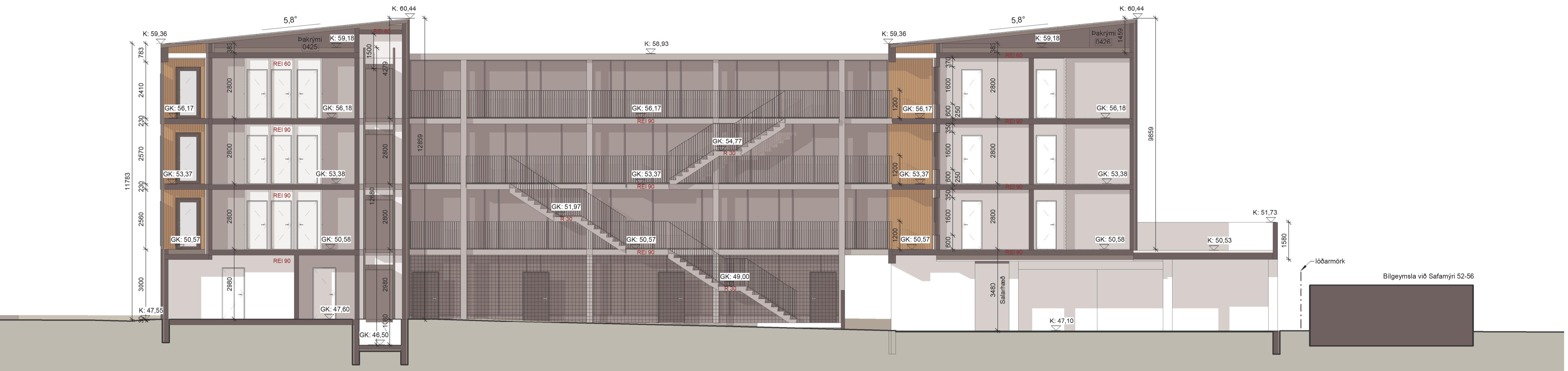
4

5

Rafraen undirskrift
hönnuðar á fyrstu síðu
teikningasetts.

SKÝRINGAR

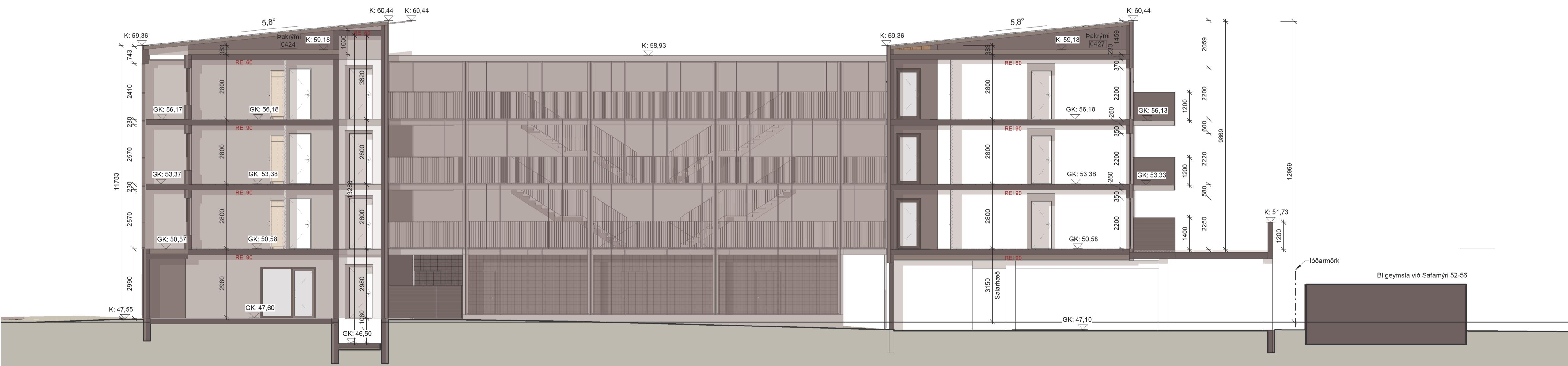
0000	RÝMISNÚMER
EI60, REI60	BRUNAPOL VEGGJA, GÖLF, þAKS
EI60-CS	BRUNAPOL HURDA
EW30	BRUNAPOL GLUGGA
ÞN	ÞAKNIRDFALL
— —	LÖÐAMÖRK



Snið 6

1 : 100

Elvar Ingí
Jóhannesson
Yfirlitari af
brunahönnuði
18.9.2024

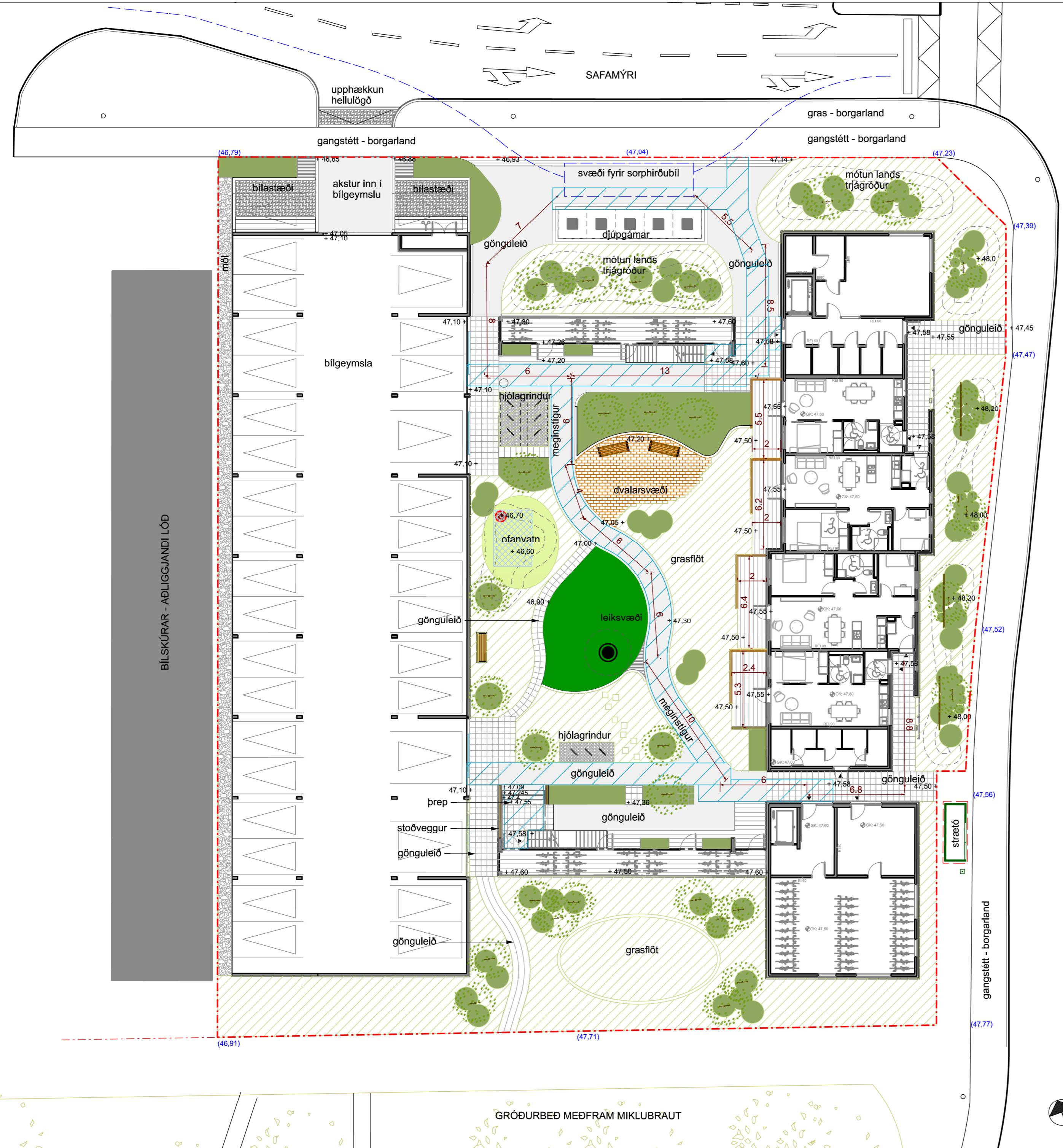


0.2. Snið 7

1 : 100

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
● A2F / Gríma arkitektar, aðal- og samræmingahönnun			
○ Landmótun: löðärhönnun			
○ Ferill verkfæðistofa: burðarbols- og lagnahönnun			
○ Kriston: rafmagnshönnun			
○ Örugg verkfæðistofa: brunahönnun			
○ Myrra hönnunarstofa: hijðahönnun			
Laugavegi 178, 105 Rvk.			
Afsláheður Atlaðöttr FAI	Falk Kruger, arkitekt FAI	kt. 120975-5879	
Sigrún Ólafsdóttir, arkitekt FAI	kt. 061175-2539		
R2F Gríma arkitektar			
Safamýri 58 - 60	Sigrún Ólafsdóttir, arkitekt FAI	kt. 071070-5069	
Safamýri 58-60	Landeignanúmer: 111858		
Aðalteitkning			
Snið 6-7	Hannað:	A2F / Gríma arkitektar	
Teknað:	SÓ, KJ		
Samþykkt:	FK		
Kt:	061175-2538		
Messikarði:	1 : 100	Dagsetning fyrstu útgáfu:	20.08.2024
Verknúmer:		Tekninganúmer:	
22/04	A0.2.73	Enduritug:	

0 1 2 3 4 5 m



Rafraen undirskrift
hönnuðar á fyrtu síðu
teikningasett.

Byggingarfulltrúinn í Reykjavík
Aðaluppdrættir
Samþykkt 24. september 2024.
USK24080226
Teikningasett.
12 stk.

SKÝRINGAR:

- Lóðamörk
- Akstursferrill sorphirðubils
- Hart yfirborð, gönguleiðir - hellur, malbik eða sambærilegt
- Dvalarsvæði við ibúðar á jarðhæðum - sérafnot
- Leiksvæði fallvarnarlag m.v. leiktækfi
- Gras, þókulogn
- Grjótpúkk, neðanjarðar
- Snjóbræsla
- LÓÐ:
- Gróðurbeð: trjágróður, stórir og lítil runnar ásamt fjölfæringum
- Djúpgámar
- Veggur/hleðsla - tekur upp hæðarmun
- Timburskjóleggir v. umferðar
- + 47,45 Áætuð ný hæð
- (47,47) Hæðir á lóðamörkum
- Hjólagrindur við innganga

Innan lóðar eru tvær byggingar með í allt 40 ibúðum. Á milli bygginda er sameiginlegt leik- og dvalarsvæði. Dvalarsvæði er hellulagt og leiksvæði með viðurkenndu fallvarnarlagi undir leiktækjum. Gróðurbeð skipta upp garðinum í fjölbreylt rymni og auka gæði garðsins sem útvistarsvæðis. Lóð er 3175 m² að stærð.

Megin stéttar og gönguleiðir eru hellulagðar og malbikaðar. Gönguleiðir verða snjóbræddar milli innganga, djúpgáma og bílgeymslu með bílastæðum fyrir hreyfihamaða. Við gangstéttar meðfram gòtu verður gatnalysing, en innan lóðar verður lágstemmdari lýsing meðfram gönguleiðum og við innganga.

Hjólagrindur verða settar upp við innganga og einnig er aðstaða fyrir hjól innan bygginga.

Bílastæði eru öll í bílgeymslu fyrir utan að tvö bílastæði eru við innkeyrsluna. Yfirborð aksturssvæða að bílgeymslu og bílastæði eru malbikuð/hellulögð. Aksturleið að bílgeymslu fer yfir gangstétt meðfram Safamýri. Þar er gert ráð fyrir hellulagðri upphækku svø hæð gangstættar skerðist ekki.

Sorp er staðsett i djúpgánum við Safamýri. Djúpgámar eru staðsettir svo hámarksfjárlægð frá innóngum er aldrei meiri en 75 m. Gönguleiðir að djúpgánum verða snjóbraðdar. Sorphirðubill mun bvera gangstætt og keyra inn á lóð til að tæma djúpgámu. Tré og búnaðar a lóð verður staðsettur þannig að ekki truffi tæmingu sorps, þ.e. 2 m frá djúpgánum og ekki í akstursleiðum sorphirðubila.

Á lóðinni eru notaðar blágrænar ofanvatnslausnir við meðhöndlun regnvatns af lóð og þókum. Ofanvatnslausnir innan lóðar eru útfærðar með regnþeð þar sem ofanvatn af yfirborði, dvalarsvæðum og gönguleiðum verður beint. Til hlíðar við regnþeð verður einnig grjótpúkk fyrir ofanvatn. Yfirlall verður frá ofanvatnslausnir í fráveitukerfi. Garður á milli húsa verður með 70% gegndrápt yfirborð skv. deiliskipulagi.

Við ibúðar á fyrtu hæð eru hellulögð dvalarsvæði til sérafnota. Stærð beirra er á bilinu 11-12,8 m². Við sérafnotasvæðin verða settir upp skjólvæggi úr timbi. Skjólvæggi eru 100 cm háir út í garðin og 140 cm háir á hlíðum milli reita.

Stór hluti lóðar, bæði inn í garðinum og götumegín bygginga verður með grásfirborði og gróðurbeðum sem munu auka til muna fjölbreytni í gróðurfarri m.v. þá einsleitu grasflöt sem er á svæðinu í dag. Svæðið nýttist bæði ibúum og öðrum vegfarendum. Stærri tré og runnar eru staðsettir innan lóðar svo ekki valdi skugga á dvalarsvæði.

Undirritun aðalhönnuðar:
VERKKAUPI: Bjarg Ibúðarfélag - kt. 040916-0670
Aðalhönnuður: Falk Krüger, Arkitekt FAÍ kt. 061175-2539 A2F ARKITEKTAR
Hönnuður lóðar: Þórhildur Þórhallsdóttir - kt. 030974-4929 <i>Þórhildur Þórhallsdóttir</i>

VERKEFNI:	SAFAMÝRI 58-60			
SKÝRINGAR Á VERKEFNI:				
SÉRTEIKNING LÓÐAR				
AFSTÖÐUMYND				
KVARDI:	1:200 A2	DAGS: 17.09.2024		
VERKNR:	HE2402	TEIKN nr.: A01-Byggn.		
LANDMÓTUN:	Landmótun sf. teknistofa landslagsarkitekta Haraborg 12, s: 575 5300 kt. 561204-2760 200 Kópavogur netf: landmótun@landmótun.is <i>Þórhildur Þórhallsdóttir landslagsarkitekt FÍLA</i>			