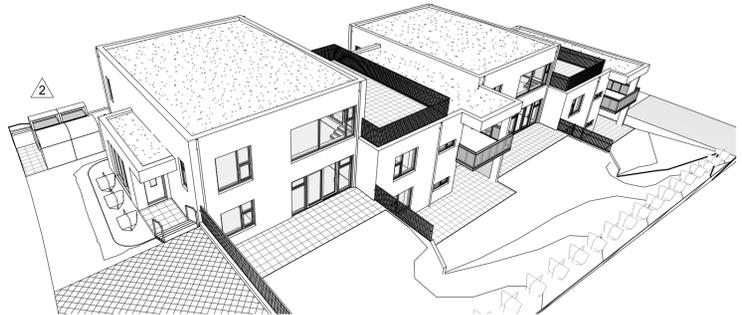




Afstöðumynd
1 : 500



Byggingarlýsing

Almenn lýsing

Á lóðinni Drangsskarð 15, landeignarnúmer 225475 er fyrirhugað að reisa 7 íbúða fjölbýlishús. Húsið er ekki hannað á grundvelli algildrar hönnunar að undanskilinni íbúðu á neðri hæð við Hádegisskarð. Hönnuður telur að hægt sé að uppfylla allar stærðarkröfur fyrir áætlaðan íbúðafjölda. Aðgengi að húsunum fyrir akandi og gangandi umferð er frá Drangsskarði og frá Hádegisskarði. Hluti sökkvulýmis verður nýtt sem geymsla eins og ákvæði í greinagerð deliskipulagsins heimilar og er notkun rýmisins bundin við það. Frágangur lóðar á lóðarmörkum er framkvæmdur í samráði við lóðarhafa aðliggjandi lóða. Aðgengi slökkviliðsbíla er frá aðliggjandi götum ná eingöngu að endaíbúðum. Lóðarmörk eru framkvæmd með samþykki lóðarhafa aðliggjandi lóða. Vísað er til greinargerðar aðalhönnuðar vegna annarra þátta.

Helstu stærðir og nýtingarhlutfall

Lóðarstærð	1.659,9m ²
Nýtingarhlutfall	0,60

Húsnúmer	Hæðir	Flatarmál A rýma	Flatarmál B rýma	Rúmmál
Drangsskarð15	1 hæð	494,3 m ²	0,0 m ²	1.383,3 m ³
	2 hæð	442,6 m ²	68,1 m ²	1.601,0 m ³

Samtals	936,9 m ²	3083,2 m ³
---------	----------------------	-----------------------

Birt flatarmál

Birt flatarmál	889,3 m ²
Lóðarstærð	1.659,9m ²
Nýtingarhlutfall	0,60

Bílastæðabókahald

Skjal gert ráð fyrir tengibúnaði vegna hleðslu rafbíla við hvert bílastæði samkvæmt ákvæðum BR. gr. 6.7.1. Bílastæðakrafa er 7 og þarf af 1 stæði fyrir hreyfihlaða.

Burðarvirki

Sökkjar, botnplata eru staðsteypt með jámbentri steinsteypu. Útveggir eru úr forsteyptum samlokueiningum með einangrun milli laga. Berandi innveggir, milligólf þakplötur og svalargólf eru úr forsteyptum einingum. Stigar og útisigar eru steyptar.

Útveggir

Útveggir eru úr forsteyptum samlokueiningum sem samanstanda af burðarvirki, plasteinangrun og veðurkáu (steypa og óbrennanleg veðurvörn í flokki A,s1-d0). Ytrabyrði veðurkáu er máláð með viðeigandi málinu í gráskala tón.

Þakvirki

Þakvirkið er úr filigran plötum með ásteyplagji þar sem 2.5% halli að niðurföllum er tryggður. Þakvirkið er varið með tveim lögum af viðurkenndum heilbræddum þakpappa, einangrað með XPS plasteinangrun með yfirliggjandi þurrúðk sem er festur niður með harpaðri mól (kornastærð 60-80 mm) og steinhellum.

Milligólf

Milligólf er úr forsteyptum filigran plötum með viðeigandi vélsliðuðu ásteyplagji. Á gólfid er settur hjóðvarnartúkur undir endanlegt gólfefni.

Milliveggir

Berandi milliveggir eru úr forsteyptum einingum og léttir innveggir eru úr léttsteyptum einingum.

Gluggar og úthurðir

Allir gluggar eru verkmiðjuframleiddir úr timri/áli og glerjafir með tvöföldu K-gleri. Úthurðar eru úr timri. Gler sem nær niður fyrir 60 sm frá gólf þarf að vera öryggisgler og á því við.

Loftræsting

Húsið er loftað með náttúrulegri loftræstingu opnun glugga og hurða. Á aflokudum gluggalausum rýmum, er loftræsting og ieldhúsum og baðherbergjum verður vélknúin loftræsting.

Einangrun, heildarleiðnita og heildarorkuþörf.

Einangrun er í samræmi við gildandi byggingarreglugerð nr. 112

Niðurstöður varmatapsútreikninga

Heildarvarmatap á fermetra húss: 0,46 W/m² °C. Útreikningar skv. gr. 13.2.3.

Svalahandrið

Svalahandrið eru úr stálprófilum og klædd með öryggisgleri. Hæð öryggisglers yfir svalargólfi er að minnsta kosti 80 sm og hæð svalahandriðs er 110 sm.

Stoðveggir

Stoðveggir við enda raðhús eru staðsteyptir, filteraðir og máláðir í ljósum lit.

Útitróppur

Útitróppur eru staðsteyptar með jámbentri steinsteypu. Öll handrið eru úr lóðréttri stálprófilum. Bil milli prófíla skulu ekki vera meiri en 89 mm. samkvæmt gr. 6.5.3 BR.

Skjólveggir

Allir skjólveggir milli veranda eru úr timri ekki hæri en 1,5 m.

Lagnir

Húsið er upphitað með hefubundinni ofnaloðni á öllum hæðum. Neysluvatn og brifalagnir eru plastlagnir. Varmaskiptir eru notaðar 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 (brunamóstaða EI 60) niður í grunnlagnakerfi hússins.

Sorp

Miðað er við 1 x 660 L. á fyrir 3 íbúðir bæði pappir og almennt sorp í reglum hafnarfjarbærja. Í sorperði fyrir allar íbúðir er gert ráð fyrir 6 x 660 L. sorpgámur þar af 3 tinnur fyrir pappi.

Einangrun, heildarleiðnita og heildarorkuþörf.

Einangrun er í samræmi við gildandi byggingarreglugerð nr. 112

U-gildi byggingahluta	W/m ² K	Einangrunarþykkt	Gerð
U-gildi útveggja	0,34 W/m ² K	100 mm	EPS
U-gildi þaks	0,19 W/m ² K	200 mm	XPS
U-gildi botnplötu	0,24 W/m ² K	100 mm	EPS
U-gildi hurða	1,55 W/m ² K		
U-gildi glugga	1,80 W/m ² K		

Brunalýsing

BRUNAVARNIR

Eftirfarandi brunahönnun og brunavamalýsing er gerð af Brunahönnun slf (mál nr. 21-224) í ágúst 2021 fyrir Drangsskarð 15/Hádegisskarð 24. 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 brunavarnarskrýslu.

Flokkun og notkun byggingar

Byggingin er í notkunarflokki 3 skv. byggingarreglugerð en um er að ræða fjölbýlishús með 7 íbúðum.

Brunahólfun

Hver íbúð er sér meginbrunahólf. Tæknirými er sér brunahólf. Lóðrétt lagnaskótt eru a.m.k. EI60.

Burðarvirki

Hæðaskil eru a.m.k. REI90. Brunahólfandi veggir milli íbúða eru a.m.k. REI90. Brunamóstaða aðalburðarvirka er a.m.k. R90. Brunamóstaða burðarvirkis þaks er a.m.k. R60.

Klæðningar

Klæðningar eru skv. ÍST EN 13501. Innanhúsklæðningar verða í flokki 1 (K10 B,s1-d0). Vindvörn utan á steinsteypa útveggi er a.m.k. í flokki A,s1-d0. Frágangur þakplötu er með viðsnúnu þaki með rakavarinni pappaloðni og einangruð með plasteinangrun sem er varin með dúk og þakmól. Frágangur uppfyllir grein 9.6.10 í byggingarreglugerð. Á svölum sem koma á þök verða steinsteypur hellur.

Flóttaleiðir

Tvær óháðar flóttaleiðir eru frá íbúðum. Önnur leiðin frá efri hæðum er út á svalir.

Reykskynjarar

Reykskynjarar verða í íbúðum a.m.k. einn fyrir hverja 80 m².

Loftræsikerfi

Gert er ráð fyrir að hver íbúð verði loftræst sjálfstætt.

Reyklosun

Reykkræsing er almennt um glugga og hurðir.

Slökkvitæki

Gert er ráð fyrir einu handslökkvitæki í anddyri hverjar íbúðar, t.d. 6 L léttvatn en 5 kg kolsýra við aðarfagnstöfu í tæknirými. Slökkvitæki skulu vera skv. ÍST EN 3.

Aðkoma slökkviliðs og slökkvívatn

Aðkoma slökkviliðs er frá Drangsskarði og Hádegissólum.

Hljóðhönnun

Hljóðvist

- Í töflu 1 má lesa lofthljóðeinangrun í hjóðflokki C : R'w =
 - Innbyrðis milli íbúðareininga og sameignar 55 dB
 - Á milli íbúðareininga og atvinnustarfssemi 60 dB
 - Á milli íbúðareininga og sameignar þar sem um litla truflun er að ræða 48 dB

Í töflu 56 má lesa hámarksgildi fyrir ómtíma í hjóðflokki C : T(s) =

- 1. Í stigagöngum og sameiginlegum svalagöngum 0.73 . Engar sérstakar kröfur en að ræða 48 dB.

Í töflu 5 má lesa hámarks hljóðstig frá umferð í hjóðflokki C : Lp,Aeq 24h =

- 1. Í iveruherbergjum íbúða frá umferð eða öðrum hljóðgjöfum 30 dB
- 2. Í iveruherbergjum íbúða 45 dB max 10 atvik eða fleiri á einni nóttu kl 23 til 07, en ekki einstök atvik
- 3. 5 dB hærr gildi eru leyfð í eldhúsum, baðherbergjum, þvottaherbergjum o.þ.h.

Hjóðflokkar

Flokkur C

Tilgreinir viðmiðunargildi fyrir nýbyggingar og fyrir breytingar á byggingum þar sem gerðar eru sömu kröfur og í nýbyggingum. Búast má við að allt að 20% einstaklinga í íbúðarhúsnæði geti orðið fyrir truflunum vegna hljóðs eða hávaða. Hljóðeinangrun gegn úthávaða ræðst mikið af hljóðeinangrun glugga. Rétt er að nota misþykkt gler og þá 4 og 6 mm með 20 mm loftbili, sem gefur hljóðeinangrunargildið R'w = 36 dB. Samkvæmt töflu 7 í staðlinum ÍST 45:2016 eru eftirfarandi gildi úthávaða frá umferð í gildi miðað við hjóðflokk C:

- Á útisvæðum og fyrir utan glugga 55 dB og á a.m.k. við eina hlíð íbúðar 50 dB

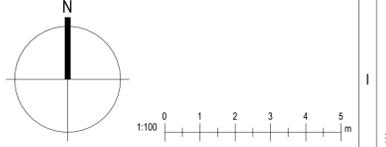
Lýsing á lausnum

Samkvæmt hljóðflokki C, skal hljóðeinangrun milli íbúða raðhúsa vera 55 næst með 25 cm þykku steyptum vegg milli íbúðanna. Úthurðir skulu hafa hljóðeinangrunargildið Rw=46 dB. Plötþykkt milli hæða ef þannig háttar til skal vera 22 til 25 cm. Sjá teikningar arkitekta. Til að mæta kröfum um umferðarhávaða skal nota misþykkt gler í samfellu sem er 6+20+4mm, sem gefur hljóðeinangrunina R'w 36 dB í alla glugga. Reiknað er með opnanlegum gluggum. Jafngildishljóðstig yfir 24 klukkustundir vegna umferðarhávaða inni í íbúðunum skal ekki vera herra en 30 dB(A) jafngildishávaðastig.

Teikningaskrá - Aðaluppdrættir									
Númer	Bláð	Verkhliuti	Dagsetning	Taknað	Yfirfarir	Númer	Dagsetning	Nafn	Lýsing
1	L101	Afstöðumynd	28.05.2021	RCM HGR	LPM RCM	3	01.05.2024	ADB	Upplensla á skráningartöflu. Lagfæringar á teikningum.
2	L102	Lóðarhönnun	28.05.2021	LPM	KR	2	10.04.2024	MML	Breyting á lóðaruppdrætti þar sem útitróppur voru mýkkaðar í 1.20 m, sorperðum breytt með fleiri sorplátum, breyting á svæði Drangsskarð 15 og við Hádegisskarð.
3	A101a	Grunnmýnd 1. hæð	28.05.2021	RCM HGR	LPM RCM	2	10.04.2024	MML	Breyting á lóðaruppdrætti þar sem útitróppur voru mýkkaðar í 1.20 m, sorperðum breytt með fleiri sorplátum, breyting á svæði Drangsskarð 15 og við Hádegisskarð.
4	A101b	Grunnmýnd 1. og 2. hæð	28.05.2021	RCM HGR	LPM RCM	3	01.05.2024	ADB	Upplensla á skráningartöflu. Lagfæringar á teikningum.
5	A102a	Grunnmýnd 1. og 2. hæð	28.05.2021	RCM HGR	LPM RCM	3	01.05.2024	ADB	Upplensla á skráningartöflu. Lagfæringar á teikningum.
6	A102b	Grunnmýnd 2. hæð	28.05.2021	RCM HGR	LPM RCM	3	01.05.2024	ADB	Upplensla á skráningartöflu. Lagfæringar á teikningum.
7	A201	Úth	28.05.2021	RCM HGR	LPM RCM	2	10.04.2024	MML	Breyting á lóðaruppdrætti þar sem útitróppur voru mýkkaðar í 1.20 m, sorperðum breytt með fleiri sorplátum, breyting á svæði Drangsskarð 15 og við Hádegisskarð.
8	A301	Snúð 1-4	28.05.2021	RCM HGR	LPM RCM	2	10.04.2024	MML	Breyting á lóðaruppdrætti þar sem útitróppur voru mýkkaðar í 1.20 m, sorperðum breytt með fleiri sorplátum, breyting á svæði Drangsskarð 15 og við Hádegisskarð.
9	A302	Snúð 5-8	28.05.2021	RCM HGR	LPM RCM	2	10.04.2024	MML	Breyting á lóðaruppdrætti þar sem útitróppur voru mýkkaðar í 1.20 m, sorperðum breytt með fleiri sorplátum, breyting á svæði Drangsskarð 15 og við Hádegisskarð.
10	A601	Skráningartöflu og orkuræmi	28.05.2021	RCM HGR	LPM RCM	3	01.05.2024	ADB	Upplensla á skráningartöflu. Lagfæringar á teikningum.

Tákn		
GN	= Gólfburfall	Brunatákn
BN	= Þakburfall	EI60
SN	= Svannburfall	Veggir og hæðaskil
LR	= Lofttræsting	E90
VLR	= Vélknúin loftræsting	A-EI60
PK	= Þakassar	A-EI20
NL	= Neyðarljós	REI60
BO	= Björgunarpop	REI20
R	= Reykskynjari	A-REIM20
HSL	= Handslökkvitæki	
ÚT	= Merktur útgangur	
HV	= Hitavæta	Hurðir
VV	= Vatnsvæta	E30-CS
RR	= Rafmagnsvæta	E30-CS
ÚK	= Útkrani	E60-CS
DS	= Dyrsími	E30
		Gluggar
		E30
BO	= Felliðgi við björgunarpop	
	= Brunaslanga	
	= Sligleisla	
	= Sligleisla út	
	= Stjórnstöð brunavörnunarakerfis	
	= Inntak	
	= Bílastæði fyrir fatlaða	

Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn
3	01.05.2024	Uppfærsla á skráningartöflu. Lagfæringar á teikningum.	ADB
2	10.04.2024	Breyting á lóðaruppdrætti þar sem útitróppur voru mýkkaðar í 1.20 m, sorperðum breytt með fleiri sorplátum, breyting á svæði Drangsskarð 15 og við Hádegisskarð.	MML
1	20.10.2022	Á norðausturgalli fjölbýlishúss eru gerðar eftirfarandi breytingar: Bætt anddyri og aðgengi frá bílastæðum, gluggar teknir, land er fyllt að gati og að svæði er komið fyrir stoðvegg og sorp fari. Í egnarhlutum 0202 og 0204 eru innveggjum að hluta breytt úr steyptum veggjum í litla vegg. Staðsetning þakburfalla.	RCM



KRark Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
Hlíðarsmári 15 - 2. hæð - 201 Kópavogur, Ísland
S. 564.2255 - Fax. 544.4225
Kl. 581298.3589 - www.krark.is - krark@krark.is

Drangsskarð 15 og Hádegisskarð 24

Hafnarfjörður

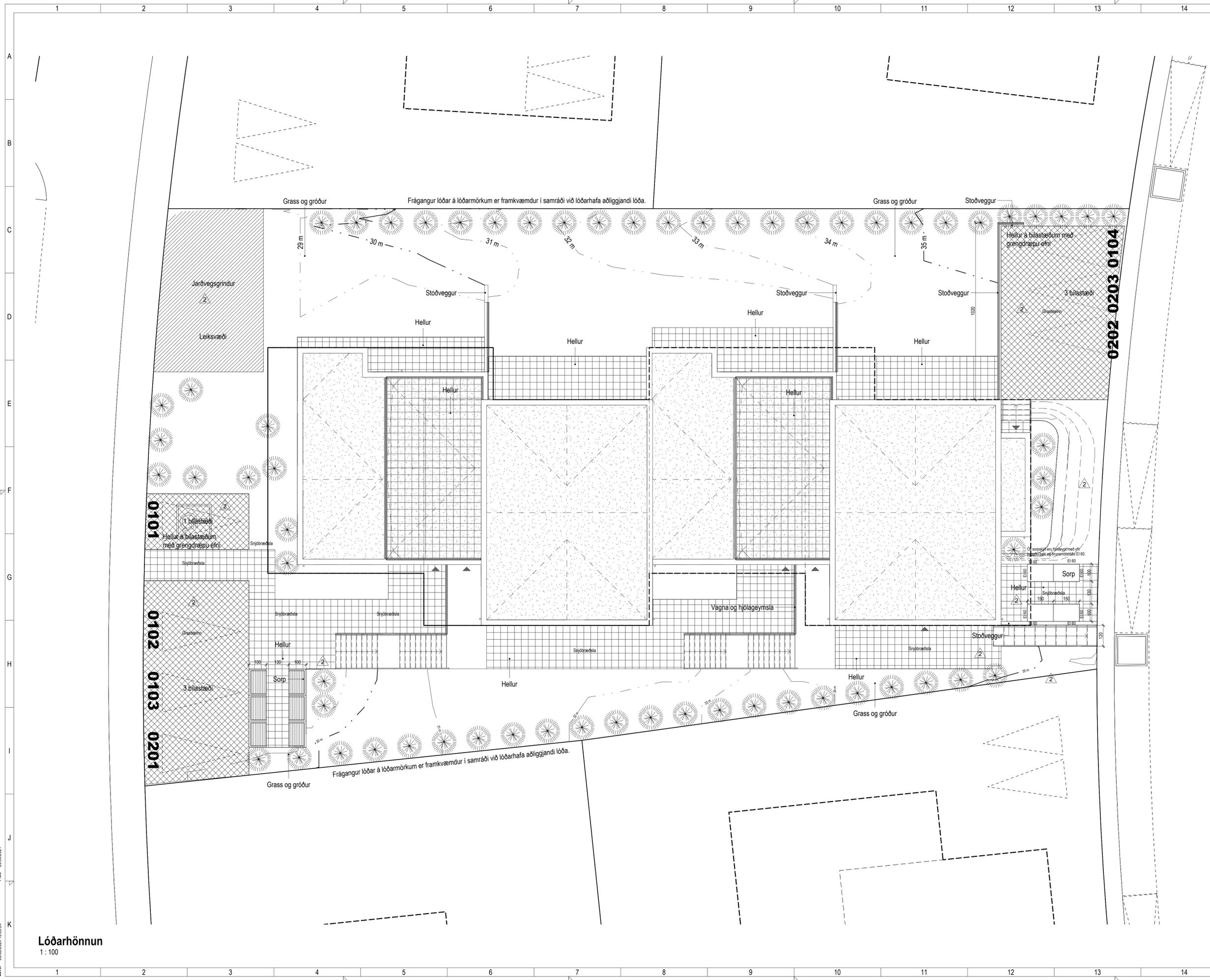
Landnúmer: 225475 Staðgreinir: -
Fjölbýlishús

Afstöðumynd

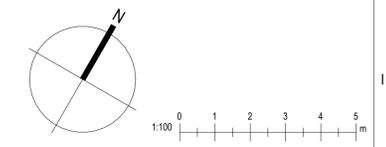
Aðaluppdrættir			
Hönnun:	KR	Verknúmer:	20062IF
Verkefnastjóri:	KR	Mælikvæði:	1 : 500
Taknað:	RCM.HGR	Dagsetning:	28.05.2021
Yfirfari:	LPM.RCM	Bláð:	Útgáfa:
Samþykkt:			
Kristinn Ragnarsson		L101	3
Kl. 120944.2669			

Tákn

GN	= Gólfburfall	Brunatákn
BN	= Þakburfall	Veggir og hæðskil
SN	= Svæðiburfall	E160
LR	= Loftfæsting	E190
VLR	= Velkrúin loftfæsting	A-E160
PK	= Póskassar	A-E120
NL	= Neyðarfás	RE160
BO	= Björgunarpop	RE120
R	= Reykskiptari	A-REIM120
HSL	= Handslökktækni	
ÚT	= Merktur útgangur	
HV	= Hitaveita	
VV	= Vátaveita	
RR	= Rafmagnaveita	
ÚK	= Útkrani	
DS	= Dyrasími	
		Hurðir
		E30-CS
		E130-CS
		E160-CS
		Gluggar
		E30
BO	= Felliðgi við björgunarpop	
	= Brunaslanga	
	= Sligleðsla	
	= Sligleðsla út	
	= Stjórnstöð brunavörðunarkerfis	
	= Inntak	
	= Bilastæði fyrir fatlaða	



2	10.04.2024	Breyting á lóðunupprætti þar sem útlitþrúpur voru mjúkklaðar í 1.20 m, sörngurum breytt með flæsi sörnglúfum, breyting á svæði Drangsskarð 15 og við Hádegisskarð.	MML
1	20.10.2022	Á norðausturgalli fjölbýlishúss eru gerðar eftirfarandi breytingar: Bætt andrými og aðgangur frá bilastæðum, gluggar tekiir, land er fyllt að gaffi og að sávi er komið fyrir stoðvegg og sörp flæti. Í egnarhlutum 0202 og 0204 eru innveggjum að hluta breytt úr steypum veggjum í léttu veggi. Staðsetning þakburfalla.	RCM



KRark Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
Hilásnæli 19 - 2. hæð - 201 Kópavogur - Ísland
S. 564.2255 - Fax. 544.4225
Kl. 581298.3589 - www.krark.is - krark@krark.is

Drangsskarð 15 og Hádegisskarð 24

Hafnarfjörður

Landnúmer: 225475 Staðgreinir: -

Fjölbýlishús

Lóðarhönnun

Aðaluppdrættir

Hönnun:	KR	Verknumér:	20062IF
Verkefnastjórn:	KR	Mælikvæði:	1 : 100
Teiknað:	LPM	Dagsetning:	28.05.2021
Yfirfarið:	KR	Blað:	Útgáfa:

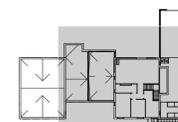
Samþykkt:

Kristinn Ragnarsson	L102	2
Kl. 120944.2669		

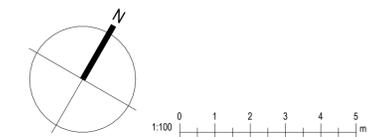
Lóðarhönnun
1 : 100

Tákn

GN	= Gólfúrfall	Brunatákn
PN	= Þakúrfall	EI60
SN	= Svænuúrfall	EI90
LR	= Loftfresting	A-EI60
VLR	= Vélkúin loftfresting	A-EI120
PK	= Þóskassar	REI60
NL	= Neyðarfloj	REI120
BO	= Björgunarpop	A-REIM120
R	= Reykskiptari	
HSL	= Handslökktvæki	
ÚT	= Merkur útgangur	
HV	= Hitaveita	
VV	= Vætraveita	
RR	= Rafmagnveita	
ÚK	= Útkrani	
DS	= Dyrasími	
BO	= Felliðgi við björgunarpop	
BR	= Brunaslanga	
SL	= Sligleðsla	
SLÚ	= Sligleðsla út	
SLM	= Sligleðsla brunavöðrunarkerfis	
IM	= Inntak	
BL	= Blástæði fyrir fatlaða	
		Hurðir E30-CS E30-CS E30-CS
		Gluggar E30



Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn
3	01.05.2024	Löppfærsla á skráningartöflu. Lagfæringar á teikningum.	ARB
2	10.04.2024	Breyting á lóðaruppdrætti þar sem útlitöppur voru mýkkaðar í 1.20 m, söngurum breytti með fæsi spóðsláum, breyting á svæði Drangsskarð 15 og við Hádegisskarð.	MML
1	20.10.2022	Á norðausturgalli fjölbyliðsúss eru gerðar eftirfarandi breytingar: Bætt anddyri og aðgangi frá bílastæðum, gluggar tekiir, land er fyllt að gaffi og að svæði er komið fyrir stöðvogg og sorp tær. Í legnarhlutum 0202 og 0204 eru innveggjum að hluta breytt úr steyplum veggjum í léttu vegg. Staðsetning þakúrfalla.	RCM



KRark Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
Hilásátt 19 - 2.hæð - 201 Kópavogur - Ísland
S. 564.2255 - Fax. 544.4225
Kl. 581298.3589 - www.krark.is - krark@krark.is

Drangsskarð 15 og Hádegisskarð 24
Hafnarfjörður

Landnúmer: 225475 Staðgreinir: -
Fjölbyliðsúss

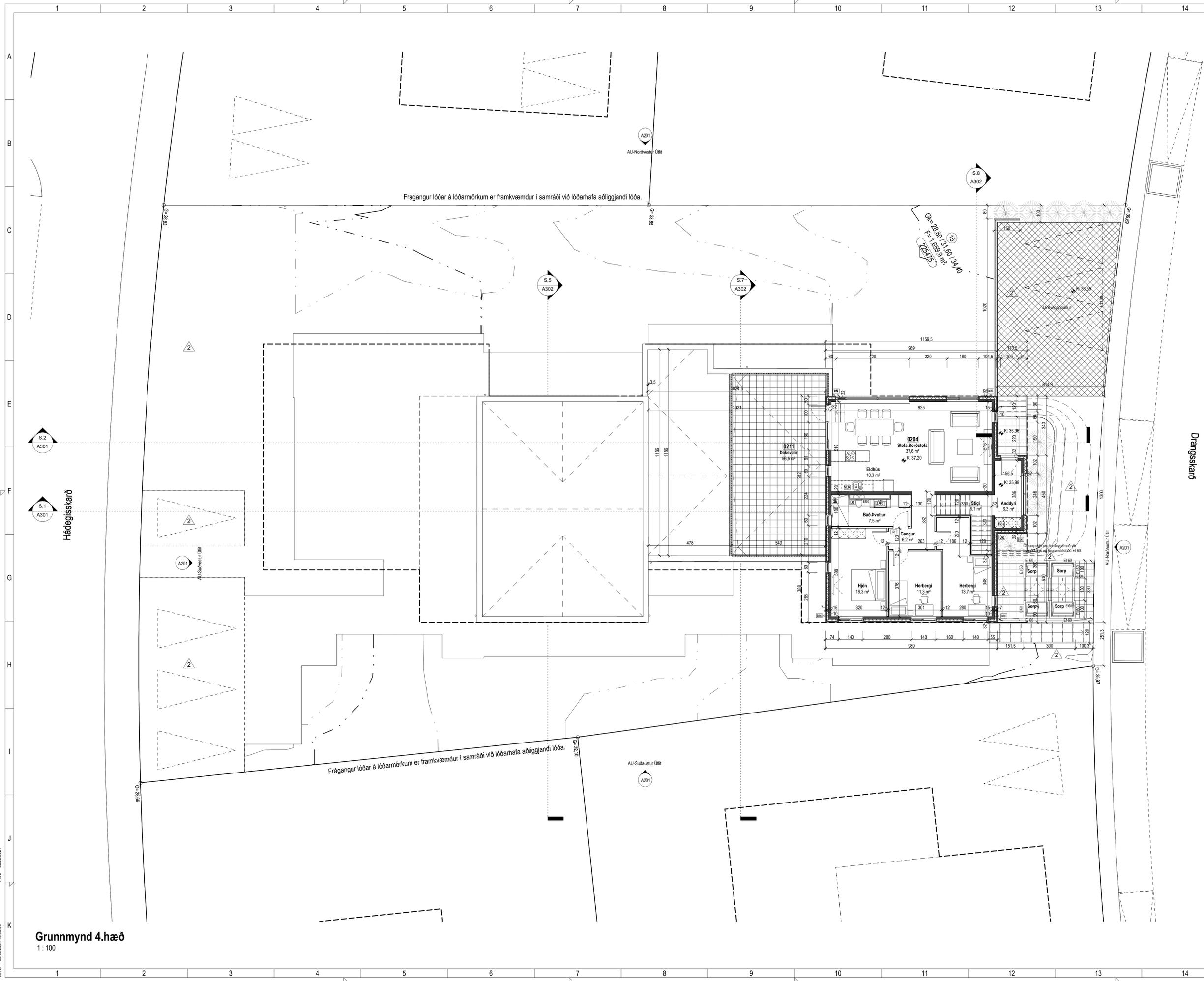
Grunnmynd 2. hæð

Aðaluppdrættir

Hönnun:	KR	Verknúmer:	20062IF
Verkefnastjórn:	KR	Mælikvarði:	As indicated
Teiknað:	RCM,HGR	Dagsetning:	28.05.2021
Yfirfarið:	LPM,RCM	Bláð:	Útgáfa:

Samþykkt:
Kristinn Ragnarsson Kl. 120944.2669

A102b **3**

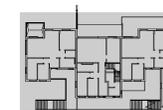


Grunnmynd 4.hæð
1 : 100

Skjá: 03/06/2024 15:00:08
Skrá: Autodesk Docs//20062IF-Drangsskarð 15 og Hádegisskarð 24 Haf20062IF-D15 Haf.rvt

Tákn

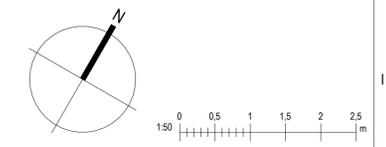
GN	= Gólfburfall	Brunatákn
BN	= Þakburfall	Veggir og hæðskil
SN	= Svæðisburfall	E160
LR	= Loftfræsing	E90
VLR	= Vélfrúin loftfræsing	A-E160
PK	= Pótkassar	A-E120
NL	= Neyðarljós	RE160
BO	= Björgunarop	RE120
R	= Reykskiptari	A-REIM120
HSL	= Handslökktækni	
ÚT	= Merkur útgangur	
HV	= Hitaveita	
VV	= Væðaveita	
RR	= Rafmagnveita	
ÚK	= Útkrani	
DS	= Dyrasími	
		Hurðir
		E30-CS
		E100-CS
		E160-CS
		Gluggar
		E30



Frágangur lóðar á lóðarmörkum er framkvæmdur í samráði við lóðarhafa aðliggjandi lóða.

Frágangur lóðar á lóðarmörkum er framkvæmdur í samráði við lóðarhafa aðliggjandi lóða.

Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn
3	01.05.2024	Löppfærsla á skráningartöflu. Lagfæringar á teikningum.	APB
2	10.04.2024	Breyting á lóðaruppdrætti þar sem útlitöppur voru mýkkaðar í 1.20 m. stöngdum breytt með fesi spólláðum, breyting á svæði Drangsskarð 15 og við Hádegisskarð.	MML
1	20.10.2022	Á norðausturgalli fjölbyliðs eru gerðar eftirfarandi breytingar: Bætt anddyri og aðgangi frá bílastæðum, gluggar tekitr, land er fyllt að gatti og að svæði er komið fyrir stöðvagg og stöpp tætt. Í legnarhlutum 0202 og 0204 eru innveggjum að hluta breytt úr steyplum veggjum í léttu vegg. Staðsetning þakburfalla.	RCM



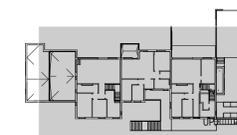
KRark Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
Hilásátrúi 19 - 2. hæð - 201 Kópavogur, Ísland
S. 564.2255 - Fax. 544.4225
Kl. 581298.3589 - www.krark.is - krark@krark.is

Drangsskarð 15 og Hádegisskarð 24		
Hafnarfjörður		
Landnúmer: 225475	Staðgreinir: -	
Fjölbyliðs		
Grunnmynd 1. og 2. hæð		
Aðaluppdrættir		
Hönnun: KR	Verknúmer: 20062IF	
Verkefnastjórn: KR	Mælikvæði: As indicated	
Teiknað: RCM,HGR	Dagsetning: 28.05.2021	
Yfirfarið: LPM,RCM	Bláð: Útgáfa:	
Samþykkt: Kristinn Ragnarsson Kl. 120944.2669	A101b	3

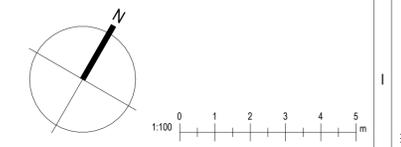
Grunnmynd 2.hæð
1 : 100

Tákn

GN	= Gólfborfall	Brunatákn
BN	= Þakborfall	Veggir og hæðskil
SN	= Svæðuborfall	E160
LR	= Loftþræsing	E190
VLR	= Velkomin loftþræsing	A-E160
PK	= Póstkassar	A-E120
NL	= Neyðarljós	RE160
BO	= Björgunarop	RE120
R	= Reykskiptari	A-REIM120
HSL	= Handslökktvæki	
ÚT	= Merktur útgangur	
HV	= Hitaveita	
VV	= Vatnaveita	
RR	= Ráfagnaveita	
ÚK	= Útkrani	
DS	= Dyrasími	
BO	= Felliðgi við björgunarop	
BR	= Brunaslanga	
SI	= Sligleðsla	
SI	= Sligleðsla út	
SI	= Sligleðsla brunavörnrunarkefis	
IN	= Inntak	
BI	= Bilastæði fyrir fatlaða	



Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn
3	01.05.2024	Úppfærsla á skráningartöflu. Lagfæringar á teikningum.	ARB
2	10.04.2024	Breyting á lóðaruppdrætti þar sem útlöppur voru mýkkaðir í 1.20 m, sorgardrum breyttir með fesi spóðslum, breyting á svæði Drangsskarð 15 og við Hádegisskarð.	MML
1	20.10.2022	Á norðausturgalli fjölbyliðs eru gerðar eftirfarandi breytingar: Bætt anddyri og aðgangi frá bílastæðum, gluggar teknir, land er fyllt að gati og að svæði er komið fyrir stöðvagg og soppanti. Í legnarhlutum 0202 og 0204 eru innveggjum að hluta breytt úr steyptum veggjum í léttu vegg. Staðsetning þakborfalla.	RCM



KRark Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
Hilásámslí 19 - 2. hæð - 201 Kópavogur - Ísland
S. 564.2255 - Fax. 544.4225
Kl. 581298.3589 - www.krark.is - krark@krark.is

Drangsskarð 15 og Hádegisskarð 24
Hafnarfjörður

Landnúmer: 225475 Staðgreinir: -
Fjölbyliðshús

Grunnmynd 1. og 2. hæð

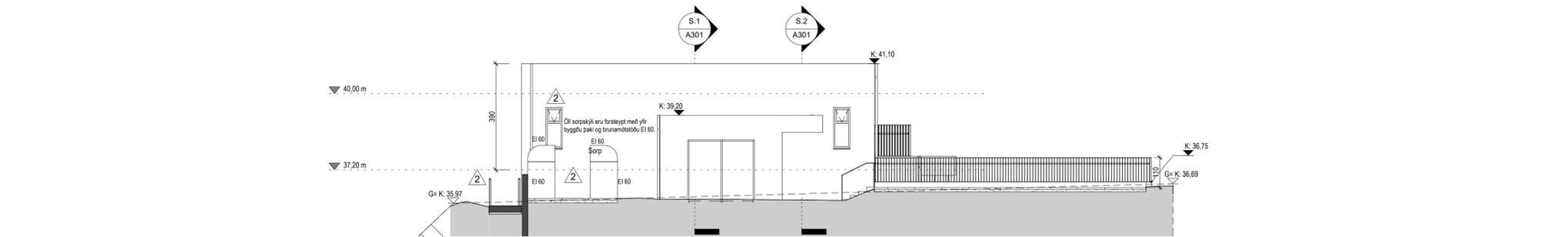
Aðaluppdrættir

Hönnun:	KR	Verknúmer:	20062IF
Verkefnastjóri:	KR	Mælikvæði:	As indicated
Teiknaði:	RCM,HGR	Dagsetning:	28.05.2021
Yfirfariði:	LPM,RCM	Bláð:	Útgáfa:

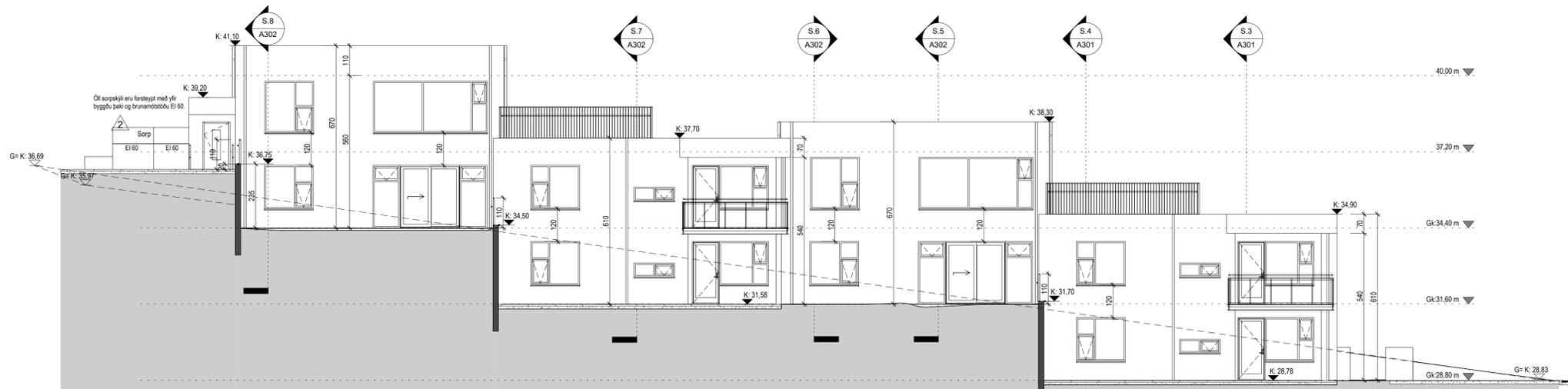
Samþykkt:
Kristinn Ragnarsson
Kl. 120944.2669

A102a **3**

Norðaustur útlit
1 : 100



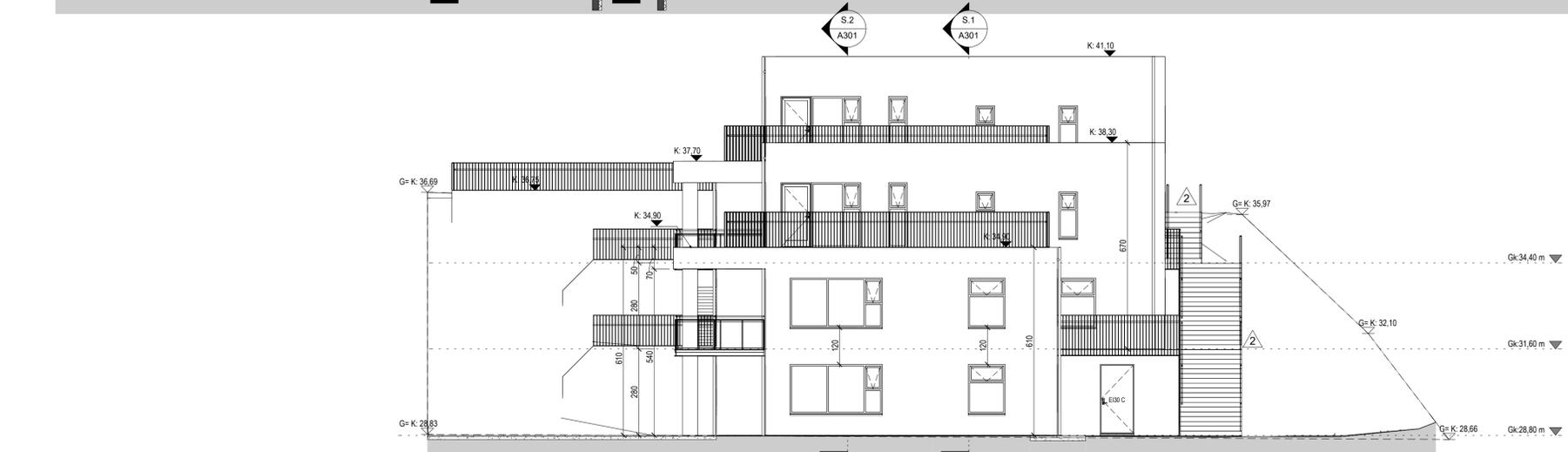
Norðvestur útlit
1 : 100



Suðaustur útlit
1 : 100



Suðvestur útlit
1 : 100



Tákn

GN	= Gólfurfall	Brunatákn
BN	= Þakburfall	EI60
SN	= Svæðuburfall	EI90
LR	= Loftfæsting	A-EI60
VLR	= Velkúrn loftfæsting	A-EI120
PK	= Póstkassar	REI60
NL	= Neyðarfjós	REI120
BO	= Björgunarpop	A-REI120
R	= Reykskiptjafi	
HSL	= Hándslökktækni	
ÚT	= Merktur útgangur	
HV	= Hitaveita	
VV	= Væðaveita	
RR	= Rafmagnveita	
ÚK	= Útkrani	
DS	= Dyrasími	
		Hurðir
		E30-CS
		E130-CS
		EI60-CS
		Gluggar
		E30

Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn
2	10.04.2024	Breyting á hönnuðrætti þar sem útlitþrúpur voru mjúkkarar í 1.20 m, stöngurum breytt með fleiri spóllásum, breyting á svæði Drangsskarð 15 og vö Húdeggisskarð.	MML
1	20.10.2022	Á norðausturgalli fjölbýlishúss eru gerðar eftirfarandi breytingar: Bætt andrými og aðgangur frá bílastæðum, gluggar teknir, land er fyllt að gafi og að svæði er komið fyrir stöðvagg og sorp fært. Í egnarhlutum 0202 og 0204 eru innveggjum að hluta breytt úr steyplum veggjum í létta vegg. Staðsetning þakburfalla.	RCM

0 1 2 3 4 5 m
1:100

KRark Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
Hilásarní 19 - 2. hæð - 201 Kópavogur - Ísland
S. 564.2255 - Fax. 544.4225
Kl. 581298.3589 - www.krark.is - krark@krark.is

Drangsskarð 15 og Húdeggisskarð 24
Hafnarfjörður

Landnúmer: 225475 Staðgreinir: -
Fjölbýlishús

Útlit

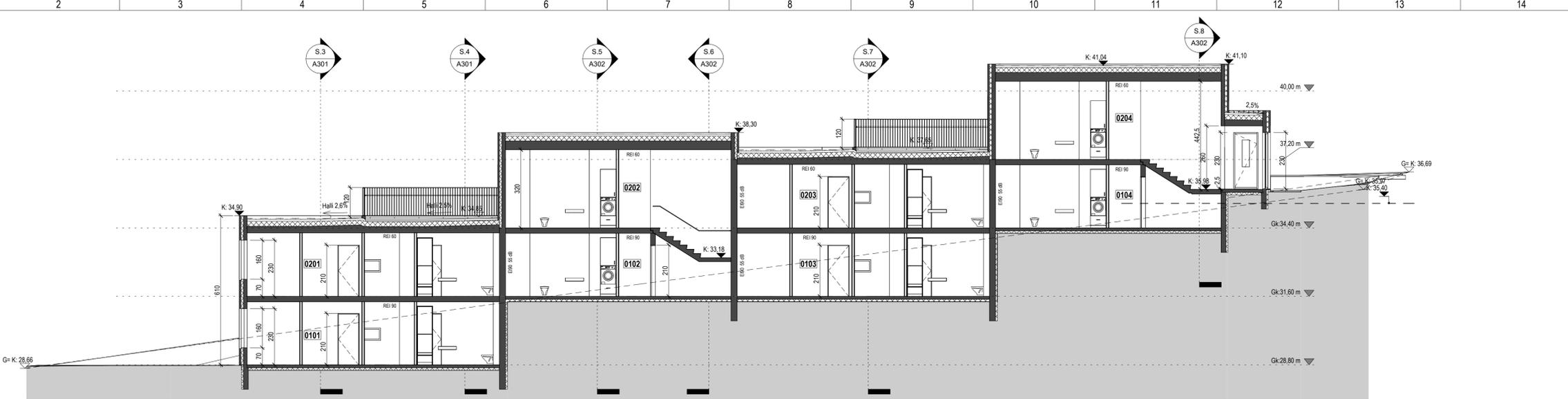
Aðaluppdrættir

Hönnun:	KR	Verknúmer:	20062IF
Verkefnastjórn:	KR	Mælikvæði:	1 : 100
Teiknað:	RCM,HGR	Dagsetning:	28.05.2021
Yfirfarið:	LPM,RCM	Bláð:	Útgáfa:

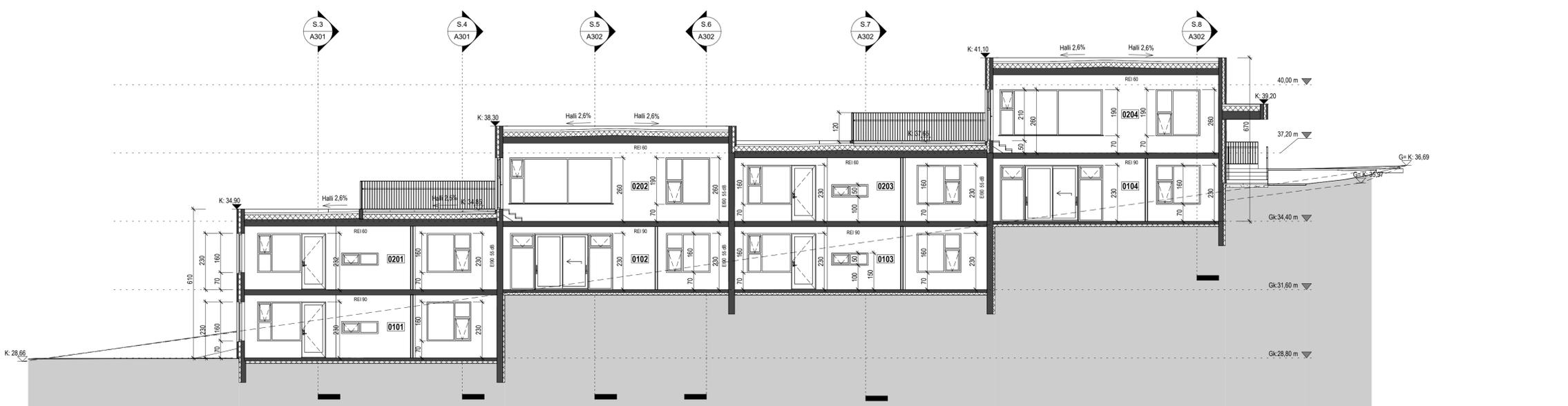
Samþykkt:	Kristinn Ragnarsson	A201	2
	Kl. 120944.2669		

Skv: 03/06/2024 15:02:21
Pkt: 28.05.2021

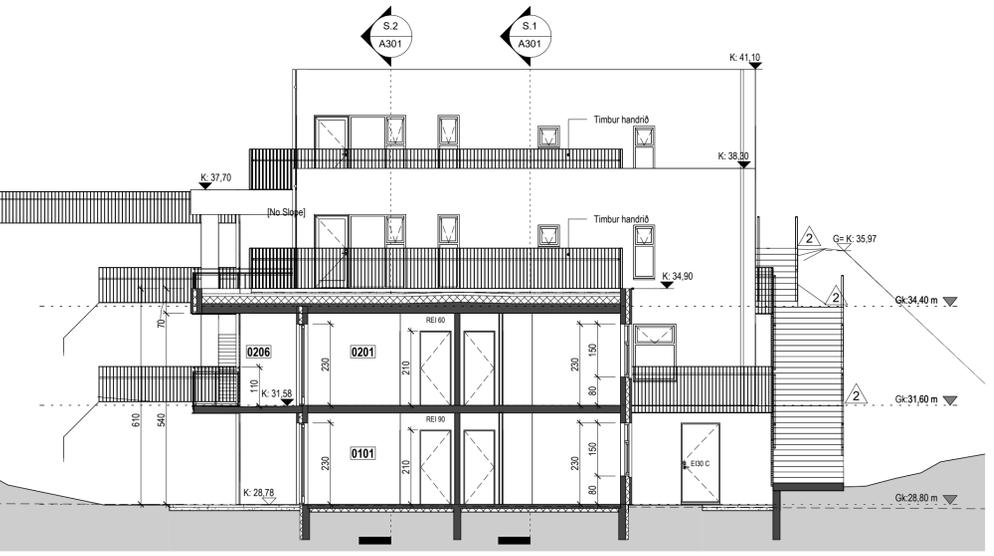
Copyright © KRark. Hönnuðrættir eru allar rétt á takningum - Fjölbýli er háð skilríkja samþykki



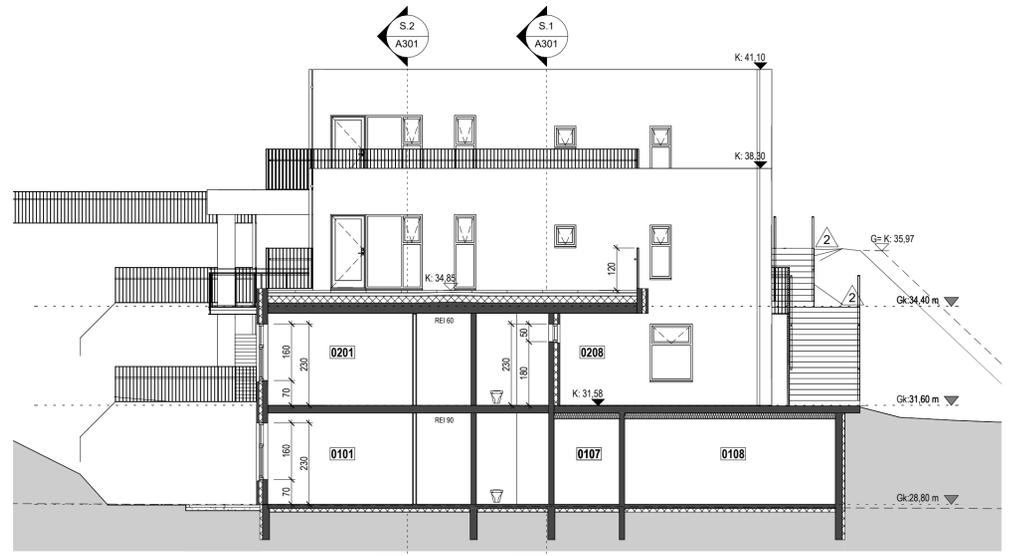
Snið 1
1 : 100



Snið 2
1 : 100



Snið 3
1 : 100



Snið 4
1 : 100

Tákn

GN	= Gólfurfall	Brúntákn
BN	= Þakurfall	Ei60
SN	= Svæðurfall	Veggir og hæðskil
LR	= Loftfresting	Ei90
VLR	= Vélknúin loftfresting	A-Ei60
PK	= Póskassar	A-Ei120
NL	= Neyðarfjós	REI60
BO	= Björgunarpop	REI120
R	= Reykskipting	A-REIM120
HSL	= Handslökktækni	
ÚT	= Merktur útgangur	
HV	= Hitaveita	
VV	= Vátaveita	
RR	= Rafmagnaveita	
ÚK	= Útkrani	
DS	= Dyrasími	
		Hurðir
		E30-CS
		E30-CS
		Ei60-CS
		Gluggar
		E30

Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn
2	10.04.2024	Breyting á hönnuðrætti þar sem útlitþrú var mjúkkáðar í 1.20 m. stöngurum breytt með flæsi spóllásum, breyting á svæði Drangskarð 15 og Hádegisskarð.	MML
1	20.10.2022	Á norðausturgalli fjölbýlishúss eru gerðar eftirfarandi breytingar: Bætt andrými og aðgangur frá bílastæðum, gluggar teknir, land er fyllt að gaffi og að svæði er komið fyrir stöðvagg og stöpp flöt. Í egnarhlutum 0202 og 0204 eru innveggjum að hluta breytt úr steyplum veggjum í léttu vegg. Staðsetning þakurfalla.	RCM

KRark Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
Hilásámi 19 - 2. hæð - 201 Kópavogur, Ísland
S. 564.2255 - Fax. 544.4225
Kl. 581298.3589 - www.krark.is - krark@krark.is

Drangskarð 15 og Hádegisskarð 24
Hafnarfjörður

Landnúmer: 225475 Staðgreinir: -
Fjölbýlishús

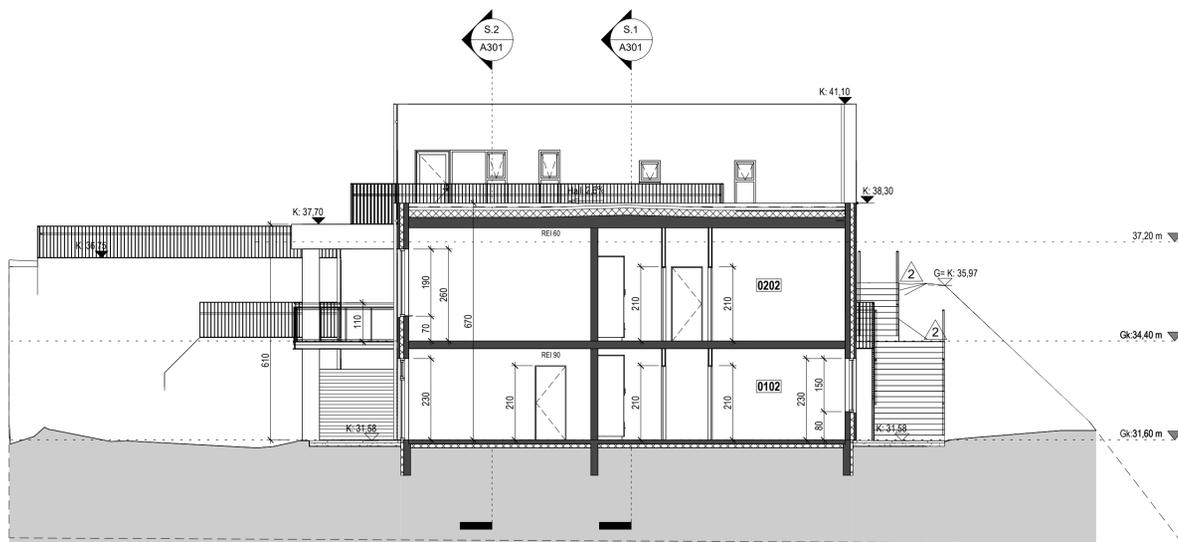
Snið 1-4
Aðaluppdrættir

Hönnun:	KR	Verknúmer:	20062IF
Verkefnastjóri:	KR	Mælikvæði:	1 : 100
Teiknaði:	RCM,HGR	Dagsetning:	28.05.2021
Yfirfariði:	LPM,RCM	Blað:	Útgáfa:

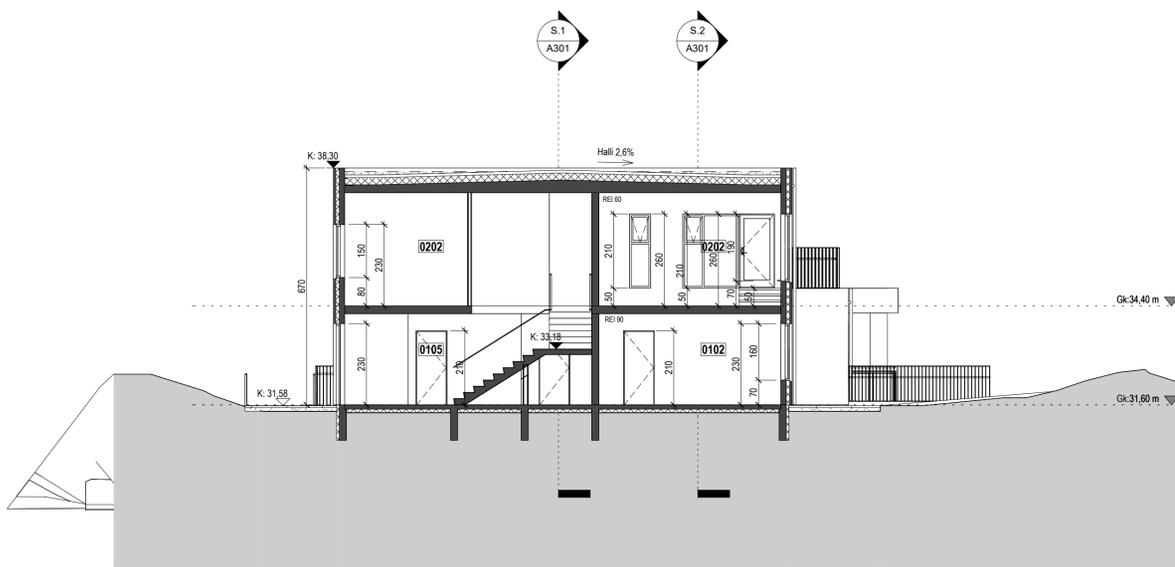
Samþykkt:
Kristinn Ragnarsson
Kl. 120944.2669

A301 **2**

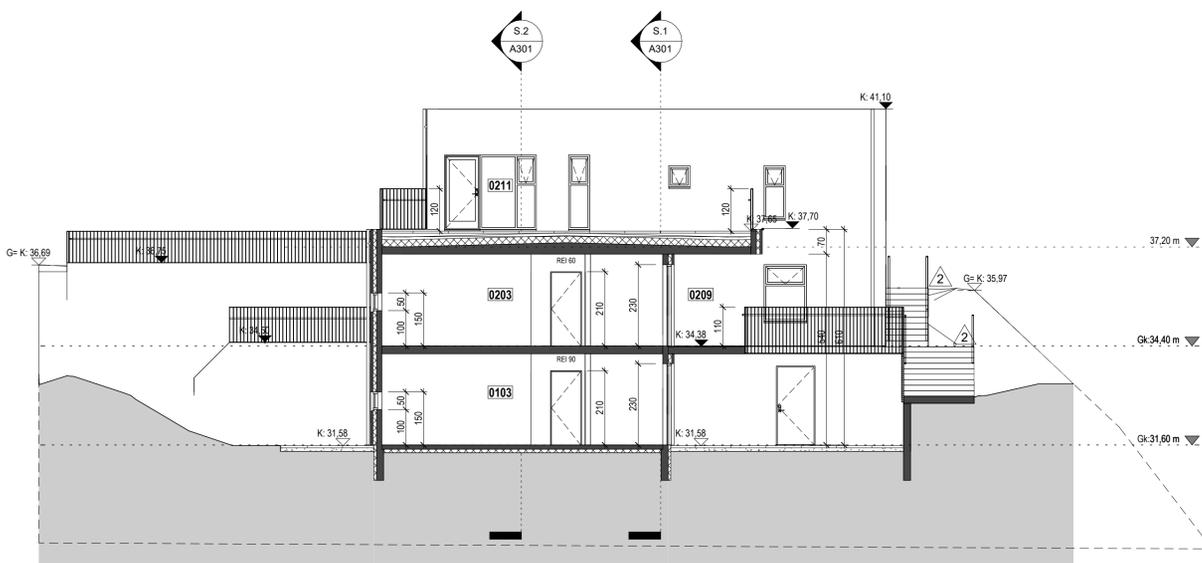
Snið 5
1 : 100



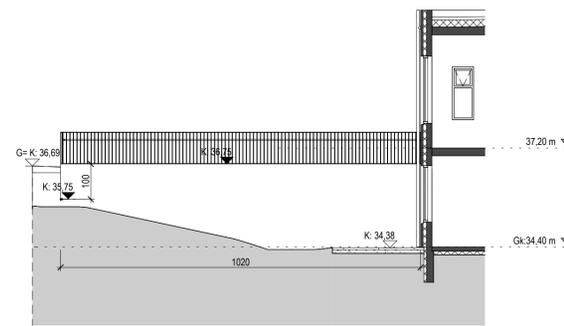
Snið 6
1 : 100



Snið 7
1 : 100



Snið 8
1 : 100



Tákn

GN	= Gólfburfall	Brunatákn
BN	= Þakburfall	Ei60
SN	= Svætanburfall	E90
LR	= Loftfæsting	A-Ei60
VLR	= Velkúin loftfæsting	A-Ei120
PK	= Póstkassar	REI60
NL	= Neyðarljós	REI120
BO	= Björgunarpop	A-REI120
R	= Reykskiptari	A-REI120
HSL	= Handslökktækni	
ÚT	= Merkur útgangur	
HV	= Hitaveita	
VV	= Væðaveita	
RR	= Rafmagnveita	
ÚK	= Útkrani	
DS	= Dyrasími	
BO	= Felliðgi við björgunarpop	
⊙	= Brunaslanga	
○	= Sligleðsla	
○	= Sligleðsla út	
⊥	= Sljómstöð brunavörðunarkerfis	
⊥	= Inntak	
⊥	= Bilastæði fyrir fatlaða	
		Hurðir
		E30-CS
		E30-CS
		Ei60-CS
		Gluggar
		E30

Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn
2	10.04.2024	Breyting á lösuþdrætti þar sem útlitþúpur voru mjúkkarar í 1.20 m, stöngurum breytt með fleiri spóllásum, breyting á svæði Drangsskarð 15 og við Hádegisskarð.	MML
1	20.10.2022	Á norðausturgalli fjölbyliðs eru gerðar eftirfarandi breytingar: Bætt andrými og aðgengi frá bílastæðum, gluggar tekið, land er fyllt að gaffi og að svæði er komið fyrir stöðvegg og stöng fært. Í egnarhlutum 0202 og 0204 eru innveggjum að hluta breytt úr steyptum veggjum í létta vegg. Staðsetning þakburfalla.	RCM

KRark Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
Hilásnaki 19 - 2. hæð - 201 Kópavogur - Ísland
S. 564.2255 - Fax. 544.4225
Kl. 581298.3589 - www.krark.is - krark@krark.is

Drangsskarð 15 og Hádegisskarð 24

Hafnarfjörður

Landnúmer: 225475 Staðgreinir: -

Fjölbyliðs

Snið 5-8

Aðaluppdrættir

Hönnun: KR Verknúmer: 20062IF

Verkefnastjóri: KR Mælikvæði: 1 : 100

Teiknaði: RCM.HGR Dagssetning: 28.05.2021

Yfirfariði: LPM.RCM Blað: Útgáfa:

Samþykkt: Kristinn Ragnarsson A302 2
Kl. 120944.2669

Skráningartafla: Drangsskarð 15				Skrásetjari: Anna Þóra Gísladóttir													
Landheitanúmer: L225475				Kennitala: 210562-3039													
Matshlutanúmer: 01				Útgáfa: 5.00													
Úppskipting og lýsing				Stærðir													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15
Lokun	Rými hæð-röð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m²	Milliflötur m²	Stígar m²	Op m²	Brúttóflötur m²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettóflötur m²	Birt flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skipta-rúmmál m³
		Matshluti			1.450,1	0,0	12,4	11,8	936,9	508,0			3.083,2	784,7	889,3		2.360,492
		Botn											3.083,2	784,7	889,3		2.360,492
	01	1. Hæð			494,3	0,0	12,4	0,0	494,3	6,6			1.383,3	409,9	446,7		
A	0101	Íbúð	N	0101	101,1				101,1		2,80	2,80	283,1	84,3	101,1	2,80	236,040
A	0102	Íbúð	N	0102	108,7				108,7	3,1	1,05	2,80	295,7	93,6	105,6	2,72	254,592
A	0103	Íbúð	N	0103	99,6				99,6		2,80	2,80	278,9	84,3	99,6	2,80	236,040
A	0104	Íbúð	N	0104	127,2		6,2		127,2	3,5	2,80	2,80	356,2	104,9	123,7	2,80	293,720
A	0105	Anddyriri/geymsla	N	0202	16,7		6,2		16,7		2,80	2,80	55,4	11,3	16,7	2,80	31,640
A	0106	Tæknirými	T	X	6,7				6,7		2,80	2,80	18,8	4,7			
A	0107	Hjól/vagnar	T	X	14,8				14,8		2,78	2,78	41,1	11,4			
A	0108	Hjól/vagnar	N	X	19,5				19,5		2,78	2,78	54,2	15,4			
C	0109	Tröppur	U	X	9,6			9,6	9,6								
C	0110	Tröppur	U	X	9,6			9,6	9,6								
	02	2. Hæð			955,8	0,0	0,0	11,8	442,6	501,4			1.601,0	374,8	442,6		
A	0201	Íbúð	N	0201	100,5				100,5		2,80	2,80	281,4	84,3	100,5	2,80	236,040
A	0202	Íbúð	N	0202	126,7			5,9	120,8		3,40	3,40	430,8	103,1	120,8	3,40	350,540
A	0203	Íbúð	N	0203	98,6				98,6		2,80	2,80	276,1	84,3	98,6	2,80	236,040
A	0204	Íbúð	N	0104	128,6		5,9		122,7		3,40	3,40	437,2	103,1	122,7	3,40	350,540
A	0205	Þakeinangrun	V	X	501,4				501,4		0,29	0,41	175,5				
B	0206	Svalir	S	0201	10,7				10,7		2,82	2,82	30,2			1,00	10,700
B	0207	Svalir	S	0203	10,8				10,8		2,82	2,82	30,5			1,00	10,800
B	0208	Svalagangur	U	X	23,3				23,3		2,82	2,82	32,4				
B	0209	Svalagangur	U	X	23,3				23,3		2,82	2,82	32,4				
C	0210	Þaksvalir	S	0202	57,3				57,3							1,00	57,300
C	0211	Þaksvalir	S	0104	56,5				56,5							1,00	56,500

Athugasemdir																	
1) Svalagangur 0208 og 0209 eru að hluta til B-rými og hluta til C-rými, rúmmál reiknast af B-hluta rýmisins.																	
2) Vegna mikils halla í lóð er vikið frá hefðbundnum skráningarreglum og húsið skráð á tveimur hæðum sem gerir það að verkum að íbúðir á fyrstu hæð eru í sama plani og íbúðir á annarri hæð.																	
Skráningartafan er byggð á töflu Gunnars Þ. Steingrímssonar dags. 1.9.2021 með síðari breyt.																	
Sameignir summa																	
Eignar-hald	Notkun texti	Y-eignarhald	Notkun texti	Reikni-regla	Eignarhlutur												
Skiptarúmmál																	
Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Séreign m³ án sameignar	Séreign og sameign m³													
0101	Íbúð	101,1	236,040	236,040													
0102	Íbúð	105,6	254,592	254,592													
0103	Íbúð	99,6	236,040	236,040													
0104	Íbúð	246,4	700,760	700,760													
0201	Íbúð	100,5	246,740	246,740													
0202	Íbúð	137,5	439,480	439,480													
0203	Íbúð	98,6	246,840	246,840													
	Alls	889,3	2.360,492	2.360,492													
Botnplata																	
Lóð m²	Botnplata m²	Botnplata m²	Útveggir m²	Glugga- og dyraop m²	Þak m²	Þakgluggar og þakop m²	Efsti hæðarkóti	Ummál ofanjarðar									
1659,9	98,9	494,3	825,7	196,6	364,0	0,0	41,1	142,5									
Yfirlit																	
A rými	B rými	C rými	Fylgjrými (F)	Afgangsrými (V)	Botnplata	Samtals:	D5 Botnflötur m²	D5M milliflötur m²	D7 op m²	D8 Brúttóflötur m² með V og F	D9 Brúttóflötur undir 1,8 m með V og F	D11 Brúttórúmmál m³	D12 Nettóflötur m²	D13 birt flatarmál m²			
948,7	68,1	133,0	501,4	1,651,2	0,0	11,8	1,506,4	11,8	1,506,4	508,0	3,083,2	784,7	889,3				
Flatarmál nýtingarhlutfalls er A rými + B rými, undanskilið er brúttóflatarmál rýma með salarhæð lægri en 1,8 m, samkvæmt skipulagsreglugerð 2013 (breyting var gerð 2016). Notkun rýma hefur ekki áhrif á útreikning nýtingarhlutfalls.																	
Flatarmál til útreiknings nýtingarhlutfalls																	
										998,4	1,659,9	0,60					

ORKURAMMI												Útreikningar eru fyrir eitt húsnúmer				Nafn RM	
Reiknað varmatap húss												Reiknað varmatap húss				Reiknað varmatap húss	
Pykkt einangr. mm												mm				mm	
m²												m²				m²	
ΔT												ΔT				ΔT	
W/m²K												W/m²K				W/m²K	
W												W				W	
W/K												W/K				W/K	
Forst. ein úti EPS veðurkápa												Forst. ein úti EPS veðurkápa				Forst. ein úti EPS veðurkápa	
Gluggar												Gluggar				Gluggar	
Hurðir												Hurðir				Hurðir	
Þak steypT/jara/XPS												Þak steypT/jara/XPS				Þak steypT/jara/XPS	
Gólf á fyllingu												Gólf á fyllingu				Gólf á fyllingu	
Færst á aðaltekningu												Færst á aðaltekningu				Færst á aðaltekningu	
Kuldaþryr												Kuldaþryr				Kuldaþryr	
Lár.kuldaþr. Við þakplötu												Lár.kuldaþr. Við þakplötu				Lár.kuldaþr. Við þakplötu	
Lár.kuldaþr. Við plötuskil												Lár.kuldaþr. Við plötuskil				Lár.kuldaþr. Við plötuskil	
Lóðr. Kuldaþr. Við útv/innv.												Lóðr. Kuldaþr. Við útv/innv.				Lóðr. Kuldaþr. Við útv/innv.	
Kuldaþr. Við svalir												Kuldaþr. Við svalir				Kuldaþr. Við svalir	
Kuldaþr. Við glugga												Kuldaþr. Við glugga				Kuldaþr. Við glugga	
Kuldaþr. Við hurðir												Kuldaþr. Við hurðir				Kuldaþr. Við hurðir	
Sökkull undir útvegg												Sökkull undir útvegg				Sökkull undir útvegg	
Sökkull undir innvegg												Sökkull undir innvegg				Sökkull undir innvegg	
Heildarvarmatap												Heildarvarmatap				Heildarvarmatap	
Vegid meðaltal útveggir/glugga/hurðir												Vegid meðaltal útveggir/glugga/hurðir				Vegid meðaltal útveggir/glugga/hurðir	
Heildarvarmatap á fermetra húss												Heildarvarmatap á fermetra húss				Heildarvarmatap á fermetra húss	



Tákn

U Wm²/K	Einangr. mm	Orkurammí W
0,34	100	15242
1,55		
1,80		
0,19	200	
0,24	100	

Heildar varmatap á fermetra húss 0,46 W/m²°C

Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn
3	01.05.2024	Uppfærsla á skráningartöflu. Lagfæringar á teikningum.	ARB
1	20.10.2022	Á norðausturgalli fjölbýlishúss eru gerðar eftirfarandi breytingar: Bætt anddyrni og aðgangi frá bílastæðum, gluggar teknir, land er fyllt að gaffi og að svaki er komið fyrir stöðvegg og sarp dent. Í eignarhlutum 0202 og 0204 eru innveggjum að hluta breytt úr steypum veggjum í létta vegg. Staðsetning bakrúrfalla.	RCM

KRark Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
Hilásnári 19 - 2.hæð - 201 Kópavogur - Ísland
S. 564.2255 - Fax. 544.4225
Kl. 581298.3589 - www.krark.is - krark@krark.is

Drangsskarð 15 og Hádegisskarð 24
Hafnarfjörður

Landnúmer: 225475 Staðgreinir: -
Fjölbýlishús

Skráningartafla og orkurammí

Aðaluppdrættir

Hönnun:	KR	Verknúmer:	20062IF
Verkefnastjóri:	KR	Mælikvæði:	
Teiknað:	RCM,HGR	Dagsetning:	28.05.2021
Yfirfarið:	LPM,RCM	Bláð:	Útgáfa:

Samþykkt: Kristinn Ragnarsson Kl. 120944.2669

A601 **3**