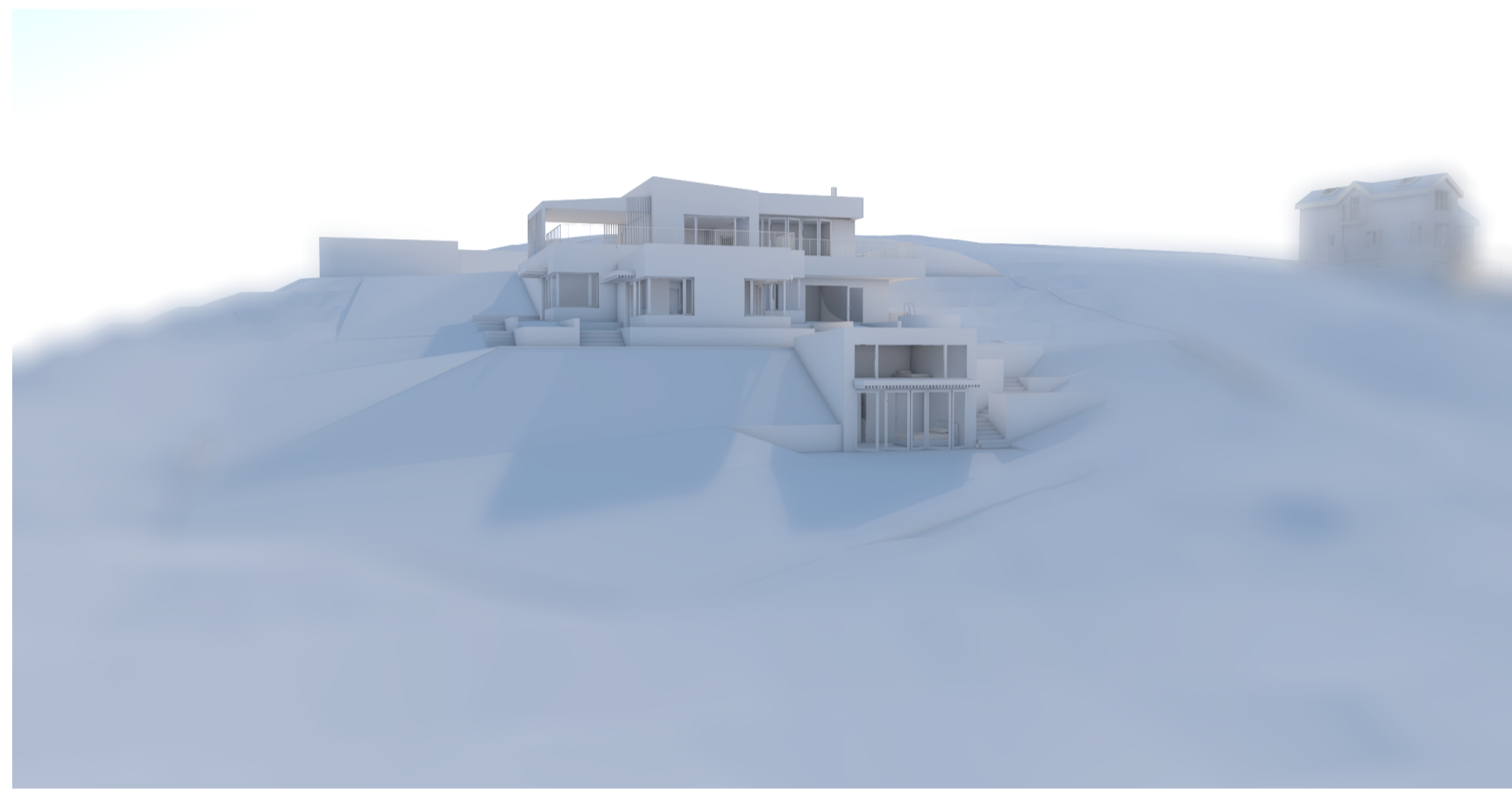
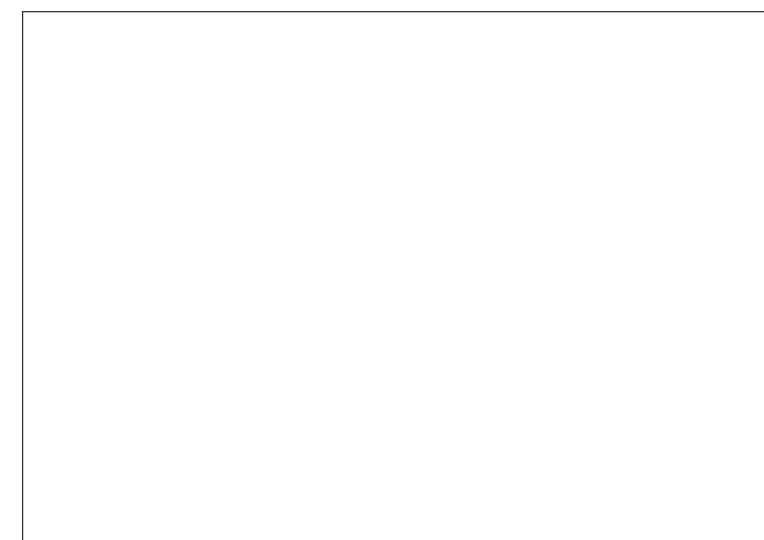


2



3



- Lóðalína
- Byggingarreitir skv. deiliskipulagi
- Ný byggingarlína skv. samþykki eiganda lóðarinnar Brekkur 9
- R Reykskynjari
- SL ↔ Slökkvitæki
- VLR ↔ Vélræn loftræsing
- GN ↔ Gólfniðurfall
- ÖG ↔ Öryggisgler
- BO ➤ Björgunarop
- LG ↔ Loftgluggi

BYGGINGARLÝSING

Brekkur 8, Efri-Brú
805 Selfoss
Staðgreinir: 8719-1-28400080
Landeignarnúmer: L225993

Matshlutar 01 og 02

Brúttóflötur:
Mhl. 01: 222,5 m²
Mhl. 02: 37,2 m²
Samtals: 259,7 m²

Brúttórúmmál:
Mhl. 01: 831,6 m³
Mhl. 02: 136,8 m³
Samtals: 968,4 m³

Lód: 8.530,8 m²

Birt flatarmál:
Mhl. 01: 222,5 m²
Mhl. 02: 30,0 m²
Samtals: 252,5 m²

Nýtingarhlf. A-rýma >1,8m. á lód: 257,2/8.530,8 = 0,030

Skiptarúmmál:
Mhl. 01: 763,482 m³
Mhl. 02: 97,664 m³
Samtals: 861,147 m³

ALMENNT

Um er að ræða fristundahús á 2 hæðum við Brekkur 8 (matshluti 01 ásamt gestahúsi (matshluti 02).
Á efri hæð hússins rúmast öll aðalrými; forstofa og gestasnyrtng ásamt eldhúsi, borð- og setustofa í einu samliggjandi rými. Á neðri hæðinni eru fjögur svefnherbergi, hvert þeirra með badherbergi og beinu aðgengi utan frá. Í niðurgrofnum kjallara undir hluta efri hæðarinnar er geymslurými með inngangi utan frá. Heildarstærð

íbúðarrýmis er skv. ákvæði deiliskipulagsskilmála hámark 200 m² en leyflegt er að gera geymslukjallara.
Fyrir neðan aðalhúsið er 30 m² vinnustofa/gestahús með badherbergi og salerni ásamt svefnlofti.
Líkt og ákvæði deiliskipulags segir til um, er húsið stallað niður eftir bröttu landinu og þess gætt að allar hæðir nái góðri tengingu við jörðu.

BURÐARVIRKI, EINANGRUN OG VEÐURKÁPA

Útveggir, berandi innveggir og þök eru staðsteypt með járnbentri steinsteypu. Í samræmi við ákvæði í gildandi skipulagi svæðisins eru útveggir, sem einangraðir eru að utan með steinull, klæddir timburborðum og álklaðningum í dökkum jarðlitum (brúnum, grænum, svörum, gráum og öðrum millitönum þeirra) svo falli sem best að umlykjandi náttúru.

Einangrun útvegja er 122 mm steinull, þak 250 mm plasteinangrun, undir plötu er 75 mm EPS, með sökklum 100 mm EPS.

Einangrunargildi byggingarhluta (W/m²/k):
Íbúðir reiknast með U gildi skv. byggingarreglugerð, hitastig > 18 °C.
Gólf og sökklar:
< 0,260 W/m²/K - 74 mm plasteinangrun og 100 mm á sökkli.
Útveggir:
< 0,309 W/m²/k - 122 mm steinull
Þak:
< 0,20 W/m²/k - 250 mm plasteinangrun (blauteinangrun)
Gluggar og hurðir:
< 1,40 W/m²/k - K-gler

Reiknað leiðnitap á fermeter gólfs:
0,99 W/m² °C.
Útveggir (veggi meðaltal):
0,59 W/m² K.

ÞAK

Þök hússins eru víðsúin, steypt plata með vatnshalla a.m.k. 25‰ sem gerður er með ásteypleggi þar sem þök eru flöt. Ofan á plötu/ásteyplag kemur tvöfalt lag af heilbræddu, vatnsheldu undirlagi af gerðinni IKO Powerflex 5000 TF/IKO Powerflex TF ICE eða sambærilegt og 5 mm drendúkur af gerðinni Nophadrain NR ID

eða sambærilegt. Ofan á dúkinn er lögð rakapölin þakeinangrun af gerðinni Roofmate Xenergy SLP, 200 mm þykk eða sambærilegt. Ofan á einangrun kemur rakavarnarlag af gerðinni Roofmate Mink system ásamt 12.5mm drendúk af gerðinni Nophadrain ND200SV eða sambærilegt. Að lokum kemur sandlag til hæðarjónunar undir steinhellur eða tvöfalt lag af lyngþökum. Frágangur skal gerður skv. fyrirmælum framleiðanda.

GLUGGAR OG HURDIR

Gluggar og hurðir eru úr timbri með álkápu og einangrunargleri. Þeir eru samlitir álklaðningu hússins.
Hurðir með glerjum ásamt gólfslöðum gluggum hafa hert-/öryggisgler upp í a.m.k. 600 mm hæð mælt frá gólfu.

LOFTRÆSING

Húsið er búið vélrænu loftskiptakerfi sem tryggir inn og útlöftun úr öllum rýmum. Þess utan eru öll gluggalaus rými ásamt votrymum vélrænt loftræst skv. gildandi ákvæði byggingarreglugerðar.

ELDVARNIR OG AUÐKENNI UM STAÐSETNINGU

Flóttaleiðir eru greiðar úr öllum iverurýmum ásamt því að svefnherbergi hafa öll beinan útgang um hurðir. Frá svefnlofti í gestahúsi er flóttaleið um björgunarop með umferðarmál a.m.k. B:0,6m og H:0,6m, samanlögð hæð og breidd umferðarmáls ekki minni en 1,5m. Hæð frá gólfu að björgunaropum er ekki meiri en 1,2m. Reykskynjarar eru á hvorri hæð (á a.m.k. hverja 80 m²). Slökkvitæki eru staðsett við útidyr 1. hæðar og í holi framan við svefnherbergi á neðri hæðinni. Einnig er bæði reykskynjari og slökkvitæki staðsett í gestahúsi og geymslukjallara. Allir reykskynjarar skulu vera samtengdir.
Kamina í stofu skal frágengin skv. gr. 9.6.5 og 9.6.6 í byggingarreglugerðar 12/2012.
Allar klæðningar verða a.m.k. í flokki 2.
Auðkenni um staðsetningu fristundahúss sem gefa má upp til neyðarlínu skal vera utandyra á útveggi.

VATNSLAGNIR, HITAKERFI OG FRÁVEITA

Inntak kaldvatns er staðsett í kjallar - sjá staðsetningu á grunnmynd. Heitt neysluvatn ásamt hitakerfi hússins er framleitt með varmadælu. Hámarkshitastig neyslvatns við töppunarstaði fer ekki yfir 65°C. Gólfhitakerfi er í húsinu.

Rotþró er staðsett í góðri fjarlægð fyrir neðan neðsta byggingarhluta, er 3000 litrar að rúmmáli og 3 fasa.

KLÆÐNINGAR INNANHÚSS

Loft og steyptir veggir eru sandspörsluð og máluð með viðurkenndu málingarkerfi. Valdir, steyptir veggir fá að halda sér ómálaðir, þ.e. sjónsteypuveggir. Líttir milliveggir eru uppbyggðir með álstöðum sem klæddar eru tvöföldu lagi af gipsplötum, sandspörsluð og máluð með viðurkenndu málingarkerfi. Veggir og loft votryma eru klædd með rakavarnarlagi af vandaðri gerð undir flísalögn/málingarkerfi.

GÓLFERNI

Gólf eru vélþúsuð og vaxboring eða lökkuð.

LÓÐ, BÍLASTÆÐI OG SORP

Umhverfis húsið verða pallar og gróðurbeð ýmist úr steyptum einingum eða timbri. Að öðru leyti fær náttúrulegt land að njóta sín með lágum lynggróðri og móum. Neðst á lóðinni verður varmaskiptaleiðslum komið undir yfirborði og þess gætt að land nái að gróa aftur á sem náttúrulegastan hátt. Bílastæði eru eftst á lóðinni (fyrir ofan hús) og rúmar 4 ökutæki. Bilihæðslustöð verður komið fyrir við enda staðanna.
Við suð-vesturhorni hússins verður komið fyrir skjólgarði með heitum potti sem á er læst öryggislok skv. byggingarreglugerð og er yfirborð hans a.m.k. 0,4 metrum fyrir ofan frágengið pallagólf. Raflysing á lóð næst húsinu verður lágstemmd, ýmist niður við jörðu, innfeld í skjólveggi og yst við þakskyggni.
Sorpi skal skilað eftir reglum sveitarfélags hverju sinni.

ALGILD HÖNNUN

Húsið uppfyllir í grundvallaratriðum kröfur algildrar hönnunar skv. ákvæðum byggingarreglugerðar hvad varðar stærðir megin rýma og umferðarmál dyra. Hindrunarlaus umferðarbreidd inngangs-/útidyra er a.m.k. B:83 x H:207 cm. Hindrunarlaus umferðarbreidd innidryra og svala-/garðdyra er a.m.k. B:80 x H:200 cm. Hinsvegar eru stigar og þrep sem tengja saman hæðir innandryra og dvalarými utandyra sem erfið eru umgengni hreyfihamaðra. Með nýjustu tækni ætti þó að vera hægt að gera einstaklingum með einhverskonar hreyfi- eða þroskahömlun kleift að fara um húsið með hjálp þartilgerðs búnaðar en ekki er gert ráð fyrir slíku við byggingu hússins.

Brekkur 8

Staðsetning: Brekkur 8
805 Selfoss

ADALTEIKNINGAR

A.01.1

AFSTÖÐUMYND

Mkv: 1:500
Verknr.: 2116
Bláðstærð: A1

Teiknað: BNG
Yfirfarið: HSH

ÚTGEFID: fimmtudagur, 20. október 2022

skala:
arkitektar

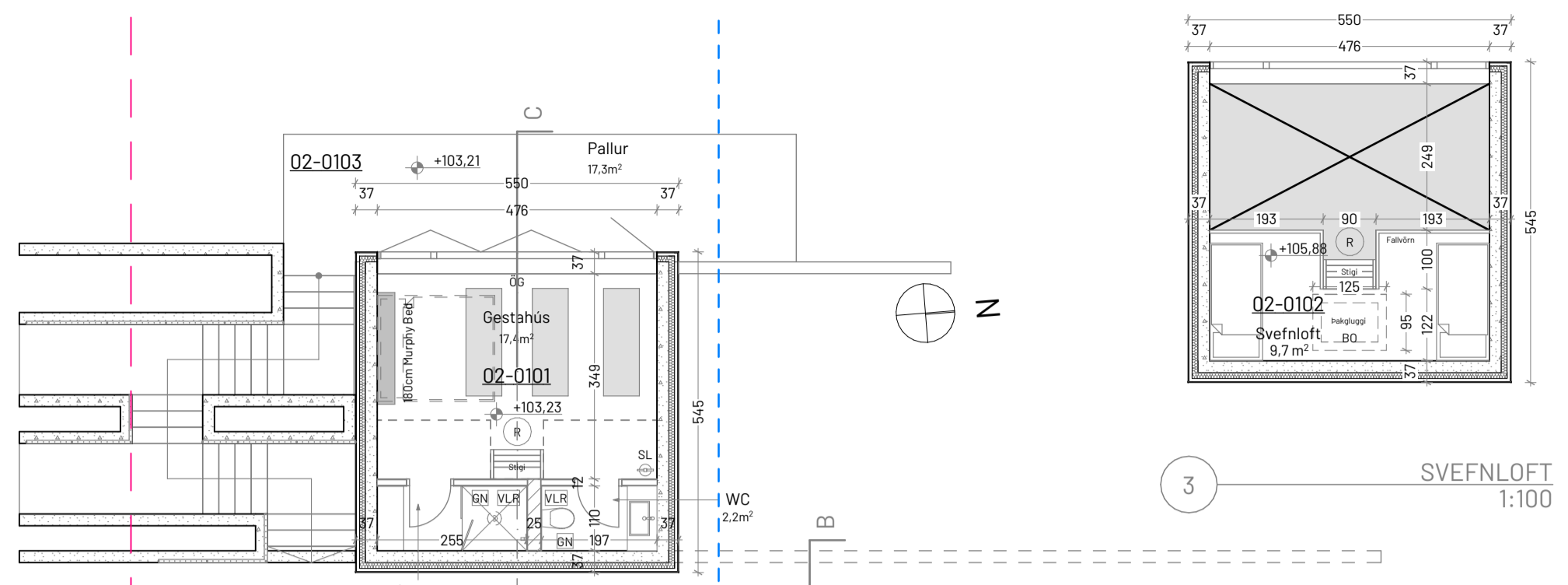
Bjargargötu 1 - 2. hæð
102 Reykjavík

Helgi Steinar Helgason, arkitekt FÁÍ
Kt: 030482-3449

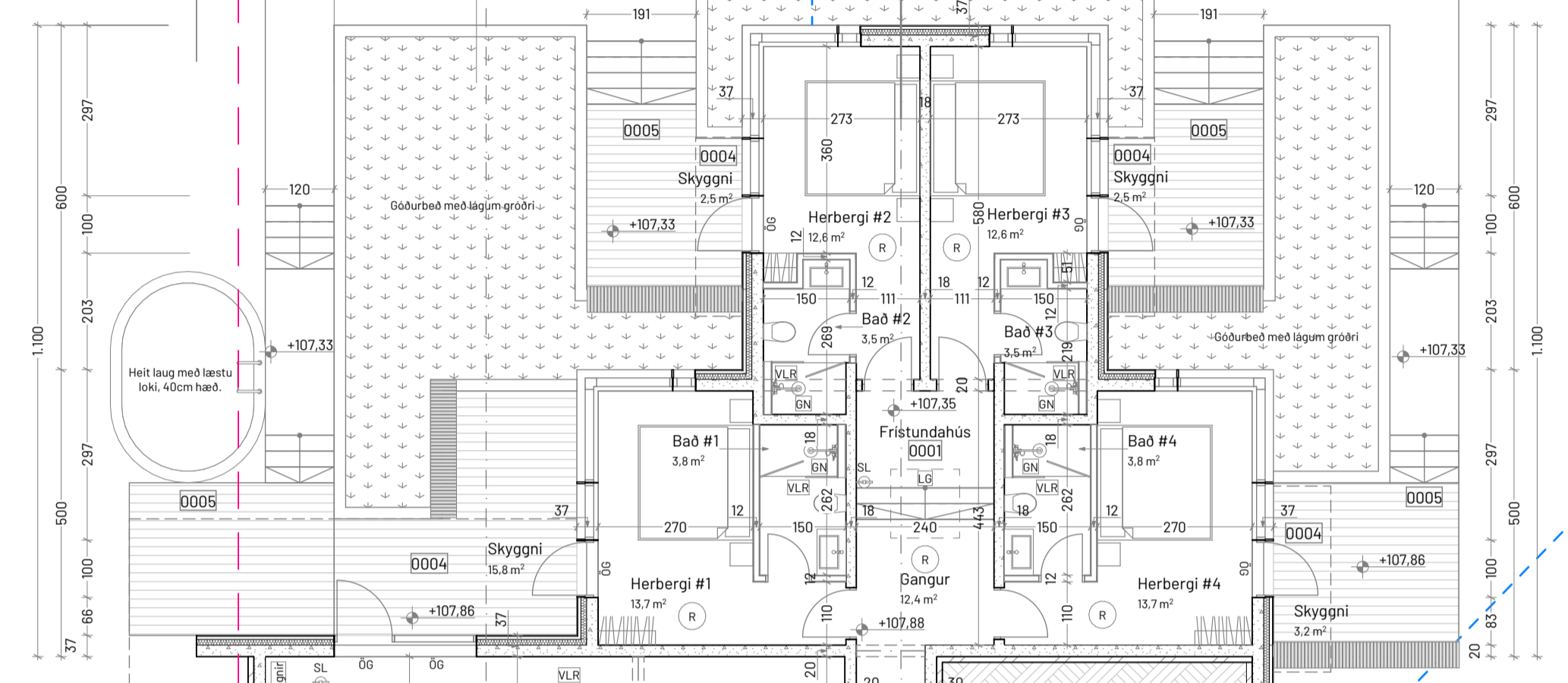
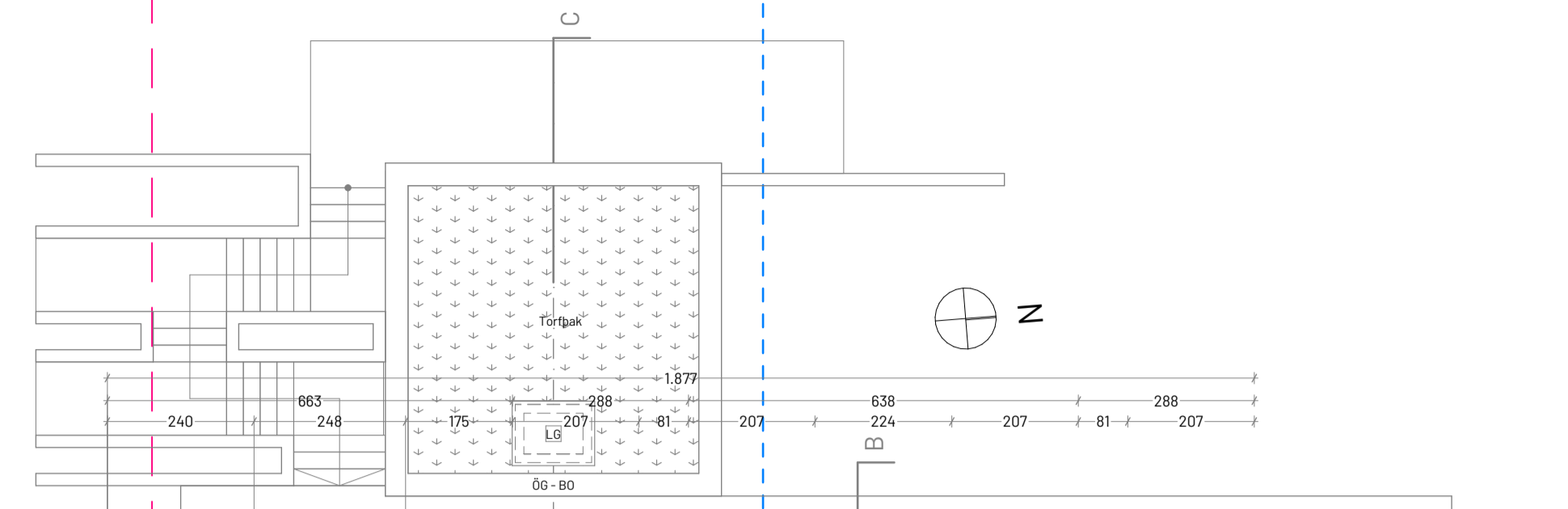
ÖLL MÁL SKULU STAÐFEST Á BYGGINGARSTAD AÐUR EN FRAMKVÆMIR HEFJAST.

ÖSAMRÆMI Í TEIKNINGUM OG VAFATRIÐISKULU TILKYNNT HÖNNUÐUM STRAX.

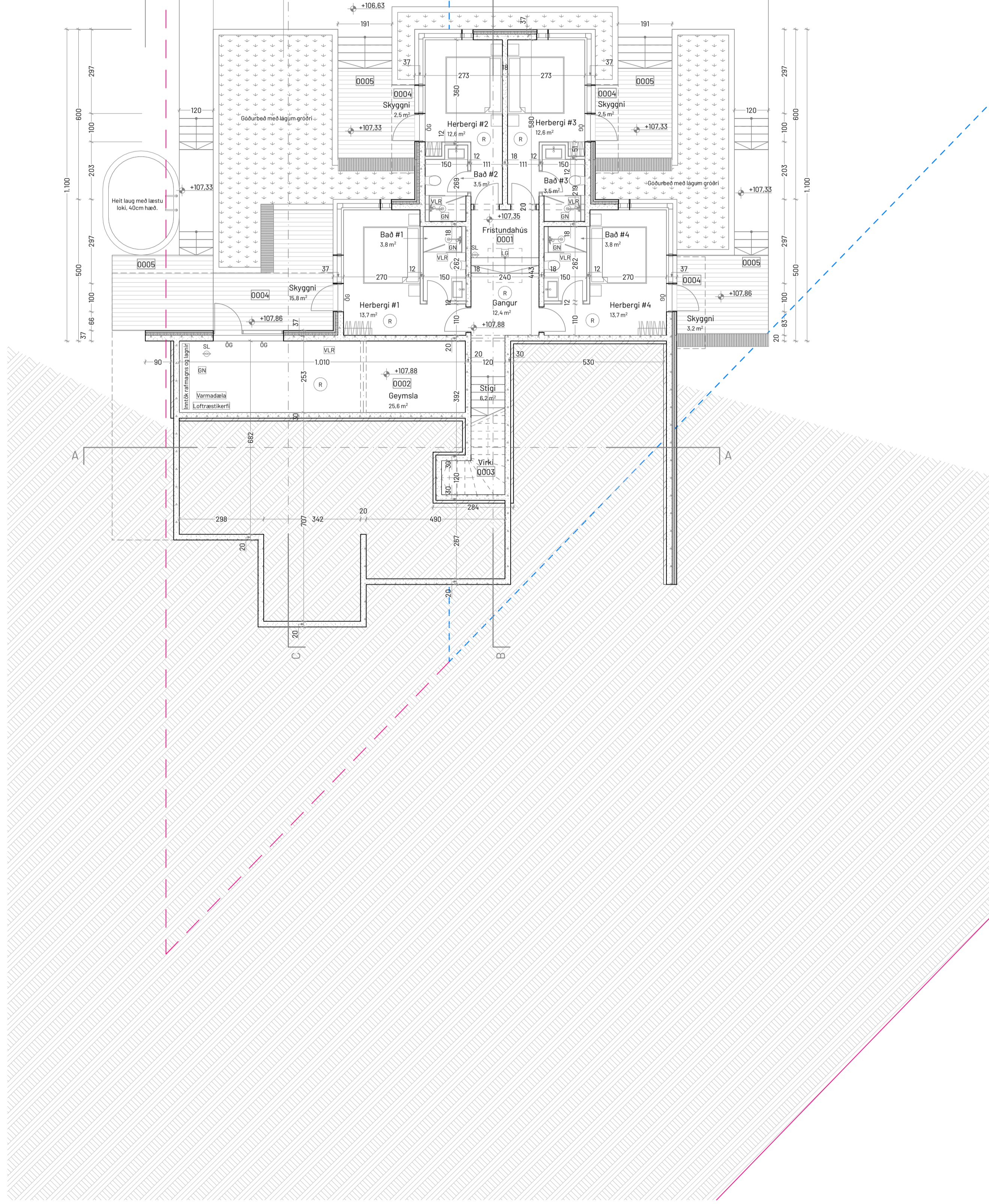
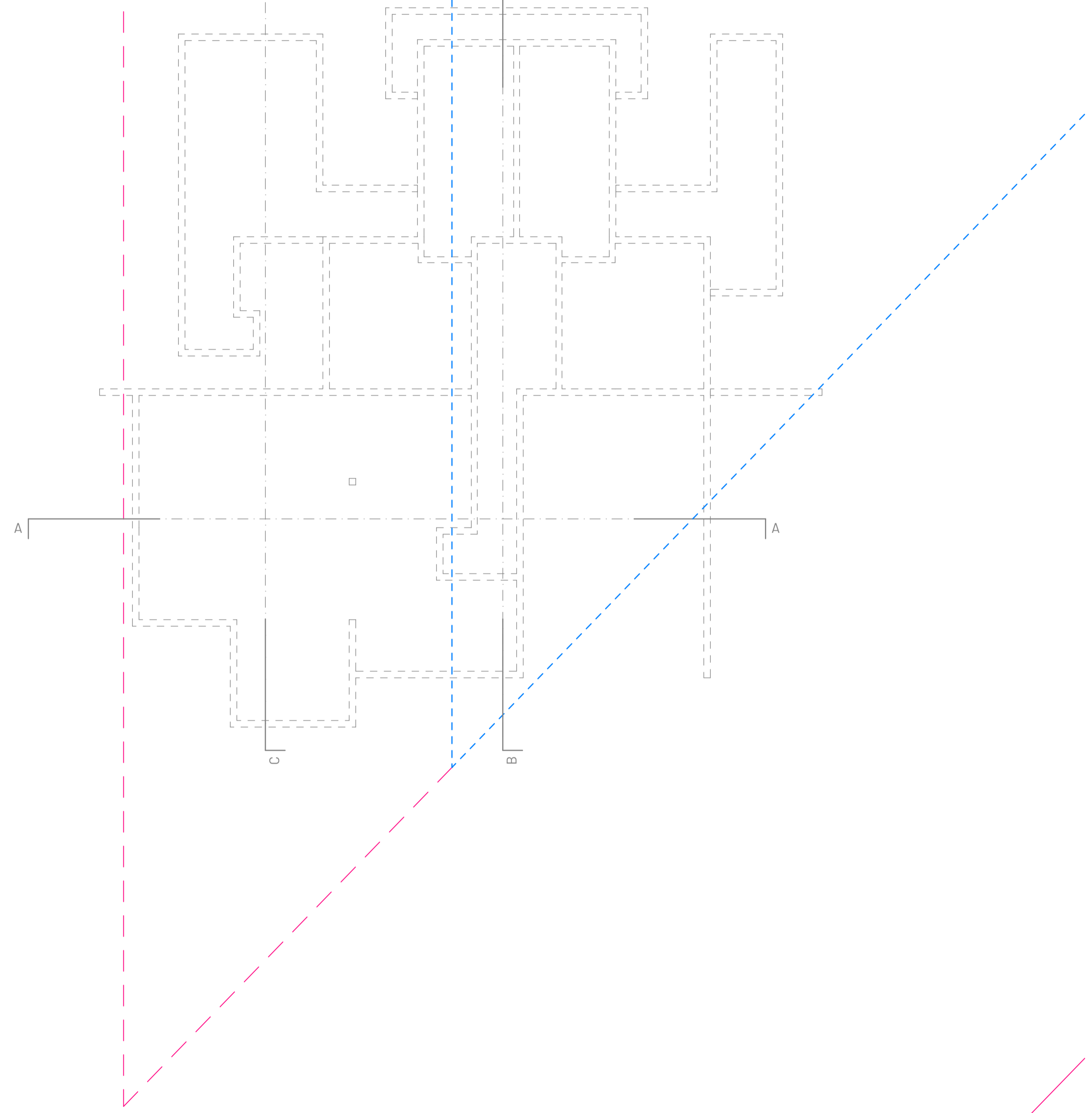
TEIKNINGU ÞESSA MÁ EKKI AFRITA MEÐ NEINUM HÆTTI, HVORKI AÐ HLUTA TIL EDA Í HEILD AN LEYFIS HÖFUNDAR.



3 SVEFNLOFT
1:100



- Lóðalína
- Byggingarreitir skv. deiliskpulagi
- - - Ný byggingarlína skv. samþykki eiganda lóðarinnar Brekkur 9
- (R) Reykskyrnjari
- SL Slökkvitæki
- VLR Vélræn loftfræsing
- GN Gólfniðurfall
- ÖG Öryggisglær
- BO Björgunarpop
- LG Loftgluggi



Brekkur 8

Staðsetning: Brekkur 8
805 Selfoss

ADALTEIKNINGAR
A.01.2

GRUNNMYNDIR

Mkv.: 1:100
Verknr.: 2116
Bláðstærð: A1

Teiknað: BNG
Yfirfarið: HSH

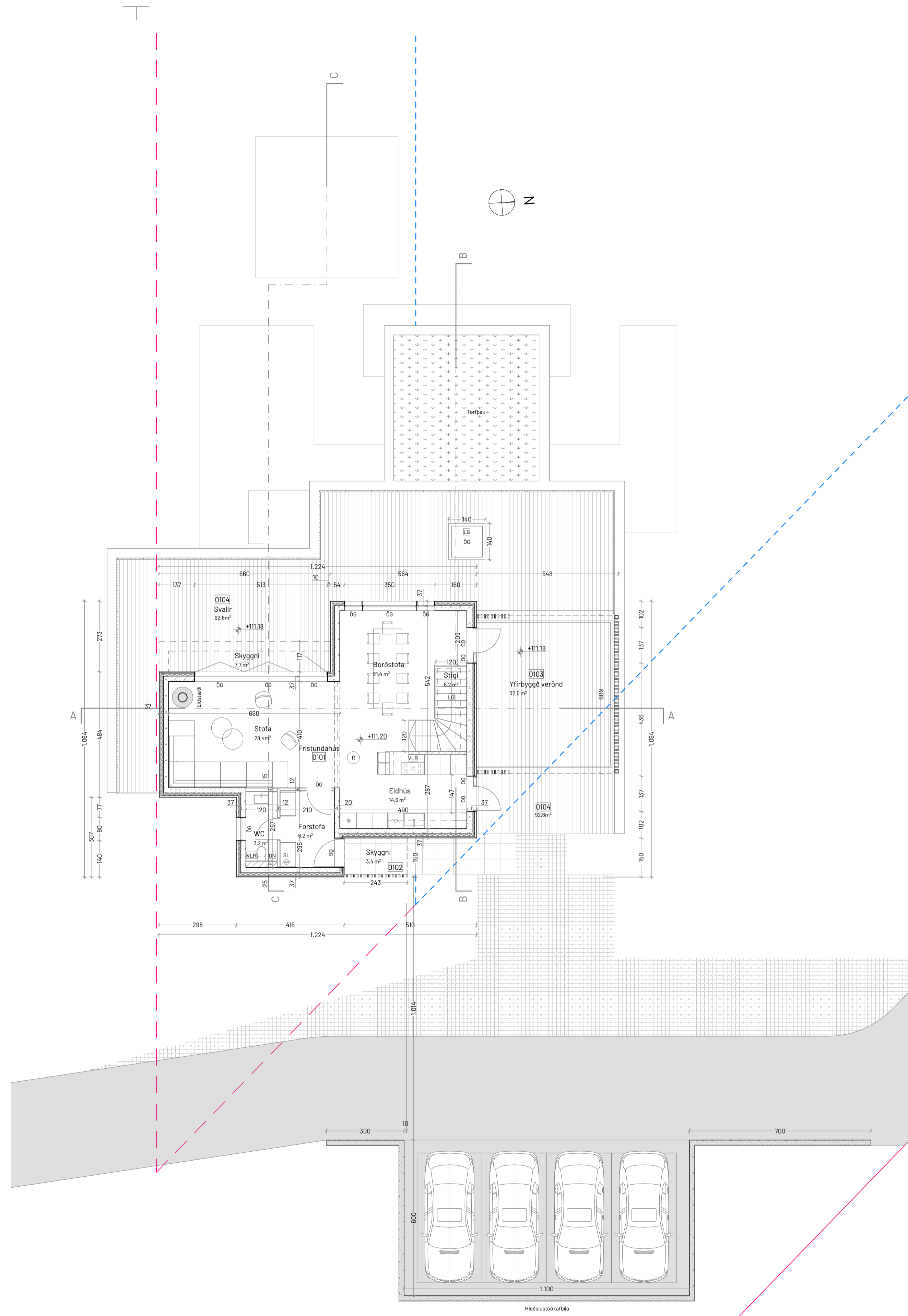
ÚTGEFID: fimmtudagur, 20. október 2022

skala:
arkitektar

Bjargargötu 1 - 2. hæð
102 Reykjavík

Helgi Steinar Helgason, arkitekt FÁI
Kt: 030482-3449

ÖLL MÁL SKULU STAÐFEST Á BYGGINGARSTAD AÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST.
ÓSAMRÆMI Í TEIKNINGUM OG VAFATRIÐISKULU TILKYNNT HÖNNUÐUM STRAX.
TEIKNINGU ÞESSA MÁ EKKI AFRITA MEÐ NEINUM HÆTTI, HVORKI AÐ HLUTA TIL EDA Í HEILD AN LEYFIS HÖFUNDAR.



- Lóðalína
- - - Byggingarreitur skv. deliskpulagi
- - - Ný byggingarlína skv. samþykki eiganda lóðarinnar Brekkur 8
- R Reykskynjari
- SL ⊗ Slökkvitæki
- VLR ⊗ Vélræn loftræsing
- GN ⊗ Gólfniðurfall
- ÖG ⊗ Öryggisgler
- BO ➤ Björgunarop
- LG ⊗ Loftgluggi

Brekkur 8

Staðsetning: Brekkur 8
805 Selfoss

ADALTEIKNINGAR

A.01.3

GRUNNMYND

Mkv: 1:100
Verknr.: 2116
Bláðstærð: A1

Teiknað: BNG
Yfirfarið: HSH

ÚTGEFID: fimmtudagur, 20. október 2022

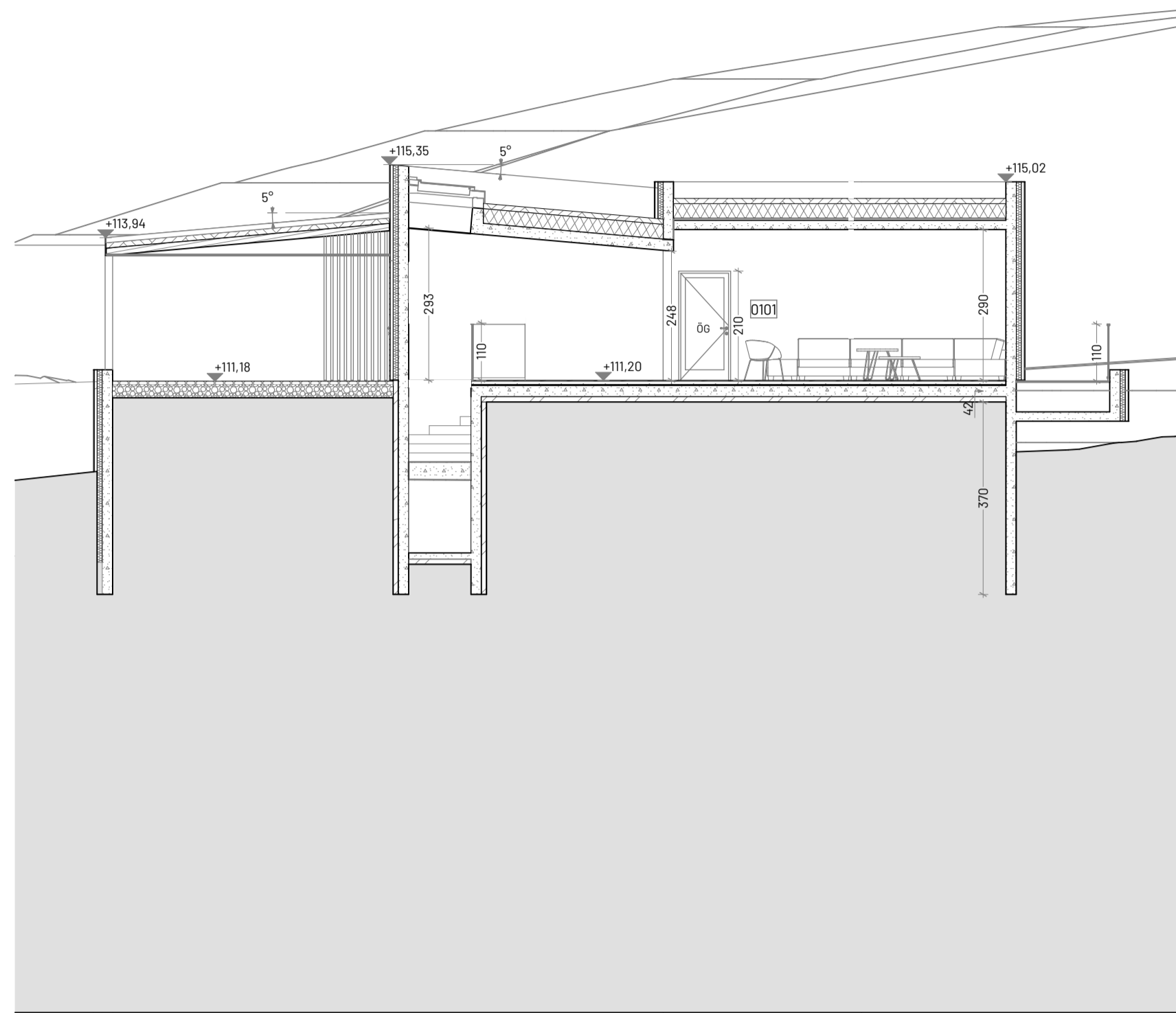
skala:

arkitektar

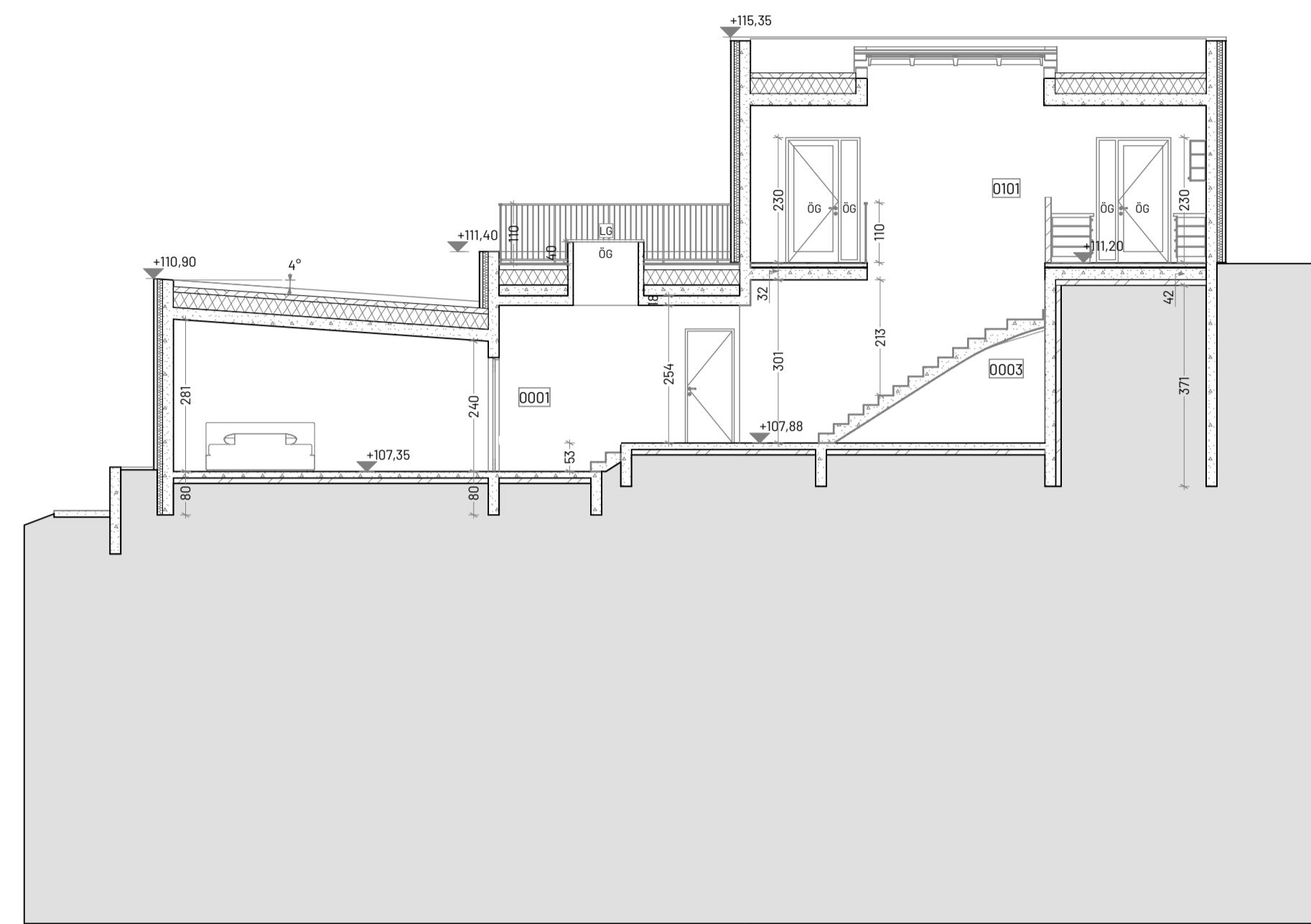
Bjargargötu 1 - 2. hæð
102 Reykjavík

Helgi Steinar Helgason, arkitekt FÁÍ
Kt: 030482-3449

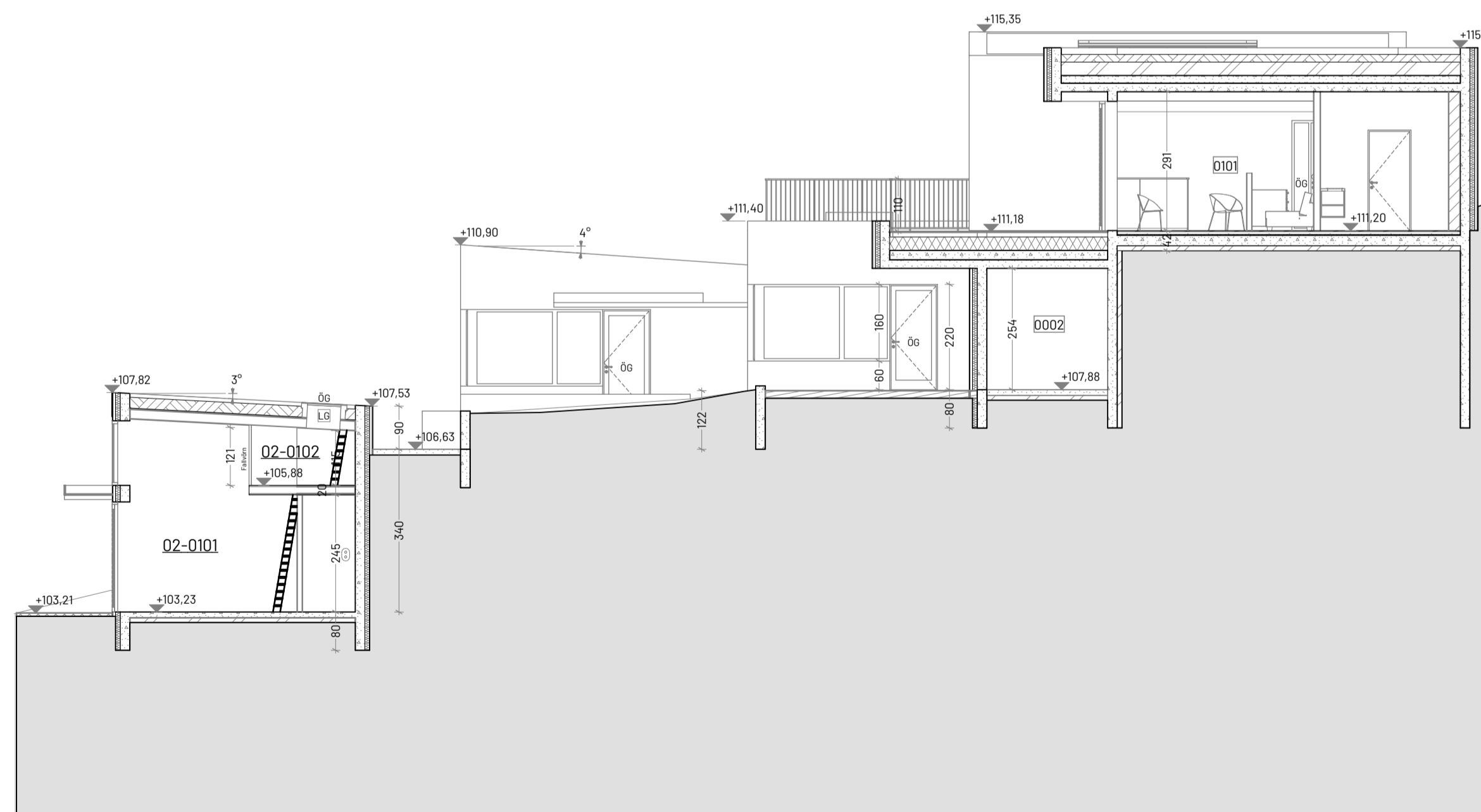
ÖLL MÁL SKULU STAÐFEST Á BYGGINGARSTAD ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST.
ÓSAMRÆMI Í TEIKNINGUM OG VAFATRIÐISKULU TILKYNNT HÖNNUDUM STRAX.
TEIKNINGU ÞESSA MÁ EKKI AFRITA MEÐ NEINUM HÆTTI, HVORKI AÐ HLUTA TIL EÐA Í HEILD AN LEYFIS HÖFUNDAR.



1 A SNEIDMYND
1:100



2 B SNEIDMYND
1:100



3 C SNEIDMYND
1:100

- Lóðalína
- - - Byggingarreitur skv. deliskpulagi
- · - · - Ny byggingarlína skv. samþykki eiganda lóðarinnar Brekkur 9
- (R) Reykskynjari
- SL ⊕ Slökkvitæki
- VLR Vélræn loftþræsing
- GN Gólfniðurfall
- ÖG Öryggisgler
- BO > Björgunarop
- LG Loftgluggi

Brekkur 8

Staðsetning: Brekkur 8
805 Selfoss

ADALTEIKNINGAR

A.02.1

SNEIDMYND

Mkv: 1:100

Verknr.: 2116

Bláðstærð: A1

Teiknað: BNG

Yfirfarið: HSH

ÚTGEFID: fimmtudagur, 20. október 2022

skala:

arkitektar

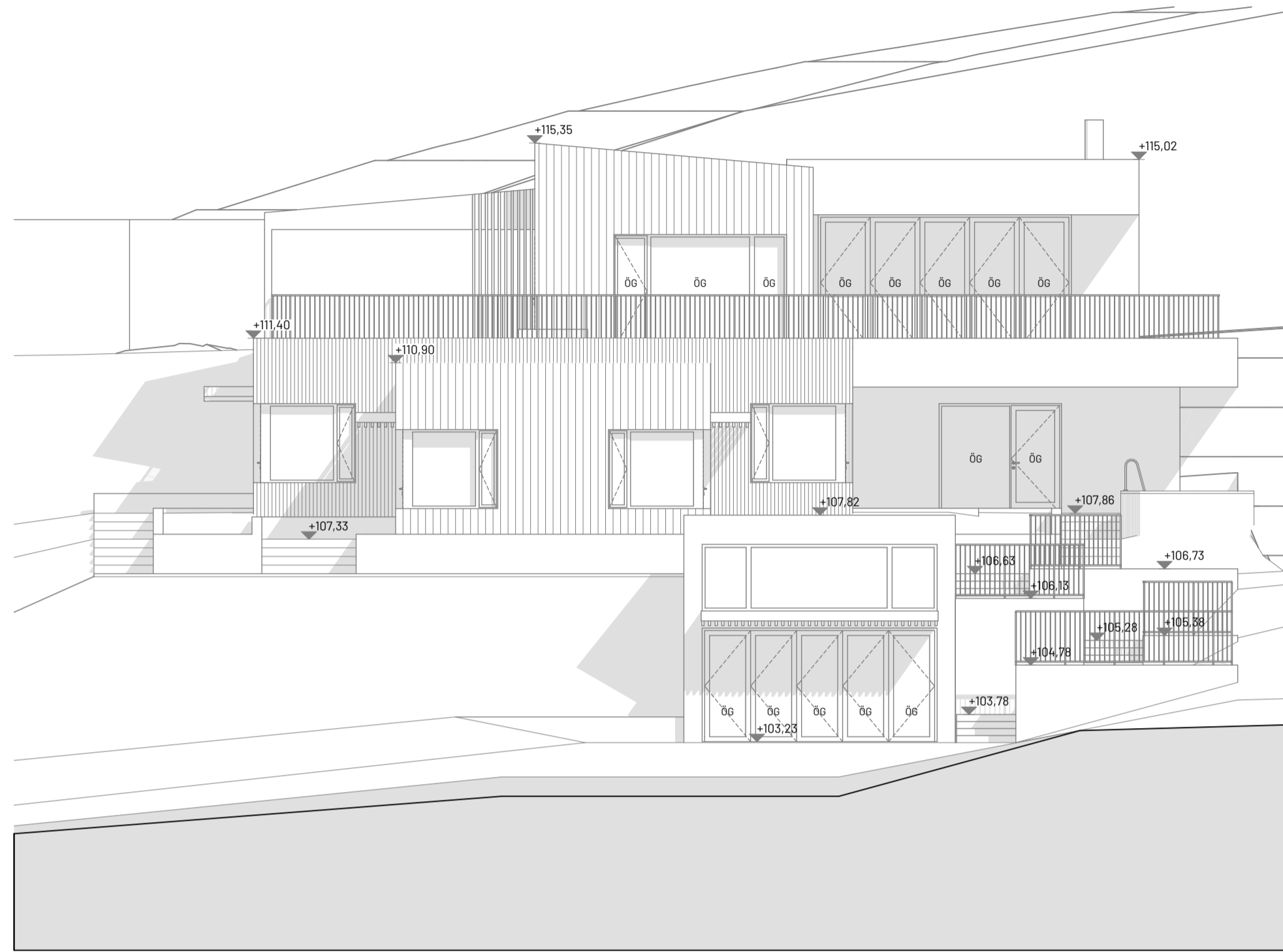
Bjargargötu 1 - 2. hæð
102 Reykjavík

Helgi Steinar Helgason, arkitekt FÁÍ
Kt: 030482-3449

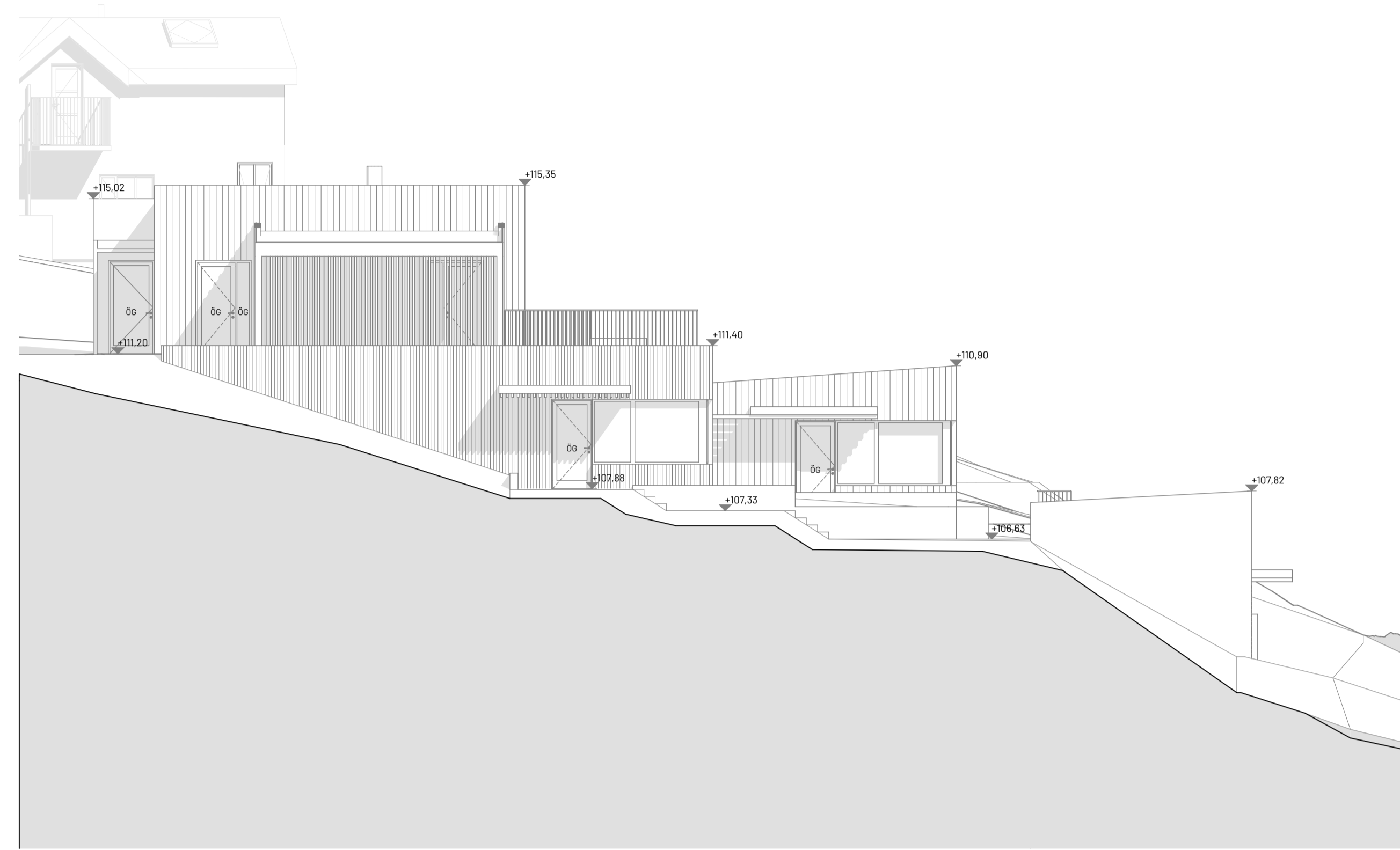
ÖLL MÁL SKULU STAÐFEST Á BYGGINGARSTAD AÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST.

ÓSAMRÆMI Í TEIKNINGUM OG VAFATRIÐISKULUM TILKYNNT HÖNNUÐUM STRAX.

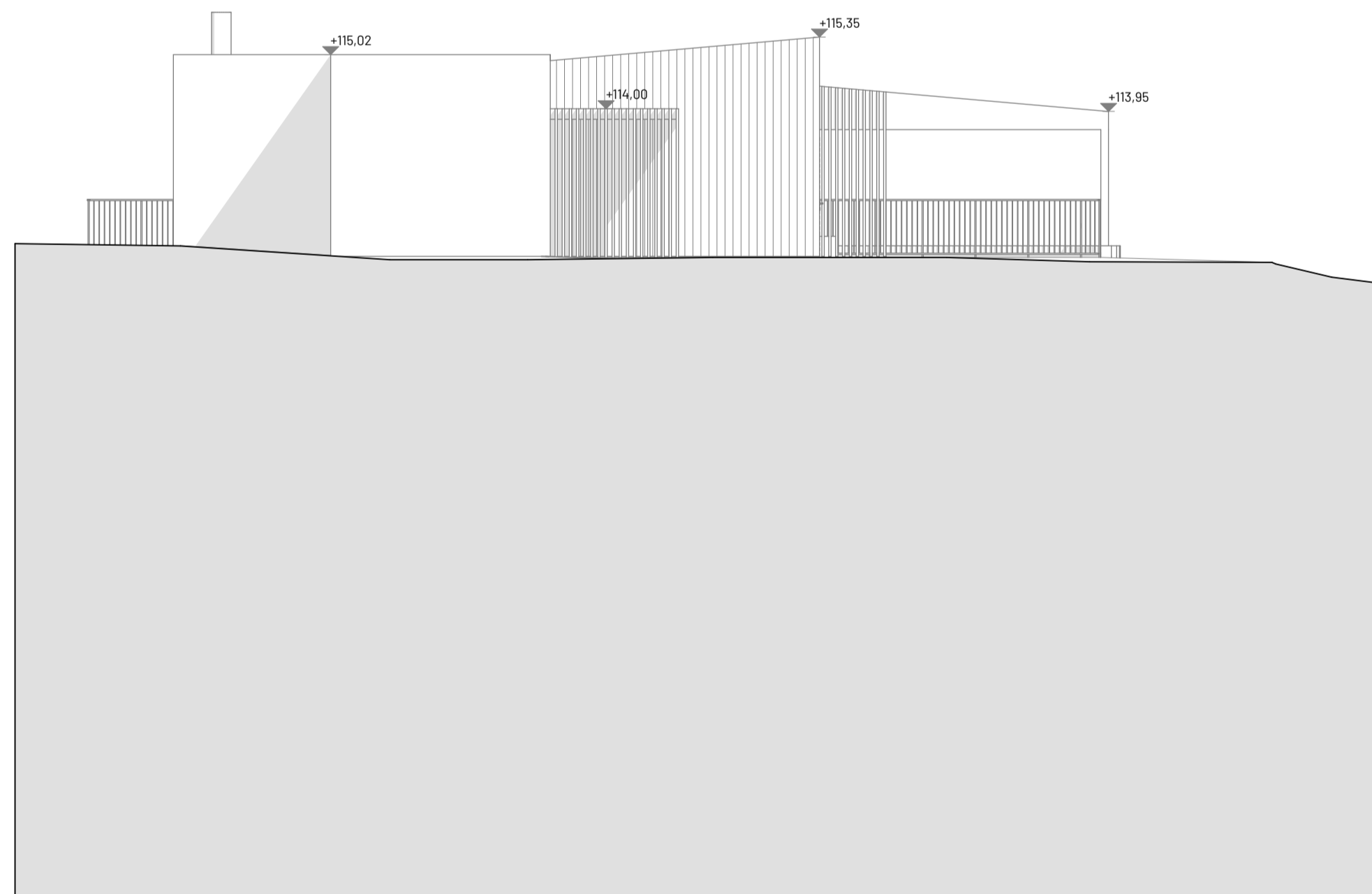
TEIKNINGU ÞESSA MÁ EKKI AFRITA MEÐ NEINUM HÆTTI, HVORKI AÐ HLUTA TIL EÐA Í HEILD AN LEYFIS HÖFUNDAR.



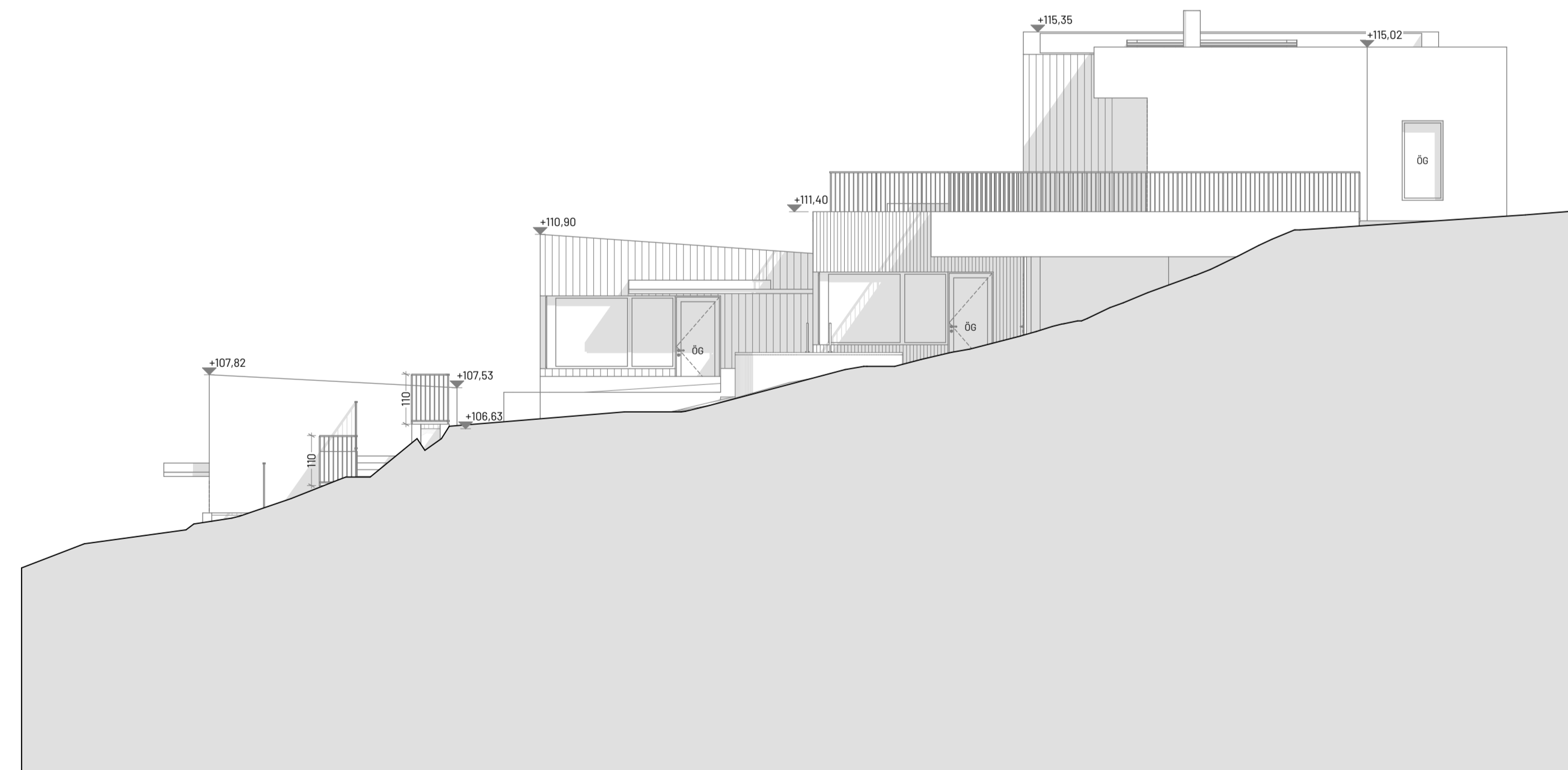
1 VESTUR ÚTLIT
1:100



2 NORDUR ÚTLIT
1:100



3 AUSTUR ÚTLIT
1:100



4 SÚÐUR ÚTLIT
1:100

- Lóðalína
- Byggingarreitur skv. deliskpulagi
- Ný byggingarlína skv. samþykki eiganda lóðarinnar Brekkur 9
- (R) Reykskynjari
- SL☉ Slökkvitæki
- VLR Vélræn loftræsing
- GN Gólfniðurfall
- ÖG Öryggisgler
- BO➤ Björgunarop
- LG Loftgluggi

Brekkur 8

Staðsetning: Brekkur 8
805 Selfoss

ADALTEIKNINGAR

A.03.1

ÚTLIT

Mkv: 1:100

Verknr.: 2116

Bláðstærð: A1

Teiknað: BNG

Yfirfarið: HSH

ÚTGEFID: fimmtudagur, 20. október 2022

skala:

arkitektar

Bjargargötu 1 - 2. hæð
102 Reykjavík

Helgi Steinar Helgason, arkitekt FÁI
Kt: 030482-3449

ÖLL MÁL SKULU STAÐFEST Á BYGGINGARSTAD ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST.

ÓSAMRÆMI Í TEIKNINGUM OG VAFATRIÐISKULU TILKYNNT HÖNNUÐUM STRAX.

TEIKNINGU ÞESSA MÁ EKKI AFRITA MEÐ NEINUM HÆTTI, HVORKI AÐ HLUTA TIL EÐA Í HEILD AN LEYFIS HÖFUNDAR.

Skráningartafla: Brekkur 8
Landeignanúmer: L225993
Matshlutanúmer: 01

Skrásetjari: Axel Rudolfsson
Kennitala: 220863-3989
Dags: 20.10.2022

Útgáfa: 5.00

	Löö m ²	Botnplata		Hjúpflétir					Ummál ofanjarðar
		Botnplata m ²	Botnplata m ²	Úrveggir m ²	Glugga- og dyraop m ²	hak m ²	hakgluggar og þakop m ²	Ersti hæðarkóti	
Matshluti	8530,8	42,1	210,5	449,5	80,2	208,5	8,0	115,2	45,8

Yfirlit	D5 Botnflötur m ²	D5H milliflötur m ²	D7 op m ²	D8 Brúttóflötur m ² með V og F	D9 Brúttóflötur undir 1,8 m með V og F	D11 Brúttórummál m ³	D12 Nettóflötur m ²	D13 birt flatarmál m ²
A rými	227,7		5,2	222,5		774,9	179,0	222,5
Svalir A lokun								
B rými	60,9			60,9				
C rými	178,8							
Fylgirympi (F)								
Afgangsrými (V)	8,9			8,9	4,2	14,6		
Botnplata							42,1	
Samtals:	476,3	0,0	5,2	292,3	4,2	831,6	179,0	222,5

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.

	m ²	Löö m ²	Hlutfall
Flatarmál til útreiknings nýtingarhlutfalls	288,1	8.530,8	0,03

Skráningartafla: Brekkur 8
Landeignanúmer: L225993
Matshlutanúmer: 01

Skrásetjari: Axel Rudolfsson
Kennitala: 220863-3989
Dags: 20.10.2022

Útgáfa: 5.00

Uppskipting og lýsing				Stærðir													
D0 Lokun	D1 Rými hæð-röð	D2 Notkun texti	D3 Höfuð-flokkun	D4 Eignar-hald	D5 Botnflötur m ²	D5M Milliflötur m ²	D6 Stigar m ²	D7 Op m ²	D8 Brúttóflötur m ²	D9 Brúttóflötur sh < 1,8	D10a Salarhæð min	D10b Salarhæð max	D11 Brúttó rummál m ³	D12 Nettóflötur m ²	D13 Birt flatarmál m ²	D14 Reiknitala skiptarummáls	D15 Skiptarummál m ³
		Matshluti			236,6	0,0	7,6	5,2	222,5	4,2			831,6	179,0	222,5		763,482
		Botn											42,1				
	00	Neðri hæð			141,2	0,0	7,6	0,0	132,3	4,2			452,4	105,2			
A	0001	fristundahús	N	0101	101,1		7,6		101,1		3,01	4,12	334,2	79,6	101,1	3,31	263,476
A	0002	geymsla	N	0101	31,2				31,2		3,32	3,32	103,6	25,6	31,2	3,32	84,992
A	0003	virki u.stíga	V	0101	8,9					4,2	0,00	3,32	14,6				
B	0004	skyggni x4	U	0101	24,0				24,0		2,56	3,33	73,6				
C	0005	pallar/trépp./pott	U	0101	57,6				57,6								
	01	Efri hæð			95,4	0,0	0,0	5,2	90,2	0,0			337,1	73,8	90,2		
A	0101	fristundahús	N	0101	95,4			5,2	90,2		3,12	3,91	337,1	73,8	90,2	3,53	280,514
B	0102	skyggni	U	0101	3,6				3,6		2,80	2,80	10,1				
B	0103	yfirbyggð verönd	S	0101	33,3				33,3							1,00	33,300
C	0104	svalir	S	0101	121,2				121,2							1,00	121,200

Athugasemdir

Sameignir sumra

Eignar-hald	Notkun texti	Y-eignarhald	Notkun texti	Reikni-regla	Eignarhlutur

Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m ²	Skiptarummál m ³ án sameignar	Skiptarummál m ³ með sameign
0101	fristundahús	222,5	763,482	763,482
	Alls	222,5	763,482	763,482

Skráningartafla: Brekkur 8
Landeignanúmer: L225993
Matshlutanúmer: 01

Skrásetjari: Axel Rudolfsson
Kennitala: 220863-3989
Dags: 20.10.2022

Útgáfa: 5.00

	Löö m ²	Botnplata		Hjúpflétir					Ummál ofanjarðar
		Botnplata m ²	Botnplata m ²	Úrveggir m ²	Glugga- og dyraop m ²	hak m ²	hakgluggar og þakop m ²	Ersti hæðarkóti	
Matshluti	8530,8	42,1	210,5	449,5	80,2	208,5	8,0	115,2	45,8

Yfirlit	D5 Botnflötur m ²	D5H milliflötur m ²	D7 op m ²	D8 Brúttóflötur m ² með V og F	D9 Brúttóflötur undir 1,8 m með V og F	D11 Brúttórummál m ³	D12 Nettóflötur m ²	D13 birt flatarmál m ²
A rými	227,7		5,2	222,5		774,9	179,0	222,5
Svalir A lokun								
B rými	60,9			60,9				
C rými	178,8							
Fylgirympi (F)								
Afgangsrými (V)	8,9			8,9	4,2	14,6		
Botnplata							42,1	
Samtals:	476,3	0,0	5,2	292,3	4,2	831,6	179,0	222,5

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.

	m ²	Löö m ²	Hlutfall
Flatarmál til útreiknings nýtingarhlutfalls	288,1	8.530,8	0,03

- Lóðalína
- Byggingarreitir skv. deiliskpulasi
- - - Ný byggingarlína skv. samþykki eiganda lóðarinnar Brekkur 9
- (R) Reykskynjari
- SL (R) Slökkvitæki
- VLR Vélræn loftræsing
- GN Gólfniðurfall
- ÖG Öryggisgler
- BO Björgunarpop
- LG Loftgluggi

Brekkur 8

Staðsetning: Brekkur 8
805 Selfoss

ADALTEIKNINGAR

A.04.1

SKRÁNINGARTAFLA BLAD 1 AF 2

Mkv:

Verknr.: 2116 **Teiknað:** AR
Bláðstærð: A1 **Yfirfarið:** HSH

ÚTGEFID: fimmtudagur, 20. október 2022

skala:

arkitektar

Bjargargötu 1 - 2. hæð
102 Reykjavík

Helgi Steinar Helgason, arkitekt FÁI
Kt: 030482-3449

ÖLL MÁL SKULU STAÐFEST Á BYGGINGARSTAD ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST.

ÖSAMRÆMI Í TEIKNINGUM OG VAFATRIÐISKULU TILKYNNT HÖNNUÐUM STRAX.

TEIKNINGU ÞESSA MÁ EKKI AFRITA MEÐ NEINUM HÆTTI, HVORKI AÐ HLUTA TIL EÐA Í HEILD AN LEYFIS HÖFUNÐAR.

