

HÚSLÝSING
Helluhraun 16-18, 220 Hafnarfjörður.
Staðgreinir 36.800.160
Landnúmer 120828

Mhl.01.
Húsið er steinsteyp, byggt 1977 skv. teikningum Njarðar Geirdal, arkitekts og 2005 af Gunnlaugi Ó Johnson og eru þessir uppdrættir byggðir á þeim teikningum.

BREYTINGAR
Breytingar á innraskipulagi: kællir stækkaður, hluti af starfsmannaaðstöðu færð upp á milli loft og nýr stigi.
Möguleiki er á pallalyftu við hlíð stiga.

AÐGENGI OG ALGILD HÖNNUN
Húsið var upphaflega samþykkt árið 1977 og aðrar byggingarreglur voru á þeim tíma ma. um aðgengismál, um er því að ræða breytingu á þegar byggðu mannvirki sbr. gr. 6.1.5 í gildri reglugerð.
Leitast er við að uppfylla og tryggja ákvæði 6.kafla byggingarreglugerðar eins og unnt er. Allar umferðarleiðir innanhúss eru af nægjanlegri breidd og hindrunarlaugar skv. 6.kafla byggingarreglugerðar. Þær eru einnig auðrættar með merkingum og lýsingu skv. þörfum rýmisins. Salerni á 1.hæð verður breytt til að uppfylla betur kröfur reglugerðar um algilda hönnun. Hægt er að setja litla pallalyftu við nýjan stiga upp á millipall.

BRUNAVARNIR
Verkefni: Álfur Helluhraun
Skjalnúmer: 3203-003-SAT-001-V02 Álfur brunavarnir samantekt 01art
Dags: 20.2.2024

SAMANTEKT BRUNAVARNA

Brunavarnir Vinbúðarinnar í Helluhrauni 16-18 eru samkvæmt greinargerð ÖRUGG verkfræðistofu nr. 3203-003-GRG-001-V03.

Notkunarskilmálar vegna brunavarna

Verslun og kællir eru í notkunarflokk 2, bakrými í notkunarflokk 1. Brunaálag í lager er útreiknað 650 MJ/m², brunaálag í verslun er áætlað < 500 MJ/m². Hámarksfjöldi í verslun/kælli er 75 manns.

Brunaviðvörn

Í húsinu er sjálfvirk brunaviðvörnarkerfi tengt viðurkenndri vaktstöð skv. leiðbeiningum HMS og ÍST EN 54. Kerfið verður aðlagð að nýju innra skipulagi. Brunastöð verður í lagerrými.

Handslökkvibúnaður

Handslökkvítæki skulu vera skv. ÍST EN 3. Reiknað er með léttvatnstækjum með slökkvigtu a.m.k. 34A og 183B, staðsett skv. aðaluppdráttum. Jafnframt er 30 metra langt slöngukefli í lagerrými.

Neyðarlýsing og leiðarmerkingar

Leiðarmerkingar og neyðarlýsing skal vera skv. leiðbeiningum HMS, ÍST EN 1838 og ÍST EN 50172. Neyðarlýsing á skilgreindum flóttaleiðum í verslun, kæli og lager skal vera 0,5 lúx. Neyðarlýsing á gangi milligólfs skal vera 1 lúx og 5 lúx við stiga. Neyðarlýsing við neyðarbúnað og rafmagnstöflu skal vera 5 lúx.

Reyklosun

Í húshlutunum eru fjórar reykklúgur, tvær í þaki lagers, ein yfir nýju milligólfi og ein í verslun. Stjórnstöð reykkluga og varaafi er á sameignargangi við hlíð lagers. Reyklúgumar skulu opnast sjálfvirk við brunaboð.

Rýming við eldsvoða

Flóttaleiðir eru sýndar á aðaluppdráttum og leiðarmerkingar með ÚT merkingum. Mesta vegalengd flóttaleiðar fyrir gesti er 28 metrar en 45 - 47 metrar fyrir starfsmenn (frá milligólfi), sjá nánar greinargerð. Flóttaleiðir jarðhæðar skulu færar hjólastólum, ekki er gert ráð fyrir aðgengi hreyfihamlaðra upp á milligólfi. Rafdrifnar rennihurðir í flóttaleið skulu frágengnar skv. gr. 9.5.9 í byggingarreglugerð og vera búnar varaafi og opnast við brunaboð.

Klæðningar

Flokkun klæðninga er skv. ÍST EN 13501-1. Klæðningar skulu vera K₂10 B-s1, d0 (flokkur 1). Gólfefni í flokki D_{fl}s1 (flokkur G). Hljóðeinangrunarplötu (ef við á) skulu vera í flokki B-s1, d0.

Brunahólfun

Rýmið sem um ræðir er eitt brunahólf, brunahólfun er að aðliggjandi rýmum með EI60 veggjum (engin hurðaoþ).

Aðkoma og aðgerðir slökkviliðs

Reyklosun er sjálfvirk en slökkvilið getur opnað hurðir fyrir innloft. Breytingarnar hafa ekki áhrif á slökkvivatnsþörf hússins.

Burðarvirki við bruna

Breytingarnar hafa ekki áhrif á brunavarnir burðarvirka hússins, nýtt milligólf skal vera REI60.

Viðhald brunavarna

Þjónustusamningur skal vera um eftirlit og viðhald brunaviðvörnarkerfis, virkni reykkræsingar og handslökkvibúnaðar.

Skráningartafla: Helluhraun 16				Skrásetjari: Viktor Guðmundsson													
Landheitanúmer: 120828				Kennitala: 090699-3269													
Mætlutanúmer: D1				Dags: 12/03/2024													
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-óð	Notkun texti	Hótud-flokkun	Eignar-hald	Botnflöt m ²	Milliflöt m ²	Stigar m ²	Op m ²	Brúttóflöt m ²	Brúttóflöt sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m ³	Nettóflöt m ²	Birt fatamál m ²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skiptarúmmál m ³
		Matshluti Botn			2,122.6	68.6	27.9	0.0	2,133.7	0.0			12,203.6	1,958.6	2,049.3		10,690.378
	00	Kjallari Aflokað rými	V	X	57.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			132.3	0.0	0.0		
A	0001				57.5						2.30	2.30	132.3	0.0			
	01	1. hæð			1,651.9	0.0	27.9	0.0	1,651.9	0.0			10,109.2	1,519.2	1,580.5		
A	0101	Apótek	N	0101	630.9				630.9		3.10	7.95	4,402.4	594.0	630.9	6.98	4,146.120
A	0102	Verslun	N	0102	128.6				128.6		2.02	3.20	410.1	123.0	128.6	3.19	392.370
A	0103	raðst. verslunarrými	N	0103	112.8				112.8		3.20	3.20	361.0	105.5	112.8	3.20	337.600
A	0104	Verslun	N	0104	578.1		15.1		578.1		3.10	7.95	4,289.5	537.1	578.1	7.42	3,985.282
A	0105	Stigahús	U	0201	27.9		8.3		27.9	0.0	3.25	3.25	90.7	12.6	27.9	3.25	40.950
A	0106	Gangur	U	X	38.0		4.5		38.0		3.20	3.20	121.6	28.1			
A	0107	Tæknirými	T	X	16.0				16.0		3.20	3.20	51.2	11.1			
A	0108	Verslun	N	0108	102.2				102.2		3.20	3.20	327.0	93.0	102.2	3.20	297.600
A	0109	Gangur	U	Y	17.4				17.4		3.20	3.20	55.7	14.8		3.20	47.360
	02	2. hæð			413.2	68.6	0.0	0.0	481.8	0.0			1,631.4	439.4	468.8		
A	0201	Óraðst.skrifst.rými	N	0201	400.2				400.2		3.10	4.75	1,570.8	367.2	400.2	3.93	1,443.096
A	0202	Stigahús	U	X	13.0				13.0		4.57	4.75	60.6	3.6			
A	0203	Skrifst.rými	N	0104		68.6			68.6					68.6			

Athugasemdir	
skráningartafan er byggð á skráningartöflu 10.11.2014 skrásett af Sóleyju Jónsdóttir.	
Sameignir summa	
Eignar-hald	Notkun texti
0102	Verslun
0108	Verslun

Botnplata		Hjúpflötir	
Löð m ²	Botnplata m ²	Utvæggir m ²	þar af: Glugga- og dyraop m ²
10715.8	330.7	1,653.4	219.1

Matshluti		Hjúpflötir	
Löð m ²	Botnplata m ²	Utvæggir m ²	þar af: Glugga- og dyraop m ²
10715.8	330.7	1,653.4	219.1

Yfirlit	D5 Botnflöt m ²	DSM milliflöt m ²	D7 op m ²	D8 Brúttóflöt m ² með V og F	D9 Brúttóflöt undir 1,8 m með V og F	D11 Brúttóru mmál m ³	D12 Nettóflöt m ²	D13 birt flatarmál m ²
A rými	2,065.1	68.6		2,133.7		11,740.6	1,958.6	2,049.3
Svartir A lokun								
B rými								
C rými								
Fylgirámi (F)								
Afgangsrými (V)	57.5			57.5		132.3		
Botnplata						330.7		
Samtals:	2,122.6	68.6	0.0	2,191.2	0.0	12,203.6	1,958.6	2,049.3

Flatarmál nýtingarhlutfalls er A rými + B rými, undanskild 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	m ²	Löð m ²	Hlutfall
	2,191.2	10,715.8	0.20

Húsið er steinsteyp, byggt 1977 skv. teikningum Njarðar Geridal, arkitekt og 2005 af Gunnlaugi Ó Johnson.

shs 26.03.2024

B 2024.03.20 - byggingarlýsing og skrt. uppfræð BREYTINGAR.



VERKHEITI
Helluhraun 16-18, 220 Hfj.
Verslunarhúsnæði
Aðaluppdrættir

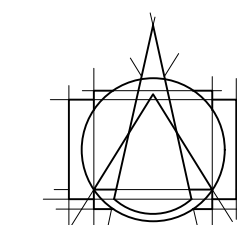
VERK
Afstöðumynd og byggingarlýsing
mhl.01

MÁL: 1:500 / A1
HÁNNAD: ÁÁ
YFIRFARIÐ: IC
VERKNUMER: 613-1622
FL: 04
TEIKNINGANUMER: 1.0-01
GTG: A

Öll réttindi og öflur teikninga, að hluta eða heild, eru höfð samþykki höfundas. skv. ákvæðum húflunnalaga.

Húsið er steinsteyp,
byggt 1977 skv. teikningum
Njarðar Geridal, arkitekt og
2005 af Gunnaugi Ó Johnson.

A 2024.03.20 - stígayfatekin út og salerni haldið á 1H.
BREYTINGAR.



T.ark
ARKITEKTAR

HÁTÚNI 2b - 105 REYKJAVÍK
Sími: 540 5700
tark@tark.is - www.tark.is

VERKHEITI:
Helluhraun 16-18, 220 Hfj.
Verslunarhúsnæði
Aðaluppdrættir

VERK
Grunnmyndir og sneiðingar

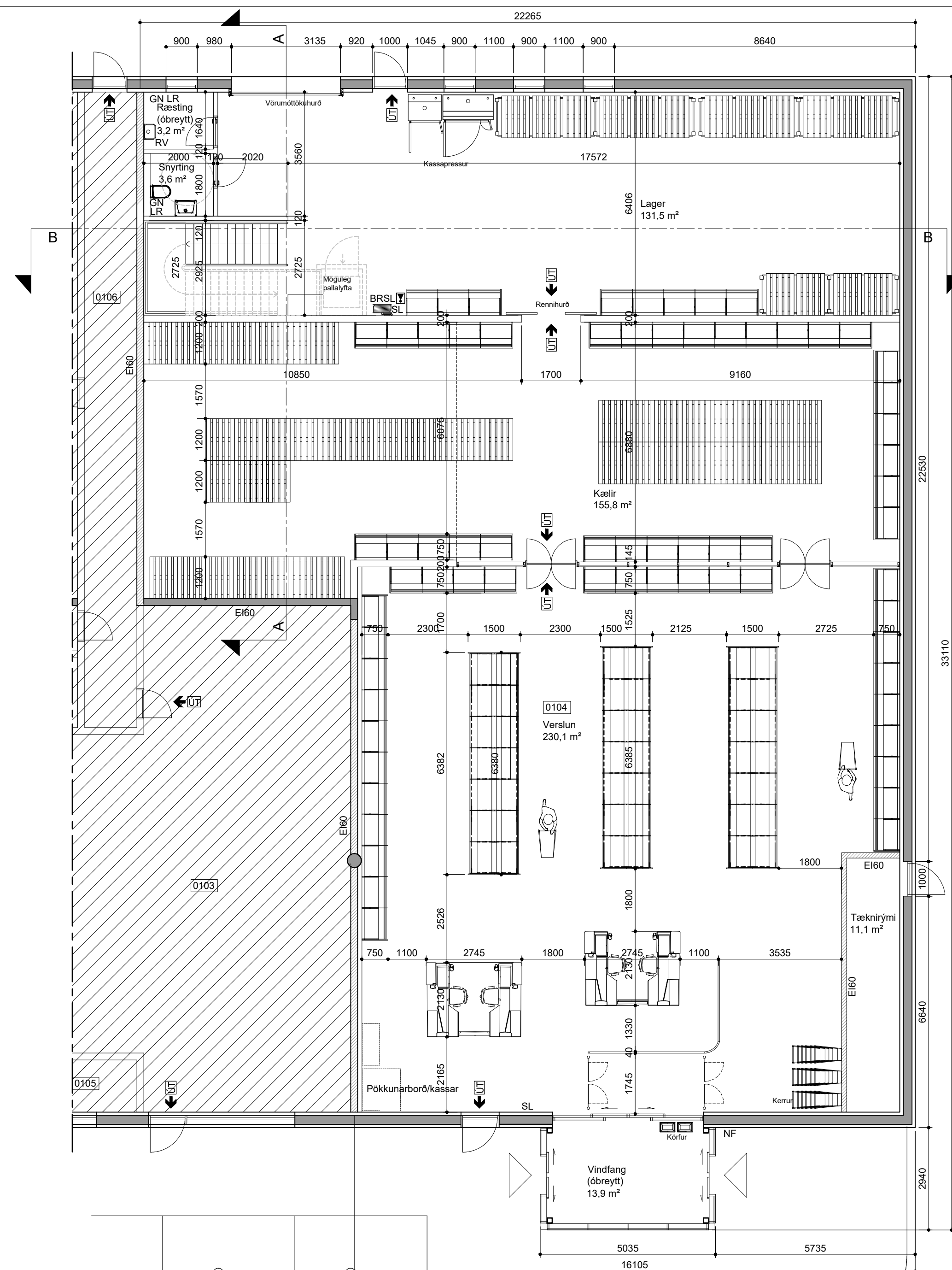
MÁL:
1:100 / A1
HÁNNAD:
ÁÁ
YFIRFARIÐ:
IC

DAGS.:
06.02.2024
TEIKNAD:
KMS/HMO

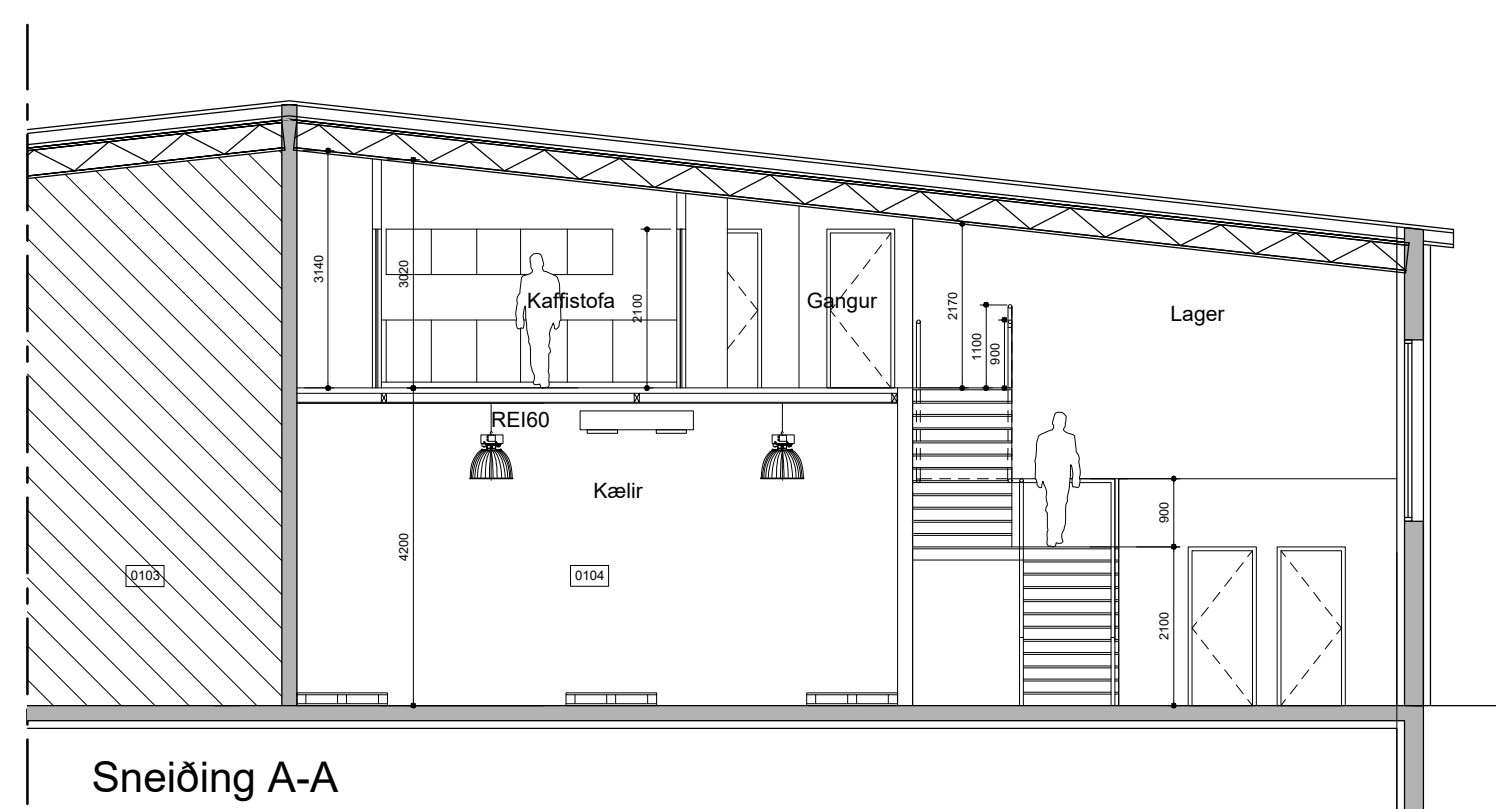
VERKNUMER: 613-1622 FL: 04 TEIKNINGANUMER: 1.1-01 GTG: A

SAMÞ.: Ásgeir Ásgeirsson ARKITEKT MAA FSA KJ: 040161-5429

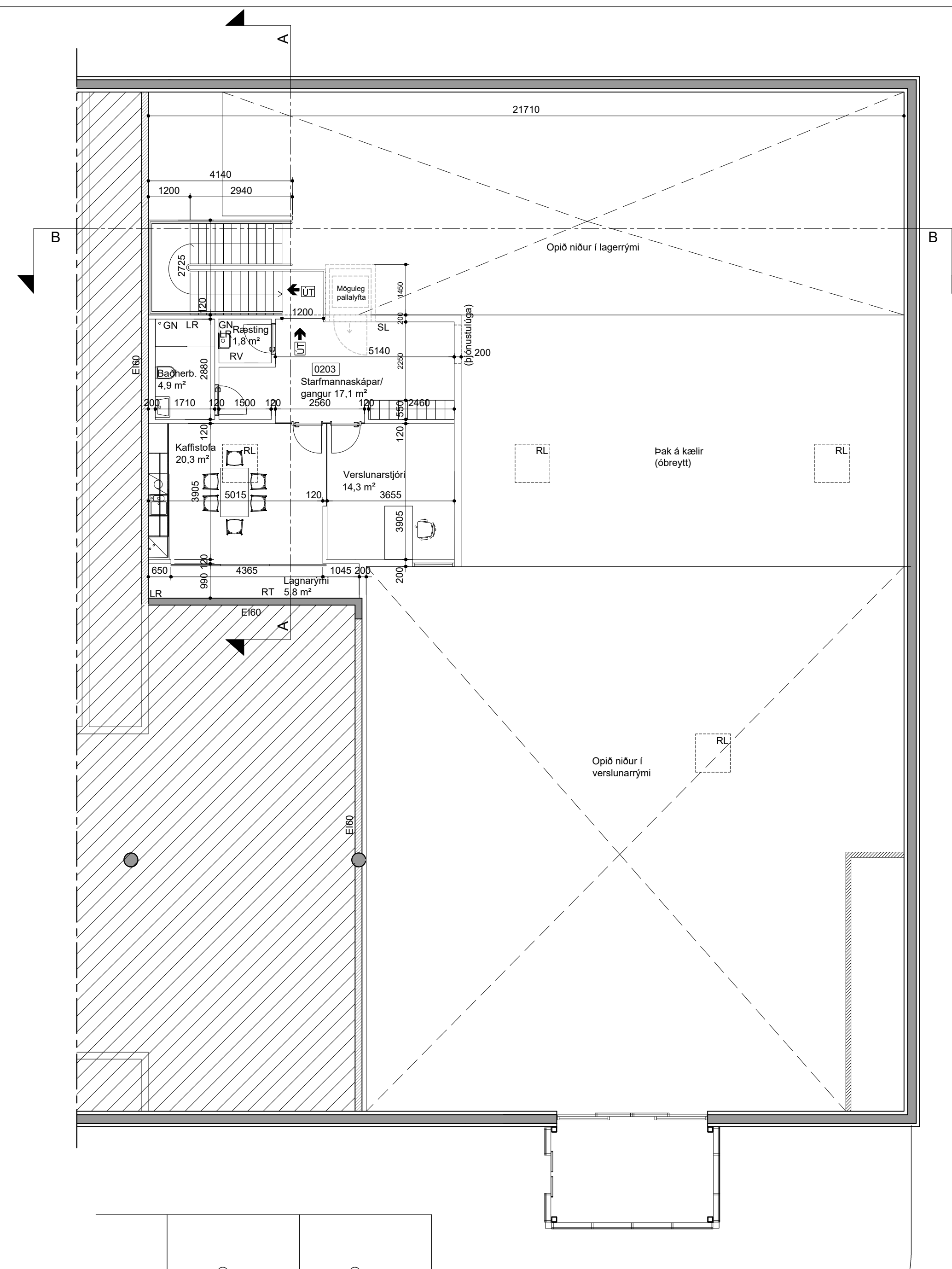
Öll réttindi og öflur teikninga, að hluta eða heild, eru höfð samþykki höfundas. skv. ákvæðum höfundslaga.



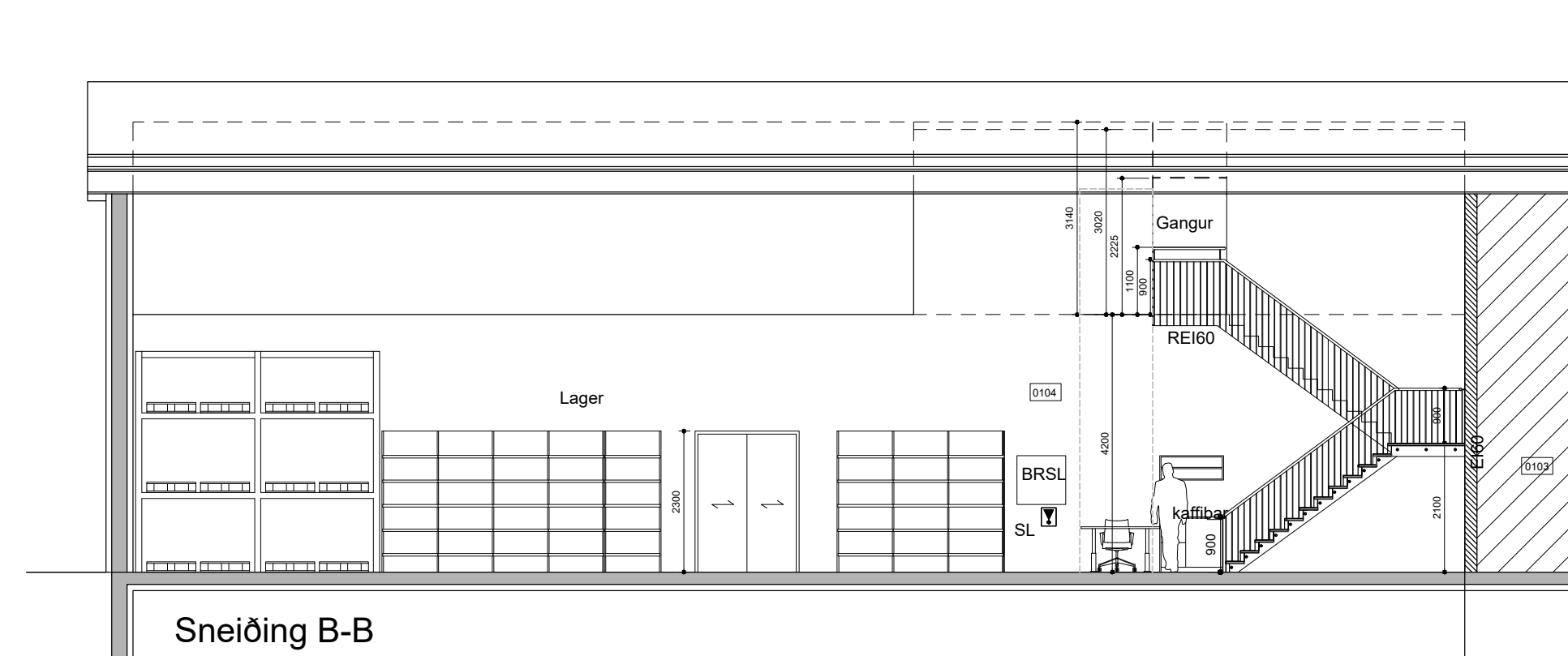
Grunnmynd 1. hæð



Sneiðing A-A



Grunnmynd 2. hæð



Sneiðing B-B