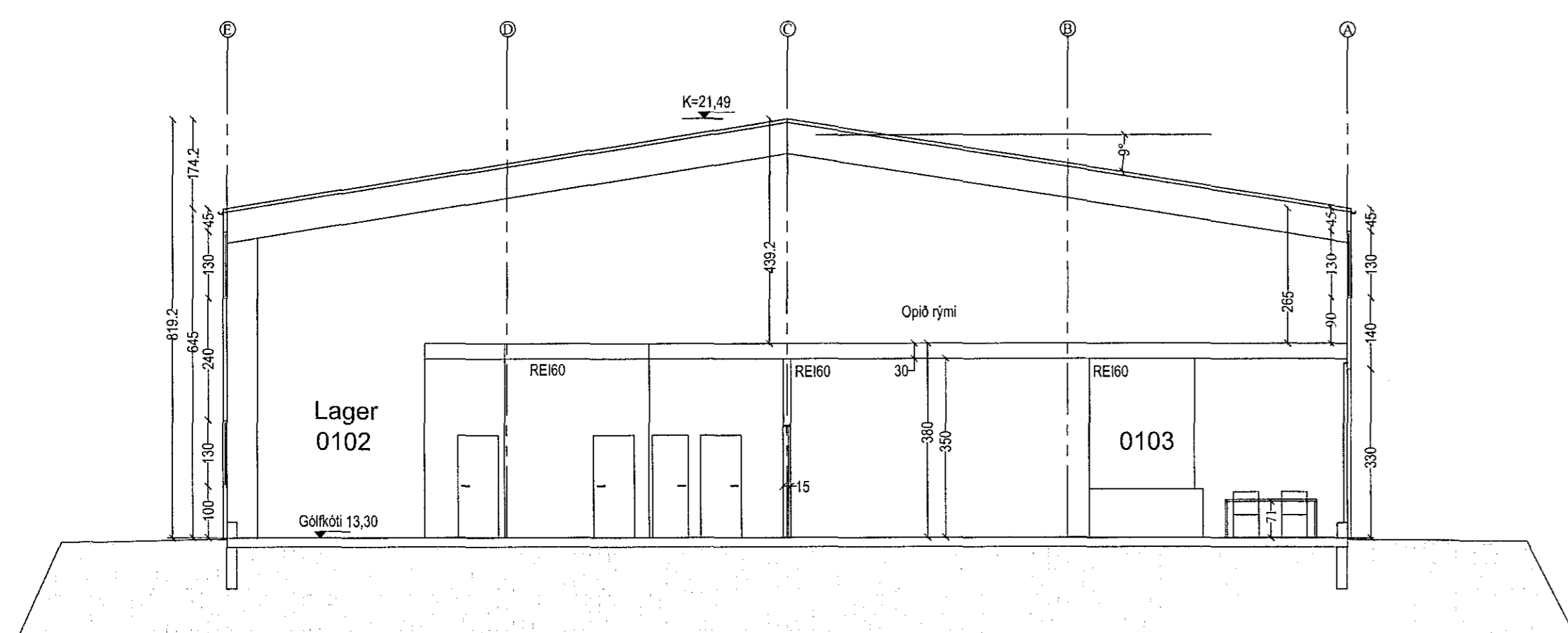
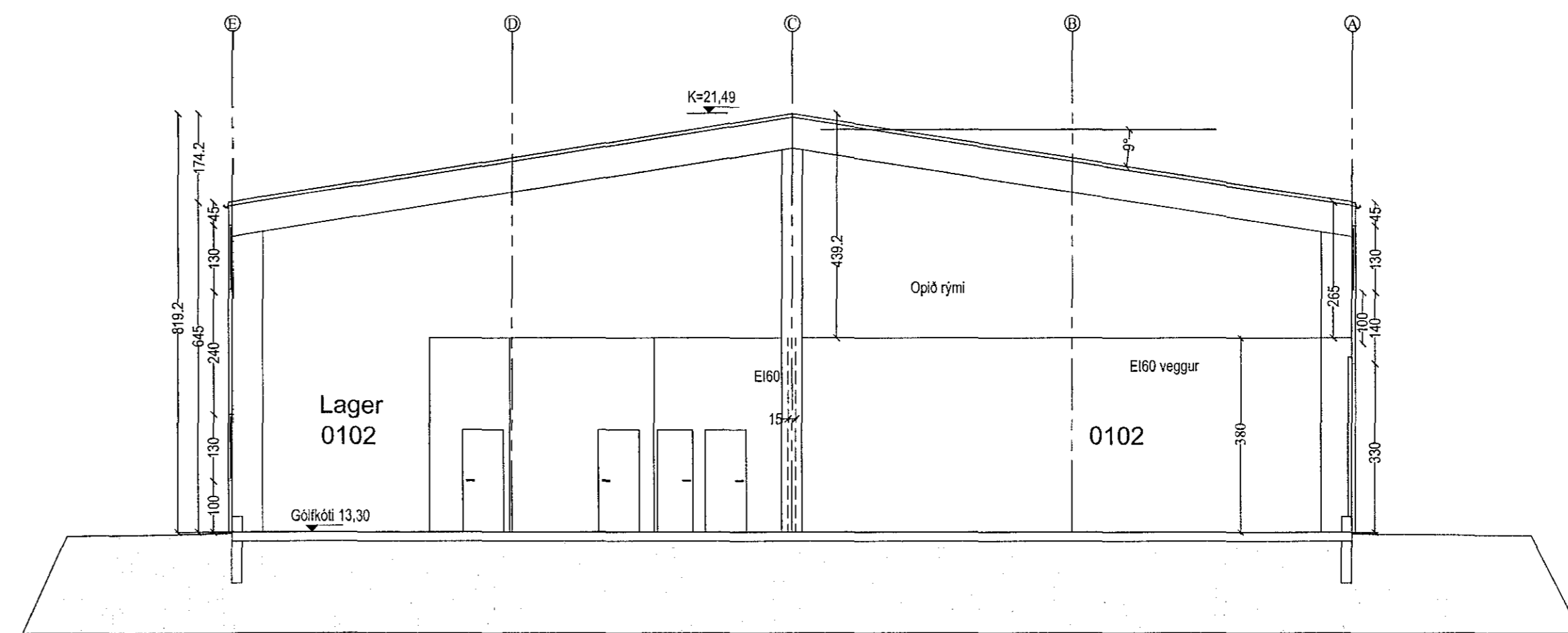


Samþykkt þann
06. mars 2019
Byggingaáttæðing
Sigríður



Steinhella 17A, Snið B-B, mkv. 1:100



Steinhella 17A, Snið A-A, mkv. 1:100

Byggingalýsing: Steinhellu 17A, 222 Hafnarfirði.

Húsið er timburhús og borið uppi af límtrébitum og límtrésúlum frá Límtré ehf. Sökkklar og botnplata er úr steinsteypu. Utan á útveggjum og á þaki eru Yl-einingar, þ.e. stálklæddar samlokueiningar, einangraðar með polyurethan. Gluggar eru úr plasti með tvöföldu einangrunargleri, K-gleri. Allir veggir innhúss eru klæddir plötum í flokki 1. Húsið er hitað upp með vatnshitablásurum í stærri rýmum, vatnsöfnar eru í skrifstofum, starfsmannaaðstöðu o.þ.h. Allar innihurðir með ljósopi minnst 80 cm. Gluggalaus rými eru loftuð út um þak með vélknúnni loftræstingu. Bílastæði, plön og gangstéttir eru með bundnu slitlagi. Á lóð sem er óskipt, koma 54 bílastæði og tvö gámasvæði, þar af eru 4 stæði fyrir hreyfihamlaða.

Stærðir:
Lóðarstærð: 7.699,7m²
Nýtingarhlutfall: 0,42
Kólnunnartölur:
Þak: 0,20 W/m²C
Útveggir: 0,29 W/m²C
Gluggar: 1,9 W/m²C
Gólf: 0,32 W/m²C

Samantekt á brunavörnum hússins.

Texti um brunavarnir er unnin af hönnuði hússins
Almennt:
Verið að breyta skristofurými í verslunarrými 0103 og skila inn reyndarteikningum af húsinu.
Um er að ræða meginhlutverk hússins sem er geymsluhúsnæði í notkunarflokki 1.
Aðkoma slökkiliðs:
Tæki slökkiliða hafa greiðan aðgang að öllum hlíðum hússins. Aðkomuleiðir eru sýndar á afstöðumynd.
Brunaþol burðarvirkis:
Allt burðarvirki hússins er úr timbri. Burðarvirki á öllu húsinu og þaki eru að lármarki R60. Burðarvirki á samstæðuskilum eru E160.
Brunahólfun hússins:
Húsinu verður skipt upp í þrjú brunahólf, eins og sýnt er á aðaluppdráttum.
Brunahólf 01, geymslurými samtals 328,2m².
Brunahólf 02, lagerrými samtals 799,2m²
Brunahólf 03, verslunarrými samtals 175,2m²
Veggir milli brunahólfa verða a.m.k. RE160 og hurðir EI30CS. Á samstæðuskilum eru veggir RE160 og hurðir EI30CS. Hæðarskil verða a.m.k. RE160.

Flóttaleiðir:
Frá hverju rými á jarðhæð eru a.m.k. tvær flóttaleiðir báðar beint út úr rými í gagnstæða átt.
Brunahólf 01, fjórar rýmgaleiðir þar af ein með neyðarlýsingu, fjögur björgunarop út um glugga, ein brunaslanga á kefli sem er 25metra að lengd, tvö handslökkvitæki, eitt dufttæki og eitt vatnstæki. Brunaviðvörðunarkerfi tengt öryggismiðstöð.
Brunahólf 01, Brúni í flokki A, val handslökkvitækja min 9 lítra tæki, slökkviþörf er 21,3A, eitt dufttæki og eitt vatnstæki sinna slökkviþörf að 56A.
Brunahólf 02, sex rýmgaleiðir þar af fjórar með neyðarlýsingu, tólf björgunarop út um glugga, þrjár brunaslöngur á kefli sem er 25metra að lengd hver, sex handslökkvitæki, þjú dufttæki og þrjú vatnstæki.
Brunaviðvörðunarkerfi tengt öryggismiðstöð. Innbrotskerfi tengt öryggismiðstöð.
Brunahólf 02, Brúni í flokki A, val handslökkvitækja min 9 lítra tæki, slökkviþörf er 51,9A, þrjú dufttæki og þrjú vatnstæki sinna slökkviþörf að 168A.
Brunahólf 03, þrjár rýmgaleiðir þar af tvær með neyðarlýsingu, tvö björgunarop út um glugga, ein brunaslanga á kefli sem er 25metra að lengd, tvö handslökkvitæki, eitt dufttæki og eitt vatnstæki. Brunaviðvörðunarkerfi tengt öryggismiðstöð.
Innbrotskerfi tengt öryggismiðstöð.
Brunahólf 03, Brúni í flokki A, val handslökkvitækja min 9 lítra tæki, slökkviþörf er 11,4A, eitt dufttæki og eitt vatnstæki sinna slökkviþörf að 56A.
Hámarks göngulengd skv. töflu 9.04 í næsta stíghúsi, út úr húsi, útgang eða annars brunahólf er 45m. Út úr öllum brunahólfum verða 0 vera því a.m.k. tvær óháðar flóttaleiðir og göngulengdir styttri en 45m í samræmi við töflu 9.0.4 í næsta stíghúsi, brunahólf eða útgang.

Skráningartafli: Steinhellu 17A, 221 Hafnarfirði				Skrásetjari: Sigurbjartur Halldórsson													
Landnúmer: 194261				Kennitala: 230656-3479													
Matshlutanúmer: 01				Útgáfa: 4.01b Dags.: 06.02.2019													
Uppskipting og lýsing				Stærðir													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	D17	
Lokun	Rými hæð-röð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m ²	Milliflötur m ²	Stígar m ²	Op m ²	Brúttóflötur m ²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð mín	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m ³	Nettóflötur m ²	Birt flatarmál m ²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skiptarúmmál m ³
		Matshluti			1,331.4	0.0	0.0	0.0	1,331.4	0.0			10,014.9	1,307.9	1,326.0		9,586.554
		Botn											266.3				
	01	1. hæð			1,331.4	0.0	0.0	0.0	1,331.4	0.0			9,748.6	1,307.9	1,326.0		
A	0101	Geymsla 0101	N	0101	333.6				333.6		6.45	8.19	2,442.8	328.2	333.6	7.32	2,402.424
A	0102	Lager 0102	N	0102	810.0				810.0		6.45	8.19	6,598.1	799.8	810.0	8.15	6,518.370
A	0103	Verslun 0103	N	0102	182.4				182.4		3.80	3.80	693.1	175.2	182.4	3.80	665.760
A	0104	Tæknirými/Inntök 0104	T	X	5.4				5.4		2.70	2.70	14.6	4.7			
Athugasemdir																	
Umferðakvóð fyrir rými 0101 um aðgengi að inntaksrými 0104 sem er í sameign allra, staðsetti í rými 0102 vegna viðhalds og breytinga vegna lagna, rafmagns og annars stýribúnaðar sem snýr að rými 0101. Steinhella 17A, stærð lóðar 7.699,7 m ² , landnr. 194261, staðgreinir 1400-01-825001700, fastanúmer 229-3892 Steinhella 17B, stærð lóðar 7.699,7 m ² , landnr. 194261, staðgreinir 1400-01-825001700, fastanúmer 229-3893																	
Sameignir sumra																	
Eignarhald																	
	Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m ²	Séreign m ³	Séreign og sameign m ³												
	0101	Geymsla 0101	333.6	2,402.424	2,402.424												
	0102	Lager 0102	992.4	7,184.130	7,184.130												
		Alls	1,326.0	9,586.554	9,586.554												

Klæðningar:
Loft- og veggflétir í öllum rýmum innhúss og utan verða í flokki 1. Gólfefni í flóttaleiðum uppfylli flokk G.
Brunaviðvörðunarkerfi:
Í allt húsið verður sett sjálfvirkt brunaviðvörðunarkerfi tengt inn á viðurkennda vakrstöð. Kerfið skal vera viðurkennt númerað kerfi, hannað og uppsett í samræmi við reglur og leiðbeiningar Slökkviliðs Höfuðborgarsvæðisins (SHS) og ÍST EN 54. Stjórnstöð brunaviðvörðunarkerfis verður staðsett skv. teikningu af jarðhæð. Við stjórnstöðina skal setja upp yfirlitsmynd af kerfinu. Kerfið skal vera þjónustað af aðila viðurkenndum af Mannvirkjastofnun og Slökkviliði Höfuðborgarsvæðisins.
Slökkvibúnaður:
Í húsinu er slöngukerfi sem ná út í öll horn. Staðsetning slöngukerfa er sýnd á aðaluppdráttum. Handslökkvitæki skulu sett upp við hvert slöngukerfi, þannig að hvergi sé lengra en 25 metra í næst slökkvitæki. Slökkvibúnaður skal vera merktur með þar til gerðum skiltum.
Neyðarlýsing og út-ljós:
Neyðarlýsing, sjálflysandir merkingar og út-ljós verða sett í húsið í samræmi við byggingareglugerð og aðalteikningar.
Reyklosun:
Reyklosun verður almennt gegnum dyr og glugga á bygginguni. Þakgluggar felldir út (voru 24m²) og efri gluggar skilgreindir vegna reykraestingu. Efri gluggar eru fyrir reykraestingu, karmar úr auðbrennanlegu plasti, minnst 7,6m² í hverju bili og iðnaðarhurð 11,5m² eða alls 129,8m² í húsinu öllu. 1,5 m frá vegg milli hóla í línu 3 skal þak hafa brunamótstöðu EI60, klæðning í flokki 1.
Loftræsting:
LR. táknað loftræstingu.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanlegan glugga/náttúruleg loftræsting, lokuð innrými eru loftræst með vélrænni loftræstingu-VLR.
Brunavarnir vélrænnar loftræstingar í húsinu verður í samræmi við DS 428 og byggingareglugerð.
Brunaþættingar:
Lagnagöt og önnur gót á milli brunahólfa og brunasamstæða verða þétt með sérstökum brunuþéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða til verksins skulu vera notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda efna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun.
Viðhald og eftirlit:
Um eigið eftirlit eiganda og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/1994.



12.09.2018
22.05.2018
07.05.2018
10.01.2017

BR.	BR. DAGS	EDLI BREYTINGA	SIGN.
01	12.06.2019	Verið er að breyta skrifstofurými í verslunarrými 0103	Sigríður Hall.

STADUR: Steinhellu 17A, 221 Hafnarfirði	TEIKNING NR: BN0103
Vallahverfi	KVARDI: 1:100.
SKYRING: Snið AA og BB Skráningartafli og byggingalýsing	REIKN: Sigríður Hall.
SIGURBJARTUR HALLDÓRSSON kt. 230656-3479, Vnr:43064.	TEIKN: Sigríður Hall.
BYGGINGATEIKNIFRÆÐINGUR. FTFL	DAGS: 12.02.2019
Lauakvísl 35, 110 Reykjavík	VERK NR: Steinh. 0101
húsnúmer, 775-2233, sigurbjartur@sigurbjartur.is	
Samþ. Hönnuður og hönnunartjórn.	