

Landnúmer: L213352
Staðgreinir: 1400-1-180120
Stærð lóðar: 3800,5 m²
Samanlagt nýtingahlutfall: 0,52

10

i. Innveggir og innihurðir

Innveggir á milli geymslurýma eru yleiningar 100 mm á þykkt. Innveggir í kringum salerni eru hefðbundnir léttir gipsveggir fest upp í stálgrind, þykkt 120 mm í flokki 2. Ljósmaal innihurða verða skv. kröfum byggingarreglugerðar.

j. Loftræsing

Vélræn loftræsing er í vot- og gluggalausum rýmum, merkt LR á grunnmynd. Önnur rými verða náttúrulega loftræst.

k. Lagnaleiðir

Inntök eru staðsett í rými á vesturhlíð byggingar ásamt sprinkler. Aðgengi er beint utanfrá. Neysluvatskerfi er hefðbundið. Varmaskiptir skal vera á neyðsluvatskerfi sem tekur hitann niður í 30-65 gráður á celsius. Gólfniðurföll eru staðsett í votrymum sem og í geymsluhúsnæði sjá merkingar á grunnmynd. Niðurfallsrör og rennur verða utanálggjandi.

Raflagnir eru unálggjandi eða lagðar í steypta plötu. Rafmagnsinntak er sameiginlegt fyrir allt húsið og er staðsett í inntaksrými ásamt töfluskápum fyrir hverja notendur. Húsið verður upphitað með rafmagnsblásurum með hitaveitu sem varmagjafa.

n. Öryggisbúnaður

Á ekki við.

o. Tæknibúnaður

Á ekki við.

p. Algild hönnun

Í geymsluhúsnæði er starfsemi þess eðlis að ekki geta hreyfihamaðir unnið þau störf sem áætluð eru þar. Salerni í húsnæði er hannað skv. kröfum byggingarreglugerðar um algilda hönnun.

q - r. Frágangur lóðar og sorp

Bilastæði á lóð eru 23 talsins þar af 1 fyrir hreyfihamaða, þá er gert ráð fyrir rafhleustöð fyrir 2 bilastæði. Sorp skal vera staðsett austanmegin á lóð í þar til gerðu sorpgerði. Gera skal ráð fyrir flokkun í algengustu endurvinnsluflokka eins og kveðið er á um í skilmálum deiliskipulags. Frágangur lóðar skal vera snyrtilegur og aðlagður að umhverfi. Meðfram lóðarmörkum að götu skal vera gróðurbelti minnst 3m breytt.

Brunavarnir

Brunavarnir eru samkvæmt greinargerð ÖRUGG verkfræðistofu nr. 3577-001-GRG-001-V01.

Notkunarskilmálar vegna brunavarna

Um er að ræða iðnaðar- og geymsluhúsnæði í notkunarflokki 1. Brunaálag skal vera undir 1600 MJ/m². Geymslufyrirkomulag á lagersvæðum skal vera í samræmi við hönnunarforsendur vatnsúðakerfis.

Brunaviðvörðun

Í byggingunni verður sjálfvirk brunaviðvörðunarkerfi tengt viðurkenndri hannað og uppsett skv. leiðbeiningum HMS 6.038 og ÍST EN 54. Stjórnstöð verður í inntaksrými vatnsúðakerfis, sýnd á aðaluppdráttum. Við stjórnstöð skal vera dagsett yfirlitsmynd brunaviðvörðunarkerfis ásamt leiðbeiningum um kerfið. Sjá nánari forsendur brunaviðvörðunarkerfis í greinargerð brunavarna.

Handslökkvibúnaður

Slöngukefli skulu vera skv. ÍST EN 671-1 staðsett við útganga skv. aðaluppdráttum. Handslökkvitæki skulu vera skv. ÍST EN 3. Í byggingunum skulu handslökkvitæki almennt vera 6L léttvatnstæki með slökkvigetir 21A og 183B en kolsýrutæki í tæknirými og við lyftarahléðslu.

Vatnsúðakerfi

Byggingin verður öll varin með sjálfvirku vatnsúðakerfi skv. ÍST EN 12845 og ÍST EN 12259 ásamt tilheyrandi fylgiritum. Áhættuflokkun er ákvörðuð HHS Category III m.v. 12,5 mm/m² á 260 m² virkt svæði frá þakúðurum. Hámarksstöflunarhæðir fyrir mismunandi vöruflokka skulu vera skv. greinargerð brunavarna og séruppdráttum fyrir vatnsúðakerfið. Vatnsúðakerfið verður tengt stjórnstöð brunaviðvörðunarkerfis. Klefi með stjórnbúnaði fyrir vatnsúðakerfi er í sér brunahólfi og aðgengilegur utanfrá.

Reyklosun

Reyklosun frá vörulagerum og iðnaðarypum verður með ofanljósum úr auðbrennanlegum plasti (10 mm polykarbonat eða sambærilegt), flatarmál um 10 % af gólfleti. Innloft kemur um iðnaðarhurðir og glugga.

Neyðarlýsing og leiðarmerkingar

Í byggingunni skulu vera leiðarmerkingar og neyðarlýsing skv. leiðbeiningum HMS, ÍST EN 1838 og ÍST EN 50172. Neyðarlýsing á skilgreindum gönguleiðum í vörugemyldu og við útganga skal vera 1 lúx. Neyðarlýsing í sölum skal vera a.m.k. 0,5 lúx (svæðislýsing). Neyðarlýsing í tæknirýmum, inntaksrými vatnsúðakerfis og við brunavarnarbúnað skal vera a.m.k. 5 lúx.

Rýming við eldsvoða

Flóttaleiðir eru sýndar á aðaluppdráttum og leiðarmerkingar með ÚT merkingum. Flóttaleiðir frá stærri lagerymum eru um gönguhurðir beint út í gagnstæðum endum en ein flóttaleið er frá minni iðnaðarypum. Í greinargerð er sérstaklega fjallað um eina flóttaleið frá minni iðnaðarypum og sýnt fram á að viðmiðunarreglur 9.5.4. gr. séu uppfylltar. Mesta vegalengd flóttaleiða frá öllum rýmum reiknast innan við 45 metrar. Opnunarátt hurða er sýnd á aðaluppdráttum. Hurðir í flóttaleið skal vera hægt að opna innan frá án lykils eða verkfæra.

Klæðningar

Flokkun klæðninga er skv. ÍST EN 13501-1. Útveggir og þök eru úr stálklæddum samlokueiningum með PIR kjarna sem uppfyllir B-s1,d0. Þakklæðningar skulu uppfylla flokk B_{roof} (I2). Milliveggir á milli iðnaðarbíla verða með stálklæddum samlokueiningum með steinullareinangrun í flokki A2-s1, d0. Aðrar klæðningar innanhúss eru K₂10 B-s1, d0 (flokkur 1). Gólfefni í iðnaðarbílum eru almennt óbrennanleg (steinsteyp t gólf) í flokki A2-s1,d0

Brunahólfun

Brunahólfun er sýnd á teikningum. Hvert geymslubíll myndar sér brunahólf með EI60 veggjum á milli rekstrareininga án opnana og aðgengileg utanfrá. Loftræsing er sjálfstæð fyrir hvert brunahólf. Sorp er geymt utanhúss í sorpgerðum í öruggri fjarlægð frá húsi.

Aðkoma og aðgerðir slökkviliðs

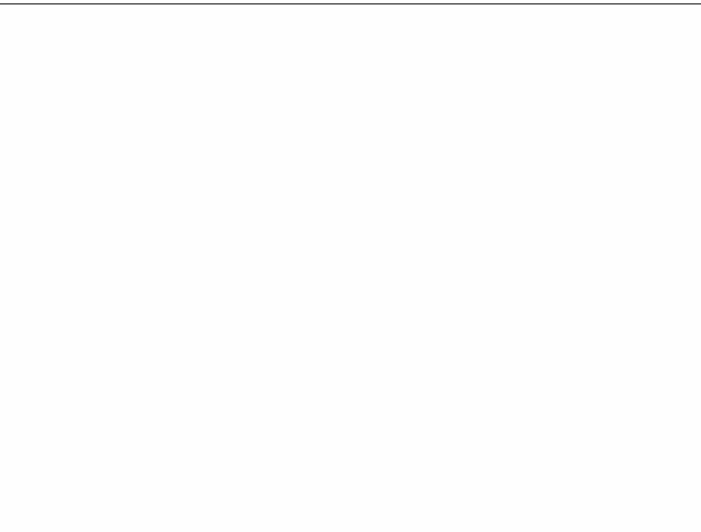
Aðkomuleiðir eru sýndar á afstöðumynd. Byggingin er í um 5 km fjarlægð frá slökkvistöðinni við Skútahraun, viðbragðstími er metinn undir 10 mínútum. Akfært er að suður og vesturhlíð frá götu. Stjórnstöð brunaviðvörðunarkerfis er í inntaksrými vatnsúðakerfis að vestanverðu. Slökkvivatnsþörf fyrir byggingarnar er reiknuð 35 l/s fyrir utan vatnsþörf úðakerfis. Gert er ráð fyrir að slökkviliðið opni fyrir innloft á móti reyklosun um innkeyrsludyr og glugga.

Burðarvirki við bruna

Burðarvirki er stálgrind. Burðarvirki í brunahólfandi skilum skal vera varið R60. Lóðrétt burðarvirki sem er hluti af meginburðarvirki byggingarinnar skal vera varið R60 gegn staðbundnum bruna upp í þak en þakvirki er varið með vatnsúðakerfi og reyklosun.

Viðhald brunavarna

Notkun hússins skal vera í samræmi við þær forsendur sem brunahönnunin gerir ráð fyrir. Endurskoða verður hönnunina ef breyting verður á notkun eða skipulagi hússins í framtíðinni. Breytingar á brunavörnum skulu hljóta samþykki viðeigandi yfirvalda og unnar í samvinnu við brunahönnuð. Húseigandi skal koma sér upp eigin eftirlitskerfi með brunavörnum í samræmi reglugerð um eldvarnir og eldvarnareftirlit til að trygg sé að brunavarnir séu ávallt í fullkomnu lagi og virki eins og til er ætlast þegar á reynir. Gera skal þjónustusamning við viðurkenndan aðila um viðhald og eftirlit á vatnsúðakerfi, brunaviðvörðunarkerfi, út- og neyðarlýsingu og handslökkvibúnaði.



Afstöðumynd

mkv: 1 : 500

Byggingarlýsing

a. Almennt

Um er að ræða einnar hæðar upphitað geymsluhúsnæði (mhl.01) við Straumhella 12. Landeignarnúmer: L213352

b. Notkun/ starfsemi

Um er að ræða einnar hæðar upphitað geymsluhúsnæði sem að skipt upp í 6 einingar með sameiginlegu inntaksrými. Sunnan megin í húsinu eru tvö stærri rými sem ná þvert í gegnum húsið en að sunnanverðu skiptist rýmið í fjögur svipað stór rými. Ekki verða starfandi starfsmenn í húsnæði.

c-d. Stærðir

Stærð lóðar: 3800,5 m²
Heildarstærð brúttóflatarmál mhl.01: 1.958,5 m²
Heildarstærð brúttórúmmál mhl.01: 16.895,0 m³
Nýtingarhlutfall: 0,59

e-f. Burðarkerfi/ frágangur utanhúss

Burðarvirki byggingar er stálgrind, gittersperrur í þaki. Gólfplata og sökkjar eru úr járnbentri steinsteypu á burðahæfu undirlagi. Grundun, byggingin stendur á fylltum og þjöppuðum púða. Sökkjar eru einangraðir að utan með 50mm polystyren einangrun 24 kg/m³, ekki verður einangrað undir gólfplötu. Húsið er klætt með yleiningum, málmklæddum frauðfylltar samlokueiningar PIR 80 mm á þykkt. Þak á húsnæði er léttþak með steinullareiningum PIR 120 mm. Svignunarflokkur burðarvirkis mun koma fram á teikningum verkfræðinga.

Umgangshurðir verða úr PVC. Iðnaðarhurðar eru frauðfylltar samlokukurðar sem opnast á brautum.

Stálklæddar einingar í útveggjum og þaki verða ekki klædd af.

Litur utanhúseininga og hurða er ljós og þak dókkt.

h. Einangrun allra byggingarhluta

Gert ráð fyrir að húsnæði (mhl.01) verði upphitað, en þó minna en 18 gráður.

Heildarleiðnitap byggingar verður innan marka byggingarreglugerðar.

Hámarks U-gildi byggingarhluta verður í samræmi við töflu 13.01 í byggingarreglugerð og eru reiknaðar skv. ÍST 266.

Reiknað U-gildi byggingarhluta mhl. 01.

Útveggur: 0,26 W/m²K

Gluggar: 1,50 W/m²K

Útihurðir: 2,80 W/m²K

Þak: 0,17 W/m²K

Gólf: 0,58 W/m²K

Reiknað vegið meðaltal:

Vegið meðaltal útveggir/gluggar/ hurðir: 0,75 W/m²K

Heildarvarmatap á m² húss: 97891W

Varmatap á brúttó m² húss 1,40 Wm²C

Krafa/Raun≥100: 94,36%

Shs 14.05.2024

Endurskoðun:

A: 15.04.2024 Byggingarlýsing og málsetning lagfærð, salerni endurstaðsett. Uppf. brunalýsing, RE/HP

B: 2.05.2024 Merking við norðvesturhorn lóðar felld út JGM/HP

C:

Verk: Straumhella 12

Efni: Afstöðumynd og byggingarlýsing

mælikvarði 1 : 500 frumstærð blaðs: A2

teiknað: RE/HP verknr: 2358

yfirfarið JGM dagsetn. útgáfu: 26.01.2024



HUGRÚN ÞORSTEINSDÓTTIR

Arkitekt FAÍ · kt. 110972-3429
sími 862 6099
hugrun@m11.is

JÓN GRÉTAR MAGNÚSSON

Byggingafræðingur · kt. 010573-4679
sími 866 6099
jon@m11.is

Skráningartafla: Straumhella 12					Skrásetjari: Jón Grétar Magnússon														
Landeignanúmer: L213352					Kennitala: 010573-4679														
Matshlutanúmer: 01					Útgáfa: 5.03 Dags.: 18/03/2024														
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-roð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m²	Milliflötur m²	Stigar m²	Op m²	Brúttóflötur m²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettóflötur m²	Birt flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skiptarúmmál m³		
		Matshluti Botn			1,958.5	0.0	0.0	0.0	1,958.5	0.0			16,895.0	1,919.0	1,944.4		16,125.644		
		1. hæð			1,958.5	0.0	0.0	0.0	1,958.5	0.0			16,503.3	1,919.0	1,944.4				
A	0101	Geymsla	N	0101	128.0				128.0		6.00	7.99	888.5	123.5	128.0	6.94	857.090		
A	0102	Geymsla	N	0102	127.8				127.8		7.99	9.98	1,140.4	123.4	127.8	8.92	1,100.728		
A	0103	Geymsla	N	0103	127.8				127.8		7.99	9.98	1,140.4	123.4	127.8	8.92	1,100.728		
A	0104	Geymsla	N	0104	128.0				128.0		6.00	7.99	888.5	123.5	128.0	6.94	857.090		
A	0105	Geymsla	N	0105	936.7				936.7		6.00	9.98	8,150.9	925.7	936.7	8.70	8,053.590		
A	0106	Geymsla	N	0106	496.1				496.1		6.00	9.98	4,235.4	486.7	496.1	8.54	4,156.418		
A	0107	Sprinkler	N	X	14.1				14.1		4.20	4.20	59.2	12.8					
Athugasemdir																			
Sameignir sumra																			
	Eignar-hald	Notkun texti	Y-eignarhald	Notkun texti	Reikni-regla	Eignarhlutur													
Skiptarúmmál																			
	Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Séreign m² an sameignar	Séreign og sameign m²														
	0101	Geymsla	128.0	857.090	857.090														
	0102	Geymsla	127.8	1,100.728	1,100.728														
	0103	Geymsla	127.8	1,100.728	1,100.728														
	0104	Geymsla	128.0	857.090	857.090														
	0105	Geymsla	936.7	8,053.590	8,053.590														
	0106	Geymsla	496.1	4,156.418	4,156.418														
		Alls	1,944.4	16,125.644	16,125.644														
Botnplata																			
	Löö m²	Botnplata m²	Botnplata m²	Hjúpflötir	Útveggir m²		Þar af: Glugga- og dyraop m²		Þar af: Þak m²		Þakgluggar og þakop m²		Efsti hæðarkóti	Ummál ofanjarðar					
Matshluti	3800.5	391.7	1958.7	1,172.5	248.0	2,033.0	247.2						179.5						
Yfirlit																			
		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										
A rými		1,958.5			1,958.5		16,503.3	1,919.0	1,944.4										
Svalir A lokun																			
B rými																			
C rými																			
Fylgiráými (F)																			
Afgangsrými (V)																			
Botnplata							391.7												
Samtals:		1,958.5	0.0	0.0	1,958.5	0.0	16,895.0	1,919.0	1,944.4										
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.																			
					1,958.5	3,800.5	0.52												

Endurskoðun:

A: 15.04.2024 Byggingarlýsing og málsetning lagfærð, salerni endurstaðsett. RE/HP

B:

C:

Verk: **Straumhella 12**

Efni: **Skráningartafla**

mælikvarði frumstærð blaðs: A2

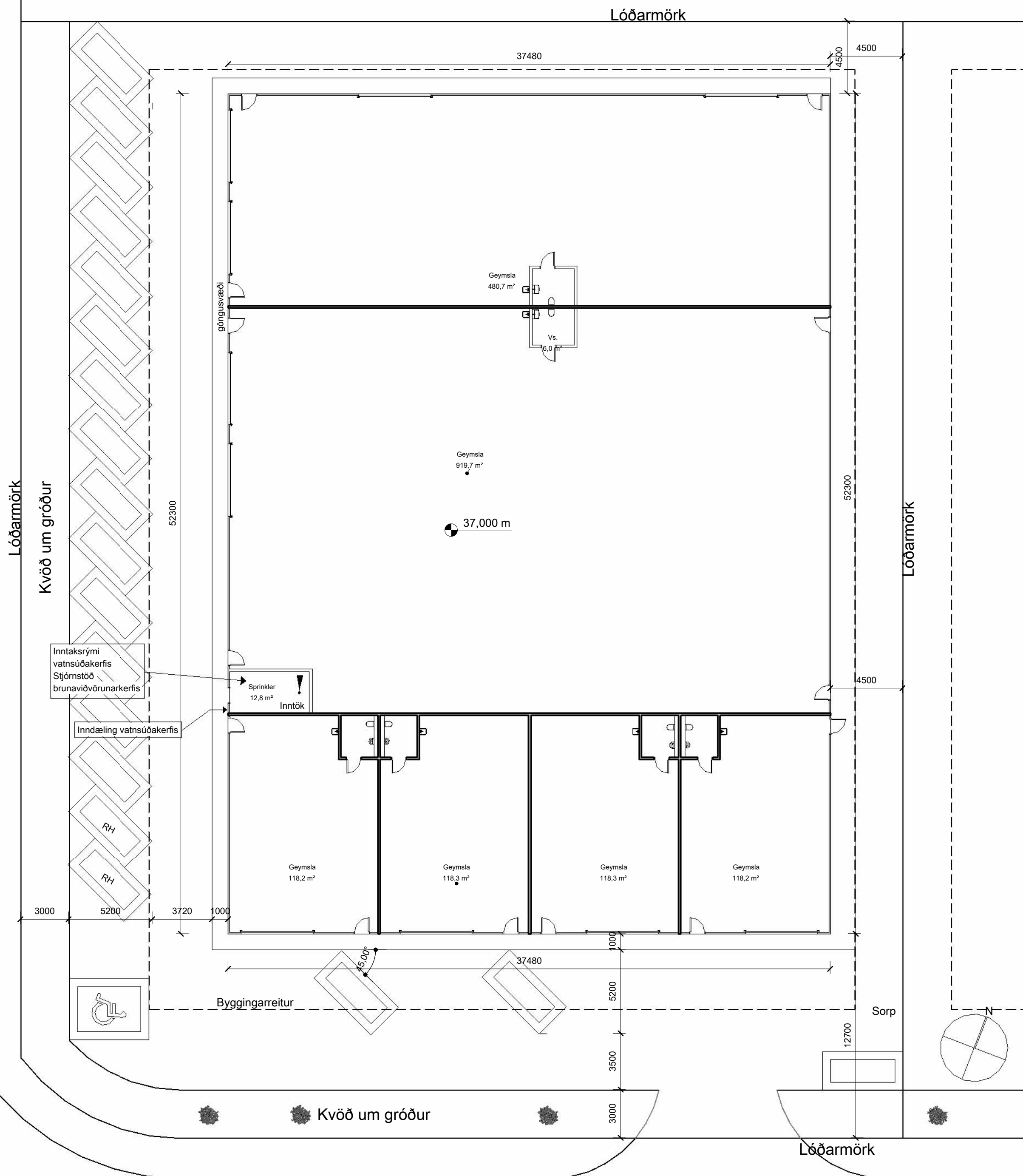
teiknað: HP verknr: 2358

yfirarið JGM dagsetn. útgáfu: 26.01.2024



HUGRÚN ÞORSTEINSDÓTTIR
Arkitekt FAÍ · kt. 110972-3429
sími 862 6099
hugrun@m11.is

JÓN GRÉTAR MAGNÚSSON
Byggingafræðingur · kt. 010573-4679
sími 866 6099
jon@m11.is



Endurskoðun:

A: 15.04.2024 Byggingarlýsing og málsetning lagfærð, salerni endurstaðsett. RE/HP
 B: 2.05.2024 málsetningum við suðurgafi bætt inn

C:

Verk: **Straumhella 12**

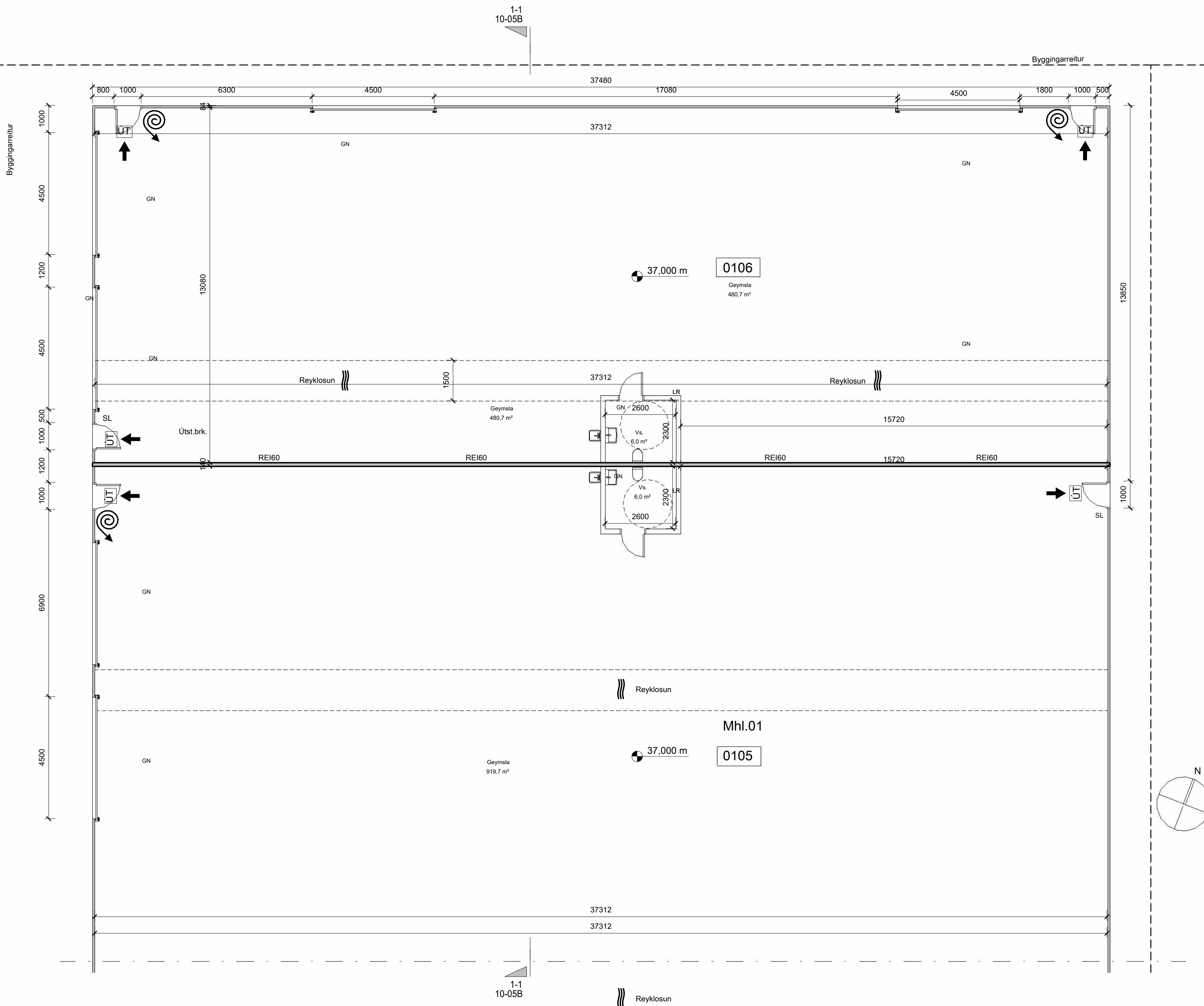
Efni: **Yfirlitsmynd - 1.hæð**

mælikvarði 1 : 200 frumstærð blaðs: A2
 teiknað: RE/HP verknr: 2358
 yfirfarið JGM dagsetn. útgáfu: 26.01.2024



HUGRÚN ÞORSTEINSDÓTTIR
 Arkitekt FAÍ · kt. 110972-3429
 sími 862 6099
 hugrun@m11.is

JÓN GRÉTAR MAGNÚSSON
 Byggingafræðingur · kt. 010573-4679
 sími 866 6099
 jon@m11.is



- Ei:60Csm Brunalokanir
- ☯ 30m Brunaslanga
- NF Niðurfallsrör
- GN Gólfniðurfall
- LR Lofræsting
- R Reykskynjar
- SL Slökkvitæki
- NL Neyðarlýsing
- ☯ Reyklosun
- ! Stjórntafla brunv. kerfis
- Útst.brk. Útstöð brunakerfis
- ➔ ÚT Útmerki
- ➔ B.O Björgunarop
- ☉ Hjólástólahringur

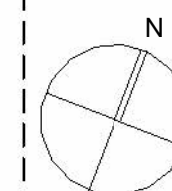
Endurskoðun:

A: 15.04.2024 Byggingarlýsing og málsetning lagfærð, salerni endurstaðsett. RE/HP

B: 08.05.2024 Reykskynjaramerki fjarlægð JGM/HP

C:

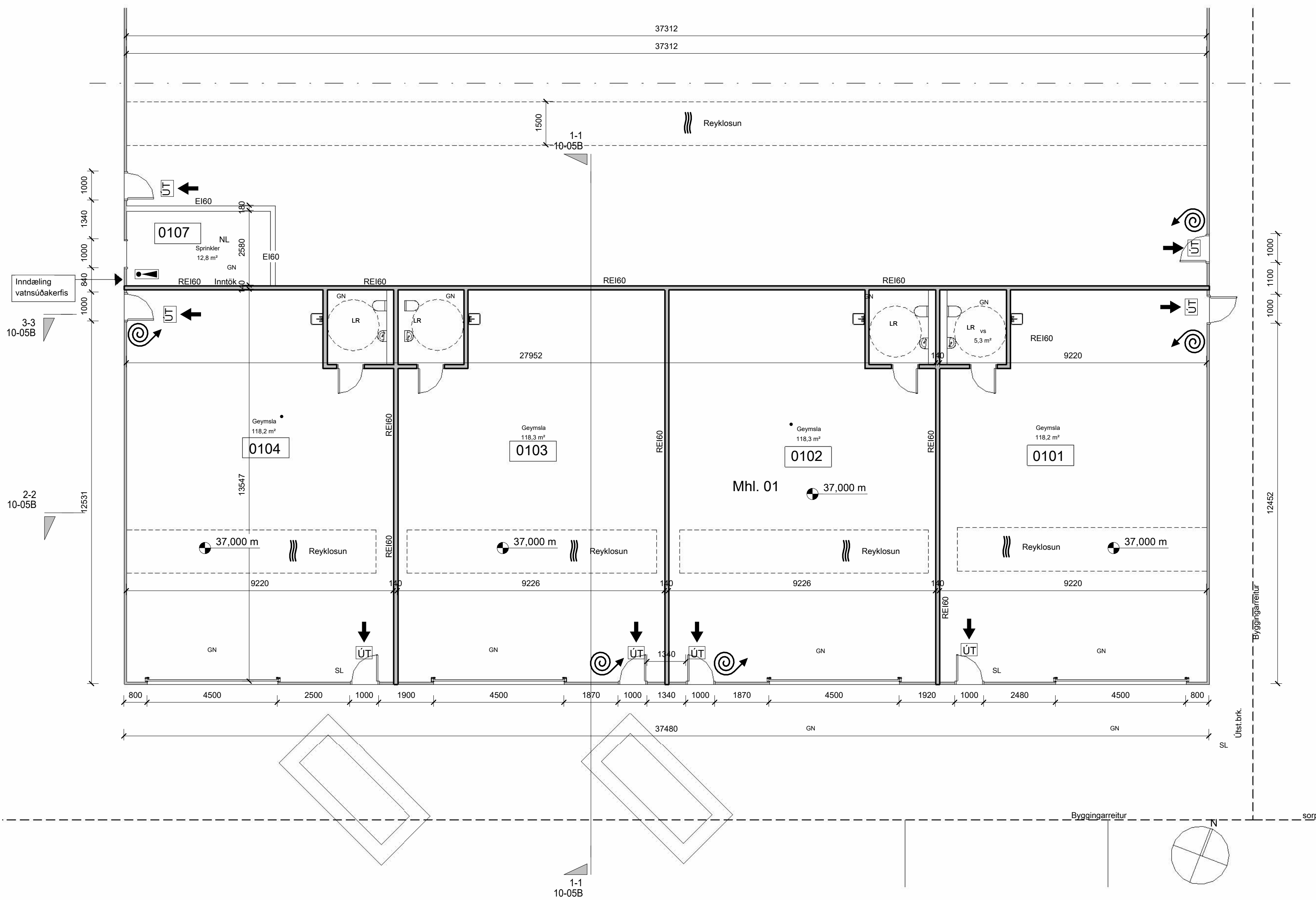
Verk:	Straumhella 12		
Efni:	1.hæð 1/2		
mælikvarði:	1 : 100cated	frumstærð blaðs:	A2
teiknað:	RE/HP	verknr:	2358
yfirfarið:	JGM	dagsetn. útgáfu:	26.01.2024



HUGRÚN ÞORSTEINSDÓTTIR
Arkitekt FAÍ · kt. 110972-3429
sími 862 6099
hugrun@m11.is



JÓN GRÉTAR MAGNÚSSON
Byggingafræðingur · kt. 010573-4679
sími 866 6099
jon@m11.is



- EI:60Csm Brunalokanir
- 30m Brunaslanga
- NF Niðurfallsrör
- GN Gólfniðurfall
- LR Loftræsting
- R Reykskynjar
- SL Slökkvitæki
- NL Neyðarlýsing
- Reyklosun
- Stjórntafla brunv. kerfis
- Útst.brk. Útstöð brunakerfis
- ÚT Útmerki
- B.O Björgunarop
- Hjólástóláhringur

Endurskoðun:

A: 15.04.2024 Byggingarlýsing og málsetning lagfærð, salerni endurstaðsett. RE/HP

B: 2.05.2024 Reykskynjara merkjum bætt inn. JGM/HP

C: 08.05.2024 Reykskynjaramerki fjarlægð JGM/HP

Verk: **Straumhella 12**

Efni: **1.hæð 2/2/ Snið**

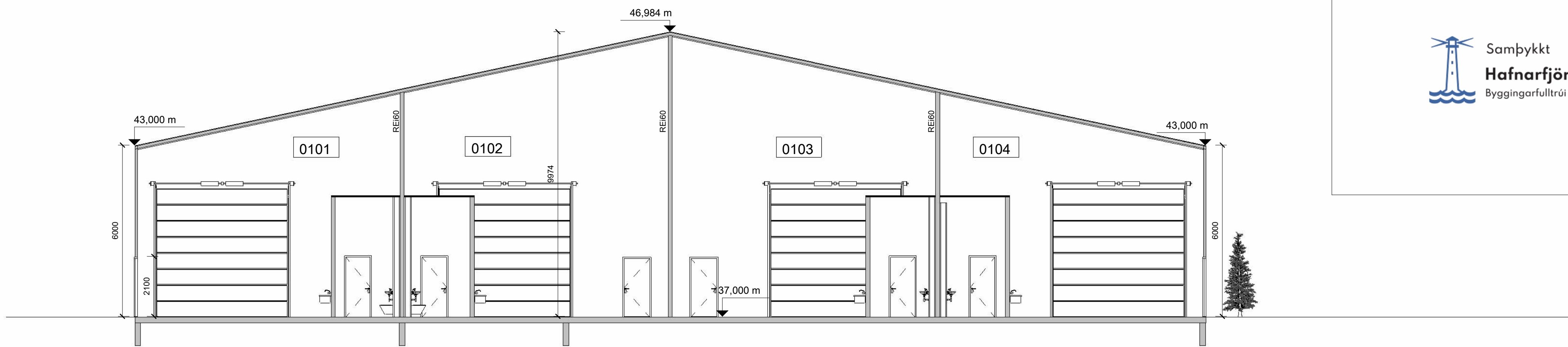
mælikvarði: 1:100	frumstærð blaðs: A2
teiknað: RE/HP	verknr: 2358
yfirfarið: JGM	dagsetn. útgáfu: 04.04.2024

Grunnmynd 2/2
 mkv: 1: 100

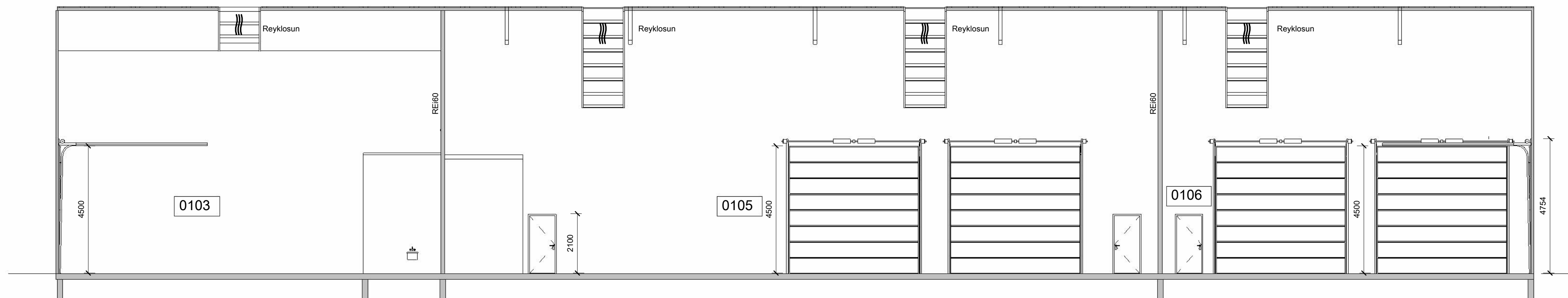


HUGRÚN ÞORSTEINSDÓTTIR
 Arkitekt FAÍ · kt. 110972-3429
 sími 862 6099
 hugrun@m11.is

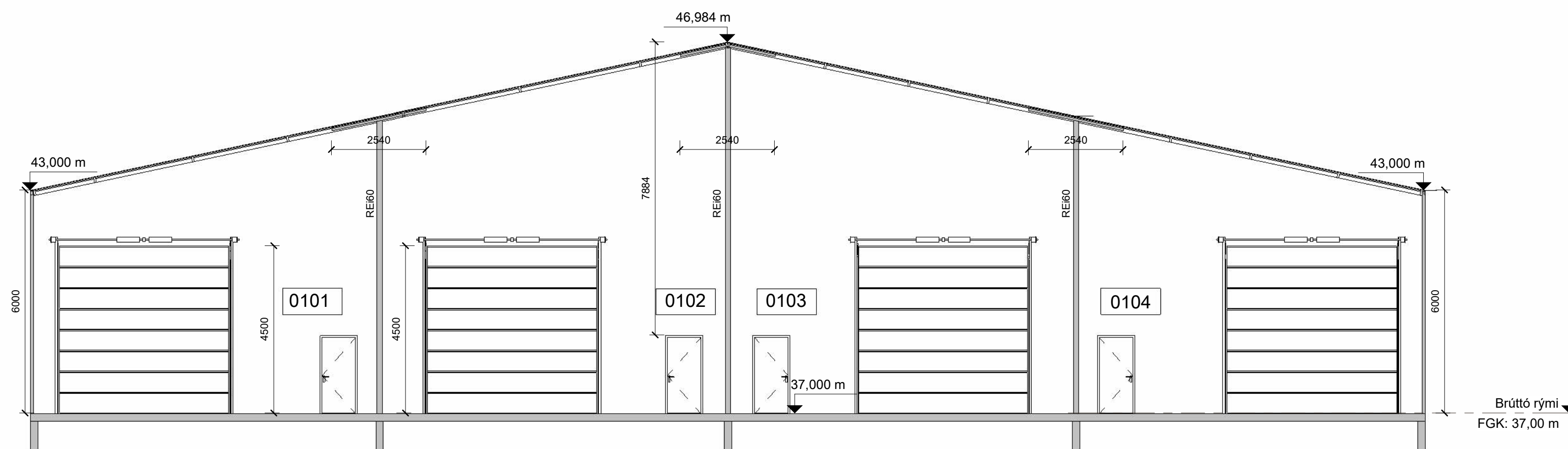
JÓN GRÉTAR MAGNÚSSON
 Byggingafræðingur · kt. 010573-4679
 sími 866 6099
 jon@m11.is



Snið 3-3
mkv: 1 : 100



Snið 1-1
mkv: 1 : 100



Snið 2-2
mkv: 1 : 100

Endurskoðun:

- A: 15.04.2024 Byggingarlýsing og málsetning lagfærð, salerni endurstaðsett. RE/HP
- B: 2.05.2024 Rýmismerkingar lagaðar JGM/HP

C:

Verk: Straumhella 12

Efni: Snið

mælikvarði	1 : 100	frumstærð blaðs:	A2
teiknað:	RE/HP	verknr:	2358
yfirfarið	JGM	dagsetn. útgáfu:	04.04.2024

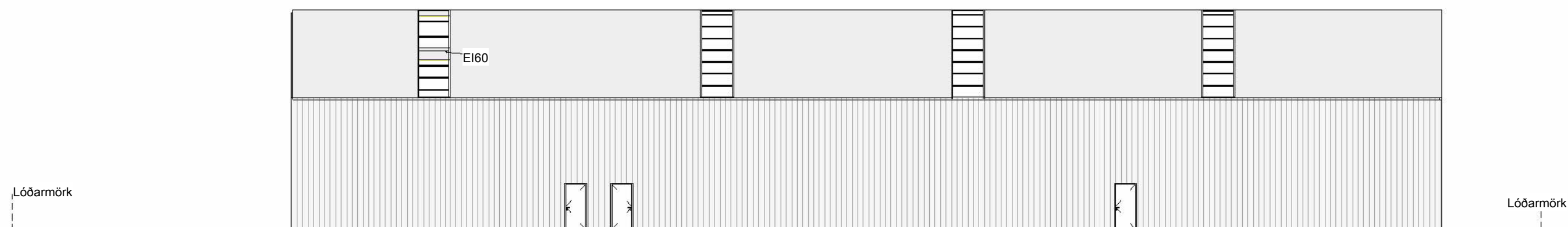


HUGRÚN ÞORSTEINSDÓTTIR

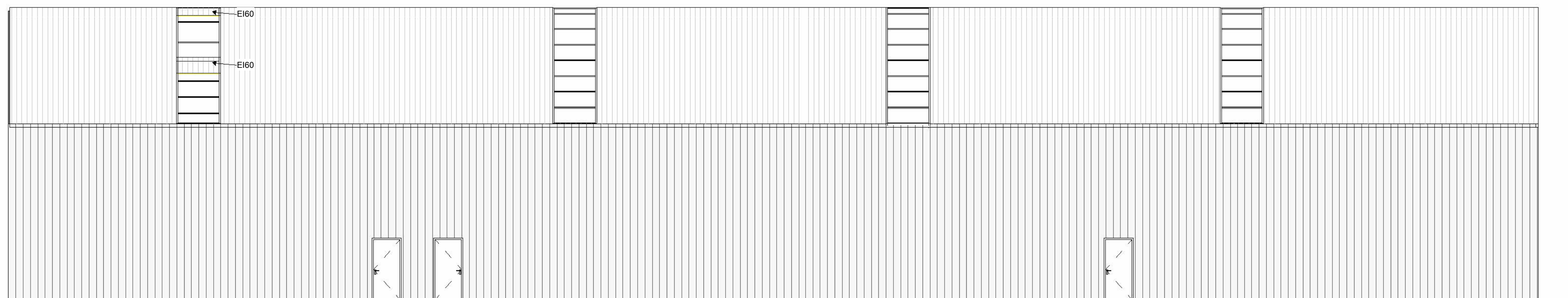
Arkitekt FAÍ - kt. 110972-3429
sími 862 6099
hugrun@m11.is

JÓN GRÉTAR MAGNÚSSON

Byggingafræðingur - kt. 010573-4679
sími 866 6099
jon@m11.is



Austur yfirlit
mkv: 1 : 200



austur
mkv: 1 : 100

Endurskoðun:

A: 15.04.2024 Byggingarlýsing og málsetning lagfærð, salerni endurstaðsett. RE/HP

B: 2.05.2024 Litir lagaðir JGM/HP

C:

Verk: **Straumhella 12**

Efni: **Útlit austur**

mælikvarði	As indicated	frumstærð blaðs:	A2
teiknað:	RE/HP	verknr:	2358
yfirfarið	JGM	dagsetn. útgáfu:	26.01.2024



HUGRÚN ÞORSTEINSDÓTTIR

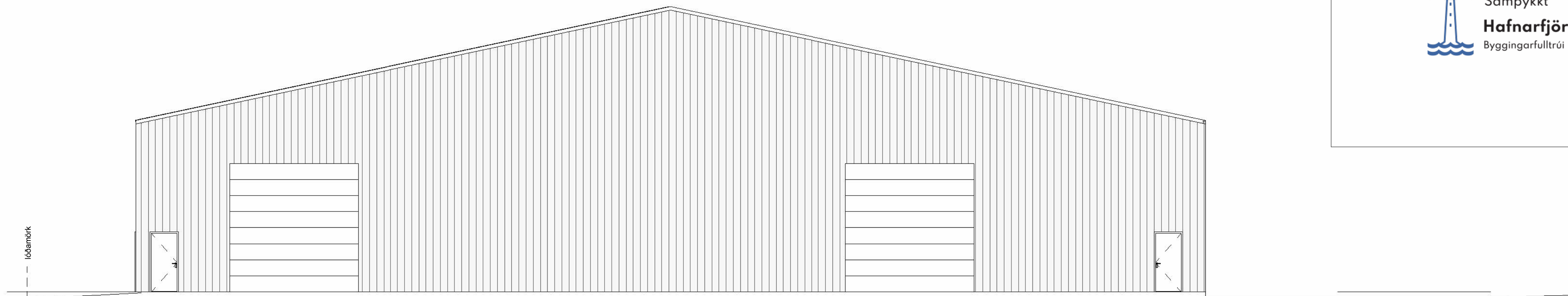
Arkitekt FAÍ · kt. 110972-3429
sími 862 6099
hugrun@m11.is

JÓN GRÉTAR MAGNÚSSON

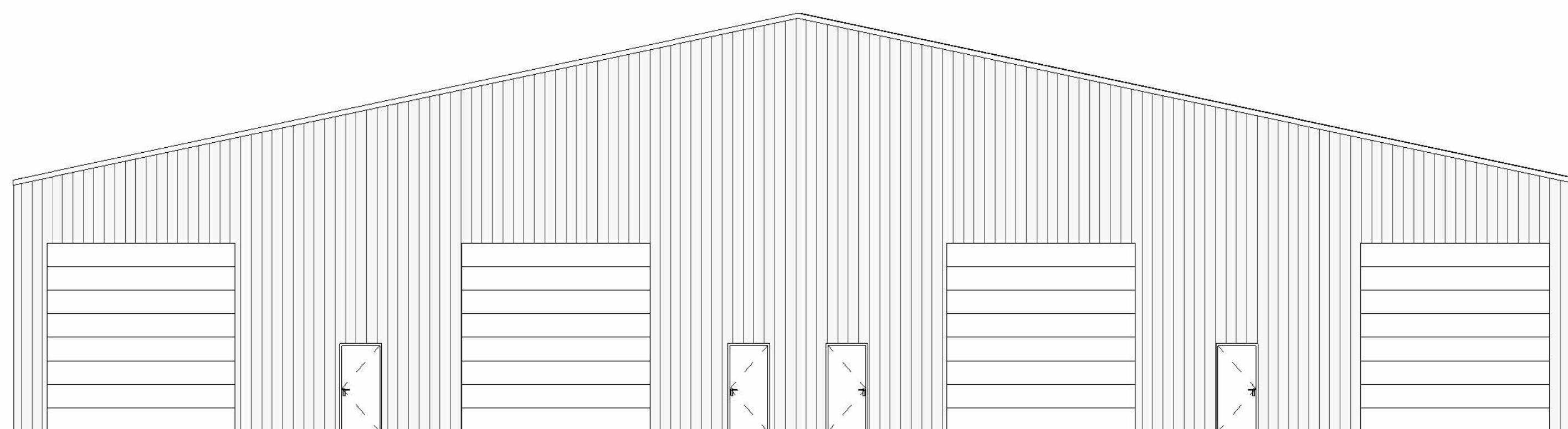
Byggingafræðingur · kt. 010573-4679
sími 866 6099
jon@m11.is



Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi



Norður
mkv: 1 : 100



Suður
mkv: 1 : 100

Endurskoðun:

- A: 15.04.2024 Byggingarlýsing og málsetning lagfærð, salerni endurstaðsett. RE/HP
- B: 2.05.2024 Útliti norður bætt inn og litir lagaðir JGM/HP

C:

Verk: **Straumhella 12**

Efni: **Útlit norður og suður**

mælikvarði	1 : 100	frumstærð blaðs:	A2
teiknað:	RE/HP	verknr:	2358
yfirfarið	JGM	dagsetn. útgáfu:	26.01.2024

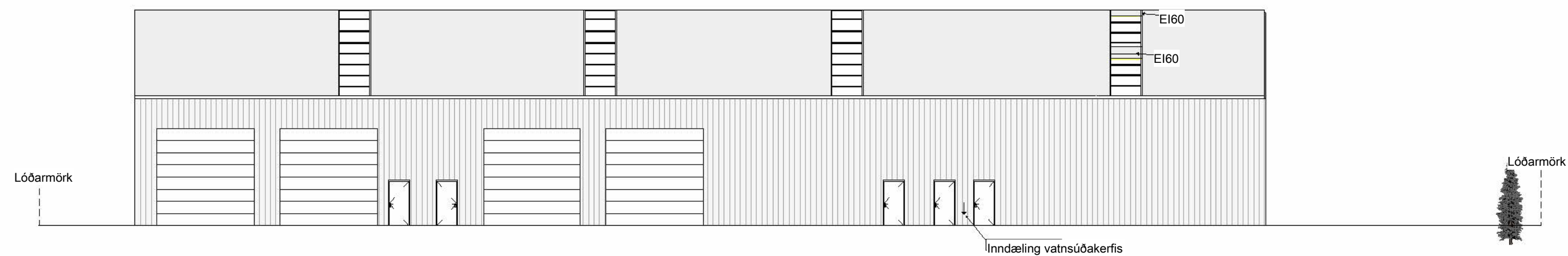


HUGRÚN ÞORSTEINSDÓTTIR

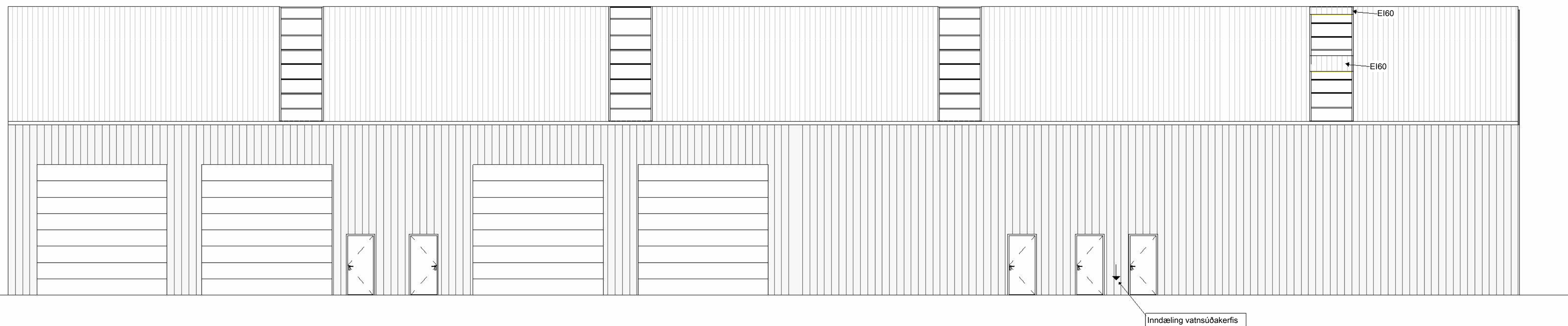
Arkitekt FAÍ · kt. 110972-3429
sími 862 6099
hugrun@m11.is

JÓN GRÉTAR MAGNÚSSON

Byggingafræðingur · kt. 010573-4679
sími 866 6099
jon@m11.is



Vestur yfirlit
mkv: 1 : 200



vestur
mkv: 1 : 100

Endurskoðun:

A: 15.04.2024 Byggingarlýsing og málsetning lagfærð, salerni endurstaðsett. RE/HP

B: 2.05.2024 Litir lagaðir JGM/HP

C:

Verk: Straumhella 12

Efni: Útlit vestur

mælikvarði	As indicated	frumstærð blaðs:	A2
teiknað:	RE/HP	verknr:	2358
yfirfarið	JGM	dagsetn. útgáfu:	26.01.2024



HUGRÚN ÞORSTEINSDÓTTIR

Arkitekt FAÍ · kt. 110972-3429
sími 862 6099
hugrun@m11.is

JÓN GRÉTAR MAGNÚSSON

Byggingafræðingur · kt. 010573-4679
sími 866 6099
jon@m11.is