

Byggingar- og efnislýsing

Um er að ræða einbýlishús á einni hæð á 962 m² lóð við Eikardal 2, 260 Reykjanesbæ. Byggingin er staðsteypt með einangruðum steypumótum Nudra ESM. Aðkoða snýr til austurs. Fasteignanúmer: F2332261 Landnúmer: L209970 Staðgreinir: 2000-5-15130020

Íbúð 0101 er 190,1 m² og bílskúr 0102 er 72,4 m². Íbúð er með 5 herbergjum, hjónaherbergi, þrjú svefnherbergi ásamt stofu. Geymsla er í bílskúr.

Sökkjar:

Sökkjar eru staðsteyptir með einangruðum steypumótum 67x200x67 mm Nudra ESM með C-30 járnbandri steinsteypu og koma á þjappaða fyllingu.

Botnplata:

Botnplata er úr járnbandri steinsteypu ofan á þjappaða fyllingu. Undir plötu er 100 mm plasteinangrun 24 kg/m², Gólfhiti er lagður í miðja burðaplötu. Gólf verða síðan lögð með varanlegum gólfefnum (flisar og parket).

Útvegur:

Útvegur hússins eru staðsteyptir byggðir upp með einangruðum steypumótum 67x150x67 Nudra ESM. Að utan verður húsið klætt með álplötum á ál-undirkerfi. Litur er ljós.

Innanhúss:

Gólf eru með fljótandi parketi eða flísum. Innveggir eru léttir gipsveggir byggðir upp með blökkstoðum og einangraðir með 100 mm steinull. Veggur milli íbúðar og bílskúrs eru REI-60 veggir með 45x95 mm timburstoðum, 95 mm einangrun og 2x tvöföldu gipsplötum.

Lagnir:

Fráveitulagnir eru úr pvc-, pp- eða peh plasti. Neysluvatnslagnir eru rör í rör sem eru lagðar undir plötu. Hitakerfi hússins er gólfhitakerfi þar sem gólfhiti er lagður í miðja burðaplötu. Loftræstinger í opnalegum lausafögum, í lokuðum rýmum er vélknúin útblástur 35 l/s

Gluggar og úthurðir:

Gluggar og úthurðir eru úr ál/timbur eða plasti. Í öllum gluggum verður tvöfalt k-gler.

Þak:

Þakið er byggt upp með timbursperrum, sem hvíla á útveggjum (sjá teikn verkfr.). Þakið er klætt með 22 mm krossviðsklæðningu. Ofan á hana er sett 2 lög af þakpappa lítað grákornuðm lit. Þakrennur skulu vera úr blíkki. Loftun þaks er um 40 mm rör, 3stk í hvert spennubili á langhlíðum hússins einnig verða 8 þaktúður. Setja skal 200 mm þakull með áföstum vindpappa á milli sperra. Neðan á sperrur kemur rakavarnarlag og klæðning í flokki 2. Niðurföll koma utaná.

Brunavarnir:

Bílskúr er sjálfstætt brunahólf. Veggur milli íbúðar og bílskúrs skal uppfylla REI-60. Klæðning íbúðar er í flokki 2 Klæðning bílskúrs er í flokki 1 Gólfefni er í flokki G Utanhúsklæðningar eru í flokki 1 Þakklæðning er í flokki B (roof) (I2) Björgungarop eru í hverju svefnherbergi, 2 óháðar flóttaleiðir. Fram kemur á teikningu hvar reykskynjarar, slökkvitæki og björgunarpur eru staðsett. Sorpskýli skal vera úr AEI-60

ATH. Allar m²-tölur á teikningu eru nettó-tölur nema annað sé tekið fram.

Byggingin skal byggð samkvæmt gildandi stöðlum og reglugerðum. Öll mál á teikningum eru í millimetrum nema á afst-ömynd sem er málsett í metrum. Frágangur í lóðarmörkum skal vera í samráði við nágretta. Flatarmál húss er 262,5 m² Bilastæði á lóð eru 2 stk.

Byggingin uppfyllir kröfur um eftirfarandi gildi, skv byggingarreglugerð

- Þak: 0,2 W/m²K
- Útvegur: 0,4 W/m²K
- Gluggar: 2,0 W/m²K
- Gólf á fyllingu: 0,3 W/m²K
- Útveggir, vegið meðaltal: 0,85

Stærðir:

Eikardalur 2	Brúttó flatarmál	Brúttó rúmmál
Íbúð	190,1 m ²	630,0 m ³
Bílskúr	72,4 m ²	243,7 m ³
Samtals	262,5 m ²	873,7 m ³
Flatarmál lóðar	962,0 m ²	
Nýtingarhlutfall	0,27	

AFSTÖÐUMYND
1 : 500

Skráningartala: Eikardalur 2 Landnúmer: L209970 Matshlutunúmer: 01				Skrásetjari: Ragnar Ragnarsón Kennitala: 061276-4919 Útgáfa: 4.01b Dags.: 10.02.2021													
Uppskipting og lýsing				Stærðir													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	D17		
Lokun	Rými hæð-eð	Nokun teki	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Brotstókur m ²	MSM Millistókur m ²	Stígar m ²	Op m ²	Brotstókur m ²	Brotstókur st. < 1,8	Salarhæð mín	Salarhæð m ²	Brotstókur rúmmál m ³	Nettostókur m ²	Bitt flatarmál m ²	Rekinitala skiptarúmmála	Skiptarúmmál m ³
		Matshluti			262,5	0,0	0,0	0,0	262,5	0,0			926,2	222,3	262,5		739,347
		Botn			262,5	0,0	0,0	0,0	262,5	0,0			52,5				
	01	1. hæð			262,5	0,0	0,0	0,0	262,5	0,0			873,7	222,3	262,5		540,854
A	0101	Íbúð	N	0101	190,1				190,1		3,19	3,44	630,0	163,4	190,1	3,31	540,854
A	0102	Bílskúr	B	0102	72,4				72,4		3,24	3,49	243,7	58,9	72,4	3,37	198,493
Athugasemdir																	
Sameignir sumra																	
Eignarhald																	
	Eignar-hald	Nokun teki	Bitt flatarmál m ²	Skiptarúmmál m ³	Skiptarúmmál m ³	Skiptarúmmál m ³											
	0101	Íbúð	190,1	540,854	540,854												
	0102	Bílskúr	72,4	198,493	198,493												
	Allt		262,5	739,347	739,347												

1	12.02.21	Útgáfa 1	RR
---	----------	----------	----

SKÝRINGARTEXTI:

- BO Björgunarpur
- GN Gólfniðurfall
- GR Gólfrist
- HL Handlaug
- HST Handslökkvitæki
- HV Inntak Hitaveita
- LR Lokað rými / Loftræsting
- NF Þakniðurfall
- RT Rafmagnstafa
- RV Inntak Rafveita
- UV Uppþvottavél
- VV Inntak Vatnsveitu
- ÞV Þvottavél
- ÞU Þurrkari

0101 Rýmismúmer.

GK:00.00 Gólfkóti.

GK:00.00 Gólfkóti.

REIxx/EIxx Brunaskil.

EW xx Takmörkun á hitageisla.

R Reykskynjari.

EI2 30-CSm Hurð brunatákn.

Hurð hjóðkrafa.

ÚT Merktur útgangur.

ATH-Allt gler sem nær niður að gólf skal vera öryggisgler og uppbygging (Hert og/eða samlimt) aðlöguð aðstæðum.

Verkefni: **Elvar Már Friðriksson**

Heimilsfang: **Eikardalur 2**

Afstöðumynd
Skráningartafla

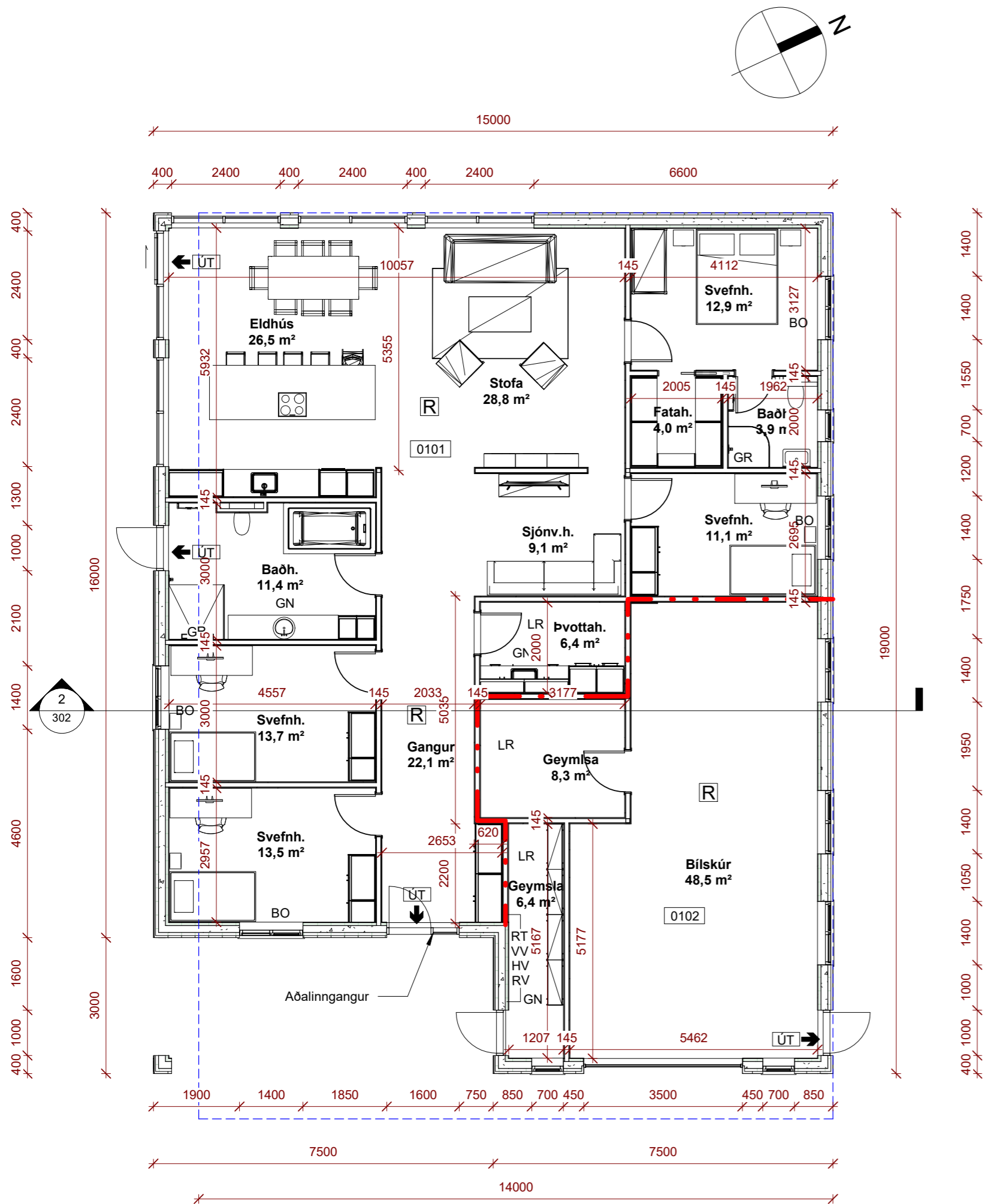
Hannað RR
TeiknaðIRR
MælikvarðiAs indicated
BlaðastærðA2
Dagsetning03.02.2021
Verk nr 001

Undirskrift og kennitala hönnuðar

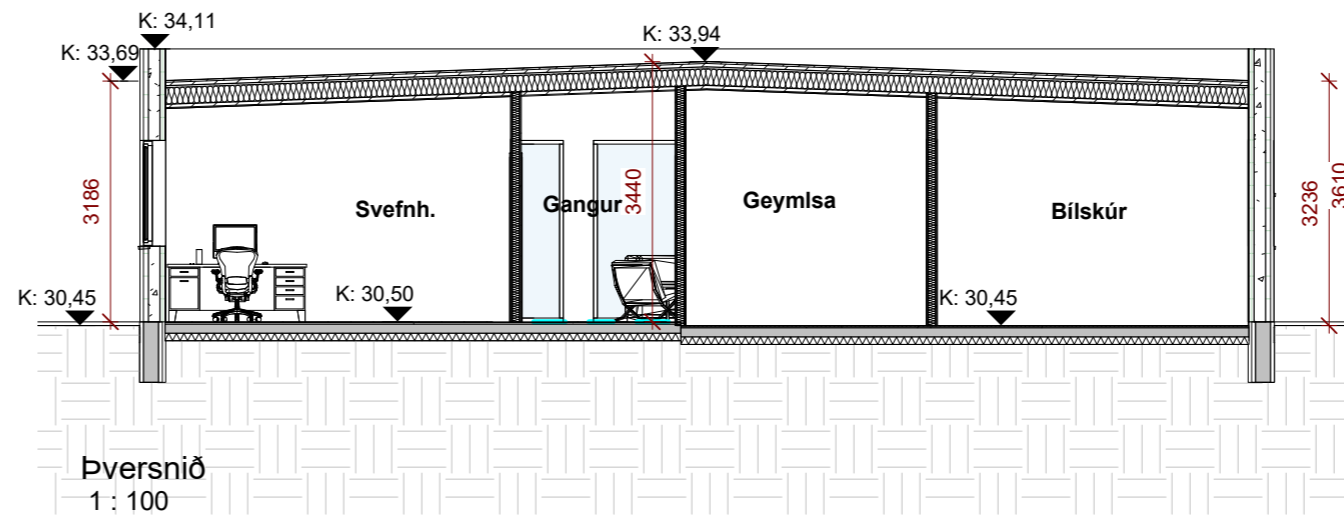
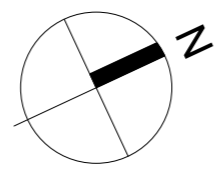
Undirskrift og kennitala hönnunarstjóra

Ragnar Ragnarsón Hafdalur 1, 260 Reykjanesbær Sími: 8985447 Netfang: ragnar_ragnars@hotmail.com	Teikning nr. 301	Útgáfa. 1
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	---------------------

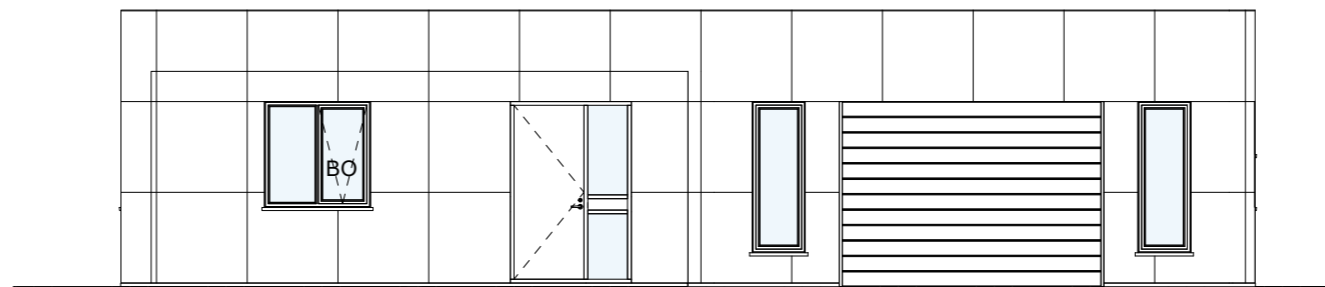
HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞ.



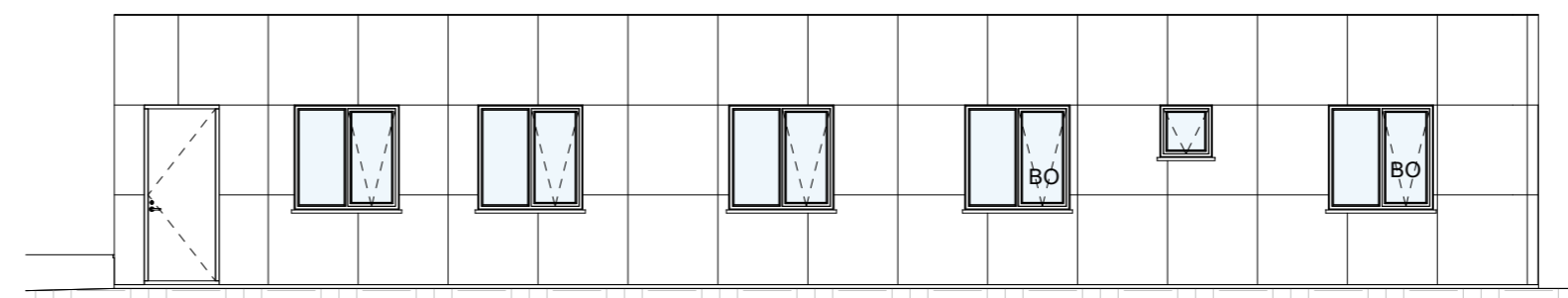
Grunnmynd
1 : 100



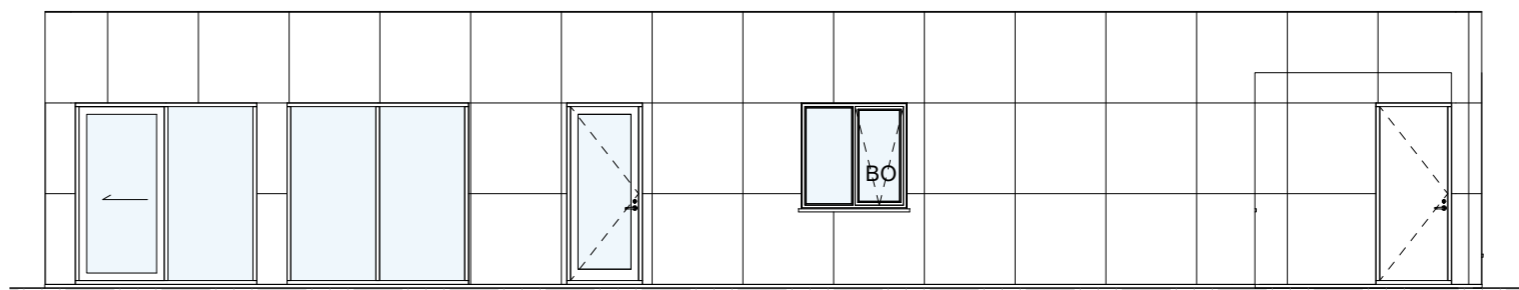
Þversnið
1 : 100



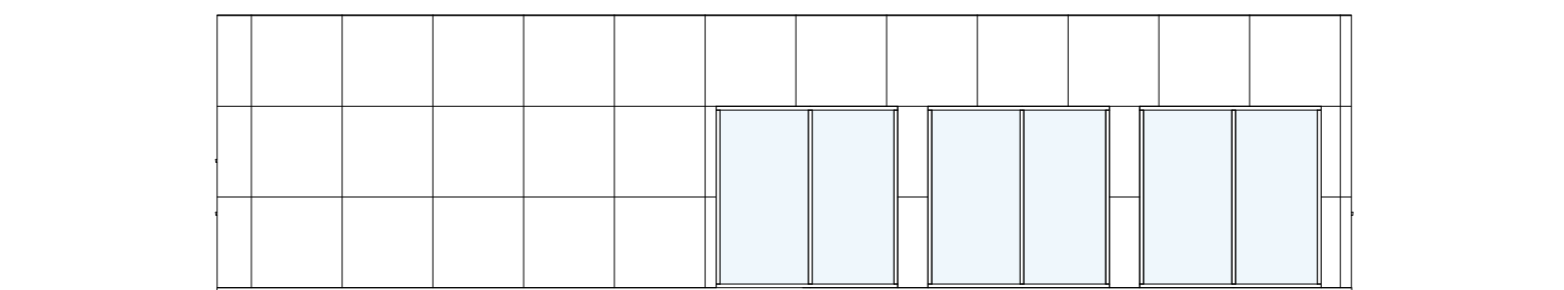
Austur
1 : 100



Norður
1 : 100



Suður
1 : 100



Vestur
1 : 100

1	12.02.21	Útgáfa 1	RR
---	----------	----------	----

SKÝRINGARTEXTI:

- BO Björgunarpop
- GN Gólfniðurfali
- GR Gólfrist
- HL Handlaug
- HST Handslökkvitæki
- HV Inntak Hitaveita
- LR Lokað rými / Loftræsting
- NF Þakniðurfali
- RT Rafragnstafli
- RV Inntak Rafveita
- UV Uppþvottavél
- VV Inntak Vatnsveitu
- ÞV Þvottavél
- ÞU Þurrkari

0101 Rýmismúmer.

GK:00.00 Gólfkóti.

GK:00.00 Gólfkóti.

REIxx/EIxx Brunaskil.

EW xx Takmörkun á hitageisla.

R Reykskynjari.

dBxx Hurð brunatákni.

EI2 30-CSm Hurð hjóðkrafa.

ÚT Merktur útgangur.

ATH-Allt gler sem nær niður að gólf skal vera öryggisgler og uppbygging (Hert og/óða samlimt) aðlöguð aðstæðum.

Verkheiti :
Elvar Már Friðriksson

Heimilsfang :
Eikardalur 2

Grunnmynd/snið/úlit

Hannað RR
Teiknað iRR
Mælikvarði 1 : 100
Blaðastærð A2
Dagsetning 03.02.2021
Verk nr 001

Undirskrift og kennitala hönnuðar

Undirskrift og kennitala hönnunarstjóra

Ragnar Ragnarsson Hafdalur 1, 260 Reykjanesbær Sími: 8985447 Netfang: ragnar_ragnars@hotmail.com	Teikning nr. 302	Útgáfa. 1
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	---------------------