

Illósvegur 2, Bláskógabyggð

Staðgreinin: 8721-3-11200020.
Landnúmer: L201002
Matshluti 01

BYGGINGARLÝSING

a. Almenn
Gótuheiti: Illósvegur 2, Bláskógabyggð

b. Notkun

Húsið er fristundahús sambyggt með bílgæmslu og fyrir tæki til fristundatöknunar, s.s. buggbyl, hjólhýsi, slátturvél, dráttarkerru o.þ.h. Á milli bílgæmslu og íbúðarlúta er gengið inn í leikrymi / fristundarymi. Húsið er einn mats hluti. Bílgæmsla er köld en fristundarymi og íveruyrmi fullupphittuð og einangruð.

c. Helstu stærðir

Byggingin er ein hæð.

Heiti hæðar:	brúttó m²	brúttó m²
1.hæð:	209,8 m²	759,4 m²
Heild: brúttó	209,8 m²	759,4 m²

d. Stærð lóðar, nýtingarhlutfalli:

Lóðarstærð:	7355 m²
Fjöldi bílastæða:	2 stk
Nýtingarhlutfall (matshluti 01)	0,03

e. Burðarvirki

Burðarvirki er steyptir sökklar og plata á þjoppuðum þúða og bogadregin stálgrind.

f. Utanhúsfregangur og litaval

Útveggir

Útveggir aðalhlúss eru einangraðir og klæddir með bogadreginni Aluzink bærklæðningu en útbýggingar og gluggavistarir eru tilbústaðir einangraðir og klæddir með sléttri klæðningu. Klæðning skal loftuð skv. brg. 10.5.5 og tryggð að rakasófnun eigi sér ekki stað. Auðkenni um staðsetningu fristundahúss sem gefa má upp til neyðarlínu skal vera utandyra á útvegg í samræmi við gr. 9.8.7. í byggingarreglugerð 112/2012.

Litir

Klæðning er ryðbrún að lit og gluggar í dökkgráum lit.

Pak

Pak og veggir fljóta saman í bogaformi byggingarinnar. En þak yfir útbýggingum og gluggavistum er tilbústaðar einangrað, klætt, pappþægt og klætt með Aluzink klæðningu með lágmarks þakhalla 1.40 þakkklæðning skal loftuð skv. brg. 10.5.5 og tryggð að rakasófnun eigi sér ekki stað.

Gluggar og hurðir

Allir gluggar eru verksmiðjuframleiðir álkerfisgluggar eða ál- trégluggar af viðurkendum framleiðanda með slitinni kuldabréu. Gler er a.m.k tvöfalt k-einangrunargler, tegund er háð samþykki aðalhönnuða og verkkaupa. Hurðir eru ál hurðir.

Gluggar skulu uppfylla kröfur um einangrunargildi og vera voltaðir af NMI. Gler í gluggum og hurðum í útveggjum verða í samræmi við leiðbeiningarblöð NMI rb(31) 121, rit 1-2-3 eftir því sem við á.

Svalir

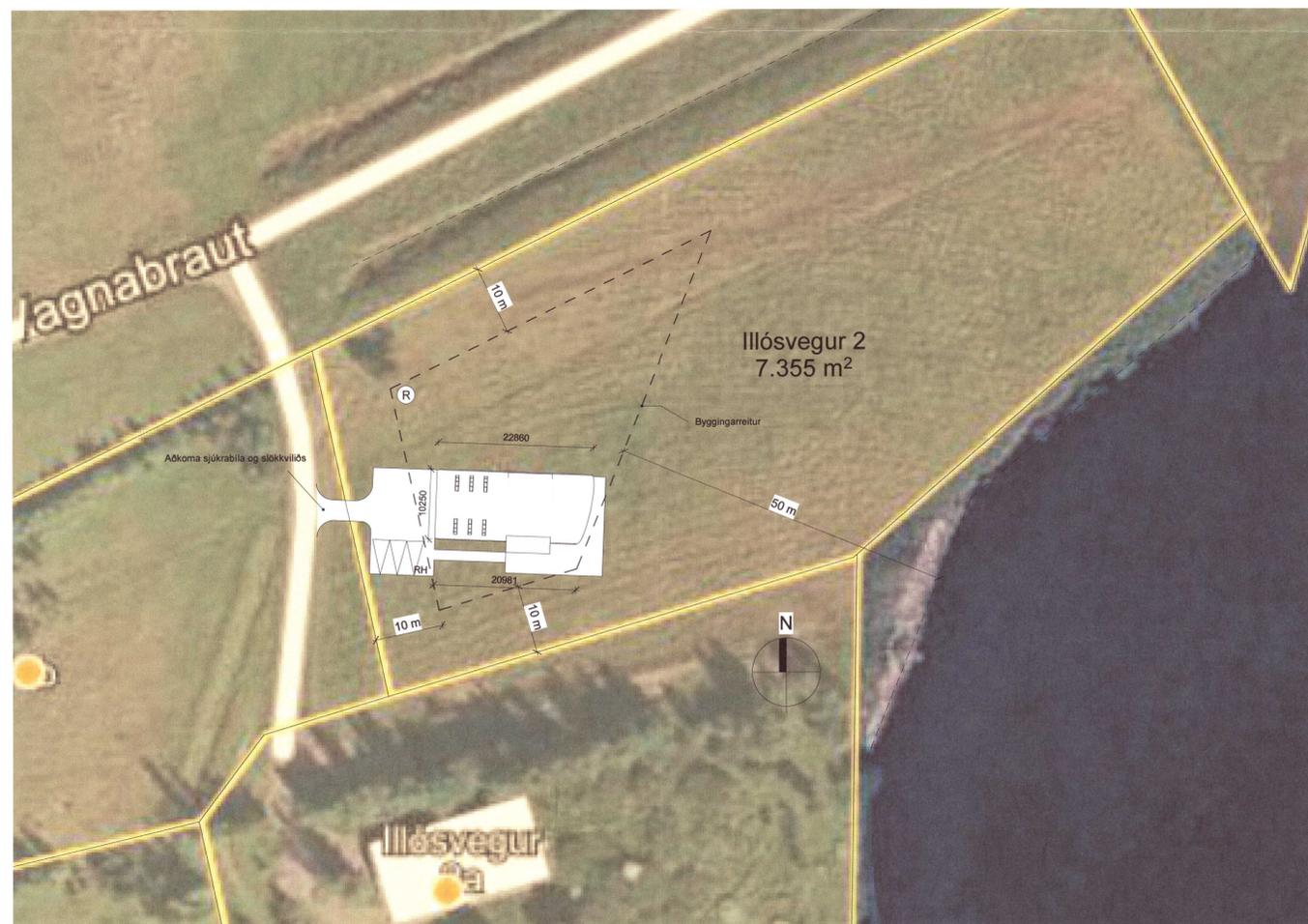
Á ekki við

Loftræstikerfi

Byggingin er loftræst með staðbundnu útsögi og fersklöfventilum í gluggum og hurðum.

Sorp

Sorpi skal fargað/skiðað samkvæmt reglum sveitarfélagsins hverju sinni.



1 AFSTÖÐUMYND

1 : 500

g. Handrið innan og utanhúss

Handrið innanhúss verða úr timbri, 900 mm á hæð, frágangur skv. gildandi reglugerðum og teikningum arkitekts. Op í handriði verður ekki meira en 89mm að breidd sbr. gr. 6.5.3 í byggingarreglugerð 112/2012.

h. Einangrun, heildarleiðnitap og heildarorkuþörf

Einangrun nýbyggingarlúta verður í samræmi við gildandi byggingarreglugerð nr. 112. og ÍST66

U-gildi Byggingarlúta	W/m²K	ein.þykkt	gerð
Gólf-þotnplata	0,27	100mm	Plast
Veggir	0,32	125mm	Steinull
Pak	0,15	200 mm	Steinull
Pak – millibygging	0,24	125 mm	Steinull
Gluggar/glevvegir	1,40		

Útveggir-vegið meðaltal(veggir gluggar/hurðir) hámark. 0,85 W/m²°C
Heildarleiðnitap á hvern m2 mannvirkis er : 0,329 W/m²°C

i. Innahúsfregangur

Innveggir

Innveggir léttir og berandi innveggir verða hefðbundin léttir veggir. Við votrymi og þar sem álag krefst verða veggir vatnsvarðir. Aðrir innveggir verða gífsveggir með fiberstyrktu harðgífsi. Klæðning innan á bogadregið loft er rakaserra lagnagrind og listaklæðning.

Innihurðir

Innihurðir eru hefðbundnar timburhurðir, nema annað komi fram á teikningum arkitekts.

Gólfefni

Gólfefni verða slípuð sjónsteypa í íveruyrmi, vélslípað yfirborð í fristundarymi og vélagæmslu. Slítið er á milli gæloflotu þessarra rýma.
Gólf eiga að uppfylla kröfur m.v. flokk C skv. ÍST45.

Almennt

Einingar, byggingarlútar, húslútar eða efni til heilla mannvirkja á markaði skulu almennt vera CE-merkt og henta til fyrirhugaðra nota sbr. ákvæði VIII. kafla laga um mannvirki og reglugerðar um viðskipti með byggingarvörum. Ef ekki eru til samhæfir evrópskir staðlar eða evrópskt tæknisamþykki fyrir viðkomandi vöru skal afa umsagnar frá Nýsköpunarmistöð Íslands og eftir atvikum frá Mannvirkjastofnun vegna eldvarna í samræmi við 2.-4. mgr. 5.1.1. gr. og 25. gr. laga um brunavarnar.

j. Lagnir

Lagnaleiðir

Inntok fyrir lagnir eru í bílgæmslu. Hitaveita og kalt vatn verður sótt í veitupunkta í samráði við veitur svæðisins.

Frænnislagirnir

Lagnæfni fyrir frænnis- og regnvatnsleiðslu innanhúss er hjóldempandi PP-plast og PP plast í grunni og lóð. Honnun skv. ÍST68:2003.
Frænnislagirnir verða leitt í þriggja þrepa hrensun í amk. 2600l rotbró á lóð. Rotbró skal vera CE-merktar og standast kröfur staðalsins IST EN 12566-1:2000/A1:2003.

Neysluvatnslagnir

Neysluvatnslagnir verða RIR pex kerfi.

Hitalagnir

Byggingin verður almennt hituð með gólfhita og verður gólfhitakerfi lóð hringrásarkerfi upphitað með varmaskipti.

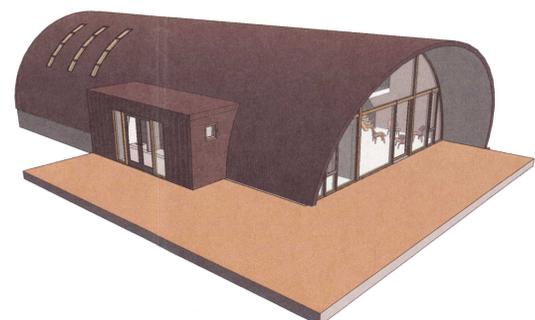
k. Rafkerfi

Rafagnir í bygginguna eru hefðbundnar. Þær skulu vera samkvæmt IST 200 (Rafagnir bygginga) og uppfylli allar Öryggiskröfur og um leið sérstækar öryggiskröfur skv. reglugerð um raforkuvirki nr. 678/2009.

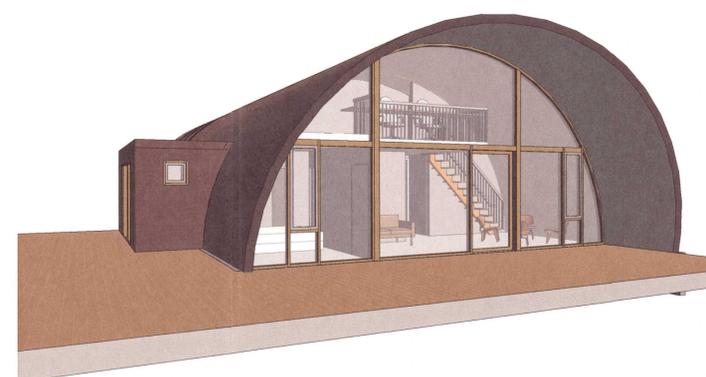
Neysluvatnslagnir

Allt rafagnæfni og rafmagnstæki skulu vera CE-vottuð m.ö.ö. framleiðandi, innflytjandi og dreifingaraðili vorunnar ábyrgðast að hún uppfylli þær grunnkröfur um öryggi sem tilskipanir Evrópusambandsins kveða á um.

2 ÁSÝND SUÐAUSTUR



3 ÁSÝND ÚR LOFTI



Skýringar tákna

1 **Texti**
1:100

1
(99)1.00

1
(99)1.00

Samb.

N

K, 0,00

K, 0,00

XX

LR

GN

BN

0101

EI60

R60

EI-CS30

R

BO

ÚT

!

25m

HSL

R

Teikning
Skýring
Mælikvarði

Táknar sníð
Númer á teikningu
Númer á blaði

Táknar ásynd utanhúss
Númer á teikningu
Númer á blaði

Táknar að sníð, deili eða ásynd á viðkomandi stað er sambærilegt við teikningu sem vísað er í.

Norðurpila

Táknar gólfkóta, hæð á grunnmynd

Táknar kóta, hæð á sníð

Táknar halla í gráðum eða sem hlutfall

Táknar loftræsingu

Táknar gólfniðurfall

Táknar þakniðurfall

Táknar skráningarnúmer

Táknar brunamótstöðu byggingarlúta (heilleiki og einangrun) í mínútum

Táknar brunamótstöðu burðarvirkis í mínútum

Táknar brunamótstaða hurðir í mínútum.
S táknar reykbéttingu
C táknar sjálfkandi

Táknar reykskjnjara

Táknar björgunarop

Táknar merktan útgang í flóttaleið

Táknar stjórnsstöð brunavörðunarkerfis

Táknar brunaslöngu
Lengd slöngu í metrum

Táknar flóttaleið

Táknar stígleiðslu

Táknar handsökkvitæki

Táknar staðsetningu á rotbró

Lokun	Stærðir		Stærðir																										
	Brúttó m²	Nettó m²	D0	D1	D2	D3	D4	D5	DSM	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15									
Matshluti	310,6	44,0															914,2	229,5	209,6		759,386								
Botn																	42,1												
01																	872,1	226,5	209,6										
A	0101	Fristundahús	N	0101	46,6	46,6	2,1	15,4	239,2	29,4	0,00	5,00	141,6	43,4	43,5	3,04				131,936									
A	0102	Leikrymi og einhúsi	N	0101	49,9	49,9	2,9				0,00	5,00	177,6	47,6	47,0	3,56				169,100									
A	0103	Míllíofn	N	0101			44,0			15,4	0,00	2,30	76,3	26,6	13,2	0,00				0,000									
A	0104	Bílgæmsla	B	0101	99,0	99,0	8,0				0,00	5,00	435,9	96,5	91,0	4,40				424,600									
A	0105	Íngöngur	N	0101	15,1	15,1					0,00	2,70	2,70	40,7	12,6	15,1	2,70			33,750									
Athugasemdir																													
Sameignir summa			Eignar-hald			Notkun-loft			Tj.eignar-hald			Notkun-loft			Tilviss-ráða			Eignar-lútar											
			Eignar-hald			Notkun-loft			Tj.eignar-hald			Notkun-loft			Tilviss-ráða			Eignar-lútar											
			Eignar-hald			Notkun-loft			Tj.eignar-hald			Notkun-loft			Tilviss-ráða			Eignar-lútar											
			Eignar-hald			Notkun-loft			Tj.eignar-hald			Notkun-loft			Tilviss-ráða			Eignar-lútar											
0101			Fristundahús			209,8			759,386			759,386																	
Alls			209,8			759,386			759,386																				
			Botnplata			Hjúpfléttr			Dra af			Dra af																	
Lóð m²			Botnplata m²			Úrveggir m²			Glas og flís m²			Plak m²			Sundlaggrið (þak) m²			Eftir hærtaðis			Linnal-ótanfarir								
Matshluti			7355,0			42,1			210,6			119,3			69,1			344,9			9,9			5,0			67,4		
			Yfiritt			D8 Botnplata m²			DSM vellið m²			D7 op m²			D8 Brúttó m² m² með Vg F			D9 Brúttó m² undir 1,8 m með Vg F			D11 Brúttó m²			D12 Nettó m²			D13 Nettó m²		
A rým			210,6			44,0			15,4			239,2			29,4			872,1			226,5			209,6					
Svalir A lokun																													
B rým																													
C rým																													
Fylgerym (I)																													
Fylgerym (V)																													
Botnplata			210,6			44,0			15,4			239,2			29,4			872,1			226,5			209,6					
Samtals			210,6			44,0			15,4			239,2			29,4			872,1			226,5			209,6					
			Platarnai nýtingarlúttals er A rým + B rým, undanskild er brúttóplatarnai rýma með skiliahæð lagnr en 1,8 m samkvæmt skilvæðisreglugerð 2013 (treying var gerð 2016), notkun rýma hefur ekki átt á áhrökun nýtingarlúttals.			Lóð m²			Húttal																				
Platarnai til útreiknings nýtingarlúttals			299,8			7,355,0			0,03																				



útg. dags. skýring teiknað

20220439

útg. dags. skýring teiknað

ARKÍ
arkitektar

Kléppsvelli 152
tí 531107-0550
www.ark.is

104 Reykjavík
S: 511 2060
arkis@ark.is

Verkefni:
Sveitarfélag:
Staðgrein:
Landnúmer:
Verknúmer:

Illósvegur 2
Bláskógabyggð
8721-3-11200020
L201002
21-050

Arkít:
O Adalstein Snorason
O Arnar Þór Jónsson
O Bliki Teittson
O Björn Guðbrandsson
O Sveinn Björk Bragadóttir
O Viggo Magnússon
O Þorvaldur L. Björgvinsson
O Theima Guðmundsdóttir

arkitekt fal
arkitekt fal
arkitekt fal
arkitekt fal
byggingartf. bfl
byggingartf. bfl
byggingartf. bfl
innviðsáttakertf. thl

tí. 161161-2769
tí. 010174-4819
tí. 020460-4569
tí. 170174-3059
tí. 201076-4719
tí. 140871-5919
tí. 250572-3529
tí. 180977-3419

Hönnunartíðni:
Hönnunartíðni:
Hannað / teiknað:
Yfirfarið / samþykkt:

VP
VP

Mælikvarði:
Dagsetning:

1 : 500
23.11.2021

ADALUPPDRÆTTIR

(99)1.00
teikning bleyting

ALMENNAR SKÝRINGAR

Bláskógabyggð - 2021-0