



Byggingalýsing

Almennt:

Landnúmer: 170252
Staðgreinir: 8721-5-20001080

Um ræðir viðbyggingu við sumarbústað í Heiðarbæjarlandi á Þingvöllum. Bústaðurinn er skráður í dag 65,8 m² og liggja fyrir samþykktar teikningar frá árinu 1990.

Núverandi hús er byggt úr timbureiningum frá Samtak HF Húsaeyningum Selfossi. Húsið er klætt með standandi virvubustaðri borðklæðningu, einangrað með 100 mm steinull, tvöfalt gler er í gluggum og bárujárn á þaki.

Sótt er um stækkun á húsinu um 36,5 m², húsið stækkar til suðvesturs.

Helstu stærðir:

Lóðarstærð: 3700 m²
Brúttó: 102,3 m² / 333,5m³
Nettó: 91,1 m²
Nýtingarhlutfall á lóð: 0,03

Viðbygging:

Burðarvirki:

Viðbyggingin mun einnig standa á steiptum stólpum eins og núverandi hús, botnplata er uppbyggð úr timbri, allur burður í húsinu verður úr timbri. Milliveggur inn í húsi útfærður sem burðarveggur til að bera nýtt þak.

Botnplata:

Ný botnplata mun halda sama gólfkóta inni og núverandi kóti er. Platan verður byggð upp úr berandi timburgrind með 170 mm einangrun, rakavarin spónarplata ofaná timburgrind undir gólfefni. Undir timburgrind verða 25 x 25 mm loftunarlistar, klæddir að neðan með masonit eða sambærulegu rakaheldu efni.

Útveggir:

Nýir útveggir verða klæddir með standandi timburklæðningu í samræmi við núverandi hús. Þeir verða byggðir upp með berandi timburgrind, einangraðir með 125 mm þéttull og klæddir að innan með sambærilegum panil og er í núverandi húsi.

Þak:

Núverandi þak fær að halda sér óbreytt og aðlagar nýtt þak sig að því. Nýtt þak verður amk. með 2 gráðu þakhalla. Þaksperrur spanna frá útvegg að burðarvegg í húsi, þær verða einangraðar með 200 mm þakull. Ofaná sperrur verður komið fyrir loftunarlistum sem mynda þakhalla, loftunarlistar (krossloftun) vatnslimdur krossviður og 2 lög af asfaltsdúk.

Gluggar og hurðir:

Nýir gluggar og hurðir í viðbyggingunni verða timburgluggar klæddir með áli að utan, litur í samráði við arkitekt. U-gildi nýrra glugga skal að lágmarki ná 1,5 w/m²K. Núverandi gluggar verða einnig endurnýjaðir og munu öll svefnherbergi hafa björgunarop. Öryggisgler í öllum gluggum og hurðum sem eru nær en 60 cm frá gólfkóta

Inntök og upphitun:

Rafmagnsinntök eru við útidyr og vatnsinntök koma inn í húsið í baðherbergi. Rafmagupphitun er í húsinu.

Frärennsliskerfi:

Ekkert er átt við frärennsliskerfið með þessari breytingu, frärennslí rennur í rotþró á lóðinni.

Loftræsting:

Öll rými hússins eru loftræst með náttúrulega loftræst með opnanlegum fögum á gluggum og hurðum

Hæðakóti:

Hæðarkóti miðast við grunnfólt núverandi byggingar, raunkóti óþekktur.

Lóð:

Lóð verður raskað eins lítið og mögulegt er. Bílastæði eru utan lóðar, möguleiki er að keyra götustig að húsi samkv. lóðarmynd. Verðnd í kringum heldur sér á 3 hlíðum hússins samkv. teikningu, og aðlagar sig að breytingum hússins. Heitur pottur (rafmagns), m/læsanlegu loki, 40 cm (gr.12.10.4).

Sorp:

Sorp er staðsett utan lóðar

Leyfilegar kólnunartölur byggingahluta:

skv. Reglugerð 13.2.2
U-gildi einstakra byggingahluta skal uppfylla IST 66.
Byggingarhluti Leyft hámark U-gildis (W/m²K)
Þak 0,20 w/m²K >0,20 w/m²K
Útveggur 0,30 w/m²K >0,30 w/m²K
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, k-gler) 0,8 w/m²K >1,5 w/m²K
Hurðir 0,8 w/m²K >3,0 w/m²K
Gólf á fyllingu 0,20 w/m²K >0,40 w/m²K

Brunavarnir:

BO= björgunarop er til staðar í svefnrými í viðbyggingu skv. BR. Klæðningar ekki lakari en í flokki 2. Reykskynjurum er komið fyrir í alrými og gistirýmum. Slökkvitæki, dufttæki og eldvarnarteppe er í eldhúsi.



Skýringar:

- K** táknað kóta
- GN** táknað gólfniðurfal
- BN** táknað þakniðurfal
- BO** táknað björgunarop
- R** táknað reykskynjara
- Lóðarmörk
- - - Byggingareitur

Útg.	Skýring / Breyting	Dags.	Teiknað/Yfirfarid
------	--------------------	-------	-------------------

Stækkun / breyting á sumarhúsi

TEGUND VERKS
Þingvellir, Bláskógabyggð, Kallbrún 13
GATA/STAÐSETNING

Afstöðumynd	VERKKAUPI:	Kristín Sandholt
	KENNITALA VERKKAUPA:	050760-3089
	LANDNÚMÉR:	170252
	STAÐGR.:	8721-5-20001080
	MHL:	01
	MKV.:	1:500
	BLAÐSTÆRD:	A2
	ÚTGÁFA DAGS:	4.6.2021
	TEIKNAD:	SHP
	YFIRFARID:	ÁBÁ

2008	2021	1.00.01
VERKNR.	TEIKNINGANR.	ÚTGÁFA

ARKIBYGG arkitektar

ASTRÍÐUR BIRNA ÁRNADÓTTIR FAI kt: 220684-2459

STEFANÍA HELGA PÁLMARSDÓTTIR BFI kt: 210382-4539

Tjarnargata 10, 101 Reykjavík - S: 781-3442 / 663-1823 - arkiblogg@arkiblogg.is - www.arkiblogg.is

Afstöðumynd
1 : 500

Öll mál eru í mm. Mælið ekki af teikningum. Öll mál athugist á staðnum. Ósamræmi í teikningum og vafaatriði skal tilkynna arkitektum strax.