

Byggingarlýsing

Húsið Borgarhólsbraut 15 er fristundahús í landi Öndverðarnes Grímsnes- og Grafningshreppi Árnæssýslu. Landnúmer er 170015, staðgr. 8719-1-96060150. Núverandi hús er timburhús byggt árið 1977-1980. Nú er sótt um leyfi fyrir gestahús sem tengist núverandi húsi þannig að þök eru tengd saman og útveggir tengdir viðbyggingunni samanber teikningu. Húsið er bjálkahús, einangrað að utan og klætt með timburklæðningu sambærilegri þeirri á eldra húsinu. Húsið er að öllu leiti byggt í samræmi við byggingareglugerð nr.112/2012 og uppfylla ákvæði skipulagsskilmála. Í húsinu er herbergi, baðherbergi og alrými. Með umsókninni fylgir skráningartafla.

Eftirfarandi byggingarlýsing á við um viðbyggingu.

Reiknað U-gildi byggingarhluta U-gildi W/m²K:
 Útveggir.....0,20
 Þak.....0,20
 Gólf.....0,20
 Gluggar.....1,50
 Hurðir.....1,50
 Heildarvarmatap á m² húss: 1,03W/m²°C

Sökkklar og gólf:
 Sökkklar eru steynsteyptir stöplar sem hvíla á frostfríum þjöppuðum jarðveg. Á sökklum hvíla 200x44mm burðarbitar sem klæddir eru með 28mm gólfborðum. Gólf er einangrað með 150mm steinullareinangrun.

Veggir:
 Allir veggir hússins eru úr 44mm þykkum viðarbjálkum. Útveggir eru einangraðir með 70mm steinullareinangrun. Að utan er húsið klætt með loftaðri viðarklæðningu.

Gluggar og hurðir:
 Gluggar og hurðir eru úr timbri. Allt gler er tvöfalt einangrunargler.

Þak:
 Burðarvirki þaks er 225mm timbursperrur. Burðarvirki er einangrað með 200mm steinullareinangrun. Að innan er loft klætt með 50mm rafmagnsgrind, fyllt með steinullareinangrun og viðarklæðningu. Að utan er þakið klætt með borðaklæðningu, þakpappa og þakstáli.

Lagnir:
 Öll lagnakerfi hússins s.s. hiti, frárennsli og rafmagn eru gerð í samræmi við gildandi reglugerðir. Hiti lagður með PEX-rörum í gólfplötu og með ofnum. Raflagnir eru lagðar á hefðbundinn hátt í veggjum gólfi og lofti sbr. reglugerð um raflagnir.

Lóð:
 Á lóðinni eru bílastæði sbr. afstöðumynd og verandir eru úr timbri. Rotþró er staðsett á lóðinni skv. afstöðumynd. Sorphirða er framkvæmd skv. skilmálum sveitarfélagsins sem er í nærgáma á svæðinu.

Eldvarnir:
 Klæðningar innahúss eru í flokki 2. Í öllum herbergjum skal komið fyrir reykskynjurum staðsettum í lofti. Slökkvitæki er staðsett í alrými. Björgunarop eru í öllum svefnherbergjum og eru þau hliðarhengd mín. 610x900mm.

Afstöðumynd

mkv: 1 : 500

Stærðir

Heildarstærðir (brúttó)	Flatarmál (m²)	Rúmmál (m³)
Botnplata	-	14,6
1.hæð	72,6	225,5
Samtals:	72,6	240,1

Flatarmál lóðar: 4.625

Nýtingarhlutfall: 0,02

Breytingar dags.:	Skýringar
-------------------	-----------

Verkheiti:
Borgarhólsbraut 15, Öndverðarnesi Grímsnes- og Grafningshreppi Árnæssýslu

Verkpáttur:
Aðaluppdrættir Afstöðumynd

Mkv.: 1 : 500 Dags.: 04.07.2023

Útgáfa: Breytt:

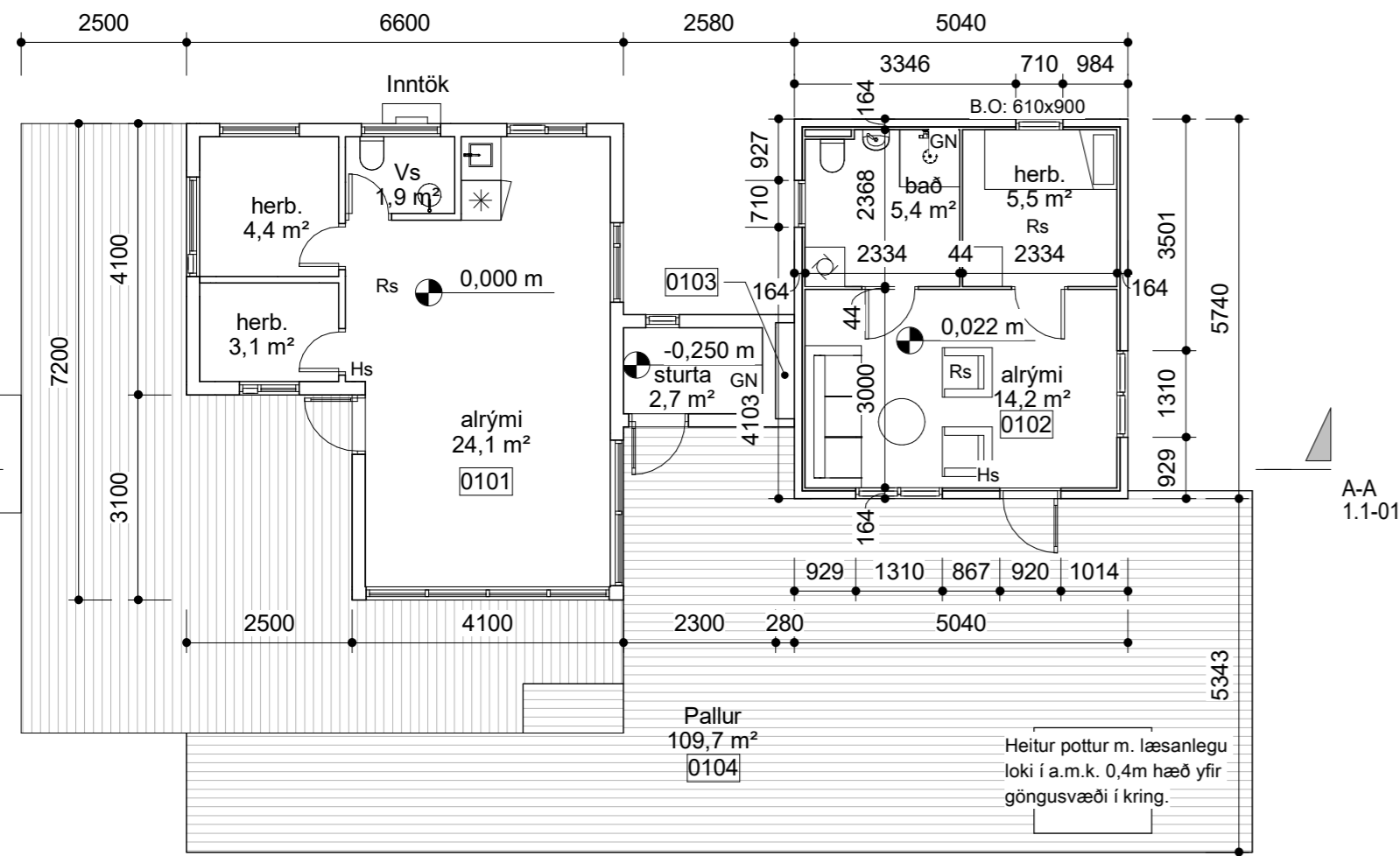
Hannað/ yfirf.: IGÞ/HI Teikn. nr.: 1.0-01

Undirritun:

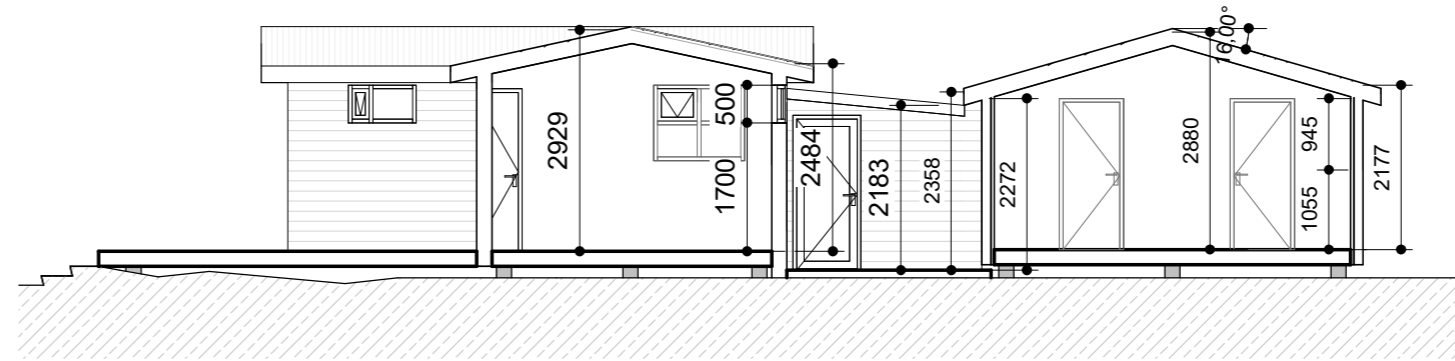
BYGGVIR ehf.

Hönnunar - og Tækniþjónusta

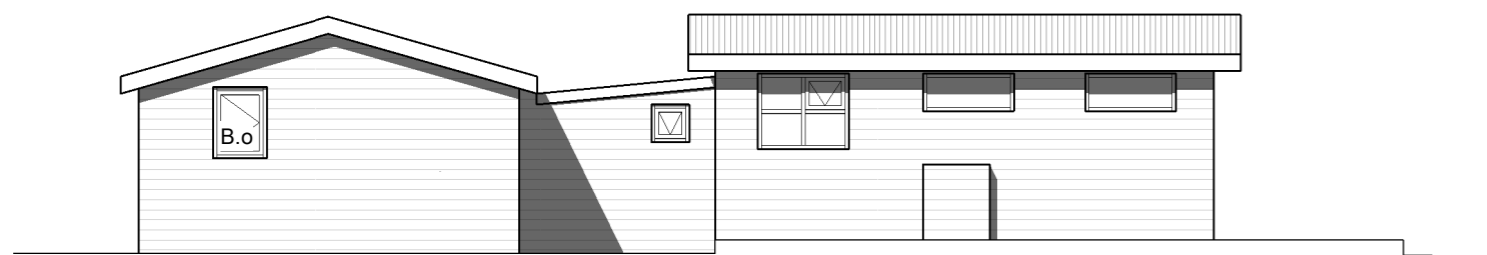
Smiðjuvegi 11 200 Kópavogi
 Sími: 554 3523, gsm 897 3523, fax 554 3523
 netfang: ingi@byggvir.is
 Ingi Gunnar Þórðarson byggingafræðingur
 kt. 280453 - 3239



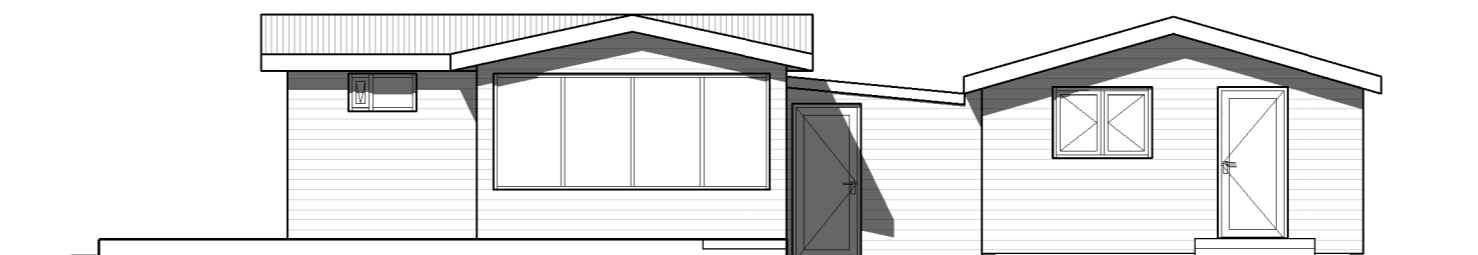
Grunnmynd



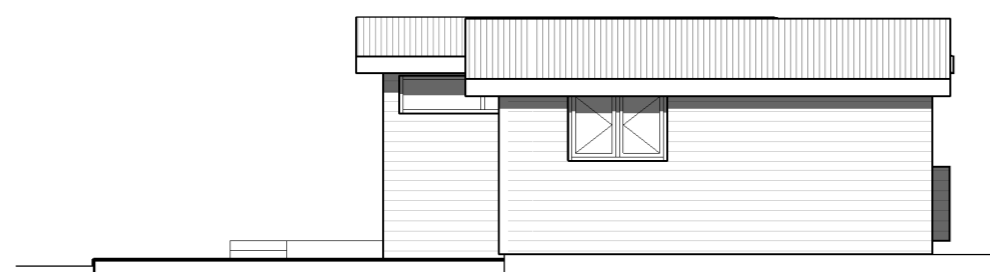
Snið A-A



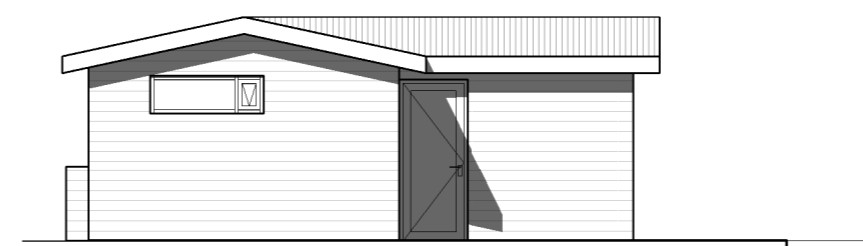
Norður



Suður



Austur



Vestur

Skýringar:
 GN: Gólfniðurfall
 Rs: Reykskynjari
 Hs: Handslökkvitæki
 B.O: Björgunarop

Breytingar dags.: Skýringar

Verkheiti:
 Borgarhólsbraut 15, Öndverðarnesi
 Grímsnes- og Grafningshreppi Árnassýslu

Verkpáttur:
 Aðaluppdrættir
 Grunnmynd, snið og útlit

Mkv.: 1 : 100 Dags.: 04.07.2023

Útgáfa: Breytt:

Hannað/ yfirf.: IGÞ/HI Teikn. nr.: 1.1-01

Undirritun:

BYGGVIR ehf.

Hönnunar - og Tækniþjónusta

Smiðjuvegi 11 200 Kópavogi
 Sími: 554 3523, gsm 897 3523, fax 554 3523
 netfang: ingi@byggvir.is
 Ingi Gunnar Þórðarson byggingafræðingur
 kt. 280453 - 3239

Skráningartafla: Borgarhólsbraut 15					Skrásetjari: Helgi Ingason												
Landeignanúmer: L170015					Kennitala: #####												
Matshlutanúmer: 01					Útgáfa: 5.02					Dags: 29.6.2023							
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-röð	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	Skipta-rúmmál m³
Matshluti Botn					73,1	0,0	0,0	0,0	72,6	0,0			240,1	61,3	72,6		188,678
1. Hæð					73,1	0,0	0,0	0,0	72,6	0,0			225,5	61,3	72,6		
A	0101	Sumarhús-Núv.hús	N	0101	43,7				43,7		2,18	2,93	146,1	36,2	43,7	3,34	120,908
A	0102	Sumarhús-Nyb.	N	0101	28,9				28,9		2,18	2,88	78,1	25,1	28,9	2,70	67,770
A	0103	Virkisrými	V	0101	0,5						2,18	2,36	1,3			2,94	0,000
C	0104	Pallur	U	0101	109,7				109,7								
Athugasemdir																	
Sameignir sumra																	
	Eignar-hald	Notkun texti	Y-eignarhald	Notkun texti	Reikni-regla	Eignarhlutur											
Skiptarúmmál																	
	Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Séreign m³ án sameignar	Séreign og sameign m³												
	0101	Sumarhús-Núv.hús	72,6	188,678	188,678												
Botnplata																	
	Lóð m²	Botnplata m²	Botnplata m²	Hjúpflötir Utveggir m²	Par af: Glugga- og dyraop m²	Par af: Pakkluggar og pakop m²	Efsti hæðarkóti	Ummal ofanjarðar									
Matshluti	4625,0	14,6	73,1	122,2	21,6	103,1											
Yfirlit																	
	A rými	72,6			72,6			224,2	61,3	72,6							
	Svalir A lokun																
	B rými																
	C rými	109,7															
	Fylgiráými (F)																
	Afgangsrými (V)	0,5			0,5			1,3									
	Botnplata							14,6									
	Samtals:	182,8	0,0	0,0	73,1	0,0	240,1	61,3	72,6								
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.																	
	Flatarmál til útreiknings nýtingarhlutfalls				73,1	4.625,0	0,02										

Breytingar dags.: Skýringar

Verkheiti:
Borgarhólsbraut 15, Öndverðarnesi
Grímsnes- og Grafningshreppi Árnassýslu

Verkpáttur:
Aðaluppdrættir
Skráningartafla

Mkv.: Dags.: 04.07.2023

Útgáfa: Breytt:

Hannað/ yfirf.: IGÞ/HI Teikn. nr.: 1.4-01

Undirritun:

BYGGVIR ehf.



Hönnunar - og Tækniþjónusta

Smiðjuvegi 11 200 Kópavogi
Sími: 554 3523, gsm 897 3523, fax 554 3523
netfang: ingi@byggvir.is
Ingi Gunnar Þórðarson byggingafræðingur
kt. 280453 - 3239