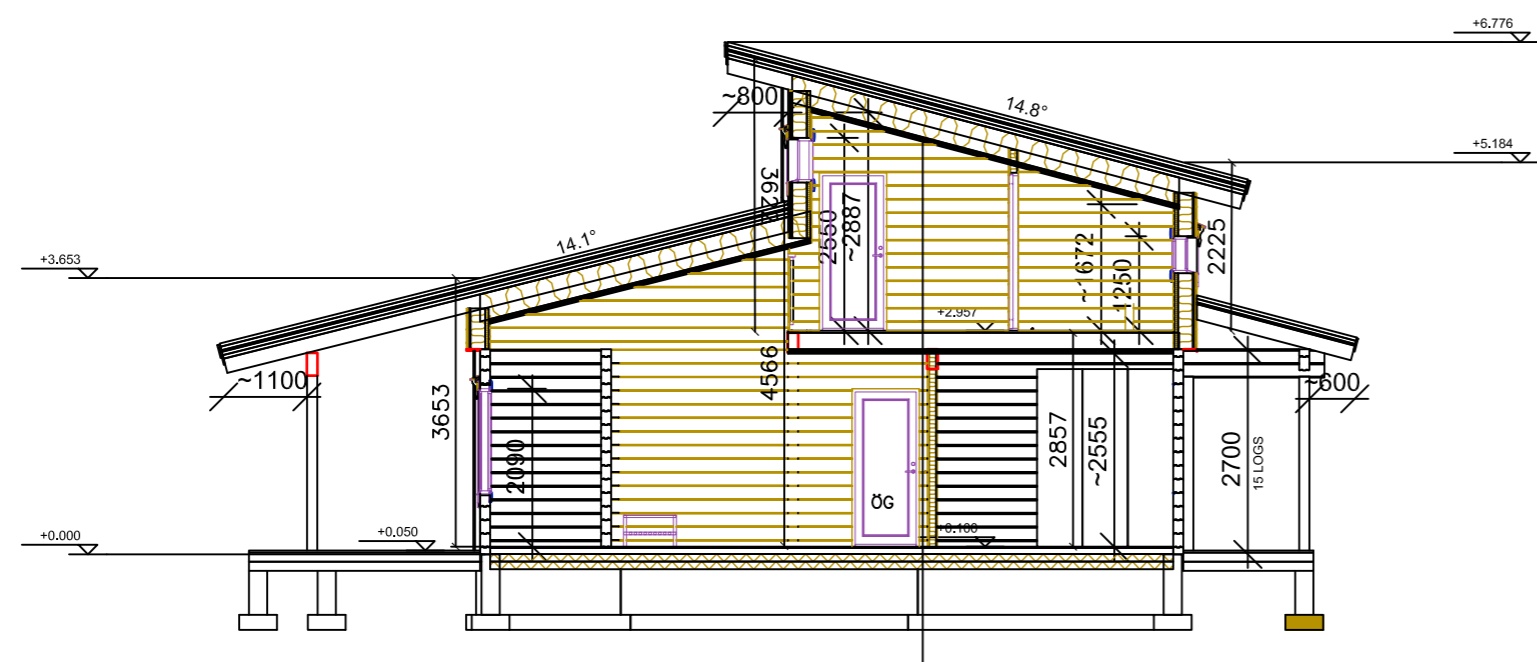
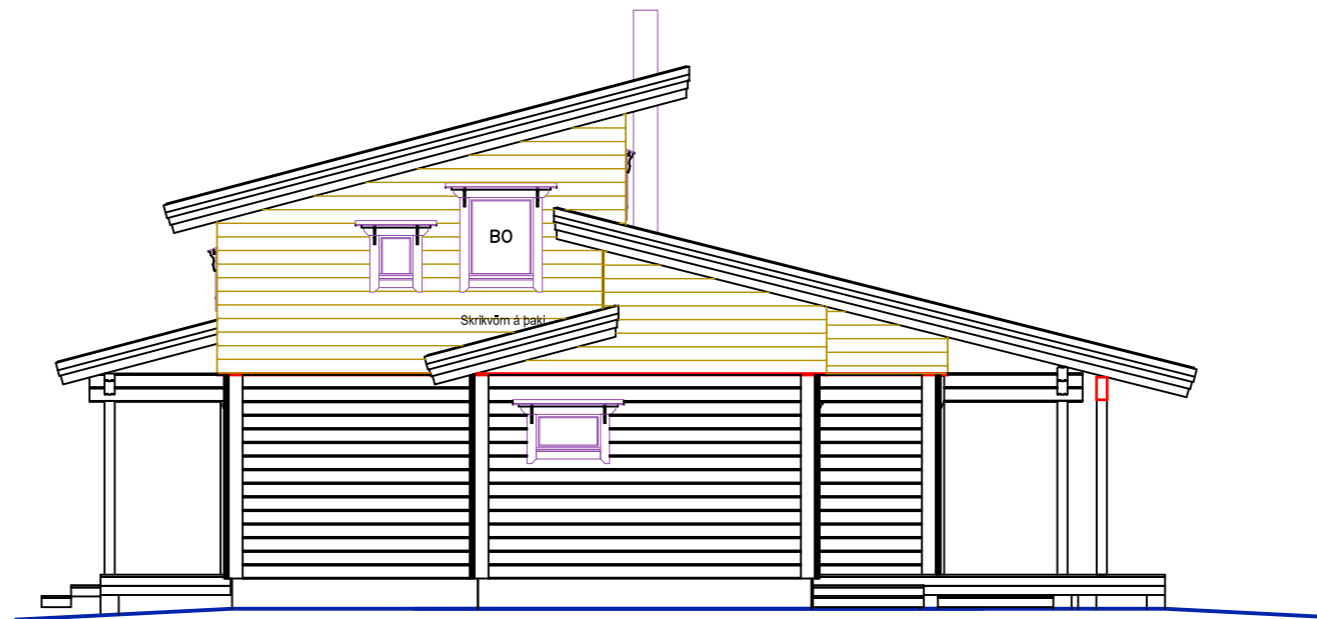
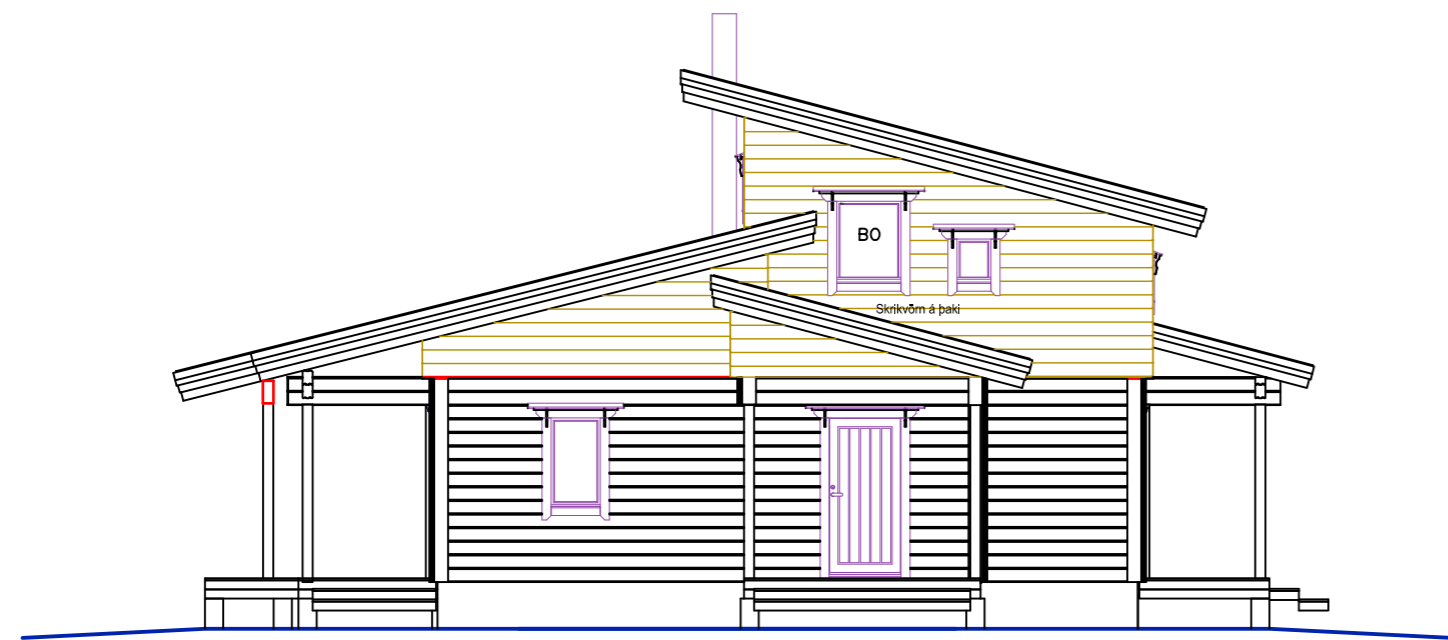
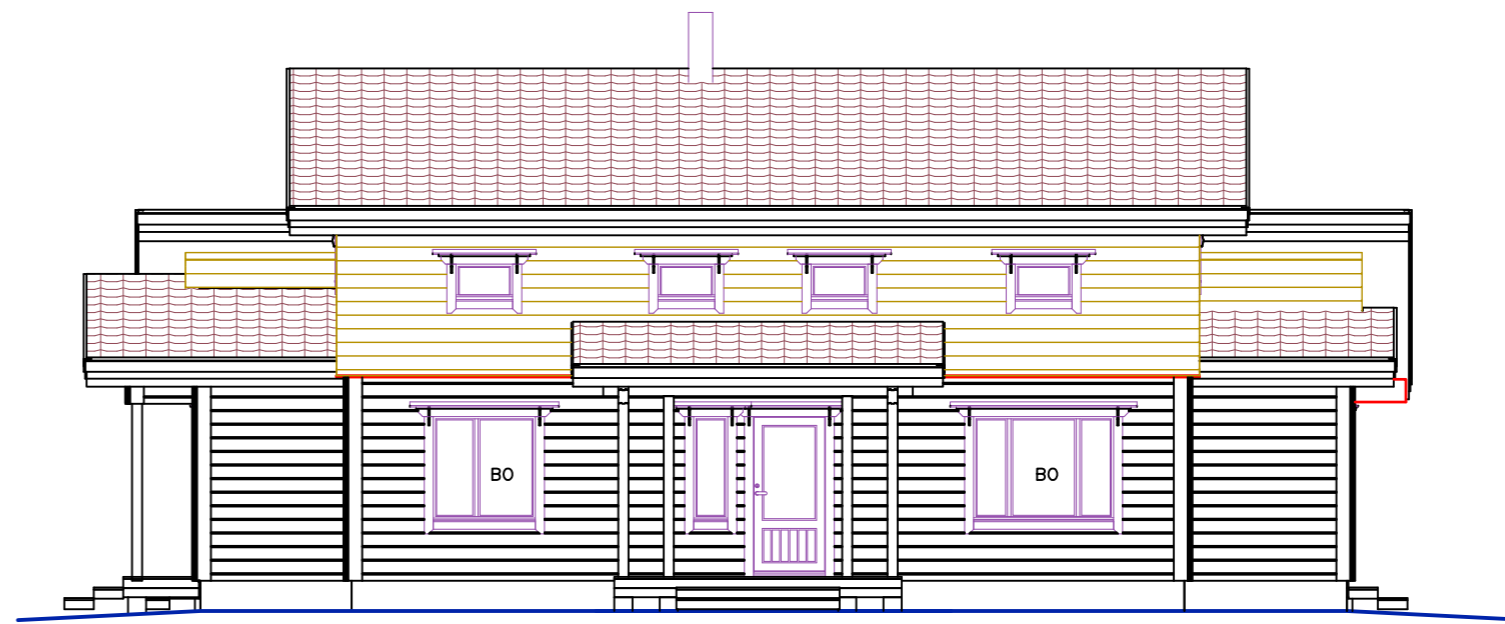
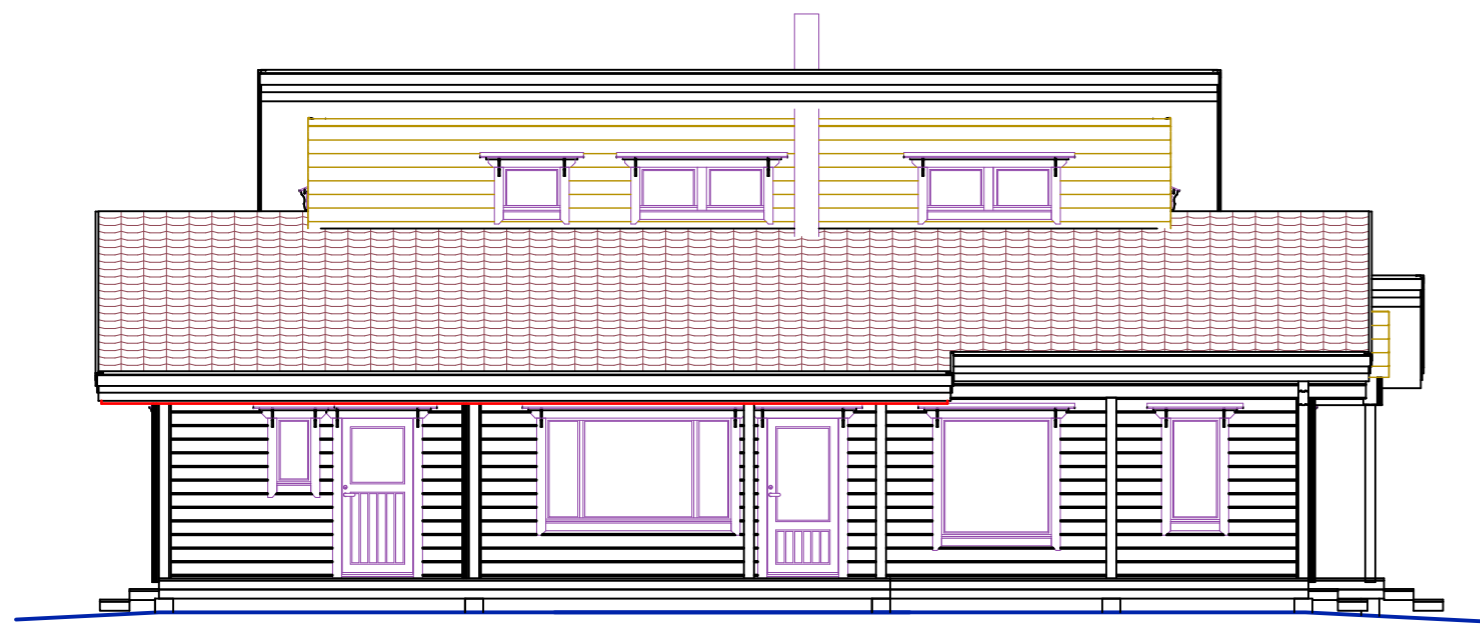


Verkefni: Reykjabraut 1		
Heimilisfang: Laugarvatn		
Verkefni: Einbýlishús		
Landnúmer: L192616	Staðgreiðir: STF1104696	
Grunnmynd, útlit, snið Deili		
Hannað af: Vigfús Halldórsson	Matshúit: 01	
Teiknað af: Vigfús Halldórsson	Mælivard: 1:100	
Yfirfarð af: Vigfús Halldórsson	Dagsetning: 02-07 2024	
Samþykkt: VIGFÚS HALLDÓRSSON kt. 100760-5849		
BALSI EHF Kt. 431199-2469 Teiknistofa / Tæknibíónumsta		Vigfús Halldórsson 100760-5849 Byggingafræðingur BFI Heiðarbrún 16, 810 Hveragerði 8988923 / vigfus@balsi.is
24-24	A102	Útgáfa
Verkefni:	Númer:	Útgáfa:
Hönnuður áskilur sér allan rétt á tæknigöngu - GÖRÖKUN er háð skriflegu samþykki		



Verkefnið: **Reykjabraut 1**

Heimilisfang: **Laugarvatn**

Verkefni: **Einbýlishús**

Landnúmer: L192616 Staðgreiðir: STF1104696

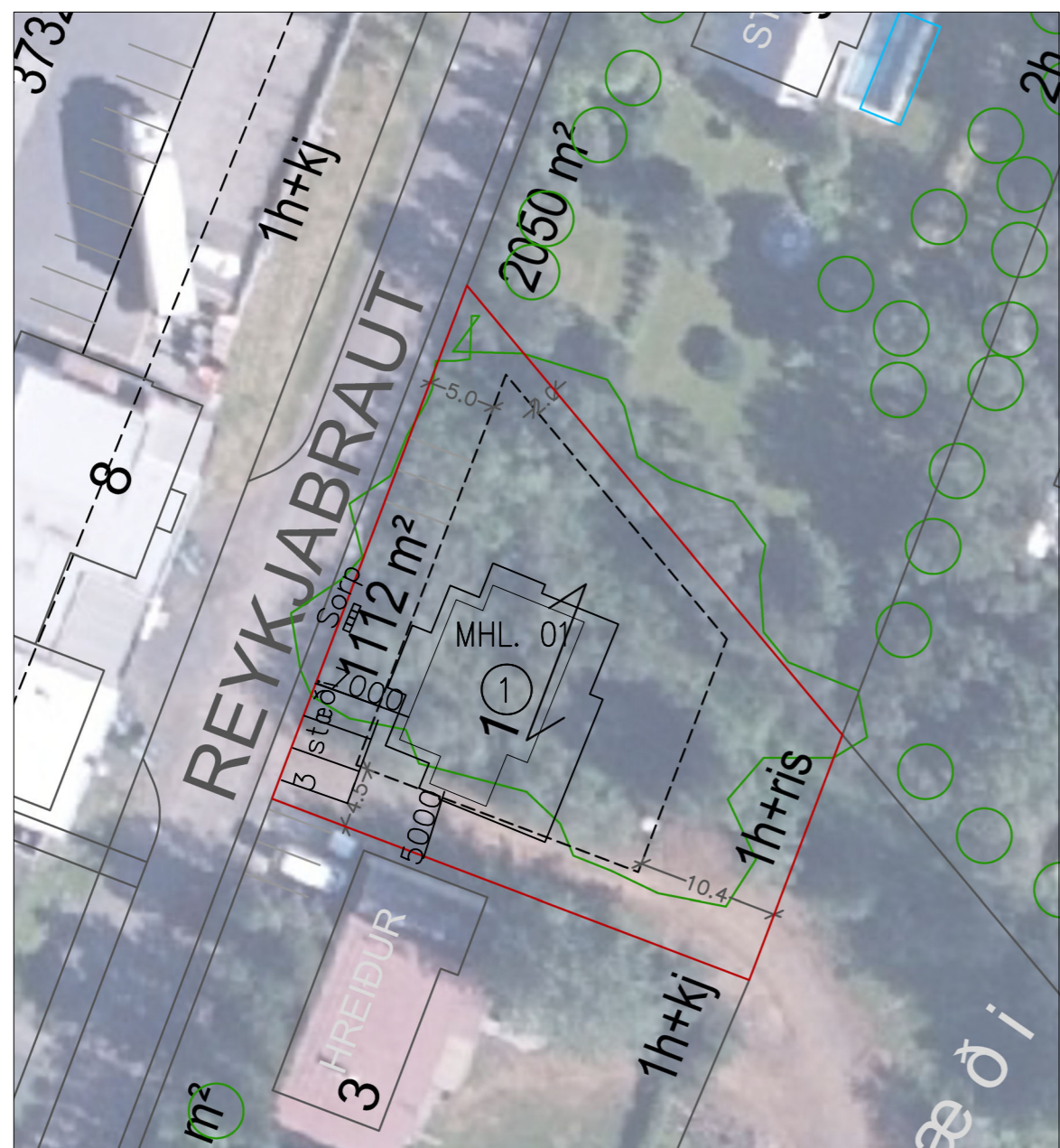
Grunnmynd, útlit, snið Deili

Hannað af:	Vígfús Halldórsson	Matshúit:	01
Teknað af:	Vígfús Halldórsson	Mælivarið:	1:100
Yfirlitað af:	Vígfús Halldórsson	Dagsetning:	02-07 2024

Samþykkt: *Vígfús Halldórsson* kt. 100760-5849

BALSI EHF Kt. 431199-2469 Teiknistofa / Tæknibíóusta		Vígfús Halldórsson 100760-5849 Byggingafræðingur BFI Heiðarbrún 16, 810 Hveragerði 8988923 / vigfus@balsi.is
	24-24 Verknúmer:	A102 Númer:

Hönnuður áskilur sér allan rétt á tákningum - GÖRÖKKUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKT



Reykjabraut 1 afstöðumynd 1:500

Skráningartala

Skráningartala: 1192616		Skráningartala: 1192616	
Landslaganúmer: L192616		Kommúnatala: 1107605849	
Matskjalnúmer: 01		Útgáfudagur: 11.7.2024	
Uppskjalning og bygging		Stærðir	
D2	D3	D4	D5
D6	D7	D8	D9
D10a	D10b	D11	D12
D13	D14	D15	
Lokun	Rými	Höfnun	Höfnun
hæð	hæð	hæð	hæð
01	01	01	01
02	02	02	02
03	03	03	03
04	04	04	04
05	05	05	05
06	06	06	06
07	07	07	07
08	08	08	08
09	09	09	09
10a	10a	10a	10a
10b	10b	10b	10b
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

Landnúmer: L192616
Staðgrein: Reykjabraut 1
Skráningartala: 1192616
Dagsetning: 02-07-2024

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m²·K)	U-A W/K
Þak	Látt timburþak	204,0	0,20	40,8
Yfirvalir veggr	Látt veggr	0,0	0,40	0
Láttir veggr	Bláskavagur með alhangun	207,0	0,30	62,1
Conr	120mm plata á fyllingu	123,0	0,20	24,6
Guggar/Hurðir		23,0	2,00	46
	Orkurammir	Σ U-A		124

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m²·K)	U-A W/K	Einangrunarþ. mm
Þak	Látt timburþak	204,0	0,19	39	220
Yfirvalir veggr	Bláskavagur með alhangun	207,0	0,22	46	75
Conr	120mm plata á fyllingu	123,0	0,20	24	75
Guggar		19,0	1,70	32	
Hurðir		4,0	1,66	7	
	Rauntap	Σ U-A		137	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDBRYR

Kuldbryr	Langd L	Q/W (m³)	φ-L (W/K)
Lofretar kuldbryr við upborn	0,0	0,04	0,00
Lofretar kuldbryr við útlönd	0,0	0,83	0,00
Lofretar kuldbryr við útsvegg/innvegg	0,0	0,83	0,00
Kuldbryr við svalir	0,0	0,83	0,00
Kuldbryr við innviðveggar	0,0	0,60	0,00
Kuldbryr við þvalla	0,0	0,04	0,00
Kuldbryr við hurðir	10,0	0,04	0,40
Óskulundir innvegg	0,0	0,48	0,00
Óskulundir innvegg	0,0	0,48	0,00
Aðrar	0,0	0,00	0,00
	Kuldbryr	Σ φ-L	1,2

ORKURAMMI (Tala 1)

ORKURAMMI (Tala 1)	124	Kraft
RAUNTAP GEGNUM HÚP OG BOTNPLÖTU (Tala 2)	137	
TAP GEGNUM KULDBRYR (Tala 3)	1,2	
Tala 2+3	138	Raum
Σ Kraft/Raum=1,07	1,05	I lagi

Gæin 23.2.4

Lofretar kuldbryr	1,12	W/m²·K	þak þgr	1,10
Gæin 23.2.2			Örnvegg þgr	1,00
Útsveggir, veggr meðaltal	0,36	I lagi		

Verkefni: **Reykjabraut 1**

Heimilisfang: **Laugarvatn**

Verkefni: **Einbýlishús**

Landnúmer: L192616 | Staðgrein: STF1104696

Afstöðumynd
Skráningartöflur
Varmatapstafla

Hannað af: Vigfús Halldórsson | Matskjal: 01

Teiknað af: Vigfús Halldórsson | Mæðivæðing: 1:500

Yfirlit af: Vigfús Halldórsson | Dagsetning: 02-07-2024

Samþykkt: **VIGFÚS HALLDÓRSSON** kt. 100760-5849

BALSI EHF
Kt. 43 | 199-2469
Teiknistofa / Tæknibíðusta

Vigfús Halldórsson
100760-5849
Byggingafræðingur BFI
Heiðarbrún 16, 810 Hveragerði
8988923 / vigfus@balsi.is

24-24
Verkefni:

A103
Númer:

Útgáfa

Hönnuður áskilur sér allan rétt á tákningum - GÖRÖKJUN er háð skriflegu samþykki