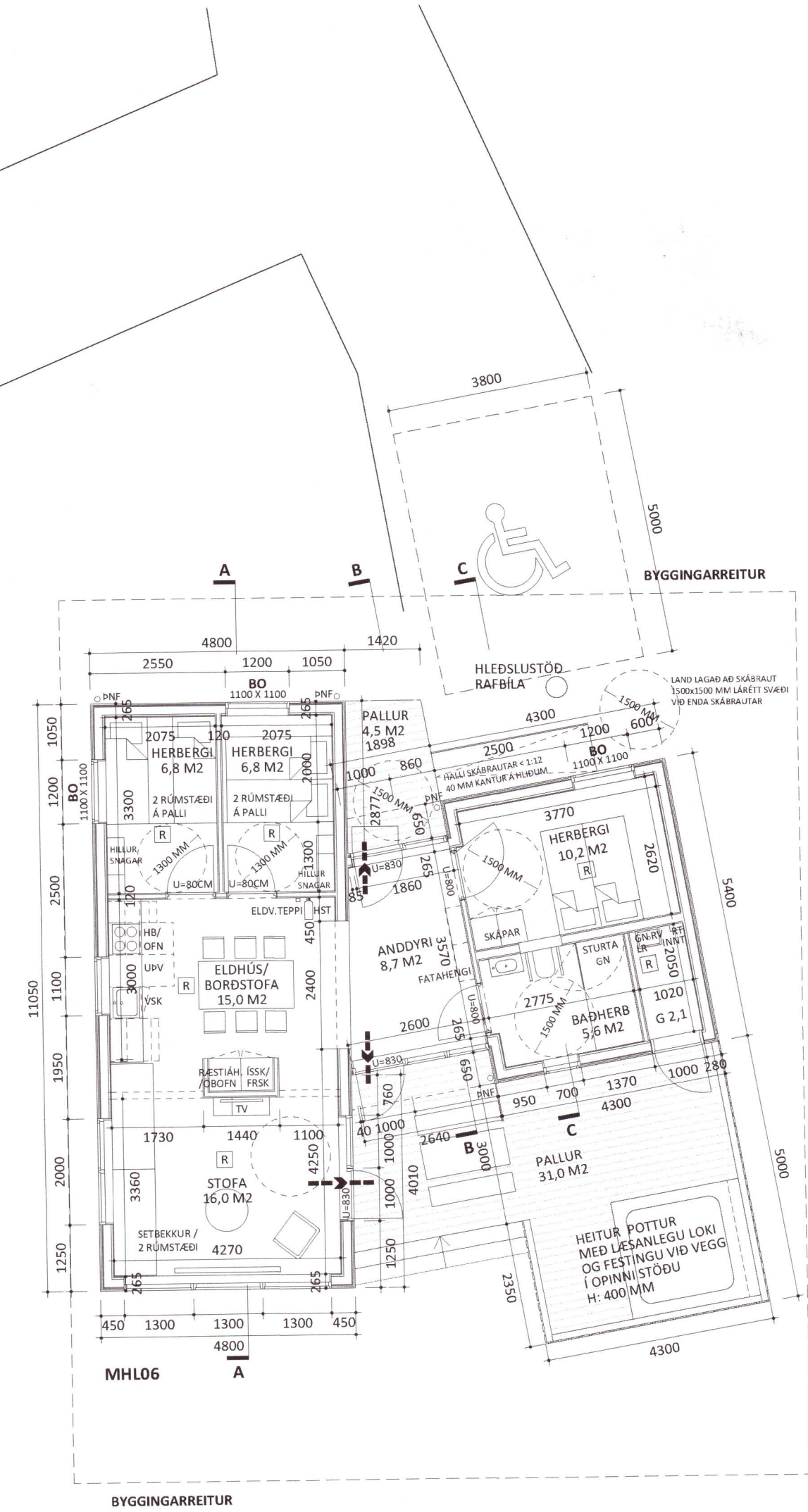


Orlofshús BHM, Brekkuskógi, Bláskógabyggð



TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U-A W/K
Pak	Létt timburpak	82.7	0.20	16.54
Steyptir veggir		0.0	0.40	0
Léttir veggir	150 mm	140.1	0.30	44.73
Gólf	120 mm plata á ein.+ fyll.	79.5	0.30	23.85
Gluggar/Hurðir	Al-timbur	35.5	2.00	71
Gólf	Gólf að útilofti	3.0	0.20	1
Orkurammi			Σ U-A	157

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U-A W/K	Einangrunarþ. mm
Pak	Létt timburpak	82.7	0.18	15	220
Steyptir veggir		0.0	0	0	
Léttir veggir		0.0	0	0	
Léttir veggir	150 mm	149.1	0.26	39	150
Gólf	120 mm plata á ein.+ fyll.	79.5	0.24	8	100
Gluggar	Al-timbur	27.1	1.35	37	
Hurðir	Al-timbur	8.4	1.40	12	
Gólf	Gólf að útilofti	3.0	0.19	1	175
Rauntap			Σ U-A	111	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRYR

Kuldabryr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ-L (W/K)	
Lárettar kuldabryr við plötuskil, undir jarðveg	0.0	0.31	0.00	
Lárettar kuldabryr við plötuskil	45.5	0.16	7.29	
Láðrettar kuldabryr við úttegg/innvegg	0.0	0.83	0.00	
Kuldabryr við svalir	0.0	0.83	0.00	
Kuldabryr útistigi-útteggur	0.0	0.60	0.00	
Sökkull undir úttegg - fyllt að	0.0	0.44	0.00	
Kuldabryr við hurðir	0.0	0.04	0.00	
Sökkull undir úttegg	45.5	0.22	4.29	
Sökkull undir innvegg	9.0	0.11	1.27	
Aðrar	0.0	0.00	0.00	
Kuldabryr			Σ ψ-L	12.8

ORKURAMMI (Tafla 1) 157 Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2) 111 Raun
TAP GEGNUM KULDABRYR (Tafla 3) 13 Raun
 Tafla 2+3 124 Raun
 Er Krafa/Raun-1,0? 1,27 1 þrigg

Grein 13.2.4
 Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C 1.49 W/m² °C U-gildi gluggaerja Fast gler 1.30
Grein 13.3.2
 Útteggir, vegið meðaltal 0.47 f þrigg Opnarilegt fag 1.35

Skráningartafla: Brekkuskógur, sumarhús
Landnúmer: 167210
Matshlutanúmer: 06
Útgáfa: 4.01b
Skrásetjari: Sigríður Maack
Kennitala: 081163-4649
Dags: 17.2.2019

Botnplata	Botnplata		Hjúpflétir		Dag af	
	Botnplata m ²	Botnplata m ²	Útteggir m ²	Bar af: Glugga- og dyraop m ²	Þak m ²	Þak af: Þakgluggar og þakop m ²
Matshluti	17,1	85,5	146,9	35,5	85,7	0,0

Yfirlit

	Innan hæða			Utan hæða		Alls
	A	A	B	C		
Botnflötur / m ²	85,5			35,5		121,0
Brúttóflötur / m ²	85,5			35,5		121,0
Brúttórúmmál / m ³	270,4					270,4
Nettóflötur / m ²	71,2					71,2
Birt flatarmál / m ²	85,5					85,5
Skiptarúmmál / m ³	210,752					210,752

GRUNNMYND



Skráningartafla: Brekkuskógur, sumarhús
Landnúmer: 167210
Matshlutanúmer: 06
Útgáfa: 4.01b
Skrásetjari: Sigríður Maack
Kennitala: 081163-4649
Dags: 17.2.2019

Uppskipting og lýsing					Stærðir												
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	Reiknitala	D17
Lokun	Rými hæð-röð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m ²	Miliblötur m ²	Stigar m ²	Op m ²	Brúttóflötur m ²	Brúttóflötur sh < 1.8 m ²	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m ³	Nettóflötur m ²	Birt flatarmál m ²	Skiptarúmmál	Skiptarúmmál m ³
					85,5	0,0	0,0	0,0	85,5	0,0			270,4	71,2	85,5		210,752
													17,1				
					85,5	0,0	0,0	0,0	85,5	0,0			253,3	71,2	85,5		210,752
	A	0101	1. hæð sumarhús	N	85,5				85,5		2,50	3,40	253,3	71,2	85,5	2,96	210,752
	C	0102	pallur	N	35,5				35,5								
Athugasemdir																	
Sameignir sumra																	
Eignarhald																	
	Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m ²	Skiptarúmmál Séreign og sameign m ³													
	0101	sumarhús	85,5	210,752													
		Alls	85,5	210,752													

- 00.00.2020 -- --
 - 00.00.2020 -- --
 - 00.00.2020 -- --
 útg. dags. áb. y. lýsing

Orlofshús BHM, Brekkuskógi, Bláskógabyggð
 verk: orlofshús staðgr.: 01-2500 00
 verknr.: 181111BHM landnr.: 167210

Aðaluppdrættir
 efni teikn.: Mhl. 06_grunnmynd, skráningartafla, orkuramm
 hannað: IH/SM teiknað: IH/SM yfirfarið: IH/SM
 dags.: mkv.: teikn.nr.: útg.:

27.02.2020	1:100 A2	01.02	-
------------	----------	--------------	---

áritun aðalhönnuðar:

 Ingunn Hafstað_arkitekt: FAI_020861-7469_825 3901_ingunn@arktika.is
 Sigríður Maack_arkitekt: FAI_081163-4649_825 3903_sigridur@arktika.is
 Laugavegi 178_105 Reykjavík_www.arktika.is



20202344