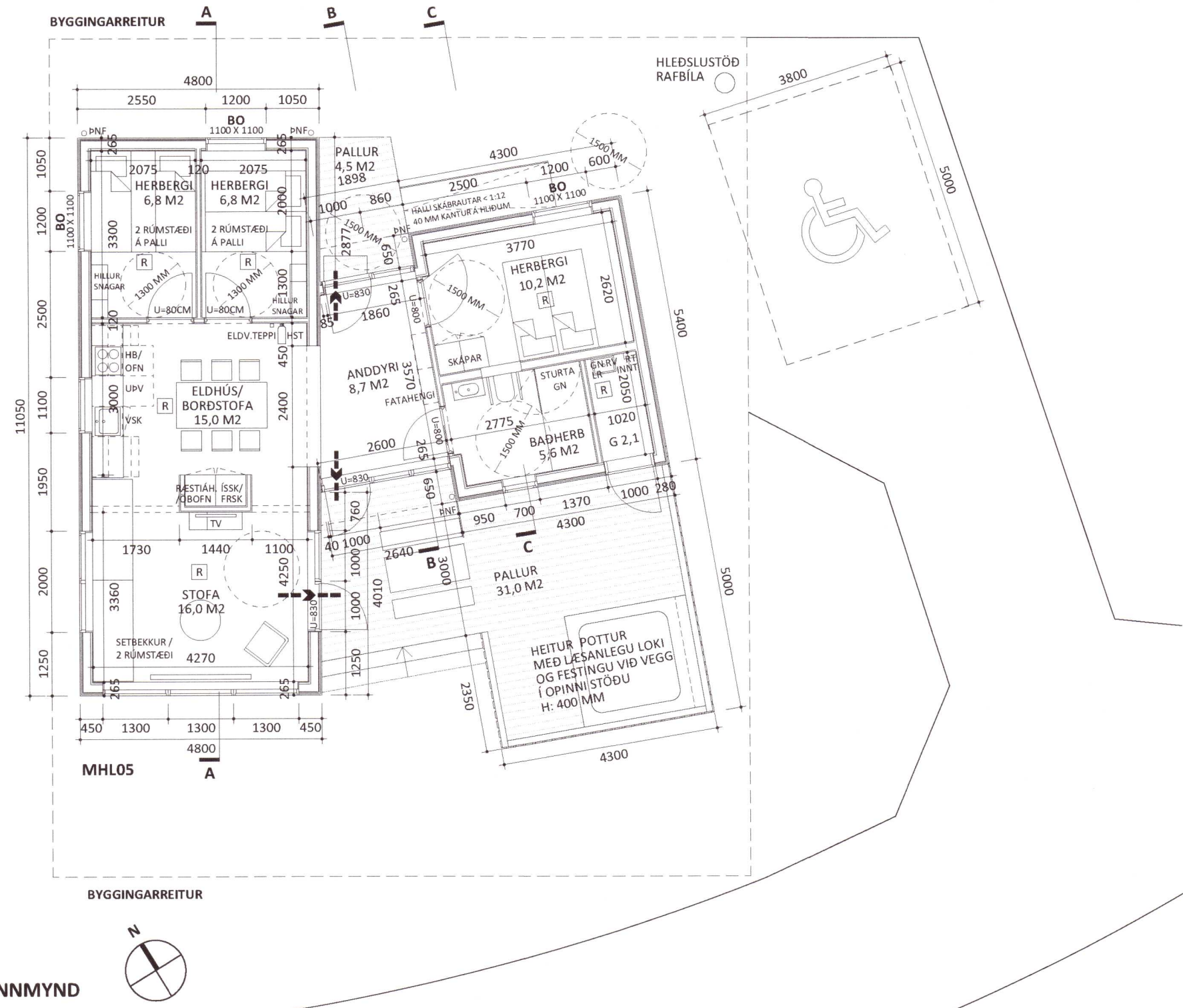




Orlofshús BHM, Brekkuskógi, Bláskógabyggð



TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m² K)	U-A W/K
Þak	Létt timburþak	82,7	0,20	16,54
Steyptir veggir		0,0	0,40	0
Léttir veggir	150 mm	149,1	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 úti lofti	3,0	0,20	1
Orkurammi			Σ U-A	157

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLOTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m² K)	U-A W/K	Einangrunarp. mm
Þak	Létt timburþak	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/Hurðir	Al-timbur	27,1	1,35	37	
Hurðir	Al-timbur	8,4	1,40	12	
Gólf	Gólf að úti lofti	3,0	0,19	1	175
Rauntap			Σ U-A	111	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDAÞRYR

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	
Lóðrettar 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 Krata

RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLOTU (Tafla 2) 111

TAP GEGNUM KULDAÞRYR (Tafla 3) 13

Tafla 2+3 124 Raun

Er Krata/Raun > 1,0? 1,27 í lagi

Grenn 13.2.4 U-gildi gluggagerja

Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C 1,49 W/m² °C Fastgler 1,30

Grenn 13.3.2 Opnanlegt fag 1,35

Útteggir, vegið meðaltal 0,47 í lagi

Skráningartafla: Brekkuskógur, sumarhús

Landnúmer: 167210

Matshlutanúmer: 05

Útgáfa: 4.01t

Skrásetjari: Sigríður Maack

Kennitala: 081163-4649

Dags: 17.2.2019

Matshluti	Botnplata		Hjúpflétir		
	Botnplata m²	Botnplata m²	Útteggir m²	Þak af: Glugga- og dýraop m²	Þak af: Þakgluggar og þakop m²
	17,1	85,5	146,9	35,5	85,7

Yfirlit	Innan hæða		Útan hæða			Alls
	A	A	B	C		
Botnflötur / m²	85,5			35,5		121,0
Brúttóflötur / m²	85,5			35,5		121,0
Brúttórúmmál / m³	270,4					270,4
Nettóflötur / m²	71,2					71,2
Birt flatarmál / m²	85,5					85,5
Skiptarúmmál / m³	210,752					210,752

Skráningartafla: Brekkuskógur, sumarhús

Landnúmer: 167210

Matshlutanúmer: 05

Útgáfa: 4.01t

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-roð	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	Skiptarúmmáls	Skiptarúmmál m³
					85,5	0,0	0,0	0,0	85,5	0,0			270,4	71,2	85,5		210,752
													17,1				
	01				85,5	0,0	0,0	0,0	85,5	0,0			253,3	71,2	85,5		
A	0101		N	0101	85,5				85,5		2,50	3,40	253,3	71,2	85,5	2,96	210,752
C	0102		N	0101	35,5				35,5								
Athugasemdir																	
Sameignir sumra																	
Eignarhald																	
	Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Skiptarúmmál Séreign m³	Skiptarúmmál Sameign m³												
	0101	sumarhús	85,5	210,752	210,752												
		Alls	85,5	210,752	210,752												

20202352

- 00.00.2020 -- -- -
 - 00.00.2020 -- -- -
 - 00.00.2020 -- -- -
 útg. dags. ab. y. lýsing

Orlofshús BHM, Brekkuskógi, Bláskógabyggð
 verk: orlofshús staðgr.: 01- 2500 0010
 verknr.: 181111BHM landnr.: 167210

Aðaluppdrættir
 efni teikn.: Mhl. 05 grunnmynd, skráningartafla, orkurammi
 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

ARK TIKA