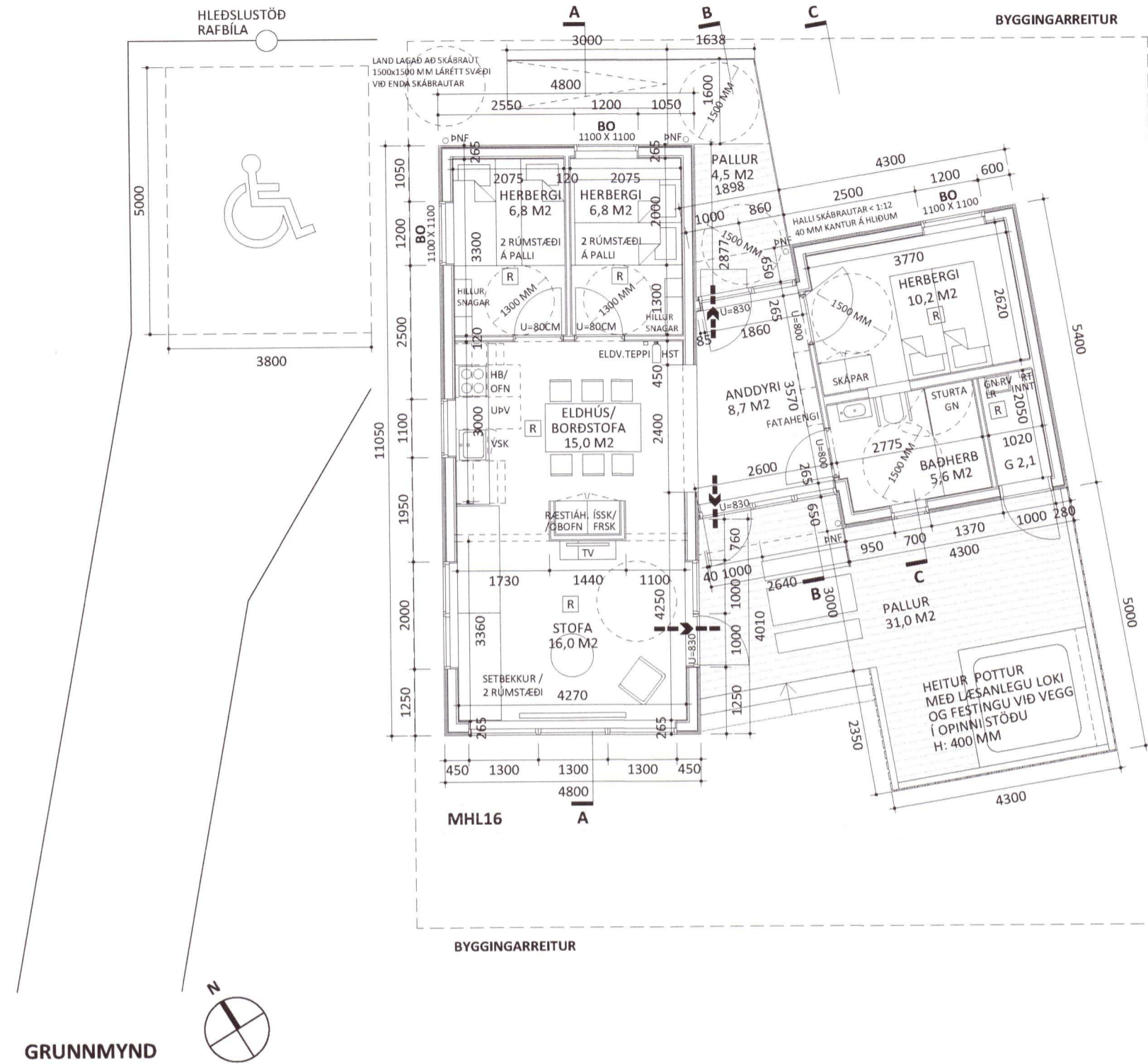


Orlofshús BHM, Brekkuskógi, Bláskógabyggð



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 útilofti	3,0	0,20	1
		Orkurammi	Σ U-A	157

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m² K)	U-A W/K	Einangrunarþ. 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	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 KULDABRÝR

Kuldaþrygging	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ-L (W/K)	
Lárréttar kuldaþryggingar við plötuskil, undir jarðveg	0,0	0,31	0,00	
Lárréttar kuldaþryggingar við plötuskil	45,5	0,16	7,29	
Lóðréttar kuldaþryggingar við úttegg/innvegg	0,0	0,83	0,00	
Kuldaþryggingar við svalir	0,0	0,83	0,00	
Kuldaþryggingar útstigi-útteggur	0,0	0,60	0,00	
Sökkull undir úttegg - fyllt að	0,0	0,44	0,00	
Kuldaþryggingar 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	
		Kuldaþrygging	Σ ψ-L	12,8

ORKURAMMI (Tafla 1) 157 Krfta
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2) 111
TAP GEGNUM KULDABRÝR (Tafla 3) 13
Tafla 2+3 124 Raun
 Er Krfta/Raun > 1,0? 1,27 Í lagi

Grein 13.2.4 U-gildi gluggaerja
 Leidntap á fermetra gólfs pr. °C 1,49 W/m² °C Fast gler 1,30
Grein 13.3.2 Opnanlegt fag 1,35
 Útteggir, vegið meðaltal 0,47 Í lagi

Skráningartafla: Brekkuskógur, sumarhús
Landnúmer: 167210
Matshlutanúmer: 16
Skrásetjari: Sigríður Maack
Kennitala: 081163-4649
Útgáfa: 4.01t
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
					0,0

Yfirlit

	Innan hæða			Utan 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: 16
Skrásetjari: Sigríður Maack
Kennitala: 081163-4649
Útgáfa: 4.01t
Dags: 17.2.2019

Uppskipting og lýsing					Stærðir													
D0 Lokun	D1 Rými hæð-röð	D2 Notkun texti	D3 Hofuð-flokkun	D4 Eignarhald	D5 Botnflötur m²	D5M Milliflötur m²	D6 Stigar m²	D7 Op m²	D8 Brúttóflötur m²	D9 Brúttóflötur sh < 1,8	D10a Salarhæð min	D10b Salarhæð max	D11 Brúttó rúmmál m³	D12 Nettóflötur m²	D16 Birt flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmáls	D17 Skiptarúmmál m³	
Matshluti					85,5	0,0	0,0	0,0	85,5	0,0				270,4	71,2	85,5		210,752
Botn													17,1					
	01	1. hæð			85,5	0,0	0,0	0,0	85,5	0,0			253,3	71,2	85,5			
A	0101	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																		
	0101	sumarhús			85,5	210,752	210,752											
Alls					85,5	210,752	210,752											

20202354

-	00.00.2020	--	--	--
-	00.00.2020	--	--	--
-	00.00.2020	--	--	--

útg. dags. áb. y. lýsing

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

Aðaluppdrættir
 efni teikn.: Mhl. 16_grunmynd, skráningartafla, orkurammi
 hannað: IH/SM teiknað: IH/SM yfirfarið: IH/SM
 dags.: mkv.: teikn.nr.: útg.:

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