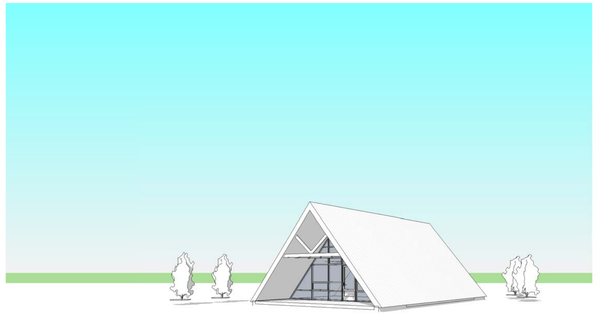


Landnúmer:209229
Staðgreinir:233-6341/01

Reynikelda 2
Sumarhús

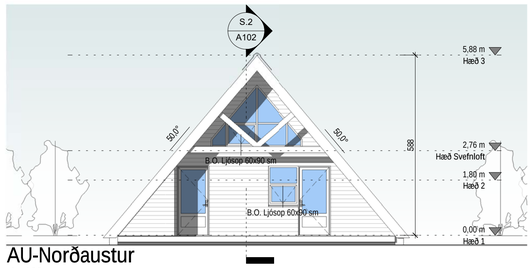
Skrásetjari KRark
Dagsetning: 20.01.2019

ORKURAMMI — **Nafn HI**

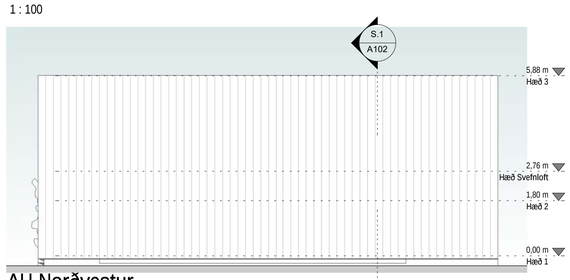
Reiknað varmatap húss	Þykkt einangr. mm	ΔT 35 m2	ΔT		W/m2°K	W	W/K
Timburgr./ein + klæðningar	150	15.0	35	525	0.30	158	4.50
		187.0	36	6732			
Gluggar		23.6	35	826.7	1.35	1116	31.89
Hurðir		7.3	35	253.75	1.55	393	11.24
Þak sperruþak	225	233.4	35	8167.565	0.19	1552	44.34
Steypt plata	100	96.0	25	2400	0.29	696	19.89
						3915	111.85
Kuldabrýr							
Lár.kuldabr. Við þakplötu			35		0.83		
Lár.kuldabr. Við plötuskil			35		0.83		
Lóðr. Kuldabr. Við útv/innv.			35		0.83		
Kuldabr. Við svalir			35		0.83		
Kuldabr. Við glugga	29.3		35		0.04		
Kuldabr. Við hurðir	20.1		35		0.04		
Sökkull undir útvegg			35		0.48		
Sökkull undir innvegg			25		0.46		

Krófur byggingareglugerðar	Reiknað varmatap hús m2	ΔT		ΔT 35 W/m2°K	W
Timburgr./ein + klæðningar	15.0	35	525	0.30	158
	187.0	36	6732	0.40	2693
Gluggar	23.6	35	826.7	2.00	1653
Hurðir	7.3	35	253.75	3.00	761
Þak sperruþak	233.359	35	8167.57	0.20	1634
		35		0.20	
Steypt plata	96	25	2400	0.30	720
		15		0.30	
Færist á aðalteikningu		Einangr. mm	Orkurammi W		7618
	U Wm²/K				
Timburgr./ein + klæðningar	0.30	150	Heildar varmatap á fermetra hús 1.54 W/m2°C		
Gluggar	1.35				
Hurðir	1.55				
Þak sperruþak	0.19	225			
Steypt plata	0.29	100			

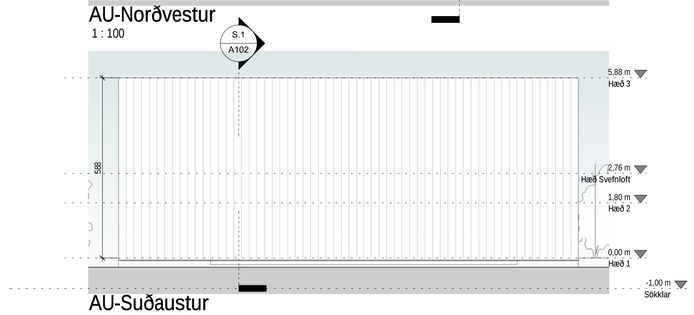
Heildarvarmatap	Í LAGI	3915 W	7618 W Krófur byggingarreglugerðar
Vegið meðaltal útveggir/glugga/hurðir	Í LAGI	0.20 W/m2°K	0.85 W Krófur byggingarreglugerðar
	Fermetrar húss	72.70	
Heildarvarmatap á fermetra húss		1.54 W/m2°C	Krafa/Raun≥100 194.61 %



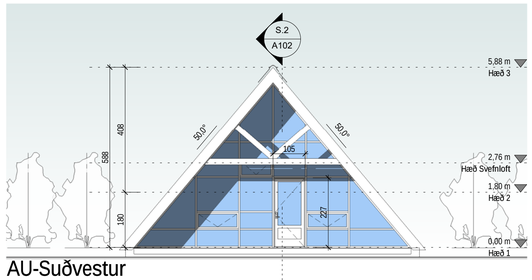
AU-Norðaustur
1 : 100



AU-Norðvestur
1 : 100

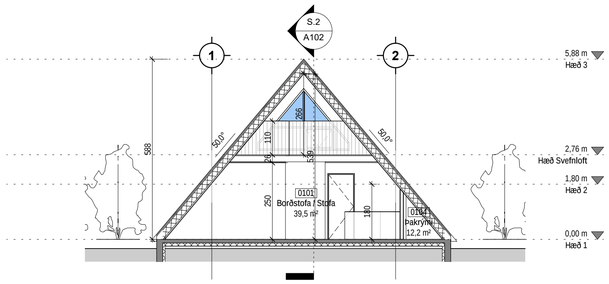


AU-Suðaustur
1 : 100

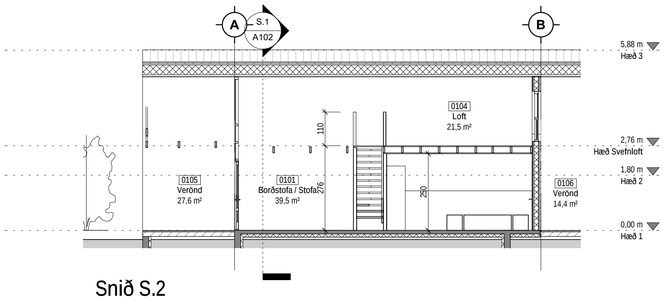


AU-Suðvestur
1 : 100

Ásýnd frá suðri



Snið S.1
1 : 100



Snið S.2
1 : 100

Skráningartafla:	Reynikelda II, Skarðsströnd				Skrásetjari:	Gunnar Þ. Steingrímsson											
Landnúmer:	209229				Kennitala:	071266-4869											
Matshlutanúmer:	01				Útgáfa: 4.01b	Dags.:	26.8.2018										
Uppskipting og lýsing					**Stærðir**												
D0 Lokun	D1 Rými hæð-röð	D2 Notkun texti	D3 Höfuð-flokkun	D4 Eignar-hald	D5 Botnflötur m²	D5M Milliflötur m²	D6 Stigar m²	D7 Op m²	D8 Brúttoflötur 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 Skipta-rúmmál m³
		Matshluti			103,3	21,5	0,9	0,0	100,6	49,8			316,5	89,7	72,7		280,358
		Botn											20,7				
	01	**1. hæð**			103,3	21,5	0,9	0,0	100,6	49,8			295,8	89,7	72,7		
A	0101	**Sumarhús**	N	0101	74,4		0,9		74,4	9,3	0,00	5,88	266,1	65,6	65,1	3,58	234,848
A	0102	**Loft**	N	0101		21,5			21,5	15,5	0,00	3,12	0,0	21,5	6,0		
A	0103	**Inntök**	T	0101	4,7				4,7	3,1	0,00	2,70	6,3	2,6	1,6	1,35	3,510
A	0104	**Þakrými undir súð**	F	0101	24,2					21,9	0,00	2,07	23,4				
B	0105	**Verönd**	S	0101	27,6				27,6	9,1	0,00	5,88	81,1			1,00	27,600
B	0106	**Verönd**	S	0101	14,4				14,4	3,0	0,00	5,88	42,3			1,00	14,400

Athugasemdir

1) Rúmmál lofts 0102 reiknast með rými 0101.
2) Þakrými undir súð er aflokað rými sem liggur með langveggjum.

Sameignir sumra

Eignarhald

Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Skiptarúmmál Séreign m³	Séreign og sameign m³
0101	**Sumarhús**	72,7	280,358	280,358
	Alls	72,7	280,358	280,358

Tákn

GN	= Gólfniðurfall	Brunatákn
ÞN	= Þakniðurfall	
SN	= Svalaniðurfall	Veggir og hæðaskil
LR	= Loftræsting	EI60
VLR	= Vélknúin loftræsting	EI90
PK	= Póstkassar	A-EI60
NL	= Neyðarljós	A-EI120
BO	= Björgunarop	REI60
R	= Reykskynjari	REI120
HSL	= Handslökkvitæki	A-REIM120
ÚT	= Merkur útgangur	
HV	= Hitaveita	
VV	= Vatnsveita	Hurðir
RR	= Rafmagnsveita	E30-CS
ÚK	= Úlkrani	EI30-CS
DS	= Dyrasími	EI60-CS
		Gluggar
	= Fellistigi við björgunarop	E30
	= Brunaslanga	
	= Stigleiðsla	
	= Stigleiðsla út	
	= Stjórnstöð brunaviðvörunarkerfis	
	= Inntak	
	= Bílastæði fyrir fatlaða	

Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn

1:100 0 1 2 3 4 5 m

KRark
Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
Hlíðasmári 19 - 2.hæð . 201 Kópavogur . Ísland
S. 564.2255 . Fax. 544.4225
Kt. 581298.3589 : www.krark.is . krark@krark.is

Reynikelda 2

Skarðsströnd, Dalasýsla

Landnúmer: 209229 | Staðgreinir: 233-6341/01

Sumarhús

Greinargerð- skrán.tafla og snið

Aðaluppdrættir

Hönnun:	KR	Verknúmer:	18055IS
Verkefnastjóri:	KR	Mælikvarði:	1 : 100
Teiknað:	RM/HI	Dagsetning:	25.02.2019
Yfirfarið:	KR	Blað:	Útgáfa:
Samþykkt: Kristinn Ragnarsson Kt. 120944.2669		A102	

Copyright © KRark _hönnuður áskilur sér allan rétt á teikningum - Fjölföldun er með skriflegu samþykki