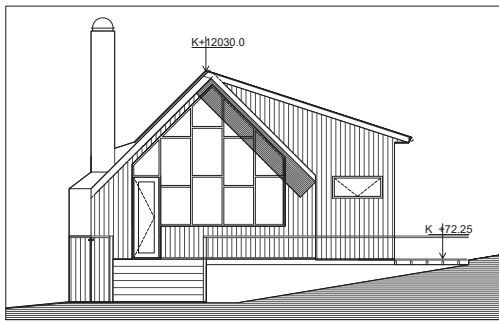


ADALUPPDRÁTTUR

HEITI VERKEFNIS	"BRÚ" Í LANDI SÓLVALLA
NÚMER VERKEFNIS	200131
HEITI TEIKNINGAR	Íbúð
 ARHITEKTASTOFA PORGEIR'S Austurkruka 6, 200 Kópavogi Sími: 598 0917 fóni: 894 3838 h@porgeir.is	BLÁDASTÆRÐ A2 HANNAÐ: ÞJ TEIKNAD: ÞJ KVAFARI: 1:100 DÆGI: 28.06.2022 BREYTT:

99-01



Skráningartafla: Í LANDI SÓLVALLA				Skráningari: ÞORGEIR JÓNSSON													
Landeignarnúmer: L125402				Kennitala: 0510557219													
Mannlutunúmer: 02				Dags.: 11.6.2024													
Prenta				Útgáfa: 5.03													
Uppskipting og lýsing				Stærðir													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15
Lokun	Rými hæð-ríb	Netfl. texti	Hékk- flokkun	Eignar- háld	Brúttuflokkun	Netfl. m²	Skipar m²	Op m²	Brúttuflokkun	Brúttuflokkun	Salamæb min	Salamæb max	Brúttu rúmmál m³	Nettuflokkun m³	Brúttu rúmmál m³	Nettuflokkun m³	Stættu rúmmál m³
					83,0	0,0	0,0	0,0	83,0	0,0			308,1	73,2	83,0		256,932
	E1	1. LÖG			83,0	0,0	0,0	0,0	83,0	0,0			291,5	73,2	83,0		256,932
	A	0101	N	0101	83,0				83,0		2,20	4,70	291,5	73,2	83,0	3,51	256,932

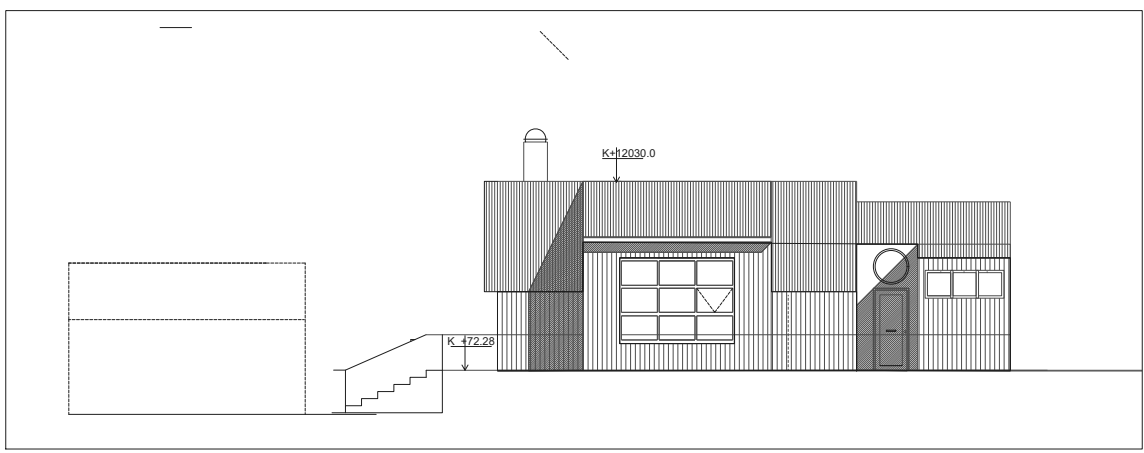
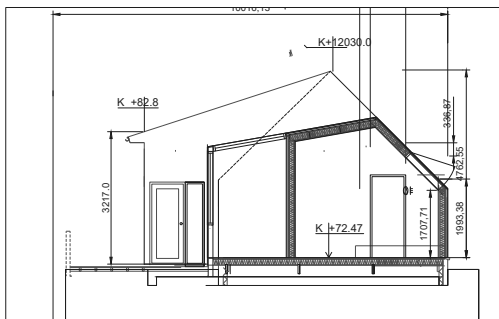
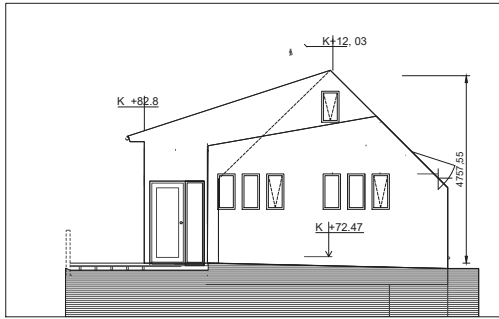
Afhugasemdir			
Eignar- háld	Netfl. texti	Brúttu rúmmál m³	Stættu rúmmál m³
0101	ÍBÚÐ	83,0	256,932
	Alls	83,0	256,932

Botnplata		Hjúplætur		Par af:		Par af:		Ummál	
Löð m²	Botnplata m²	Botnplata m²	Útveggir m²	Glugga- og dyrgöng m²	Þak m²	Þaklaggar og þakop m²	Efni hæðarv. m²	Ummál	Ótröskar
5586,5	16,6	83,0	123,1	29,9	90,0	1,4	12,0	50.583,0	

Yfirfl.	D5 Brúttuflokkun m²	D6M Milliflokkun m²	D7 Op m²	D8 Brúttuflokkun m² með V og F	D9 Brúttuflokkun undir 1,8 m með V og F	D11 Brúttuflokkun m²	D12 Nettuflokkun m²	D13 brúttu rúmmál m³
A rými	83,0			83,0		291,5	73,2	83,0
B rými								
C rými								
Fylgrymi (F)								
Afgangsrými (V)						16,6		
Botnplata	83,0	0,0	0,0	83,0	0,0	308,1	73,2	83,0
Samtals								

Flatarmál nýtingarhlutfalls er A rými + B rými, undanskild er brúttuflatarmál rýma með salarhæð lægri en 1,8 m, samkvæmt skilpáðreglugerð 2013 (breyting var gerð 2015). Netfl. rýma hefur ekki gnið á útreikning nýtingarhlutfalls.

Flatarmál til útreiknings nýtingarhlutfalls: 83,0/5586,5 #VALUE!



Í LANDI SÓLVALLA

LANDNÚMÉR L125402 ÞORGEIR JÓNSSON 0510557219

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m² K)	U-A W/K
Þak	Létt timburþak	90,0	0,20	18
Steyptir veggir	180mm, steinað	0,0	0,40	0
Léttir veggir	Ekki	200,0	0,30	60
Gólf	120 mm plata á fyll.	83,0	0,30	24,9
Gluggar/hurðir		29,9	2,00	60
Orkurammir Σ U · A				163

Yfirflit
Orkubúskap
Leiðbeinir

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	90,0	0,20	18	200
Steyptir veggir	180mm, steinað	0,0	0,40	0	0
Léttir veggir	Ekki	200,0	0,30	60	120
Gólf	120 mm plata á fyll.	83,0	0,30	11	145
Gluggar		23,9	1,70	41	
Hurðir		6,0	1,66	10	
Rauntap Σ U · A				139	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRYR

Kuldabryr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ·L(W/K)
Löðréttar kuldabryr við úthorn	6,0	0,04	0,24
Láréttar kuldabryr við plötuskil	0,0	0,83	0,00
Löðréttar kuldabryr við útvegg/innvegg	0,0	0,83	0,00
Kuldabryr við svalir	0,0	0,83	0,00
Kuldabryr útistigi-útveggur	0,0	0,60	0,00
Kuldabryr við glugga	20,0	0,04	0,80
Kuldabryr við hurðir	10,0	0,04	0,40
Sökkull undir útvegg	60,0	0,48	12,34
Sökkull undir innvegg	0,0	0,46	0,00
Aðrar	0,0		0,00
Kuldabryr Σ ψ · L			13,8

ORKURAMMI (Tafli 1)	163	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafli 2)	139	
TAP GEGNUM KULDABRYR (Tafli 3)	14	
Tafli 2+3	153	Raun
Er Krafa/Raun>1,0?	1,06	Í lagi

Grein 13.2.4	Leiðnitap á fermetra gólfis pr. °C	2,04	W/m² °C	U- gildi gluggaglerja
Grein 13.3.2	Útveggir, vegið meðaltal	0,48	Í lagi	Fast gler 1,10 Opnanlegt fag 1,90

ADALUPPDRÁTTUR

HEITI VERKEFNIS	"BRÚ" Í LANDI SÓLVALLA
NÚMÉR VERKEFNIS	200131
HEITI TEIKNINGAR	Íbúð

ARKITEKTASTOFA ÞORGEIRS
 Austrikskúla 6, 200 Kópavogi
 Sími: 591 9177 | Sími: 834 3838
 Íþróttaleiðsla

BLADASTÆRÐ A2

TEIKNING NR.2 AF 2

ANNANNAÐ: ÞJ
 TEIKNANNAÐ: ÞJ
 KVÍSAR: 1:100
 DAGS: 28.06.2022
 BREYTT:

99-02

ÞORGEIR JÓNSSON ARKITEKT
051055-7219