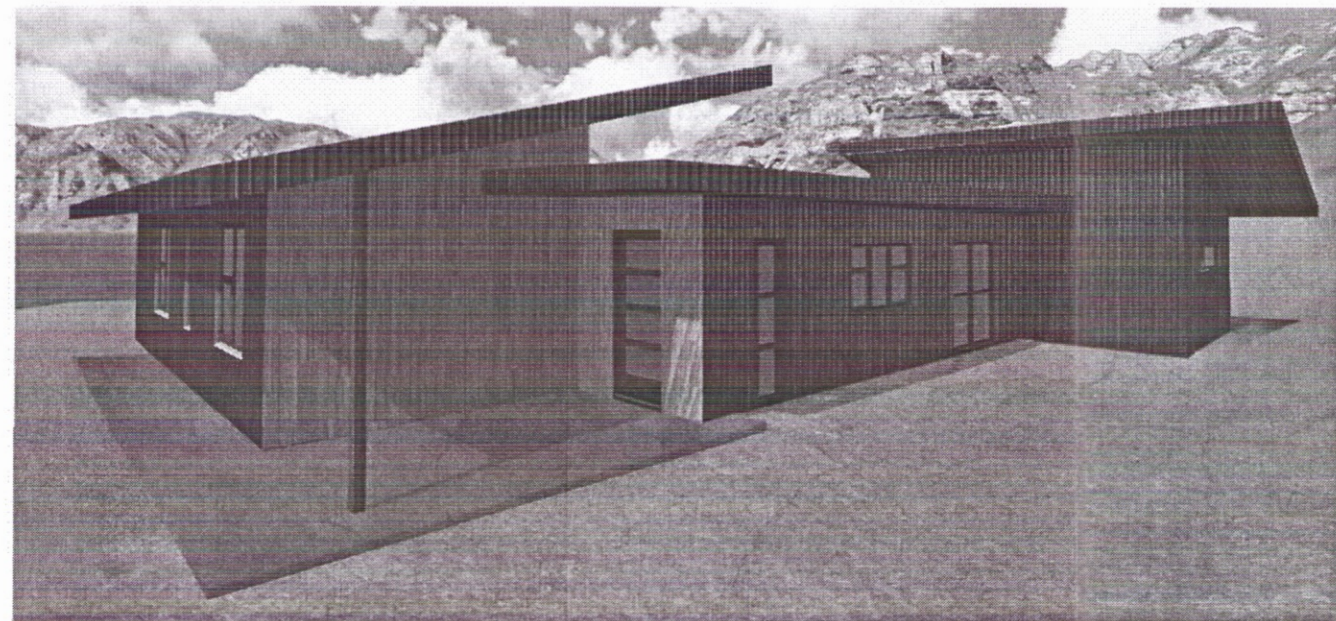




Afstöðumynd
1 : 500



Séð frá suðaustri

Byggingarlýsing

Almen atriði
Fristundarhúsið á lóðinni Gróf / Birkibýggð 1 landnr.200861 og staðgreininúmer 8710-2-00033010 er einnar hæðar bygging sem byggð er úr timbri.
Á lóð er gert ráð fyrir 3 bílastæðum.

BURÐAVIRKI
Útveggir eru reistir með 50x150 mm grindarefni og afstífaðir með 12mm krossvið.
Þaksperrur eru úr 225.x50 mm. timbri og stífað af með 12mm krossvið.
Gólfbitar eru úr 200x50mm timbri

EINANGRUN
Gólf er einangrað með Thermozeil léttsteypueinangrun.
Útveggir eru einangraðir með 150mm. steinull.
Þak er einangrað með 200 m. þakull.
Gluggar eru úr áli og glerjaðir með tvöföldu lagi af K-gleri.

KLÆÐNINGAR
Útveggir eru varðir með þolplasti, og klæddir með tvöföldu gíslagi á lagnagrind að innan og standandi lerkí að utan.
Þakvirkið er rakavarið með tvöföldu lagi af víðurkenndum þakpappa sem er heilbræddur á krossviðin.

Gólf sem hefur yfirborð léttsteypu er klætt með flisum og parketi.
Léttir innveggir eru úr timbri og klæddir tvöföldu lagi af gísi.

ÝMIS ATRIÐI
Húsið er upphitað með rafmagns kynningu með hefðbundinni ofnalögn og gólfita að hluta.
Heitt vatn á töppunarstöðum skal ekki vera hærri en 65°C.

Í húsinu skulu vera reykskyjarar og handslökkvitæki.
Klæðningar skulu vera úr efni a.m.k. í flokki 2.
Í gluggalausum aflokuðum rýmum skal vera loftræsting.
Í votrymum skal vera gólfniðurfal.
Í svefnherbergjum skal koma fyrir björgunaropum.

Stærðarmál

Flatarmál Rúmmál Lóðarstærð Nýtingarhlutfall Bílastæðafjöldi
139,9 m² 370,36 m³ 4921,9 m² 0.03 3

Teikningaskrá - Aðaluppdrættir

Númer	Blað	Verkhliuti	Dagsetning	Teiknað	Yfirfarið	Útgáfa			Lýsing
						Númer	Dagsetning	Nafn	
Aðaluppdrættir									
1	L101	Afstöðumynd	08/18/16	AMS	LPM				
2	A101	Grunnmynd 1. hæðar	08/18/16	AMS	LPM				
3	A102	Þakplan	08/18/16	AMS	LPM				
4	A201	Útlit	08/18/16	AMS	LPM				
5	A301	Snið	08/18/16	AMS	LPM				
6	A601	Skráningartafli	08/18/16	AMS	LPM				

Varmatapsútreikningar

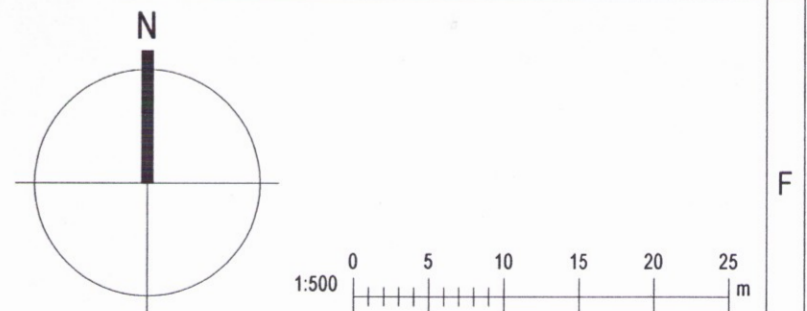
ORKURAMMI					Nafn RM								
Reiknað varmatap húss					Kröfur byggingarreglugerðar								
Reiknað einangr.	mm	ΔT 35			Reiknað varmatap húss	mm	ΔT 35						
		m ²	ΔT	W/m ² K			W	m ²	ΔT	W/m ² K	W		
Timburgr./ ein + klæðningar	150	159,7	35	5589,5	0,27	1509	43,12	Timburgr./ ein + klæðningar	159,7	35	5589,5	0,30	1677
Gluggar		31,5	35	1103,2	1,35	1489	42,55	Gluggar	31,5	35	1103,2	2,00	2206
Hurðir		9,2	35	322	1,55	499	14,26	Hurðir	9,2	35	322	3,00	966
Þak sperruþak	225	123,0	35	4305	0,19	818	23,37	Þak sperruþak	123	35	4305	0,20	861
Gólf á fyllingu	100	123,0	25	3075	0,24	738	21,09	Gólf á fyllingu	123	25	3075	0,30	923
									15		0,30		
				5054	144,39			Færst á aðaltekningu					6633
Kuldaþryr								U Wm ² K					
Lár.kuldaþr. Við þakplötu		35		0,83				Timburgr./ ein + klæðningar	0,27	150			Heildar varmatap á fermetra húss
Lár.kuldaþr. Við plötuskil		35		0,83				Gluggar	1,35				1,34 W/m ² C
Lóðr. Kuldaþr. Við útv./innv.		35		0,83				Hurðir	1,55				
Kuldaþr. Við svalir		35		0,83									
Kuldaþr. Við glugga		61,3	35	2145,5	0,04	86	2,45						
Kuldaþr. Við hurðir		26,4	35	924	0,04	37	1,06	Þak sperruþak	0,19	225			
Sökkull undir útvegg		66,0	35	2310	0,48	1109	31,68	Gólf á fyllingu	0,24	100			
Sökkull undir innvegg		25,5	25	637,5	0,46	293	8,38						
						1525	43,57						
Heildarvarmatap				6578 W				6633 W					
Vegjó meðaltal útveggir/glugga/hurðir				LAGI		0,50 W/m ² K	0,85						
Heildarvarmatap á fermetra húss				138,90									
				1,34 W/m ² C									
								Krafa/Raun:100					100,83 %



Tákn

Brunatákn	
GN	= Gólfniðurfal
PN	= Þakniðurfal
SN	= Svalniðurfal
LR	= Loftræsting
VLR	= Vélknúin loftræsting
PK	= Þóstkassar
NL	= Neyðarijós
BO	= Björgunarop
R	= Reykskynjari
HSL	= Handslökkvitæki
ÚT	= Merktur útgangur
HV	= Hitaveita
VV	= Vatnsveita
RR	= Rafmagnsveita
ÚK	= Útikrani
DS	= Dyrasími
DS	= Dyrasími
BO	= Fælistigi við björgunarop
BO	= Brunaslanga
BO	= Stigleiðsla
BO	= Stigleiðsla út
BO	= Stjómstöð brunaviðvörðunarkerfis
BO	= Inntak
BO	= Bílastæði fyrir fatlaða

Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn



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

Sumarbústaður

Birkibýggð 1

Landnúmer: 224615 Staðgreininr: 8710-1-33010001

Sumarhús

Afstöðumynd

Aðaluppdrættir	
Hönnun:	KR/AMS
Verkefnastjóri:	AMS
Teiknað:	AMS
Yfirfarið:	LPM
Samþykkt:	

Kristinn Ragnarsson
Kt. 120944.2669

L101