

1 AFSTÖÐUMYND
1 : 1000

Byggingarlýsing:

Staðgreinir: 8719-01-13150120
Landnúmer: 202607
Lóð: Óðinsstígur 12 alls: 8860,0m²

Almennt:
Verði er að setja niður frístundahús á svæðinu. Húsið er grundað á fyllingu á steiptum sökklum og steipt botnplata. Þar yfir er hefðbundið timburhús. Húsið er vottað verksmiðjuframléitt frá EBK í Danmörku.
Stærðir:

Yfirlit	Innan hæða				Alls
	A	A	B	C	
Botnflotur / m²	64,0		4,4	33,2	101,6
Brúttóflotur / m²	64,0		4,4	33,2	101,6
Brúttóummál / m²	236,1				236,1
Nettóflotur / m²	53,9				53,9
Birt flatarmál / m²	64,0				64,0
Skiptarúmmál / m²	187,572				187,572

Burðarvirki:

Undirstöður.

Byggingin er grunduð fyllingu þar sem á hvíla steiptir sökklar. Botnplatan er steipt.

Útveggir.

Burðargrindur útveggja eru burðargringur úr tré, 45x145mm, klæddir með 9mm krossvið til vindstíngar og til vindlokunnar.

Þakvirki.

Þak er úr 45x223 burðarbitum. Eftir mæni er límrésbiti. Þakskyggni hvílir á timbursúlu og límré sem sperrur hvíla á.

Lagnir:

Inntök vatns verða í lagnarými utan við húsið og þaðan verða lagðar lagnir lagðar að tækjum og hitagjöfum.

Neysluvatn.

Neysluvatn verður lagt í álpex inn í plötu og veggjum að tengistöðum.

Hitalagnir.

Húsið verður hitað upp með gólfhitalögnum.

Frágangur:

Frágangur að utan:

Að utan verður húsið klætt með liggjandi bandsagöðuðum panil. Þak er klætt með tjórupakdúk og undir er þakið brotið upp með grófum þríkantistum.

Frágangur að innan:

Að innan verður öll klæðning úr panil og hvítuð. Undir klæðningu verður komið fyrir rakasperru og lagnarými. Í lagnarými er einnig aukaeinangrun

Guggar.

Gluggar og hurðir verða úr timbri og hvítmálað tré- gluggar, með viðurkenndu þreföldu einangrunargleri, framleiddir af viðurkenndum framleiðanda, tegund er háð samþykki aðalhönnuðar og verkkaupa.

Klæðning veggja innanhúss.

Innveggir.

Innveggir eru hefðbundnir, timburgrind með panilklæðningu. Hluti innveggja er berandi fyrir þakvirki og límrésmænisbita, innveggir eru einangraðir með steinull til að ná upp hámarks hljóðeinangrun milli rýma. Klæðning innveggja er 13mm panil í loft og vegg.

Klæðning lofta innanhúss.

Loftklæðning er 13mm panilklæðning hvítuð.

Lagnir og veitur.

Neysluvatnsinntak er skv. grunnmynd í geymslurými utaná útvegg.

Hítun neysluvatns og húskynding er með heitu vatni frá hitaveitu.

Í húsinu verður gólfhiti lagt í steipta gólfplötu. Neysluvatnslagnir verða álpex og lagt "rör í rör" í steiptri plöt að eldhúsvask annað er í veggjum.

Á svæðinu er 2700 l rotþró með siturlögn u.þ.b. þar sem R er á afstöðumynd. Sett skal drenlögn ofan við húsið.

Rafkerfi:

Komið verður fyrir lekaliðaskáp í anddyrri. Inntök rafmagns eru í geymslukjallara og er mælir til álestrar þar fyrir utan.

Brunavarnir:

Björgunnarop eru um glugga og dyr hússins, reykskynjarar skv. grunnmynd.

Kólnunartölur:

Kólnunartölur verða að lámarki skv. kröfum byggingarreglugerðar og skulu reiknaðar samkvæmt

IST 66:2008

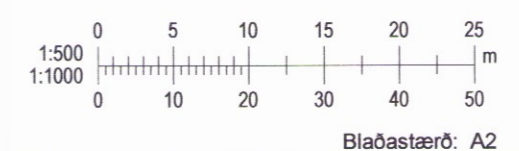
Heistu kólnunartölur: U-gildi (W/m²K) Hámarksgildi.

ORKURAMMI HÚSSINS:

	Samkvæmt BR.	Rauntölur hússins	Einangrunnarþykkt.
Útveggir, Léttir.	0,30w/m²k	0,20w/m²k	Einangrunnarþykkt 195mm
Útveggir vegið meðaltal(gluggar og hurðir innifalin)	0,85w/m²k	0,32 W/m²k	
Þak	0,20w/m²k	0,13w/m²k	Einangrunnarþykkt 250mm
Gluggar og gler	2,00w/m²k	0,70 W/m²k	
Hurðir	3,00w/m²k	0,70 W/m²k	
Gólf á fyllingu	0,30w/m²k	0,25 W/m²k	Einangrunnarþykkt 100mm
Heildar varmatap hússins:	3596W	1739W	
Heildar varmatap á fermetra hússins er 0,80 W/m²c og krafa / raunafli = 200,97 % sem er vel innan marka			

- Merkingar:
- RL Merkir rýmingarleið
 - BO Merkir björgunnarop
 - RS Merkir reykskynjara
 - BS 25m Merkir brunaslöngu 25m
 - LR Merkir loftræst
 - GN Merkir gólfniðurfall
 - GNG Merkir gólfniðurfall með gegnumstreymi

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:
Al-Hönnun ehf			
Skólbraut 30 - 300 - Akranes GSM: 862-9933 - H: 431-3445 Kt: 650700-2440 runolfursig@simnet.is			
Verkhelti:			
SUMARHÚS			
Heimilisfang:			
ÓÐINSSTÍGUR 12			
Verkttegund:			
NYBYGGING			
Landnúmer:	202607	Staðgreinir:	8719-01-13150120
ADALUPPDRÁTTUR			
AFSTAÐA OG SKÝRINGAR			
3396			
Hannað af:	RbS	Matshluti:	01
Teiknað af:	RbS	Mælikvarði:	1 : 1000
Yfirfarið af:		Dagsetning:	09.09.2017
Samþykkt:	<i>Runolfur Sig.</i>		Kt: 090157-2489
17-154	A	101	Útgáf
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð
<small>HÖNNUNUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM. FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKTI</small>			



Úprentun: 10/20/14