



**SKÝRINGAR:**

Byggingin er einbýlishús úr timbri, byggt að hluta hjá Trésmiðju Erlingsson ehf á Stokkseyri og flutt í einingum að Lækjarbakka 1. Undirstöður eru staðsteyptir sökkjar og gólfplata á þjappaða fyllingu, undir plötu er 120 mm plast einangrun. sjá teikn. tækni. Utveggir eru byggðir úr 45 x 145 timburstöðum c/c 60. Stodir festar með tveimur 120 mm skrufum á hverja stod og BMF vinklum 100x100x3 nelgum með 8 stk. 4,0x40 mm kambsaum. Á grind er 9 mm vatnþolinn vatnþolinn krossviður nelgdur í úrethanlím á grind með 50 mm nøglum c/c 200mm en 100 mm í köntum. Öll samskeyti á stöðum. Allt timbur í burðarvirki í styrkleika fl. K18 skv. IST-DS413. Allur saumur heitgalv. Einangrun í útveggjum 150 mm steinull.

Þaksperrur eru 48x 225 mm T1 klæddar með 25x150 borðaklæðningu, tjörupappa og bárujárni. Undir sperrir rakavarnarlag, polplast, lagnagrind 34x 45 c/c 400-600 og 12 mm spónarplata í fl 2. Einangrun er 200 mm steinull með vindvörn. Til loftunarrör í hvört sperrubíl. Tré pallar úti hvíla á steinsteyptum sivalningum sem aftur hvíla á frost fríri þjappaðri fyllingu. Allt gler er K-gler. Hiti er í steyptri gólfplötu 1. hæða en hefðbundið ofnakerfi í risi - túba. Neyslulagnir eru í rör í rör kerfi. Gluggar eru úr gegnum fúgavarðri furu, opnanleg fög og hurðir eru úr origonpine. Reykskynjarar á völdum stöðum. Slökkvitæki í andd. og rishæð. Rotþró 3500 lítra frá viðukenndum framleiðenda, staðsett ca 15 m frá bústað, samkv. Heibrigðisreglugerð. Burðarvirki og lagnir: Tæknivangur Magnús Gylfason tækni.

Hámarks gildi Kólnunartalna:	
Útveggir, 5" steinull	0,3 W/m2 gr. C
Gluggar, vegið meðaltal	2,0 - "
Hurðir	3,0 - "
Þak 200 mm steinullar einangrun	0,2 - "
Gólf a.m.k. 100 plasteinangrun	0,3 - "

Undirritaður er aðalhönnuður og jafnframt hönnunarstjóri skv. gr. nr. :24 í lögum nr. 160 frá 2010  
 Landnúmer: 210365 / Staðgreinir 8722-4-00056010

Breytt 7 des. 2017 : Frækari frágangur teikn..

<b>TEIKNISTOFAN</b> KVARDI	Verkefni	einbýlishús að LÆKJARBAKKI 1 TEIKN. VE-100 Flóahrepp Gauverjah.
	Heiti	GRUNNMYNDIR - SNID ÚTLITSMYNDIR - SKÝRINGAR AFSTÖÐUMYND-

kvardi	1 : 100 1 : 1000 1 : 2000	verk. nr	2017 G-113
dags.	8. OKT. 2017	dags br.	7. DES. 2017
hönnun	G. G.	teikn. nr	<b>A-1</b>
teikn	G. G. 3404		

→	Flóttaleið
BO 80X120	Björgunarop og stærð þess
G.N.F.	Gólfniðurlag
R	Reykskynjari
01-01	Númer rýma í skráningartöllu

Hringbraut 17 220 Hafnarfjörður  
 s. 555-2020 FAX 555-2021  
 Gísli G. Gunnarsson BFI kt. 020649-2409  
 kvardi@kvardi.is