



BYGGINGARLÝSING

ALMENN  
FYRIRHUGUÐ VIBBYGGING VIÐ LEIKSKÓLAN KIRKJUGERÐI, ER TIMBURHÚS  
Á STEYPTRI UNDIRSTÖÐU.

SÖKKLAR  
JÄRNUNDIRN  
JÄRNUNDIRN STEINSTEYPA

PLÖTUR Á JÖRÐU  
150 mm JÄRNUNDIRN STEINSTEYPA 75 mm SÖKKULPLATA

BURÐARVIK  
BURÐARVIK ERU TIMBURVEGGIR, ÚTVEGGJAGRIND 48\*148 mm c/c 600mm,  
SPERRUR, LÍMTRÉSSÚLUR OG LÍMTRÉSBITA R-30

ÚTVEGGIR  
BURÐARGRIND 48\*148 mm KLÆDDIR AD UTAN MED 9 mm GRENKROSSVIÐI,  
28 mm LOFTUNARGRIND OG 22mm LÖÐRETTUM ÞRÝSTIFUÁÖRÐUM PANIL.  
VEGGJURIN ER EINANGRINDUR MED 150 mm ÞEITULLI, RAKAVARNALAG,  
POLPLAST AD INNAN, 34 mm RAFMAGNSGRIND OG 13 mm GIFSPÖTUM, OG /  
EDA SPÖNLÖGÐUM 12 mm ELDTÆJANDI SPÖNAPLÖTUM. KLÆÐNING I  
FLOKKI 1

ÞAK  
SPERRUR ERU 45\*245 mm  
SPERRUR 600 mm FEST OFAN Á ÚTVEGGI OG LÍMTRÉSBITA MED 2 STK  
BMF 105 VINKLUM MED RIBBU.  
OFAN ÞAKIÐ KOMI ÞAKJÄRN Á ÞAKPAPPA, Á BORBÆKLÆÐNINGU 25X150mm.  
LOFTUN 25mm, LOFTUNARLISTAR, ÞAKULL 200mm MED VINDPAPPA.  
AD INNAN KOMI RAKAVARNALAG, POLPLAST, RAFMAGNSGRIND 32X45mm c/c  
600 mm, 25 mm HÆRÐPRESSUÐ STEINULL Á MILLI LEGTA, SVARTUR  
"HLÖÐDUKUR" OG HLÖÐDEIFILÖTUR, GATAÐAR BÄRUALSPÖTUR,  
LOFTKLÆÐNING I FLOKKI 1.

GLUGGAR  
TREGUGGAR GAGNVARDIG OG MED TVÖFÖLÐU GLERI

LAGNALEIÐIR  
FRÆGNISLÍPIPUR I VEGGJUM OG I SÖKKLI  
HITAKERFI, OFNAKERFI, RÖR I RÖR OG UTANÁLIGGJANDI  
NEYSLUVATNSKERFI LAGNIR I VEGGJUM OG UTANÁLIGGJANDI

UPPHITUN  
HÚSID ER TENGT HITAVEITU OG HITAD UPPI MED OFNAKERFI.

LOFTRÆSTING  
ÚTSOG VERÐI FRÁ SALERNUM OG GLUGGALAESUM RÝMUM I SAMRÆMI VIÐ  
AKVÆÐI BYGGINGARREGLUGERÐAR.

REIKNISLEGT ALAG BREYTINGA  
VINDALAG 1,8 kN/m<sup>2</sup>  
SNJÓALAG 2,1 kN/m<sup>2</sup>  
NOTALAG 4,0 kN/m<sup>2</sup>

VARMAEINANGRUN K-GILDI  
ÞAK 0,2 W/m<sup>2</sup>  
ÚTVEGGUR 0,3 W/m<sup>2</sup>  
SKÝRINGAR OG TÁKN  
GN  
GÖLFNIDURFALL  
LOFTRÆSTING  
HERBERGJANUMER (101)

BRUNATÁKN  
EI 30 VEGGIR BRUNAPOL I 30 MINÚTUR  
EI 30 VEGGIR BRUNAPOL I 30 MINÚTUR  
R30 30 MÍN BURÐARGETA LÍMTRÉSBITA Í MIN  
EI-CS30 60 MÍN BRUNAHURÐ REYKÞÉTT OG SJÁLLOKANDI  
EI60 60 MÍN BRUNAVEGGUR  
BOST SLÖKKVITÆKI  
BO ÚTMERKI  
BS BJÖRGUNAROP  
BRUNASLANGA  
STJÖRNSTÖÐ BRUNAVIÐVÖRUNARKERFIS

ALLAR KLÆÐNINGAR Í FLOKKI 1.

LANDNR. 160562

STÆRÐI	HEITI	NETTÓ m <sup>2</sup>	BRUTTÓ m <sup>2</sup>	RÜMMÁL m <sup>3</sup>
	LEIKSKÓLI	502,0 m <sup>2</sup>	558,2 m <sup>2</sup>	1.828,1 m <sup>3</sup>
	VIBBYGGING N	82,4 m <sup>2</sup>	92,7 m <sup>2</sup>	305,4 m <sup>3</sup>
	VIBBYGGING V	40,5 m <sup>2</sup>	48,7 m <sup>2</sup>	152,7 m <sup>3</sup>
	SAMTALS	624,9 m <sup>2</sup>	697,6 m <sup>2</sup>	2.286,1 m <sup>3</sup>

LÖÐ: 3,482,7  
NÝTINARHLUTFALL 0,2  
ADRAR STÆRÐIR SJÁ SKRÁNINGATÖFLUR.

SAMPYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA  
10. JÚLÍ 2018  
BYGGINGARFULLTRUNN VESTMANNAEYJUM

UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR  
Páll Zóphóniasson  
120742-3379

LÝSING BRUNAVARNA:

Brunasamtæða og brunahólf:  
Um er að ræða tvennar viðbyggingar við Leikskólann Kirkjugerði, húsó verður ein brunasamtæða með 6 meginbrunahöllum aðskilin með EI60 veggjum allveg upp undir þaklæðningu og EIC3-30 hurðum. Alar klæðningar inni í viðbyggingunni verða gífsplötur klæðning í flokki 1. Eldra húsó einna hæða timburhús um 558,2 m<sup>2</sup>. Viðbyggingarnar eru tvær, annars vegar fyrir nýja deild um 92 m<sup>2</sup> og hins vegar eldhús og kaffistofa 46,7 m<sup>2</sup>. Samtals er húsó fullbyggð um 697,6 m<sup>2</sup>.  
Eldra húsina verður áfram leikskóli og aðstaða fyrir starfsfólk.  
Flöttaleiðir:  
Flöttaleiðir skulu vera samkvæmt reglum mannvirkjastofnunar leiðbeiningar nr 6.5.2. Frá hverju brunahólf er ákveðnar flöttaleiðir, annar beint út á útlitroppur en hinn einnig beint út eða um milligang. Þá eru björgunarop frá hverju herbergi 500mm á breidd og 1000 mm á hæð.  
Hurðir í flöttaleiðum séu a.m.k. 90 cm breiðar (m.v. breidd hurðarstígs).  
Burðarvið:  
Brunasamtæða burðarviðir eru REI60 og burðarviðir sem þeim þjóna R60 og burðarviðir þaks R30.  
Klæðningar:  
Klæðningar lofta og veggja innanhúss og klæðningar utanhúss verða í flokki 1. Þakklæðningar á byggingunni skulu uppfylla flokk T skv. byggingarreglugerð og skv. ÍST EN 13501-1.  
Út- og neyðarlýsing:  
Í byggingunni verða út-ljós og neyðarlýsing samkvæmt reglum Brunamátstofnunar leiðbeiningar 160.1.BR1, og skv. ÍST EN 1838 og ÍST EN 50172.  
Brunaviðvörðunarkerfi:  
Í byggingunni er brunaviðvörðunarkerfi samkvæmt reglum Brunamátstofnunar leiðbeiningar 15.10.BR1 og ÍST EN54. Brunaviðvörðunarkerfið ásamt yfirflitsmyndum verður í aðalandyri.  
Handslökkvítæki:  
Slökkvítæki verður við innganga á þremur stöðum í byggingunni staðsett þannig að þau ná út í öll horn. Handslökkvítæki verða staðsett við slöngukefli dörum stöðum í samræði við slökkviltæki og taki mið af leiðbeiningum Brunamátstofnunar ríkisins 165.BR1.  
Loftræsikerfi:  
Loftræsikerfi er í supevstur hluta byggingarinnar. Frá eldhúsi og deild í norðurlenda verður útsogkerfi með vélrænni loftræsing. Loftræsikerfjum er ekki ætlað sérstakt hlutverk í bruna. Þannig skal frá því gengið að það fer ekki á milli brunahóla.

Viðhald brunavarna:  
Samkvæmt lögum ber húseigandi ábyrgð á brunavörnum í húsi sínu og að þær hljóði reglubundin eftirlit og viðhald. Skilyrt er að gera þjónustusamning við viðurkenndan aðila um viðhald og eftirlit á brunaviðvörðunarkerfi. Gætt er ráð fyrir að gerður verði þjónustusamningur um viðhald á neyðarlýsingu, brunaslöngum og handslökkvítækjum. Setja skal upp eigið eldvarnaefirlitskerfi fyrir bygginguna í samræmi við Reglugerð um eigið efirlit eigenda og forráðamanna með brunavörnum í aþvinnuhússæði.

TILVÍSUN

ÚTG. DAGS	SKÝRINGAR	TEIKN	HANN RÝNT SAMÞ
APRÍL 18	PZ	MÆLIKVARÐI	1:100 (A1)
YFIRFARID	TEIKNAD	1:200 (A3)	
BB	RS/PZ		

SAMPYKKT: Páll Zóphóniasson 120742-3379

LEIKSKÓLINN KIRKJUGERÐI  
VESTMANNAEYJUM  
VIBBYGGING NÝ DEILD OG ELDHÚS  
YFIRLITSM. BYGGINGARL. OG SKRÁNINGART.  
GRUNNMYND

VERKFRANG 1001-5 TEIKNING 101

Skráningartala: Dalhraun 1, Vestmannaeyjum				Skrásetjari: Páll Zóphóniasson															
Landnúmer: 160562				Kennitala: 120742-3379															
Matshlutanúmer: 01				Útgáfa: 4.01t															
				Dags: 13.3.2018															
Uppskipting og lýsing				Stærðir															
D0 Lokun	D1 Rými hæð-roð	D2 Notkun texti	D3 Hofu-flokkur	D4 Eignar-hald	D5 Botnhlotur m <sup>2</sup>	D5M Milliflotur m <sup>2</sup>	D6 Slagar m <sup>2</sup>	D7 Op m <sup>2</sup>	D8 Brútflokkur m <sup>2</sup>	D9 Brútflokkur sh < 1,8	D10a Salarhæð min	D10b Salarhæð max	D11 Brottó rúmmál m <sup>3</sup>	D12 Nettóflokkur m <sup>2</sup>	D16 Birt flötmál m <sup>2</sup>	Reiknitala skiptarúmmál	D17 Skiptarúmmál m <sup>3</sup>		
Matshluti				697,6	0,0	0,0	0,0	697,6	0,0			2.411,2	624,9	697,6			2.049,672		
Botn													125,0						
A	01	1. hæð	N	0101	697,6	0,0	0,0	0,0	697,6	0,0	2,84	3,50	2.286,2	624,9	697,6	3,28	2.049,672		
B	0101	leikskóli	U	0101	697,6				697,6				2.286,2	624,9	697,6				
B	0102	vagnageymsla	U	0101	22,7				22,7										
B	0103	útlitroppur	U	0101	2,2				2,2										
B	0104	útlitroppur	U	0101	1,8				1,8										
C	0105	stétt	U	0101	4,0				4,0										
Athugasemdir																			
Sameignir sumra																			
Eignarhald																			
Eignar-hald	Notkun texti	Birt flötmál m <sup>2</sup>	Skiptarúmmál m <sup>3</sup>	Sereign og sameign m <sup>2</sup>														Skiptarúmmál m <sup>3</sup>	
0101	leikskóli	697,6	2.049,672	2.049,672														2.049,672	
Alls				697,6	2.049,672														2.049,672