



AFSTÖÐUMYND  
1:500

**Byggingarlýsing:**

Lausar kennslustofur með tengigangi við Hraunvallaskólaskóla Fléttuvöllum 3  
221 Hafnarfirði  
Landnr. 195074, staðgreinir; 2386-0030.

Teikningar og uppfærsla þessara stofa eru skv lögum byggingarreglugerðar. Sótt er um heimild til að byggingarreglugerð nr. 441/1998 gildi um húsin sbr. ákvæði til bráðabirgða í byggingarreglugerð nr. 112/2012.

**Starfssemi:**

Bráðabirgðarbyggingar fyrir Hraunvallaskóla 3 sjálfstæðar skólastofur, færanlegar, ásamt tengigangi.  
Gert er ráð fyrir að bráðabirgðabyggingarnar þjóni tilgangi kennslurýma. Fjöldi skólabarna verður á bilinu 60-80 börn auk starfsfólks en aðstaða kennara og skólaliða verður í núverandi skóla.

**Byggingarefni:**

Kennslustofur og tengingangur verða byggð úr timbri. Útveggjagrind er 145x45mm, einangruð með 100mm steinull og klæðist að utan með húðuðu bástáli. Uppbygging á gólfi er 45x200 gólfboitar á stálburðarvirki sem festir eru á steinsteyptar undirstöður. Gluggar og hurðir eru úr timbri. Allt gler er tvöfalt einangrunargler með K-gleri.  
Þak er byggt upp með kraftsperrum (kjarnar) einangrað með 200mm steinullareinangrun og eru kraftsperrur klæddar með borðaklæðningu, þakpappa og húðuðu bástáli. Loftun þaks er í gegnum gaflana.  
Varmæinangrun byggingarluta skv. byggingarreglugerð skal standast lágmarkskröfur byggingarreglugerðar varðandi eftirfarandi U-gildi.

Þak	0,2W/m2K
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler)	2,0W/m2K
Hurðir	3,0W/m2K
Gólf að útlófti	0,2W/m2K
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)	0,58W/m2K

Útreikningur U-gilda byggingahluta skal gerður í samræmi við ÍST/EN 26946-1

**Frágangur innanhúss:**

Innanhúss eru útveggir og loft klædd með OSB-plötum og gifsi. Léttir innveggir eru byggðir upp með stálgrind gifsklæddir, styrktir með OSBplötum og fylltir steinull. Gólfefni: Á gólfum snyrtinga og í anddyri verður gúmmidúkur en á öðrum rýmum verður linoleumdúkur. Gólfniðurföll verða í öllum votrymum.  
Inntök rafmagns, hitaveitu og vatns verða gerð skv. kröfum viðkomandi veitna og staðsett í þar til gerðu rými.  
Gert er ráð fyrir að sorpgerði verði samnýtt með skólanum.

**Brunavarnir:**

Viðurkennt brunaviðvörðunarkerfi tengt vaktstöð verður í húsunum. Í húsunum verða ÚT ljós og neyðarlýsing(m/rafhlöðu), þýrgunarrop, rýmingarleiðir og Slökkvitæki skv.kröfum reglugerðar.  
Öll þýrgunarrop eru 80-87cm breið og að lámarki 80cm há.  
Allar klæðningar eru í flokki 1, útveggir eru REI60 með gifsi og OSB plötum að innan.  
Slökkvitæki eru staðsett í samráði við Eldvarnaeftirlitið.

**Stærðir:**

Hraunvallaskólalóð: 1905m<sup>2</sup>  
Skólastofur með tengigangi samtals 315,8m<sup>2</sup>

**Bílastæði:**

Samnýtt með Hraunvallaskóla. 1 bílastæði hreyfihamlaða er við lausar kennslustofur.

Sampykkt þann  
**11 DEC 2014**  
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði  
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Skráningartala: Fléttuvellir 3 - færanlegar stofur				Skrásetjari: Pétur Vilberg Guðnason/Ragnar Þór Bjarnason													
Landnúmer: 195074				Kennitala: 051163-2739/170364-3349													
Matshlutanúmer: 01				Útgáfa: 4.01b Dags.: 12/02/14													
Þakþjöfnun og lýsing				Stærðir													
D0 Lokun	D1 Hæð 100-100	D2 Hæðin 100	D3 Hæðin 100	D4 Enginn held	D5 Bætur m <sup>2</sup>	D5M Málstur m <sup>2</sup>	D6 Sigur m <sup>2</sup>	D7 Úp m <sup>2</sup>	D8 Undirstofur m <sup>2</sup>	D9 Skólastofur að 1,8	D10a Stærð m <sup>2</sup>	D10b Stærð m <sup>2</sup>	D11 Gólf m <sup>2</sup>	D12 Notastofur m <sup>2</sup>	D16 Bst. fátamál m <sup>2</sup>	Reiknigla skráningarmála	D17 Skjalnúmer m <sup>2</sup>
Matshluti					315,8	0,0	0,0	0,0	315,8	0,0			1.099,3	276,1	315,8		905,658
Botn													63,2				
1. hæð					315,8	0,0	0,0	0,0	315,8	0,0			1.036,1	276,1	315,8		
A	0101	Kennslustofa	N	0101	84,8				84,8		2,72	4,05	287,0	74,7	84,8	3,38	252,486
A	0102	Kennslustofa	N	0101	84,8				84,8		2,72	4,05	287,0	74,7	84,8	3,38	252,486
A	0103	Kennslustofa	N	0101	84,8				84,8		2,72	4,05	287,0	74,7	84,8	3,38	252,486
A	0104	Tengingangur	N	0101	61,4				61,4		2,80	2,85	175,1	52,0	61,4	2,85	148,200
Þugasemdir																	
ameignir summa																	
Eignarhald																	
	Eignarhald	Nokun	Bst. fátamál	Skiptarúm mál	Séðign og samneign m <sup>2</sup>												
	0101	Kennslustofa	315,8	905,658	905,658												
		Alls	315,8	905,658	905,658												

**Fléttuvellir 3**

Færanlegar stofur

VERKHLUTI: ADALUPPDRÁTTUR	LANDNR.: 195074
TEIKNING AFSTÖÐUMYND SKRÁNINGARTAFLA	DAGS.: 08. DEC. 2014
TEIK.NR.: 1407-05-A-01-00	MKV.: 1:500
	BLAÐSTÆRÐ: A2
	TEIKNAD: AMN

**Baark**

KT: 550411-0750  
VESTURGATA 12B, 220 HAFNARFJORDUR  
SIMI: 845 5722 MAIL: INFO@BAARK.INFO

Borghildur Sturludóttir  
ARKITEKT FAI  
KT 0909754479

Anders Møller Nielsen  
ARKITEKT FAI  
KT 0702742649