

Byggingarlýsing

Leikskóli - Hraunvallaskóli við Drekvelli 9, Hafnarvík
Landnr. 195078. Staðgreinir 1400-1-18700090

Starfssemi:
Bráðabirgðabygging leikskóla með 4 samtengda kjarna með færanlegum skólustofum og tengibyggingu.
Gert er ráð fyrir að bráðabirgðabyggingin rúmi rúma 48-50 börn í tveimur leikskóladeildum auk 7 starfsmanna.
Starfsmannarnými eru í núverandi skóla.

Leikskólinn býður uppá heitan mat fyrir öll börn skólans. Allur matur er framleiddur í starfræktu eldhúsi Hraunvallaskóla og er gert ráð fyrir að skólabörnin matist þar.

Gert er ráð fyrir töluverðri samnýtingu rýma með leikskóla Hraunvallaskóla á sömu lóð. Þar er m.a. mótuneytiselhúsið, þvottahúsið ofl. sem nýtast mun báðum skólunum. Í eldhúsi bráðabirgðabyggingar er aðstaða til minni háttar matreiðslu og þjálfunar.

Byggingarefni:
Kennslustofur og tengibygging byggjast úr timbureiningum. Stofumar eru færanlegar og eru fúttar af Hjallabraut. Útveggjagrind er 150x50 mm, einangruð með 150 mm steinull og klæðist að utan með standandi timburklæðningu.
Gólf er timburgólf sett á stálbita sem festir eru færanlegar, steinsteyptar undirstöður. Gluggar og hurðir eru trégluggar. Allt gler er tvöfalt einangrunargler með K-gleri.

Þök eru tvennskónar. Annarsvegar flatt sperrupak (tengibygging) einangrað með 200 mm steinullareinangrun og klætt pappa. Hinsvegar kraftsperrupak (kjarnar) einangrað með 200 mm steinullareinangrun og klætt bástáali.

Varmæinangrun byggingarhluta skal standast lágmarkskröfur byggingarreglugerðar varðandi U-gildi.

Þak	0,2 W/m2K
Léttur útveggur einangraður í grind	0,3 W/m2K
Gluggar (kamar, gler vegið meðaltal, k-gler)	2,0 W/m2K
Hurðir	3,0 W/m2K
Gólf að útofti	0,2 W/m2K
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)	0,58 W/m2K

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

Frágangur innanhúss:
Innanhúss eru útveggir og loft klæddi með tvöföldu gífsi. Léttir innveggir eru byggðir upp með stálgrind gífsklæddir og fylltir steinull. Allt byggingarefni innanhúss skal vera í brunaflokki 1.

Allar innihurðir skulu vera amk. 90 cm breiðar.

Öll gluggatausa rými eru loftræst með sjálfdragri, en annars er loftað um opnanleg fög

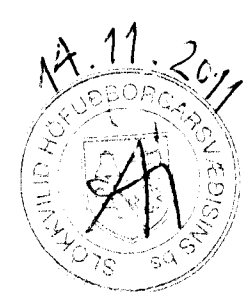
Gólfefni: Á gólfum snyrtinga, eldhúsi og ræstingu er vinyldúkur en á öðrum rýmum er linoeumdúkur.
Gólfniðurföll eru í öllum votrymum.
Inntök rafmagns, hitaveitu og vatns skulu gerð skv. kröfum viðkomandi veitna, og staðsett í þar til gerðu rými.
Gert er ráð fyrir að sorpgerði verði samnýtt með leikskóla

Brunavarnir:
EW 30 gler verður sett í gaffi núverandi Hraunvallaskóla sem snýr að færanlegum kennslustofum.
Viðurkennt brunaviðvarnarkerfi tengt vaktstöð verður í húsinu. Í húsinu eru ÚT-ljós og neyðarlýsing, björgunarpop, rýmingarleiðir og brunaslöngur skv. kröfum reglugerðar. Gangur er aðskilinn frá kennslurýmum með EI60 veggjum og ECS30 mínútu hurðum nema inn á salerni frá gangi eru hurðir EIC30.
Öll björgunarpop eru amk. 0,6 m x 0,9 m.
Brunaslöngur (25 m) eru staðsettar miðað við að þær nái auðveldlega kennslustofum. Allar klæðningar eru í flokki 1.
Slokkvitæki eru staðsett í samráði við Eldvarnareftirlitið.

Stærðir
Lóð: 28188,5 m²
Núverandi skólahúsnæði: 9401,7 m²
Bráðabirgðakennslustofur: 447,8 m² og 1.349,4 m³

Bilastæði:
Bilastæði. Samnýtt með grunnskóla auk sleppistæða við aðalinngangana (vestanmegin).

AFSTÖÐUMYND
mkv. 1:500



ÚTGÁFA	TEIKNAD	SAMÞYKKT	DAÐS
BREYTINGAR			
B	pg		2.11.2011
Ýmsar lagfæringar-reyndarteikningar			

OKTÓBER 2011
REYNDARTEIKNINGAR
Gerðar smávægilegar breytingar á grunmyndum og þær sannreynðar.

ASK Arkitektar
Geirsgötu 9
101 Reykjavík
Sími 515 0300
Fax 515 0319
www.ask.is

Aritun aðalhöfundar
Páll Guðnlaugsson
Arkitekt F.A.I. Kl. 210652-2199
pall@ask.is

ASK
ARKITEKTAR

DREKAVELLIR 9 Lausar kennslustofur			
VERKEFNI	HEITI TEIKNINGAR	MKV. Í A2	
	Afstöðumynd Byggingalýsing	1.500@A2	
		TEIKNAD	pg
		DAÐS	22.7.2011
VERK NR.	NUMER TEIKNINGAR	ÚTGÁFA	
1147	10-01	B	