EINSETNING ENGIDALSSKÓLA VIÐBYGGING

BYGGINGAR- OG BRUNAVARNARLÝSING:

Þriggja hæða ný kennsluálma er byggð við norðurgafl núverandi skólahúss. Gólfkóti 1. hæðar er sá sami og í núverandi skólahúsi, Gk. jarðhæðar er - 3,4 m. og opnast hún til norðvesturs út í hraundæld. Gk. 2. Hæðar er + 3,2 m. Milli eldra húss og kennsluálmu er einnar hæðar tengibygging. Þar verður aðalinngangur skólans. Rekstraraðkoma verður um skábraut að dyrum á jarðhæð. Sorpgeymsla fyrir 1100 lítra hjólagáma úr stáli er frístandandi á lóð við vesturgafl kennsluálmu. Gert er ráð fyrir flokkun sorps og safnkössum til úrvinnslu á lífrænum úrgangi. Nýbyggingin verður reist í einum áfanga.

Burðarkerfi og útveggir nýbyggingar eru úr staðsteypu (a.m.k. R60), milligólf eru úr holplötum (REI90). Þak er úr timbri, aðalburðarvirki þaks er límtré (R60).

Veggir nýbyggingar einangrast að utan með 100 mm þéttull, þak er einangrað með 200 mm þéttull. Veggir eru múraðir á einangrun. Pappi er á þaki.

Allir innveggir eru a.m.k. A-EI60

Öll gluggalaus rými eru loftræst skv. byggingarreglugerð. Gengið er frá inntökum veitna skv. byggingarreglugerð í sérstökum klefa á jarðhæð.

Sjálfvirkt brunaviðvörunarkerfi, rýmingarleiðir, björgunarop, brunaslöngur, handslökkvitæki, neyðarlýsing og ÚT-ljós skulu vera í samræmi við brunavarnarkröfur byggingarreglugerðar og eldvarnareftirlits. Allar klæðningar eru í flokki 1. Hurðir (aðrar en hurðir að salernisherb.(vs) og snyrtingum) eru EI-S30 nema annars sé getið. Brunavarnauppdrættir fylgja aðaluppdráttum

Sjá skýringar brunavarnartákna á brunavarnaruppdrætti A-110

Brunamálastofnun
YFIRFARIÐ
28 MAI 2001
Sbr. bréf BR, 28.05.2001
Steinar Harðarson

BR. 23.04.2001: BRUNATÁKN- OG TEXTI LAGFÆRT OG YFIRFARIÐ
BR. 04.08.2000: BRUNATÁKN- OG TEXTI LAGFÆRT OG YFIRFARIÐ
BR. 24.02.2000: BRUNATÁKN- OG TEXTI LAGFÆRT OG YFIRFARIÐ
BR. 07.01. 2000: NÝ BRUNATÁKN YFIRFARIN OG LAGFÆRÐ
BR. 27. 12. 1999: NÝ BJÖRGUNAROP Í ELDRI BYGGINGU, NÝ BRUNATÁKN

BREYTT:	DAGS:	LÝSING:
ff/sa	08.03.99	a – Breytingar lagfærðar

ENGIDALSSKÓLI A–109

ÞRIÐJA HÆÐIN, ARKITEKTAR – FRIÐRIK FRIÐRIKSSON ARK. FAÍ
SIGURÞÓR AÐALSTEINSSON ARK. FAÍ
STRANDGÖTU 28 220 HAFNARFIRÐI
SÍMI: 565 38 70 SÍMI: 555 46 10
FAX: 565 48 31
NETFANG: ffark@ islandia.is

GRUNNMYND 1. HÆÐ
BRUNAVARNARUPPDRÁTTUR

HANNAÐ: FF/SA TEIKNAÐ: FF/SA DAGS: 12.06 1998 MKV: 1/200 VERKNR: 9703