



EINSETNING ENGDALSSKÓLA VIÐBYGGING

BYGGINGAR- OG BRUNAVARNARLÝSING:

Þriggja hæða ný kennsluálm er byggð við norðurgaffi núverandi skóláhúss. Gólfkóti 1. hæðar er sá sami og í núverandi skóláhúsi, Gk. jarðhæðar er - 3.4 m. og opnat hún til norðvesturs út í hraundæld. Gk. 2. Hæðar er - 3.2 m. Milli eldra húss og kennsluálm er einnar hæðar tengibygging. Þar verður aðalinngangur skólans. Rekstraraðkoma verður um skábraut að dyrum á jarðhæð. Sorpgeymsla fyrir 1100 lítra hjólagáma er frístandandi á lóð við vesturgaffi kennsluálm. Geri er ráð fyrir flokkun sorps og safnkóssum til úrvinnslu á lífrænum úrgangi. Nýbyggingin verður reist í einum áfangi.

Burðarkerfi og útvæggir nýbyggingar eru úr staðsteypu (a.m.k. R60), milligólf eru úr holplötum (RE190). Þak er úr timbri, aðalburðarvirki þaks er limtré (R60).

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

Allir innvæggir eru a.m.k. A-E160

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

Sjálfvirk brunaviðvarnarkerfi, rýmingarleiðir, björgunarpíp, brunaslöngur, handslökkvitæki, neyðarlýsing og ÚT-ljós skulu vera í samræmi við brunavarnarkröfur byggingarreglugerðar og eldvarnartilrits. Allar klæðningar eru í flokki 1. Hurðir (aðrar en hurðir að salemisherb. (vs) og skyrtingum) eru EI-S30 nema annars sé getið. Brunavarnaupprættir fylgja aðaluppdráttum.

Sjá skýringar brunavartákna á brunavarnaupprætti A-110

10 st. F. REIT D
8 st. F. REIT C

30 BÍLASTÆÐI FYLGA REIT A OG B

30 BÍLASTÆÐI F. REIT A OG B

Brunamálastofnun
ríkisins
YFIRFARID

10 AUG. 2000

Sbr. bréf
Steinar Harðarson

BREYTT:	DAGS:	LÝSING:
ff/so	08.03.99	a - Breytingar lagfarðar

BRUNAHANI

BR. 04.08.2000: BRUNATÁKN- OG TEXTI LAGFERT OG YFIRFARID

BR. 24.02.2000: BRUNATÁKN- OG TEXTI LAGFERT OG YFIRFARID

BR. 07.01.2000: NÝ BRUNATÁKN YFIRFARIN OG LAGFERD

BR. 27.12.1999: NÝ BJÖRGUNARPÍP OG ELDIRI BYGGINGU, NÝ BRUNATÁKN ENGDALSSKÓLI A-109

ÞRÍÐJA HÆÐIN, ARKITEKTAR - FRÍÐRIK FRÍÐRIKSSON ARK. FAI
SIGURÐÓR AÐALSTEINSSON ARK. FAI

STRANDODDU 28 220 HAFNARFIRDI
SMÍ: 565 38 70 SMI: 555 46 10
FAX: 565 48 31

NETFANG: hof@island.is

HANNAD: FF/SA TEKHAD: FF/SA DAGS: 12.08.1998 MKV: 1/200 VERNRN: 9703