



Skipting í brunasamstæður
 Húsið skal skiptast í eftirfarandi brunasamstæður og brunahólf. Hver hæð skal vera sér brunasamstæða, alls u.þ.b. 695 m². Stigahús skal vera sér brunahólf með A-EI60 veggjum, E30 gleri inn á ganga og E-CS30 hurdir.
 Gangur í flötaleið á hverri hæð skal vera sér brunahólf með a.m.k. EI60 veggjum og a.m.k. EI-CS20 hurðum.
 Ein eða fleiri skólastofur eru sér brunahólf með a.m.k. EI60 veggjum og a.m.k. EI-CS20 hurðum.
 Hurdir sem eru EI-CS20 skulu verða EI-CS30 þegar þær verða endurnýjaðar.
Burðarvirki
 Burðarvirki er a.m.k. R60
 Hæðaskil er a.m.k. REI60
Flötaleiðir
 Hvergi er lengra í útgang en 25 m. Úr hverju brunahólf eru a.m.k. tveir óháðar flötaleiðir eða ein flötaleið fram á gang sem leiðir til tveggja óháðra flötaleiða.
 Á hverri skólastofu eru a.m.k. 2 björgunarop.
Klæðningar
 Loftklæðningar í skólastofum eru víða í flokki 2. Loftklæðningar verð settar í flokk 1 við endurnýjun.
 Veggklæðningar í skólastofum verð settar í flokk 1 við endurnýjun. Allar klæðningar í göngum og stigahúsi verð settar í flokk 1.
Viðvörnarkerfi
 Brunaviðvörnarkerfi skal sett í alla bygginguna skv. reglum BR og IST EN54.
Slöngukefli og slökkvitæki
 Slöngukefli skulu vera í skólanum. Miða skal við að slöngukefli nái út í öll horn hússins. Einnig skulu vera handslökkvitæki af heppilegri gerð á viðdum stöðum.
Út- og neyðarlýsing
 Í húsinu öllu skal vera út- og neyðarlýsing skv. byggingarreglugerð. Útljós skulu vera af gangi inn á alla neyðarútganga.

Sjá enn fremur:
 Brunahönnun, Lækjarskóli, Hafnarfirði
 Verkefni: Snorra Ingimarssonar
 Verk nr. 00.122

VINNUTEIKNING

8. JUNI 2000

1. HÆÐ BRÚTTÓ FLATARMÁL 693,7 m²
 KJALLARI u.þ.b. 25,0 m², LOFTHÆÐ 1,8 m

SKÓLABRAUT

VERK

LÆKJARSKÓLI

TEIKNING

BRUNAVARNARUPPDRATTUR GRUNNMYND 1. HÆÐ

BR.	DAGS.	SAMÞ.	MÆLIKVAÐI
A			1:100
B			DAGSETNING
C			05.04.00 MB
D			VERKNR.
E			TEIKNINGARNR.

ARKITEKTASTOFAN

ORMAR ÞÓR GUÐMUNDSSON OG ÖRNÓLFUR HALL
 KT: 020235-4629



BORGARTÚN 17 105 REYKJAVÍK SÍMI: 562-6833 FARSÍMI: 853-3492
 NETF.: ARKITEKTASTOFAN@ARKITEKTASTOFAN.IS FAX: 562-6835

