



Skipting í brunasamstaður
 Húsið skal skiptast í eftirfarandi brunasamstaður og brunahólf:
 Hver hæð skal vera sér brunasamstaða, alls u.þ.b. 695 m².
 Stigahús skal vera sér brunahólf með A-EI60 veggjum, E30 gleri inn á ganga og E-CS30 hurðir.
 Gangur í flóttaleið 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.
 Hurðir sem eru EI-CS20 skulu verða EI-CS30 þegar þær verða endurnýjaðar.
Burðarvirki
 Burðarvirki er a.m.k. R60
 Hæðaskil eru a.m.k. REI60
Flóttaleiðir
 Hvergi er lengra í útgang en 25 m. Úr hverju brunahólfu eru a.m.k. tveir óháðar flóttaleiðir eða ein flóttaleið fram á gang sem leiðir til tveggja óháðra flóttaleiða.
 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.
Viðvarnarkerfi
 Brunavíðvarnarkerfi 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 hönnuð. Einnig skulu vera handslökkvitæki af heppilegri gerð á völdum stöðum.
Út- og neyðarlýsing
 Í húsinu öllu skal vera út- og neyðarlýsing skv. byggingarreglugerð. Útjós skulu vera af gangi inn á alla neyðarútganga.

Sjá ennfremur:
 Brunahönnun, Lækjarskóli, Hafnarfirði
 Verkfræðistofa Snorra Ingimarssonar
 Verk nr: 00.122

VINDUTEKNIK
 2. júní 2000

2. HÆÐ BRÚTTÓ FLATARMÁL 693,7 m²

SKÓLABRAUT

VERK
LÆKJARSKÓLI

TEKNIK
 BRUNAVARNARUPPDRATTUR
 GRUNNMYND 2. HÆÐ

BR.	DAGS.	SAMB.	MÆLKVÆÐI
A			1:100
B			DAGSETNING
C			05.04.00 MB
D			VERKNR: 236
E			TEKNIKGARINR: 102

ARKITEKTASTOFAN
 ORMAR ÞÓR GUDMUNDSSON OG ÖRNÓLFUR HALL
 KT: 020235-4629

ÖÖ

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