



Skipting í brunasamstæður
 Húsið skal skiptast í eftirfarandi brunasamstæður og brunahólf:
 Hver hæð skal vera sér brunasamstæða, alls u.þ.b. 695 m².
 Stíghús 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. tvær 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 stíghúsi verð settar í flokk 1.
 Viðvörðunarkerfi
 Brunaviðvörðunarkerfi skal sett í alla bygginguna skv. reglum BR og ÍST EN54.
 Slöngukefli og slökkvítæki
 Slöngukefli skulu vera í skólanum. Miða skal við að slöngukefli nái út í öll horn hússins. Einnig skulu vera handslökkvítæki af heppilegri gerð á viðtúrum stöðum.
 Út- og neyðarlýsing
 Í húsinu öllu skal vera út- og neyðarlýsing skv. byggingareglugerð.
 Úlljós skulu vera af gangi inn á alla neyðarútganga.

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

VINKUTEIKNING

8. Júní 2020

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

SKÓLABRAUT

VERK
LÆKJARSKÓLI

TEKNIING
 BRUNAVARNARUPPDRÁTTUR
 GRUNNMYND 1. HÆÐ

BR.	DAGS.	SAMP.	MÆLIKVARÐI:
A			1:100
B			DAGSETNING:
C			05.04.00 MB
D			VERKNR: 236
E			TEKNIINGARNR: 101

ARKITEKTASTOFAN
 ORMAR ÞÓR GUÐMUNDSSON OG ÖRNÓLFUR HALL
 KT. 020235-4629

ÖÖ

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