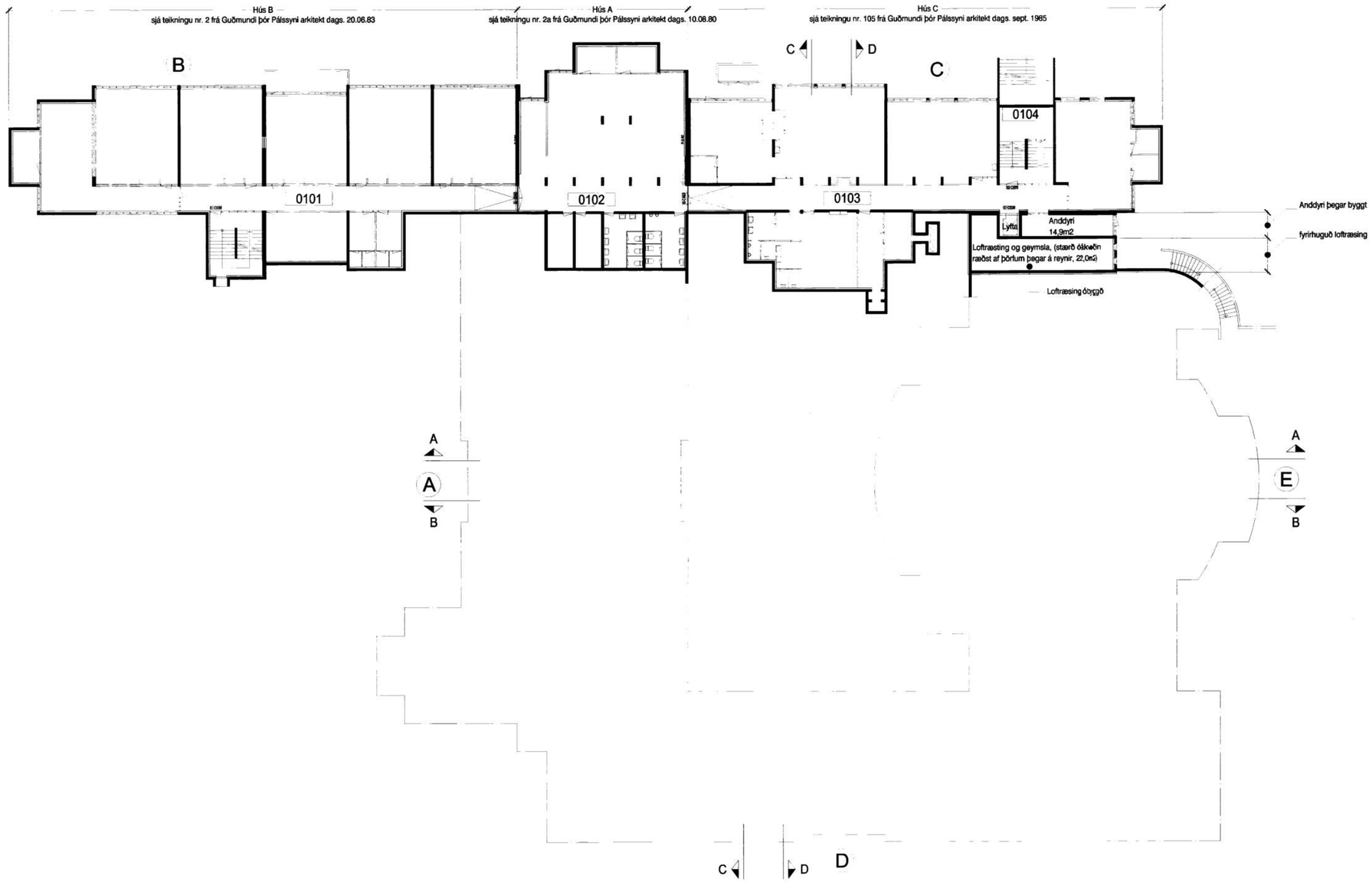
(1919)

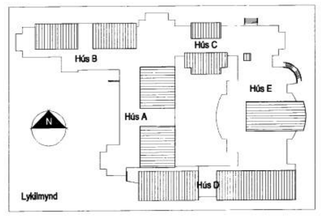
SAMÞYKKT Í SKIPULAGSNEFND

20 JÚNÍ 2002

BYGGINGARFULLTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM

Breyting	Dags.	Teiknað	Lýsing
A			
B			
C			





Byggingalýsing - Brunavarnir

Brunasamstæður
Hver hæð í hverju húsi fyrir sig er sér brunasamstæða.
Hús A, 2. hæð er rúmir 1000 m², ekki er gert ráð fyrir skiptingu. Hér er líðð á Hús A sem einnar hæðar hús, enda engin tengin á milli 1. og 2. hæðar.
Skv. reglugerð má brunasamstæða sem inniheldur kennsludeild í einnar hæðar húsi vera 1200 m².
Hús B og C eru undir viðmiðunareglum byggingarreglugerðar. Hús D verður einnig undir viðmiðunareglum, um 700 m².
Hús E, 2. hæð verður um 1000 m², ekki er gert ráð fyrir skiptingu. Hér er líðð á Hús E sem einnar hæðar hús, enda engin tengin á milli 1. og 2. hæðar.
Brunasamstæður skulu vera með a.m.k. R-EI90 veggjum og EI-CS60 hurðum. Við snyrtingu syðst í Húsi A á 2. hæð er undantekning frá þessu, þar er um að ræða gifsvegg og verður hann A-EI60.

Brunahólfun
Kennslustofur skulu vera sér brunahólf, aðskilin frá gangi með a.m.k. EI60 veggjum og EI-CS30 hurðum. Kennslustofur í eldri húsum (A, B og C) eru flestar með steyptum veggjum á milli stofa, EI60 veggjum fram á gang og EI-30 hurðum.
Gangar skulu vera sér brunahólf. Stigahús eru sér brunahólf með a.m.k. A-EI60 veggjum og E-CS30 hurðum. Við endurnýjun og viðhald skulu brunahólfandi hurðir vera a.m. EI-CS30.

Burðarþol
Burðarvirki er a.m.k. R60.

Klæðningar
Allar klæðningar skulu vera í flokki 1.
Klæðningar í sumum eldri álögum eru að hluta í flokki 2. Klæðningar skulu settar í flokk 1 við endurnýjun.

Flóttaleiðir
Frá gönguum eru tvær óháðar flóttaleiðir. Frá stærri smíðastofu eru tvær óháðar flóttaleiðir. Frá minni smíðastofu (málmsmíði) og raungreinastofum er eingöngu ein flóttaleið. Hvergi er lengra en 25 metrar í útgang.
Björgunarop eru á öllum skólastofum, þau eru öll topphengd vegna veðurálaáhrna. Í eldri álögum, A, B og C, nær breidd opa ekki 600 mm.

Brunaviðvörunarkerfi
Fullgilt brunaviðvörunarkerfi skv. reglum Brunamálastofnunar skal vera í öllum skólarum. Kerfið skal tengjast viðurkenndri vaktþjónustu.

Loftræstikerfi
Loftræstikerfi skal almennt vera með bruna- og reykloku þar sem það fer á milli brunahólfa. Loftræsiklefar skulu vera sér brunahólf með EI-60 veggjum og EI-S30 hurðum.
Í eldri byggingum, A, B og C eru ekki bruna- og reykloka á milli hólfa. Einnig er þéttingu hurða ábótavant.
Sjá niðurstöðu.

Reyklosun
Ekki er gert ráð fyrir reykosun í skólanum.

Slöngukerfi og slökkvitæki
Í öllum brunasamstæðum eru slöngukerfi sem eiga að ná út í öll horn. Handslökkvitæki skulu vera við slöngukerfi.

Út- og neyðarlýsing
Í öllum skólanum skal vera út- og neyðarlýsing skv. byggingarreglugerð og ÍSTEN1838.

Niðurstaða
Gera skal tímasetta áætlun um endurbætur.

Unnið skv. samningi um höfundarétt við Guðmund Þór Pálsson arkitekt fai.

Hallur Kristvinsson ehf InnanhússArkitektar fhí

Klapparstíg 16 ■ 101 Reykjavík
Sími / bréfas.: ■ 552 5868
Netfang: hallur@ark.is

Kt. 010130-3019

Hamarsskóli Vestmannaeyjum

Aðaluppdráttur

Yfirlitsmynd

1. hæð

Verkkaupi	Vestmannaeyjabær
Verknúmer	302.1
Hannað / teiknað	hk, ah
Mkv.	1:200
Dags.	30.04.02

302.1	(99)1.02	
Verknr.	Teikninga nr.	Breyting nr.