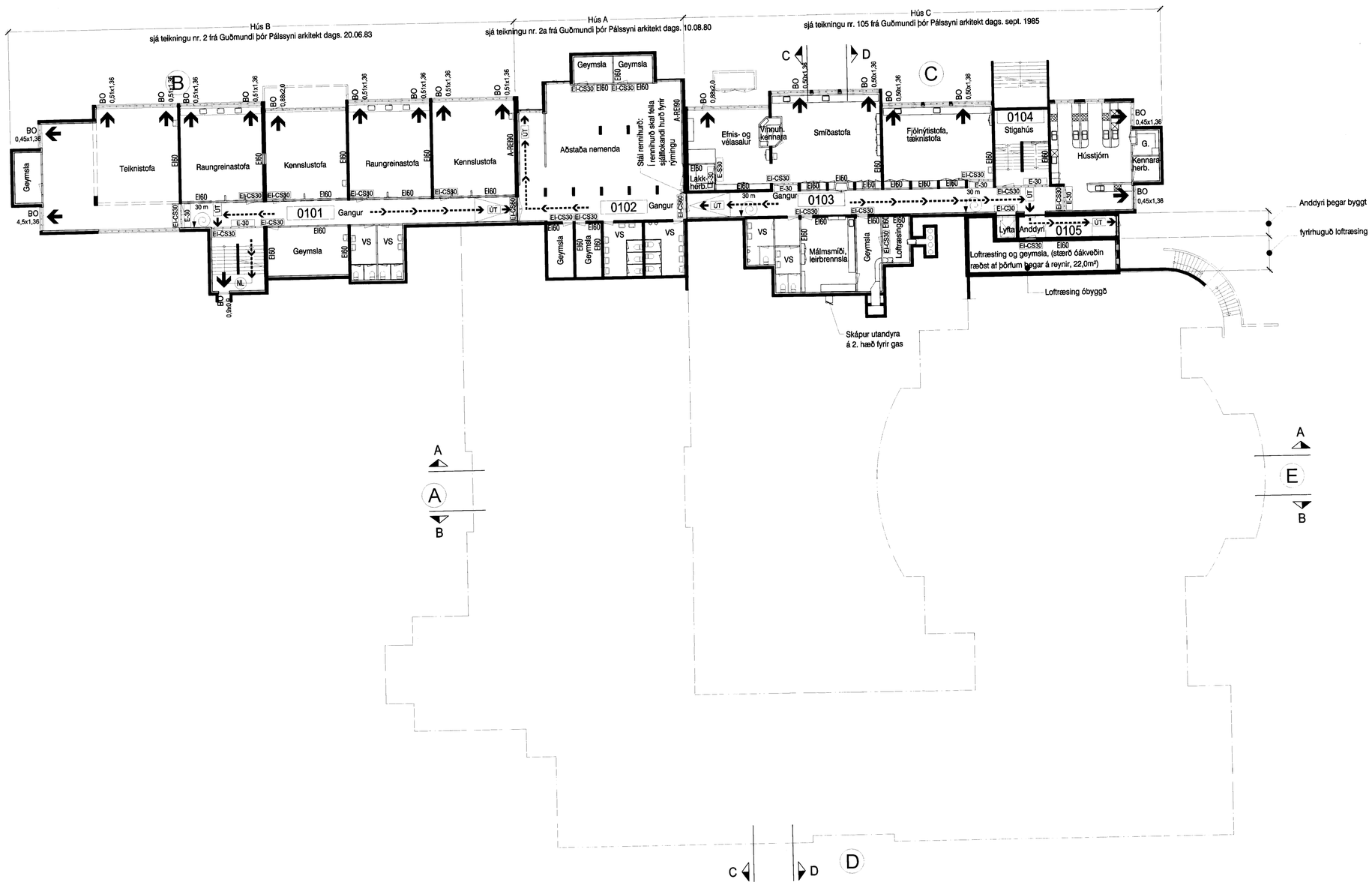
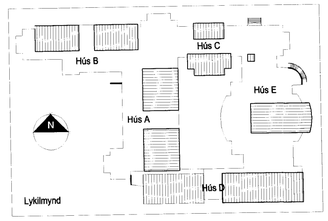
8813




| Breyting | Dags. | Teiknað | Lýsing |
|---|---|---|---|
| A | 31.10.02 | hk | vegna skráningartöflu |
| B | 08.12.03 | ah | brunavarnir og reyndarteikn. |
| 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 liðið 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 viðmiðunarreglum byggingarreglugerðar. Hús D verður einnig undir viðmiðunarreglum, um 700 m².
Hús E, 2. hæð verður um 1000 m², ekki er gert ráð fyrir skiptingu. Hér er liðið 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 snertingu svæðí í Húsi A á 2. hæð er undantekning frá þessu, þar er um að ræða gifsvegg og verður hann A-EI90.

**Brunahólfun**
Kennslustofur skulu vera sér brunahólf, aðskilin frá gangi með a.m.k. EI60 veggjum og EI-CS30 hurðum. Kennelustofur 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 áföngum eru að hluta í flokki 2. Klæðningar skulu settar í flokk 1 við endurnýjun.

**Flóttaleiðir**
Frá göngum eru tvær óháðar flóttaleiðir. Frá smíðastofum eru tvær óháðar flóttaleiðir. Frá hússtjórn og raungreinastofum er eingöngu ein flóttaleið. Ekki er reiknað með gaseldun í hússtjórn. Hvergi er lengra en 25 metrar í útgang. Björgunarop eru á öllum skólastofum, þau eru öll topphengd vegna veðuraðstæðna. Í eldri áföngum, A, B og C, nær breidd opa ekki 600 mm.

**Brunaviðvörunarkerfi**
Fullgilt brunaviðvörunarkerfi skv. regium Brunamálastofnunar skal vera í öllum skólanum. Kerfið skal tengjast viðurkenndri vaktþjónustu.

**Loftræstikerfi**
Loftræstikerfi skal almennt vera með bruna- og reykloku**m 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**nir** á milli hólfa.
Einnig er þéttingu hurða ábótavant.
Sjá náðurstöðu.

**Reyklosun**
Ekki er gert ráð fyrir reyklosun í skólanum.

**Slöngukefli og slökkvitæki**
Í öllum brunasamstæðum eru slöngukefli sem eiga að ná út í öll horn.
Handslökkvitæki skulu vera við slöngukefli.

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

**Niðurstaða**
**Nauðsynlegar endurbætur og breytingar eru listaðar upp í bréfi dags 30.12.03.**
**Gera skal tímasetta áætlun um endurbætur.**

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


Arkinn ehf ráðgjöf og hönnun

Klapparstíg 16 ■ 101 Reykjavík
Sími / bréfas.: ■ 552 5868
Netfang: ■ arkinn@arkinn.is
Kennitala: ■ 701299-3299

Hallur Kristvinsson 220453-5539 Friðrik Friðriksson 211256-4519


# Hamarsskóli Vestmannaeyjum

## Aðal- og brunauppdráttur

### Yfirlitsmynd

### 1. hæð

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

B — Breytinga númer

(99)1.02 — Teikninga númer