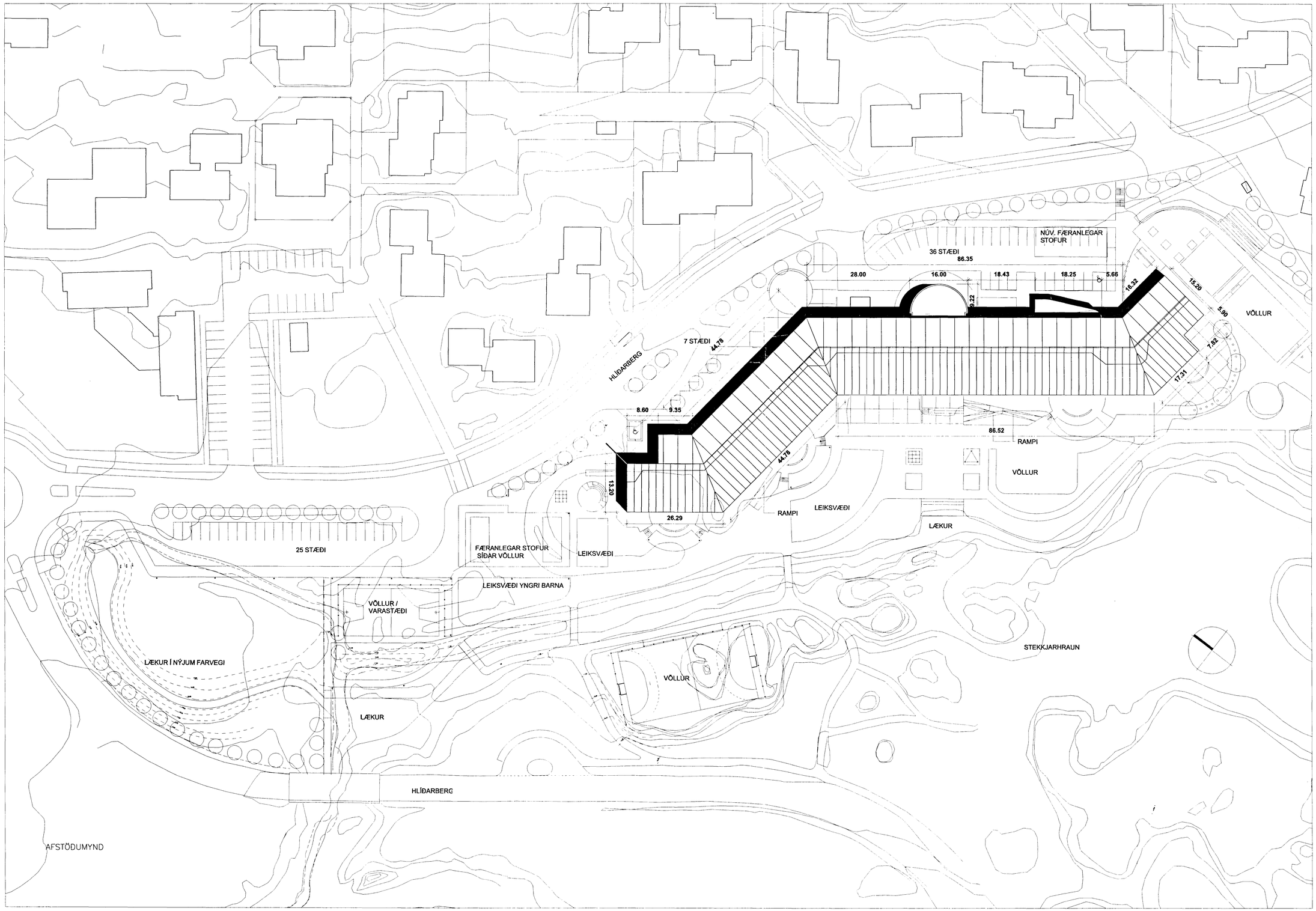
Fh 20.2.2001
HEILBRIGDISEFTIRLIT
HAFNARFJARÐAR-
OG KÓPAVOGSSVÆÐIS
Garðatorg 7 210 Garðabæ

Samþykkt þann
29 AUG. 2002
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson



GERÐ BYGGINGAR

Burðarveggir, bitar, súlur, gólf og milligólf eru úr staðsteyptri jámbentri steinsteypu.

Útveggir verða einangraðir og pússaðir að innan á hefðbundinn hátt.
Að utan verða veggir þokapússaðir og málaðir.

Þakið er borið uppi af límtrébitum c/c 387.5 sm. Þakið er hefðbundið loftað timburþak með 20 sm steinullareinangrun milli sperra sem eru milli límtrésbita.
Þakklæðning er bárustálsklæðning.

Loftið er klætt að innan með hljóðdeyfandi plötum í flokki A. Milliveggir eru úr gipsplötum á blikkstoðum. Uppbygging þeirra miðast við hljóðkröfur og brunakröfur byggingarreglugerðar í hverju tilfelli.

Lyfta í 1. áfanga tengist báðum hæðum.

Reiknað U-gildi fyrir skólann sem heild er áætlað:
Vegið meðaltal veggja og glugga: 1,10
Vegið meðaltal þaks og þakglugga: 0,34

Þakgluggi er glerjaður á eftirfarandi hátt:
Ytra gler skal vera minnst 8 mm hert gler en innra gler samlímt öryggisgler minnst 5+5 mm með 0.8 mm mjúkri límfilmu milli glerja. Glerið skal þola 300 kg/m2 vindþrýsting eða -sog.

BRUNAVARNIR

Skólinn er tvær brunasamstæður. Kjallari er sér brunasamstæða, alls u.þ.b. 70 m2. Fyrsta og önnur hæð er ein brunasamstæða. Hver skólastofa er sér brunahólf með EI60 veggjum og EI-S30 hurðum (sjá þó loftræstikerfi).
Gangi verður skipt í a.m.k. 4 brunahólf með E30 gleri og E-CS30 hurðum. Hurðir í þessum skilum verða a.m.k. E-CS30.
Tæknistofur, hússtjórnarstofur og kennarastofur eru sér brunahólf með EI60 veggjum og EI-CS30 hurðum.
Loftræstiklefar við gang eru sér brunahólf með EI60 veggjum og EI-CS60 hurðum.
Burðarvirki er almennt a.m.k. R60.
Allar klæðningar eru í flokki 1.
Hvergi er lengra í útgang en 25 metrar.
Á hverri skólastofu eru a.m.k. tvö björgunarop. Björgunaropin eru undir lágmarksstærð en geta þó nýst fyrir skólaskrakka.
Í húsinu verður fullgilt brunaviðvörunarkerfi skv. ÍSTEN 54 og reglum Brunamálastofnunar sem tengist viðurkenndri vaktstöð.
Setja þarf reyklokur í loftræstikerfi sem skiptir húsinu í a.m.k. 4 reyksvæði á gangi. Innblástarskerfi slekkur á sér við brunaboð.
Útsog upp við þak gangi áfram eftir brunaboð.
Í gangi verða sjálfvirkar reyklúgur, samtals u.þ.b. 8 m2, sem tengjast brunaviðvörunarkerfi. Hægt skal vera að opna reyklúgur handvirkt frá stjórnstöð. Stýring skal tengd vararafmagni.
Í húsinu öllu er vatnsúðakerfi skv. reglugerð nr. 245/1994 sem tengist viðurkenndri vaktstöð.
Í húsinu eru slöngukefli sem ná út í öll horn. Slökkvitæki verða sett á heppilega staði.
Út og neyðarlýsing er í öllu húsinu.
Sjá nánar um brunavarnir, skýrslu verkfræðistofu Snorra Ingimarssonar, verknúmer 00-176.

STÆRÐIR

Hæðir:	Fermetrar:	Rúmmetrar:
Kjallari	67.2m2	201.6 m3
1. hæð	3608.5m2	13776.2m3
2. hæð	2133.8m2	8690.0m3
Samtals	6845.5m2	23473.4m3
	5.846,5	22.467,8 m3

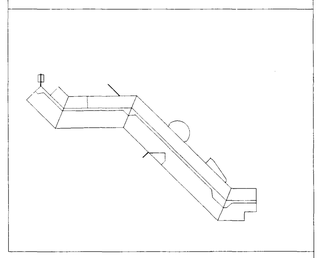
Bílastæði: 68 stk (þaraf 3 fyrir fatlaða)

C:

B:

A:

BREYTINGAR: DAGS:



SETBERGSSKÓLI Í HAFNARFIRÐI

HAFNARFJARÐARBÆR
AÐALUPPDRÁTTUR

AFSTÖÐUMYND

VERK:	9817
KVARÐI:	1:500
DAGS:	17.09.00
TEIKN:	LME
SKRÁ:	9817-100-111

ÚTI INNI
ARKITEKTAR
ÞINGHOLTSSTRÆTI 27 101 REYKJAVÍK
SÍMAR 552 7060 & 562 7660 FAX 552 7661
NETFANG uti.inni@centrum.is
VEFFANG www.centrum.is/uti.inni
BALDUR Ó. SVAVARSSON ARKITEKTAR FÍ
120357-5149
JÓN ÞÓR ÞORVALDSSON ARKITEKTAR FÍ
021256-7579

100