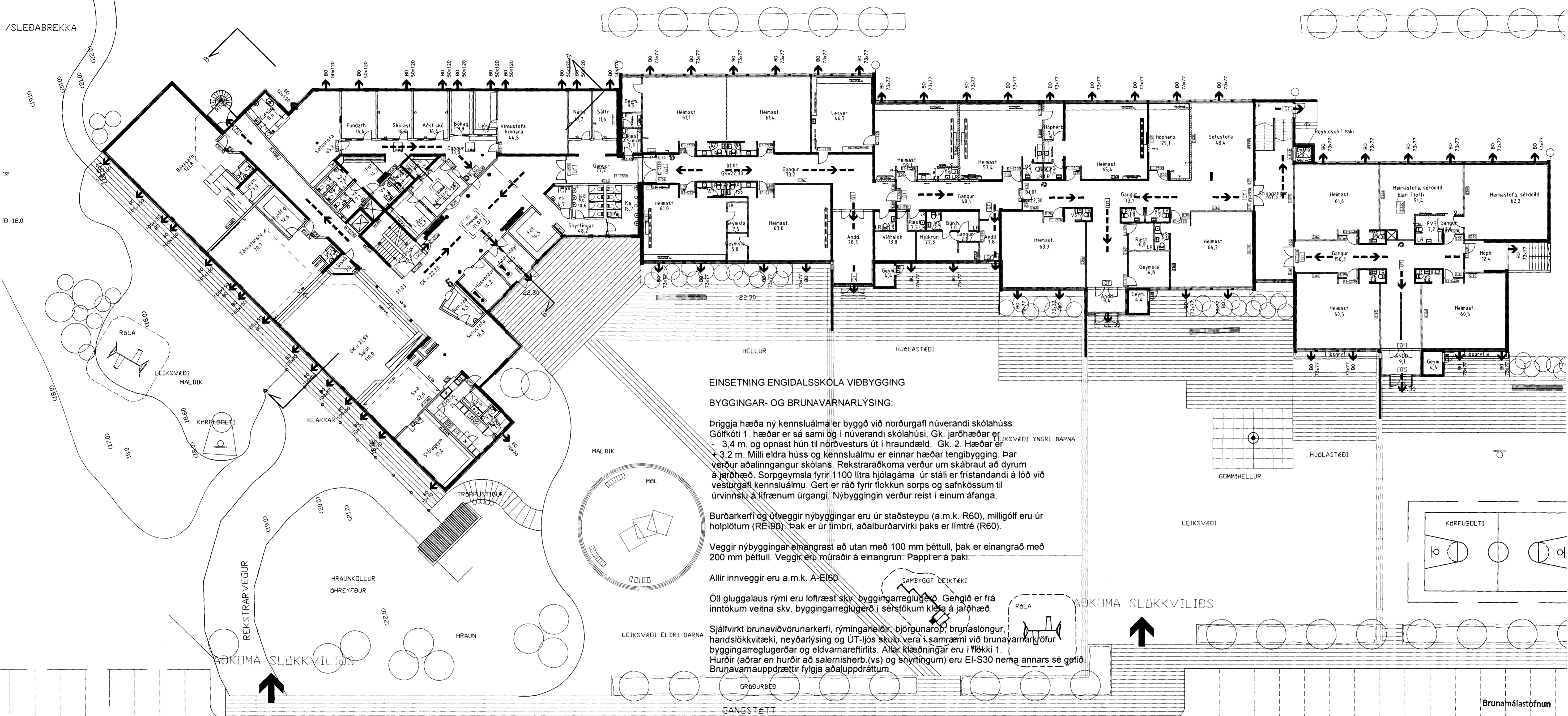


ADKOMA SLÖKKVILIDS

BRUNAHANI 4 GATNAMATUM BLOMVGANGS/MIDVGANGS



EINSETNING ENGIDALSSKOLA VIÐBYGGING
BYGGINGAR- OG BRUNAVARNARLÝSING:

Þriggja hæða ný kennsluálm er byggð við norðurgaffi núverandi skólahúss. Gólfkoti 1. hæðar er sá sami og í núverandi skólahúsi. Gk. jarðhæðar er - 3,4 m. og opnað hún til norðvesturs út í hraundæði. Gk. 2. Hæðar er + 3,2 m. Milli eldra húss og kennsluálm er einnar hæðar tengibygging. Þar verður aðalinnangangur skólans. Rekstraraðkoma verður um skábraut að dyrum á jarðhæð. Sorpgeymsla fyrir 1100 lítra hjólagáma úr stáli er fristandandi á lóð við vestrurgaffi kennsluálm. Gert er ráð fyrir flokkun sorps og safnkösum til úrvinnslu á lífrænum úrgangi. Nýbyggingin verður reist í einum áfanga.

Burðarkerfi og úrveggir nýbyggingar eru úr staðsteypu (a.m.k. R60), milligólf eru úr holplötum (RE190). Þak er úr úmbri, aðalburðarvirki þaks er limtré (R60).

Veggir nýbyggingar einangrast að utan með 100 mm þéttull, þak er einangrað með 200 mm þéttull. Veggir eru muraðir á einangrun. Pappi er á þaki.

Allir innveggir eru a.m.k. A-E160

Öll gluggalaus rými eru loftræst skv. byggingarreglugerð. Gengið er frá inntökum veitna skv. byggingarreglugerð í sérstökum klefa á jarðhæð.

Sjálfvirk brunaviðvörðunarkerfi, rýmingarleiðir, björgunarpíp, brunaslöngur, handslökkvitæki, neyðarlýsing og ÚT-ljós skulu vera í samræmi við brunavarnarkröfur byggingarreglugerðar og eldvarnareftirlits. Allar klæðningar eru í líkki 1. Hurðir (aðrar en hurðir að salernisherb. (vs) og snyrtingum) eru EI-S30 nema annars sé gæti. Brunavarnaupprættir fylgja aðalupprættum.

Sjá skýringar brunavartákna á brunavarnaupprætti A-110

Brunamálastofnun
YFIRFARID
28 MAI 2001

Sbr. bréf BR 28.05.2001
Steinar Hafsteinsson

BR. 23.04.2001: BRUNATÁKN- OG TEXTI LAGFERT OG YFIRFARID
BR. 04.08.2000: BRUNATÁKN- OG TEXTI LAGFERT OG YFIRFARID
BR. 24.02.2000: BRUNATÁKN- OG TEXTI LAGFERT OG YFIRFARID
BR. 07.01.2000: NÝ BRUNATÁKN YFIRFARIN OG LAGFERD
BR. 27.12.1999: NÝ BJÖRGUNARPÍP Í ELÐRI BYGGINGU, NÝ BRUNATÁKN
ENGIDALSSKÓLI A-109

ÞRÍÐJA HÆÐIN, ARKITEKTAR – FRÍDRÍK FRÍDRÍKSSON ARK. FAI
SIGURÞÓR AÐALSTEINSSON ARK. FAI
GRUNNMYND 1. HÆÐ
BRUNAVARNARUPPRÆTTUR
STRANDGÖTU 28 220 HAFNARÞRÍÐ
SÍM: 565 38 70 SÍM: 555 48 10
FAX: 565 48 31
NETFANG: frak@mondia.is
VERNRN: 9703