

AFSTÖÐUMYND 1:500

LEIKSKÓLI - HVANNAVÖLLUM 1, HAFNARFIRÐI Starfsemi:

Í húsinu er 4 deilda leikskóli. Húsið skiptist í þrjá hluta, 1 deild fyrir eldri börn og 1 deild fyrir yngri börn í norðurenda, 2 deildir fyrir eldri börn í suðurenda sem tengjast saman með kjarnabyggingu sem í er aðstaða starfsfólks, eldhús, salir og fl. sameiginleg rými. Miðað er við að fjöldi barna sé allt að 100 mestan hluta dagsins. Fleiri börn geta þó verið á skórunartíma um miðjan daginn eða allt að 108. Gert er ráð fyrir 24-26 stöðugildum og að mestur starfsmannafjöldi í einu í húsinu sé 31-35.

Byggingarlýsing:

Húsið er á steinsteyptum sökklum á malarpúða. Undir steinsteyptri plötu er einangrunarplast. Kólnunartala plötu : 0,30W/m2C°. Útveggir eru steinsteyptir, einangrað að utanverðu með veggplötu 100 mm, 80 kg/m3 (steinull) og klæddir með sléttum, eldföstum lituðum plötum. Innanhúss eru steyptir veggir sléttmúraðir. Gluggar eru trégluggar með álkápu að utanverðu. Allt gler er tvöfalt einangrunargler, einangrunargildi skv. byggingareglugerð. Þak er einangrað á steinsteypta plötu með plasteinangrun ("styrisol") skáskorinni í tveimur lögum, samt 180mm þykkt. Heilbræddur tjörupappi er undir einangrun á þaki og þakköntum. Þakpappinn er í brunaflokki T. Kólnunartala þakflata er 0,2 W / m² °C, eða betri Kólnunartala útveggja er 0,4 W / m2 C° Kólnunartala þakflata er betri en 0,20 W / m2C° Allir léttir innveggir eru gifsklæddir, fylltir steinull. Loftklæðning inrihúss eru hljóðdeyfandi harðpressaðar steinullarplötur í brunaflokki 1. Vélræn loftræsing er í öllum gluggalausum rýmum, snyrtingum, eldhúsi og þurrk- og fataklefum, þvottahúsi, fjölnotarými, vinnustofu starfsfólks, hvíldar og kaffistofu starfsfólks, en annars er loftað um opnanleg fög. Loftræsing uppfyllir skilyrði reglugerðar. Keramískar flisar eru á gólfum anddyra, listastofa, fataherbergja og snyrtinga en vinyldúkur á eldhúsi, þvottahúsi og ræstingu. Á öðrum gólfum er linoleum dúkur og í öllum leik og kennslurýmum er korkment undirlag. Gólfniðurföll eru í öllum votrymum. Inntök rafmagns, hitaveitu og vatns eru frágengin skv. kröfum viðkomandi veitna.

Smáhýsi á lóð

Eitt smáhýsi er á lóð fyrir geymslu leiktækja. Það er byggt úr einfaldri timburgrind og klætt sléttum, eldföstum lituðum plötum, þak er klætt með vinyldúk. Húsin eru óupphitð en með rafmagnslýsingu. Það er opið vagnaskýli á lóð fyrir 10 vagna, uppbygging samb. við geymsluskúr.

Brunavarnir

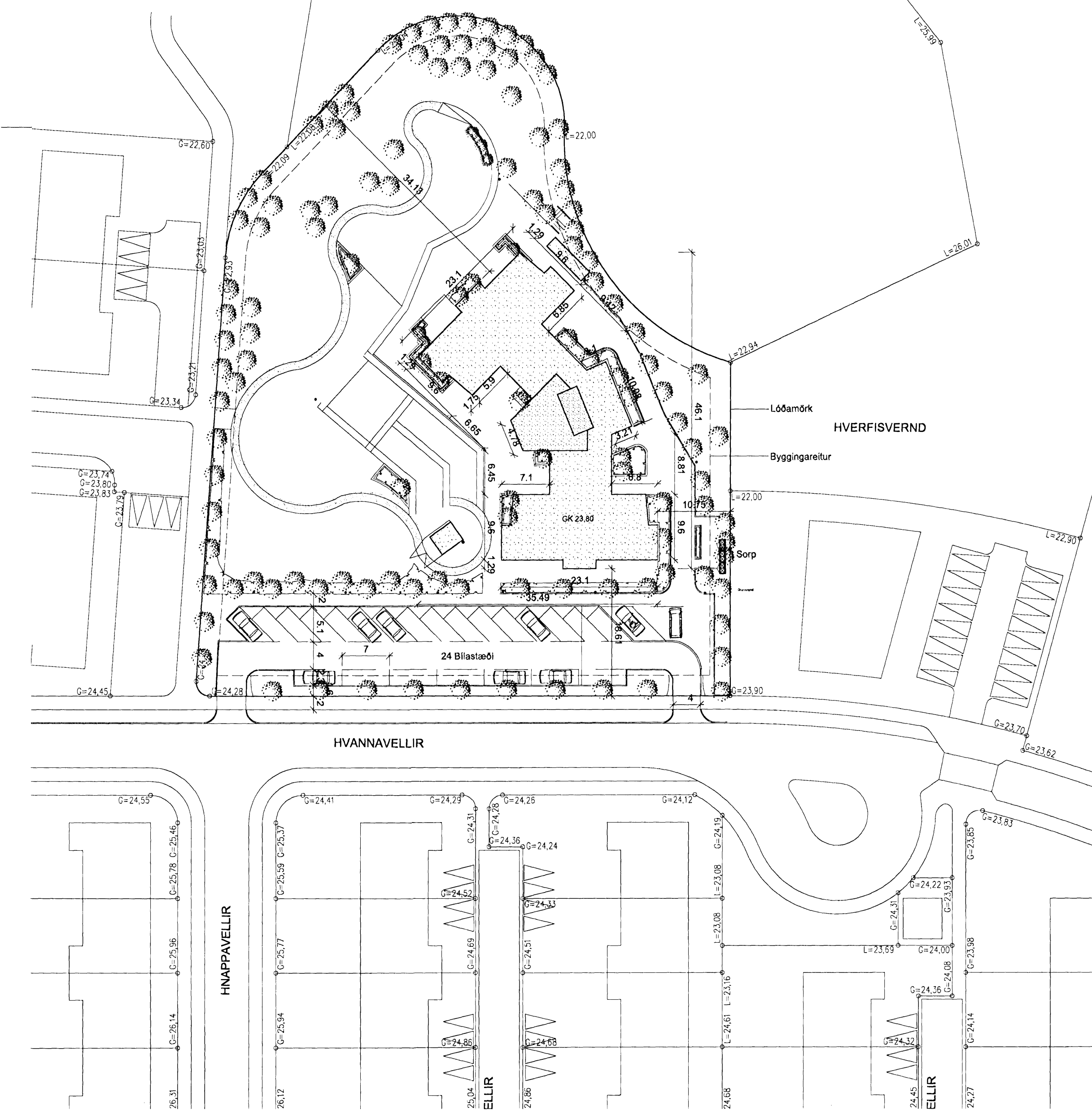
Viðurkennt brunaviðvörðunarkerfi tengt vaktstöð verður í húsinu. Í húsinu eru ÚT-ljós og neyðarlýsing, björgunarop, rýmingarleiðir, brunaslöngur skv. kröfum reglugerðar. Brunaslöngur eru við báða aðalinnnganga skólans. Allar klæðningar eru í flokki 1. Slökkvitæki eru staðsett í samráði við Eldvarnareftirlitið. Lóð er hönnuð af Forma ehf Stærðir: Lóðarstærð: 6.070,8 m2 Brúttóflötur húss : 727,5 m2 Heildarrúmmál húss: 2.541,6 m3 Grunnflötur smáhúss: 10,0 m2 Heildarrúmmál smáhúss 25,0 m3 Bilastæði: 24 stk Vörumóttökustæði: 1 stk



Samþykkt þann

11 JUN 2008

Byggingafræðingur Hafnarfirði
F.h. Jón Sigurðsson



A	SS	PG	02.06.2008
Lóð. byggingarlýsing, þak verður steinsteypt.			
ÚTGÁFA	TEIKNAD	SAMÞYKKT	IDAGS
BREYTINGAR			



ASK Arkitektar
Geirsgötu 9
101 Reykjavík
Sími 515 0300
Fax 515 0319
www.ask.is



Áritun aðalhönnuðar:
Páll Gunnlaugsson arkitekt F.A.L. kt. 210552-2199

LEIKSKÓLINN HAMRAVELLIR Hvannavöllur 1		MKV. 1 A2
VERKEFNI		1:500
HEITI TEIKNINGAR		TEIKNAD
AÐALTEIKNINGAR		HT
Afstöðumynd		DAGS
		21.05.07
VERK NR.	NÚMÉR TEIKNINGAR	ÚTGÁFA
06105	10-01	