

Umsókn 09.07.2009
Sótt um að koma fyrir færarlegri kennslustofu á lóð.

Byggingarlýsing á færarlegri kennslustofu:
Kennslustofan er byggð úr timbureiningum frá S.G hús á Selfossi.
Stofan er með timburgólfi á léttar undirstöður og einangrast með 175mm steinull. Burðarvirki sjá verkfræðiteikningar.
Útveggja grindin er 145x45mm og einangrast með 150mm steinull og klæðist að utan með með standandi klæðningu.
Útveggirnir að innan verða 13mm harðgífs.
Burðarvirki í þaki verður úr timbri (sjá verkfræðiteikn) og einangrast með 200mm þakull.
Brunaviðvörðunarkerfi verður í kennslustofunni.

Stærðir, flatarmál 94,0 m² og rúmmál 339,5 m³

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 steinsteypum sökklum á malarpúða. Undir steinsteypri plötu er einangrunarplast. Kólnunartala plötu : 0,30W/m²C°. Útveggir eru steinsteypfir, einangrað að utanverðu með veggplötu 100 mm, 80 kg/m³ (steinull) og klæddir með sléttum, eldföstum lituðum plötum. Innanhúss eru steypfir veggir sléttmúraðir. Gluggar eru trégluggar með álkápu að utanverðu. Allt gler er tvöfalt einangrunargler, einangrunargildi skv. byggingareglugerð. Þak er einangrað á steinsteypa plötu með plasteinangrun ("styrisol") skáskorinni í tveimur lögum, samt 180mm þykkt. Heilbræddur tjörupappi er undir einangrun á þaki og þakköntum. Þakpappinn er í brunaflokk T. Kólnunartala þakflata er 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 gífsklæddir, fylltir steinull. Loftklæðning innanhúss eru hljóðdeyfandi harðpressaðar steinullarplötur í brunaflokk 1. Vélræn loftræsing er í öllum gluggalausum rýmum, snyrtingum, eldhúsi og þurr- og fataklefum, þvottahúsi, fjölnotarými, vinnustofu starfsfólks, hvíldar og kaffistofu starfsfólks, en annars er loftað um opnanleg fög. Loftræsing uppfyllir skilyrði reglugerðar. Keramískar flísar 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.

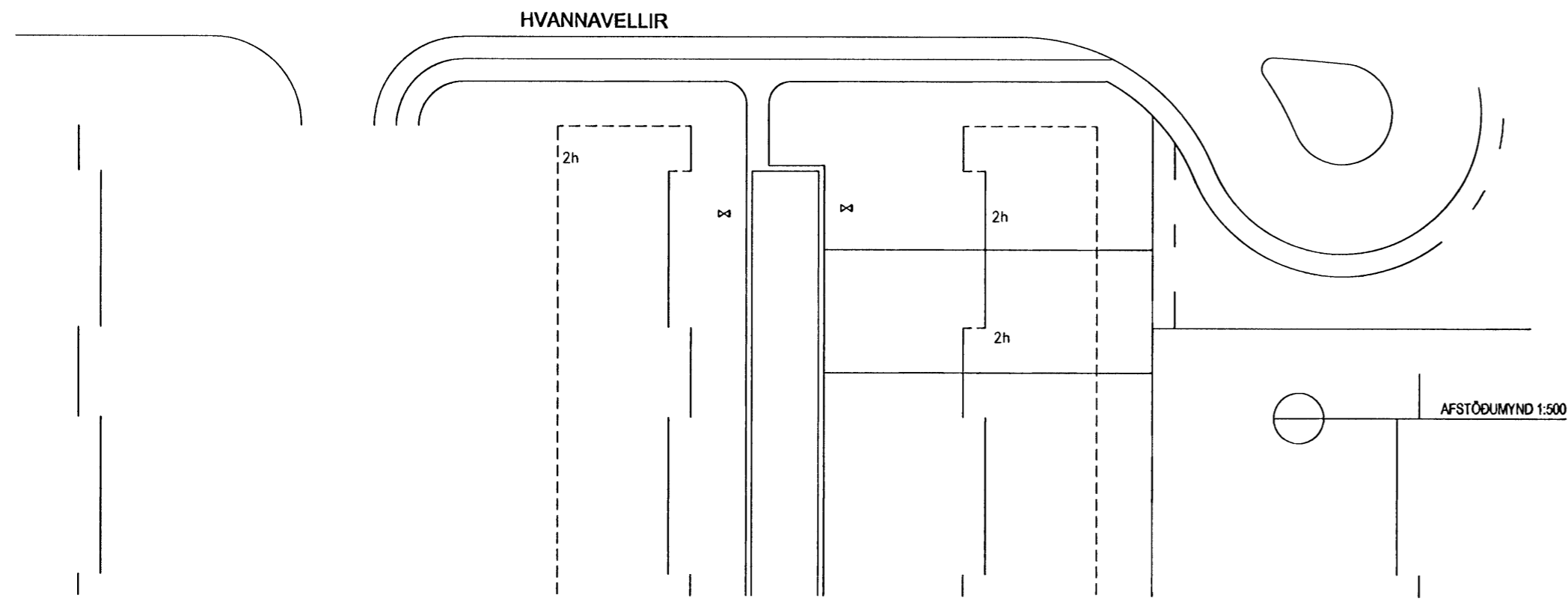
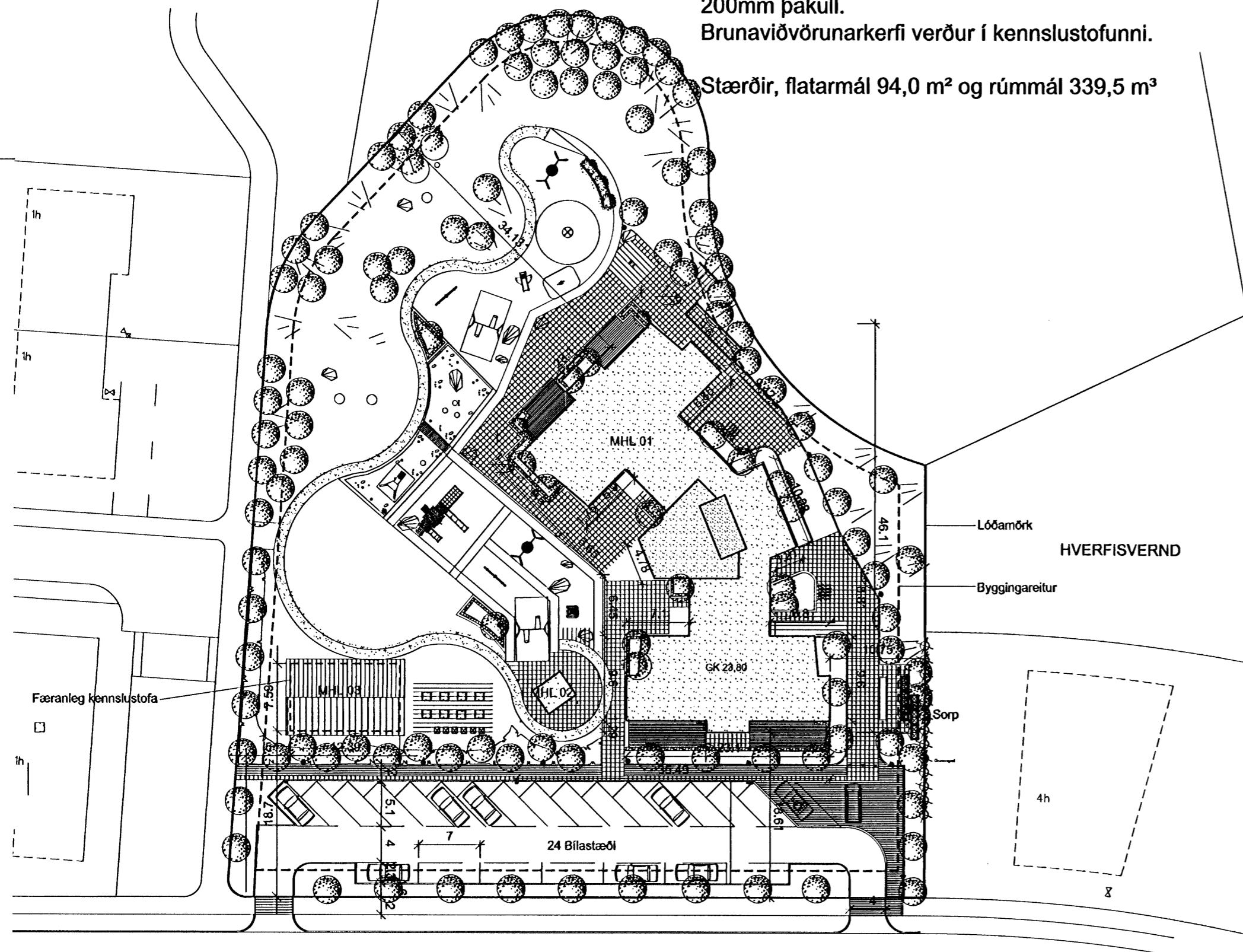
Smáhýsi á lóð

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 óupphitad 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 aðalinnganga 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
Heildarúmmál húss: 2.541,6 m³
Grunnflötur smáhúss: 10,0 m²
Heildarúmmál smáhúss 25,0 m³
Bílastæði: 24 stk
Vörumóttókustæði: 1 stk

Samþykkt þann
05 AUG 2009
Byggingafulltrúnni Hafnarfirði
Eh. Sigurður Steinar Jónsson



B	SS	PG	09.07.2009
Færarlegri kennslustofu er komið fyrir á lóðinni			
A	SS	PG	02.06.2008
Lóðr. byggingarlýsing, þak verður steinsteyp.			
ÚTGÁFA	TEKNAÐ	SAMBÝKKT	IDAGS
BREYTINGAR			

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



Áritun aðalhönnuðar:
Páll Gunnlaugsson arkitekt FAI, kt. 210562-2199

LEIKSKÓLINN HAMRAVELLIR		MKV. I A2	
Hvannavellir 1		1:500	
VERKEFNI		TEKNAÐ	
HEITI TEIKNINGAR		HT	
AÐALTEIKNINGAR		DAGS	
Afstöðumynd		21.05.07	
VERK NÚM.	NÚMÉR TEIKNINGAR	ÚTGÁFA	
06105	10-01	B	