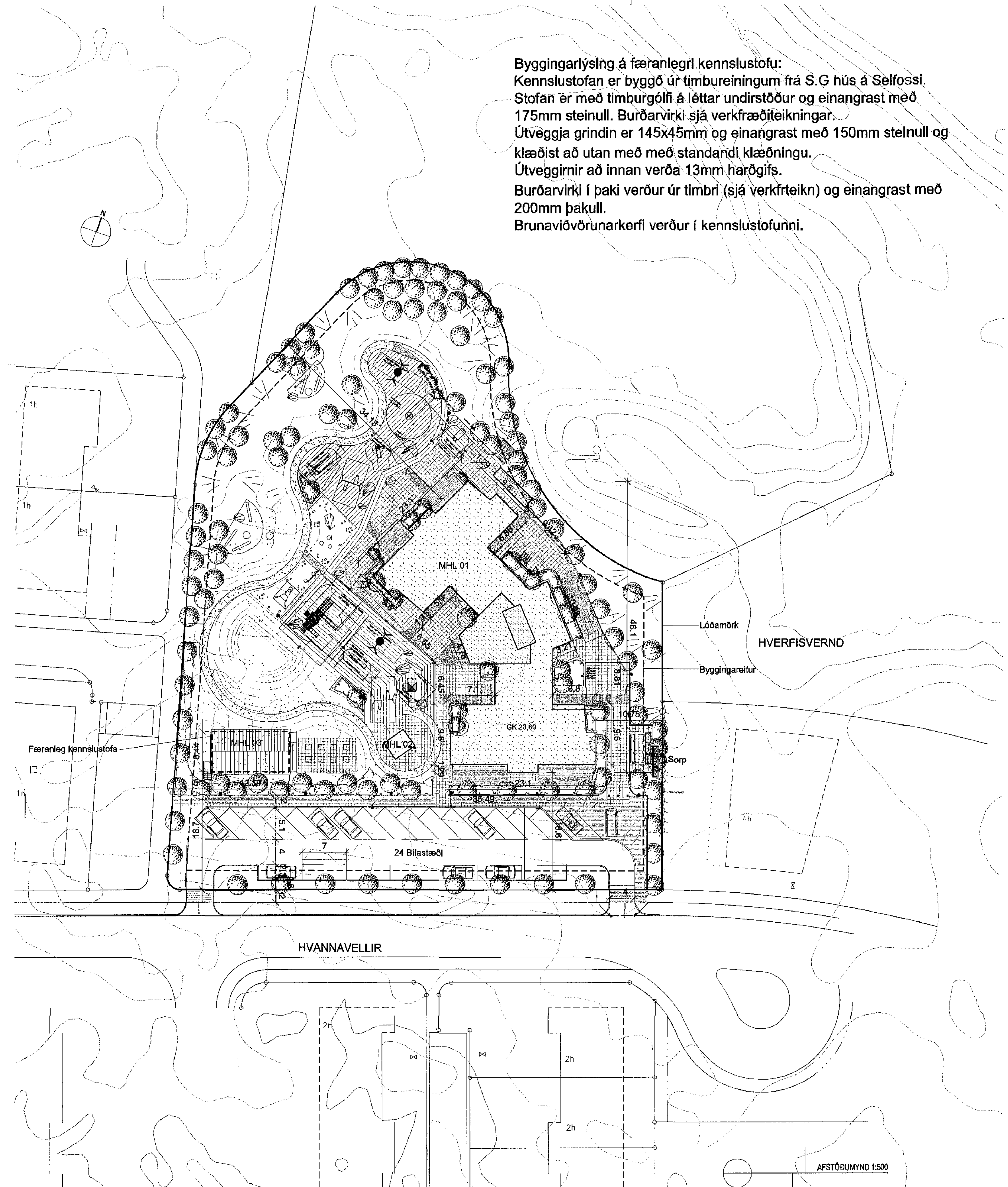
Byggingarlýsing á færanlegri kennslustofu:
Kennslustofan er byggð úr timbureiningum frá S.G hús á Selfossi.
Stofan er með timburgólfi á léttar undirstöður og einangrast með 175mm steinull. Burðarvirki sjá verkfræðiteikningar.
Útveggja grindin er 145x45mm og einangrast með 150mm steinull og klæðist að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



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 skörunartíma 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 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.
Loftaklæðning innanhúss 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 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 votrýmum.
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 óupphituð en með rafmagnslýsingu.
Það er opið vagnaskýli á lóð fyrir 10 vagna, uppbygging samb. við geymsluskúr.

Brunavarnir
Viðurkennt brunaviðvörunarkerfi 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
Heildarrúmmál húss:	2.541,6 m3
Grunnflötur smáhúss:	10,0 m2
Heildarúmmál smáhúss	25,0 m3
Færanleg kennslustofa:	79,8 m2
Rúmmál kennslustofu:	282,5 m3
Bílastæði:	24 stk
Vörumóttökustæði:	1 stk

Nýtingarhlutfall 817,3/6070,8=0,13

18.06.2015
SLÖKKVILIÐ HÖFUÐBORGARSVÆÐISINS

Samþykkt þann
02 JUL 2015
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Umsókn 15.06.2015
Sótt um að breyta færanlegri kennslustofu á lóð.

Að utanverðu er bætt við inngangi og rampi.
Inni er salernum fjölgað um 1, kennslurými skipt og útbúinn nýr fataklefi.

Færanleg kennslustofa var skráð 14,2 fermetrum of stór

ÚTGÁFA	TEIKNAÐ	SAMÞYKKT	DAGS
C	SS	PG	15.06.2015
Leiðr. stærð á færanlegri kennslustofu. Bætt við inngangi og rampi við færanlega kennslustofu.			
B	SS	PG	09.07.2009
Færanlegri kennslustofu er komið fyrir á lóðinni			
A	SS	PG	02.06.2008
Lðr. byggingarlýsing, þak verður steinsteypt.			

BREYTINGAR

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

ASK ARKITEKTAR

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

LEIKSKÓLINN HAMRAVELLIR
Hvannavellir 1
VERKEFNI

HEITI TEIKNINGAR
AÐALTEIKNINGAR
Afstöðumynd

MKV. Í A2	TEIKNAÐ	DAGS
1:500	HT	21.05.07

VERK NR.	NÚMER TEIKNINGAR	ÚTGÁFA
06105	10-01	C