



Samþykkt þann
27 JAN. 2003
Byggingarritunir í Havnarlíða
Eiríkur Þorgeirsson
Fl. HDL

SKÝRINGAR
Um er að ræða viðbyggingu við núverandi leikskóla Smáralundur við Smárabard 1 Hafnarfirði. Byggt er norðurs úr frá einni leikskóladeildinni og verður útlit og allt efnisval til samræmis við núverandi byggingar.

Landnúmer= 122260
Bygðskránumér= 78600010

HELSTU STÆRÐIR:

	Brúttó m ²	m ³
1-áfangi	283,1 m ²	1102,9 m ³
2-áfangi	109,8 m ²	421,4 m ³
3-áfangi nýbygging	98,8 m ²	357,5 m ³
" efla loft	20,5 m ²	10,2 m ³
Brúttó alls=	511,2 m ²	1891,7 m ³

Húsið er á einni hæð með geymsluhlötu yfir hluta eldhúsa og ræstingar. Byggingin skiptist í þrjú megin hluta, fjölnotal, tenging og eldhúsi ásamt ræsi-þvottaherbergi. Húsið er steypt upp í ákveðna hæð á hefðbundin hátt með 200 mm veggjum sjónsteypa að utan, einangrað að innan með 100 mm steinullar-/plasteinangrun og loks múrhúðað. Efnislaus hússins er timburhúsi, útvæggr með gindar-uppbygging með einangrun milli stöða, þá vindpappa eða Krossvörð, loftunarbíl og síðan bárustáli yst. Að innan hlæst með gipsplötum heilsþorbúum: þakkið er hefðbundin létþak, aðalburður limtrébitar ca 3390 mm, 50x225 mm þaksperrur ca. ca. 600 mm þvert á limtré, loftunarbíl, borðklæðning, þá þakpappi og yst bárustali með innbrenndum lit. 200 mm steinullareinangrun milli spera, rakavarnarlag, afreitingar-fagnagnind og heilsþorbú gips ræsi (flokk 1). Innveggir verða hláðir og þúsaðir á hefðbundinn hátt. Innhúsa verða steinsteyptir og hláðir veggir þúsaðir og málaðir, en á gófum þá á gang og í þvottaherbergi verða flisar, línuleumdukur á eldhúsi og geymsluhlötu en í sal "þróttagólf" þá mjúkt og fjáðrand. Litaval verður það sama og á núverandi húsum. Gatnahlímhúða í nýbyggingu verður 2100 mm eins og í núverandi og helgast hun af tilhæð burðarvirks.

KÖLUNARTÖLUR:

Þak	0,2 W/m ² K
Útvæggr	0,4 W/m ² K
Gluggar	2,0 W/m ² K
Gólf á fyllingu	0,3 W/m ² K
Útvæggr vegð meðaltal	0,725 W/m ² K

BRUNAVARNIR:
Allar nýjar klæðningar verða í flokki 1. Út- og neyðarlýsing verður samkvæmt byggingareglugerð. Viðurkennt brunavörðunarkerfi verður í byggingunni tengt viðurkennum vaktæðla. Slökkvitæki og annar laus búnaður verður staðsett skv ábendingum eldvarnareftirlits.

C:
B:
A:
BREYTINGAR: DACS

LEIKSKÓLINN SMÁRALUNDUR SMÁRABARDI 1
HAFNARFIRÐI VERK: SMAR 0116
ADALUPPDRATTUR KVARDI: 1:500
DAGSI: 06.07.2002
AFSTÖDUMYND TEIKN: JPP/GAH
YFIRLITSMYND SKRÁ: AFSTÖDUM. DWG

ÚTI INNI

ARKITEKTAR

PINGHOLTSTRETI 27 101 REYKJAVÍK
SÍMAR 552 7600 & 562 7660 FAX 562 7661
NETFANG utinni@centrum.is
VEFFANG www.centrum.is/utinni

BALDUR Ó. SVAVARSSON ARKITEKTAR FAI
120357-5149

JÓN ÞÓR ÞORVALDSSON ARKITEKTAR FAI
021250-7579