

BYGGINGARLÝSING :

Skólahús Grunnskóla Fjallabyggðar á Siglufirði er steinsteyppt hús. Húsið hefur verið byggt í mörgum átögum. Elsti hluti byggingarinnar frá 1913 og er hann nú miðhluti hússins. Næst var byggður leikfimisalur með búningsklefum austan og norðan við elsta hlutan, og var hann tilbúinn 1917. Árið 1932 var tekin í notkun tveggja hæða víðbygging til vesturs. Árið 1954 brann leikfimisalurinn og skemmdir urðu á öðrum húshlutum. Sama ár hófst endurbætur og víðbyggingar sem lauk 1963. Þá var byggt ofan á leikfimisal og búningsklefa auk þess sem einnar hæðar skúrbygging var byggð við norðurhlíð.

Árið 1993 hófst gagnger endurbætur á núverandi skólahúsi auk þess sem byggð var víðbygging við norðurhlíð þess. Skift var um glugga, úlveggir voru einangraðir að utan og múrhúðaðir, þak var endurnýjað og endurbætur gerðar á tæknikerfum og innréttingum. Þessum framkvæmdum lauk árið 2001.

Nú er sótt um að stækka húsið með því að byggja nýja tveggja hæða álmu til norðurs.

Burðarvirki nýbyggingarinnar er jámbent steinsteypa, súlur, veggir og gólfplötur. Steypir innveggir og hæðarskil eru REI60.

Nýbyggingin er einangruð og múrhúðuð að innan á hefðbundinn hátt með 100 mm einangrun. Ytra byrði steyptra veggja er múrhúðað og málað.

Þak er hefðbundin stólað þak á steyptri plötu sem einangruð er að ofan með 200 mm steinull. Ytra byrði þess er Aluzink búrstaúl.

Gluggar eru hefðbundin timburgluggar, opnanleg fög og úthúrdír úr Oregon Pine.

Burðarveggir innanhúss eru steinsteypptir og múraðir en aðrir innveggir eru hjóleinangraðir gipsveggir. Í loftum er gipsloftaklæðning með hjólsísi.

Vélræn loftfræsing er í öllum lokuðum rýmum og þar sem er málsmíði, lökkun og leifrofi. Gólfhlutarkerfi er í gólfplötu 1. og 2. hæðar. Allar hurðir eru 90 x 210 cm.

Öll efni og vinna skulu vera í samræmi við ÍST staðla og reglugerðir.

STÆRDIR:

Brúttó flatarmál nýbyggingar:	465,4 m ²
Brúttó rúmmál nýbyggingar:	1752,4 m ³
Heildarflatarmál brúttó:	1991,2 m ²
Heildarrúmmál brúttó:	7306,9 m ³
Stærð lóðar:	4414,3 m ²
Nýtingarhlutfall:	0,45
Bílastæði á lóð:	11 stæði

Sjá að öðru leyti skráningartöflu á teikningu 108.

C
B
A: 18.12.2013 Gluggum og innra fyrirkomulagi breytt.

SKÓLAHÚS VIÐ NORÐURGÖTU:
1913: Miðhluti. Arkitekt: Rögnvaldur Ólafsson.
1917: Leikfimisalur. Arkitekt: Húsameistari ríkisins.
1929-32: Álma til vesturs. Arkitekt: Húsam. ríkisins.
1954-1963: Hæð ofan á leikfimisal og víðbyggingar.
Arkitekt: Steinar Guðmundsson.
1993-2001: Víðbygging til norðurs, endurbætur á eldra húsi. Arkitekt: Ævar Harðarson.

Staðgreinir: 66330100
Landnúmer: 1142836

GRUNNSKÓLI FJALLABYGGÐAR
Skólahúsið við Norðurgötu 10 á Siglufirði

verkefni: víðbygging til norðurs
verkkaupi: Fjallabyggð k.t. 580706-0880

verk nr. 201104005 A1 blað 1/8
afstöðumynd

1:500
T.500
ÆH A.Th. 21.08.2012

Teiknistofan Víðihlíð 45 k.t. 420497-2539
105 Reykjavík sími 588 8630

albina thordarson netfang albina@simnet.is
arkitekt faif/ssa
ævar harðarson netfang avarh@simnet.is
arkitekt fai

101 A

HNITASKRA HORNÞUNKA LÓÐAR

Name	Northing	Easting	Elevation	Feature Code
L1:	628803,993	504244,811	1,000	
L2:	628377,366	504273,229	1,000	
L3:	628374,551	504283,716	1,000	
L4:	628358,143	504283,682	1,000	
L5:	628364,759	504309,805	1,000	
L6:	628351,351	504301,771	1,000	
L7:	628361,191	504316,310	1,000	
L8:	628259,921	504278,247	1,000	
L9:	628266,276	504261,182	1,000	
L10:	628247,242	504253,986	1,000	
L11:	628250,708	504245,186	1,000	
L12:	628264,825	504250,713	1,000	
L13:	628265,447	504249,110	1,000	
L14:	628297,517	504261,531	1,000	

