

@archi
w.w.w

RIBA



2006

가

가 가 RIBA
£ 20,000

10

가

가

가

'GREENNOLA가

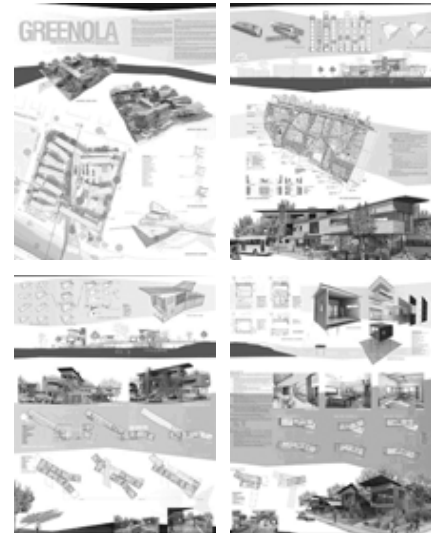
가

5 가 가

가 , US\$ 3,800 ~5,600

가

가 , 100,000 가



Andrew Kotchen
GREEN.O.LA 6

Matthew Berman
12

50% 가

35

15,000

10

9

34,000

Frederic C.

Hamilton Building

DAM

가

, 1971

가

가

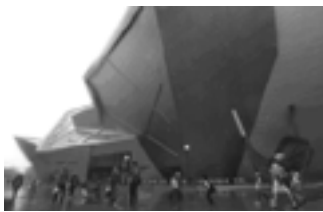
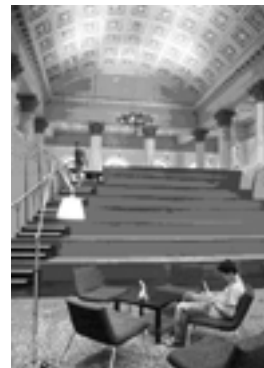
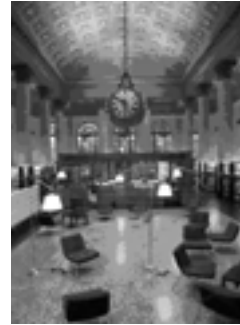
1995

가



가

가



McDowell + Benedetti

가

Benedetti

McDowell +

가

RIBA

Nader Tehrani

Monica Ponce de Leon

가



ft²

13,500

가



가

5
5



80,000 ft²
US\$ 5

60% 가

가 가



5 가 . 1950

가 가



1999 Christian Menn.

1 가

Robert Maillart,
Othmar Ammann, Heinz Isler
Christian Menn

가 가

10

Wilhelm Ritter Pierre Lardy

가

가

가

David P. Billington 가

가

가

Billington

76 가 77 가

가

Billington

30

CD-ROM

BIM 가

Billington

가

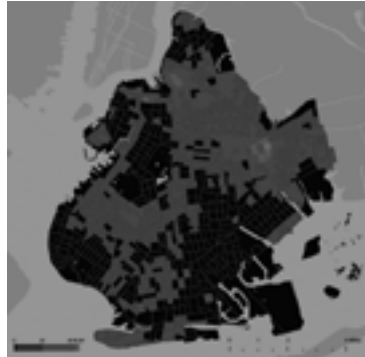
(Associated General

Contractors of America/AGC)

'Contractors' Guide to BIM'

BIM

가 가



가

가

BIM

가

가

BIM

2006 10

2007 2 'Some Assembly
Required: Contemporary Prefabricated
Houses'

200

2D

5가

3D

BIM

, BIM

가

BIM

BIM

40%

가

가

20
가



가

Pinc House

Turbulence

가

가

가,

가

Autodesk ADT

가

Autodesk ADT

ADT

ADT 2007

. ADT

가
가

30

ADT

BOMA, DIN

가



ARCHIBUS ARCHIBUS/FM
Version 16.2
AutoCAD

AutoCAD

• AutoCAD 2007

AutoCAD

DWG

가,

•

2D

• Autodesk Revit Structure

ADT

가가

•

• DWG . Drawing Limits

Autodesk 3ds Max9

Autodesk 3ds Max 9

64bit

- mental ray 3.5 Core

, ARCHIBUS/FM V.16.

•

•

•

가
가
• Microsoft SQL Server Express
< : () >

[http://usa.autodesk.com/adsk/servle
t/index?siteID=123112&id=5972446](http://usa.autodesk.com/adsk/servle
t/index?siteID=123112&id=5972446)

ARCHIBUS/FM v16.2