

The Art Institute of Chicago - The Modern Wing



Una struttura in vetro, pietra e acciaio che riunifica e completa il campus culturale e urbano dell'Art Institute. Leggerezza, trasparenza e forte verticalità della facciata, composta da elementi vetrati e metallici, richiamano lo skyline, mentre i solidi muri di calcare dell'Indiana che segnano la facciata vetrata rendono omaggio all'edificio originario Beaux-Arts. La struttura della copertura galleggia sul padiglione come un 'tappeto volante' e funziona come un grande otturatore che filtra la luce in maniera ottimale per poter ammirare le opere.

Dati Progetto

Progettazione	2000 - 2005
Costruzione	2005 - 2009
Area del sito	13.904 m ²
Superficie costruita	Moder Wing 24.500 m ² Centro didattico 1.850 m ²
Altezza	28 m
Piani	2 + 3 interrati
Nichols Bridgeway	190 m lunghezza ad un' altezza di 18 m altezza

Credits

Cliente	The Art Institute of Chicago
Architetto	Renzo Piano Building Workshop in collaboration with Interactive Design Inc. (Chicago), architects
Consulenti	Ove Arup & Partners (structure); Ove Arup & Partners + Sebesta Blomberg (services); Patrick Engineering (civil engineering); Wiss, Janey, Elstner Associates Inc.(structure for bridge interface with Millenium Park); The Talaske Group (A/V consultant); Gustafson Guthrie Nichol Ltd. (landscaping); Morgan Construction Consultants (cost consultant); Carter Burgess (LEED consultant)

Immagini



Soggetto	Il fronte nord della Modern Wing verso il Millennium Park
Data	(2009)
Codice Immagine	Chi_418
Autore	James Iska Photography
Copyright	The Art Institute of Chicago



Soggetto	Il fronte nord della Modern Wing verso il Millennium Park
Data	2009/05/01
Codice Immagine	Chi__587
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Vista notturna del fronte nord della Modern Wing
Data	2009/05/01
Codice Immagine	Chi__606
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto

Dettaglio del fronte nord della Modern Wing su
Monroe Street

Data

2009/05/01

Codice Immagine

Chi__648

Autore

Lehoux, Nic

Copyright

RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Nichols Bridgeway
Data	2009/05/01
Codice Immagine	Chi__625
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



FONDAZIONE
RENZO
PIANO

Soggetto	La Main Street
Data	2009/05/01
Codice Immagine	Chi__617
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	La Main Street con, sullo sfondo, l'ingresso alla Modern Wing da Monroe Street
Data	2009/05/01
Codice Immagine	Chi_636
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Dettaglio della scalinata che conduce alle gallerie espositive
Data	2009/05/01
Codice Immagine	Chi__632
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Una delle gallerie espositive verso il Millennium Park
Data	2009/05/01
Codice Immagine	Chi__642
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Compenetrazione visiva tra gli spazi espositivi e la città di Chicago
Data	2009/05/01
Codice Immagine	Chi__595
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto

Il Jay Pritzker Pavilion da una delle gallerie della
Modern Wing

Data

2009/05/01

Codice Immagine

Chi__597

Autore

Lehoux, Nic

Copyright

RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Montaggio di uno dei componenti del flying carpet
Data	(2008)
Codice Immagine	Chi__337
Autore	Young, Charles G./IDEA
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Dettaglio del flying carpet
Data	2008/03/26
Codice Immagine	Chi__343
Autore	Young, Charles G./IDEA
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Dettaglio d'angolo del flying carpet
Data	2008/03/01
Codice Immagine	Chi__341
Autore	Young, Charles G./IDEA
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Le sottili colonne rastremate che sostengono il flying carpet
Data	2009/05/01
Codice Immagine	Chi_601
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

Disegni



Soggetto	Site plan
Scala	NTS
Dimensione	850 X 1500 mm
Data	2007/02/01
Numero Disegno	-

Codice disegno	CHI_DW_080
----------------	------------

Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects
--------	---

Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects
-----------	---

Autore	Renzo Piano
--------	-------------

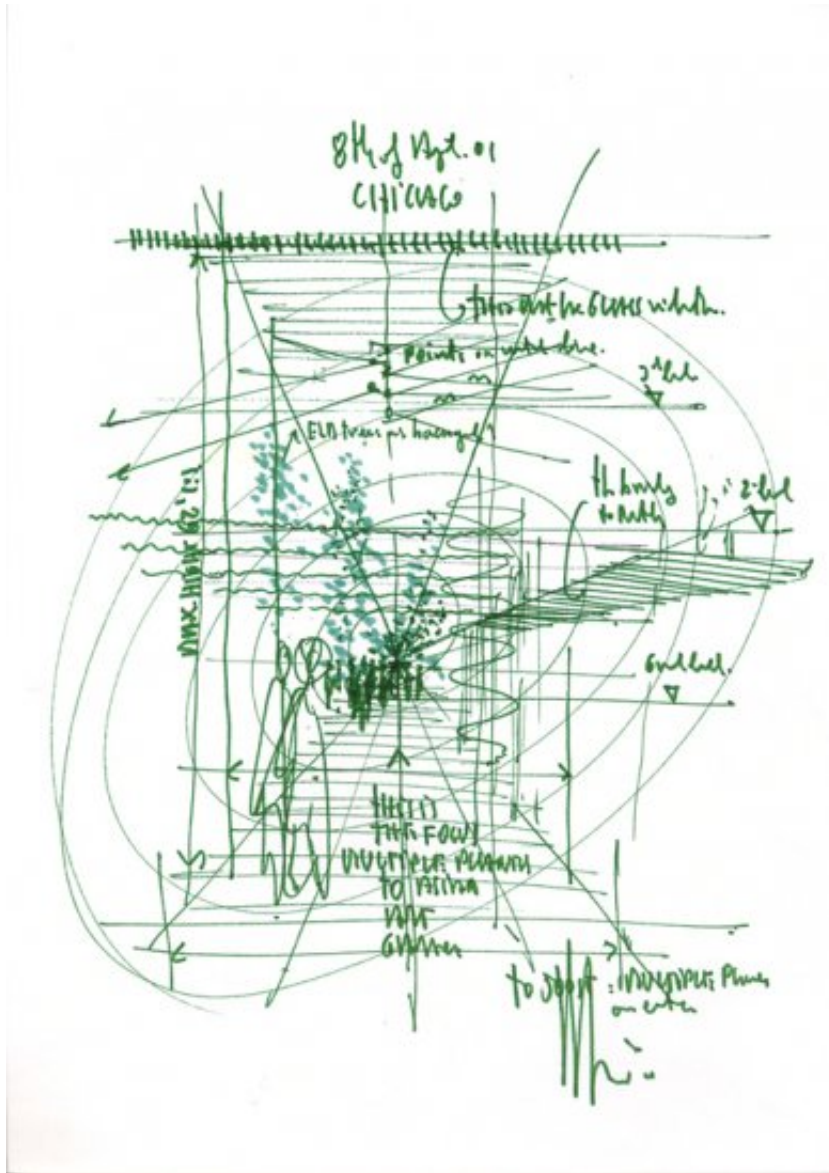
Copyright	Renzo Piano
-----------	-------------



Soggetto	Schema planimetrico
Scala	-
Dimensione	A4
Data	1999/07/05
Numero Disegno	-
Codice disegno	Chi-rp_026

Autore	Renzo Piano
--------	-------------

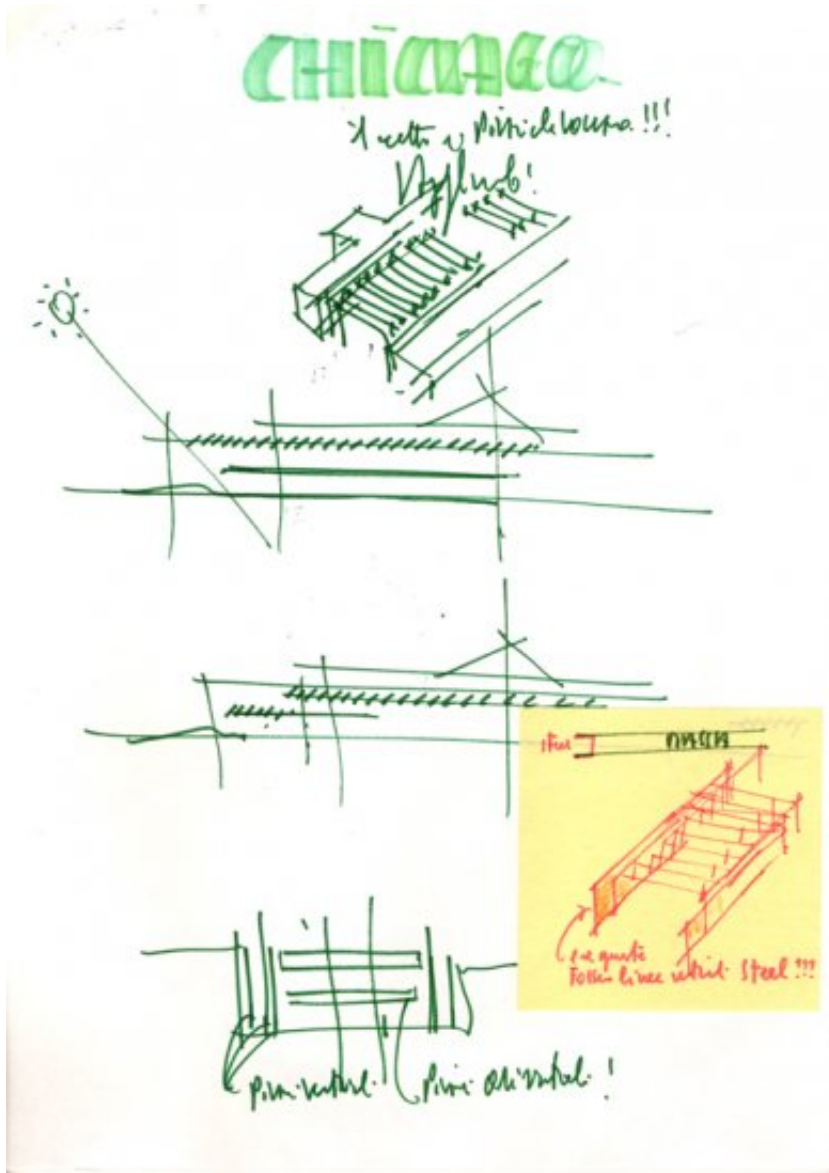
Copyright	Renzo Piano
-----------	-------------



Soggetto	Studio della Main Street
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2001/04/08
Numero Disegno	-
Codice disegno	Chi-rp_069

Autore Renzo Piano

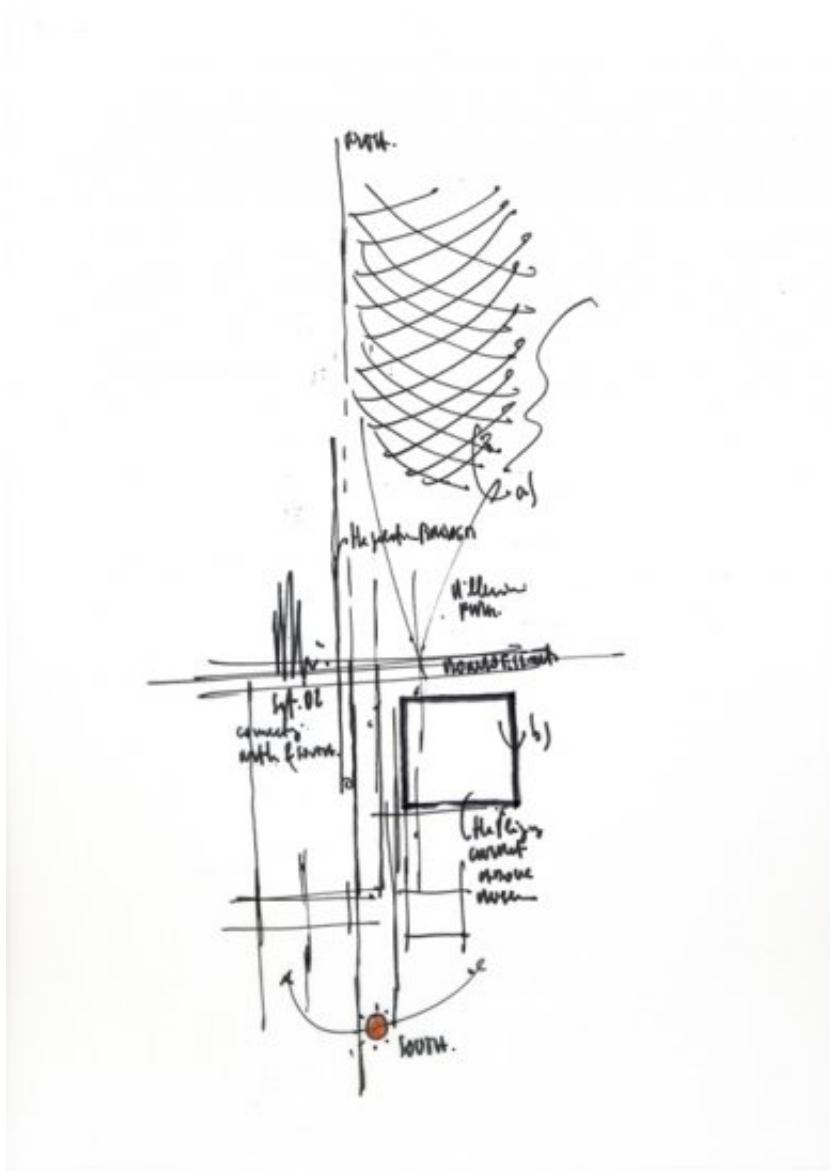
Copyright Renzo Piano



Soggetto	Studio della copertura
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2000/12/08
Numero Disegno	-
Codice disegno	Chi-rp_060

Autore	Renzo Piano
--------	-------------

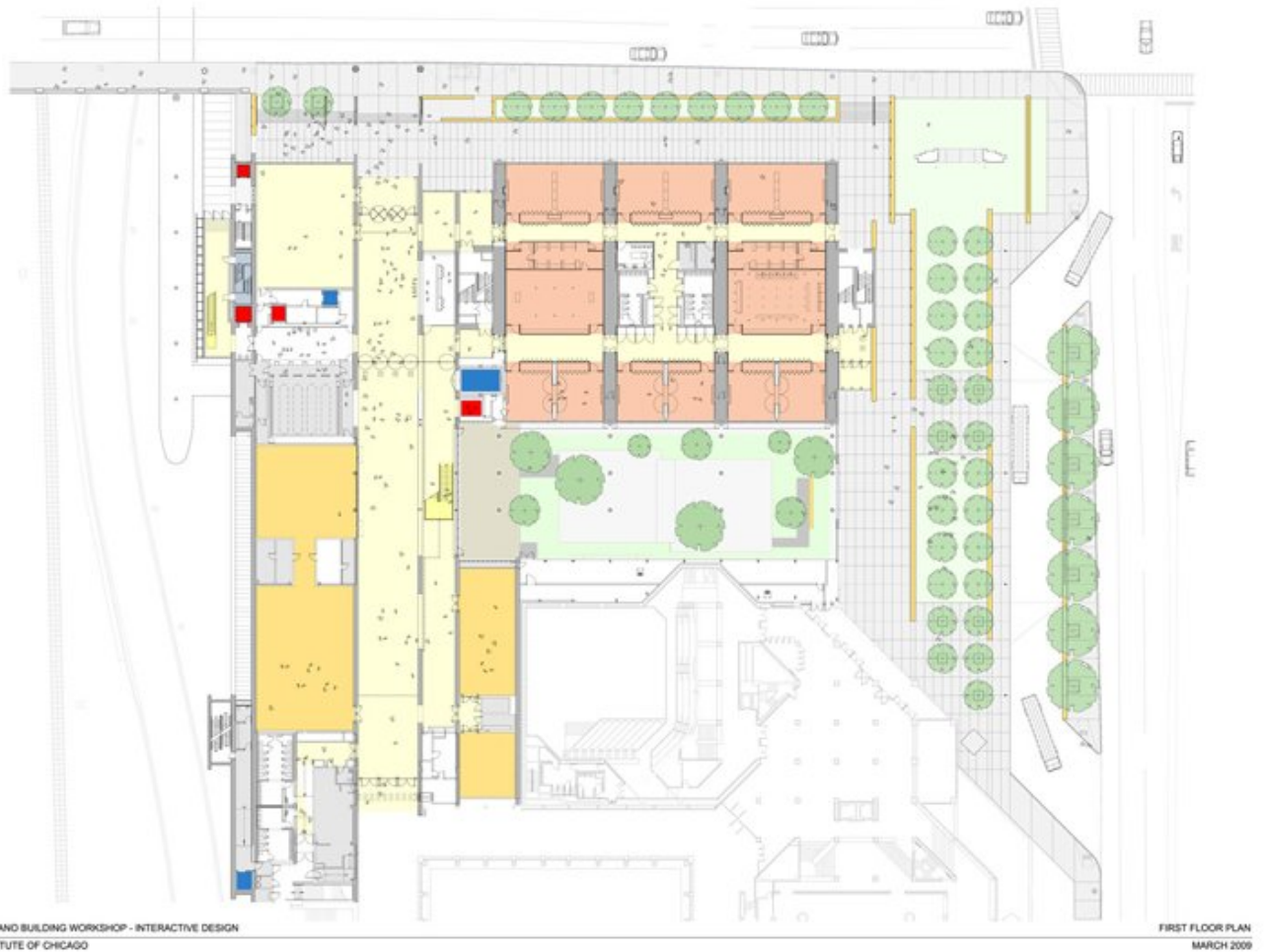
Copyright	Renzo Piano
-----------	-------------



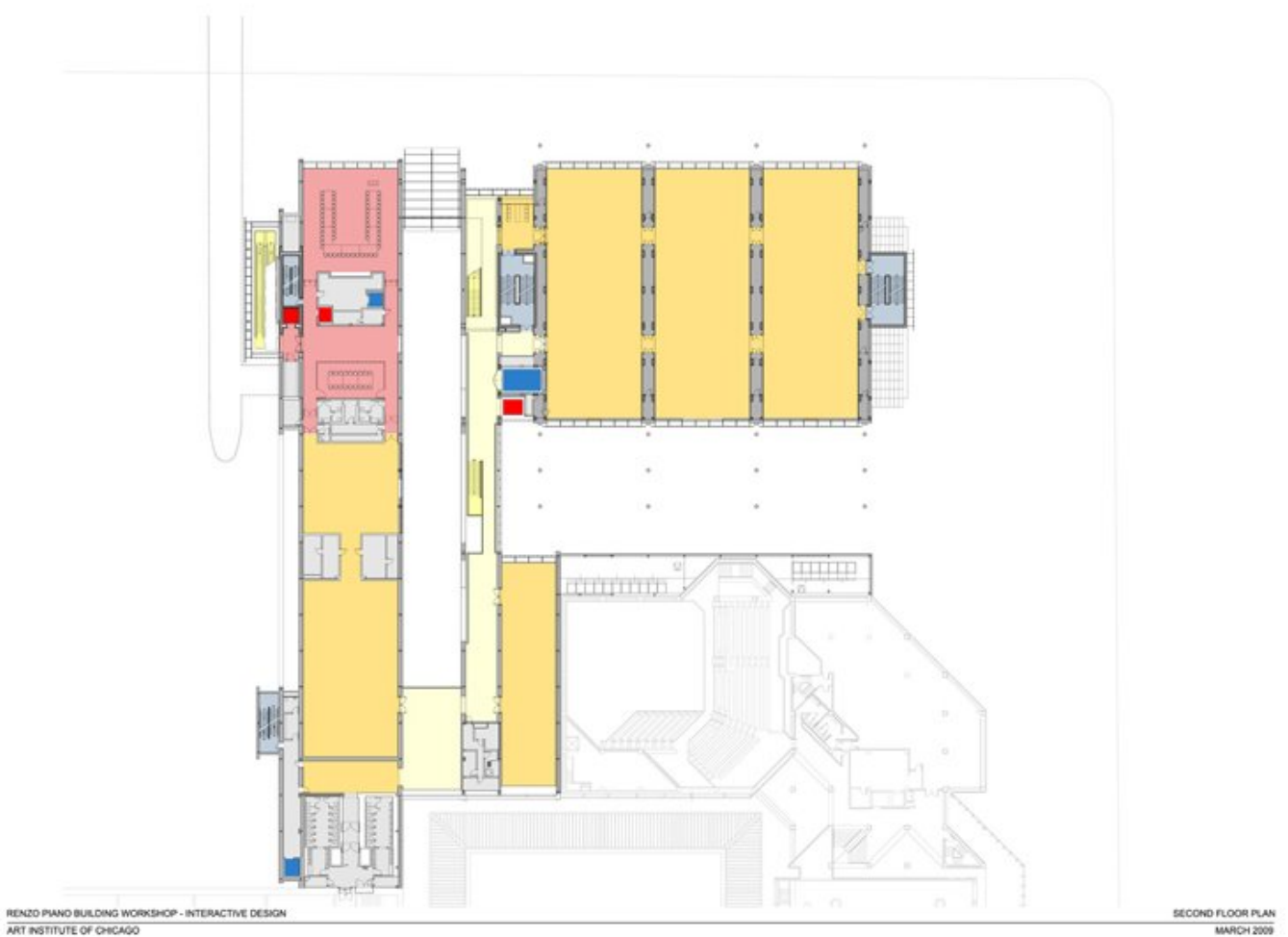
Soggetto	Schema planimetrico della Modern Wing rispetto al Jay Pritzker Pavilion
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2002/09/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	Chi-rp_084

Autore Renzo Piano

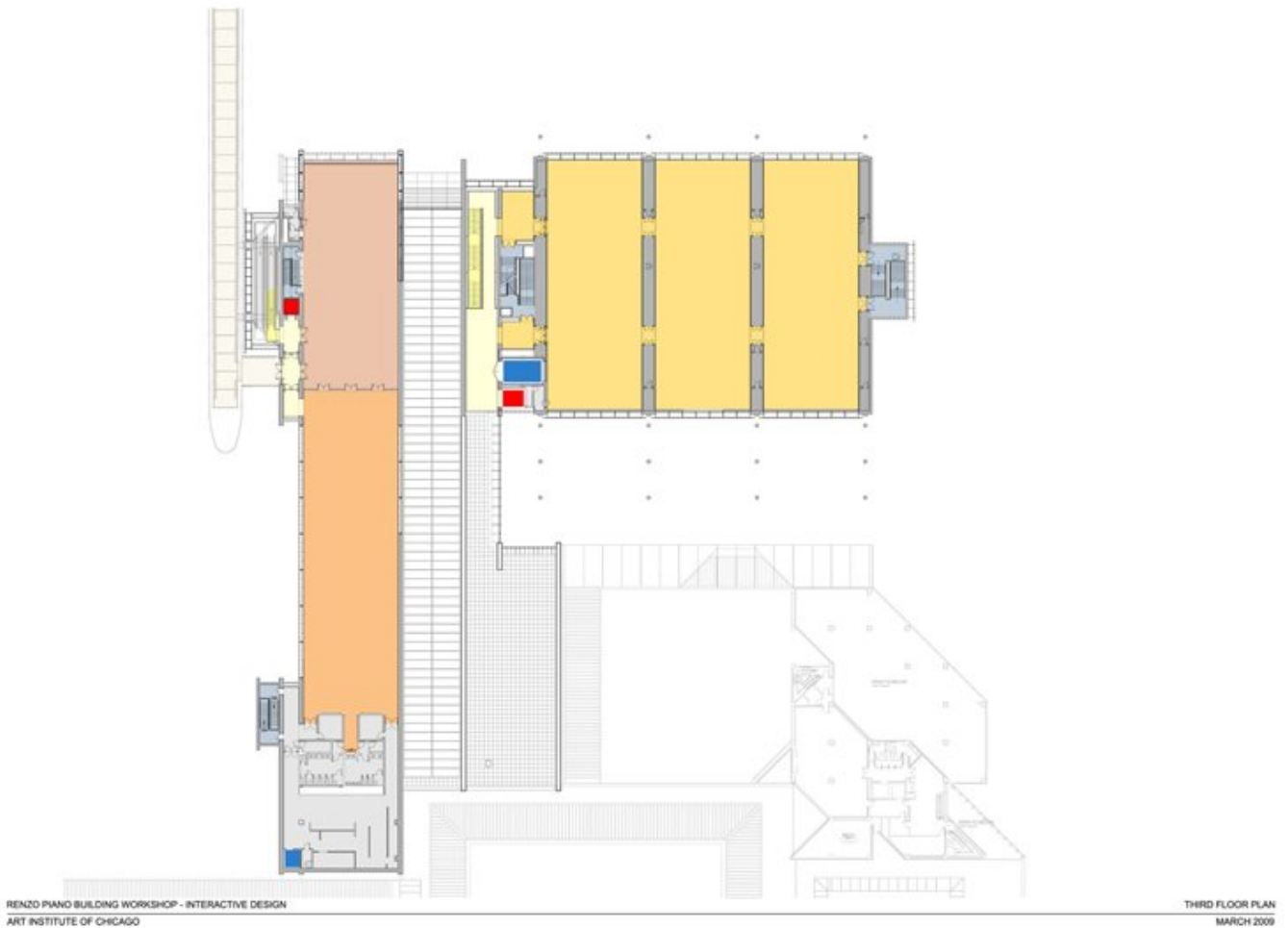
Copyright Renzo Piano



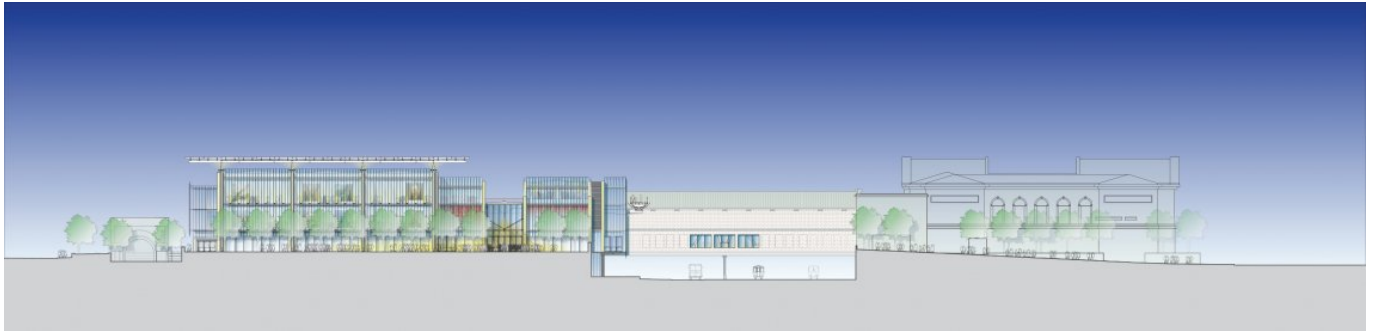
Soggetto	First floor plan
Scala	1/16"=1'-0"
Dimensione	1066 X 762 mm
Data	2009/03/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	CHI_DW_081
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



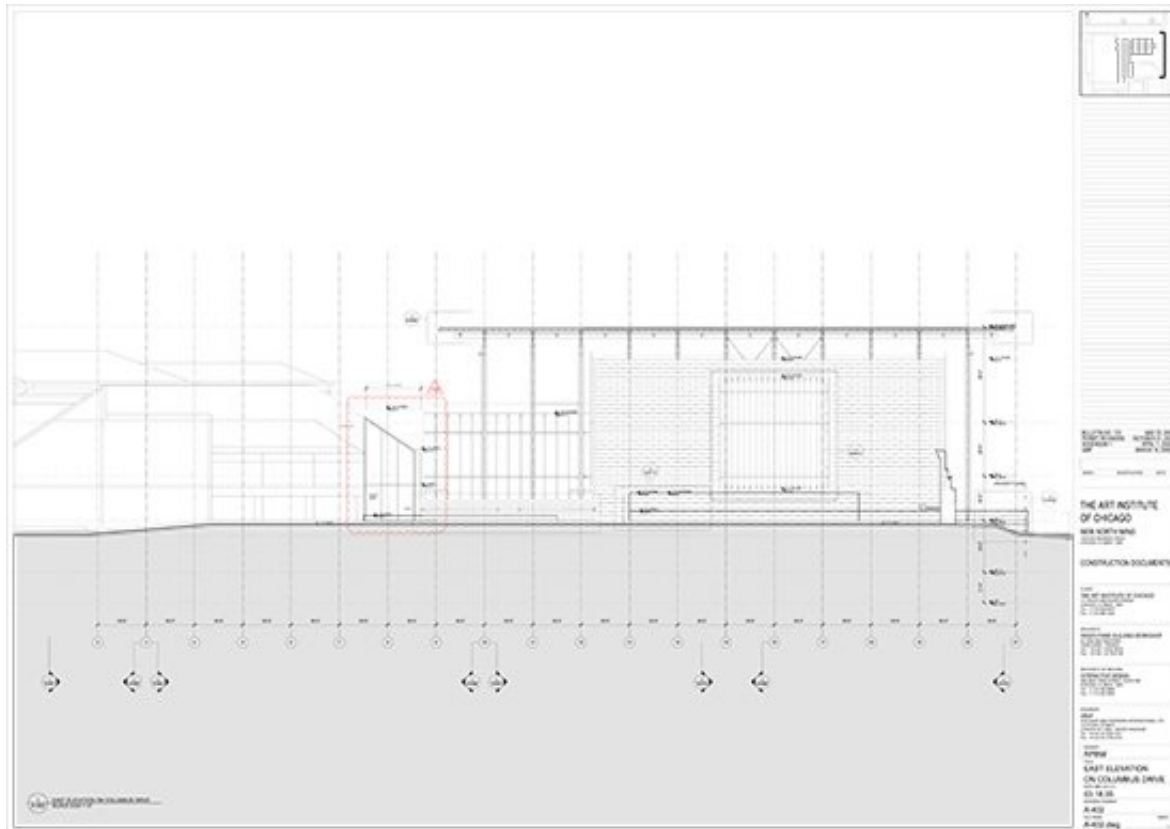
Soggetto	Second floor plan
Scala	1/16"=1'-0"
Dimensione	1066 x 762 mm
Data	2009/03/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	CHI_DW_082
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



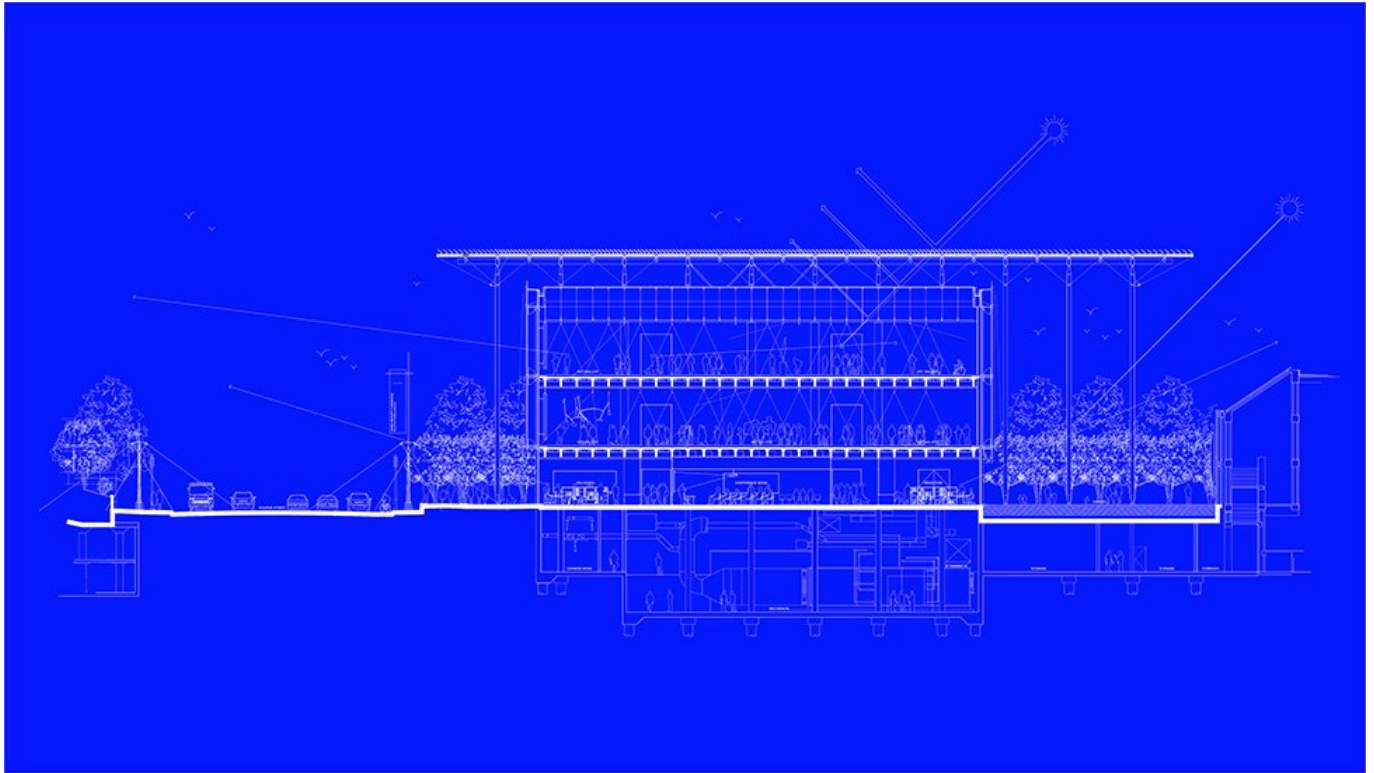
Soggetto	Third floor plan
Scala	1/16"=1'-0"
Dimensione	1066 x 762 mm
Data	2009/03/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	CHI_DW_083
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



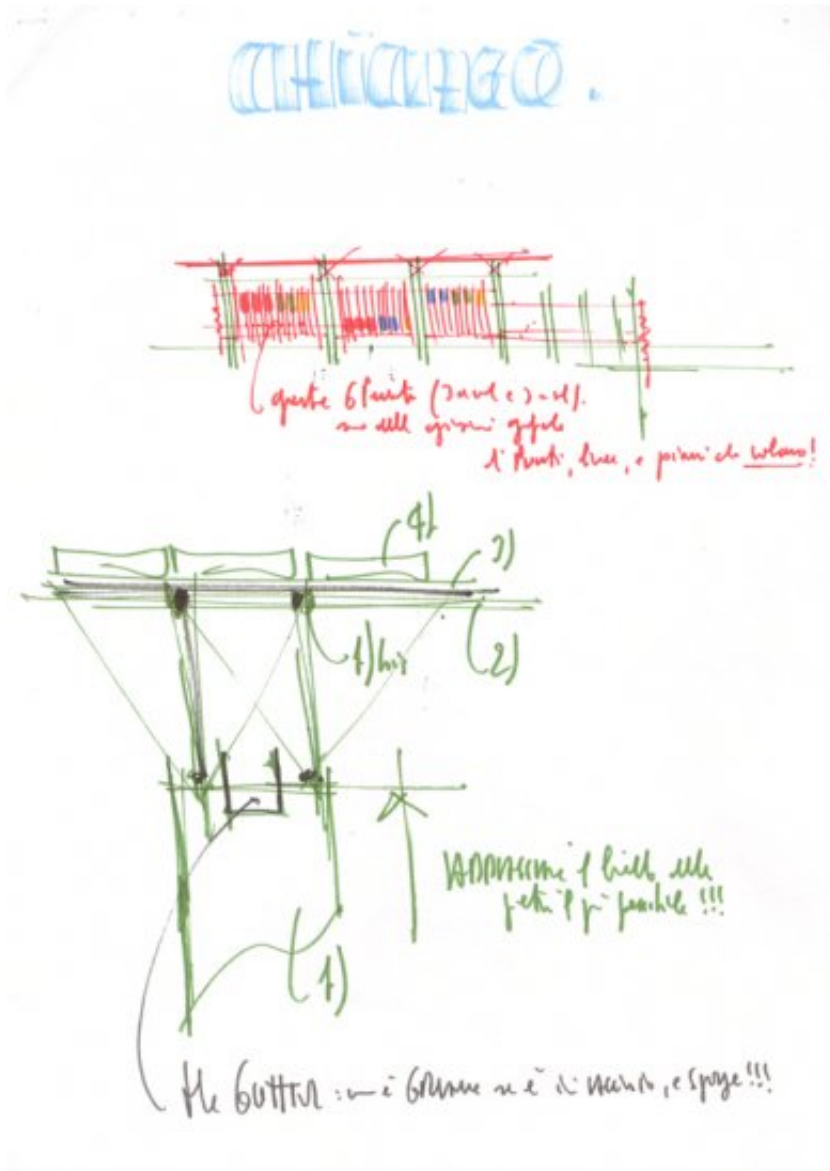
Soggetto	North Elevation
Scala	1/8" = 1' - 0"
Dimensione	3300 x 800 mm
Data	2007/03/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	CHI_DW_084
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	East Elevation on Columbus Drive
Scala	3/32" = 1' - 0"
Dimensione	Arch. E1 (42x30 inch.)
Data	2007/05/23
Numero Disegno	A-402
Codice disegno	CHI_DW_010
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



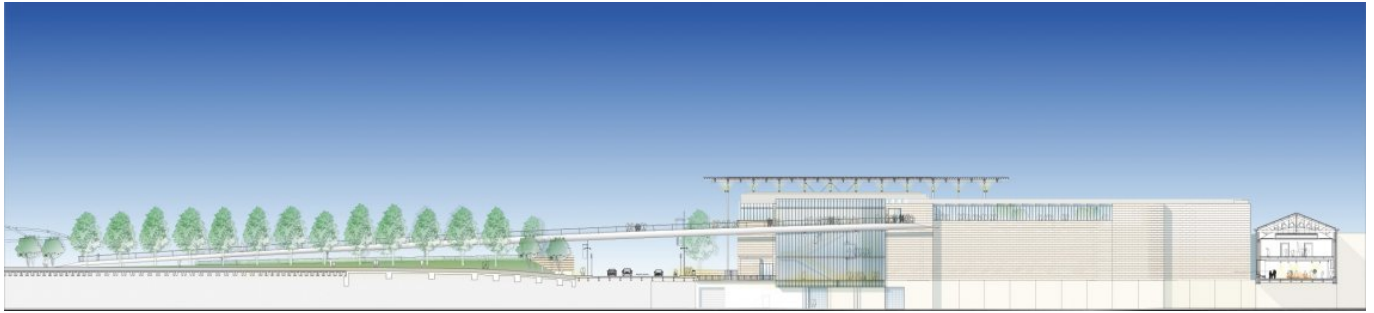
Soggetto	Building section looking South
Scala	NTS
Dimensione	500 X 283 mm
Data	2005/04/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	CHI_DW_088
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



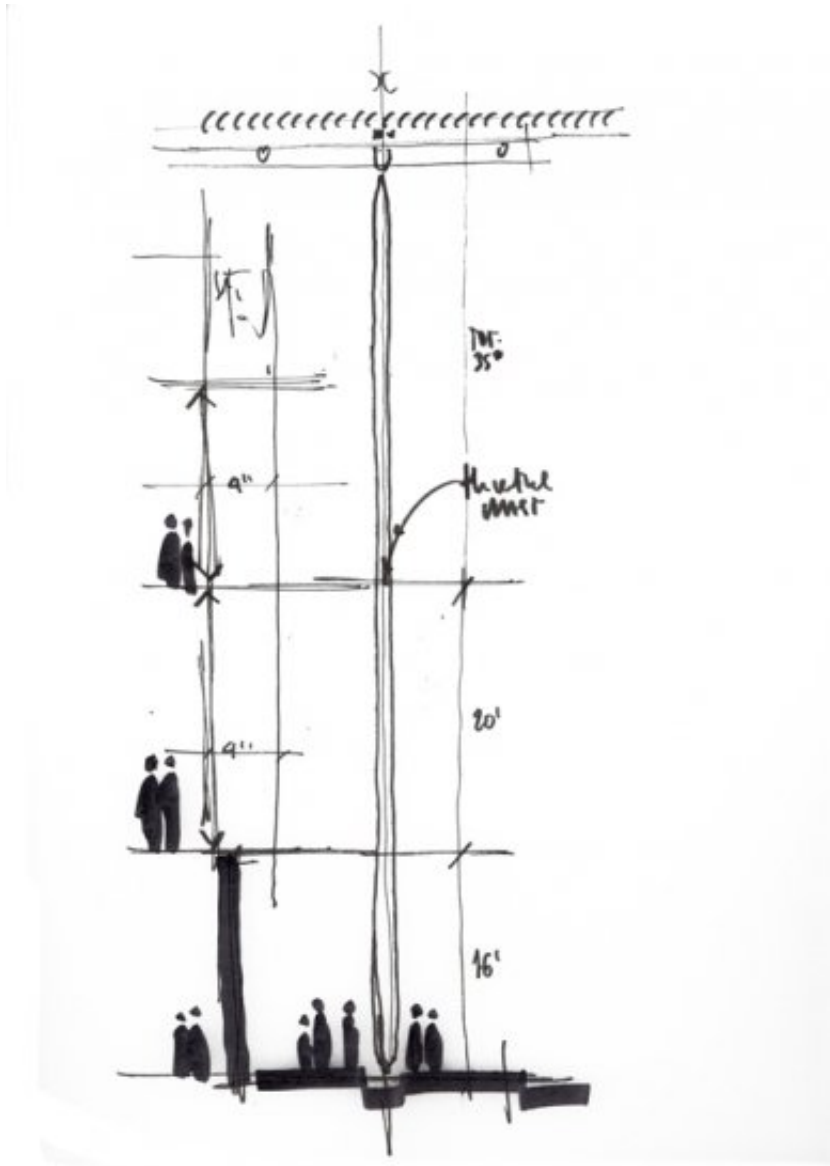
Soggetto	Studio del fronte nord e della copertura
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2003/05/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	Chi-rp_100

Autore	Renzo Piano
--------	-------------

Copyright	Renzo Piano
-----------	-------------



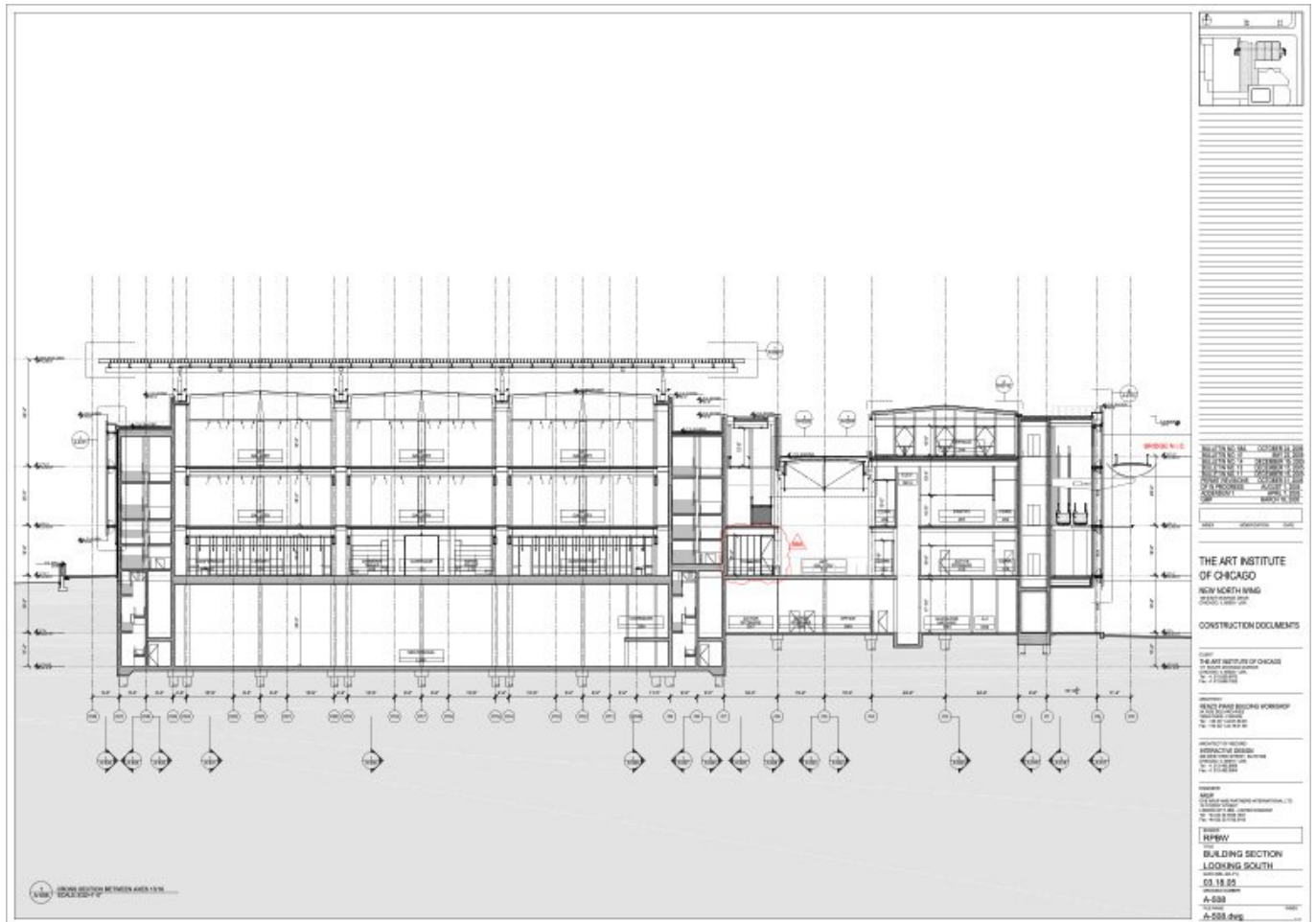
Soggetto	West Elevation
Scala	1/8" = 1' - 0"
Dimensione	3030 x 690 mm.
Data	2007/05/23
Numero Disegno	
Codice disegno	CHI_DW_085
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



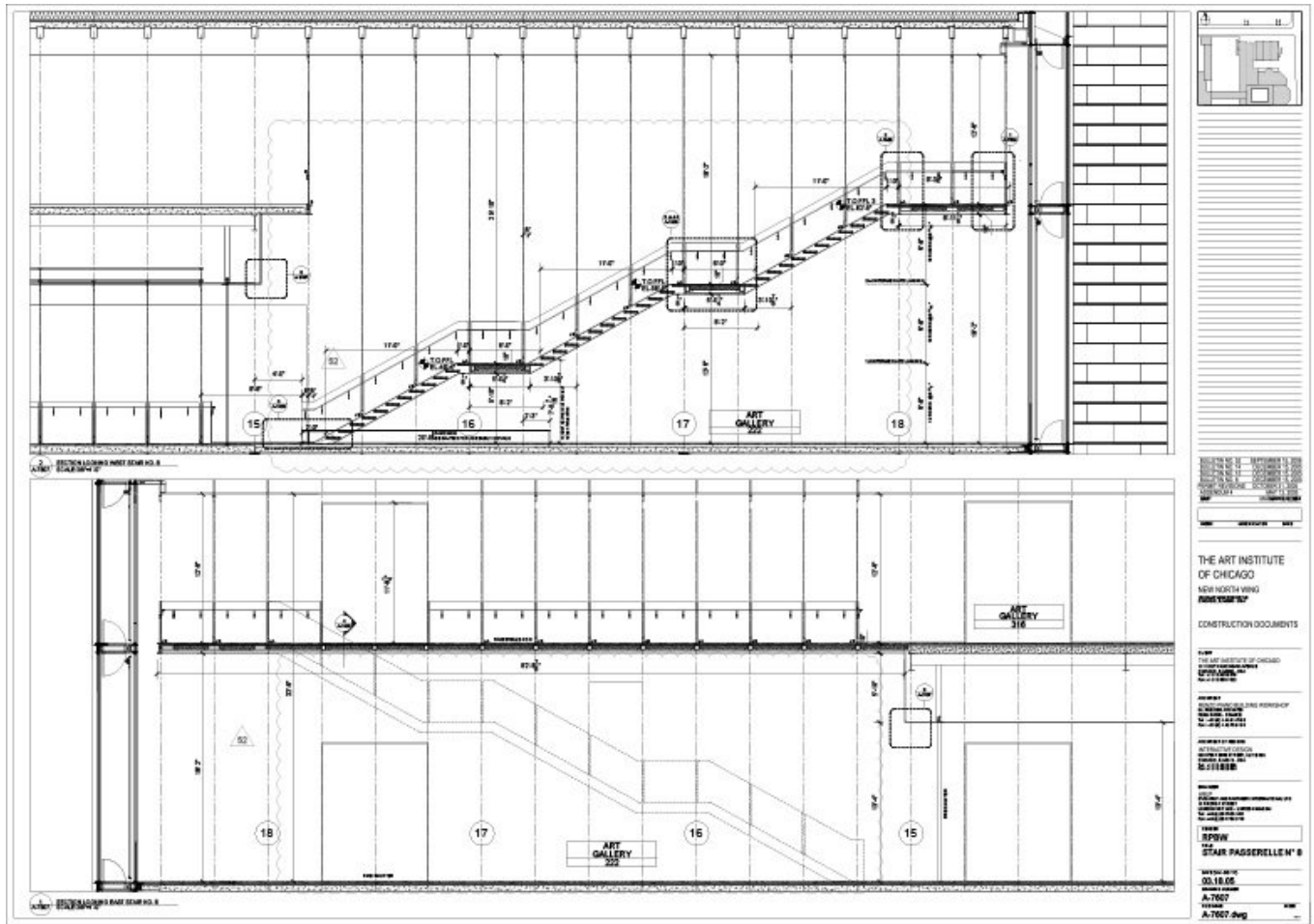
Soggetto	Studio delle colonne di sostegno alla copertura
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2002/12/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	Chi-rp_091

Autore Renzo Piano

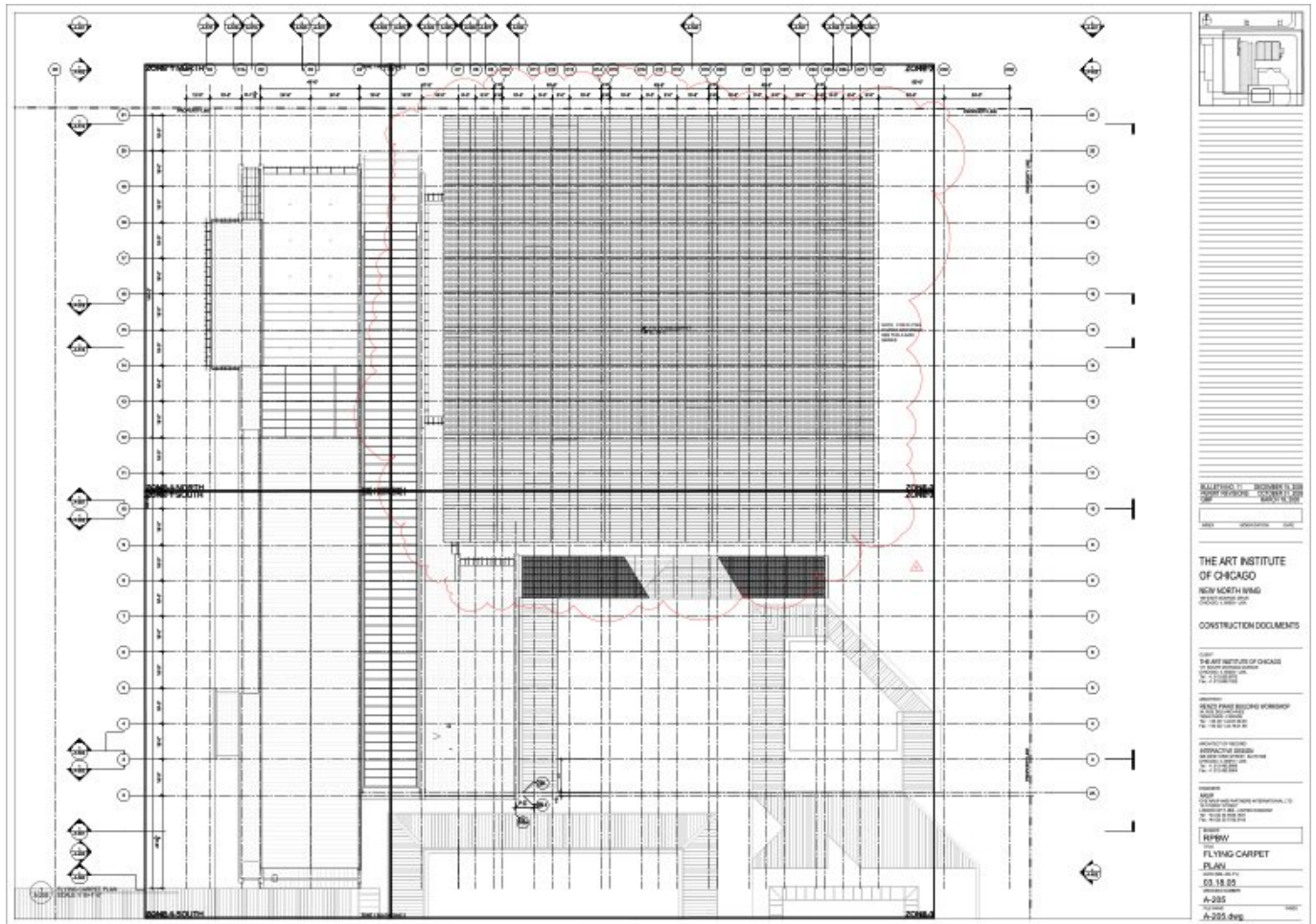
Copyright Renzo Piano



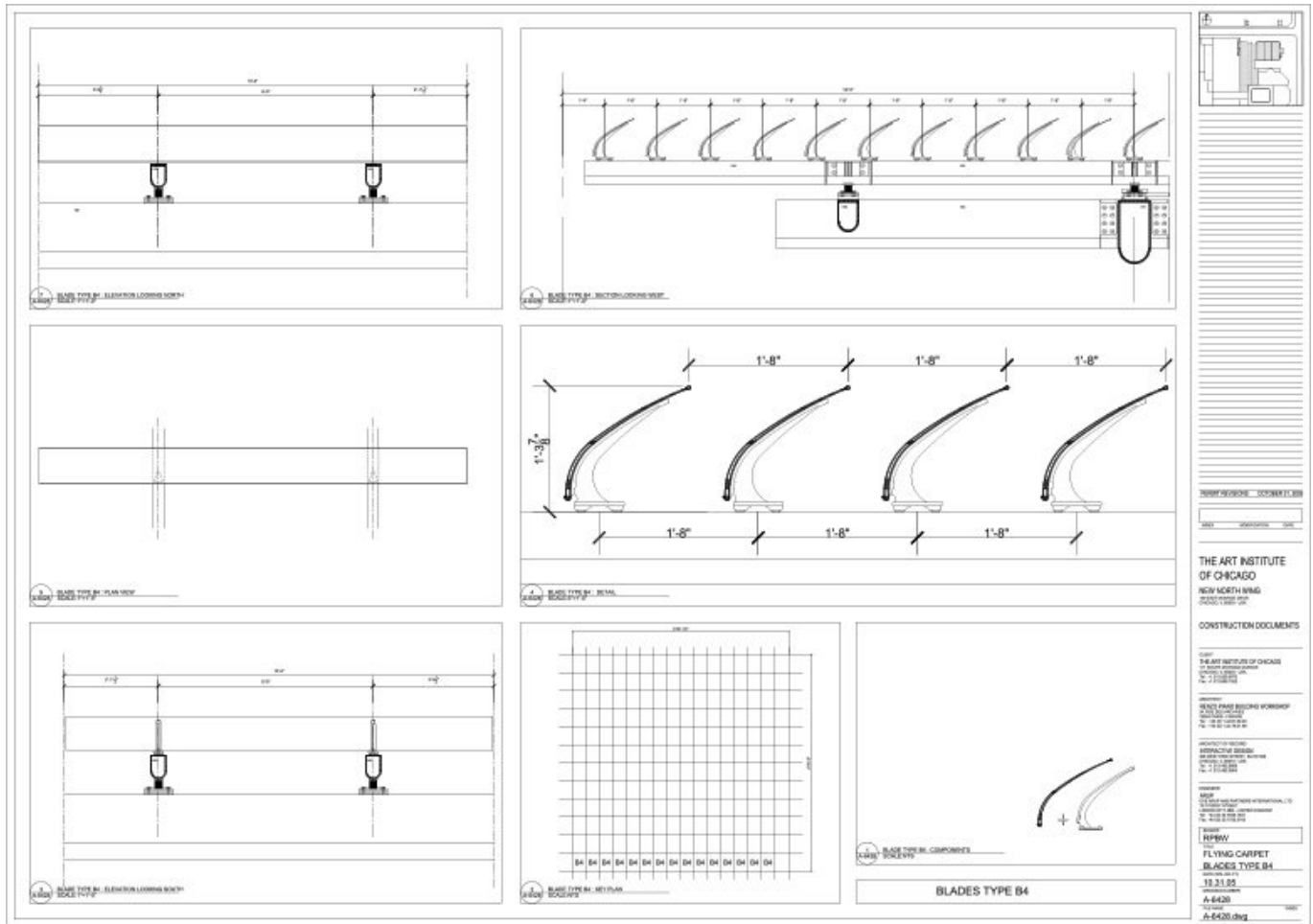
Soggetto	Building section looking South
Scala	3/32" = 1' - 0"
Dimensione	Arch. E1 (42 X 30 inch.)
Data	2006/10/24
Numero Disegno	A-508
Codice disegno	CHI_DW_017
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



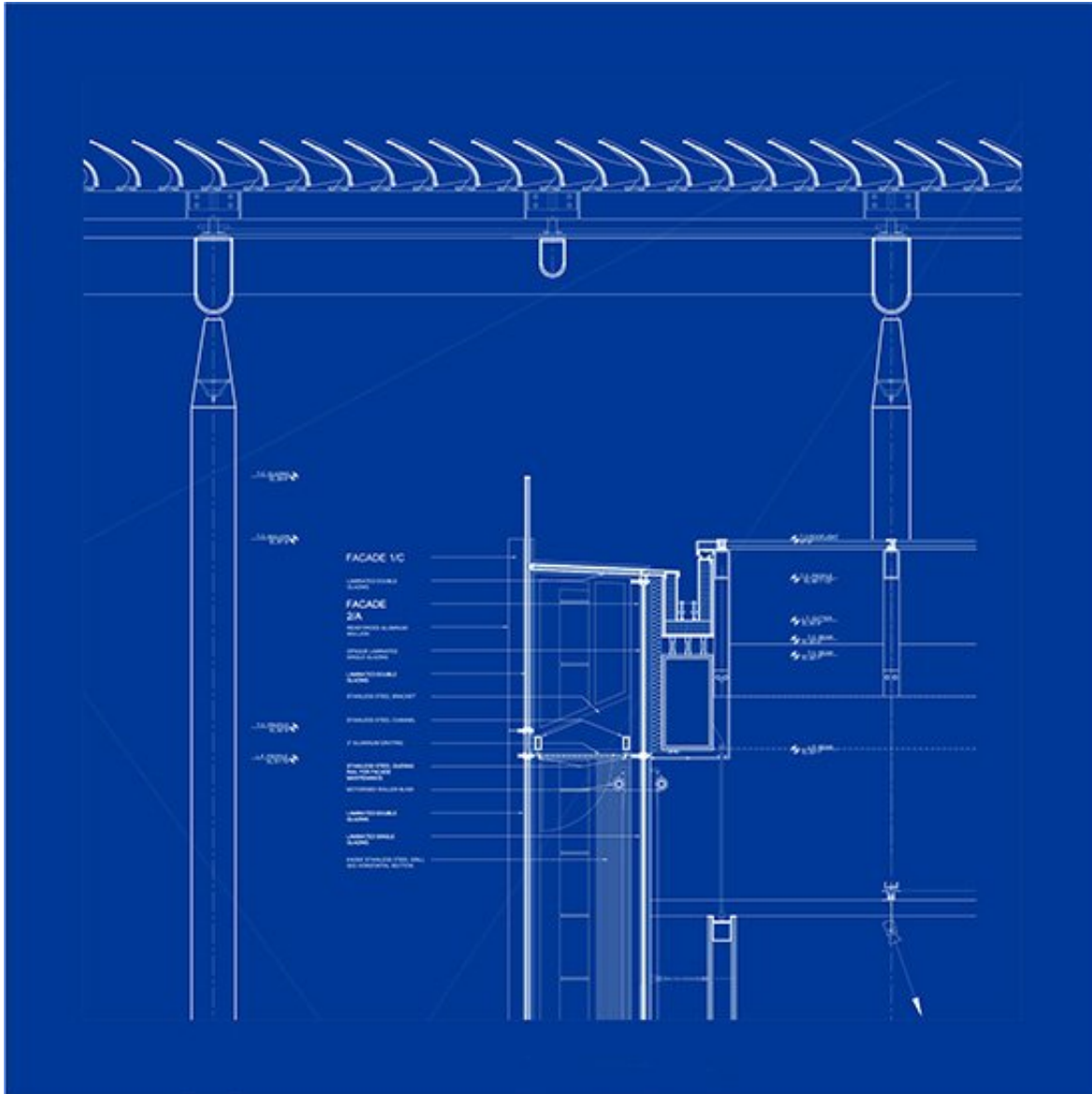
Soggetto	Stair Passerelle N°8
Scala	3/8" = 1' - 0"
Dimensione	Arch. E1 (42 X 30 inch.)
Data	2006/09/15
Numero Disegno	A-7607
Codice disegno	CHI_DW_064
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Flying carpet plan
Scala	1/16" = 1' - 0"
Dimensione	Arch. E1 (42 X 30 inch.)
Data	2005/12/15
Numero Disegno	A-205
Codice disegno	CHI_DW_007
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Flying Carpet Blades Type B4
Scala	Varie
Dimensione	Arch. E1 (42 X 30 inch.)
Data	2005/10/31
Numero Disegno	A-6248
Codice disegno	CHI_DW_057
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



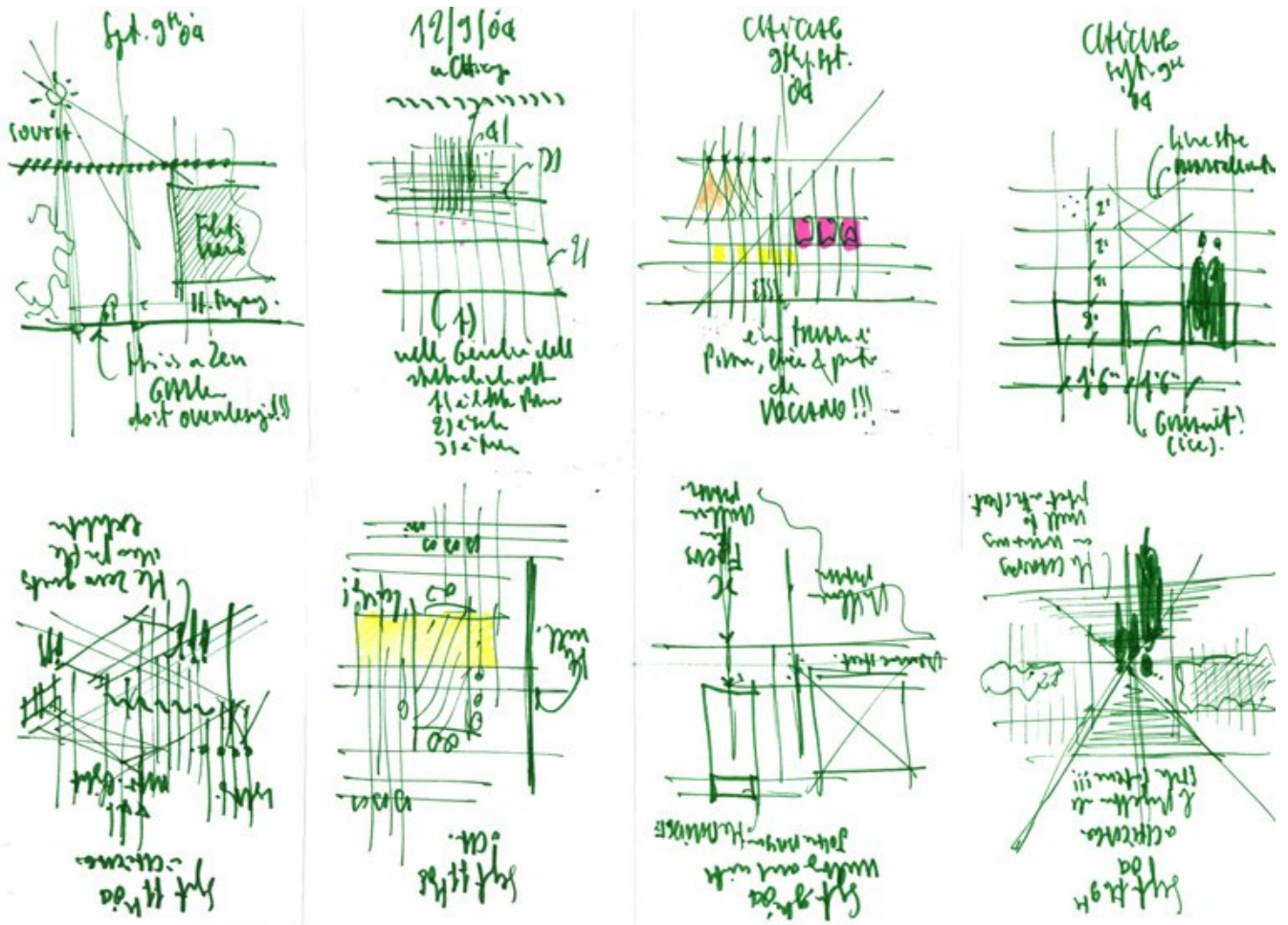
Soggetto	East Pavillion North, facade 1C/2A
Scala	NTS
Dimensione	1066 X 762 mm
Data	2005/04/15
Numero Disegno	-
Codice disegno	CHI_DW_087

Autore

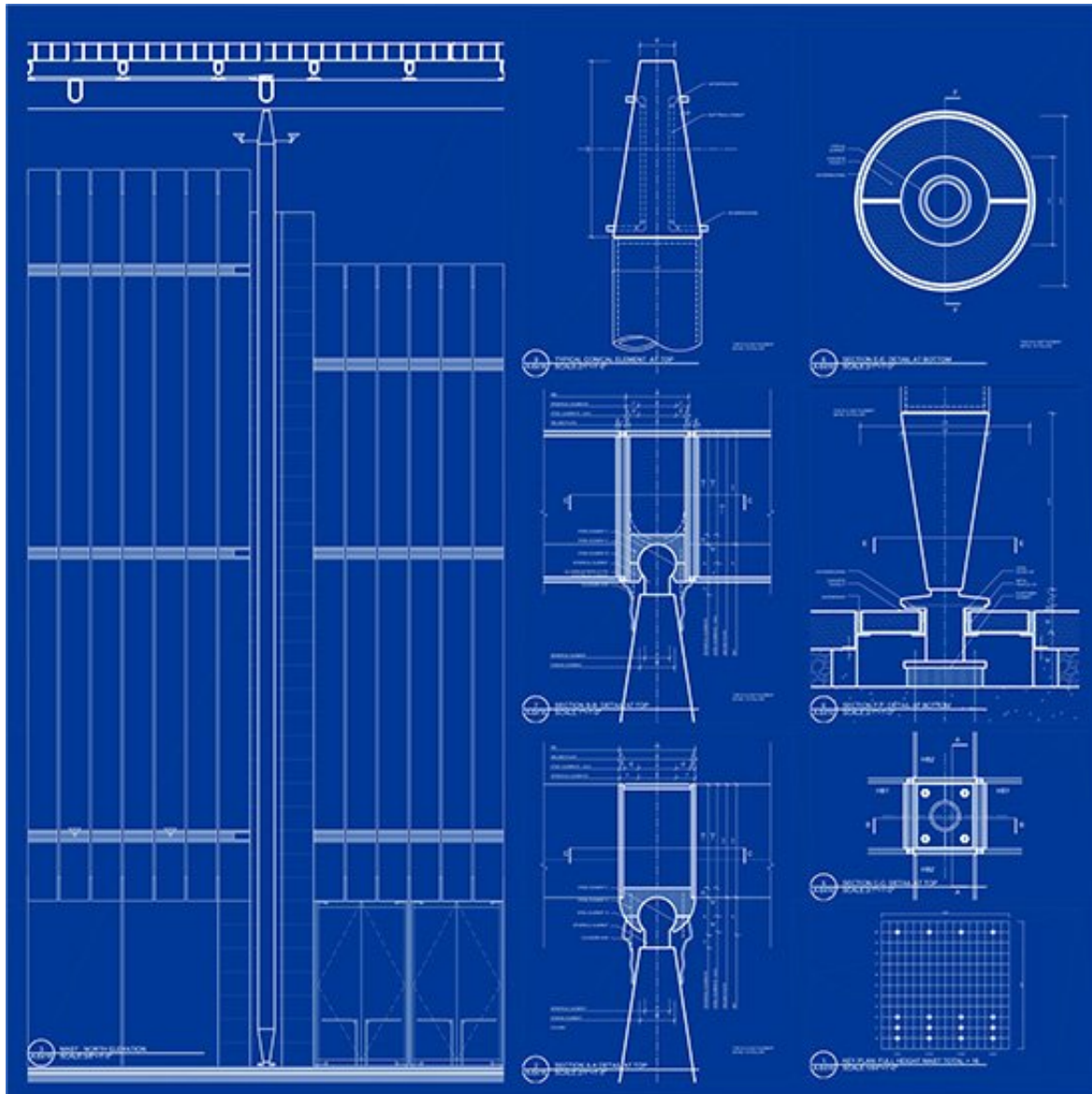
RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

Copyright

RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Studi della copertura e delle fonti di illuminazione artificiale
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2004/09/11
Numero Disegno	-
Codice disegno	Chi-rp_107
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano



Soggetto	Flying carpet - Full height mast
Scala	NTS
Dimensione	1066 X 762 mm
Data	2005/03/18
Numero Disegno	-
Codice disegno	CHI_DW_086

Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

Autore Renzo Piano

Copyright Renzo Piano

Modelli



Titolo	Flying Carpet - Blade Study Model
Data	2001/12/01
Codice Modello	CHI_MD_002
Scala	1'-0"=1'-0"
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop



Titolo	Façade with Flying Carpet Model
Data	2003/08/01
Codice Modello	CHI_MD_007 a-b
Scala	1/2"=1'-0"
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop



Titolo	Site Plan
Data	2008/01/01
Codice Modello	CHI_MD_032
Scala	1/50"=1'-0"
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop

