

P&C Department Store



L'edificio, destinato ad ospitare il negozio della Peek & Cloppenburg, è collocato nel centro della città. Si trova lungo la Schildergasse, la principale via commerciale della città, con un' affluenza di 13.000 passanti al giorno. Il maggiore vincolo era la presenza della chiesa di St. Antoniter, che ha portato a progettare un edificio dallo sviluppo prevalentemente orizzontale e molto somigliante ad una serra. L'area che si apre davanti all'ingresso e guarda la chiesa fa da vera e propria piazza: un luogo di sosta per turisti e clienti del centro commerciale. La struttura dell'edificio è composta di "fasciature" verticali curvate ad arco connesse da una struttura in acciaio lungo un'altezza di quasi 28m, che prende forma dallo studio di distribuzione dei carichi e di dilatazione dei materiali.

Dati Progetto

Progettazione	1999 - 2002
Costruzione	2003 - 2005
Area del sito	4400 m2
Superficie costruita	23000 m2
Area commerciale	14400 m2
Facciata in vetro	4900 m2, 6800 pannelli
Facciata in pietra naturale	4400 m2
Archi in legno sulla facciata	66, oltre 30 m di altezza
Altezza	44 m max
Piani	6 + 1 interrato

Credits

Cliente	Peek & Cloppenburg
Architetto	Renzo Piano Building Workshop, architects
Consulenti	Knippers & Helbig (structure), Büro Mosbacher (façade), A.Walz (geometry studies)
General contractor	Hochtief Construction

Immagini



Soggetto

Vista aerea del sito

Data

Codice Immagine

Clg_105

Autore

Knut, Laubner

Copyright

RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Renzo Piano e Bernard Plattner in cantiere
Data	2004/10/01
Codice Immagine	Clg__183
Autore	
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Dettaglio della copertura
Data	
Codice Immagine	Clg_125
Autore	Coreth, Leonhard
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto

Dettaglio del rivestimento di facciata in fase di costruzione. Il telaio è costituito da 66 archi di legno lamellare

Data

Codice Immagine

Clg__157

Autore

Coreth, Leonhard

Copyright

RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto

Dettaglio del rivestimento di facciata. Gli archi in legno lamellare sono posti a 2,5 metri l'uno dall'altro

Data

Codice Immagine

Clg_c052

Autore

Coreth, Leonhard

Copyright

RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Vista esterna dell'edificio
Data	
Codice Immagine	Clg_158
Autore	Coreth, Leonhard
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Fase di montaggio del rivestimento esterno
Data	
Codice Immagine	Clg_174
Autore	Coreth, Leonhard
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto

Fase di montaggio del rivestimento esterno. La parte in vetro, simile ad una serra, è lunga 130 metri e alta fino a 34 metri

Data

Codice Immagine

Clg__175

Autore

Hartmann, Axel

Copyright

RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Operai al lavoro sul rivestimento esterno
Data	2004
Codice Immagine	Clg_177
Autore	Hartmann, Axel
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto

Vista esterna dell'edificio in fase di montaggio

Data

Codice Immagine

Clg_c060

Autore

Coreth, Leonhard

Copyright

RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Fase di assemblaggio del rivestimento esterno
Data	
Codice Immagine	Clg_c066
Autore	Coreth, Leonhard
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto

Vista aerea. La struttura della si estende, valorizzando la chiesa tardo gotica di S. Antonier, nel cuore della zona pedonale

Data

Codice Immagine

Clg__216

Autore

Denancé, Michel

Copyright

Denancé, Michel



Soggetto	Dettaglio della facciata in legno e vetro
Data	2005/09
Codice Immagine	Clg__194
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	Vista della facciata curva costituita da 4.900 metri quadrati di pannelli di vetro
Data	2005/09
Codice Immagine	Clg_196
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	Vista esterna. La forma dell' "uovo" ripete la stratificazione dei livelli nell'involucro trasparente
Data	
Codice Immagine	Clg_211
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	Vista esterna notturna
Data	2005/09
Codice Immagine	Clg_212
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	Vista esterna con contesto
Data	2005/09
Codice Immagine	Clg__215
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	Vista esterna con la chiesa di S.Antoniter
Data	2005/09
Codice Immagine	Clg_197
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	Vista della facciata in vetro scultoreo che, nonostante si alzi su cinque piani, interagisce rispettosamente con un edificio storico limitrofo come la chiesa di S.Antoniter
Data	2005/09
Codice Immagine	Clg_202
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



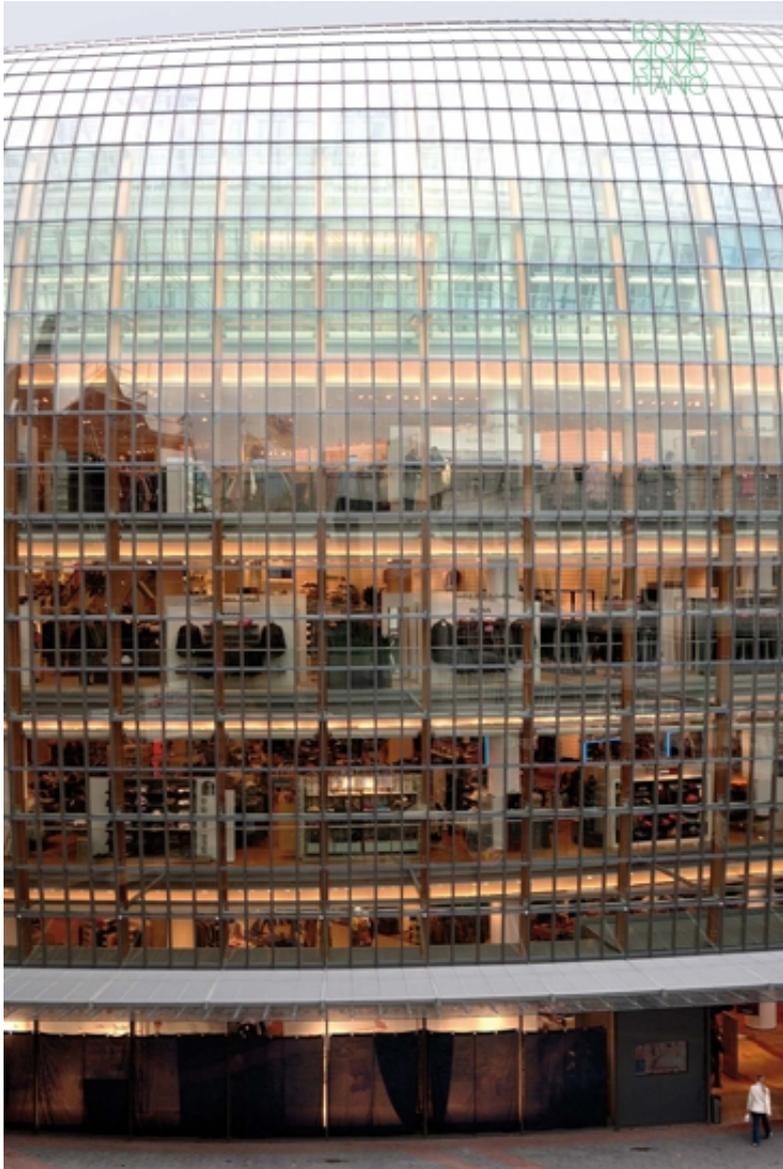
Soggetto	Vista dell'area pedonale
Data	2005/09
Codice Immagine	Clg__203
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	Dettaglio del rivestimento
Data	2005/09
Codice Immagine	Clg_213
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	Dettaglio del sistema costruttivo del rivestimento
Data	
Codice Immagine	Clg__130
Autore	Coreth, Leonhard
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto

Dettaglio di facciata. Le pale curve in legno lamellare sono rigide e a scorrimento orizzontale. La vetrata di controllo solare è stata realizzata con vetro extrachiaro

Data

Codice Immagine

Clg_213

Autore

Paolo Rosselli photographer

Copyright

Paolo Rosselli photographer



Soggetto

Vista dell'ultimo piano: la costolatura in legno al picco massimo

Data

Codice Immagine

Clg__219

Autore

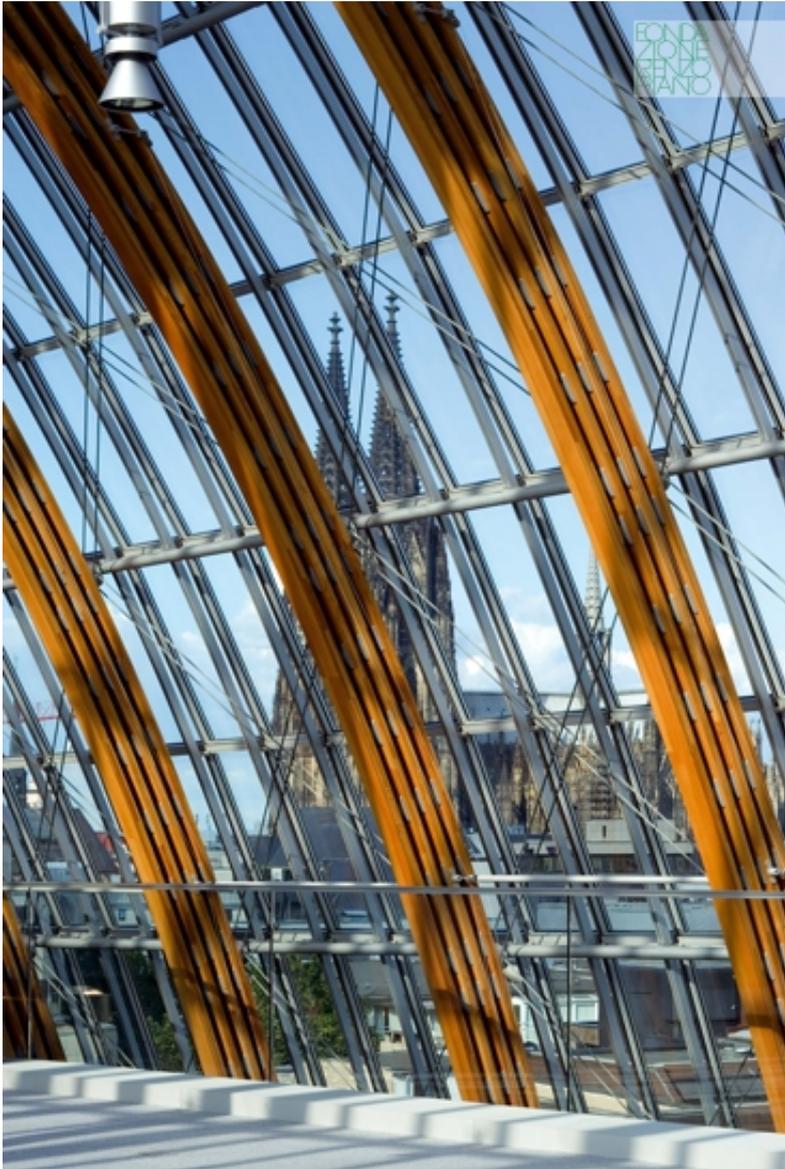
Denancé, Michel

Copyright

Denancé, Michel



Soggetto	Dettaglio delle lamelle e del vetro di rivestimento
Data	2005/09
Codice Immagine	Clg__224
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	Dettaglio delle lamelle di legno all'ultimo piano
Data	
Codice Immagine	Clg_218
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	Dettaglio della copertura
Data	2005/09
Codice Immagine	Clg_220
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	Dettaglio della copertura
Data	2005/09
Codice Immagine	Clg__227
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto

Dettaglio del rivestimento di facciata

Data

Codice Immagine

Clg_092

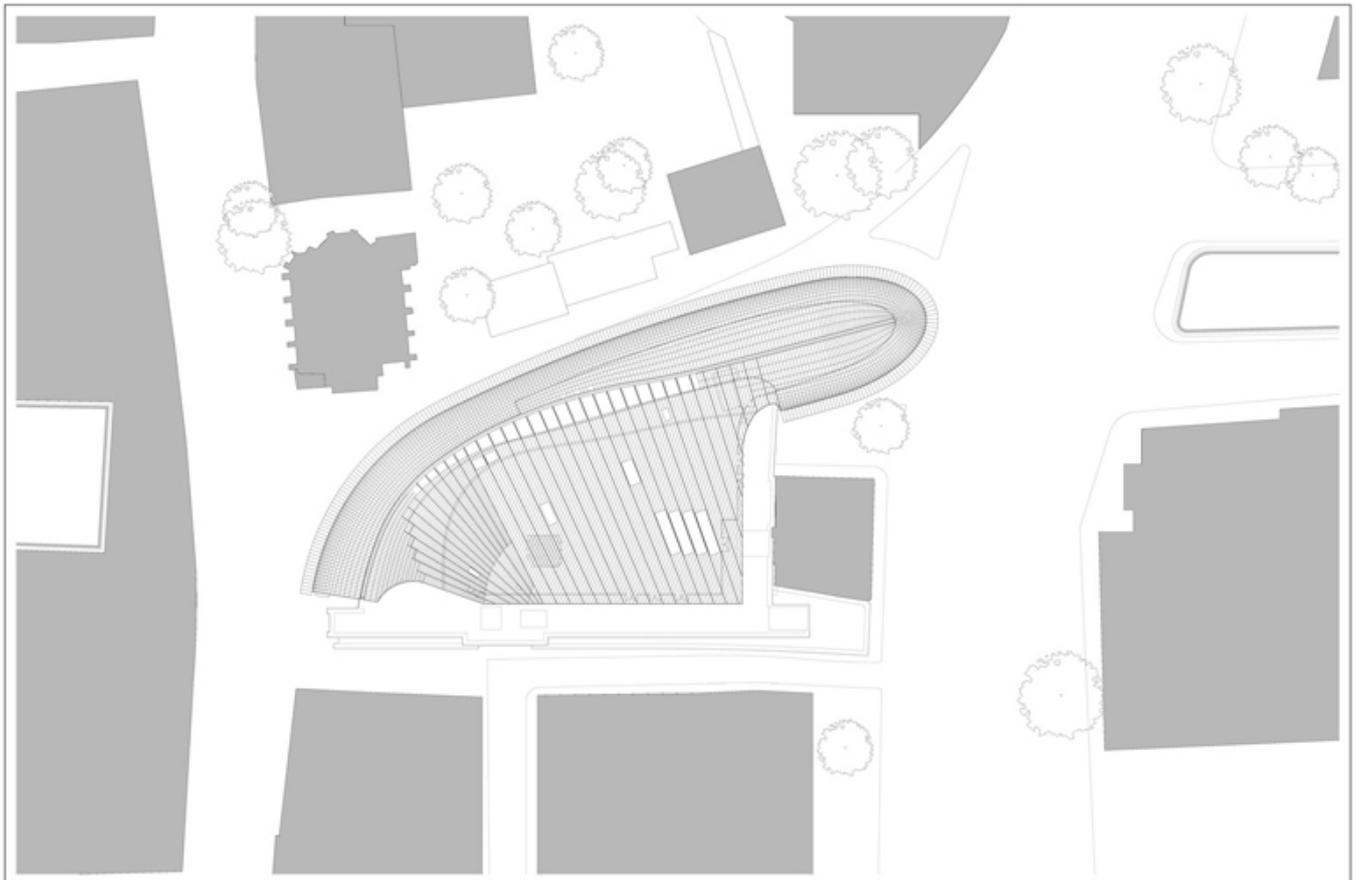
Autore

Coreth, Leonhard

Copyright

RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

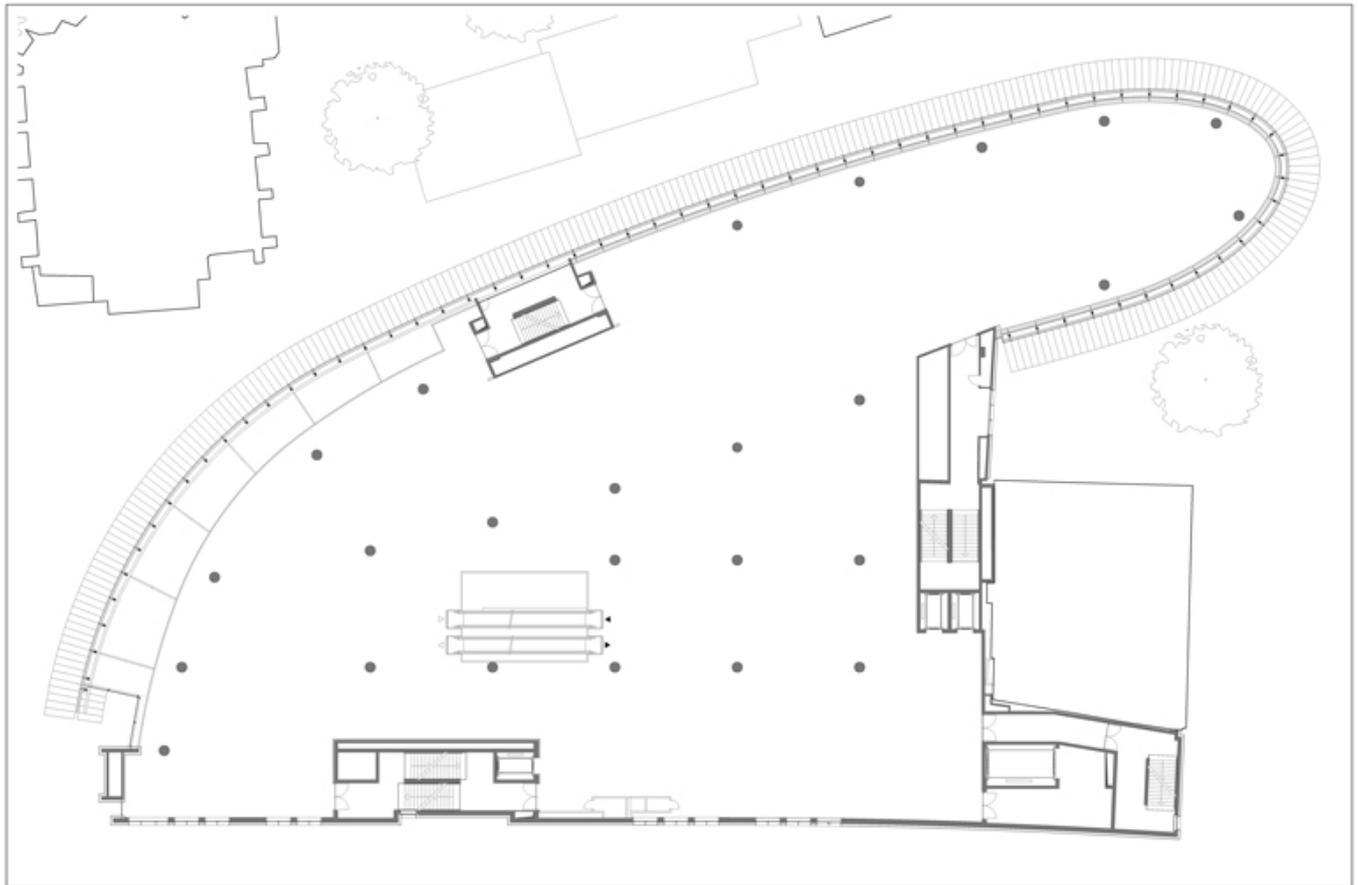
Disegni



LAGEPLAN
KAUFHAUS, P & C, KÖLN

1:200
RPBW

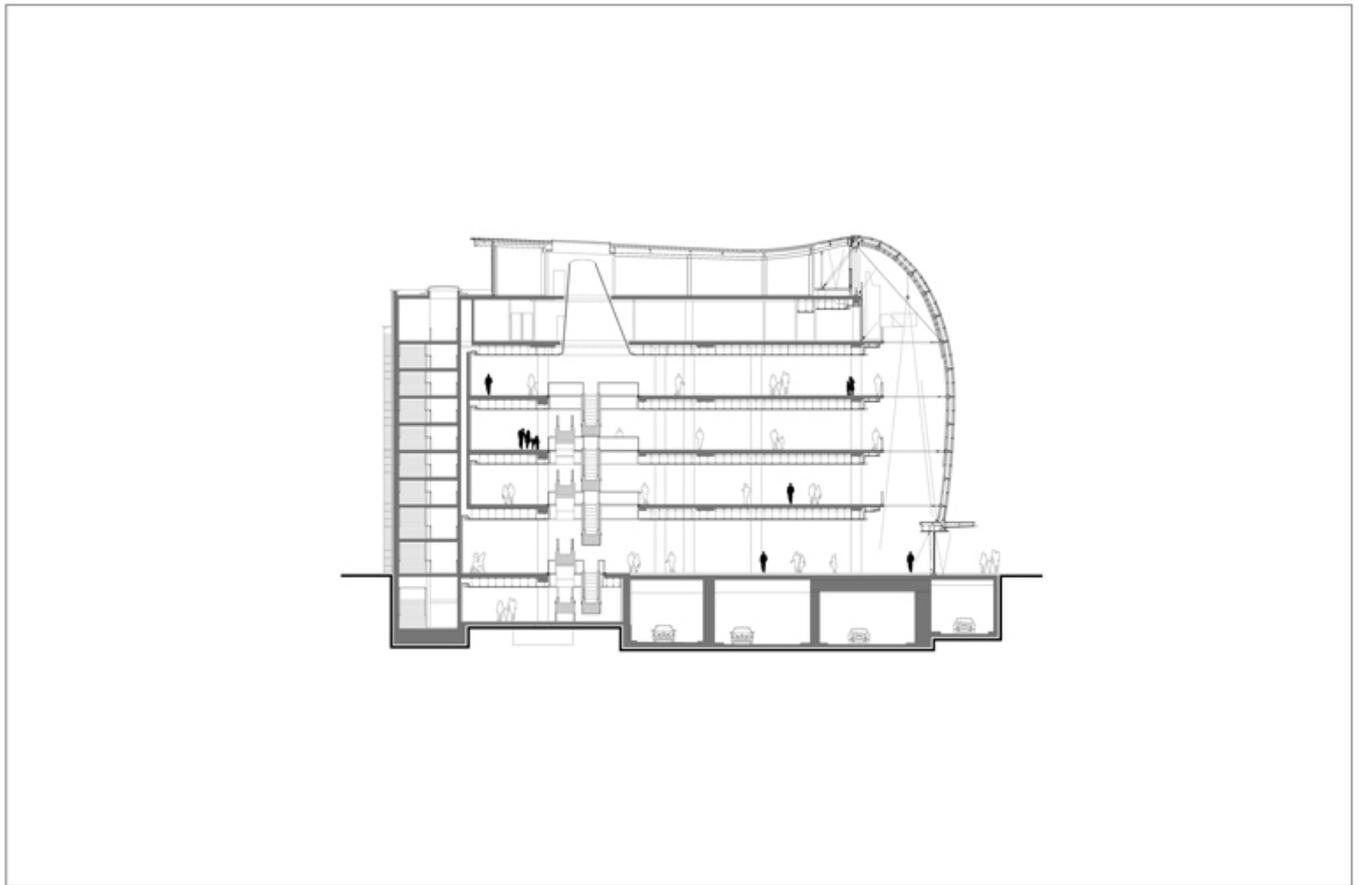
Titolo	Lageplan
Scala	1:200
Data	2005/01/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	CLG_DW_001
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



VERKAUFGESCHOSS
KAUFHAUS, P & C, KÖLN

1:100
RPBW

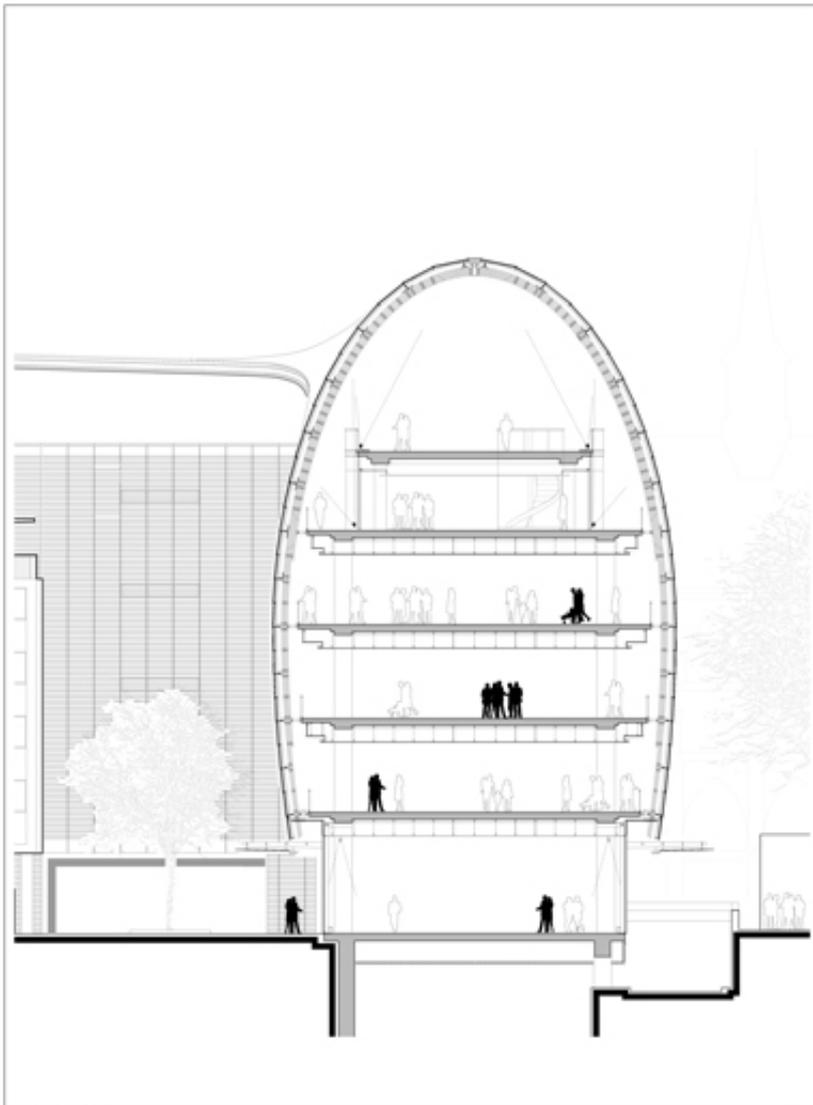
Titolo	Verkaufsgeschoss
Scala	1:100
Data	2005/01/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	CLG_DW_002
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



GEBÄUESCHNITT
KAUFHAUS, P & C, KÖLN

1:100
RPBW

Titolo	Gebäudeschnitt
Scala	1:200
Data	2005/01/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	CLG_DW_003
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



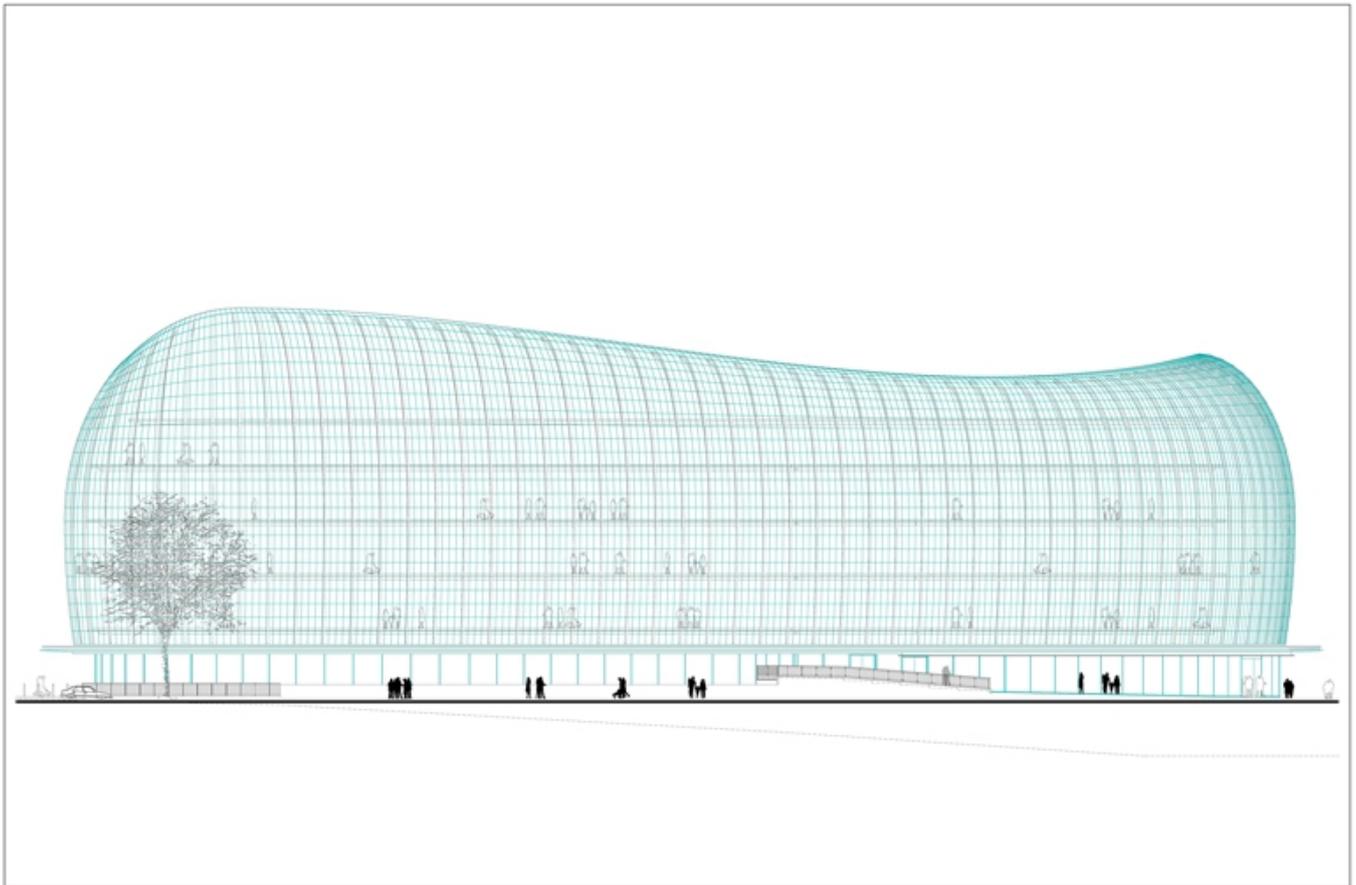
SCHNITT KUPPEL
KAUFHAUS, P & C, KÖLN

1:50
RPBW

Titolo	Schnitt Kuppel
Scala	1:50
Data	2005/01/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	CLG_DW_004
Autore	Renzo Piano Building Workshop

Copyright

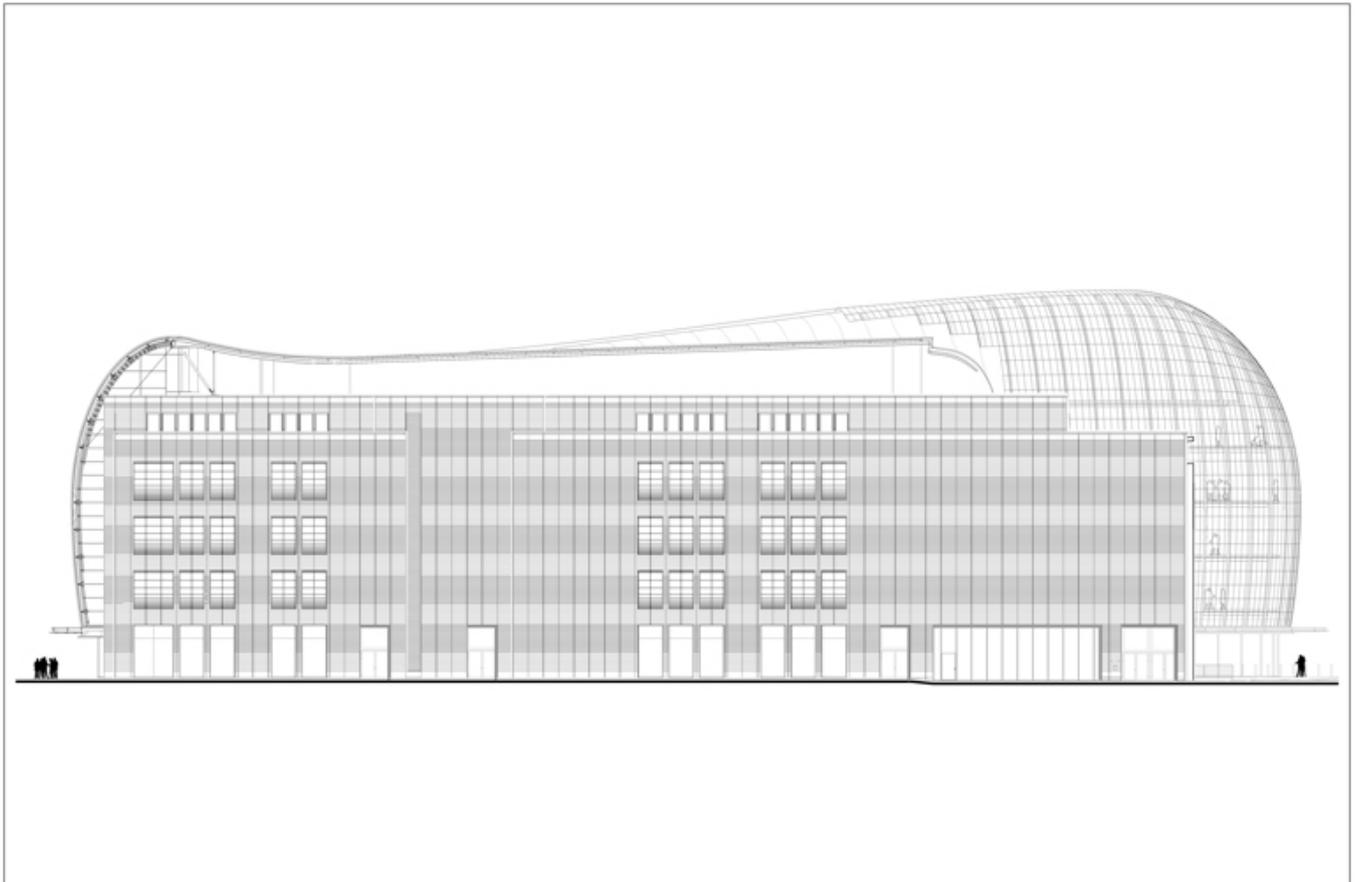
Renzo Piano Building Workshop



ANSICHT OST
KAUFHAUS, P & C, KÖLN

1:100
RPBW

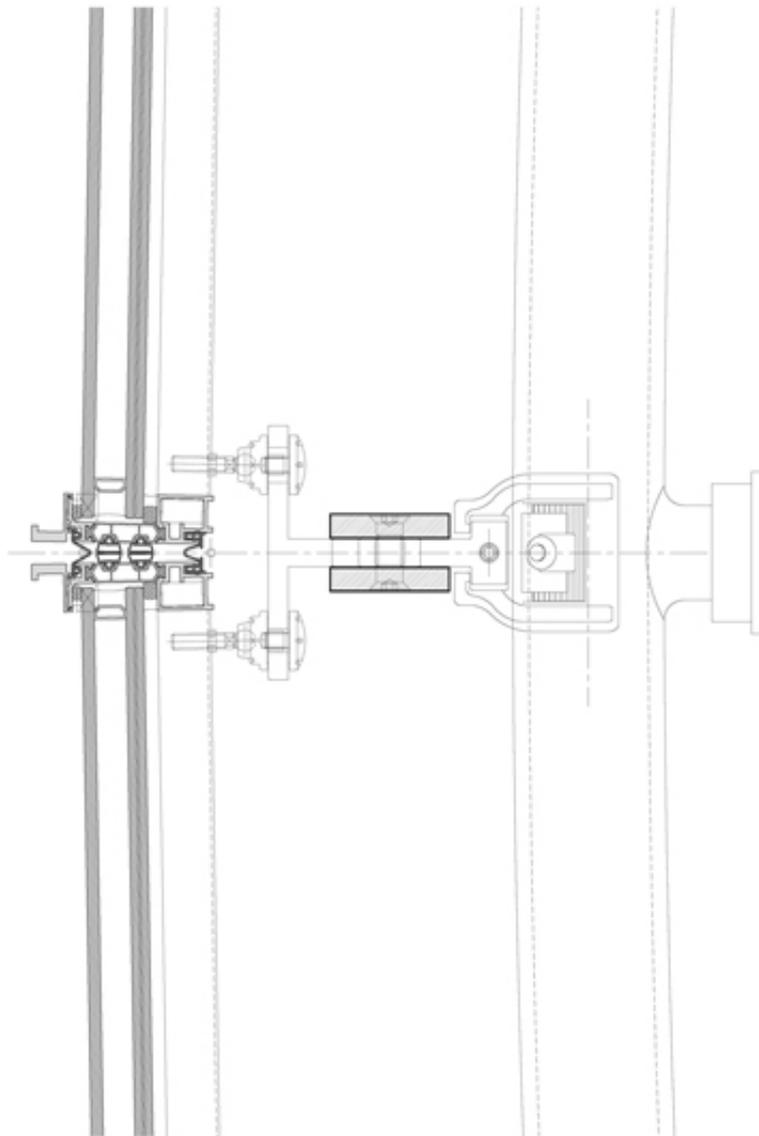
Titolo	Ansicht Ost
Scala	1:100
Data	2005/01/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	CLG_DW_006
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



ANSICHT WEST
KAUFHAUS, P & C, KÖLN

1:100
RPBW

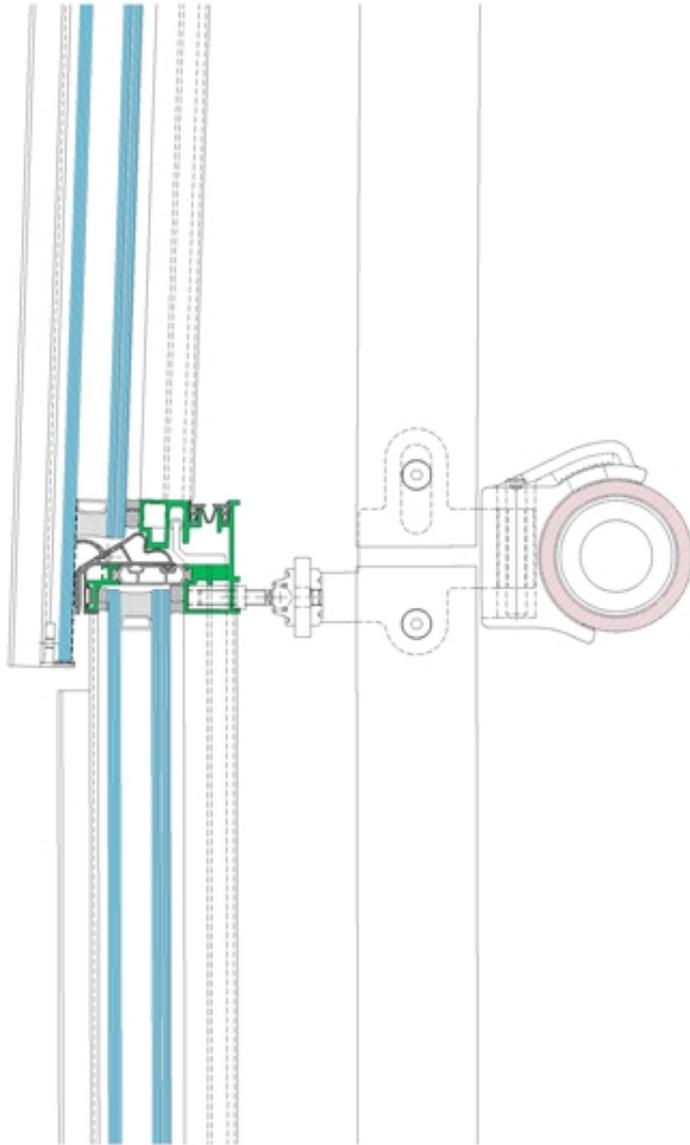
Titolo	Ansicht West
Scala	1:100
Data	2005/01/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	CLG_DW_008
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



Titolo	Fassaden Detail
Scala	1:1
Data	2005/01/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	CLG_DW_009
Autore	Renzo Piano Building Workshop

Copyright

Renzo Piano Building Workshop



Titolo

Fassaden Detail

Scala

1:1

Data

2005/01/01

Numero Disegno

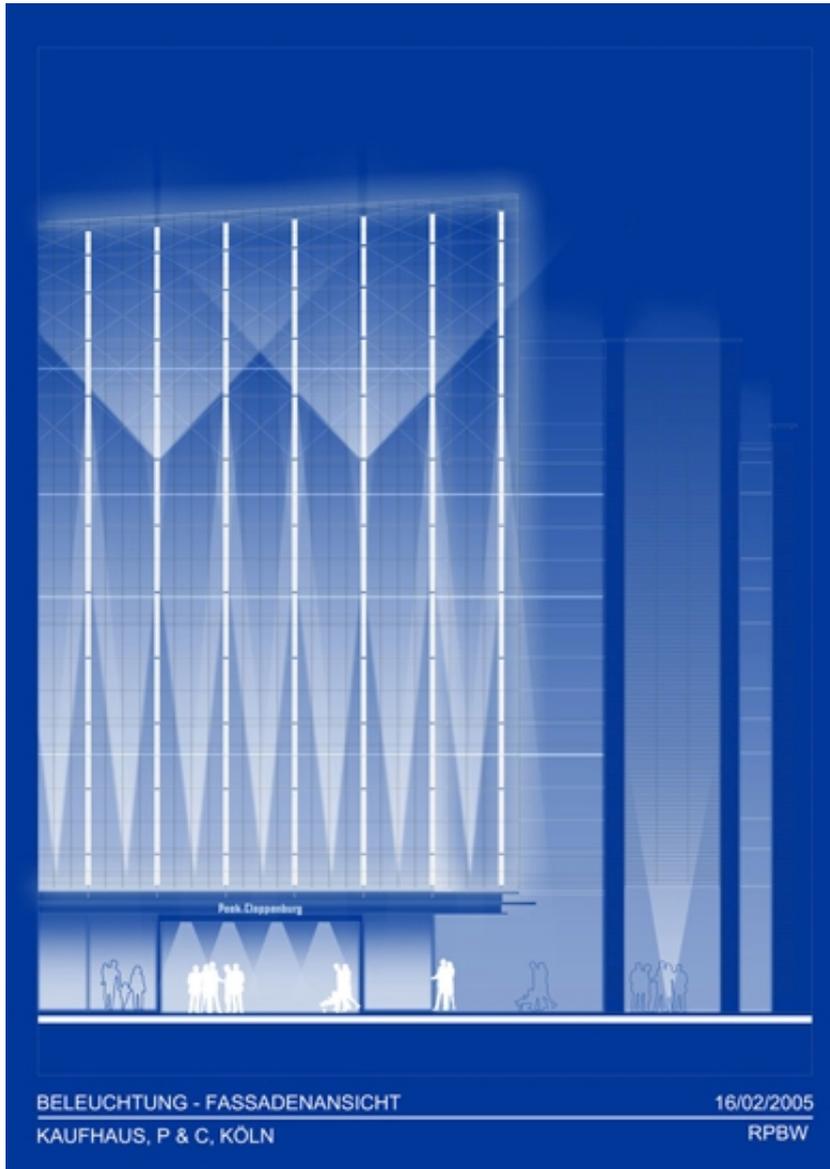
-

Codice disegno

CLG_DW_010

Autore	Renzo Piano Building Workshop
--------	-------------------------------

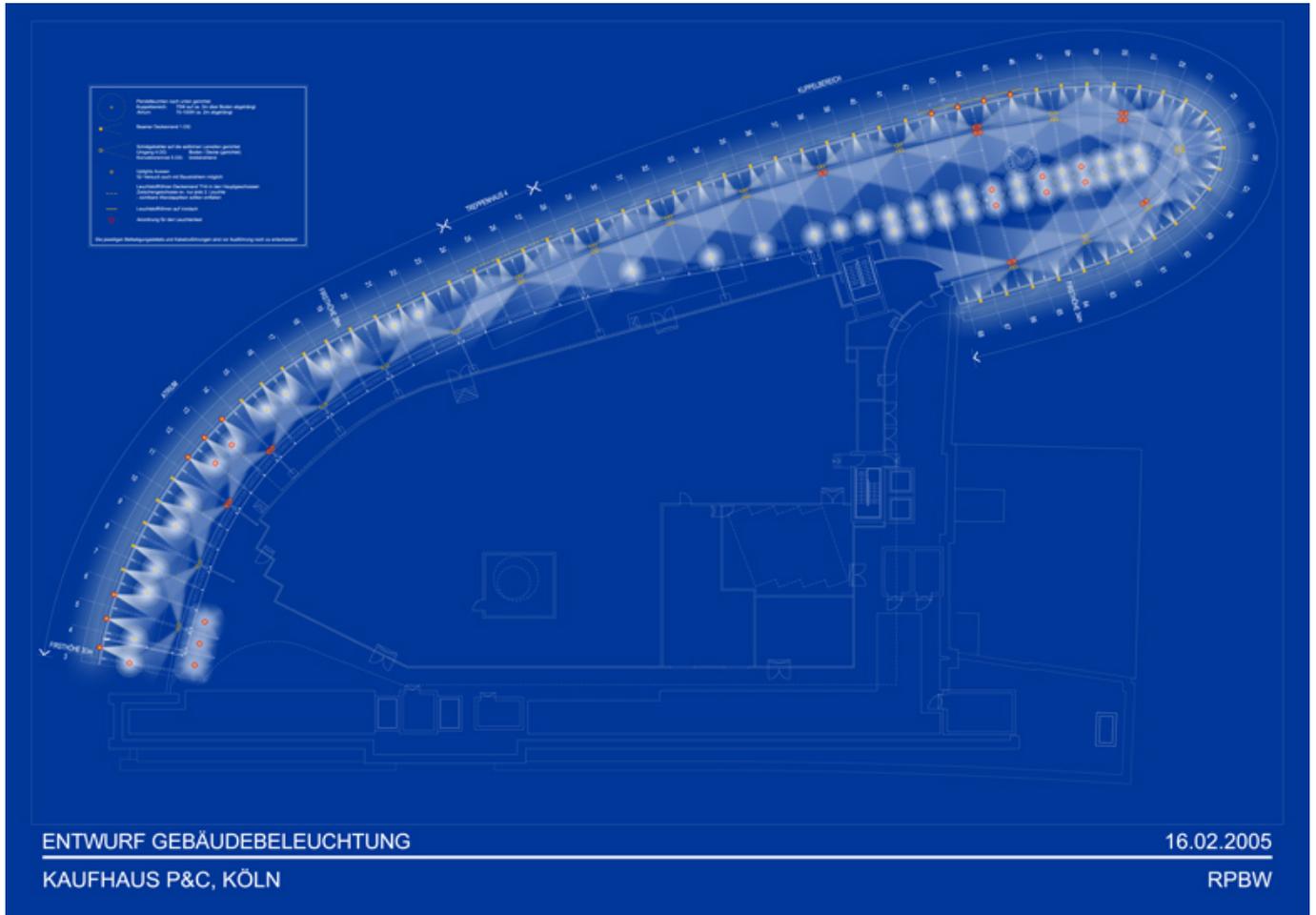
Copyright	Renzo Piano Building Workshop
-----------	-------------------------------



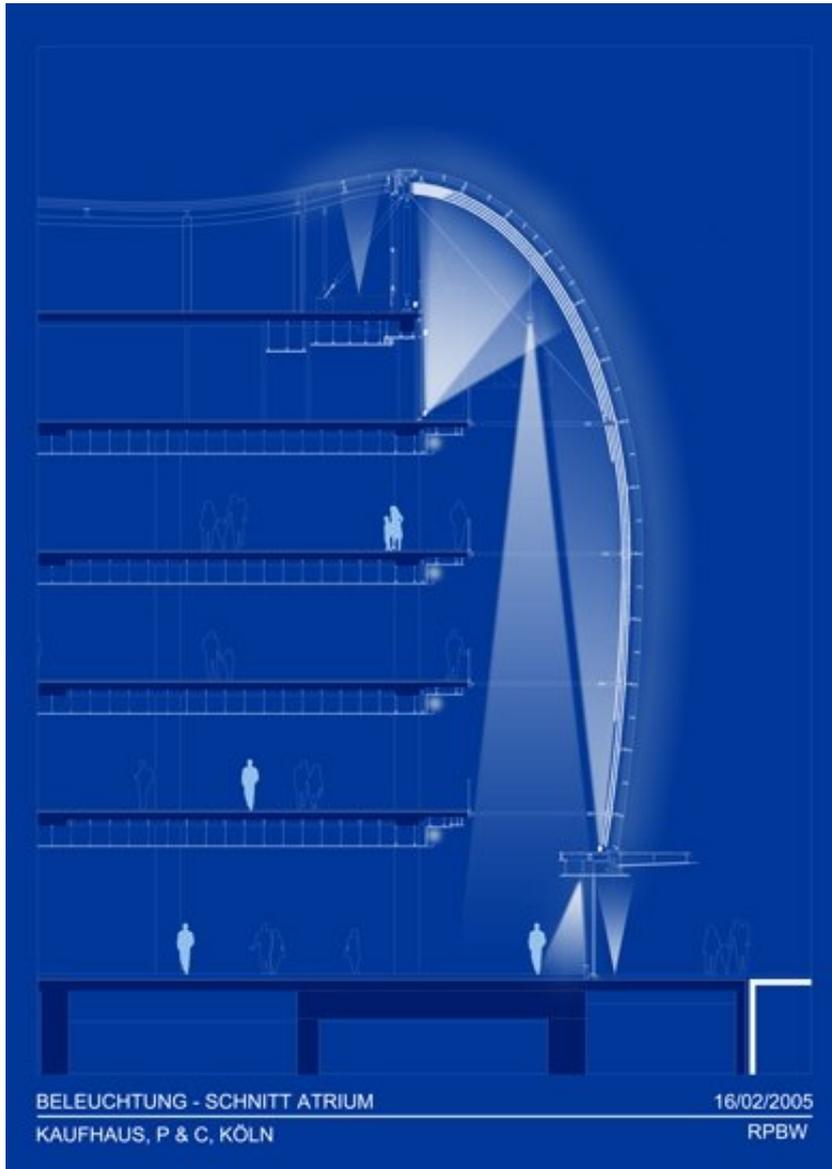
Titolo	Beleuchtung
Scala	NTS
Data	2005/02/16
Numero Disegno	-
Codice disegno	CLG_DW_011
Autore	Renzo Piano Building Workshop

Copyright

Renzo Piano Building Workshop



Titolo	Entwurf - Gebäudebeleuchtung
Scala	NTS
Data	2005/02/16
Numero Disegno	-
Codice disegno	CLG_DW_012
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop

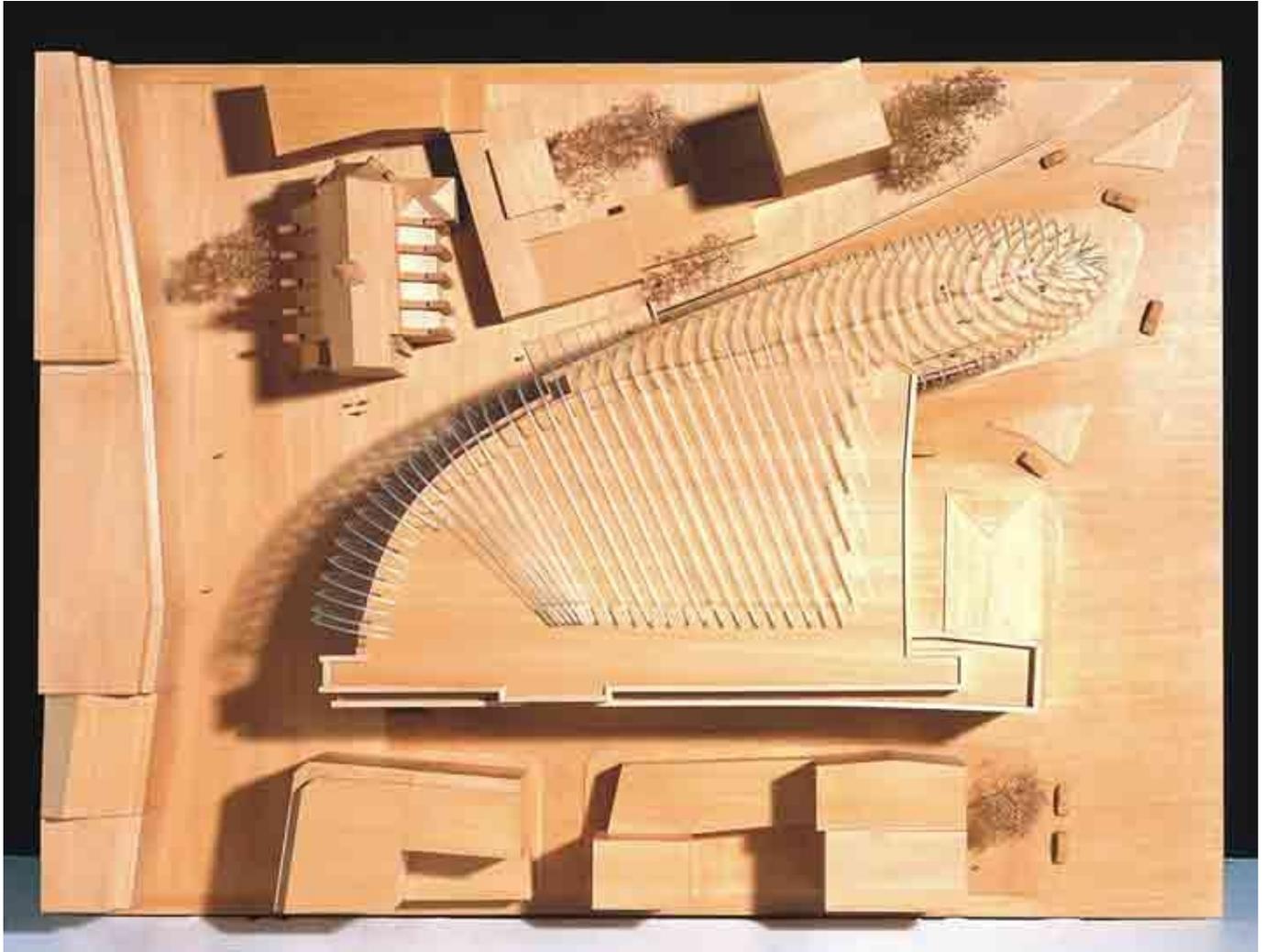


Titolo	Beleuchtung - Schnitt Atrium
Scala	NTS
Data	2005/02/16
Numero Disegno	-
Codice disegno	CLG_DW_013
Autore	Renzo Piano Building Workshop

Copyright

Renzo Piano Building Workshop

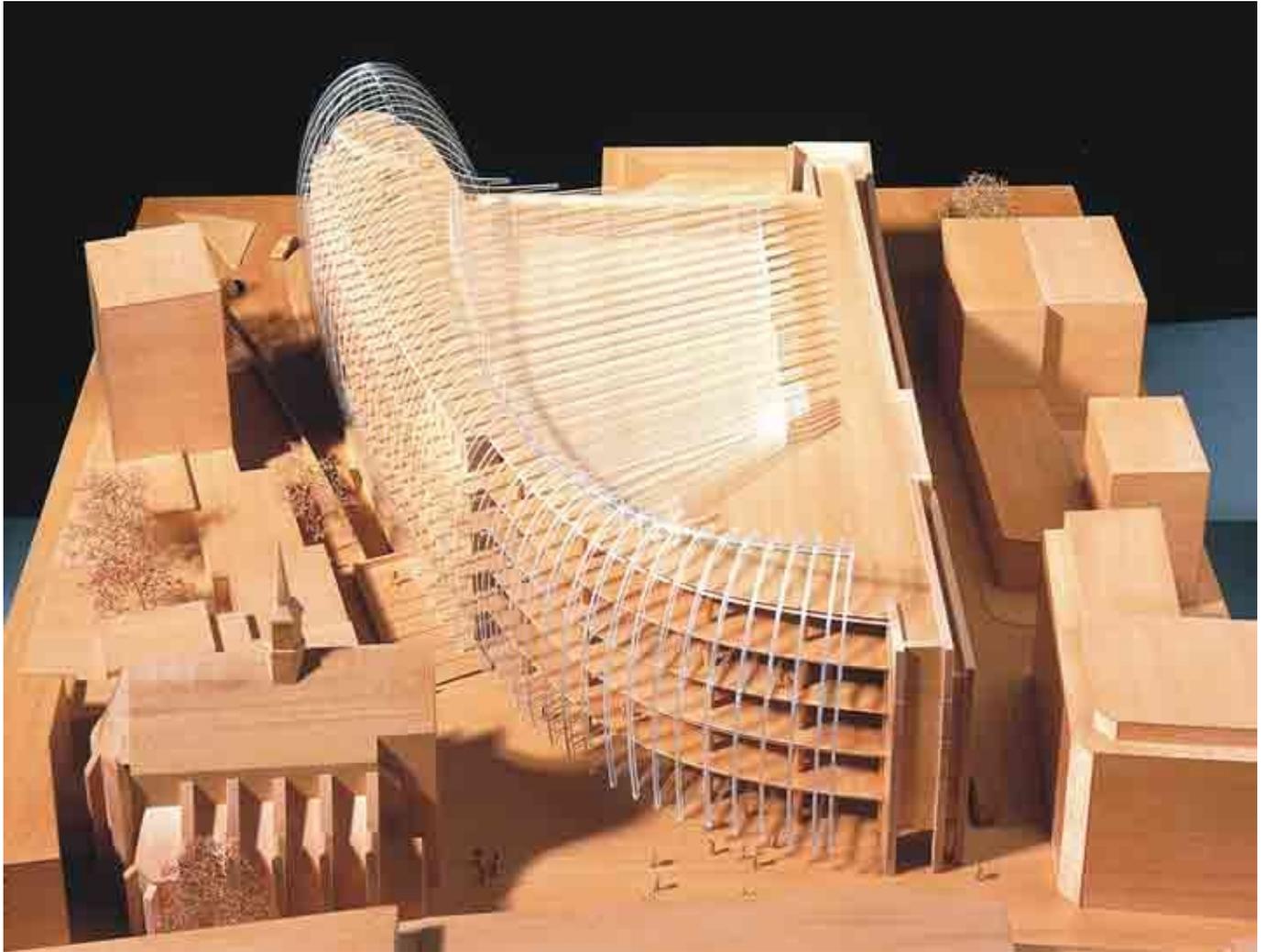
Modelli



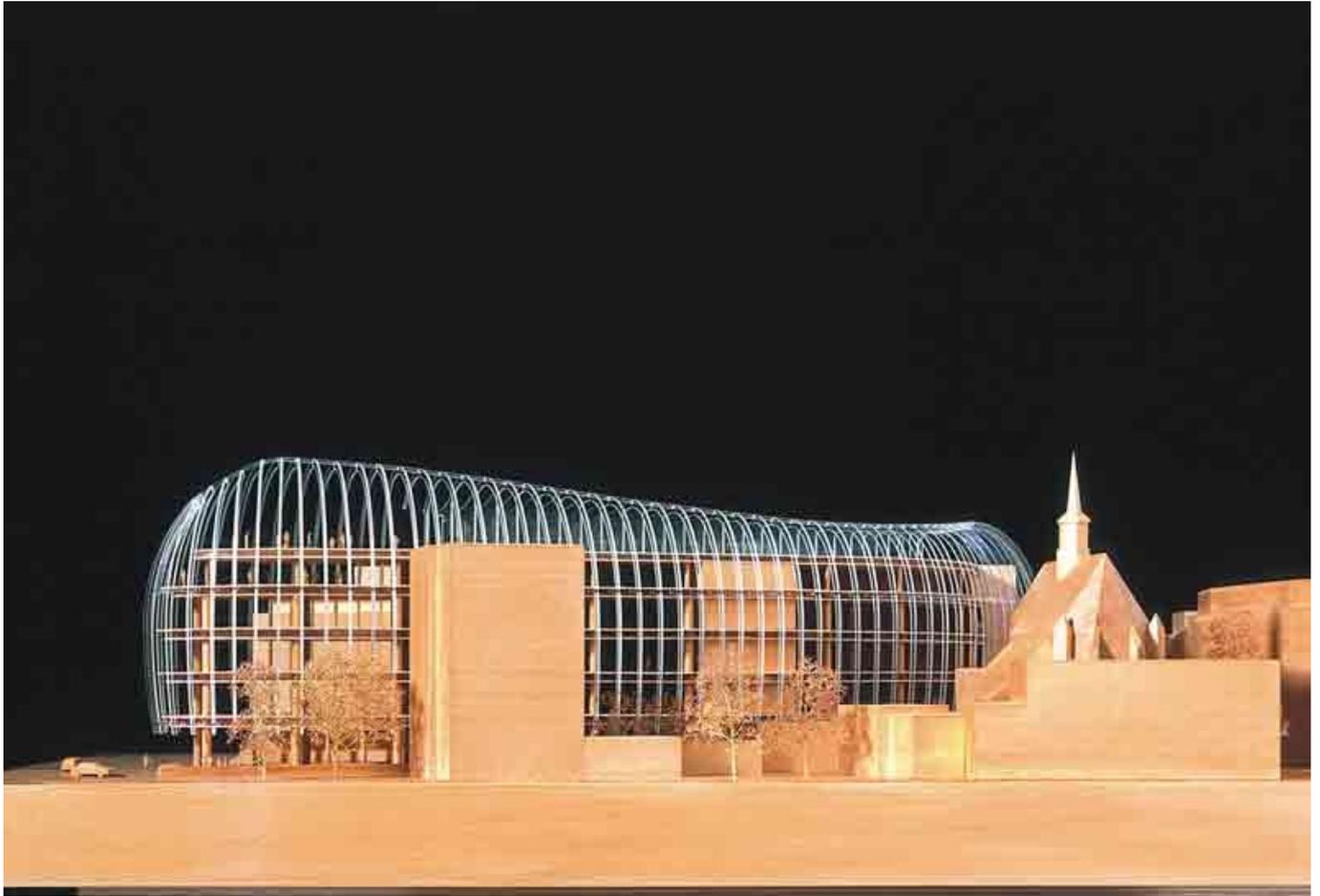
Titolo	Modello generale dell'edificio
Data	
Codice Modello	CLG_MD_014
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Modello generale dell'edificio
Data	
Codice Modello	CLG_MD_014
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



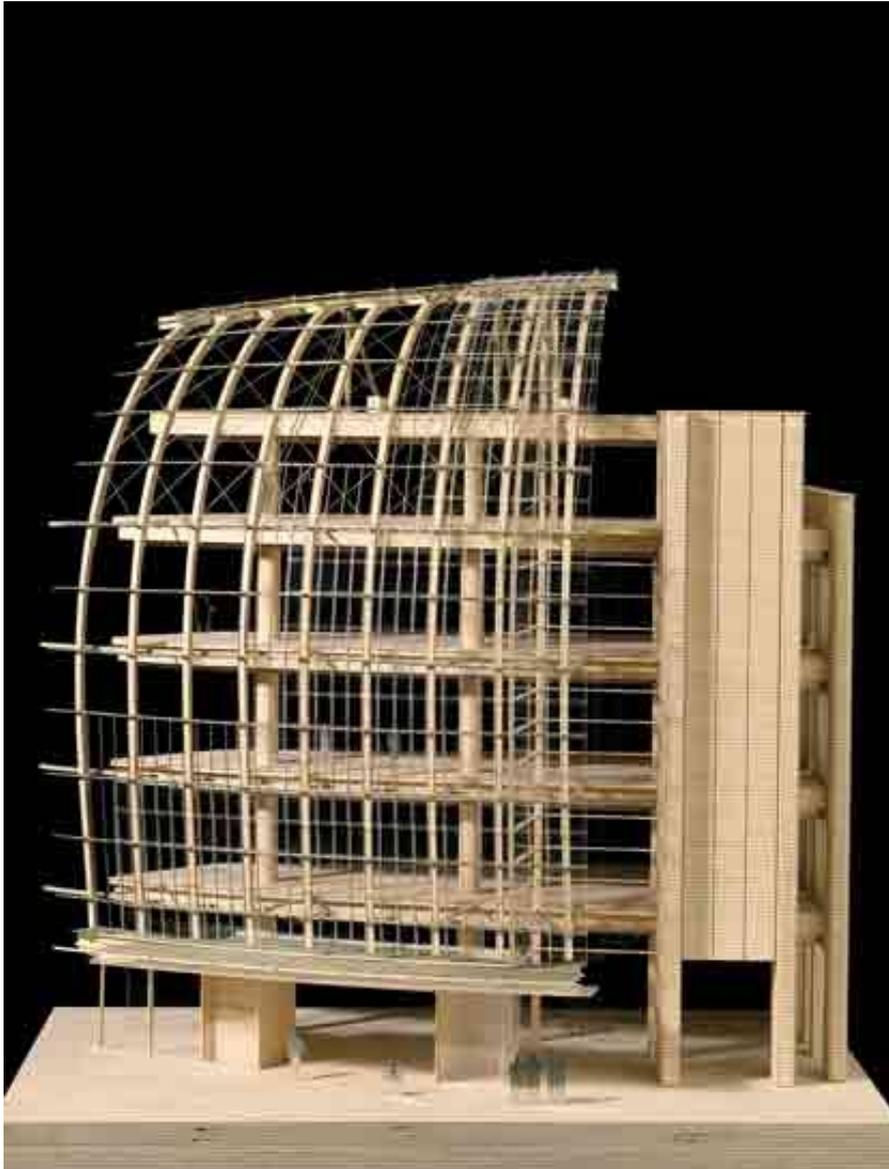
Titolo	Modello generale dell'edificio
Data	
Codice Modello	CLG_MD_014
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Modello generale dell'edificio
Data	
Codice Modello	CLG_MD_014
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Modello di studio della facciata
Data	
Codice Modello	CLG_MD_016
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



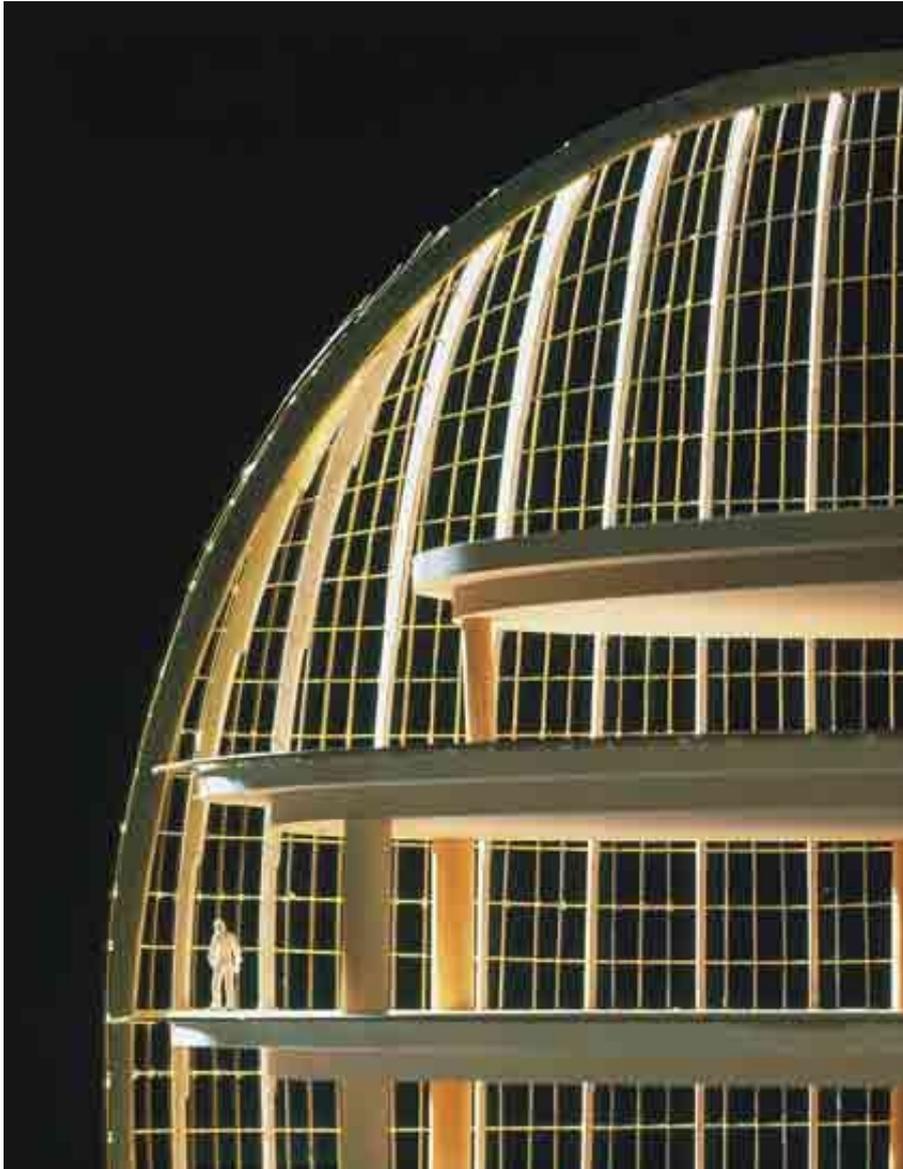
Titolo	Modello di studio della facciata
Data	
Codice Modello	CLG_MD_016
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



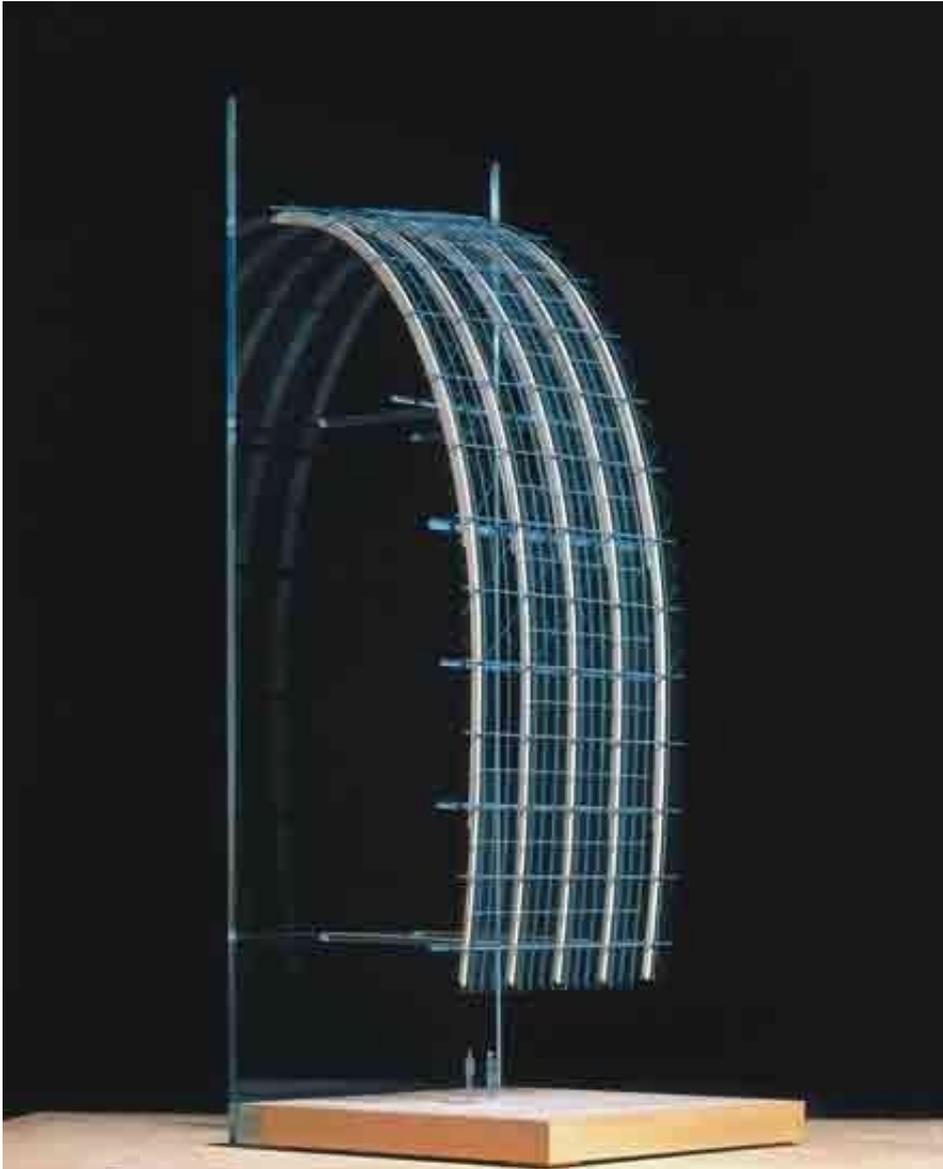
Titolo	Modello di studio della struttura
Data	
Codice Modello	CLG_MD_013
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



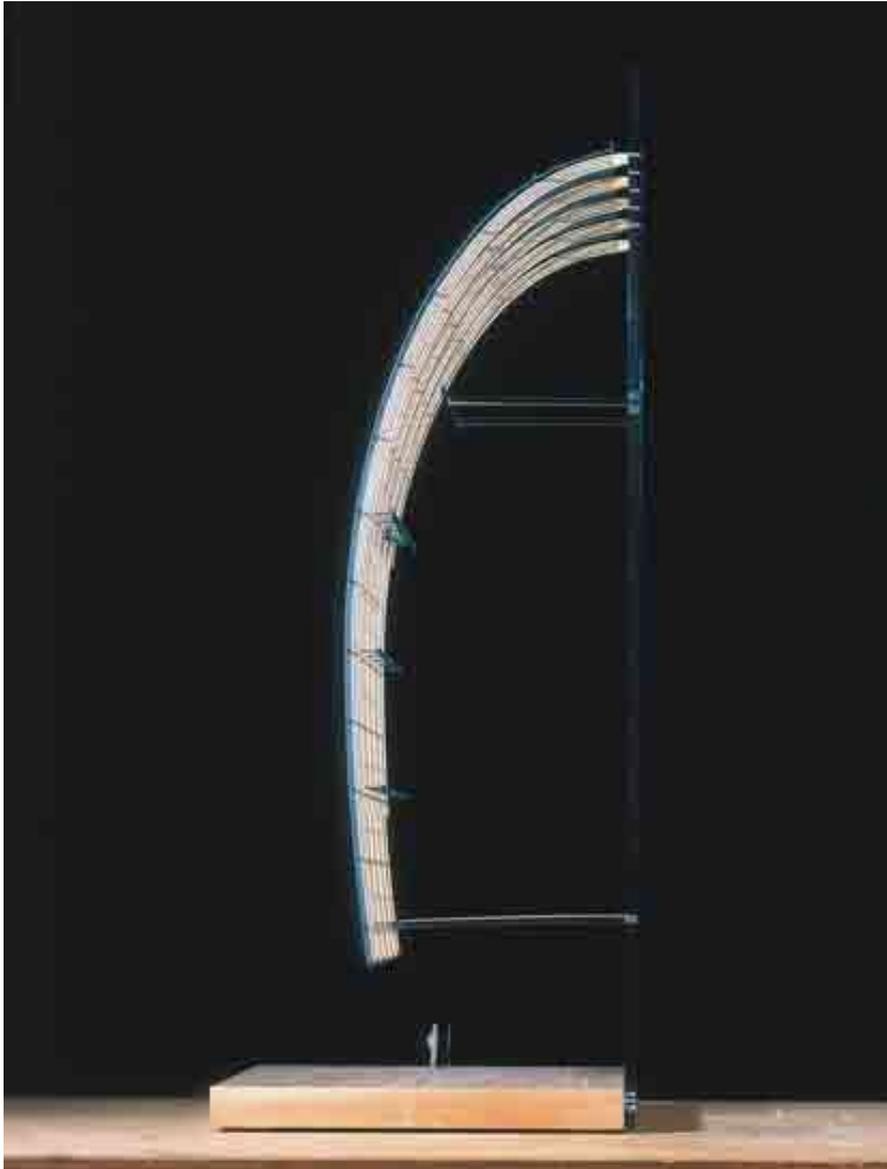
Titolo	Modello di studio della facciata
Data	
Codice Modello	CLG_MD_016
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Modello di studio della struttura
Data	
Codice Modello	CLG_MD_013
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



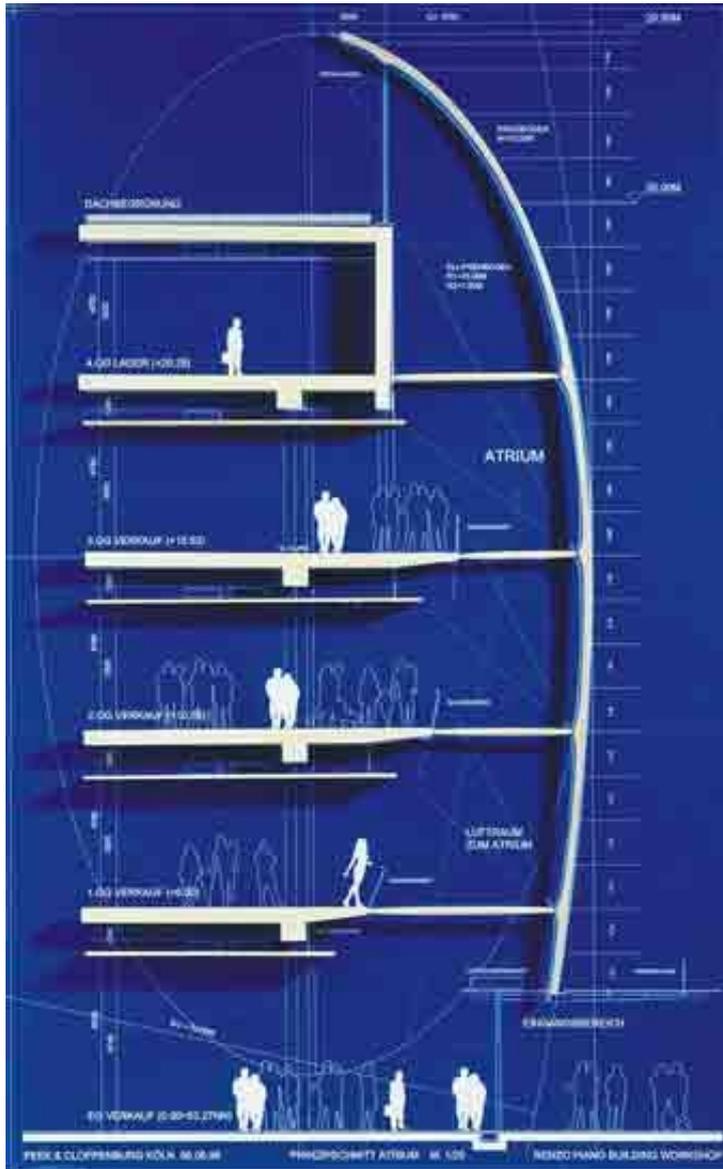
Titolo	Modello di studio della facciata
Data	
Codice Modello	CLG_MD_015
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



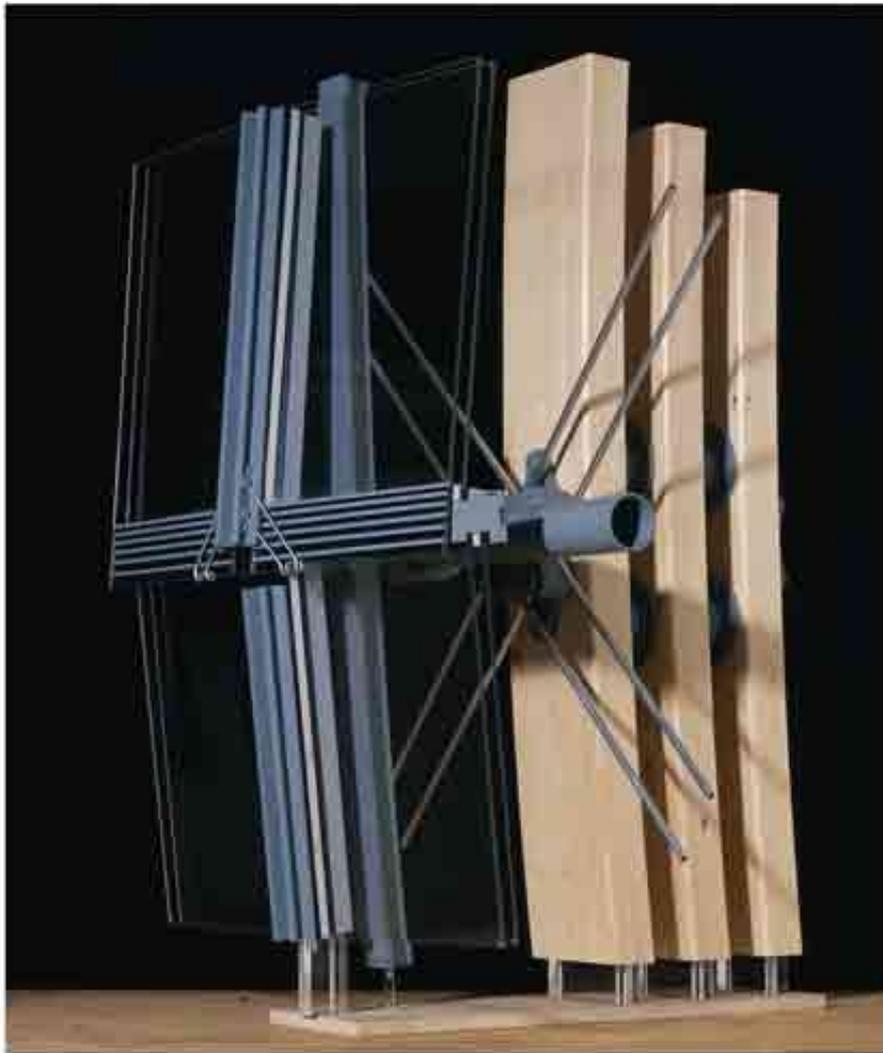
Titolo	Modello di studio della facciata
Data	
Codice Modello	CLG_MD_015
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



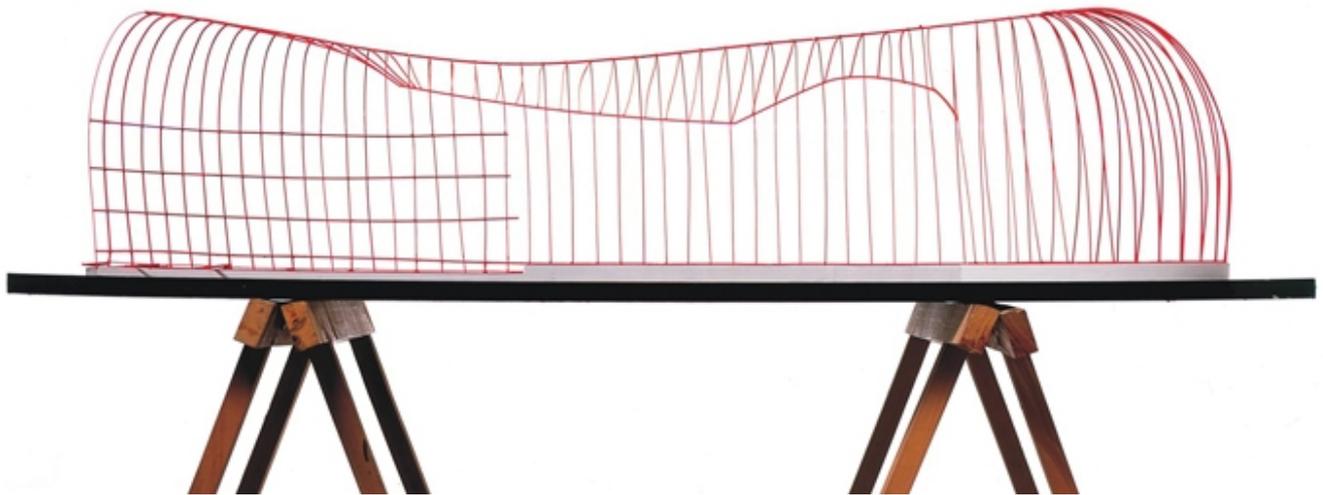
Titolo	Modello di studio della facciata
Data	
Codice Modello	CLG_MD_015
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Sezione trasversale - Atrio
Data	1999-06-08
Codice Modello	CLG_MD_012
Scala	1:25
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Dettaglio giunto facciata
Data	
Codice Modello	CLG_MD_009
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo

Modello di studio della geometria

Data

Codice Modello

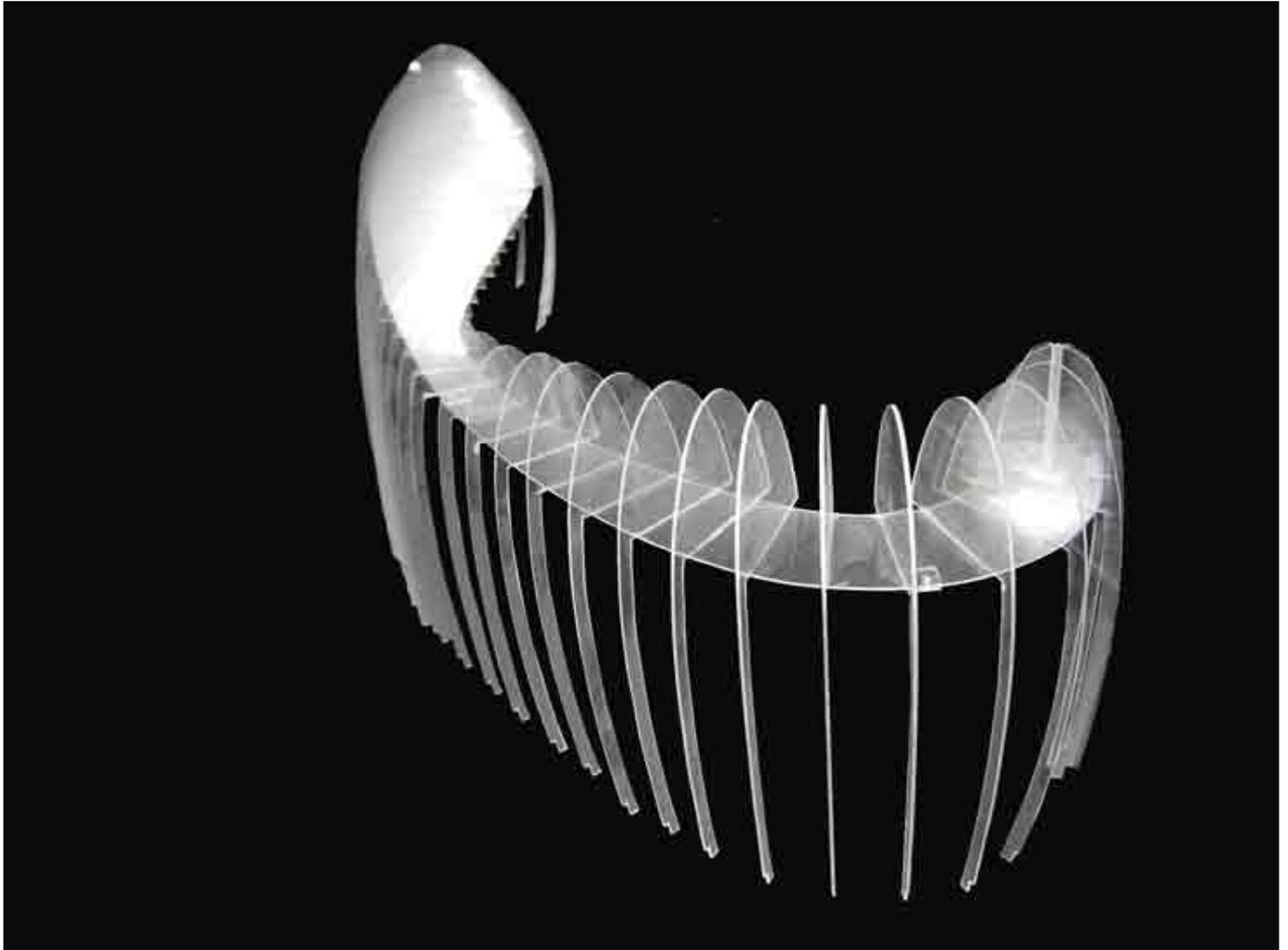
CLG_MD_003

Scala

1:100

Autore Modello

RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Modello geometrico
Data	
Codice Modello	CLG_MD_007
Scala	1:250
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

