

The Shard - London Bridge Tower



Il London Bridge Tower è un edificio che si sviluppa totalmente in altezza, in cui convivono diverse funzioni: residenze, spazi pubblici, negozi, ristoranti e hotel. Una città verticale in cui vivono e lavorano 8.000 persone. Ha la forma di una piramide allungata, che svetta nel panorama della città e sparisce nel cielo, frammentata in più punti per alleggerirne la presenza. Le facciate in acciaio e vetro variamente inclinate non si toccano mai l'una con l'altra, non poggiano a terra e in cima terminano in un vuoto, realizzando l'effetto di vere e proprie schegge (*shards*).

Dati Progetto

Progettazione	2000-2008
Costruzione	2009-2012
Superficie costruita	126.712 m ²
Altezza	309,6 m
Piani	87

Credits

Cliente	Sellar Property Group
Architetto	Renzo Piano Building Workshop in collaborazione con Adamson Associates (Toronto, Londra)
Consulenti	Fase Uno (Planning Application), 2000-2003 Arup (structure and services); Lerch, Bates & Associates (vertical transportation); Broadway Malyan (consulting architect) Fase Due, 2004-2012 WSP Cantor Seinuk (structure); Arup (building services); Lerch, Bates & Associates (vertical transportation); Davis Langdon (cost consultant); Townshend Architects (landscape); Pascall+Watson (executive architect for the station)

Immagini



Soggetto	Edificio in costruzione
Data	2011-03-01
Codice Immagine	Lbq_455
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Dettaglio dell'edificio in costruzione
Data	N/A
Codice Immagine	Lbq_461
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto

La Shard in costruzione sopra la stazione

Data

N/A

Codice Immagine

Lbq__480

Autore

Lehoux, Nic

Copyright

RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Vista sulla città dall'edificio in costruzione
Data	N/A
Codice Immagine	Lbq_500
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Dettaglio della facciata in costruzione
Data	N/A
Codice Immagine	Lbq_516
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Vista notturna da Millenium Bridge
Data	N/A
Codice Immagine	Lbq_564
Autore	Marshall, Ben
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Dettaglio della cima della torre in fase di costruzione
Data	2012-03-01
Codice Immagine	Lbq_576
Autore	Telford, Rob
Copyright	Telford, Rob



Soggetto	Dettaglio di facciata - Un gruppo di scalatori è stato impiegato nel sito. Le parti sono state montate a 300 metri da terra, con raffiche di vento che raggiungono gli 80 km / h
Data	2010-11-01
Codice Immagine	Lbq__587
Autore	Telford, Rob
Copyright	Telford, Rob



Soggetto	Renzo Piano, Joost Moolhuijzen, William Matthews e Irvine Sellar
Data	2012-04-01
Codice Immagine	Lbq_822
Autore	Smith Renée
Copyright	Smith Renée



Soggetto	Vista panoramica con arcobaleno
Data	2012-02-25
Codice Immagine	Lbq_813
Autore	Ventourakis,Nikolas
Copyright	Ventourakis,Nikolas



Soggetto	Vista esterna dell'ingresso
Data	2012-06-01
Codice Immagine	Lbq__869
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	La cima della torre
Data	2012-06-01
Codice Immagine	Lbq_870
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	Vista esterna dal fiume
Data	2012-06-01
Codice Immagine	Lbq_899
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	Vista aerea
Data	2013-01-26
Codice Immagine	Lbq__1296
Autore	Martin, Chris
Copyright	Martin, Chris



Soggetto

Vista dalla Cattedrale di Saint Paul

Data

2013-08-15

Codice Immagine

Lbq__1301

Autore

Matthews, William

Copyright

RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Vista interna sulla hall
Data	2012-11-01
Codice Immagine	Lbq_1344
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	Vista interna sulla hall
Data	2012-11-01
Codice Immagine	Lbq_1348
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	Dettaglio della scala interna
Data	2012-11-01
Codice Immagine	Lbq_1352
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	L'Osservatorio - Una piattaforma panoramica aerea al piano 72
Data	2013-01-01
Codice Immagine	Lbq_1363
Autore	Meredith, Andrew
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Fase di montaggio del rivestimento
Data	N/A
Codice Immagine	Lbq_461
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	La Shard in costruzione sopra la stazione
Data	N/A
Codice Immagine	Lbq_480
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Vista sulla città dall'edificio in costruzione
Data	N/A
Codice Immagine	Lbq_500
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Dettaglio della struttura interna
Data	N/A
Codice Immagine	Lbq_516
Autore	Lehoux, Nic
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto

Vista notturna dal Millenium Bridge

Data

N/A

Codice Immagine

Lbq__564

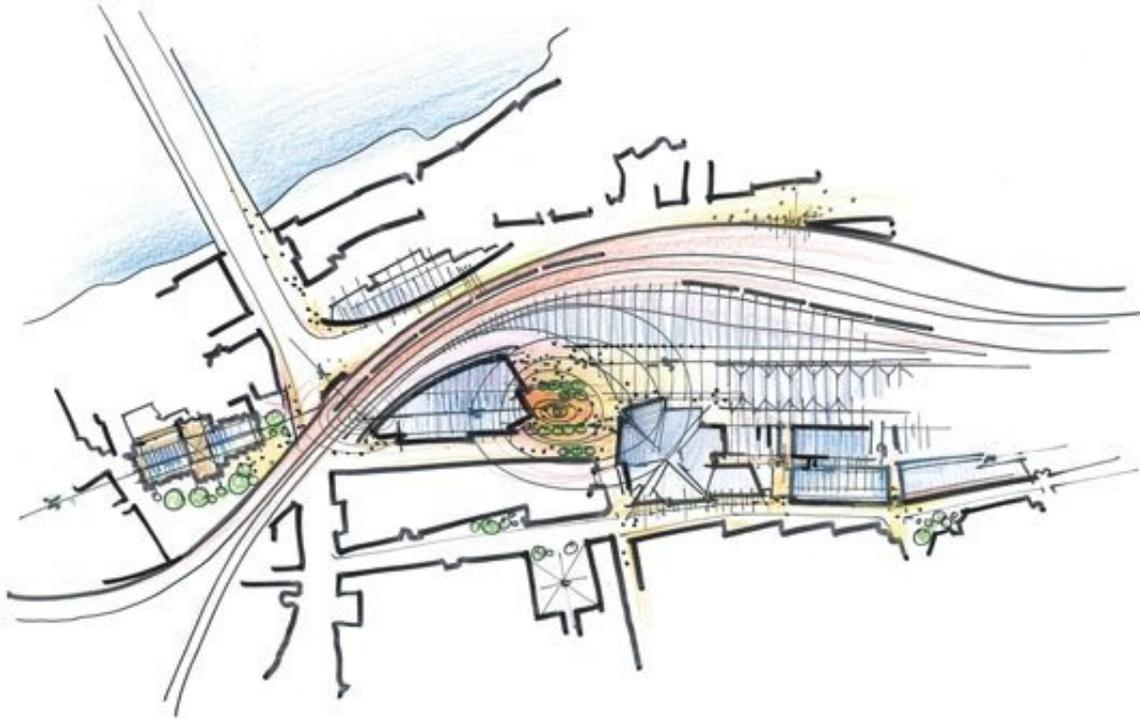
Autore

Marshall, Ben

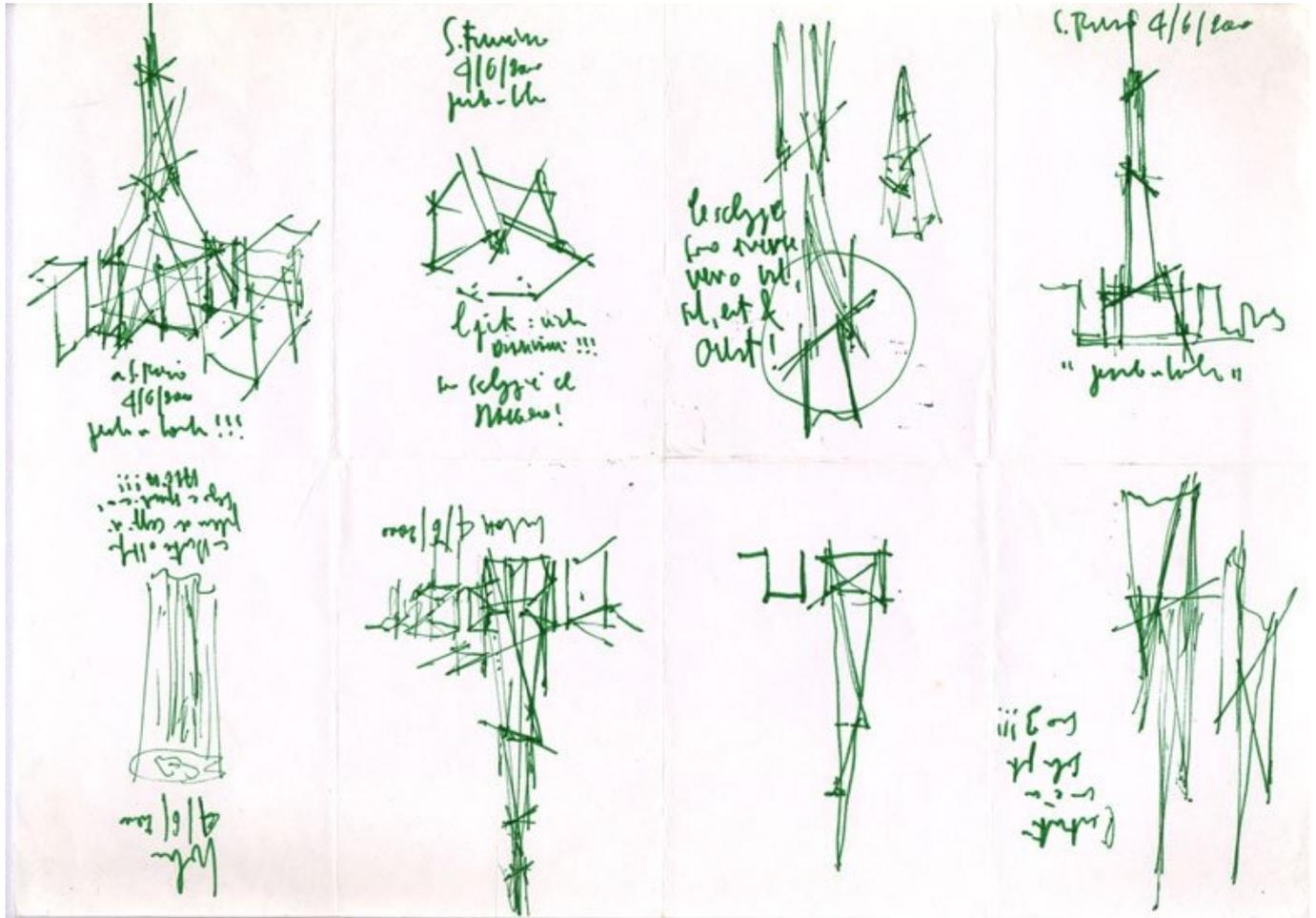
Copyright

Marshall, Ben

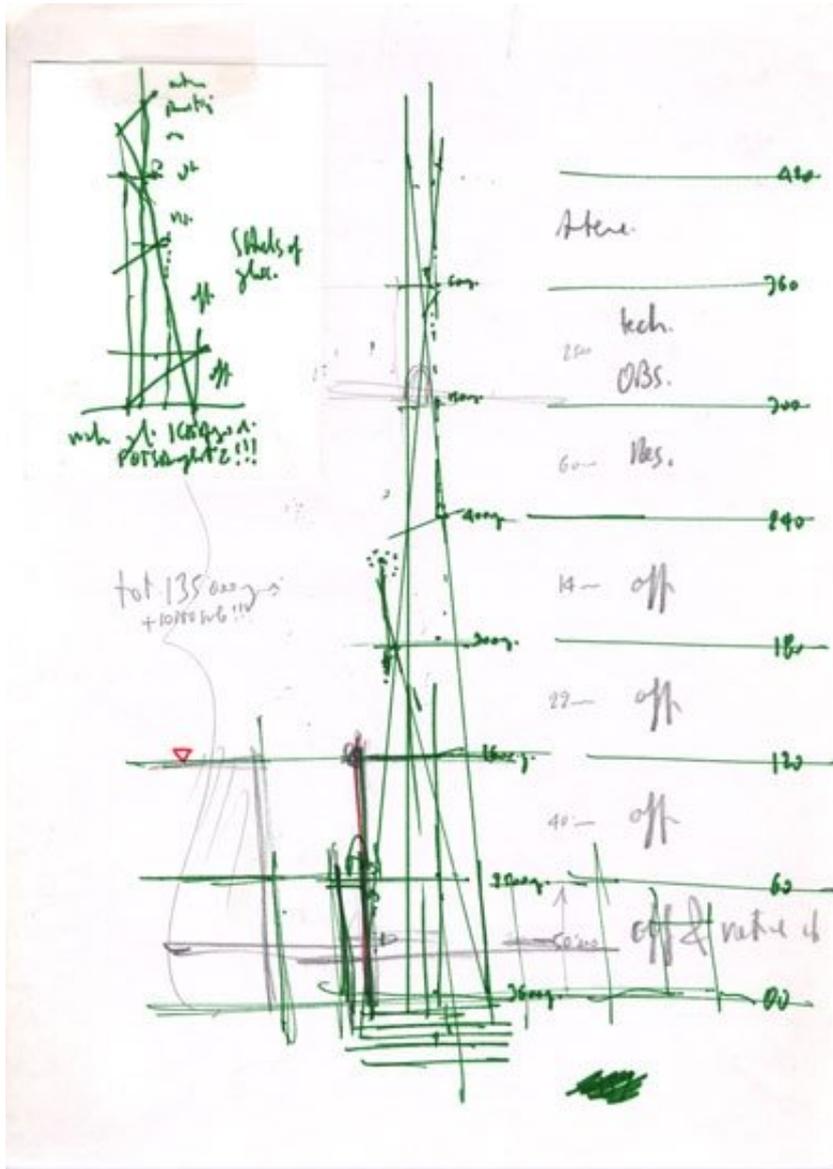
Disegni



Titolo	-
Scala	N/A
Data	-
Numero Disegno	-
Codice disegno	lbq_416
Autore	Renzo Piano Building Workshop/ Joost Moolhuijzen
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



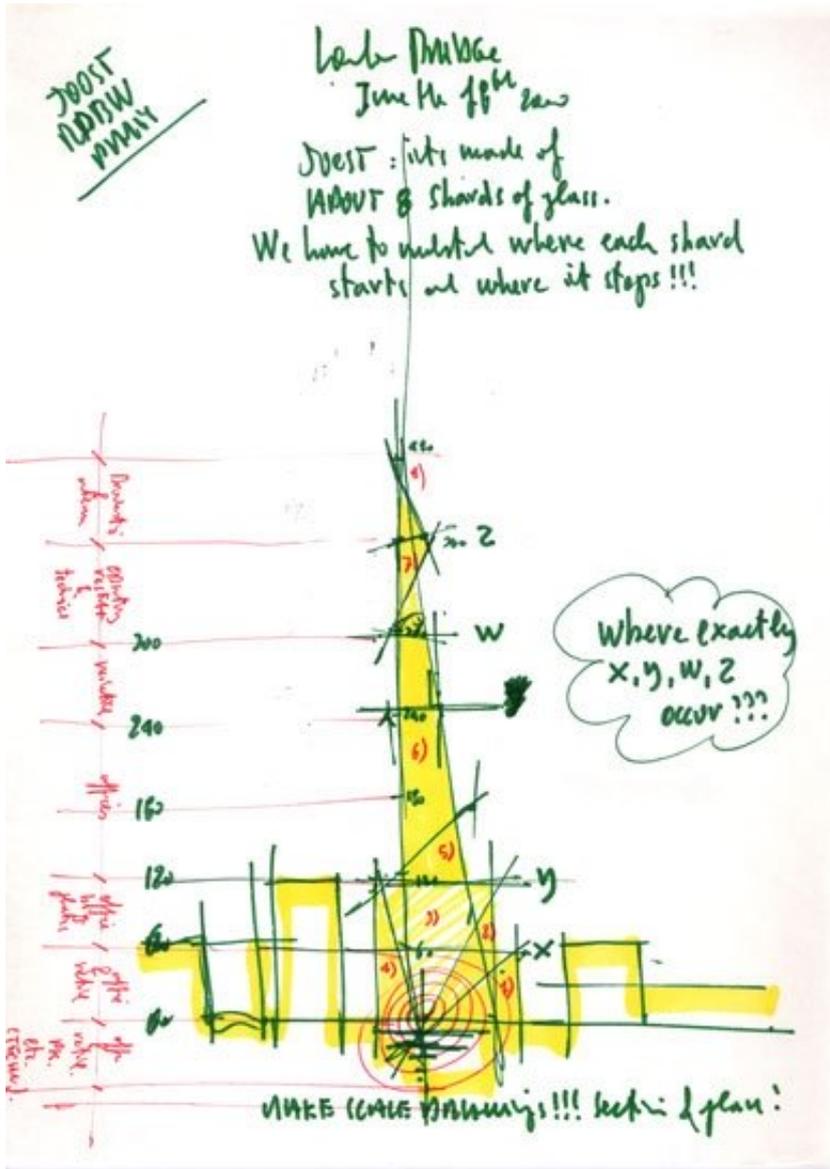
Titolo	-
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2000/06/01 assegnata
Numero Disegno	-
Codice disegno	lbt-rp_001
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano



Titolo	-
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2000/06/01 assegnata
Numero Disegno	-
Codice disegno	lbt-rp_002

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

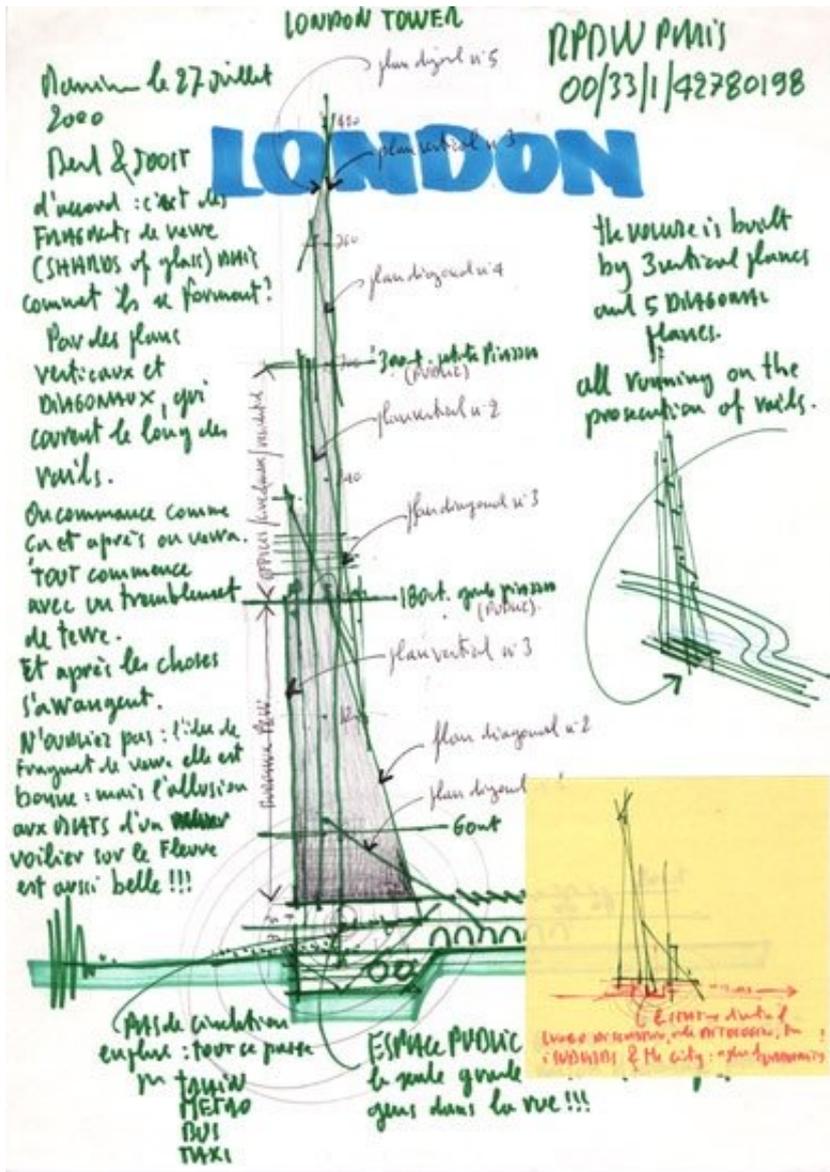
Copyright	Renzo Piano
-----------	-------------



Titolo	London Bridge
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2000/06/18
Numero Disegno	-
Codice disegno	lbt-rp_003

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

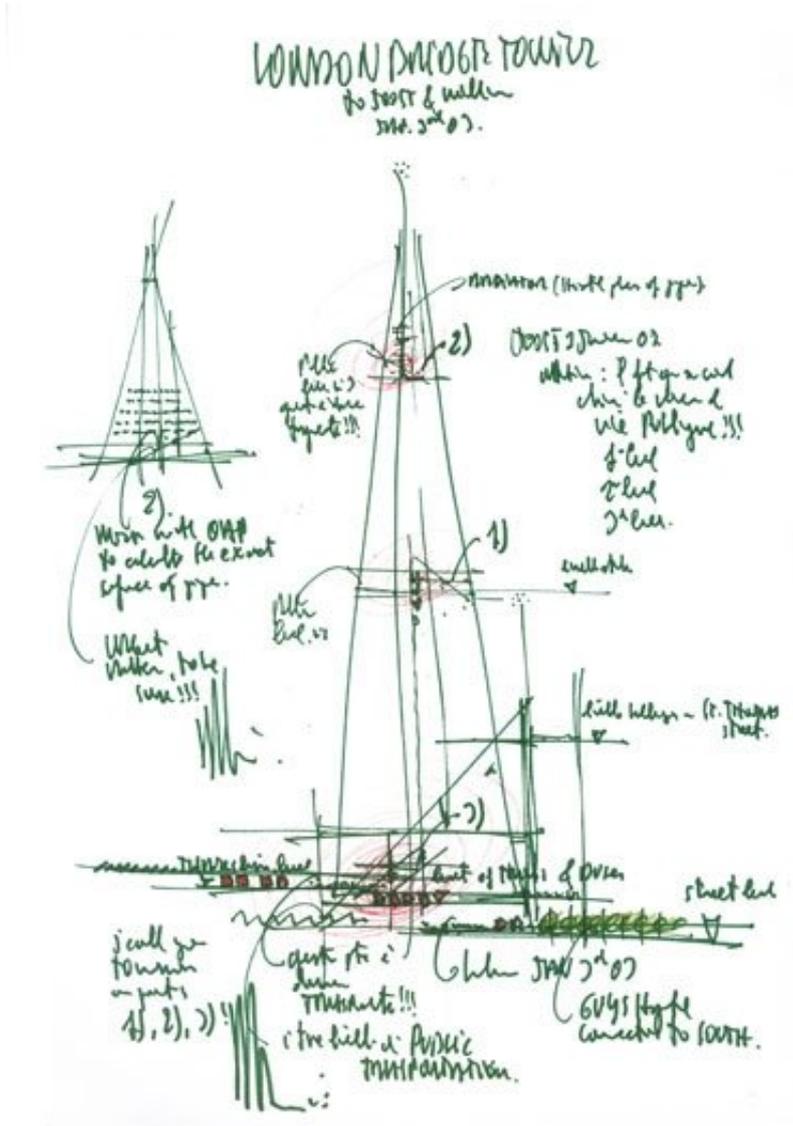
Copyright	Renzo Piano
-----------	-------------



Titolo	London
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2000/07/27
Numero Disegno	-
Codice disegno	lbt-rp_022

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

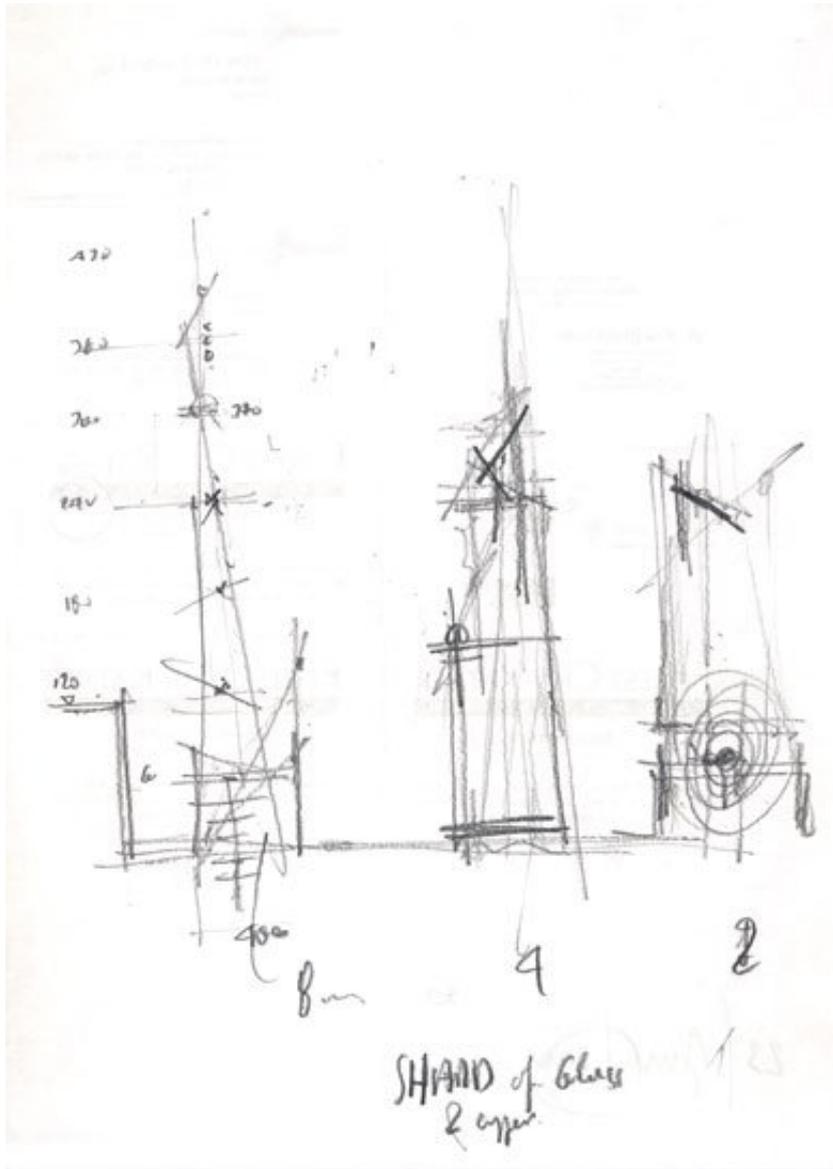
Copyright	Renzo Piano
-----------	-------------



Titolo	London Bridge Tower to Joost & William
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2003/01/03
Numero Disegno	-
Codice disegno	lbt-rp_084

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

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

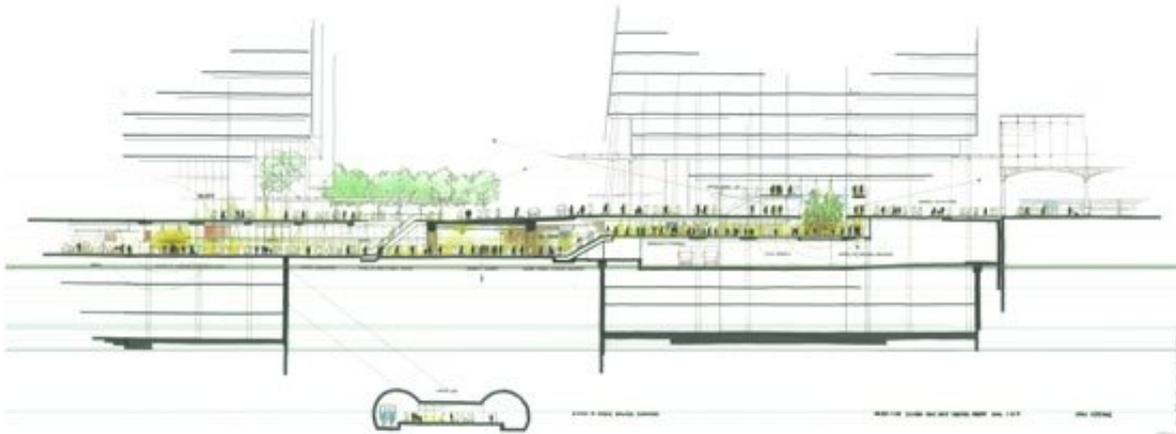


Titolo	Shard of glass & copper
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2000/06/01 assignata
Numero Disegno	-

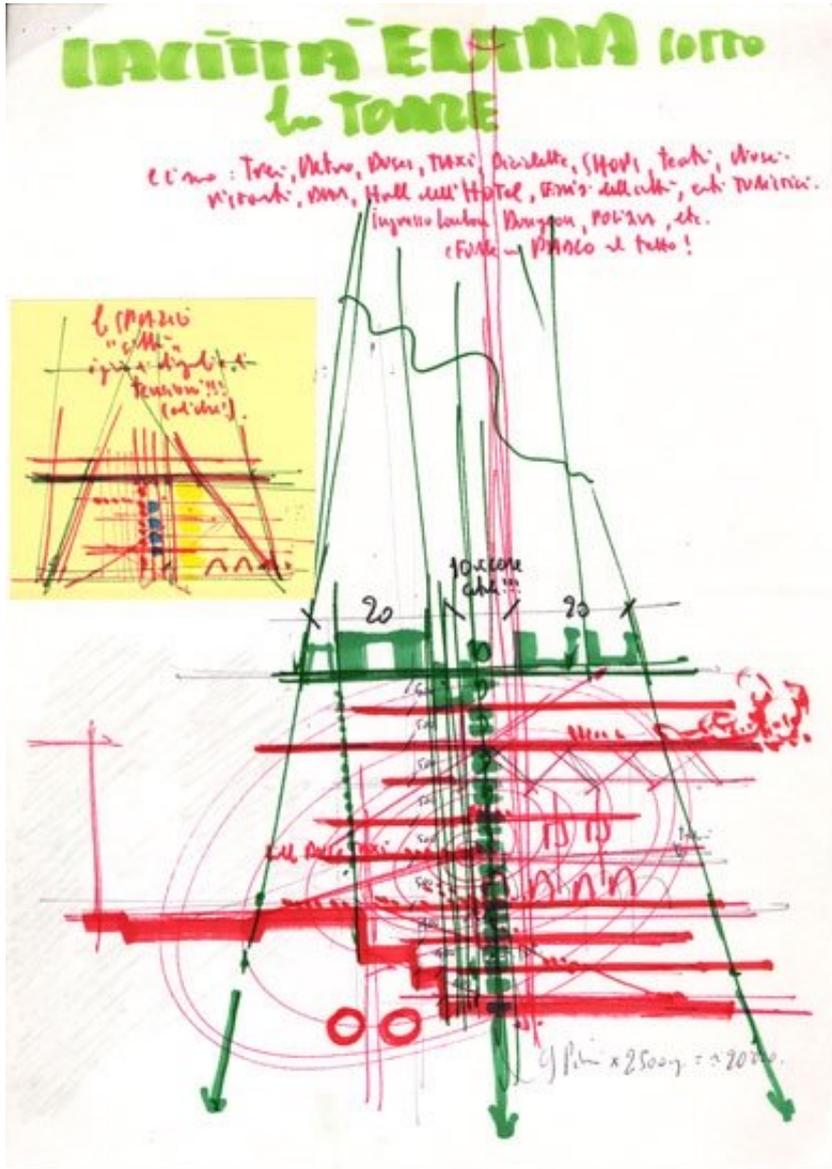
Codice disegno	lbt-rp_009
----------------	------------

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

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



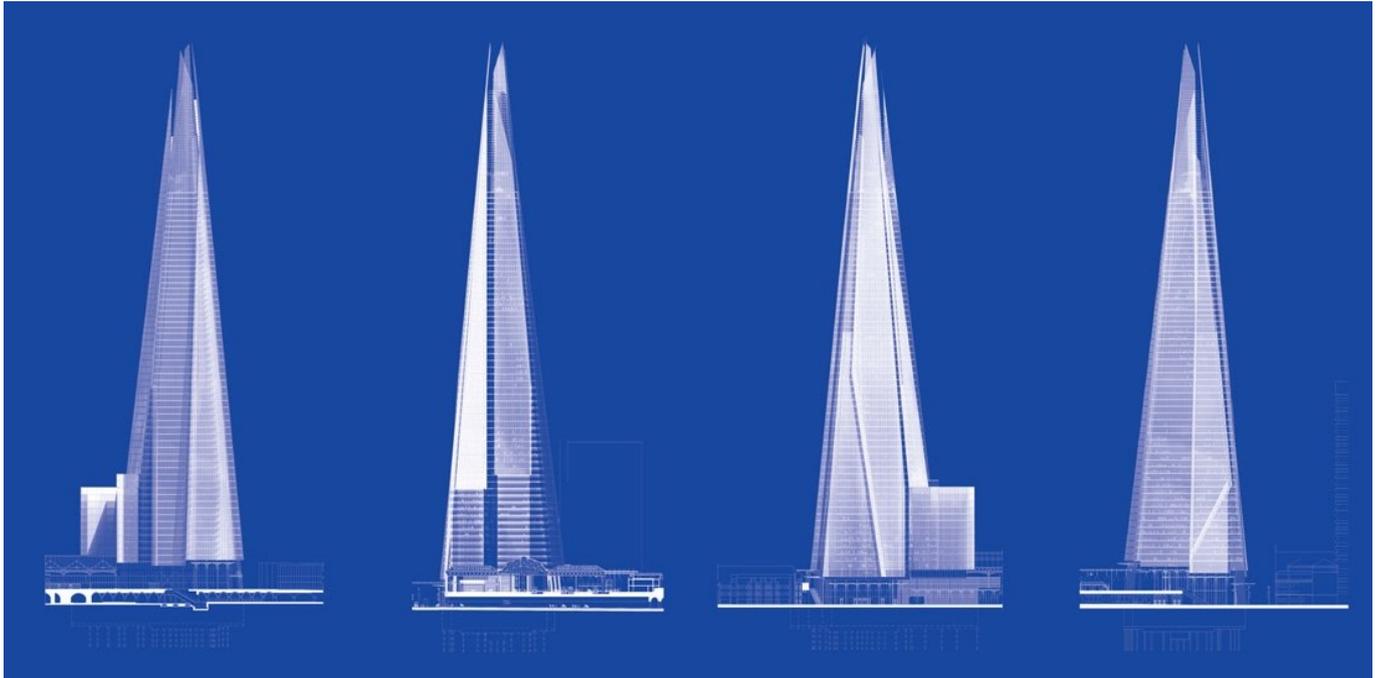
Titolo	Section East -West, looking North
Scala	N/A
Dimensione	91 x 200 cm
Data	2006/11/22
Numero Disegno	-
Codice disegno	LBT_E_004
Autore	Renzo Piano Building Workshop/ Joost Moolhuijzen
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



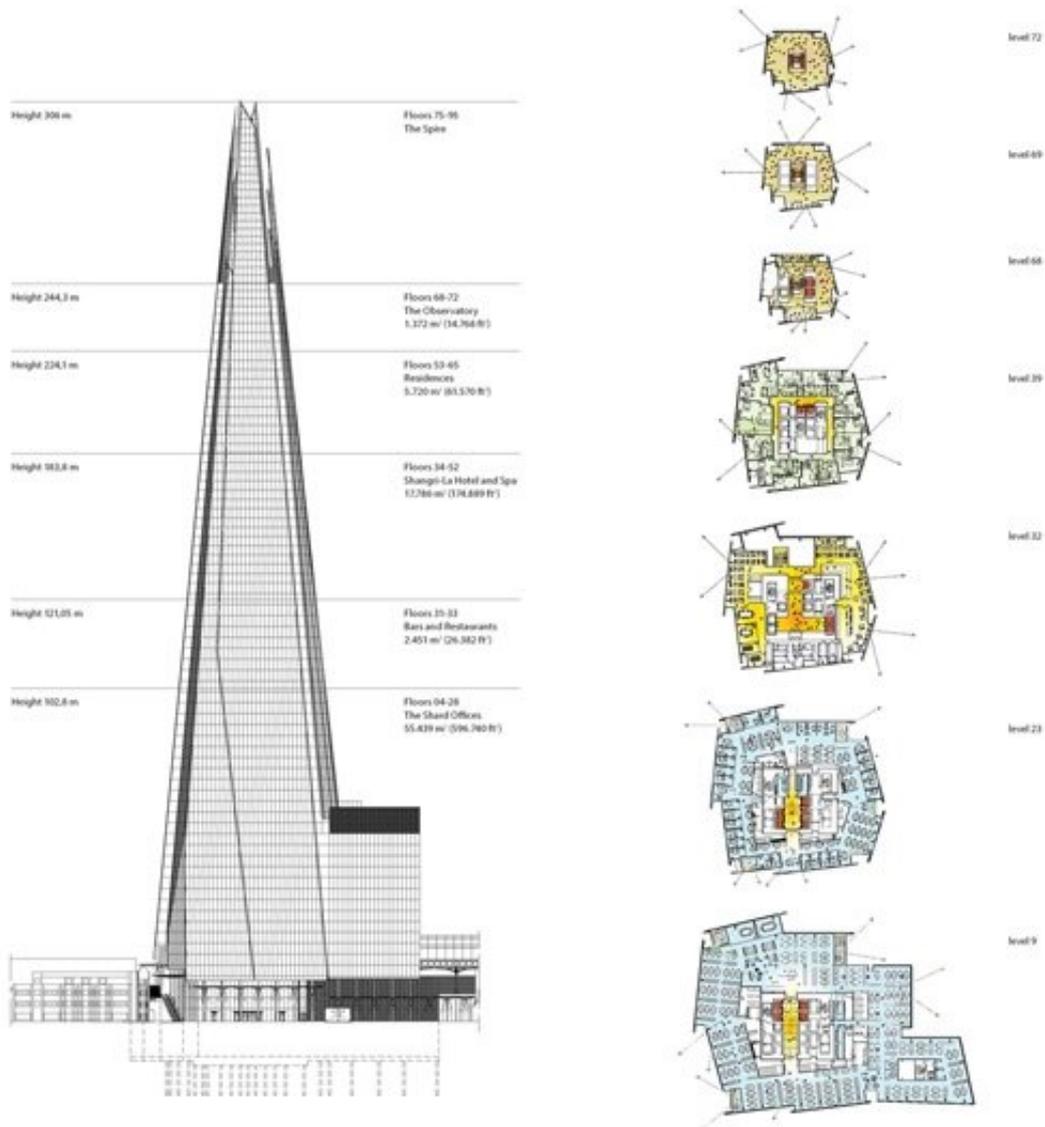
Titolo	La città entra sotto la torre
Scala	N/A
Dimensione	A4
Data	2003/02/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	lbt-rp_087

Autore Renzo Piano

Copyright Renzo Piano Building Workshop



Titolo	Elevations
Scala	-
Dimensione	56x28cm
Data	2012/06/29
Numero Disegno	-
Codice disegno	LBT_DW_012
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



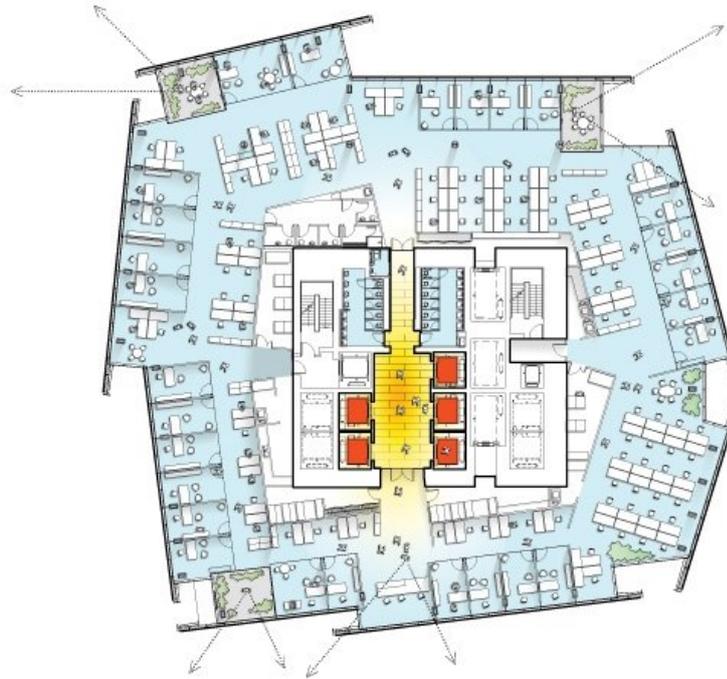
Titolo	Plans and South Elevation
Scala	-
Dimensione	28x28cm
Data	2012/06/29
Numero Disegno	-
Codice disegno	LBT_DW_011

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

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



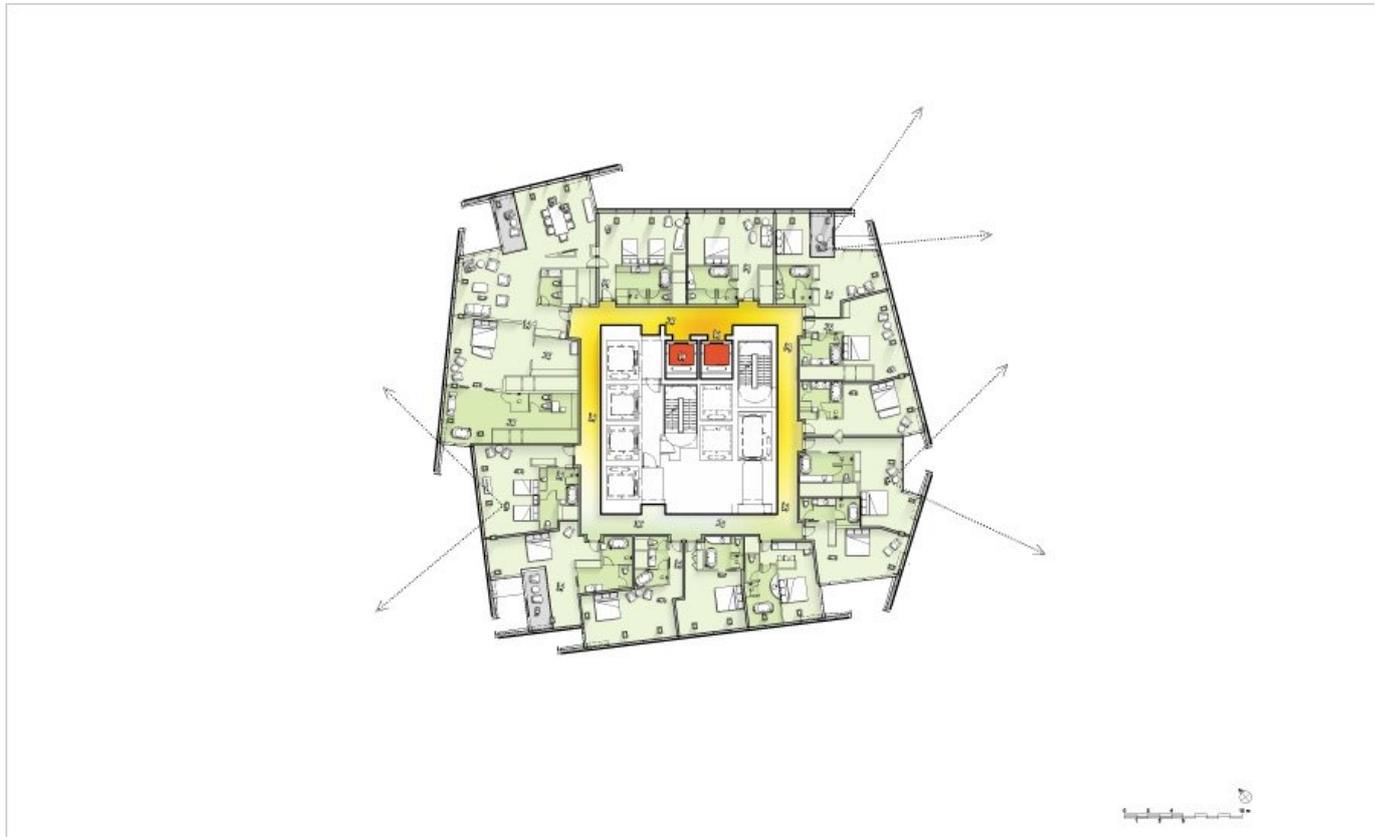
Titolo	Plan level 9
Scala	1:100
Dimensione	A0
Data	2012/06/29
Numero Disegno	-
Codice disegno	LBT_DW_003
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



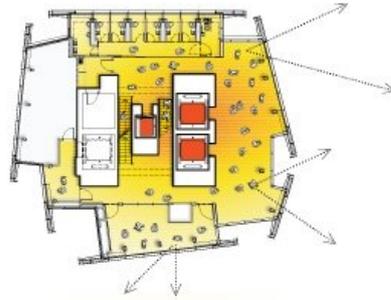
Titolo	Plan level 23
Scala	1:100
Dimensione	A0
Data	2012/06/29
Numero Disegno	-
Codice disegno	LBT_DW_004
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



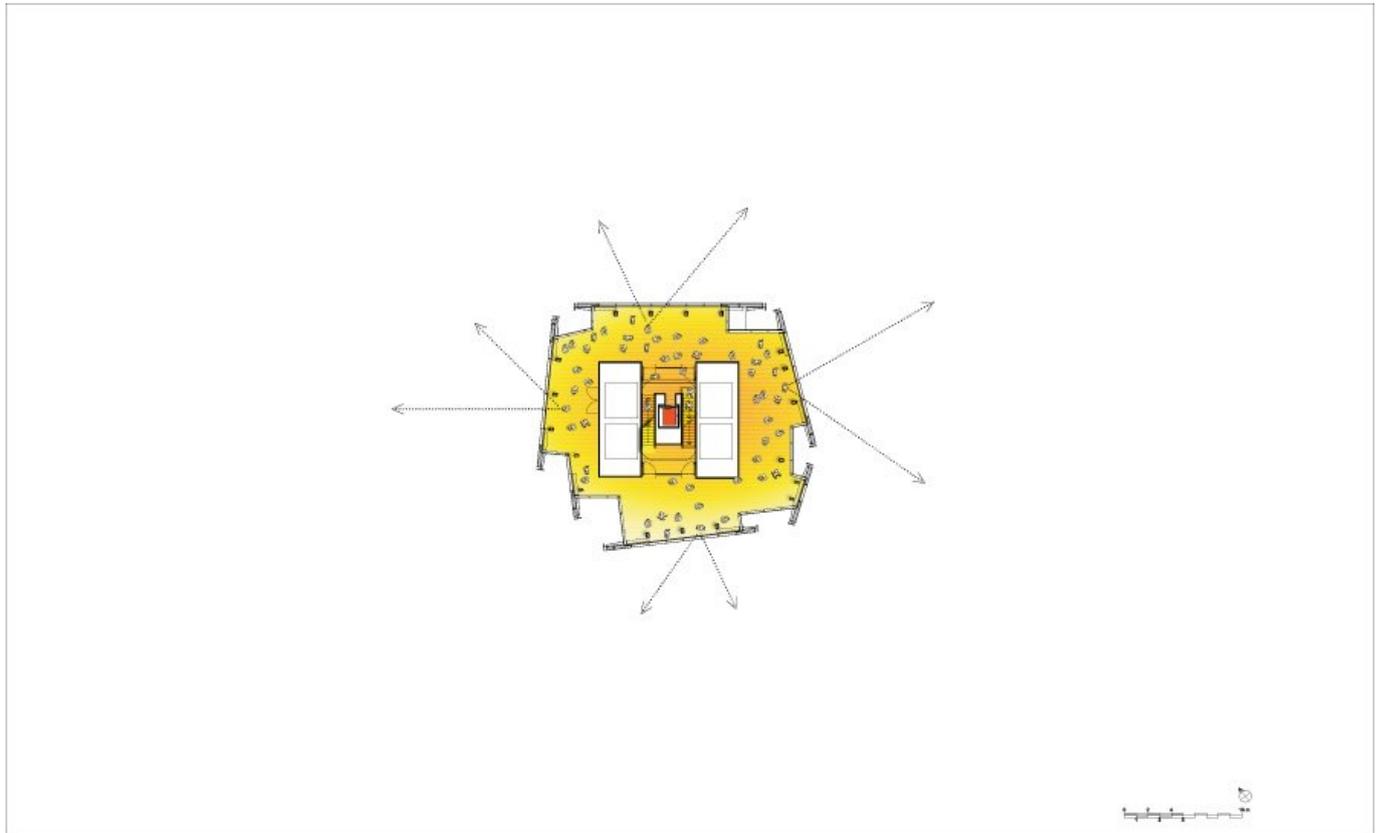
Titolo	Plan level 32
Scala	1:100
Dimensione	A0
Data	2012/06/29
Numero Disegno	-
Codice disegno	LBT_DW_005
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



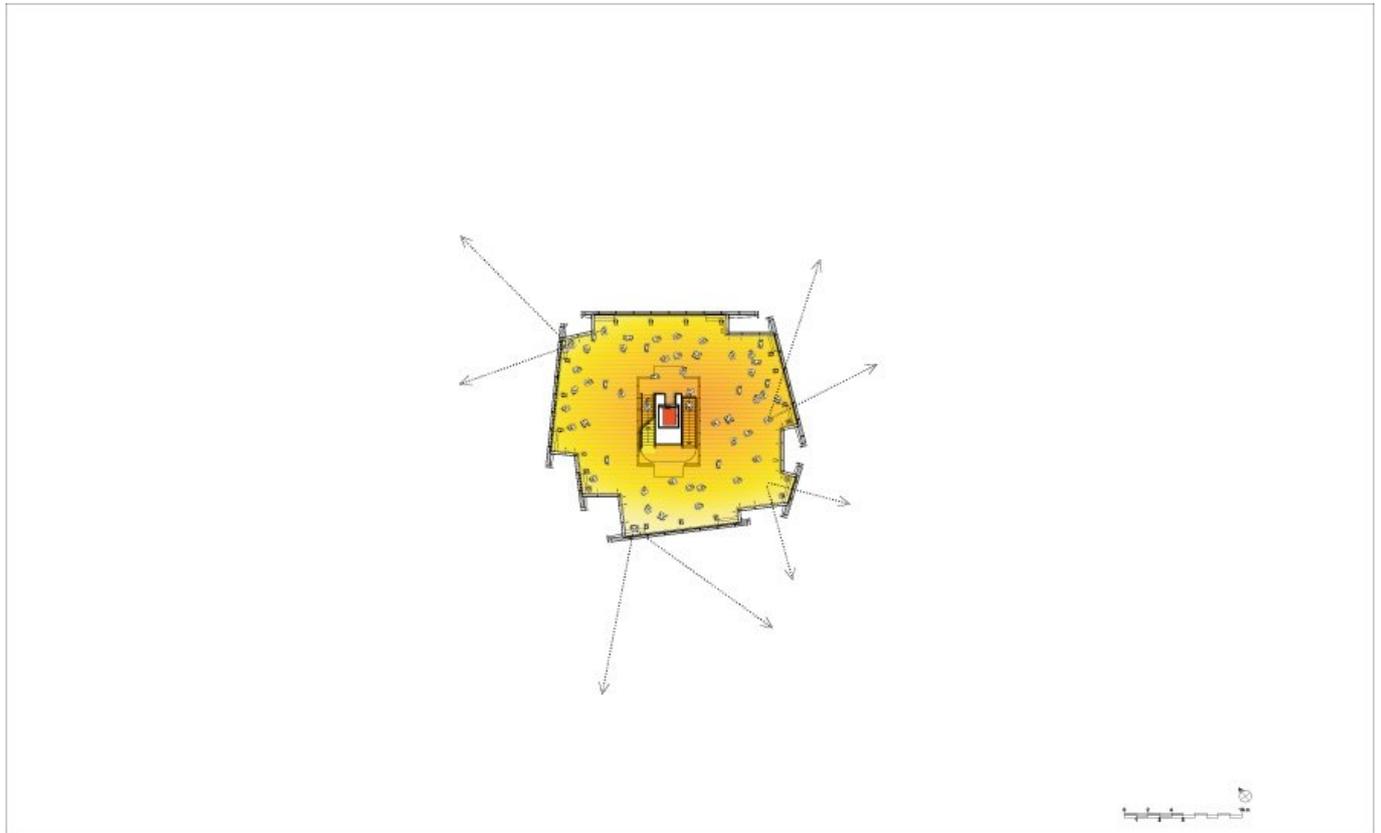
Titolo	Plan level 39
Scala	1:100
Dimensione	A0
Data	2012/06/29
Numero Disegno	-
Codice disegno	LBT_DW_006
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



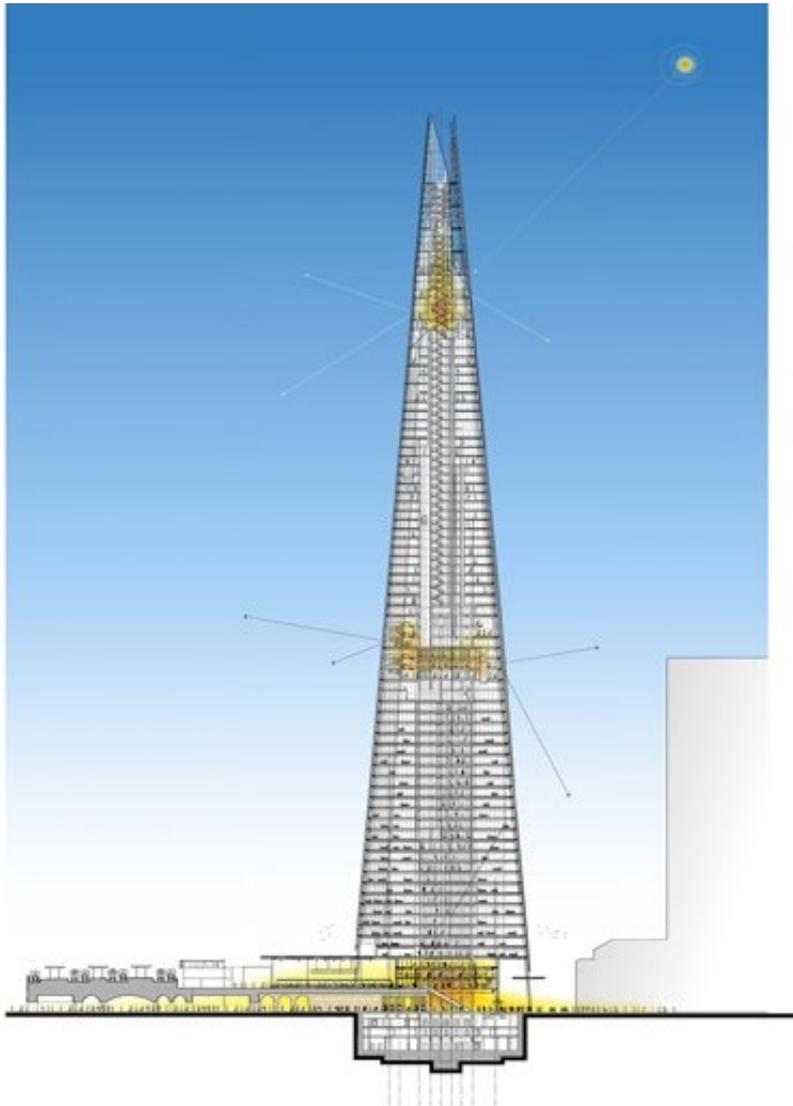
Titolo	Plan level 68
Scala	1:100
Dimensione	A0
Data	2012/06/29
Numero Disegno	-
Codice disegno	LBT_DW_007
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



Titolo	Plan level 69
Scala	1:100
Dimensione	A0
Data	2012/06/29
Numero Disegno	-
Codice disegno	LBT_DW_008
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



Titolo	Plan level 72
Scala	1:100
Dimensione	A0
Data	2012/06/29
Numero Disegno	-
Codice disegno	LBT_DW_009
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop

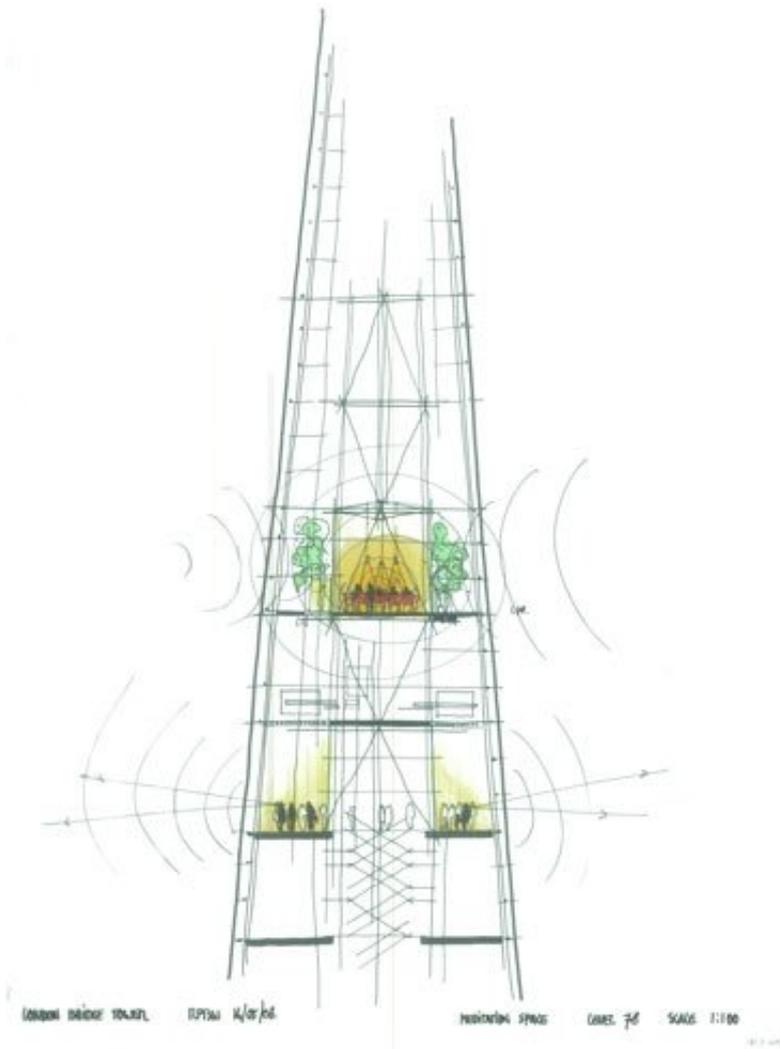


Titolo	Shard general section
Scala	NTS
Dimensione	A3
Data	-
Numero Disegno	-
Codice disegno	LBT_DW_001

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

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

08 - 2008/05/14 - 1/100



Titolo

Meditation place-level 78

Scala

1:100

Dimensione

A2

Data

2008/05/14

Numero Disegno

-

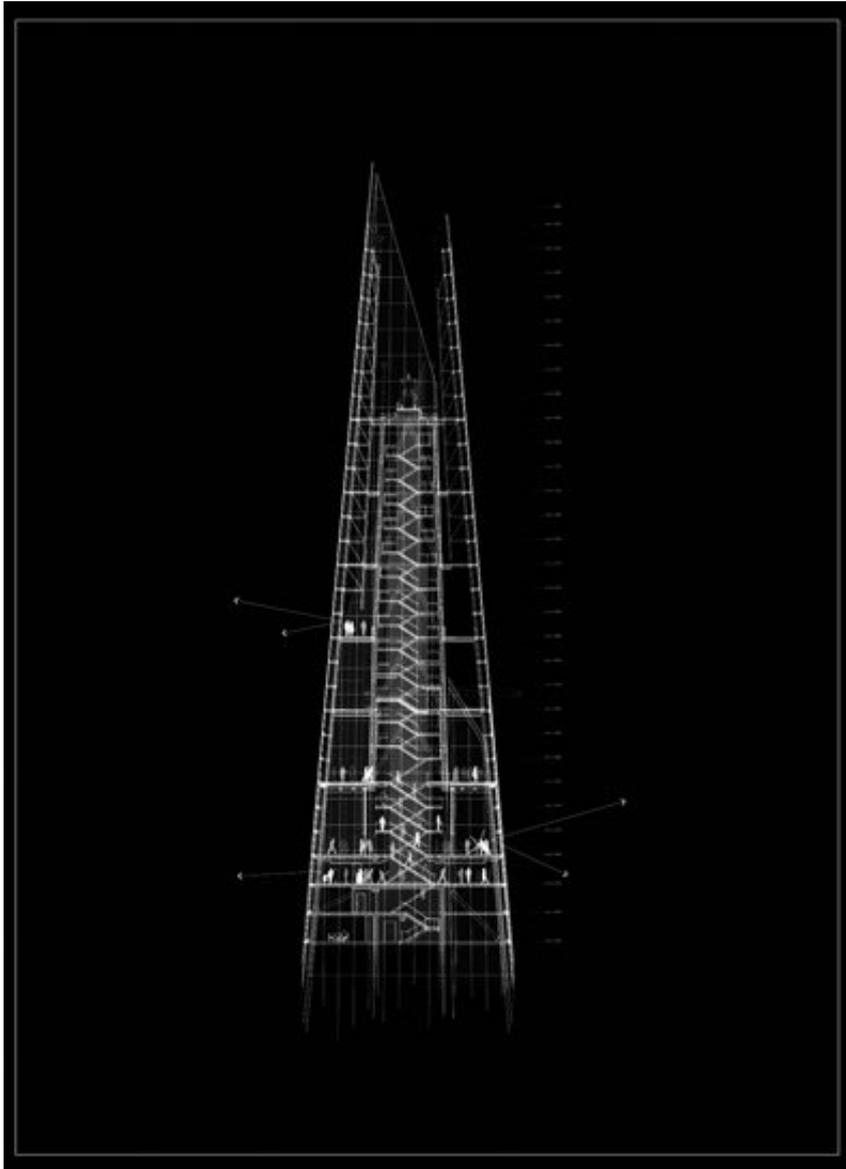
Codice disegno

LBT_E_009

Autore

Renzo Piano Building Workshop/ Joost Moolhuijzen

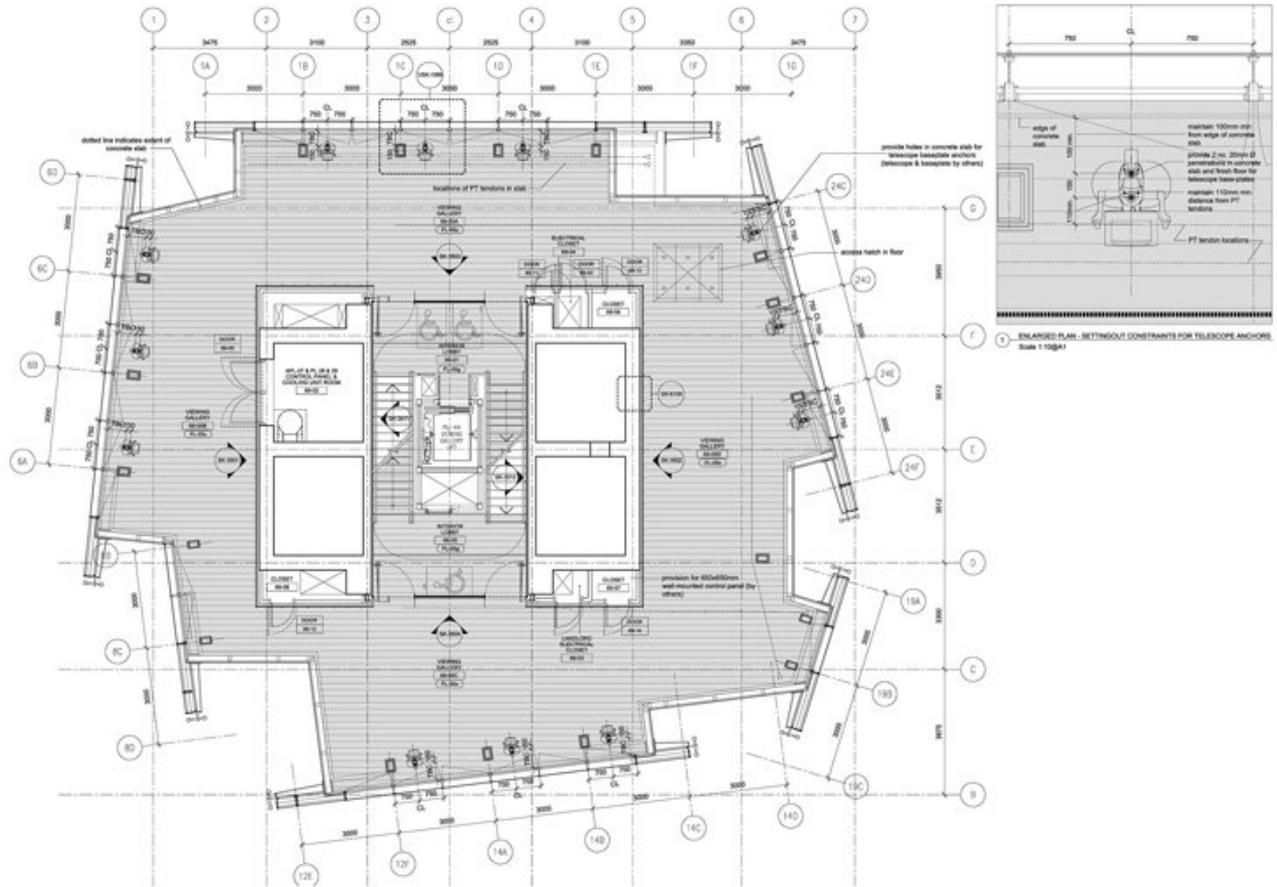
CopyrightRenzo Piano Building Workshop



Titolo	Top detail section
Scala	-
Dimensione	A2
Data	2012/06/29
Numero Disegno	-
Codice disegno	LBT_DW_010

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

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

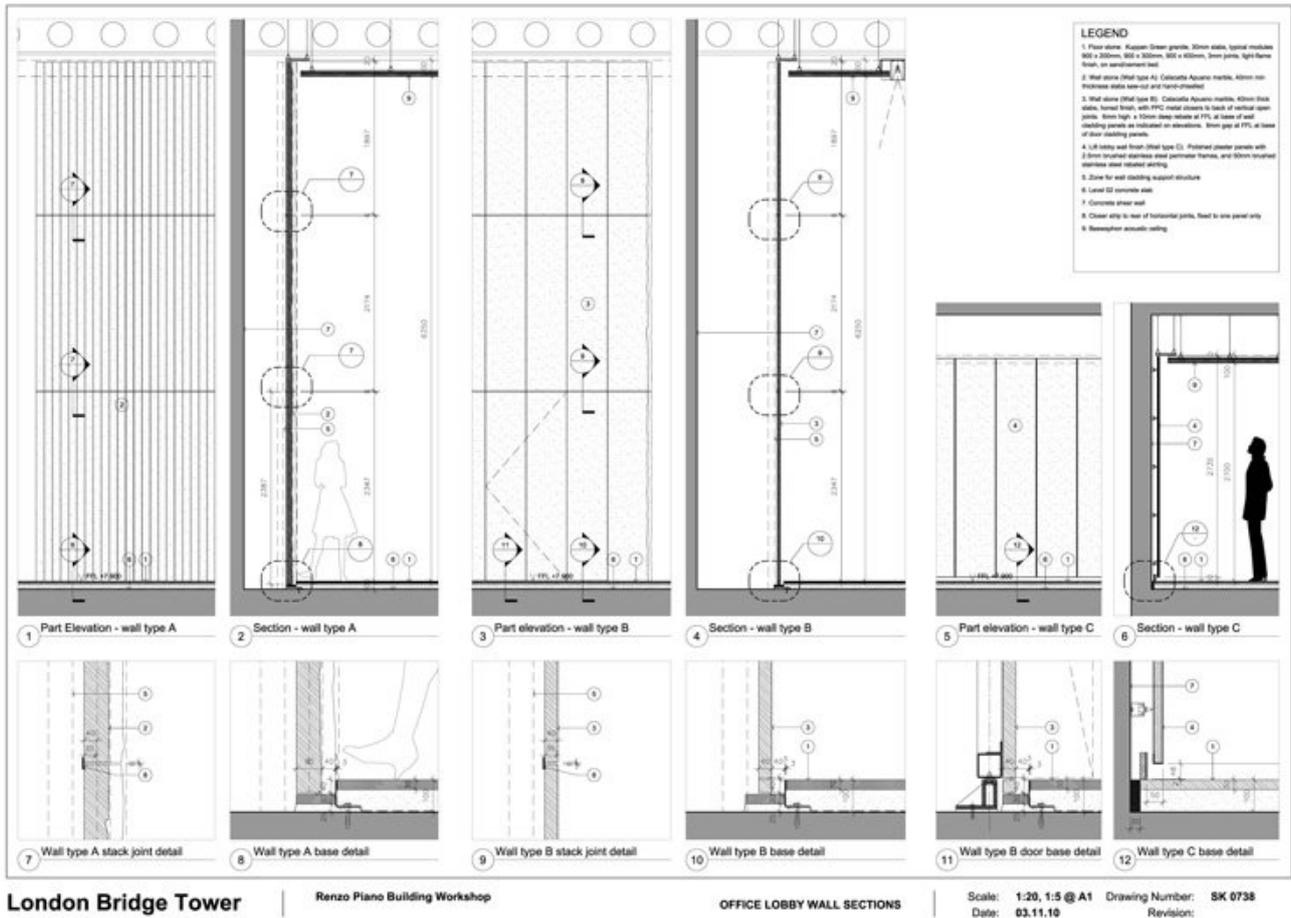


The Shard | Viewing Gallery | Level 69 Plan

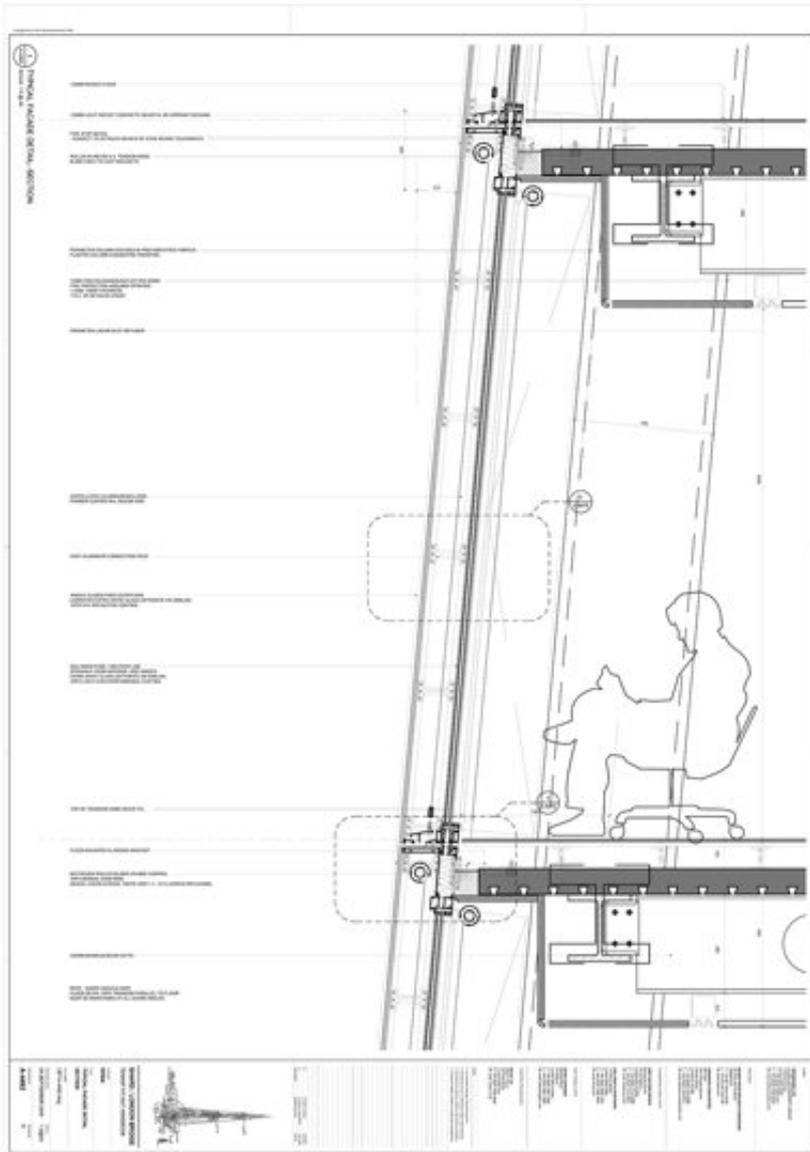
STAGE E | RPBW

Scale 1:50@A1 & 1:10@A1
Drawing Number: SK-1069
Date: 24.02.12
Revision: E

Titolo	Viewing Gallery - Level 69 Plan
Scala	1:50
Dimensione	A1
Data	2012/02/24
Numero Disegno	SK-1069
Codice disegno	LBT_DW_014
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



Titolo	Office lobby wall sections
Scala	1:20
Dimensione	A1
Data	2010/11/03
Numero Disegno	SK 0738
Codice disegno	LBT_DW_013
Autore	Renzo Piano Building Workshop
Copyright	Renzo Piano Building Workshop



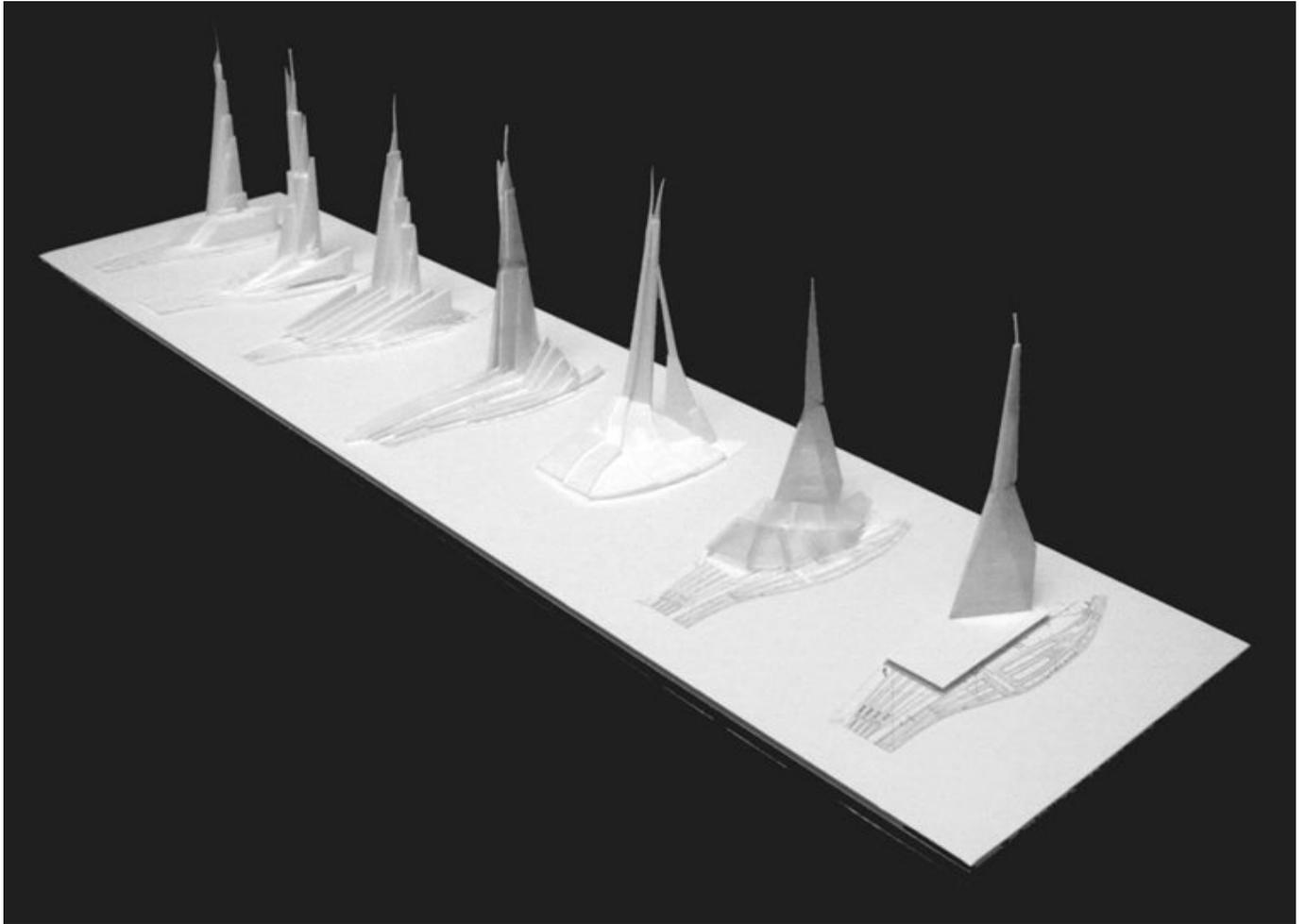
Titolo	Typical facade section
Scala	1:5
Dimensione	A0
Data	2009/09/08
Numero Disegno	A-4462
Codice disegno	LBT_DW_002

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

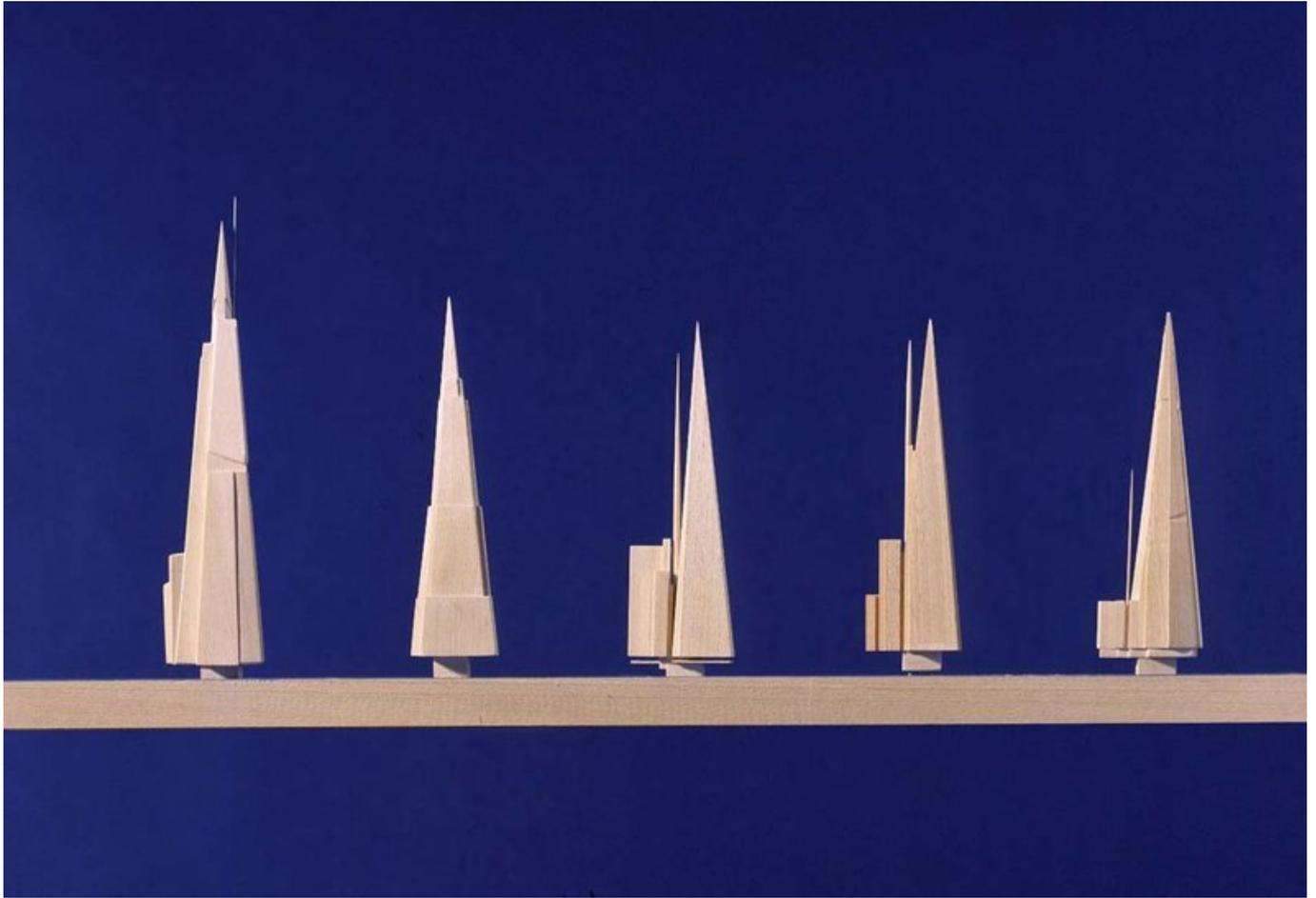
Copyright	Renzo Piano Building Workshop
-----------	-------------------------------

Modelli

Titolo	Micro modello area sito - Presentazione pubblica
Data	2000-09-01
Codice Modello	LBT_MD_036_T2
Scala	1:5000
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Sushi Model
Data	2000-09-01
Codice Modello	LBT_MD_076_T
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



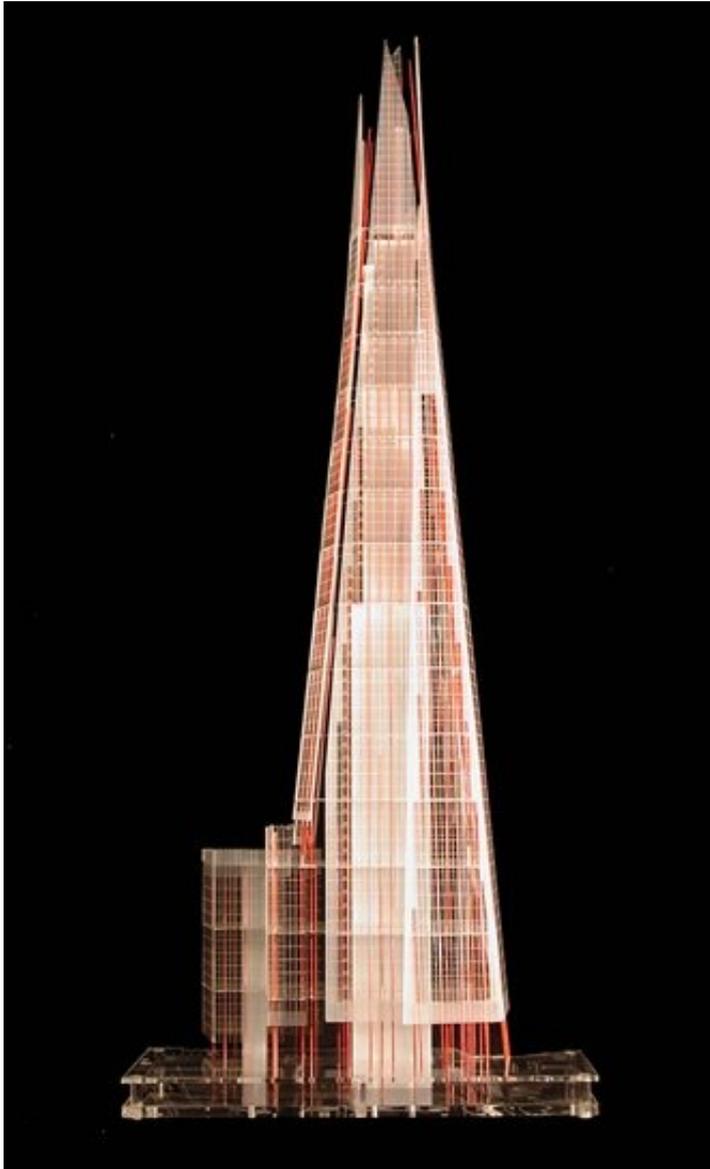
Titolo	Modello di studio delle volumetrie
Data	2001-03-01
Codice Modello	LBT_MD_042_F
Scala	1:2000
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



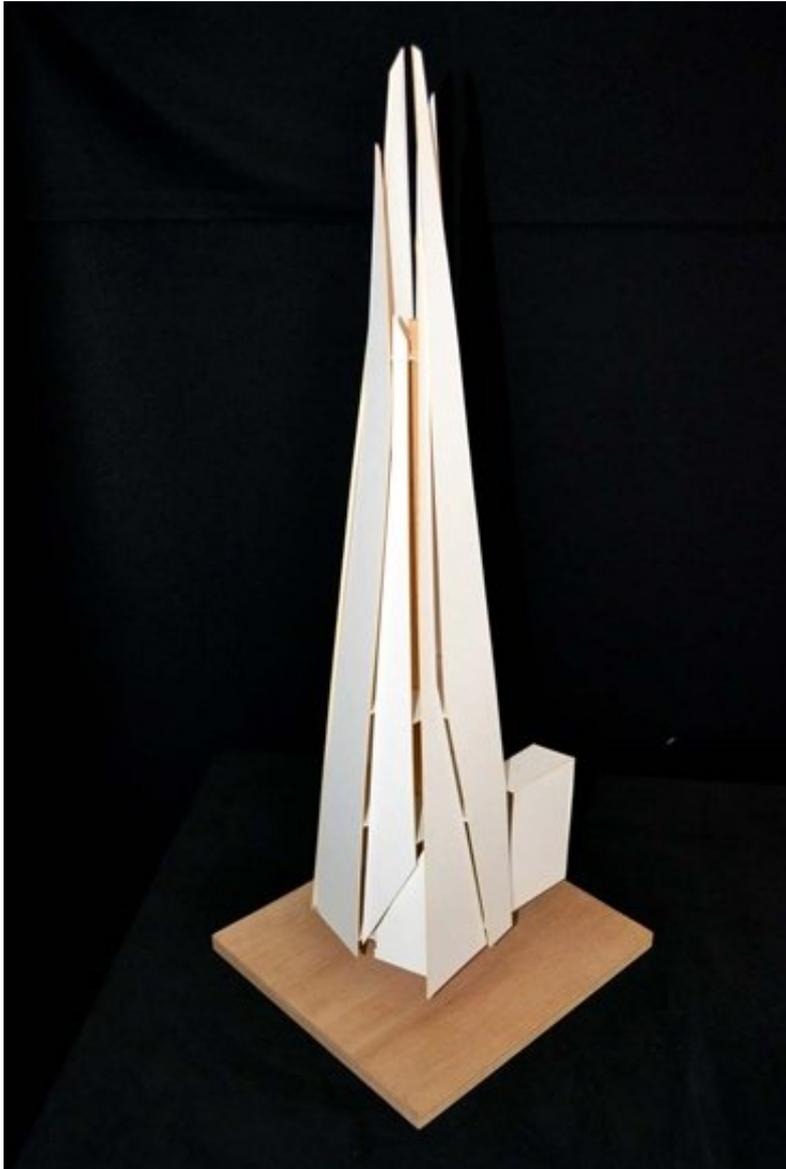
Titolo	Modello volumetrico in plexiglass - Presentazione Shard
Data	2000-11-01
Codice Modello	LBT_MD_006_F6
Scala	1:500
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Modello di studio in legno
Data	2007-01-01
Codice Modello	LBT_MD_046_T
Scala	1:1000
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



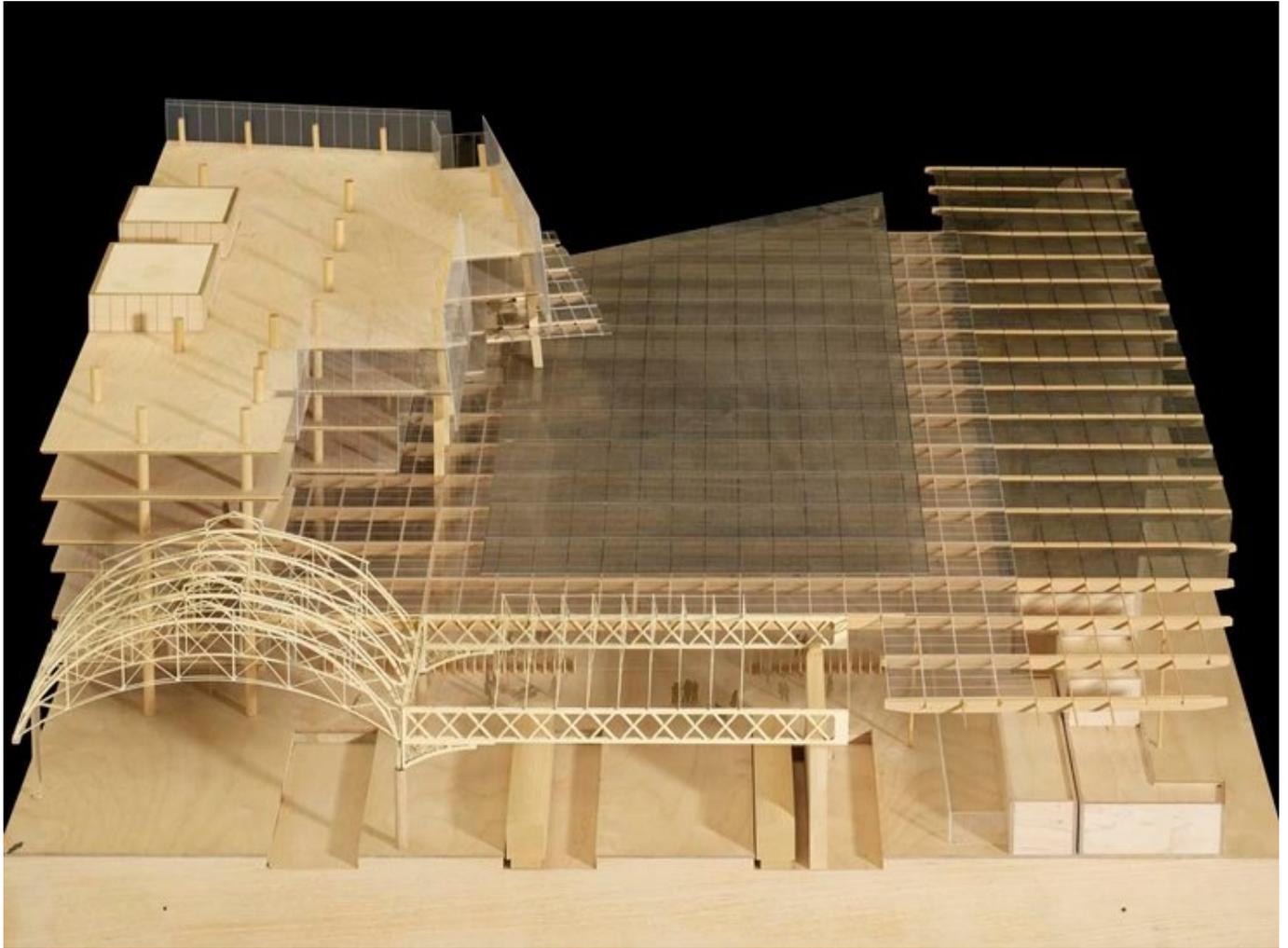
Titolo	Modello in plexiglass
Data	2006-10-10
Codice Modello	LBT_MD_023_F3
Scala	1:300
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Presentazione Shard - Serie di modelli 02
Data	2012-06-01
Codice Modello	LBT_MD_052_T2
Scala	1:500
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Modello per presentazione pubblica
Data	2003-03-01
Codice Modello	LBT_MD_035_F
Scala	1:200
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Modello della stazione
Data	2006-03-10
Codice Modello	LBT_MD_061_T2
Scala	1:100
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Modello dell'ingresso degli uffici
Data	2008-04-30
Codice Modello	LBT_MD_098_T3
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Modello di studio del "radiator"
Data	2006-01-01
Codice Modello	LBT_MD_016_T
Scala	1:100
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Radiator - La guglia della Shard
Data	2011-08-01
Codice Modello	LBT_MD_062_T1
Scala	1:50
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Giardino d'inverno - Modello di presentazione
Data	2008-04-30
Codice Modello	LBT_MD_097_T1
Scala	N/A
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Modello del rivestimento della facciata
Data	2008-01-01
Codice Modello	LBT_MD_058_T2
Scala	1:5
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Titolo	Radiator - Studio di un dettaglio
Data	2007-01-01
Codice Modello	LBT_MD_012_T1
Scala	1:10
Autore Modello	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

