

Stavros Niarchos Foundation Cultural Center



Il Centro Culturale Stavros Niarchos è un progetto multiplo, con tante funzioni diverse che lo rendono vivo: la Biblioteca Nazionale, l'Opera Nazionale Greca e un grande parco nell'area del Falero. Per preservare lo spazio dedicato al verde, le due funzioni sono state inserite sotto il terreno, che è stato sollevato con una pendenza del 5% e arriva a 30 metri rispetto al livello stradale. Alla sommità dell'altura si staglia la sala di lettura principale della biblioteca, struttura leggera e dalle pareti completamente permeabili alla luce.

Dati Progetto

Progettazione	2008 - 2011
Costruzione	2012 - 2016
Area del sito	175.000 m ²
Superficie costruita	88.000 m ²
Tetto piantumato	17.000 m ² (1.440 alberi, 300.000 piante)
Altezza	35,50 m (antenna 83 m)
Piani	8 + 2 interrati
Premi e riconoscimenti	LEED platinum

Credits

Cliente	The Stavros Niarchos Foundation
Architetto	Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan (Athens)
Consulenti	Expedition Engineering/OMETE (structure); Arup/LDK Consultants (MEP, sustainability, acoustics, lighting, security, IT); Theater Project Consultants (theater equipment); Front (facade engineering); Deborah Nevins & Associates/H.Pangalou (landscaping); C&G Partners, M.Harlé/J.Cottencin (signage); Faithful+Gould (project and cost management); AMA Alexi Marmot Associates (library & learning space)

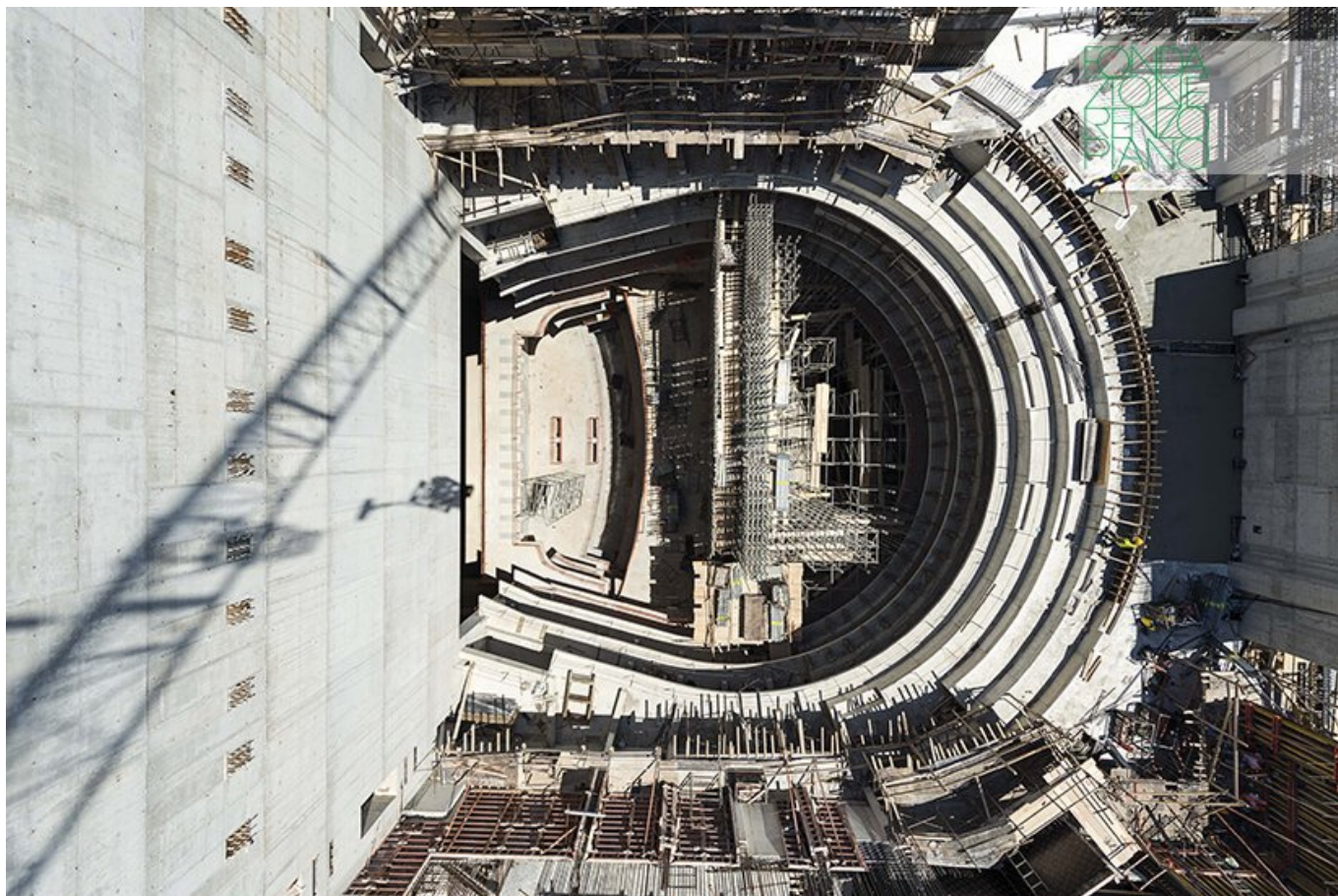
Immagini



Soggetto	Il sito di progetto nelle prime fasi di cantiere
Data	2013-03-01
Codice Immagine	Ath_384
Autore	Fountis Christomotos
Copyright	Salini Impregilo - Terna s.a.



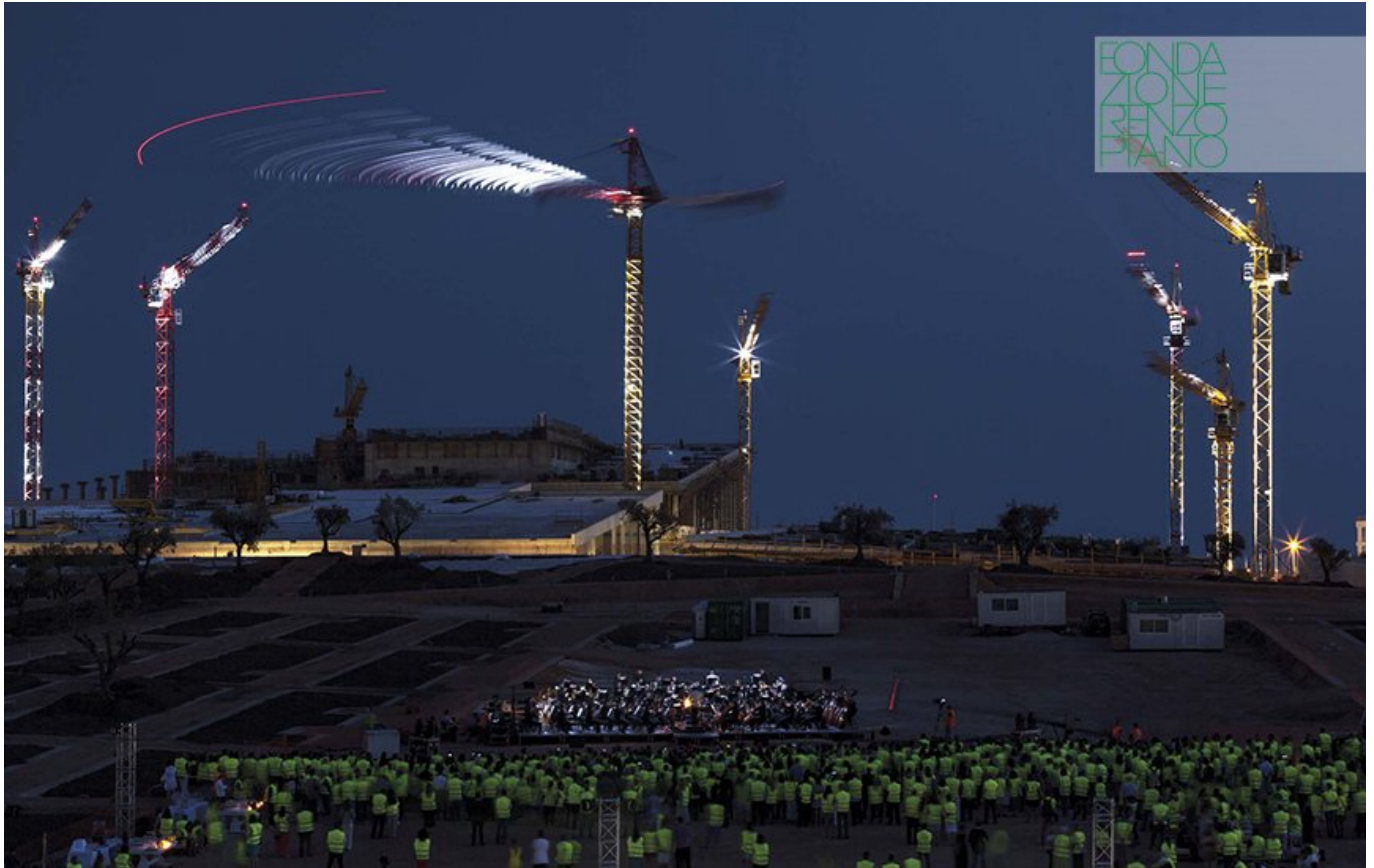
Soggetto	La collina artificiale comincia a prendere forma
Data	2013-11-01
Codice Immagine	Ath_434
Autore	Yerolymbos Yiorgis
Copyright	Stavros Niarchos Foundation Cultural Center



Soggetto	L'invaso del teatro dell'opera durante il cantiere
Data	2014-06-20
Codice Immagine	Ath_542
Autore	Yerolymbos Yiorgis
Copyright	Stavros Niarchos Foundation Cultural Center



Soggetto	L'Agorà stretta fra le impalcature di cantiere
Data	2014-06-20
Codice Immagine	Ath_543
Autore	Yerolymbos Yiorgis
Copyright	Stavros Niarchos Foundation Cultural Center



Soggetto	La danza delle gru
Data	2014-06-26
Codice Immagine	Ath_511
Autore	Yerolymbos Yiorgis
Copyright	Stavros Niarchos Foundation Cultural Center



Soggetto	Un particolare della porzione del Centro Culturale verso il mare
Data	2014-09-26
Codice Immagine	Ath_686
Autore	Yerolymbos Yiorgis
Copyright	Stavros Niarchos Foundation Cultural Center



Soggetto	Fasi della costruzione del Solar Canopy
Data	2014-09-26
Codice Immagine	Ath_987
Autore	Yerolymbos Yiorgis
Copyright	Stavros Niarchos Foundation Cultural Center



Soggetto	La posa dei primi pannelli solari sul Solar Canopy
----------	--

Data	
------	--

Codice Immagine	Ath_1009
-----------------	----------

Autore	Yerolymbos Yiorgis
--------	--------------------

Copyright	Stavros Niarchos Foundation Cultural Center
-----------	---



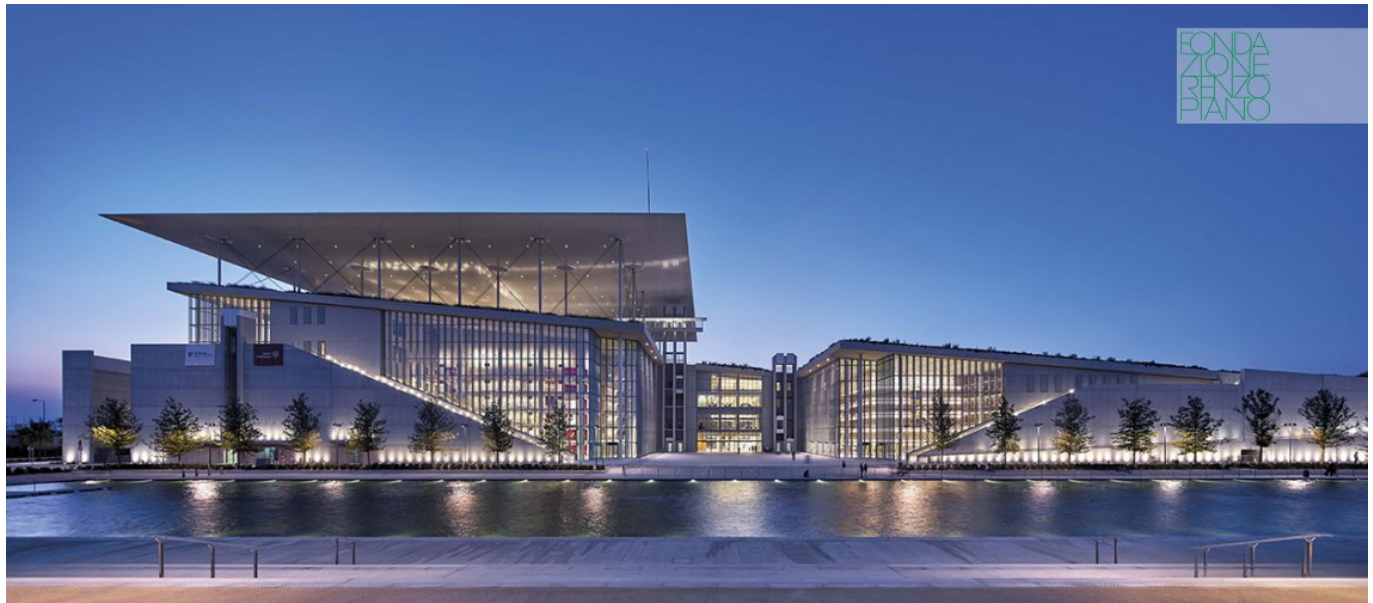
Soggetto	Il Centro Culturale visto dall'alto
Data	2016-04-15
Codice Immagine	Ath_1031
Autore	
Copyright	Ruby on Thursdays



Soggetto	Una vista panoramica del centro culturale dalla città verso il golfo
Data	2016-08-01
Codice Immagine	Ath_1164
Autore	Denancé Michel
Copyright	Denancé Michel



Soggetto	Il Centro Culturale visto dal canale
Data	2016-04-15
Codice Immagine	Ath_1091
Autore	Denancé Michel
Copyright	Denancé Michel



Soggetto	L'Agorà stretta tra il foyer del teatro, a sinistra, e l'ingresso della biblioteca a destra
Data	2016-08-01
Codice Immagine	Ath_1229
Autore	Denancé Michel
Copyright	Denancé Michel



Soggetto	Il Solar Canopy e la terrazza panoramica al termine del parco
Data	2016-08-01
Codice Immagine	Ath_1206
Autore	Denancé Michel
Copyright	Denancé Michel



Soggetto	Il nuovo parco pubblico del Centro Culturale
Data	2016-06-11
Codice Immagine	Ath_1445
Autore	Yerolymbos Yiorgis
Copyright	Stavros Niarchos Foundation Cultural Center



Soggetto	Il Solar Canopy intravisto tra gli ulivi del parco
Data	2016-06-01
Codice Immagine	Ath_1040
Autore	
Copyright	Carrieri Mario



Soggetto	I visitatori del Centro Culturale affollano l'Agorà
Data	2016-06-25
Codice Immagine	Ath_1404
Autore	Yerolymbos Yiorgis
Copyright	Stavros Niarchos Foundation Cultural Centre



Soggetto	Il teatro dell'opera visto dal palcoscenico
Data	2016-08-01
Codice Immagine	Ath_1081
Autore	
Copyright	Carrieri Mario



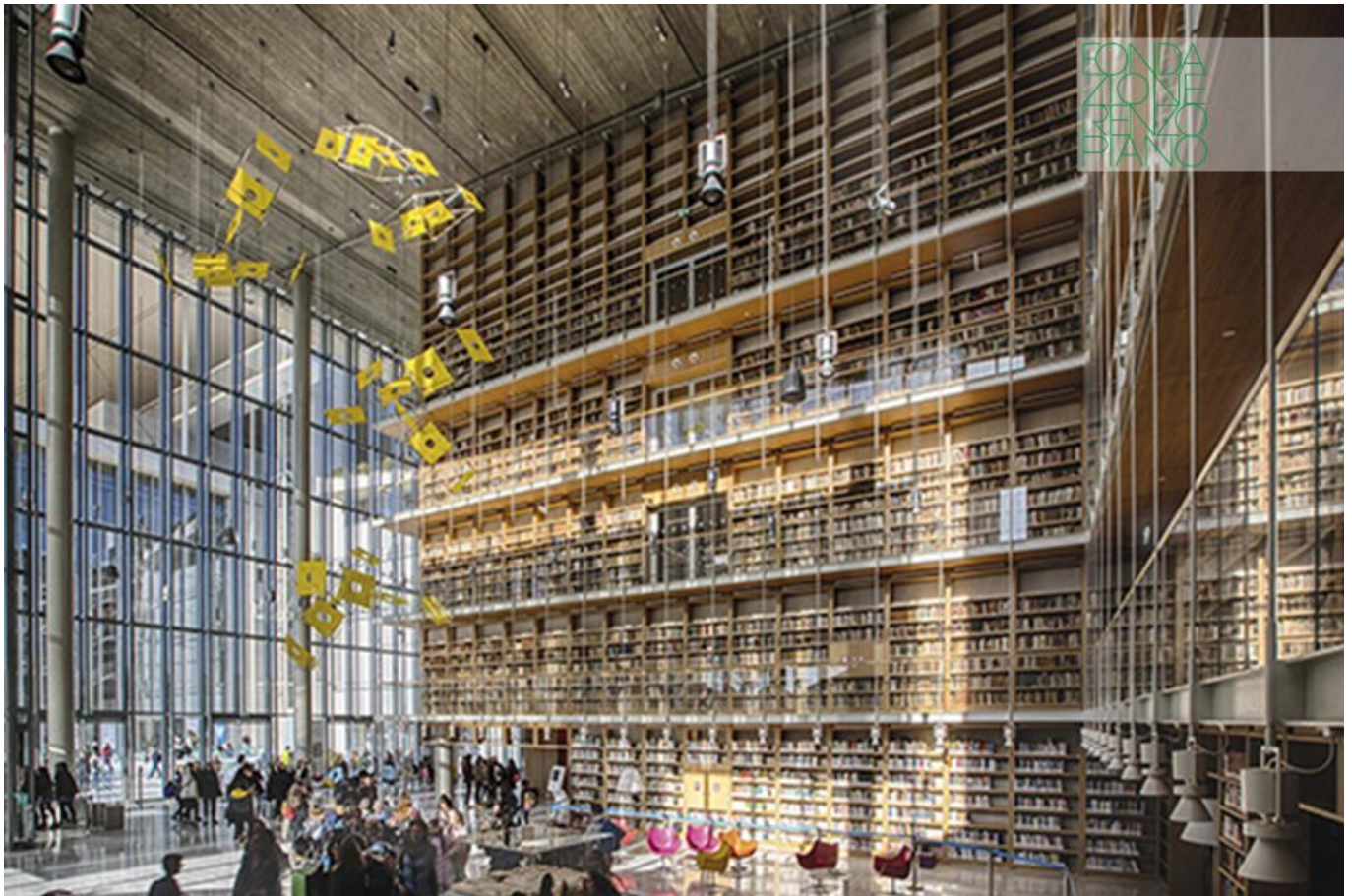
Soggetto	“Cosmos” di Sumusu Shingu che volteggia al di sopra della platea del teatro dell’opera
Data	2016-06-23
Codice Immagine	Ath_1369
Autore	Ishida Shunji
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	La platea del opera nazionale
Data	2016-06-24
Codice Immagine	Ath_1401
Autore	Dimitrakopoulos George
Copyright	Stavros Niarchos Foundation Cultural Centre



Soggetto	L'invaso a ferro di cavallo del teatro dell'opera
Data	2016-06-15
Codice Immagine	Ath_1455
Autore	Yerolymbos, Yiorgis
Copyright	Stavros Niarchos Foundation Cultural Centre



Soggetto	La biblioteca nazionale con gli scaffali a vista
----------	--

Data	2018-02-08
------	------------

Codice Immagine	Ath_1457
-----------------	----------

Autore	
--------	--

Copyright	National Library of Greece / Nikos Karanikolas
-----------	--



Soggetto	La biblioteca nazionale con gli scaffali a vista
Data	2016-06-26
Codice Immagine	Ath_1394
Autore	Yerolymbos, Yiorgis
Copyright	Stavros Niarchos Foundation Cultural Center



Soggetto	Le sculture volanti di Sumusu Shingu negli ambienti della biblioteca nazionale
Data	2016-06-22
Codice Immagine	Ath_1374
Autore	Ishida, Shunji
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	La biblioteca nazionale con gli scaffali a vista
Data	2016-06-01
Codice Immagine	Ath_1048
Autore	
Copyright	Carrieri, Mario



Soggetto	Le vetrate a tutt'altezza che separano l'agorà dal foyer del teatro dell'opera
Data	2016-04-15
Codice Immagine	Ath_1101
Autore	Denancé, Michel
Copyright	Denancé, Michel



Soggetto	la terrazza panoramica con la sala di lettura in primo piano
Data	2016-06-01
Codice Immagine	Ath_1044
Autore	
Copyright	Carrieri Mario

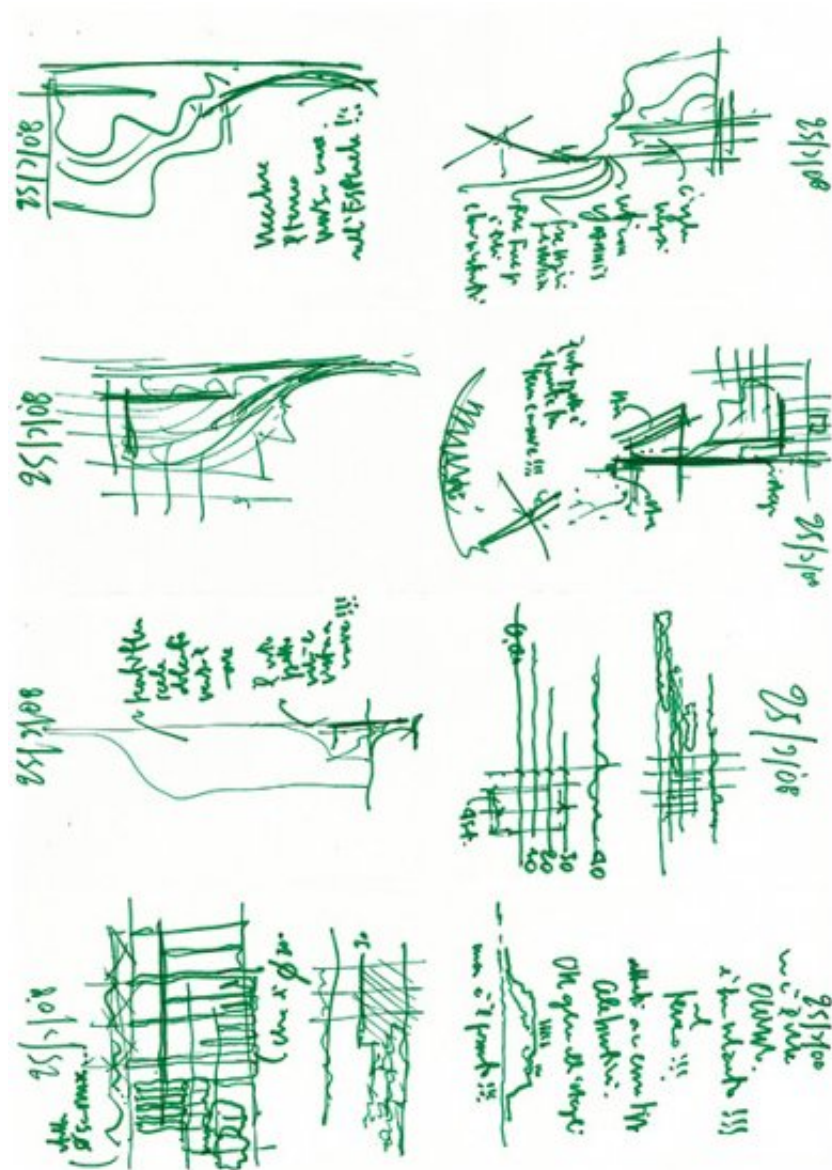


Soggetto	La vista sull'Acropoli dalla terrazza in sommità
Data	2016-04-13
Codice Immagine	Ath_1120
Autore	Denancé Michel
Copyright	Denancé Michel



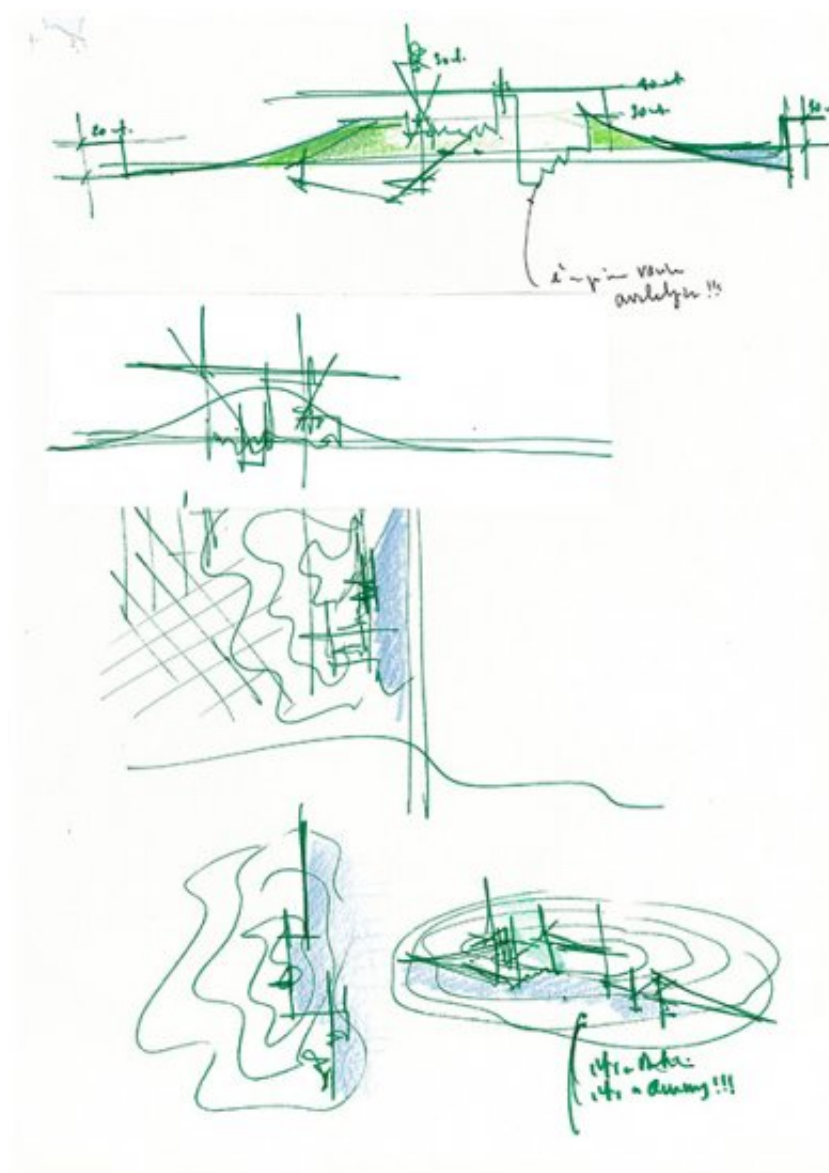
Soggetto	Uno dei giunti che connettono le colonne d'acciaio al Solar Canopy
Data	2016-04-13
Codice Immagine	Ath_1119
Autore	Denancé Michel
Copyright	Denancé Michel

Disegni



Soggetto	(Schizzi di studio - piante ed elevati)
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2008-03-25
Numero Disegno	-

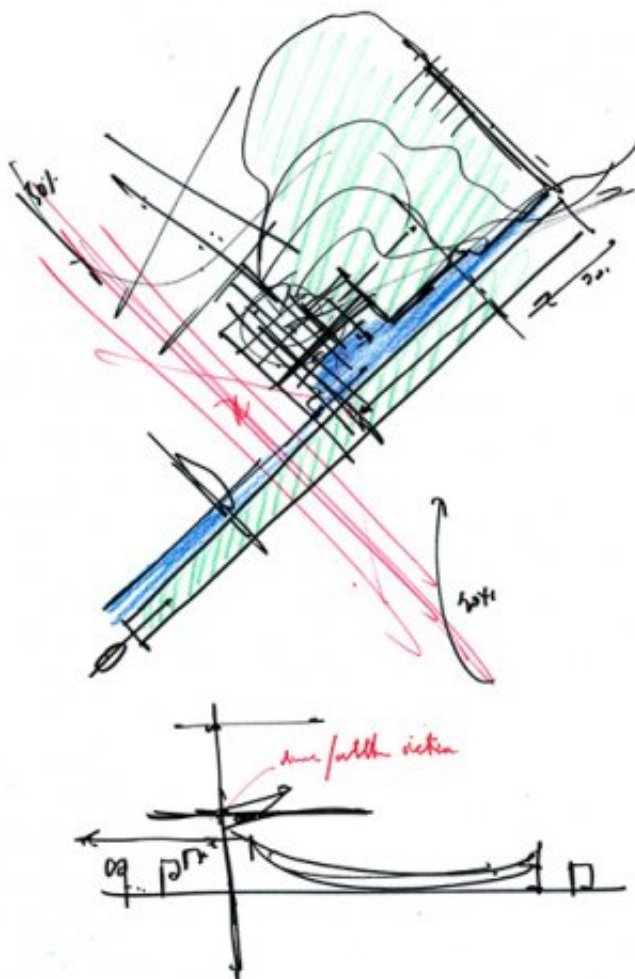
Codice disegno	ATH-rp_053
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano



Soggetto	(Schizzi di studio - altezze e il rapporto con l'acqua)
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2008-03-25
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH-rp_054

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

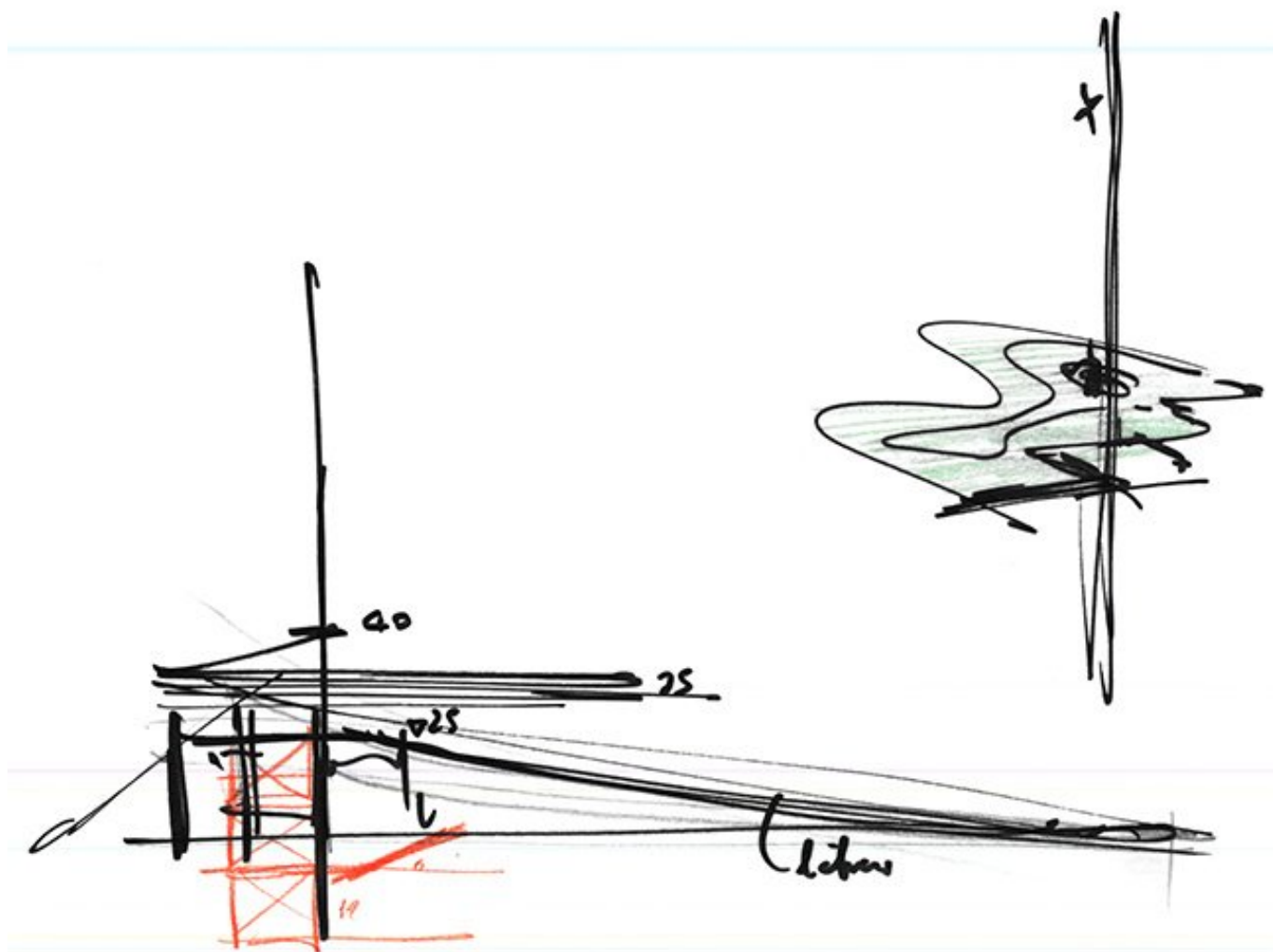
Copyright	Renzo Piano
-----------	-------------



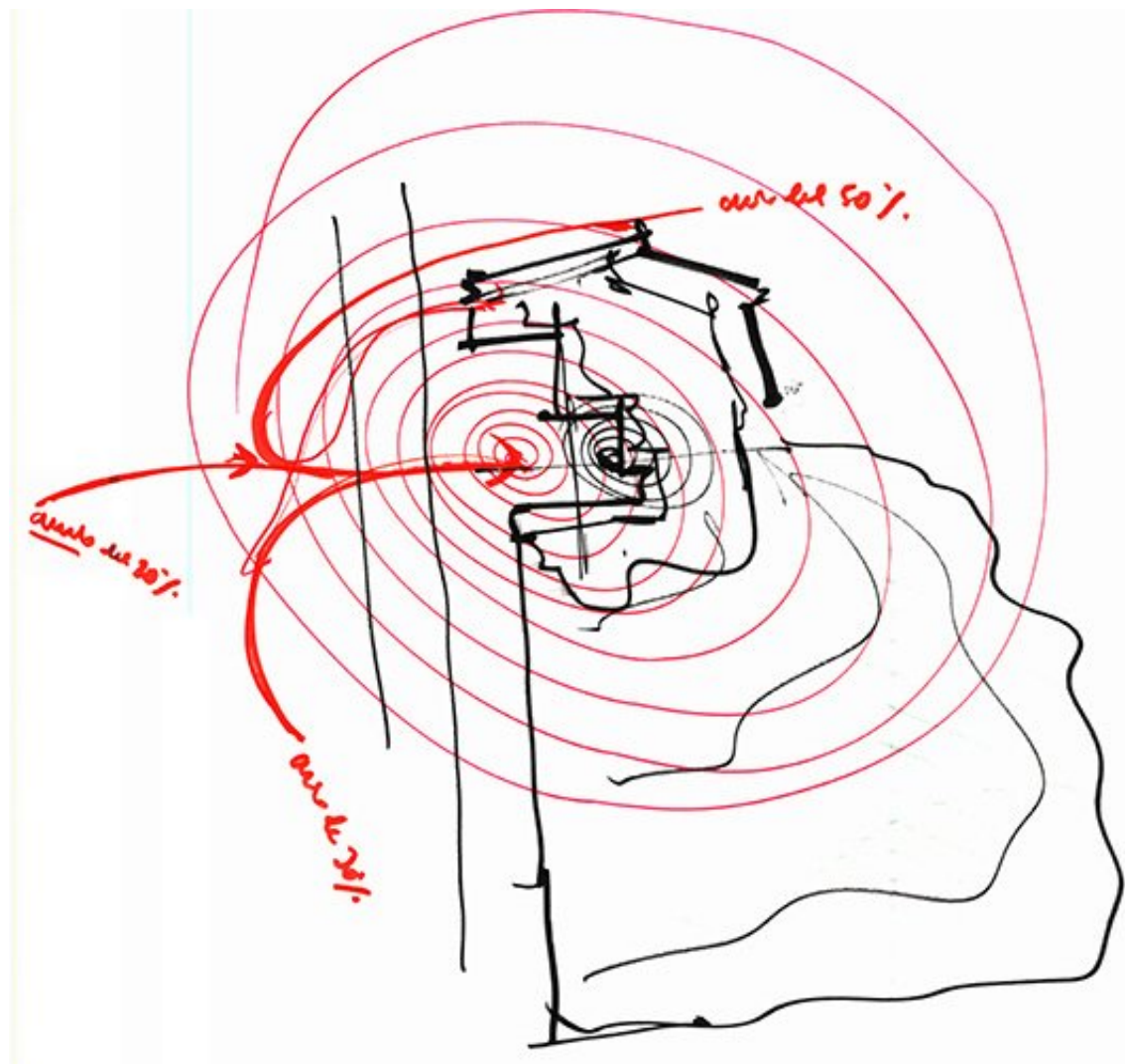
Soggetto	(Pianta generale e sezione)
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2008-05
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH-rp_026

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

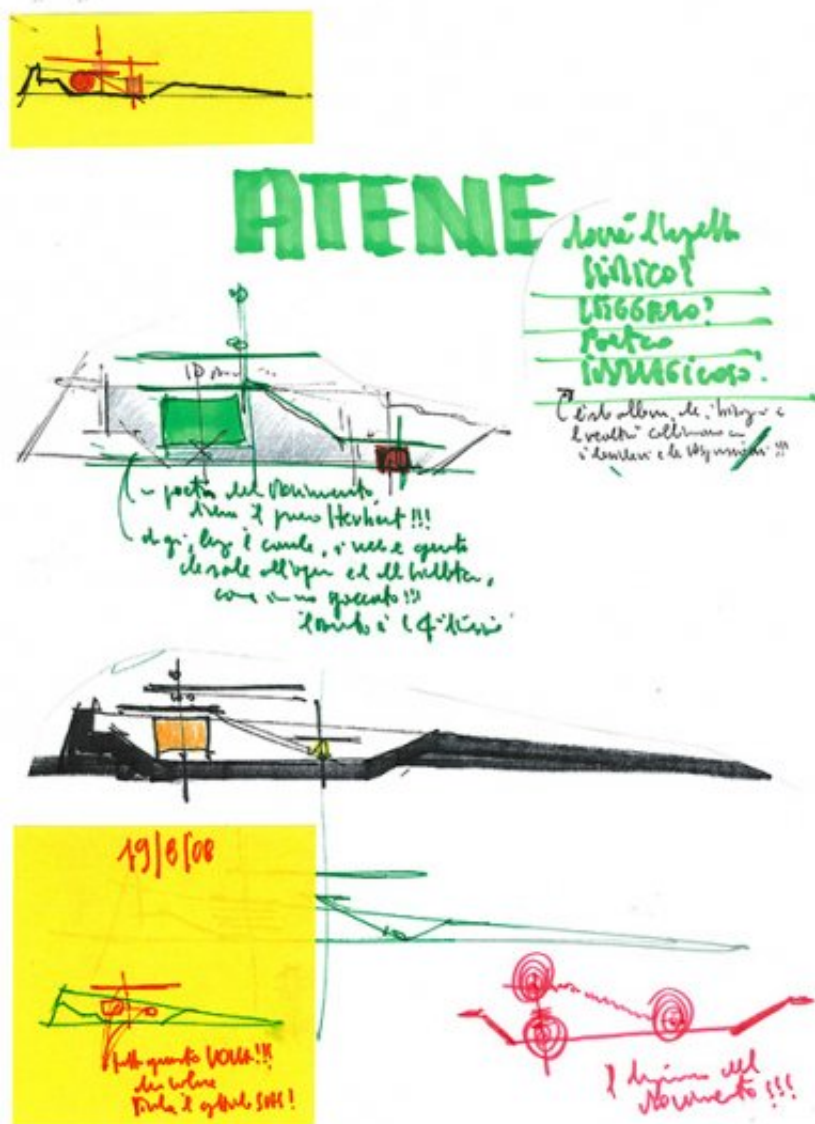
Copyright	Renzo Piano
-----------	-------------



Soggetto	(Sezione con l'antenna)
Scala	-
Dimensione	A3
Data	2008-05
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH-rp_031
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano



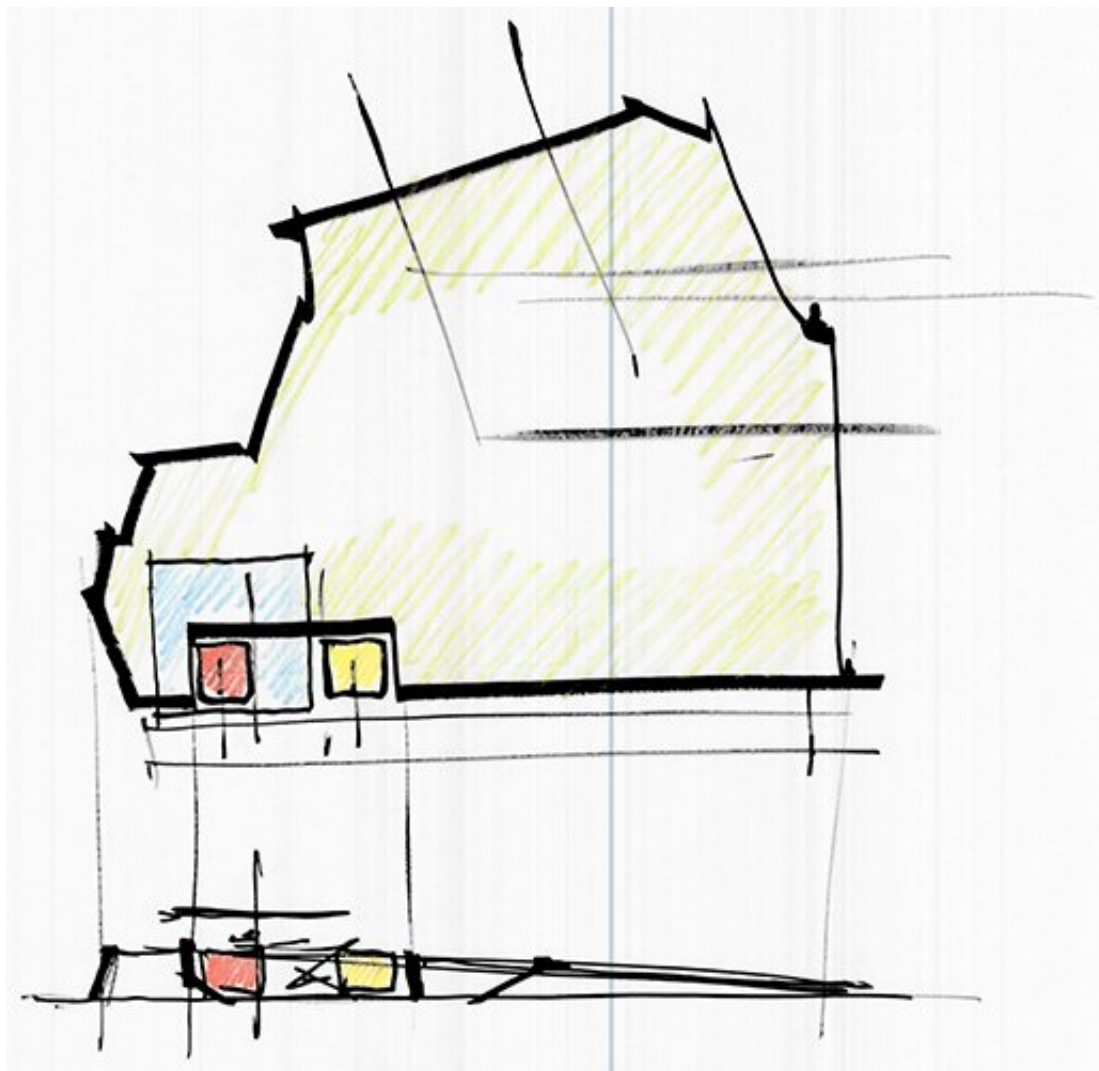
Soggetto	(Schizzo generale in pianta - edificio e parco)
Scala	-
Dimensione	A2
Data	2008-05
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH-rp_034
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano



Soggetto	(Note e riflessioni sui temi da sviluppare nel progetto)
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2008-08
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH-rp_090

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

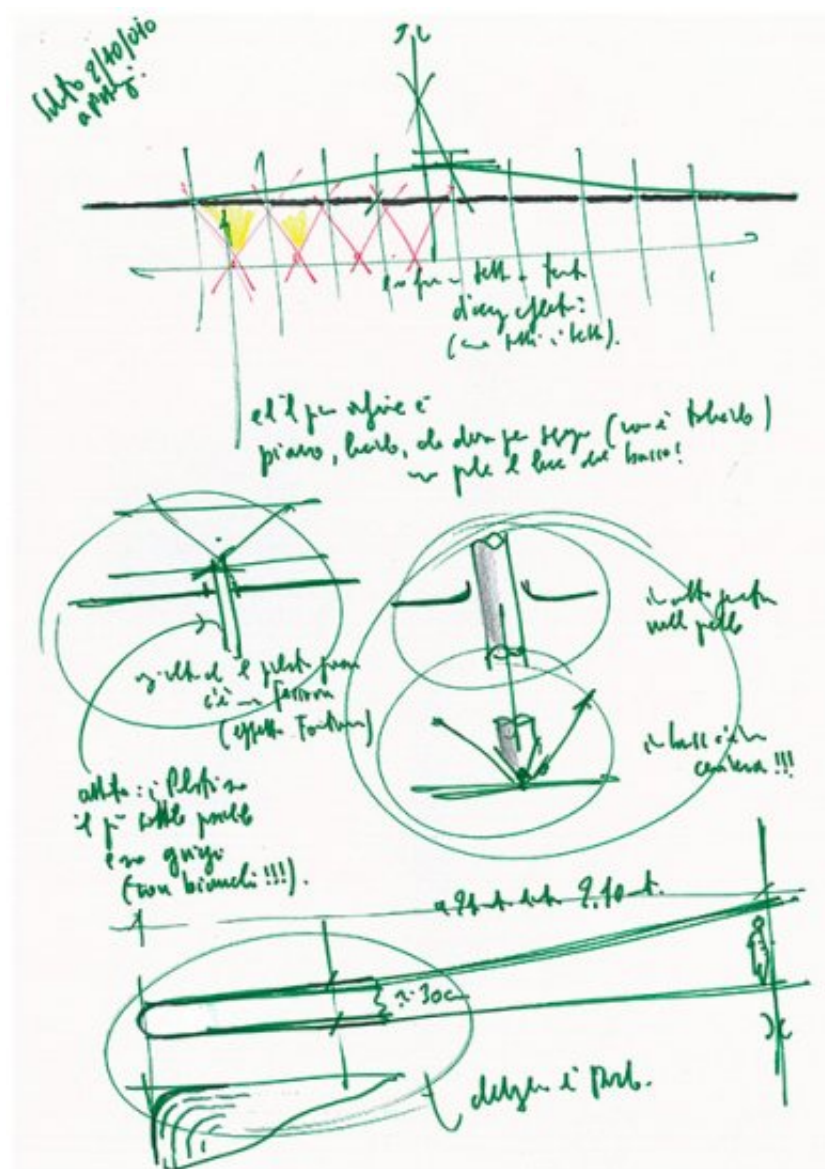
Copyright	Renzo Piano
-----------	-------------



Soggetto	(Pianta generale e sezione dell'edificio con indicate le funzioni)
Scala	-
Dimensione	A2
Data	2008-10
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH-rp_120
Autore	Renzo Piano

Copyright

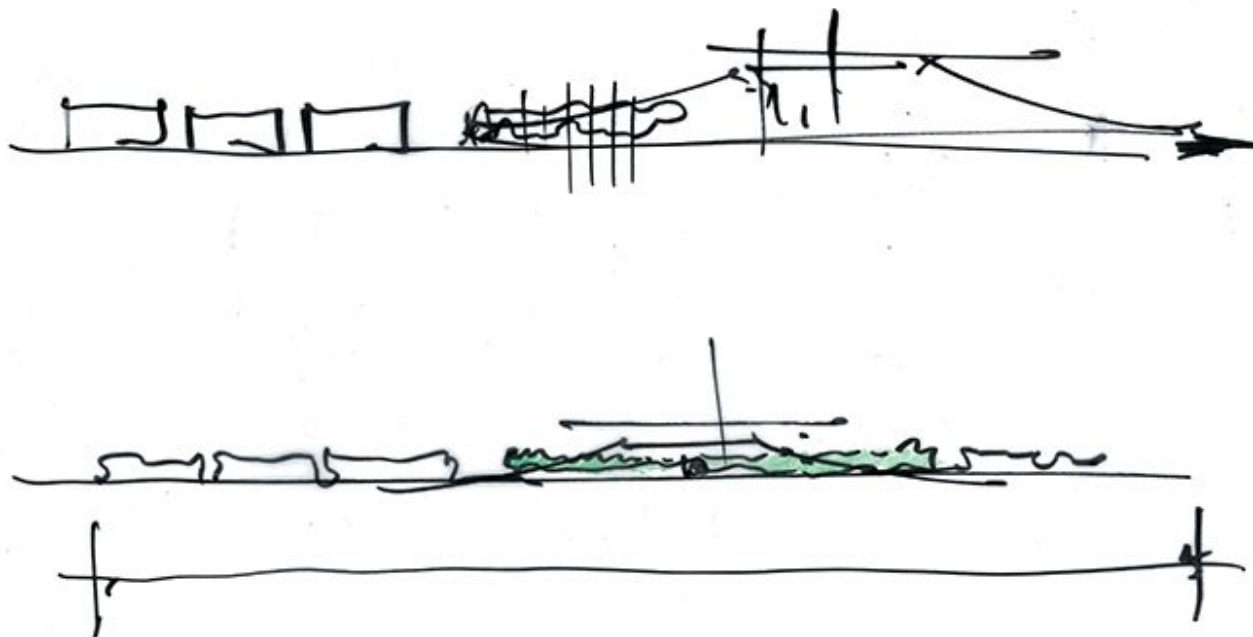
Renzo Piano



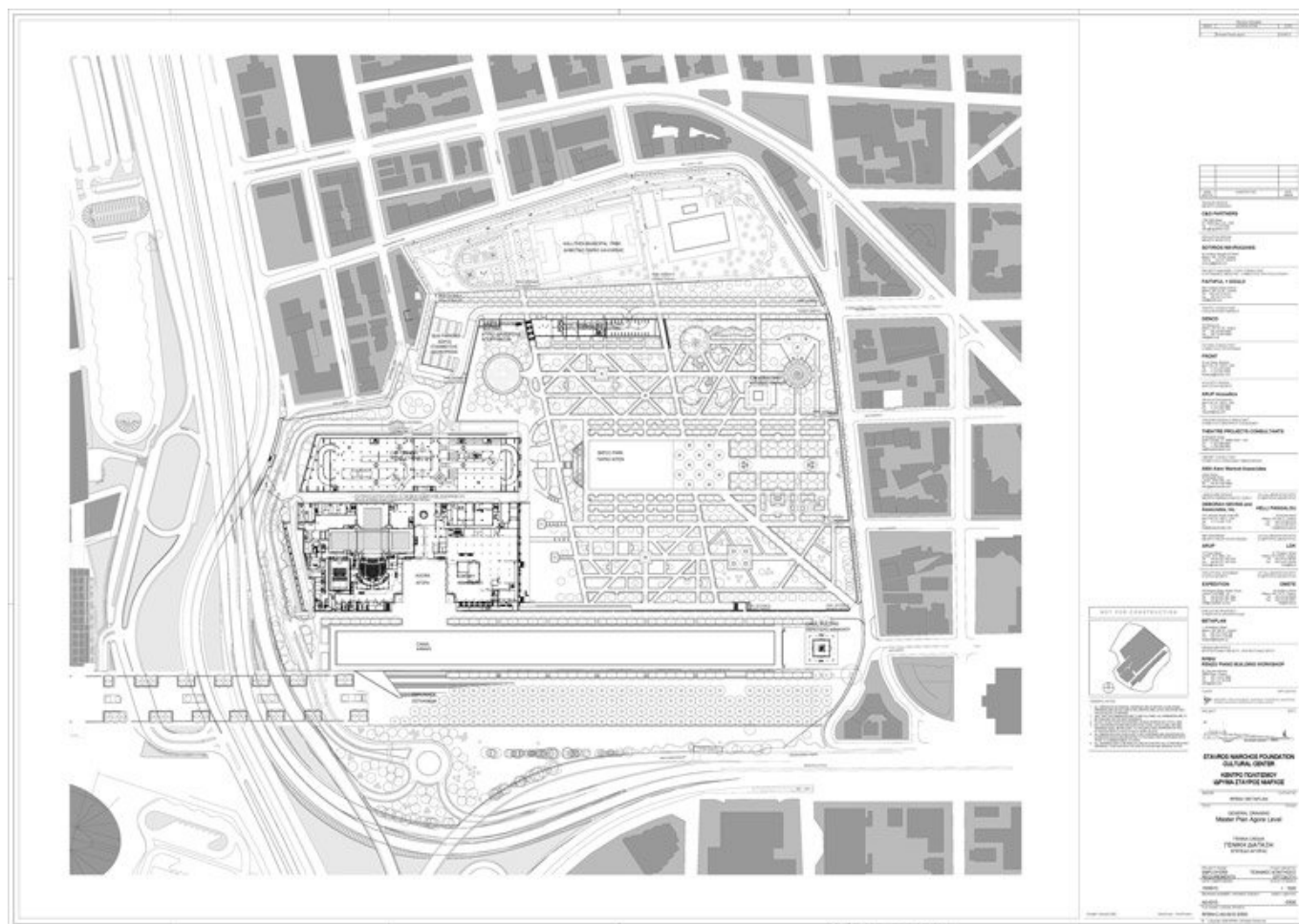
Soggetto	(Studio dei dettagli del tetto)
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2010-10
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH-rp_222

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

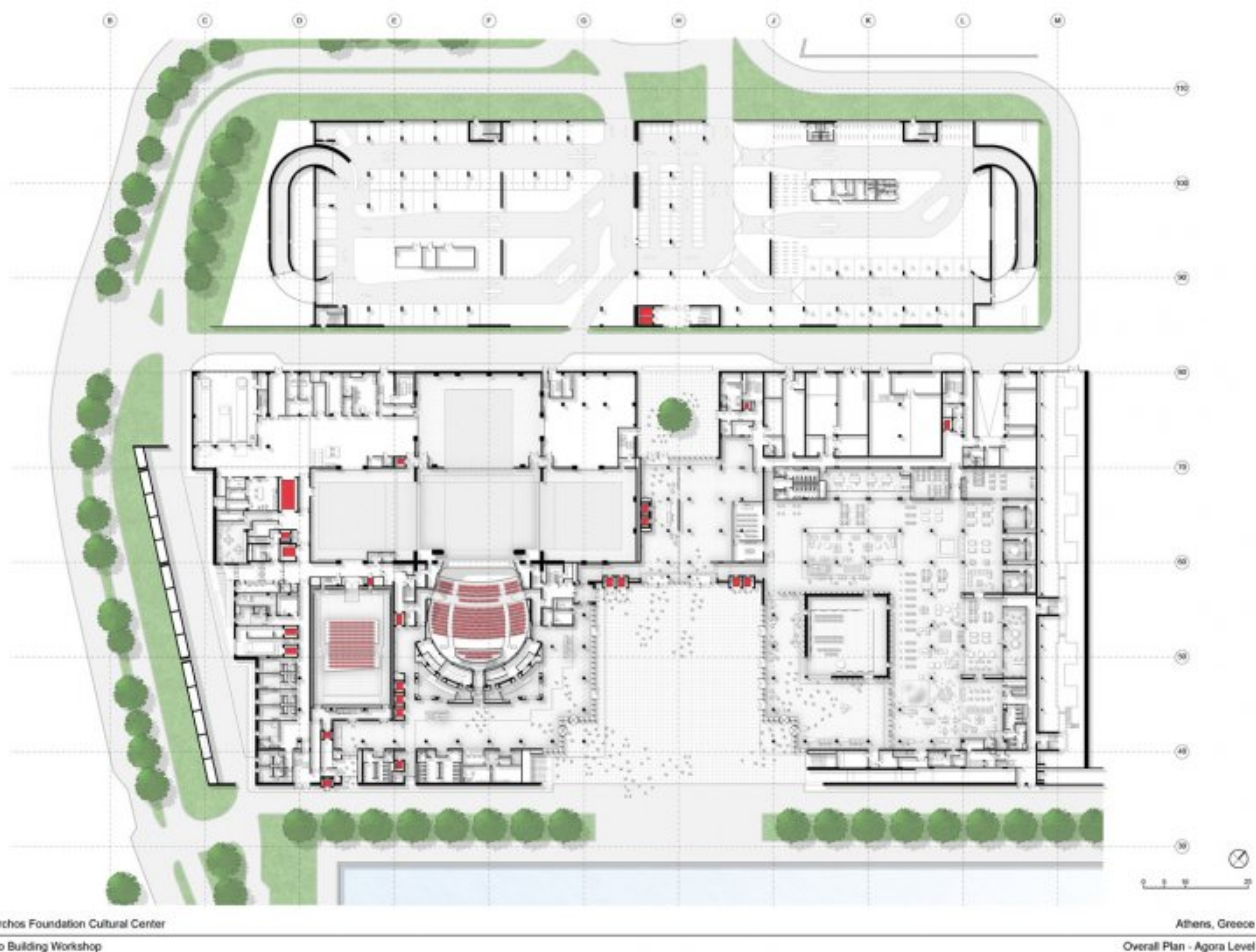
Copyright	Renzo Piano
-----------	-------------



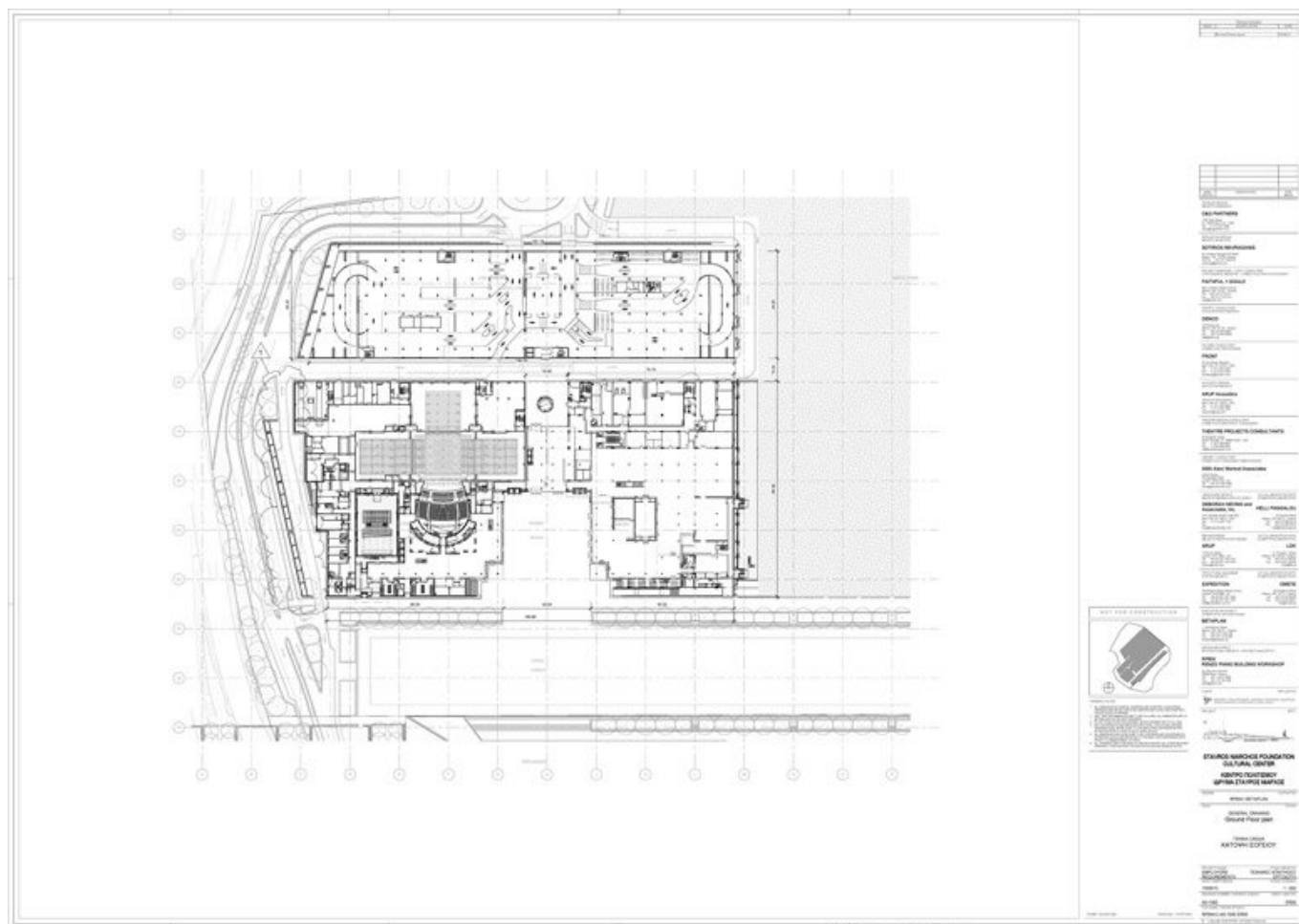
Soggetto	(Studio dell'altezza rispetto al contesto)
Scala	-
Dimensione	A3
Data	2008-03-12
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH-rp_012
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano



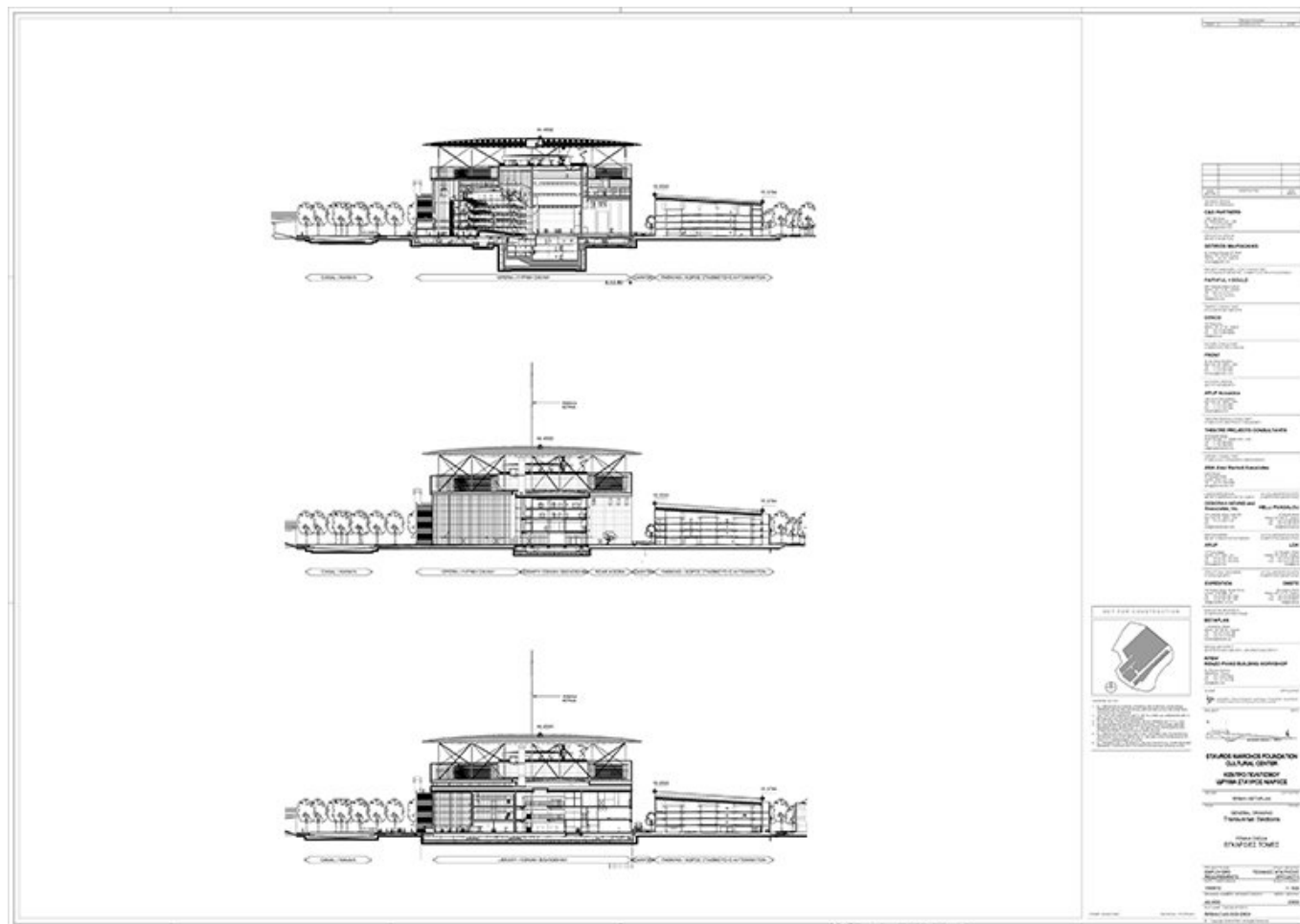
Titolo	Master Plan Agora Plan
Scala	1:1000
Dimensione	A0
Data	2012/06/15
Numero Disegno	A0-0010
Codice disegno	ATH_DW_004
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan



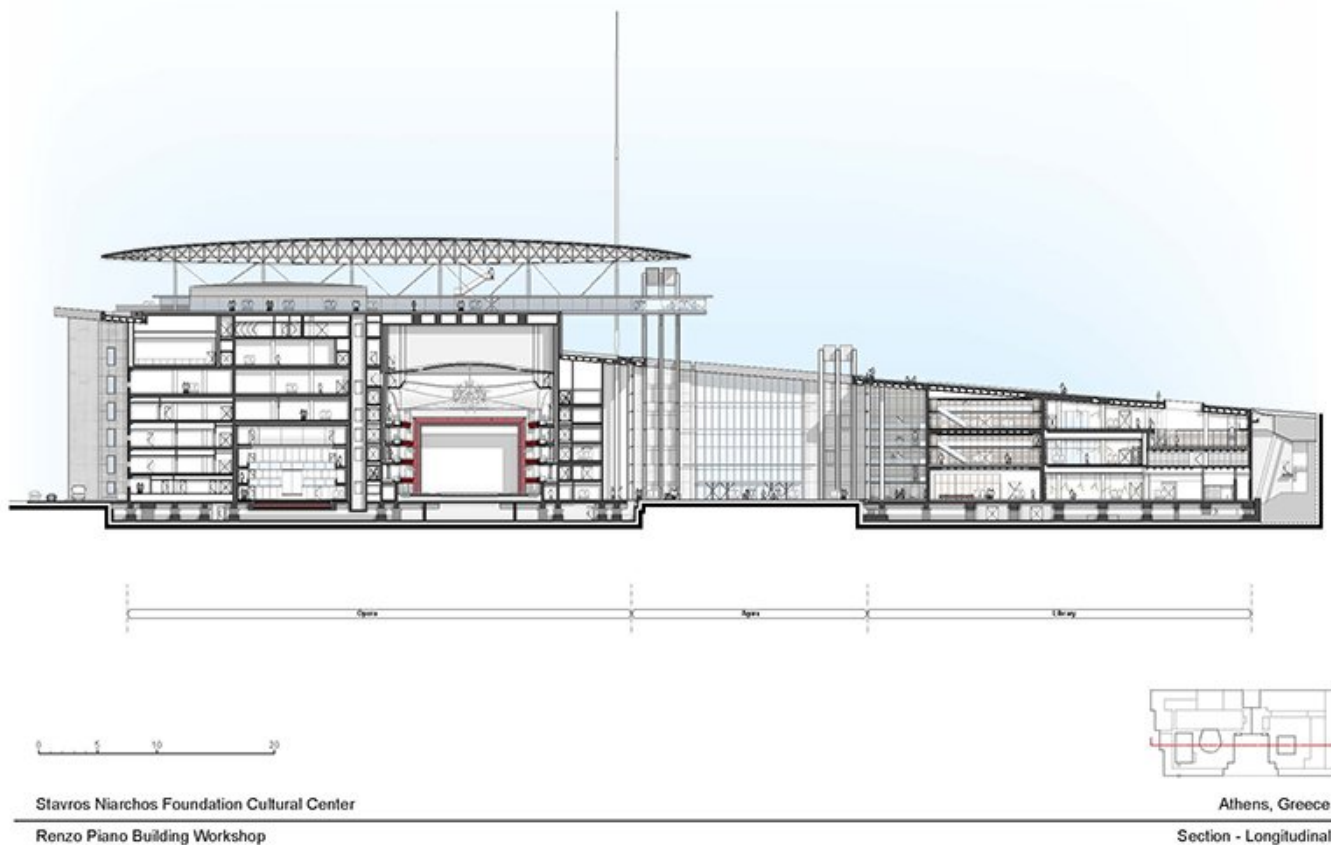
Titolo	Opera Plan - Agora Level
Scala	NTS
Dimensione	A3
Data	2015/01/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH_DW_189
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan



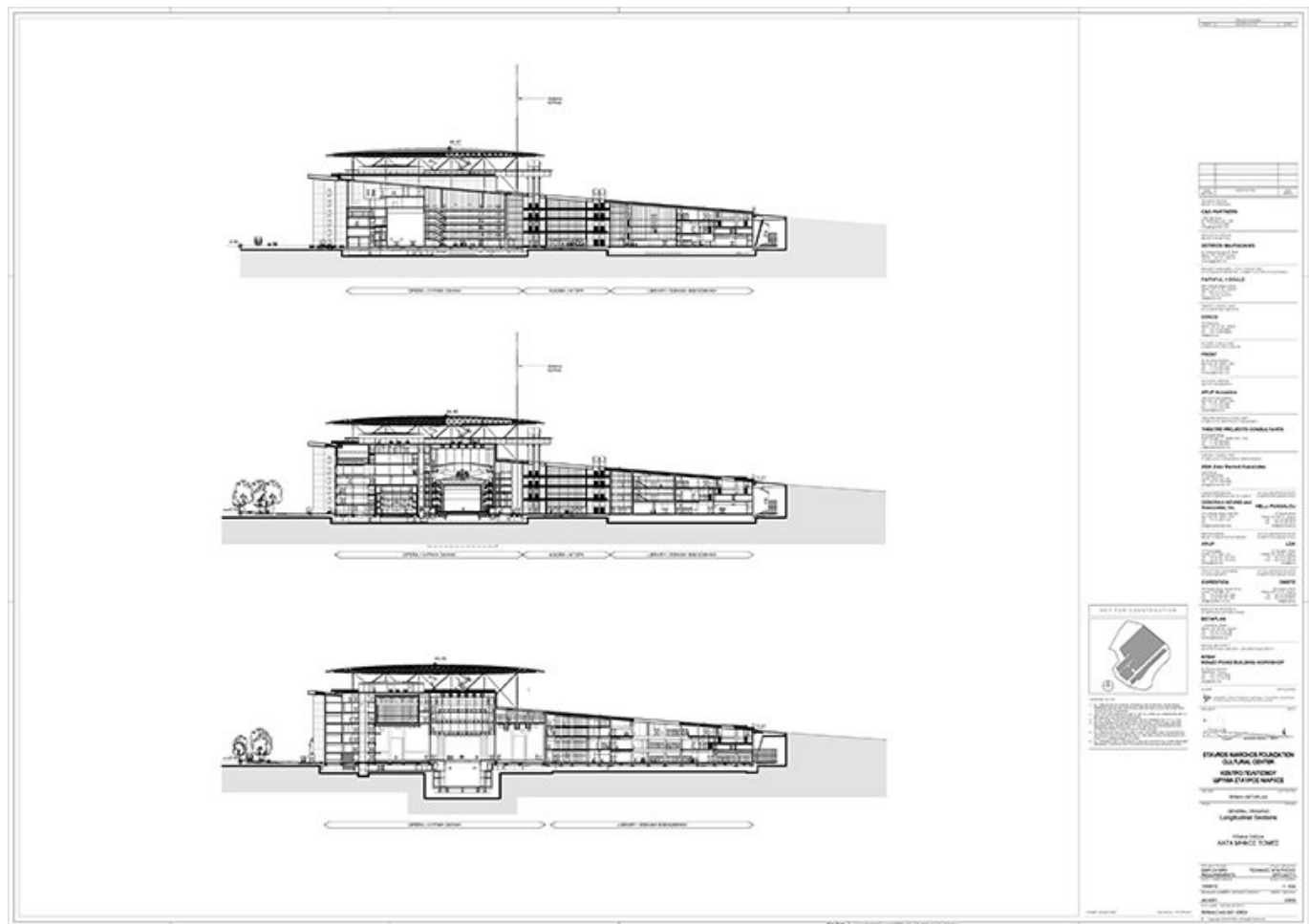
Titolo	Ground Floor Plan
Scala	1:500
Dimensione	A0
Data	2012/06/15
Numero Disegno	A0-1000
Codice disegno	ATH_DW_007
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan



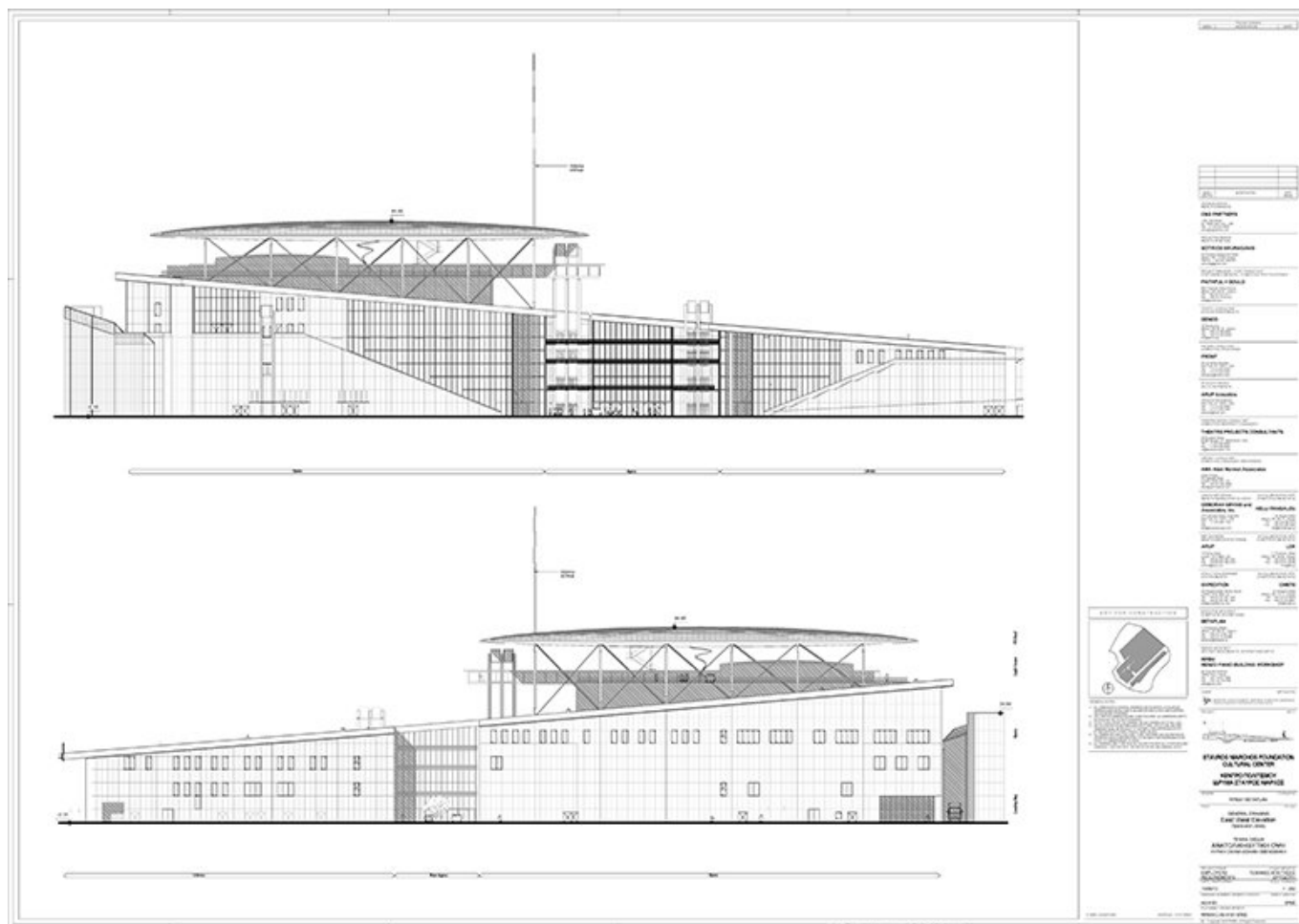
Titolo	Transversal Sections
Scala	1:1000
Dimensione	A0
Data	2012/06/15
Numero Disegno	A0-3500
Codice disegno	ATH_DW_014
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan



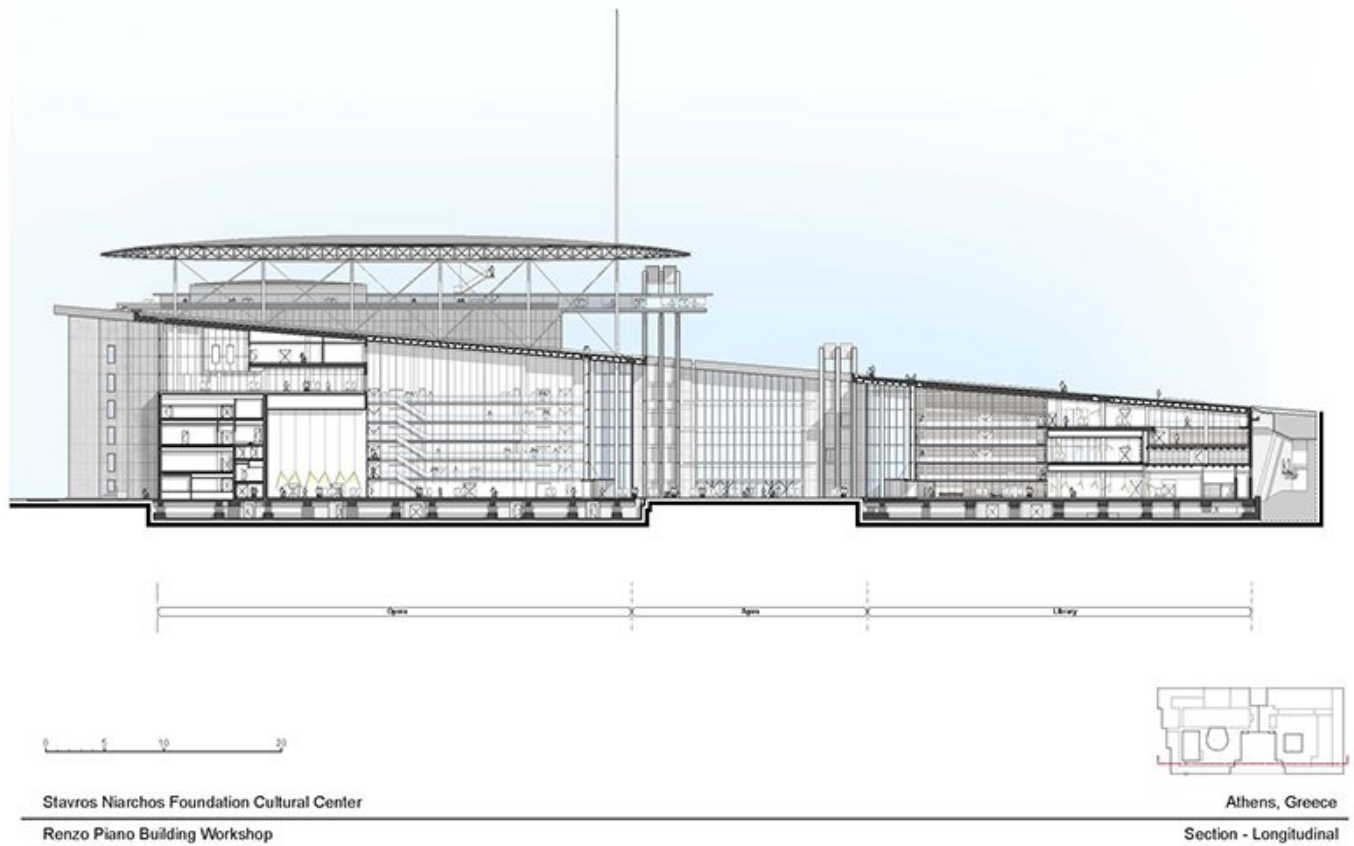
Titolo	Longitudinal Section
Scala	NTS
Dimensione	A0
Data	2012/06/15
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH_DW_001
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan



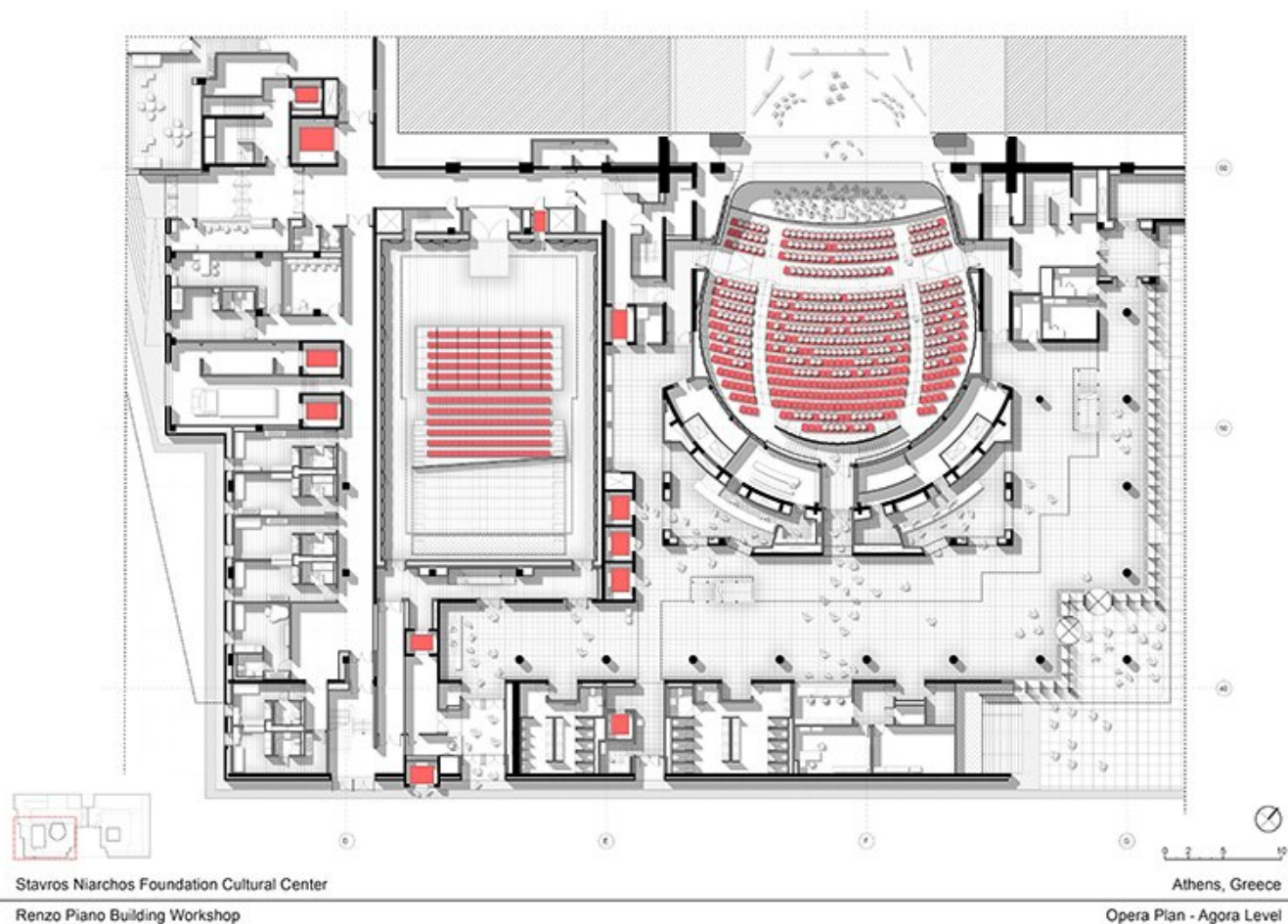
Titolo	Longitudinal Section
Scala	1:1000
Dimensione	A0
Data	2012/06/15
Numero Disegno	A0-3001
Codice disegno	ATH_DW_013
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan



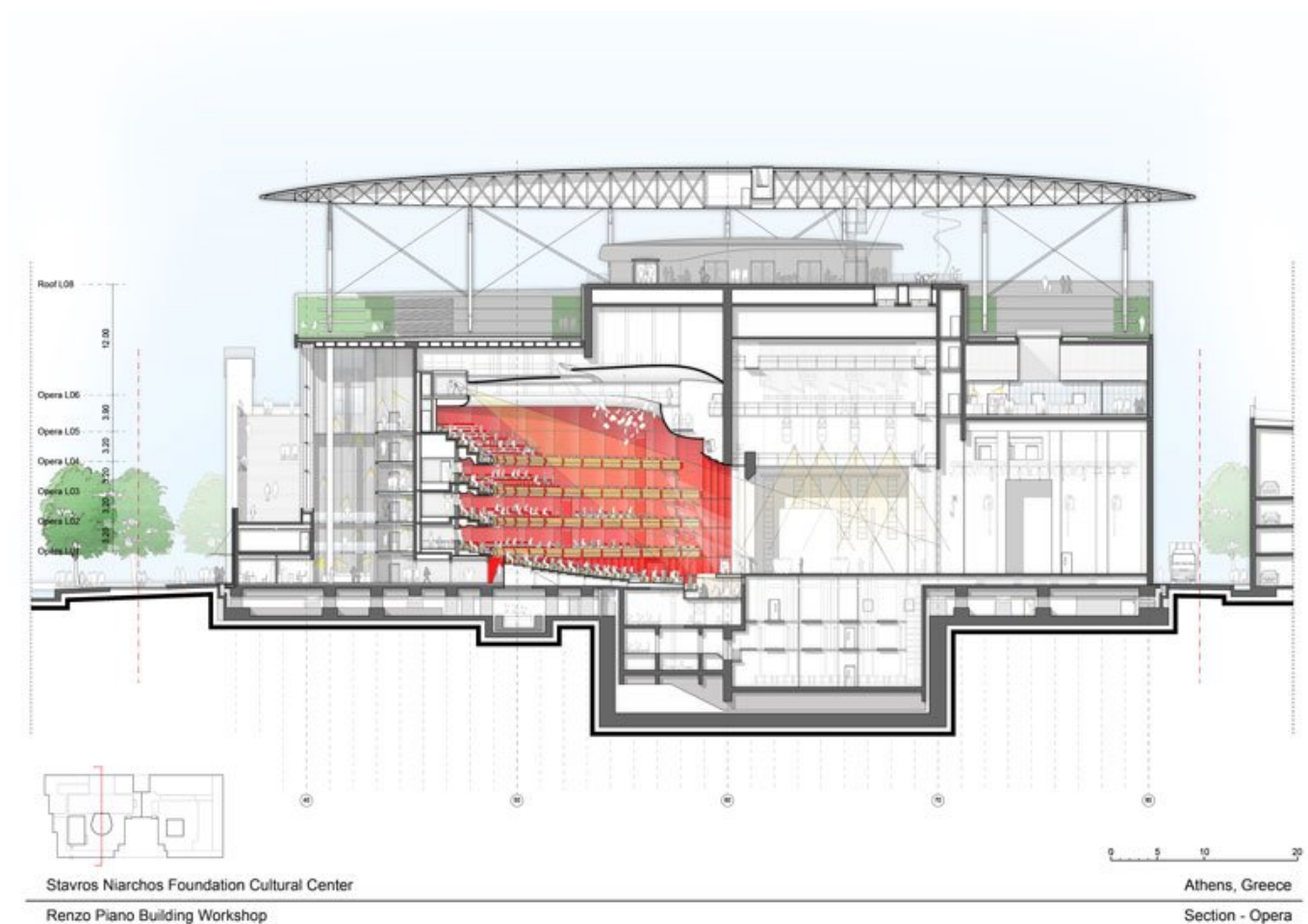
Titolo	East / West Elevation
Scala	1:250
Dimensione	A0
Data	2012/06/15
Numero Disegno	A0-4101
Codice disegno	ATH_DW_019
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan



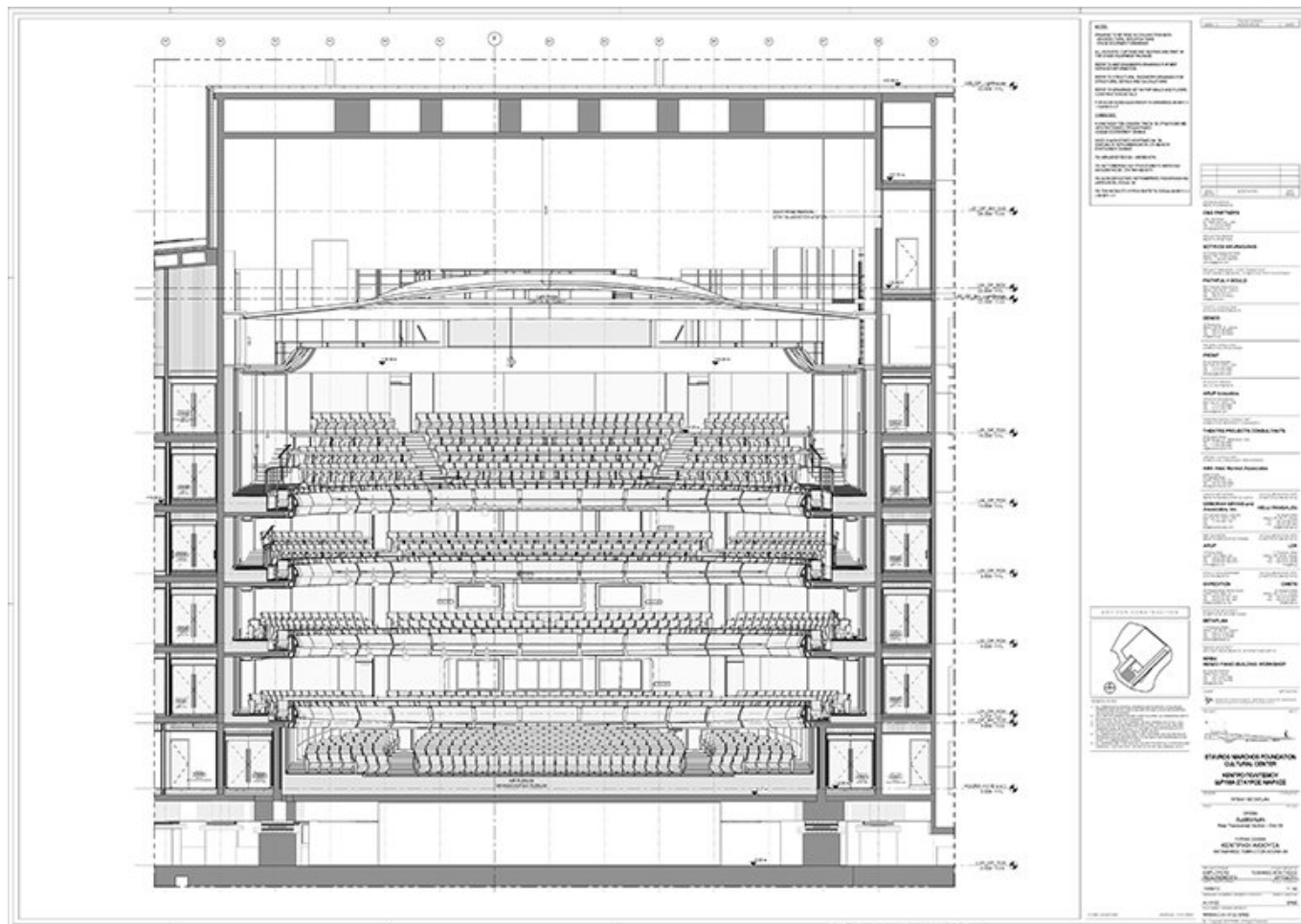
Titolo	Longitudinal Section
Scala	NTS
Dimensione	A3
Data	2015/01/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH_DW_001
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan



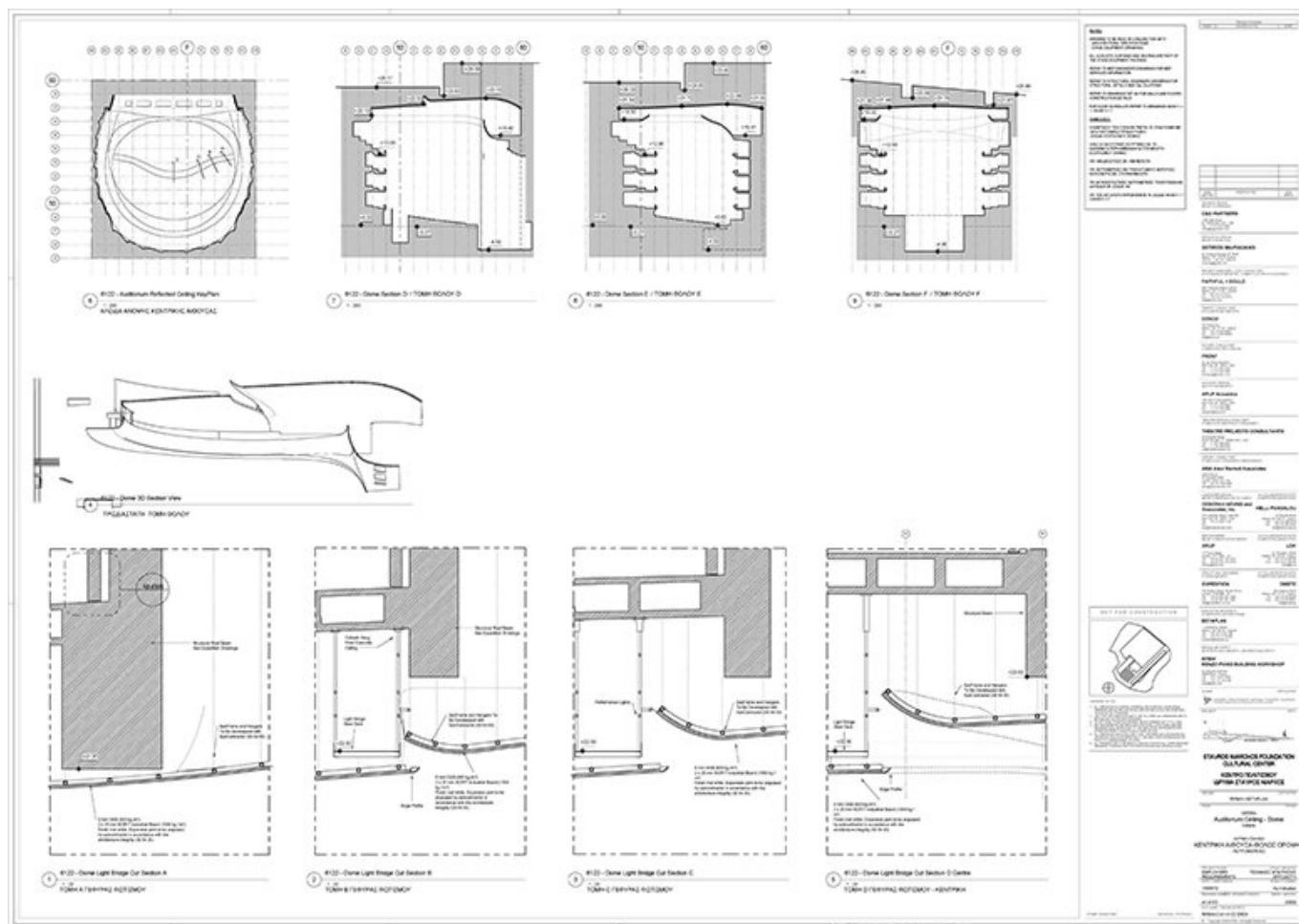
Titolo	Opera Plan - Agora Plan
Scala	NTS
Dimensione	A3
Data	2015/01/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH_DW_188
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan



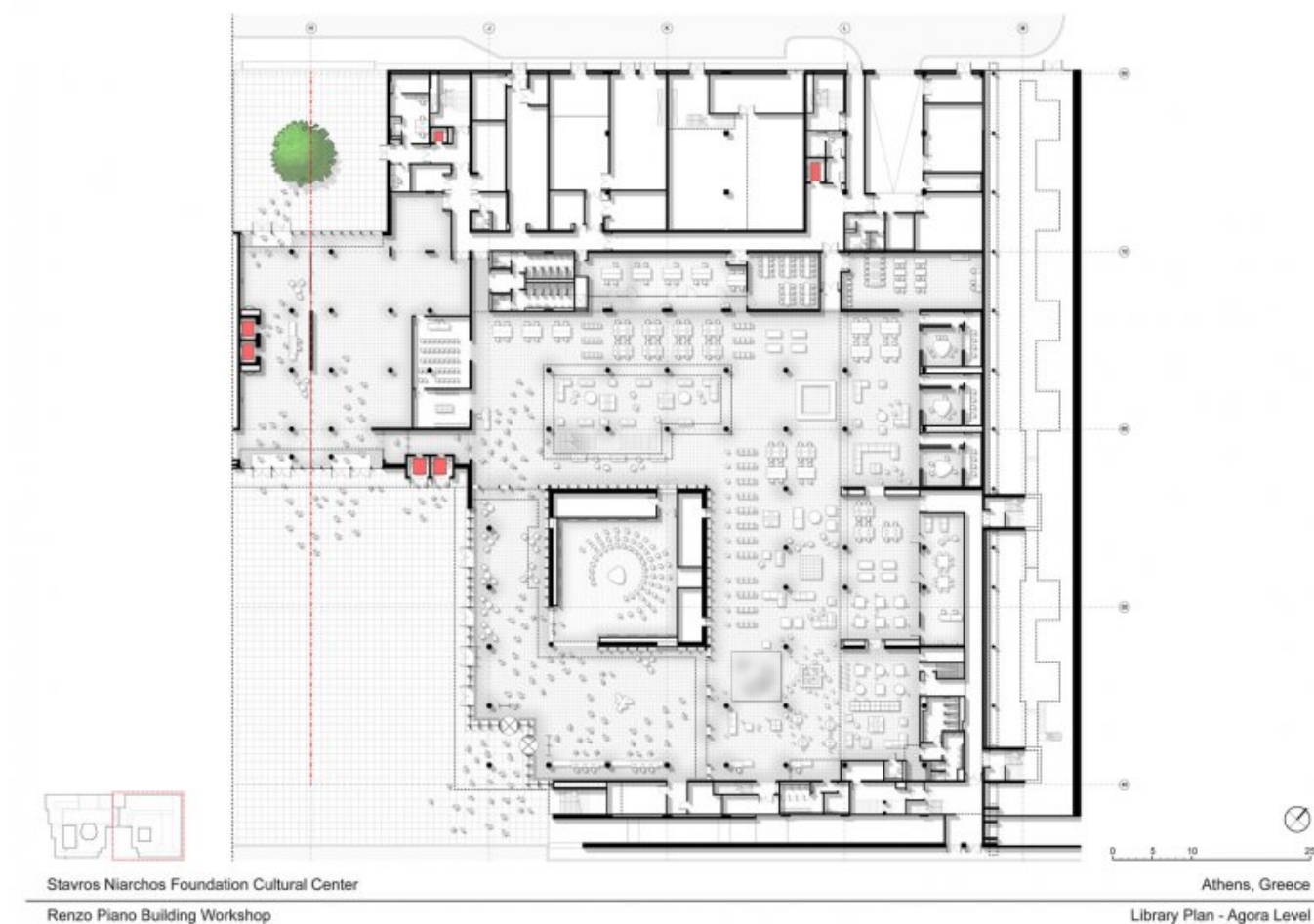
Titolo	Section - Opera
Scala	NTS
Dimensione	A3
Data	2015/01/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH_DW_190
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan



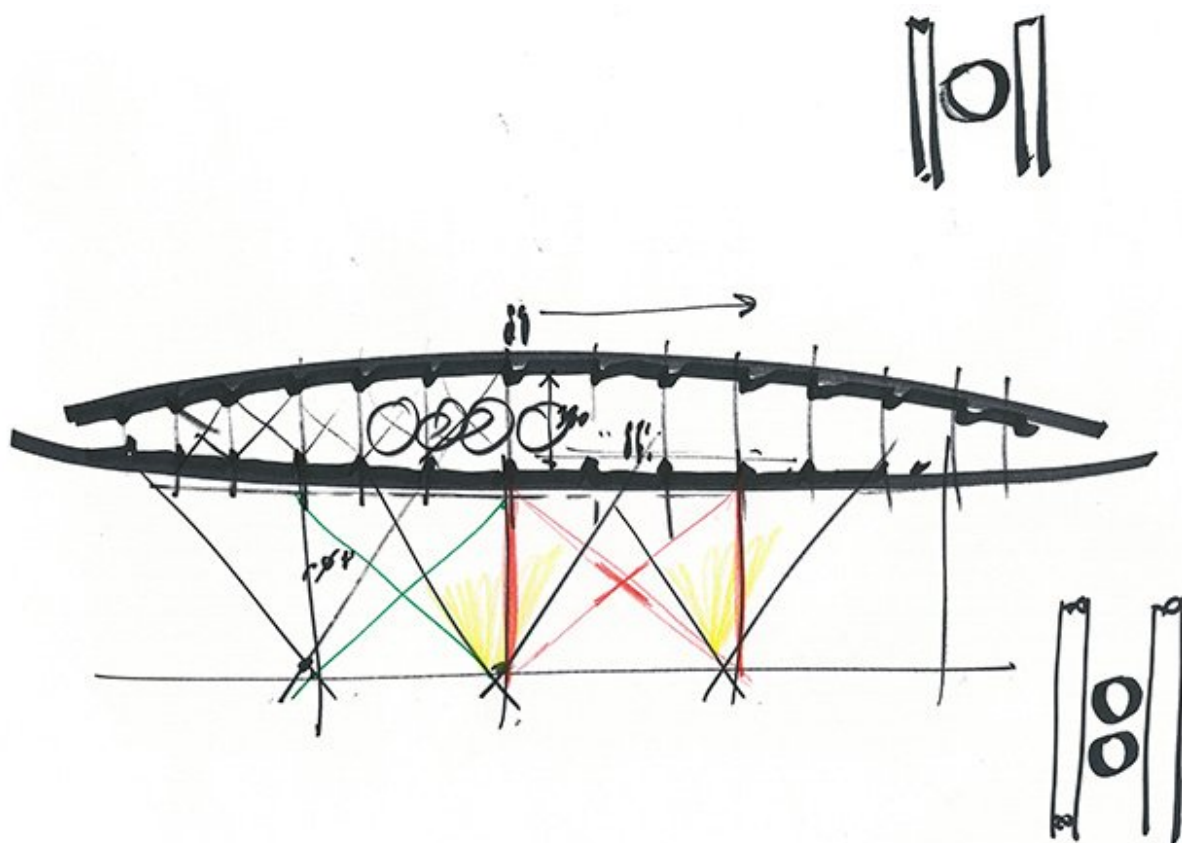
Titolo	Auditorium - Rear transversal Section - Grid 54
Scala	1:50
Dimensione	A0
Data	2012/06/15
Numero Disegno	A1-5122
Codice disegno	ATH_DW_132
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan



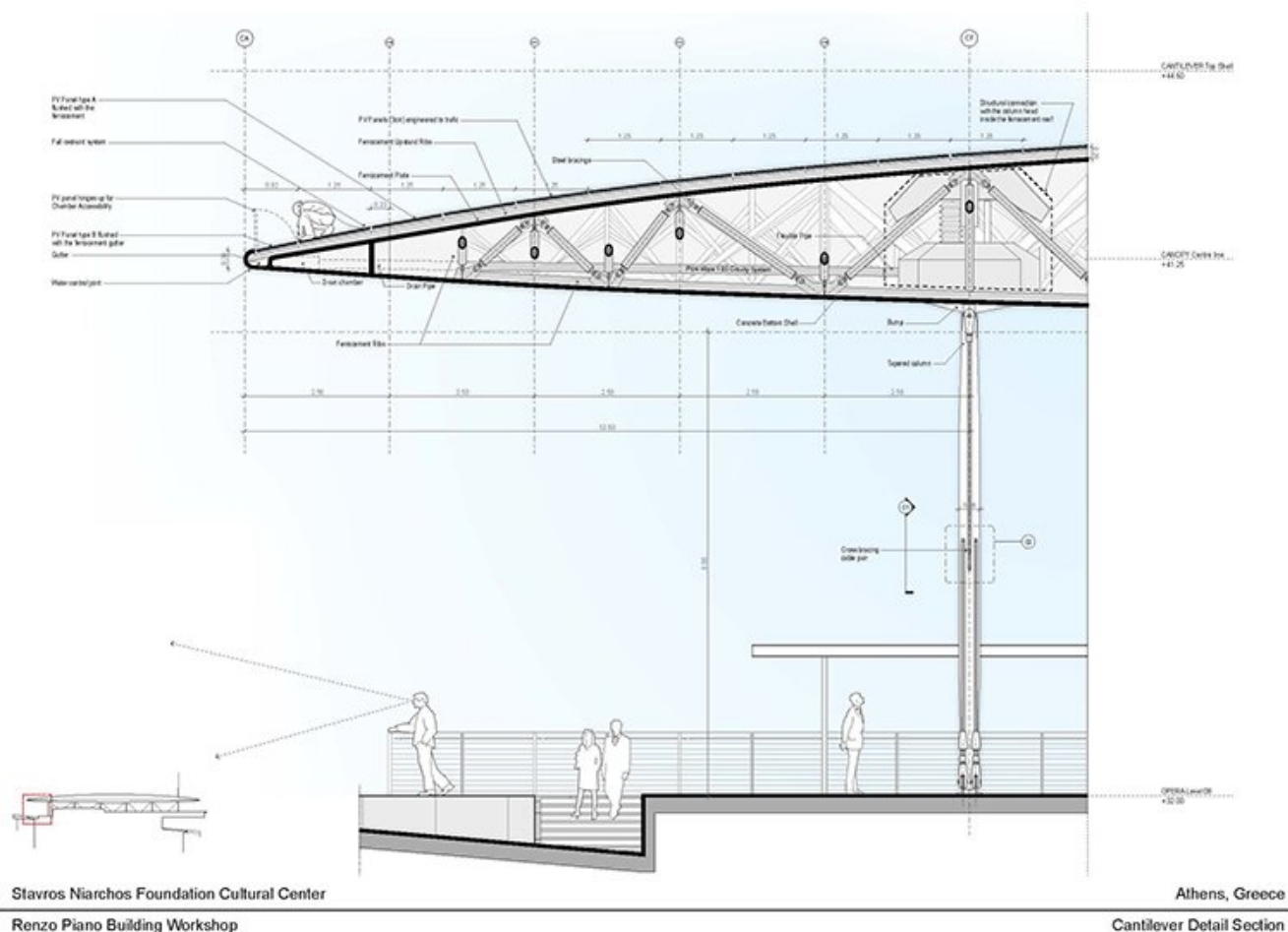
Titolo	Auditorium Ceiling - Dome - Details
Scala	as indicated
Dimensione	A0
Data	2012/06/15
Numero Disegno	A1-6122
Codice disegno	ATH_DW_186
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan



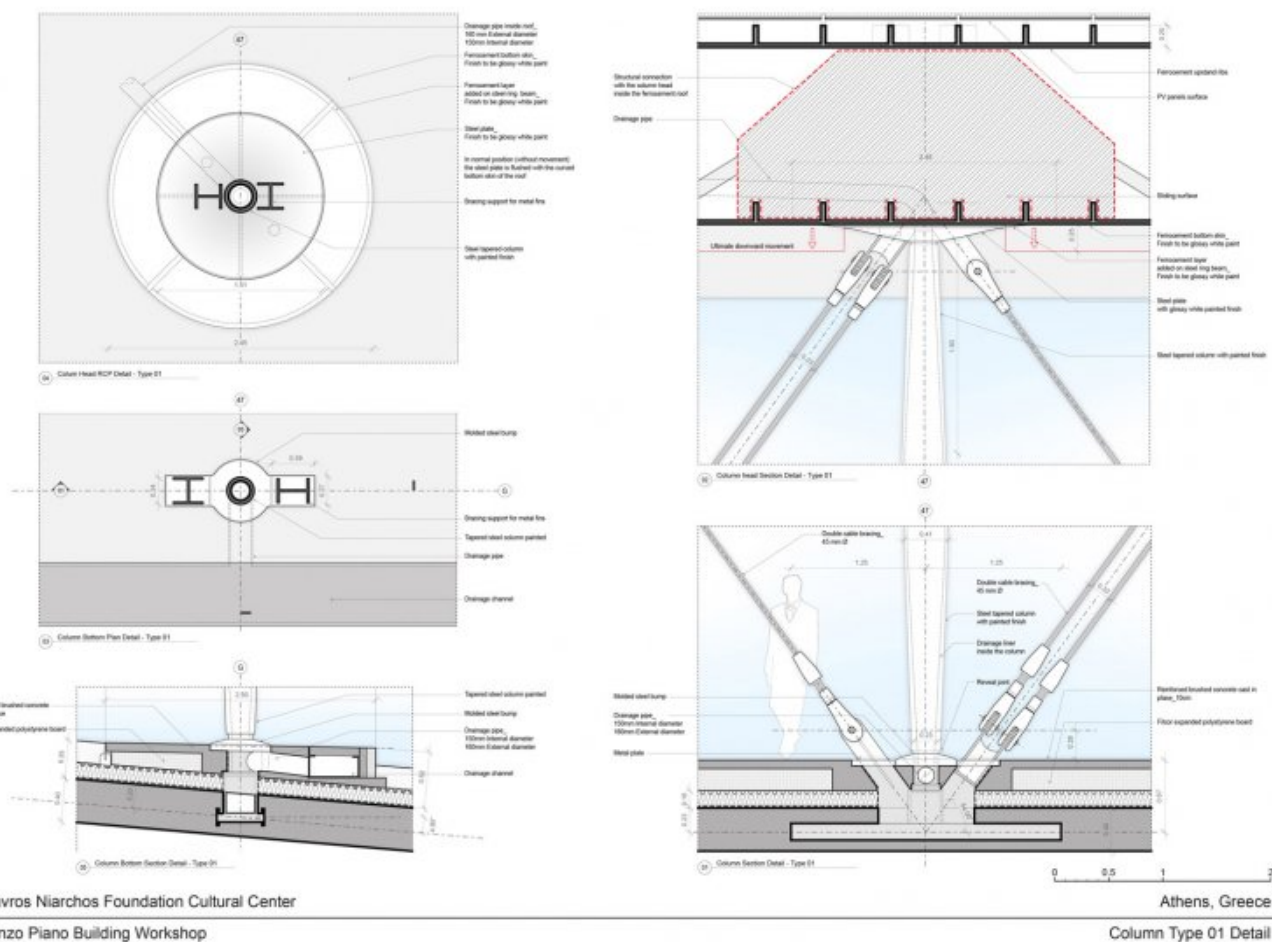
Titolo	Library Plan - Agora Level
Scala	NTS
Dimensione	A3
Data	2015/01/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH_DW_191
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan



Soggetto	(Studio della sezione del tetto)
Scala	-
Dimensione	A3
Data	2010-10
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH-rp_192
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano



Titolo	Cantilever detail section
Scala	NTS
Dimensione	A0
Data	2012/06/15
Numero Disegno-	-
Codice disegno	ATH_DW_002
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan



Titolo	Column Type 01 Detail
Scala	NTS
Dimensione	A3
Data	2015/01/01
Numero Disegno	-
Codice disegno	ATH_DW_192
Autore	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop, architects in collaboration with Betaplan

Modelli



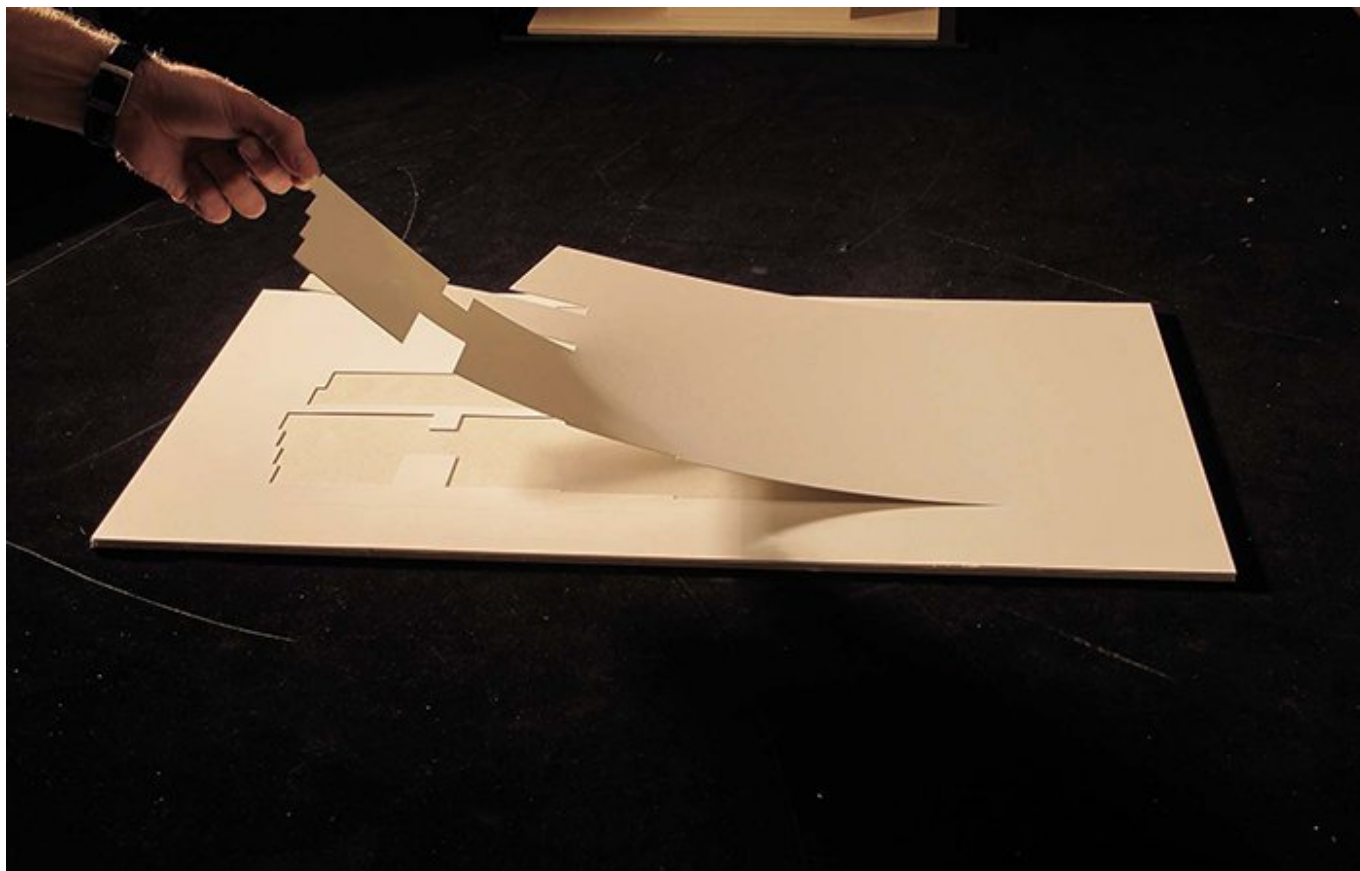
Titolo	Working models - site
Data	2008-07-01
Codice Modello	ATH_MD_007
Scala	1:2000
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop



Titolo	Working Models - Maquettes topos 2000
Data	2008-03-20
Codice Modello	ATH_MD_007D
Scala	1:2000
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop



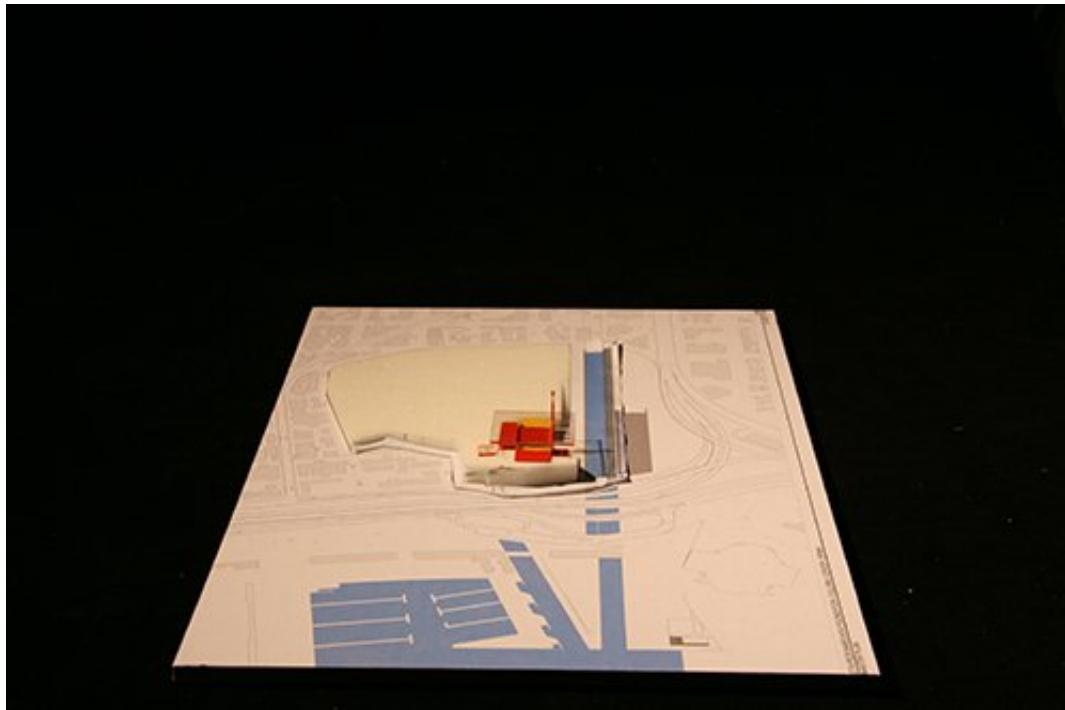
Titolo	Agora Facade - Presentation Model
Data	2010-04-22
Codice Modello	ATH_MD_011
Scala	1:20
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop



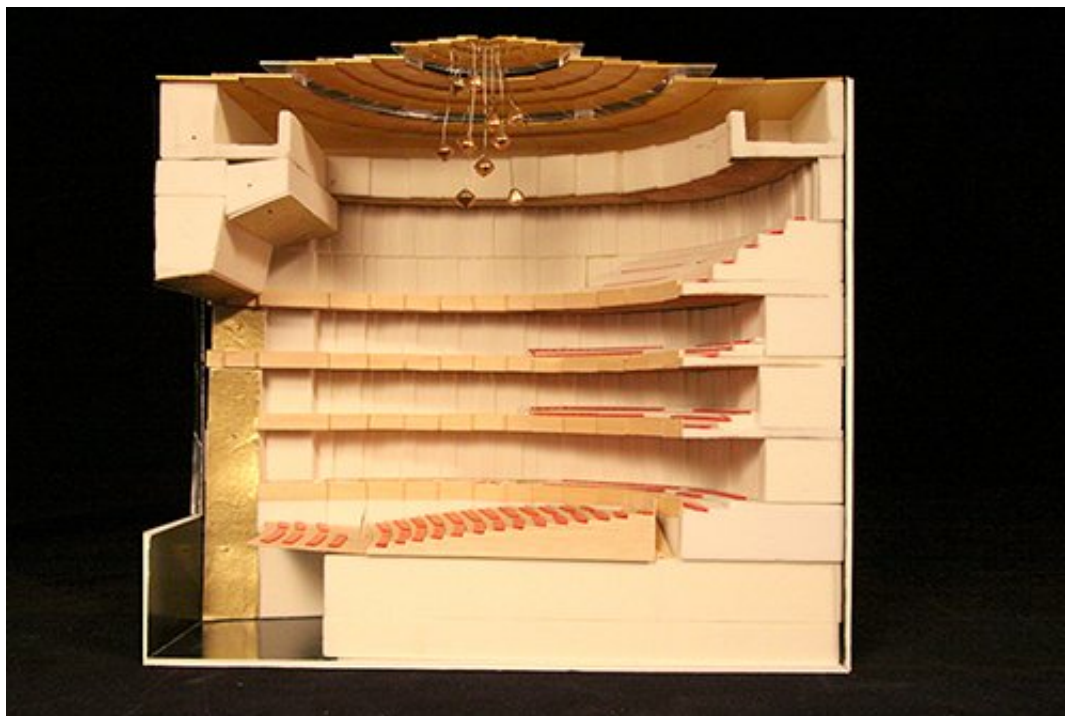
Titolo	Landscaping Concept
Data	2010-09-01
Codice Modello	ATH_MD_016
Scala	1:1000
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop



Titolo	General Building Model
Data	2009-11-01
Codice Modello	ATH_MD_033
Scala	1:500
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop



Titolo	Masterplan model
Data	2008-09-01
Codice Modello	ATH_MD_046
Scala	1:2000
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop



Titolo	Opera Study Model
Data	2010-06-09
Codice Modello	ATH_MD_070
Scala	1:100
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop

