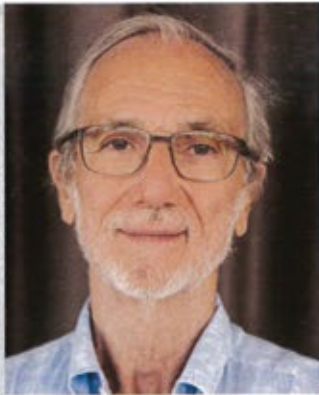


ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**RENZO PIANO BUILDING WORKSHOP**  
 ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ:  
**DEBORAH NEVINS AND ASSOCIATES INC.**  
 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**EXPEDITION**  
 Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ARUP**  
 ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ARUP ACOUSTICS**  
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**HPC PASECO**  
 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΟΥ, ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΕΙΦΟΡΟΥ  
 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ:  
**FAITHFUL + GOULD**  
 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ:  
**Κ/Ε SALINI IMPREGILO - ΤΕΡΝΑ**

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ  
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΕΛΥΤΡΟΝ Ε.Ε.**  
 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΠΕΝΕΛΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.**  
 Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:  
**ΕΛ.ΤΕ.ΜΕ. Ε.Π.Ε. & ΚΗΜ Ο.Ε.**  
 BIM:  
**ΕΒ ARCHITECTS**  
 ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:  
**ΚΠΙΣΗΝ / DIMITRIS PARTHIMOS,  
 YIORGIS YEROLYMBOS.**

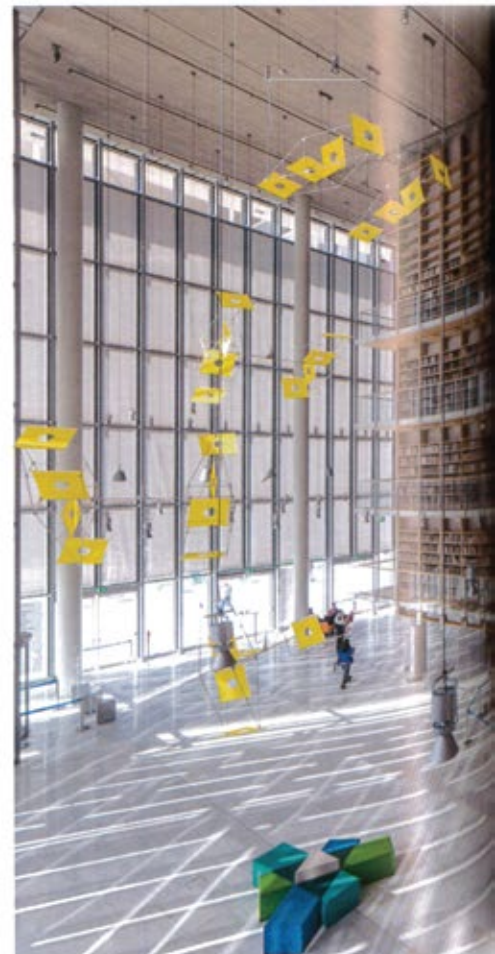
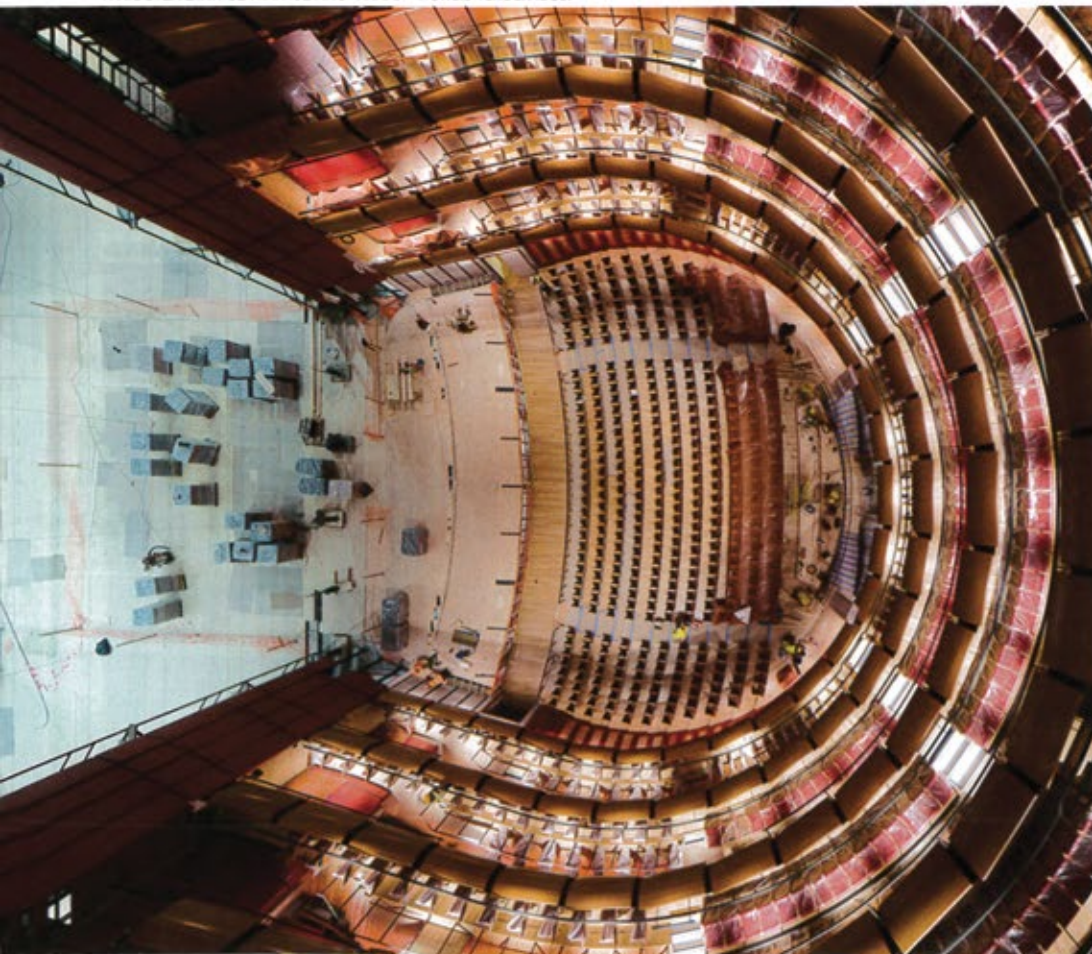


RENZO PIANO.

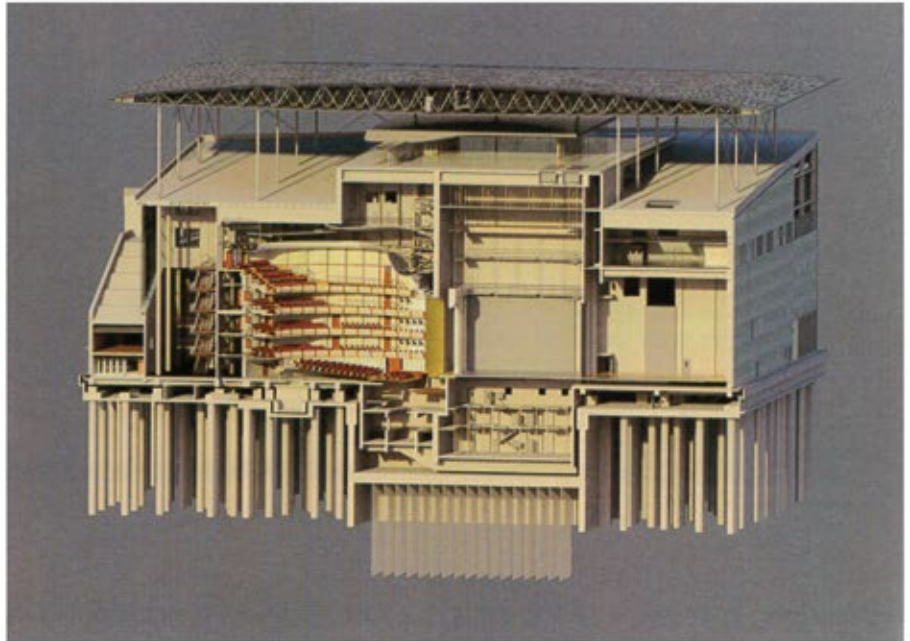
Το έργο αποτελεί αποκλειστική δωρεά του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος προς το ελληνικό δημόσιο και ισοδυναμεί με μία από τις μεγαλύτερες μεμονωμένες δωρεές παγκοσμίως στον τομέα της τέχνης και του πολιτισμού. Το Κ.Π.Ι.Σ.Ν., συνολικής έκτασης 210 στρεμμάτων, στεγάζει την Εθνική Λυρική Σκηνή, την Εθνική Βιβλιοθήκη, ένα κτίριο στάθμευσης περίπου 1.000 αυτοκινήτων και την Αγορά, που αποτελεί το συνδυαστικό κρίκο των παραπάνω λειτουργιών, και το Πάρκο Σταύρος Νιάρχος, που συμπεριλαμβάνει τον τεχνητό λόφο σ' ένα πάρκο 170 στρεμμάτων. Το ενεργειακό στέγαστρο είναι κατασκευασμένο από 2 καμπύλες πλάκες ferroconcrete,

διαστάσεων 100 x 100 (m) και καλύπτεται από 5.700 φωτοβολταϊκά στοιχεία. Στηρίζεται επάνω σε 30 λεπτούς μεταλλικούς στύλους, φτάνοντας τα 46 μέτρα ύψος. Λόγω της γεωμετρίας του και της λευκής απόχρωσής του, δημιουργεί τη οπτική ψευδαίσθηση μιας ανάλαφρης κατασκευής, που αιωρείται επάνω από το Κ.Π.Ι.Σ.Ν. Το κτίριο Εθνικής Βιβλιοθήκης προσφέρει ένα διευρυμένο φάσμα λειτουργιών, ανοικτό στο ευρύτερο κοινό, ενώ το κτίριο Εθνικής Λυρικής Σκηνής, χωρητικότητας 1.400 θέσεων, στεγάζει μία από τις σημαντικότερες αίθουσες παραστάσεων του αιώνα μας. Το έργο δημοσιεύθηκε στα τεύχη 5/2015 και 5/2016.

Η ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ ΑΠΟ ΨΗΛΑ. © YIORGIS YEROLYMBOS.







ΤΟΜΗ ΤΗΣ ΟΠΕΡΑΣ  
ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ

# ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ

Ο ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ. © DIMITRIS PARTHIMOS.



ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ, ΠΟΥ ΦΤΑΝΕΙ ΤΟΥΣ 4.500 t, ΤΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΜΟΙΑΖΕΙ ΝΑ "ΑΙΩΡΕΙΤΑΙ" ΕΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ. © YIOGIS YEROLYMBOS.

