

Επανάχρηση Υποστέγων της Πολεμικής Αεροπορίας στην περιοχή του πρώην Αεροδρομίου στο Ελληνικό, ως σχολή Αεροναυπηγών και Μουσείο

Καπατσώρη Μαρία Τίνα

Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πολυτεχνείου Κρήτης, Δεκέμβιος 2019
επιβλ. Καθηγητής: Ν. Σκουτέλης

ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
Κ1. 1/2000

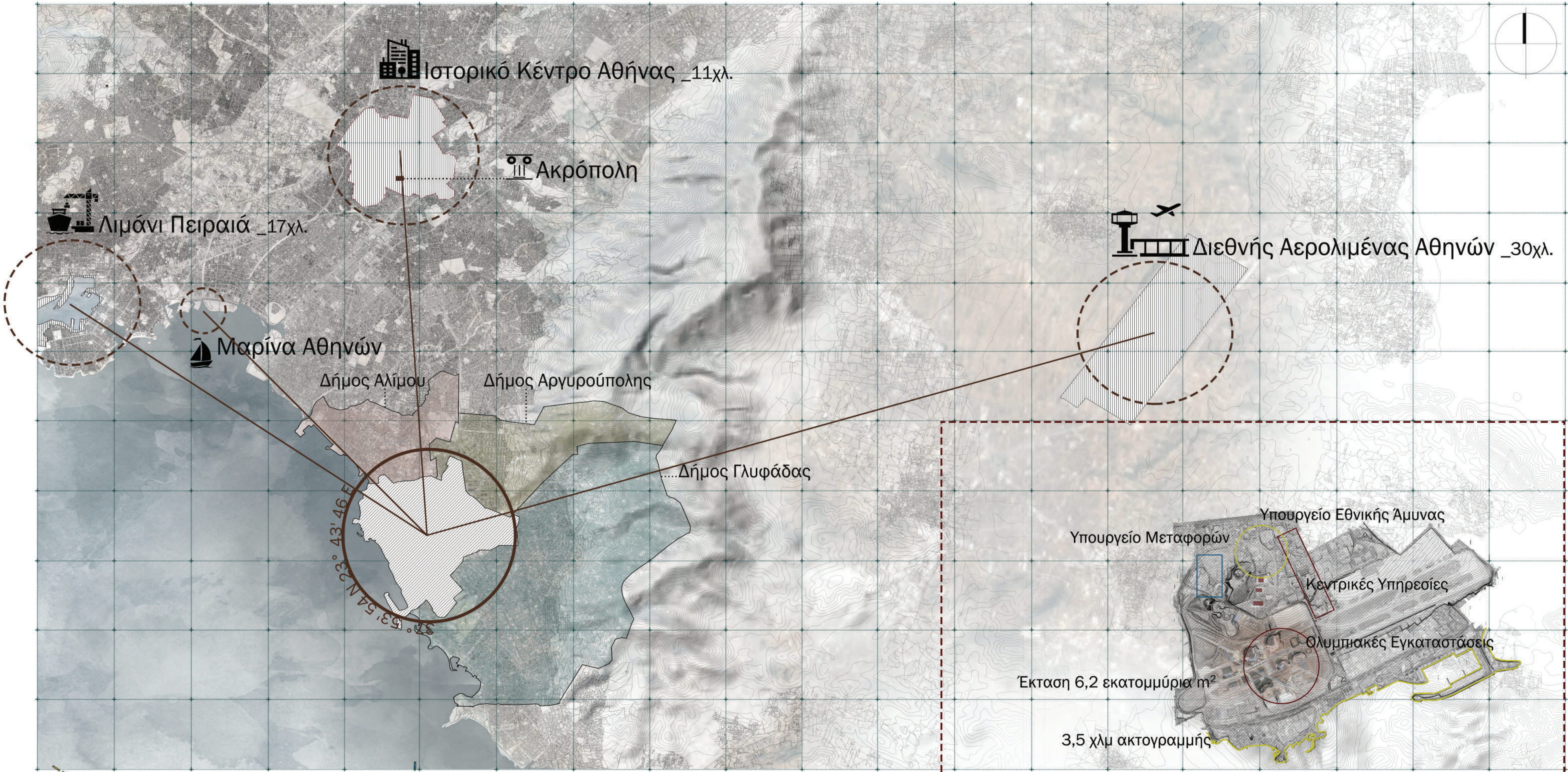


Επανάχρηση Υποστέγων της Πολεμικής Αεροπορίας στην περιοχή του πρώην Αεροδρομίου στο Ελληνικό, ως σχολή Αεροναυπηγών και Μουσείο

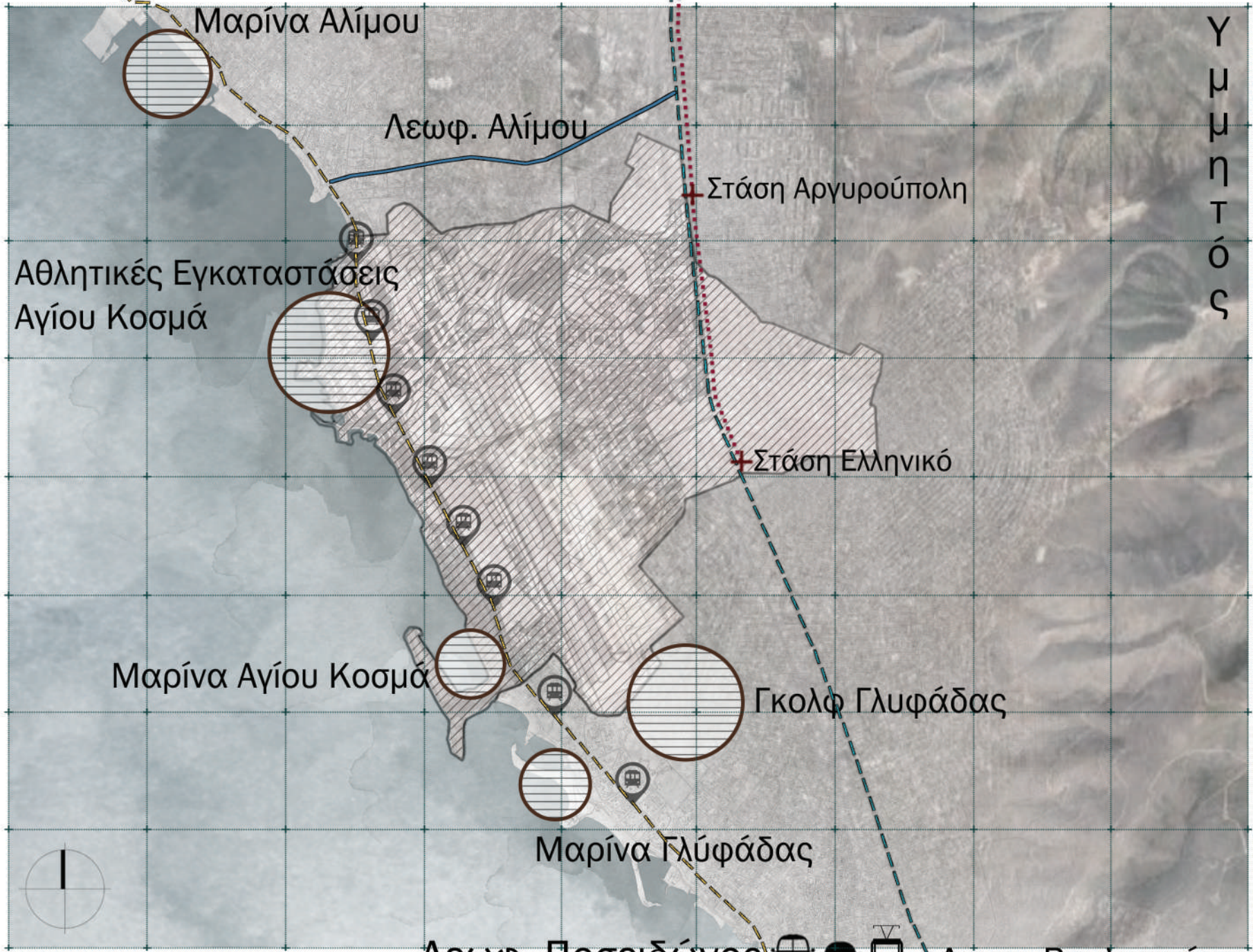
Καπατσώρη Μαρία Τίνα

Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πολυτεχνείου Κρήτης, Δεκέμβιος 2019

επιβλ. Καθηγητής: Ν. Σκουτέλης



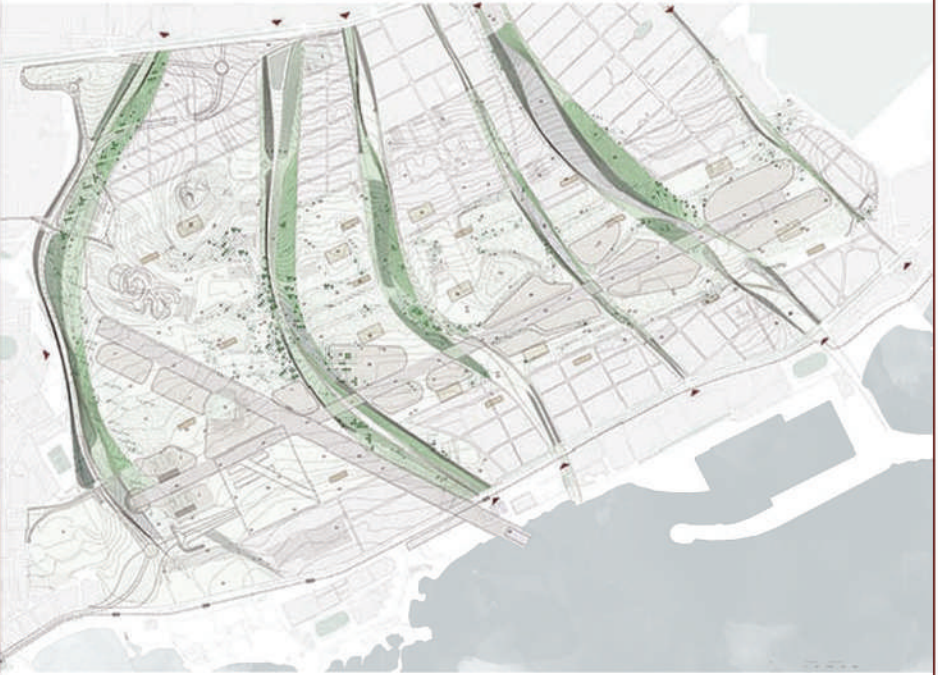
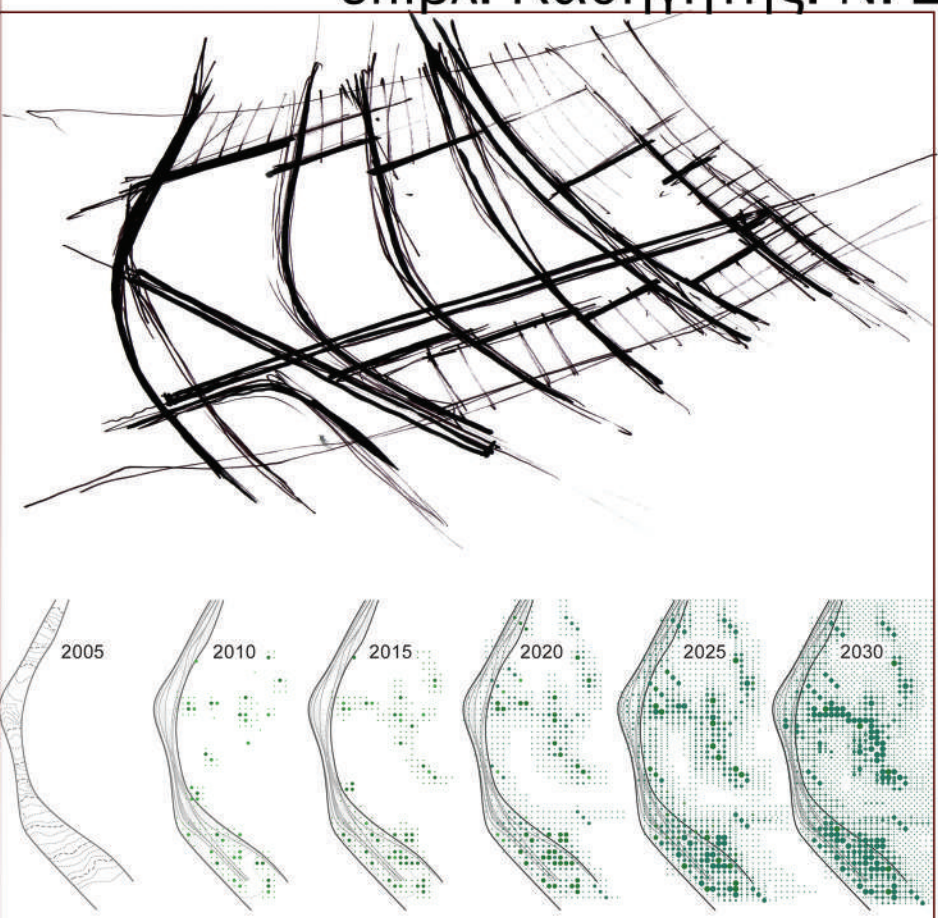
Χάρτης Νομού Αττικής, Αποστάσεις από την περιοχή μελέτης



Σημεία Ενδιαφέροντος - Προσβάσεις



Πρόταση Διατηρητέων Μνημείων από ερευνητικό πρόγραμμα ΕΜΠ



1ο βραβείο για το Μητροπολιτικό Παρκό Ελληνικού
Αρχιτέκτονες: DZO

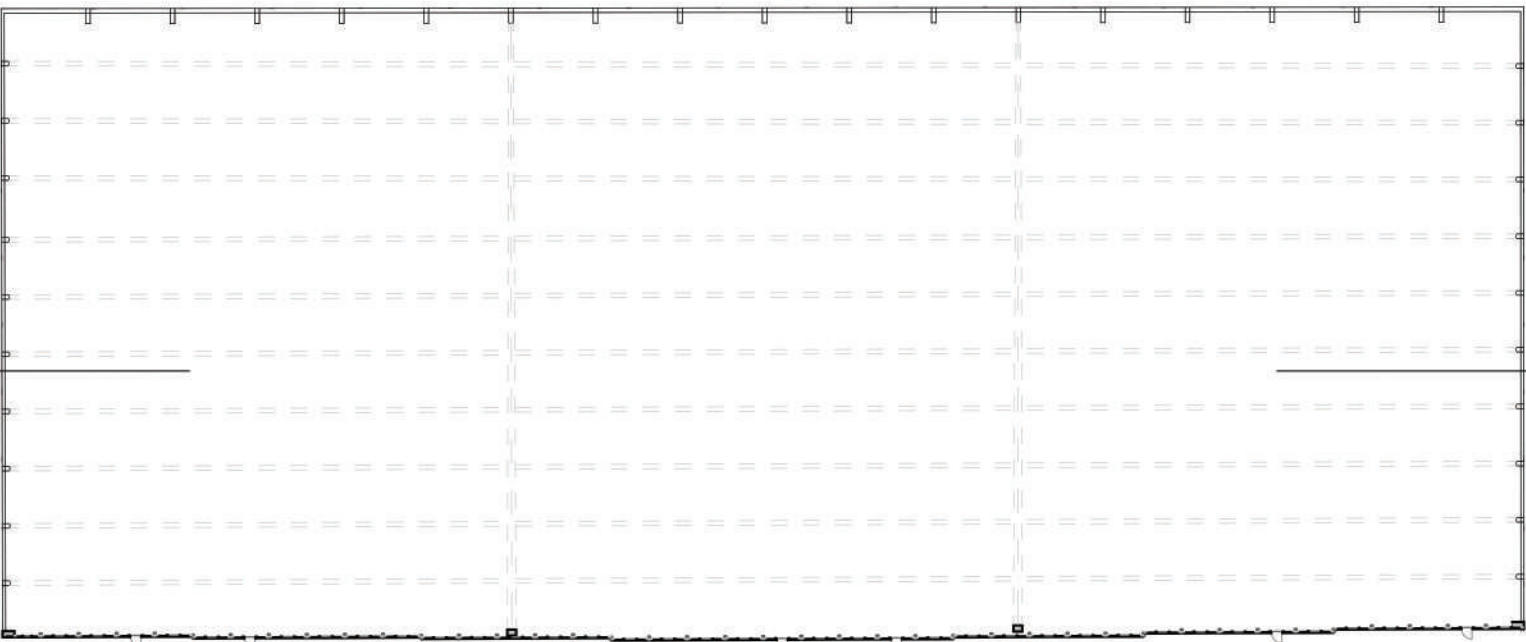


Σχέδιο Ανάπλασης
Αρχιτεκτονικό Γραφείο: Foster and Partners - Doxiadis

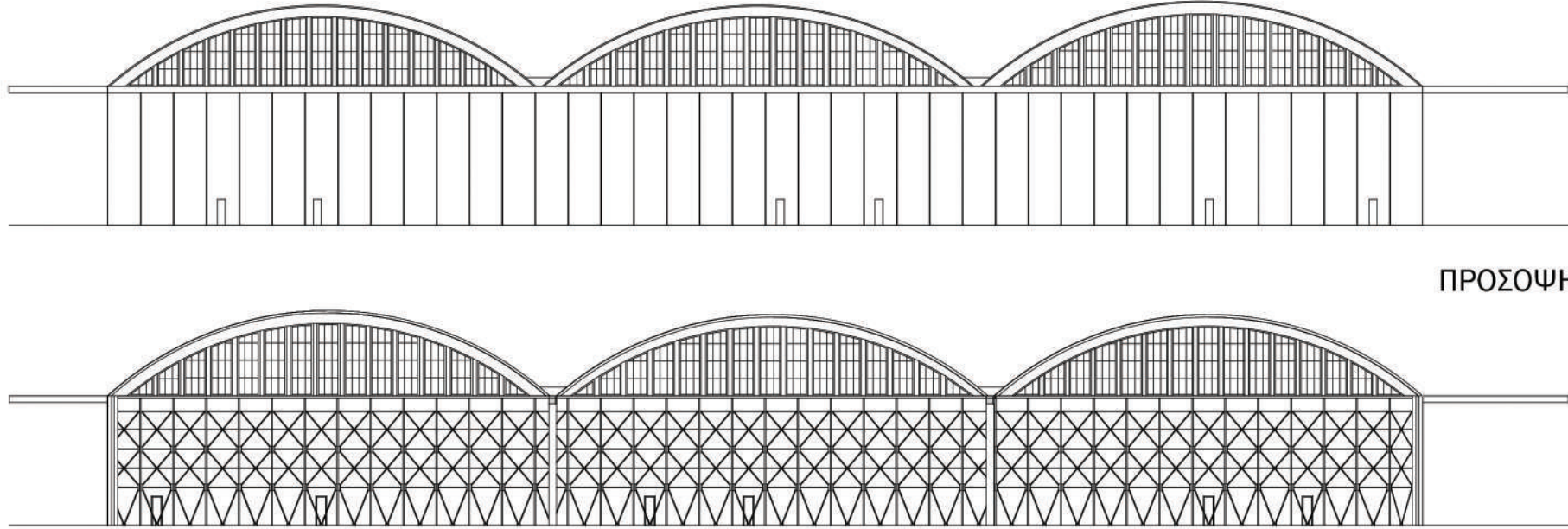


ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΣΤΕΓΩΝ

ΥΠΟΣΤΕΓΟ Α (ΚΕΑ)



ΚΑΤΟΨΗ

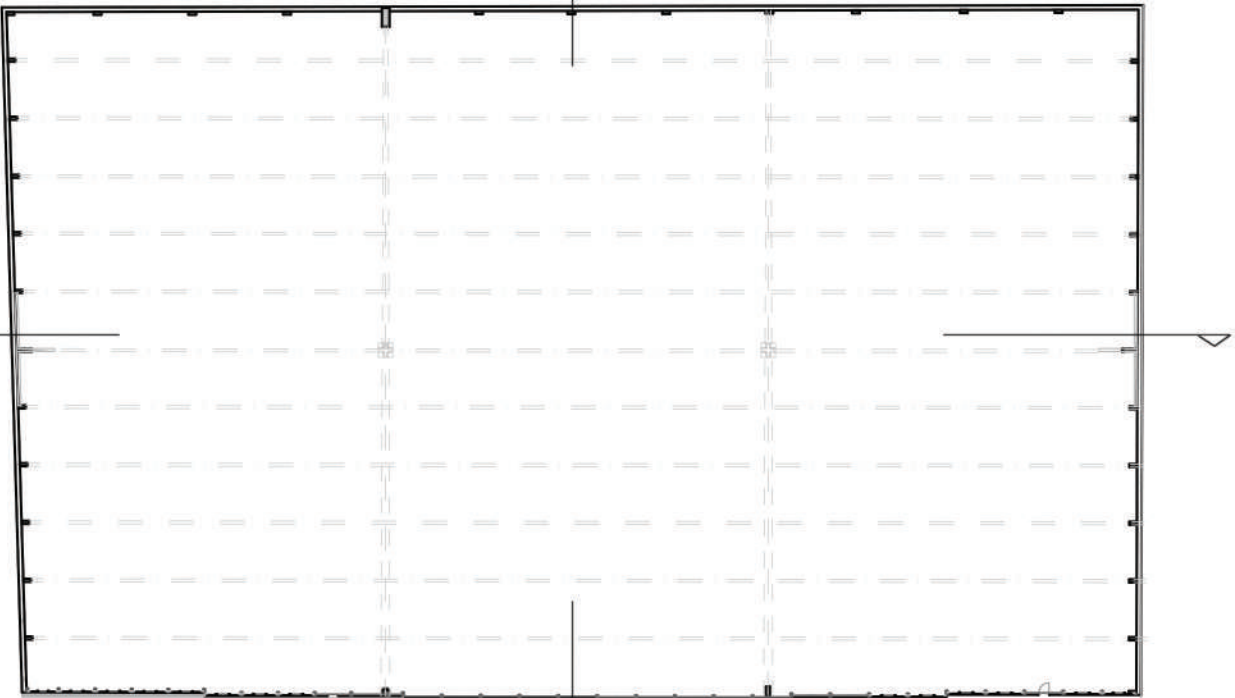


ΠΡΟΣΩΨΗ

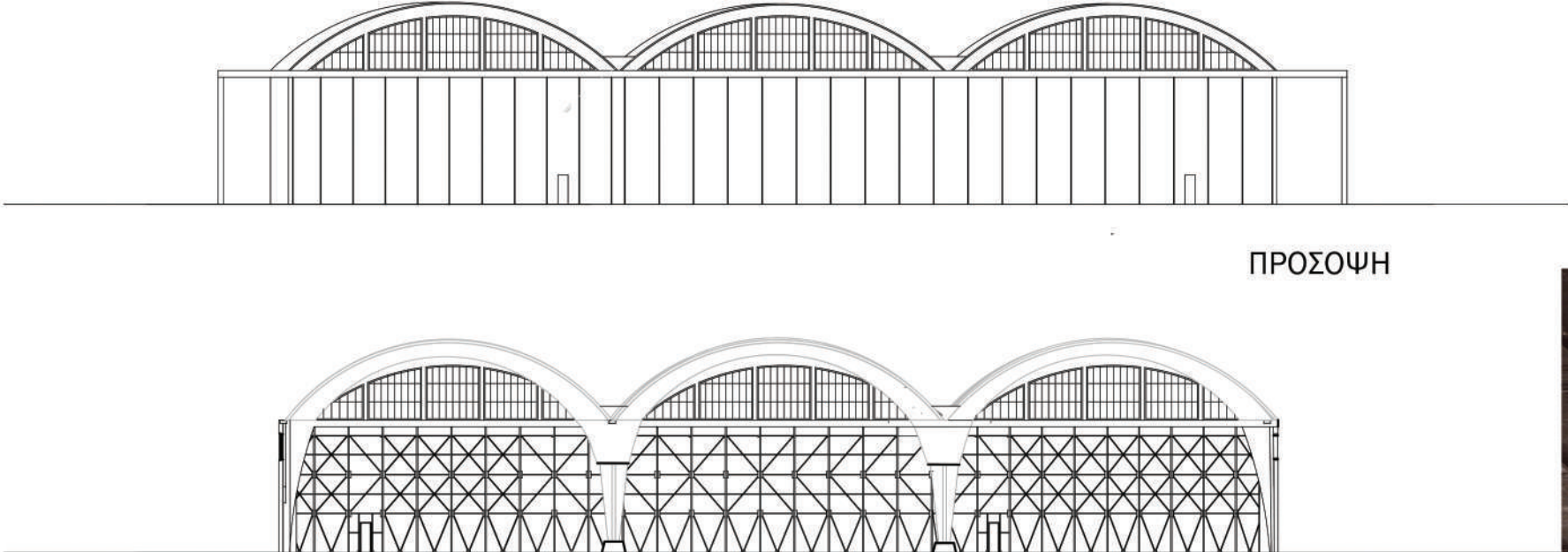
ΤΟΜΗ
επάλληλες συρόμενες μεγάλες θύρες



ΥΠΟΣΤΕΓΟ Β (ΚΕΑ)

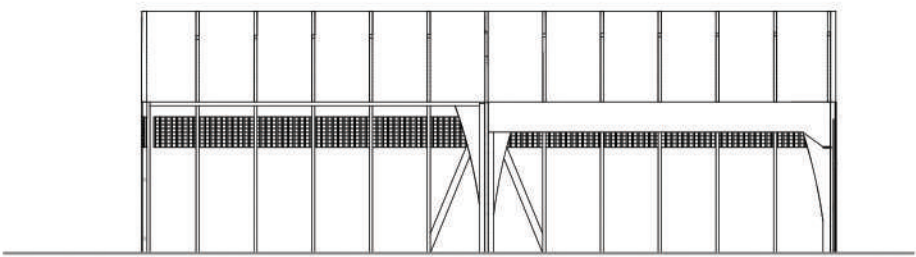


ΚΑΤΟΨΗ

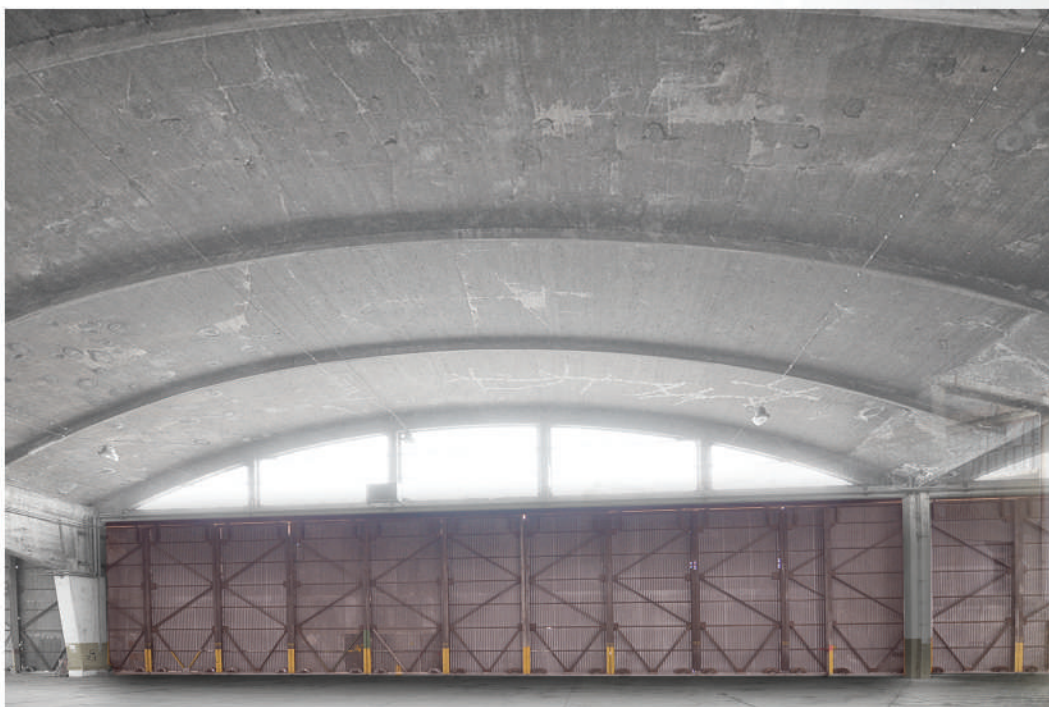


ΠΡΟΣΩΨΗ

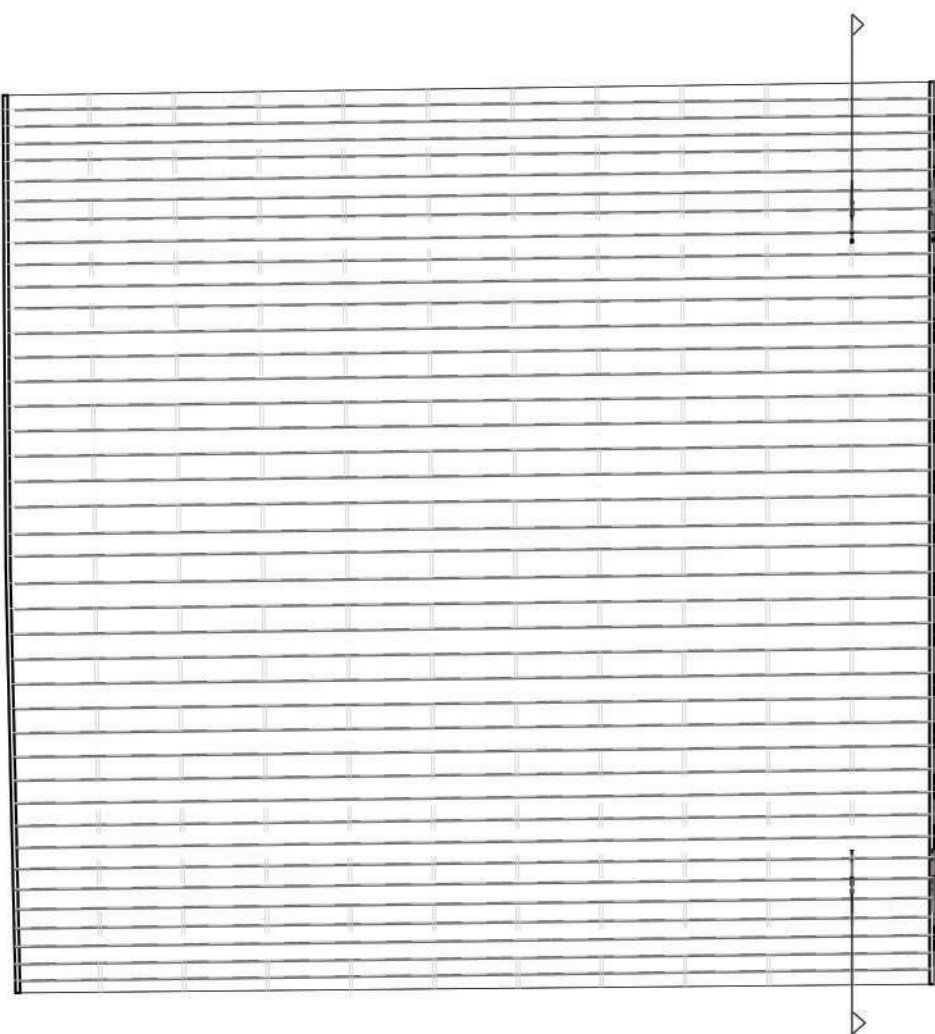
ΤΟΜΗ ΔΙΑΜΗΚΗΣ



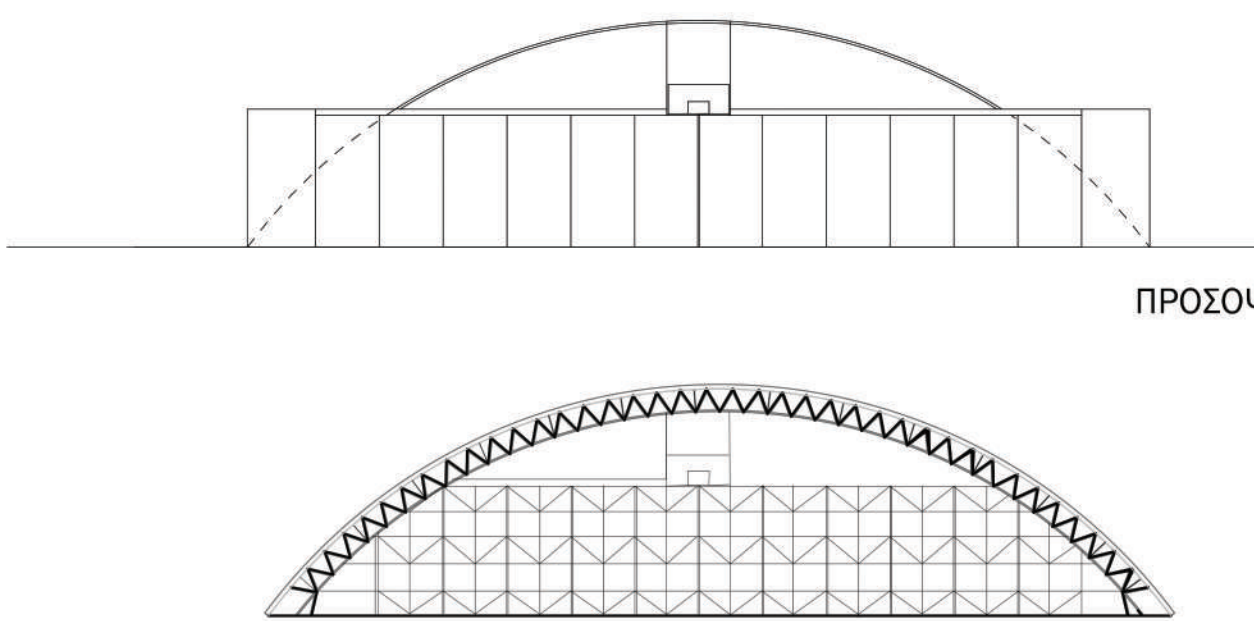
ΤΟΜΗ ΕΓΚΑΡΣΙΑ



ΥΠΟΣΤΕΓΟ Γ (ΚΕΑ)

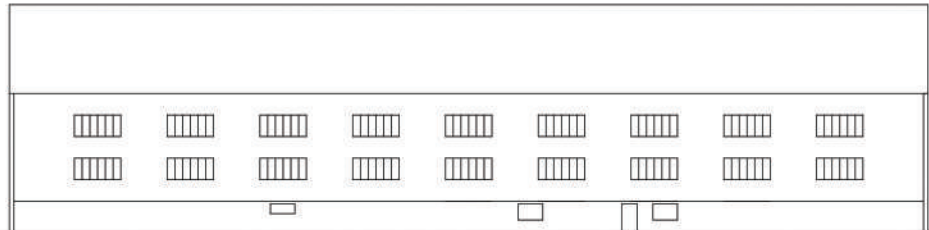


ΚΑΤΟΨΗ

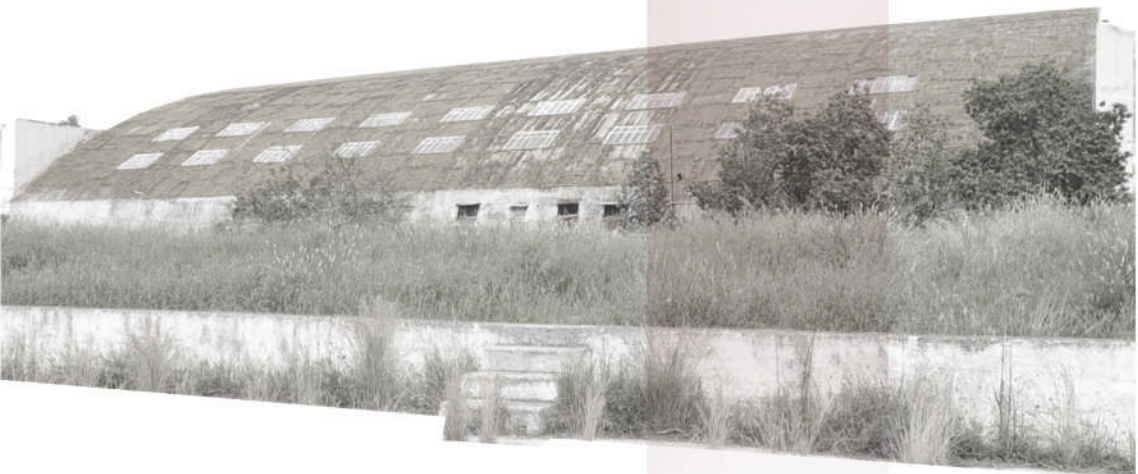


ΠΡΟΣΩΨΗ

ΤΟΜΗ



ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



Υφιστάμενη κατάσταση Ελληνικού

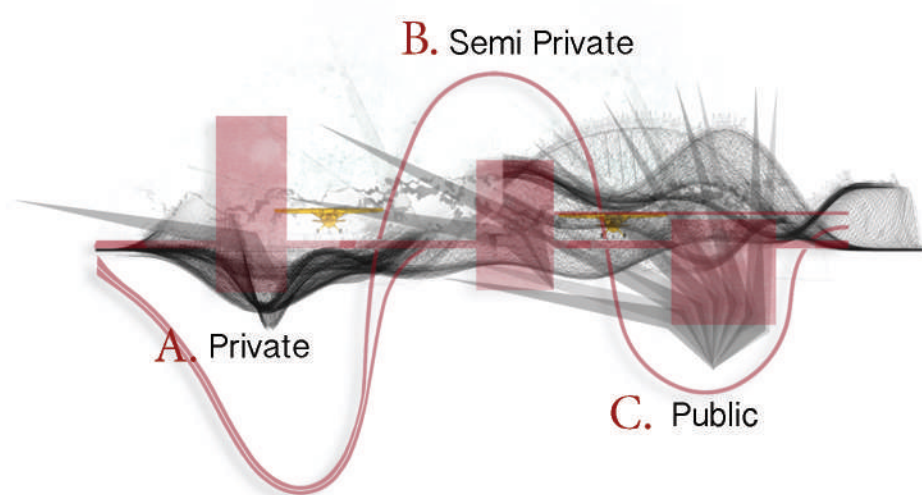
3 Hangars
HANGAR B.

A.

B.

C.

HANGAR B.
Κεντρική Ιδέα



Σχολή Αεροναυπηγών A.

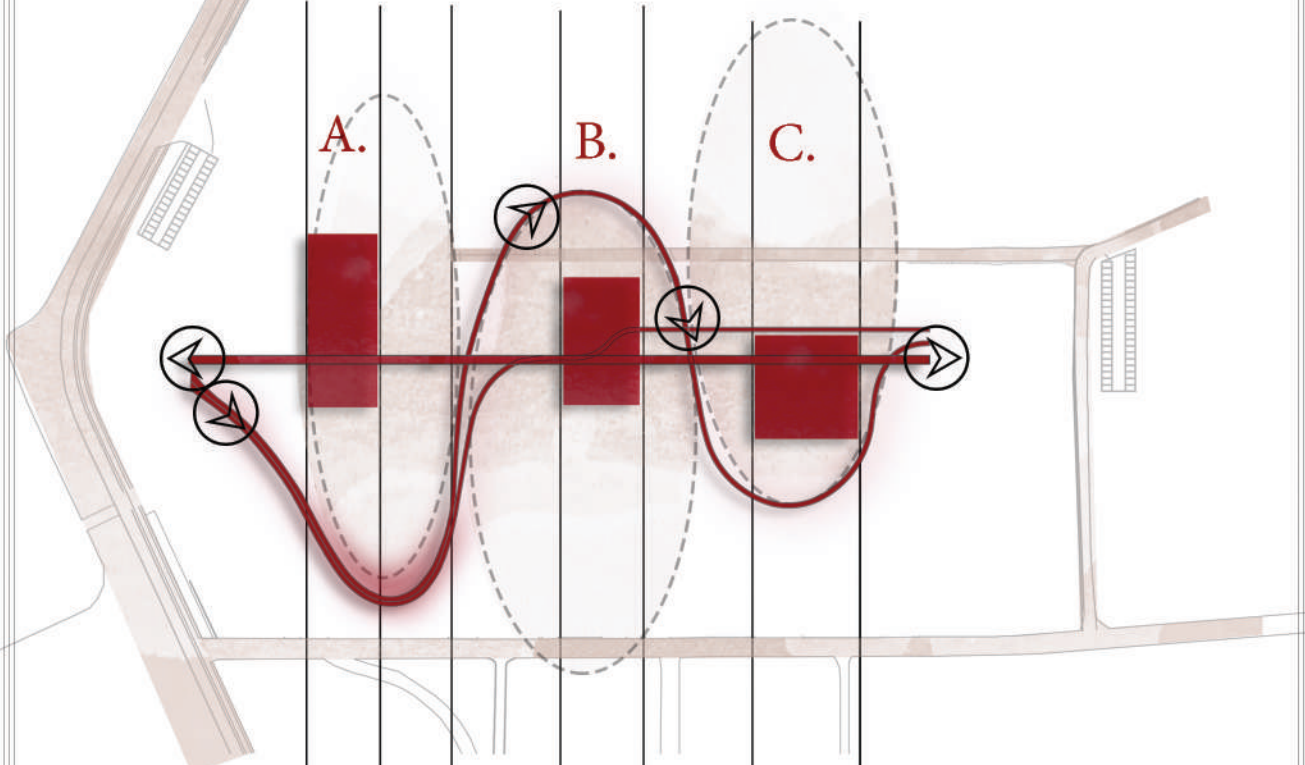
Σχολή Αεροναυπηγών B.

Μουσείο Ελληνικού και
Πολεμικής Αεροπορίας C.

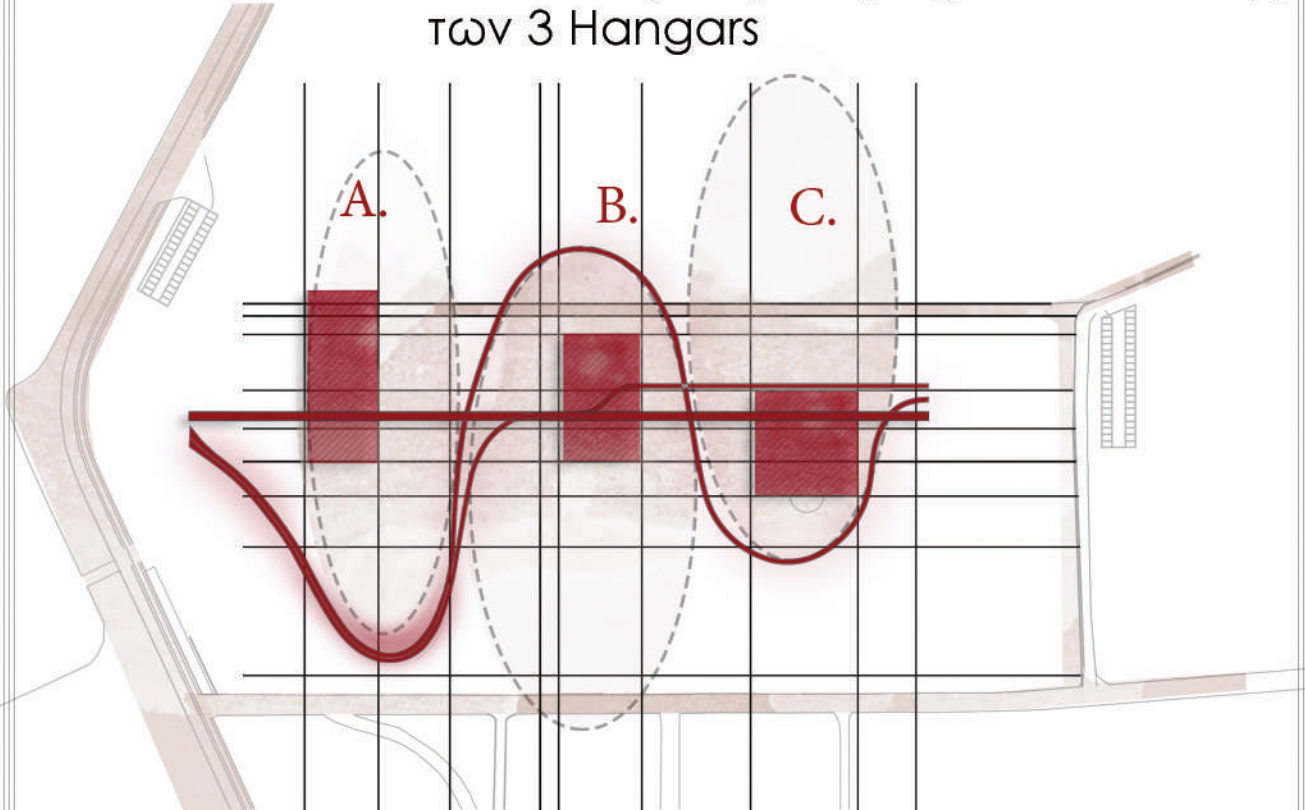


Ιχνη αεροπορικών διαδρομών

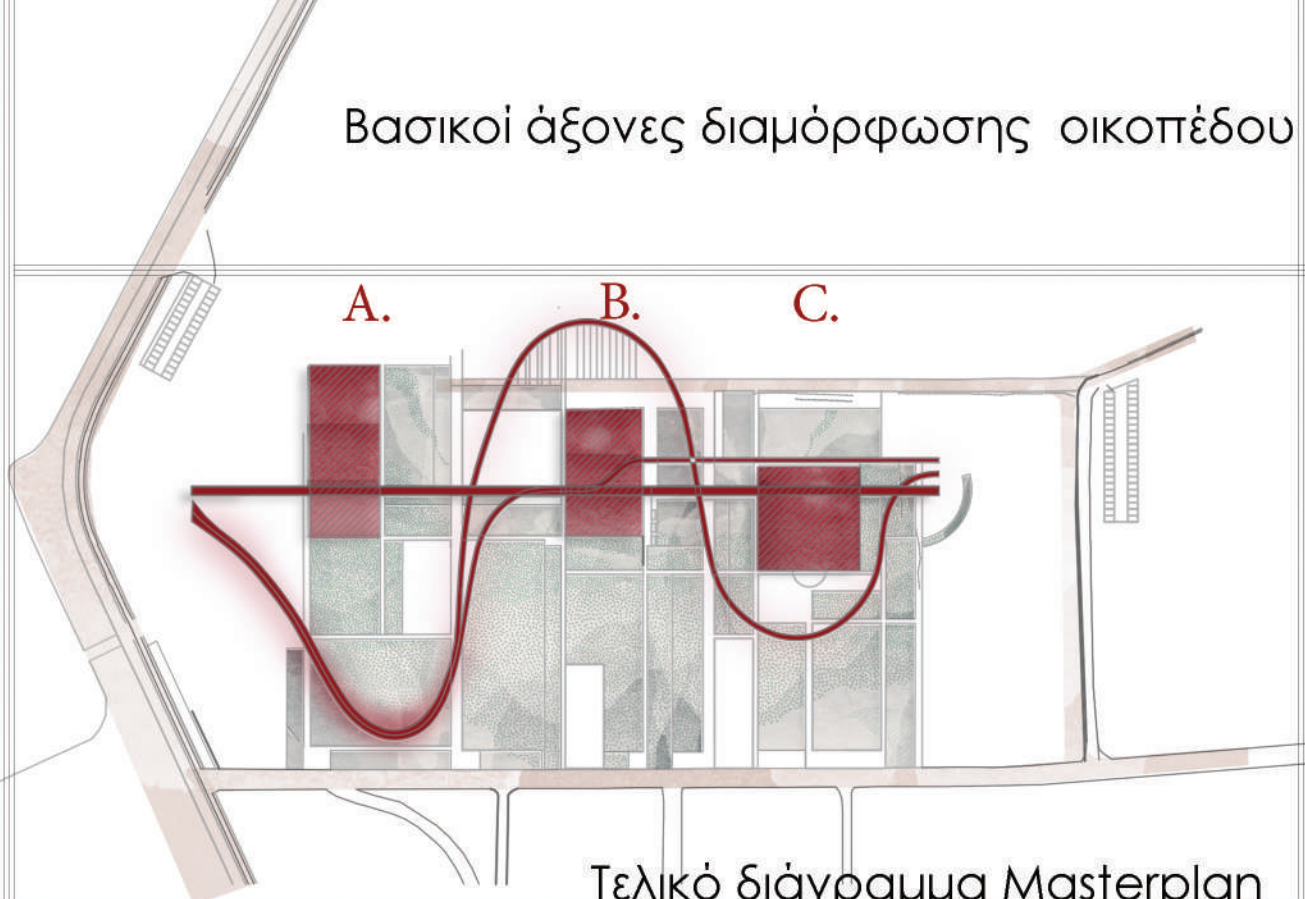
Διάγραμμα σύνδεσης των 3 Hangars



Βασικοί άξονες κίνησης και σύνδεσης
των 3 Hangars

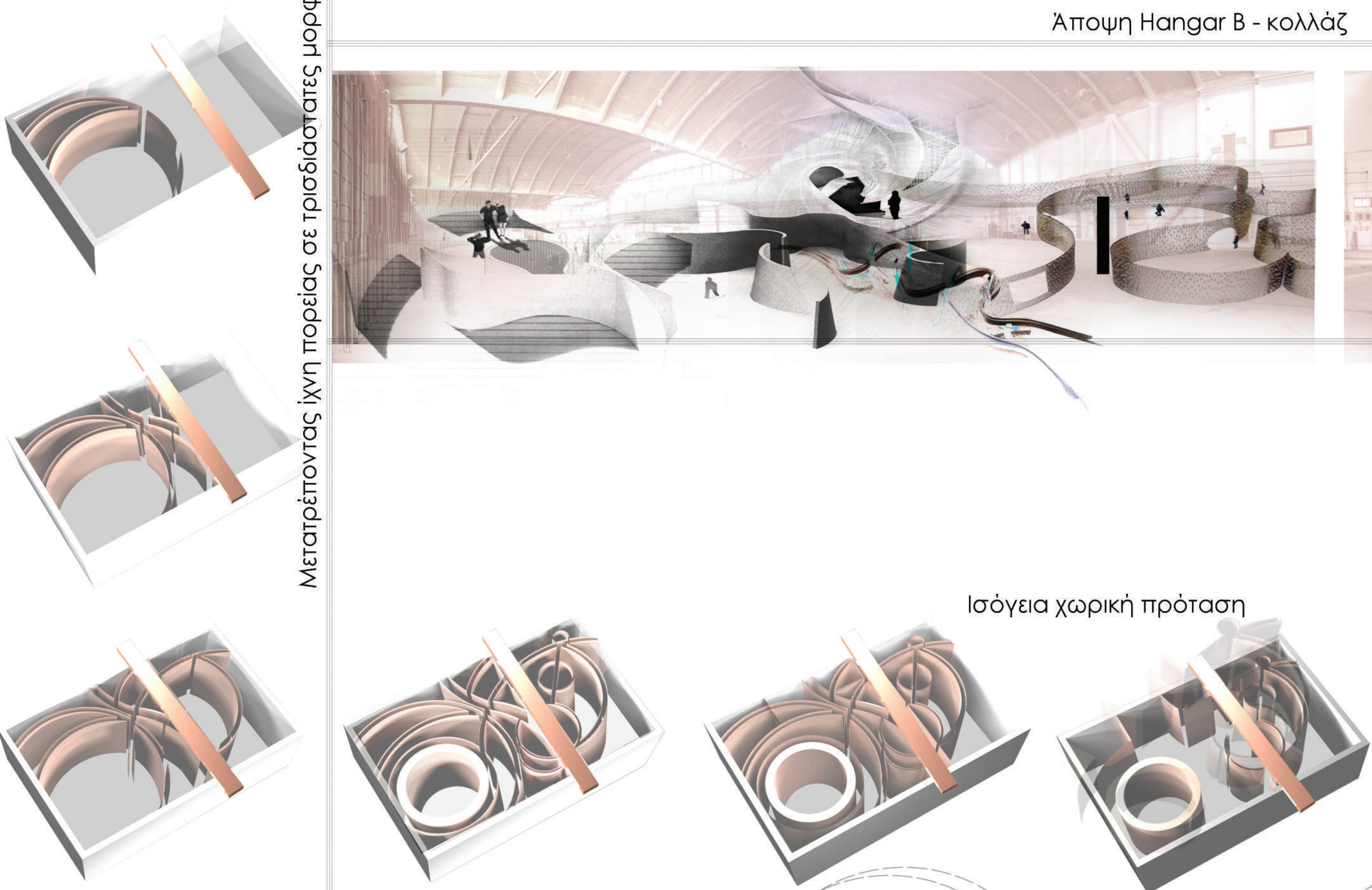


Βασικοί άξονες διαμόρφωσης οικοπέδου



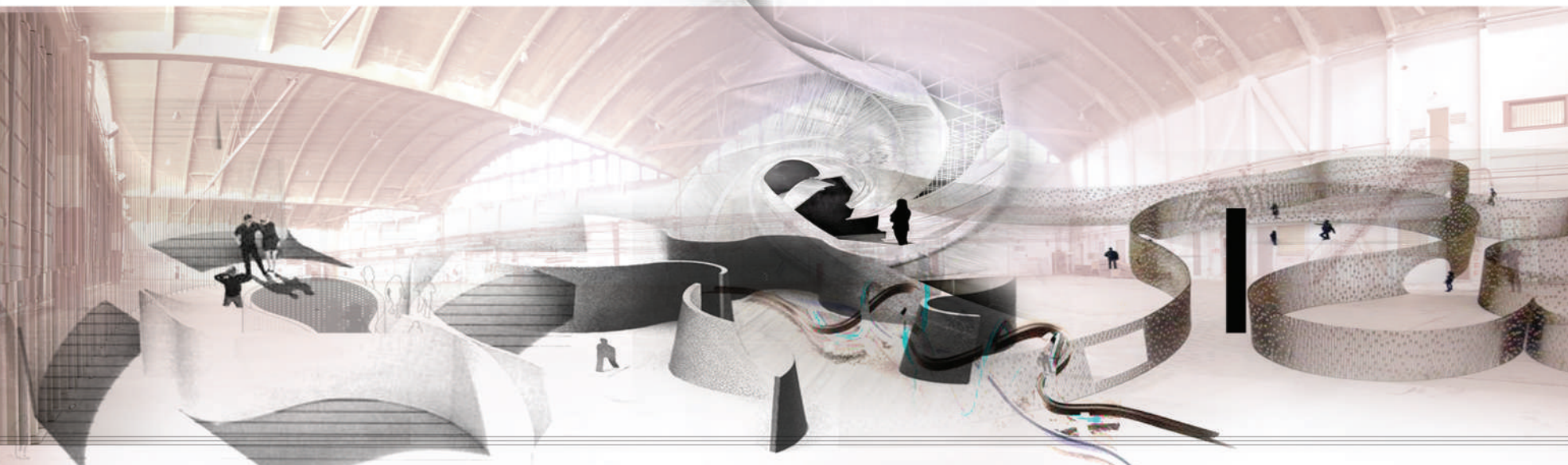
Τελικό διάγραμμα Masterplan

Μετατρέποντας ίχνη πορείας σε τρισδιάστατες μορφές



Concept design plan - Hangar B.

Άποψη Hangar B - κολλάζ



Ισόγεια χωρική πρόταση

"Transversal Lines"
Wassily Kandinsky - 1923

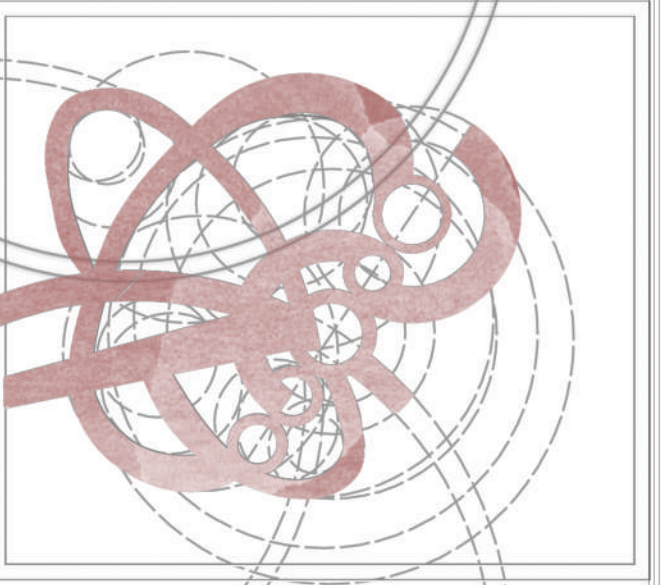
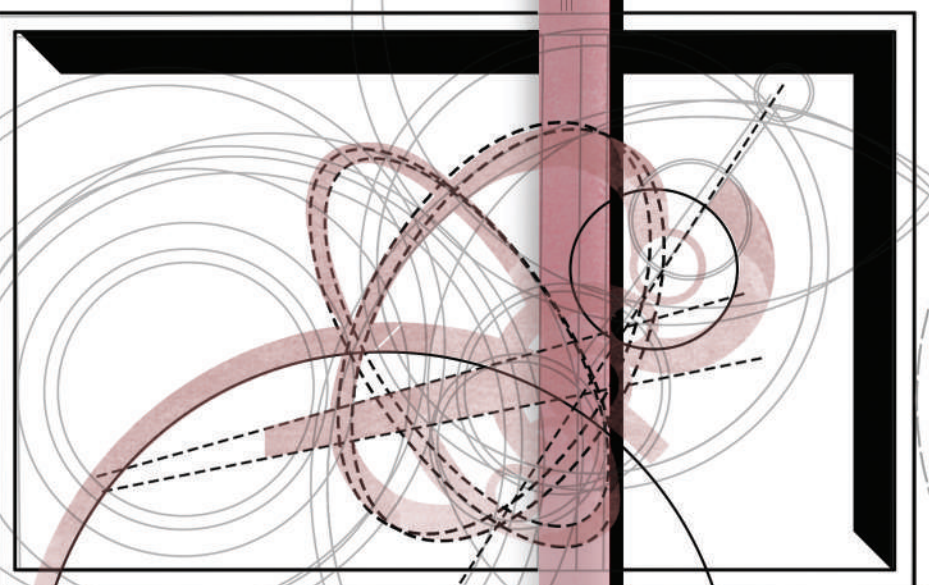
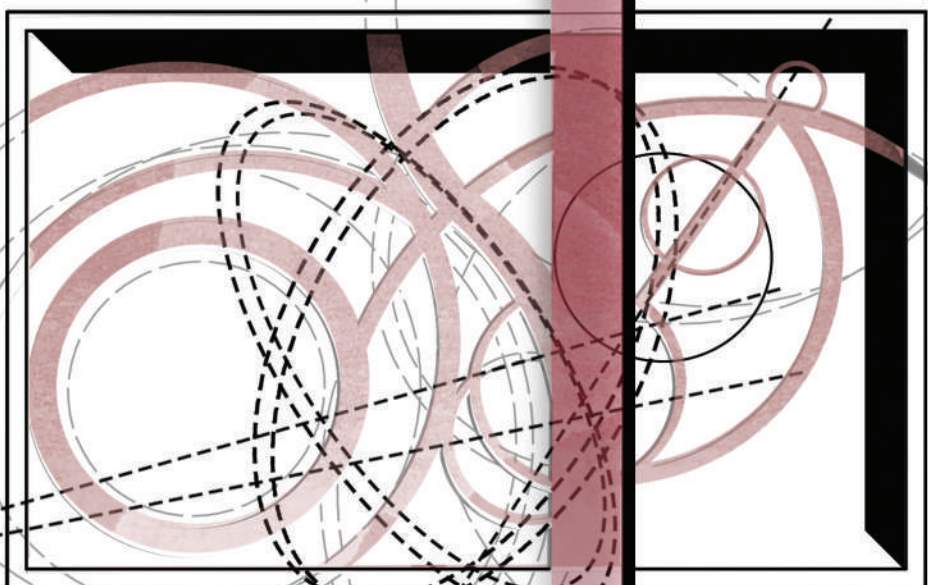
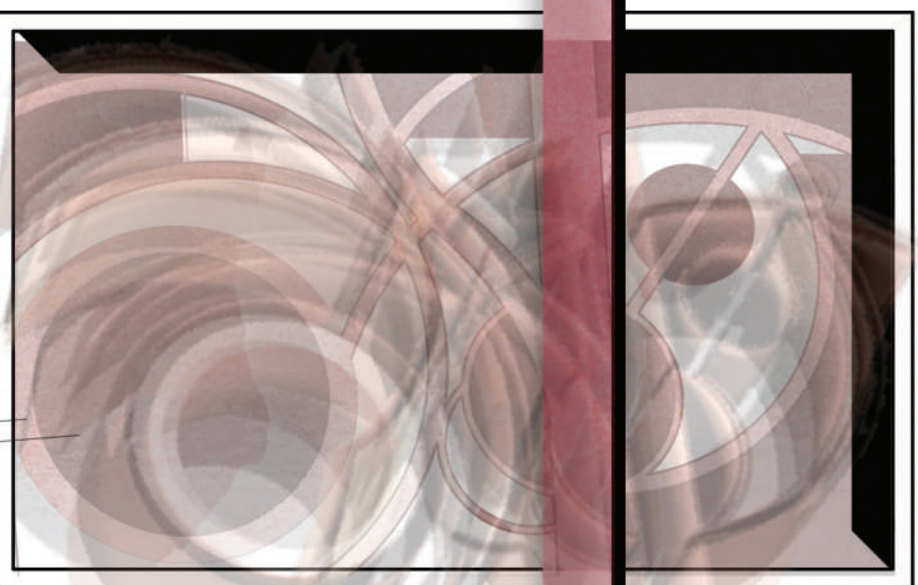
Sonia Delaunay - 1937

Robert Delaunay - 1937

μετάφραση πίνακα σε σχήματα

διαδικασία πειραματικού σχεδιασμού

μεταφορά του concept στο Hangar B.



προσομοίωση πίνακα σε χρωρικά χαρακτηριστικά



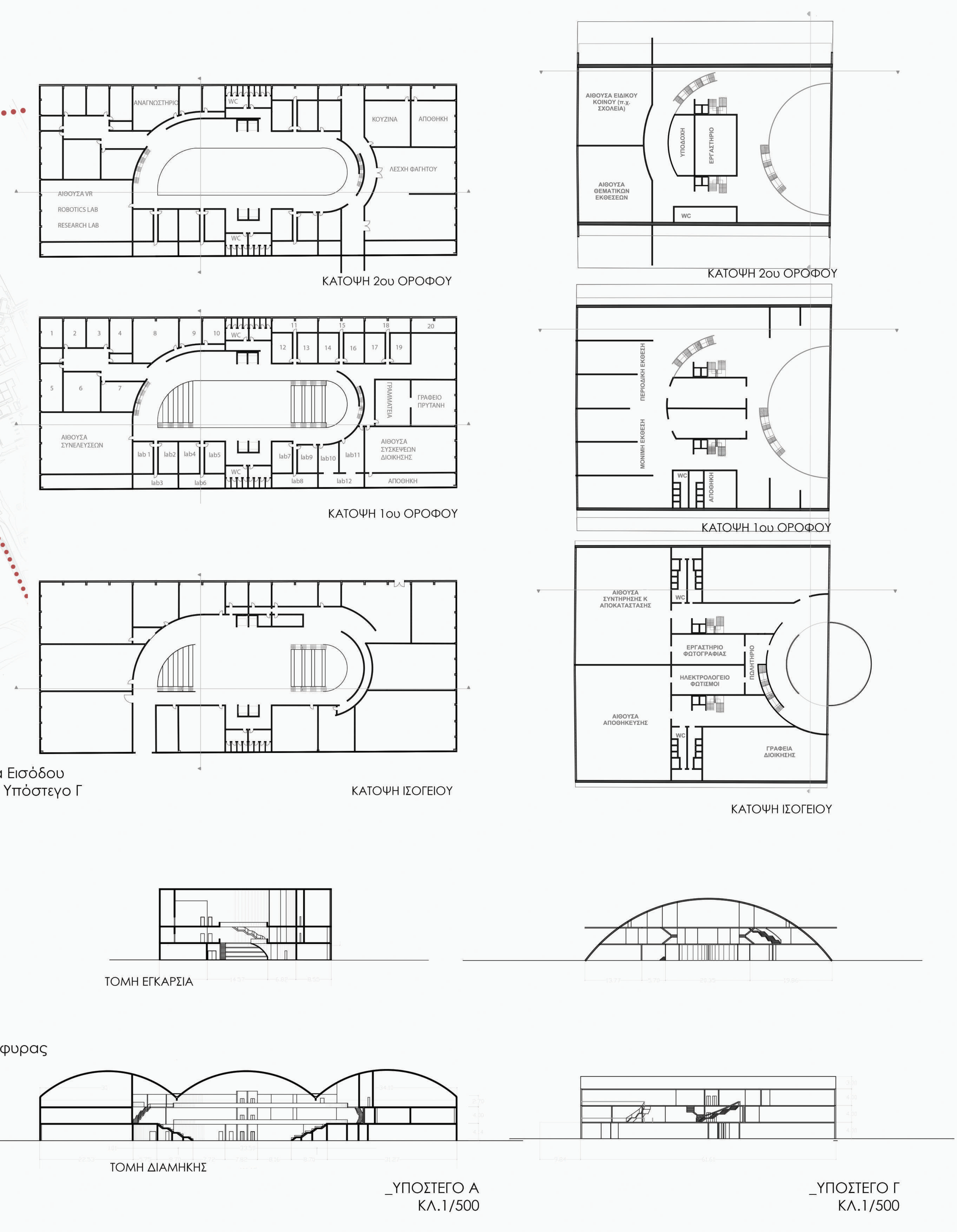
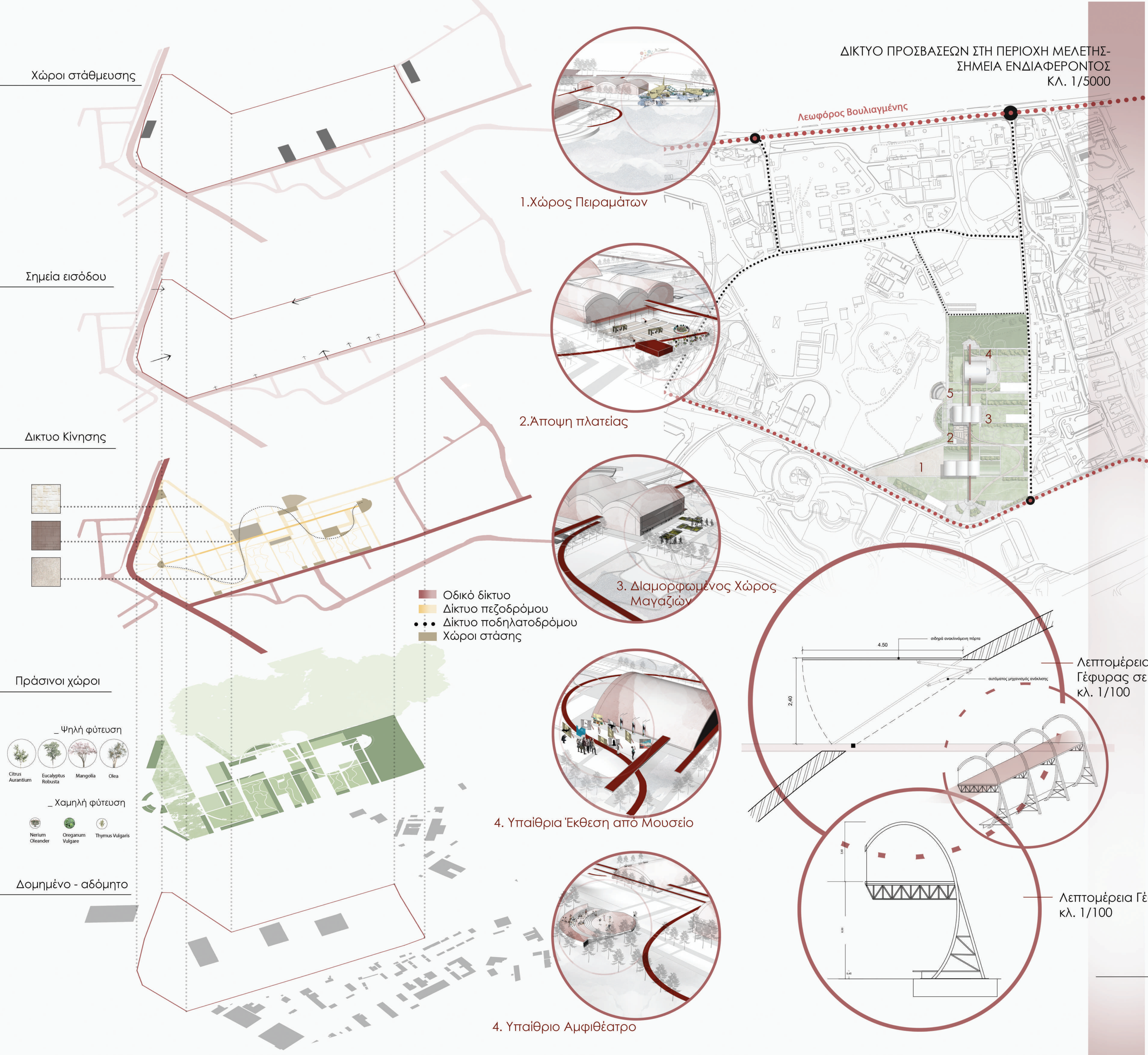
ΤΟΞΟΒΟΛΙΑ

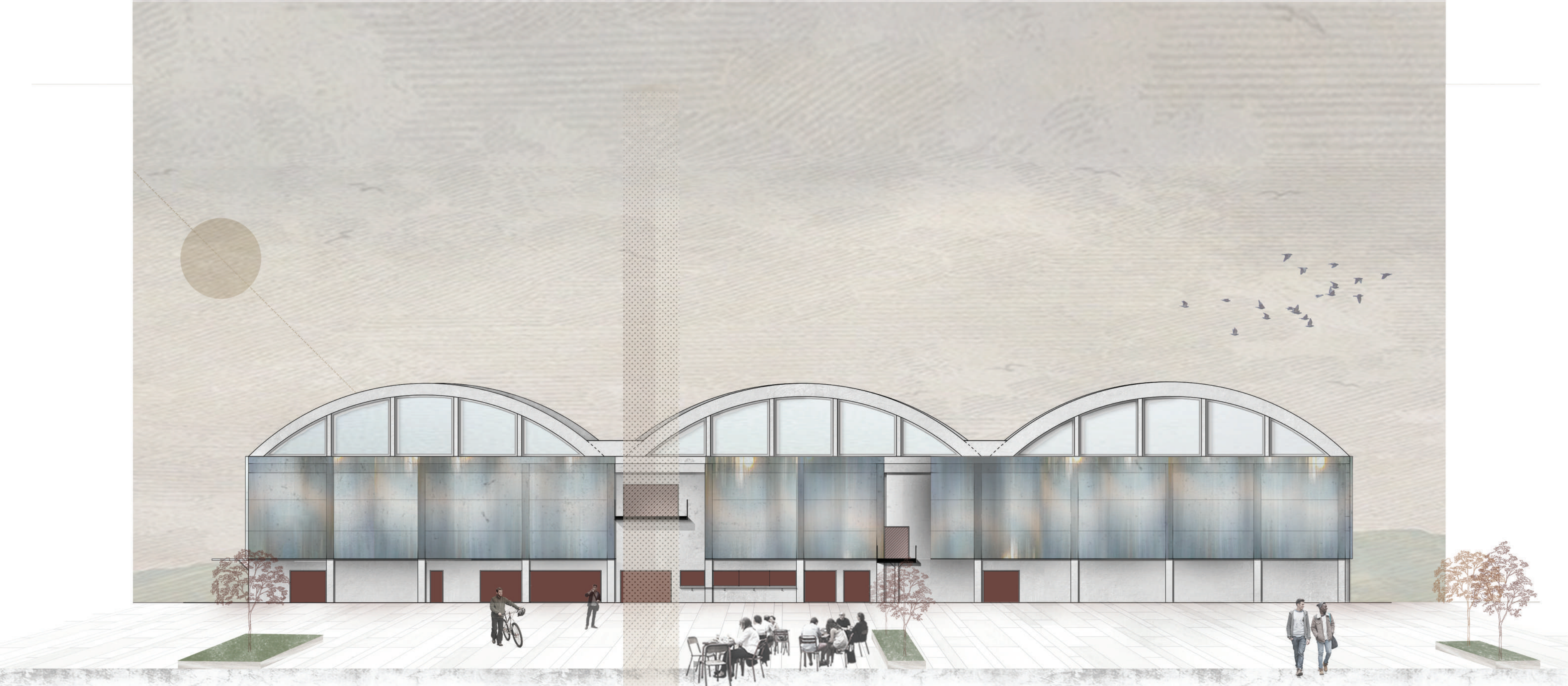
ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
ΚΑΙ. 1/2000



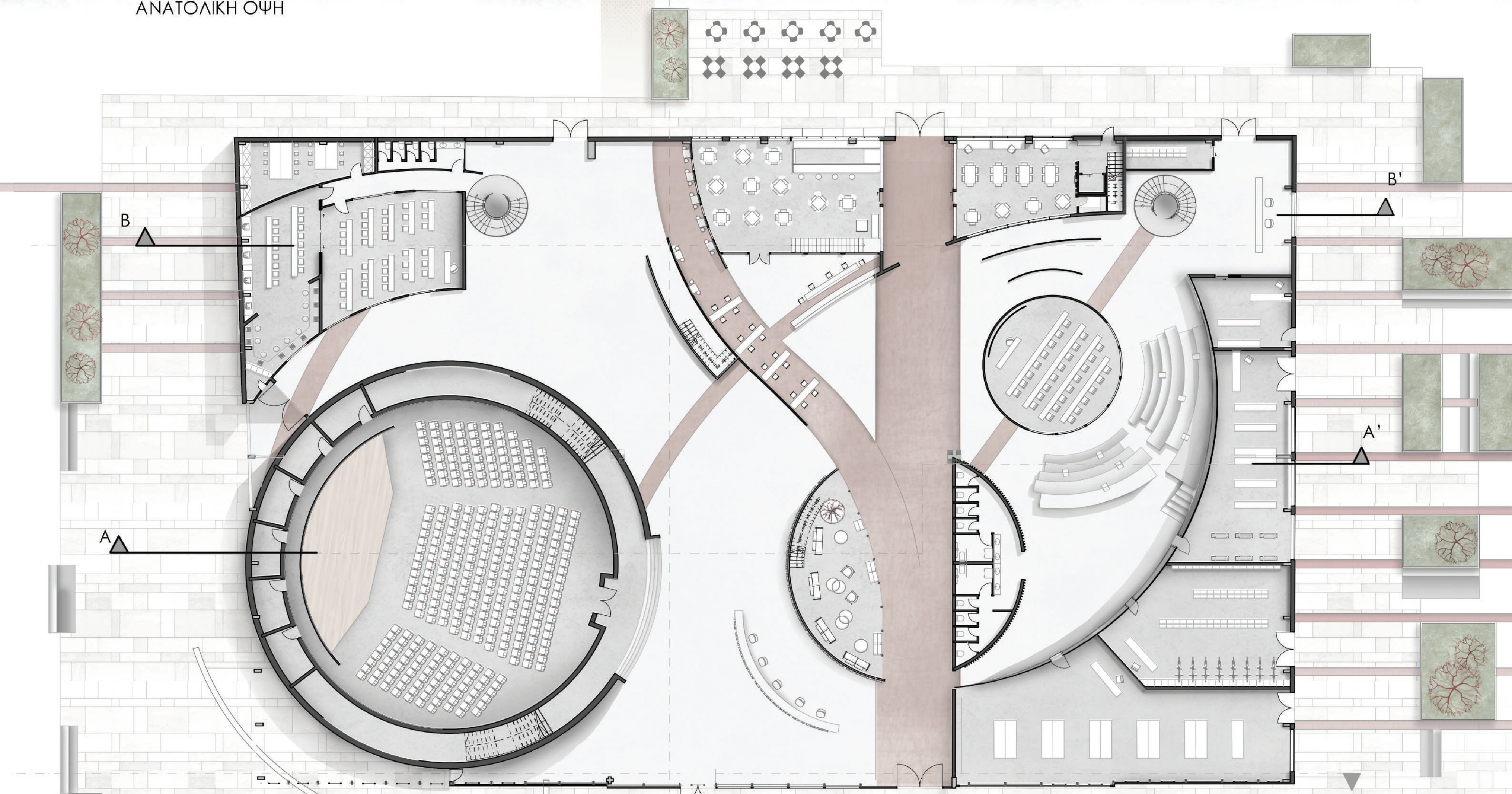
N

Α.Σ.



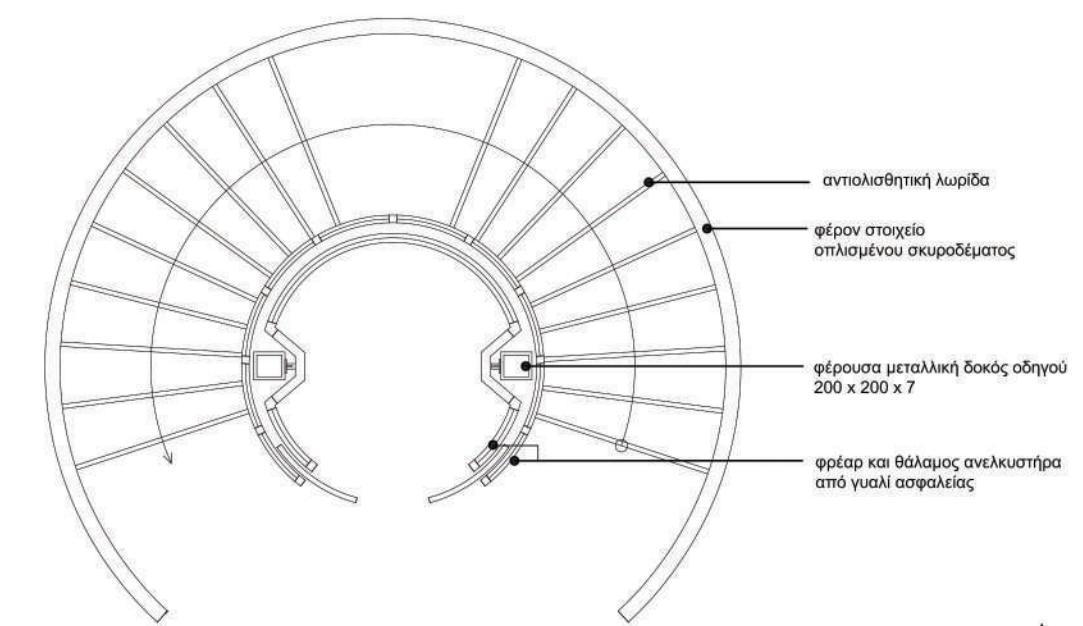


ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ

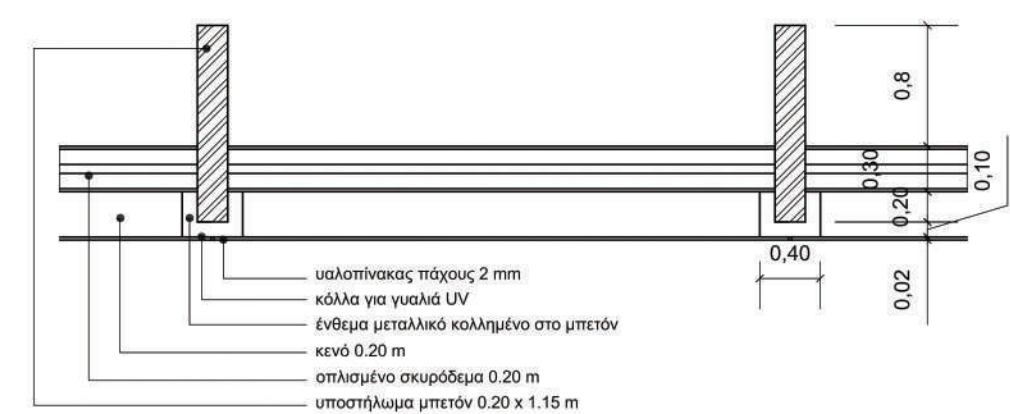
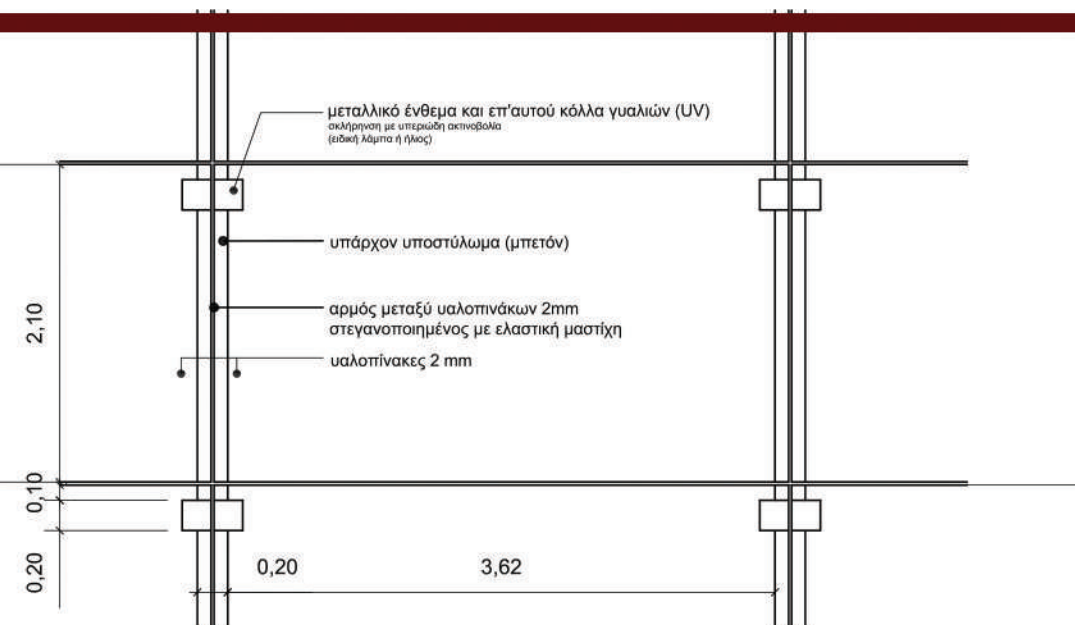


ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

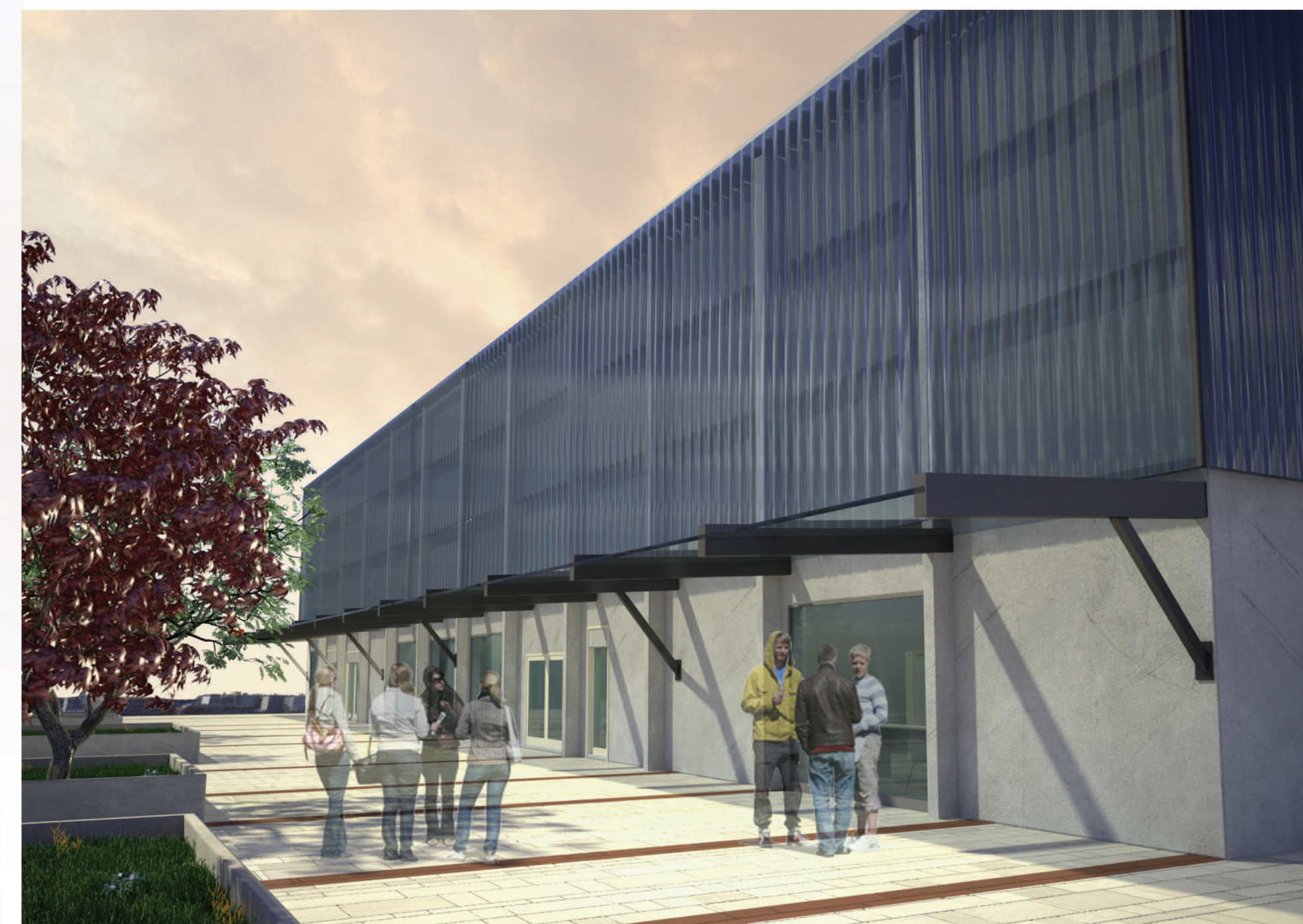
z
κλίμακα 1/200



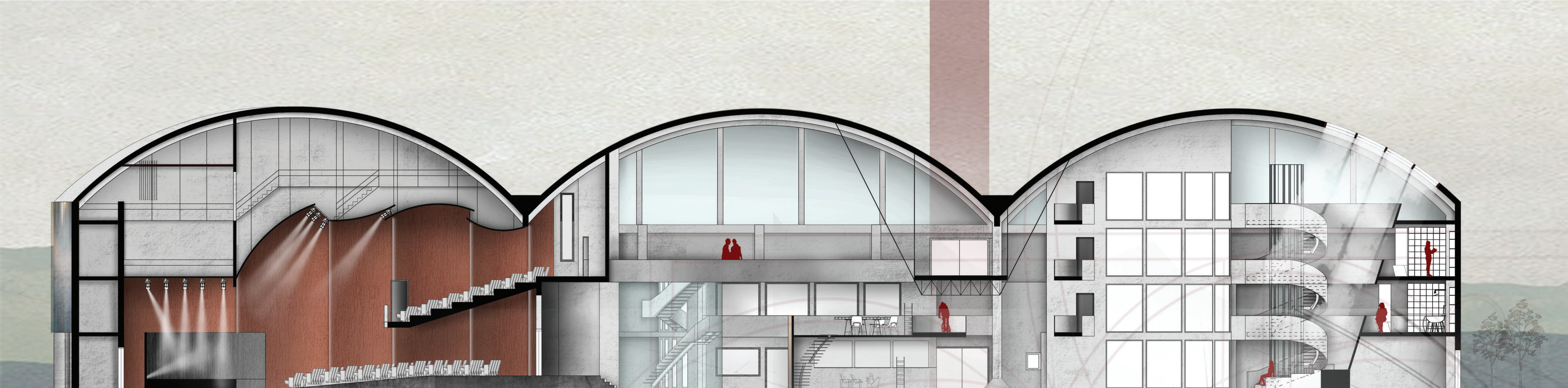
Λεπτομέρεια κυκλικής σκάλας
κλ.1/50



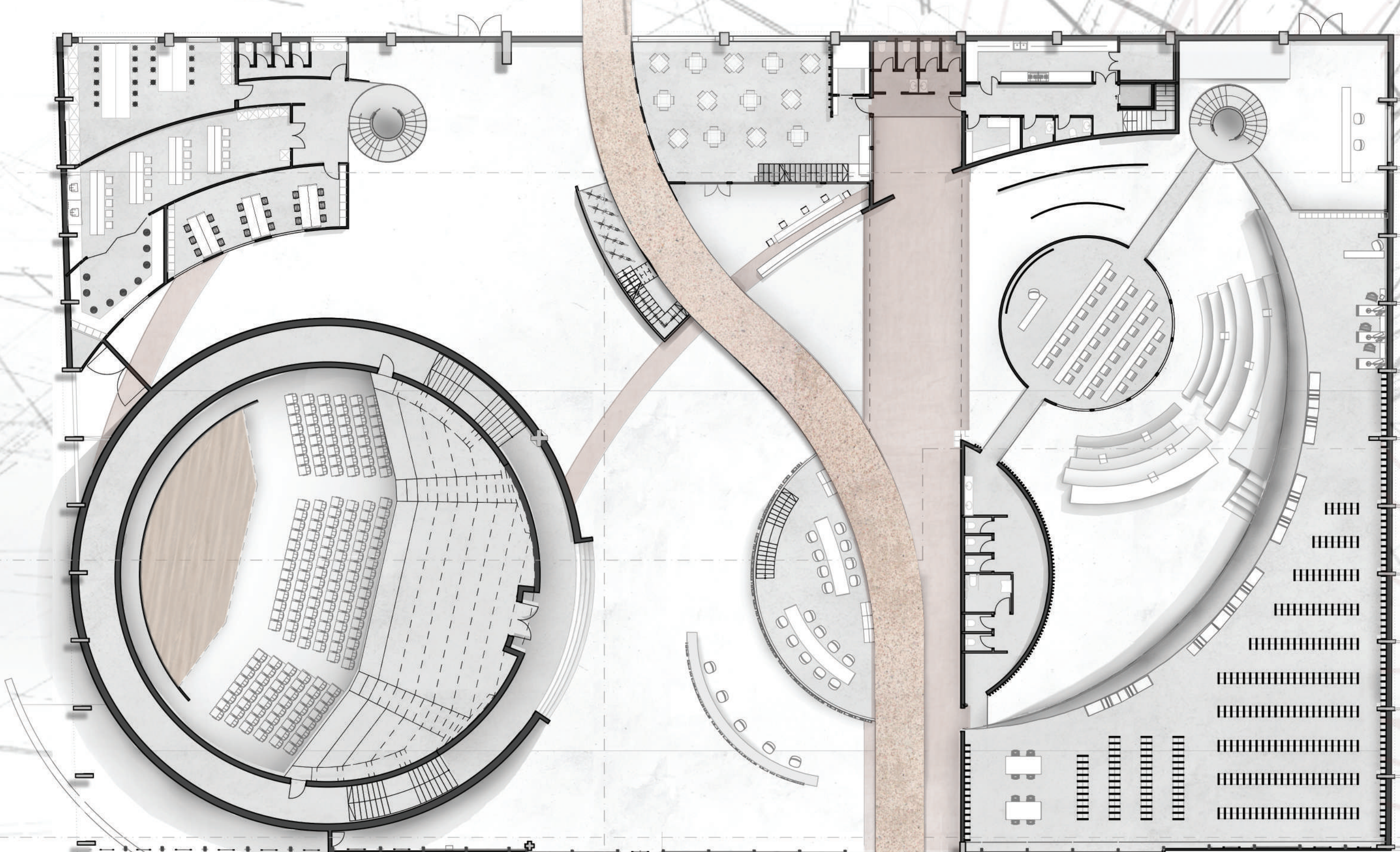
Λεπτομέρεια ένωσης εξωτερικού
γυαλιού με φέροντα σκελετό
κλ.1/50



Άποψη δυτικής όψης με μαγαζιά

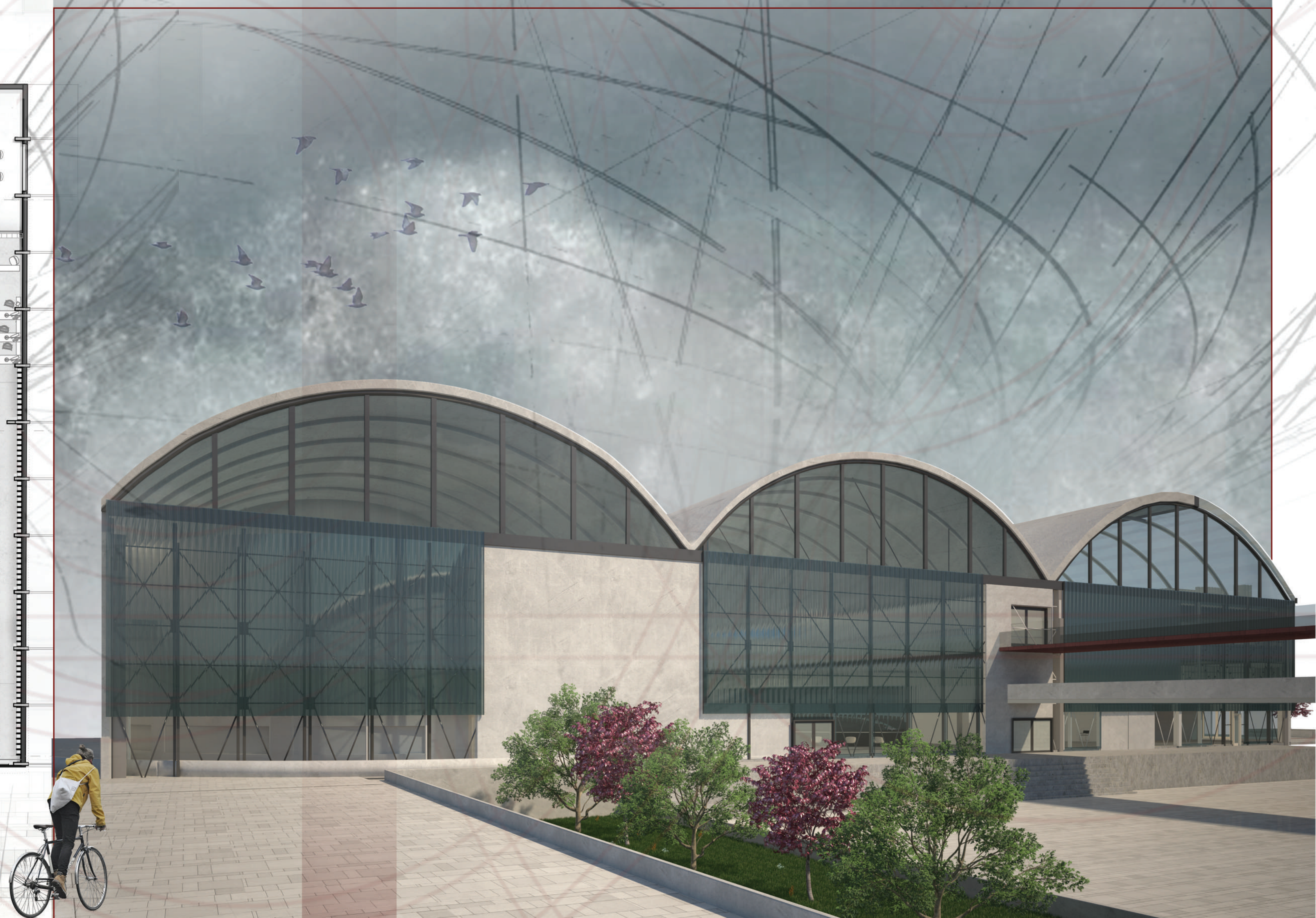


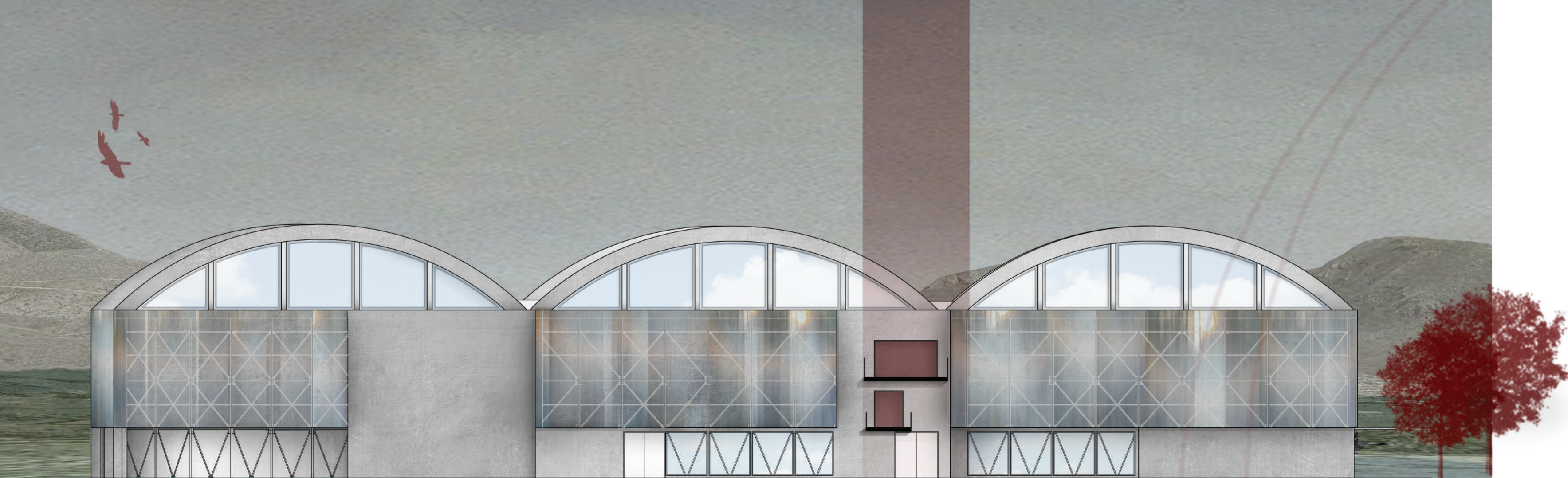
ΤΟΜΗ Α-Α'



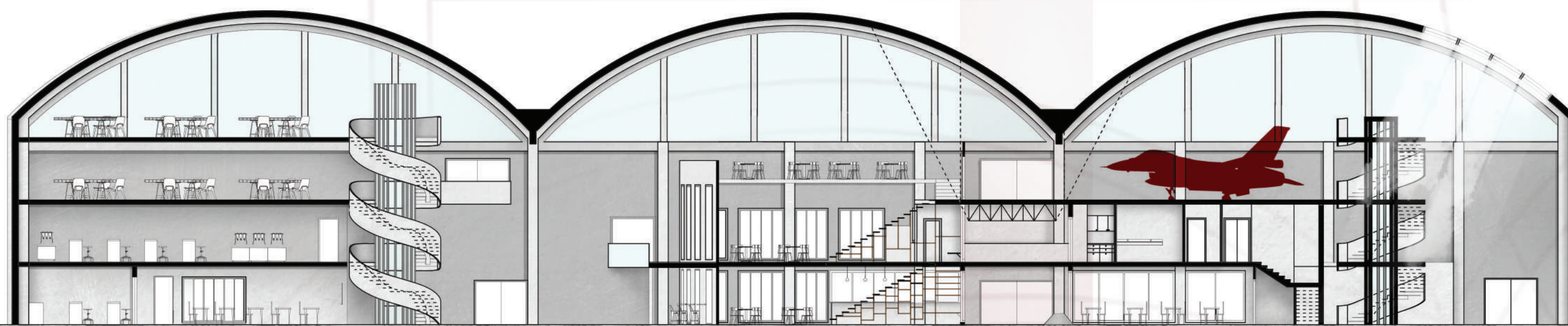
ΚΑΤΩΨΗ 1ου ΟΡΟΦΟΥ

↑
κλίμακα 1/200

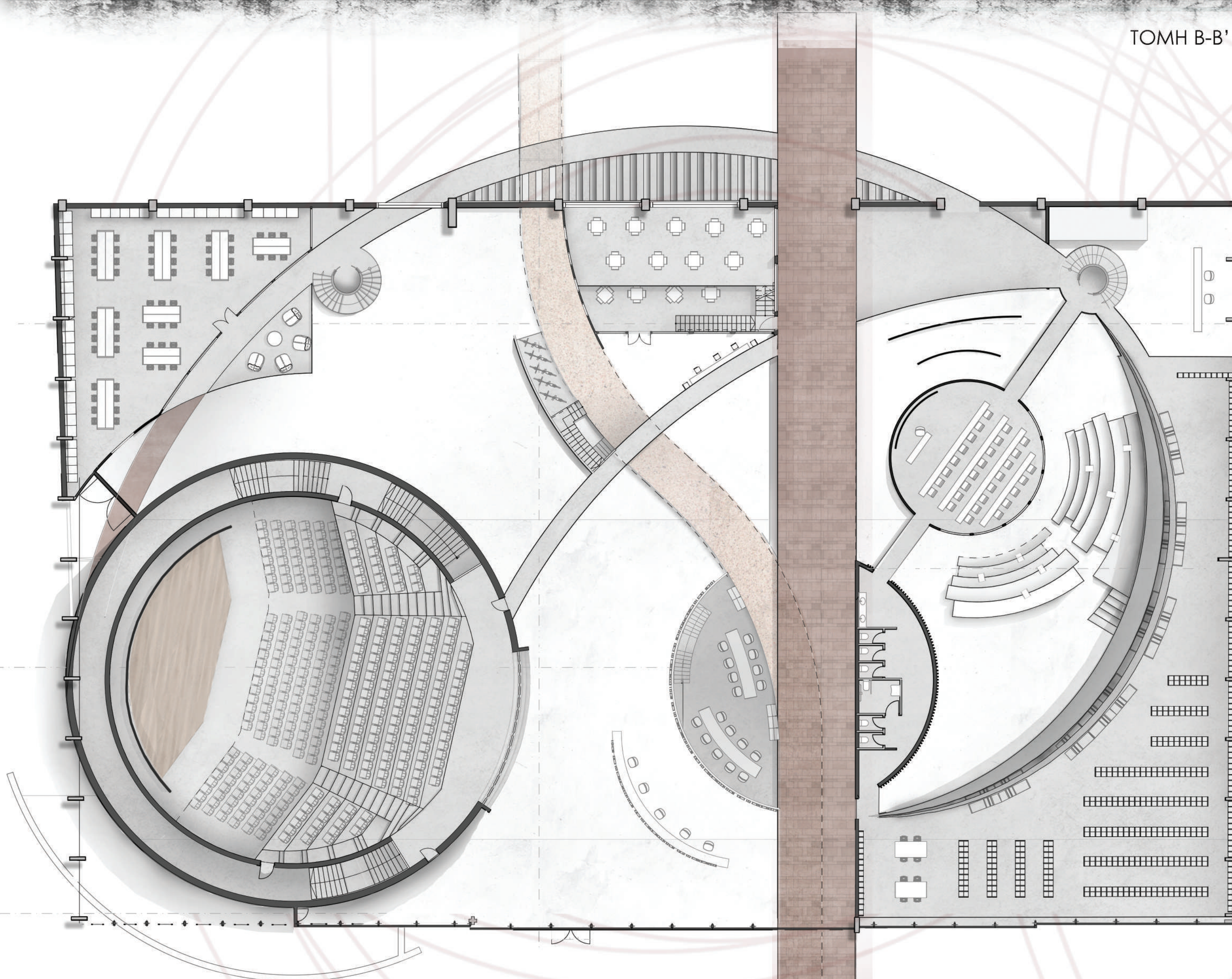




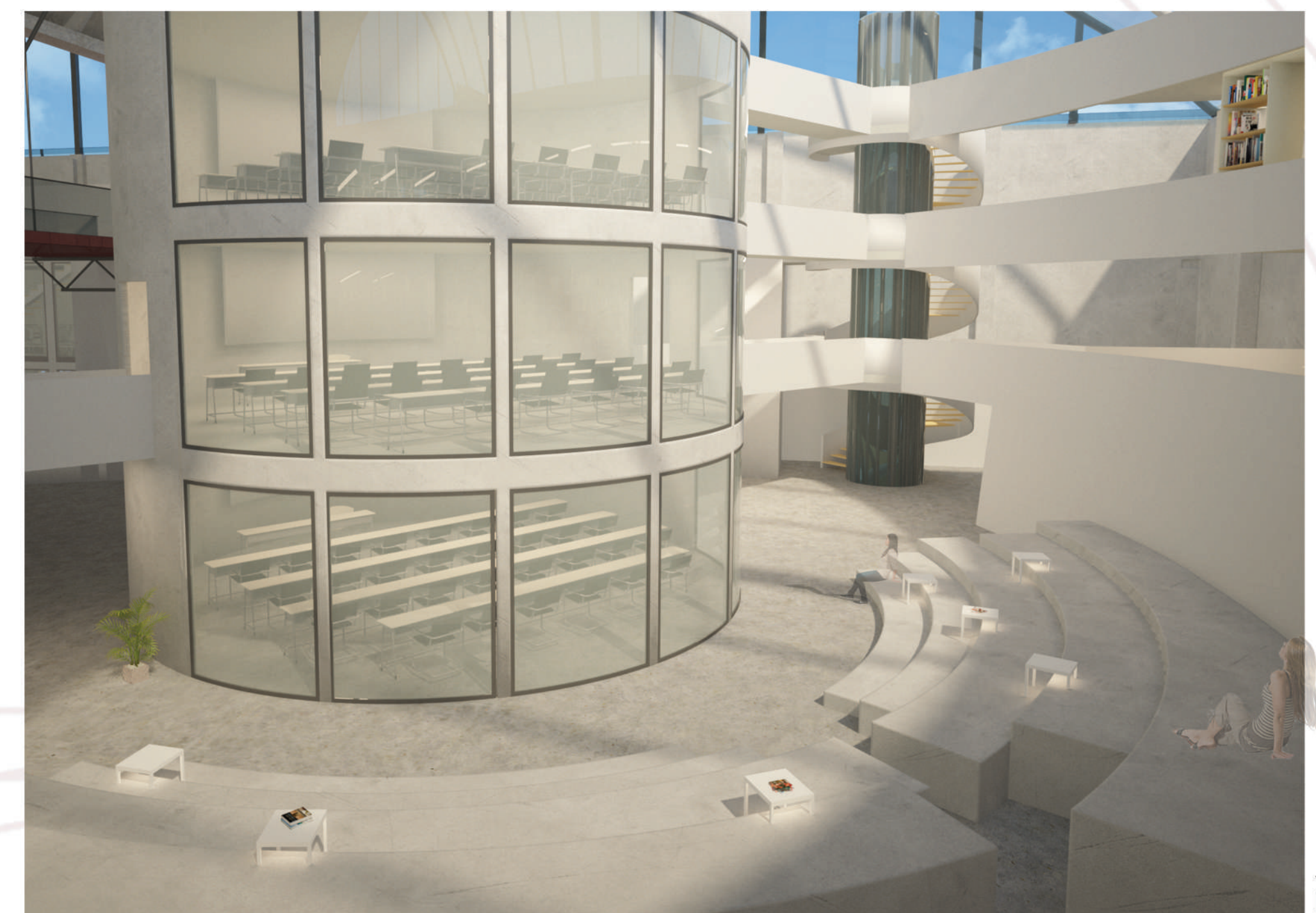
ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ



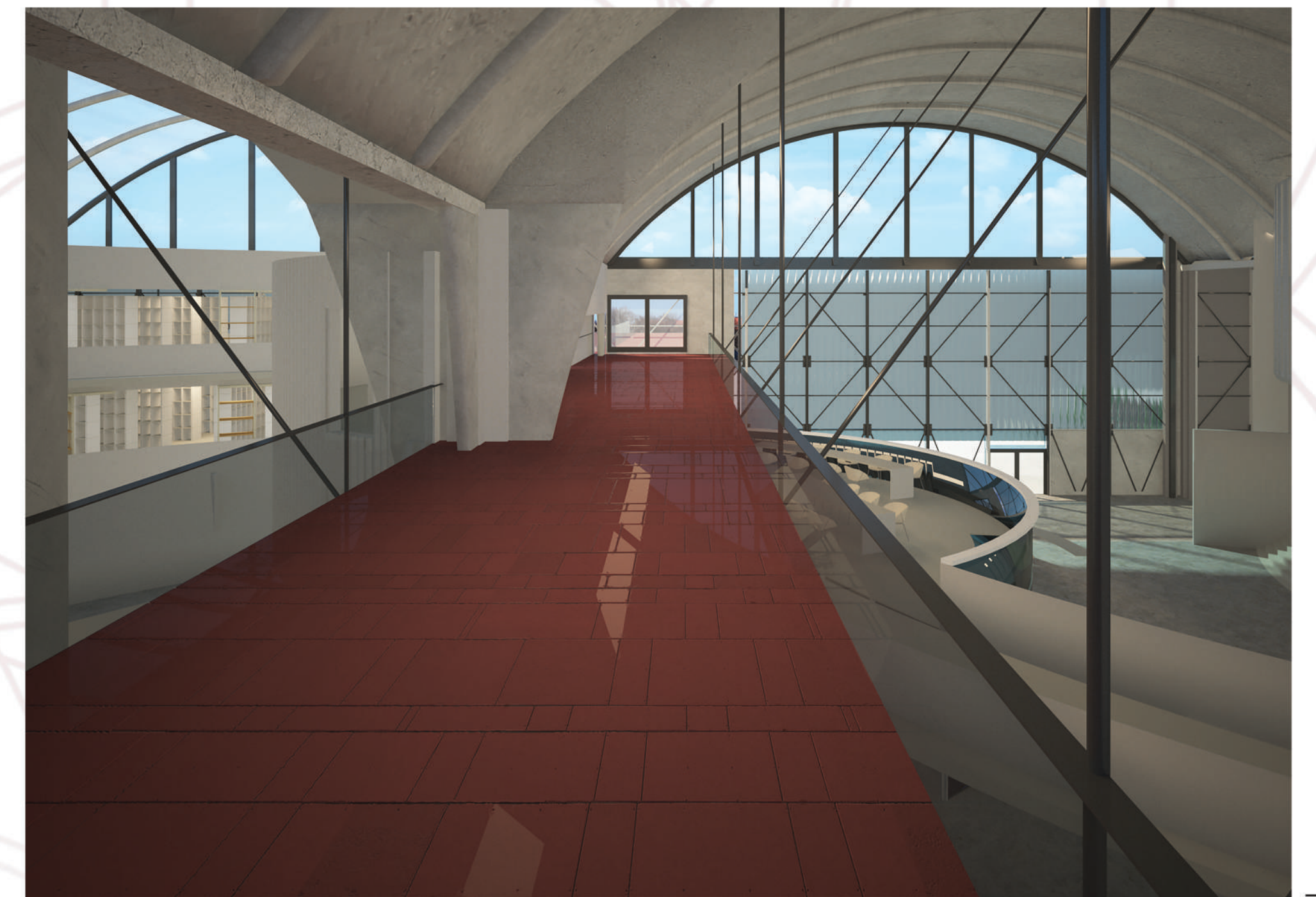
ΤΟΜΗ Β-Β'



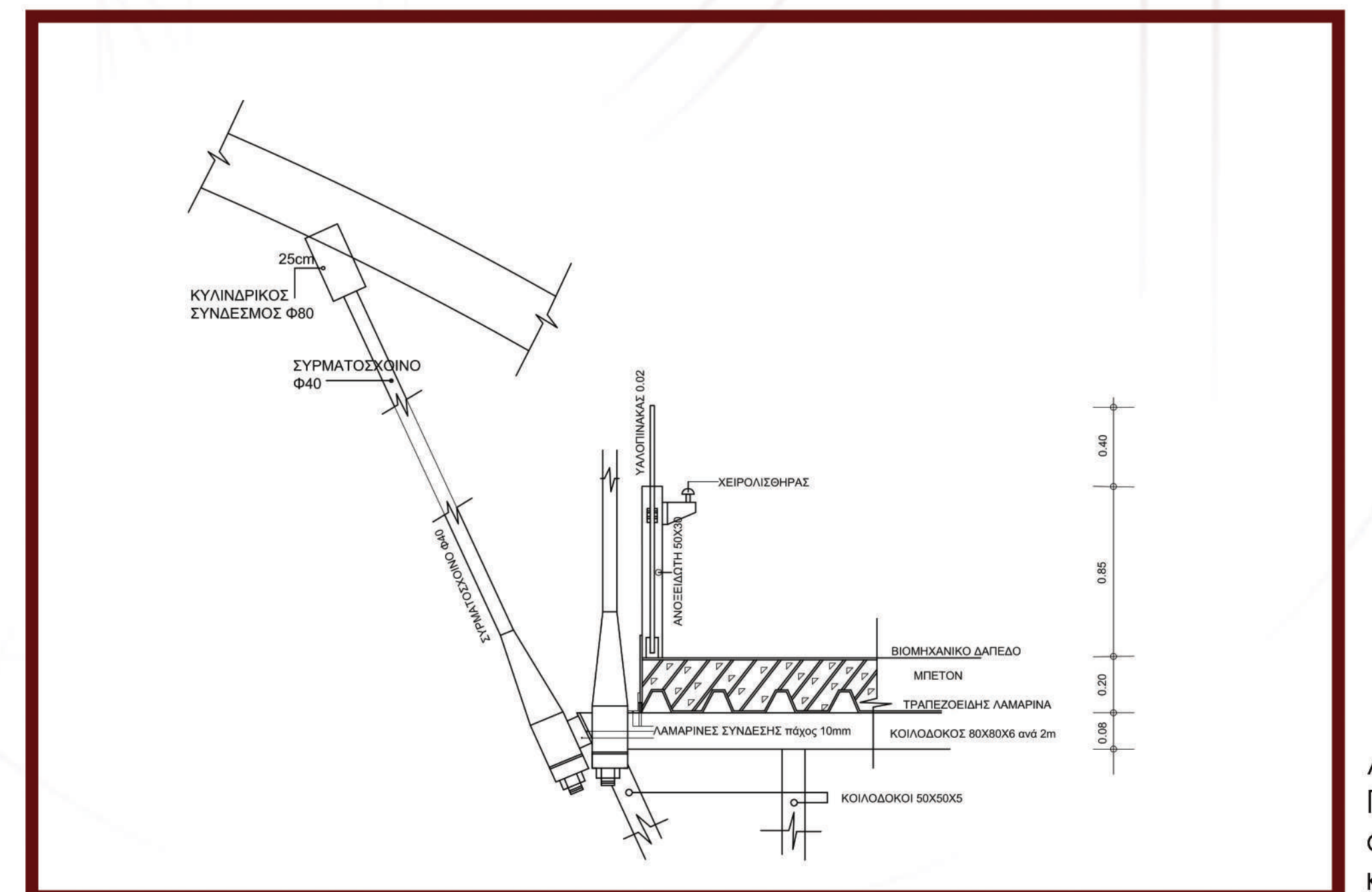
ΚΑΤΟΨΗ 2ου ΟΡΟΦΟΥ



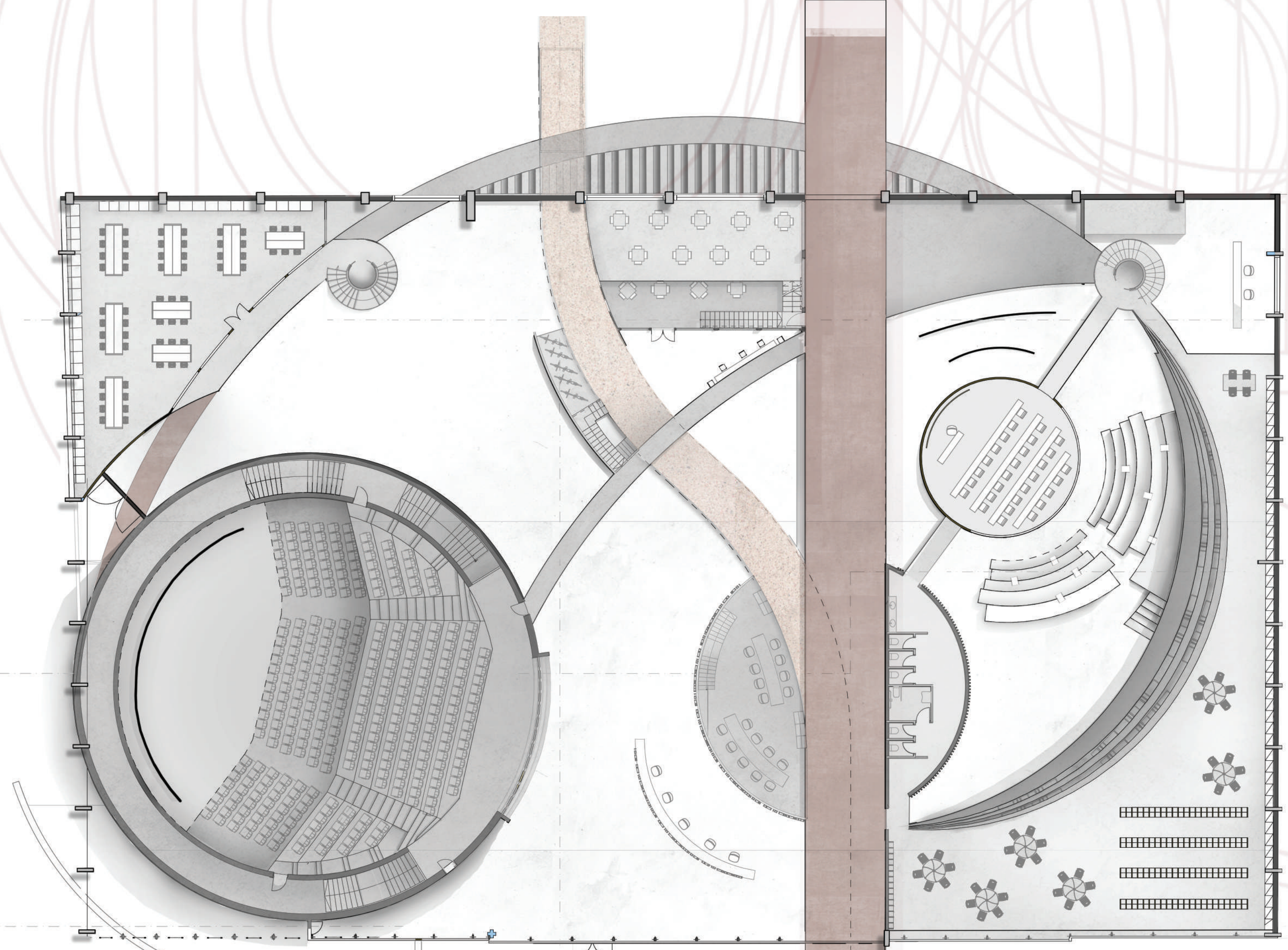
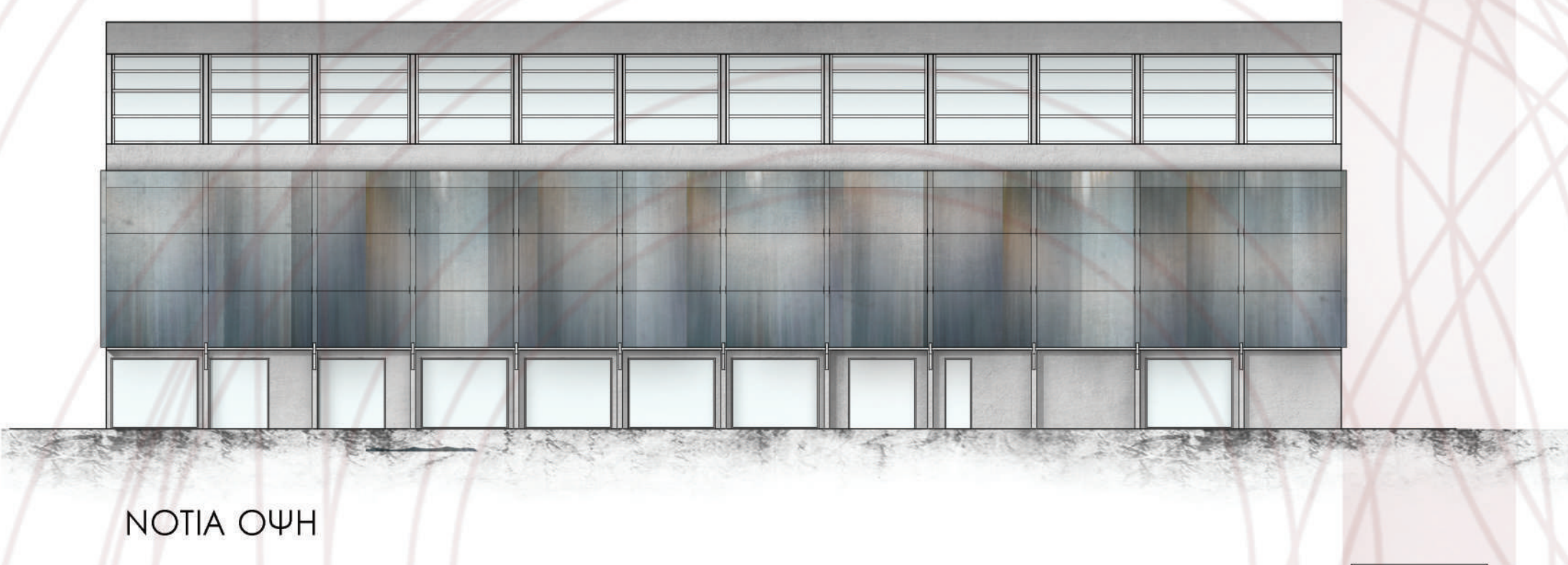
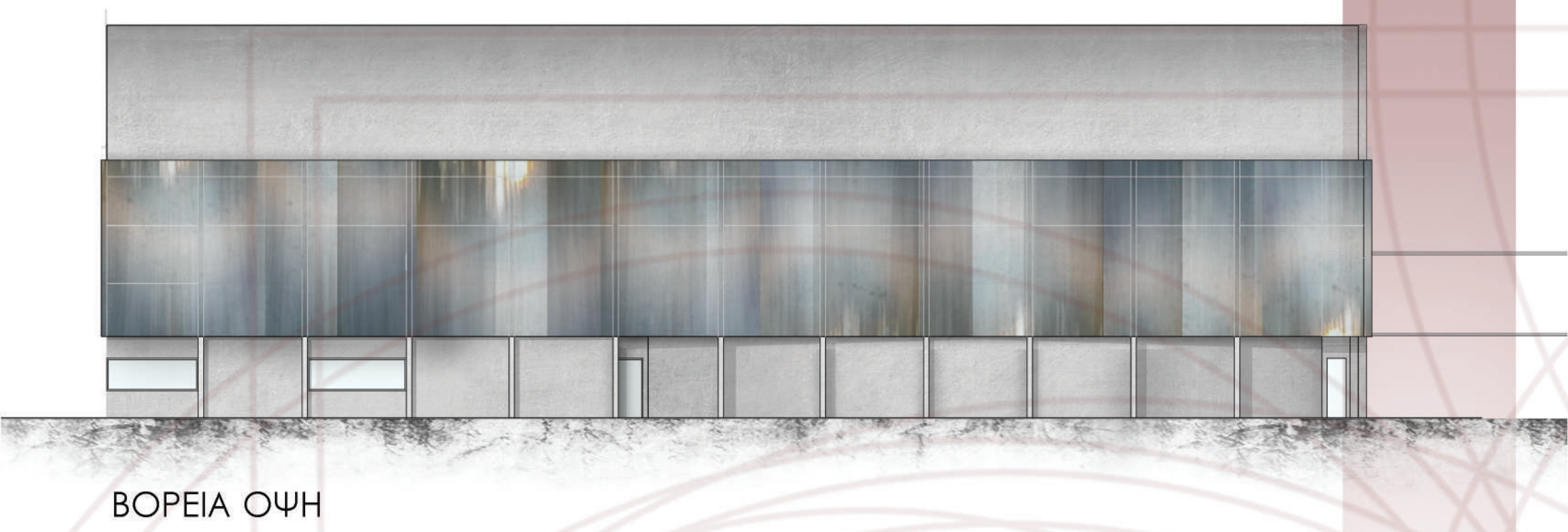
_άποψη αίθουσών και κοινόχρηστων χώρων



_άποψη γέφυρας



Λεπτομέρεια σύνδεσης Γέφυρας με το φέροντα σκελετό κλ. 1/25



ΚΑΤΟΨΗ 3ου ΟΡΟΦΟΥ
κλίμακα 1/200

