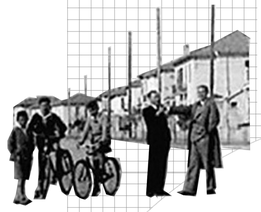
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΠΟΥΡΛΕΚΑ ΝΑΤΑΛΙΑ, ΦΩΤΙΑΔΟΥ ΣΤΕΦΑΝΙΑ
/ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: Ν. ΣΚΟΥΤΕΛΗΣ

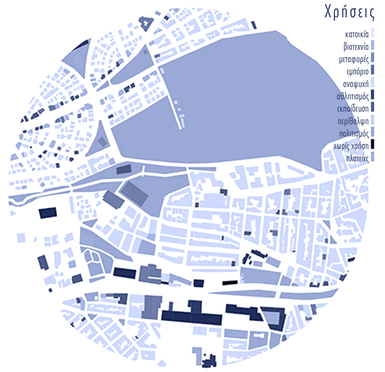
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΑΡΚΟΥ & ΚΕΝΤΡΟΥ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΑΣΤΕΓΩΝ ΣΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΠΕΡΙΣΣΟΥ



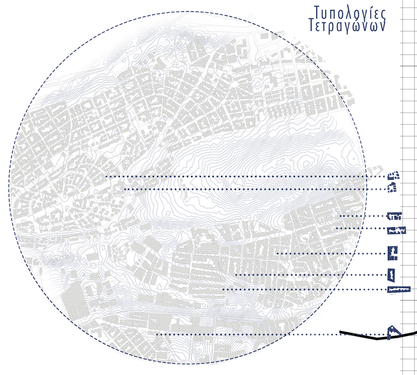
Ιστορική καταγραφή Νέας Φιλαδέλφειας

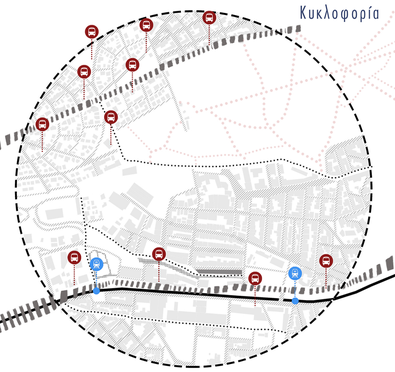


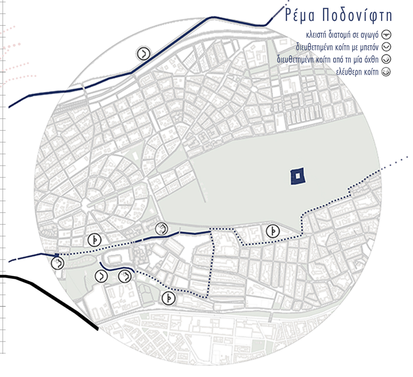


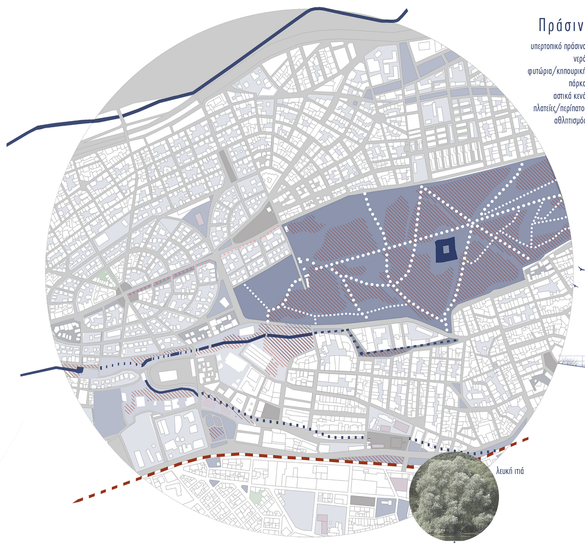




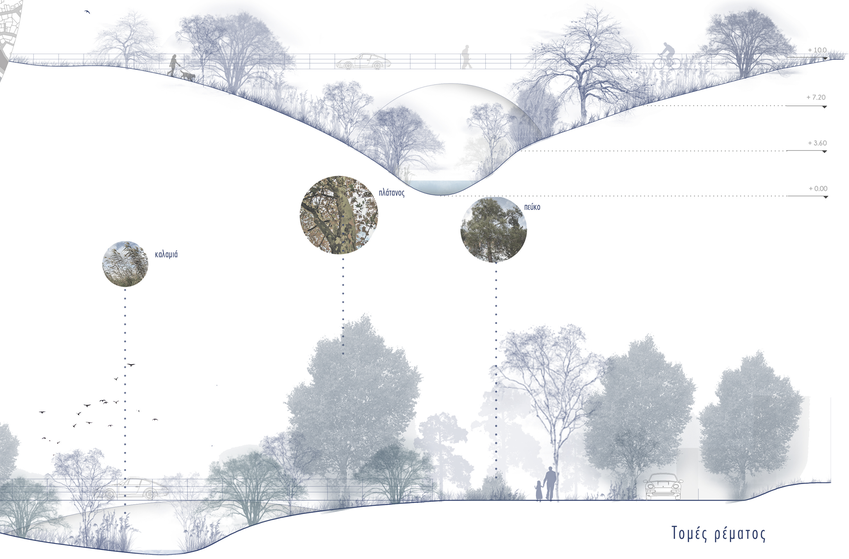




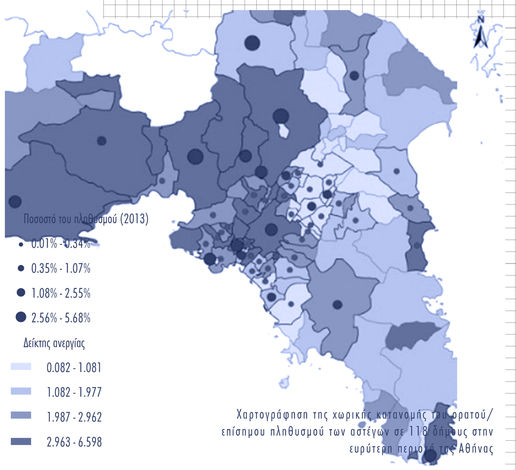








Τομές ρέματος

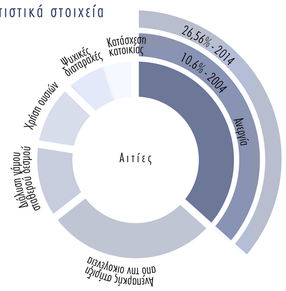


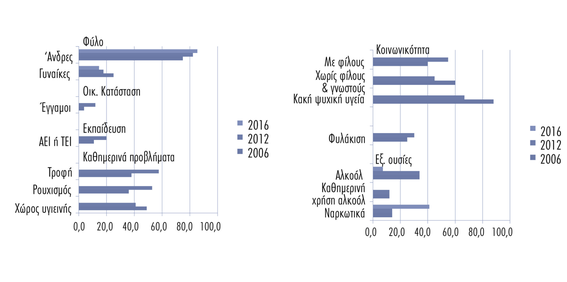
Χαρτογράφηση της χωρικής κατανομής του αόρατου/επίσημου πληθυσμού των αστέγων σε 118 δήμους στην ευρύτερη περιοχή της Αθήνας

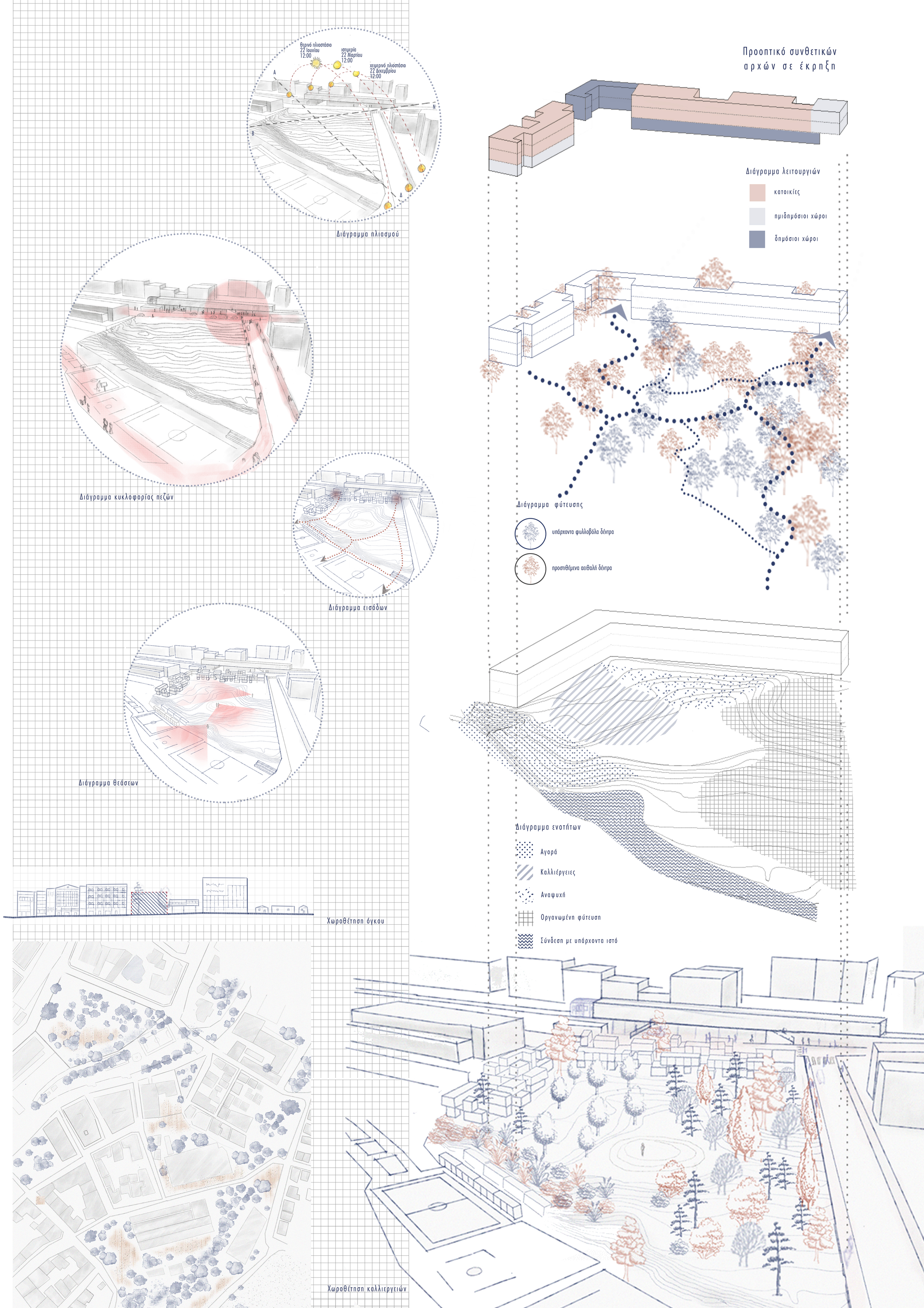


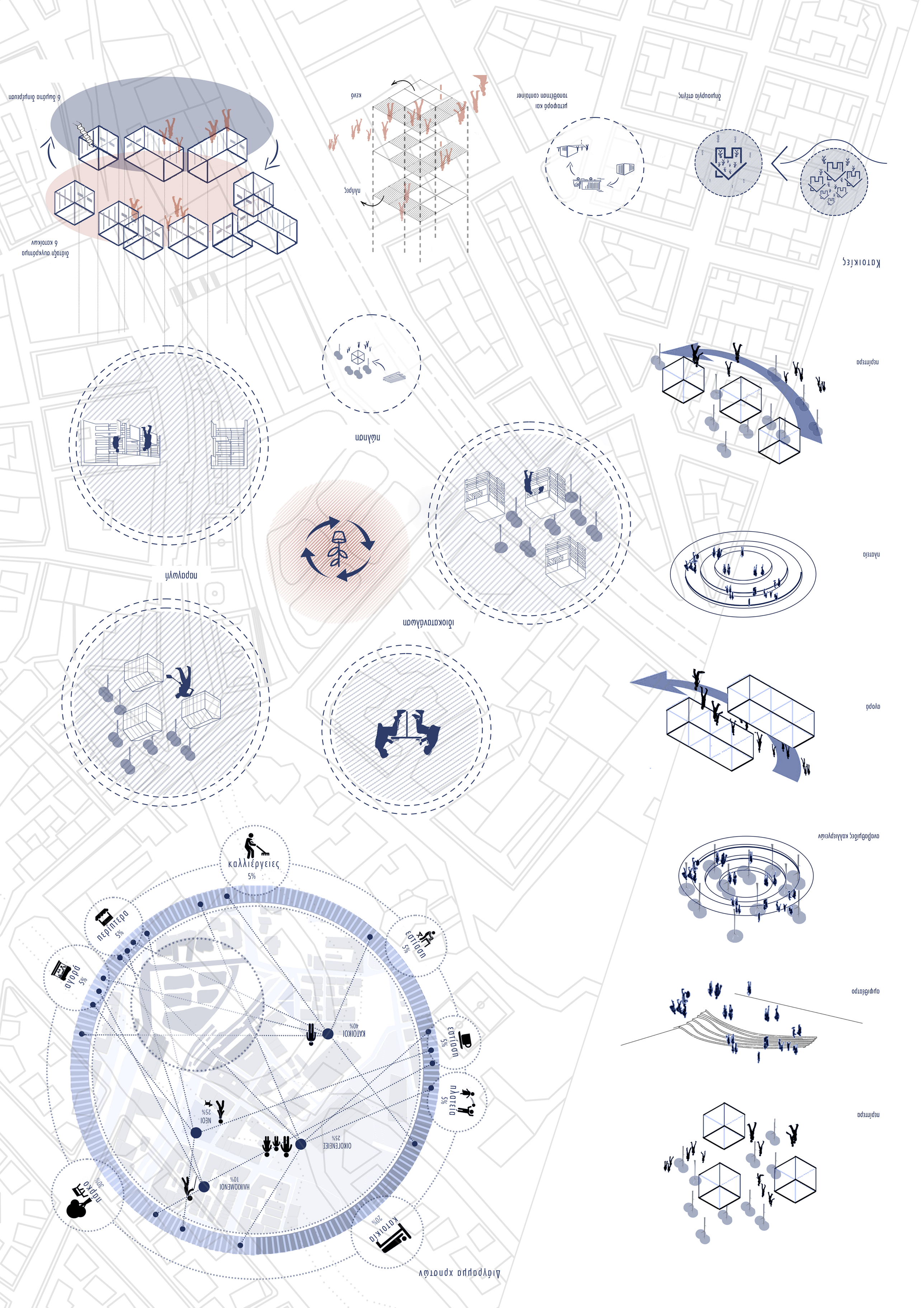
Χαρτογράφηση των παροχών στην ευρύτερη περιοχή της Αθήνας

Στατιστικά στοιχεία






Προοπτικό συνθετικών αρχών σε έκρηξη
Διάγραμμα λειτουργιών
κατοικίες
ημιδημόσιοι χώροι
δημόσιοι χώροι
Διάγραμμα φύτευσης
υπάρχοντα φυλλοβόλα δέντρα
προστιθέμενα αειθαλή δέντρα
Διάγραμμα ενοτήτων
Αγορά
Καλλιέργειες
Αναψυχή
Οργανωμένη φύτευση
Σύνδεση με υπάρχοντα ιστό
Διάγραμμα πλιασμού
Διάγραμμα κυκλοφορίας πεζών
Διάγραμμα εισόδων
Διάγραμμα θεάσεων
Χωροθέτηση όγκου
Χωροθέτηση καλλιεργειών



Διάγραμμα χρηστών
καλλιέργειες
5%
περίπτερα
5%
αγορά
5%
εστίαση
5%
ΚΑΤΟΙΚΟΙ
40%
εστίαση
5%
πλατεία
5%
ΝΕΟΙ
25%
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΕΣ
25%
ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΟΙ
10%
πάρκο
30%
ΚΑΤΟΙΚΙΑ
20%

-0.50
+0.00
+2.40
+3.00
+0.80
+3.20
+3.80
+3.80
+3.80
+3.80
+5.00

MASTERPLAN
ΚΛΙΜΑΚΑ 1.500

ΤΟΜΗ Α-Α'
ΚΛΙΜΑΚΑ 1.500

ΤΟΜΗ Α-Α'

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200



ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

Α

Β

Β'

Γ

ΚΑΤΟΨΗ 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1.200

ΤΟΜΗ Β-Β'
ΚΛΙΜΑΚΑ 1.200

ΤΟΜΗ Γ-Γ'
ΚΛΙΜΑΚΑ 1.200

ΚΑΤΟΨΗ 2ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1.200

ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1.200

ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1.200

Αξονομετρικό σε έκρηξη

Σκελετός σκιασμού

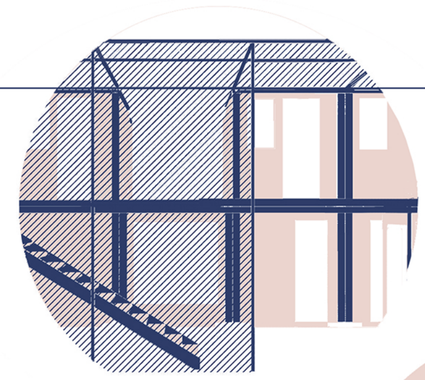
Δεύτερος Όροφος

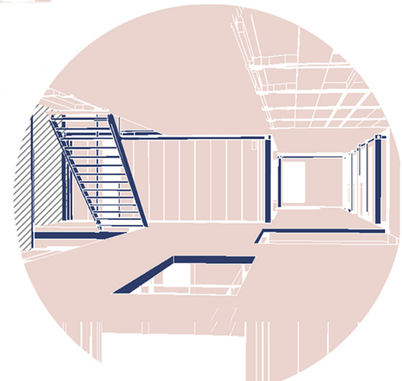
Πρώτος Όροφος

Σκελετός στήριξης

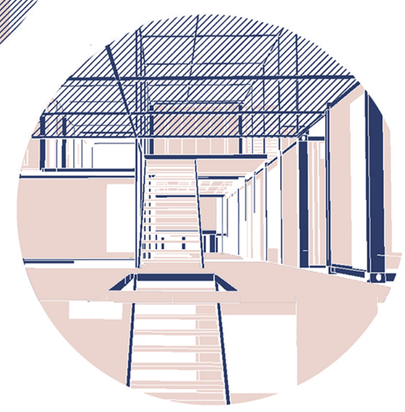
Ισόγειο
- ιδιωτικές λειτουργίες

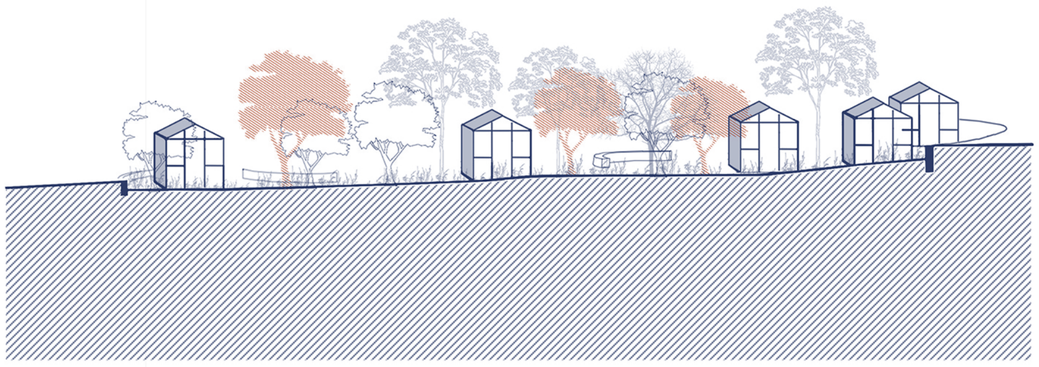
Ισόγειο
- δημόσιες λειτουργίες



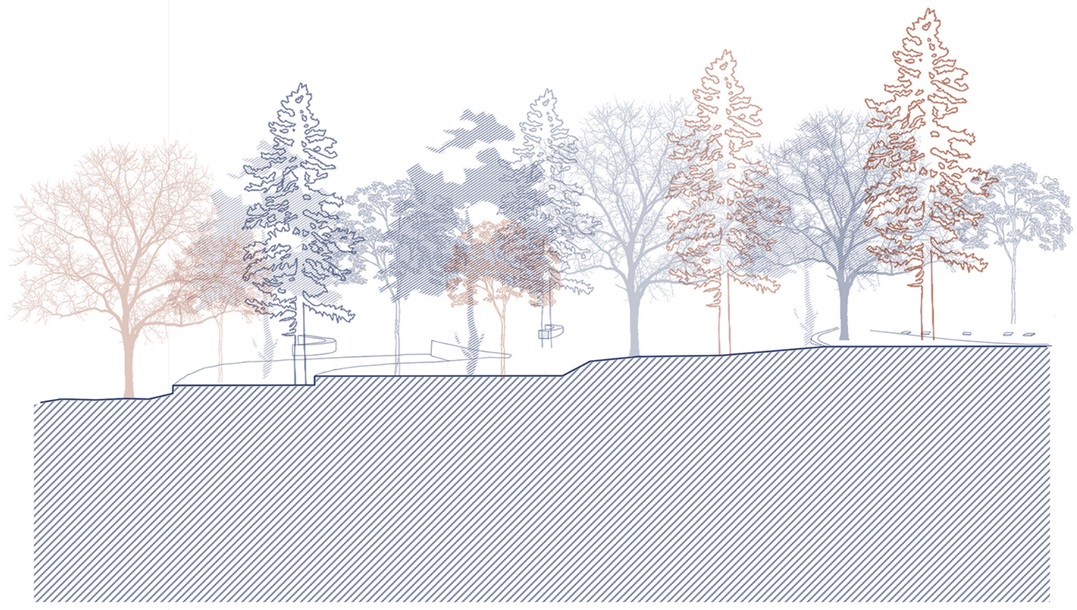




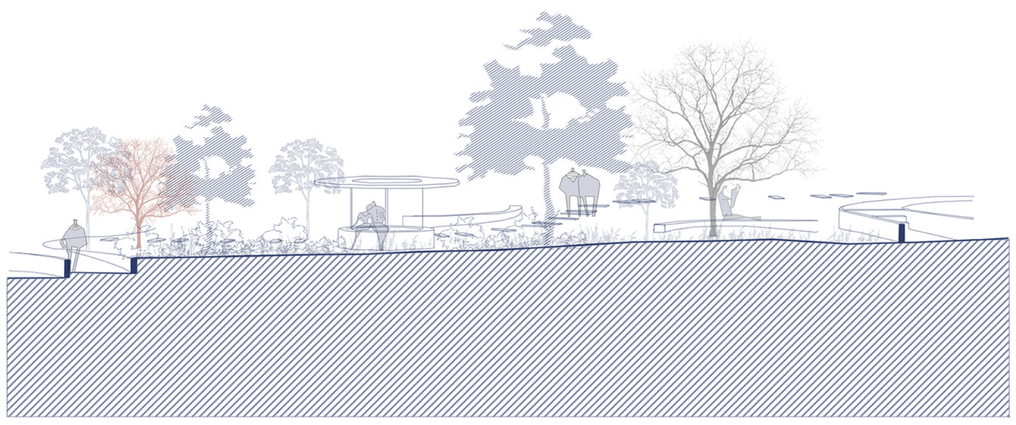




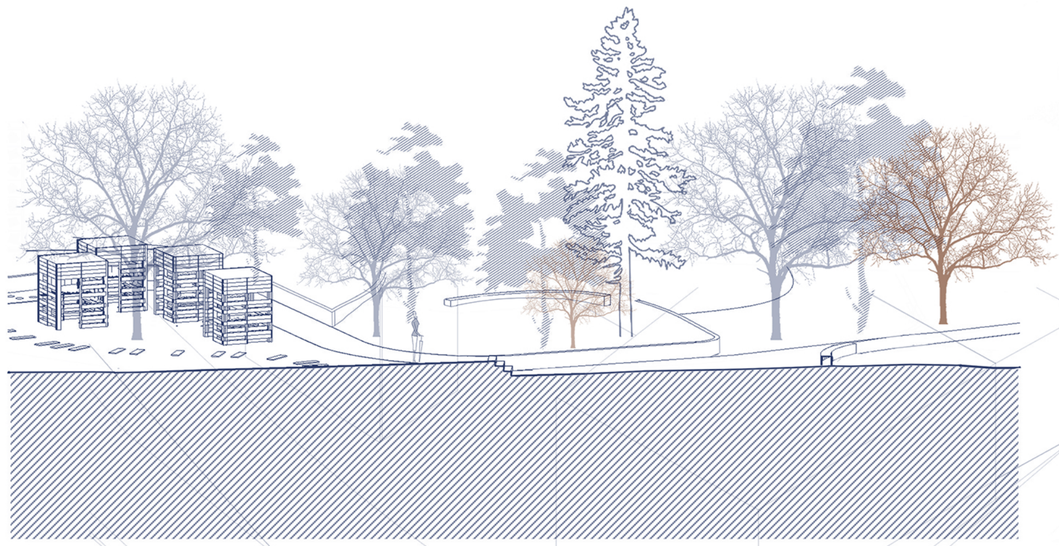
Οπωροφόρα δέντρα



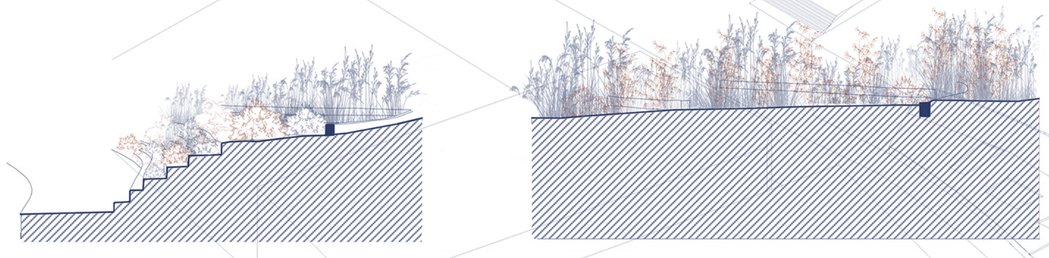
Μη οργανωμένη φύτευση, ψηλά δέντρα



Οργανωμένη φύτευση με χώρους στάσης

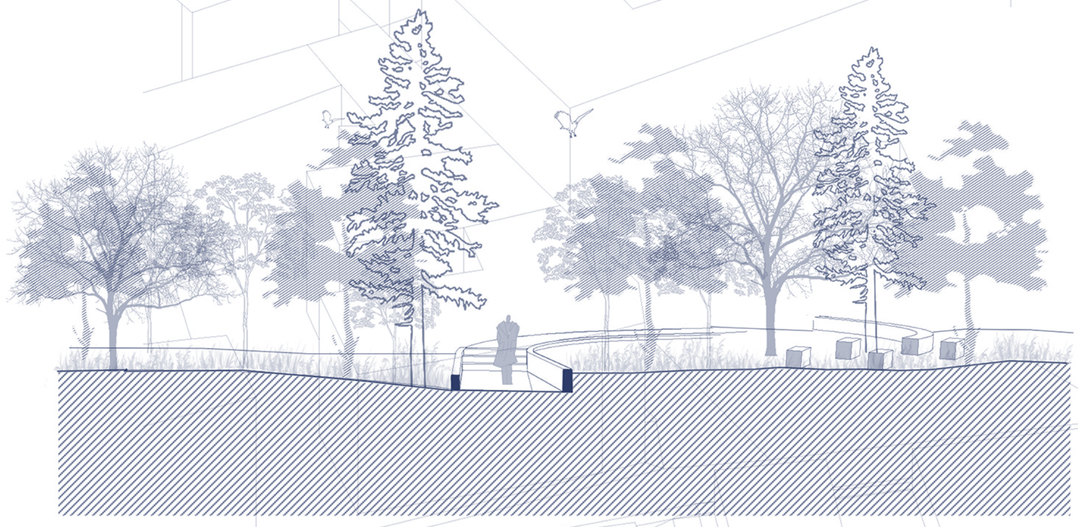


Διαμόρφωση επιπέδων



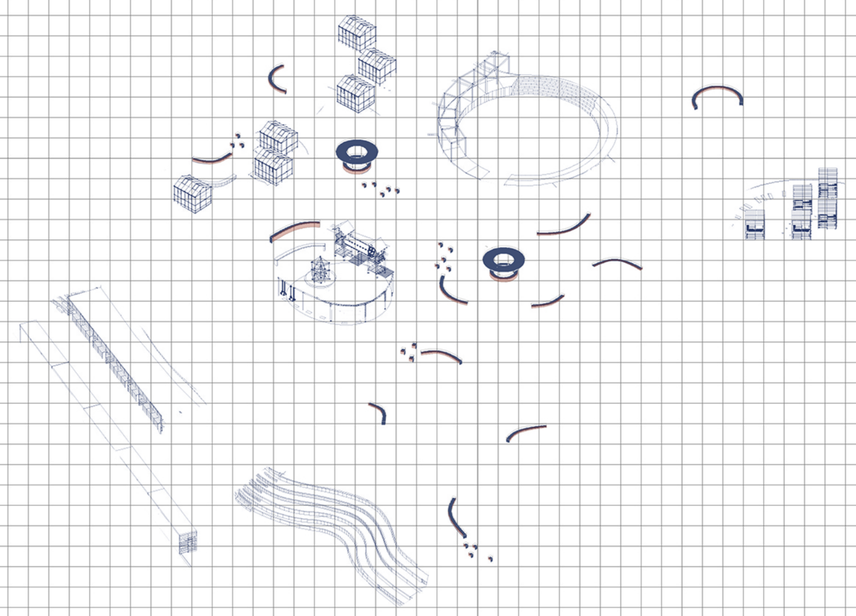
Αστικές καλλιέργειες

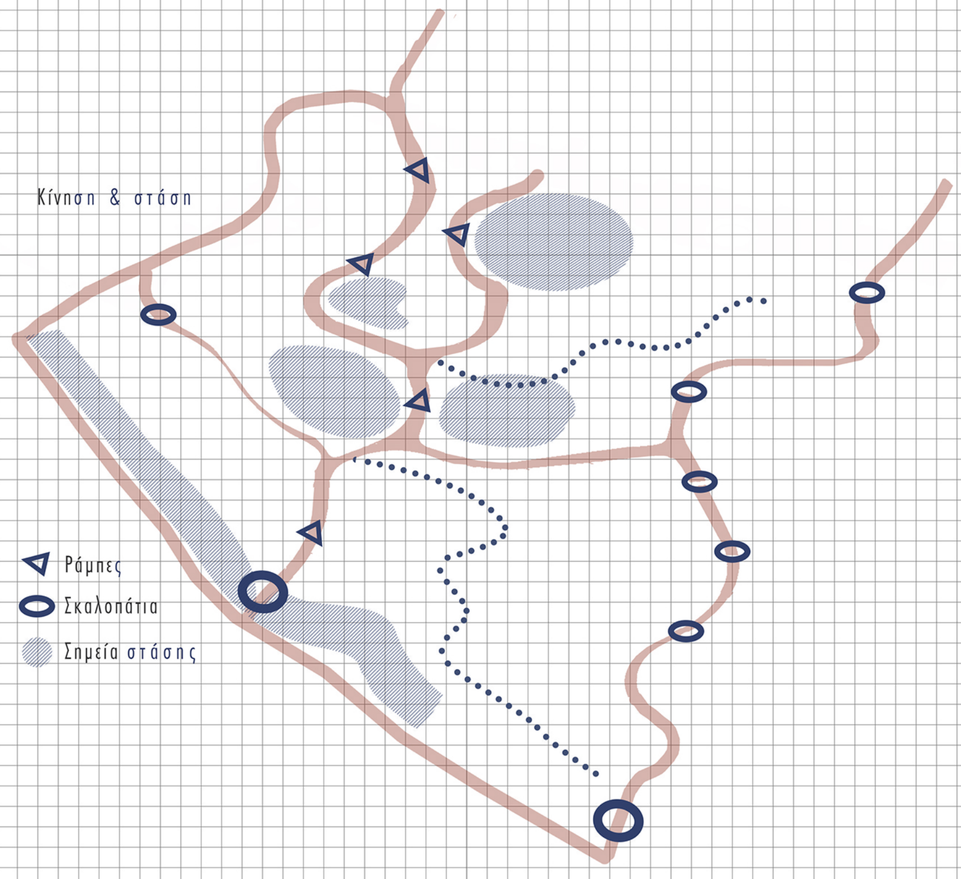
Φυτεύση με καλαμιές

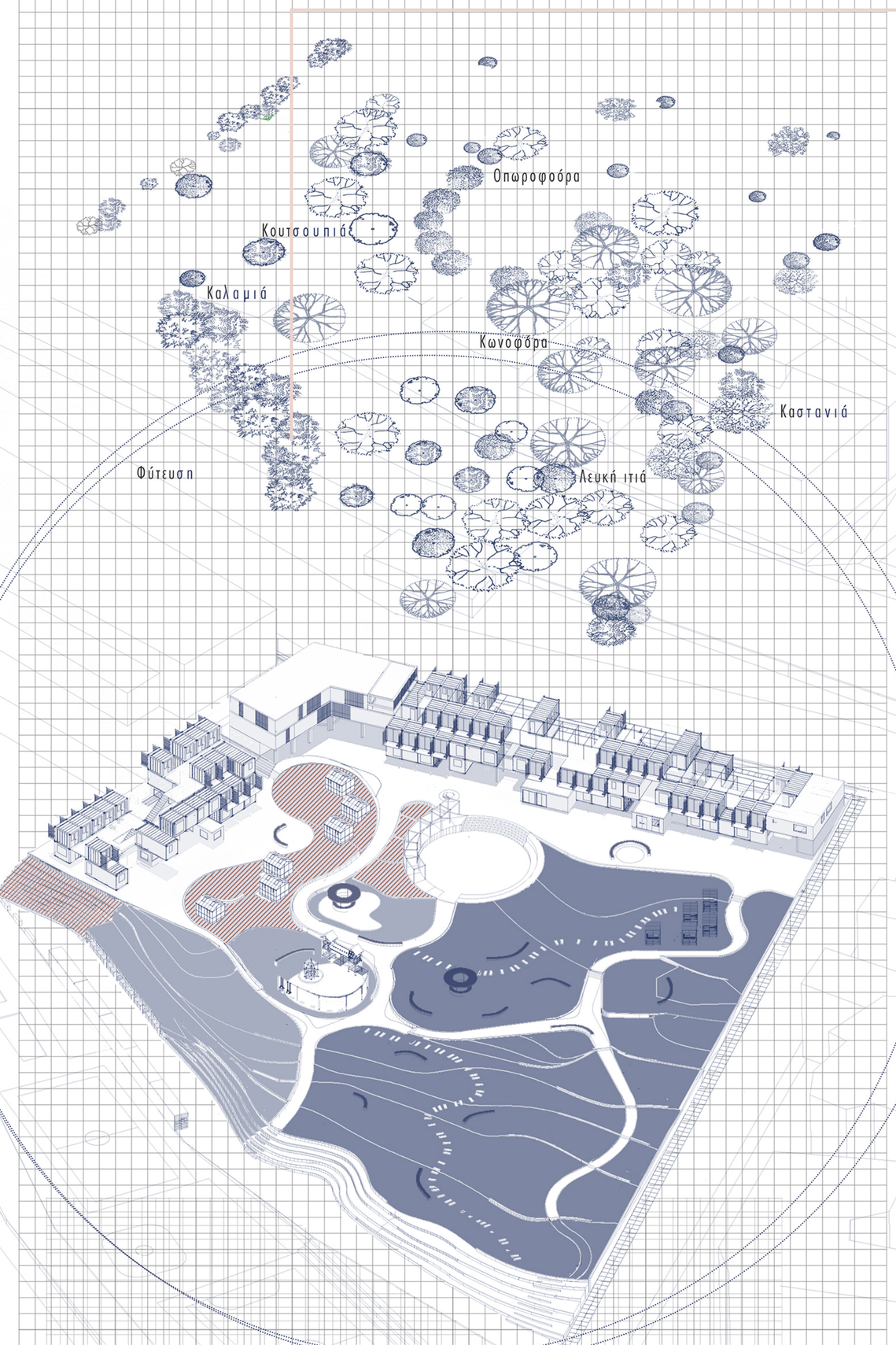


Υποβαθμισμένα μονοπάτια

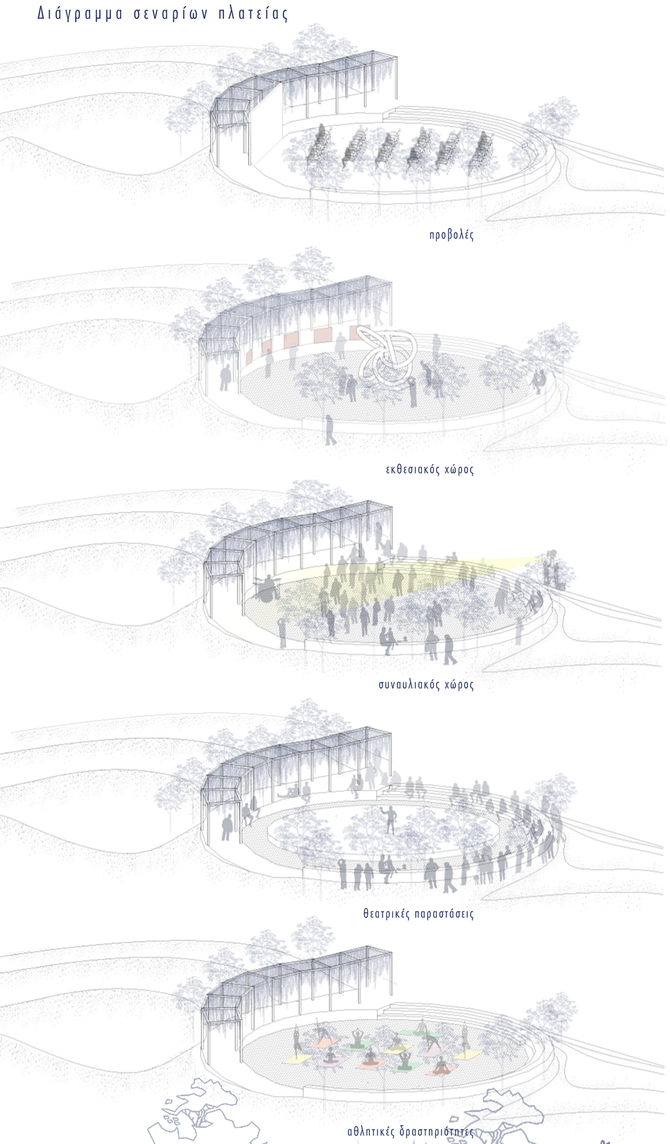
Αξονομετρικό ανάλυσης πάρκου
σε έκρηξη







Διάγραμμα σεναρίων πλατείας



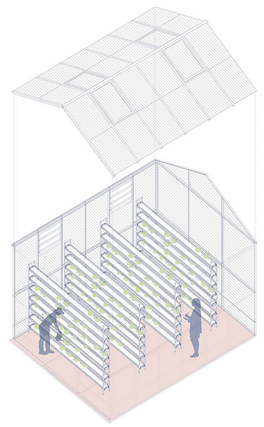
Θ Ε Ρ Μ Ο Κ Η Π Ι Α



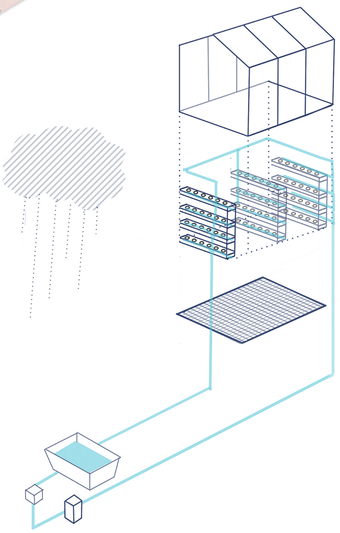
Π Λ Α Τ Ε Ι Α



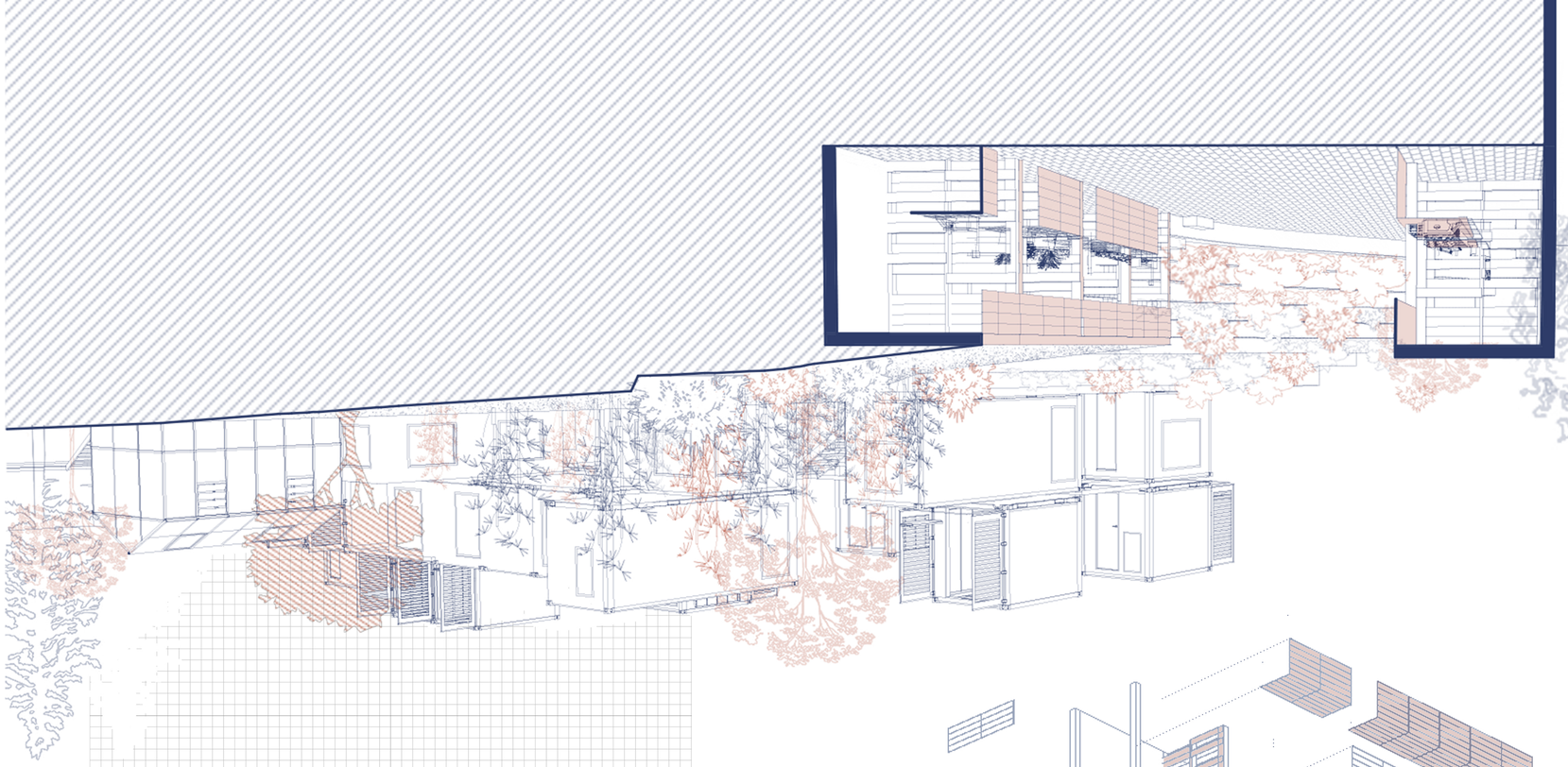
Κατασκευαστική λογική θερμοκηπίου



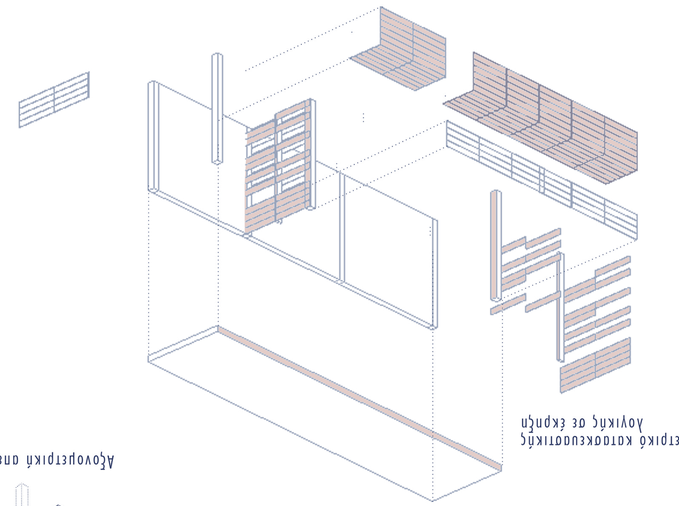
Αξονομετρική απεικόνιση της χωροθέτησης των καλλιεργειών



Διάγραμμα υδροδότησης σε έκρηξη

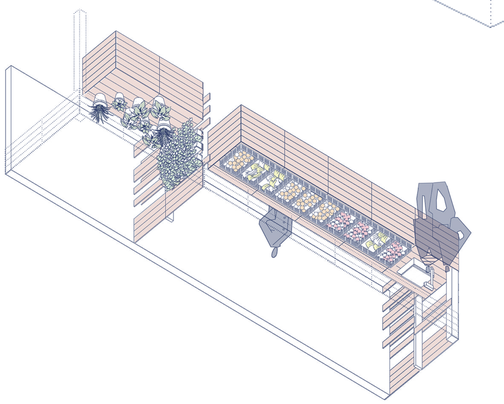


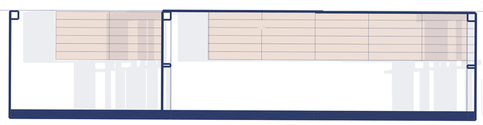
ΑΠΟΨΗ



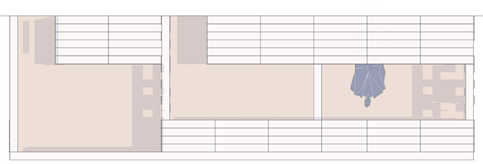
Αξονομετρικό κατασκευαστικής λογικής σε έκρηξη

Αξονομετρικό σύνολο



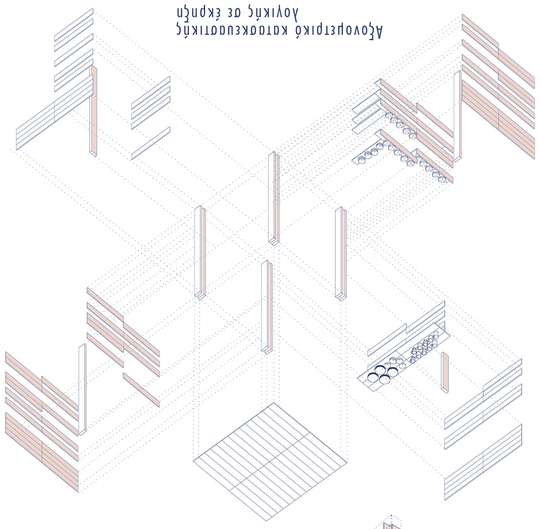


ΚΑΤΟΨΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1.50

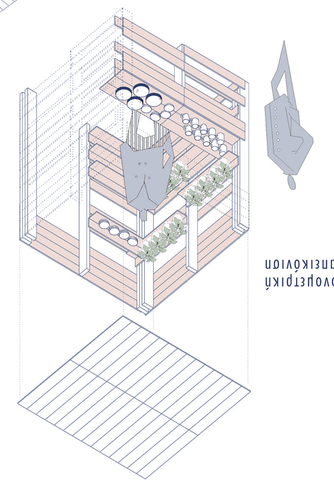


ΟΨΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1.50

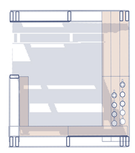
Κατασκευαστική λογική ανοράς



Αξονομετρικό κατασκευαστικής λογικής σε έκρηξη



Αξονομετρικό σύνολο

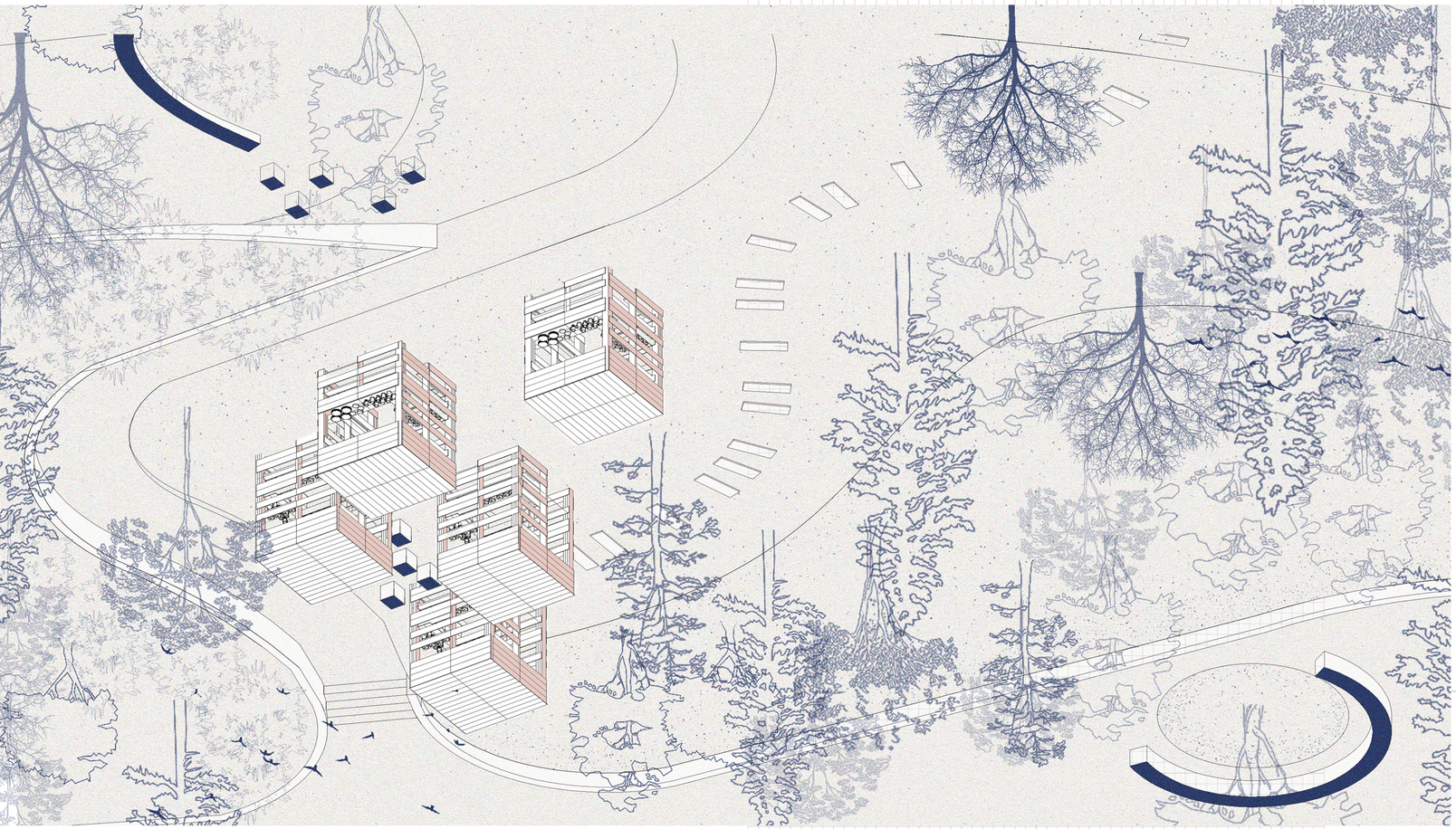


ΚΑΤΟΨΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1.50

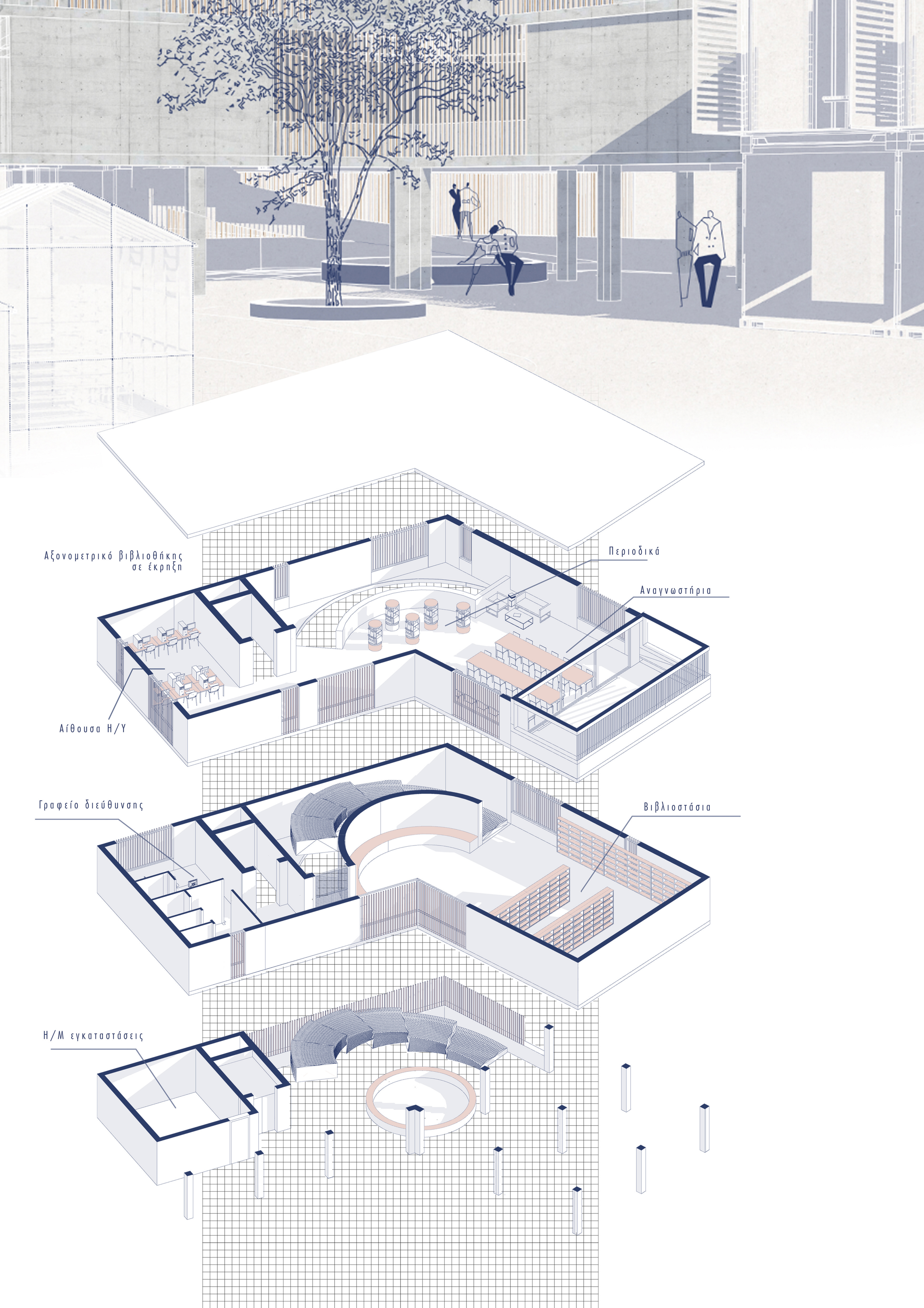


ΟΨΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1.50

Κατασκευαστική λογική περιπτέρων

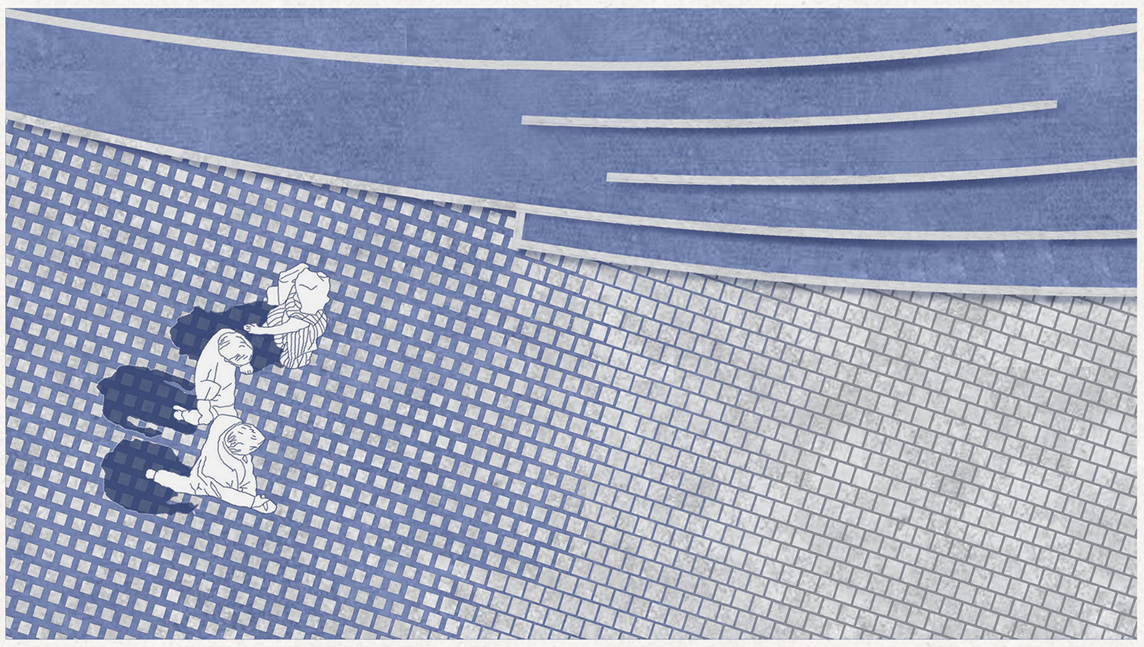


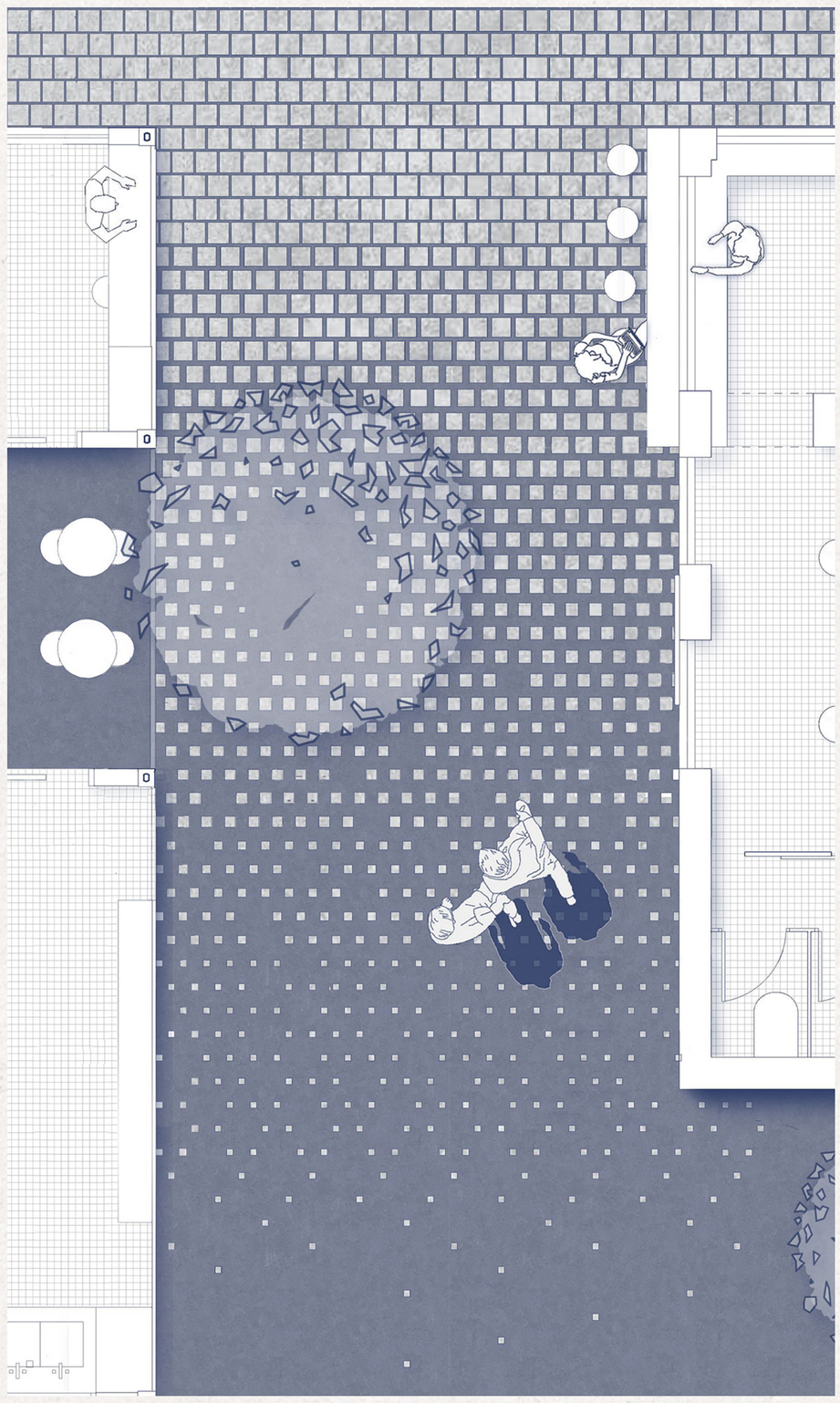
ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ

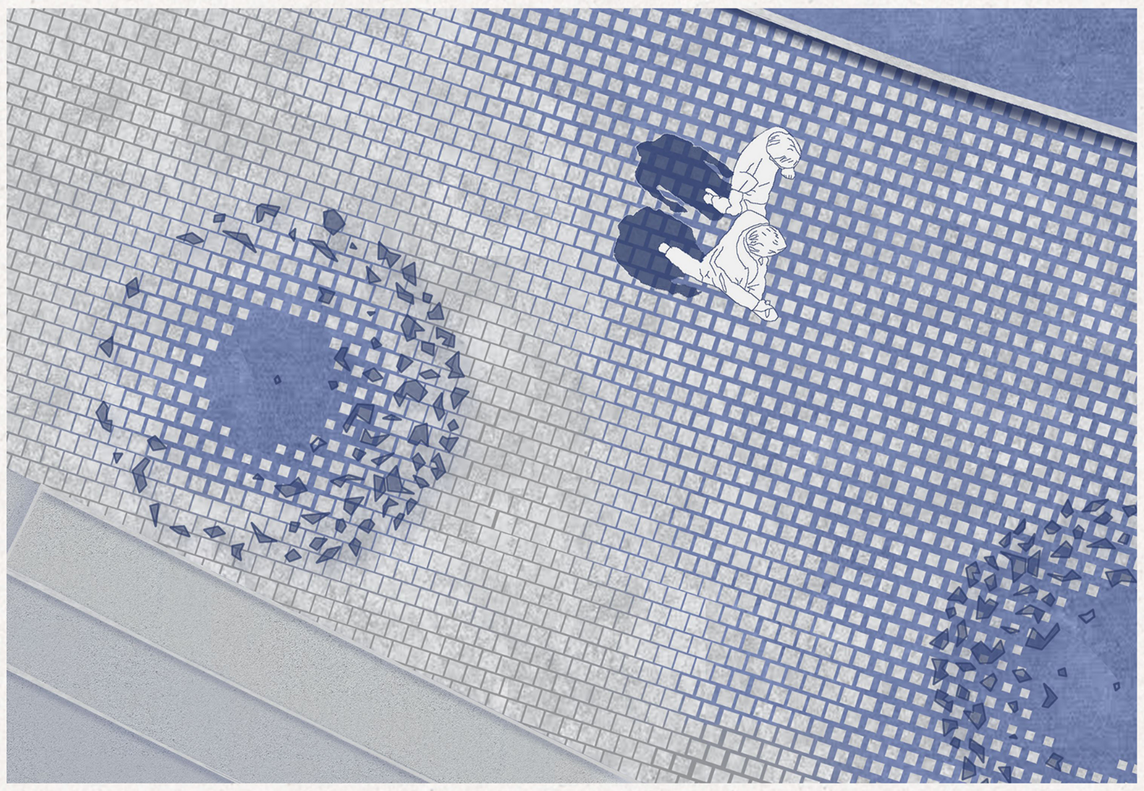

Αξονομετρικό βιβλιοθήκης
σε έκρηξη
Περιοδικά
Αναγνωστήρια
Αίθουσα Η/Υ
Γραφείο διεύθυνσης
Βιβλιοστάσια
Η/Μ εγκαταστάσεις

Λ Ε Π Τ Ο Μ Ε Ρ Ε Ι Α Δ Α Π Ε Δ Ο Υ

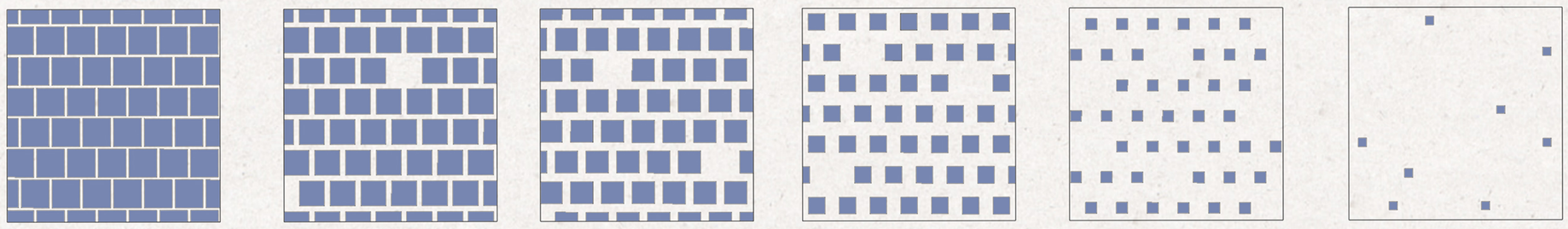






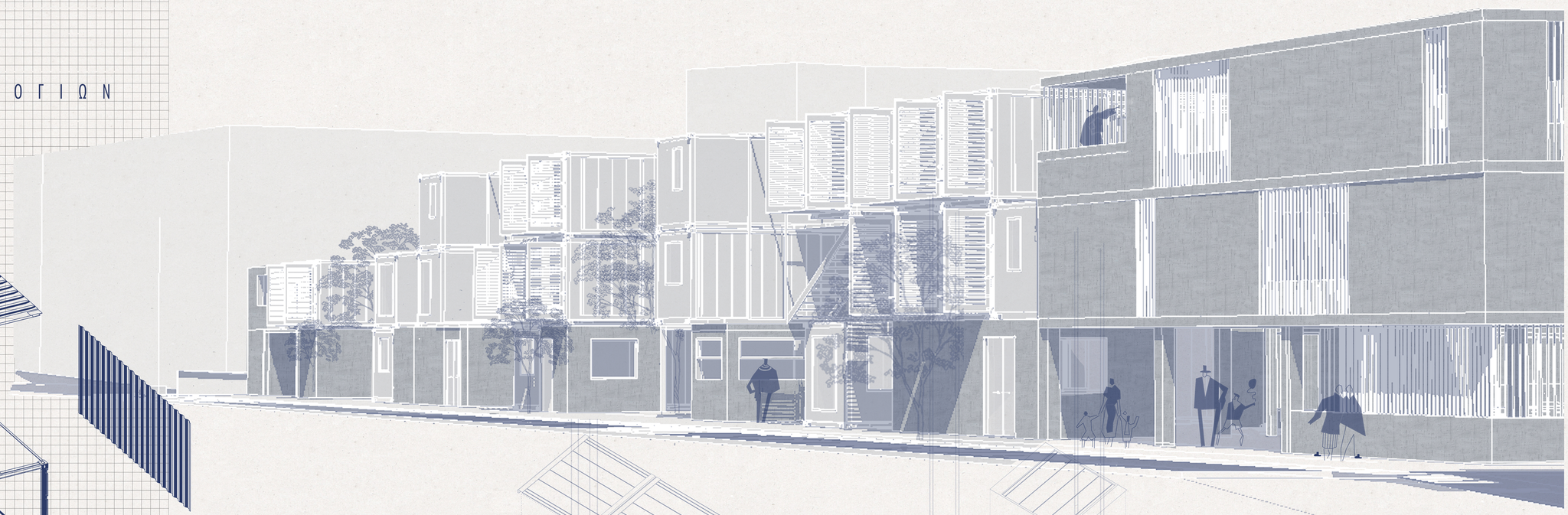


Συνθετική λογική δαπέδου

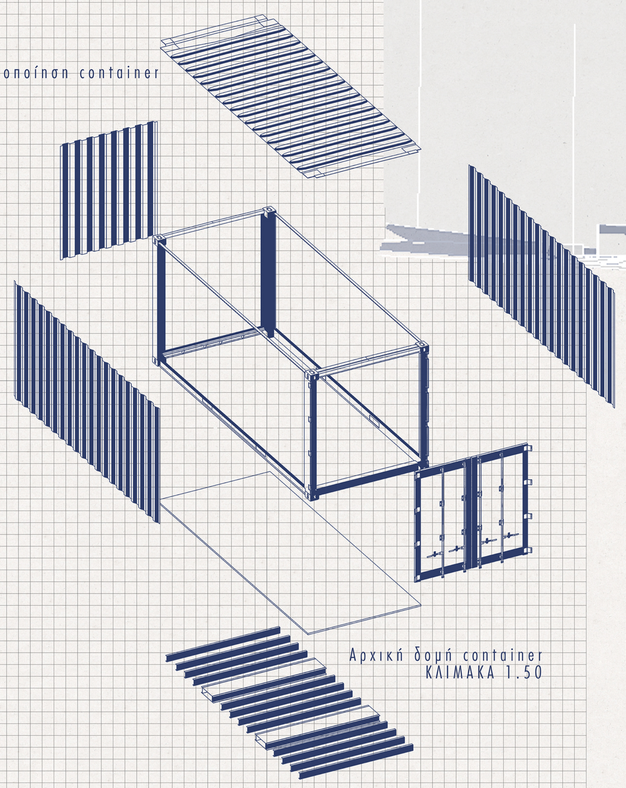




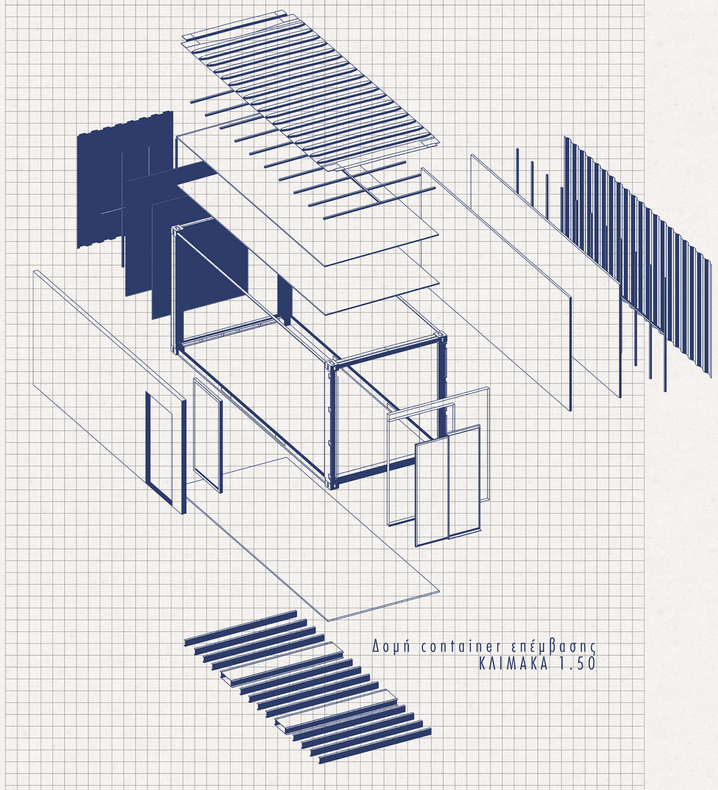
ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΥΠΟΛΟΓΙΩΝ



Τροποποίηση container



Αρχική δομή container
ΚΛΙΜΑΚΑ 1.50



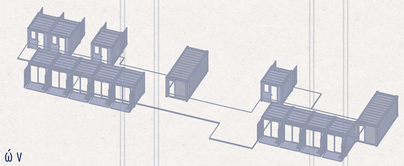
Δομή container επέμβασης
ΚΛΙΜΑΚΑ 1.50

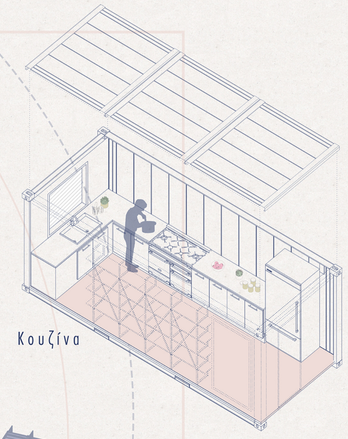


Καθιστικό

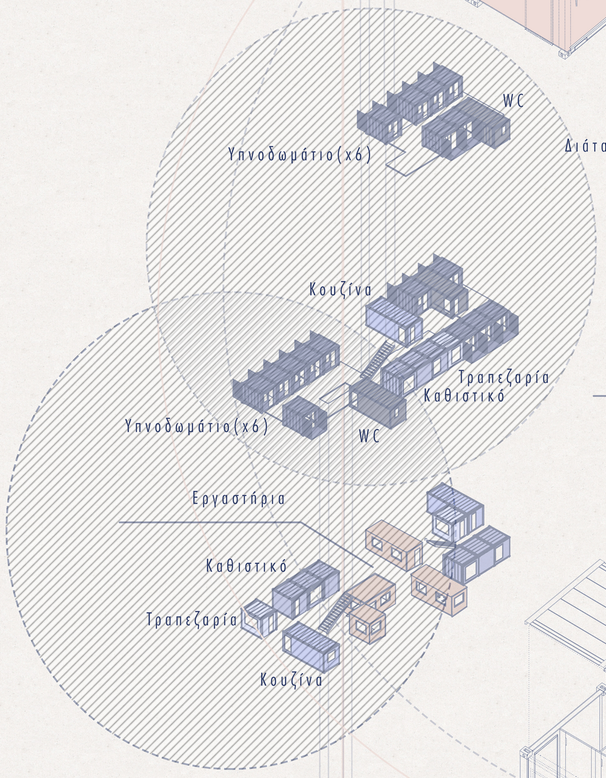


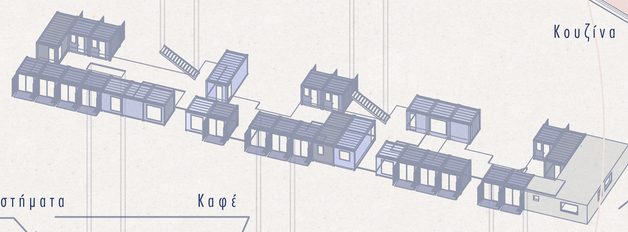
Υπνοδωμάτιο



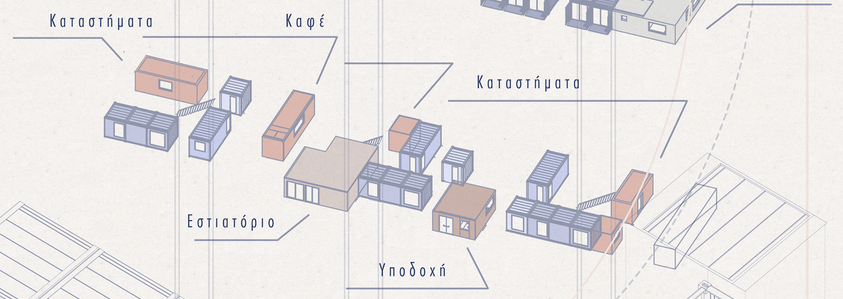


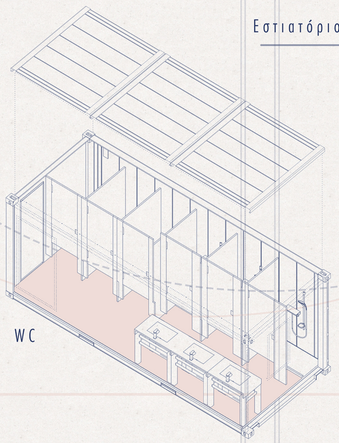
Κουζίνα





Ιατρικό κέντρο





WC



Τραπεζαρία