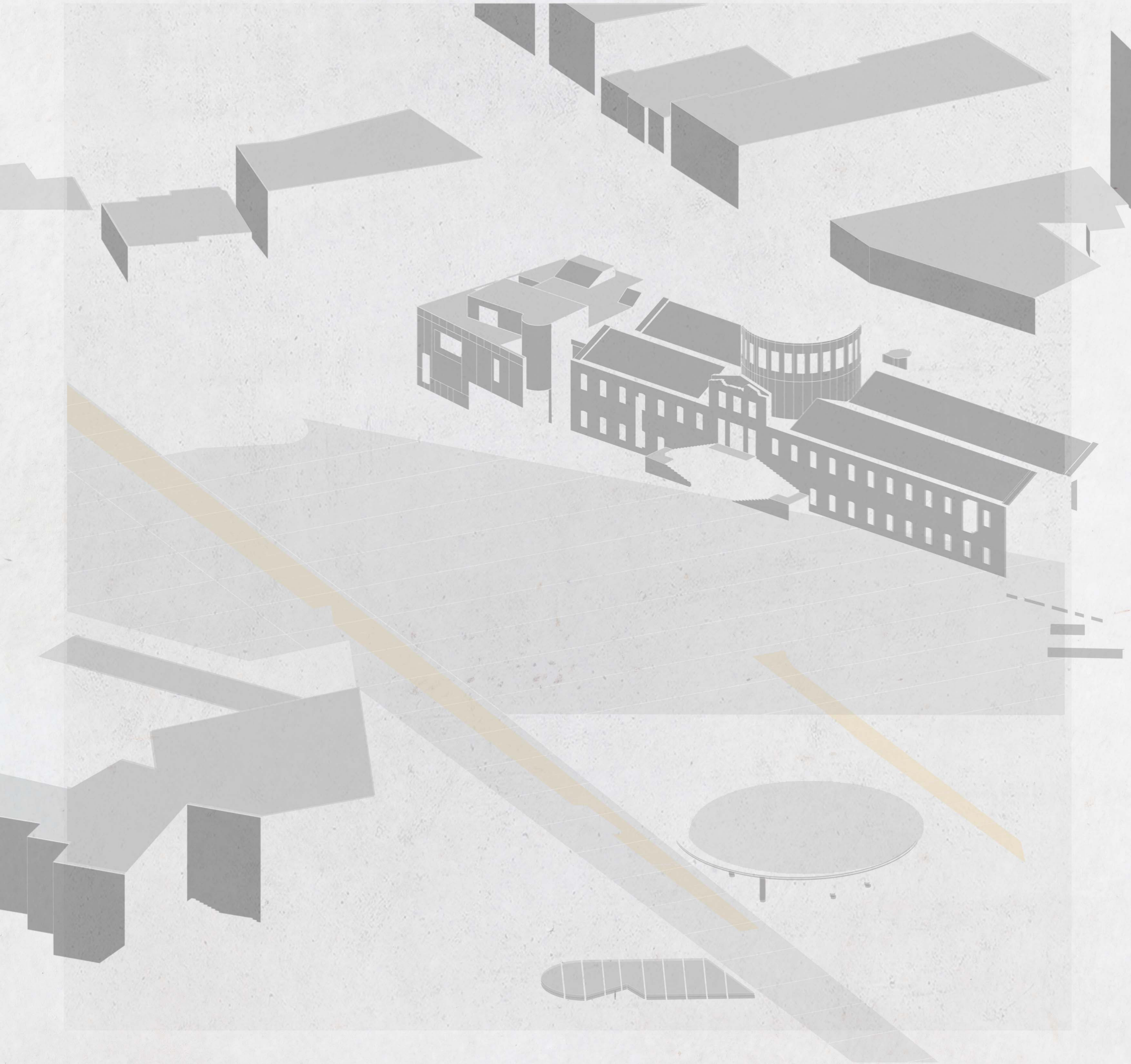
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

7 Οκτωβρίου 2020
Διπλωματική Εργασία

Επανάχρηση του Πολεμικού Μουσείου(Πρώην Ιταλικού στρατώνα), ως η νέα Δημοτική Βιβλιοθήκη Χανίων. Επανασχεδιασμός του Πάρκου Ειρήνης και Φιλίας και ενοποίηση με τον Δημοτικό Κήπο.



Επιβλέπων: Νικόλαος Σκουτέλης
Φοιτήτριες: Κάκκαρη Μαρίνα, Λάμπρη Αικατερίνη



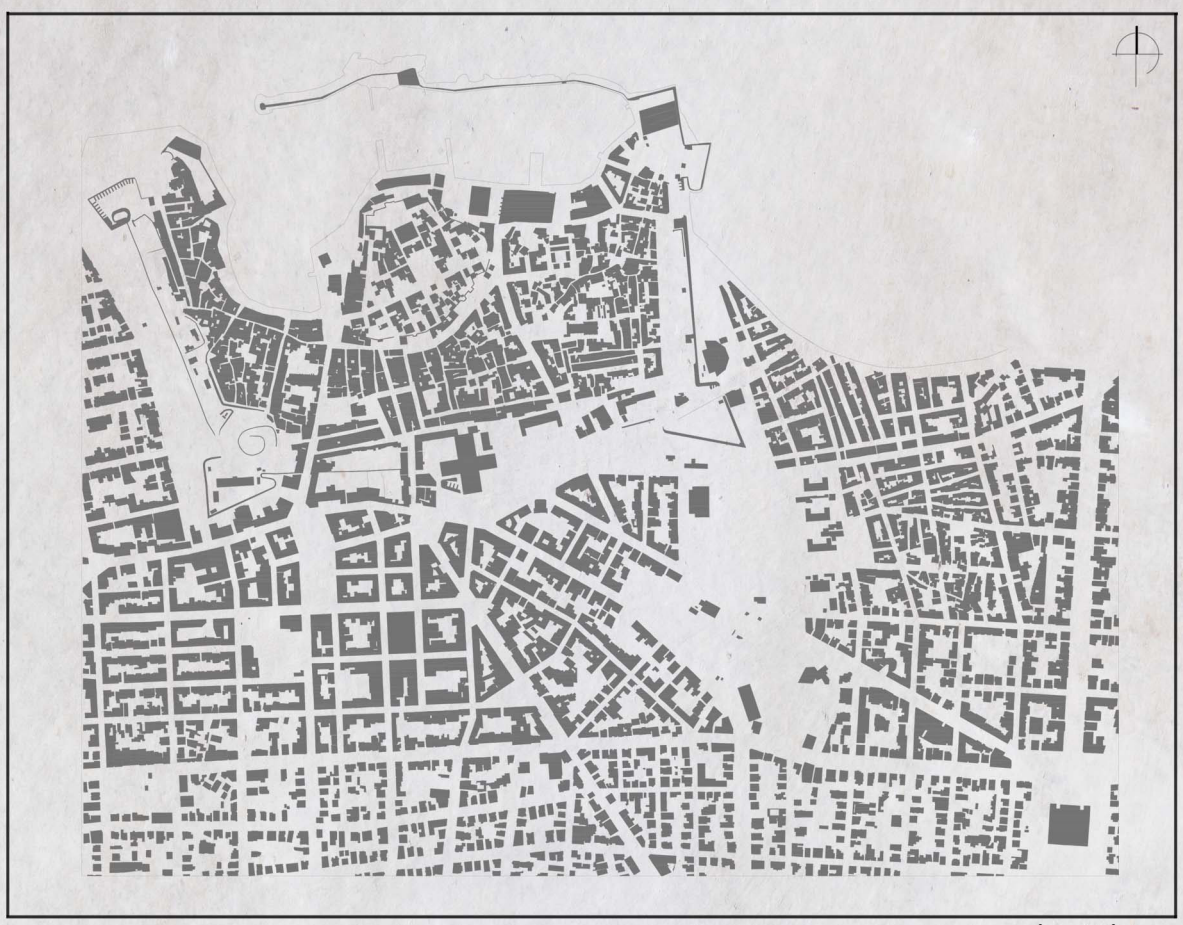
Χάρτης Ελλάδας





Περιοχή μελέτης - Ελκυστές περιοχής

1. Πολεμικό μουσείο -Πρώην Ιταλικός στρατώνας
2. Πνευματικό Κέντρο
3. Δεσποτικό
4. Πάρκο Ειρήνης και Φιλίας
5. Δημοτικός Κήπος
6. Ρολόι
7. Σχολεία οδού Κοραή
8. Δημοτικό στάδιο
9. Δικαστικό μέγαρο
10. Προμαχώνας Santa Lucia
11. Ανατολική τάφρος
12. Θέατρο ανατολικής τάφρου
13. Πλατεία 1821-Σπλάντζια
14. Ωδείο
15. Δημοτική Αγορά
16. Δημοτική Πινακοθήκη
17. Καθεδρικός Ναός Εισοδίων Θεοτόκου
18. Γιαλί Τζαμισί
19. Μεραρχία
20. Πρώην πρυτανεία Πολυτεχνείου Κρήτης
21. Μεγάλο Αρσενάλι-ΚΑΜ
22. Ενετικά Νέωρια
23. Ναυτικό μουσείο
24. Δυτική τάφρος
25. Φρούριο Φιρκά
26. Προμαχώνας San Salvatore
27. Προμαχώνας Lando
28. Πλατεία 1866
29. Φάρος



Δομημένο-Αδόμητο



Κύρια οδική κυκλοφορία
Δευτερεύουσα οδική κυκλοφορία
Βασικοί πεζόδρομοι
Δευτερεύων πεζόδρομοι
Ελκυστές
Περιοχή επέμβασης
Χώρος στάθμευσης

Υφιστάμενη κυκλοφορία



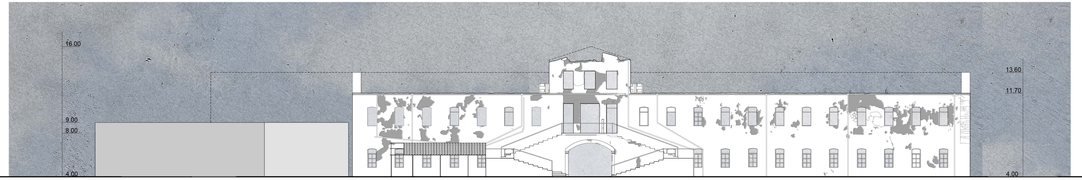
Πράσινο
Ελκυστές

Υφιστάμενο πράσινο

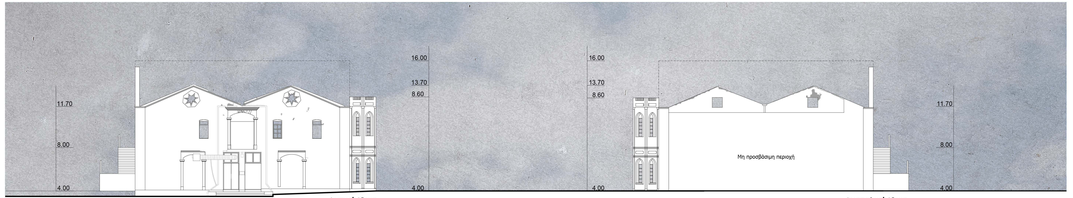
Μελέτη Αποτύπωσης Πολεμικού Μουσείου



Νότια Όψη



Βόρεια όψη



Δυτική Όψη

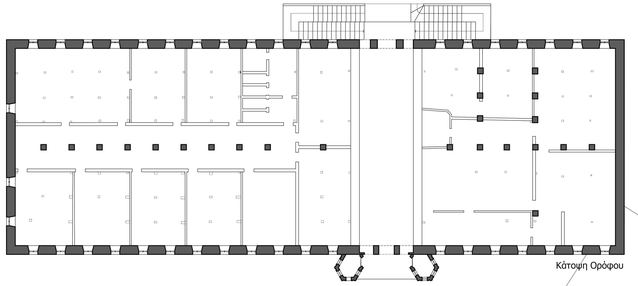
Ανατολική Όψη



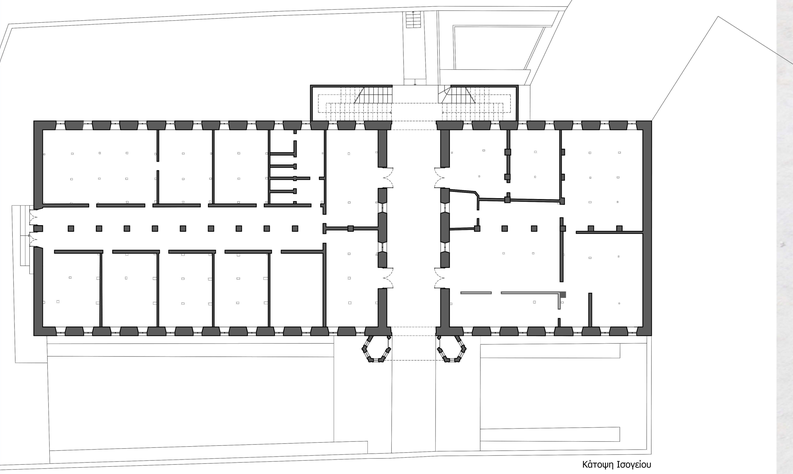




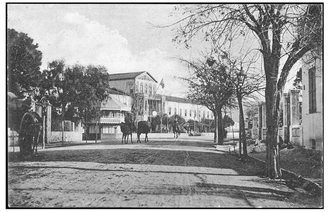




Κάτοψη Ορόφου



Κάτοψη Ισογείου

















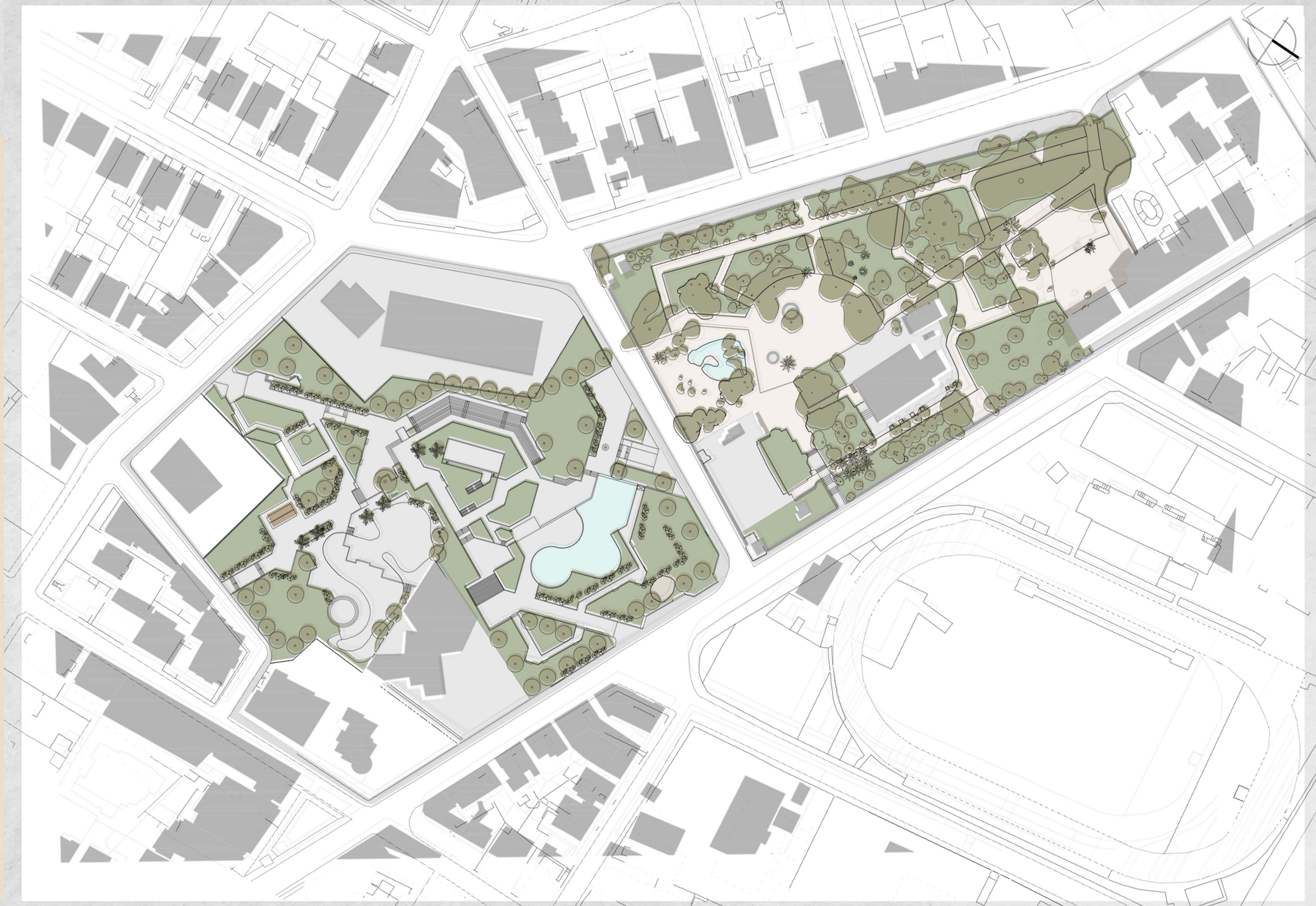


Μελέτη Αποτύπωσης Πάρκου Ειρήνης και Φιλίας
και Δημοτικού Κήπου





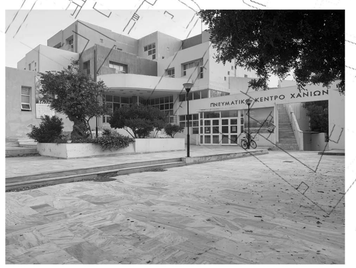










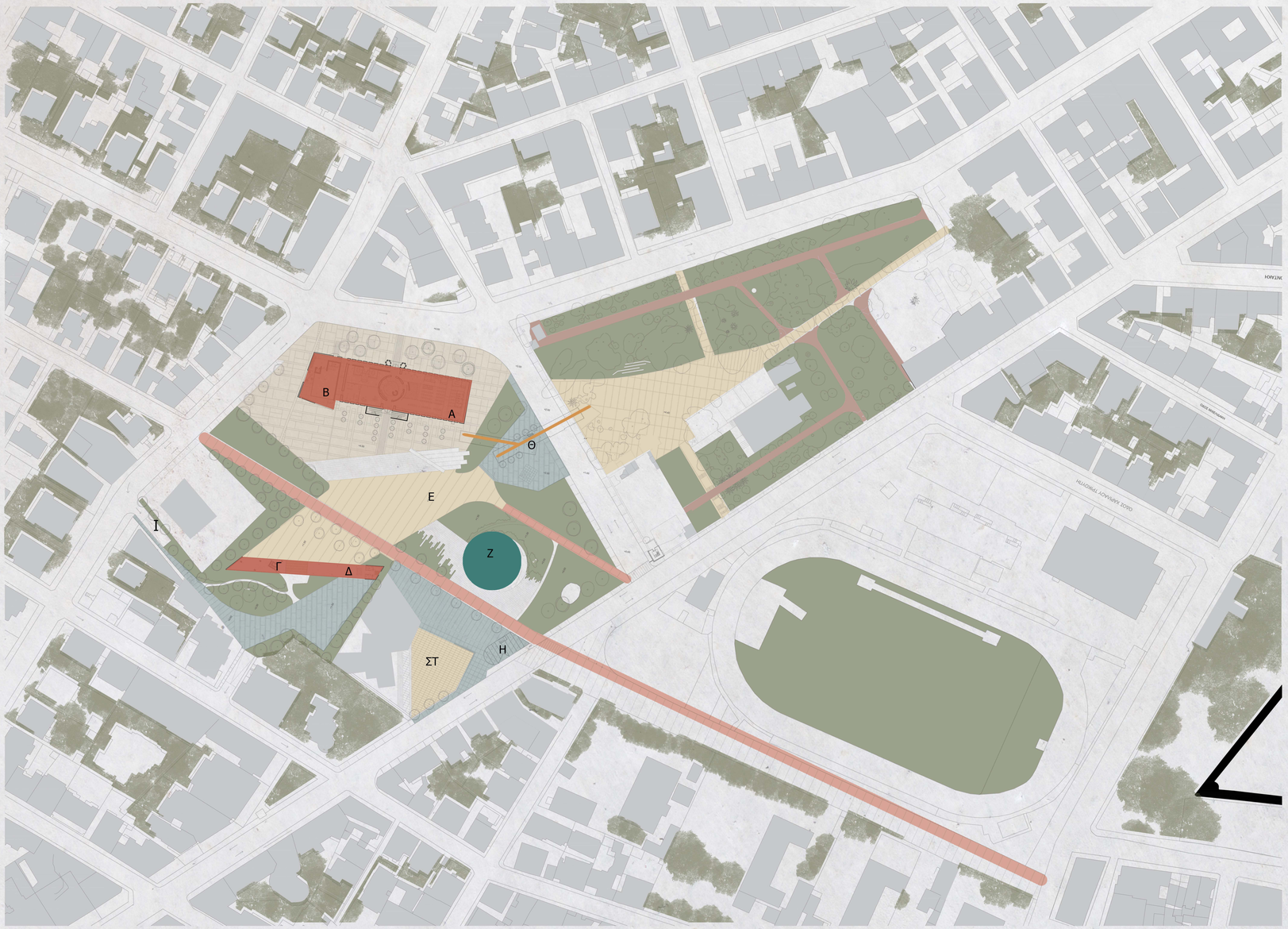


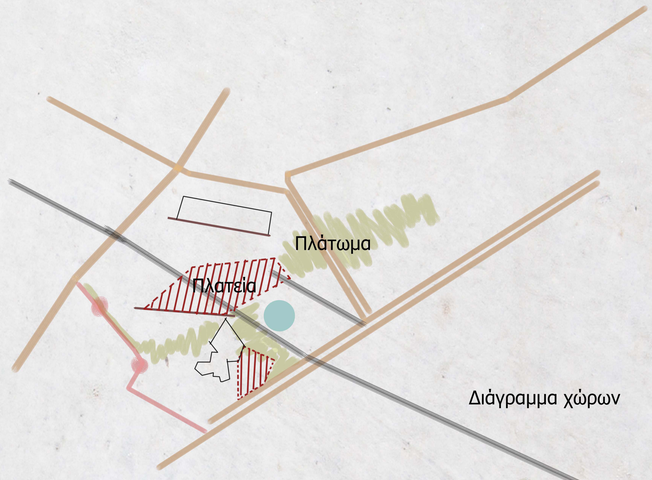






Προθέσεις

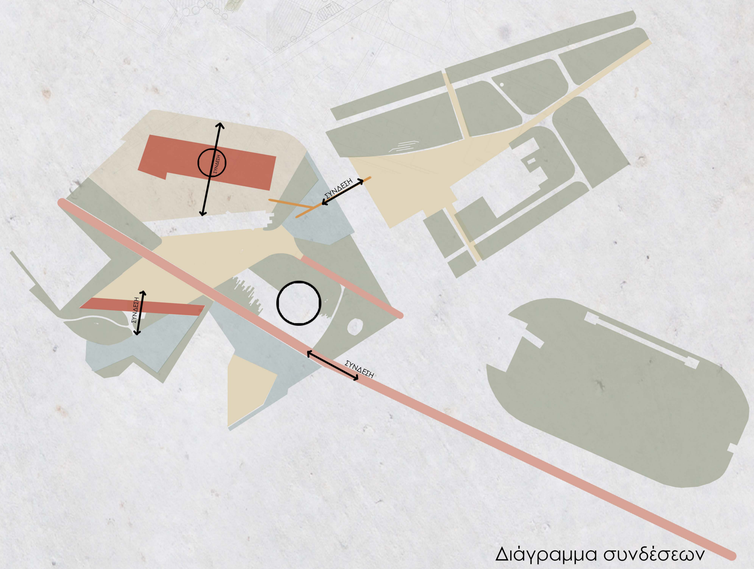




Διάγραμμα χώρων



Διάγραμμα πρασίνου



Διάγραμμα συνδέσεων

Α: Δημοτική Βιβλιοθήκη Χανίων
Β: Καφετέρια και Παιδική Βιβλιοθήκη
Γ: Είσοδος για το υπόγειο Parking
Δ: Δημόσια καφετέρια Πλατείας
Ε: Πλατεία
ΣΤ: Πλατεία Πνευματικού Κέντρου
Ζ: Υδάτινο στοιχείο - Υπαίθριος χώρος προβολών
Η: Στέγαστρο - Εκδοτήριο εισιτηρίων
Θ: Γέφυρα
Ι: Είσοδος υπόγειου Parking







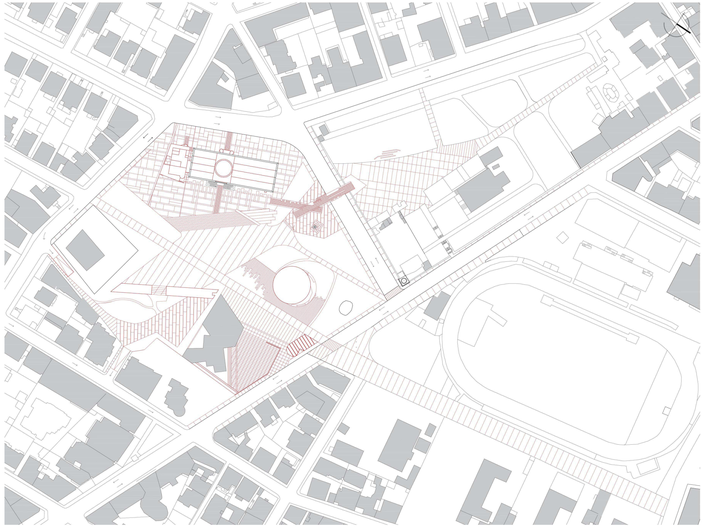




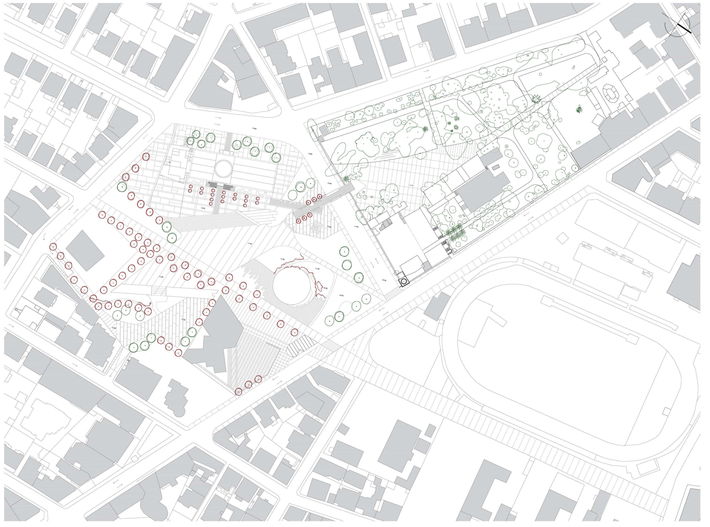




Υφιστάμενη κατάσταση
κλ. 1:1500



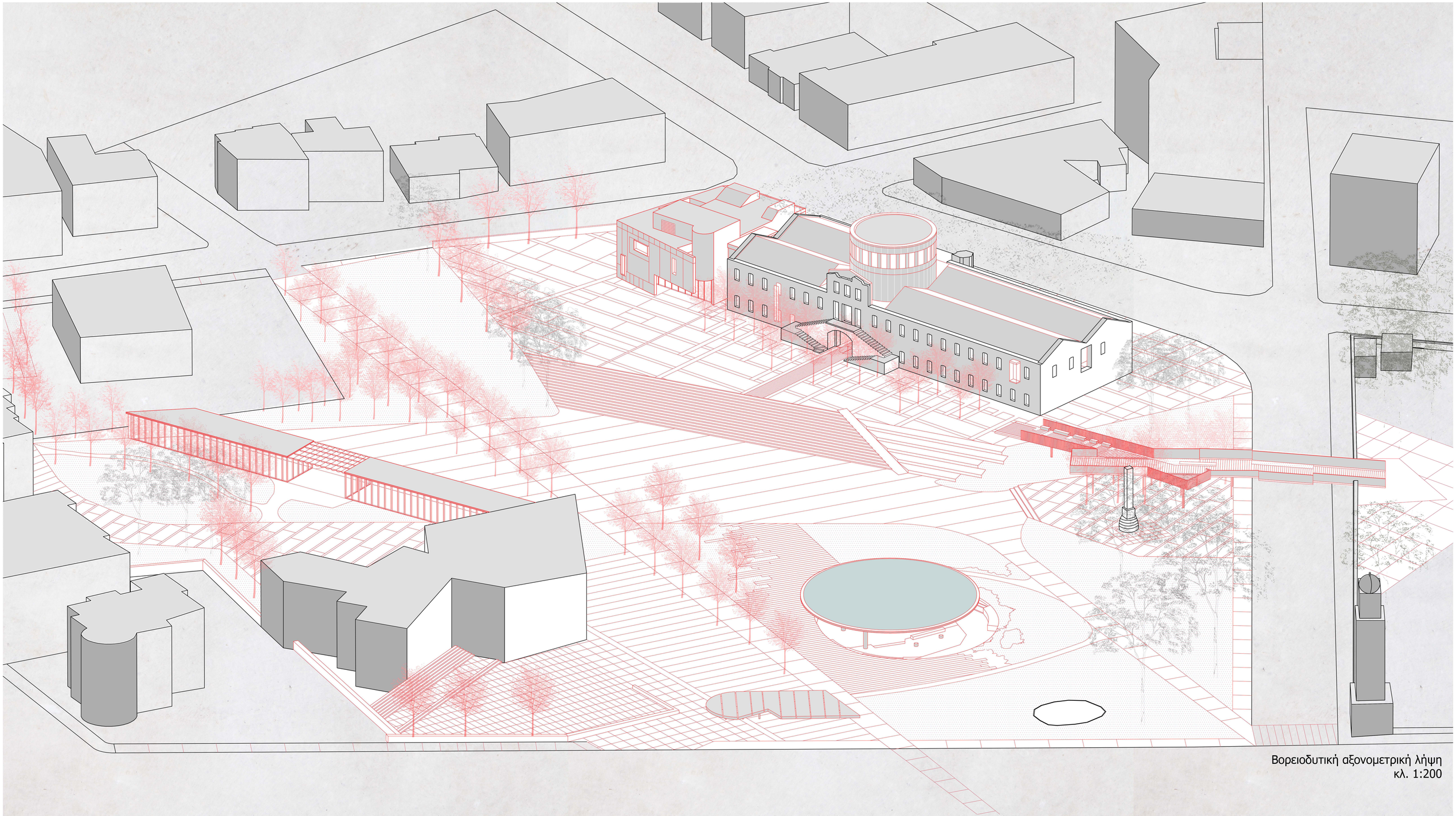
Χάρτης επεμβάσεων
κλ. 1:1500



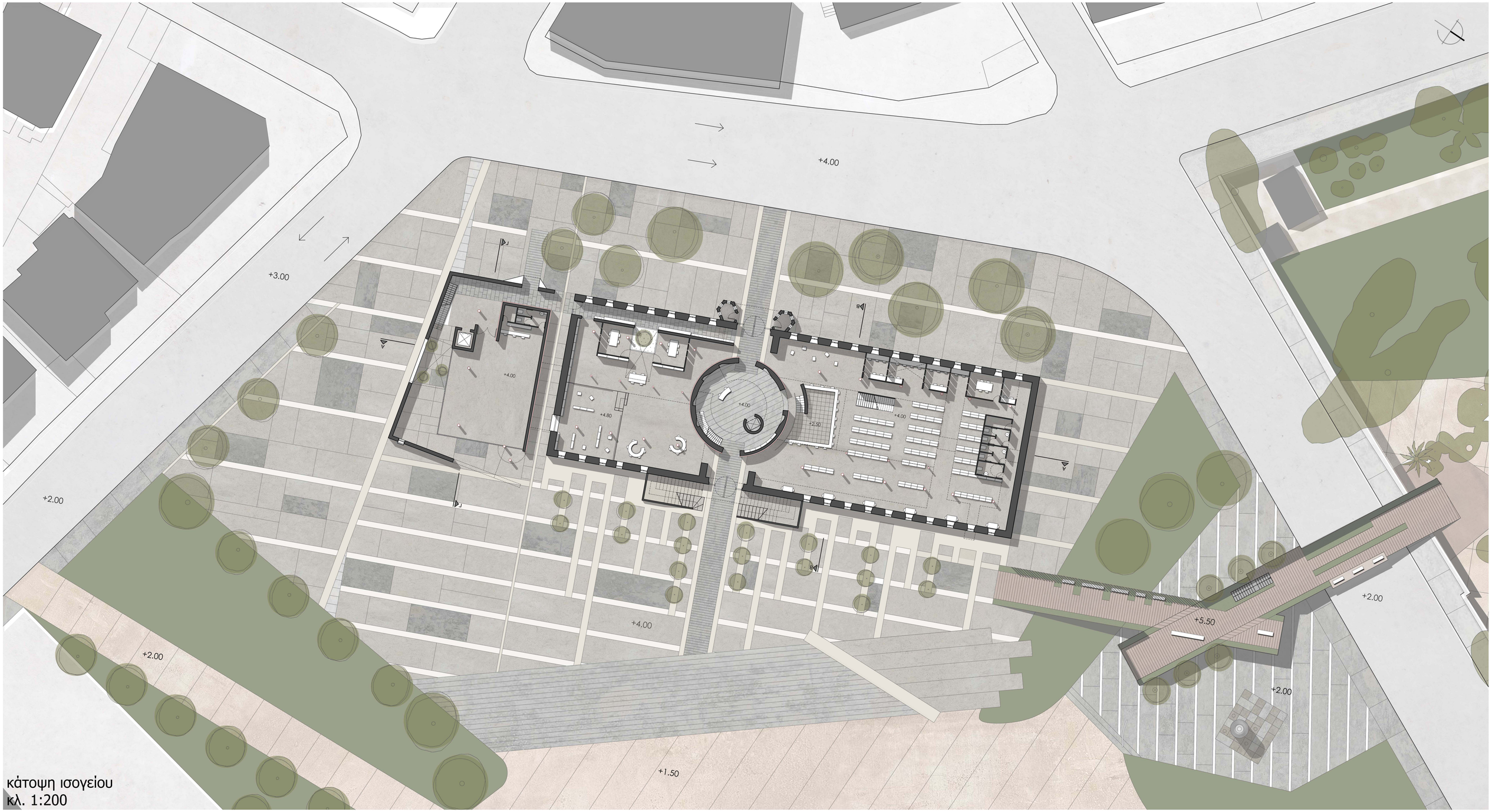
Χάρτης πρασίνου
κλ. 1:1500



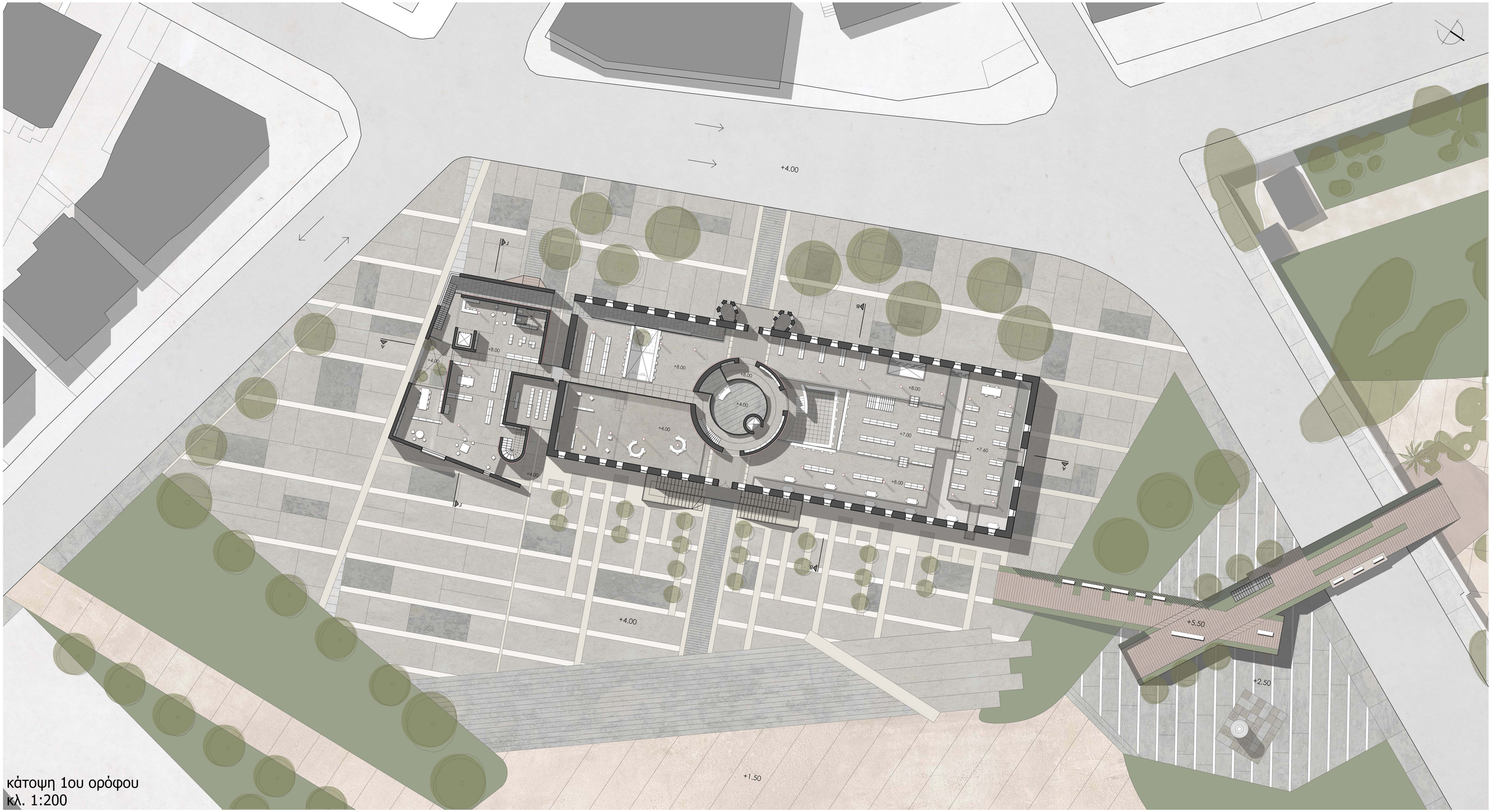
σχέδιο γενικής διάταξης
κλ. 1:500



Βορειοδυτική αξονομετρική λήψη
κλ. 1:200



κάτοψη ισογείου
κλ. 1:200



κάτοψη 1ου ορόφου
κλ. 1:200



κάτοψη 2ου ορόφου
κλ. 1:200



κάτοψη 3ου ορόφου
κλ. 1:200



Οδός Ιωάννου Σφακιανάκη



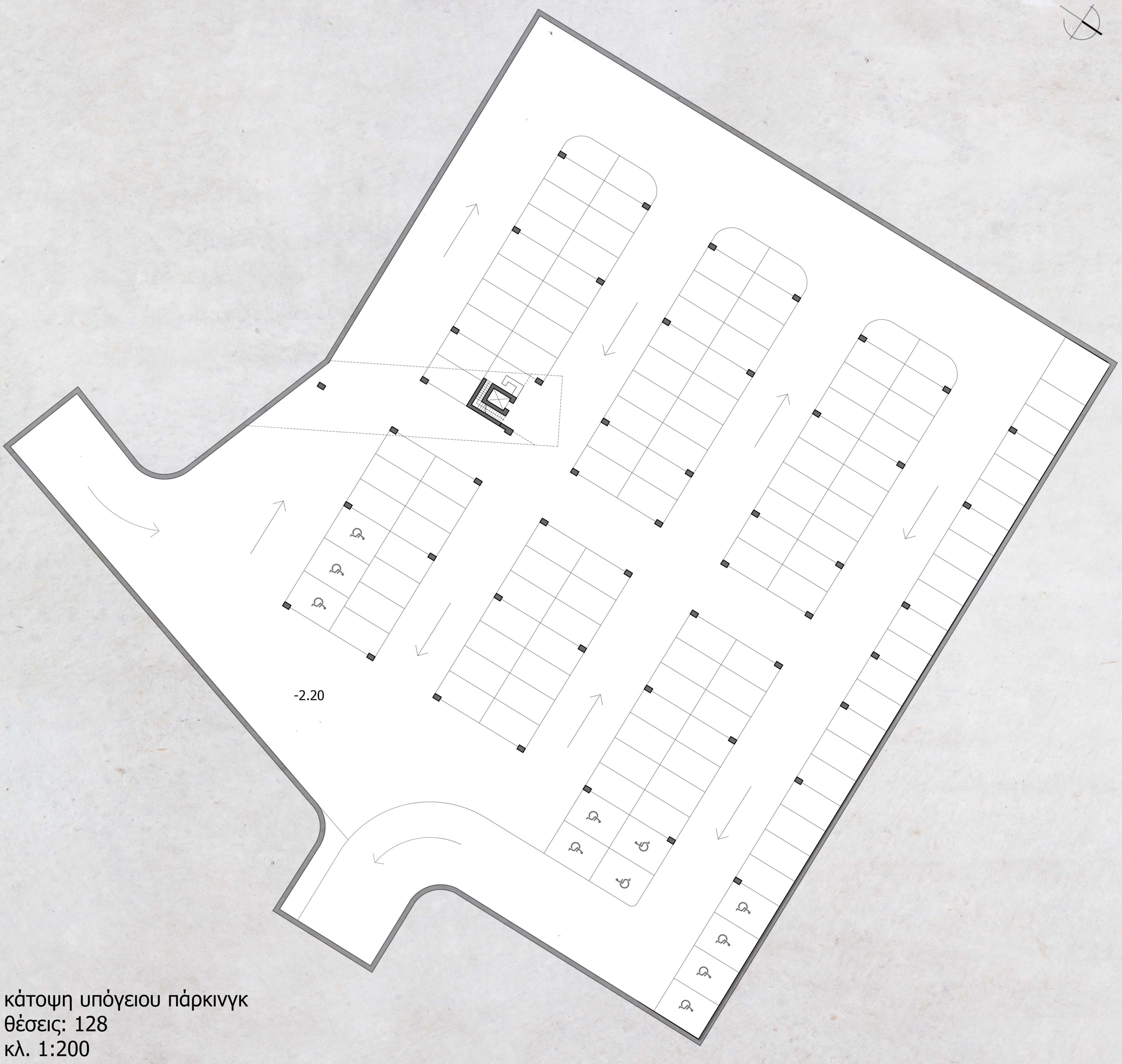
Οδός Εμμανούηλ Μπακλατζή



Οδός Εμμανούηλ Μπακλατζή



Οδός Αντ. Γιάνναρη



κάτοψη υπόγειου πάρκινγκ
θέσεις: 128
κλ. 1:200



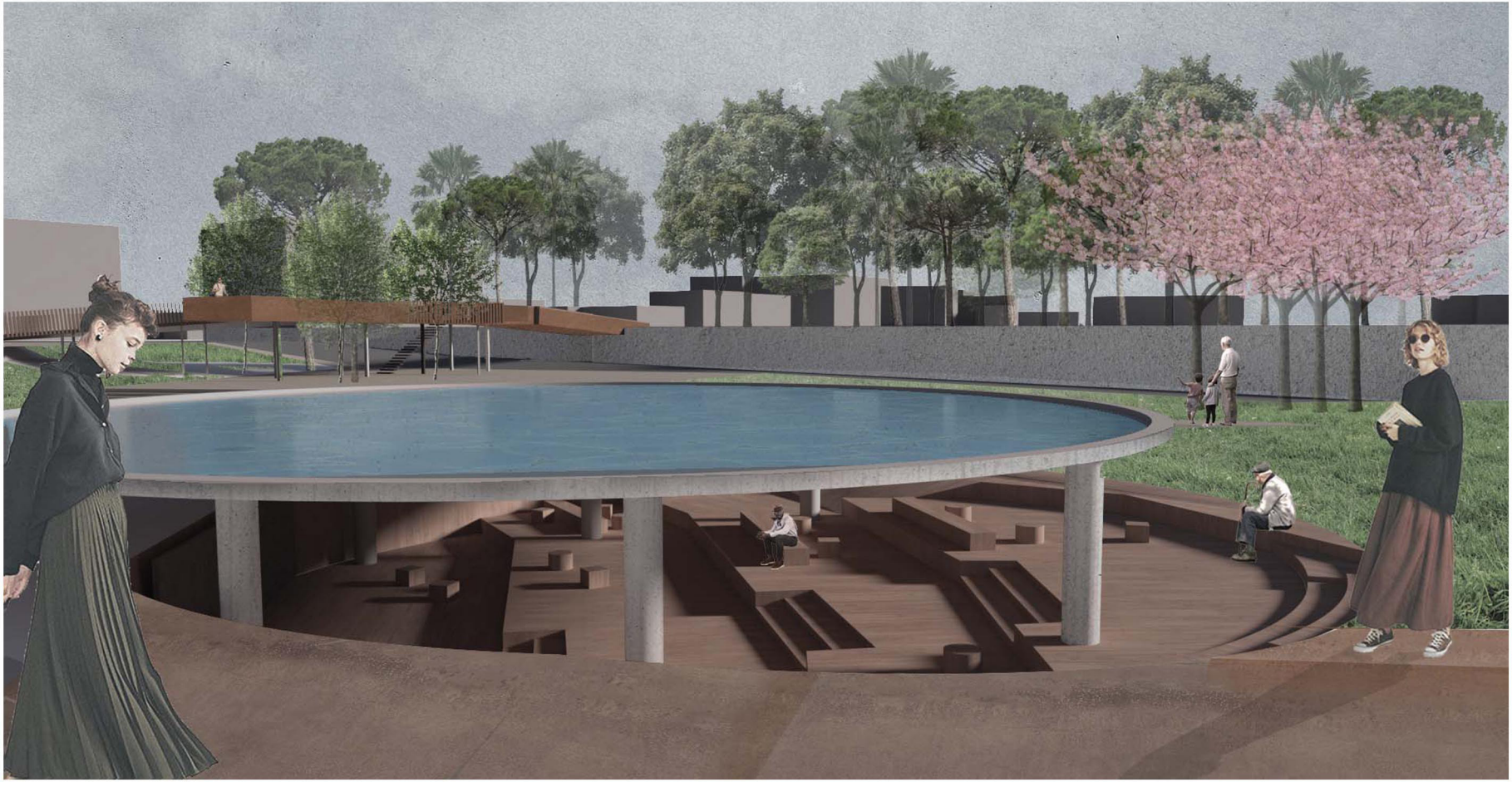


Τομή Δ-Δ
κλ. 1:200



Τομή Ε-Ε
κλ. 1:200

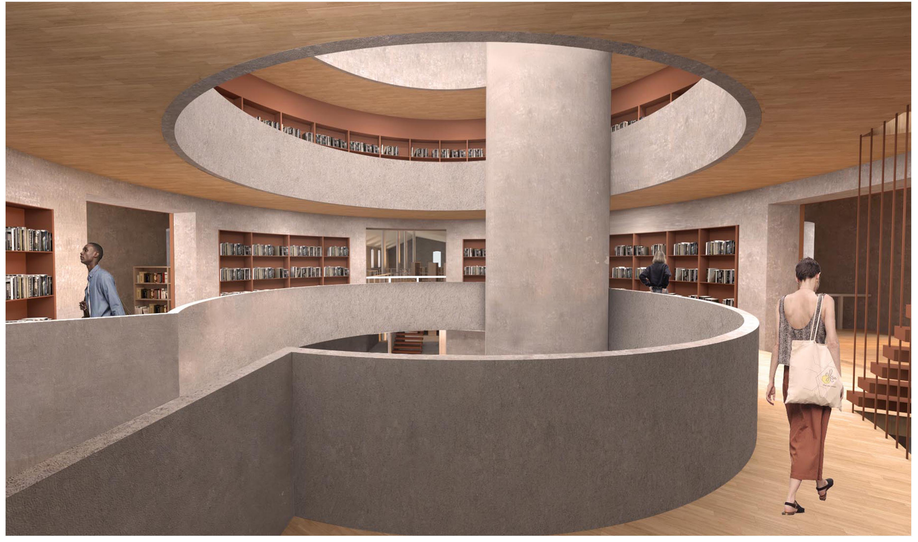




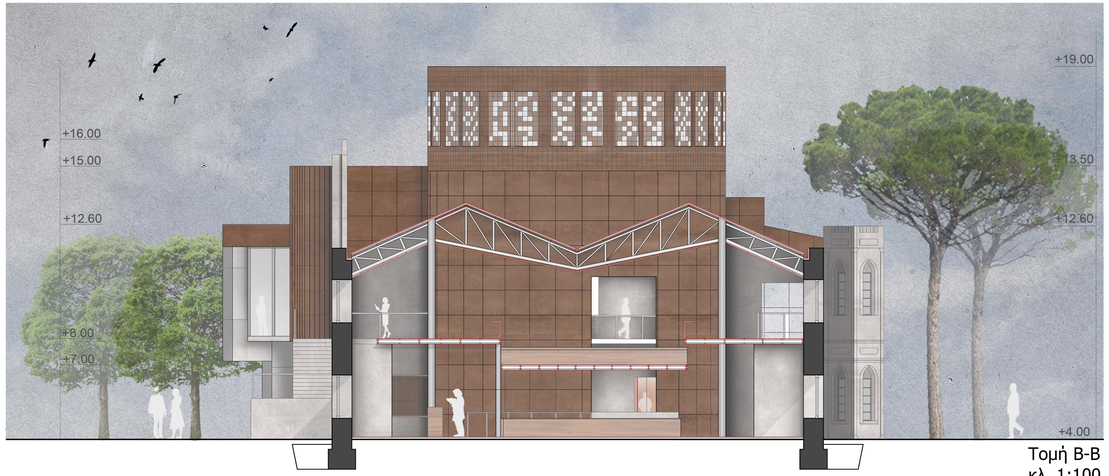


Τομή Α-Α
κλ. 1:100









Τομή Β-Β
κλ. 1:100



Τομή Γ-Γ
κλ. 1:100





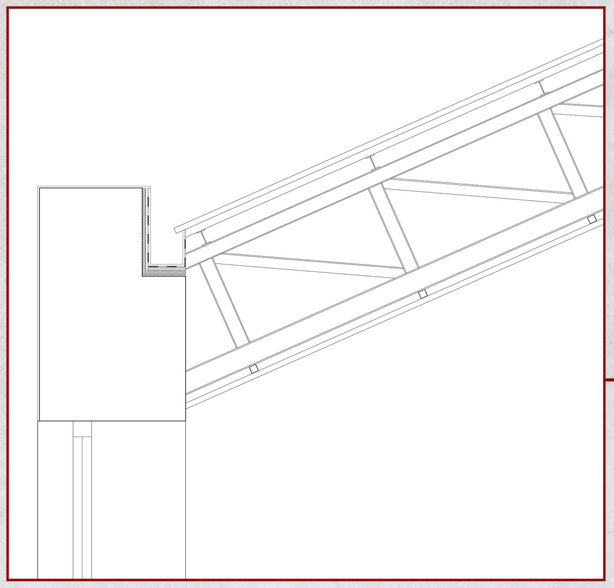


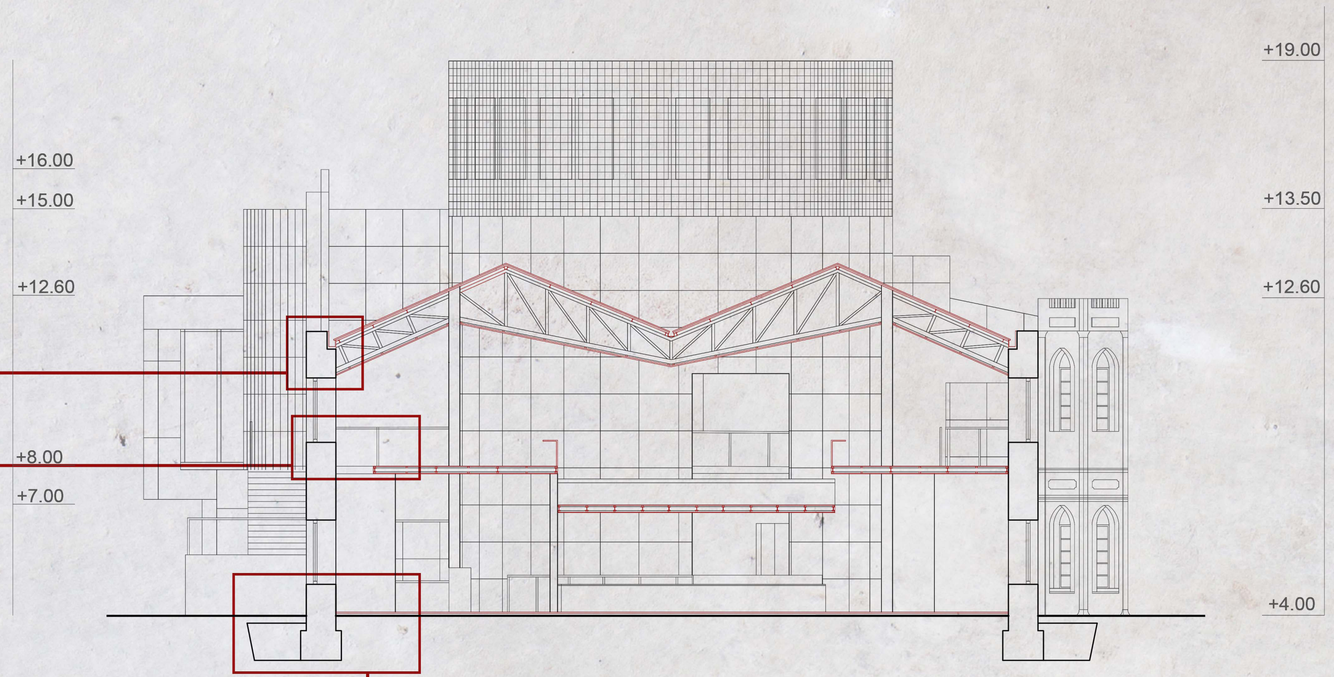


κλ. 1/20

Υδρορροή
1.τσιμεντοειδές με
στεγανοποιητικό μάζας
2.στεγανοποιητική στρώση
3.επίχρισμα
4.στρώση κλίσεων
τσιμεντοκονίαμα
5.θερμομόνωση
6.φράγμα υδρατμών

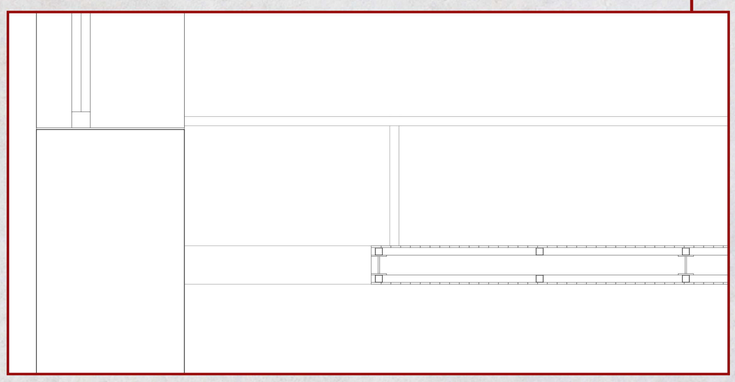
Στέγη
1.οξειδωμένος χάλυβας
2.εξηλασμένη πολυστερίνη
3.μεταλλική δροκός IPE80
4.μεταλλική δοκός IPE80
5.μεταλλική δοκός IPE80
6.μεταλλική δοκός IPET120
7.μεταλλική δοκός IPE120
8.μεταλλική δοκίδα
9.ψευδοροφή





κλ. 1/20

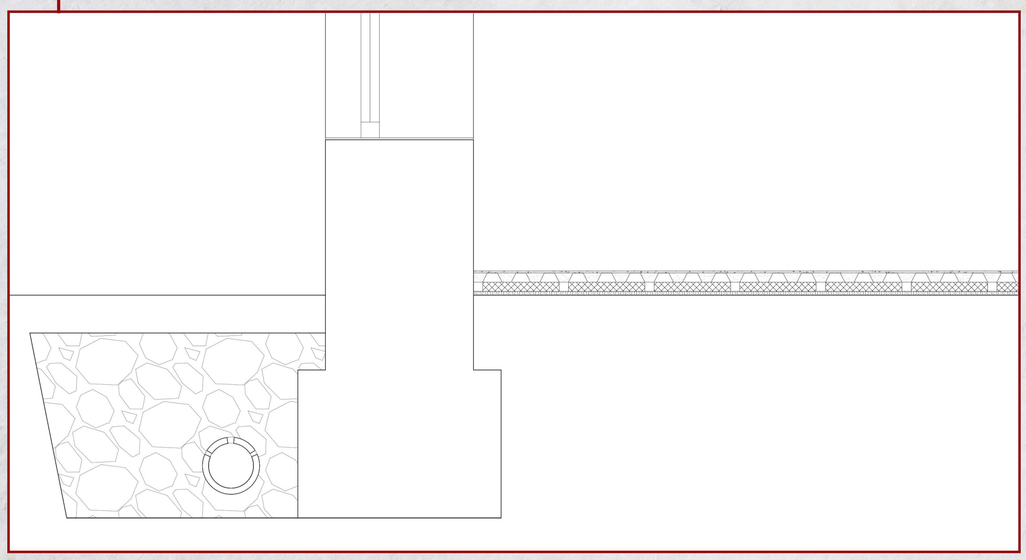
Πάτωμα ορόφου
1.ξύλινη σανίδα
2.μεταλλική δοκίδα
3.μεταλλική δοκός IPE100
4.μεταλλική δοκίδα
5.ξύλινη σανίδα



κλ. 1/20

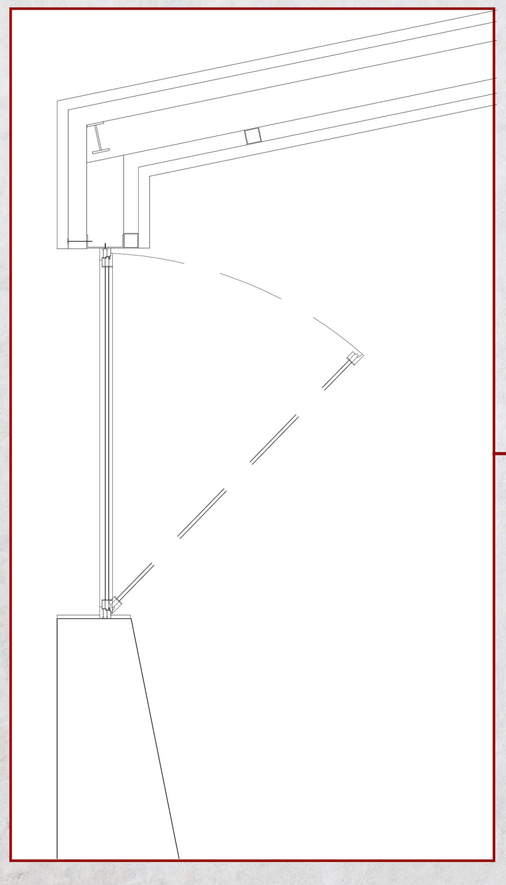
Πάτωμα ισογείου
1.πατητή τσιμεντοκονία
2.ελαφροσκυρόδεμα
3.τραπεζοειδής λαμαρίνα
4.θερμομόνωση
5.κόντρα πλακέ θαλάσσης
6.SHS 50x50x3

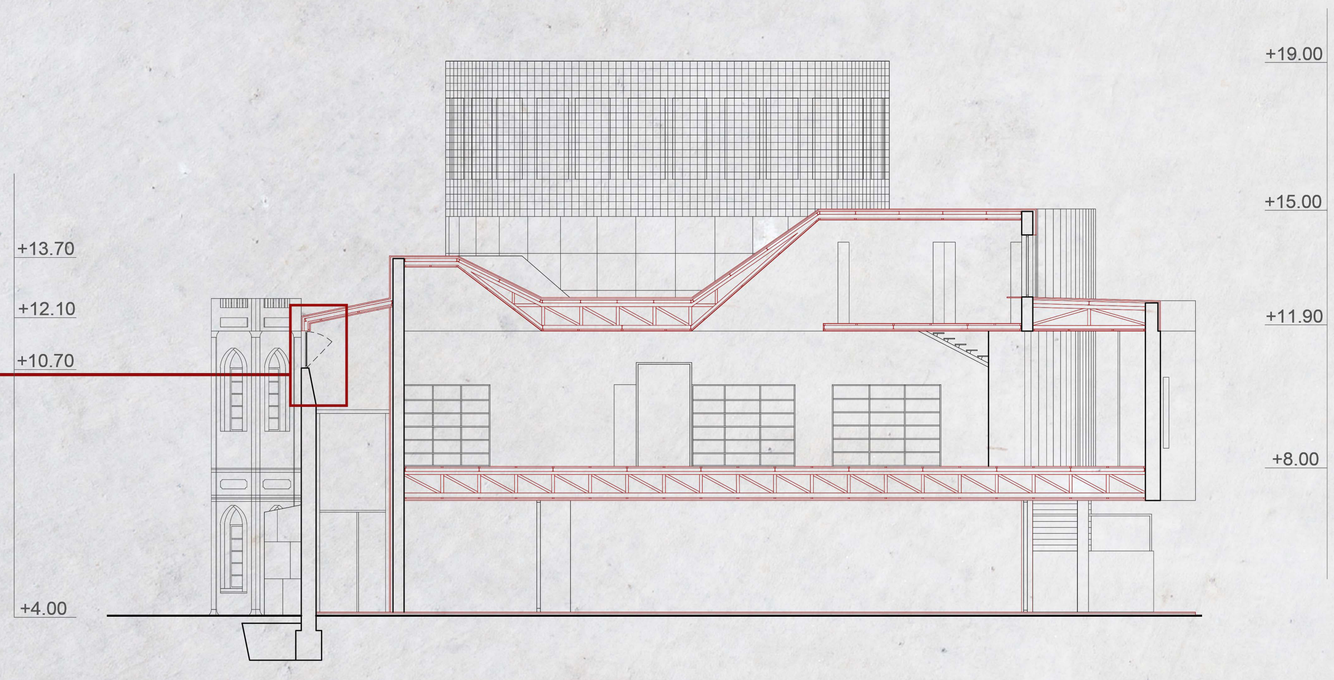
7.λιθόκτιστη τοιχοποιία
8.επίχρισμα
9.σωλήνας απορροής

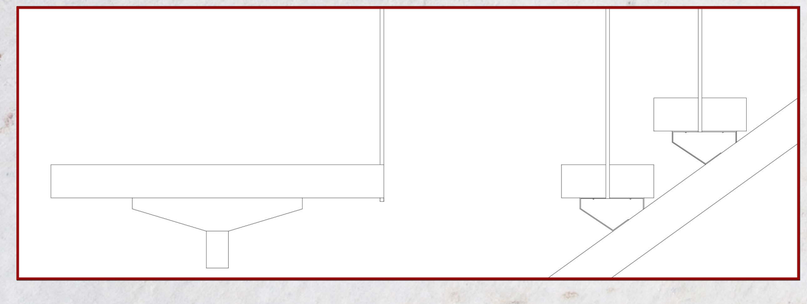


κλ. 1/10

1.οξειδωμένος χάλυβας
2.θερμομόνωση
3.μεταλλική δοκός IPE80
4.βίδα στήριξης
5.βίδα στερέωσης
6.τεγίδα C
7.μεταλλική δοκίδα
8.ψευδοροφή
9.μαρμαροποδιά







κλ. 1/10

1.χαλύβδινο σκαλοπάτι
2.χαλύβδινη στήριξη
3.μεταλλική δοκός 10x6
4.χαλύβδινη ράβδος











