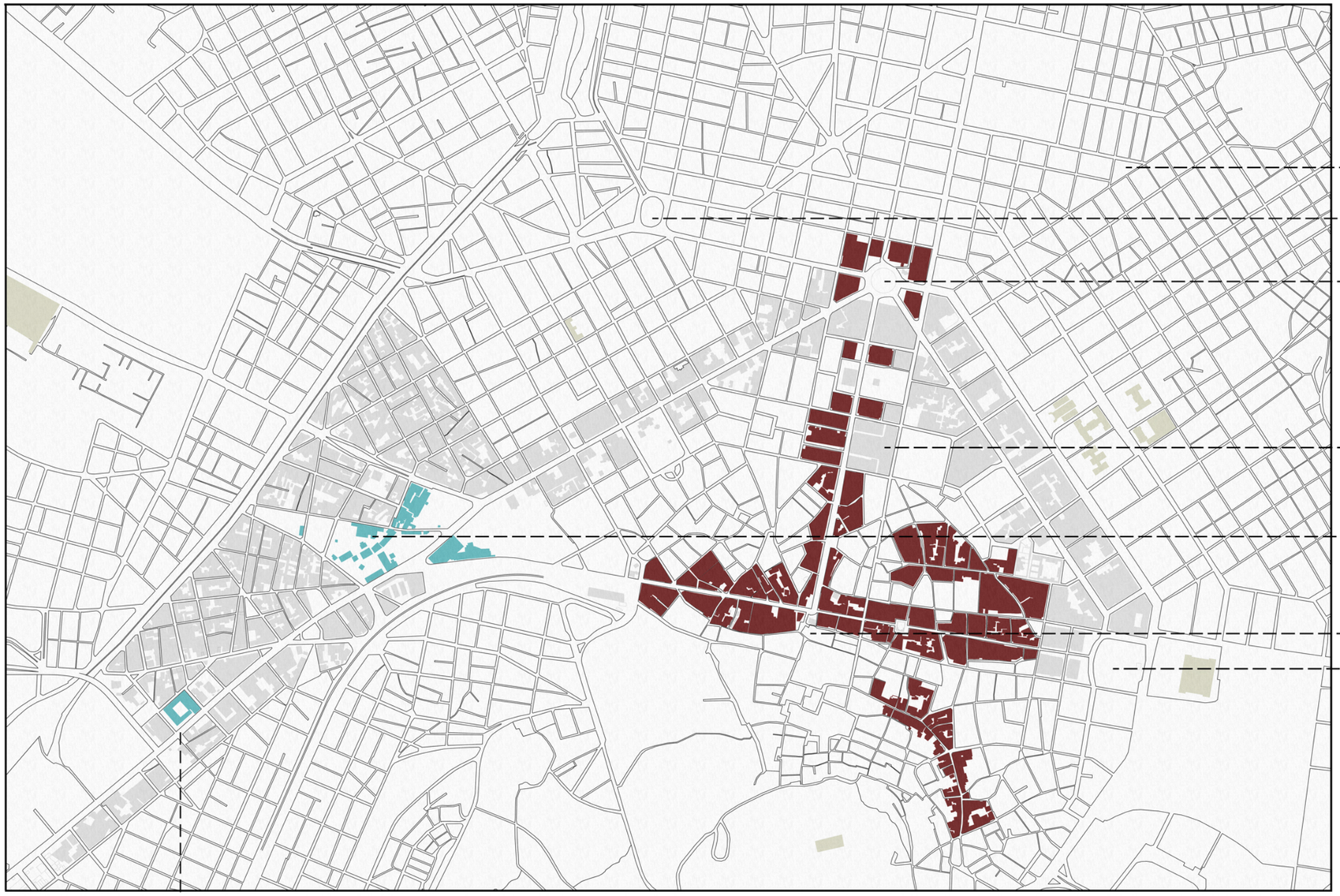
ΑΥΓΕΡΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ : ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΚΟΥΤΕΛΗΣ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019, ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΗ (ΟΔΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ)





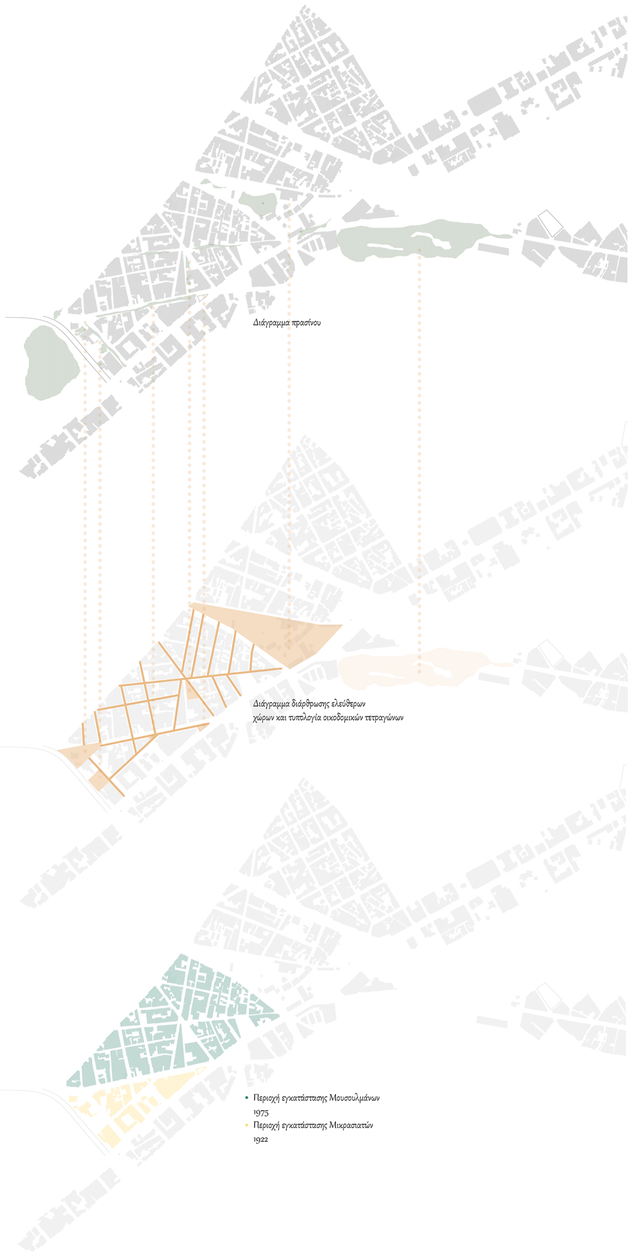


ΑΥΓΕΡΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ : ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΚΟΥΤΕΛΗΣ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019, ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

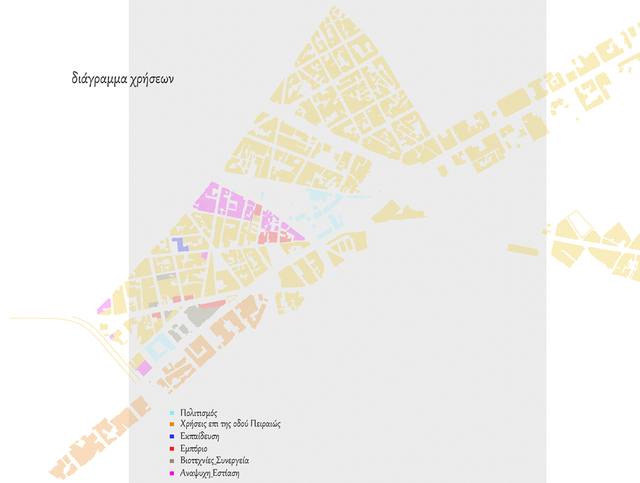
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΗ (ΟΔΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ)



Σημεία ενδιαφέροντος



διάγραμμα χρήσεων



διάγραμμα δομημένου_αδόμητου



διάγραμμα ορίων_κυκλοφορίας




1


2


3


4

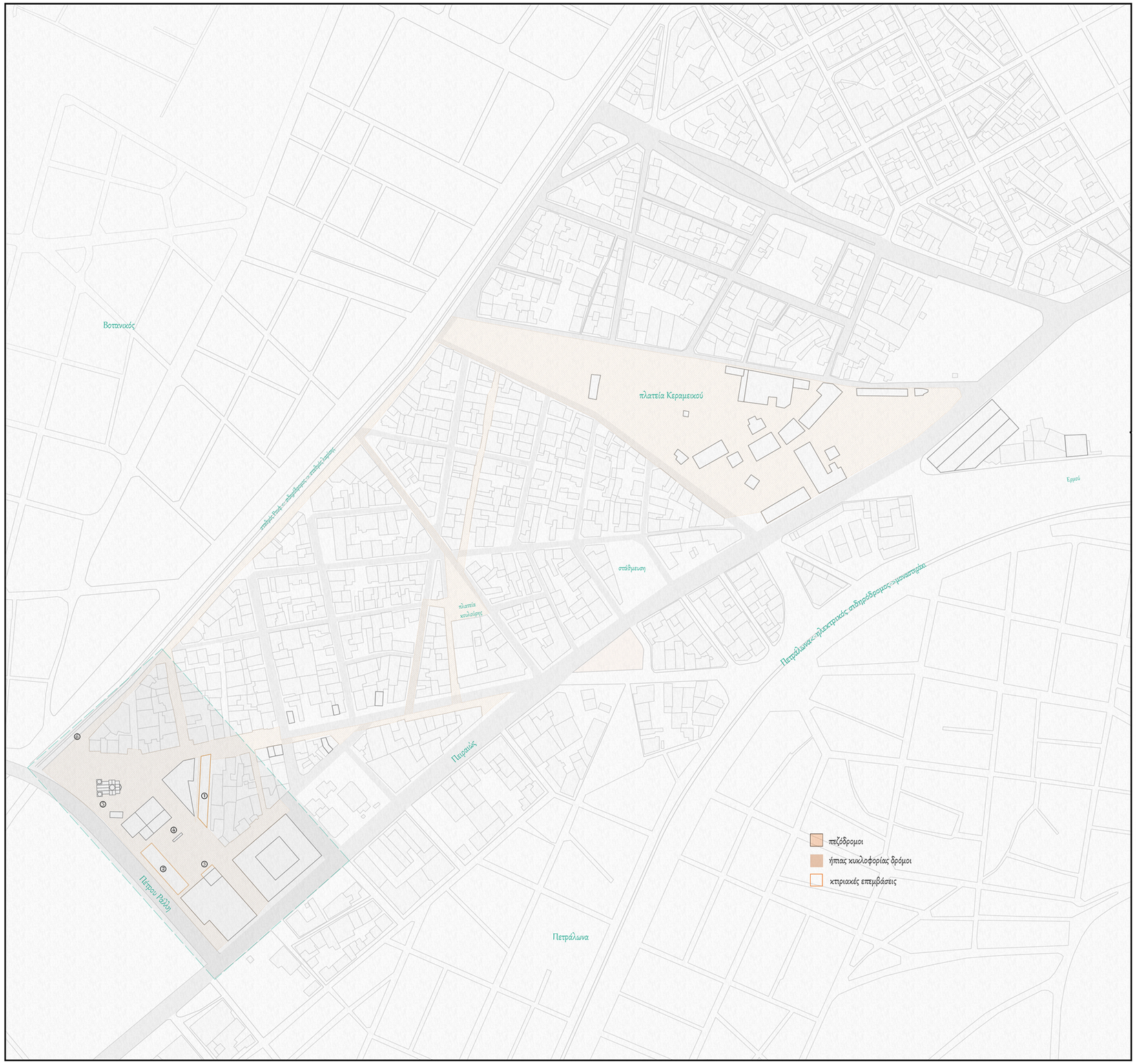

5

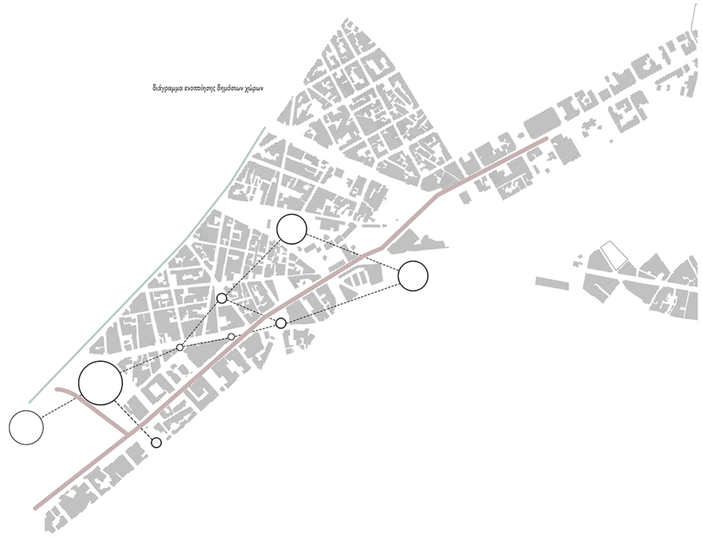

6

ανάλυσις_ΡΟΥΗΣ

ΑΥΓΕΡΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ : ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΚΟΥΤΕΛΗΣ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019, ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΗ (ΟΔΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ)







παραδείγματα

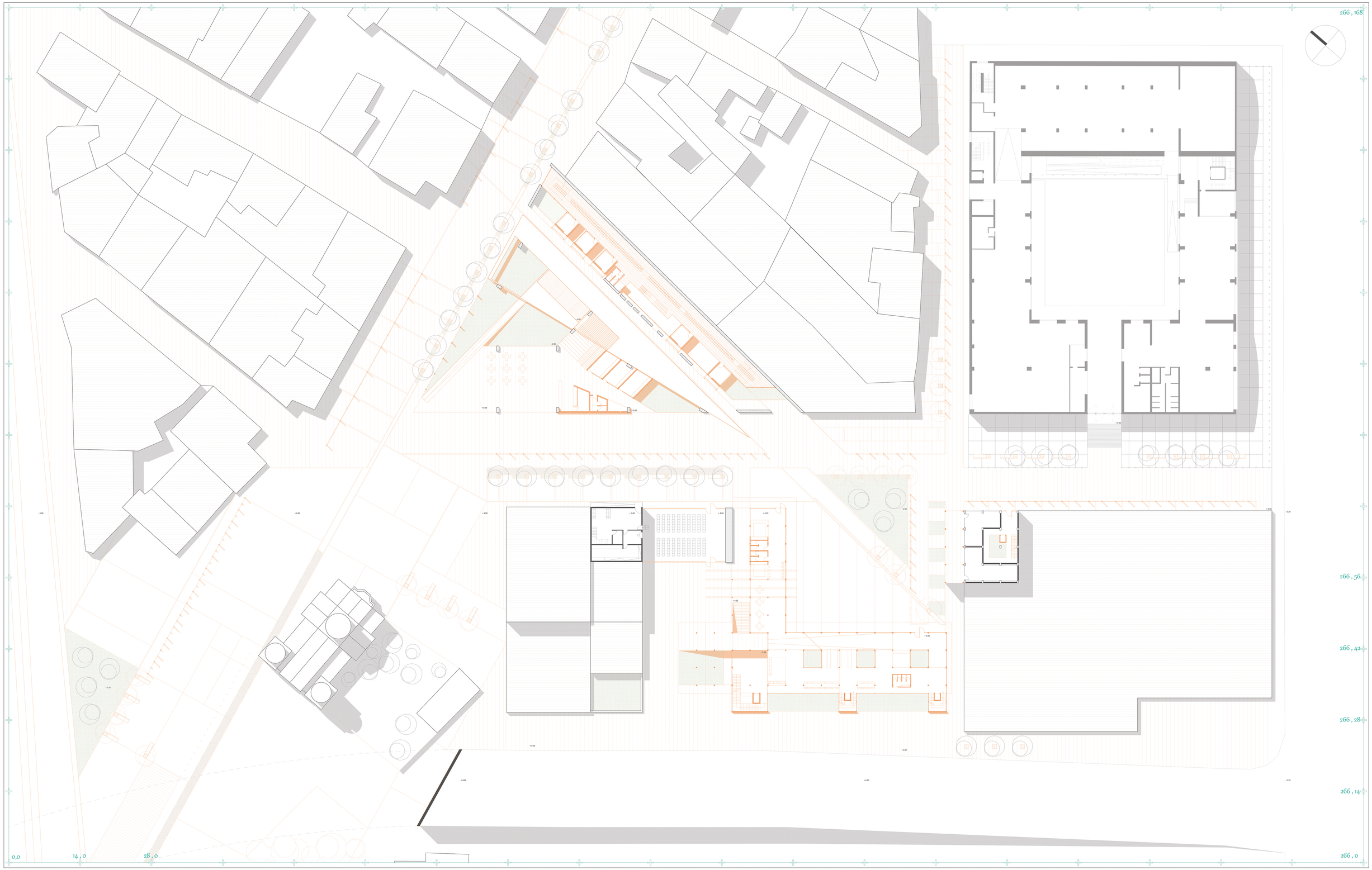


David Chipperfield Cava Arcari
Toni Gironès Can Minguel
Peter Zumthor allmannajuvet
Estudio SIC Vias Cultural Center
Frits van Dongen The Whale

ΑΤΓΕΡΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ : ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΚΟΥΤΕΛΗΣ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019, ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΗ (ΟΔΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ)

σχέδιο γενικής διάταξης ισογείων
Κλίμακα 1:200



ΑΥΓΕΡΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ : ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΚΟΥΤΕΛΗΣ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019, ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

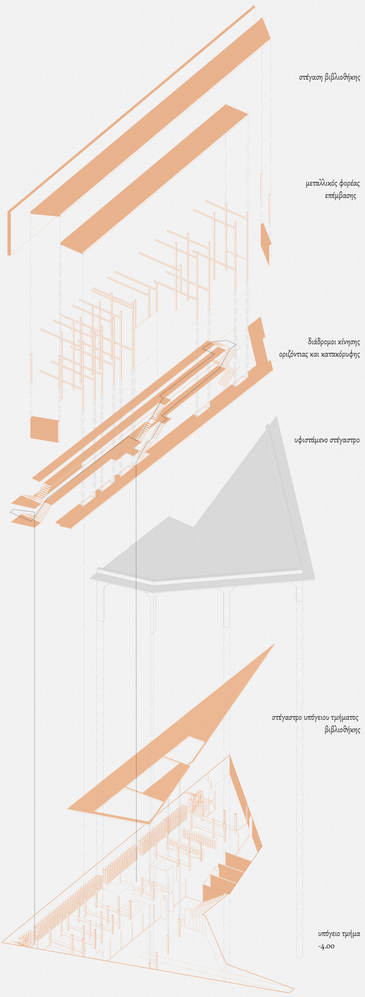
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΗ (ΟΔΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ)

δυτική αξονομετρική λήψη



ΑΤΓΕΡΙΝΟΤ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ : ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΚΟΤΤΕΛΗΣ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019, ΠΟΛΤΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΜΟΤΣΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΗ (ΟΔΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ)



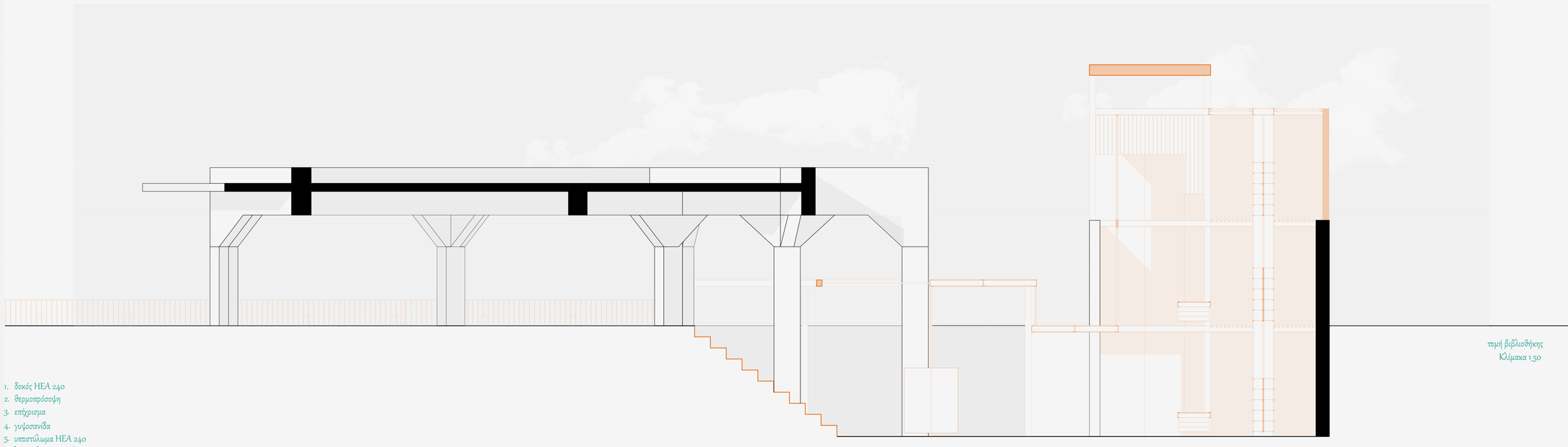
αξονομετρικό σχέδιο 'έκρηξης' βιβλιοθήκης



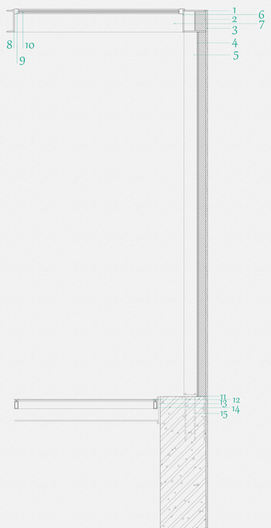
νοτιοδυτική όψη
Κλίμακα 1:200

βορειοδυτική όψη
Κλίμακα 1:200

διαμήκης τομή βιβλιοθήκης
Κλίμακα 1:200



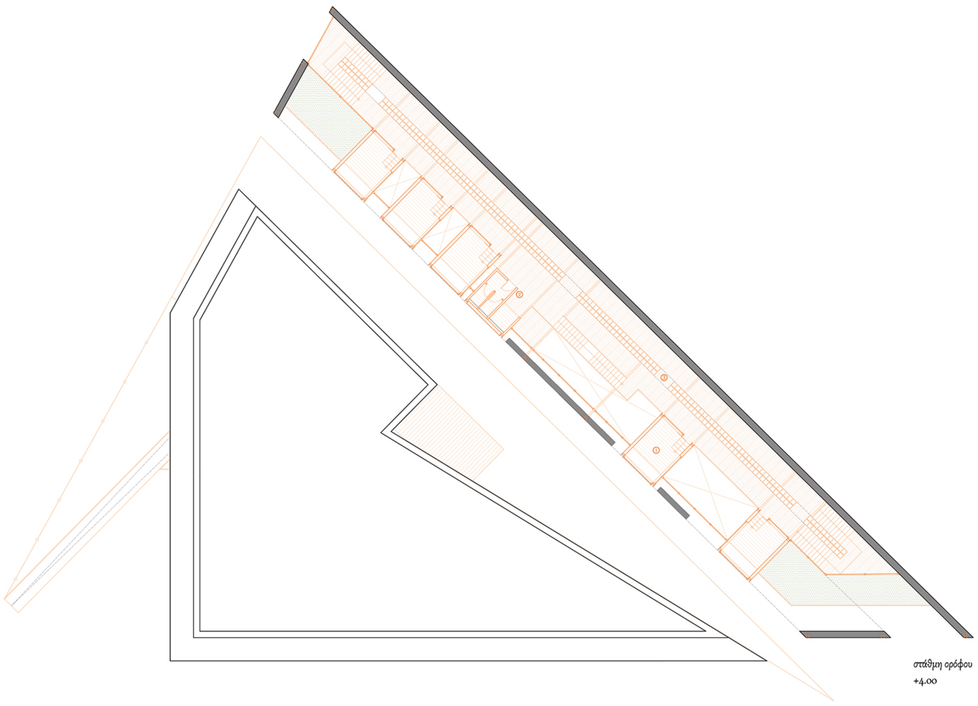
τομή βιβλιοθήκης
Κλίμακα 1:50



Κλίμακα 1:200

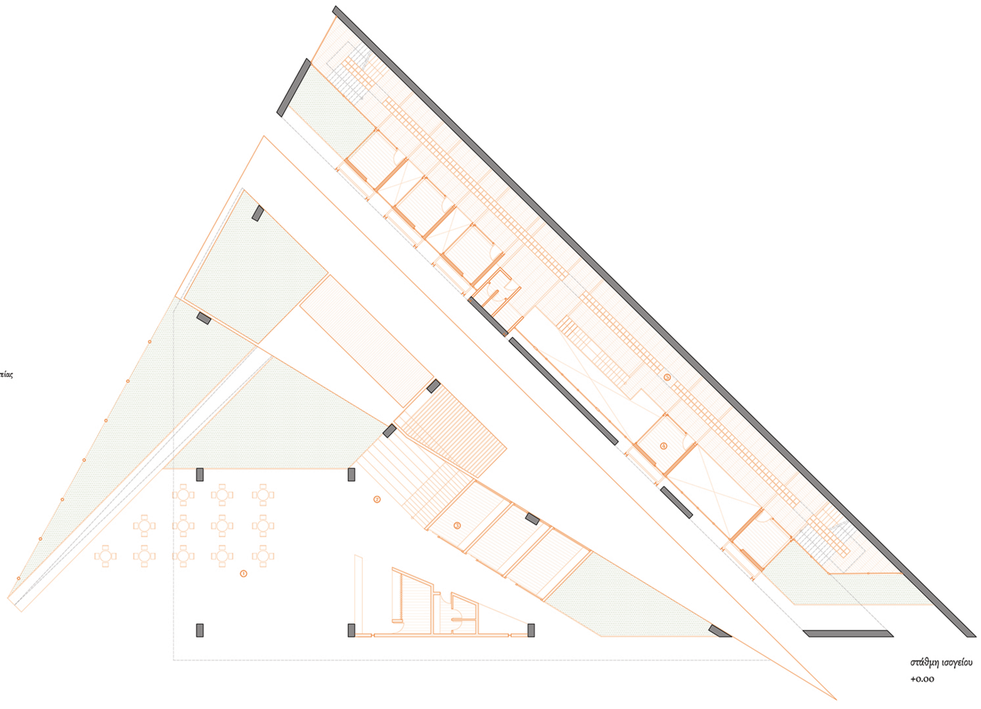
1. δοκός ΗΕΑ 240
2. θερμοπρόσοψη
3. επίχρισμα
4. γυψοσανίδα
5. υποστύλωμα ΗΕΑ 240
6. λάμα έδρασης κουφώματος
7. δοκός ΙΡΕ240
8. μεταλλική διατομή UPN240
9. κούφωμα
10. διπλό υαλοστάσιο
11. βάση υποστυλώματος
12. διάτρητη λαμαρίνα ως δάπεδο
13. βάση δοκού
14. κοιλοδοκός στήριξης λαμαρίνας διατομής 80χ40 χιλ.
15. οπλισμένο σκυρόδεμα

κατόψεις ορόφων βιβλιοθήκης



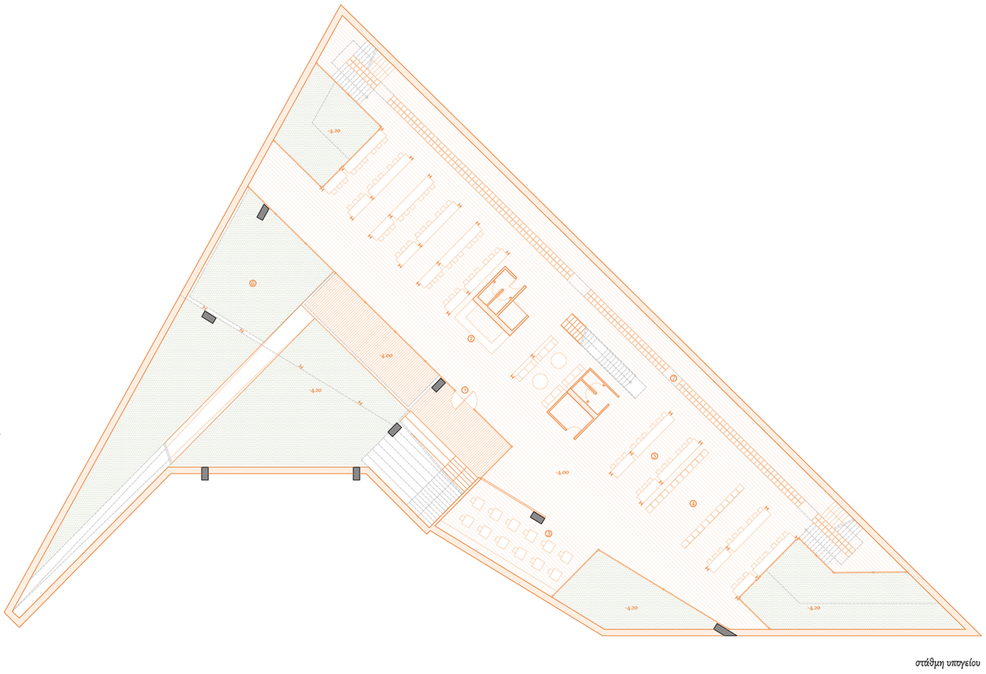
1 Αναγνωστήρια
2 wc_συνδυαστήρας
3 Βιβλιοθήκη

στάθμη ορόφου
+4.00



1 Καφέ βιβλιοθήκης_πλατείας
2 Είσοδος_αναβαθμοί
3 Μαγαζιά
4 Διοικητικά Γραφεία
5 Βιβλιοθήκη

στάθμη ισογείου
±0.00

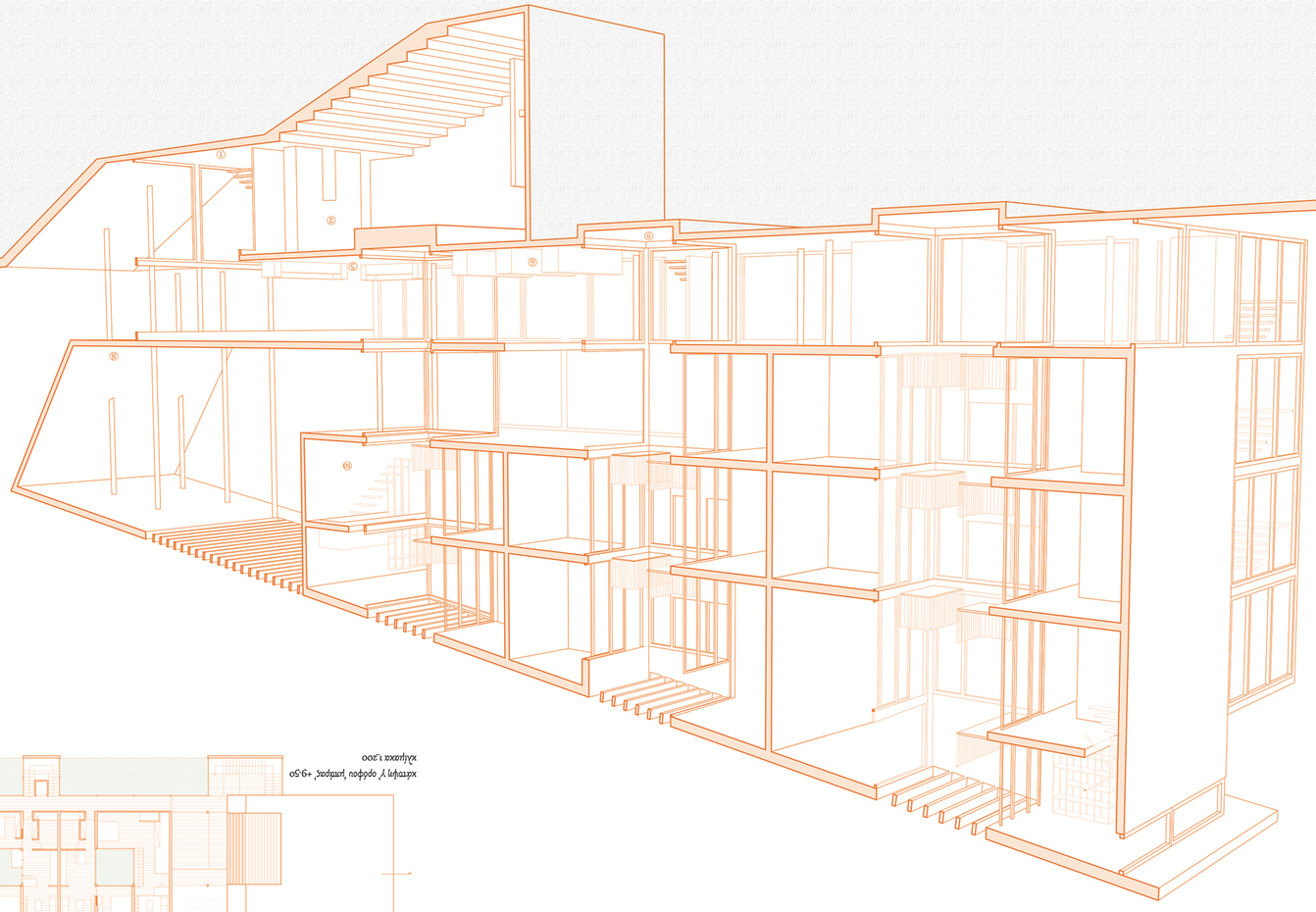


1 Είσοδος βιβλιοθήκης
2 Υποδοχή
3 Αίθουσα υπολογιστών
4 Χώρος περιοδικών
5 Χώροι εργασίας
6 Χώροι εκτύπωσης
7 βιβλιοθήκη

στάθμη υπογείου
-4.00

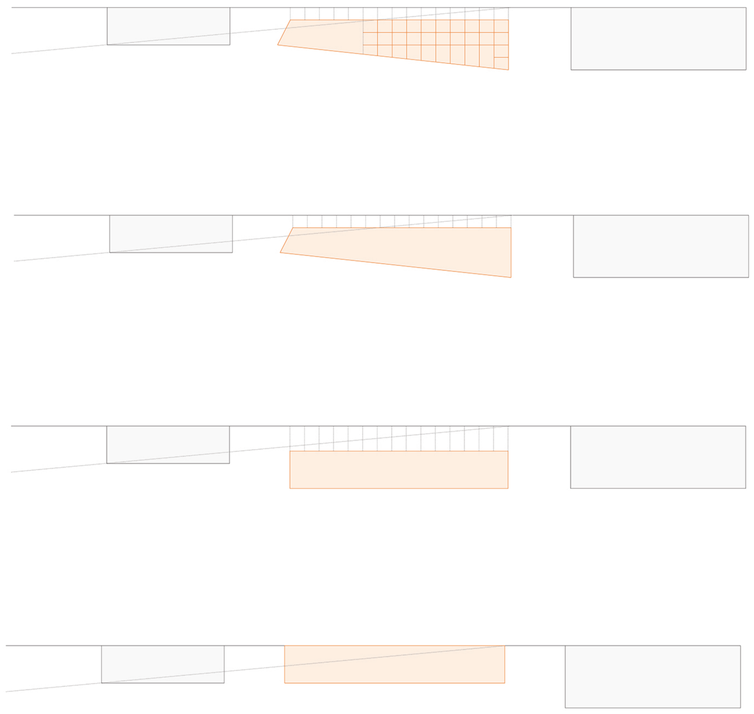
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΗ (ΟΔΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ)

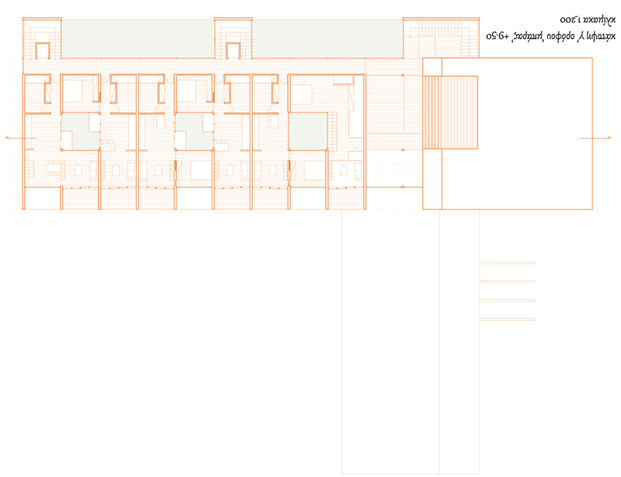
ΑΓΓΕΡΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ : ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΚΟΥΤΕΛΗΣ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019, ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ



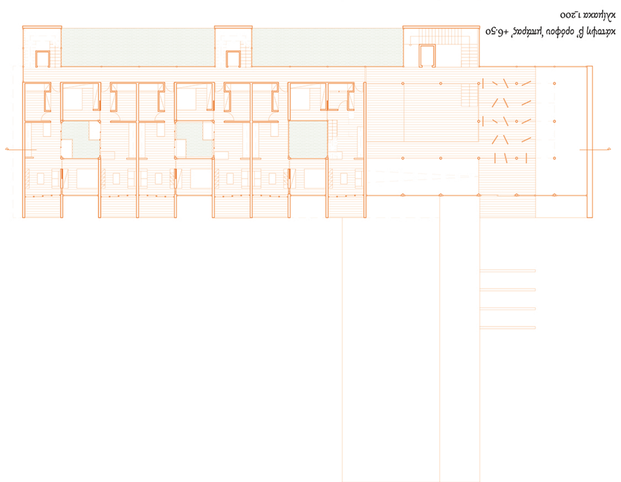
1 ψευτικ κτιματογράφο
2 αίθουσα προβολής
3 ανελκυστήρα
4 πλατφόρμες
5 κτιδρύσεις χώρος δημιλρεσης
6 κτιδρύσεις κυλικα
7 υπόγεια εκδοτικοι χωροι
8 εκδοτικός χωρος
9 αίθρια
10 κεντικα

Γενοτυπική τομή μπάρας

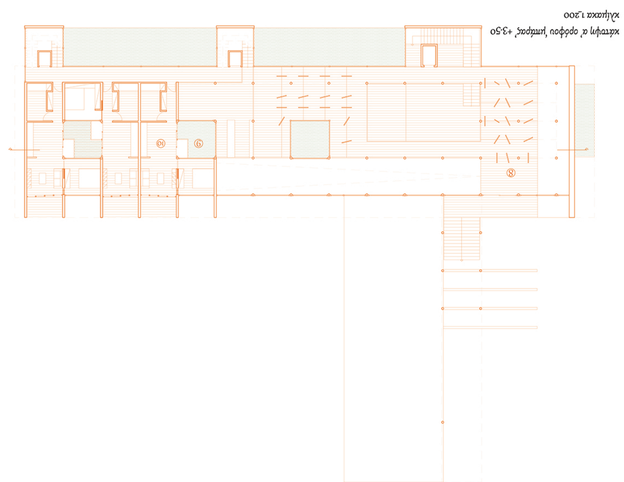




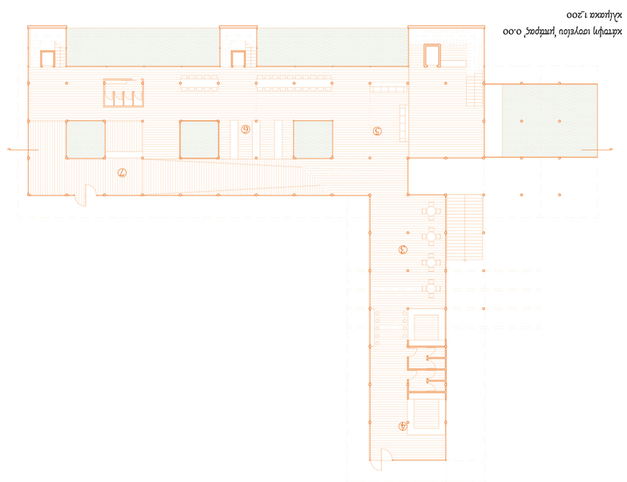
κάτοψη Γ' ορόφου μπάρας' +9.50
κλίμακα 1:200



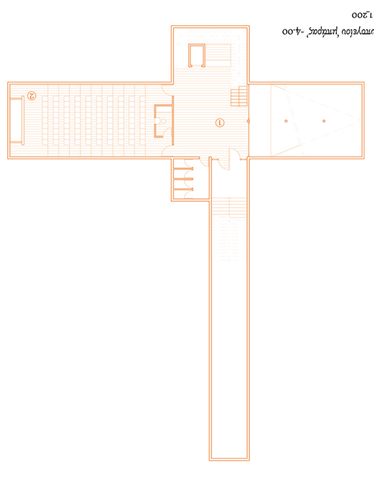
κάτοψη β' ορόφου μπάρας' +6.50
κλίμακα 1:200



κάτοψη α' ορόφου μπάρας' +3.50
κλίμακα 1:200



κάτοψη ισογείου μπάρας' 0.00
κλίμακα 1:200

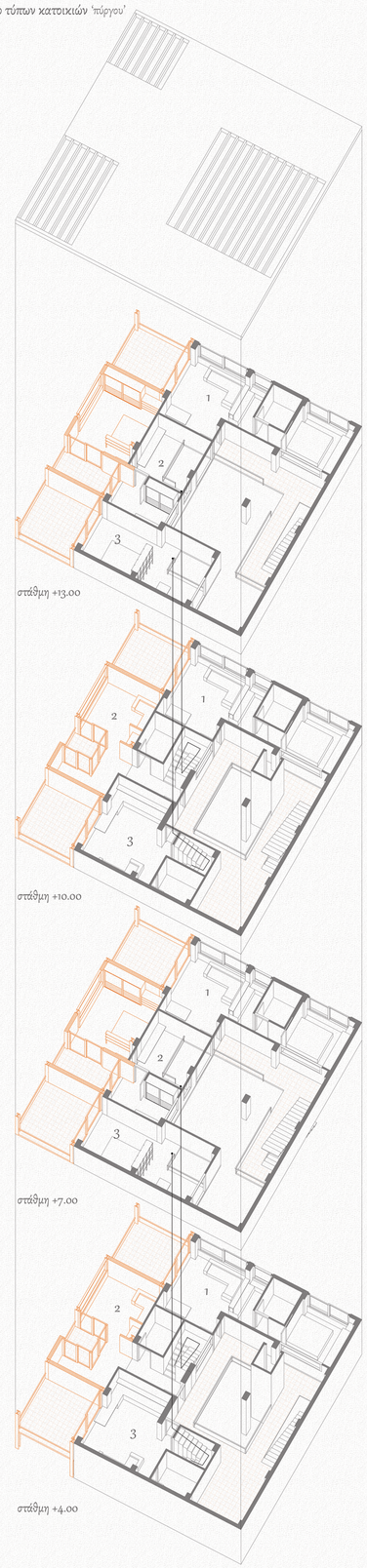


κάτοψη υπογείου μπάρας' -4.00
κλίμακα 1:200

Διατμηματικές συνδέσεις

ΑΥΓΕΡΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ : ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΚΟΥΤΕΛΗΣ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019, ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

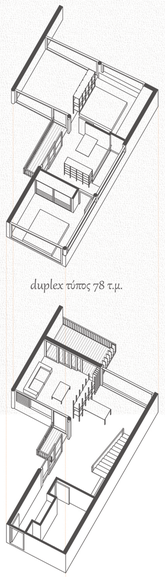
αξονομετρικό σχέδιο τύπων κατοικιών 'πύργου'
κλίμακα 1:100



διάγραμμα σύνθεσης κτιρίου κατοικιών 'πύργου'

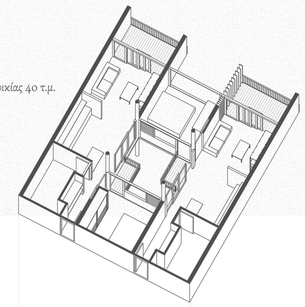


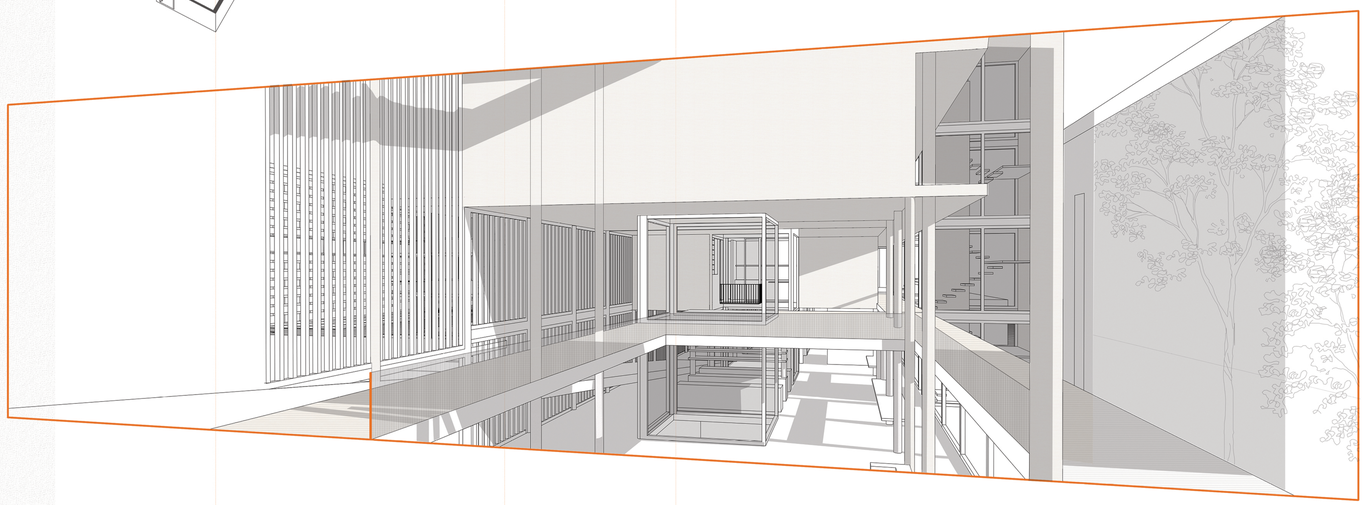
αξονομετρικό σχέδιο τύπων κατοικιών
κλίμακα 1:100 'μπάρας'

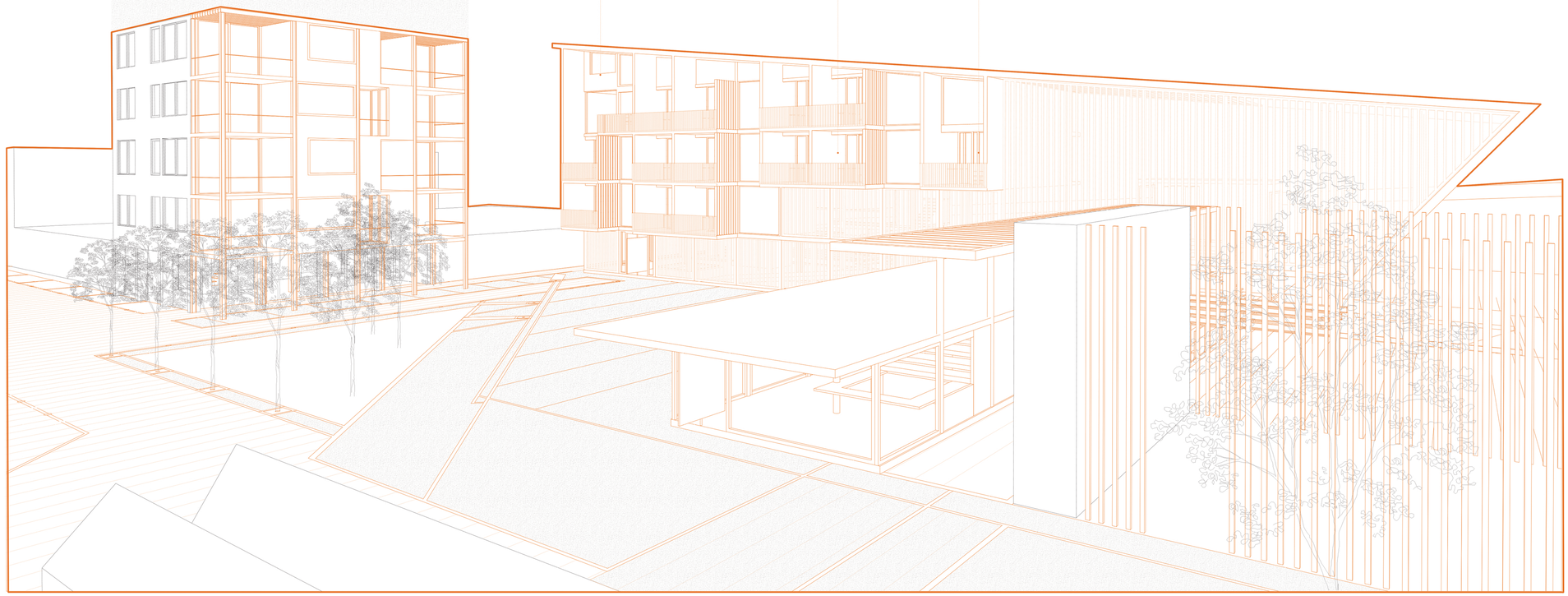


duplex τύπος 78 τ.μ.

τύπος κατοικίας 40 τ.μ.







φωτογραφίες Μακέτας

