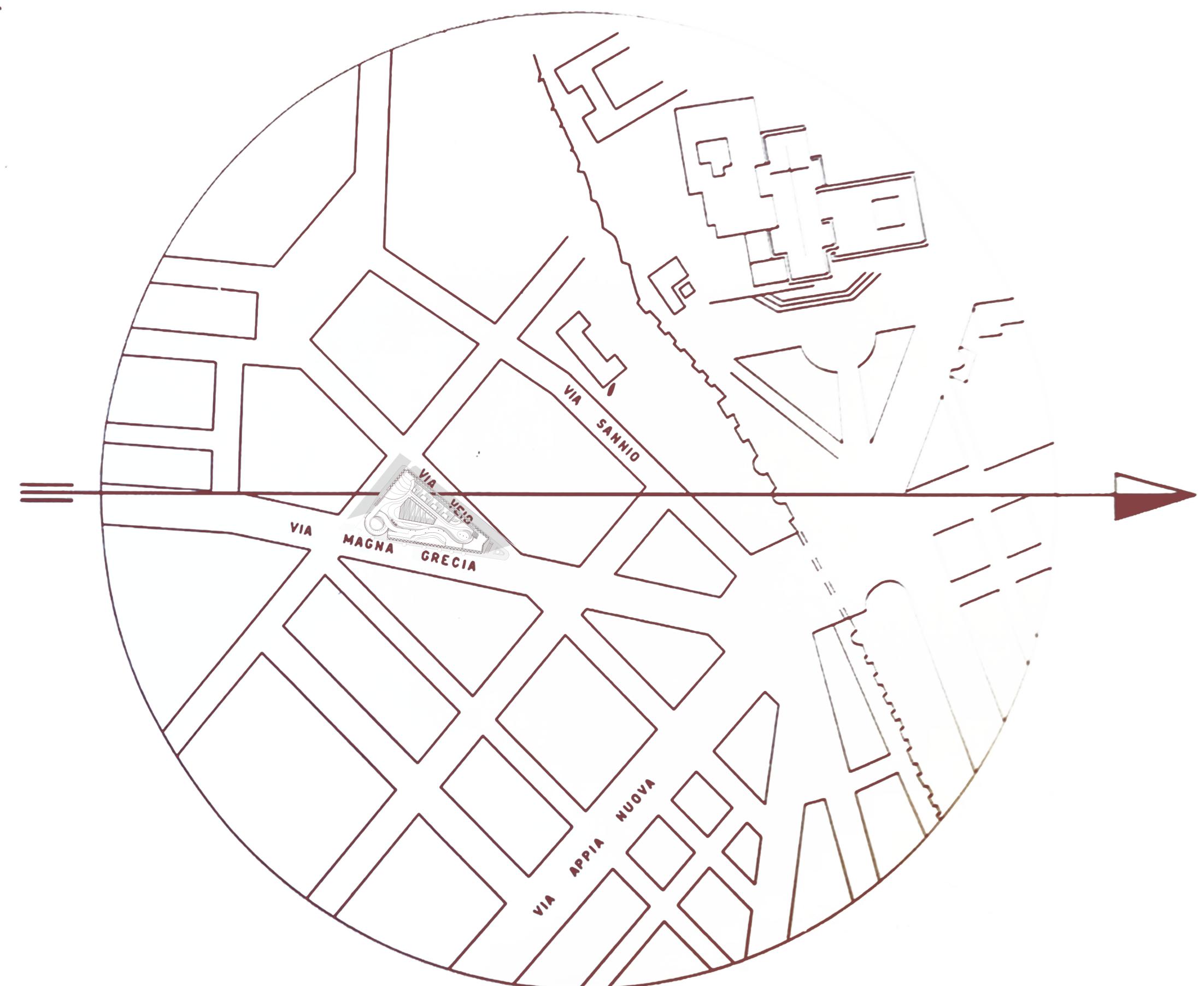


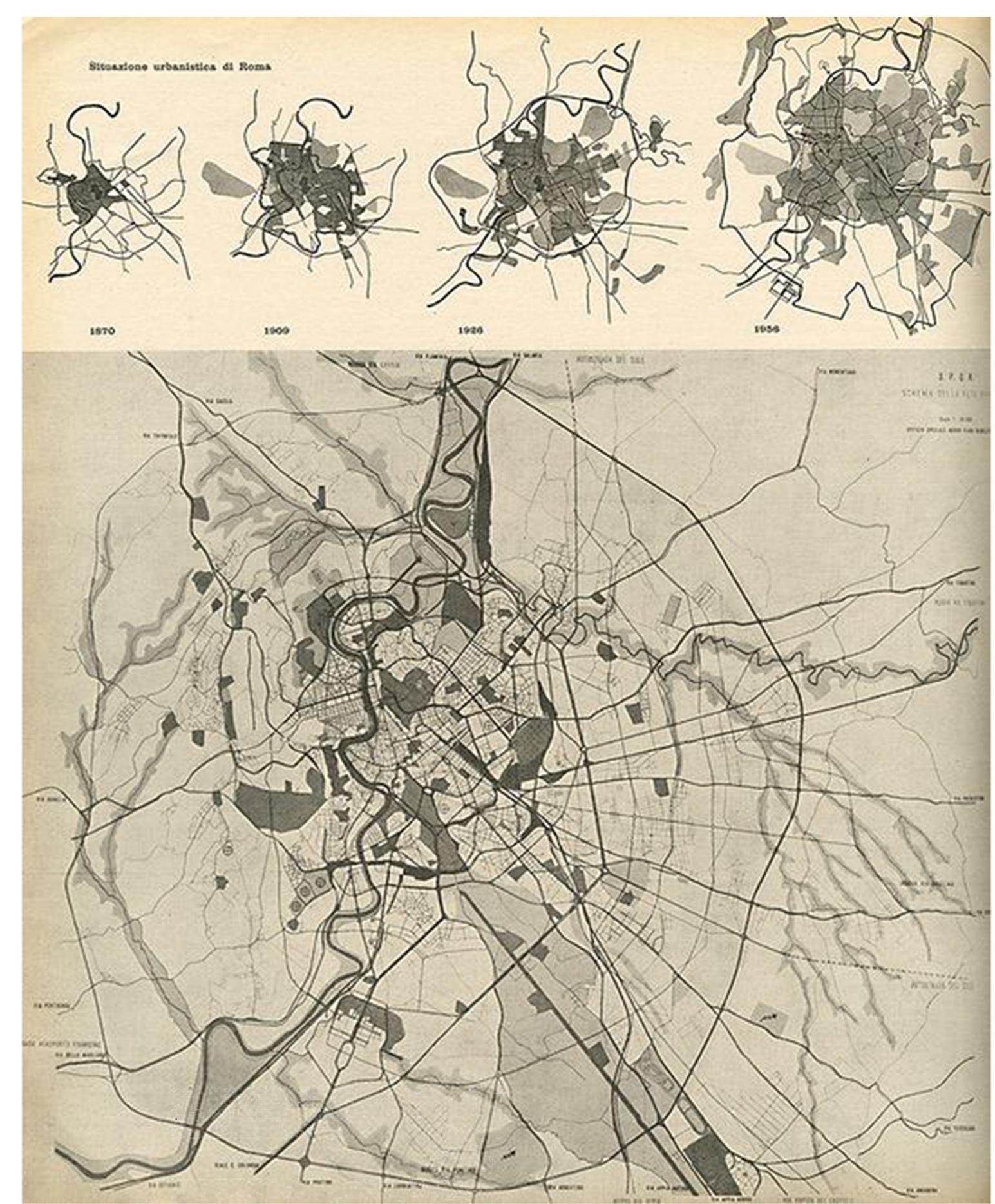
Επανάχρηση και Αναβίωση του Mercato Metronio στη Ρώμη
με Βιοκλιματικά Χαρακτηριστικά
Μουντοκαλάκη Ιωάννα
Επιβλέπων : Βαζάκας Αλέξανδρος



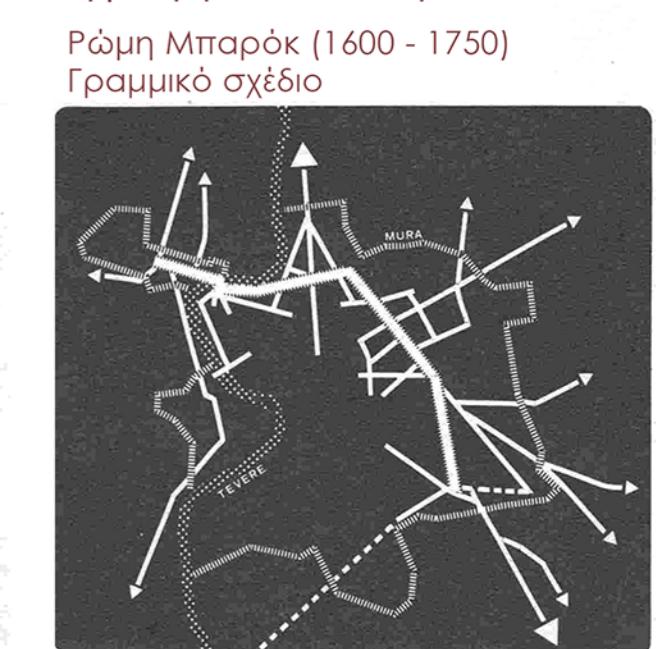
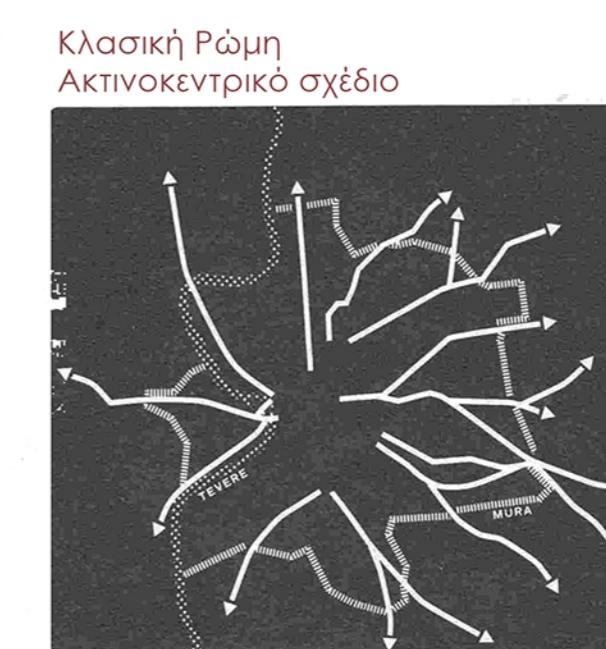
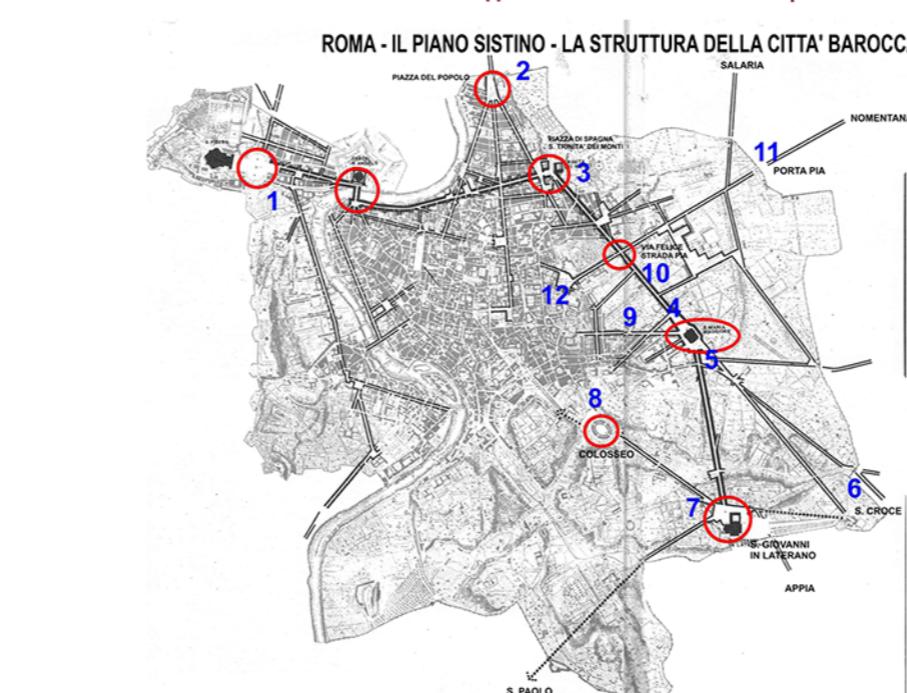
Πολυτεχνείο Κρήτης
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Δεκέμβριος 2023, Χανιά



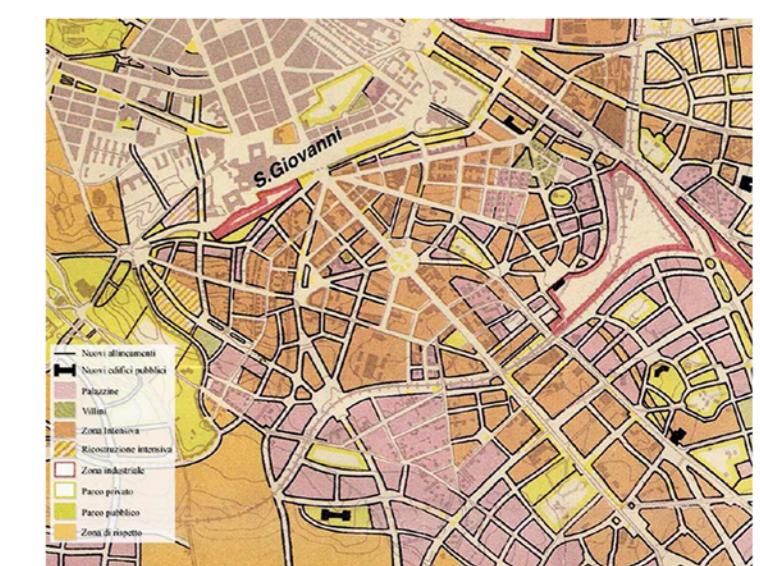
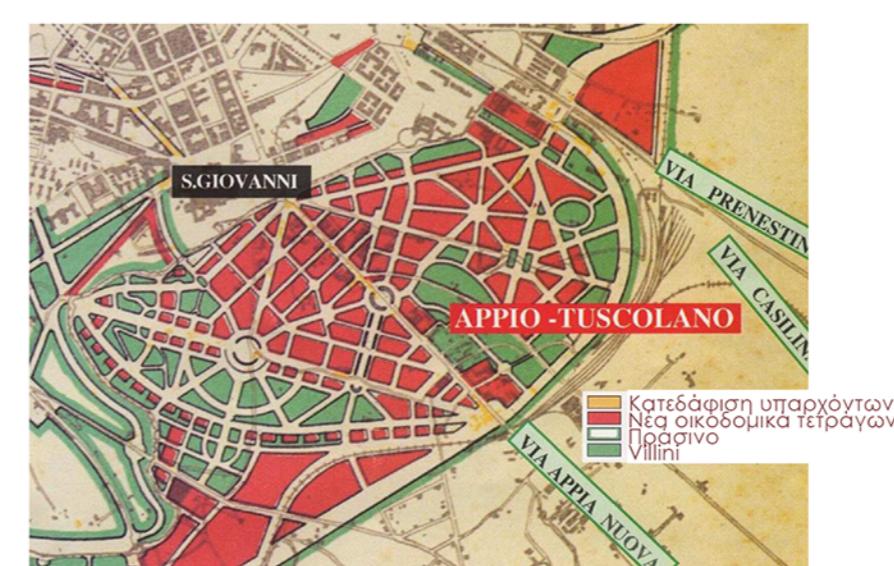
ΕΞΕΛΙΞΗ- ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΡΩΜΗΣ



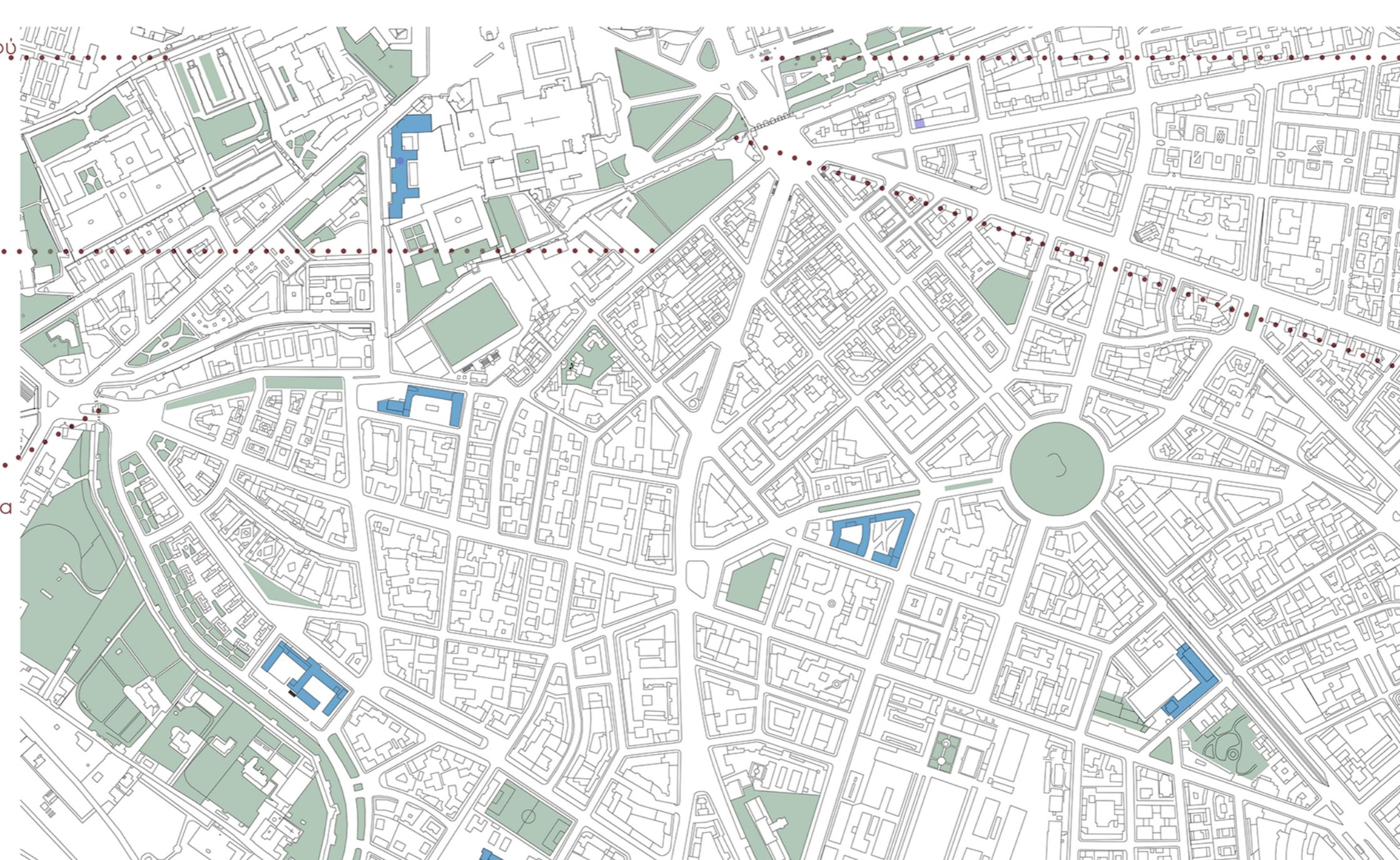
ΔΩΜΗ ΡΩΜΗΣ - Σημαντικά Κέντρα



ΔΩΜΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ APPIO LATINO - TUSCOLANO



ΕΛΚΥΣΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ



San Giovanni di Laterano

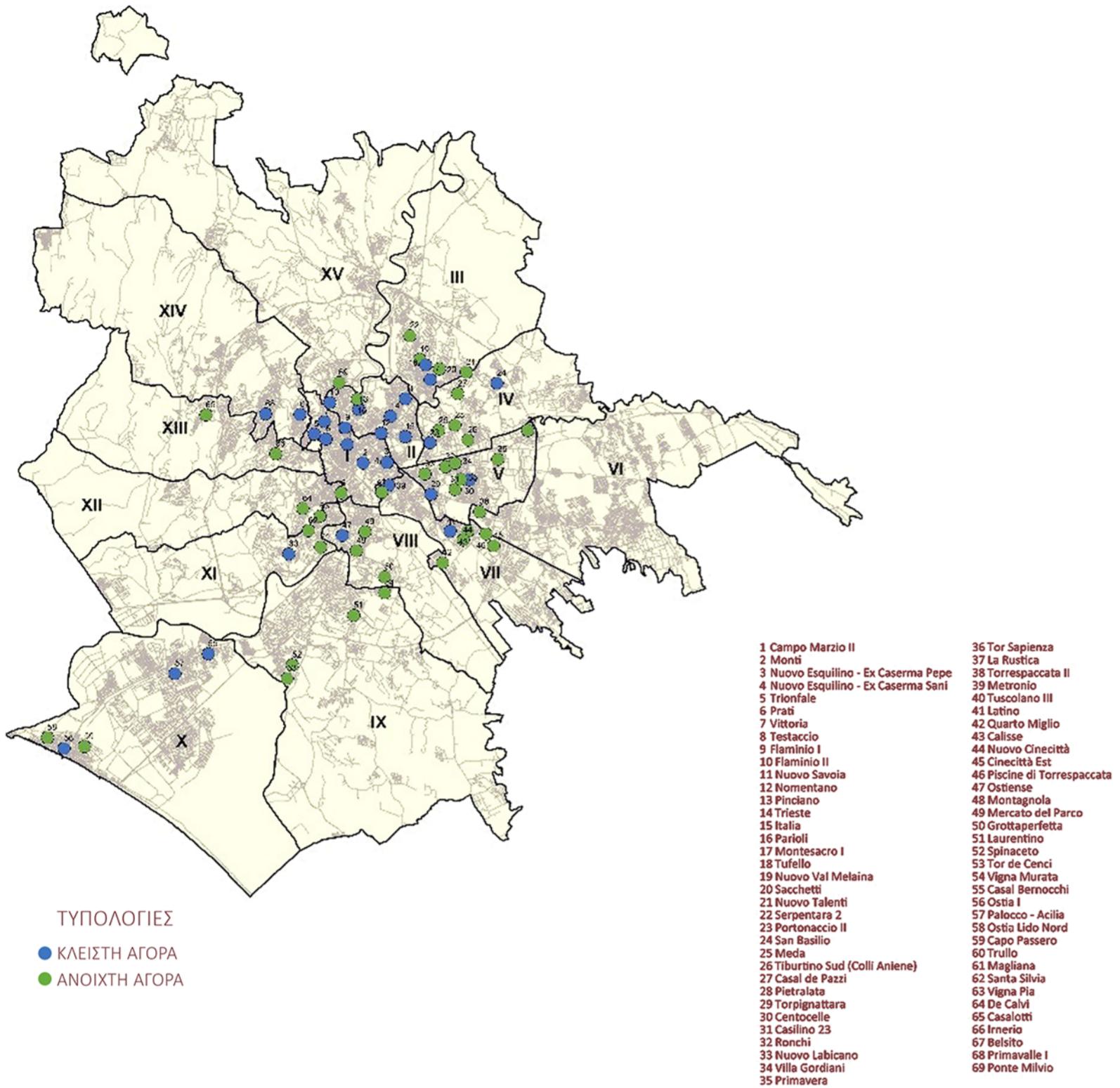


Porta San Giovanni



Επανάχρηση και Αναβίωση του Mercato Metronio στη Ρώμη
με Βιοκλιματικά Χαρακτηριστικά
Μουντοκαλάκη Ιωάννα
Επιβλέπων : Βαζάκας Αλέξανδρος

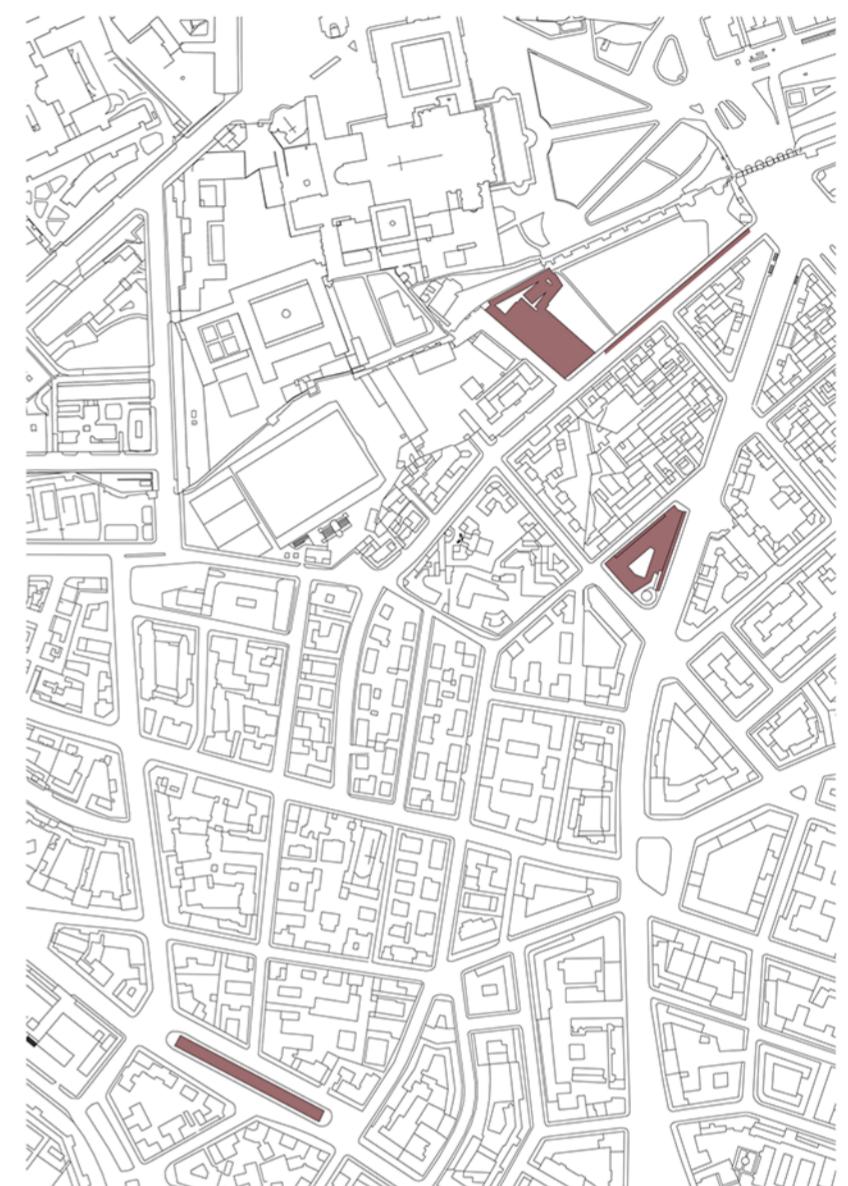
ΧΑΡΤΗΣ ΑΓΟΡΩΝ ΡΩΜΗΣ



ΧΑΡΤΗΣ ΑΓΟΡΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ



Mercato di Via Sannio



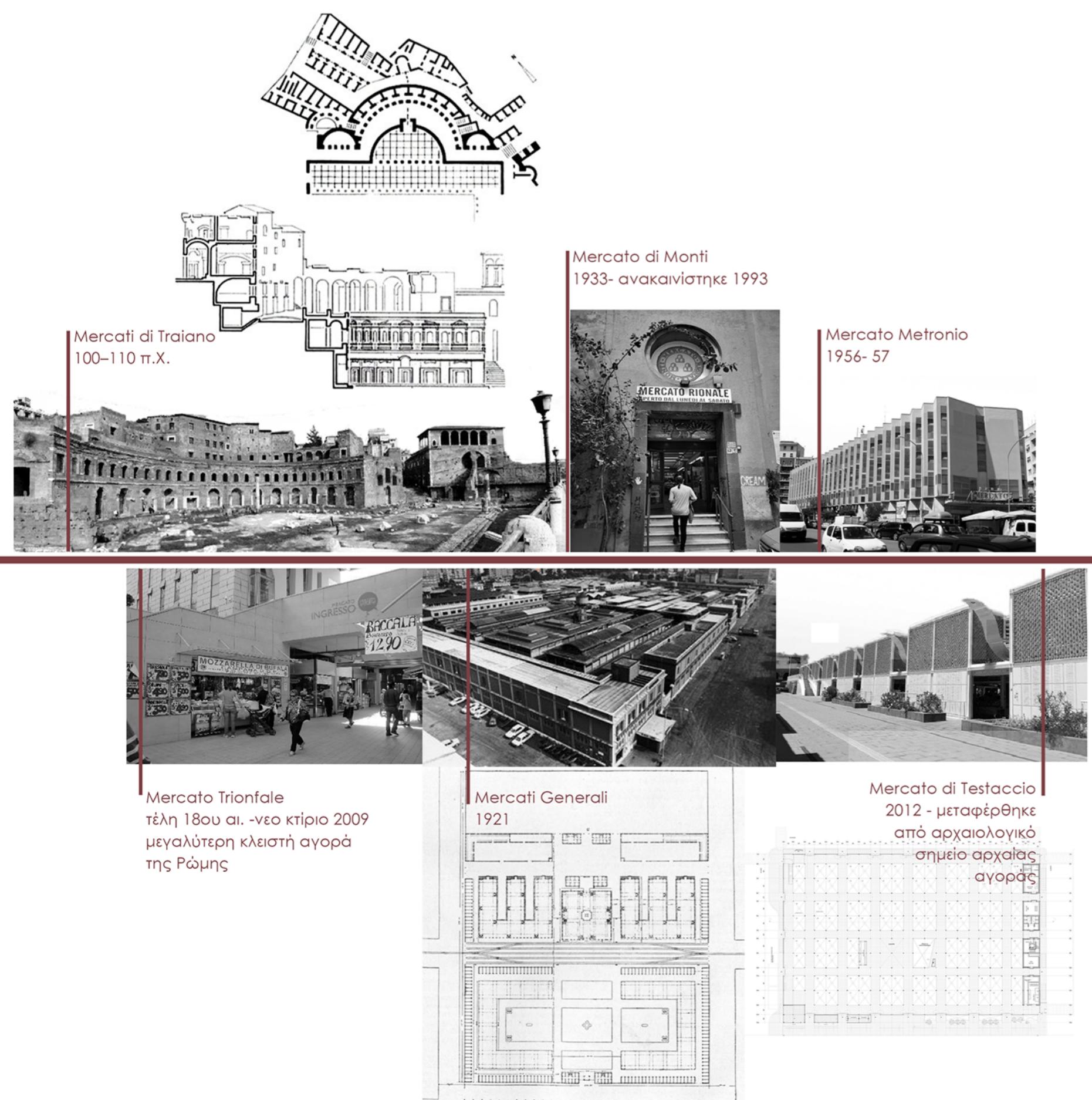
Mercato Latino



Mercato Metronio



ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΤΗΣ ΡΩΜΗΣ



ΕΙΚΟΝΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΗΜΕΡΑ

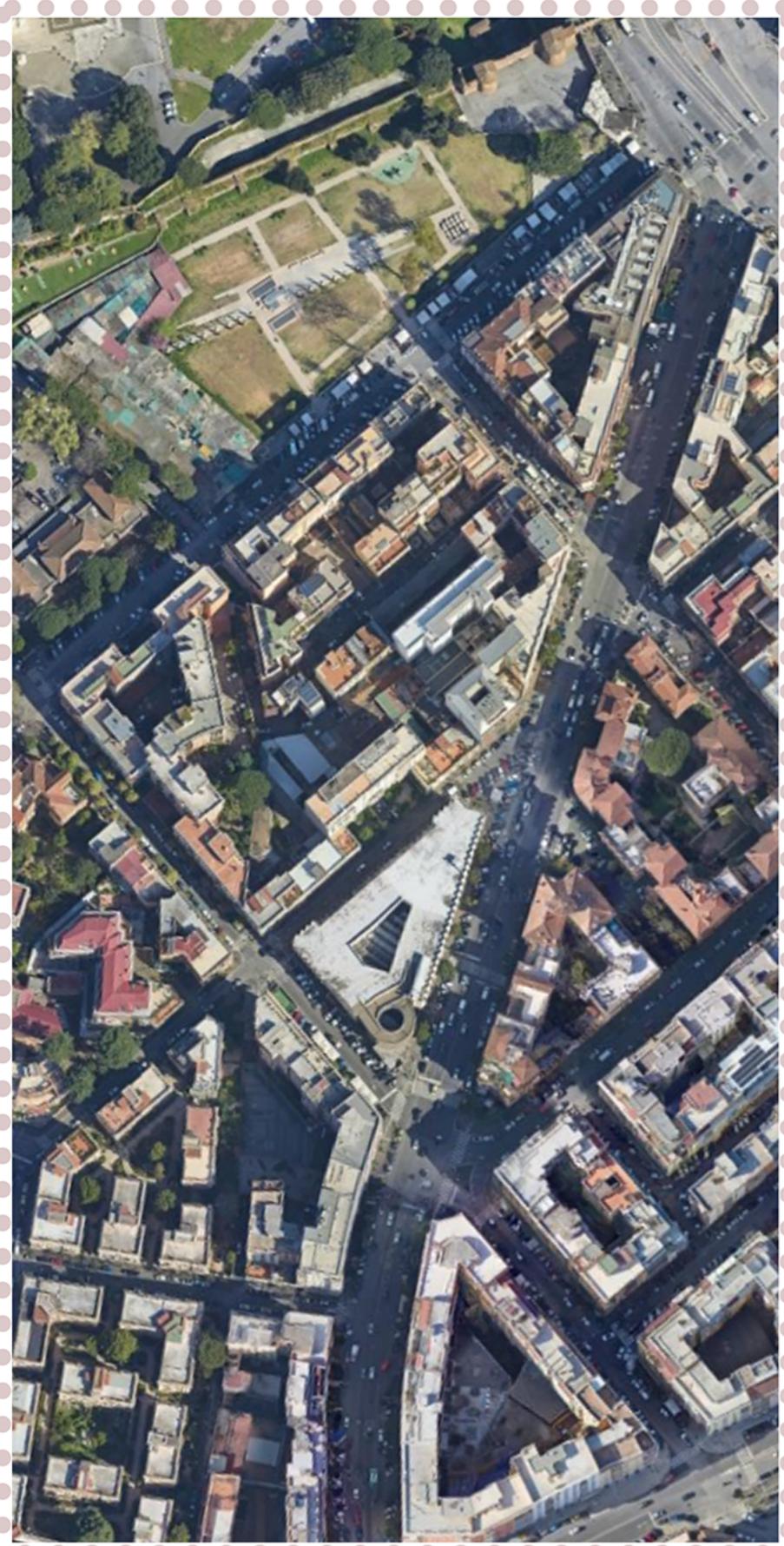
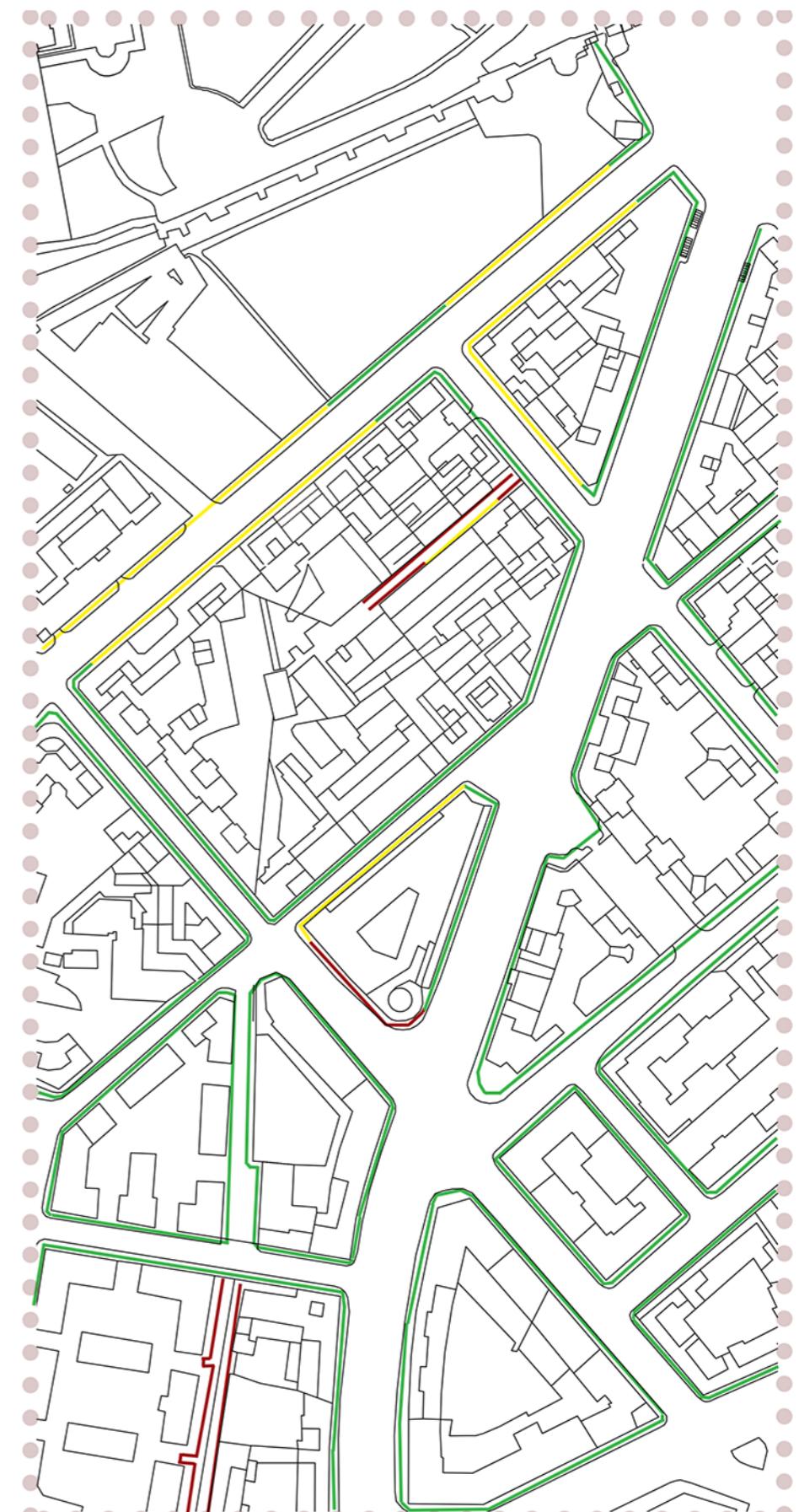


FIGURE GROUND



ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ



ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΤΥΛ



ΥΨΗ ΚΤΙΡΙΩΝ



ΔΙΚΤΥΟ ΔΡΟΜΩΝ



Επανάχρηση και Αναβίωση του Mercato Metronio στη Ρώμη
με Βιοκλιματικά Χαρακτηριστικά
Μουντοκαλάκη Ιωάννα
Επιβλέπων : Βαζάκας Αλέξανδρος



1955



ΦΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΟΥ



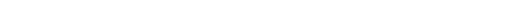
1957



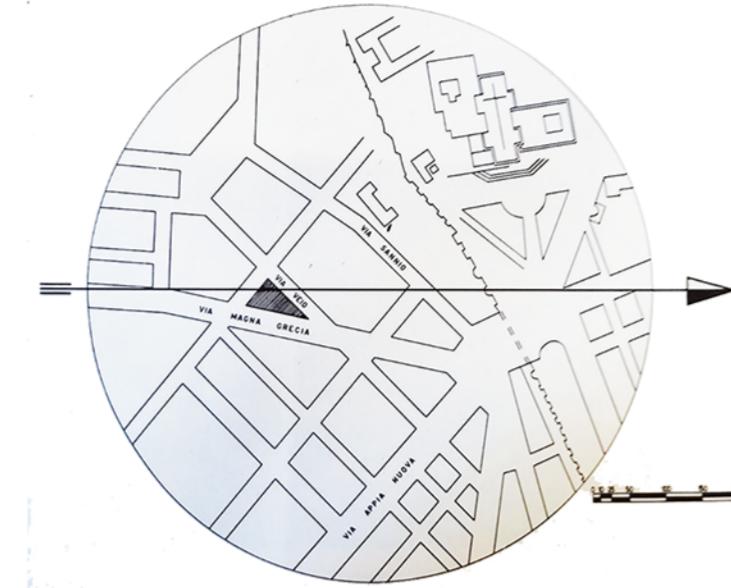
2021



2012



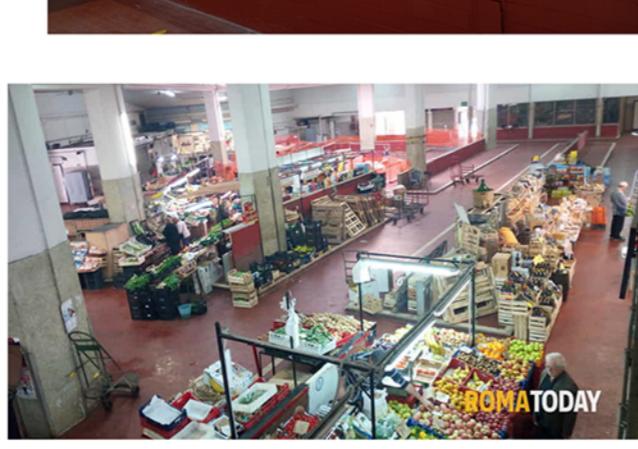
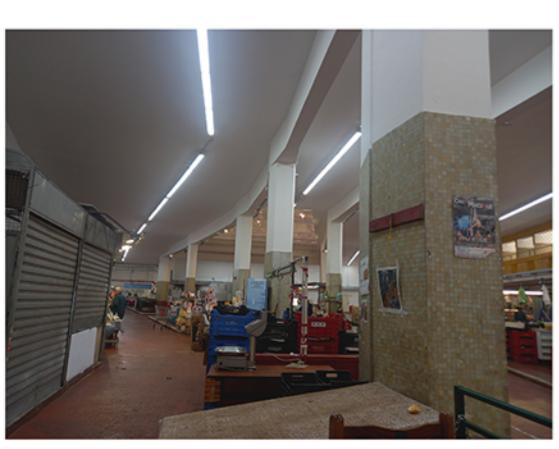
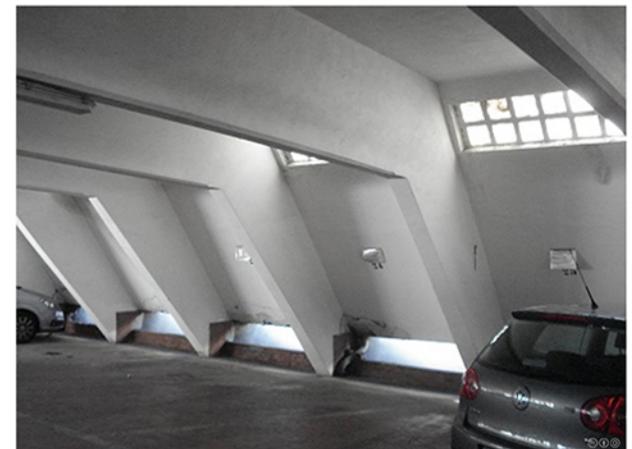
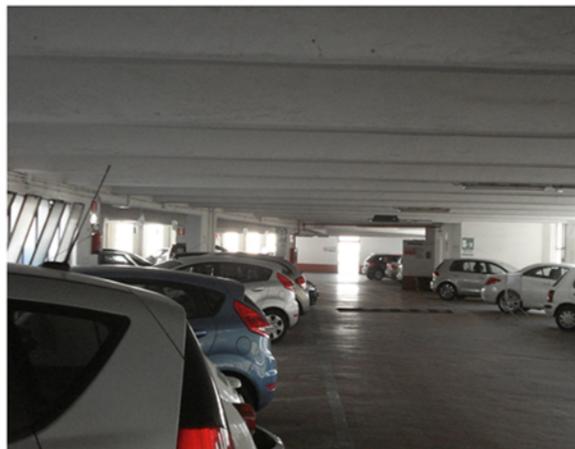
2023



ΔΙΠΛΗ ΡΑΜΠΑ



ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΠΤΙΚΕΣ ΚΤΙΡΟΥ



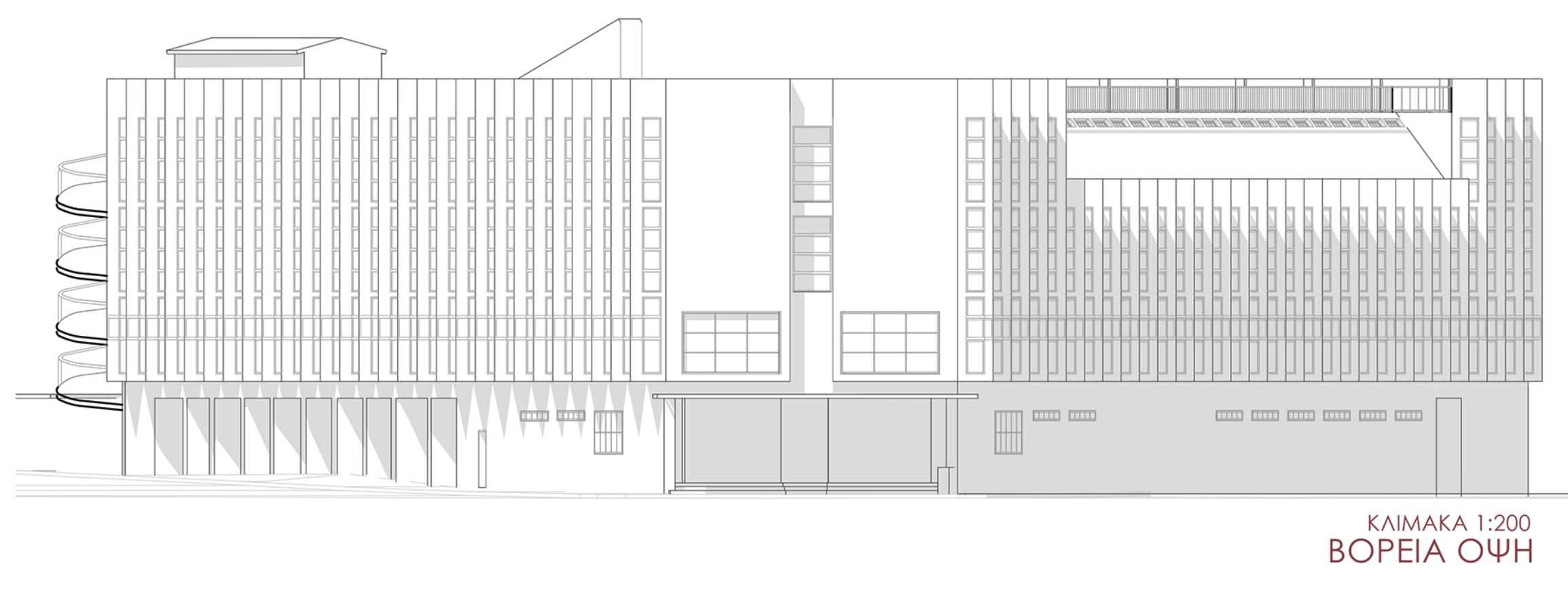
ΧΩΡΟΣ ΑΓΟΡΑΣ



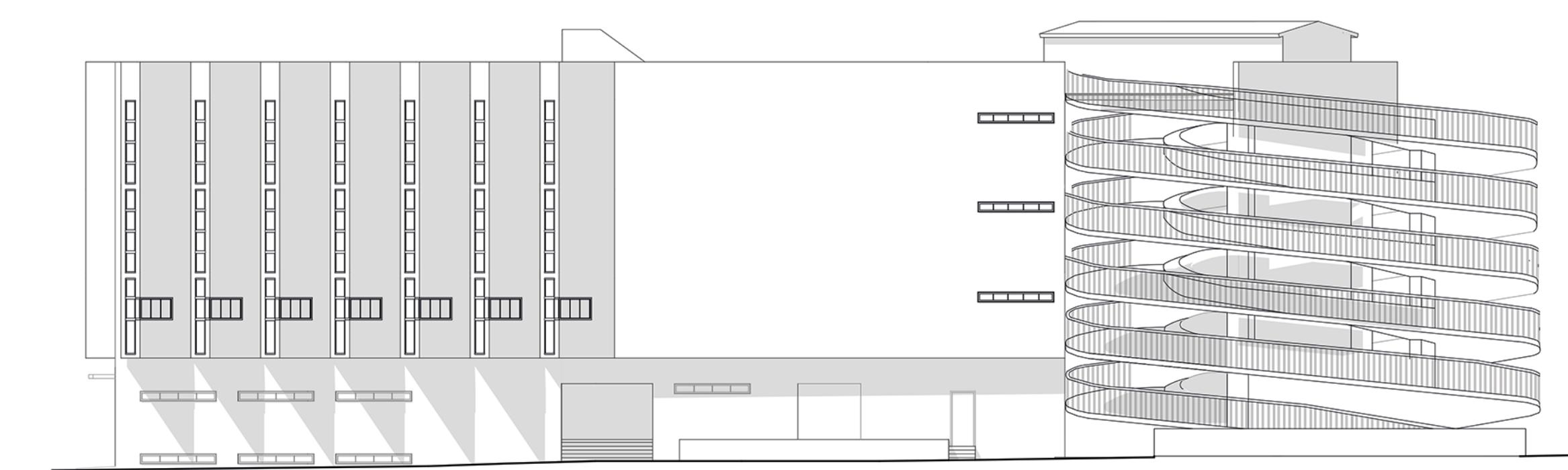
ΧΩΡΟΙ ΠΑΡΚΙΝΓΚ



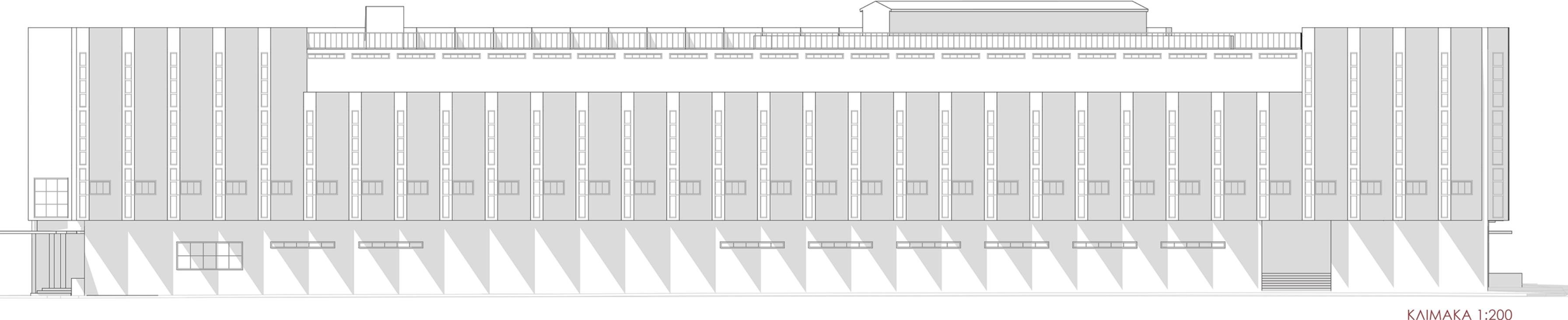
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200
ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ



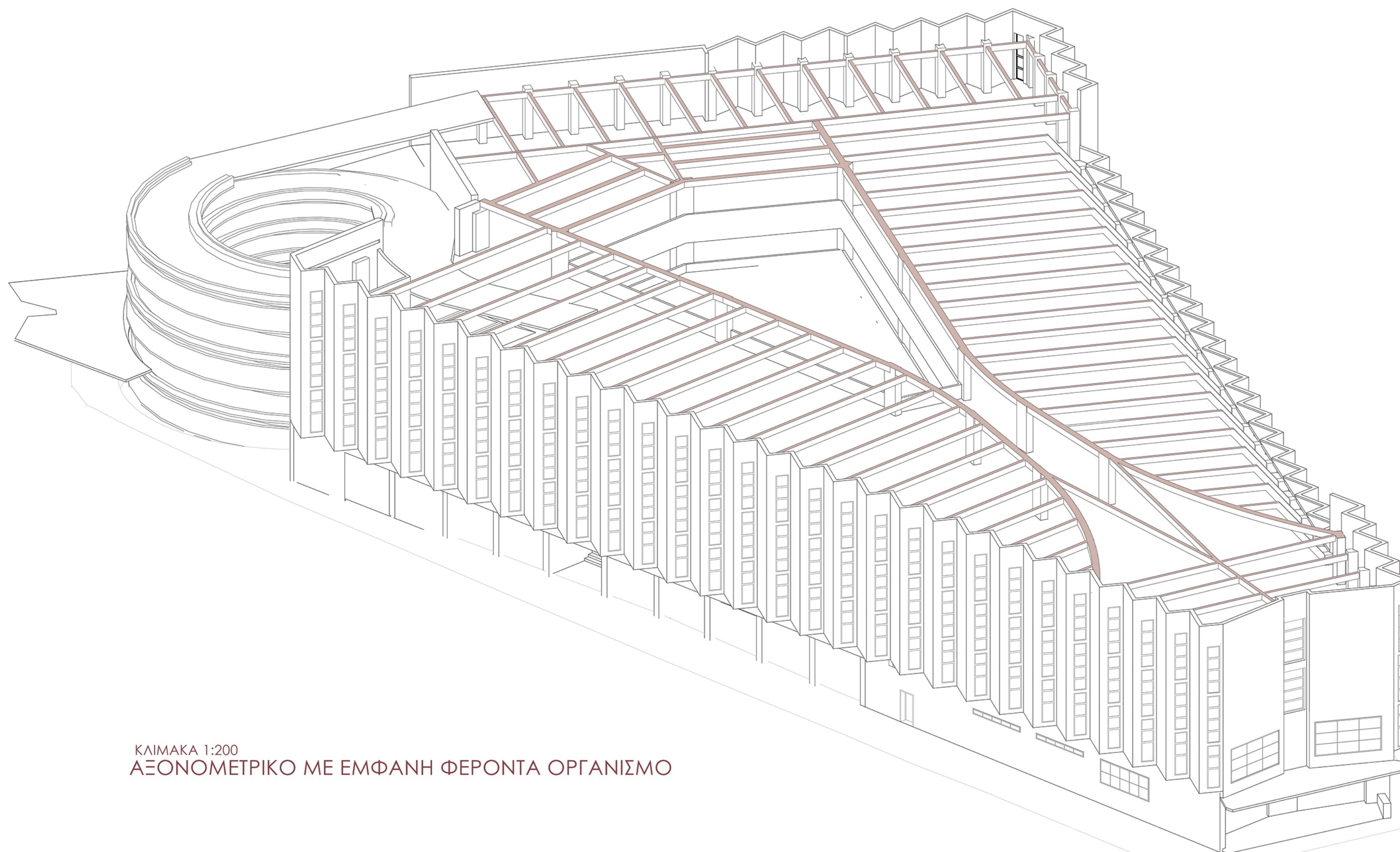
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200
ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200
ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ



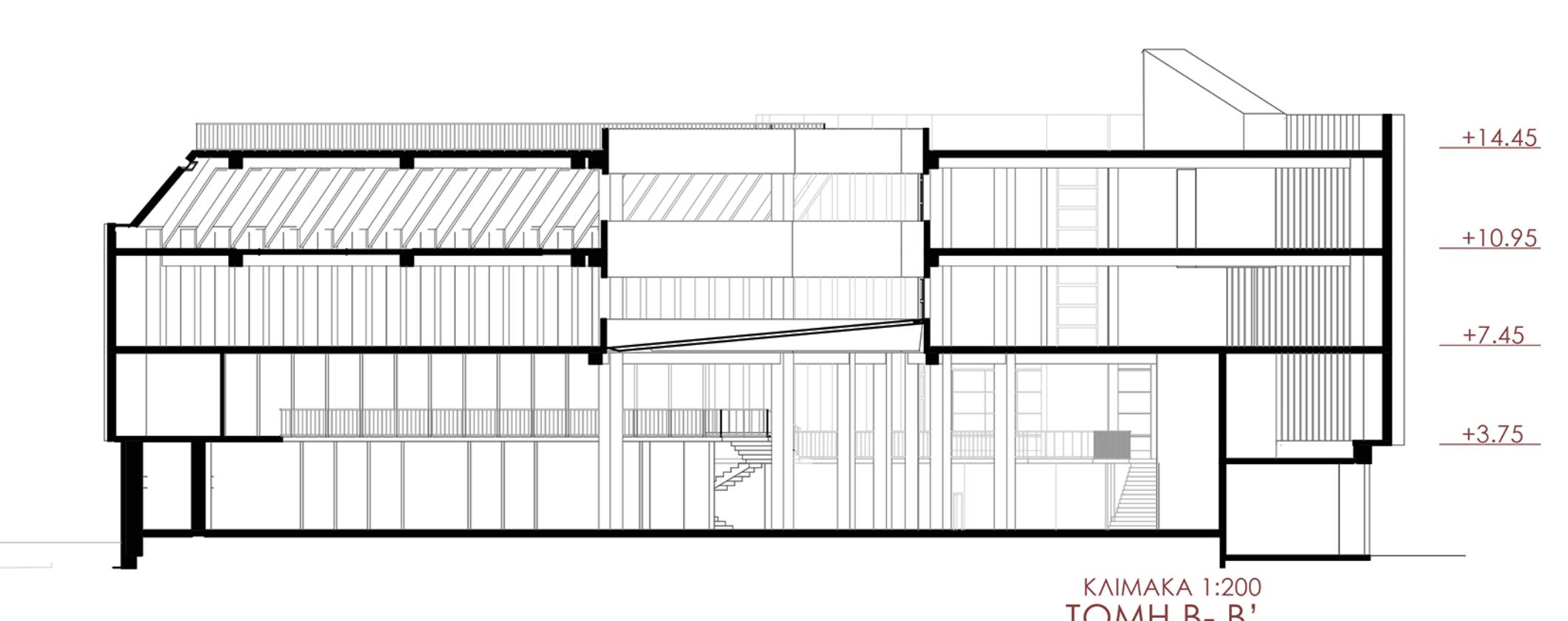
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200
ΤΟΜΗ A- A'



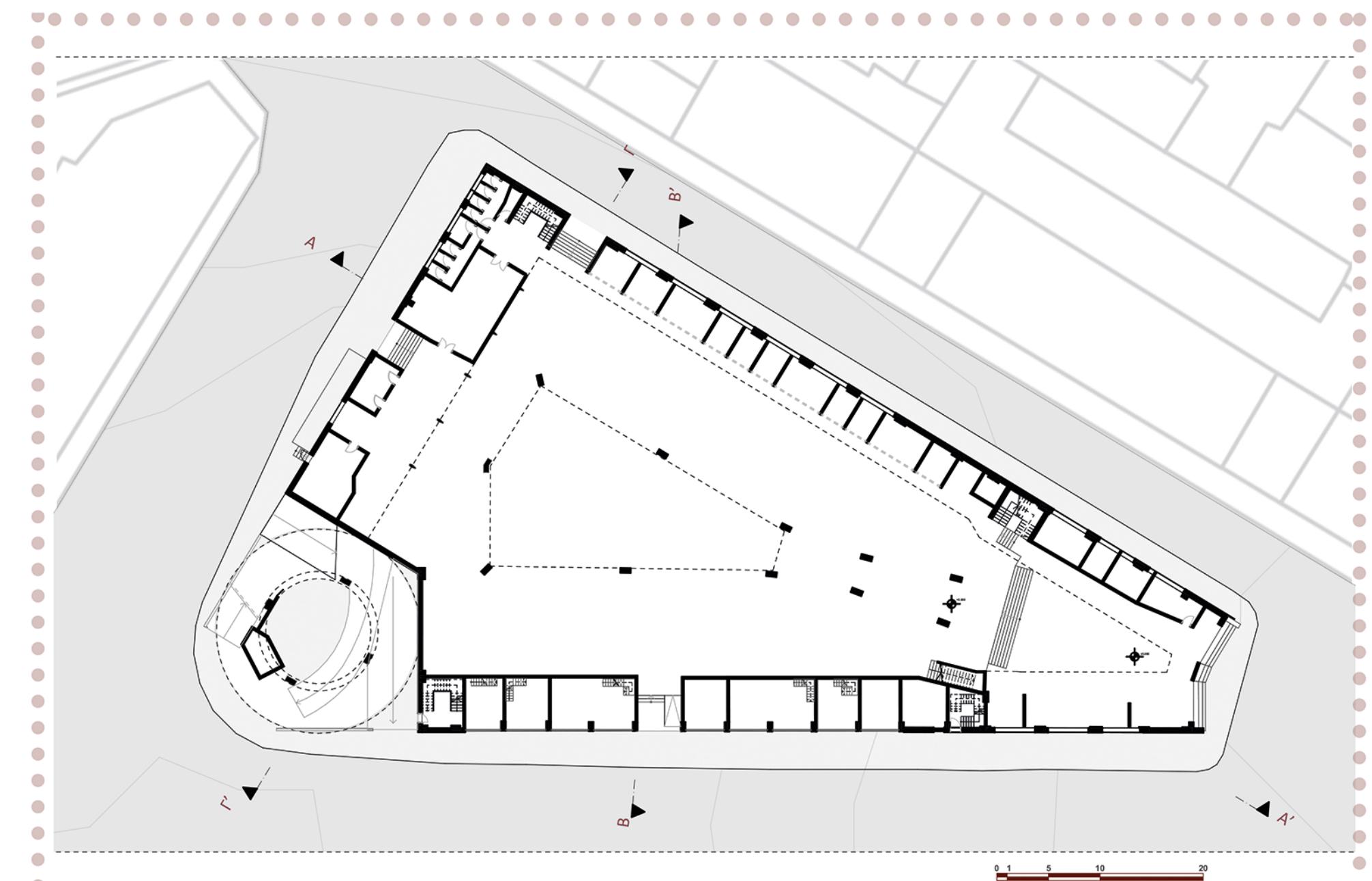
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200
ΑΞΟΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΜΕ ΕΜΦΑΝΗ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ



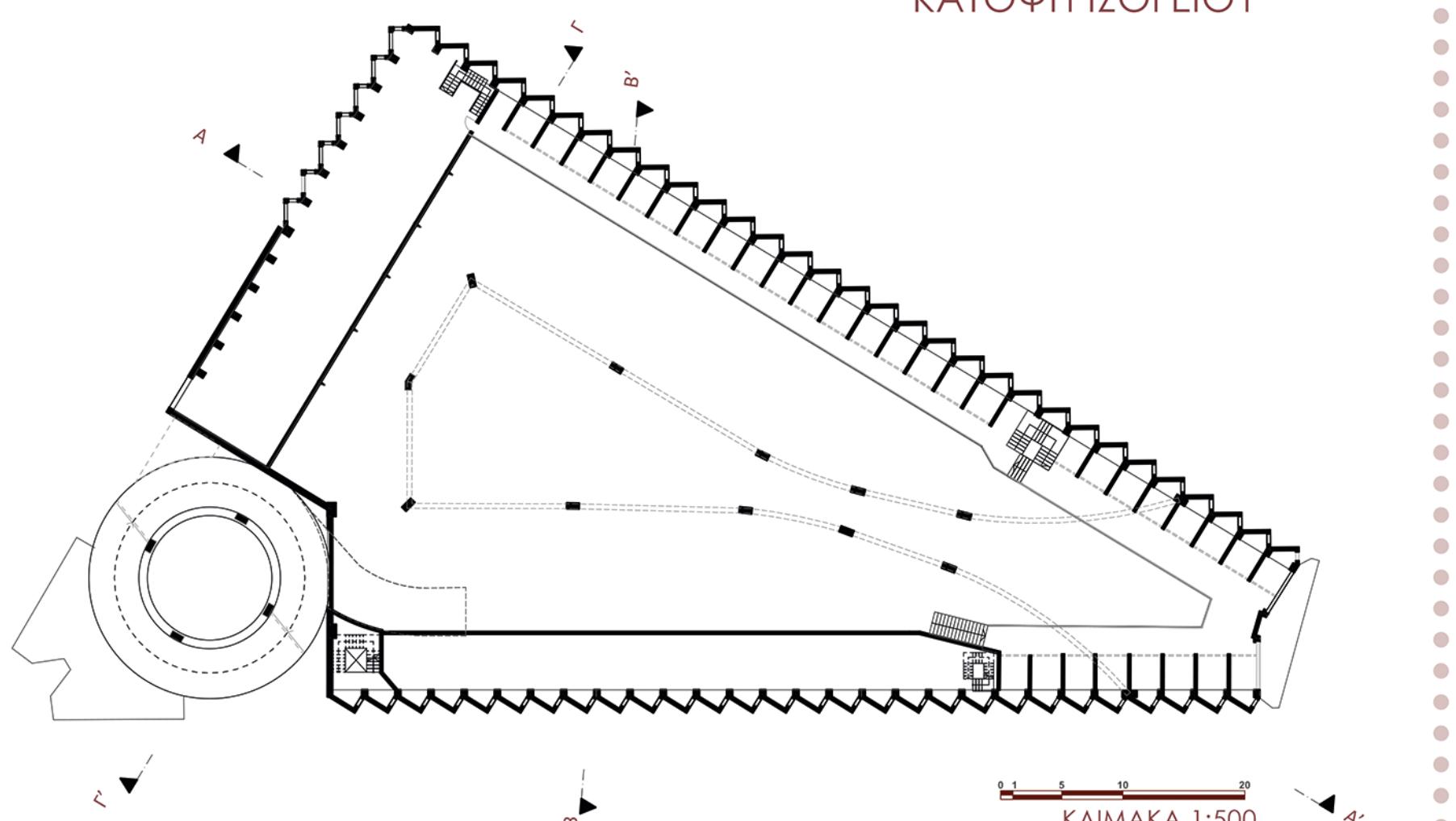
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200
ΤΟΜΗ Γ- Γ'



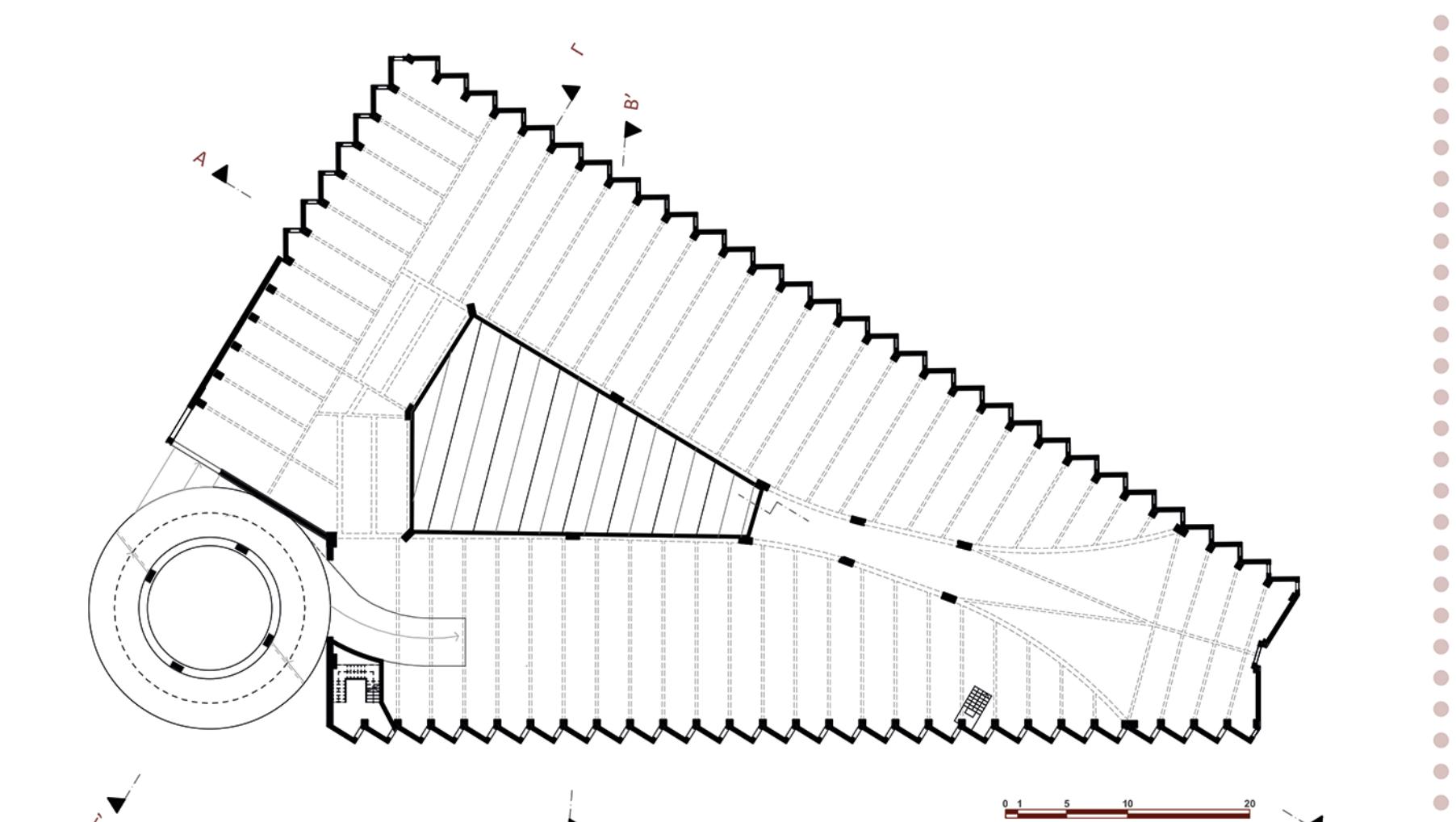
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200
ΤΟΜΗ Β- Β'



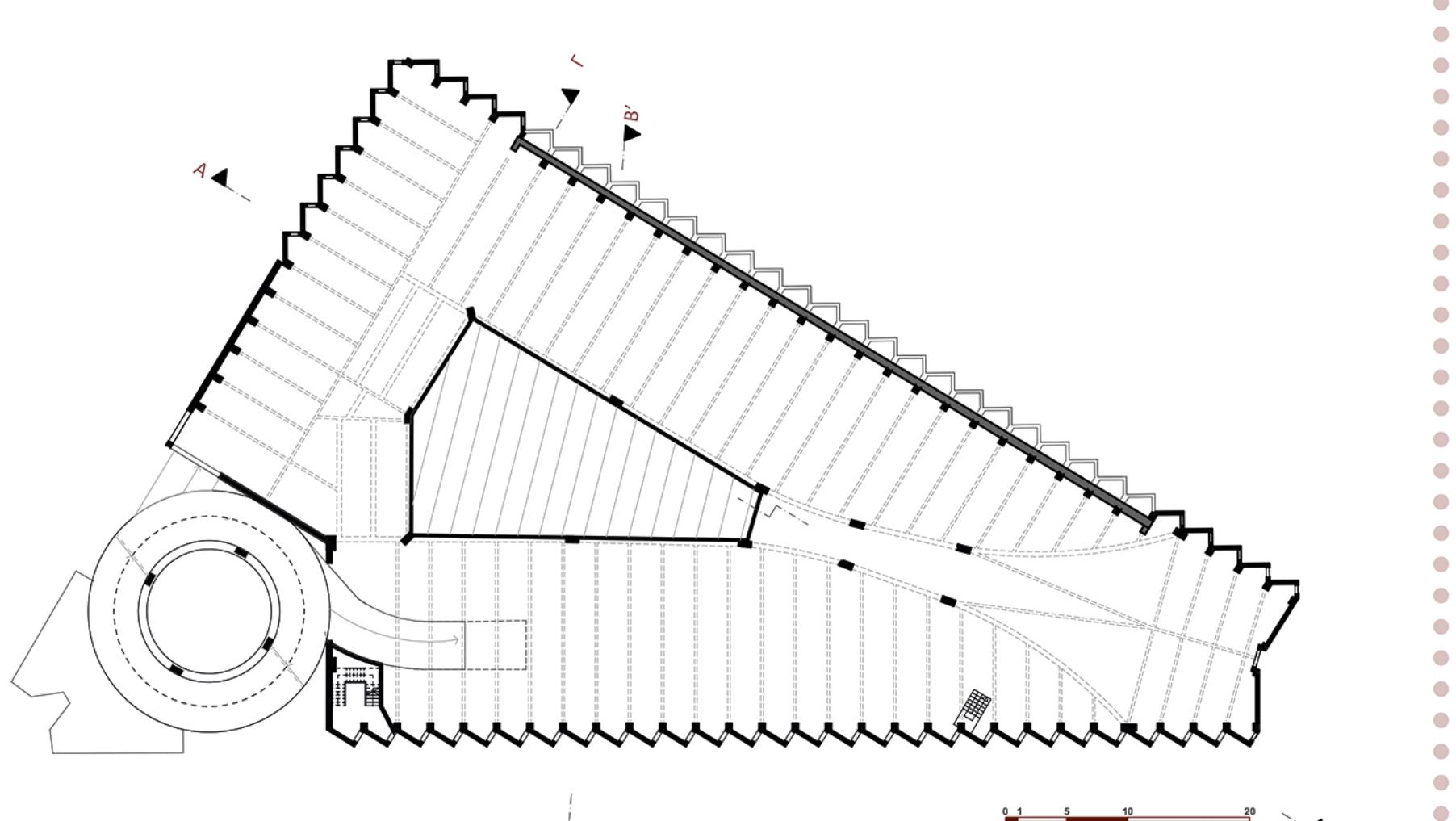
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



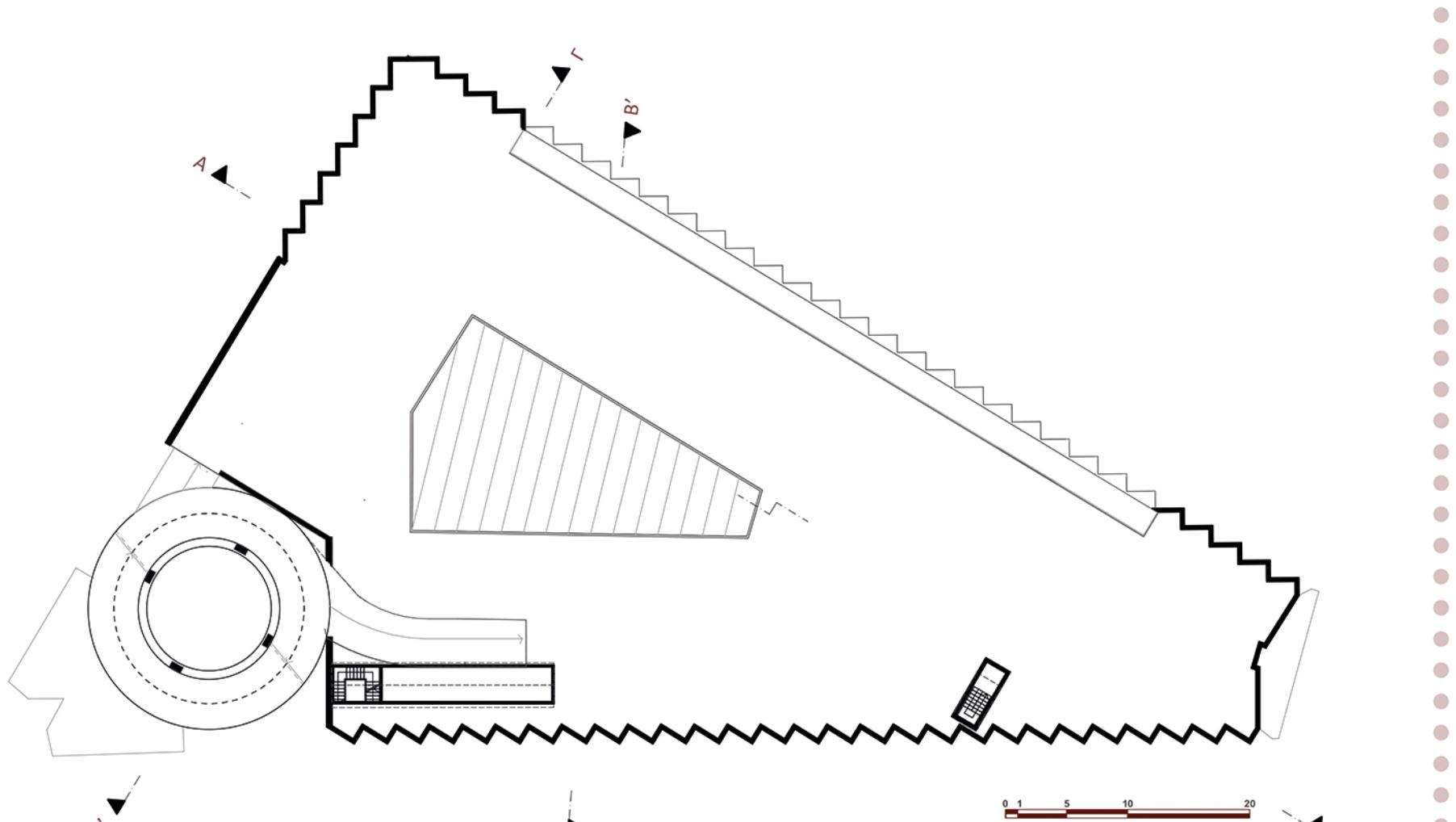
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500
ΚΑΤΟΨΗ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ



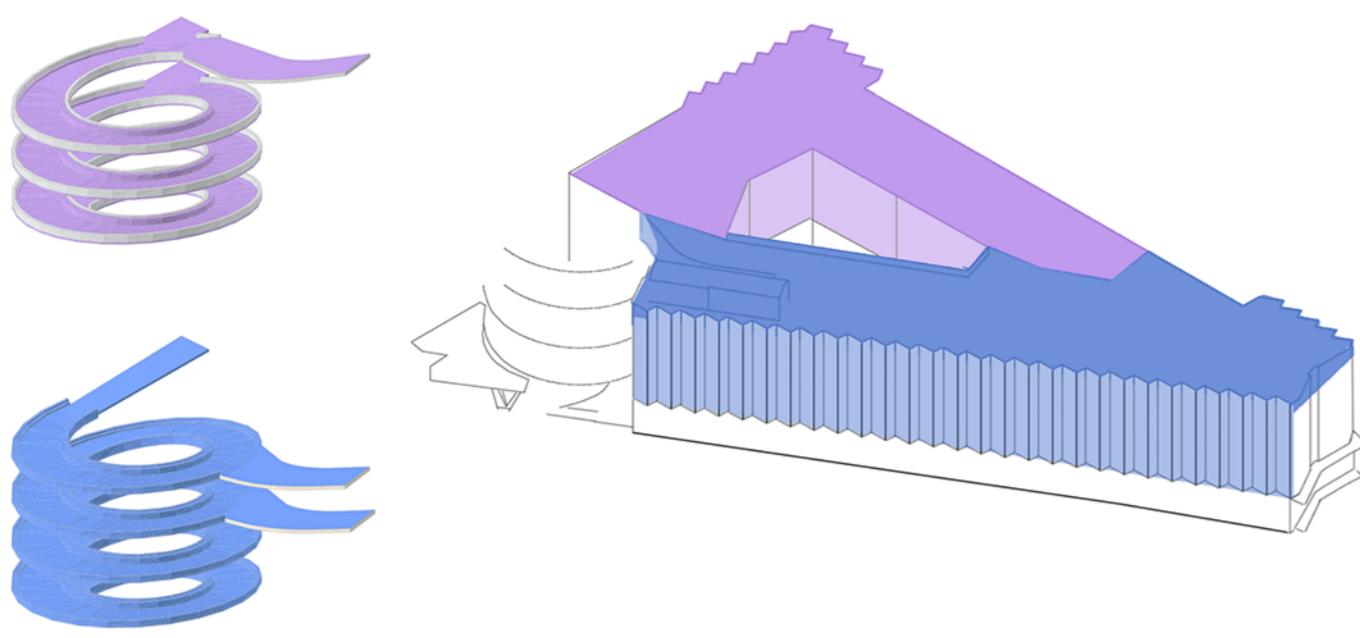
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500
ΚΑΤΟΨΗ 1^{ΟΥ} ΟΡΟΦΟΥ



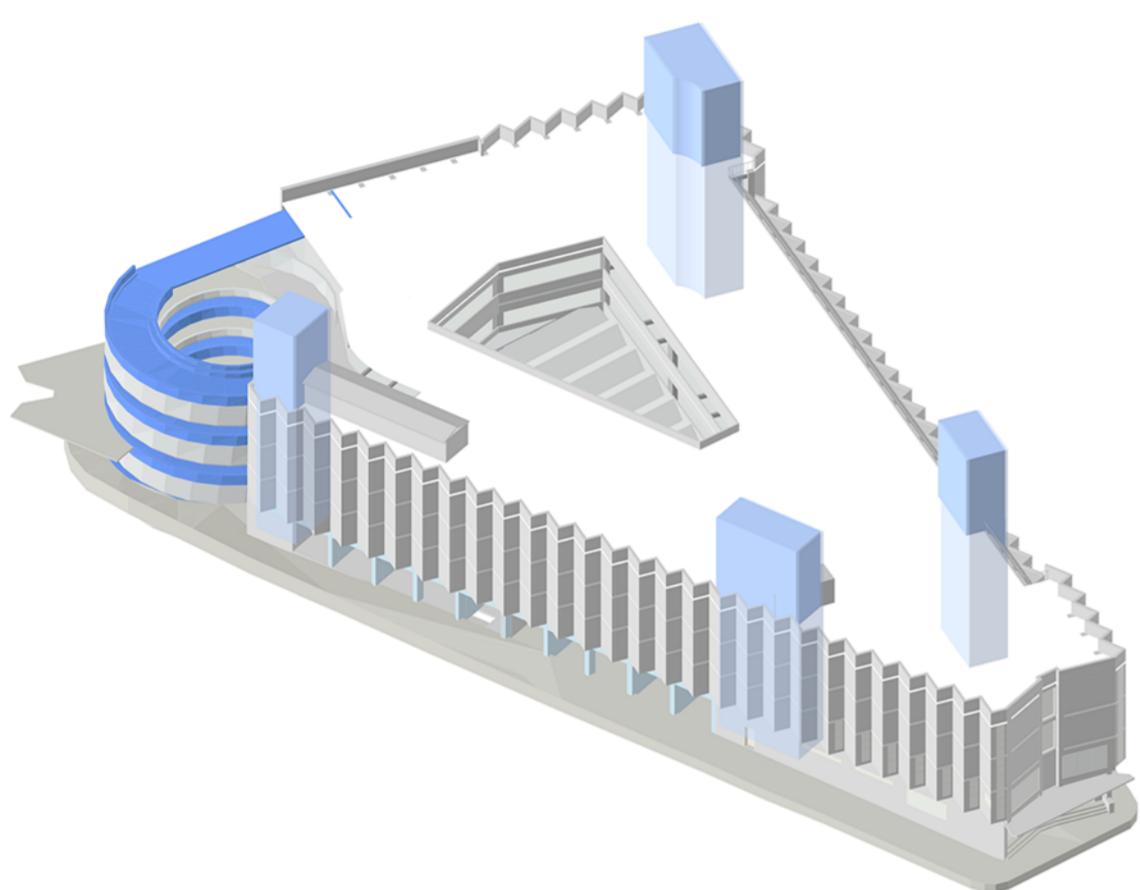
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500
ΚΑΤΟΨΗ 2^{ΟΥ} ΟΡΟΦΟΥ



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500
ΚΑΤΟΨΗ 3^{ΟΥ} ΟΡΟΦΟΥ



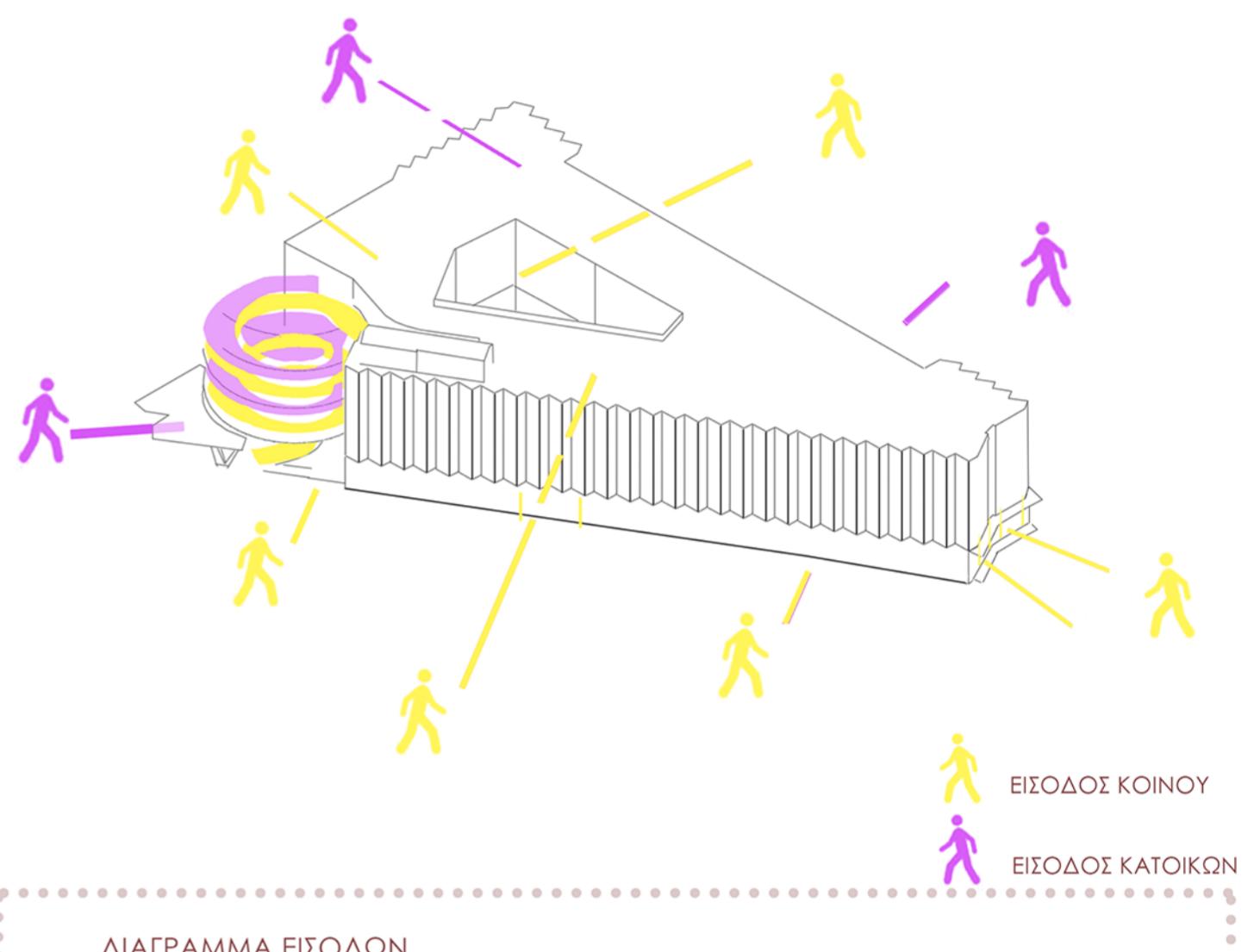
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΕΛΙΚΑΣ



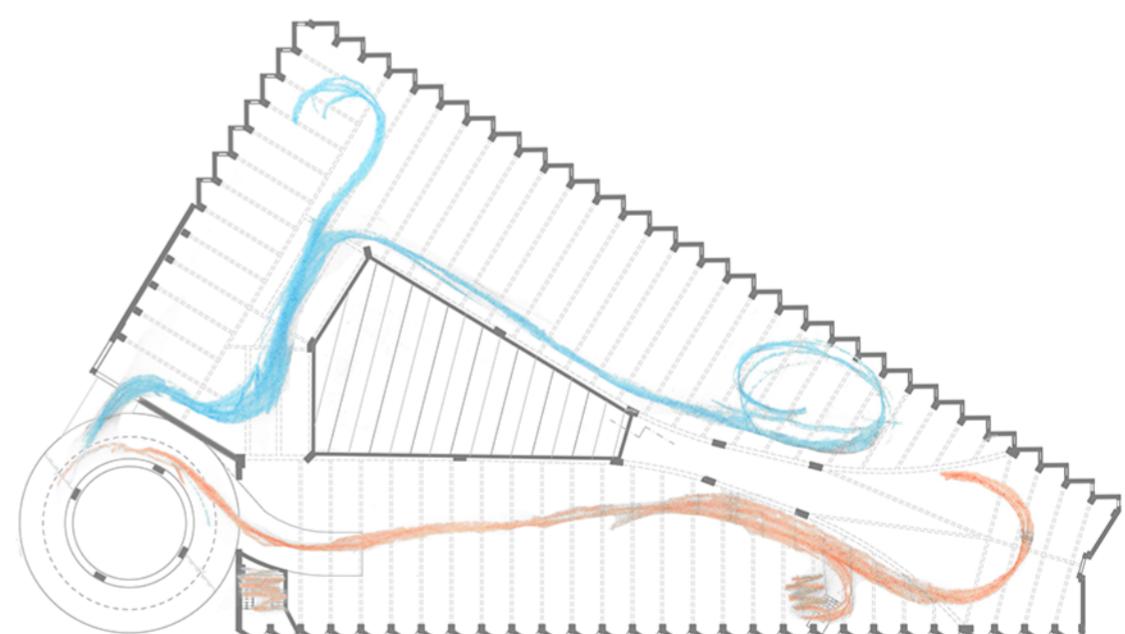
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΚΟΥΡΦΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΣΕΩΝ



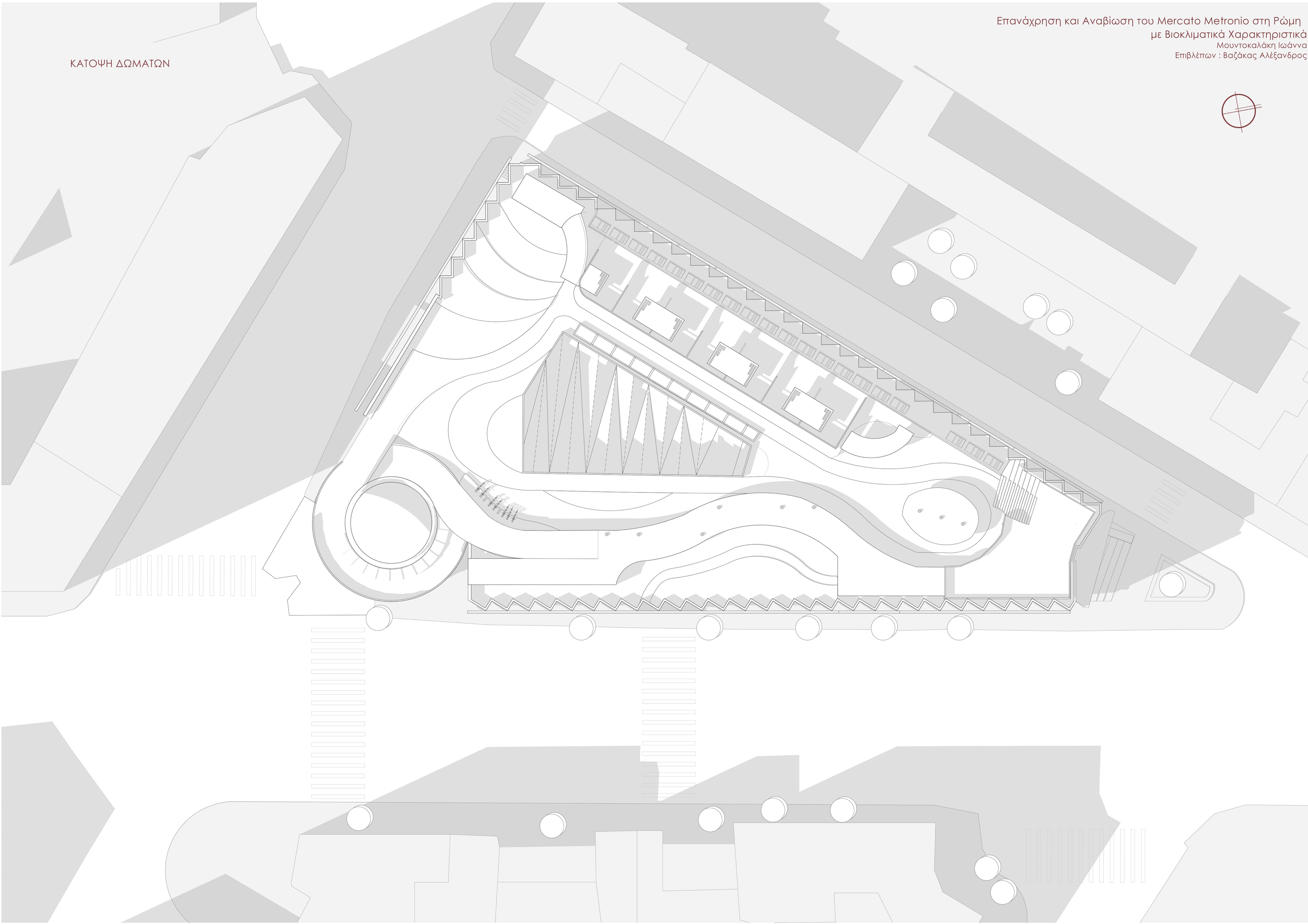
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΣΟΔΩΝ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ

Επανάχρηση και Αναβίωση του Mercato Metronio στη Ρώμη
με Βιοκλιματικά Χαρακτηριστικά
Μουντοκαλάκη Ιωάννα
Επιβλέπων : Βαζάκας Αλέξανδρος

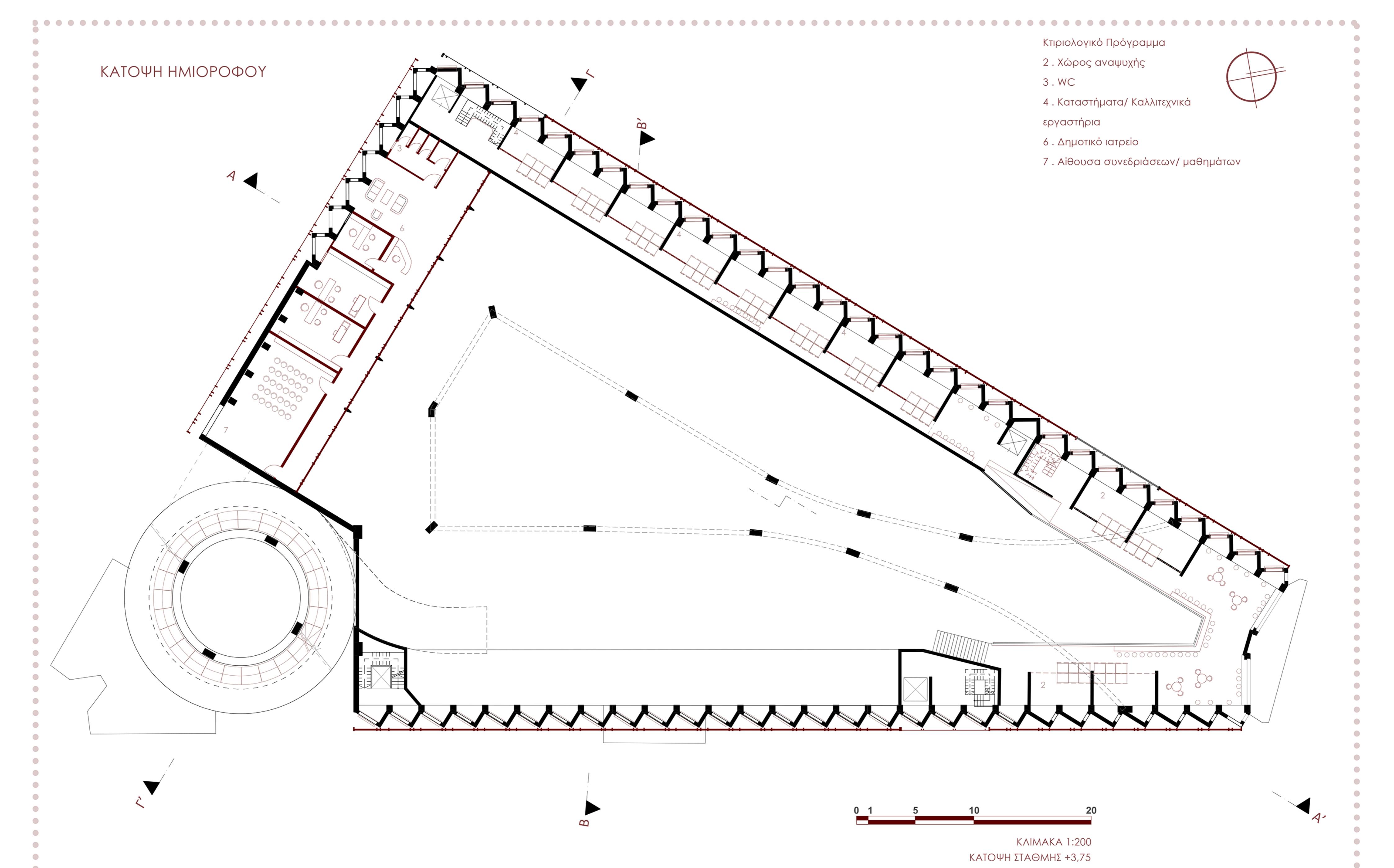
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΩΝ



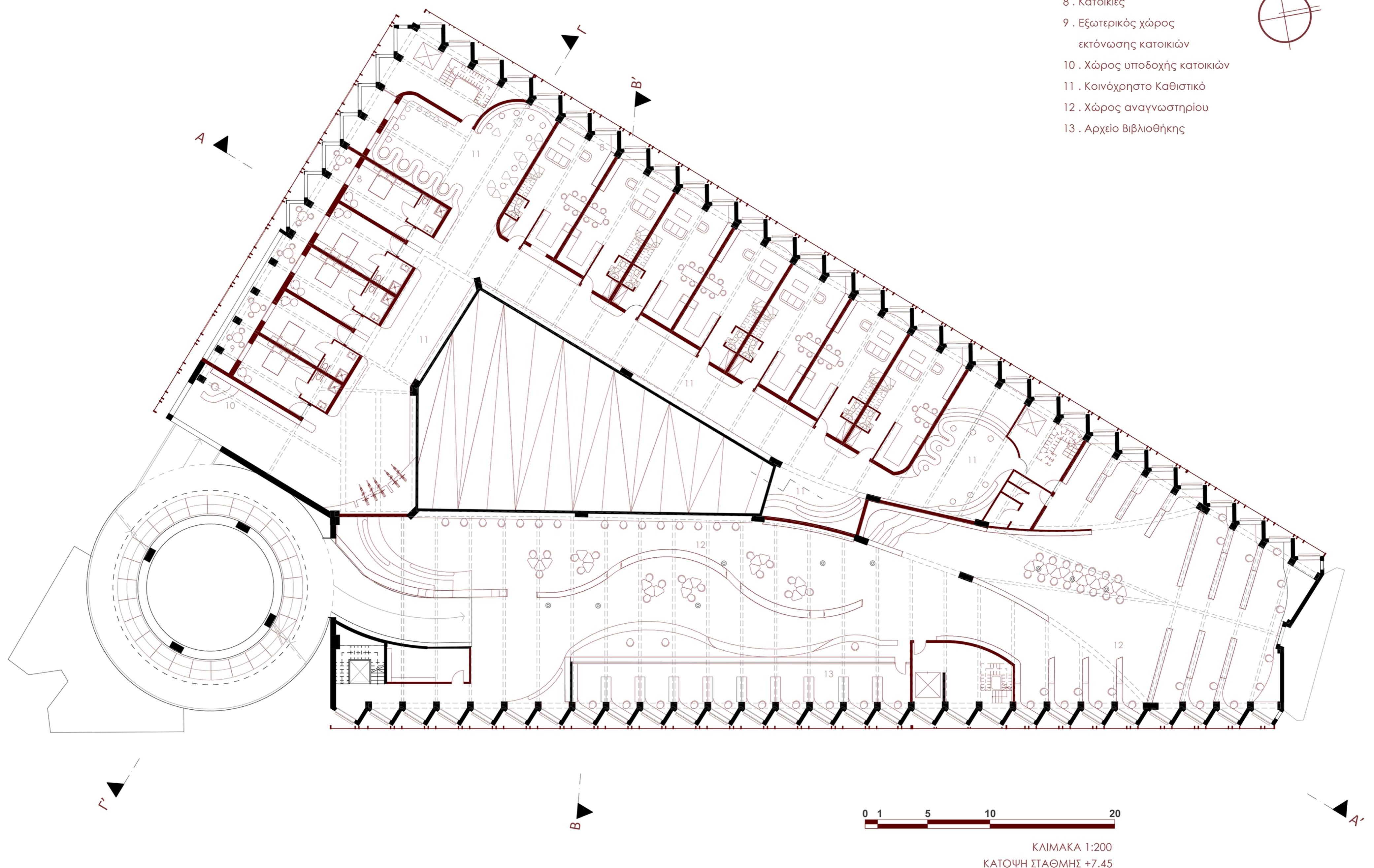
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



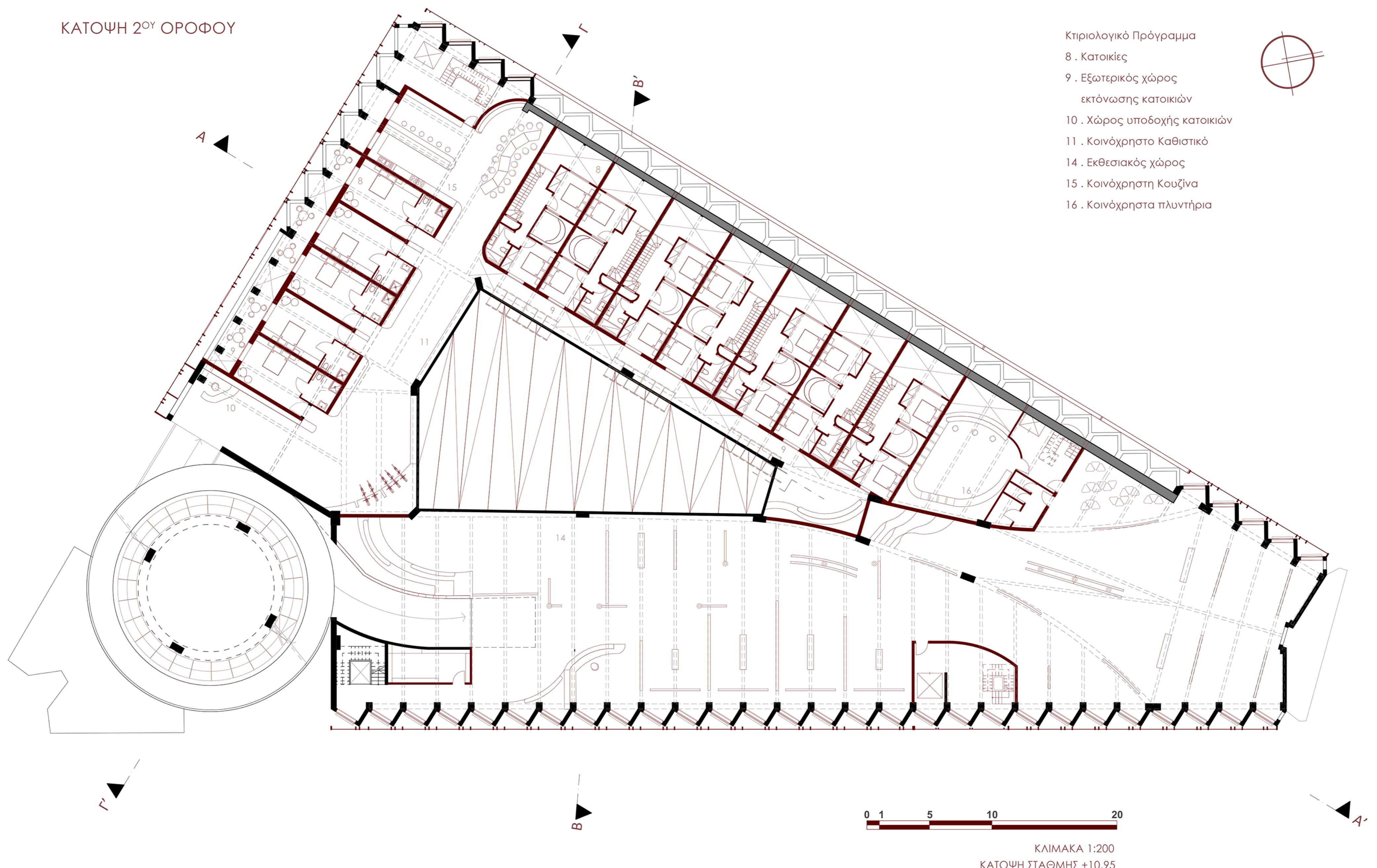
ΚΑΤΟΨΗ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ



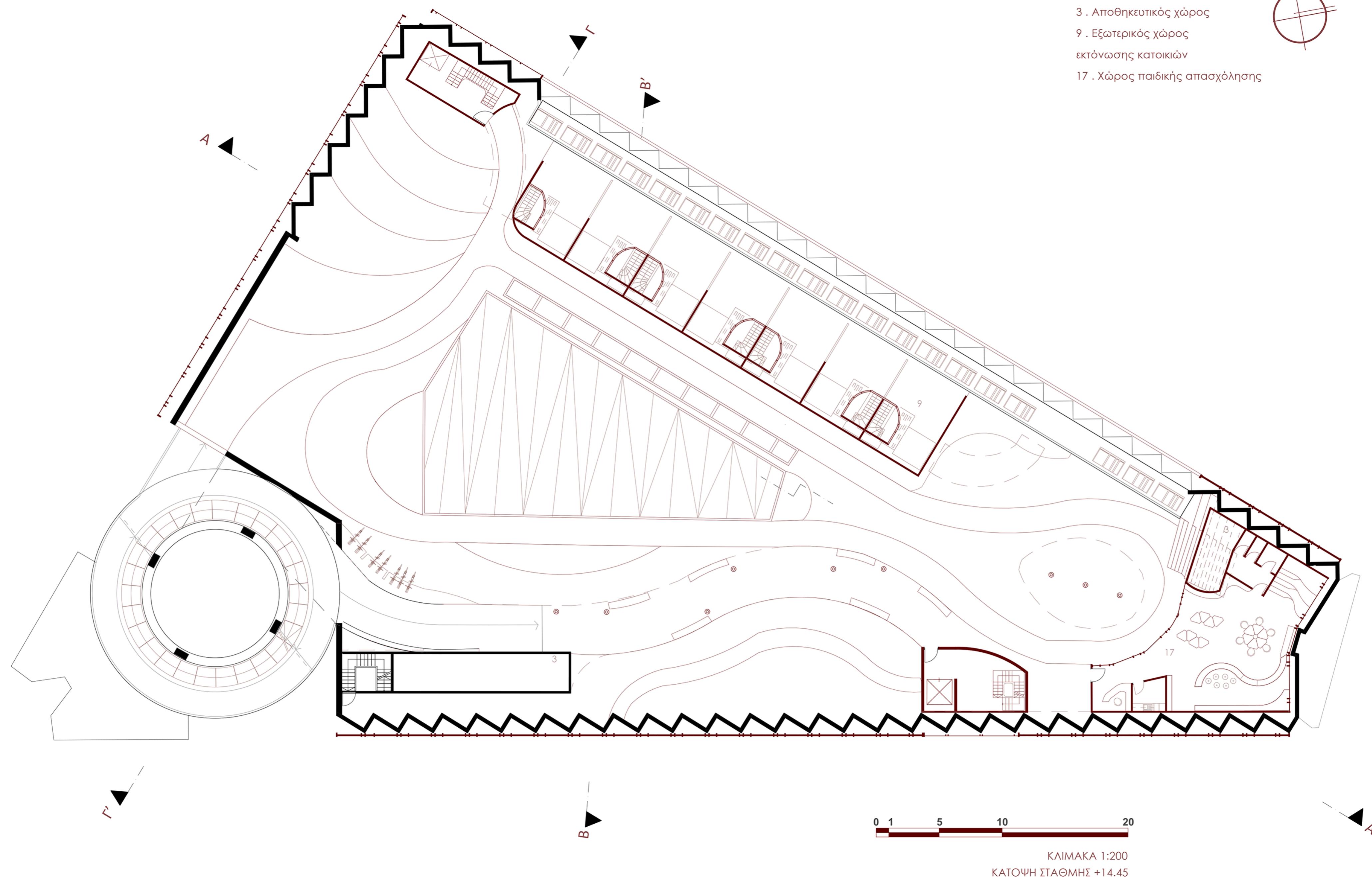
ΚΑΤΟΨΗ 1^{ΟΥ} ΟΡΟΦΟΥ



ΚΑΤΟΨΗ 2^{ΟΥ} ΟΡΟΦΟΥ



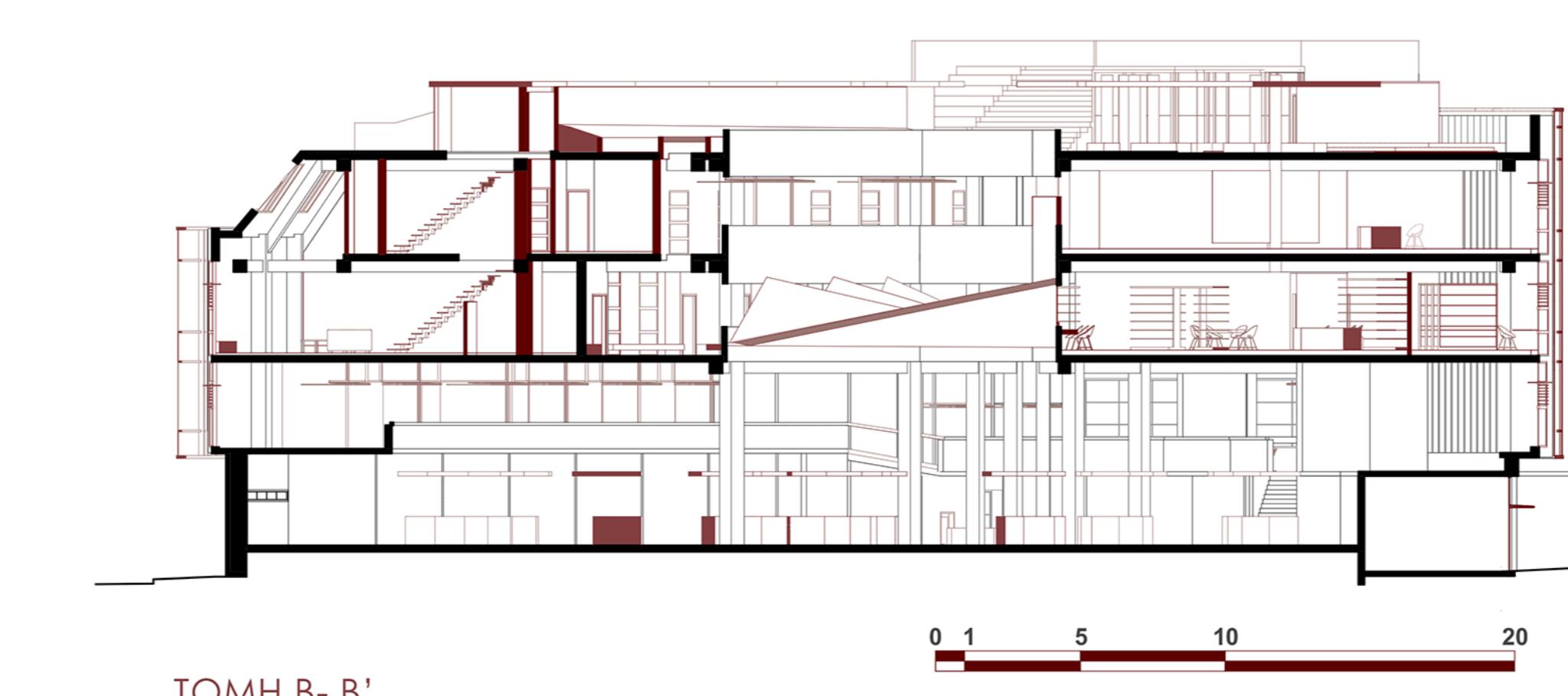
ΚΑΤΟΨΗ 3^{ΟΥ} ΟΡΟΦΟΥ



ΤΟΜΗ A- A'



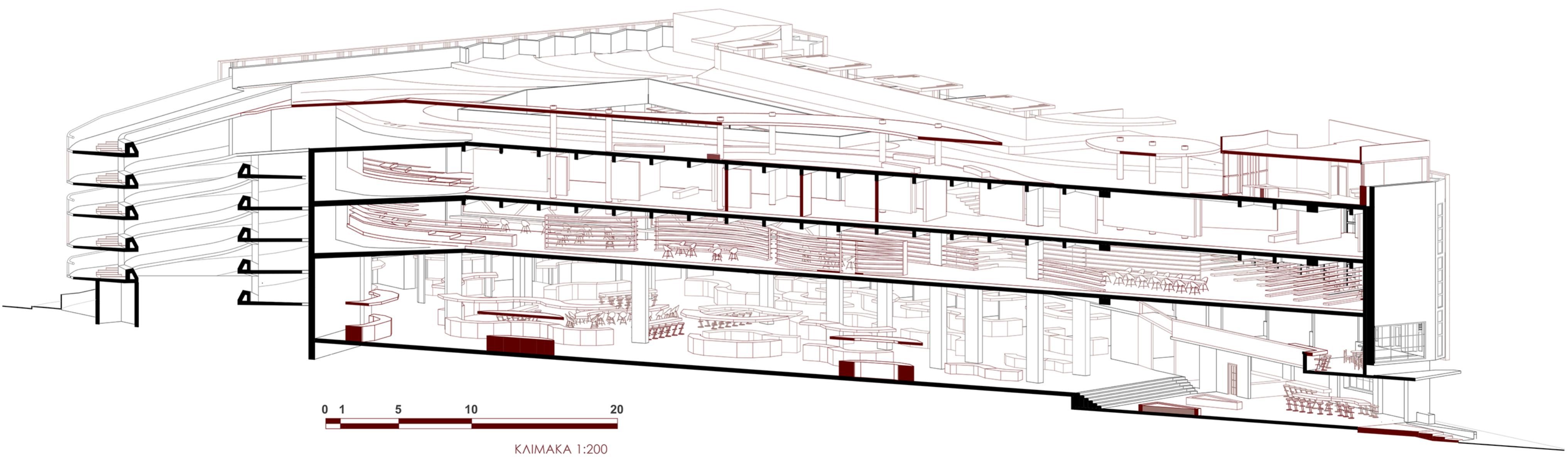
ΤΟΜΗ B- B'

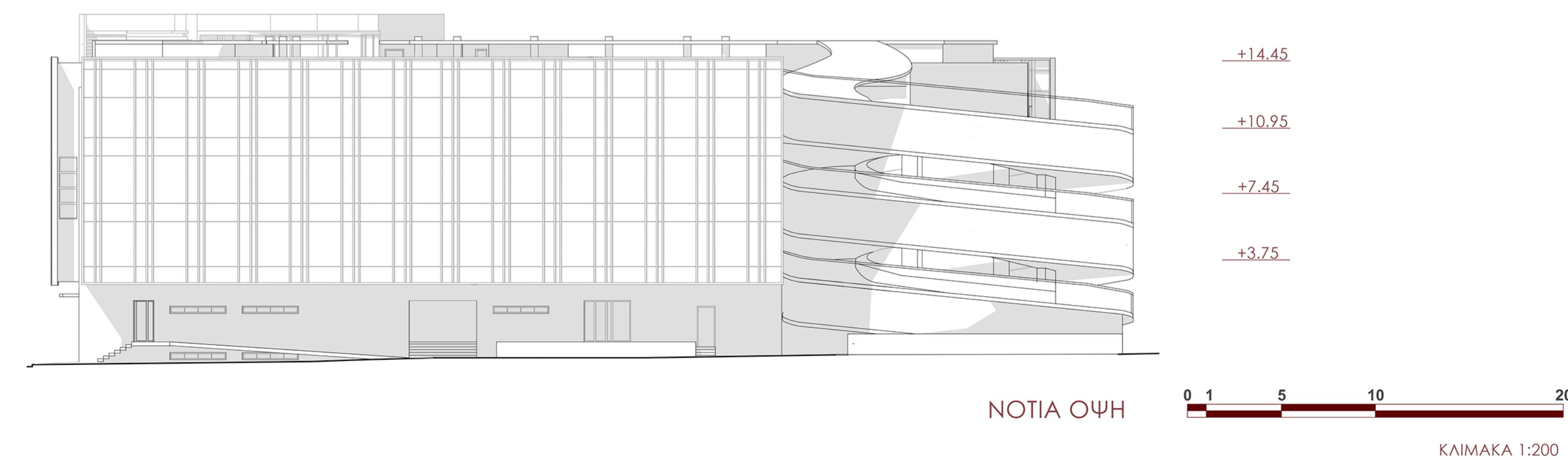
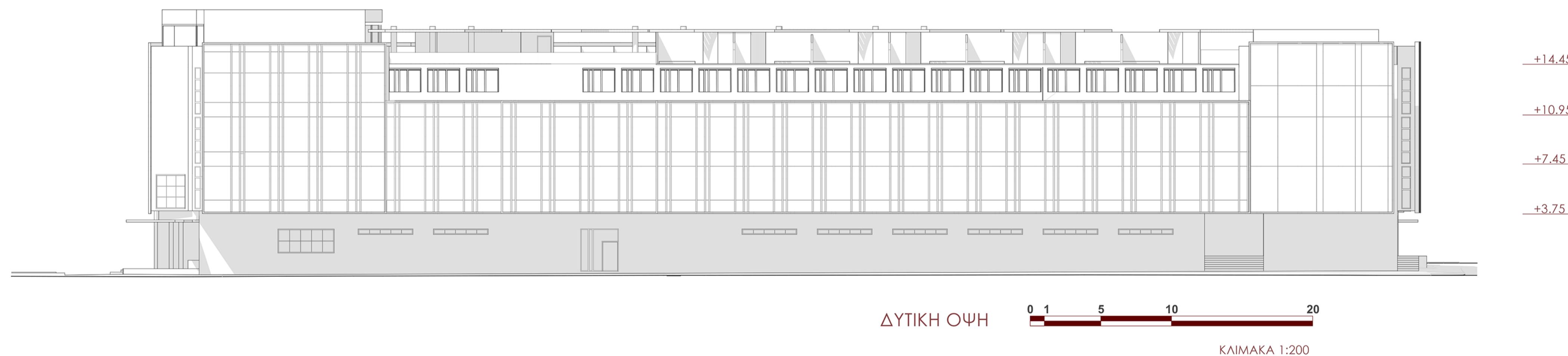
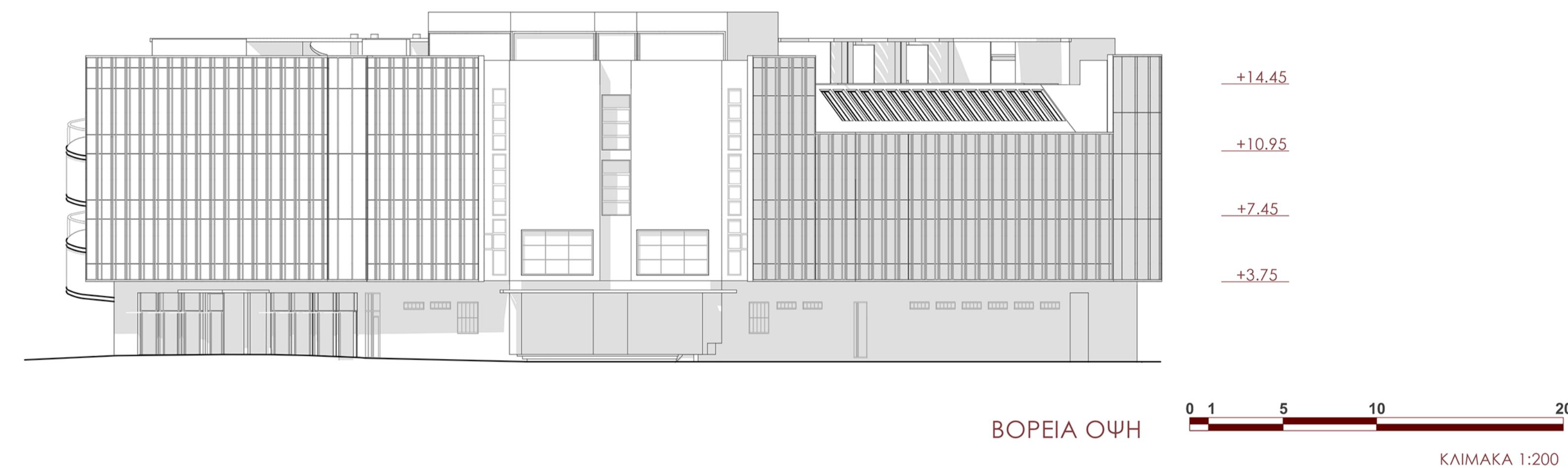
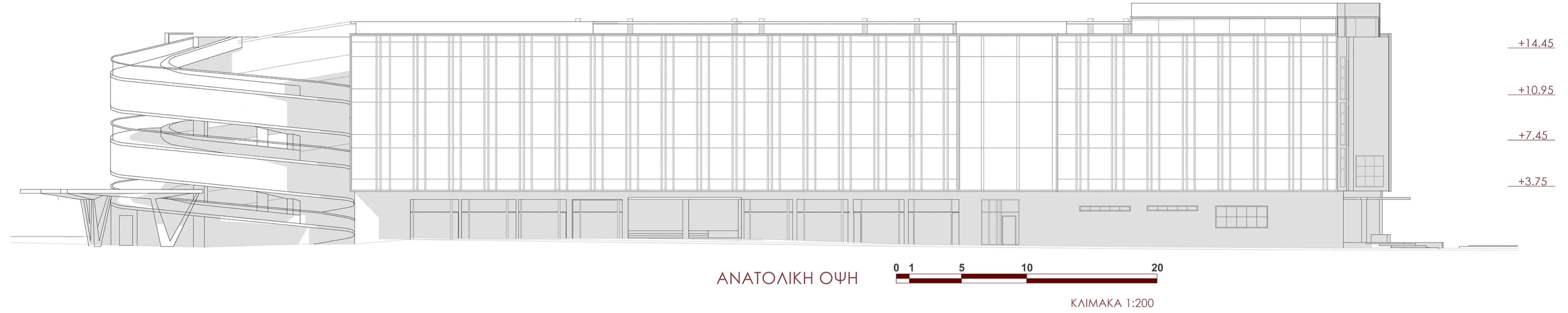


ΤΟΜΗ Γ- Γ'

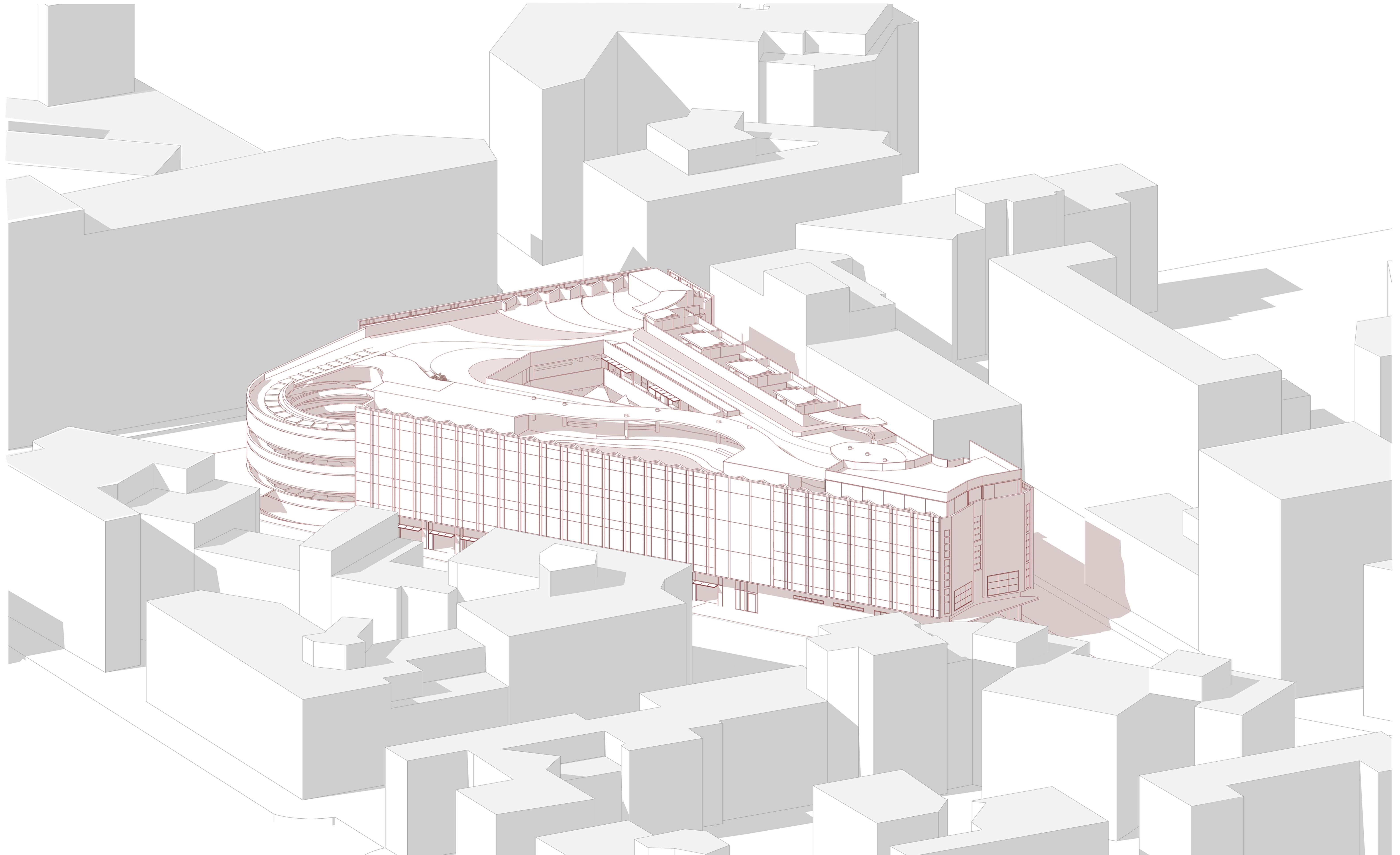


ΤΟΜΗ ΑΞΟΝΟΜΕΤΡΙΚΗ





ΑΞΟΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

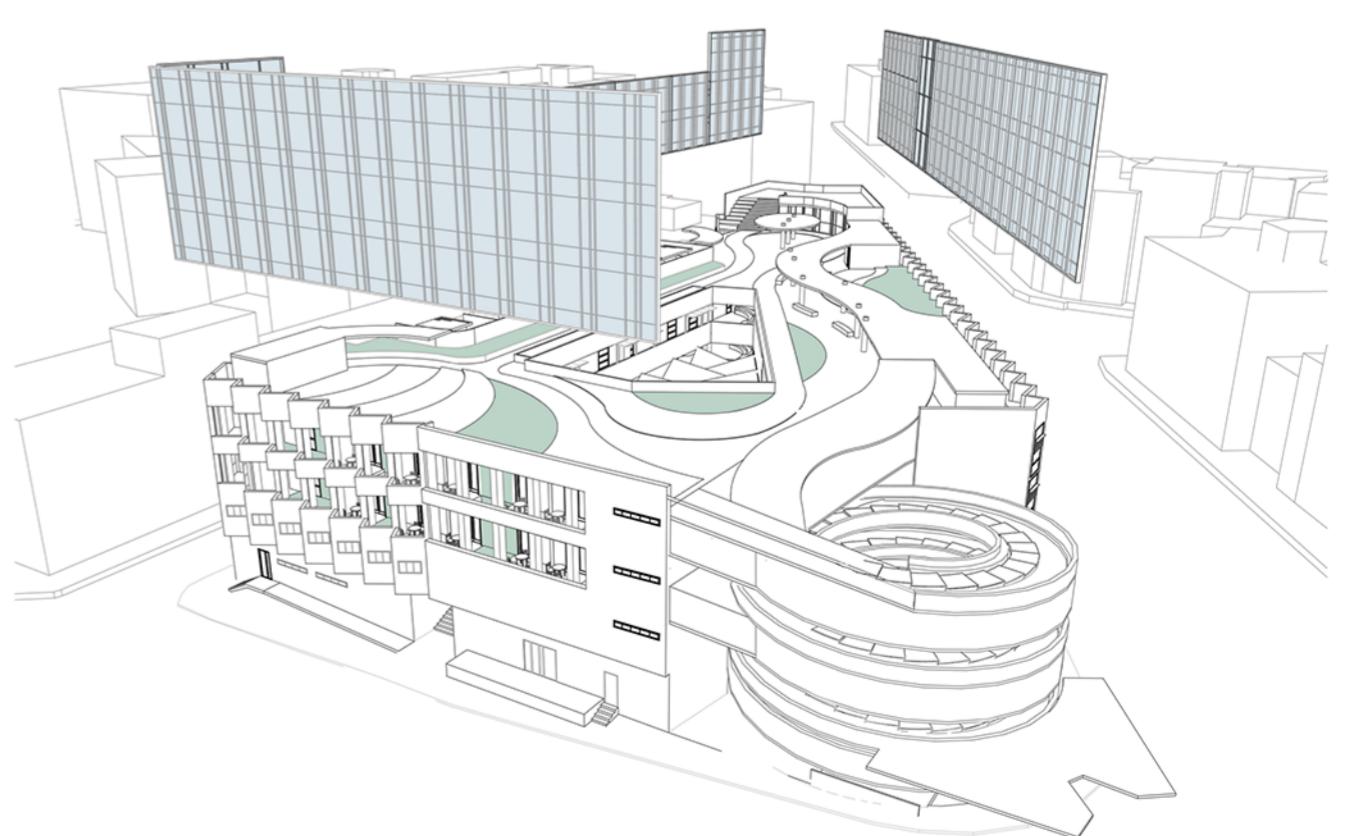
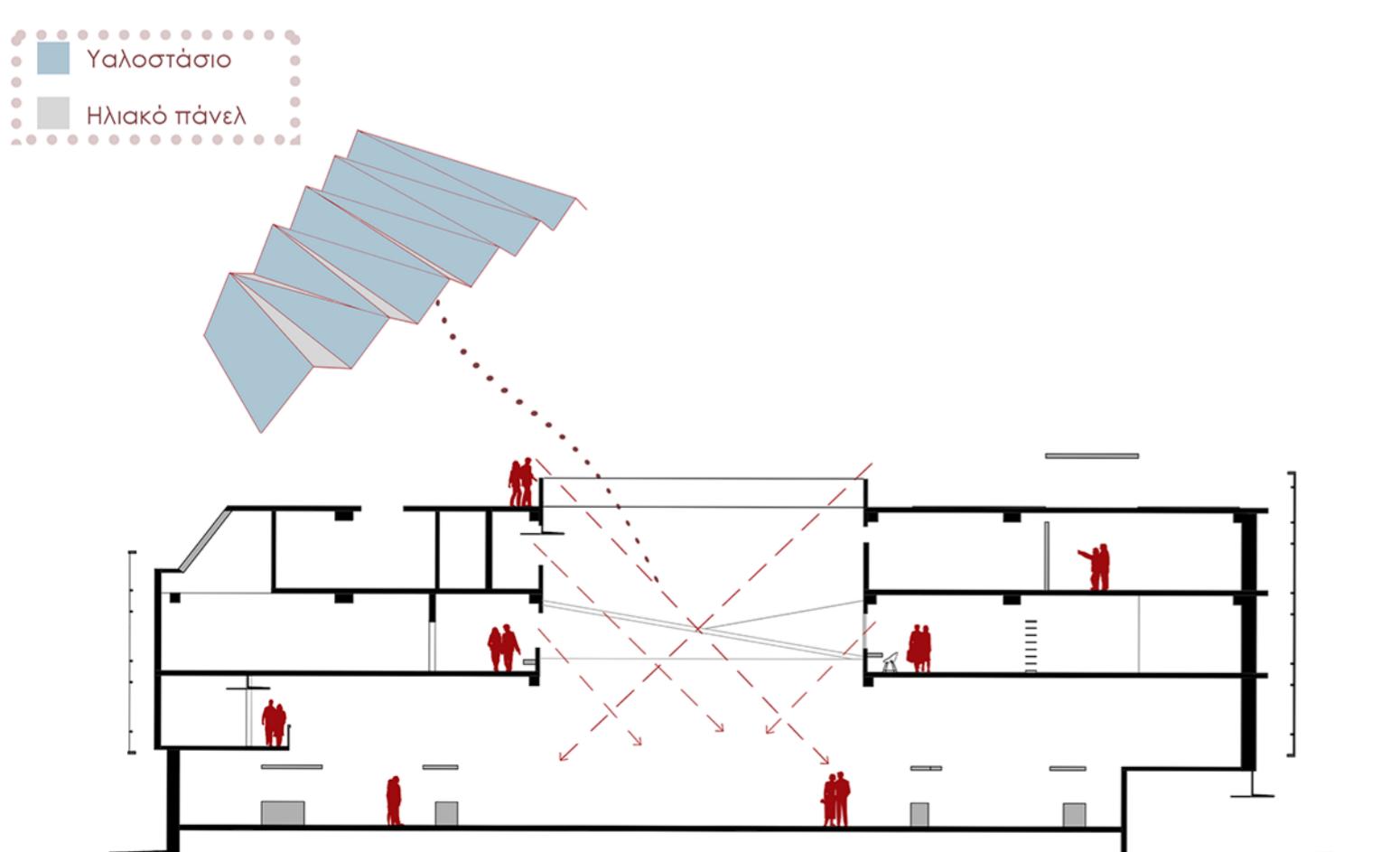
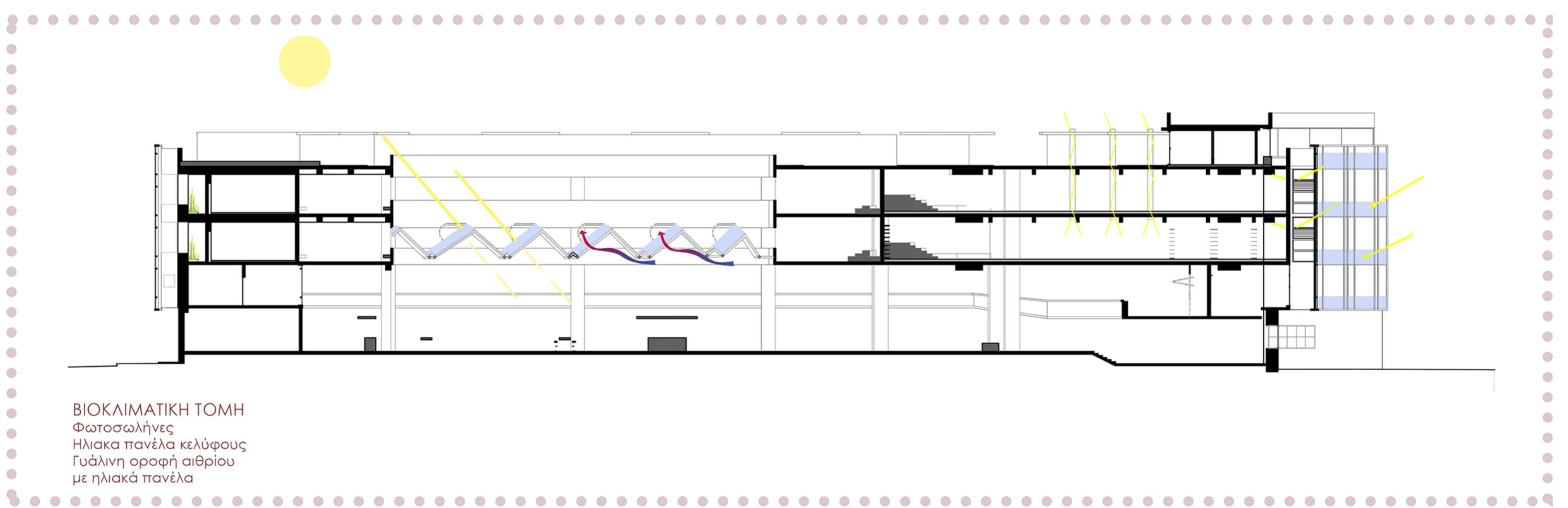
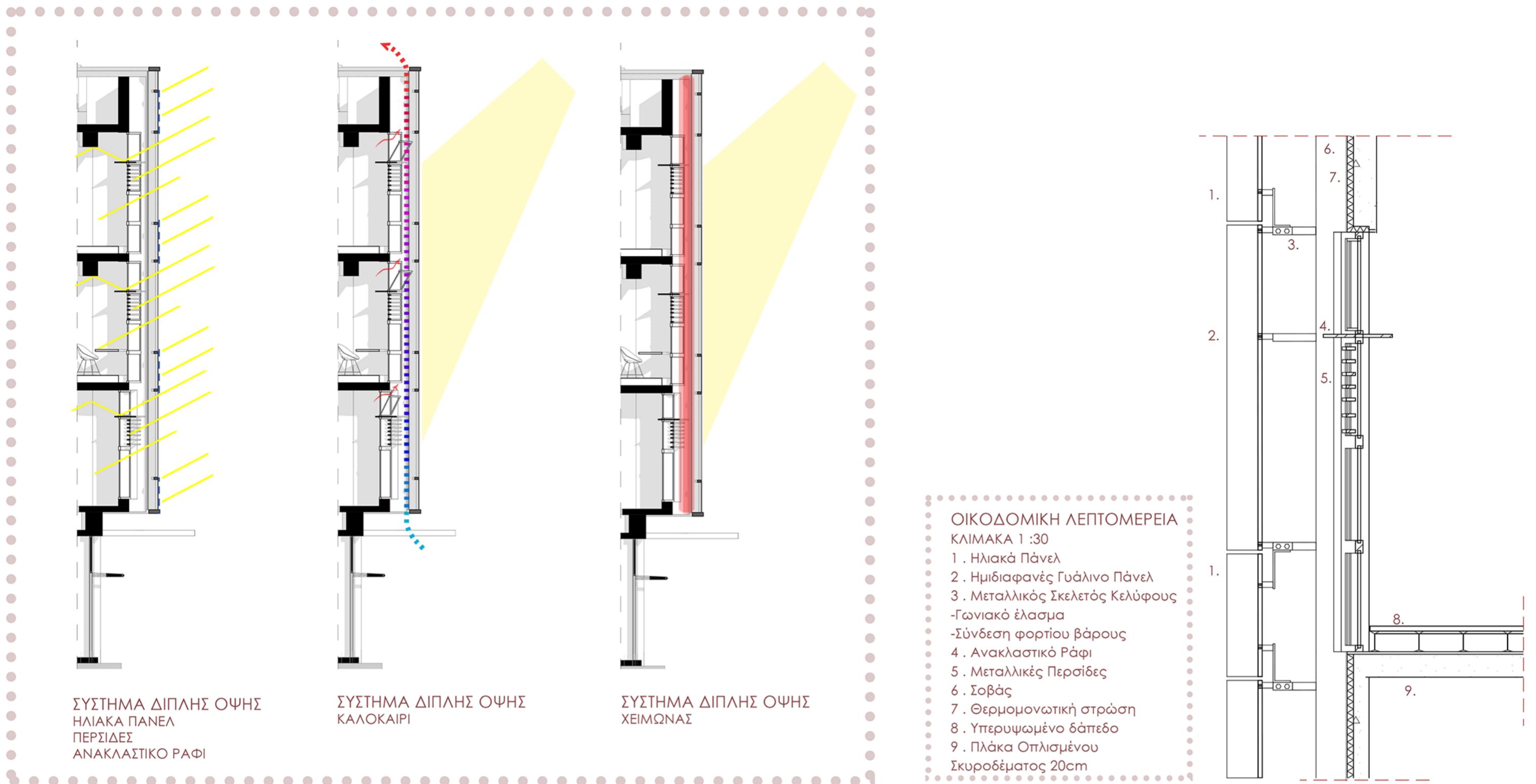


Επανάχρηση και Αναβίωση του Mercato Metronio στη Ρώμη

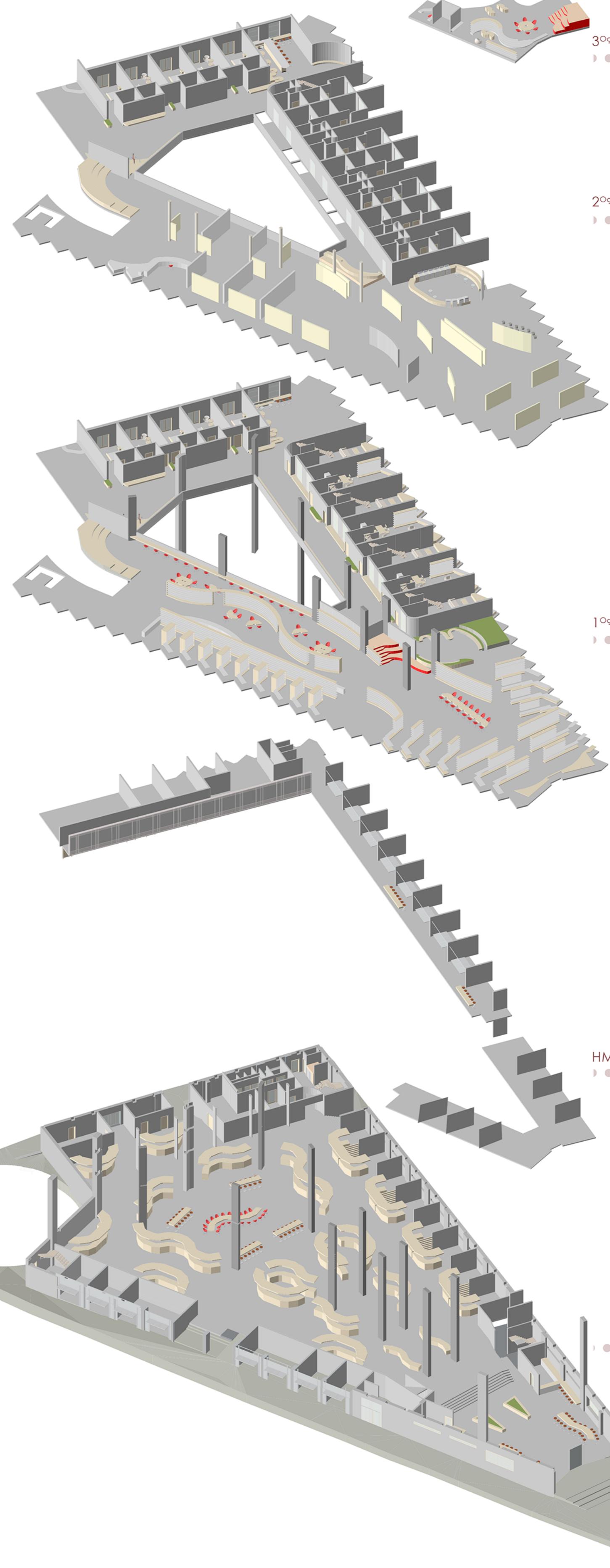
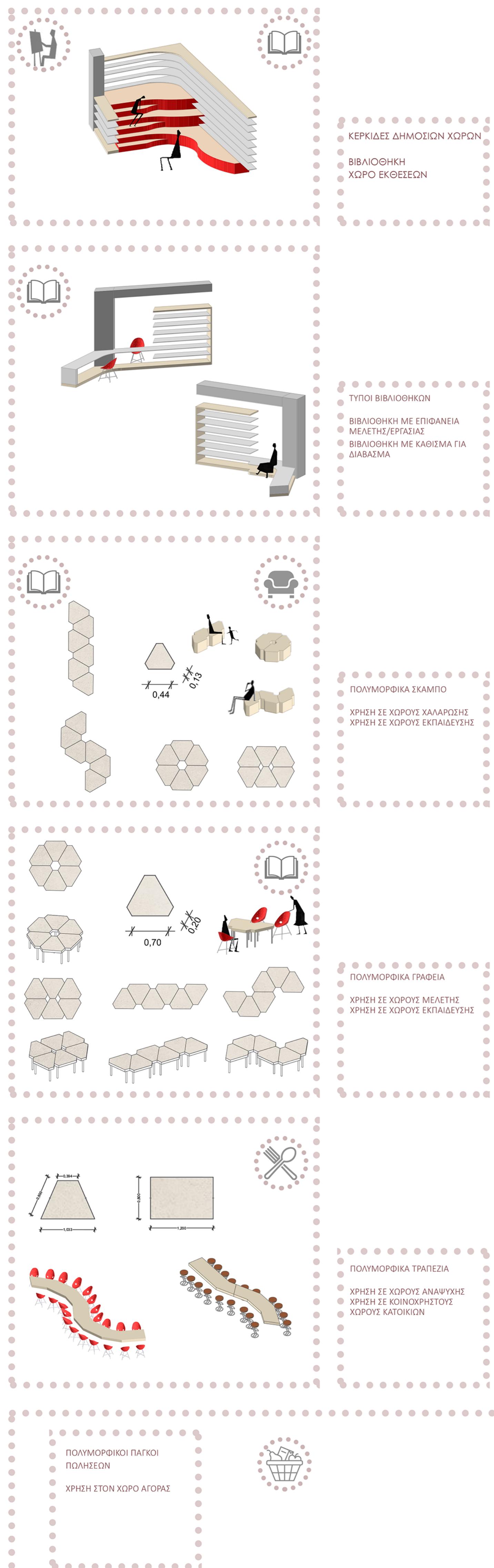
με Βιοκλιματικά Χαρακτηριστικά

Μουντοκαλάκη Ιωάννα

Επιβλέπων : Βαζάκας Αλέξανδρος



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

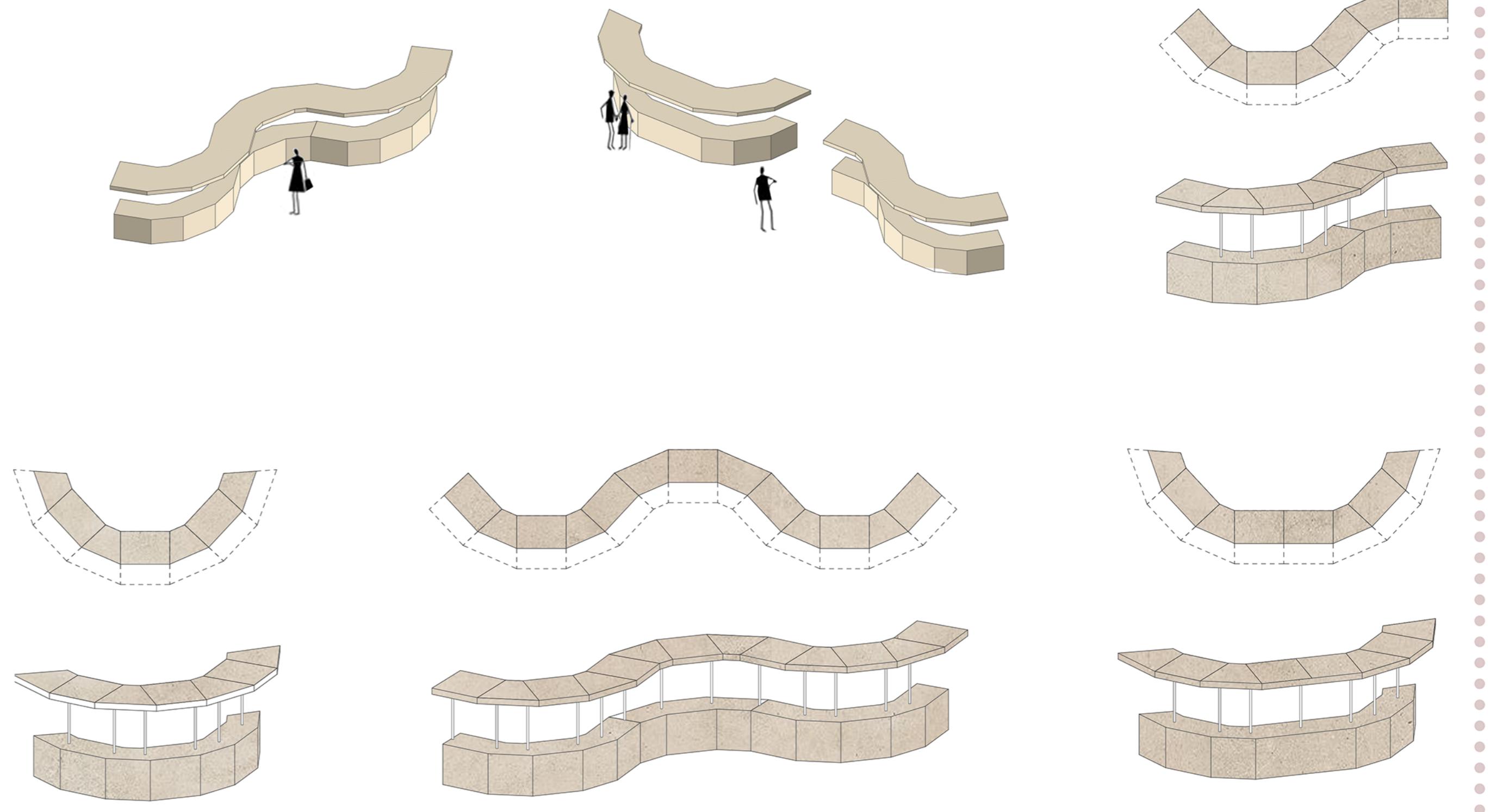
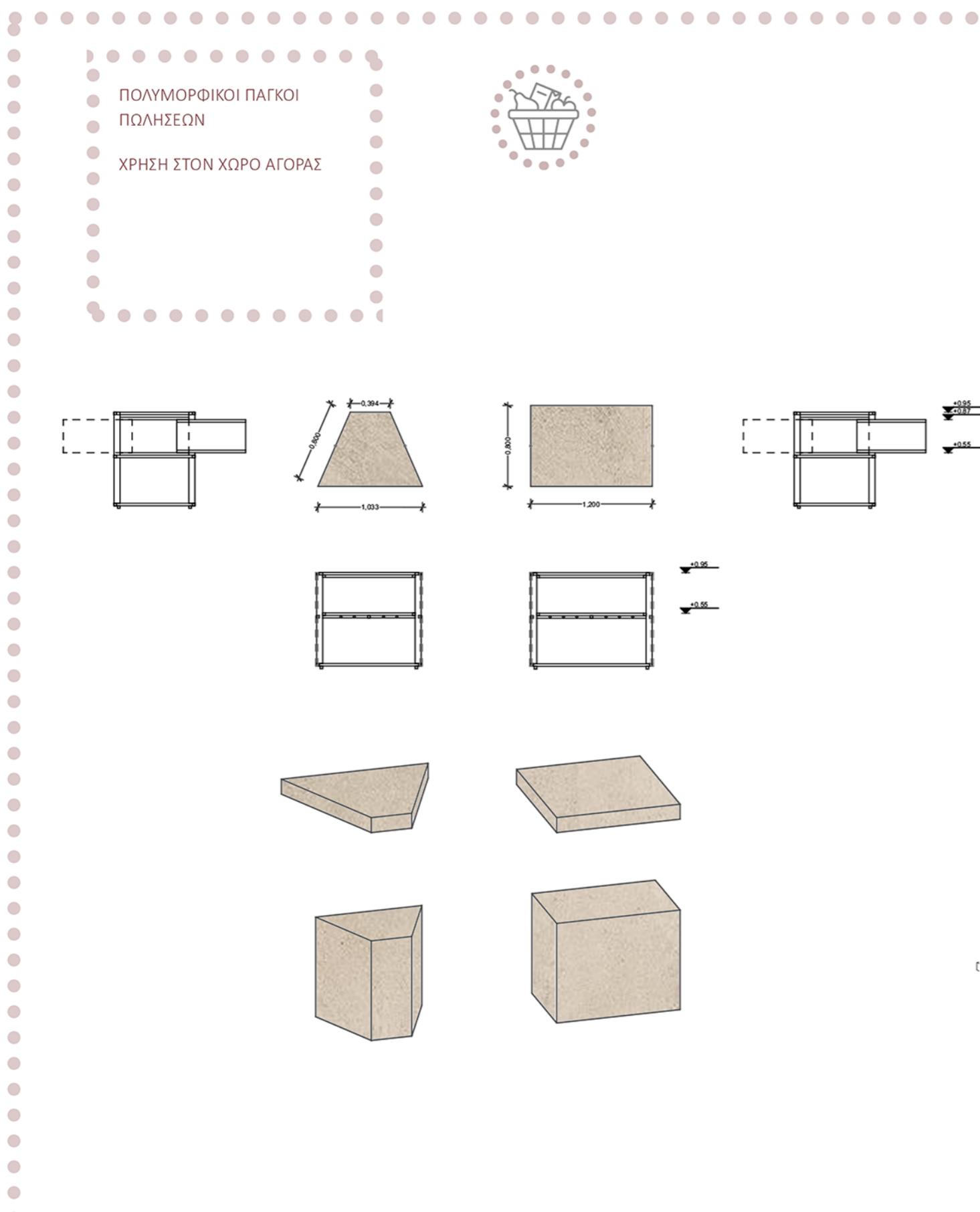


2^{ος} ΟΡΟΦΟΣ

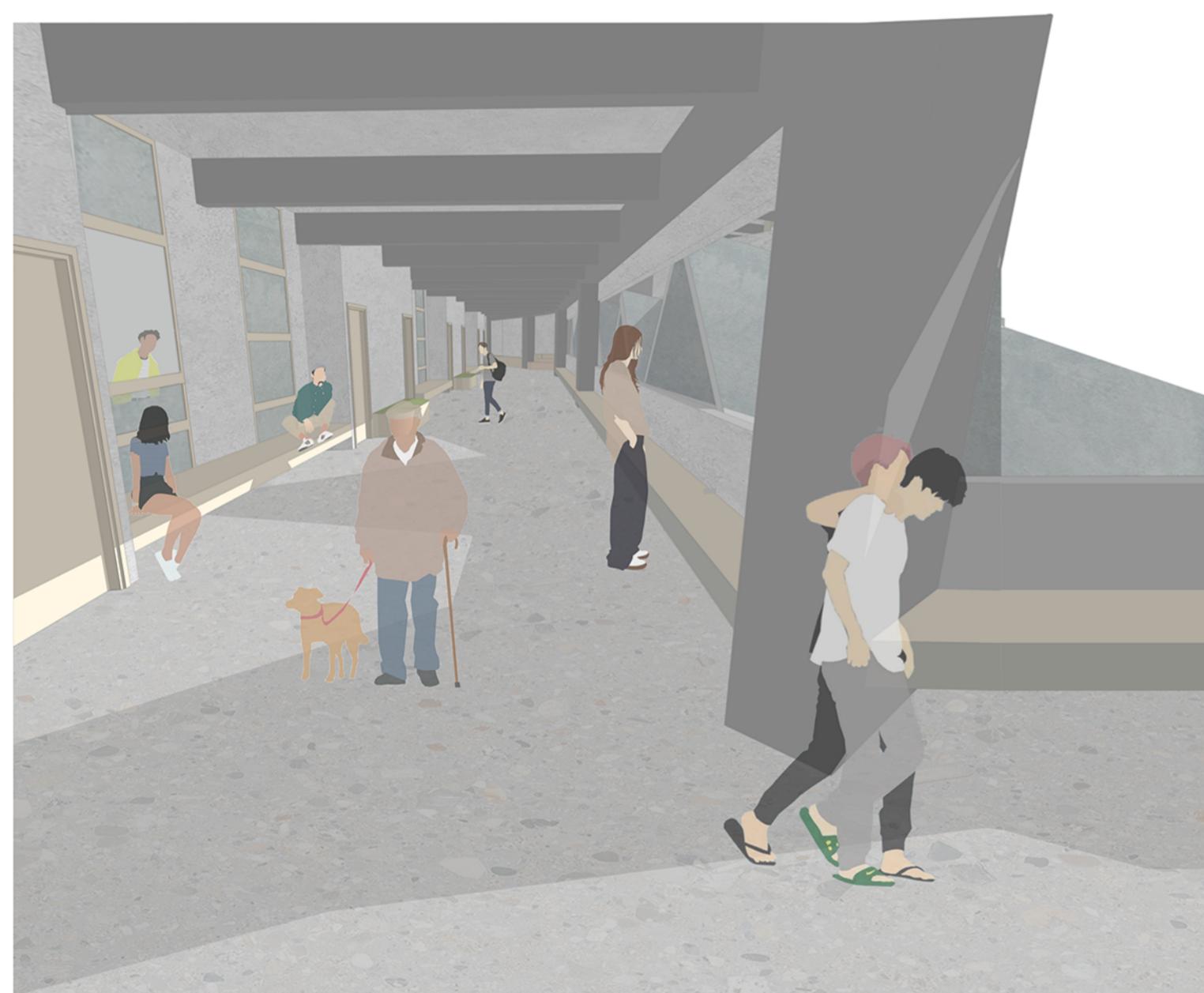
1^{ος} ΟΡΟΦΟΣ

ΗΜΙΟΡΟΦΟΣ

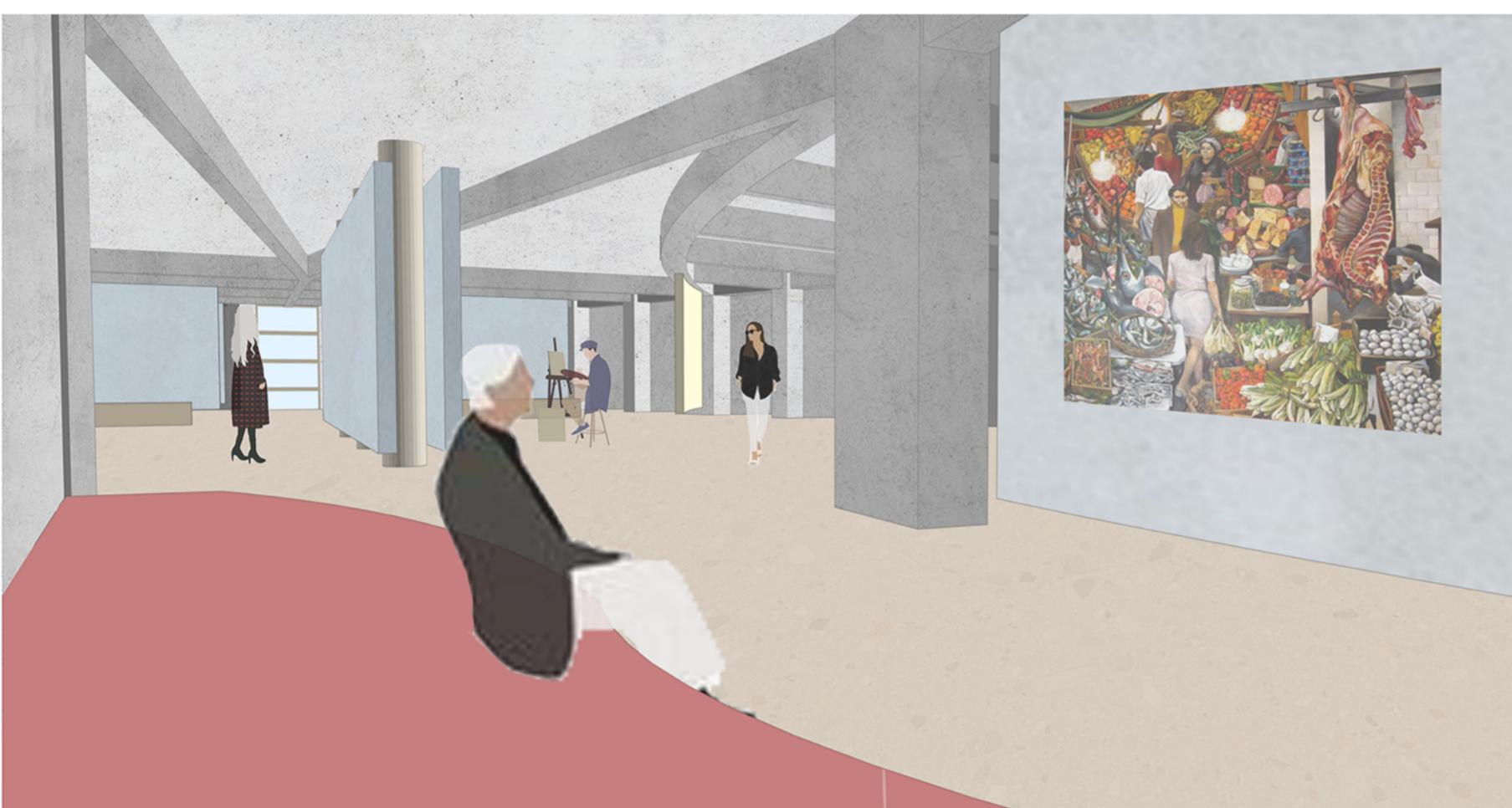
ΙΣΟΓΕΙΟ



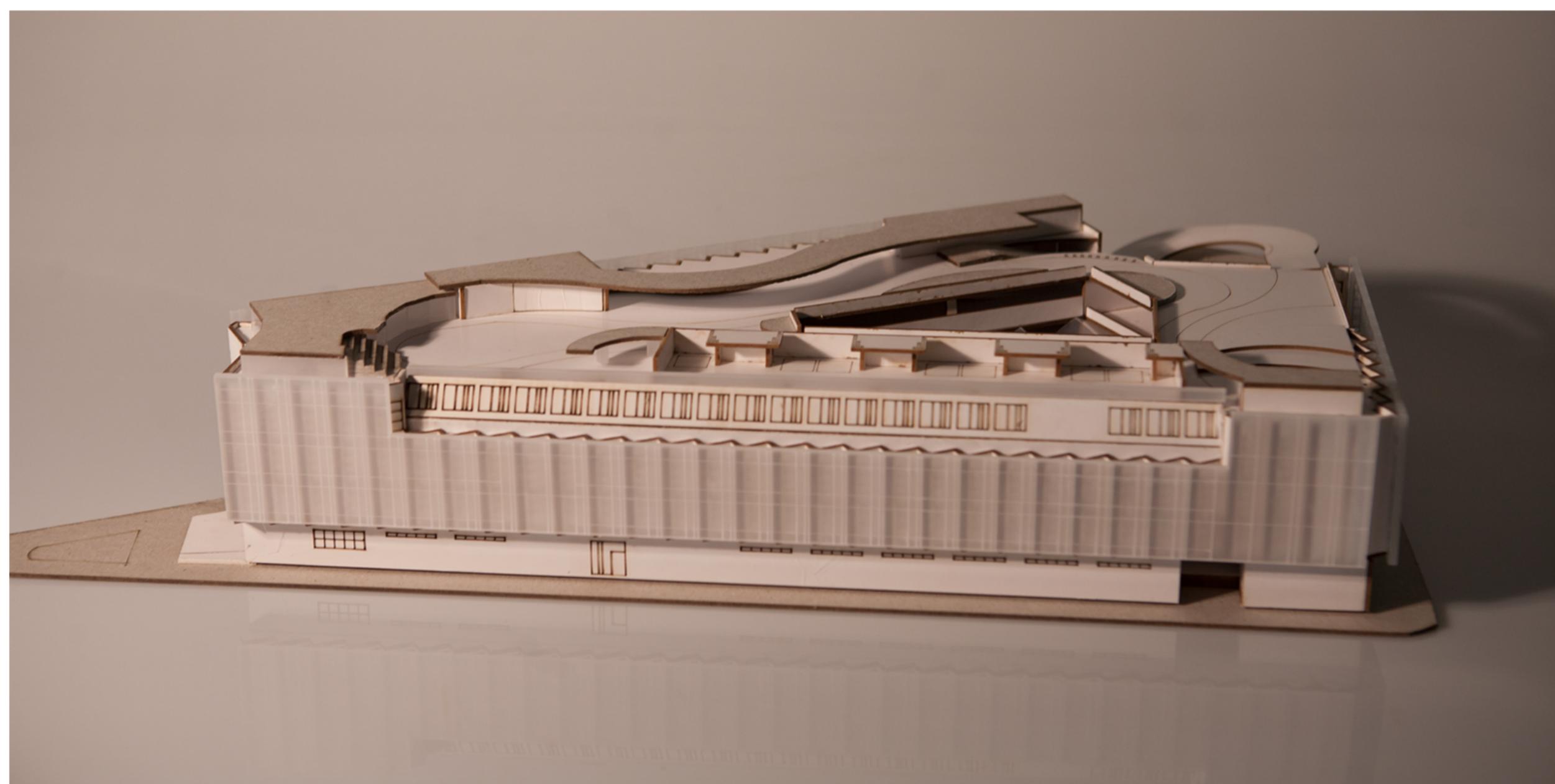
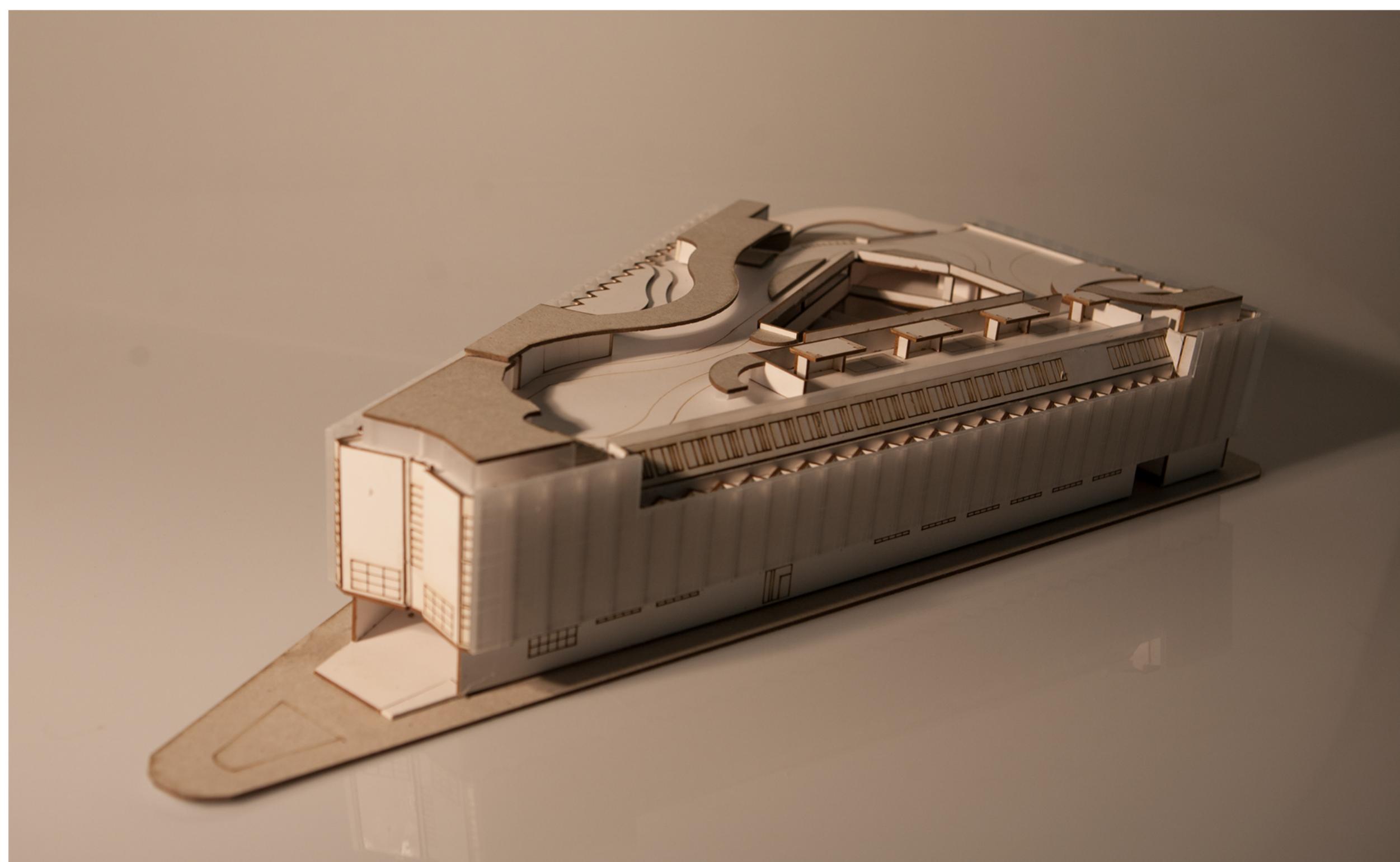
Επανάχρηση και Αναβίωση του Mercato Metronio στη Ρώμη
με Βιοκλιματικά Χαρακτηριστικά
Μουντοκαλάκη Ιωάννα
Επιβλέπων : Βαζάκας Αλέξανδρος



Επανάχρηση και Αναβίωση του Mercato Metronio στη Ρώμη
με Βιοκλιματικά Χαρακτηριστικά
Μουντοκαλάκη Ιωάννα
Επιβλέπων : Βαζάκας Αλέξανδρος

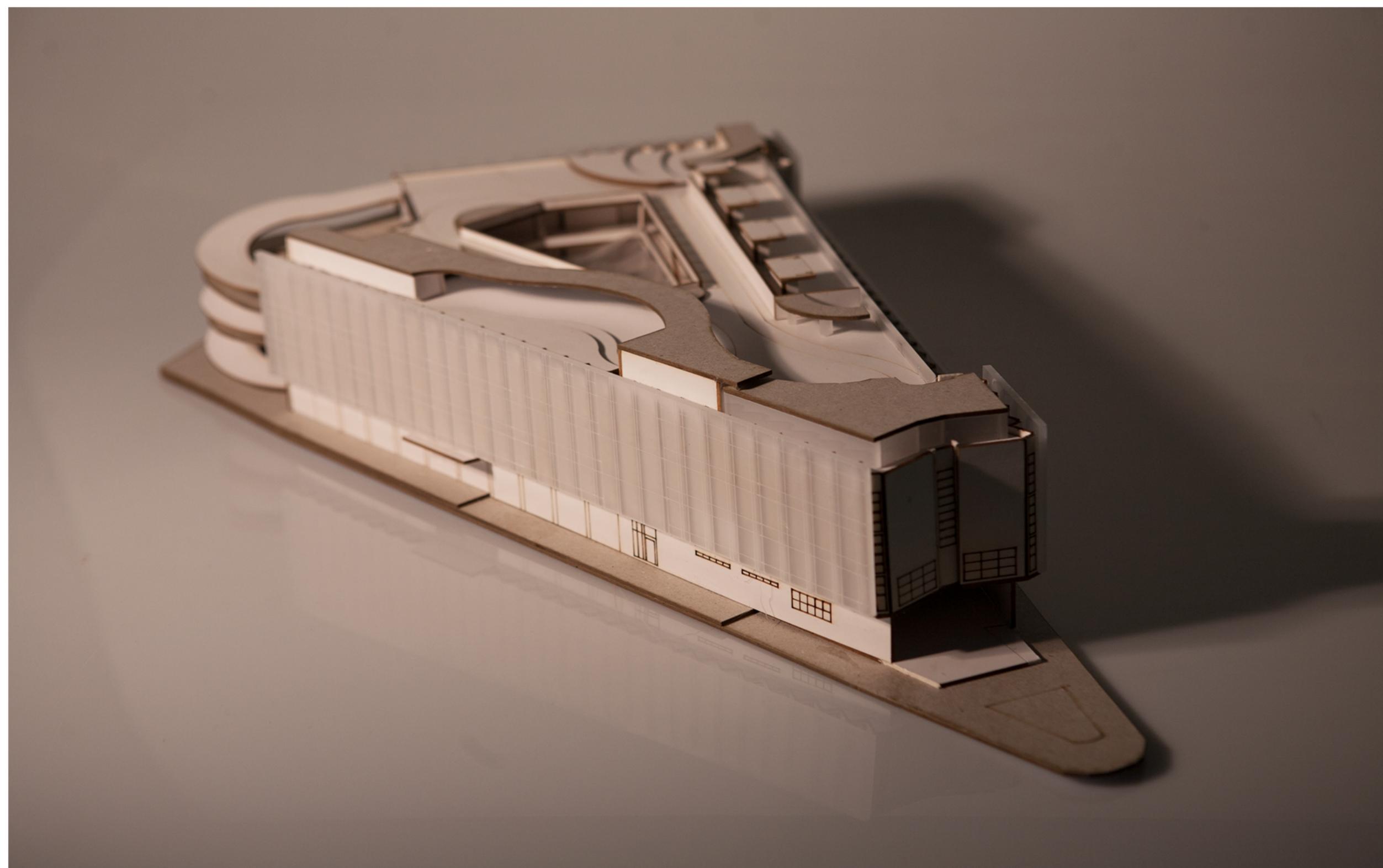


Επανάχρηση και Αναβίωση του Mercato Metronio στη Ρώμη
με Βιοκλιματικά Χαρακτηριστικά
Μουντοκαλάκη Ιωάννα
Επιβλέπων : Βαζάκας Αλέξανδρος



Πολυτεχνείο Κρήτης
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Δεκέμβριος 2023, Χανιά

Επανάχρηση και Αναβίωση του Mercato Metronio στη Ρώμη
με Βιοκλιματικά Χαρακτηριστικά
Μουντοκαλάκη Ιωάννα
Επιβλέπων : Βαζάκας Αλέξανδρος



Πολυτεχνείο Κρήτης
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Δεκέμβριος 2023, Χανιά

Βιβλιογραφία - Αναφορές

- Riccardo Morandi, Un edificio per mercato coperto ed autorimessa costruito in Roma, Roma Rotolo, 1958
- Storia Urbana Di Roma - Appio-Latino, Università degli Studi di Roma La Sapienza , 2016/ 2017
- Brooke Shin, Madeleine Galvin, Raphael Laude, Shareef Hussam, San Giovanni - Living Next to a Transit Corridor, Rome Workshop ,Courtesy Circular Construction Lab, Cornell , 2017
- Comune di Roma- Dipartimento VIII - U.O. IV- Valorizzazione e adeguamento funzionale di ventuno mercati rionali Istruttoria tecnico-urbanistica propedeutica agli Studi di fattibilità , 11. Metronio, Via Magna Grecia, 2009
- <https://archidiap.com/opera/mercato-coperto-e-autorimessa-metronio/>
- <https://appiohblog.altervista.org/raccolta/foto-storiche/>
- <https://appiotuscolano.blogspot.com/>

Πηγές Εικόνων

Πίνακιδα 1.

ΕΞΕΛΙΞΗ -ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΡΩΜΗΣ

- Storia Urbana Di Roma - Appio-Latino, Università degli Studi di Roma La Sapienza , 2016/ 2017
- https://rndrd.com/i/1958-Ufficio_Speciale_Nuovo_Piano_Regolatore_di_Roma-Casabella-219-1958-12-web.jpg

ΔΩΜΗ ΡΩΜΗΣ

- <https://i.pinimg.com/originals/7e/00/af/7e00afdae40d0e86aa0c91f4571d2fbe.jpg>

ΔΩΜΕΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ APPIO LATINO - TUSCOLANO

- https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Piano_regolatore_roma_1909.jpg
- https://romabyrachel.weebly.com/uploads/1/8/0/1/18019299/100283_orig.jpg

ΕΛΚΥΣΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

- https://1.bp.blogspot.com/-vIAZyThvrn8/Xp0QdYSijvl/AAAAAAAAGo4/vpoPRMQwgAAa6wXFIAAdA_Z36CCxPUOMYACLcBGAsYHQ/s1600/14j7x3a.jpg
- <https://www.romeartlover.it/Vasi08.html>

Πίνακιδα 2.

ΧΑΡΤΗΣ ΑΓΟΡΩΝ ΡΩΜΗΣ

- Ufficio di Statistica di Roma Capitale, I numeri di Roma Capitale, Mercati rionali, Anno 2020

ΧΑΡΤΗΣ ΑΓΟΡΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

Mercato di Via Sannio

- https://www.wantedinrome.com/i/preview/storage/uploads/2018/02/Mercato_via_Sannio-3.JPG
 - http://pcptrs.network.hu/clubblogpicture/4/5/5/_455863_414210344_big.jpg
- Mercato Latino

- <https://abitarearoma.it/riapre-lo-storico-mercato-di-piazza-epiro/>

- <https://www.carteinregola.it/wp-content/uploads/2016/01/Mercato-Latino-Roma-694x420.jpg>

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΤΗΣ ΡΩΜΗΣ

Mercato di Traiano

- <https://el.m.wikipedia.org/wiki/%CE%91%CF%81%CF%87%CE%B5%CE%AF%CE%BF:Trajansmarket.jpg>
 - <https://www.daz3d.com/forums/uploads-thumbnails/FileUpload/5b/5fd6fcf0ddeace7e36d229225fdcc7.jpg>
- Mercato Trionfale

- <https://romah24.com/prati/wp-content/uploads/sites/3/2020/02/Mercato-Trionfale.jpg>

Mercati Generali

- http://www.gennarofarina-architect.com/downloadfree.asp?lib=Immagini&ID=66&UT_ID=2
- Mercato di Monti

- https://marketsofrome.com/images/mercati/monit_baccina/08.jpg

Mercato di Testaccio

- https://cdn.zero.eu/uploads/2016/01/20130625_123739-1-e1452166903335.jpg?w=628

Πίνακιδα 3.

- Brooke Shin, Madeleine Galvin, Raphael Laude, Shareef Hussam, San Giovanni - Living Next to a Transit Corridor, Rome Workshop ,Courtesy Circular Construction Lab, Cornell , 2017
- Comune di Roma- Dipartimento VIII - U.O. IV- Valorizzazione e adeguamento funzionale di ventuno mercati rionali Istruttoria tecnico-urbanistica propedeutica agli Studi di fattibilità , 11. Metronio, Via Magna Grecia, 2009

Πίνακιδα 4.

- Riccardo Morandi, Un edificio per mercato coperto ed autorimessa costruito in Roma, Roma Rotolo, 1958

ΧΩΡΟΙ ΠΑΡΚΙΝΓΚ

- https://www.info.roma.it/foto_dettaglio.asp?ID_immagini=6048
- <https://archidiap.com/opera/mercato-coperto-e-autorimessa-metronio/>

ΧΩΡΟΣ ΑΓΟΡΑΣ

- <https://www.romatoday.it/foto/zone/mercato-metronio-foto-25-ottobre-2018/>