

ΔΗΜΙΟΥΡΓΩΝΤΑΣ ΕΝΑ ΝΕΟ ΠΥΡΗΝΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ - Η ΝΕΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ

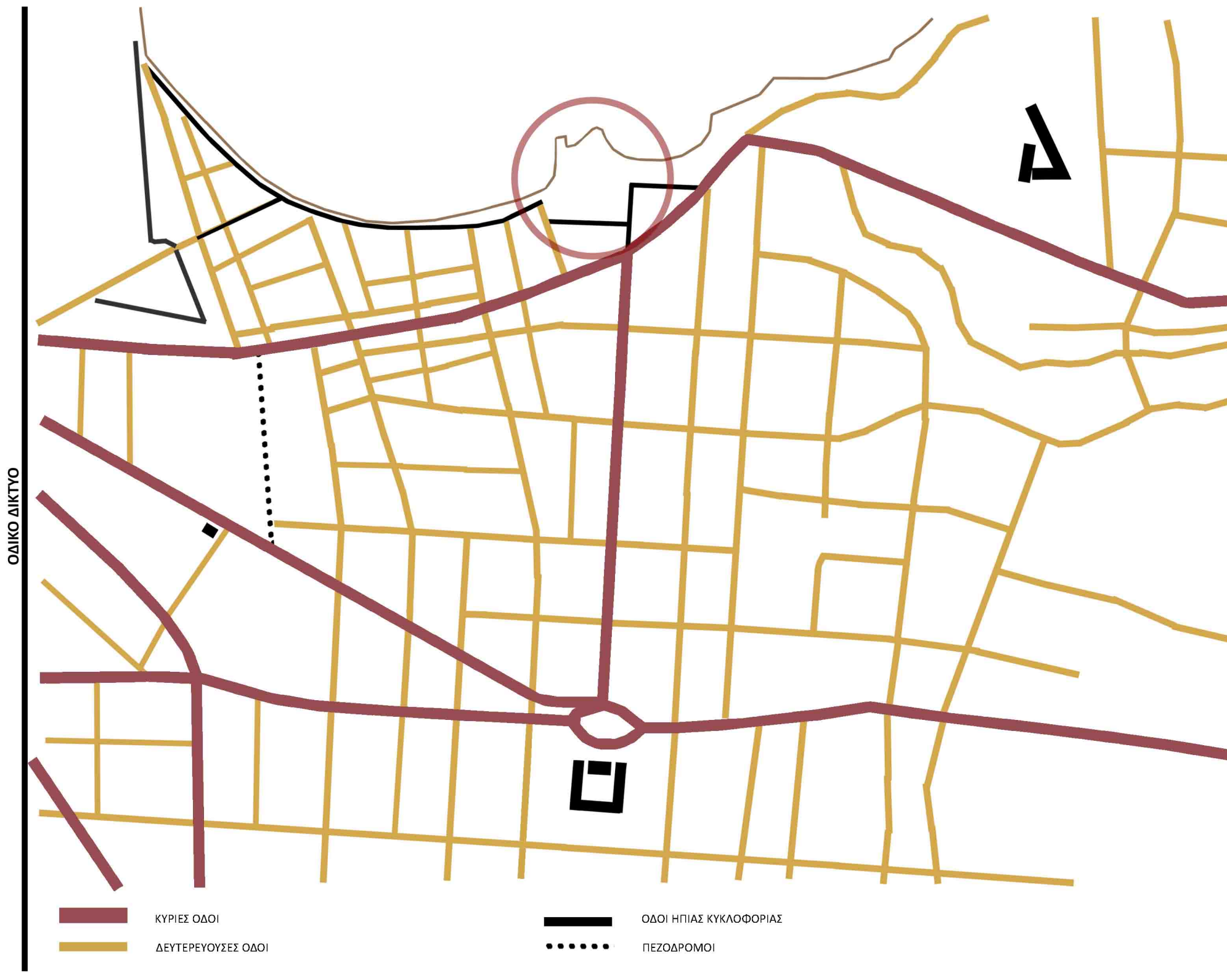
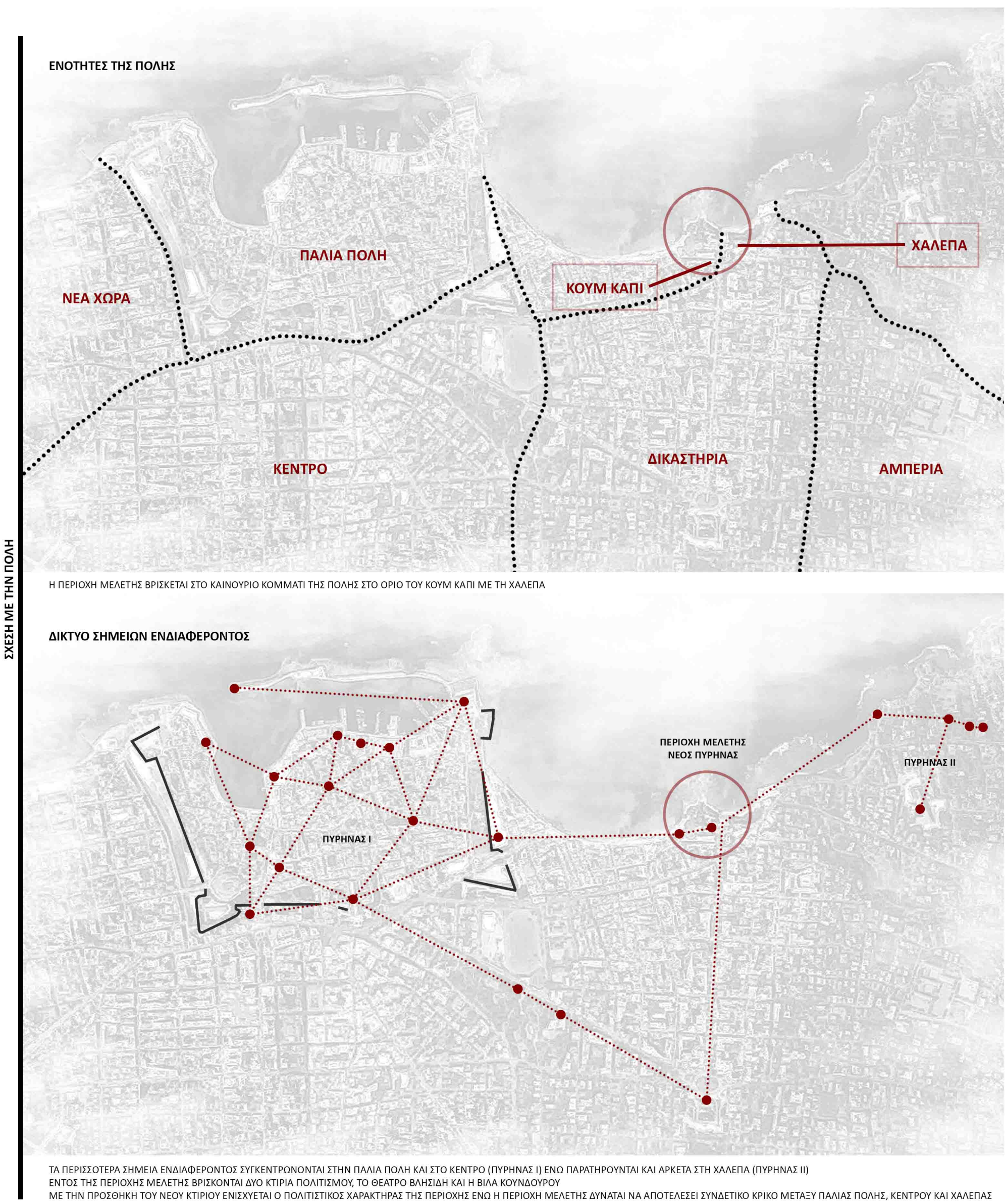
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΑΡΙΑΔΝΗ ΓΝΑΦΑΚΗ

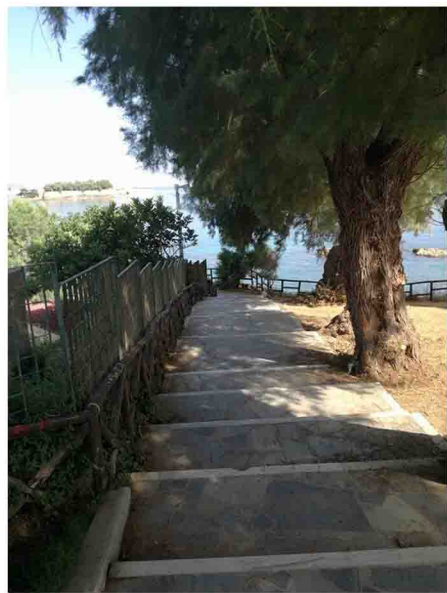
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΤΣΑΚΑΛΑΚΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2017



ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ



ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ - ΑΔΟΜΗΤΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)



ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΥΡΙΑΡΧΕΙ ΤΟ ΑΣΥΝΕΧΕΣ ΔΗΜΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ. Ο ΑΞΟΝΑΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΔΕΝ ΕΚΤΟΝΩΝΕΤΑΙ ΣΙΣΤΑ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)



Η ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΧΕΙ ΠΙΣΩ ΟΥΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ. Η ΣΧΕΣΗ ΤΗΣ ΟΥΝΗΣ ΑΥΤΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΚΟ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΟΤΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΔΗΜΗΛΙΑΜΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΠΑΡΚΟΥ (ΔΗΜΟΣΙΟ) ΚΑΙ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ (ΙΔΙΩΤΙΚΟ) ΣΥΝΕΠΟΣ ΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΚΑΘΩΣ ΔΙΑΣΤΑ ΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΑΦΑΙΡΟΥΝΤΑΙ ΕΠΙΣΗΣ ΟΙ ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΒΑΝΔΙΔΗ, ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΣ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ - ΑΔΟΜΗΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΞΟΝΩΝ (ΠΡΟΤΑΣΗ)



Ο ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΣΥΝΑΝΤΑΙ ΤΟΝ ΟΡΘΟΚΑΝΟΝΙΚΟ ΟΓΚΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ. Η ΑΠΟΛΗΞΗ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΠΛΕΩΝ ΑΠΟΚΤΑ ΝΟΗΜΑ ΕΞΑΙΤΙΑΣ ΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

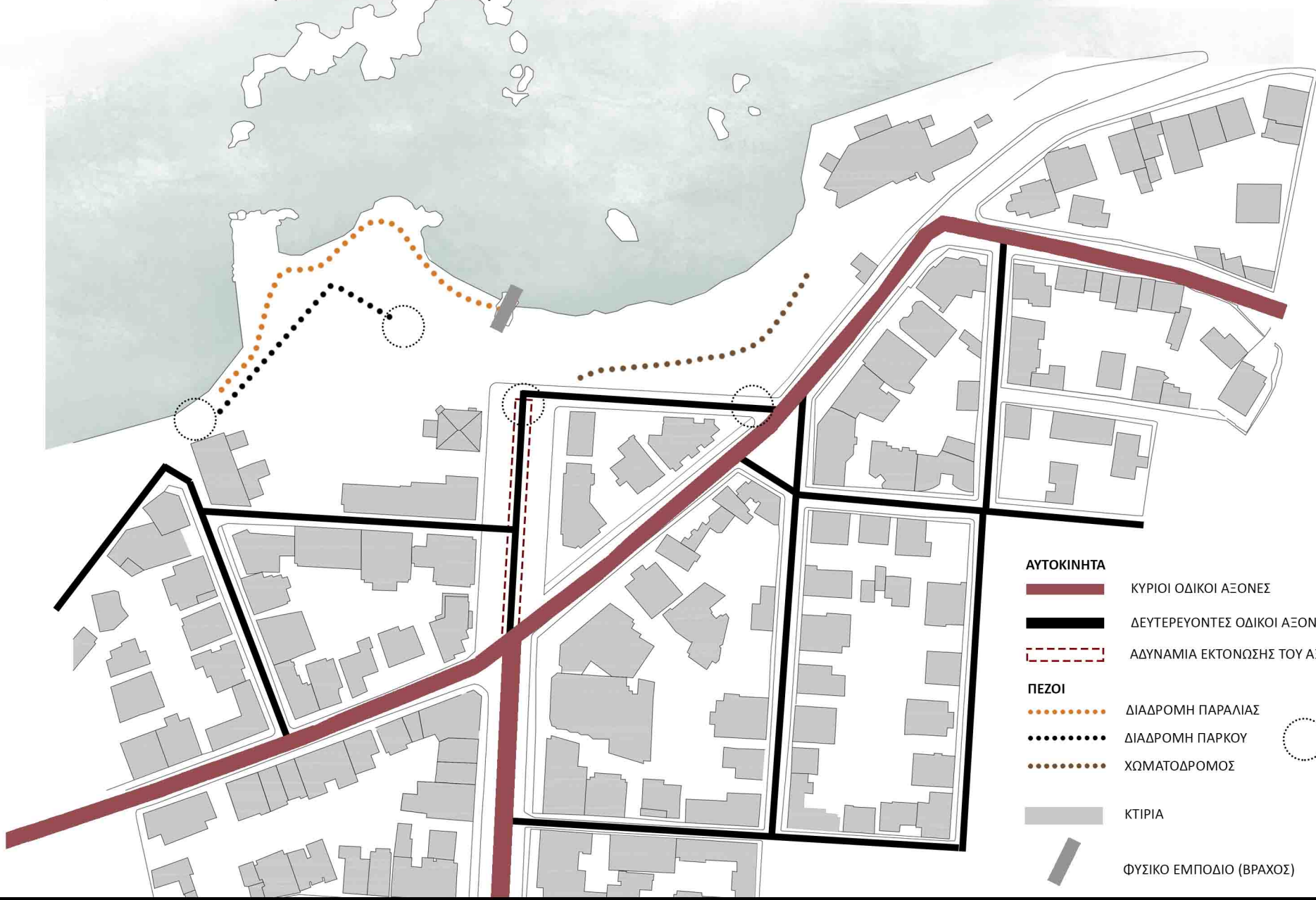
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΕΤΩΠΟΥ

ΤΟ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΟ ΖΗΤΗΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΕΙΝΑΙ ΟΤΙ Ο ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΔΕΝ ΟΡΙΘΕΤΕΙΤΑΙ ΜΕ ΣΑΦΗ ΤΡΟΠΟ
ΤΟ ΝΕΟ ΜΕΤΩΠΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΟΡΙΘΕΤΗΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ
ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ Η ΙΔΕΑ ΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΜΕ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΜΕΤΩΠΑ
ΤΟ ΜΕΤΩΠΟ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΕ ΥΠΟΧΩΡΗΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΜΕΤΩΠΟ ΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΒΑΝΔΙΔΗ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΠΛΑΤΥΝΣΗ ΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ
ΤΟ ΜΕΤΩΠΟ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΟΡΙΘΕΤΕΙ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΧΩΡΟ ΑΛΛΑ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ "ΑΝΟΙΓΕΙ" ΣΤΟ ΙΣΟΓΕΙΟ ΣΕ ΕΝΑ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ, ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΕΙ ΕΙΣΟΔΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΚΤΙΡΙΟ

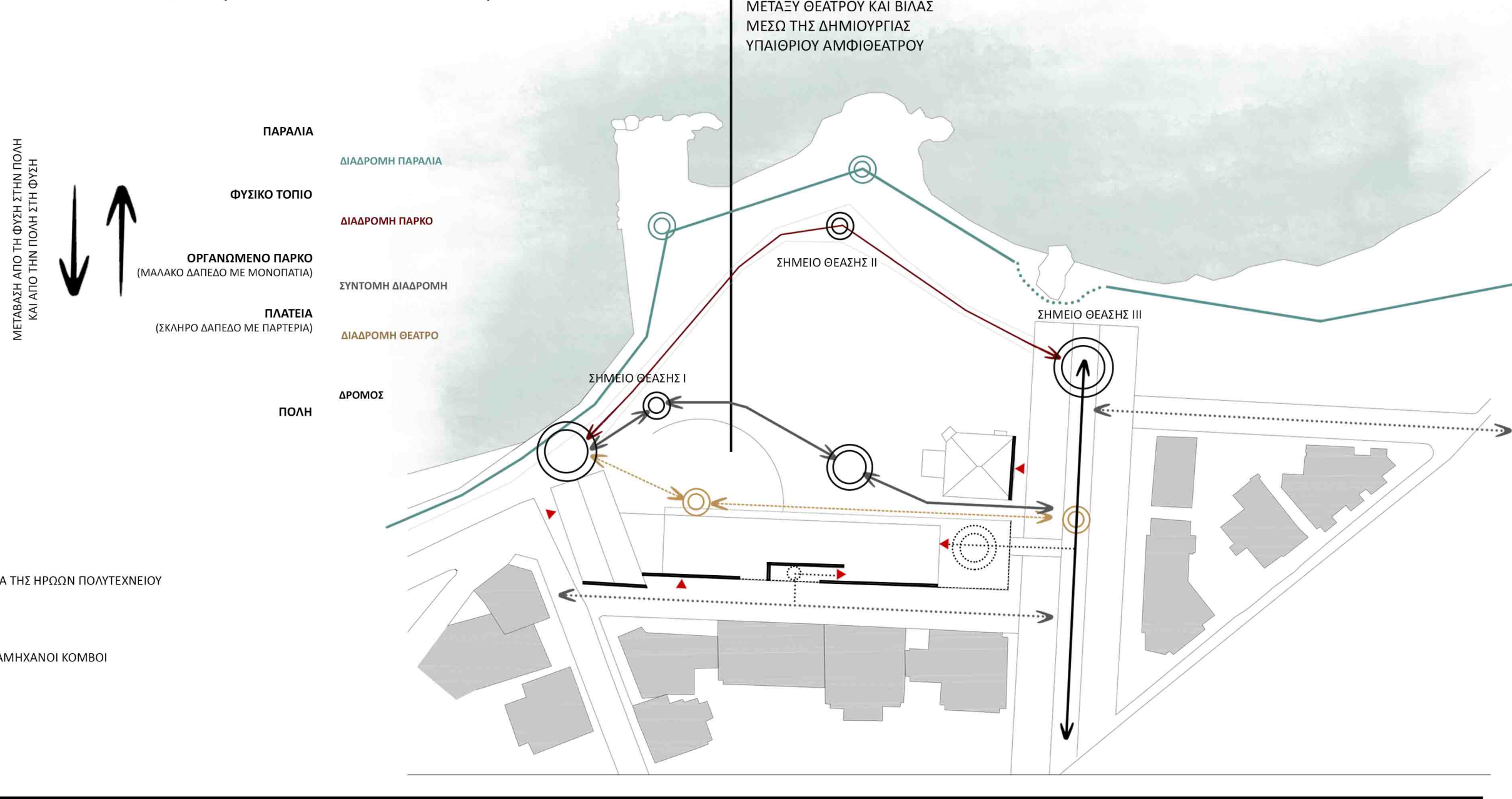
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ
ΔΡΟΜΟΣ
ΠΕΡΙΚΛΕΙΣΤΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΜΕ ΑΣΥΝΕΧΕΣ ΜΕΤΩΠΟ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΜΕΤΩΠΟ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΜΕΤΩΠΟ

ΠΡΟΣΒΑΣΕΙΣ - ΚΙΝΗΣΕΙΣ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)

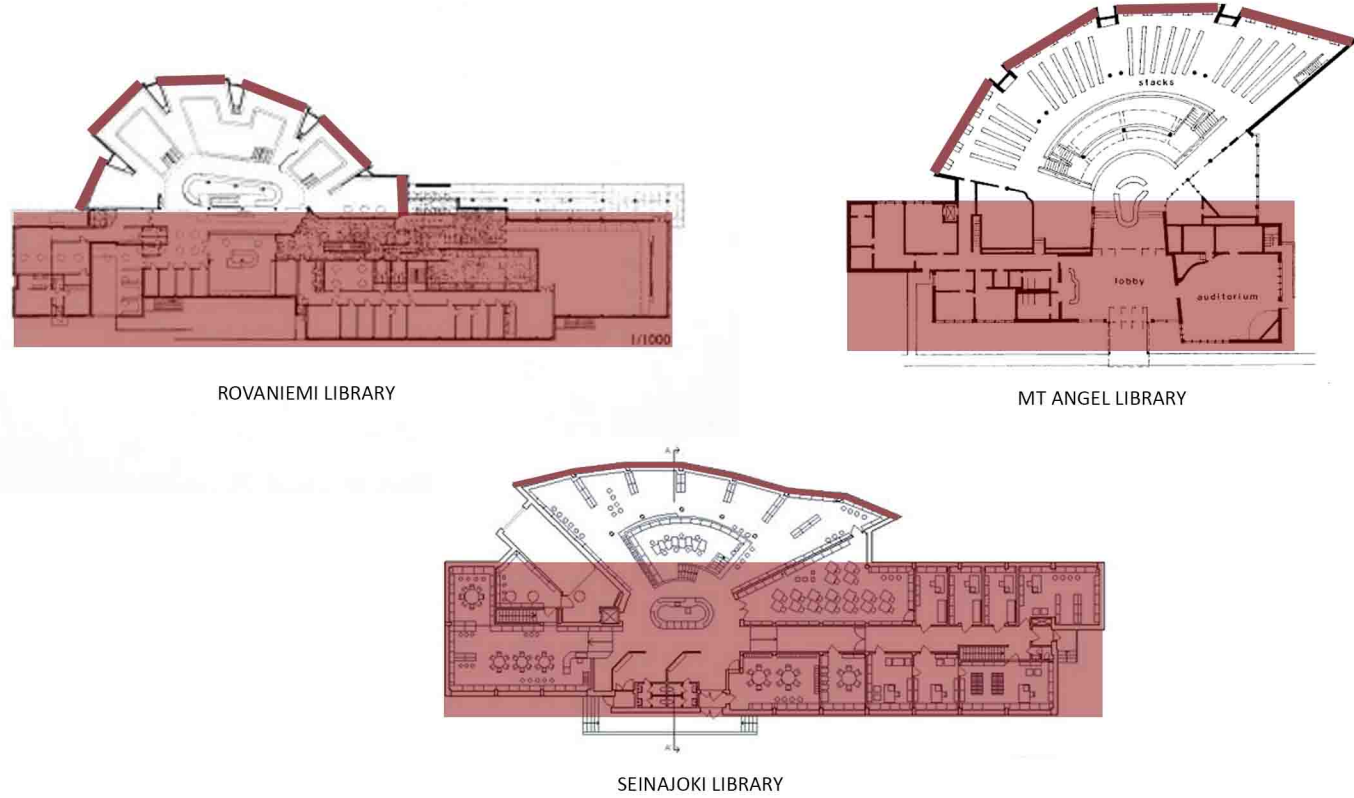


ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ (ΜΕΤΩΠΑ ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΕΙΣ)

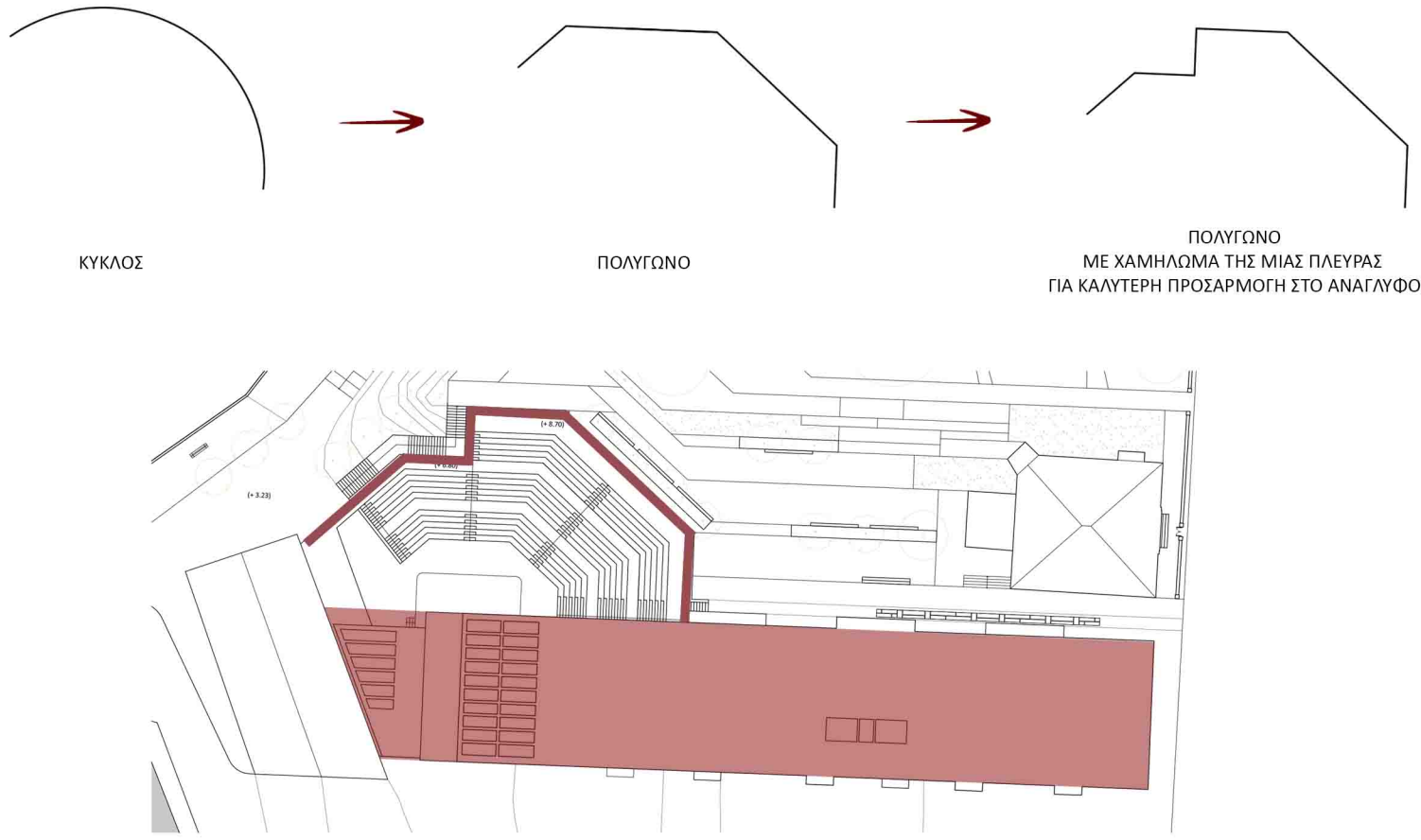


ΥΠΑΙΘΡΙΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

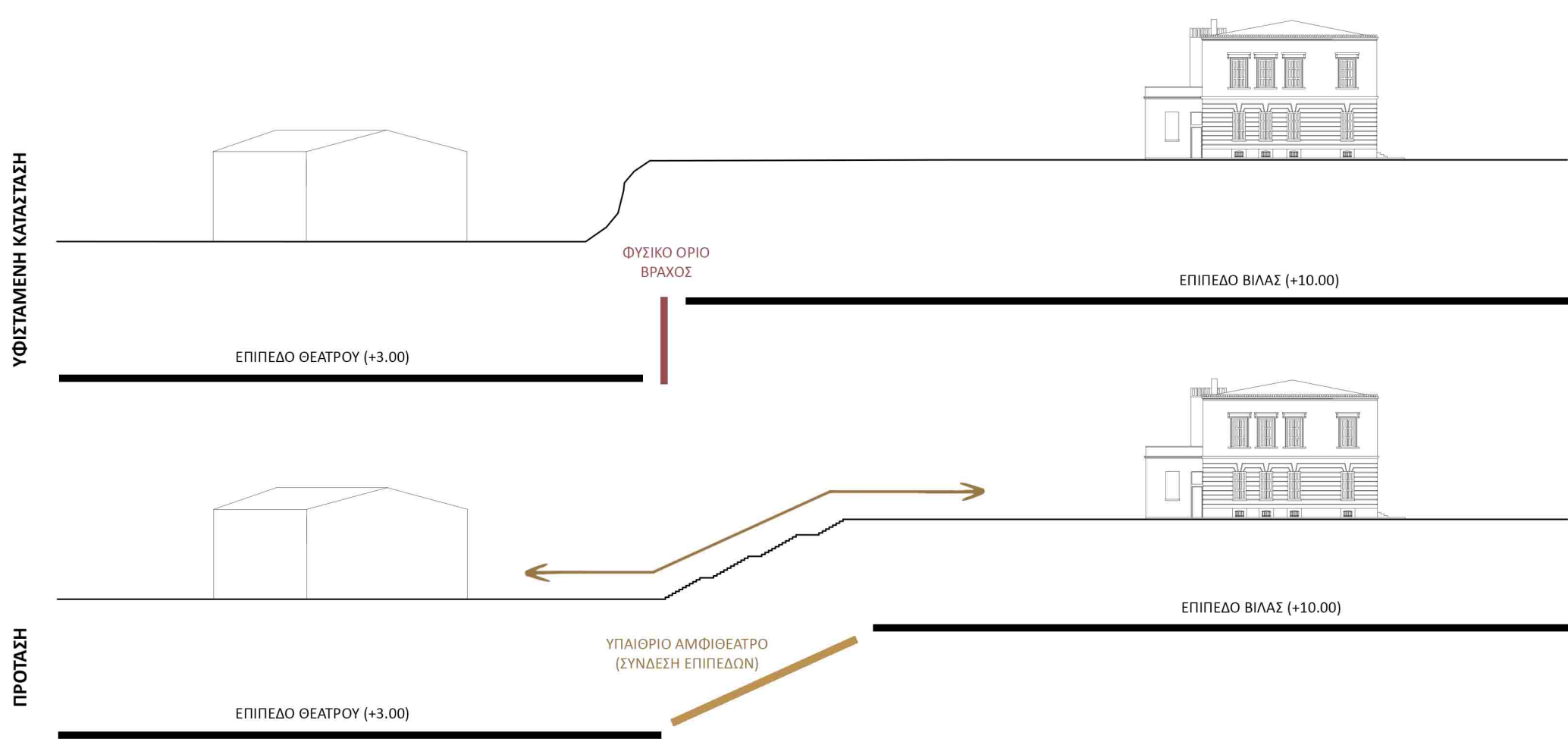
ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΟΙΚΗ ΒΕΝΤΑΛΙΑ ΤΟΥ ΑΛΒΑΡ ΑΛΙΤΟ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΚΑΤΟΙΚΕΙΣ ΤΟΥ ΑΛΙΤΟ ΑΝΤΙΠΑΡΑΒΛΕΤΑΙ Η ΕΥΘΕΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΜΕ ΜΙΑ ΠΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΚΑΜΠΥΛΗ Η ΤΕΛΟΣΑΣΜΕΝΗ



ΕΞΑΓΕΝ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΘΕΑΤΡΟΥ



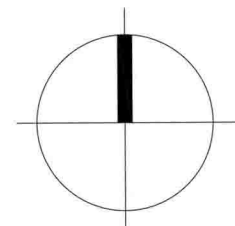
Η ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΤΟΜΗ





ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
“ΔΗΜΙΟΥΡΓΩΝΤΑΣ ΕΝΑ ΝΕΟ ΠΥΡΗΝΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ - Η ΝΕΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ”
ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΑΡΙΑΔΝΗ ΓΝΑΦΑΚΗ | ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΤΣΑΚΑΛΑΚΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΧΑΝΙΑ ΙΟΥΛΙΟΣ 2017





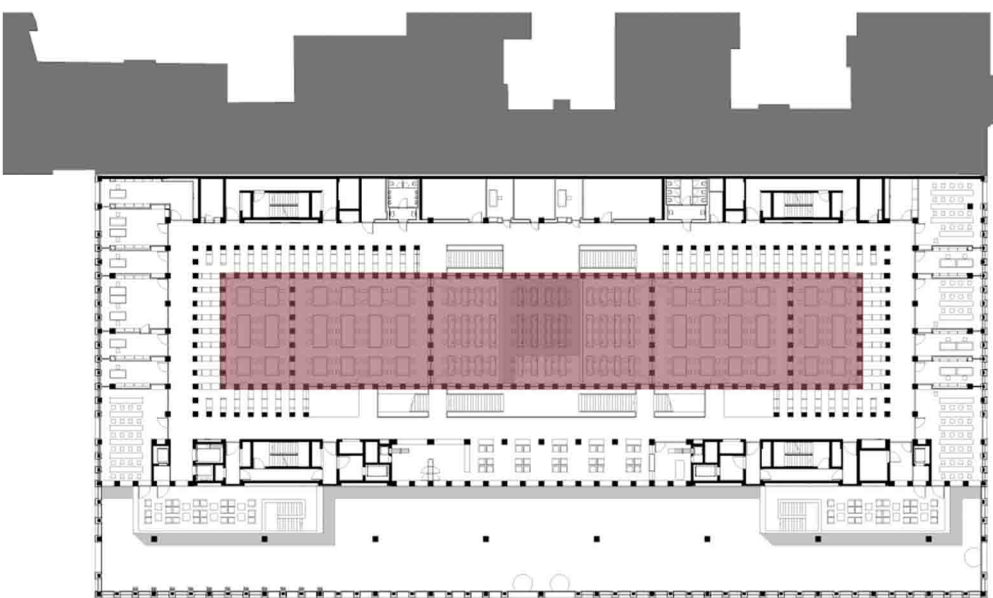
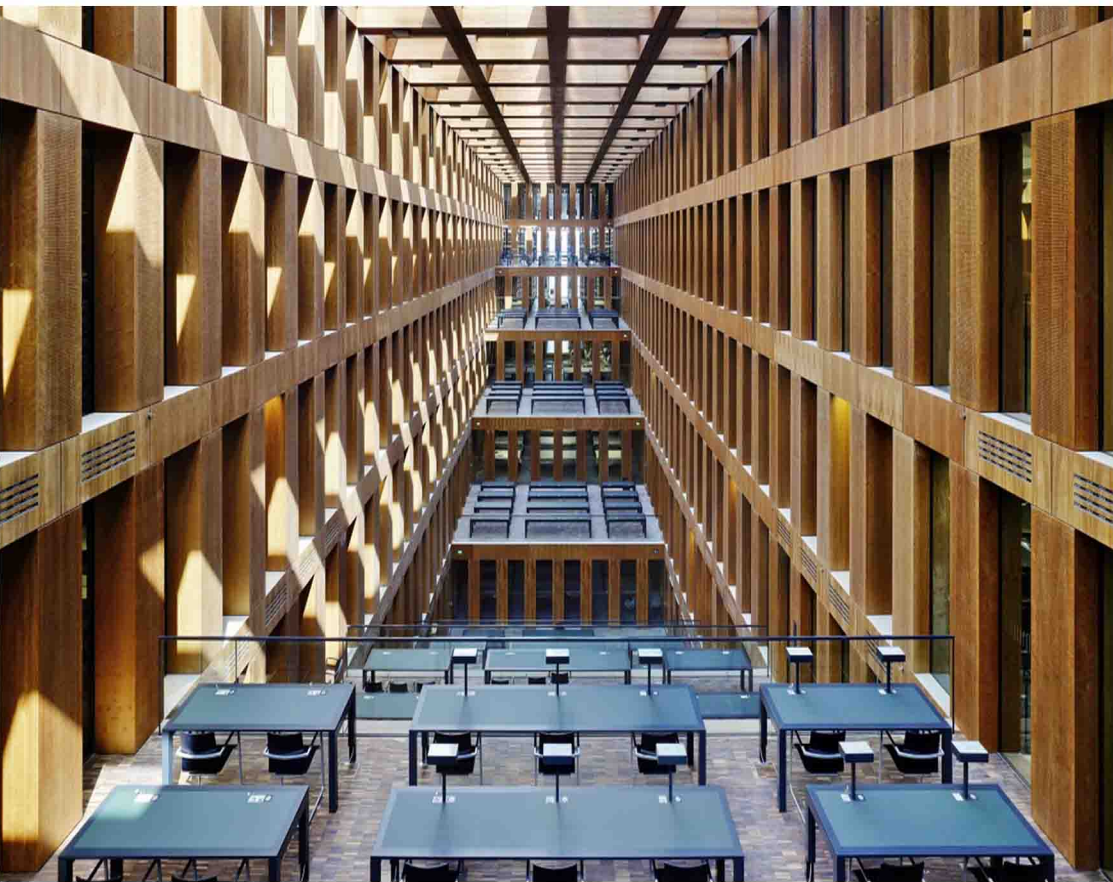
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΦΥΤΕΥΣΗ
ΨΗΛΗ - ΜΕΣΑΙΑ (ΑΛΜΥΡΙΚΙΑ)

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΦΥΤΕΥΣΗ
ΜΕΣΑΙΑ (ΑΛΜΥΡΙΚΙΑ, ΑΜΥΓΔΑΛΙΕΣ)
ΧΑΜΗΛΗ (ΓΡΑΖΙΔΙ)

ΣΚΛΗΡΑ ΔΑΠΕΔΑ
(ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΠΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ, ΞΥΛΟ)

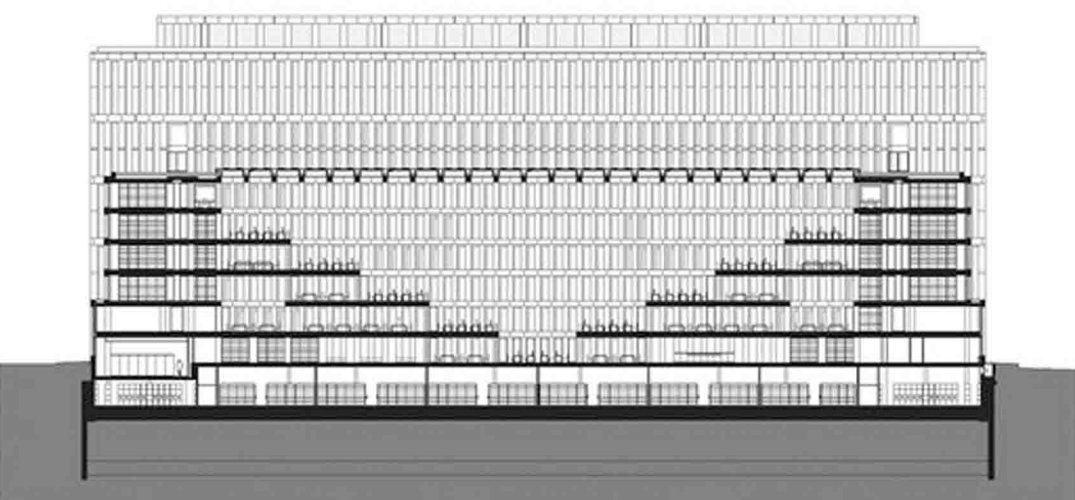
ΜΑΛΑΚΑ ΔΑΠΕΔΑ
(ΧΩΜΑ, ΑΜΜΟΣ)

ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

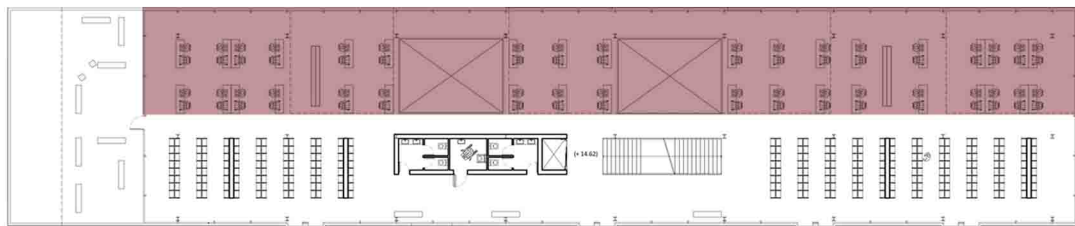


ΚΑΤΟΦΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

ΕΞΟΣΤΡΕΦΕΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

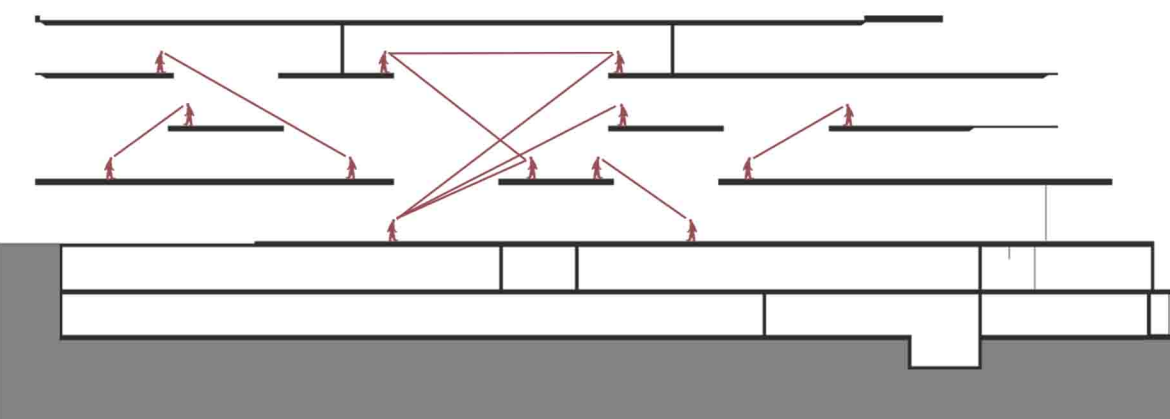


ΤΟΜΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ - ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΑΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΠΥΡΑΜΙΔΑΣ



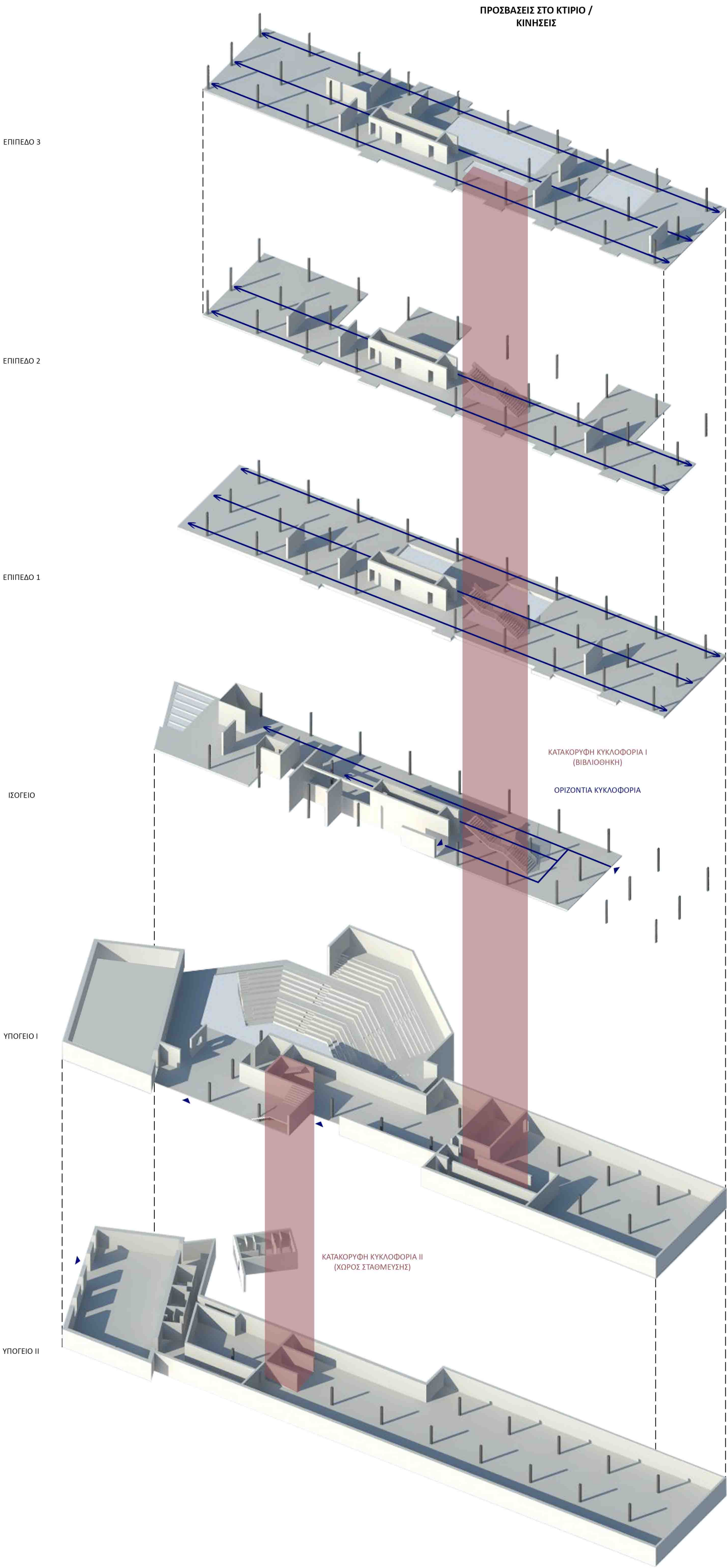
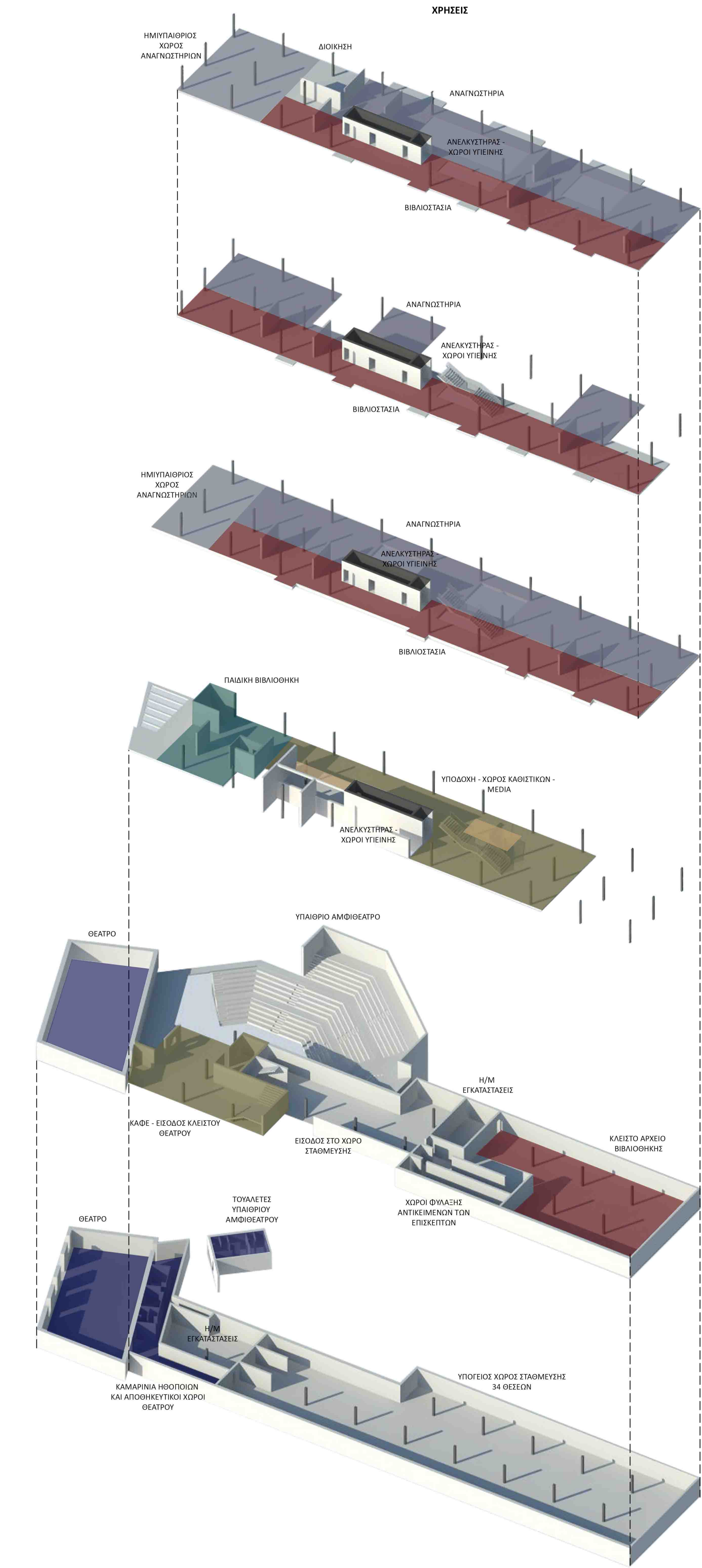
ΚΑΤΟΦΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΕ ΔΥΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΖΟΝΕΣ - ΖΩΝΗ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΗ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ



ΤΟΜΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ - ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΩΝ ----> ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΘΕΑΣΕΩΝ - ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ

ΠΑΙΔΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΖΩΝΩΝ

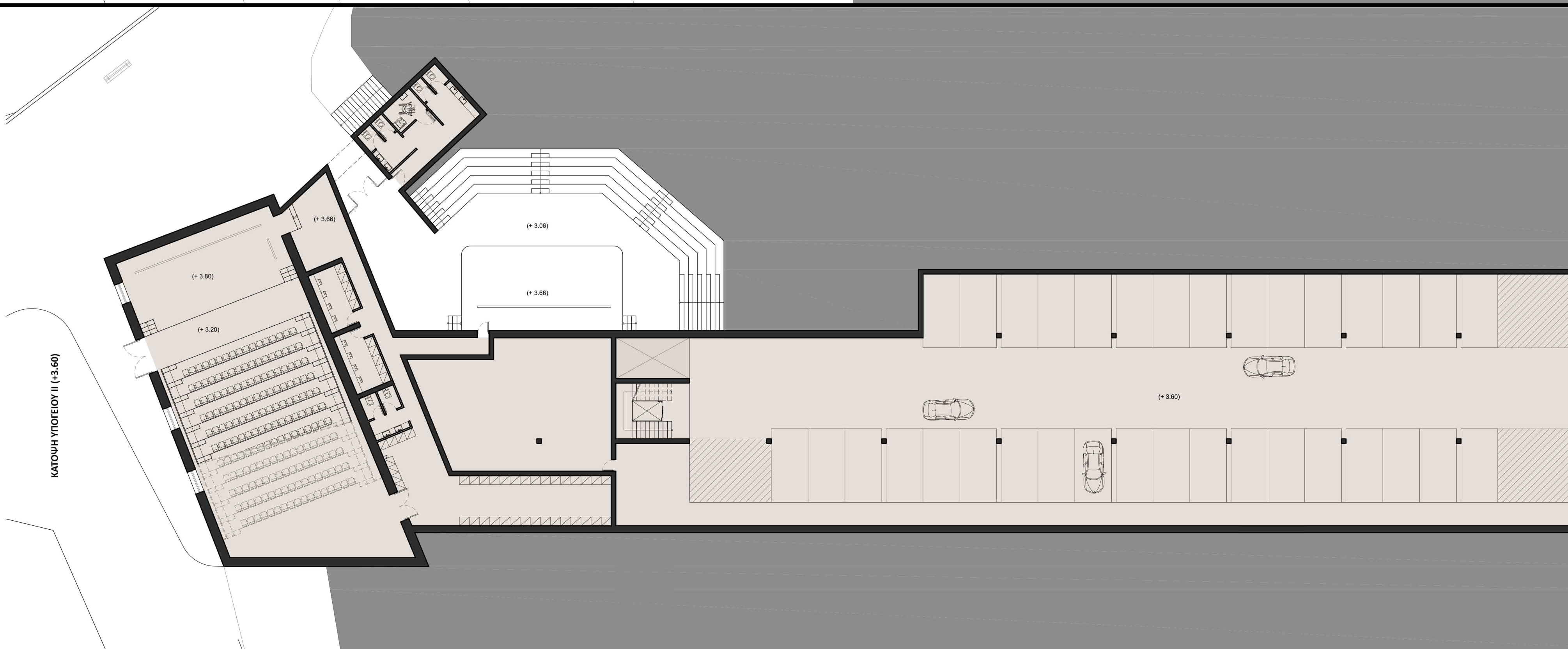
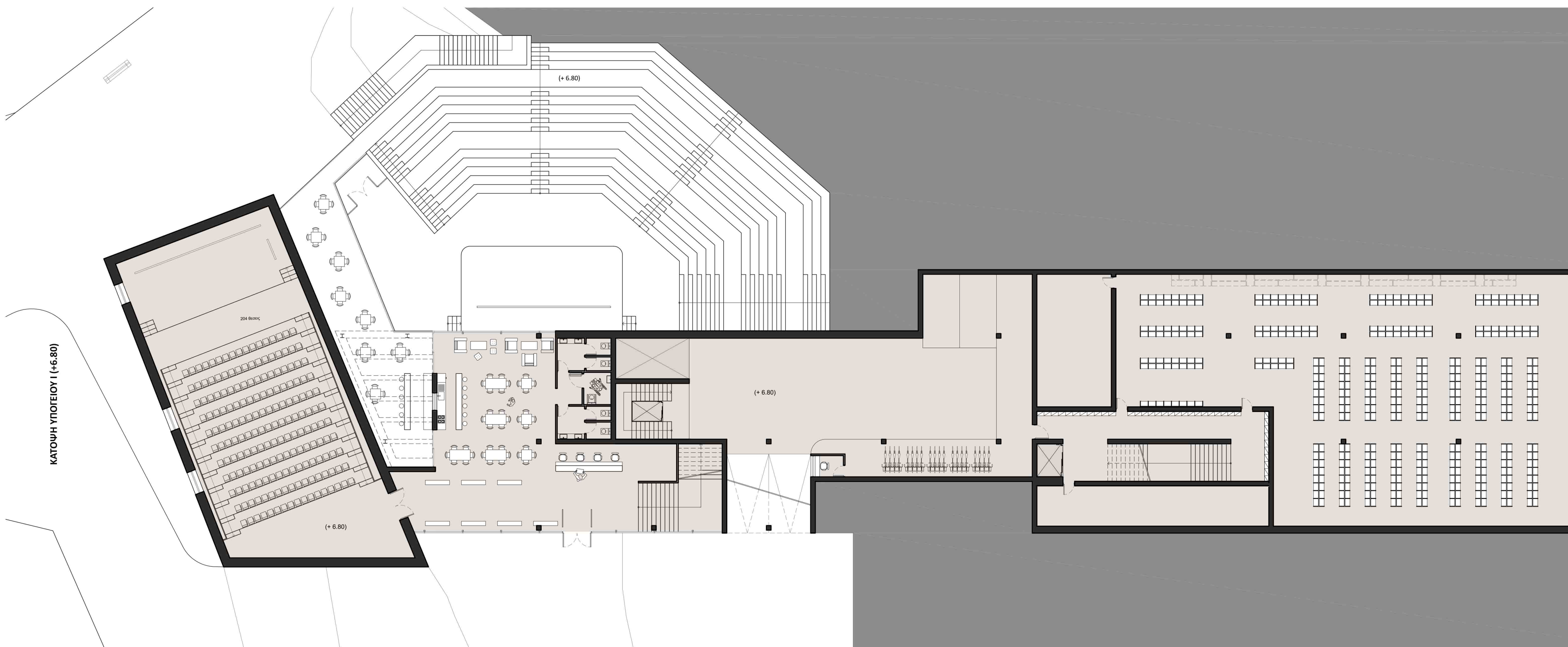


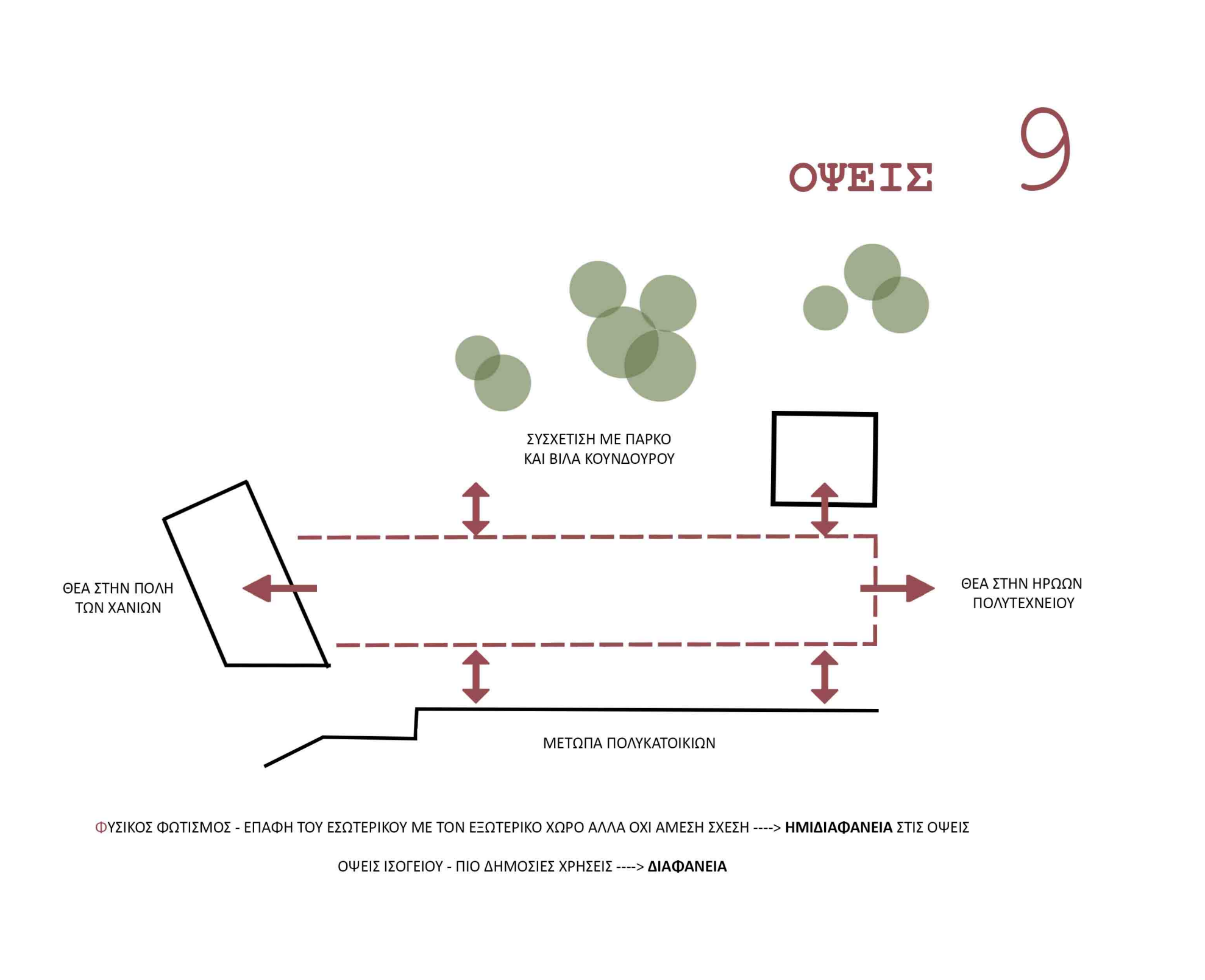
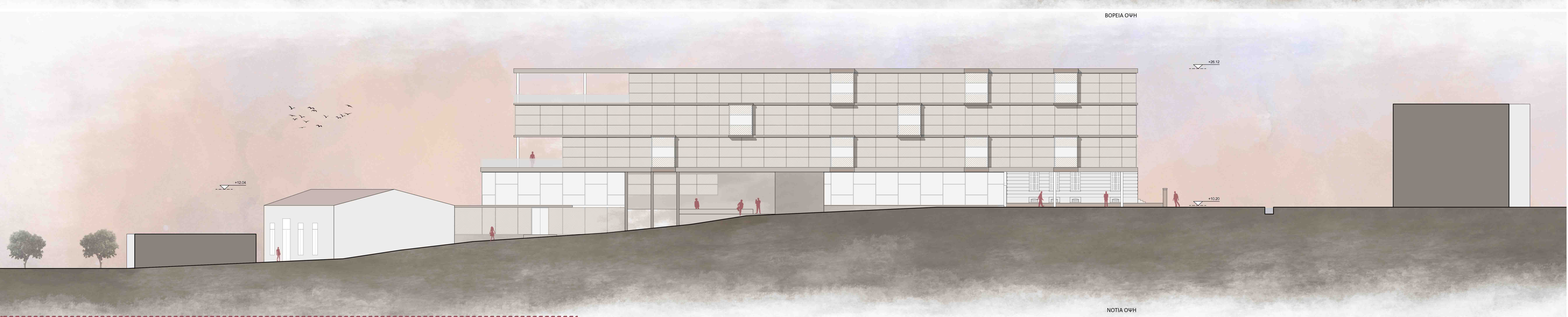
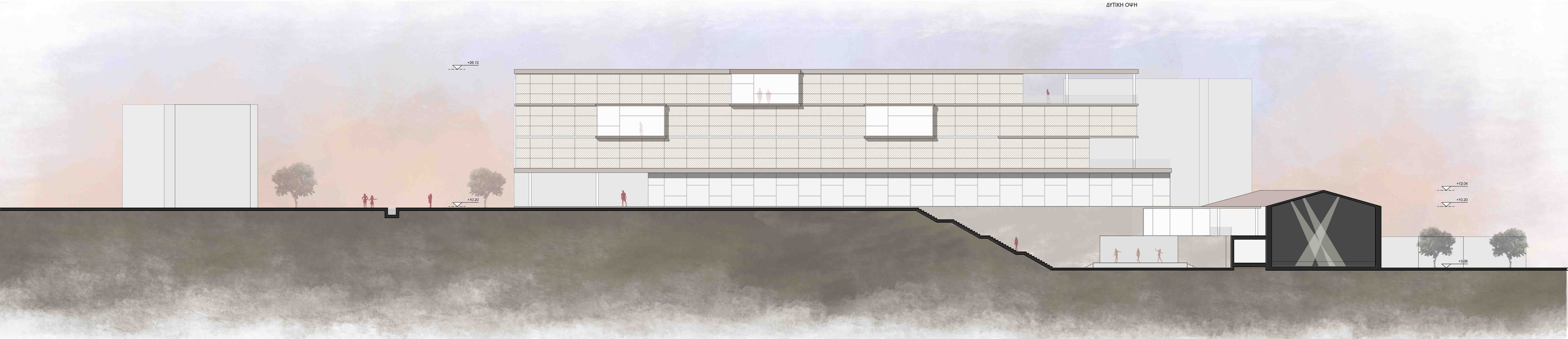
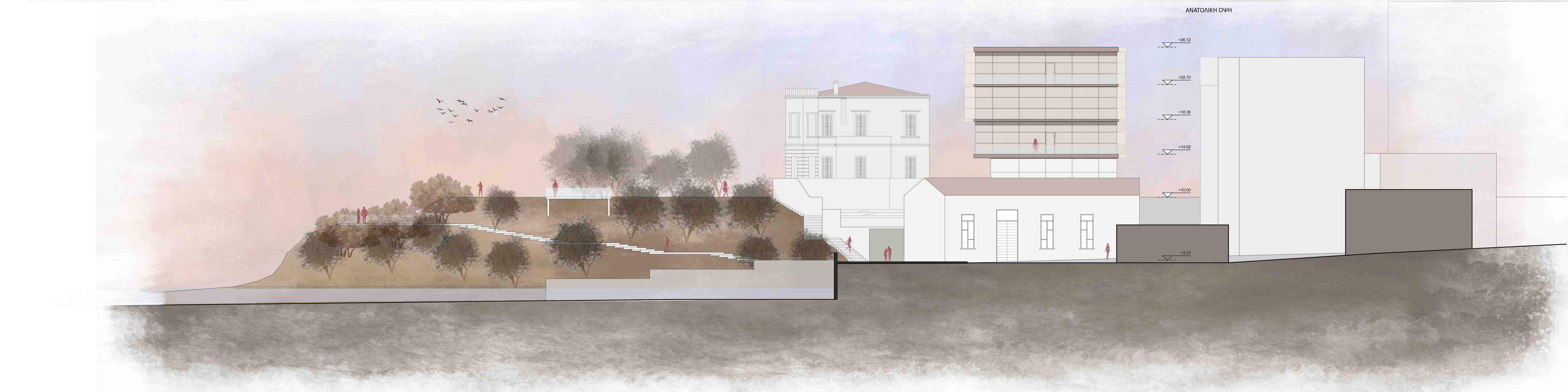
ΚΑΤΟΨΗ 1ου ΕΠΙΠΕΔΟΥ (+14.62)

ΚΑΤΟΨΗ 1ου ΕΠΙΠΕΔΟΥ (+10.20)

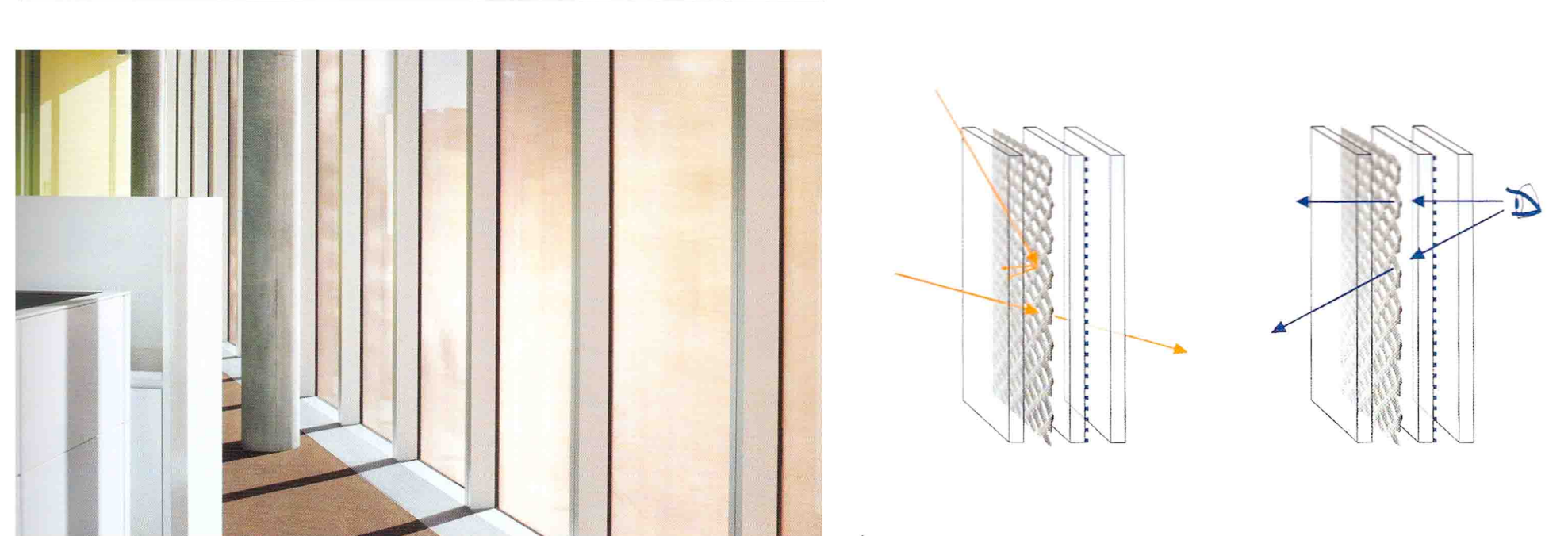
ΚΑΤΟΨΗ 3ου ΕΠΙΠΕΔΟΥ (+22.10)

ΚΑΤΟΨΗ 2ου ΕΠΙΠΕΔΟΥ (+18.36)

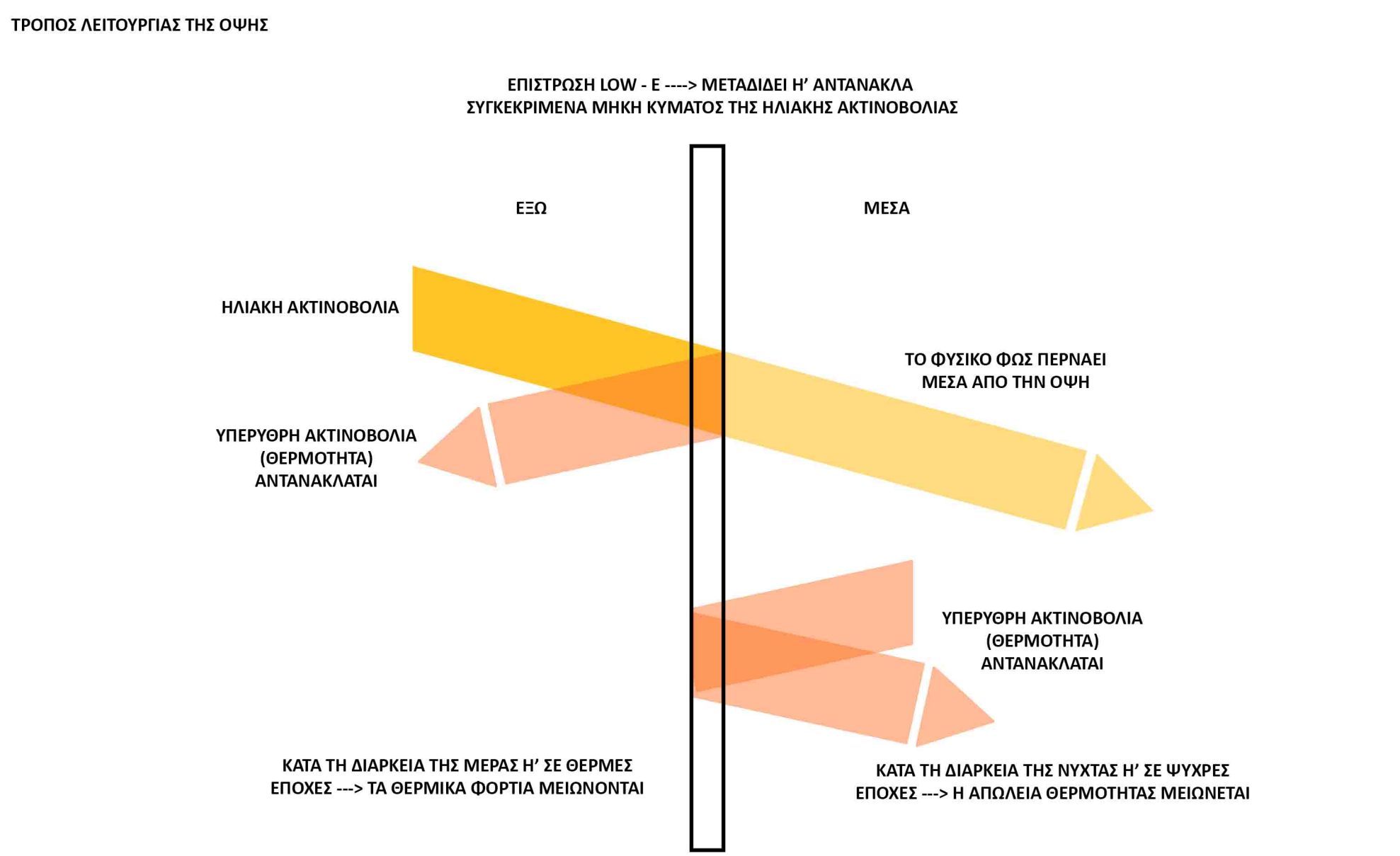


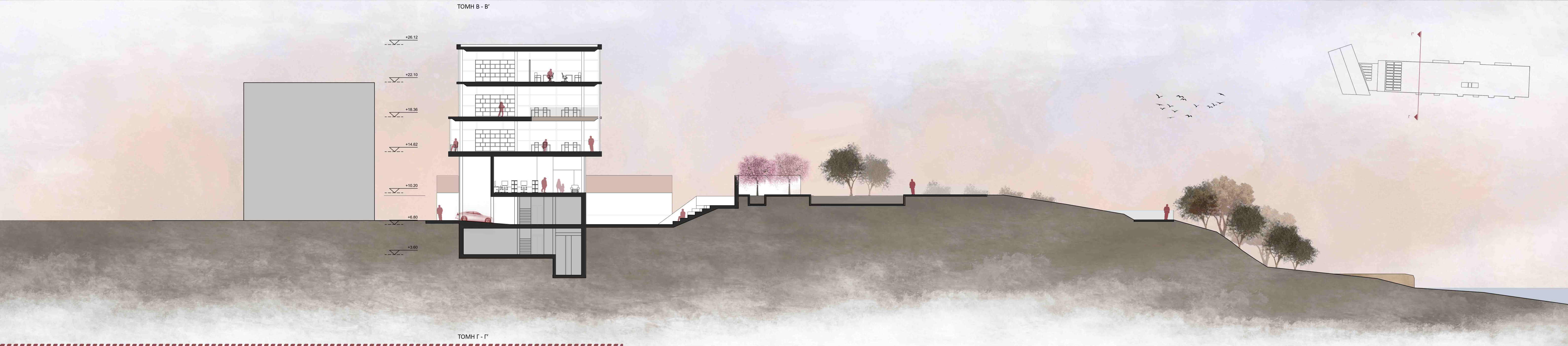


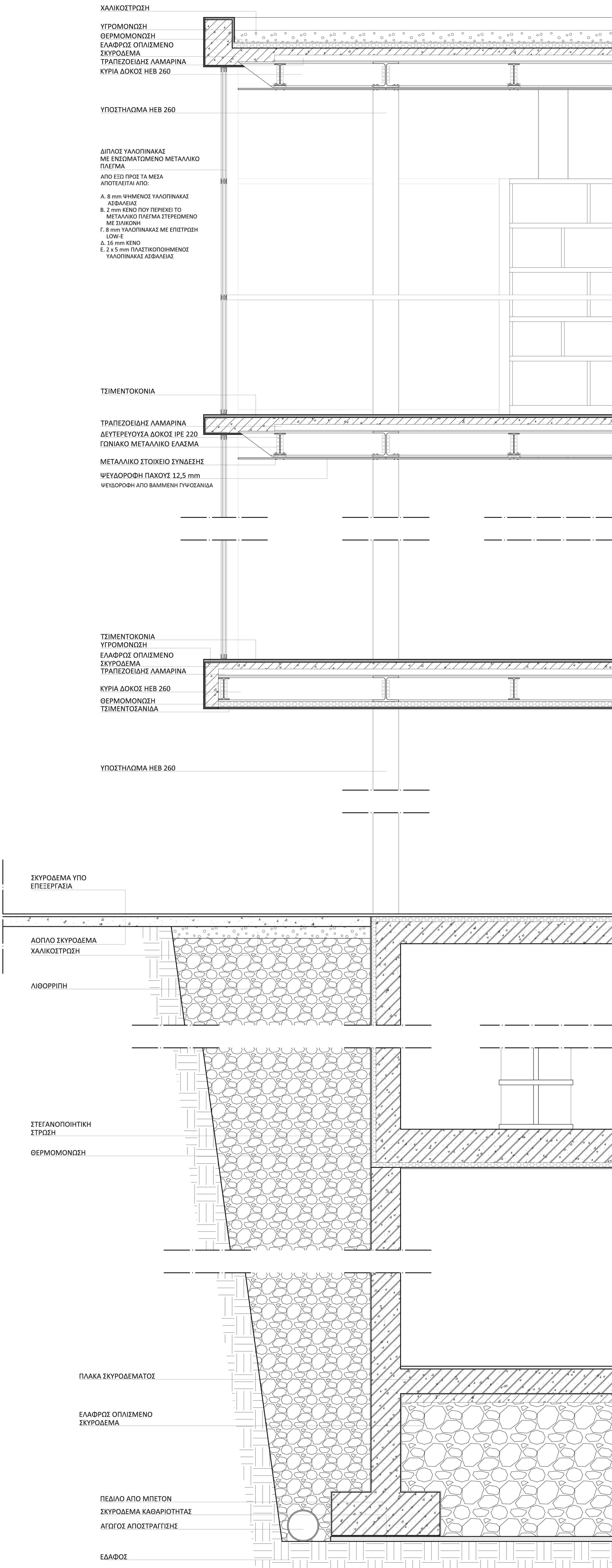
ΑΝΑΦΟΡΑ:
DES MOINES LIBRARY, IOWA - DAVID CHIPPERFIELD



ΥΛΙΚΟ ΟΨΗΣ:
ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΔΙΠΛΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΕΠΙΤΡΩΣΗ LOW-E
ΘΕΑΣΕΙΣ ----> ΑΠΟ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΞΩ: ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗ ΘΕΑΣΗ ΣΤΟΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ
ΑΠΟ ΕΞΩ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΣΑ: ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΘΕΑΣΗ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΝΥΧΤΕΡΙΝΗΣ ΠΡΕΣ ΠΟΥ Ο ΧΩΡΟΣ ΦΟΤΙΖΕΤΑΙ







ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

“ΔΗΜΙΟΥΡΓΩΝΤΑΣ ΕΝΑ ΝΕΟ ΠΥΡΗΝΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ - Η ΝΕΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ”
ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ: ΑΡΙΑΔΝΗ ΓΝΑΦΑΚΗ | ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΤΣΑΚΑΛΑΚΗΣ



ΒΟΡΕΙΑ ΟΥΨΗ ΚΑΙ ΘΕΑΤΡΟ



ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΠΟΨΗ



ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΑΠΟΨΗ



ΠΟΡΕΙΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΘΕΑΤΡΟ



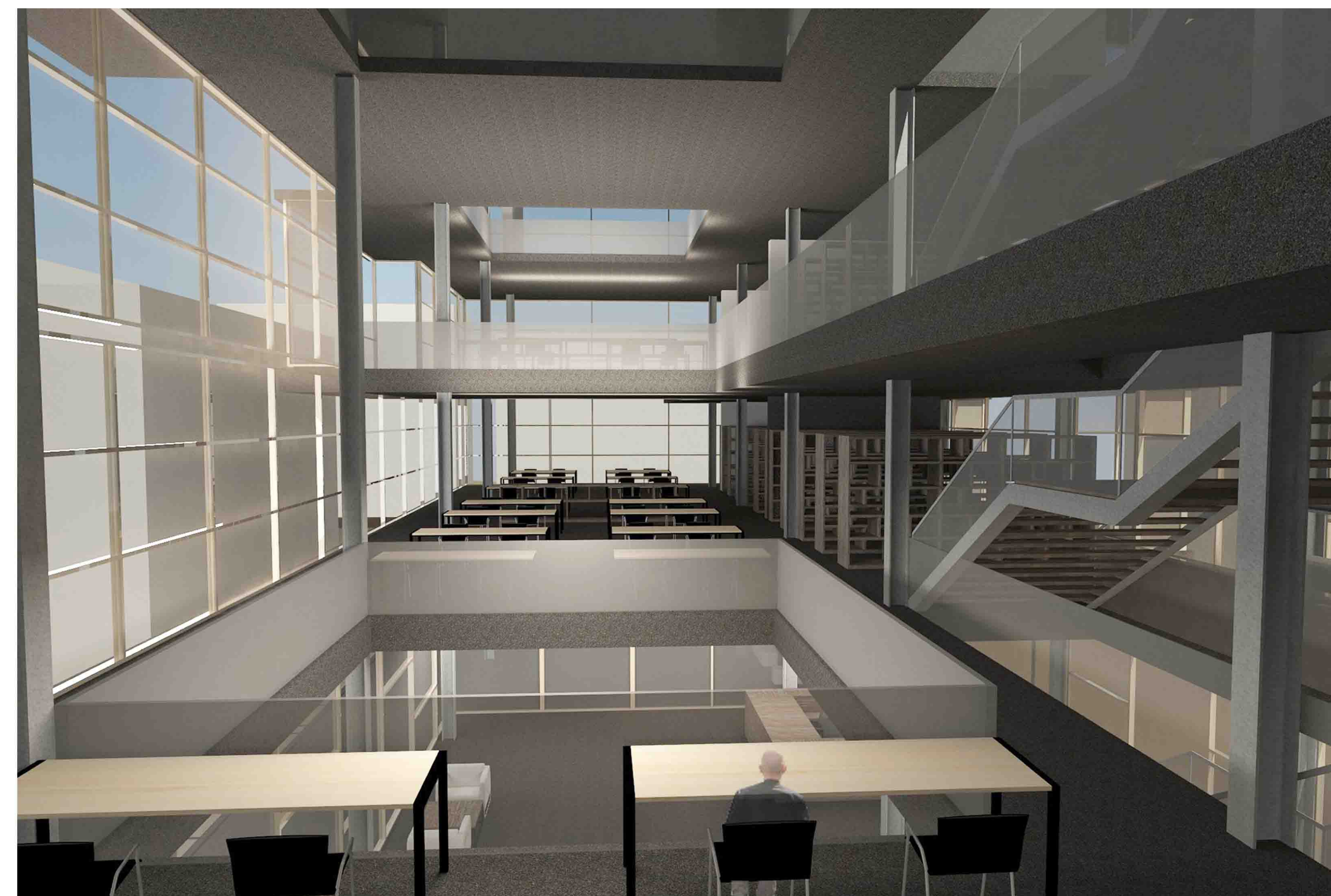
ΧΩΡΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ



ΠΑΙΔΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ



ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΑ



ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΩΝ

