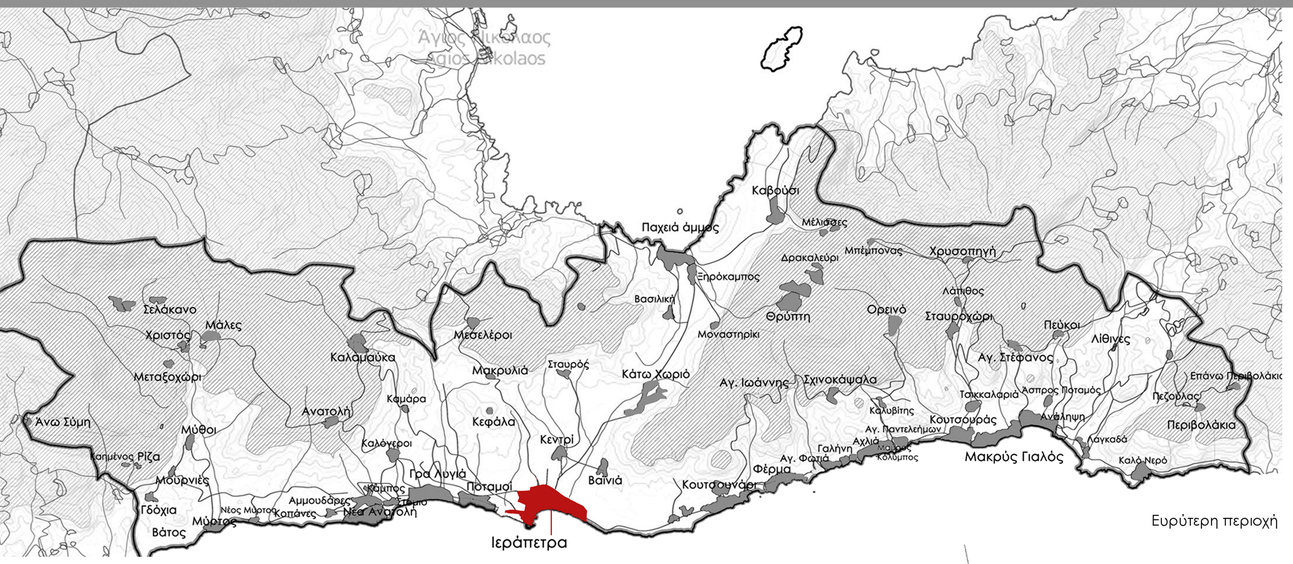
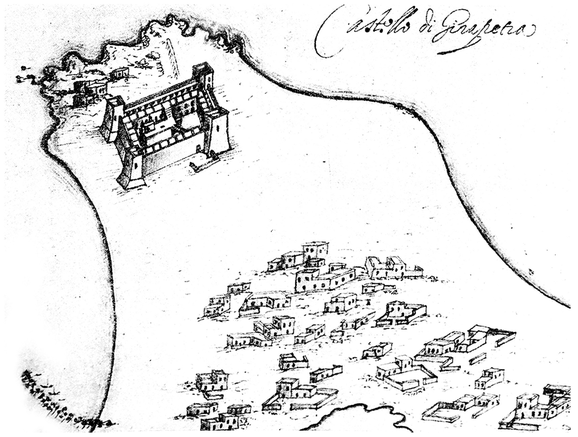
Επιμέλεια : Αικατερίνη Τσαρούχα

Επιβλέπων Καθηγητης : Αλέξιος Τζομπανάκης



Ευρύτερη περιοχή

Απεικόνιση, 1651



Ιστορικά Στοιχεία - Πληροφορίες

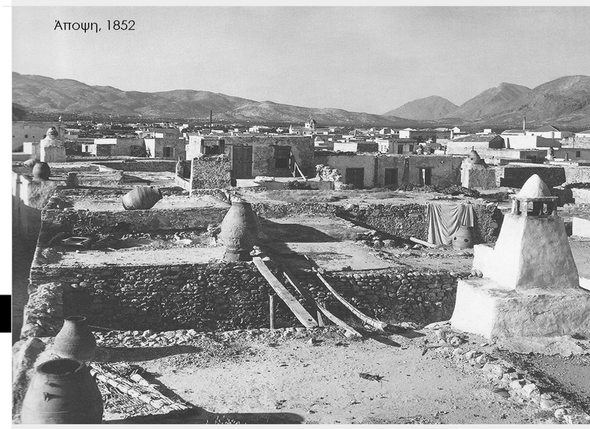
Η πόλη της Ιεράπετρας τοποθετείται στο νότι-
οανατολικό τμήμα της Κρήτης, σε κόλπο του Λιβυκού, ενώ κατέχει στρατηγική θέση στο μικρότερο άξονα βορρά – νότου της Κρήτης.

Αναπτύσσεται σταδιακά από την αρχαιότητα
μέχρι και σήμερα με προσθήκες, επεκτάσεις και επεμβάσεις στον υφιστάμενο ιστό. Η πόλη, όπως αυτή διαμόρφώνεται σήμερα, μπορεί να χωριστεί σε τρία τμήματα, λαμβάνοντας υπόψιν την ανάπτυξή της χρονολογικά. Αυτά είναι : το τμήμα της Παλιάς Πόλης (βαθύ κόκκινο) (εκ νέου ανοικοδόμηση τον 16ο αιώνα, ύστερα από καταστροφικό σεισμό), η νεότερη, της οποίας η ανάπτυξη εντοπίζεται χρονικά με την λήξη του Β' Παγκοσμίου Πολέμου και τέλος η πρώτη οργανωμένη επέκταση της πόλης, το 1988. Κατά συνέπεια, το σύνολο του παραλιακού της μετώπου είναι αποτέλεσμα των εν λόγω επεκτάσεων και αλληλοεπικαλύψεων των διαφορετικών ιστορικών περιόδων και συστημάτων.



Φωτογραφία, 1936

Άποψη, 1852



Άποψη, 1911



Ανάπτυξη της πόλης



Αεροφωτογραφίες



Σήμερα, η Ιεράπετρα αποτελεί την πολυπλη-
θέστερη πόλη του Νομού Λασιθίου και το μοναδικό οικονομικό και πολιτικό κέντρου του νοτίου τμήματος της Κρήτης. Παράλληλα, πρόκειται για δημοφιλή τουριστικό προορισμό κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, όπου φιλοξενείται πληθώρα πολιτιστικών εκδηλώσεων.

Λαμβάνοντας υπόψιν τα παραπάνω, αντικει-
μενο της παρούσας διπλωματικής εργασίας είναι η εκπόνηση μιας πρότασης ανάπλασης του παραλιακού μετώπου της πόλης. Στόχο της πρότασης αποτελούν η καλύτερη άρθρωση των διαφορετικών συστημάτων και η παράλληλη ανάδειξη των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών τους. Επιχειρείται η ορθότερη σύνδεση των τμημάτων του δημοσίου χώρου κατά μήκους του μετώπου και η ενίσχυση των συνδέσεων του με τον υπολειπόμενο αστικό ιστό. Τέλος, επιδιώκεται η τόνωση του χαρακτήρα του θαλάσσιου μετώπου και η αναβάθμισή του, στοχεύοντας στην βελτίωση της εμπειρίας του επισκέπτη (κατοίκου/ τουρίστα), καθιστώντας το πόλο έλξης.

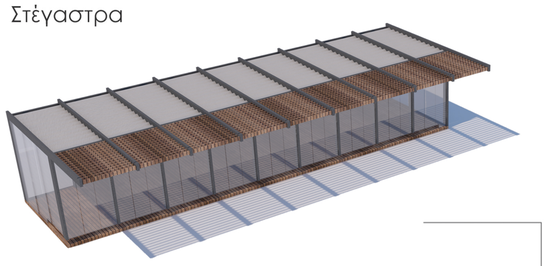
ΑΝΤΙΣΤΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΡΡΑΦΕΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Πρόταση ανάπλασης του παραλιακού μετώπου της Ιεράπετρας

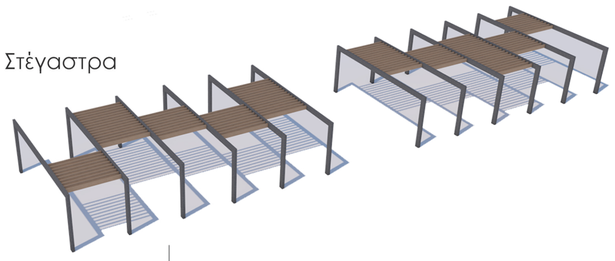
Επιμέλεια : Αικατερίνη Τσαρούχα
Επιβλέπων Καθηγητης : Αλέξιος Τζομπανάκης

Αστικός εξοπλισμός

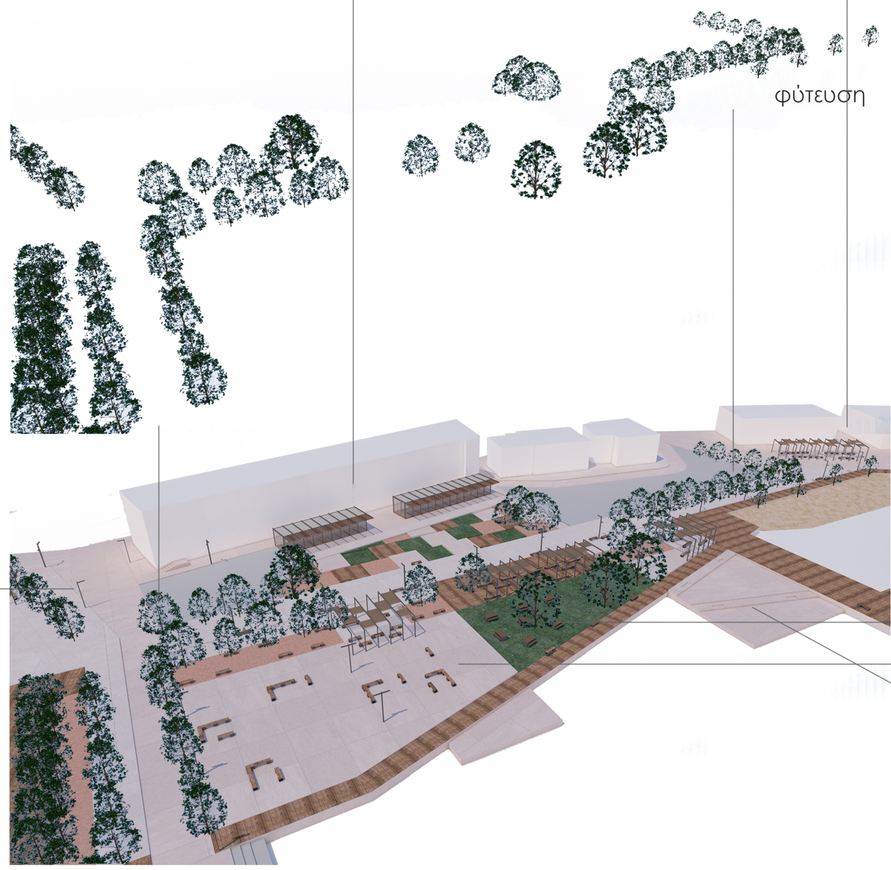
Στέγαστρα



Στέγαστρα



φύτευση

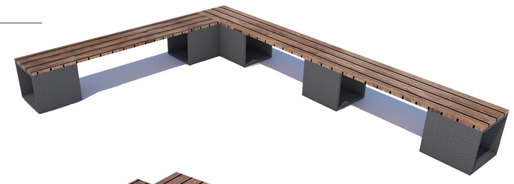


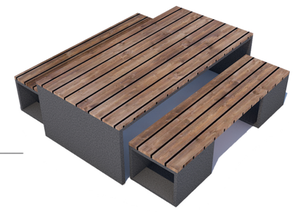
Υπαίθρια Φωτιστικά



Υπαίθρια καθιστικά





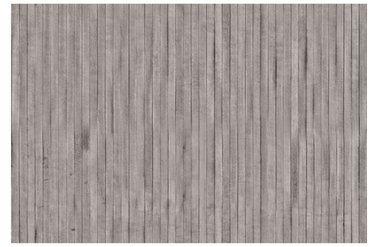




Υλικά



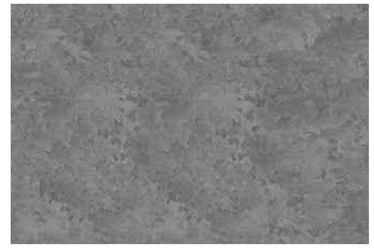
χυτό σκυρόδεμα με αρμολόγηση



ξύλο



πατημένο χώμα



γαλβανιζέ μέταλλο

Φύτευση



Αρμυρίκι



Χαρουπιά



Ακακία



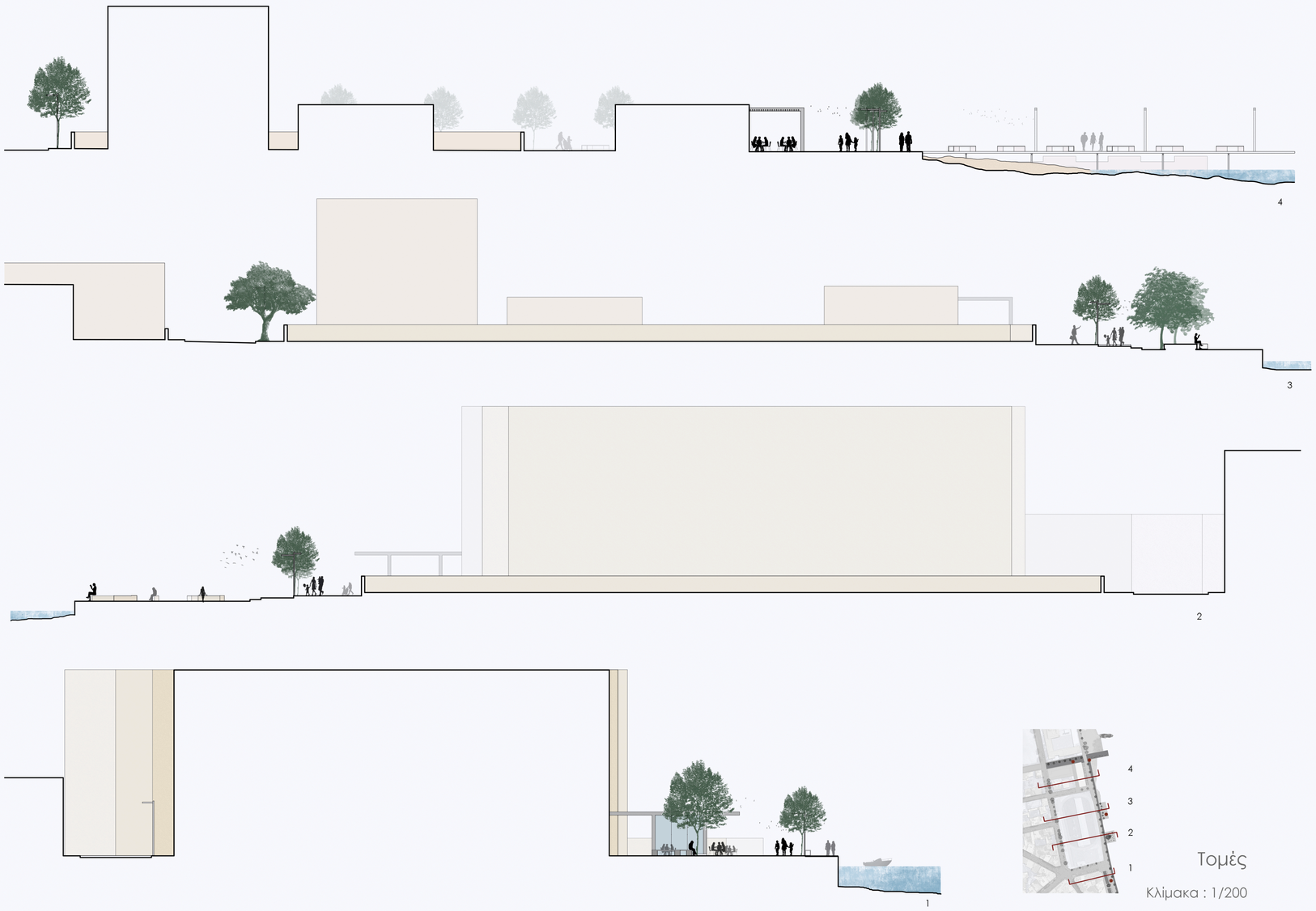
Πεύκο



Κουτσουπιά



Θεόφραστος



Τομές

Κλίμακα : 1/200



Ανατολικό Τμήμα

Κλίμακα : 1/500

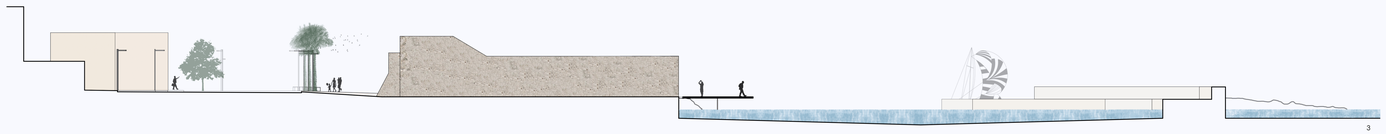


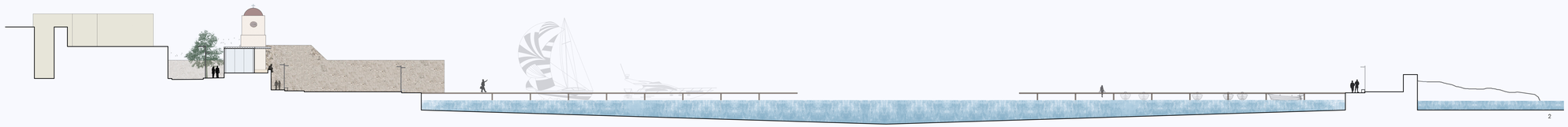






Φωτορεαλιστικές Απεικονίσεις



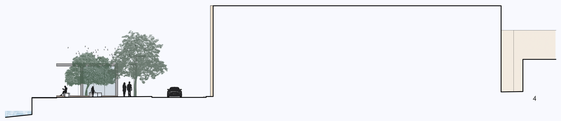


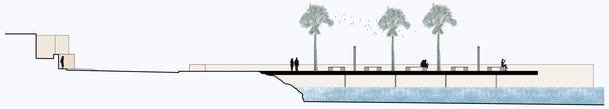


Δυτικό Τμήμα

Κλίμακα : 1/500









Τομές

Κλίμακα : 1/200







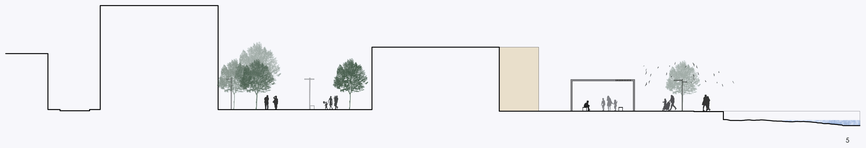


Φωτορεαλιστικές Απεικονίσεις















Τομές

Κλίμακα : 1/200









Φωτορεαλιστικές Απεικονίσεις



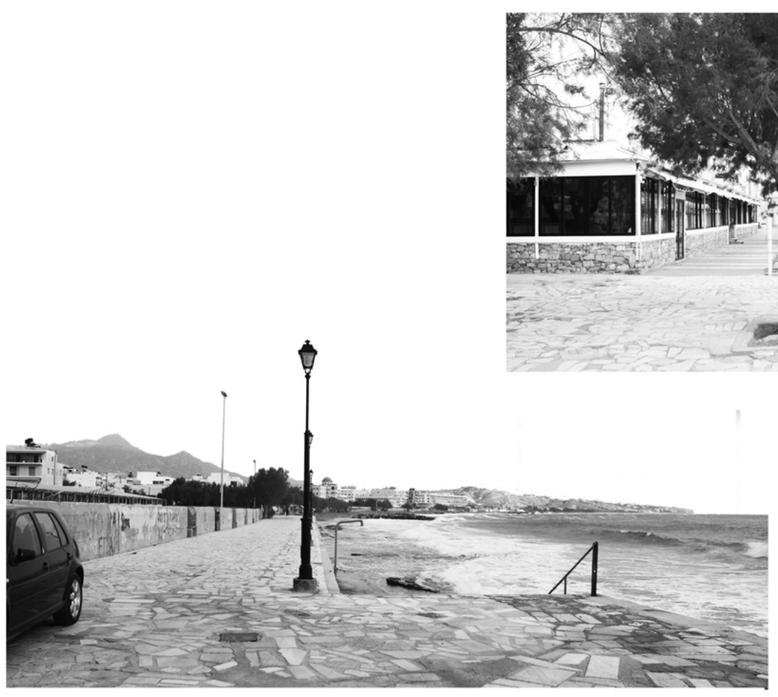
Σχέδιο Γενικής Διάταξης

Κλίμακα : 1/1000

ΑΝΤΙΣΤΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΡΡΑΦΕΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Πρόταση ανάπλασης του παραλιακού μετώπου της Ιεράπετρας

Επιμέλεια : Αικατερίνη Τσαρούχα
Επιβλέπων Καθηγητης : Αλέξιος Τζομπανάκης













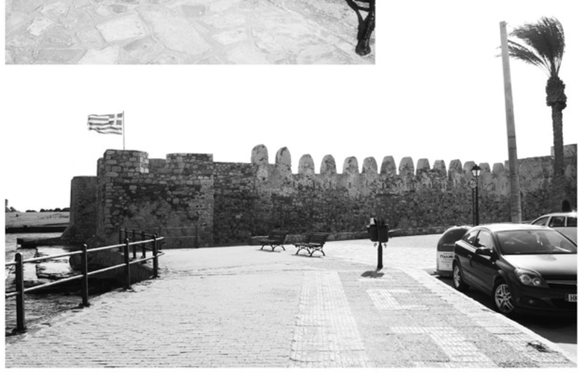


























ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ
ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ

ΑΝΤΙΣΤΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΡΡΑΦΕΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Πρόταση ανάπλασης του παραλιακού μετώπου της Ιεράπετρας

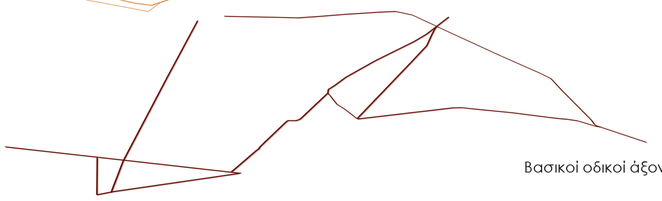
Επιμέλεια : Αικατερίνη Τσαρούχα
Επιβλέπων Καθηγητης : Αλέξιος Τζομπανάκης

Αναλυση περιοχης μελετης

Πεζόδρομοι



Δευτερεύοντες οδικοί άξονες



Βασικοί οδικοί άξονες



Δίκτυο κίνησης



Ελεύθερος χώρος



Ακάλυπτος χώρος

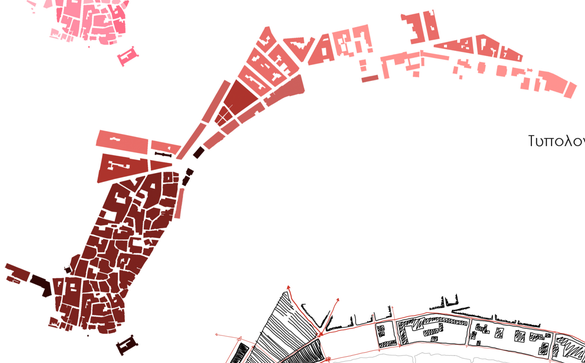


Δομημένος χώρος









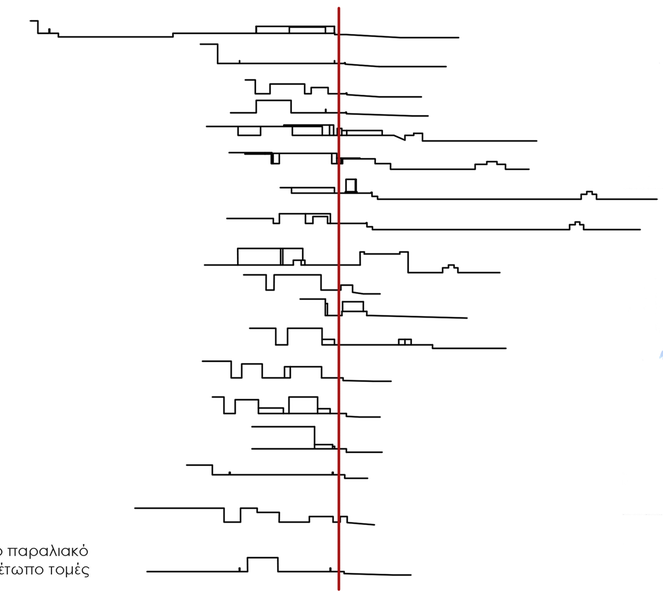
Τυπολογίες



Διάγραμμα σύνταξης

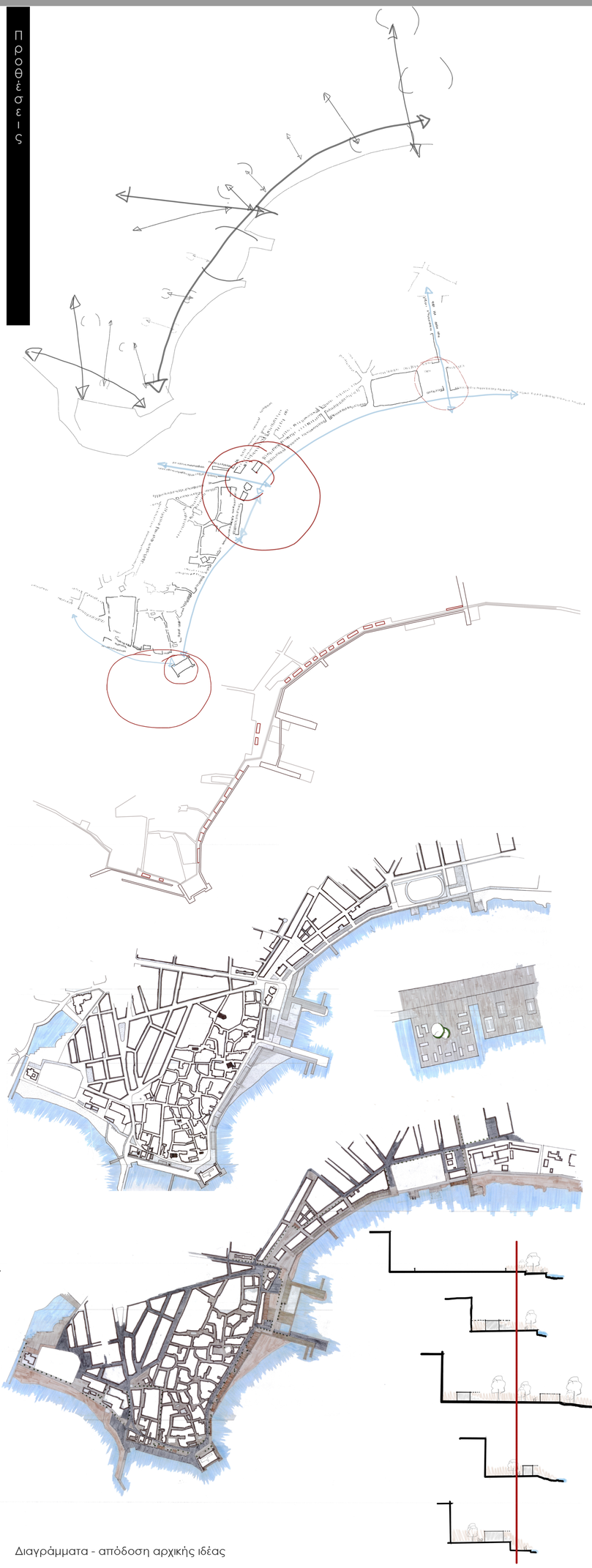


Διάγραμμα αντίληψης



Εγκάρσιες στο παραλιακό μέτωπο τομές

Προθέσεις



Διαγράμματα - απόδοση αρχικής ιδέας