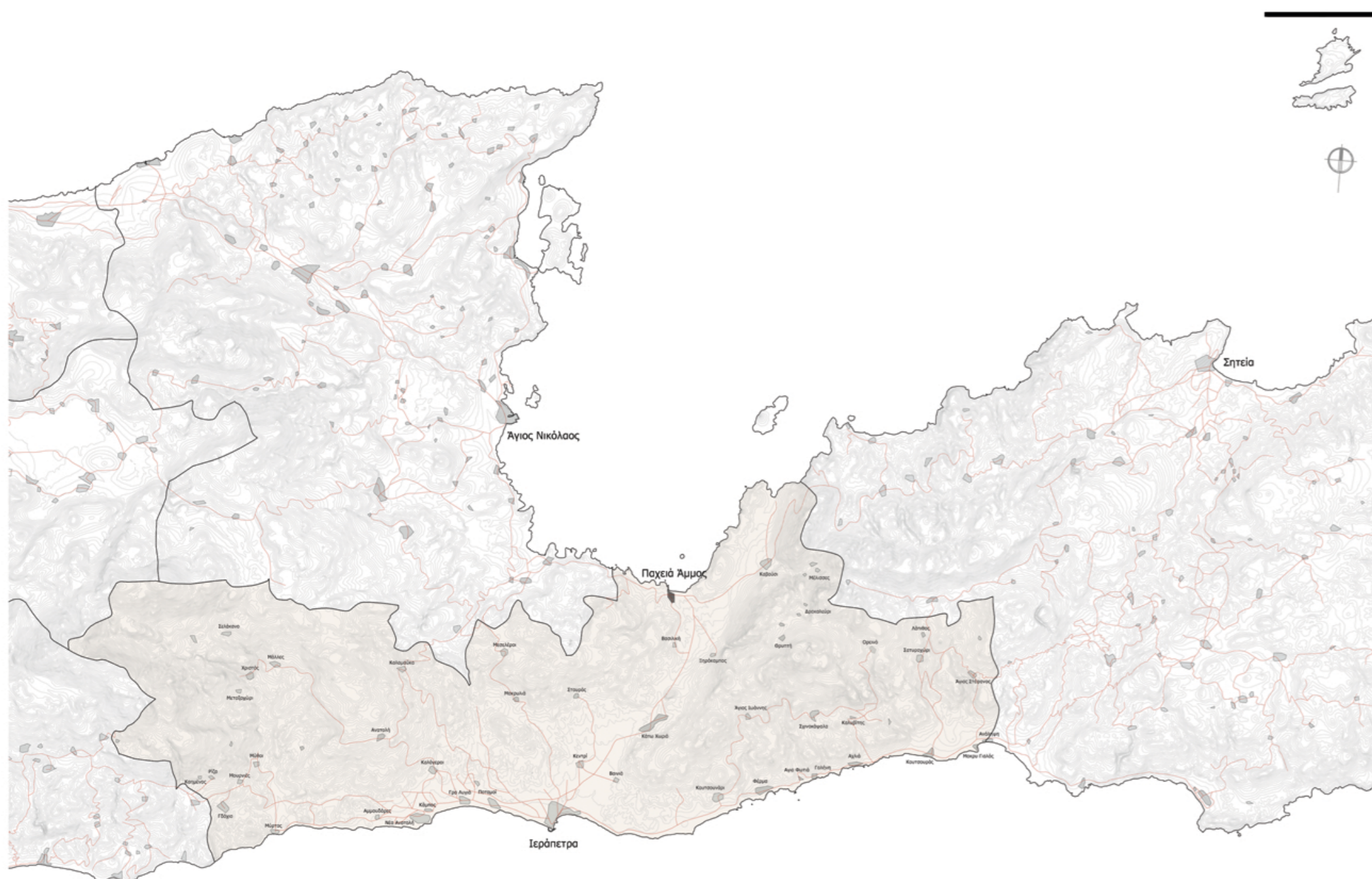
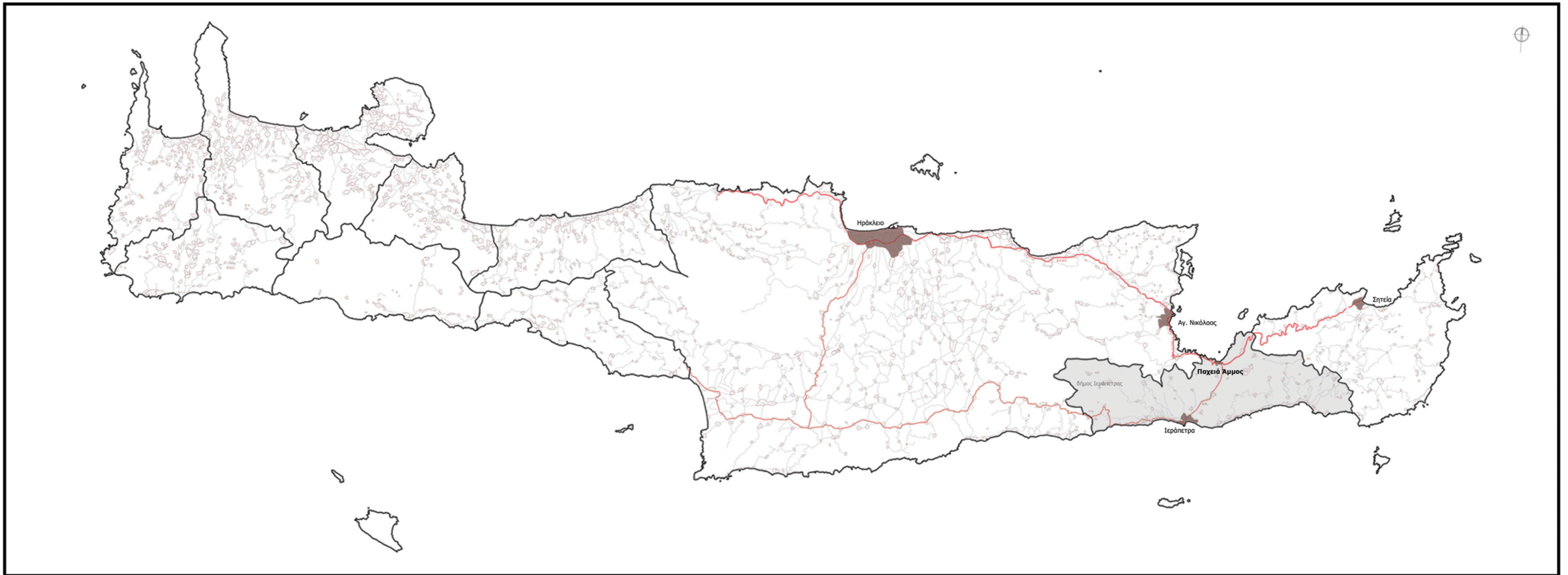
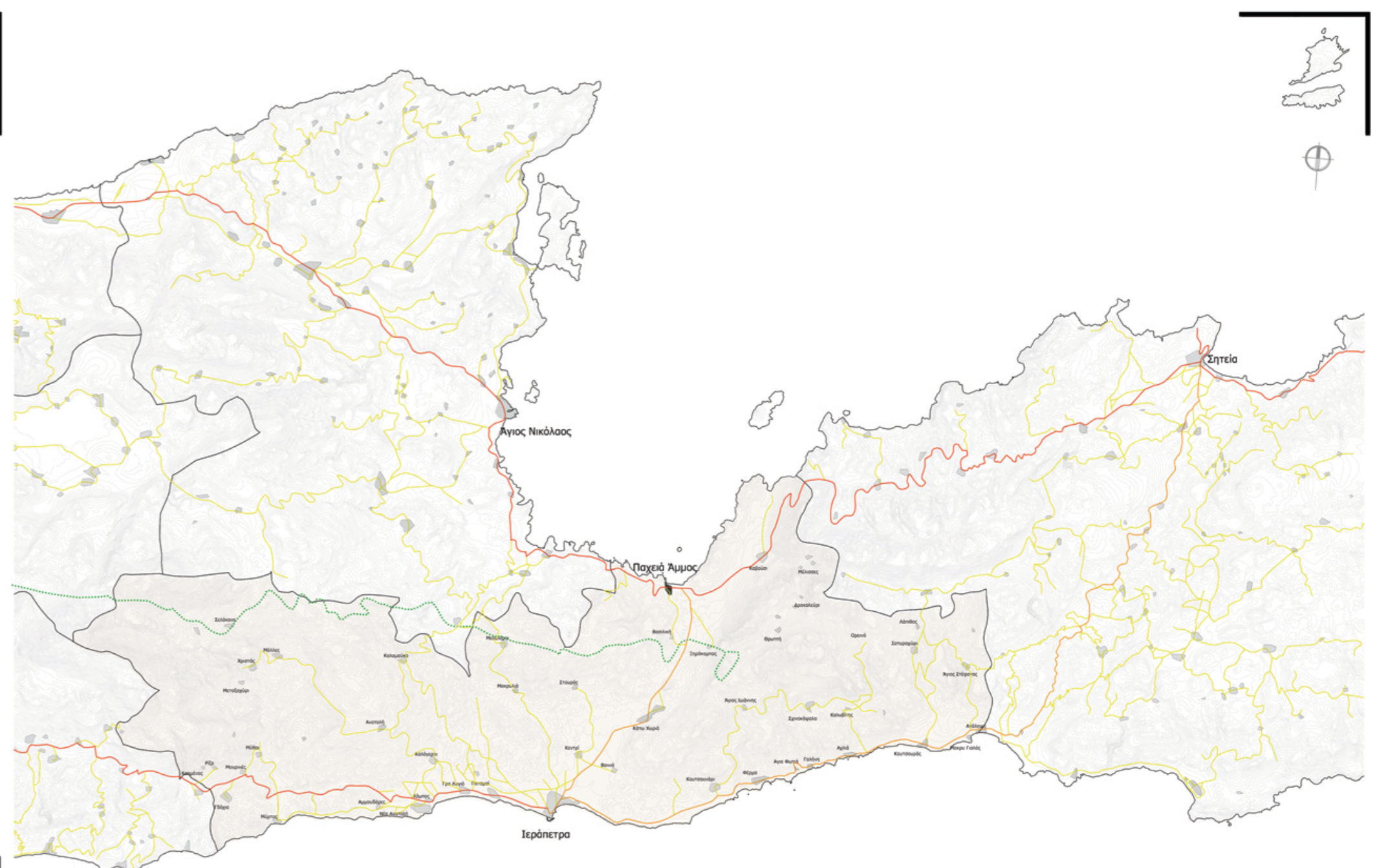


Φοιτητής: Νικολουδάκης Μιχάλης
Κριτική Επιτροπή: Σκουτέλης Ν (επιβλέπων), Βαζάκας Α, Τσακαλάκης Δ

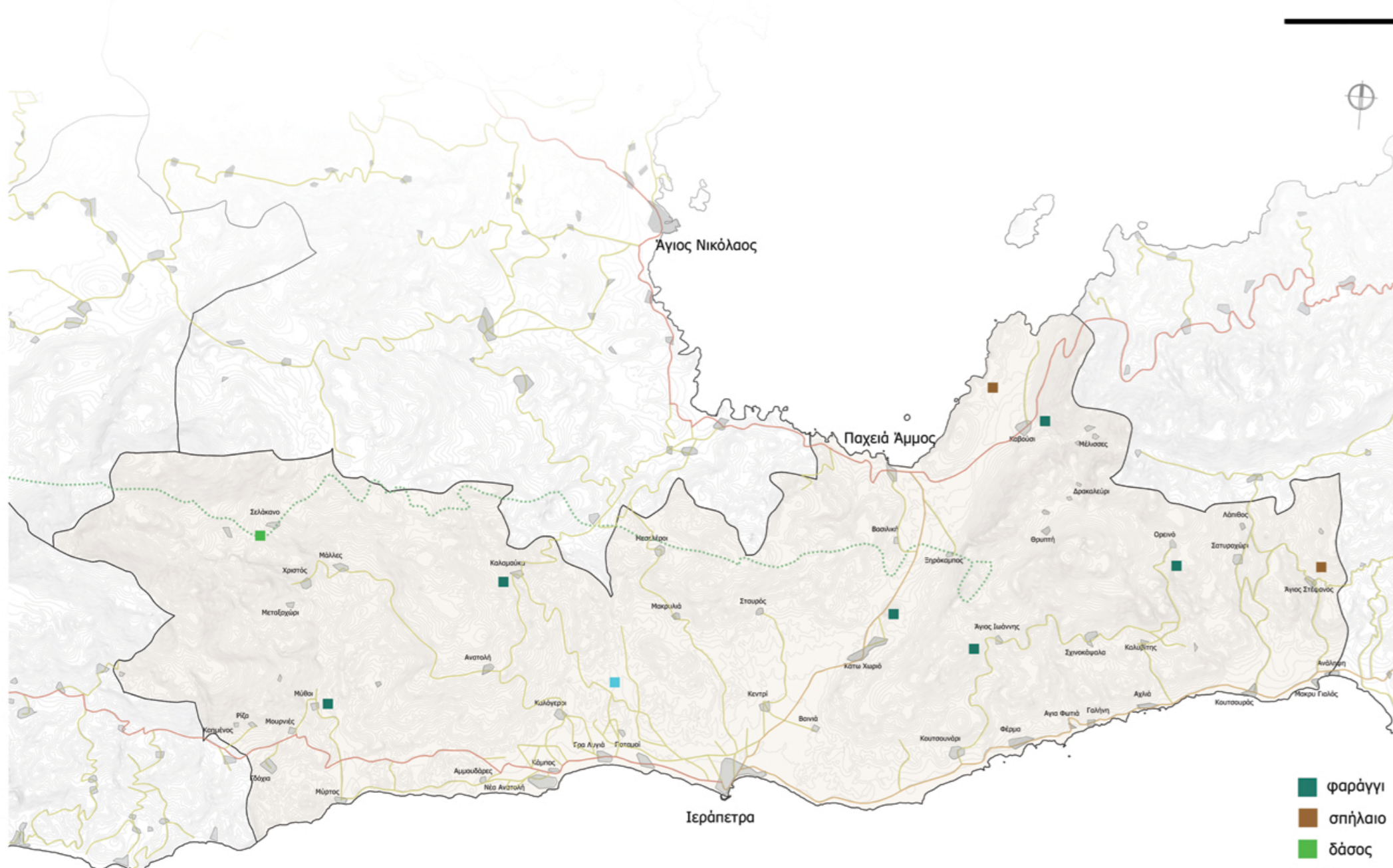


Γεωμορφολογικός Χάρτης



Χάρτης Οδικού δικτύου

- Βασικό Εθνικό Οδικό δίκτυο
- Δευτερεύον Εθνικό Οδικό δίκτυο
- Επαρχιακό Οδικό δίκτυο
- Μονοπάτι E4



Χάρτης περιοχών φυσικού ενδιαφέροντος

- φαράγγι
- σπήλαιο
- δάσος
- λίμνη



Χάρτης περιοχών πολιτιστικού ενδιαφέροντος

- παραδοσιακός οικισμός
- αρχαιολογικός χώρος
- εκκλησία-μοναστήρι
- μουσείο
- τοπόσημο Ιεράπετρας

Φαράγγια



Σπήλαια



Δάσος



Λίμνη



Παραδοσιακοί οικισμοί



Αρχαιολογικοί χώροι





Χάρτης δομημένου-αδόμητου χώρου



Χάρτης οδικού δικτύου



Χάρτης χρήσεων





Αρχαιότητες
 Μονοπάτι
 E4
 BOAK



Σκίτσα καταγραφής

Ανάγνωση πεδίου



Διαχωρισμός τεσσάρων ενότητων

Ενότητα πρώτη

Ο νέος βραχίονας προστασίας του λιμανιού (κατασκευή.....) αποτελεί το βόρειο άκρο της δυτικής ενότητας του παραλιακού μετώπου οριοθετώντας το λιμάνι και τον αρχικό πυρήνα του οικισμού από την περιοχή της μετέπειτα εξέλιξης του νότιου της εθνικής οδού. Από το προστατευμένο αυτό τμήμα έχει κανείς εσπερίδα ολόκληρου του παραλιακού μετώπου της Παχειάς Άμμου, παράλληλα με τον κόλπο του Μεραμπέλου. Παρατηρούνται τον χειμώνα δυσμενείς καιρικές συνθήκες με αποτέλεσμα την απομάκρυνση των βαρκών από το λιμάνι.



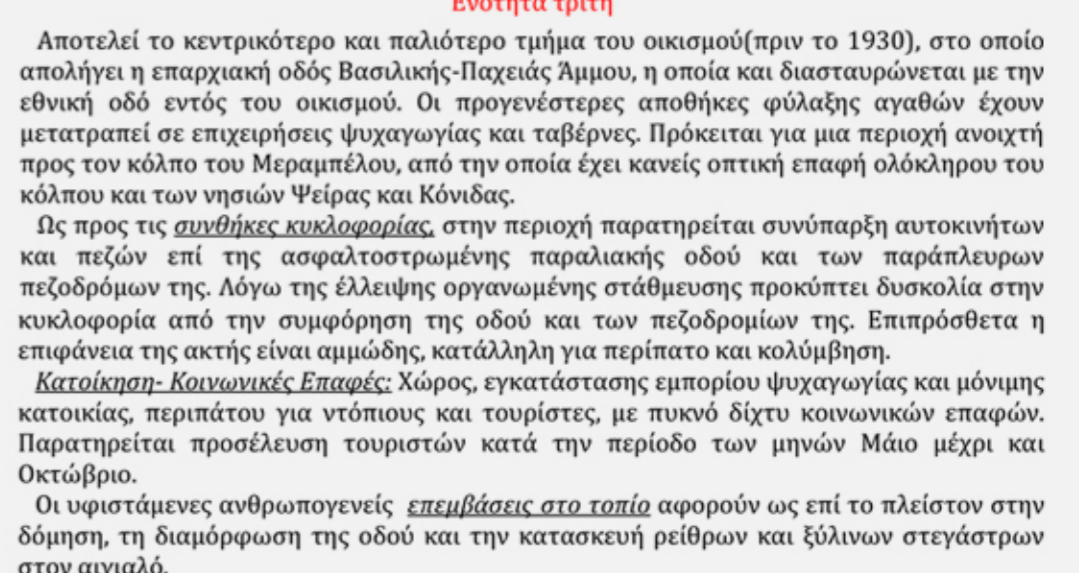
Ενότητα δεύτερη

Αποτελεί την ανατολική παριά του λιμανιού, ένα μέτωπο εισοστροφής και βραχόδες που απολήγει στην αιωώδη επιφάνεια της ακτής. Το σημείο αυτό προστατεύεται και με κλειστό χαρακτήρα κατέχει επιλεγμένες θέσεις θέασης και εσπερίδα ολόκληρου του κόλπου. Ως προς τις συνθήκες κυκλοφορίας, στην περιοχή παρατηρείται συνύπαρξη αυτοκινήτων και πεζών επί της ασφαλτοστρωμένης παραλιακής οδού και στη συνέχεια, ως πεζοδρομημένη διαμόρφωση σε χαμηλότερο επίπεδο επί της παραλίας. Η επιφάνεια της ακτής χωρισμένη σε επίπεδα είναι αιωώδης και βραχώδης και τα μέρη της ενώνονται μεταξύ τους μέσω αναβαθμών. Κατάληξη-Κοινωνικές Επαφές: Χώρος περιπάτου για ντόπιους και τουρίστες με δύσκολη ανόρθωση λόγω κλίσης στο σημείο σύνδεσής με το λιμενοβραχίονα. Παρατηρείται μεγάλη προσέλευση τουριστών από Μάιο έως Οκτώβριο για κολύμβηση και αναψυχή στη μοναδική προσημομένη ακτή εντός του λιμανιού. Οι υφιστάμενες ανθρωπογενείς επεμβάσεις στο τοπίο σχετίζονται με την εκτεταμένη αλλοίωση της αυτοφυούς βλάστησης στο ανατολικό μέτωπο του βράχου με την άναρχη κατασκευή ρείθρων και ξύλινων στεγάστρων στον αιγιαλό και τη διαμόρφωση κροσπέδων και διαβάσεων από άσφαλτο και πλάκες.



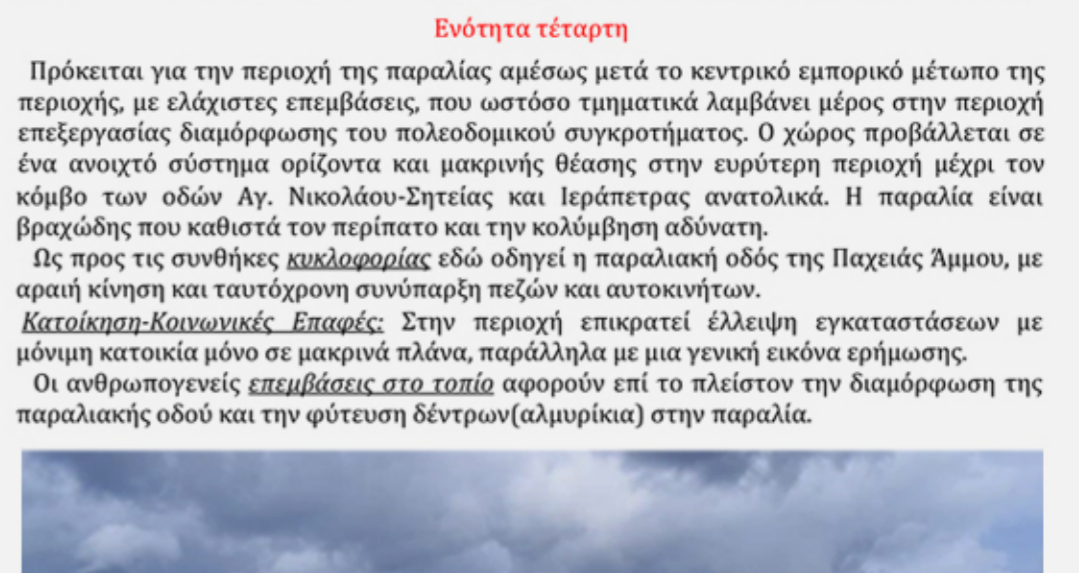
Ενότητα τρίτη

Αποτελεί το κεντρικότερο και παλιότερο τμήμα του οικισμού(πριν το 1930), στο οποίο απολήγει η επαρχιακή οδός Βασιλικής-Παχειάς Άμμου, η οποία και διασταυρώνεται με την εθνική οδό εντός του οικισμού. Οι προγενέστερες αποθήκες φύλαξης αγαθών έχουν μετατραπεί σε επιχειρήσεις ψυχαγωγίας και ταβέρνες. Πρόκειται για μια περιοχή ανοιχτή προς τον κόλπο του Μεραμπέλου, από την οποία έχει κανείς οπτική επαφή ολόκληρου του κόλπου και των νησιών Ψείρας και Κόνιδας. Ως προς τις συνθήκες κυκλοφορίας, στην περιοχή παρατηρείται συνύπαρξη αυτοκινήτων και πεζών επί της ασφαλτοστρωμένης παραλιακής οδού και των παράπλευρων πεζοδρομίων της. Λόγω της έλλειψης οργανωμένης στάθμευσης προκύπτει δυσκολία στην κυκλοφορία από την συμφόρηση της οδού και των πεζοδρομίων της. Επιπρόσθετα η επιφάνεια της ακτής είναι αιωώδης, κατάλληλη για περίπατο και κολύμβηση. Κατάληξη-Κοινωνικές Επαφές: Χώρος εγκατάστασης εμπορίου ψυχαγωγίας και μόνιμης κατοικίας, περιπάτου για ντόπιους και τουρίστες, με πυκνό δίκτυο κοινωνικών επαφών. Παρατηρείται προσέλευση τουριστών κατά την περίοδο των μηνών Μάιο μέχρι και Οκτώβριο. Οι υφιστάμενες ανθρωπογενείς επεμβάσεις στο τοπίο αφορούν ως επί το πλείστον στην δόμηση, τη διαμόρφωση της οδού και την κατασκευή ρείθρων και ξύλινων στεγάστρων στον αιγιαλό.

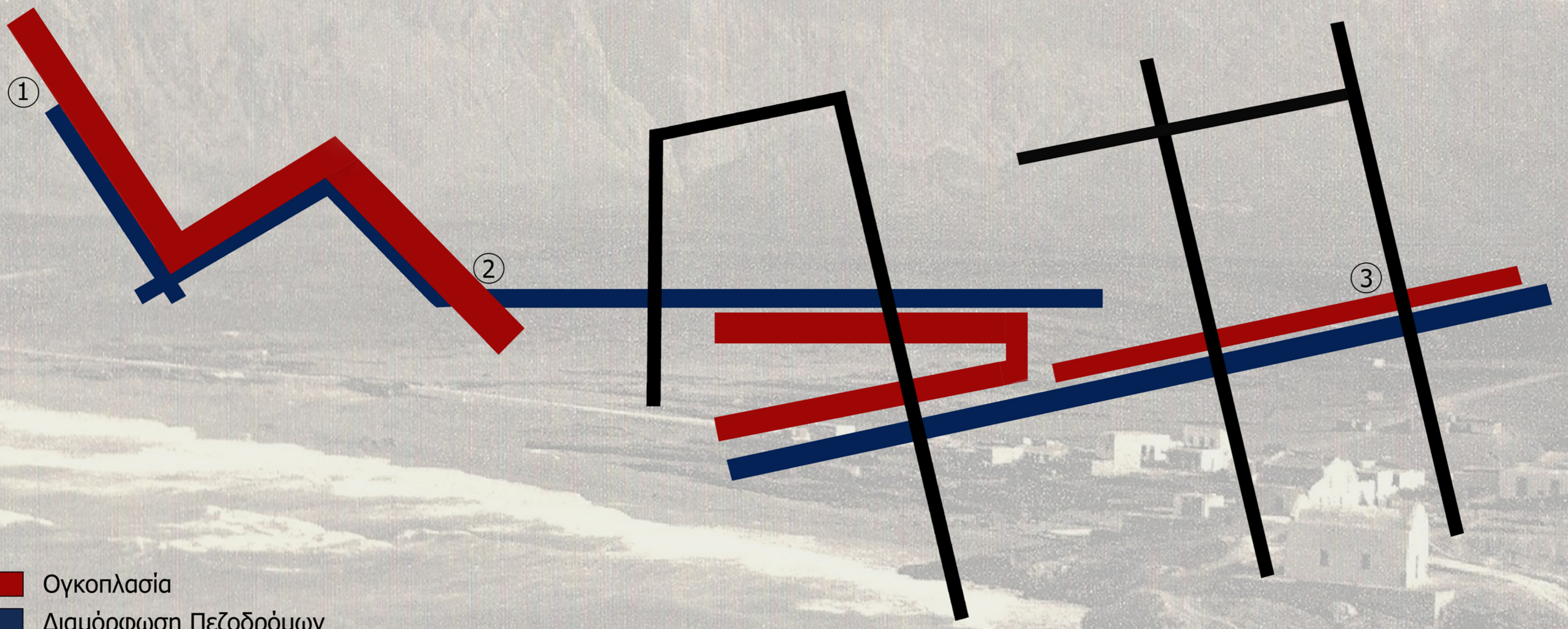


Ενότητα τέταρτη

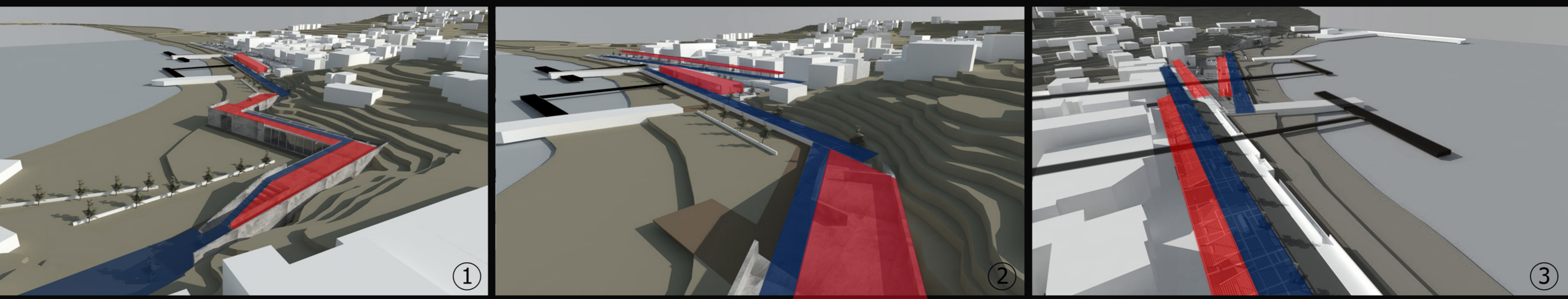
Πρόκειται για την περιοχή της παραλίας αμέσως μετά το κεντρικό εμπορικό μέτωπο της περιοχής με ελάχιστες επεμβάσεις, που ωστόσο τμηματικά λαμβάνει μέρος στην περιοχή επεξεργασίας διαμόρφωσης του πολεοδομικού συγκροτήματος. Ο χώρος προβάλλεται σε ένα ανοιχτό σύστημα οριζόντια και μακρινής θέασης στην ευρύτερη περιοχή μέχρι τον κόμβο των οδών Αγ. Νικολάου-Σητείας και Ιεράπετρας ανατολικά. Η παραλία είναι βραχώδης που καθιστά τον περίπατο και την κολύμβηση αδύνατη. Ως προς τις συνθήκες κυκλοφορίας εδώ οδηγεί η παραλιακή οδός της Παχειάς Άμμου, με αραιή κίνηση και ταυτόχρονη συνύπαρξη πεζών και αυτοκινήτων. Κατάληξη-Κοινωνικές Επαφές: Στην περιοχή επικρατεί έλλειψη εγκαταστάσεων με μόνιμη κατοικία μόνο σε μακρινά πλάνα, παράλληλα με μια γενική εικόνα ερήμωσης. Οι ανθρωπογενείς επεμβάσεις στο τοπίο αφορούν επί το πλείστον την διαμόρφωση της παραλιακής οδού και την φύτευση δέντρων(αλμυρικά) στην παραλία.



Διαγράμματα Σύνθεσης



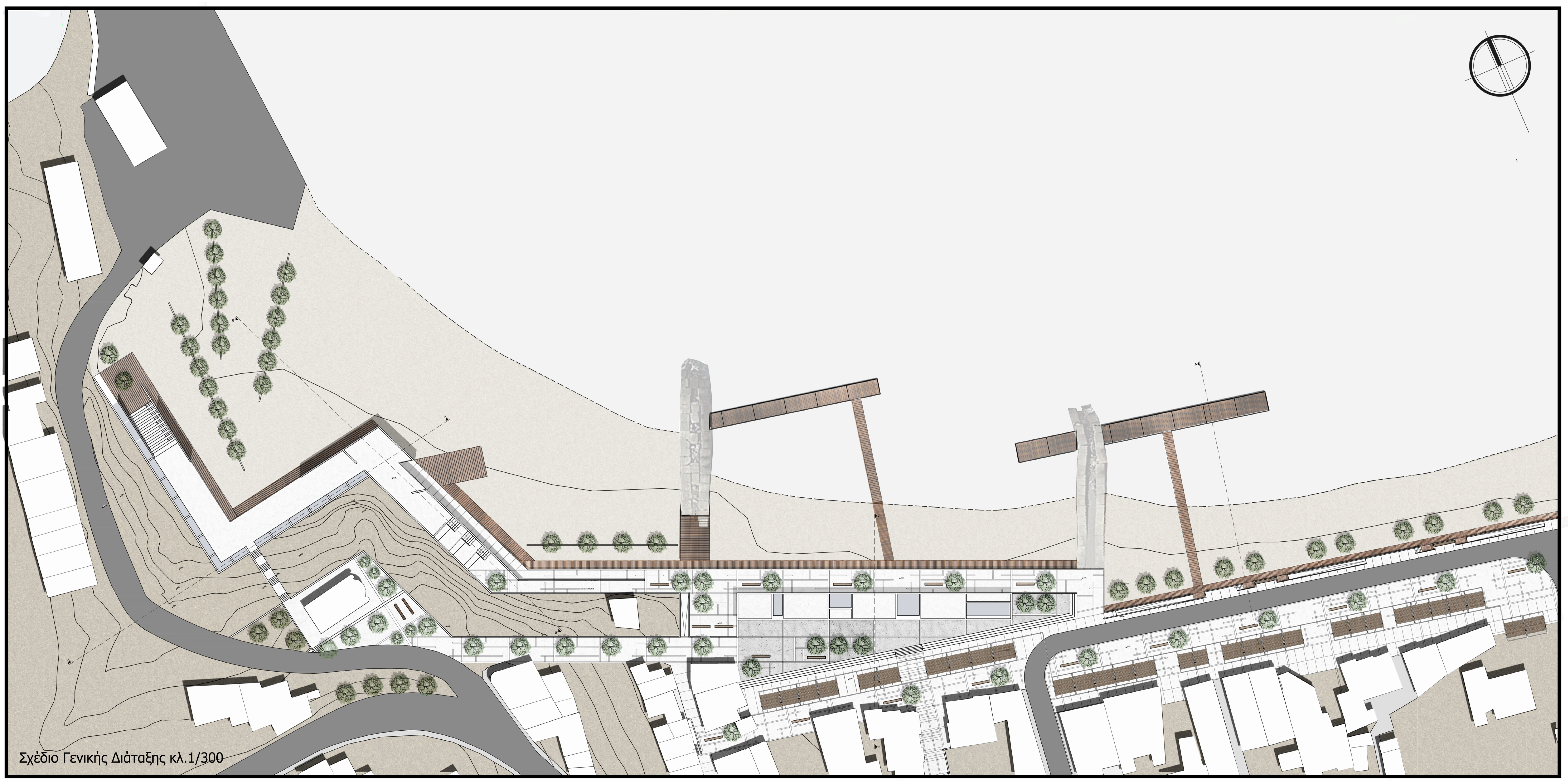
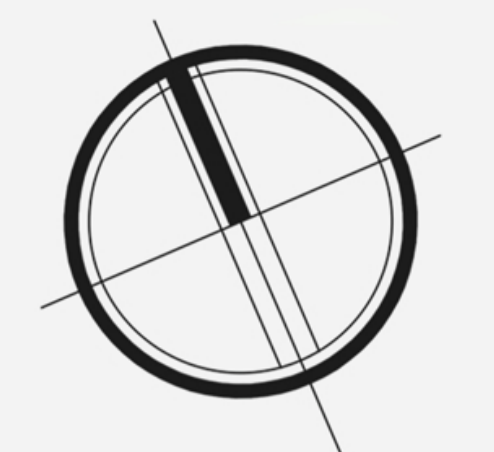
- Ογκοπλασία
- Διαμόρφωση Πεζοδρόμων
- Επέκταση Υπάρχοντων Πεζοδρόμων



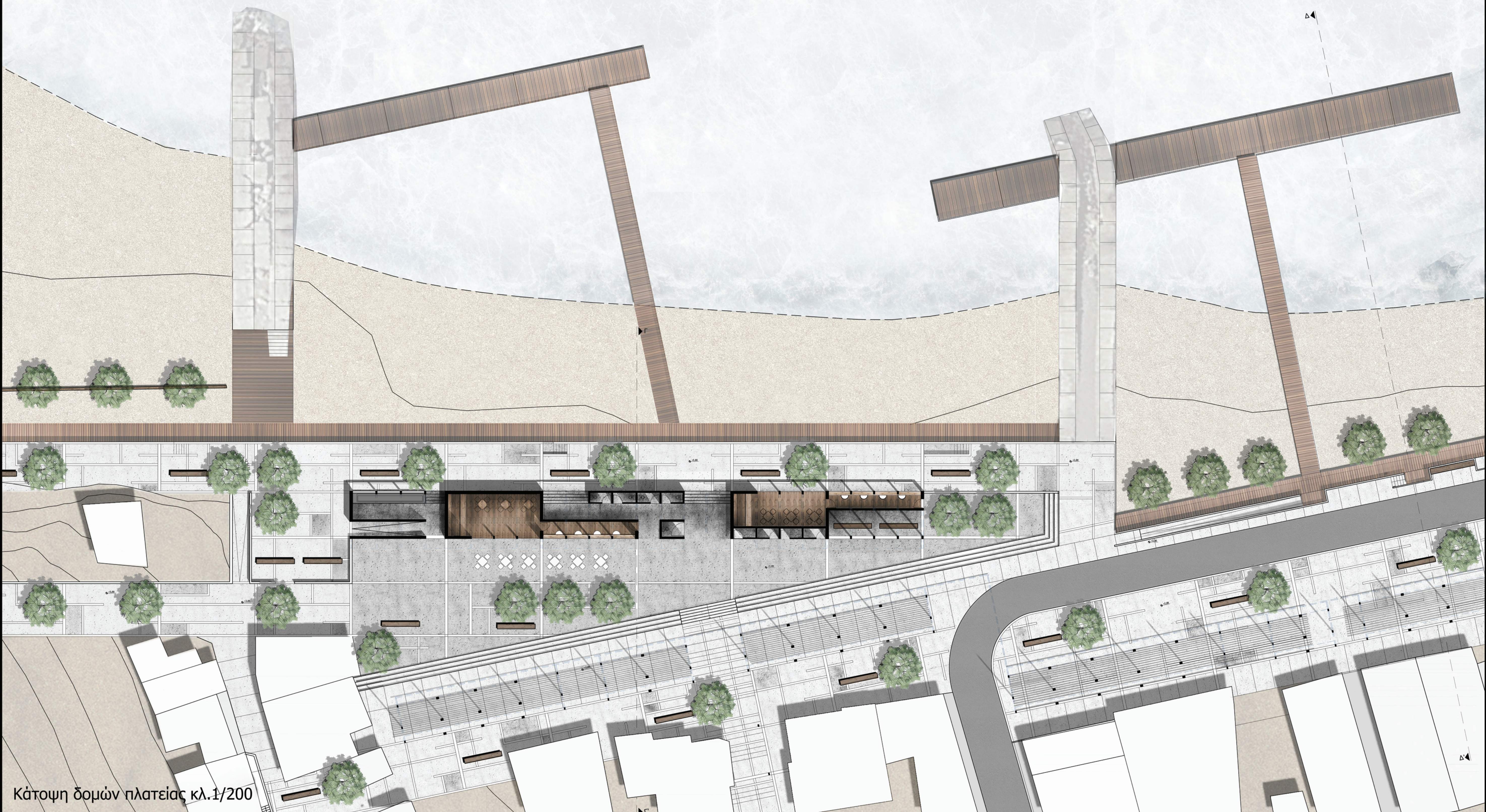
Ν. Λασηθίου Παχεία Αμμος 1930



Φωτογραφίες Περιοχής Μελέτης

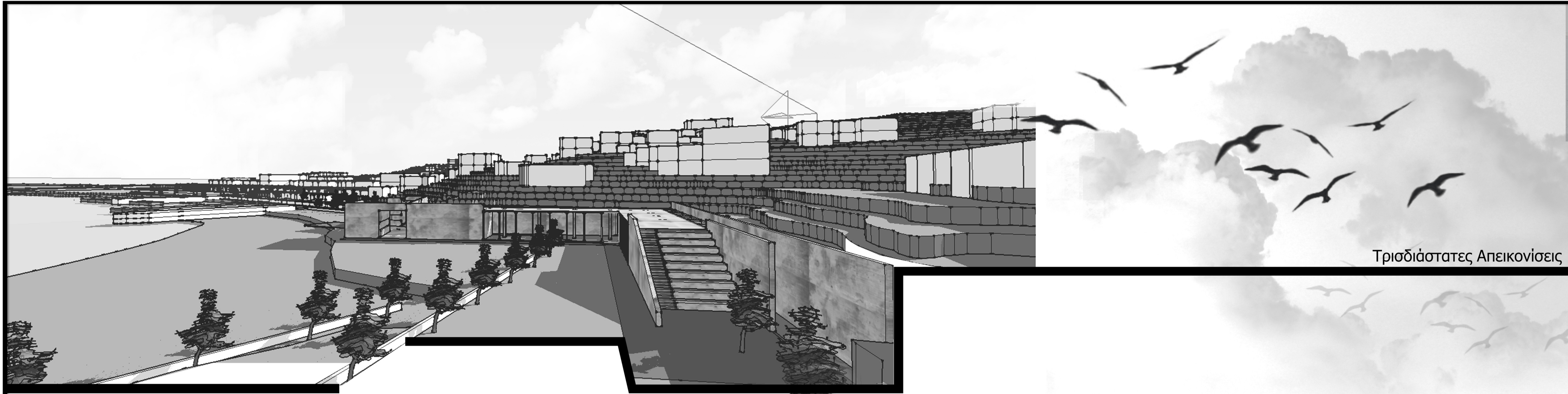


Σχέδιο Γενικής Διάταξης κλ.1/300

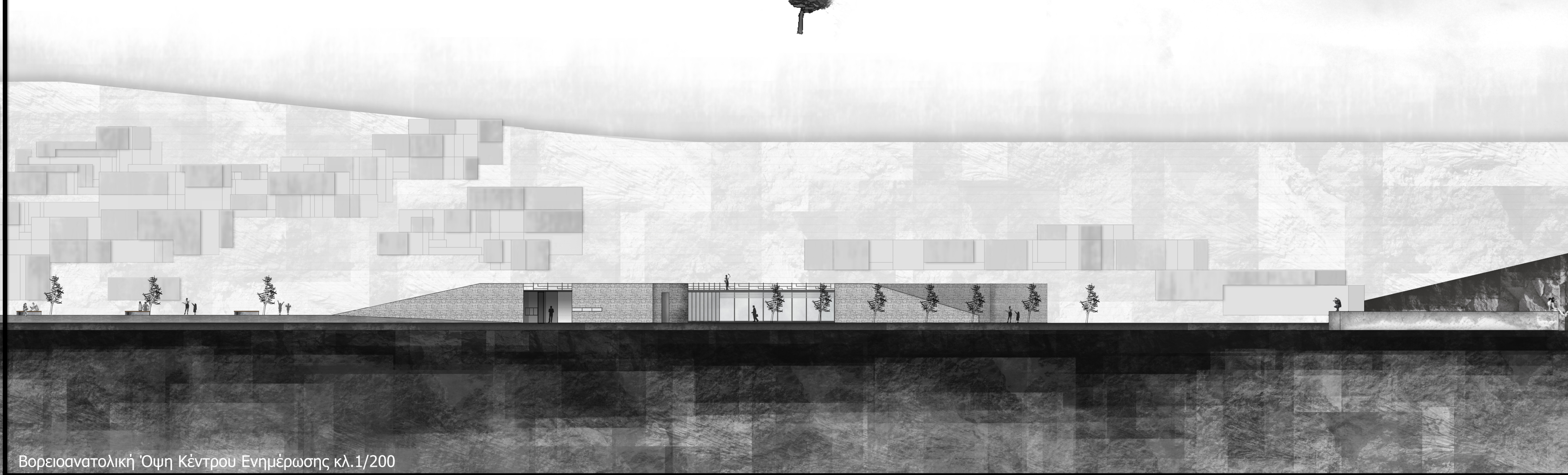
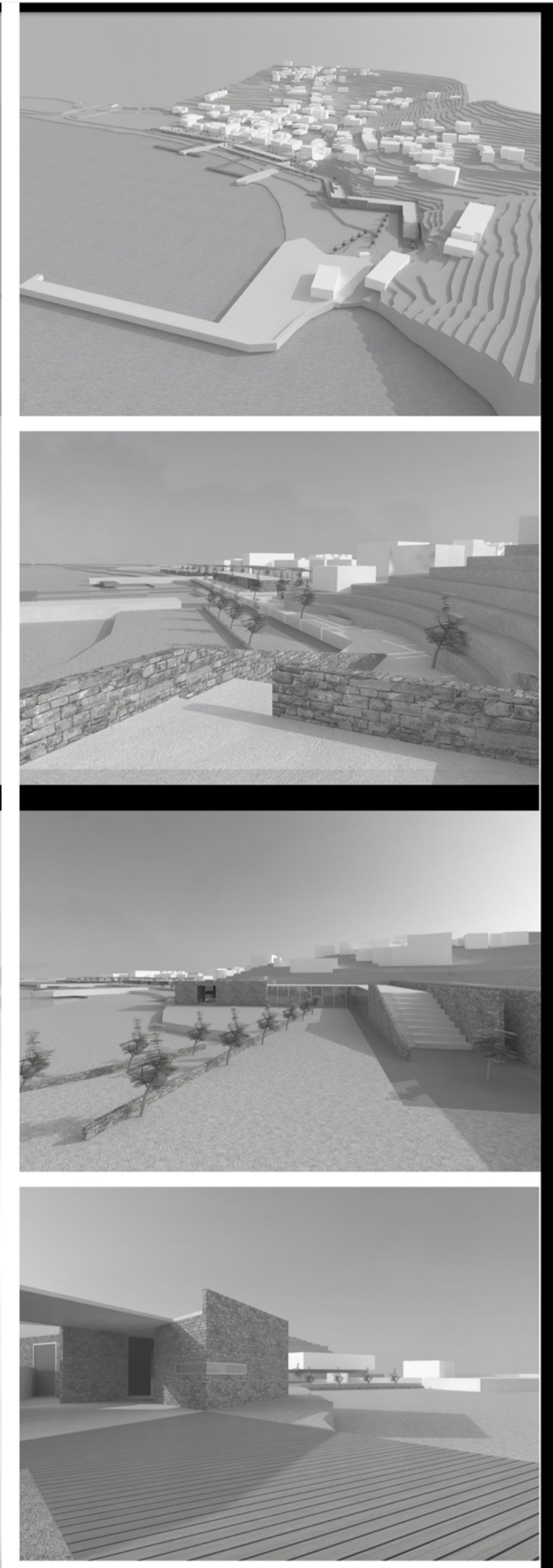


Κάτοψη δομών πλατείας κλ.1/200

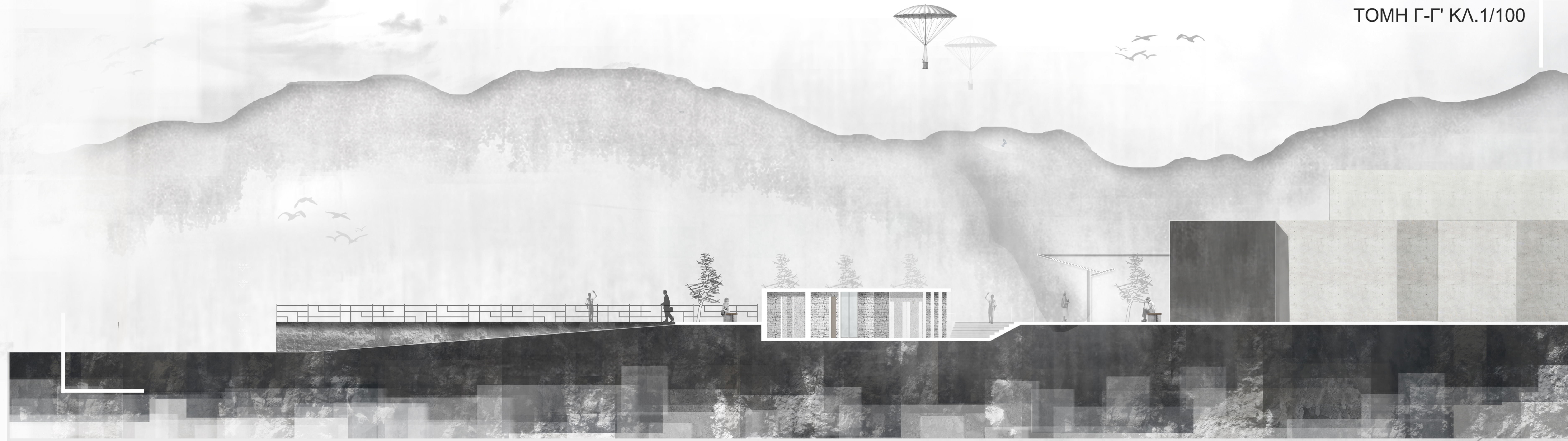


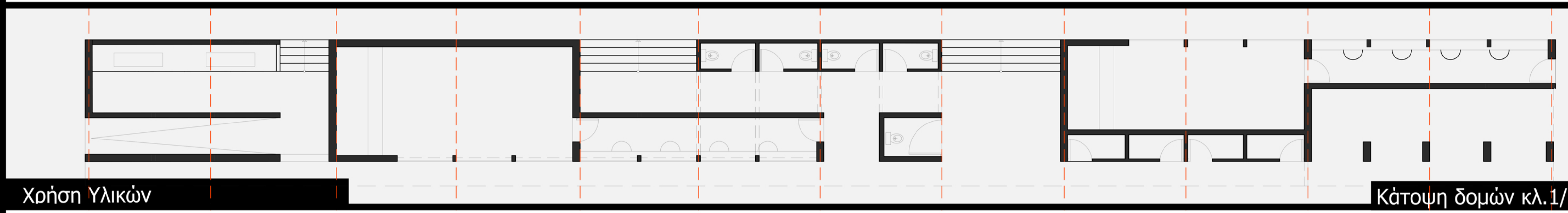
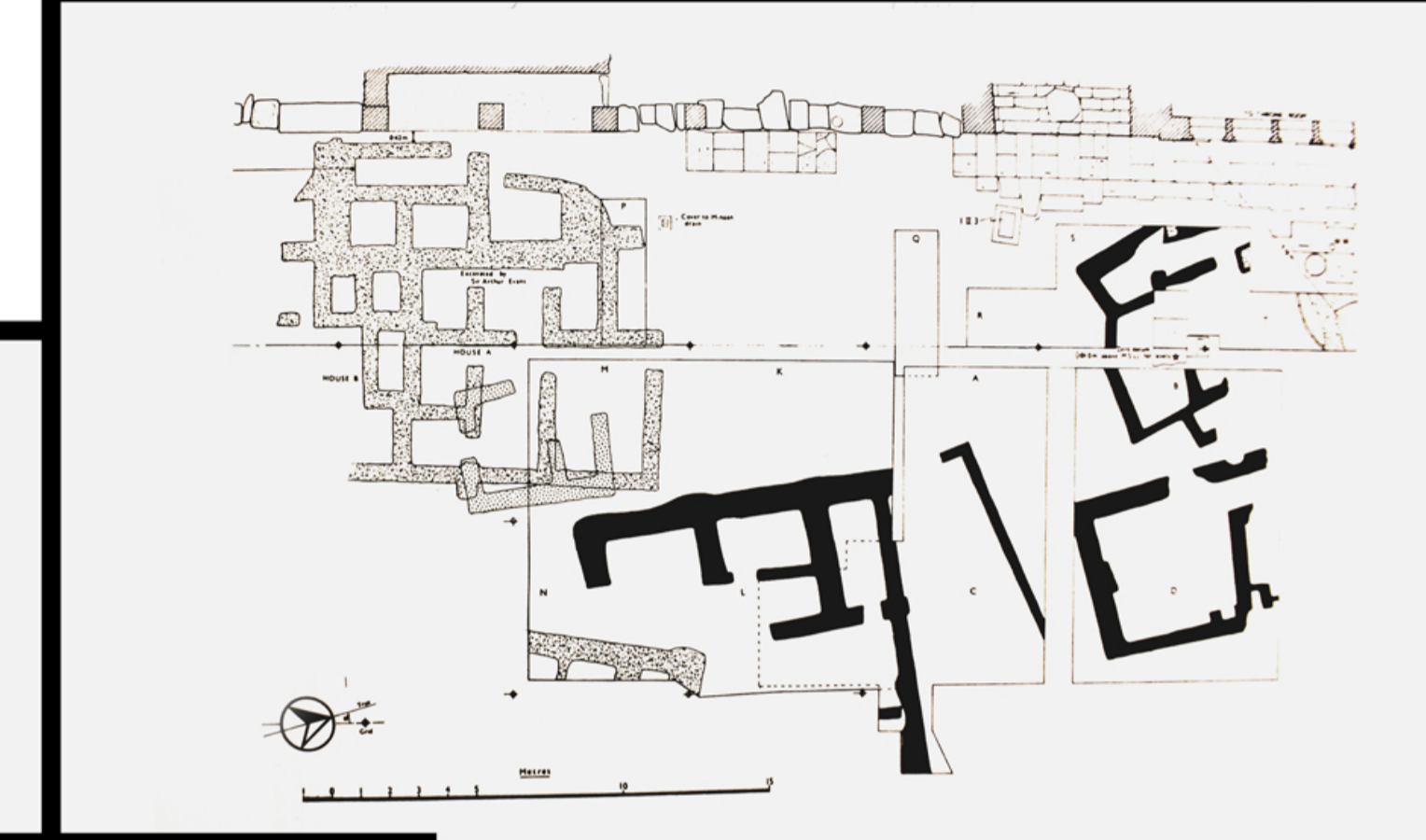
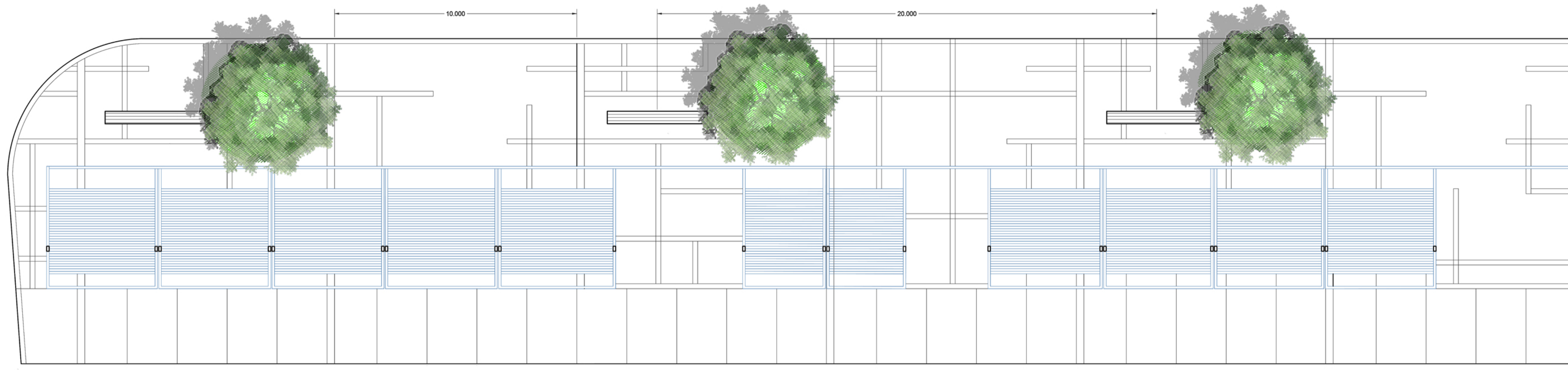


Τρισδιάστατες Απεικονίσεις



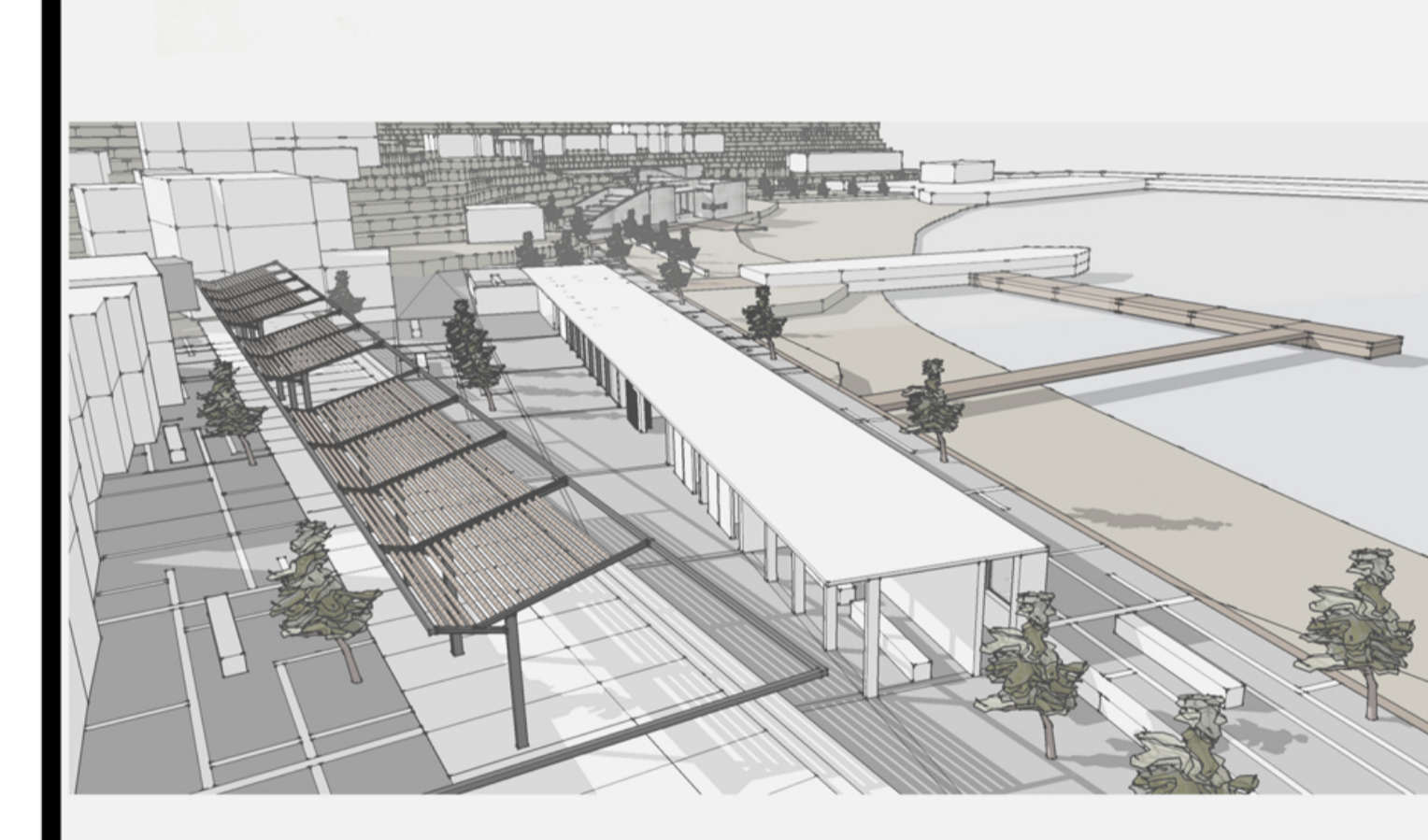
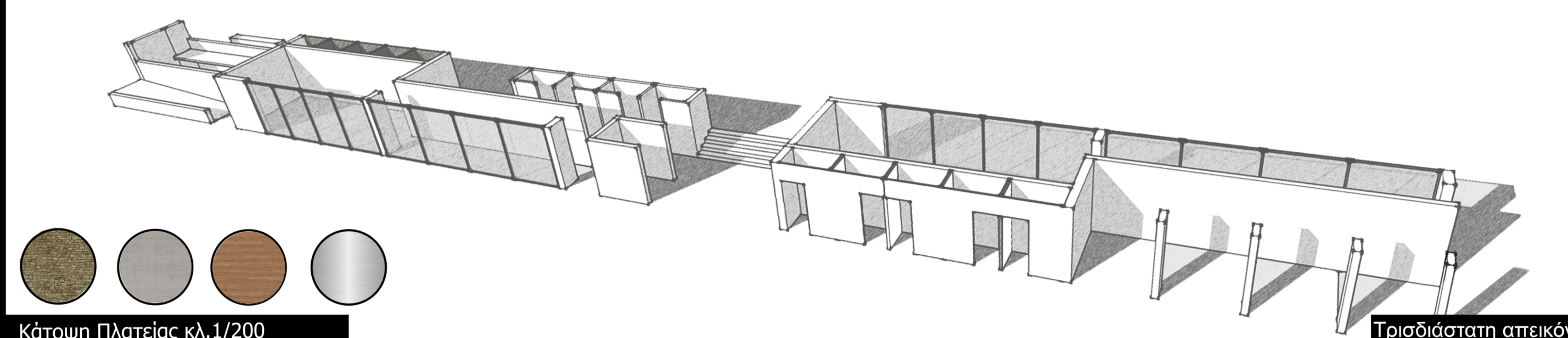
Βορειοανατολική Όψη Κέντρου Ενημέρωσης κλ.1/200





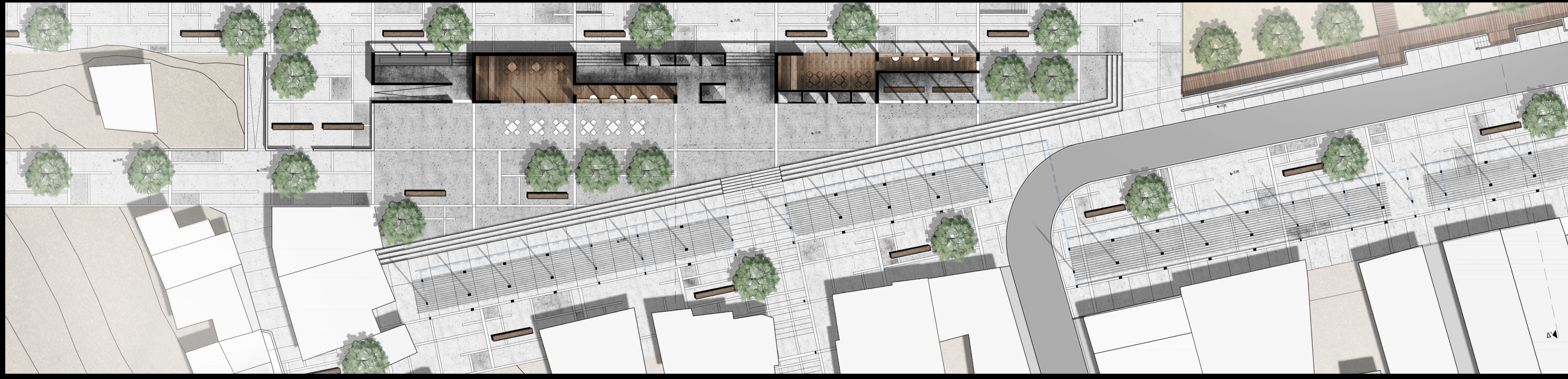
Χρήση Υλικών

Κάτοψη δομών κλ.1/100 Αναφορές



Κάτοψη Πλατείας κλ.1/200

Τρισδιάστατη απεικόνιση Render





Ελιά (Olea Europaea)

- σεβαστάς δέντρο
- μέγιστο ύψος: 15 μέτρα
- φύλλα: στενόμακρο, σκούρα πράσινα (καρποφορεί τέλη φθινοπώρου)
- καλλιεργείται και σε παραθαλάσσιες περιοχές



Αλμυρίκι (Tamarix Cretica/Parviflora)

- φυλλοβάλο δέντρο
- μέγιστο ύψος: 5 μέτρα
- φύλλα: στενόμακρο, σκούρα πράσινα
- καλλιεργείται κατά μήκος των ακτών ως καλλωπιστικό, για τη δημιουργία ανεμοφρακτών και για σκίαση



Λεβάντα (Lavandula)

- είδος: αρωματικός θάμνος
- ύψος: 30-80 εκ
- περίοδος ανθοφορίας: Ιούνιος-Αύγουστος
- χρώμα άνθους: λευκό



Κίστος (Cistus Creticus)

- είδος: αρωματικός θάμνος
- ύψος: μέχρι 1 μέτρο
- περίοδος ανθοφορίας: Μάρτιος- Μάιος
- χρώμα άνθους: ροζ



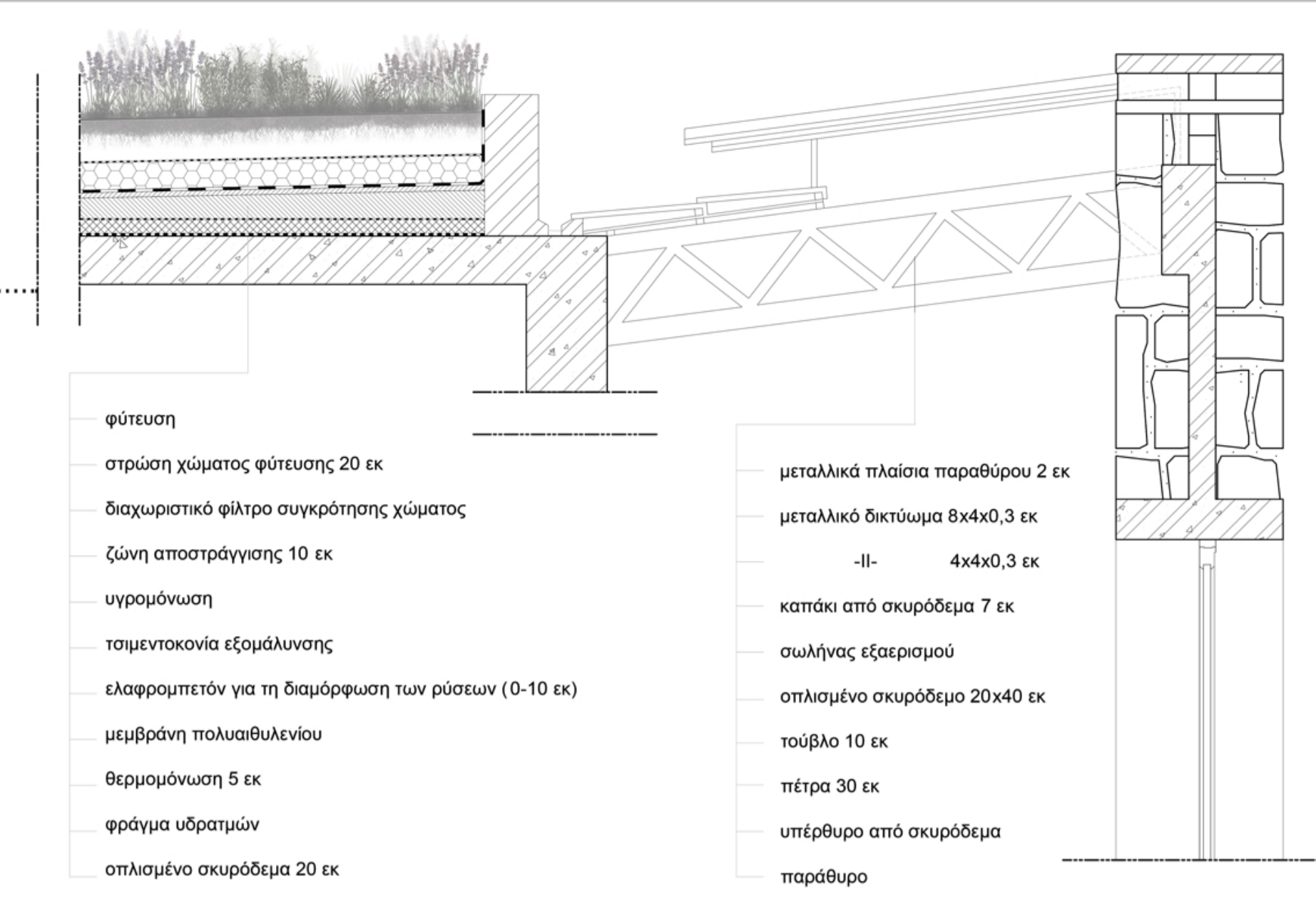
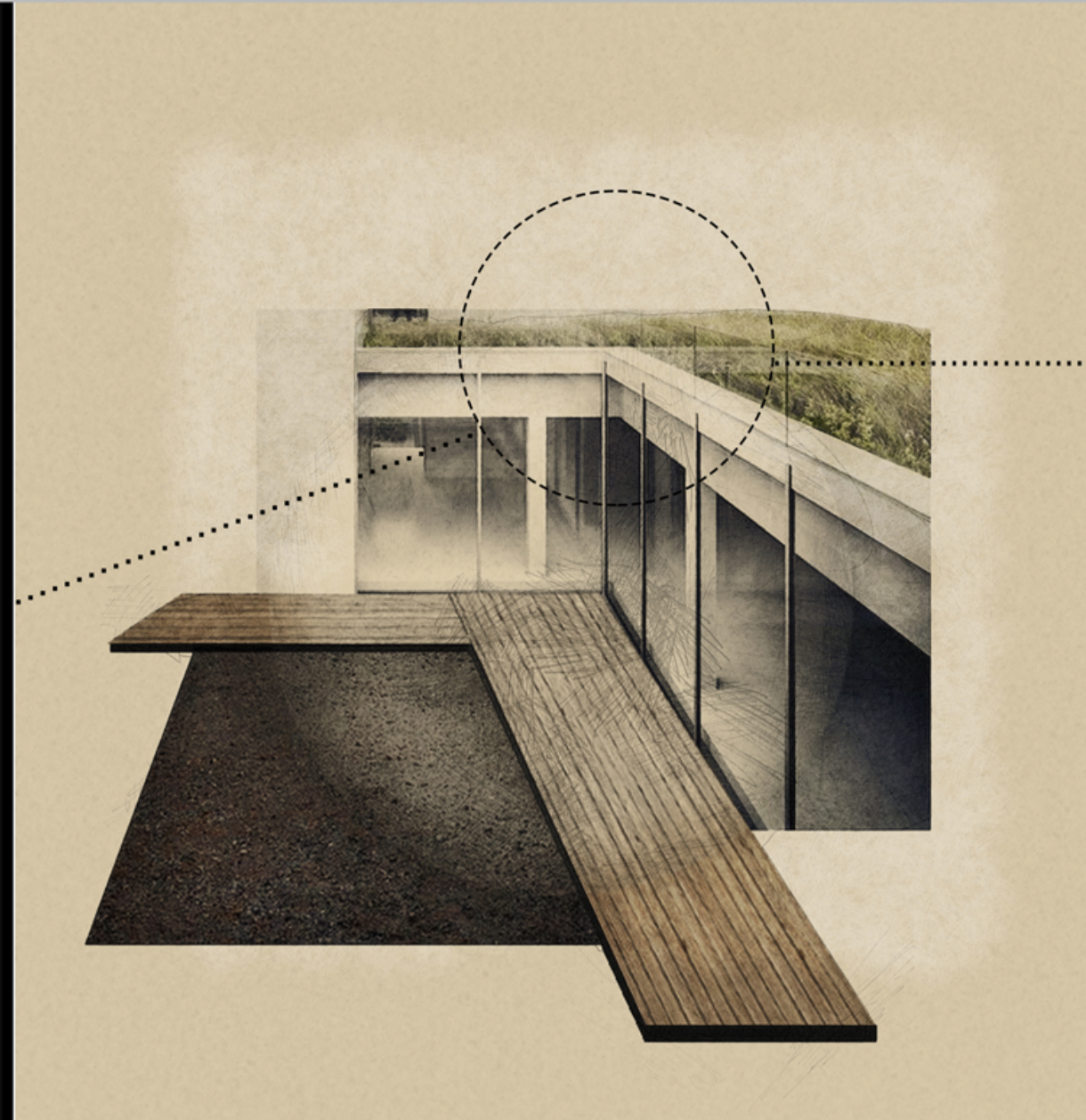
Θυμάρι (Coridothymus Capitatus)

- είδος: αρωματικός θάμνος
- ύψος: 25-50 εκ
- περίοδος ανθοφορίας: Μάιος-Ιούνιος
- χρώμα άνθους: μωβ



Αλόη Βέρα (Aloe Vera)

- είδος: ποώδες φυτό
- ύψος: 50εκ - 1μέτρο
- περίοδος ανθοφορίας: Μάιος-Ιούλιος
- χρώμα άνθους: πρασινο-γκρι



Είδη φυτών

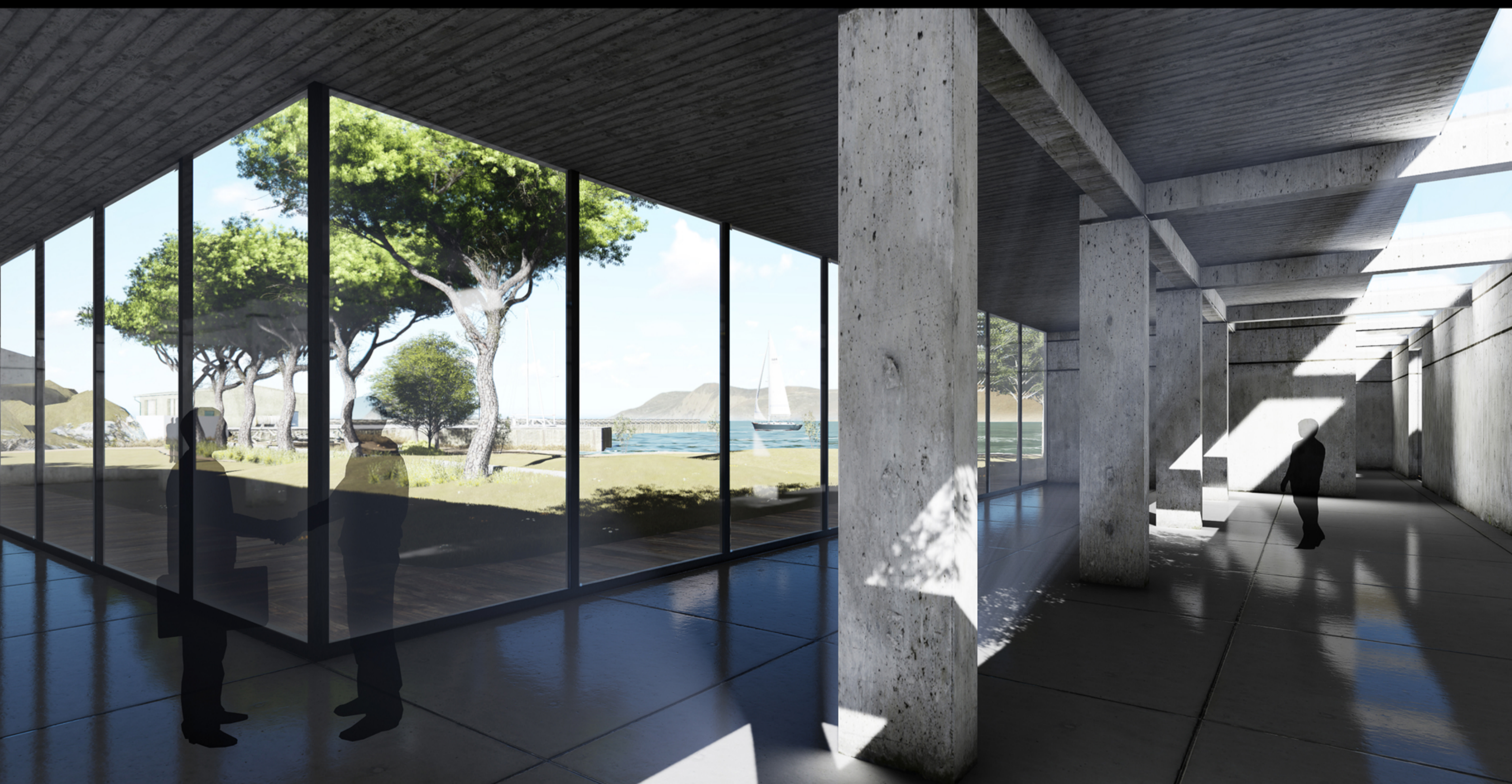


Εικ.1-3

Κατασκευαστική λεπτομέρεια 1/20



Εικ.2-4



Αναφορές Πλακόστρωσης



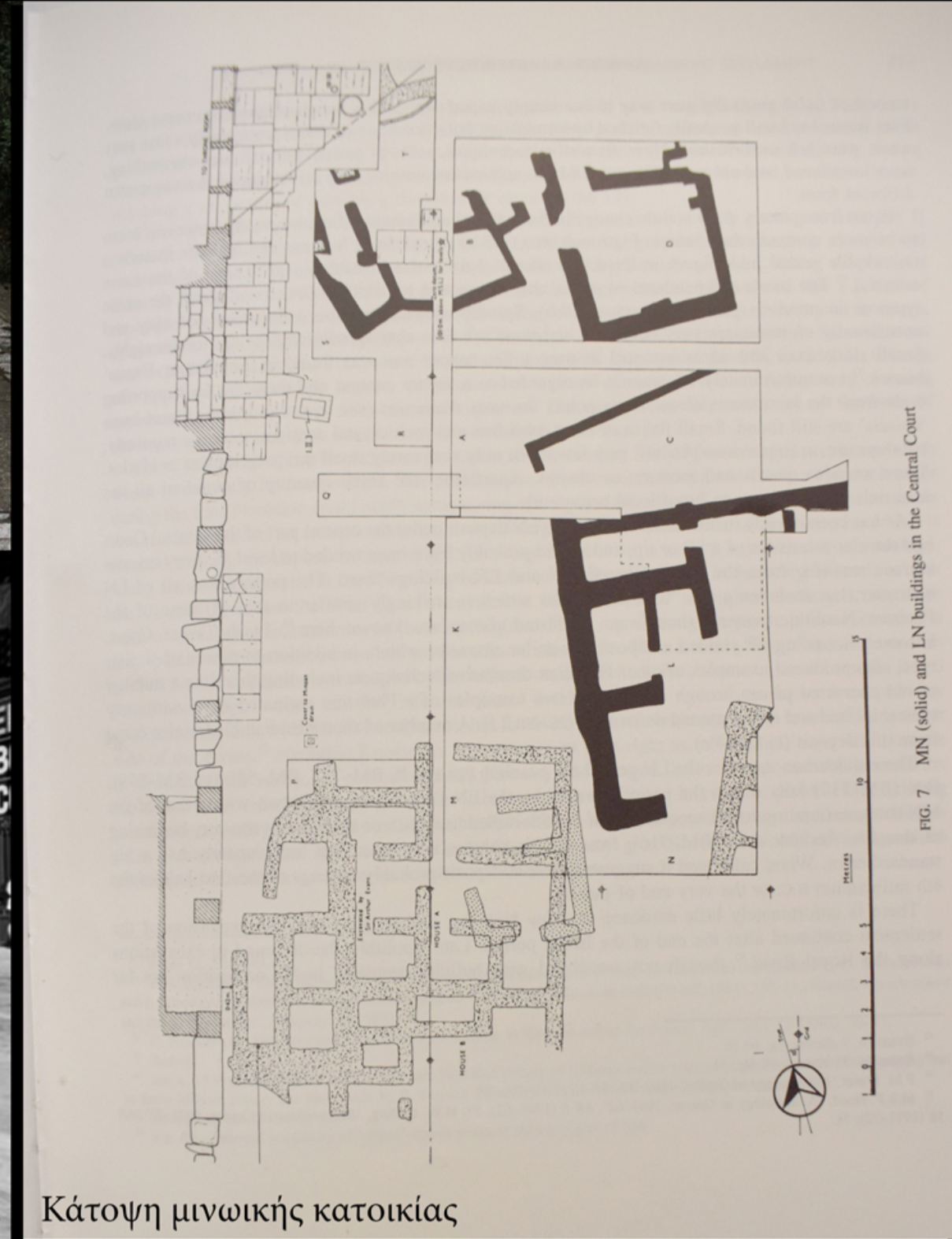
Δ.Πικιώνης, σχέδιο πλακόστρωσης



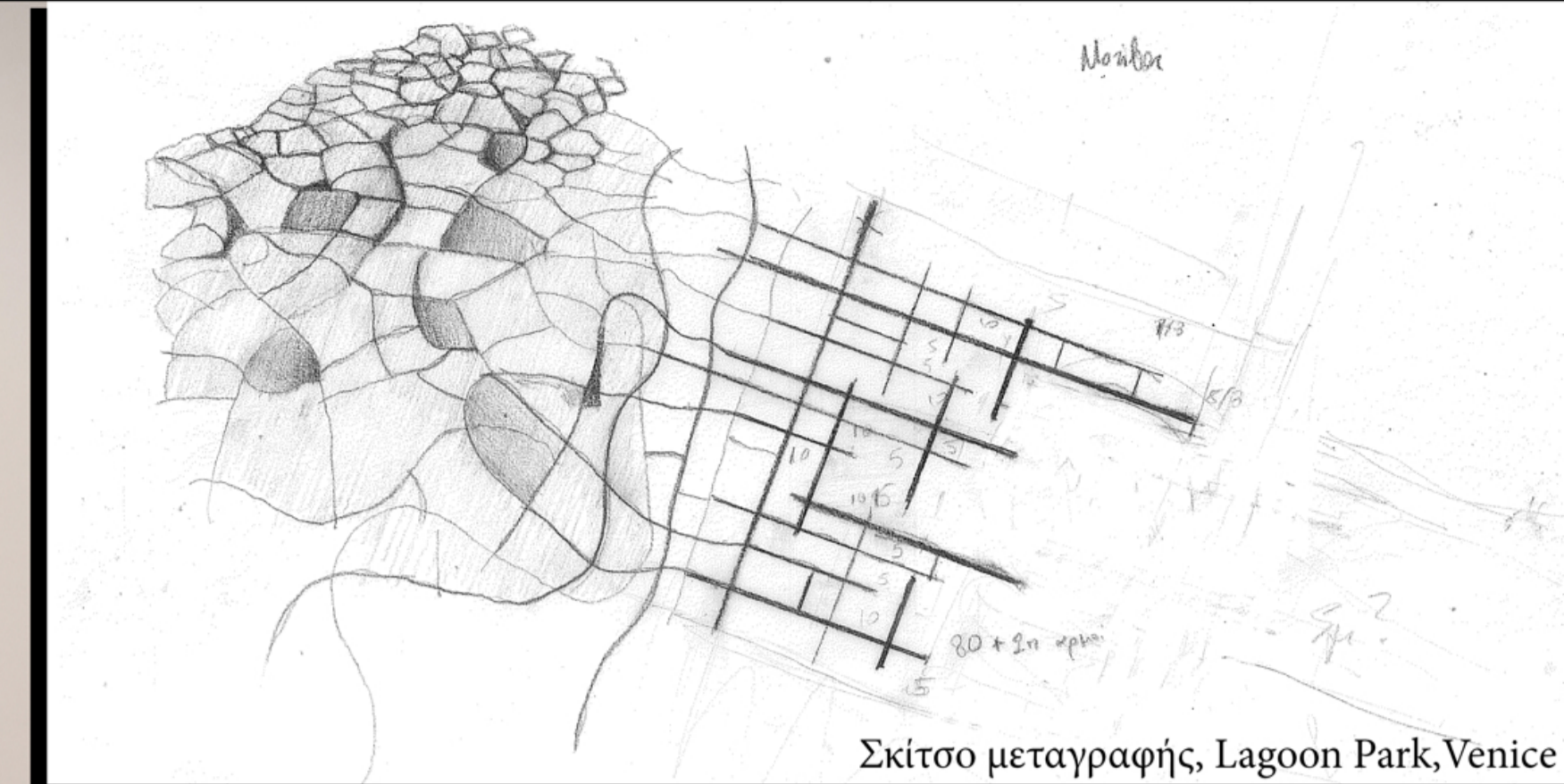
Δ.Πικιώνης, πεζόδρομος, στο λόφο Φιλοπαπίου



Mercado Square, Vora



Κάτοψη μινωικής κατοικίας



Σκίτσο μεταγραφής, Lagoon Park, Venice



Γλυπτή προαυσία Φλοιάς

Αναφορές Κτιρίων

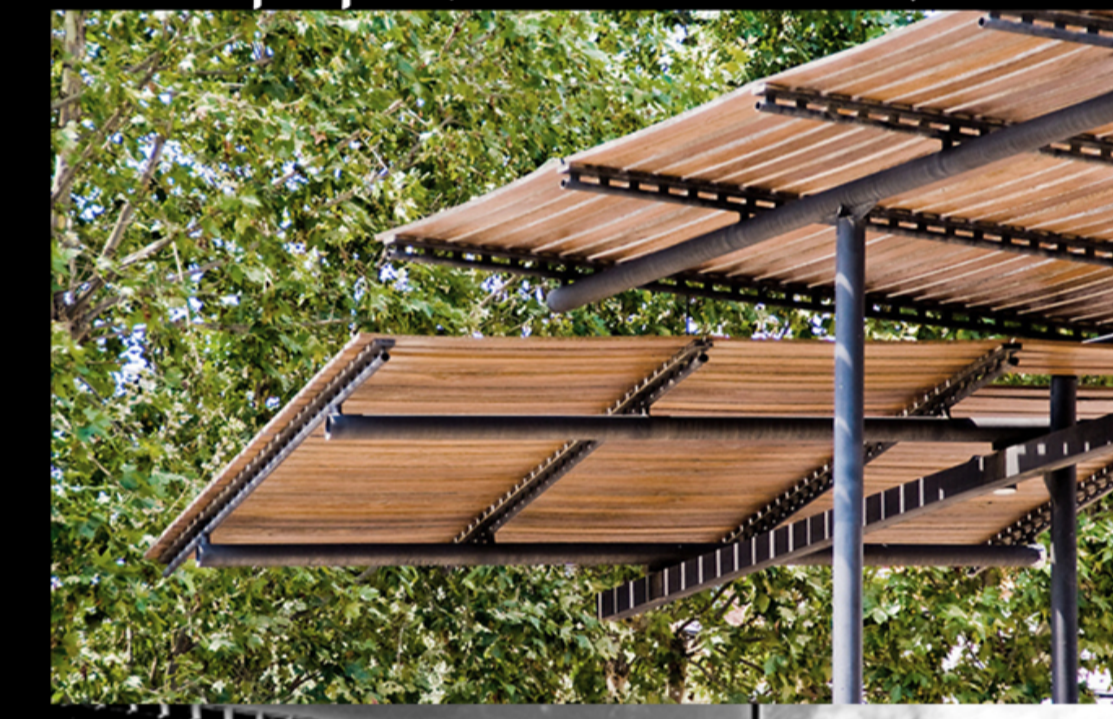


Άρης Κωνσταντινίδης, κατοικία στην Ανάβυσσο

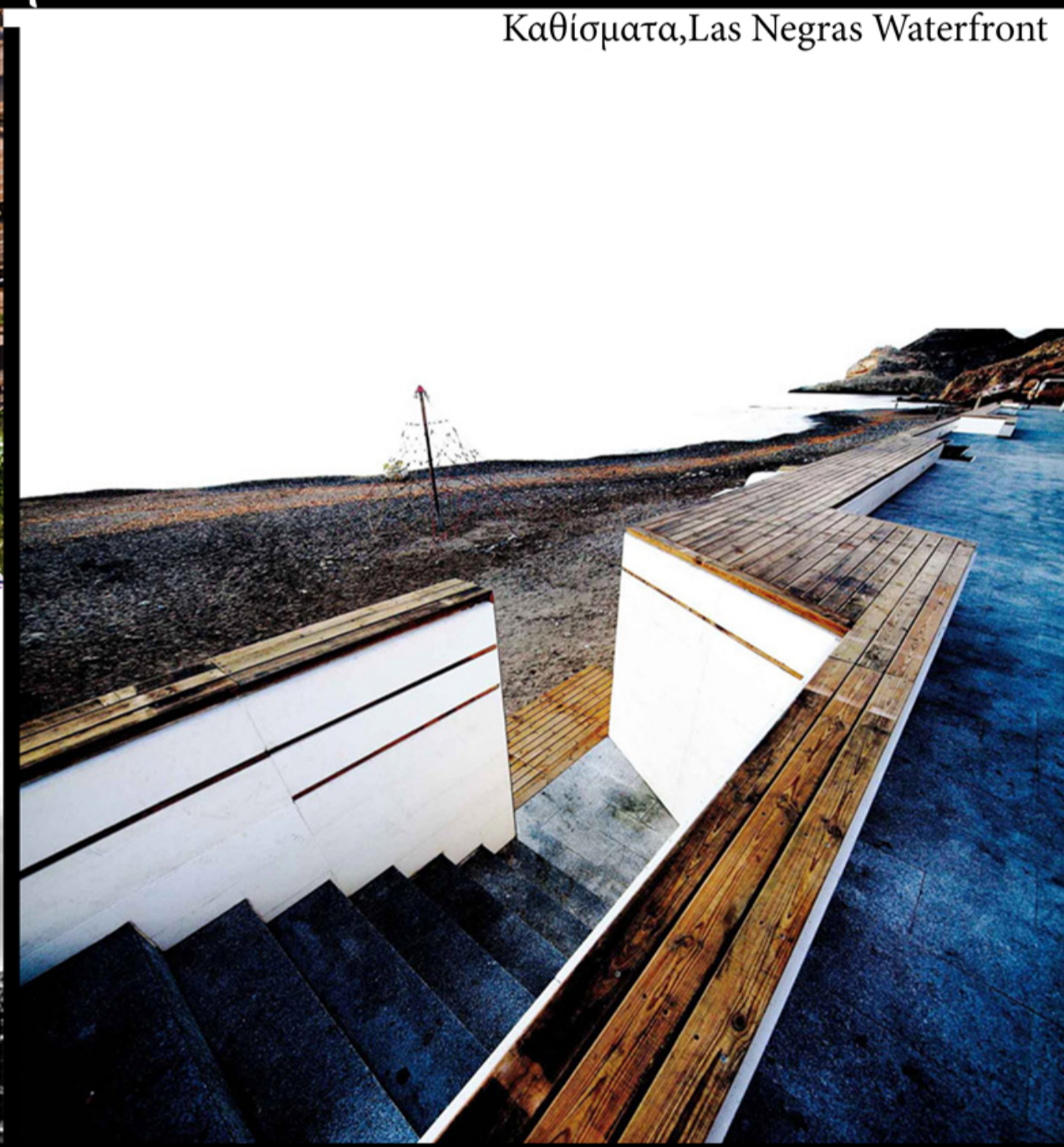


Zang Ke, Yarlung Tsango River Terminal
Environmental Recovery Project, Goian, Spain

Αναφορές Αστικού Εξοπλισμού



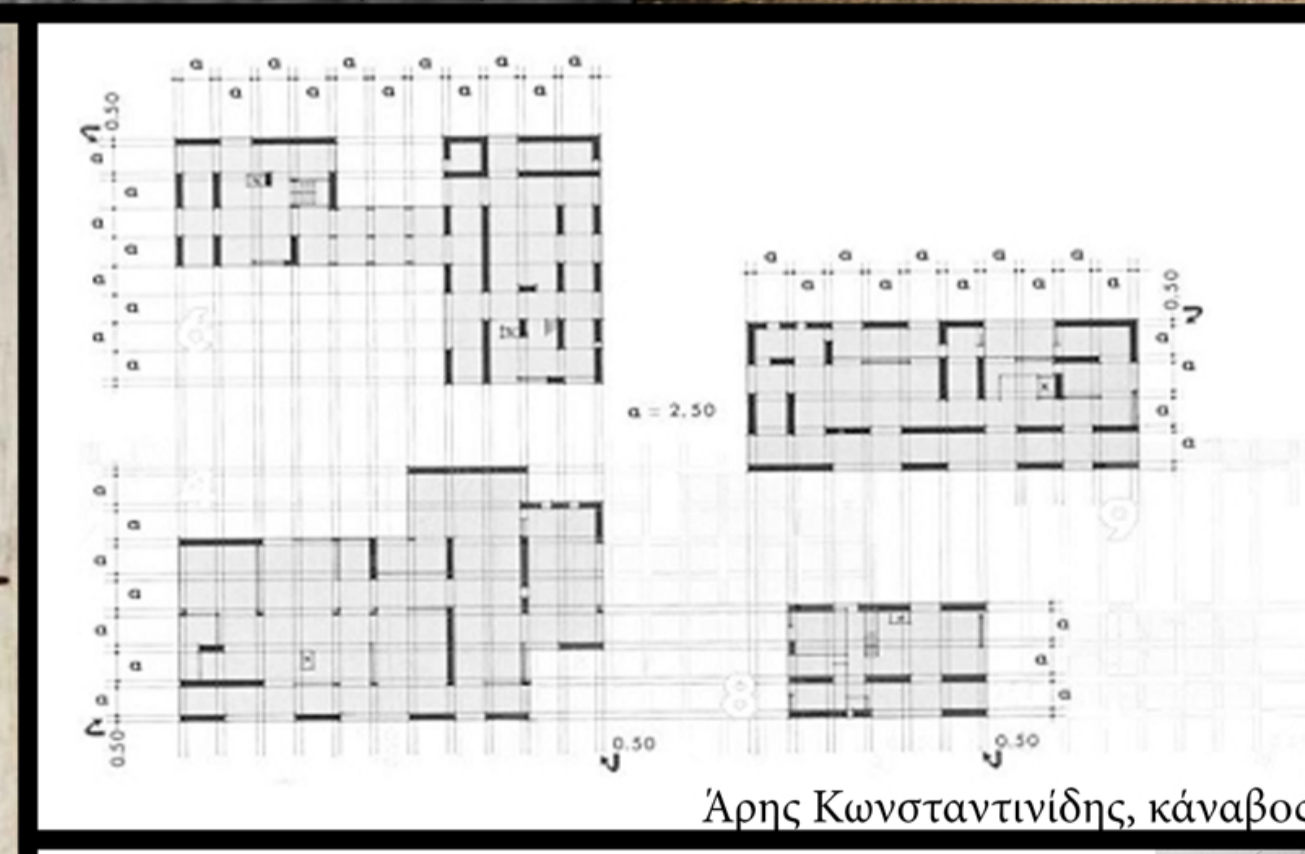
E.Miralles, Pergolas Parete de L'Alba
Ελαφριές κατασκευές, Magaldi and Unamuno Squares



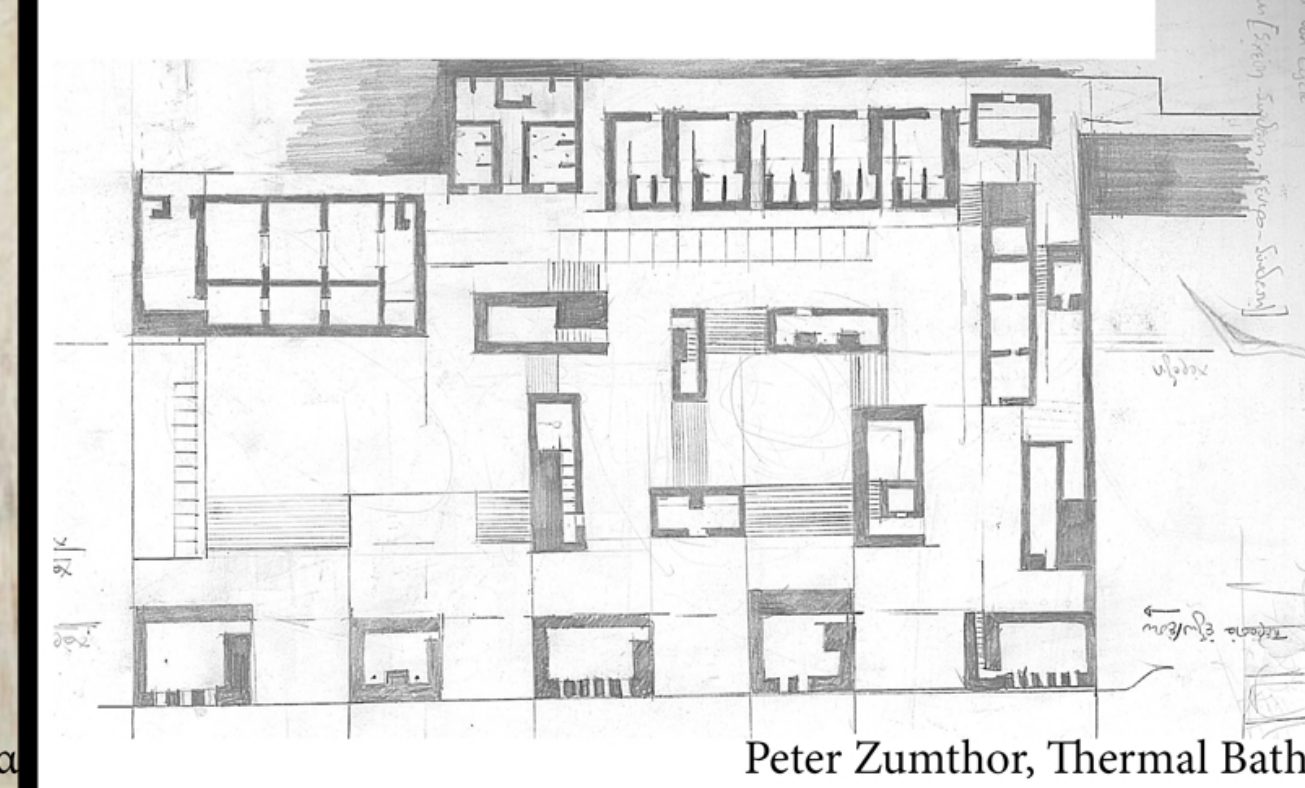
Καθίσματα, Las Negras Waterfront



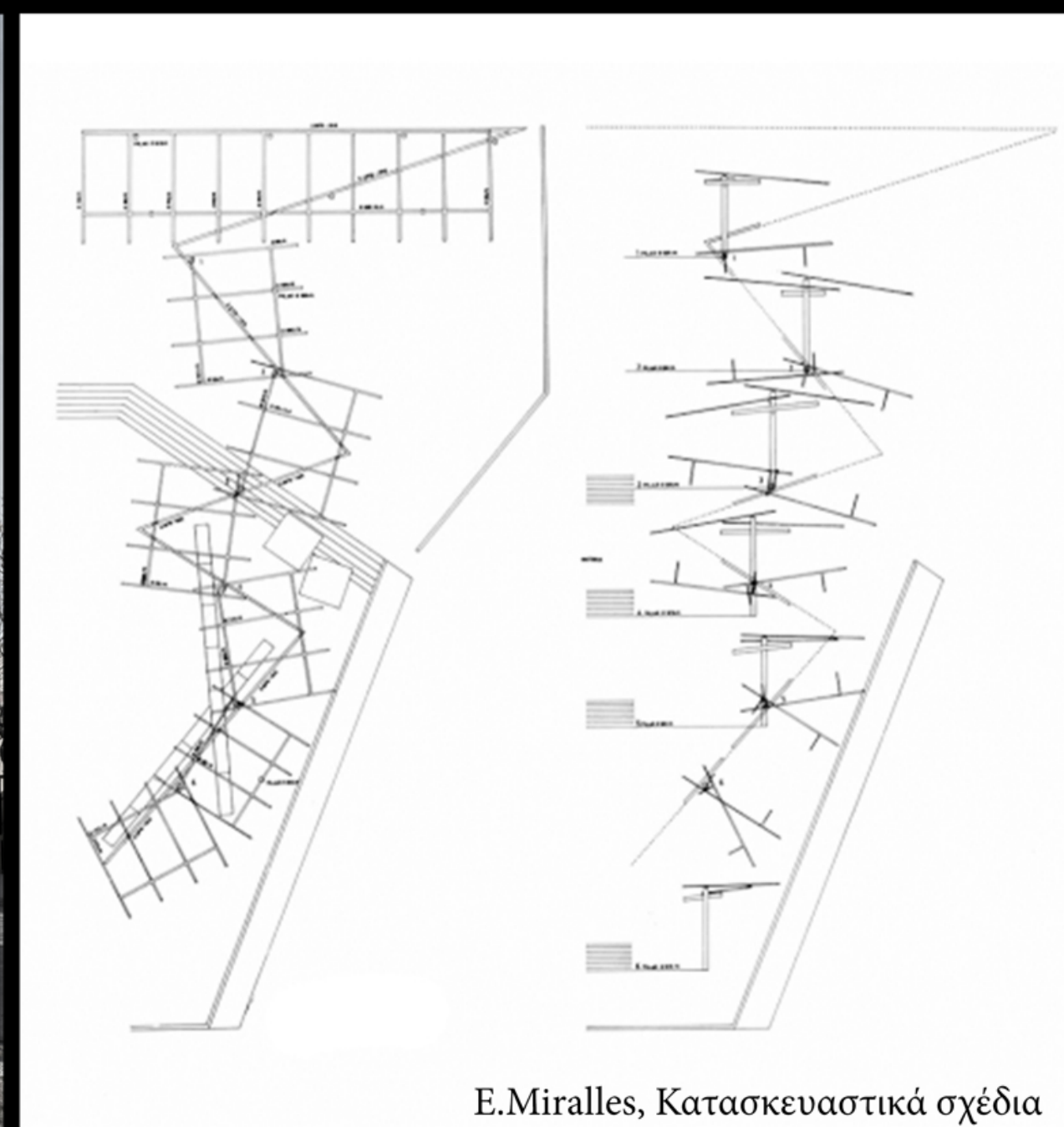
Χατζηκυριάκος Γκίκας, Η βάρκα



Άρης Κωνσταντινίδης, κάναβος



Peter Zumthor, Thermal Baths



E.Miralles, Κατασκευαστικά σχέδια