Πολυτεχνείο Κρήτης
Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Εκπόνηση: Βογιατζάκη Γερασιμίνα – Τσιολάκη Κατερίνα
Επιβλέπων: Τσακαλάκης Δημήτριος

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΤΙΟΠΛΟΪΚΟΥ ΟΜΙΛΟΥ & ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΤΑΦΡΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

Η παρούσα διπλωματική εργασία αφορά στην ανάπλαση του παραλιακού μετώπου στο βόρειο τμήμα της δυτικής τάφρου των Χανίων και στην δημιουργία εγκαταστάσεων ιστιοπλοϊκού ομίλου.

Η ανάγκη αξιοποίησης του δημόσιου χώρου που περιλαμβάνεται στο παραλιακό μέτωπο της πόλης των Χανίων μεταξύ του ΒΔ τμήματος της Μεσαιωνικής Πόλης και του λιμενίσκου της Ν.Χώρας, ήταν ζητούμενο διαχρονικό. Αποτελούσε και αποτελεί ένα χώρο που «ζητούσε» και «ζητά» την ιδιαίτερη αντιμετώπιση του από πλευράς πολιτείας για την αλλαγή της εικόνας του και την ένταξή του στο πανέμορφο σκηνικό του λιμανιού της Παλιάς Πόλης, και με την ομαλή μετάβαση στο αστικό τοπίο και από εκεί στην γραφική παραλία της Ν.Χώρας και στις τουριστικές παραλίες δυτικότερα. Παράλληλα η πορεία μετάβασης από το «παλιό» στο «καινούργιο» δημιουργεί την ανάγκη επανασχεδιασμού του χώρου με επανακαθορισμό των χρήσεων στην διαδρομή από το λιμάνι της Παλιάς Πόλης στο λιμανάκι της Ν.Χώρας.

Ως κυρίαρχα στοιχεία της περιοχής διακρίνονται:

- Η πλατεία Τάλω με τα Ενετικά τείχη, που την οριοθετούν Ανατολικά και Νότια, και την τάφρο Δυτικά.
- Η Δυτική Τάφρος που οριοθετεί την Μεσαιωνική Πόλη από τον αστικό ιστό της Ν.Χώρας
- Οι εγκαταλελειμμένες εγκαταστάσεις του ΕΟΤ με την πισίνα και τα αποδυτήρια – καφετέρια που συνυπάρχουν σε 2 επίπεδα
- Οι εγκαταστάσεις του ανοιχτού κολυμβητηρίου με τον ορμίσκο ανατολικά του που δημιουργήθηκε με τον τεχνητό λιμενοβραχίονα
- Ο παραλιακός δρόμος της ακτής Κανάρη με την δενδροστοιχία των αλμυρικιών
- Το υγρό στοιχείο της θάλασσας βόρεια
- Το αστικό τοπίο του σχεδίου πόλεως της περιοχής με τα δομημένα και αδόμητα οικόπεδα
- Ο χώρος των εγκαταστάσεων της ΑΒΕΑ που ενσωματώνεται στο αστικό τοπίο

Οι χρήσεις που υπάρχουν στην περιοχή:

- Ο διαμορφωμένος χώρος στάθμευσης στην πλατεία Τάλω και χώρος περιπάτου βόρεια
- Ο χώρος της πισίνας κ.λ.π. εγκαταστάσεων του ΕΟΤ που δεν χρησιμοποιείται
- Ο ορμίσκος στην περιοχή του κολυμβητηρίου που επίσης δεν χρησιμοποιείται

- Οι χρήσεις γενικής κατοικίας στον αστικό χώρο του σχεδίου πόλεως
- Οι αθλητικές χρήσεις στο χώρο του κολυμβητηρίου

Η συγκεκριμένη περιοχή βρίσκεται στη νοητή σύνδεση των υδάτινων εγκαταστάσεων και σχετίζεται:

1) Με το υδάτινο στοιχείο και τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις της περιοχής (ορμίσκος, εγκαταστάσεις ΕΟΤ κ.λ.π.)
2) Με τη δυνατότητα προσπέλασης από στεριά και θάλασσα και στάθμευσης
3) Με τη δυνατότητα να αποτελέσει τον συνδετικό στοιχείο των παρεμβάσεων και τον σημαντικότερο λόγο για τον επαναπροσδιορισμό των χρήσεων στον σχεδιασμό της περιοχής μελέτης. Γι αυτούς τους λόγους προτείνεται η ενσωμάτωση της χρήσης του ιστιοπλοϊκού ομίλου.

Με τις παρεμβάσεις που γίνονται στον σχεδιασμό της περιοχής μελέτης καταβάλλεται προσπάθεια για την ανάδειξη του διακριτού ρόλου που έχει το Μνημείο της Μεσαιωνικής Πόλης σε σχέση με το αστικό δομημένο περιβάλλον και τις προτεινόμενες εγκαταστάσεις του δημόσιου και ημιδημόσιου χώρου του παραλιακού μετώπου.

Για να επιτευχθούν οι στόχοι κατά την ανάλυση της περιοχής αναγνωρίστηκαν τρεις άξονες παρέμβασης

Α. ο άξονας της πορείας περιπάτου από τον Φιρκά προς την παραλία της Ν. χώρας
Β. ο άξονας ενοποίησης του δυτικού ορίου της πλατείας Τάλω με το «σχηματικό» όριο των εγκαταστάσεων του ΕΟΤ
Γ. ο άξονας οριοθέτησης της Παλιάς Πόλης από το αστικό περιβάλλον, που είναι η δυτική Τάφρος

καθώς και τρεις ομάδες υφιστάμενων χρήσεων

- Ο Δημόσιος χώρος της πλατείας Τάλω και της Τάφρου με τα Ενετικά Τείχη
- ο Ημιδημόσιος χώρος των εγκαταστάσεων του ΕΟΤ και του τεχνητού ορμίσκου με το υγρό στοιχείο
- ο Ιδιωτικός χώρος του αστικού τμήματος της περιοχής

Συνδυάζοντας τους παραπάνω άξονες με τις υφιστάμενες χρήσεις, διακρίνονται τρεις ζώνες λειτουργίας

1) **Ζώνη 1**
   Η ζώνη 1 περιλαμβάνεται στο δημόσιο χώρο και οριοθετείται μεταξύ του άξονα περιπάτου και του δυτικού ορίου της πλατείας Τάλω. Σκοπός μας είναι να προσαρμόσουμε της χρήσεις της πλατείας στα νέα δεδομένα, που προκύπτουν από την χωροθέτηση του Ιστιοπλοϊκού Ομίλου και την εξυπηρέτηση των λειτουργικών αναγκών από την αυξημένη επισκεψιμότητα του χώρου

2) **Ζώνη 2**
   Η ζώνη 2περιλαμβάνει τον ημιδημόσιο χώρο. Οριοθετείται μεταξύ της πλατείας του άξονα περιπάτου και του υγρού στοιχείου, συμπεριλαμβάνοντας τις εγκαταστάσεις του ΕΟΤ. Στόχος μας είναι η ένταξη της νέας χρήσης των εγκαταστάσεων του ιστιοπλοϊκού ομίλου και διαμόρφωση του χώρου για την ομαλή μετάβαση από το επίπεδο της πορείας περιπάτου προς το επίπεδο του υγρού στοιχείου.
3) **Ζώνη 3**
   Η ζώνη 3 περιλαμβάνεται στον ιδιωτικό χώρου του αστικού ιστού και οριοθετείται μεταξύ του άξονα περιπάτου και βόρεια του αστικού ιστού. Σκοπός είναι η ενοποίηση του αστικού τοπίου με την παράκτια ζώνη, τοποθετώντας χρήση απόλυτα συμβατή με τη χρήση γενικής κατοικίας στην περιοχή.

Γενική διάταξη

Κατόπιν της ανάλυσης της περιοχής προσαρμόσαμε τη διάκριση των τριών ζωνών στη γενική διάταξη της επέμβασης.

Ο νέος χαρακτήρας τους έχει ως εξής:

- Η ζώνη 1 περιλαμβάνει την πλατεία Τάλω με τη νέα διαμόρφωση, καθώς και την προσθήκη πολυχώρου.
- Η ζώνη 2 την επανάχρηση των εγκαταστάσεων του ΕΟΤ και την επέκταση τους για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιστιοπλοϊκού ομίλου.
- Η ζώνη 3 περιλαμβάνει τη δημιουργία ξενώνα φιλοξενίας αθλητών και παραγόντων του ομίλου

Διάγραμμα κινήσεων

Γίνεται διάνοιξη της τάφρου κάτω από τον δρόμο, η οποία και καταλήγει στο υδάτινο στοιχείο σε επαφή με τον ημιδημόσιο χώρο του ιστιοπλοϊκού ομίλου.

Ταυτόχρονα υδάτινη λωρίδα εισέρχεται στο χώρο της τάφρου τονίζει το διαχωρισμό των χρήσεων και δημιουργεί συνειρμούς για την λειτουργία της τάφρου παλαιότερα.

Η μετάβαση από την τάφρο στον δημόσιο χώρο της πλατείας και του πολυχώρου γίνεται μέσω της προβλεπόμενης ράμπας, ενώ με τις εγκαταστάσεις του ιστιοπλοϊκού ομίλου με τη χρήση γέφυρας και μικρής σκάλας.

Ζώνη 1

Η πλατεία διαμορφώθηκε σε χώρο περιπάτου και στάσης ως συνέχεια της διαδρομής του παραλιακού μετώπου του παλαιού λιμένα, υπογειοποιώντας τον ήδη υπάρχοντα χώρο στάθμευσης.

Διατηρήθηκε η υπάρχουσα φύτευση της περιοχής με τα μεγάλα αλμυρίκια , τα οποία τοποθετήθηκαν πάνω στις νέες χαράξεις. Το μνημείο για το ναυάγιο του πλοίου "Ηράκλειον" (χέρι) επανατοποθετήθηκε. Στην απόληξη της πλατείας τοποθετήθηκε ο πολυχώρος. Η θέση του κτιρίου δημιουργεί ένα όριο για την πλατεία. Το κτίριο μαζί με το τείχος λειτουργούν συμπληρωματικά στο χώρο και παράλληλα βοηθούν στην υπόσταση της πλατείας ώστε να μη δημιουργείται ένας μεγάλος κενός χώρος. Το κτίριο μπορεί να χαρακτηριστεί ως σημείο αναφοράς και να σηματοδοτήσει το ξεκίνημα της νέας πόλης καθώς το τείχος λειτουργεί ως όριο παλιάς και νέας πόλης.

Ο κύριος όγκος σχεδιάστηκε με τέτοιο τρόπο ώστε να μην εμποδίζει τη θέαση του επισκέπτη ή να διακόπτει την πορεία του. Για το λόγο αυτό το κτίριο διαμορφώνεται σε δύο επίπεδα. Στο επίπεδο της πλατείας βρίσκεται η καφετέρια ενώ στο δεύτερο επίπεδο βρίσκεται ο πολυχώρος μαζί με ένα μικρό εστιατόριο. Ο πυρήνας που δημιουργείται στο εσωτερικό του κτιρίου, λειτουργεί ως σύνδεση των δύο επιπέδων . χωροθετείται με γνώμονα την ελεύθερη θέαση και πορεία μέσα στο κτίριο.

Κατά τη σχεδίαση του φέροντος οργανισμού χρησιμοποιήθηκαν μεταλλικά υποστυλώματα περιμετρικά. Η επιλογή αυτή πέρα από την εξασφάλιση της στατικότητας, προσδίδει την αίσθηση αποβάθρας. Λόγω της ύπαρξης του τείχους, που είναι κυρίαρχο στοιχείο στην περιοχή κρίνεται αναγκαίο το κτίριο που θα τοποθετηθεί να είναι ανάλαφρο. Έτσι οι επιφάνειες του κτιρίου είναι γυάλινες . όμως οι ανάγκες των λειτουργιών και ο προσανατολισμός του (ανατολή- δύση) οδήγησαν στη χρήση περιστρεφόμενων περσίδων κατά μήκος του κύριου όγκου.

Ζώνη 2

Ο ιστιοπλοϊκός όμιλος που χωροθετείται στη ζώνη 2 αφορά σκάφη ιστιοπλοΐας τριγώνου, που στην πλειοψηφία τους είναι μικρά σε μέγεθος και οι αγώνες τους λαμβάνουν χώρα γύρω από σημαδούρες.

Οι τύποι των σκαφών είναι optimist, laser standard, laser 420 και 470.

Έπειτα από μελέτη του υφιστάμενου ιστιοπλοϊκού ομίλου , ο οποίος σήμερα στεγάζεται στο νεώριο του Μόρο, κρίθηκαν απαραίτητοι οι εξής χώροι για την λειτουργία του ιστιοπλοϊκού ομίλου.

- Αίθουσες διδασκαλίας
- Χώροι φύλαξης και συντήρησης σκαφών
- Χώροι φύλαξης εξοπλισμού
- Αποδυτήρια αθλητών
- Ιατρείο
- Γραμματειακή υποστήριξη ομίλου

Οι ανάγκες του ιστιοπλοϊκού ομίλου ενσωματώθηκαν στις ήδη υπάρχουσες εγκαταστάσεις των αποδυτηρίων του ΕΟΤ και παράλληλα έγιναν επεκτάσεις του κτιρίου στο πρώτο επίπεδο, ώστε να στεγαστούν όλες οι απαραίτητες λειτουργίες. Στη συνέχεια του επιπέδου

αυτού, όπου βρίσκεται η πισίνα του Ξενία δημιουργήθηκε γλίστρα για είσοδο και έξοδο σκαφών στο νερό, καθώς και στέγαστρο εξωτερικής φύλαξης.

Στο δεύτερο επίπεδο πραγματοποιήθηκαν διάφορες παρεμβάσεις, όπως η προέκταση του υπάρχοντος προβόλου με στόχο την ομαλή σύνδεση με την πλατεία (ζώνη 1) ενώ παράλληλα τοποθετήθηκαν δύο στέγαστρα εκατέρωθεν του υφιστάμενου κτιρίου για τη δημιουργία στεγασμένου χώρου θέασης των δραστηριοτήτων του ιστιοπλοϊκού ομίλου. Η σύνδεση των δύο επιπέδων επιτυγχάνεται με δύο τρόπους. Με τη δημιουργία ράμπας δυτικά του υφιστάμενου για την πρόσβαση των σκαφών και του εξοπλισμού στο επίπεδο των εγκαταστάσεων του ιστιοπλοϊκού ομίλου. Στην ανατολική πλευρά τοποθετείται σκάλα για την άμεση επικοινωνία των δύο επιπέδων.

Ζώνη 3

Βρίσκεται στο όριο του αστικού ιστού της πόλης και περιλαμβάνει ξενώνα φιλοξενίας 94 αθλητών τόσο του ιστιοπλοϊκού ομίλου όσο και του ναυτικού ομίλου. Χωρίζεται σε δύο κτιριακούς όγκους, που συνδέονται μέσω υπέργειας γέφυρας.

Ο κύριος κτιριακός όγκος έχει υπόγεια σύνδεση με τις εγκαταστάσεις του ιστιοπλοϊκού ομίλου για την εύκολη προσβασιμότητα των αθλητών.

Στο πρώτο επίπεδο βρίσκονται οι κοινόχρηστες λειτουργίες(χώροι συγκέντρωσης, εστίασης, πισίνα)

Στα υπόλοιπα επίπεδα τοποθετούνται τα δωμάτια διαμονής των αθλητών που στην πλειοψηφία τους είναι δίκλινα, εκτός από τρία τετράκλινα.

Σε επίπεδο κάτοψης έγινε προσπάθεια αποφυγής διαδοχικής τοποθέτησης δωματίων αλλά η εναλλαγή πλήρων και κενών όγκων, το οποίο προσπαθήσαμε να επαναληφθεί και στις όψεις.

Συμπερασματικά λοιπόν, έγινε προσπάθεια ομαλής παρέμβασης στο ιδιαίτερο τοπίο της περιοχής αλλά παράλληλα ενσωμάτωση νέων λειτουργιών, έτσι ώστε η περιοχή να αναδειχθεί και να αποτελέσει την ομαλή συνέχεια της εικόνας της Παλιάς Πόλης και της εναρμόνισης της με τον αστικό ιστό και το φυσικό περιβάλλον.

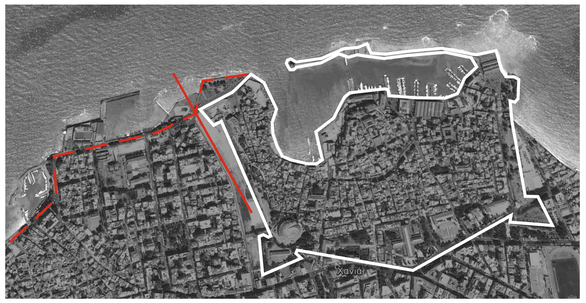
Εγκαταστάσεις Ιστιοπλοϊκού Ομίλου & Ανάπλαση Παραλιακού Μετώπου στο Βόρειο Τμήμα της Δυτικής Τάφρου Χανίων

ανάλυση περιοχής

ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

- διαμορφωμένος χώρος στάθμευσης στην πλατεία Τάλω
- χώρος περιπάτου βόρεια της πλατείας
- χώρος πισίνας - αποδυτηρίων κ.λ.π. εγκαταστάσεων του ΕΟΤ
- ορμίσκος στην περιοχή του κολυμβητηρίου
- χρήσεις γενικής κατοικίας στον αστικό χώρο του σχεδίου πόλεως
- αθλητικές εγκαταστάσεις στο χώρο του κολυμβητηρίου

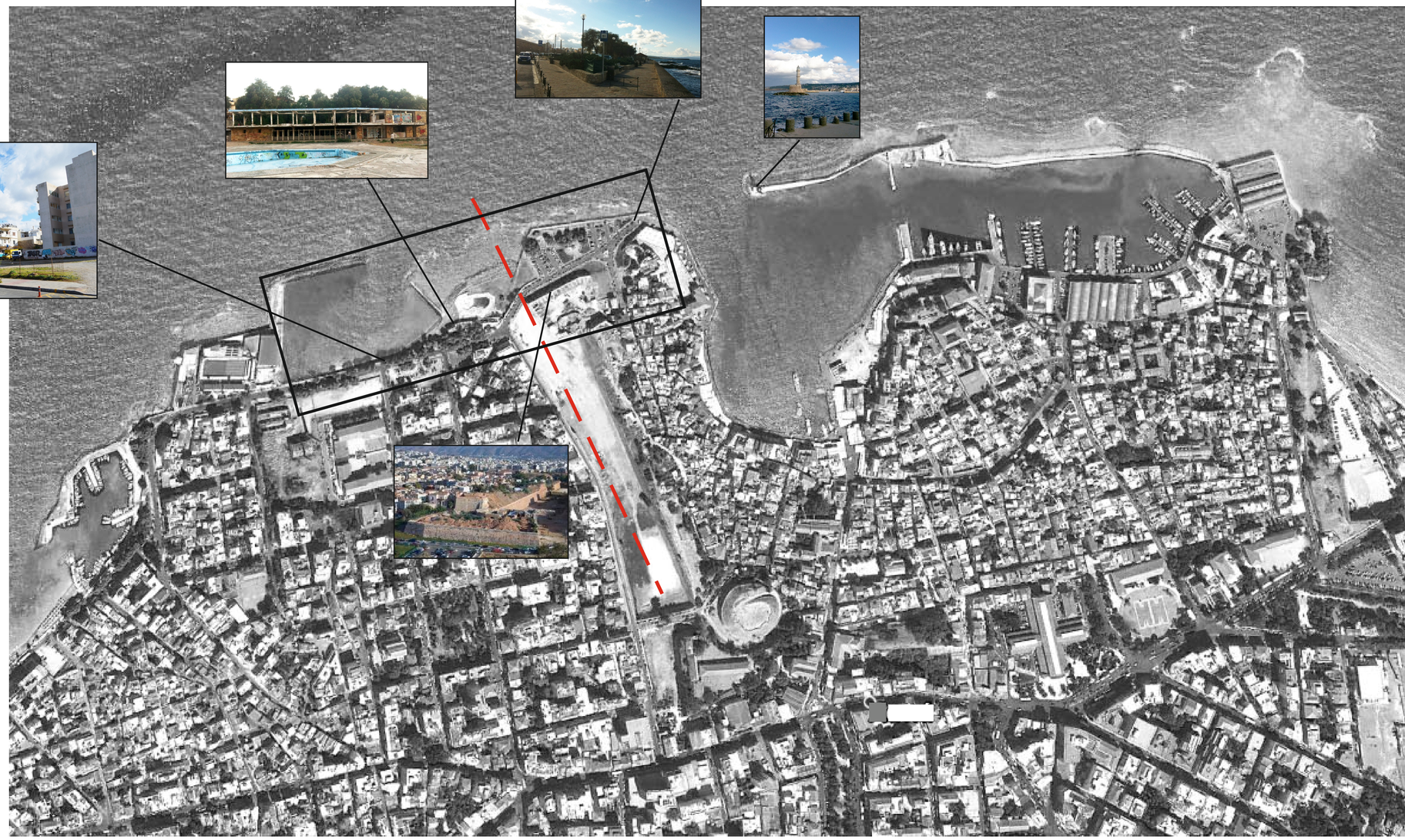




πορεία μετάβασης από το λιμάνι της Παλιάς Πόλης στην παραλία της Ν.Χώρας



νοητή σύνδεση υδάτινων εγκαταστάσεων κατά μήκος του παραλιακού μετώπου











ΚΥΡΙΑΡΧΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

- πλατεία Τάλω με τα Ενετικά τείχη που την οριοθετούν ανατολίκα και νότια και την Τάφρο δυτικά
- δυτική τάφρος που οριοθετεί την Μεσαιωνική πόλη από τον αστικό ιστό της Ν.Χώρας
- οι εγκαταλελειμμένες εγκαταστάσεις του ΕΟΤ με την πισίνα και τα αποδυτήρια - καφετέρια που συνυπάρχουν σε 2 επίπεδα
- οι εγκαταστάσεις του ανοιχτού κολυμβητηρίου με τον τεχνητό ορμίσκο ανατολικά του
- ο παραλιακός δρόμος της ακτής Κανάρη με την δενδροστοιχία των αλμυρικιών
- το υγρό στοιχείο της θάλασσας βόρεια
- το αστικό τοπίο του σχεδίου πόλεως της περιοχής με τα δομημένα και αδόμητα οικόπεδα
- ο χώρος των εγκαταστάσεων της ΑΒΕΑ που ενσωματώνεται στο αστικό τοπίο

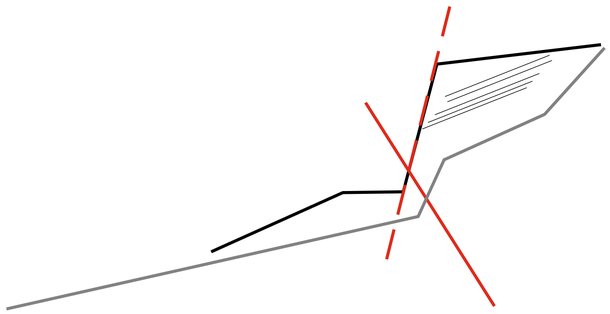
Β Ο Γ Ι Α Τ Ζ Α Κ Η Μ Ι Ν Α - Τ Σ Ι Ο Λ Α Κ Η Κ Α Τ Ε Ρ Ι Ν Α

Εγκαταστάσεις Ιστιοπλοϊκού Ομίλου & Ανάπλαση Παραλιακού Μετώπου στο Βόρειο Τμήμα της Δυτικής Τάφρου Χανίων

περιοχή μελέτης







ΤΡΕΙΣ ΑΞΟΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

α. άξονας της πορείας περιπάτου από τον Φιρκά προς την παραλία της Ν.Χώρας

β. άξονας ενοποίησης του δυτικού ορίου της πλατείαςΤάλω με το “σχηματικό” όριο των εγκαταστάσεων του ΕΟΤ

γ. άξονας οριοθέτησης της Παλιάς Πόλης από το αστικό περιβάλλον, που είναι η Δυτική Τάφρος



ΤΡΕΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

- ο Δημόσιος χώρος της πλατείας Τάλω
- ο Ημιδημόσιος χώρος των εγκαταστάσεων του ΕΟΤ και του τεχνητού ορμίσκου με το υγρό στοιχείο
- ο Ιδιωτικός χώρος του αστικού τμήματος της περιοχής

ΤΡΕΙΣ ΖΩΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ζώνη 1_διαμόρφωση πλατείας Τάλω
πλατεία- πολυχώρος- καφέ- εστιατόριο

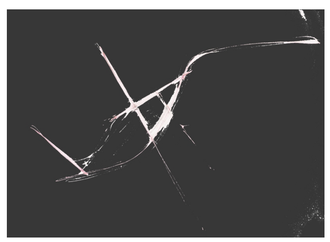
Ζώνη 2_επανάχρηση εγκαταστάσεων ΕΟΤ
εγκαταστάσεις ιστιοπλοϊκού ομίλου

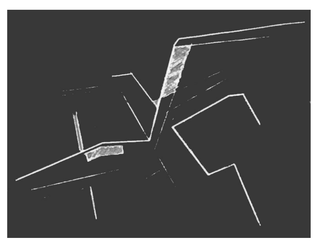
Ζώνη 3_παρέμβαση στο αστικό περιβάλλον
ξενώνας αθλητών













ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ ΜΙΝΑ - ΤΣΙΟΛΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

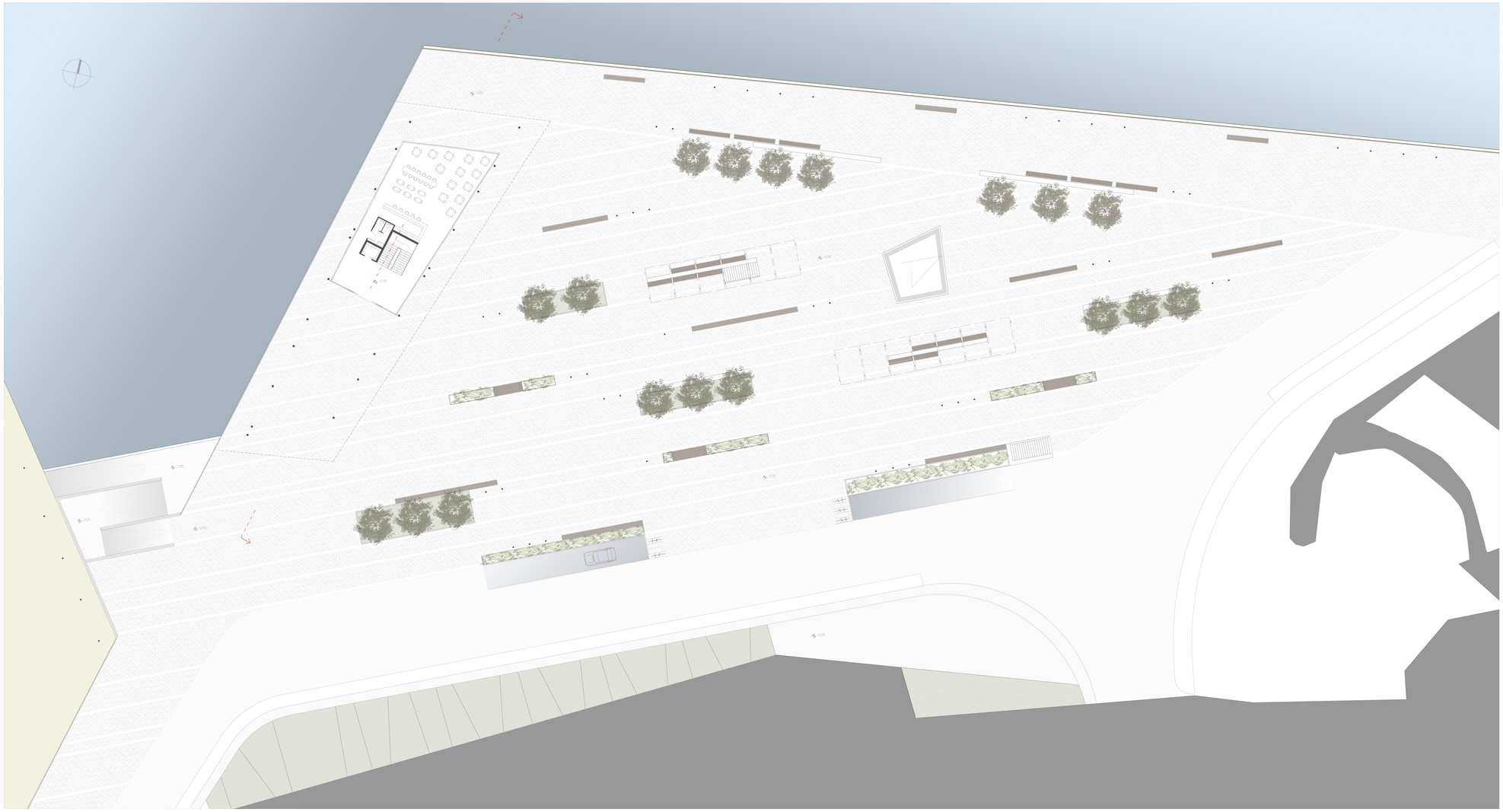
Γενική κάτοψη



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500

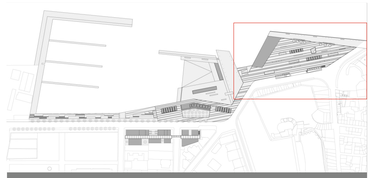
Εγκαταστάσεις Ιστιοπλοϊκού Ομίλου & Ανάπλαση Παραλιακού Μετώπου στο Βόρειο Τμήμα της Δυτικής Τάφρου Χανίων

Ζώνη 1
πλατεία - πολυχώρος



ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +3.50

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200



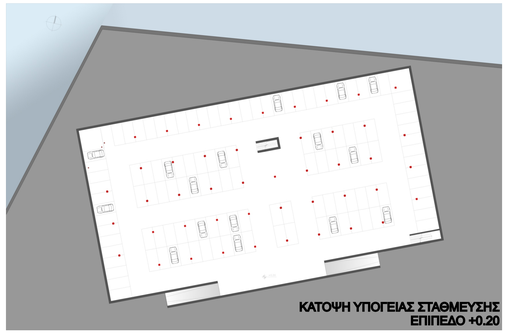
ΚΤΙΡΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

0.20 επίπεδο
1) υπόγειος χώρος στάθμευσης
124 θέσεις

3.50 επίπεδο
1) καφέ
2) W.C.

7.50 επίπεδο
2) εστιατόριο
3) πολυχώρος
4) W.C.



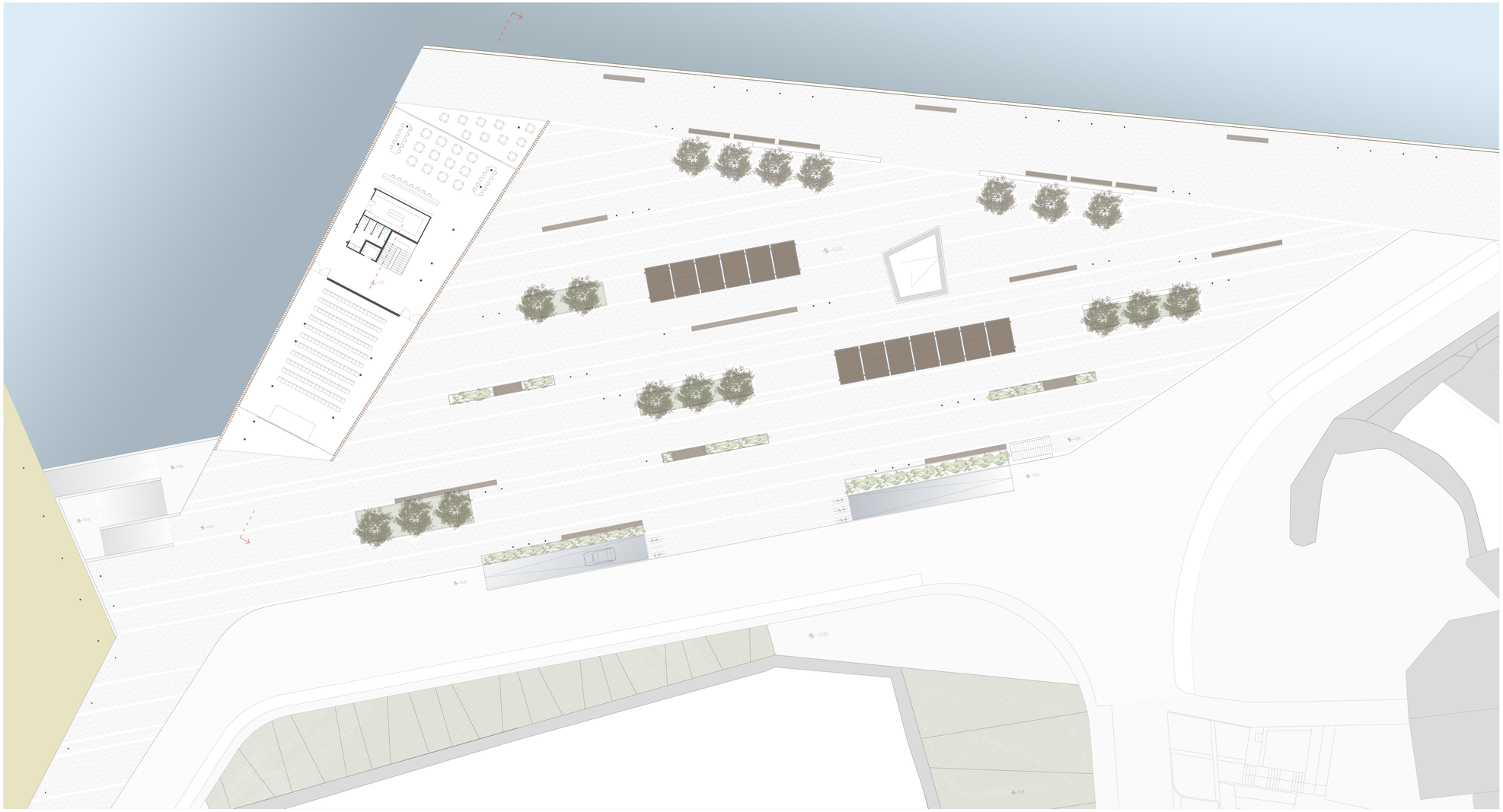


ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500



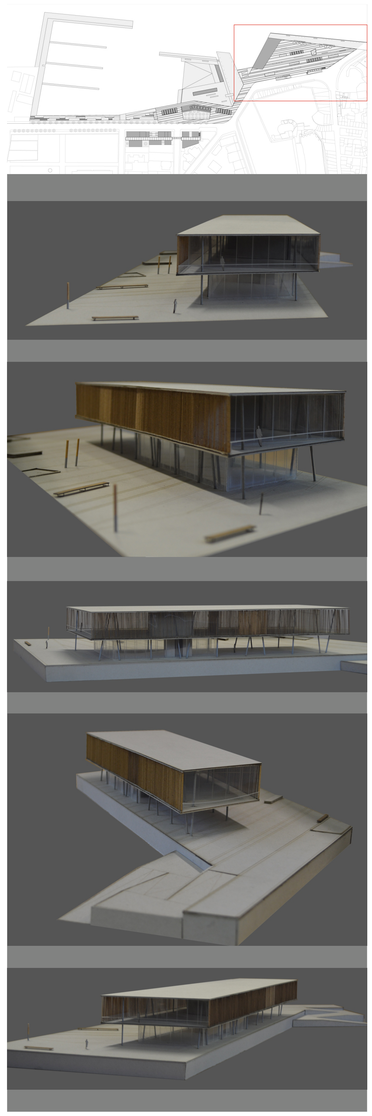
ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ

Ζώνη 1
πλατεία - πολυχώρος



ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +7.5

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200





ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ ΠΟΛΥΧΩΡΟΥ

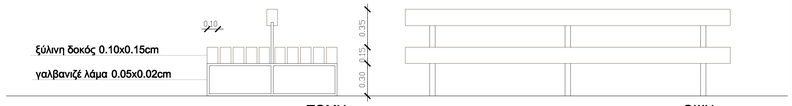


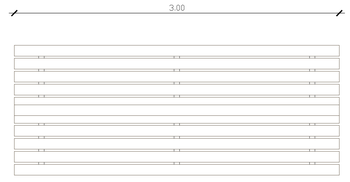
ΤΟΜΗ ΠΟΛΥΧΩΡΟΥ

Εγκαταστάσεις Ιστιοπλοϊκού Ομίλου & Ανάπλαση Παραλιακού Μετώπου στο Βόρειο Τμήμα της Δυτικής Τάφρου Χανίων

Ζώνη 1
πλατεία - πολυχώρος

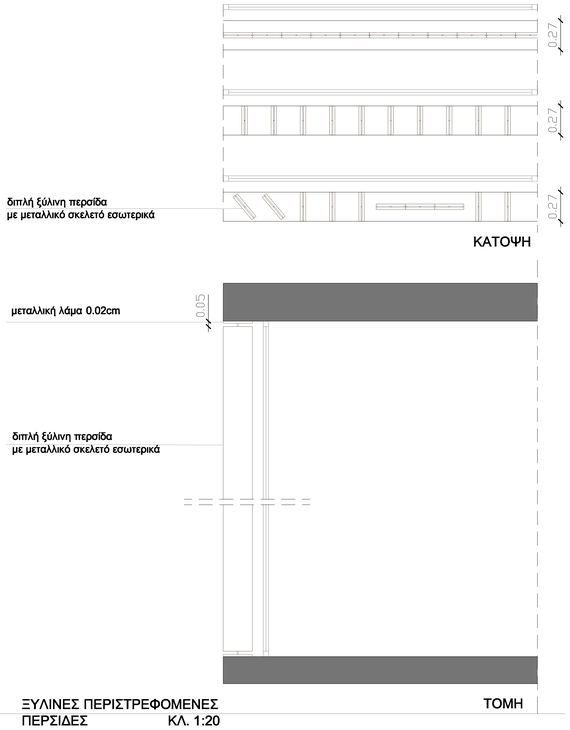




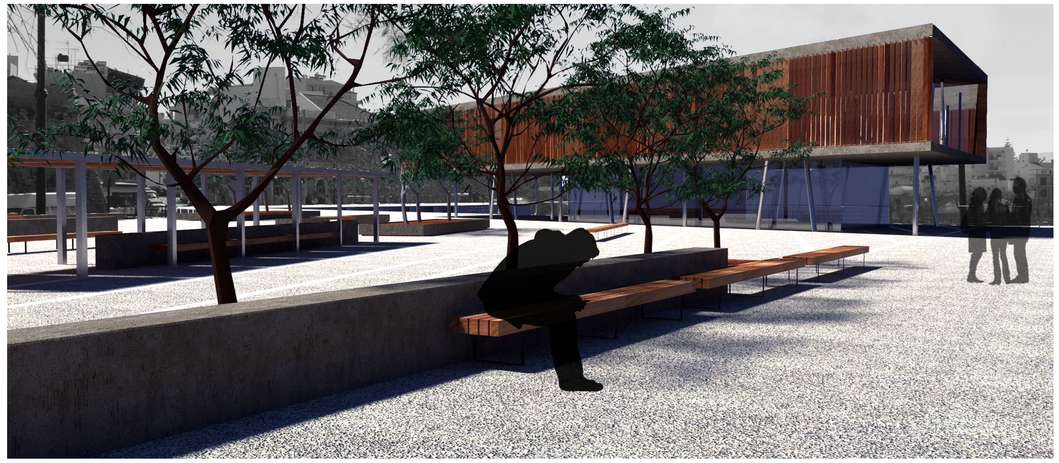


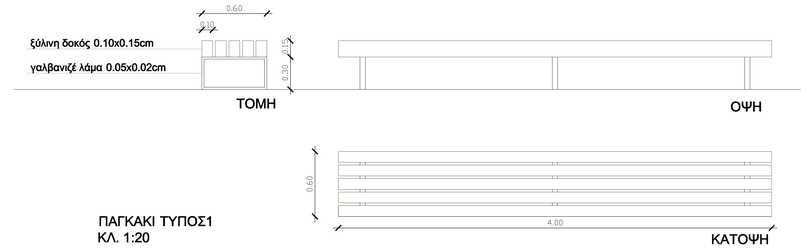
ΠΑΓΚΑΚΙ ΤΥΠΟΣ2
ΚΛ. 1:20

ΚΑΤΟΨΗ

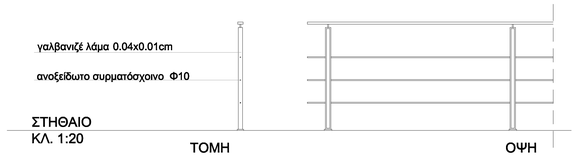


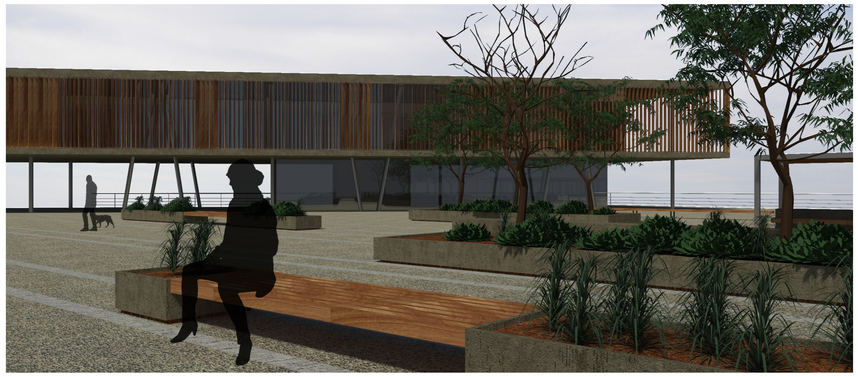
ΞΥΛΙΝΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
ΚΛ. 1:20





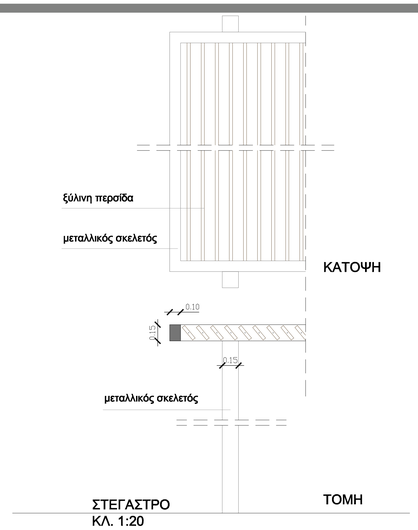
ΠΑΓΚΑΚΙ ΤΥΠΟΣ1
ΚΛ. 1:20



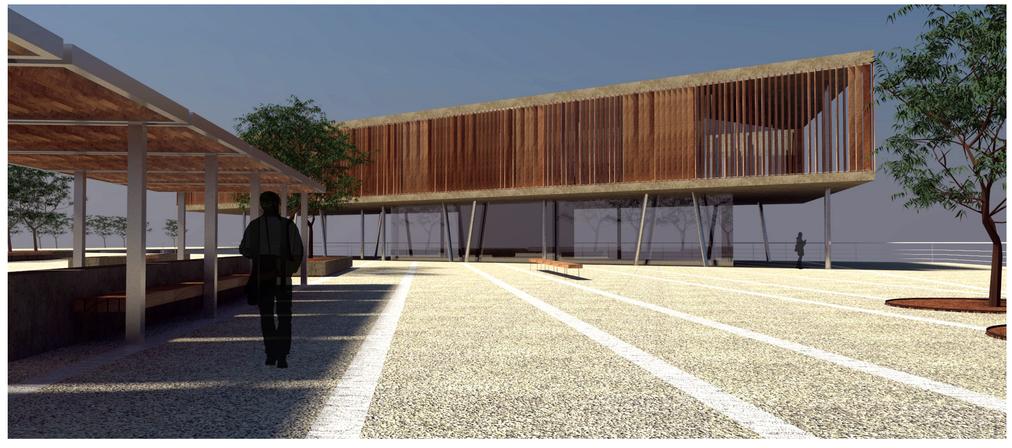






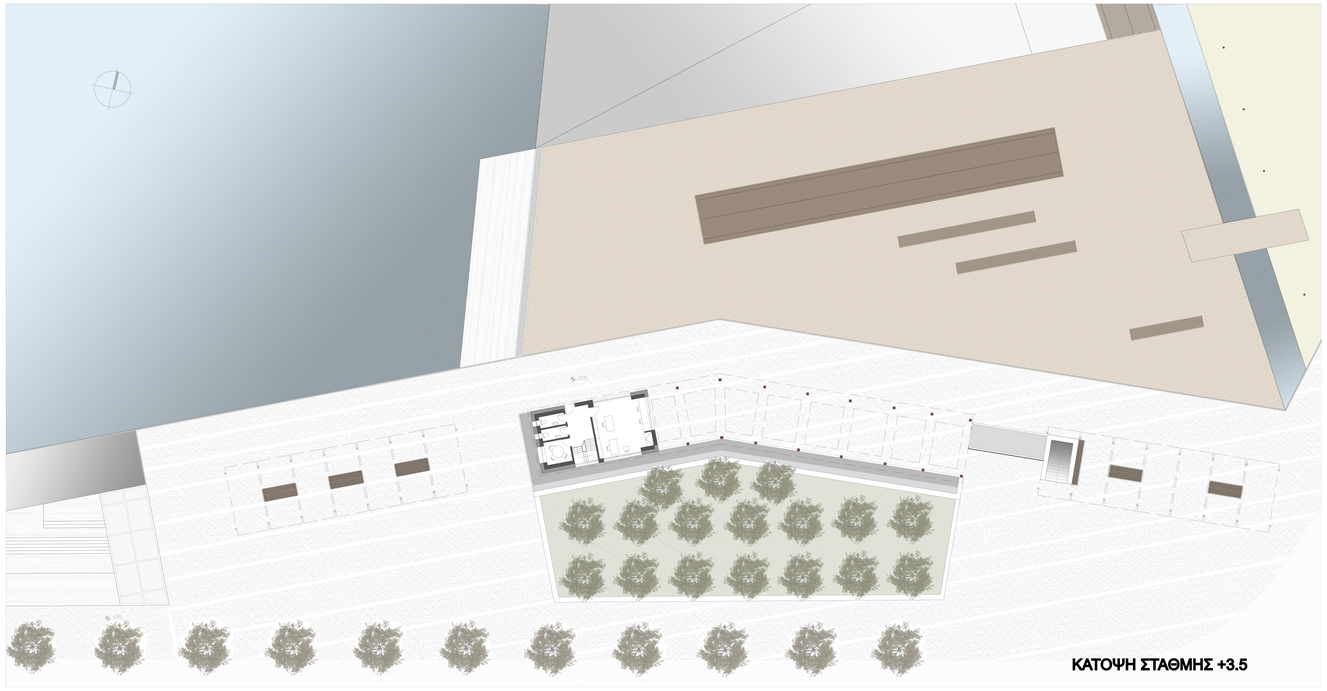


ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
ΚΛ. 1:20



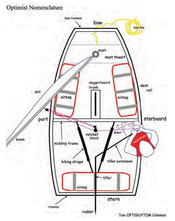
Εγκαταστάσεις Ιστιοπλοϊκού Ομίλου & Ανάπλαση Παραλιακού Μετώπου στο Βόρειο Τμήμα της Δυτικής Τάφρου Χανίων

Ζώνη 2
Υφιστάμενο - εγκαταστάσεις ιστιοπλοϊκού ομίλου



ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +3.5





Σκάφη Ιστιοπλοΐας
Η ιστιοπλοΐα τριγώνου, αφορά στα αγωνίσματα της ιστιοπλοΐας που λαμβάνουν χώρα γύρω από σημαδούρες.
Οι τύποι σκαφών που συνήθως συναντάμε στην Ελλάδα είναι οι ιστιοσανίδες, τα Optimist, τα Laser, τα 420, τα 470.

Το Optimist:
σχεδιασμένο για παιδιά από 7 - 15 ετών
για ένα άτομο
πολύ ασφαλές
2,30μ. μήκος
1,13μ. πλάτος

Το Laser Standard:
για ένα ή δύο άτομα
απλότητα και υψηλή απόδοση
4,23μ. μήκος
1,37μ. πλάτος
υπάρχει επίσης στην ίδια κατηγορία το Laser Radial & το Laser 4,7

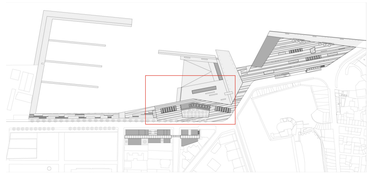
Το 420:
σχεδιασμένο για ηλικίες μέχρι 18 ετών
για δύο άτομα
πολύ ασφαλές σε περίπτωση ανατροπής
γρήγορο
με μπαλόνι και κρεμαστικό
4,20μ. μήκος
1,90μ. πλάτος

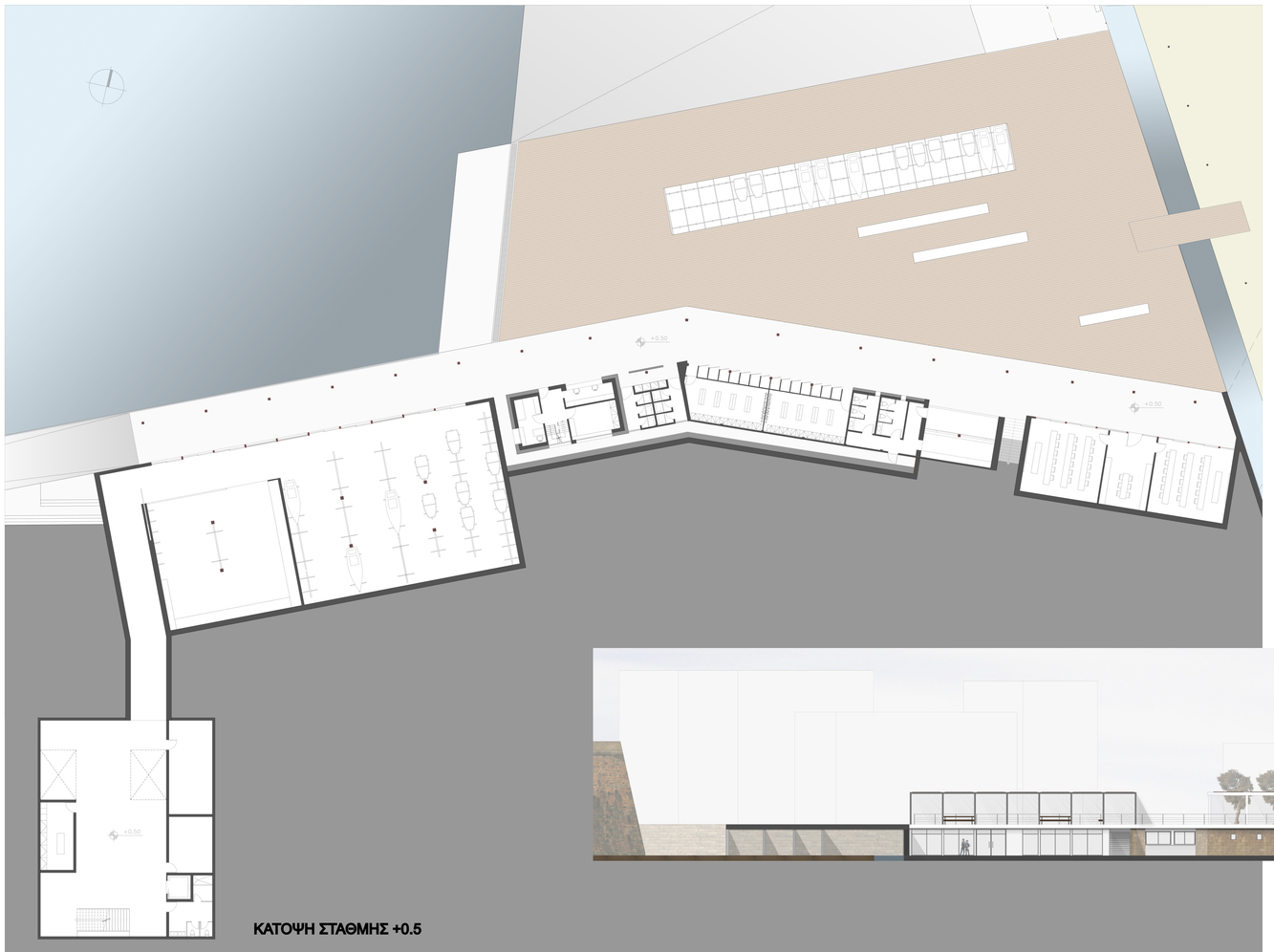
Το 470:
σχεδιασμένο για ηλικίες μέχρι 18 ετών
για δυο άτομα
γρήγορο
με μπαλόνι και κρεμαστικό
4,70μ. μήκος
1,68μ. πλάτος





ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200





ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +0.5

ΚΤΙΡΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

3.5 επίπεδο

1) γραμματειακή υποστήριξη
2) W.C.
3) στέγαστρα

0.5 επίπεδο

1) 2 αίθουσες διδασκαλίας
2) βιβλιοθήκη
3) αναψυκτήριο
4) W.C.
5) αποδυτήρια αντρών/γυναικών
6) ντους
7) γραμματειακή υποστήριξη
8) ιατρείο
9) αποθήκη εξοπλισμού
10) φύλαξη - επισκευή σκαφών
11) στοά - σύνδεση με ξενώνα
12) βοηθητικοί χώροι ξενώνα
13) εξωτερική φύλαξη σκαφών







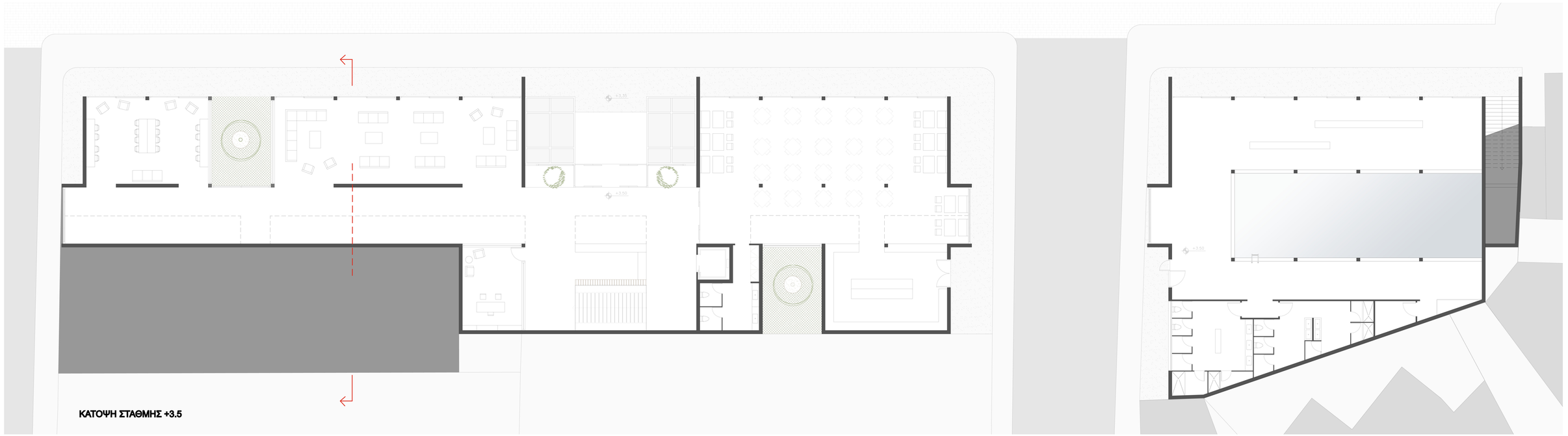




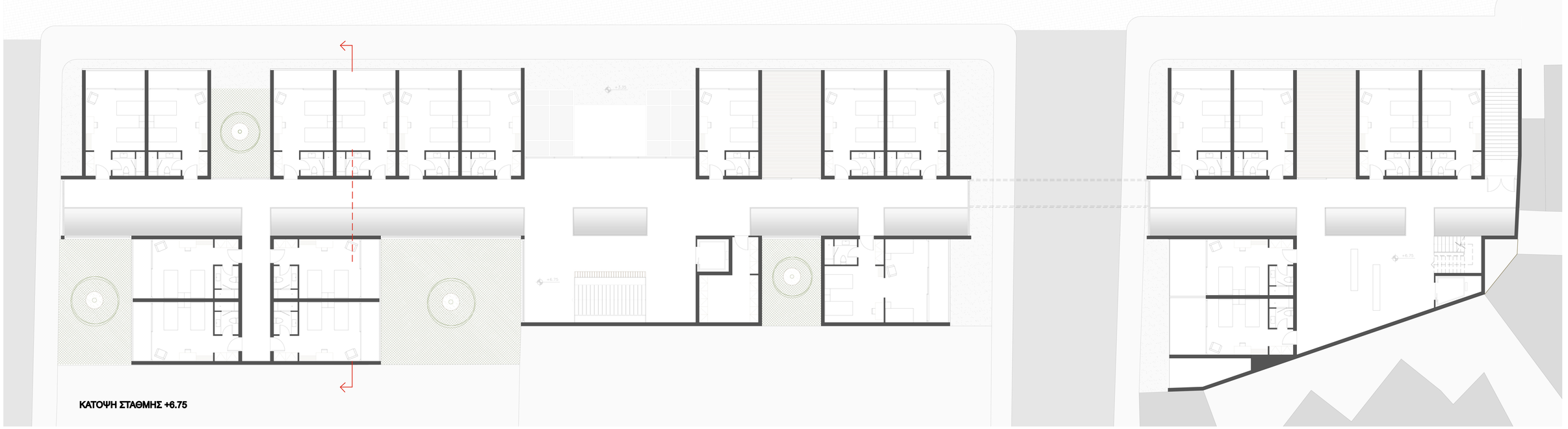




ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ



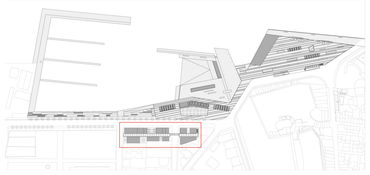
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +3.5

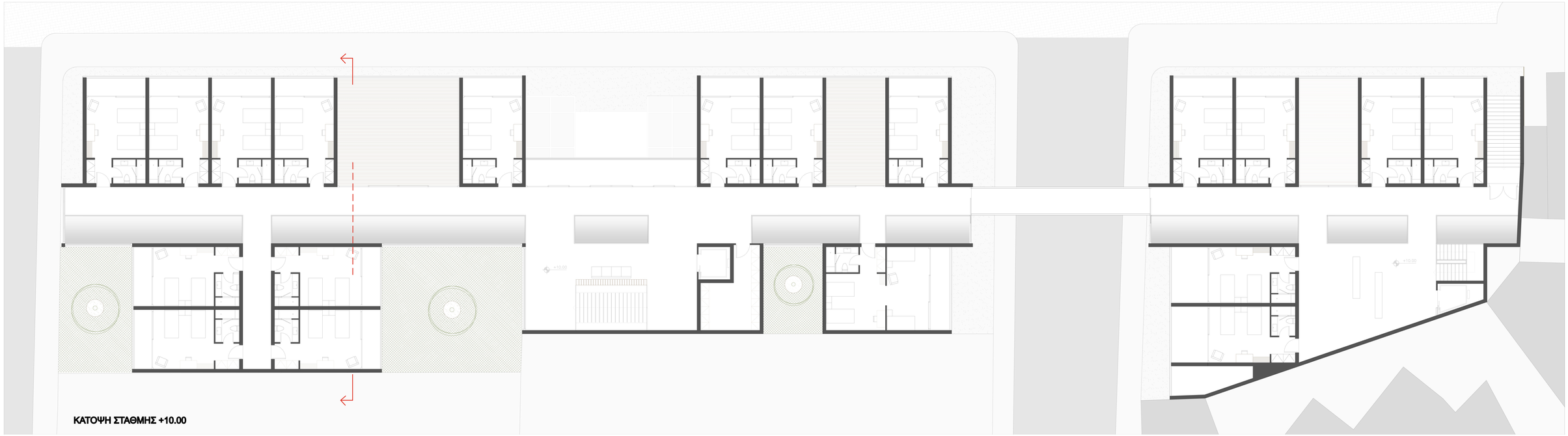


ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +6.75

Ζώνη 3
ξενώνας αθλητών

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



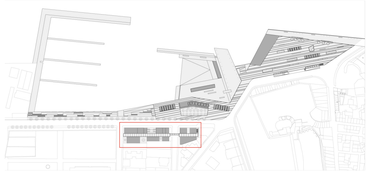


ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +10.00

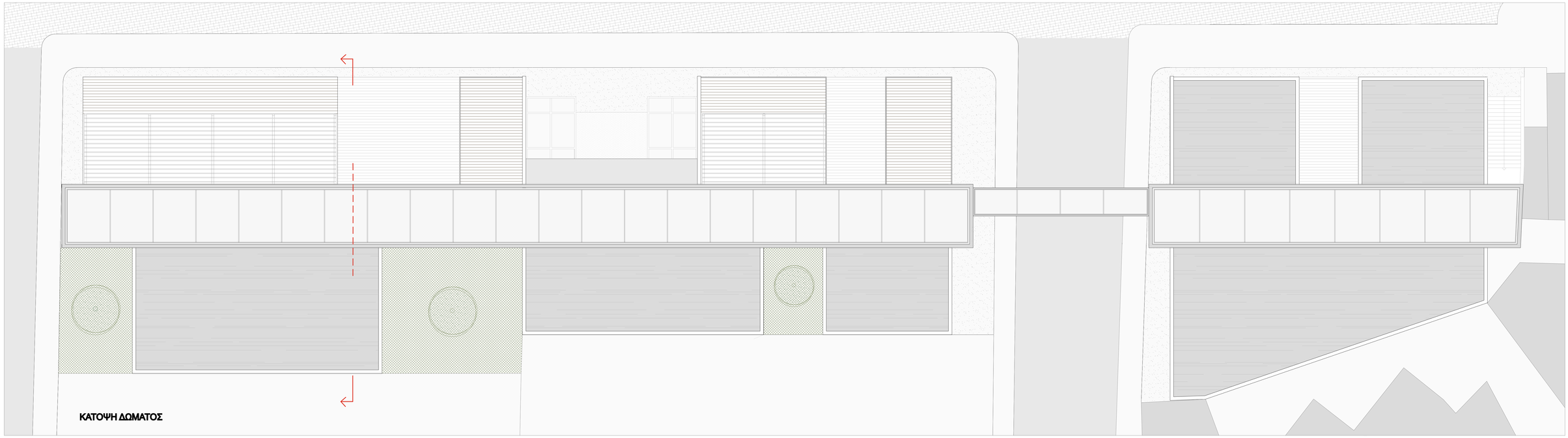


ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +13.25

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



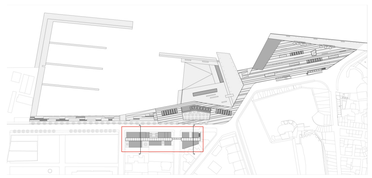
Ζώνη 3
ξενώνας αθλητών







ΤΟΜΗ ΞΕΝΩΝΑ



ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ_ΤΟΜΗ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200



ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200