



ΑΙΩΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ_Α_ΑΚΙΗ ΚΟΥΤΙΛΟΥΡΙΩΤΗ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΟΥ
Ο Ενετικός Λιμάνος των Χανίων σταθαινεκτα ως το πιο γραφικό και χαρακτηριστικό κτισμένο της πόλης με μεγάλη ιστορική και πολιτιστική αξία. Προσανατολισμένος στο Βορρά, περιβάλλεται από τα στενά κτίρια και την παλιά πόλη, επιβάλλοντας την κατακόρυφη του θέση τόσο γεωγραφικά όσο και πολιτιστικά. Το παλιό λιμάνι διατηρεί και υποστηρίζει το ρόλο του ως σημαντικότερη παραθαλάσσια ζώνη εκτόνωσης και αναψυχής τόσο Ελλήνων, ξένων επισκεπτών, σκευτοκλήτων, συνταξιούχων και ανεργών.

ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ
Η πρόθεση των καταστημάτων και των γραμμοπαραβλήσεων τους στο παλιό λιμάνι, επιβάλλει την λειτουργία που διαμορφώνονται στον χώρο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της πόλης. Με οργανωμένη στενή χωρική κίνηση και ελεύθερη κατανομή του ελεύθερου διαβόλου χώρου η πρόθεση του είναι επιβεβαιωμένη. Έλεγχος της ποσοτικής μείωσης και η αναδιάρθρωση της όλης του παλιού λιμανιού, και η ανάκτηση του διαβόλου χώρου που θα τον επιστραφεί στον ως διαρκώς ανοιχτό και όχι ως κλειστό, επισκεπτευόμενο τον ως κυρίαρχο στοιχείο της αστότητας. Επιπροσθέτως επιχερύνει η αναδιάρθρωση της ποσοτικής των στεγασμάτων του λιμανιού, η καθαρότητα και η εντοπιότητα της μονοκατοικίας των στεγασμάτων του διαβόλου περιβάλλοντος.

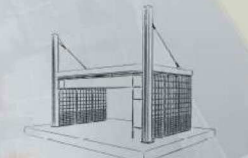
Η πρόθεση για το σκάδα και στέγαστρα στο Ενετικό λιμάνι των Χανίων προβάλλει 3 διαφορετικές καταστάσεις: τα γραμμικά στέγαστρα, τα ελεύθερα στέγαστρα (εφαρμοσμένες κατασκευές) και την πισυρομένη ελαφριά κατασκευή (ομπρέλα).

Γραμμικά στέγαστρα
Αποτελούνται από παραλλήλα γραμμικά μέγιστα μετρούμενα καθώς από τα κτιστά κτίρια που βρίσκονται κ τα τριπλά στοιχεία. Η παραλλήλα κλίση χωρίζεται σε 3 ζώνες, στους θεμελιώδεις και οριζόντιες. Πρόκειται για έναν οργανωμένο διάδρομο κίνησης σταθερού πλάτους 2,25 μέτρων, τη ζώνη που συνεισφέρει στην πρόθεση με το κτιστό περιβάλλον, και την παραλλήλα κλίση της ζώνης κίνησης μεταβατικού πλάτους (με ελάχιστο τα 4,50 μέτρα) ανάλογα με την καλύτερη μορφολογία του κάθε σημείου.

Ελεύθερα στέγαστρα (εφαρμοσμένες κατασκευές)
Τα ελεύθερα στέγαστρα προβάλλονται από τις κτιστά κτίρια και τους πρόβλεπες, όπου διαβόλι ο χώρος παραμένει ελεύθερος από μηχανικές χρήσεις. Πρόκειται για εφαρμοσμένα λιμάνι κερφάσματα τα οποία αναρτήονται από τις υπάρχουσες φυσικοτεχνικές κοίλες. Η θέση τους και ο χώρος που ακούρνει δεν είναι καθορισμένα ούτε σταθερά.

Πισυρομένη ελαφριά κατασκευή (ομπρέλα)
Πρόκειται για μια πισυρομένη κατασκευή από εμποτισμένη ξυλεία με περιστρεφόμενη ύψωση (απορρόφηση) για καλύτερη στέγαστρα από ύψος 2,50 μέτρα και η επιφανειακή οκταγωνική διαστάσεων 2,60x2,60 μέτρα.

ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ ΣΚΑΡΦΗΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ



ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ



ΕΦΕΚΥΜΟΜΕΝΑ ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ_ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

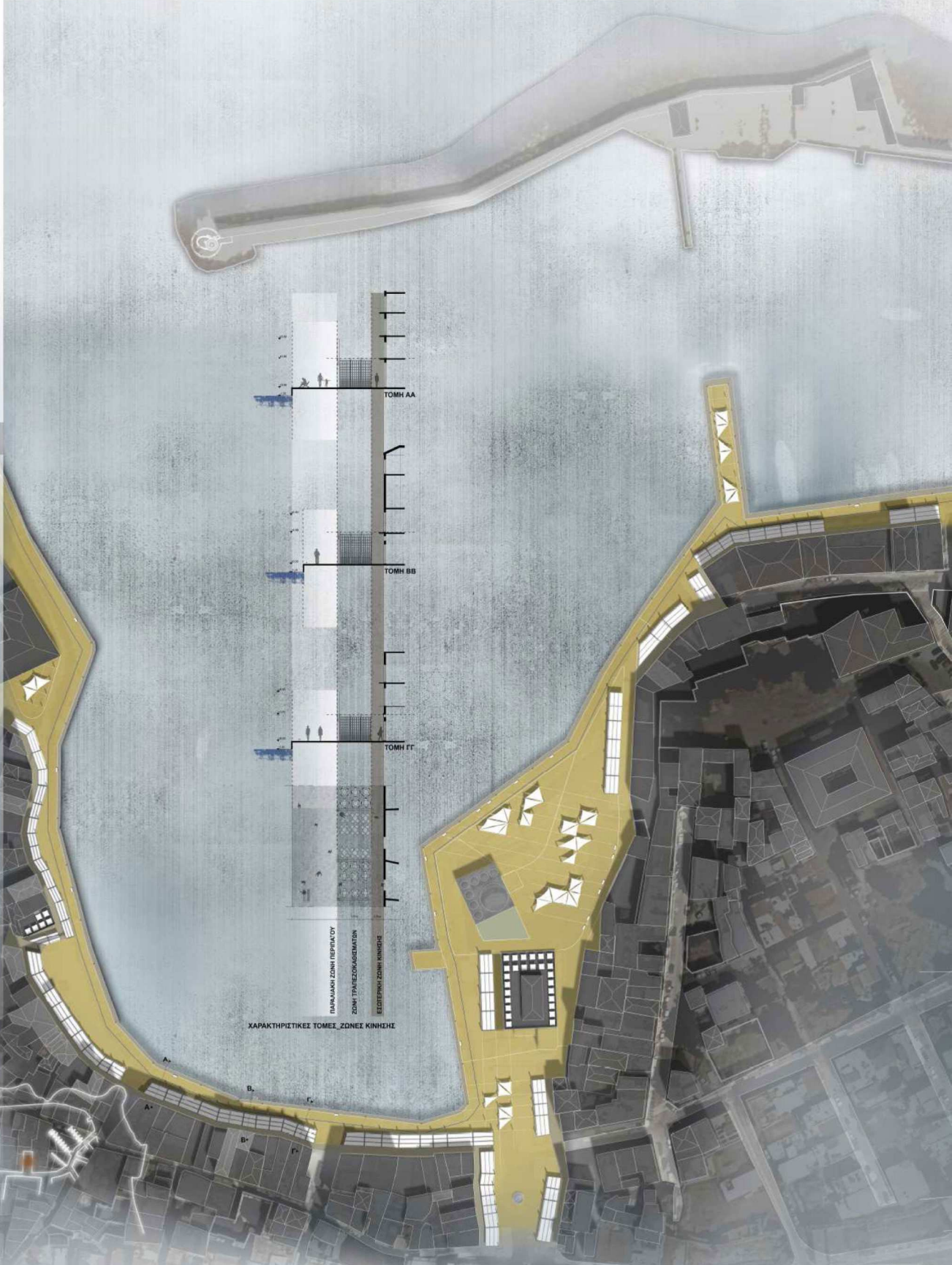


ΠΥΣΣΟΜΕΝΗ ΕΛΑΦΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ_ΟΜΠΡΕΛΑ

ΣΚΑΡΦΗΜΑ ΤΥΠΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ

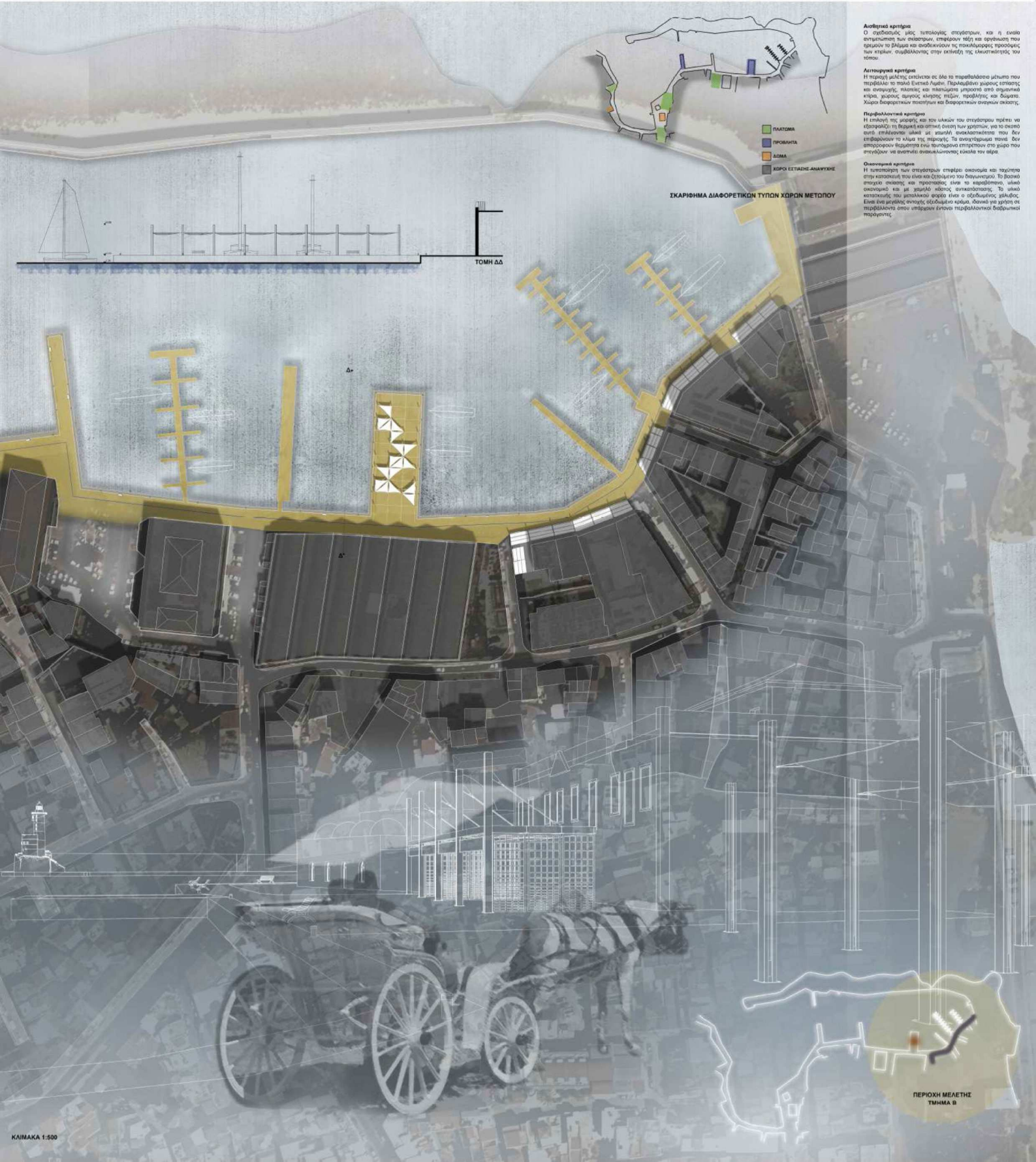


ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΜΗΜΑ Α





ΑΙΩΡΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ Θ_ΑΚ_ΤΗ_ΕΝΩΣΕΩΣ



Αισθητικά κριτήρια
Ο σχεδιασμός μιας τοπολογίας στεγάστρων, και η ενίοτε αναγκαία τους φασαρία, επιβάλλουν την και εργασία που υφίστανται τα βάλσα και αναδεικνύουν τις ποικιλομορφές προσοχής των κτιρίων, συμβάλλοντας στην εκτίμηση της ιδιοσυγκρασίας του τόπου.

Λειτουργικά κριτήρια
Η παρούσα μελέτη επικεντρώνει στο να παραχθούν μετωπά που παράλλω το παλιό Ενετικό Λιμάνι. Παράλληλα γίνονται σκέψεις και αναγωγής, πλατείας και πλατείας μπορεί από σημαντική κήλη, γυμναστήριο κήλη, πρόβατος, και δωμάτιο. Σημαντικές προτεραιότητες και διαφορετικές ανάγκες.

Περιβαλλοντικά κριτήρια
Η επιλογή της μορφής και του υλικού του στεγάστρου πρέπει να εξαρτάται τη δομή και οπτική όψη των κτιρίων, για το σκοπό αυτή επέλεξε υλικό με υψηλή ανακλαστικότητα που δεν επιβαρύνει το κλίμα της παραλίας. Τα ανακλαστικά υλικά δεν απορροφούν θερμότητα ήνα κλιματική επίπτωση στο χώρο που στεγάστρου, για να γίνει ανακλαστικός ελακτα του αέρα.

Οικονομικά κριτήρια
Η λειτουργία των στεγάστρων επιβάλλει οικονομία και ταχύτητα στην κατασκευή τους είναι και επιβεβαιωμένο του προγράμματος. Το βασικό στοιχείο σκέψης και προσαρμογής είναι το κερδοφόρο, υλικό οικονομικό και με υψηλό κόστος ανακλαστικότητα. Το υλικό κατασκευής που μεταλλικό αφορά είναι ο αλουμίνιο, αμιάντος. Είναι ένα μεγάλο στοιχείο αξιολόγησης κτιρίου, δυνατό για χρήση σε περιβάλλοντα όπου υπάρχουν έντονα περιβαλλοντικά διαφοροποιημένα παράγοντες.

- ΠΛΑΤΩΜΑ
- ΠΡΟΒΛΗΤΑ
- ΔΩΜΑ
- ΧΩΡΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ-ΑΝΑΨΥΧΗΣ

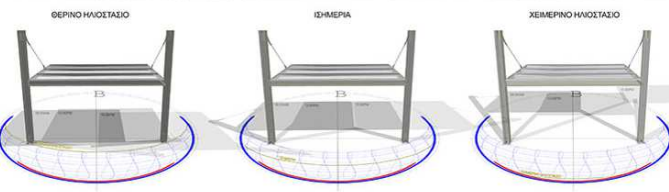
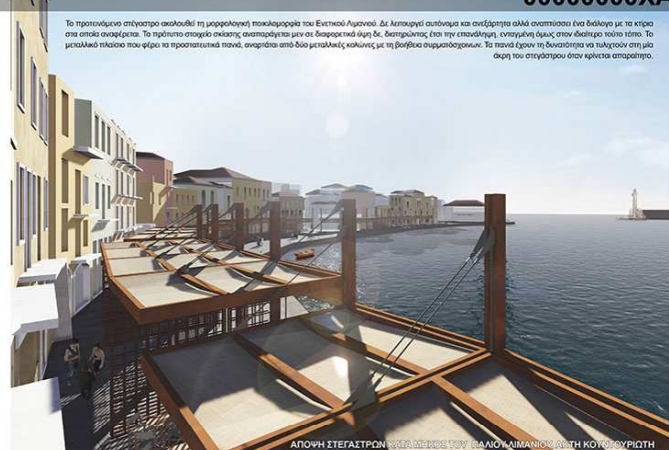
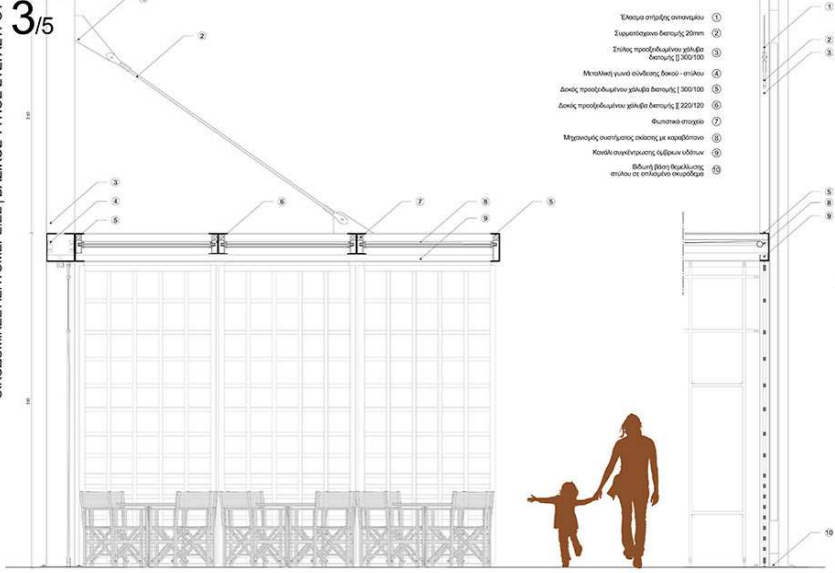
ΣΚΙΑΦΗΜΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΤΥΠΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕΤΟΠΟΥ

ΤΟΜΗ ΔΔ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΜΗΜΑ Β

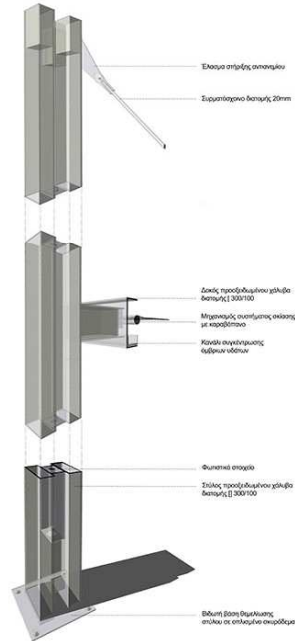
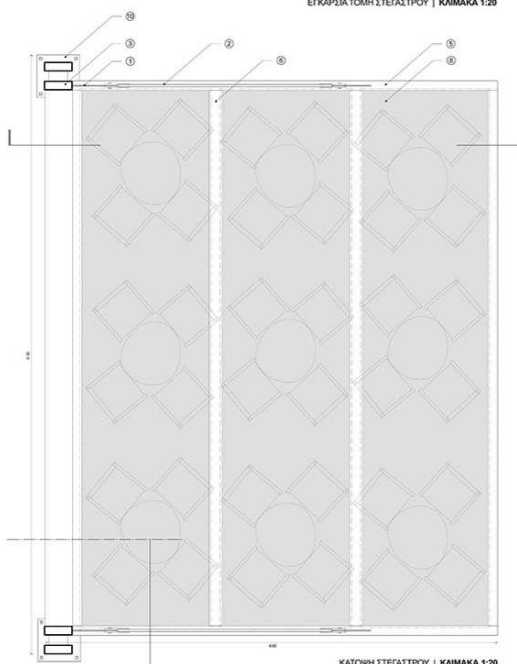
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ | ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ

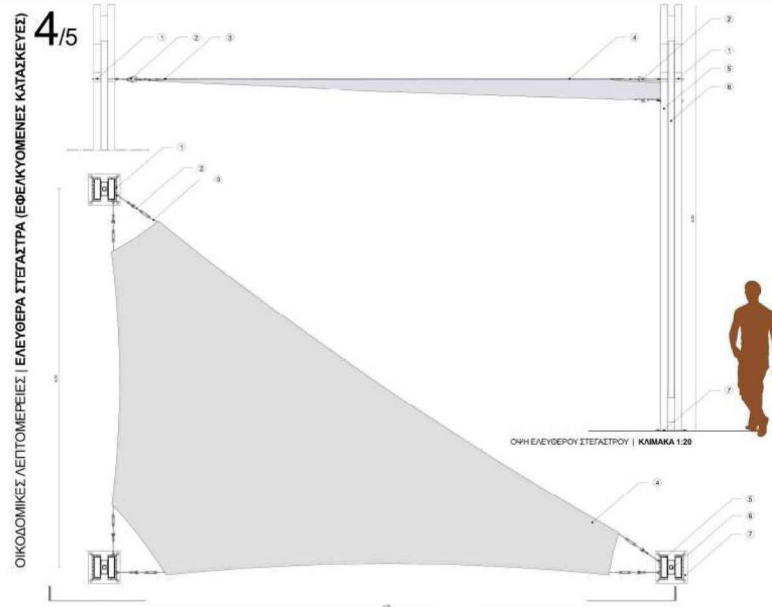
3/5



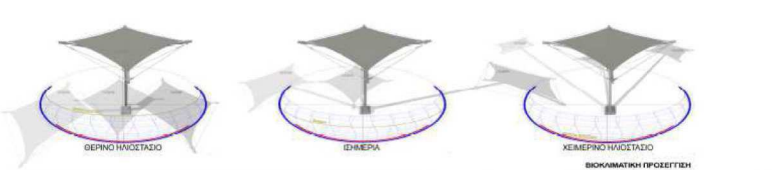
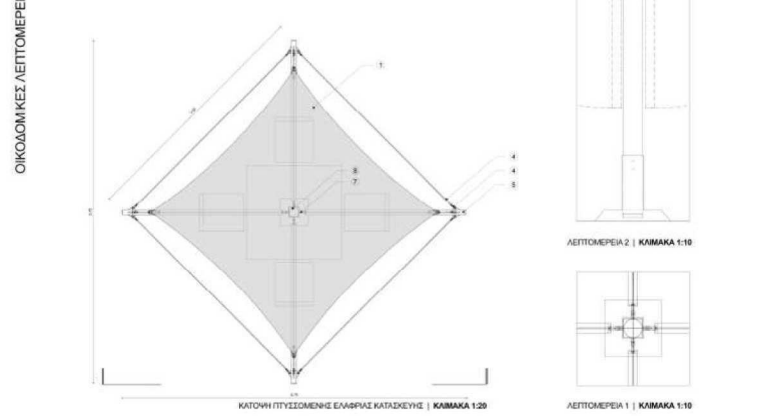
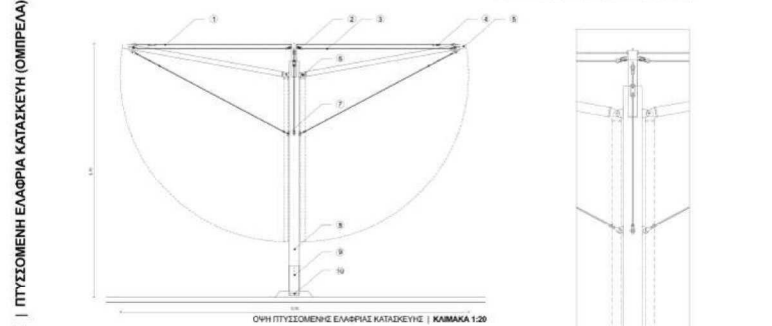
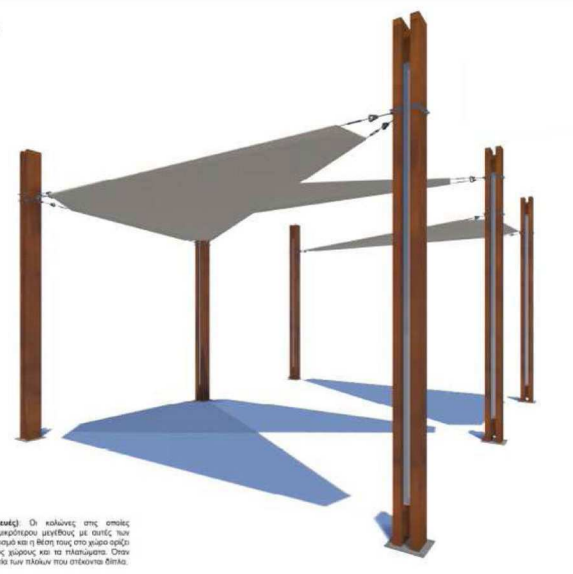
ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΗ

Η Βιοκλιματική προσέγγιση της πρότασης επιδιώκει τη βελτιστοποίηση των συνθηκών θερμικής και οπτικής άνεσης και τη δημιουργία ευνοϊκών μικροκλίματων καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου.

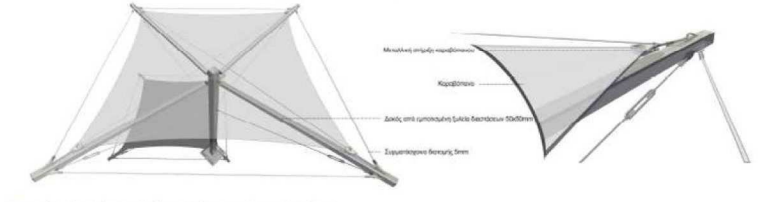
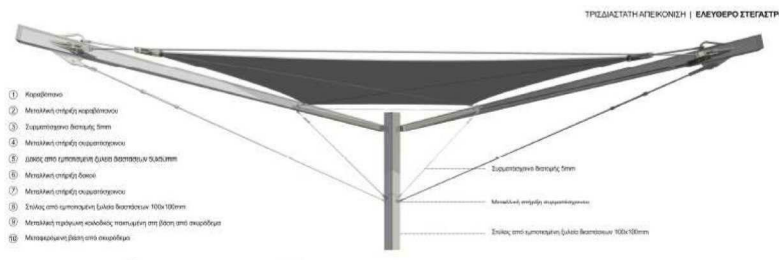




- 1) Ελαστική σύνδεση οριζόντιου μεταλλικού σκελετού με σκέλετο
- 2) Ελαστική προσαρμοστή οριζόντιου μεταλλικού σκελετού
- 3) Διαρρηκτικό βελύκη, 15mm
- 4) Κιρφοίνοια προσαρμογώνου βελύκης
- 5) Σπινός προσαρμογώνου κρημίνης βελύκη, 2.200mm
- 6) Φυλλωτό σκέλετο
- 7) Βάση βελύκης οριζόντιου μεταλλικού σκελετού



Ελαφρύ στέγαση (Ελαφρύς κατασκευή) Η κοιλίση στις οποίες αναρτήσεται τα τέντες είναι τρεις φορές τόσο μικρότερα μεγέθους με αυτές των υφιστάμενων στέγαστρων. Επιτρέπουν κ αυτός φυσικό και η θέση τους στο χώρο αρχιτεκτονικής και σπασίας κ επιταχίζει τους αεραγωγούς αερίων και το πλύσιμο. Όταν επεκταθεί εκκλίνεται στο χώρο ταυτίζονται με το υπόλοιπο πλαίσιο που επικρατεί στην όψη.

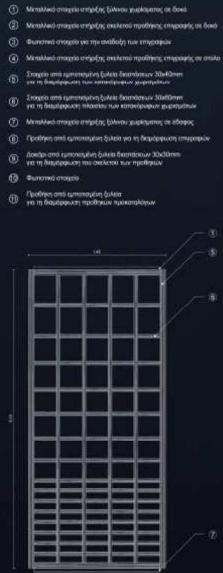


Πυρσομένη ελαφρύ κατασκευή (Ομπρέλα) Η βάση της είναι από σκυρόδεμα (με ειδική καταλή, για εύκολη μετακίνηση) για να προσφέρει σταθερή στήριξη παρά τις έντονες ανεμοπύξεις που αναπτύσσονται στη περιοχή.





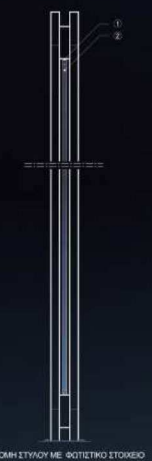
ΟΨΗ ΠΡΟΘΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ - ΤΙΣΚΑΤΑΛΟΓΩΝ | ΚΑΜΑΚΑ 1-20



ΟΨΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΩΝ | ΚΑΜΑΚΑ 1-20



ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΑ | ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΠΡΟΘΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΟΡΕΞΙΜΑΤΑ) - ΦΩΤΙΣΜΟΣ



- 1 Μεταλλοί άξονες στήριξης φυλλοειδών σπαστών
- 2 Φυλλοειδές σπαστό ανάδευσης αέρα
- 3 Προστατευτικό σπαστό φυλλοειδούς με φίλτρο φυλλοειδές
- 4 Μεταλλοί σπαστοί στήριξης αερίων πρυαλλών σε οπίσθιο
- 5 Στοιβά προθήκης από αμιαντομίλη βελούκο διαστάσεων 30x30cm
- 6 Φυλλοειδές σπαστό για την ανάδευση των σπαστών

Πάνω στα δομημένα στήριγματα εφαρμόζονται οι κατασκευές των σπαστών των καταστημάτων, τα φυλλοειδή, οι τιμολογολόγοι και τα διαχωριστικά πούδα. Οξείες κατασκευές είναι από αμιαντομίλη βελούκο χάρην ομοιογένειάς. Η στήριξη/άντηση αυτή μορφή όλων των κεντρών εδαφικών επιπέδων για την υλοποίηση της κίνησης των πρυαλλών και να αναδύσει το διαχωριστικό πούδα.

Τα διαχωριστικά πούδα των καταστημάτων είναι κατασκευασμένα ελαστικές κατασκευές από αμιαντομίλη βελούκο, μεταλλοειδών υφών (ανάλογα με το σπαστό) και απήχονται σε μεταλλικούς δοκίμους στο στήριγμα και στο εδαφικό. Επιπέδων στον αέρα να περνάει να ανακατευθεί επαγωγικούς, καθώς είναι ελαστική (οπίσθιο και ψεύδα διαχωριστικά).

Σε κάθε μονάδα στήριξης περιλαμβάνεται μια σειρά (ήλικη κατασκευή) στην όψη, συγκεκριμένων διαστάσεων, επίπεδα στην οποία τοποθετούνται οι σπαστοί, οι προθήκες και κατασκευές των καταστημάτων εδράσεως. Η στήριξη αυτή, αφορά προσαρμογές και κανονισμούς, χαρακτηριστικά που αποσυνδέουν σπαστό από το πούδα Αιόλιου, ενώ αποσυνδέει και τα παραδοσιακά κτίρια από την όψη ή κατασκευάζει (ΠΑΝΩ) φάος διαχωριστικά των επιπέδων.

Οι κολώνες των σπαστών, περιλαμβάνονται στο ενδοκτίριο τους με φωτισμό (ήλικη LED) ο οποίος φωτίζει από τη μέση τη διαδρομή και από την όψη το περιβάλλοντα. Ο φωτισμός τους δεν είναι άμεσος, αλλά ένα προσαρμοσμένο φωτισμό ή φωτισμό στην περιοχή. Ενσωματωμένα σε αυτές λειτουργούν κρημνοί φυλλοειδών πρυαλλών στο στήριγμα για τις περιπτώσεις ήλικης και τα περιπτώσεις κρημνοί.



ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΑ ΚΑΤΩΦΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ | ΚΑΜΑΚΑ 1-19

ΤΟΜΗ ΣΤΥΛΟΥ ΜΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ | ΚΑΜΑΚΑ 1-20

Προετοιμάσει να διατηρηθεί και να αναδύσει ο παραδοσιακός χαρακτήρας του παλαιού λιμανιού χάρη στα κτίρια και φροντίδα για τις προθήκες των κτιρίων. Είναι σημαντικό η διατήρηση της κρημνοειδούς μορφής, όπως η γεωμετρική στήριξη καθώς έχει αποτελέσει στη μερίδα του ποταμού, προσαρμογή την μορφή και τη διαδρομή από τις επιπέδους. Η απορρύθμιση των γεωμετρικών διαστάσεων πρυαλλών και κρημνοί σπαστών, ή κατασκευές των καταστημάτων εδράσεως από προθήκες, ή στήριξη των σπαστών αλλά και των σπαστών των κτιρίων είναι μόνο τα κρημνοί για το σκοπό αυτό. Για την ανάδευση αυτή προβάλλεται η προθήκη κρημνοί πρυαλλών σε κάθε όψη προς το λιμάνι.

Η στήριξη των κτιρίων (ήλικη κατασκευή, ήλικη, ήλικη κατασκευή) που αποτελούν την μορφή του κτιρίου, επιπέδων την εδράση συνιστά με το δομημένο περιβάλλον. Το λιμάνι πούδα και οι ήλικη κολώνες φωτίζουν τα σπαστά που αρχίζουν στο λιμάνι.



ΥΛΙΚΟΤΗΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ

