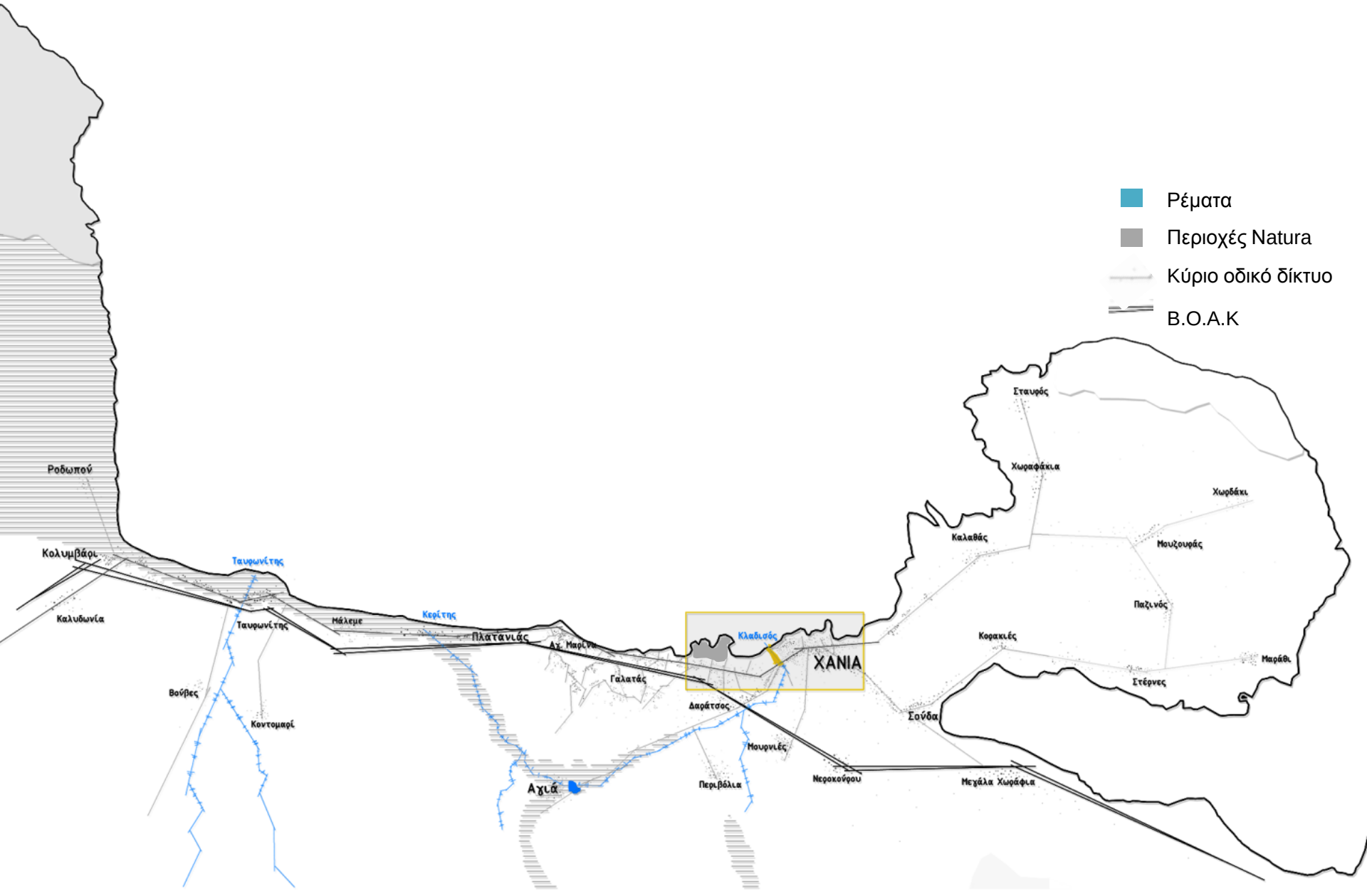
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ_ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ: ΑΝΩΓΙΑΤΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ, ΜΑΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ ΝΙΚΗ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: ΣΚΟΥΤΕΛΗΣ Ν.



ΠΟΛΗ-ΦΥΣΗ-ΑΘΛΗΣΗ

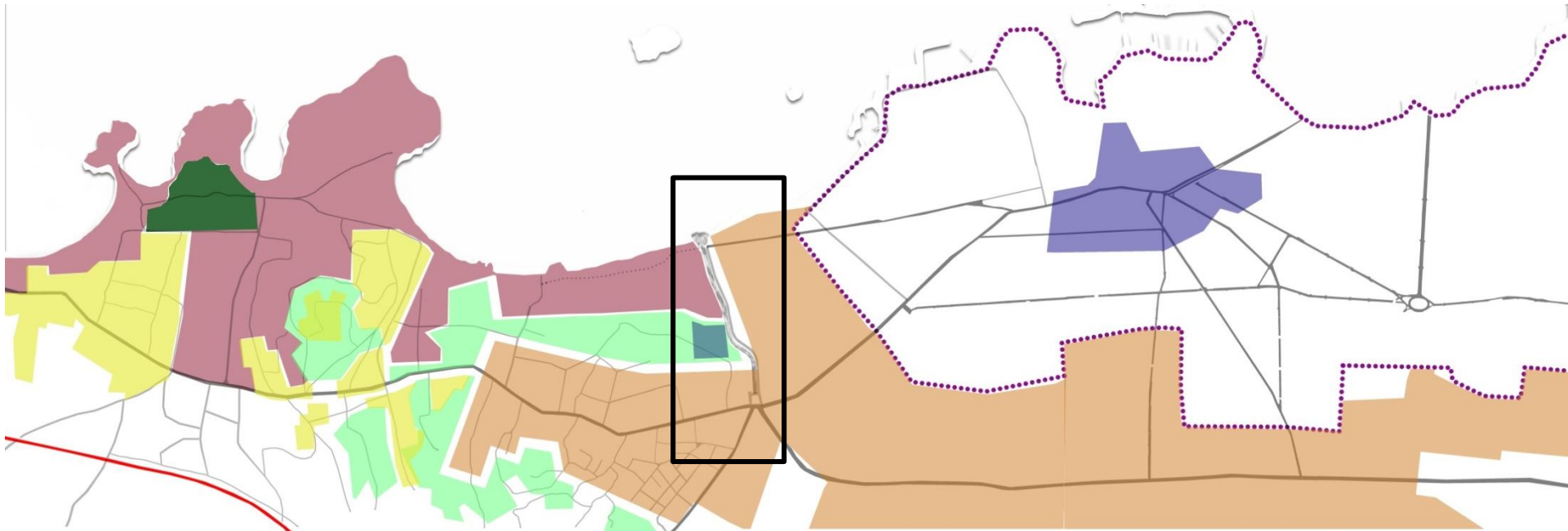
Τοπιακές επεμβάσεις και κτιριακές εγκαταστάσεις προς επαναπροσδιορισμό του ρόλου του Κλαδισού ποταμού, στο αστικό τοπίο των Χανίων.

ο Κλαδισός


Ρέματα
Περιοχές Natura
Κύριο οδικό δίκτυο
Β.Ο.Α.Κ
Ροδωπού
Κολυμβάρι
Καλυδωνία
Ταυρωνίτης
Ταυρωνίτης
Βούβες
Κοντομαρί
Μάλεμε
Κερίτης
Πλατανιάς
Αχ. Μαρίνα
Γαλατάς
Αχιά
Κλαδισός
ΧΑΝΙΑ
Δαράτσος
Μουρνιές
Περιβόλια
Νεροκούρου
Σούδα
Μεχάλα Χωράφια
Σταυρός
Χωραφάκια
Χωρδάκι
Καλαθάς
Μουζουράς
Παζινός
Κοφακιές
Στέρνες
Μαράθι

Μείξη χρήσεων_κόμβος συγκοινωνίας

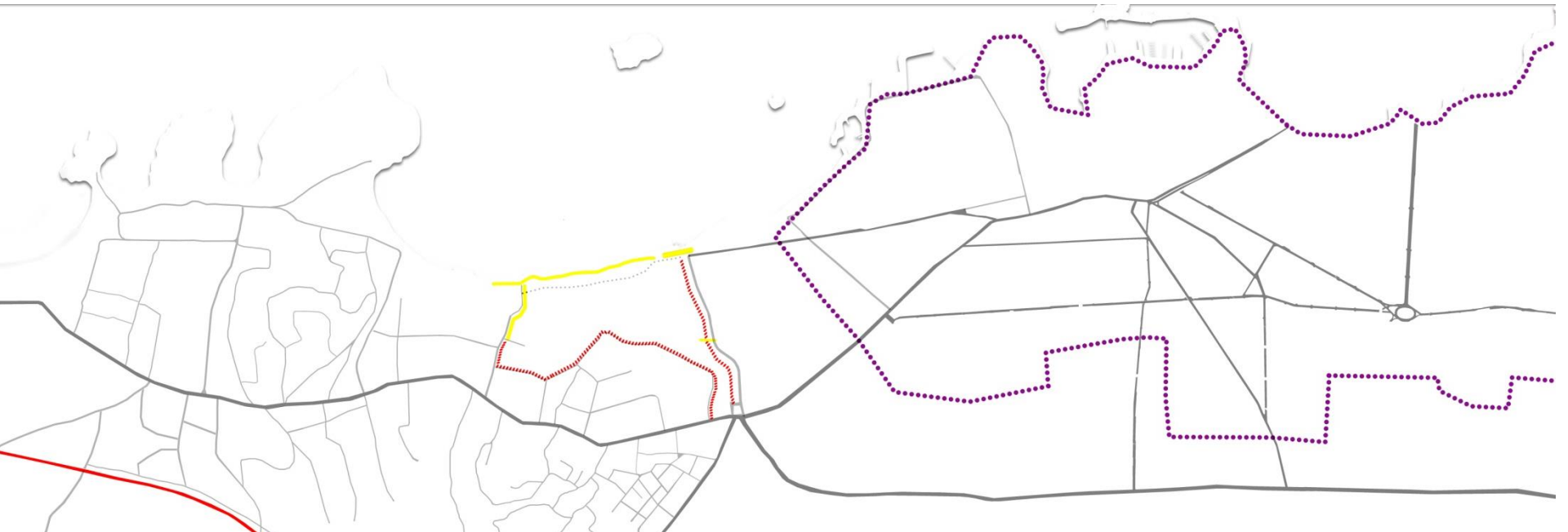
.



Προσβάσεις

.

εθνική οδός Χανίων-Κισσάμου
πρωτεύοντες οδικοί άξονες
δευτερεύοντες οδικοί άξονες
υψηλή προσβασιμότητα
χαμηλή ή μη προσβασιμότητα
όρια σχεδίου πόλεως



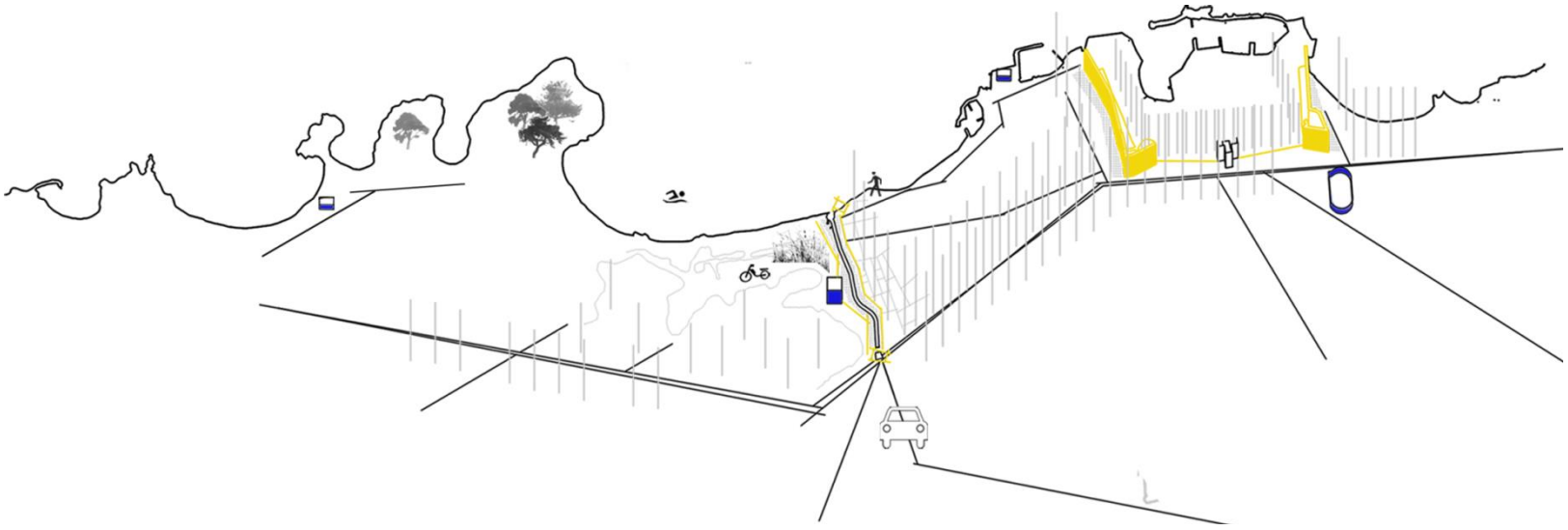
Πρόβλημα ορίων και πυκνοτήτων

.



Οι επιρροές από το περιβάλλον

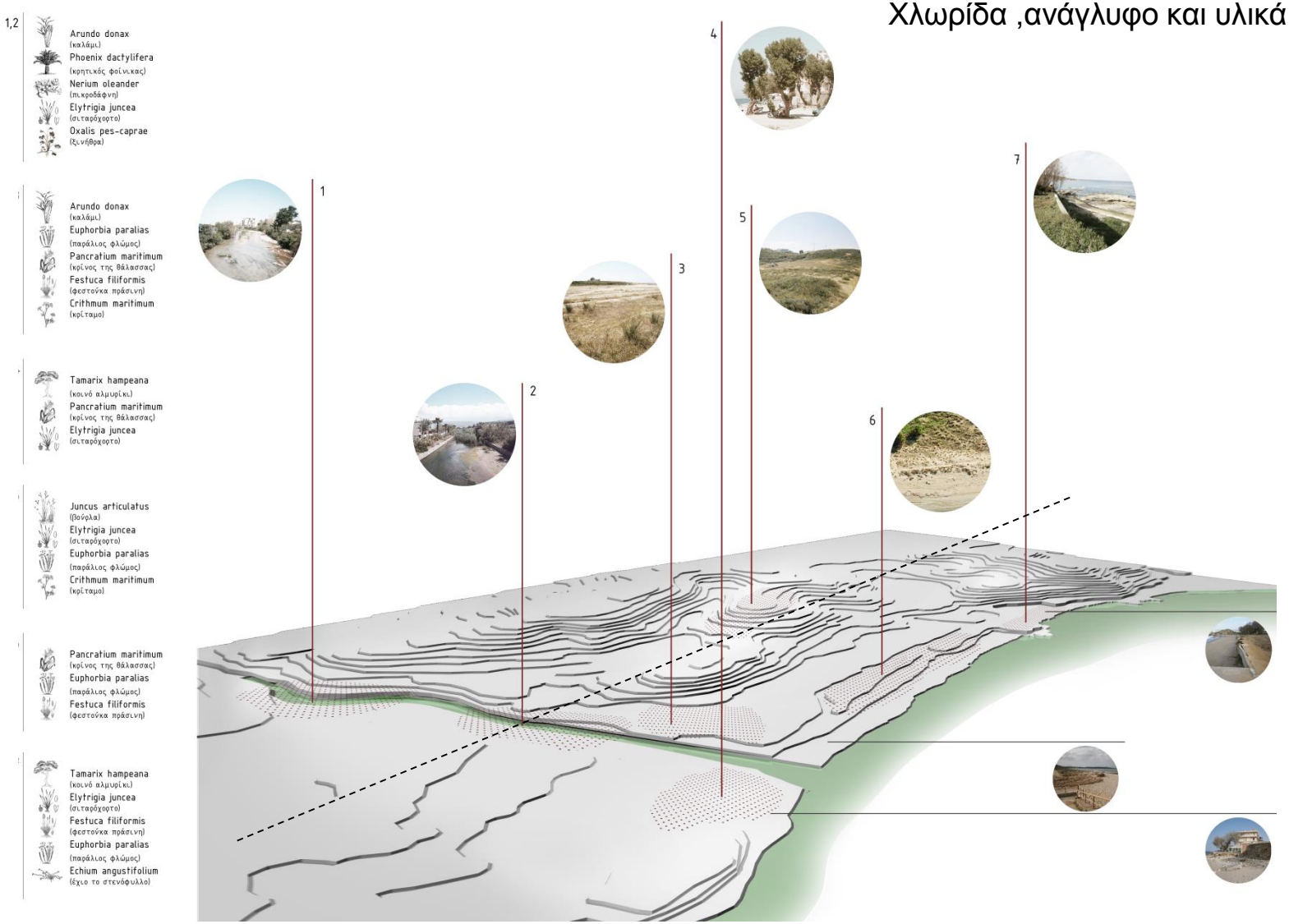
.





Χλωρίδα ,ανάγλυφο και υλικά του τόπου

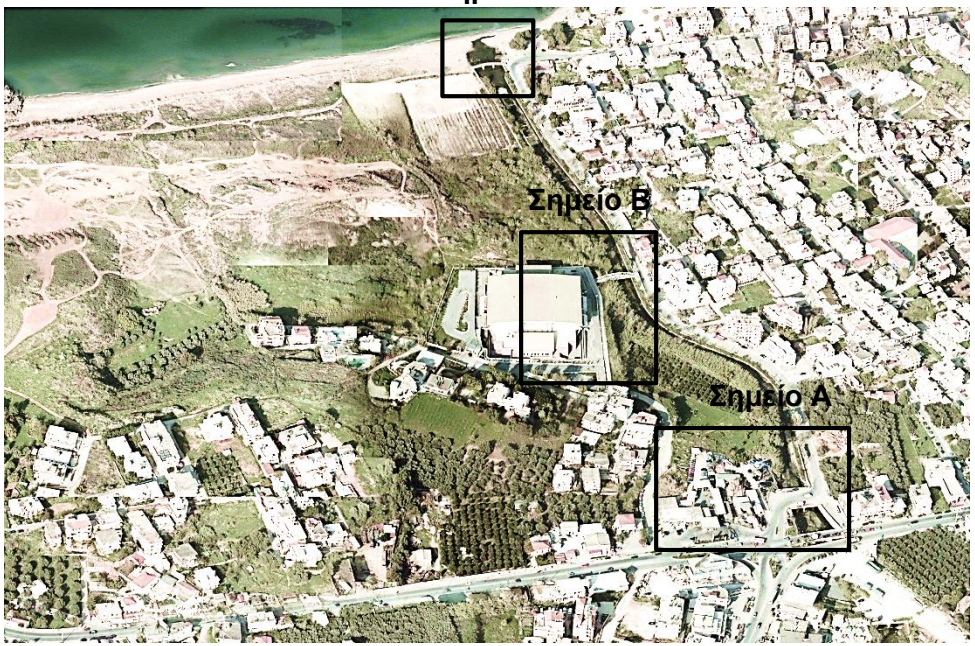
.




Πλατανιάς
Platanias
Εθνική Οδός
National Road
Ομαλός
Omalos

Σημεία επέμβασης

.

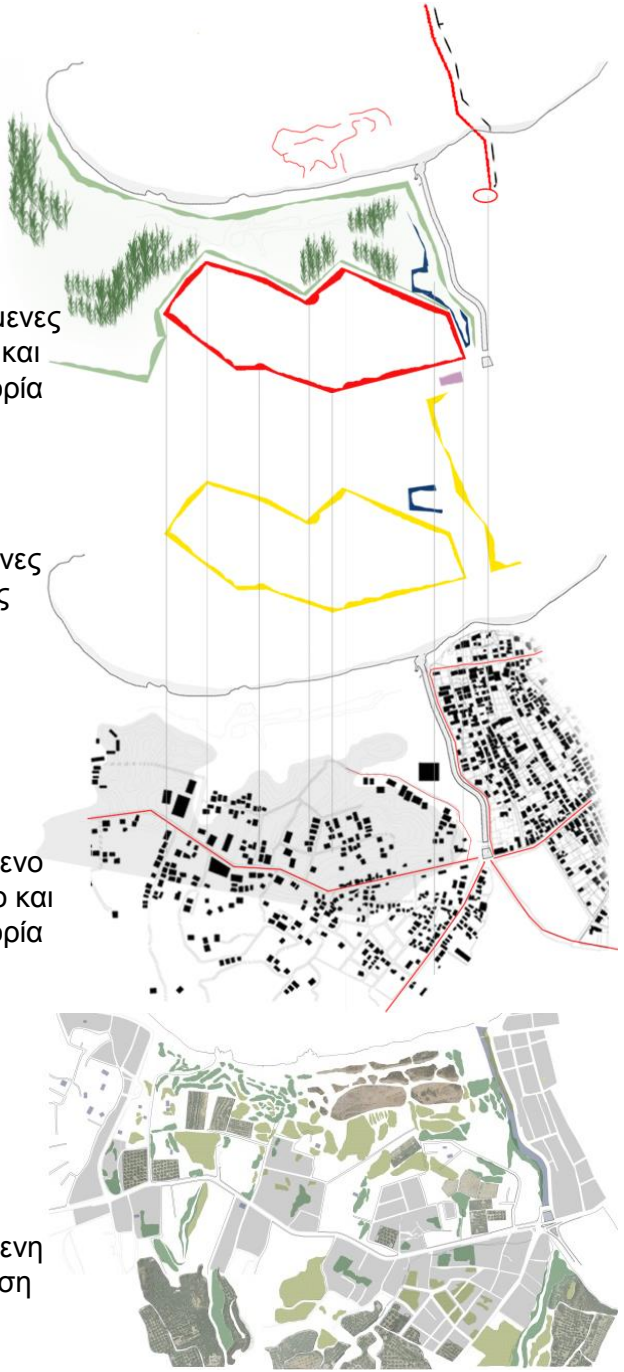


Προτεινόμενες χρήσεις και κυκλοφορία

Υφιστάμενες χρήσεις

Υφιστάμενο δομημένο και κυκλοφορία

Υφιστάμενη βλάστηση



Σημεία επέμβασης






Α





Β

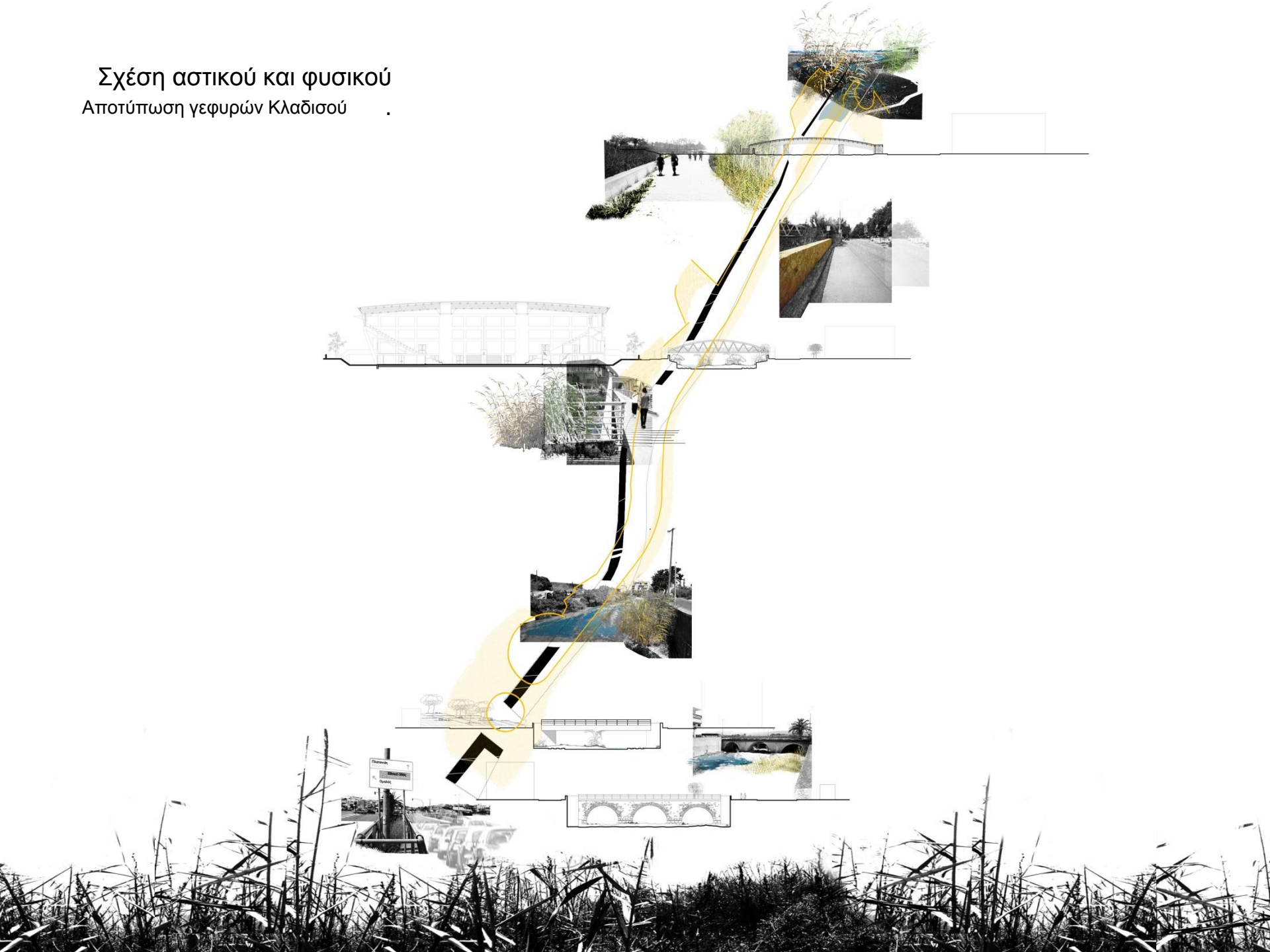




Γ

Σχέση αστικού και φυσικού

Αποτύπωση γεφυρών Κλαδισού .

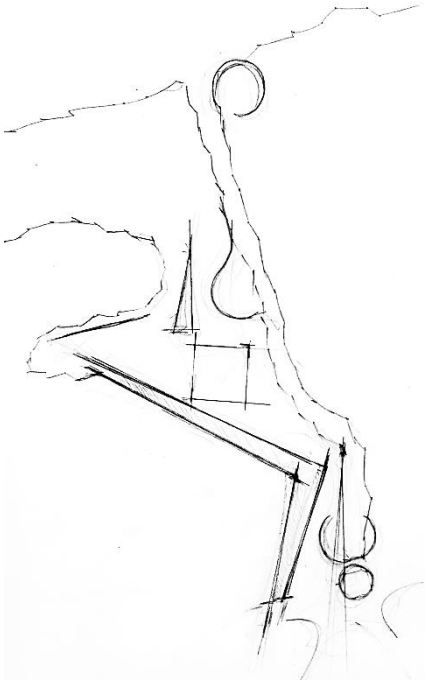




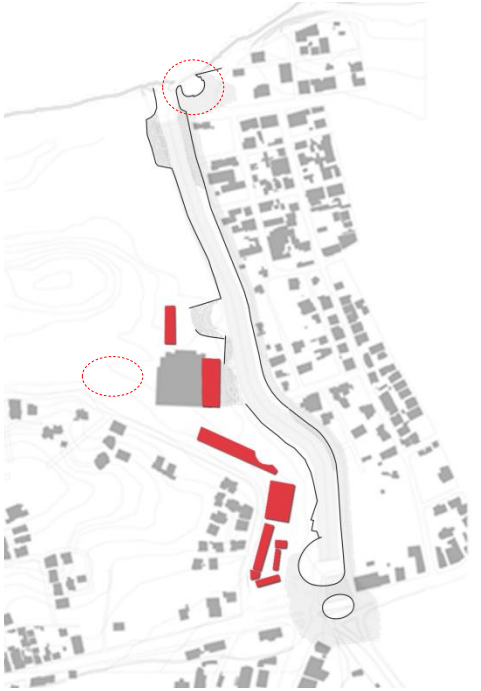
Υφιστάμενο δομημένο-αδόμητο



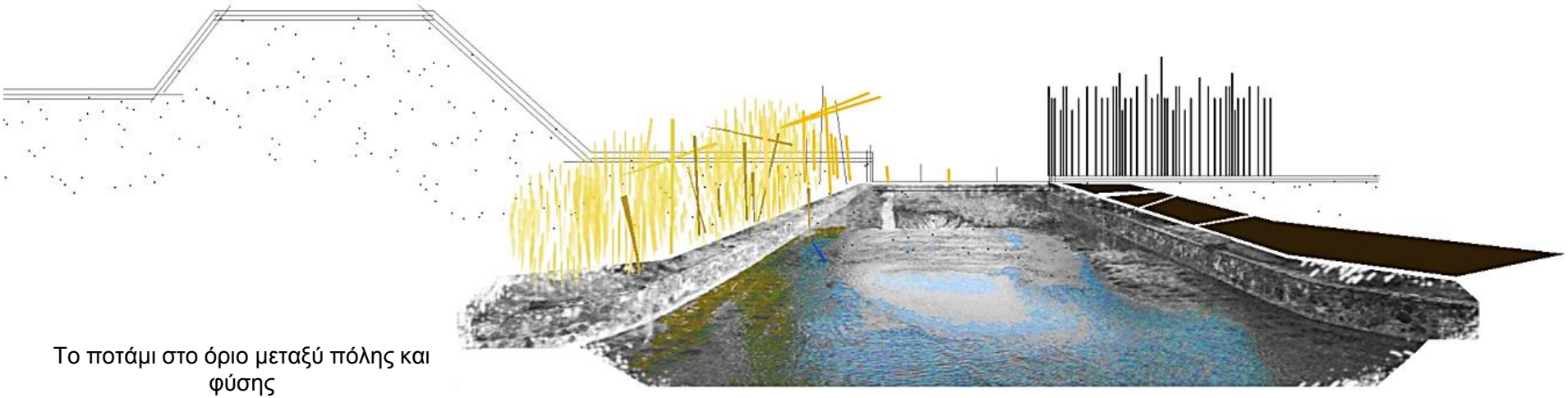
Ανάγκη διάχυσης φυσικού στοιχείου και ένταξης του γηπέδου



Αρχικές χαράξεις



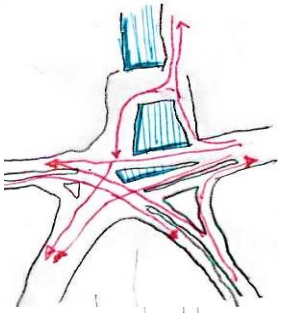
Προτεινόμενη χωροθέτηση νέων κτιριακών εγκαταστάσεων

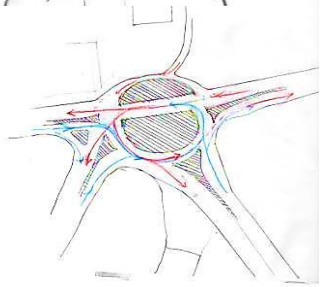


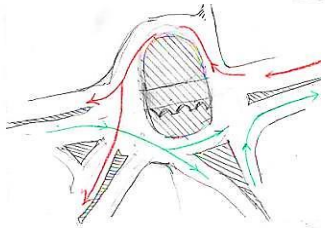
Το ποτάμι στο όριο μεταξύ πόλης και φύσης

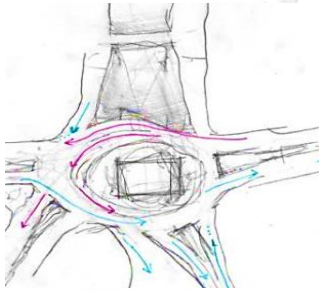
Επανασχεδιασμός κόμβου

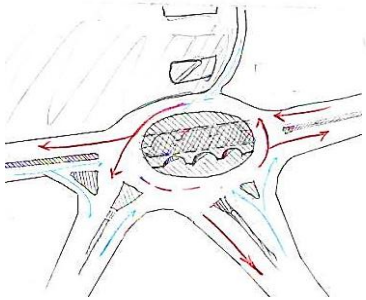
.

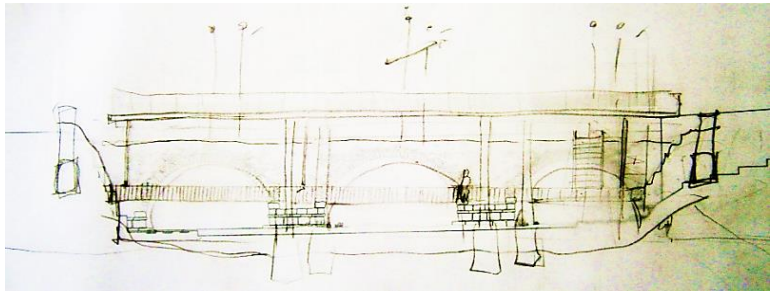


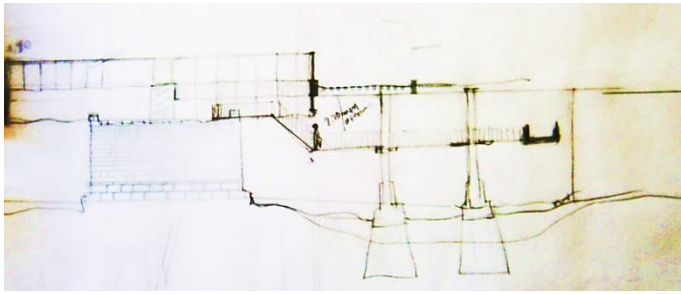












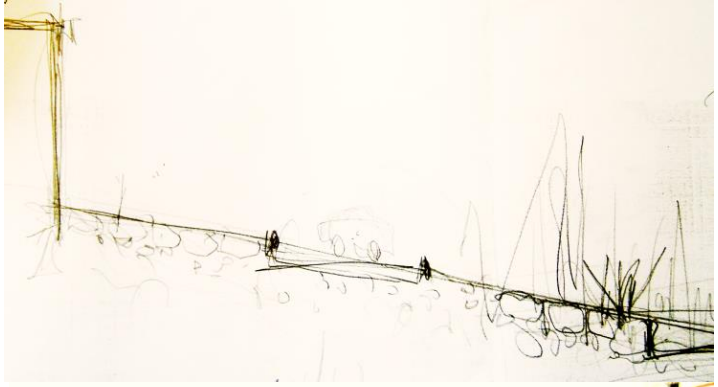


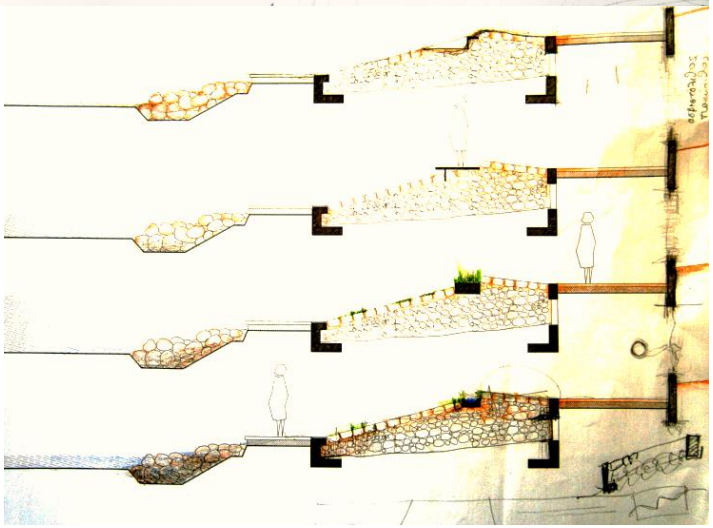
Διαμόρφωση όχθεων

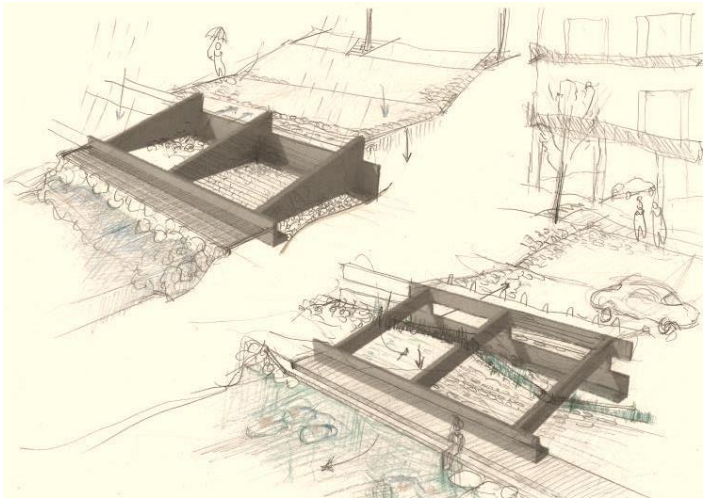
Σχεδιασμός «αντιπλημμυρικού» έργου

.

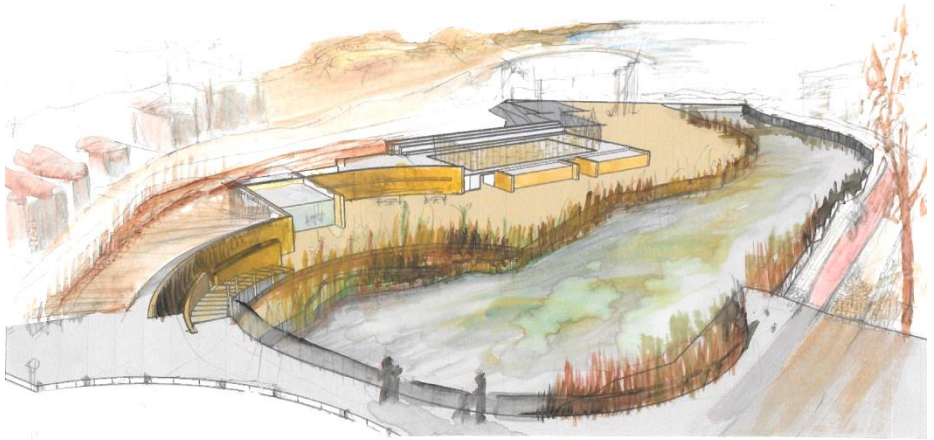
.











Συνολική εμπειρία χώρου




MEDICAL
STROM


MEDICAL
STROM















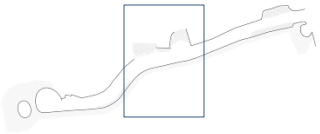








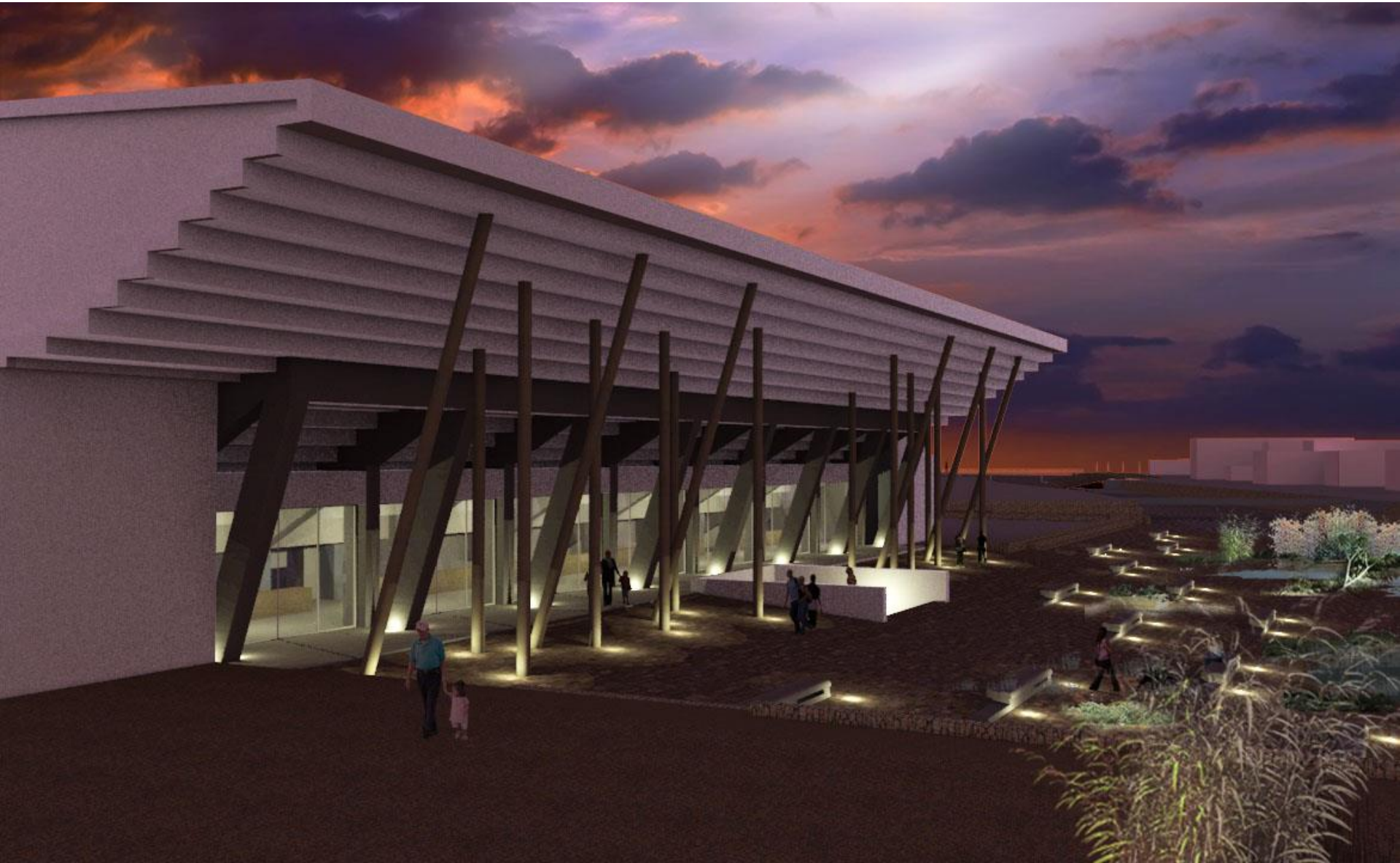






















ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ_ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ:ΑΝΩΓΙΑΤΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ, ΜΑΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ ΝΙΚΗ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: Ν. ΣΚΟΥΤΕΛΗΣ

ΟΙ ΓΕΦΥΡΕΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΙΣΟΥ | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

ΤΟΠΙΑΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ
ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΟΥ ΚΛΑΔΙΣΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΤΟΠΙΟ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ

Προτεινόμενη κοίτη ποταμού

Υφιστάμενη κοίτη ποταμού

η αντίπερα όχθη

-το όριο με την πόλη

επίθεση" δομημένου

λανθάνων ρόλος υδάτινου στοιχείου

η αποξένωση από τη φύση-

υποβαθμισμένη αξία χειμάρρου

1,2
- Arundo donax καλάμι
- Phoenix dactylifera κρητικός φοίνικας
- Populus alba λεύκη
- Olea ελαιόδενδρο
- Nerium oleander πικροδάφνη
- Elytrigia juncea σιταρόχορτο
- Oxalis pes-caprae ξινήθρα
- Juncus articulatus βούρλα

3
- Arundo donax καλάμι
- Euphorbia paralias παράλιος φλώμος
- Pancratium maritimum κρίνος της θάλασσας
- Festuca filiformis φεστούκα πράσινη
- Crithmum maritimum κρίταμο

4
- Tamarix hampeana κοινό αλμυρίκι
- Pancratium maritimum κρίνος της θάλασσας
- Elytrigia juncea σιταρόχορτο

5
- Thymus vulgaris θυμάρι
- Elytrigia juncea σιταρόχορτο
- Euphorbia paralias παράλιος φλώμος
- Crithmum maritimum κρίταμο

6
- Pancratium maritimum κρίνος της θάλασσας
- Euphorbia paralias παράλιος φλώμος
- Festuca filiformis φεστούκα πράσινη

7
- Tamarix hampeana κοινό αλμυρίκι
- Elytrigia juncea σιταρόχορτο
- Festuca filiformis φεστούκα πράσινη
- Euphorbia paralias παράλιος φλώμος
- Echium angustifolium έχιο το στενόφυλλο

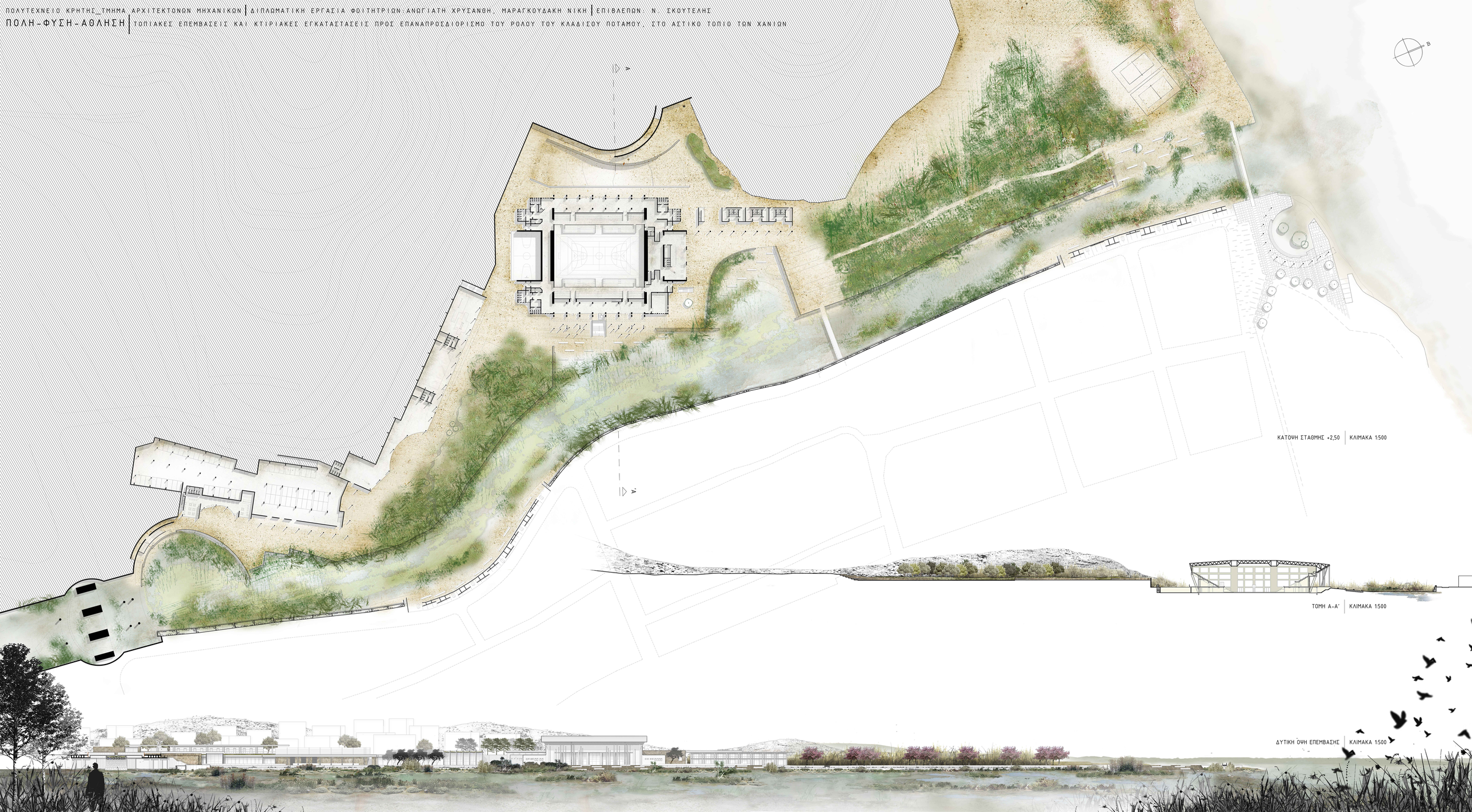
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ_ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ:ΑΝΩΓΙΑΤΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ, ΜΑΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ ΝΙΚΗ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: Ν. ΣΚΟΥΤΕΛΗΣ

ΤΟΠΙΑΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΟΥ ΚΛΑΔΙΣΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΤΟΠΙΟ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ

Β

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000

ΠΟΛΗ-ΦΥΣΗ-ΑΘΛΗΣΗ | ΤΟΠΙΑΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΟΥ ΚΛΑΔΙΣΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ, ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΤΟΠΙΟ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ_ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ: ΑΝΩΓΙΑΤΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ, ΜΑΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ ΝΙΚΗ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: Ν. ΣΚΟΥΤΕΛΗΣ

ΠΟΛΗ-ΦΥΣΗ-ΑΘΛΗΣΗ

ΤΟΠΙΑΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΟΥ ΚΛΑΔΙΣΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΤΟΠΙΟ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ

ΤΟΜΗ Β-Β' | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +5,50 | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

ΤΟΜΗ Γ-Γ' | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

ΤΟΜΗ Α-Α' | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ_ΤΜΗΜΑ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ: ΑΝΩΓΙΑΤΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ, ΜΑΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ ΝΙΚΗ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: Ν. ΣΚΟΥΤΕΛΗΣ

ΠΟΛΗ-ΦΥΣΗ-ΑΘΛΗΣΗ

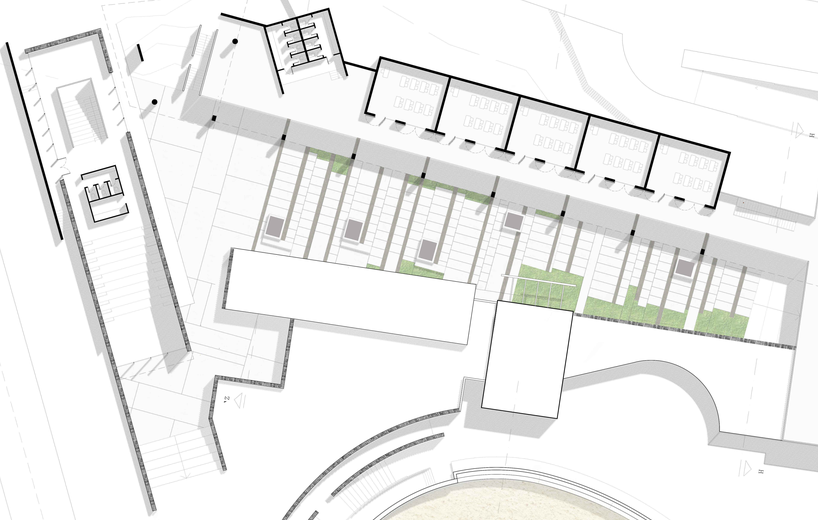
ΤΟΠΙΑΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΟΥ ΚΛΑΔΙΣΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ, ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΤΟΠΙΟ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ


1




3





ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ + 8,50
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200



ΤΟΜΗ Κ-Κ' | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

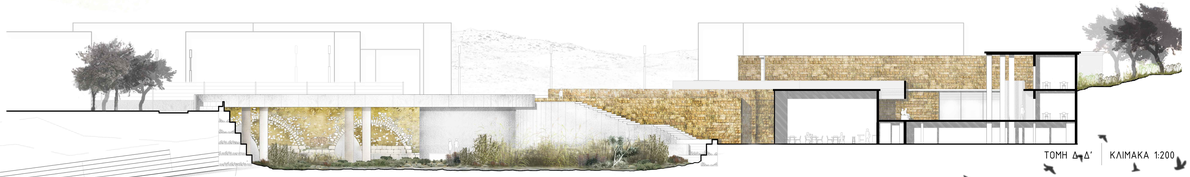


ΤΟΜΗ Η-Η' | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

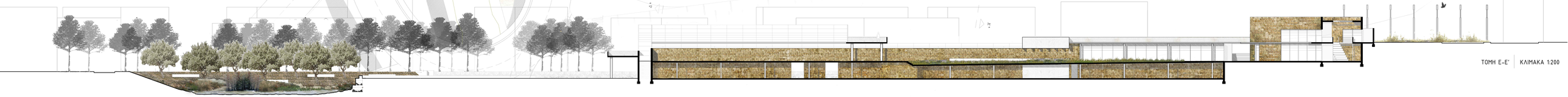

5



ΤΟΜΗ Ζ-Ζ' | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200



ΤΟΜΗ Δ-Δ' | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200



ΤΟΜΗ Ε-Ε' | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ_ΤΜΗΜΑ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ:ΑΝΩΓΙΑΤΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ, ΜΑΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ ΝΙΚΗ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: Ν. ΣΚΟΥΤΕΛΗΣ

ΠΟΛΗ-ΦΥΣΗ-ΑΘΛΗΣΗ

ΤΟΠΙΑΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΟΥ ΚΛΑΔΙΣΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ, ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΤΟΠΙΟ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ

