



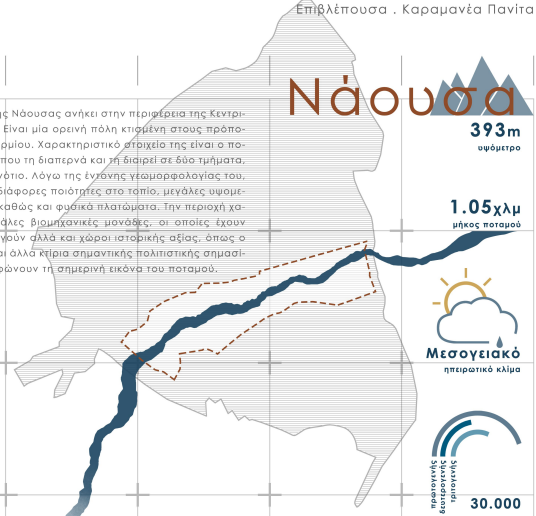
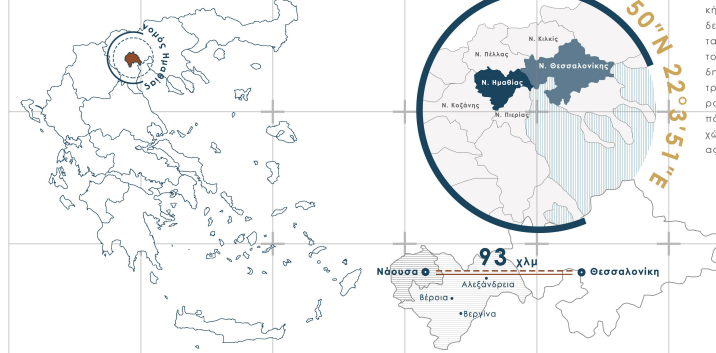
Πολυτεχνείο Κρήτης
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Ιούλιος 2020
επιβλέπουσα . Καραμανέα Πανίτα

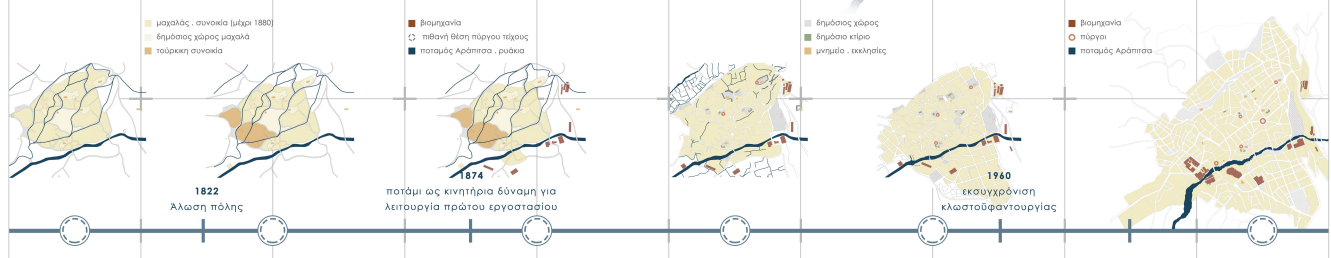
Επαναπροσδιορίζοντας τη σχέση της πόλης με το
ποτάμι: Η περίπτωση του ποταμού Αράπιτσα στη
Νάουσα

Γιαγκούλα Βασιλική

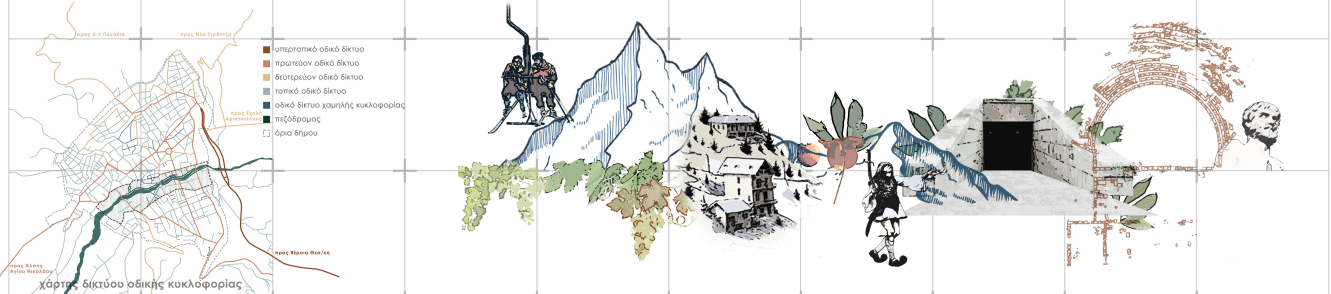
ανάλυση ευρύτερης περιοχής



Η ηρωική πόλη της Νάουσας ανήκει στην περιφέρεια της Κεντρικής Μακεδονίας. Είναι μια ορεινή πόλη κτισμένη στους πρόποδες του όρους Βερμίου. Χαρακτηριστικό στίγμα της είναι ο ποταμός Αράπτισα που τη διαπερνά και γρήγορα σε δύο τμήματα το βόρειο και το νότιο. Λόγω της έντονης γεωμορφολογίας του, δημιουργούνται διάφορες ποδιότητες στο ταπίο, μεγάλες υψομετρικές διαφορές καθώς και φυσικά πλατώματα. Την περιοχή χαρακτηρίζουν μεγάλες βιομηχανικές μονάδες, οι οποίες έχουν πάψει να λειτουργούν αλλά και χάραξη ιστορικής αξίας, όπως ο χάρος Θυσίας και άλλα κτίρια σημαντικής πολιτιστικής σημασίας όπου διαμορφώνουν τη σημερινή εικόνα του ποταμού.



1822 Άλωση πόλης
1874 ποταμός κινιτήρια δύναμη για λειτουργία πρώτου εργοστασίου
1928 αποδυνάμωση παραδοσιακών τοπικών κέντρων μαλακάδων
1980 . αποβιομηχάνιση κλείσιμα βιομηχανιών
σήμερα



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΝΗΜΗ



ΠΑΡΑΔΟΣΗ

ΟΛΟΚΑΥΤΩΜΑ

ΙΣΤΟΡΙΑ

Αράπιτσα

χαρακτήρας
τοπίο αντιθέσιων
αχαρής τοπίο
φυσικό / αλλοιωμένο τοπίο
εγκατάσταση
ποικιλία τοπικών υφών
ανθρωπογενή αποσπασμάτα
βιομηχανικά κατάλοιπα

αίσθηση

εμπειρία
όραση / ακοή
σφήρα
εσπέρας



ανάλυση περιοχής μελέτης
ανάγνωση ανάγλυφο

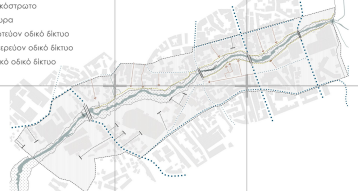
- σημείο συγκέντρωσης / συνάντησης
- σημείο συγκέντρωσης - συνάντησης ηλικιωμένων
- ▲ πεζοδρόμιος
- ▲ παθνή γραφή
- ▲ γέφυρα
- ▲ σημείο επαφής με νερό
- ▲ σημείο θέασης
- ▲ σημείο ακούσας
- ▲ μνημείο θυσίας
- απαγορευμένη πρόσβαση

πρόσβαση · είσοδος · βλάστηση

- 1. εύκολη σκάβη πρόσβαση + τεχνητό πλάτωμα-πεζοδρόμιος
- 2. δύσκολη πρόσβαση μέσω σκαλίων + μικρό φυσικό πλάτωμα στην κοίτη + χαμηλή βλάστηση
- 3. δύσκολη πρόσβαση μέσω σκαλίων + κατάβαση που οδηγεί στην κοίτη + πυκνή βλάστηση
- 4. καμία πρόσβαση + ανατολίτικο-μυθικός γάμος + πυκνή βλάστηση
- 5. καμία πρόσβαση + έντονα πρανές + υψηλή και χαμηλή βλάστηση μέχρι την κοίτη
- 6. καμία πρόσβαση + έντονα βραχώδεις πρανές + χαμηλή βλάστηση
- 7. καμία πρόσβαση + φυσικό βραχώδες πλάτωμα + πυκνή βλάστηση

- οδός/εξοδό
- πρόσβαση μονοπάτι
- μονοπάτι εκατάρθεν των όχθων
- πλακοστρωτό
- γέφυρα
- πρανήτων οδού δίκτυο
- διατηρητέων οδού δίκτυο
- τοπικό οδού δίκτυο

διάγραμμα εγκάρσιων συνδέσεων



- πλάτωμα
- γέφυρα
- κατάβαση
- μετακίνηση
- πεζοδρόμιος
- απολύτως ασφαλή
- όραση βιομηχανική περιοχή
- πρόβλεψη βιομηχανικού κτίριου
- (α) πρόβλεψη βιομηχανικού κτίριου με χρήση (βιοκλιματική)

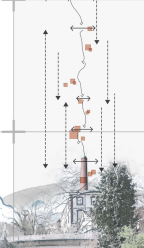
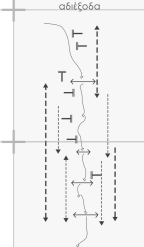
διάγραμμα ανθρωπογενών επεμβάσεων



διάγραμμα θέσεων

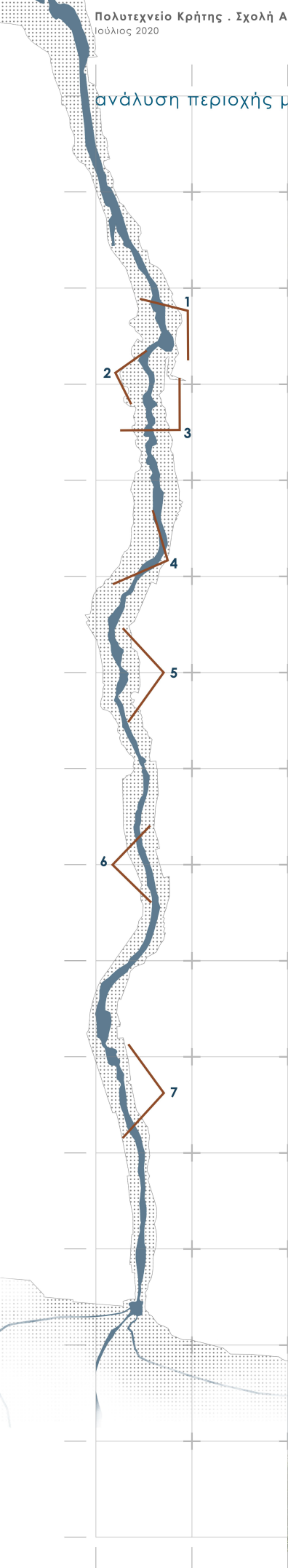


διάγραμμα πρασίνου



Αράπιτσα

ανάλυση περιοχής μελέτης · collage φωτογραφιών



1. μνημείο θυσίας

2. γέφυρα Στουμπάνων

3. καταρράκτης Στουμπάνων

4. εργοστάσιο Βαροβελώνης

5. διατηρητέο

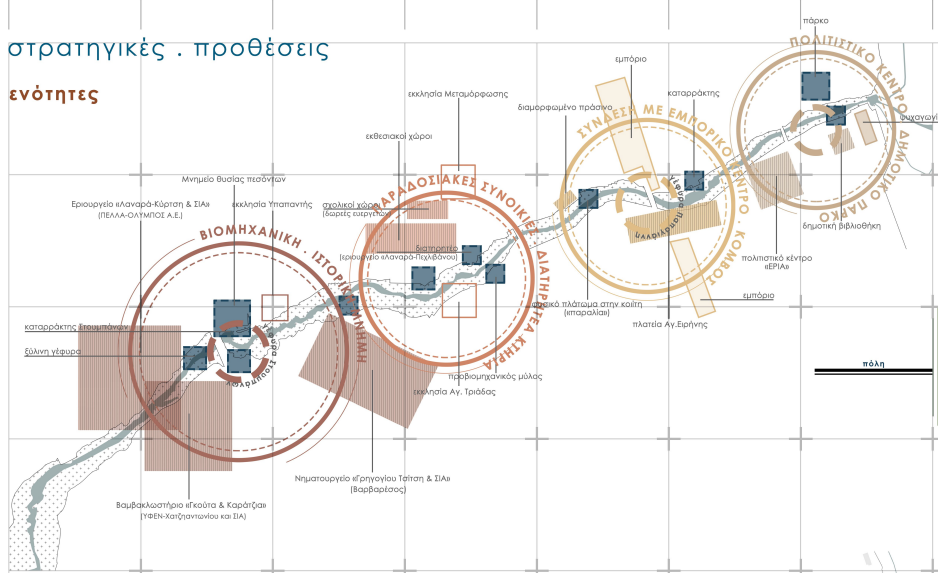
6. φυσικό πλάτωμα

7. πολιτιστικό κέντρο ΕΡΙΑ



στρατηγικές . προθέσεις

ενότητες



Αράπιτσα

στόχοι
 αποκατάσταση χαμηλά αλλοιωμένης περιοχής
 διασύνδεση επιμέρους τοπιών

βιομηχανία · παραδοσιακές ανακτές · εμπόρικο κέντρο · πάρκο
 ανάδειξη της τοπικής · ιστορικής · πολιτιστικής ταυτότητας

αστική ζώνη
 ζώνη πρανούς
 ζώνη κοίτης

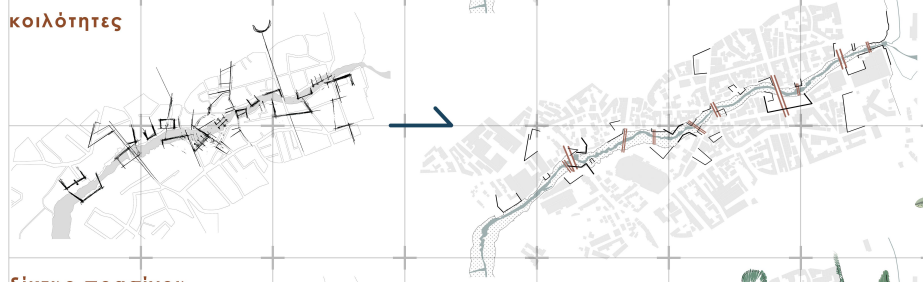
ενδυνάμωση εγκαθιστών ανέλιξαν
 επανένταξη περιοχής στο εμπορικο αστικό περιβάλλον
 επανασυνοριοσμός του ποταμού σε έναν ενεργό παράγω
 μεταρρύθμιση σε πόλο ελξης



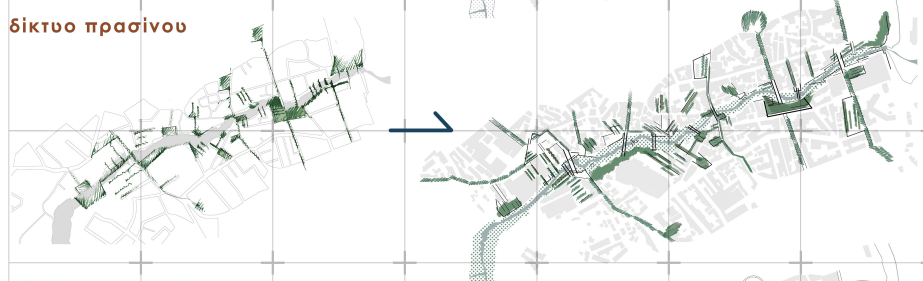
χαράξεις



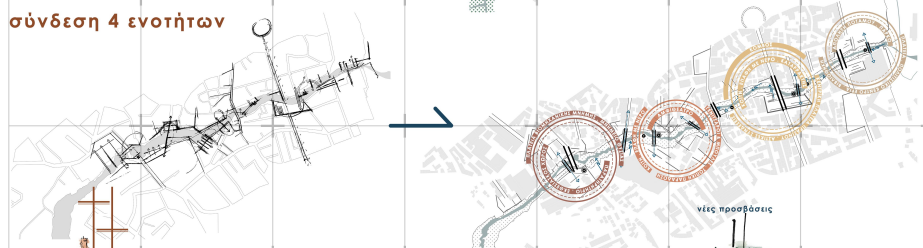
κοιλότητες



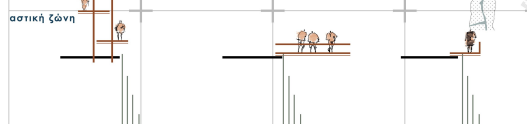
δίκτυο πρασίνου



σύνδεση 4 ενοτήτων



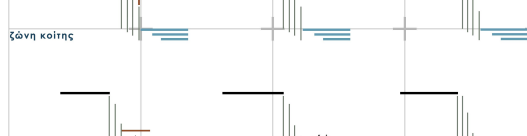
αστική ζώνη



ζώνη πρανούς



ζώνη κοίτης



κλίμακα 1:1000

masterplan



05



διαγράμματα πρότασης

layers

διαμήκης σύνδεση της πόλης με το ποτάμι

- υφιστάμενη κατάσταση
- προτεινόμενη κατάσταση

εγκάρσιες συνδέσεις

- νέα πρόσβαση
- υπάρχον πρόσβασιμο μονοπάτι
- γέφυρα
- φύτευση που έχει σφραγισθεί
- όρισμα μονοκατοικίας
- πεζοδρόμιο οδικό δίκτυο
- δασοπροστατευμένο οδικό δίκτυο
- τοπικό οδικό δίκτυο

δίκτυο πεζοδρόμων

- υπάρχον πεζοδρόμιο
- επικείμενη πεζοδρομική χάραξη
- χάραξη

δραστηριότητες

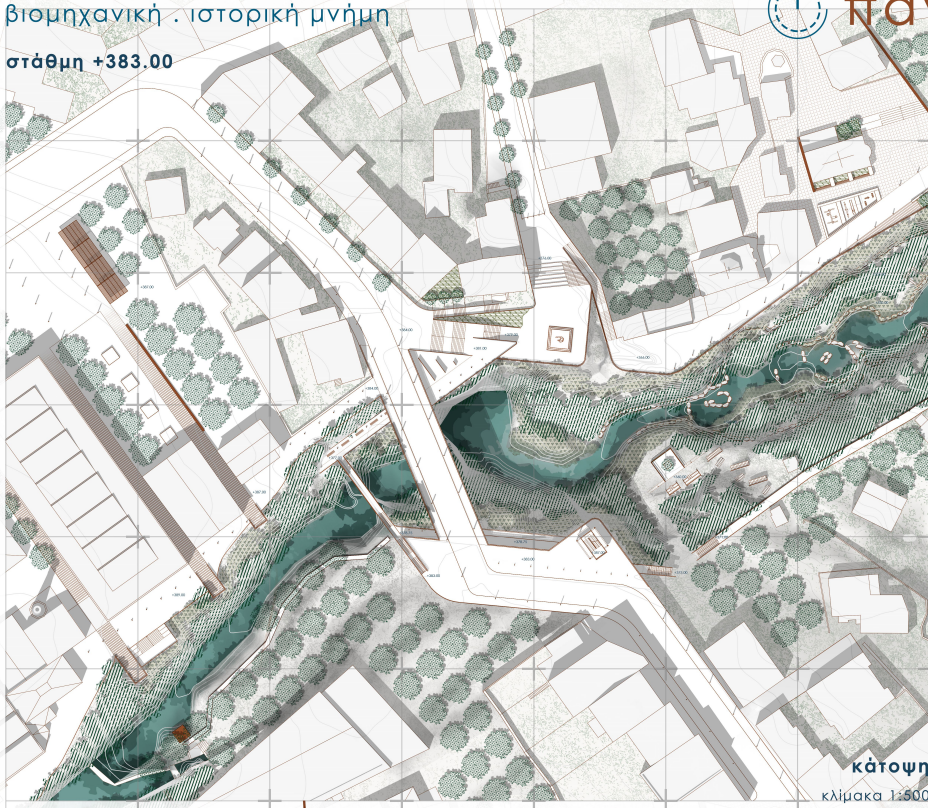
φασισμός

βιομηχανική · ιστορική μνήμη

στάθμη +383.00



πάνω πλάτωμα



πλατεία βιομηχανικής κληρονομιάς

μημείο θέσιος

εξοχασικός χώρος



πλατφόρμα στα επίπεδα πόλης

επίπεδα με όρα

γέφυρα στο πραινός

πλατφόρμα στο πραινός

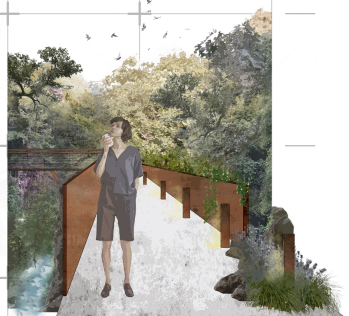
κάτοψη
κλίμακα 1:500

στάθμη +379.00



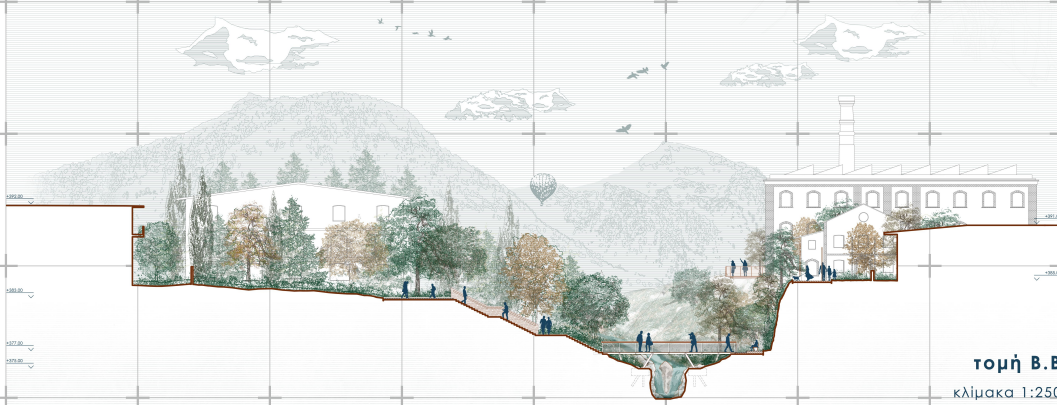
κάτοψη
κλίμακα 1:500

τομή Α.Α
κλίμακα 1:250

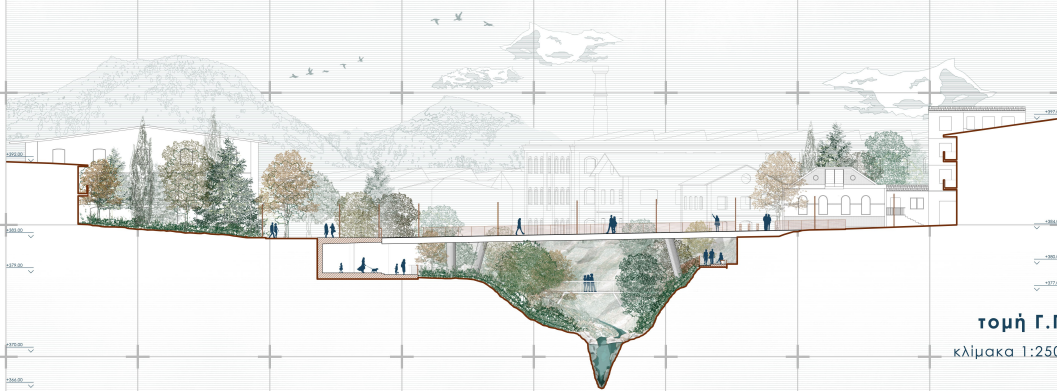


βιομηχανική · ιστορική μνήμη

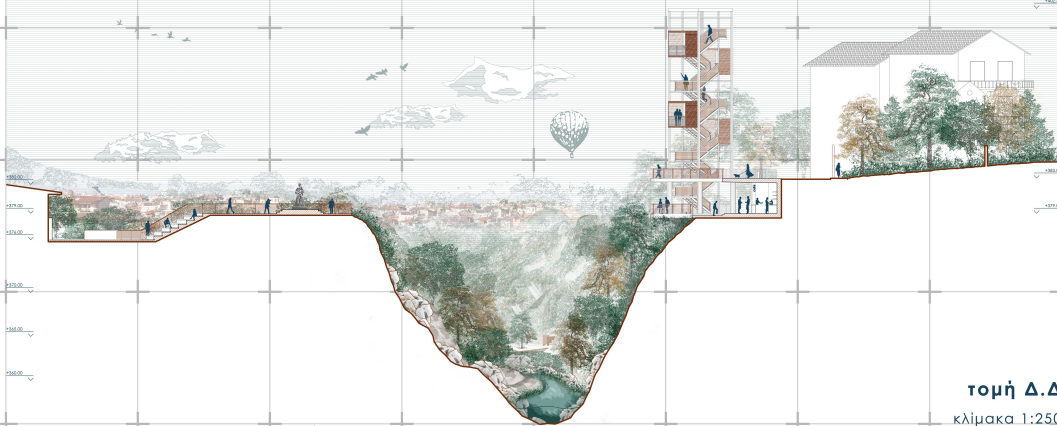
πάνω πλάτωμα



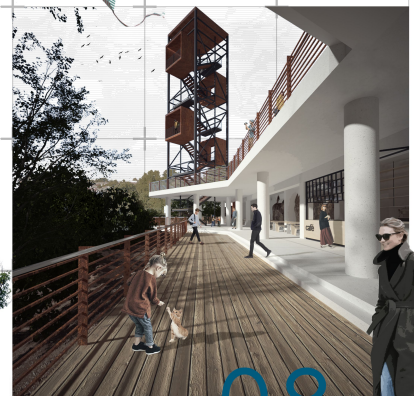
τομή Β.Β
κλίμακα 1:250



τομή Γ.Γ
κλίμακα 1:250

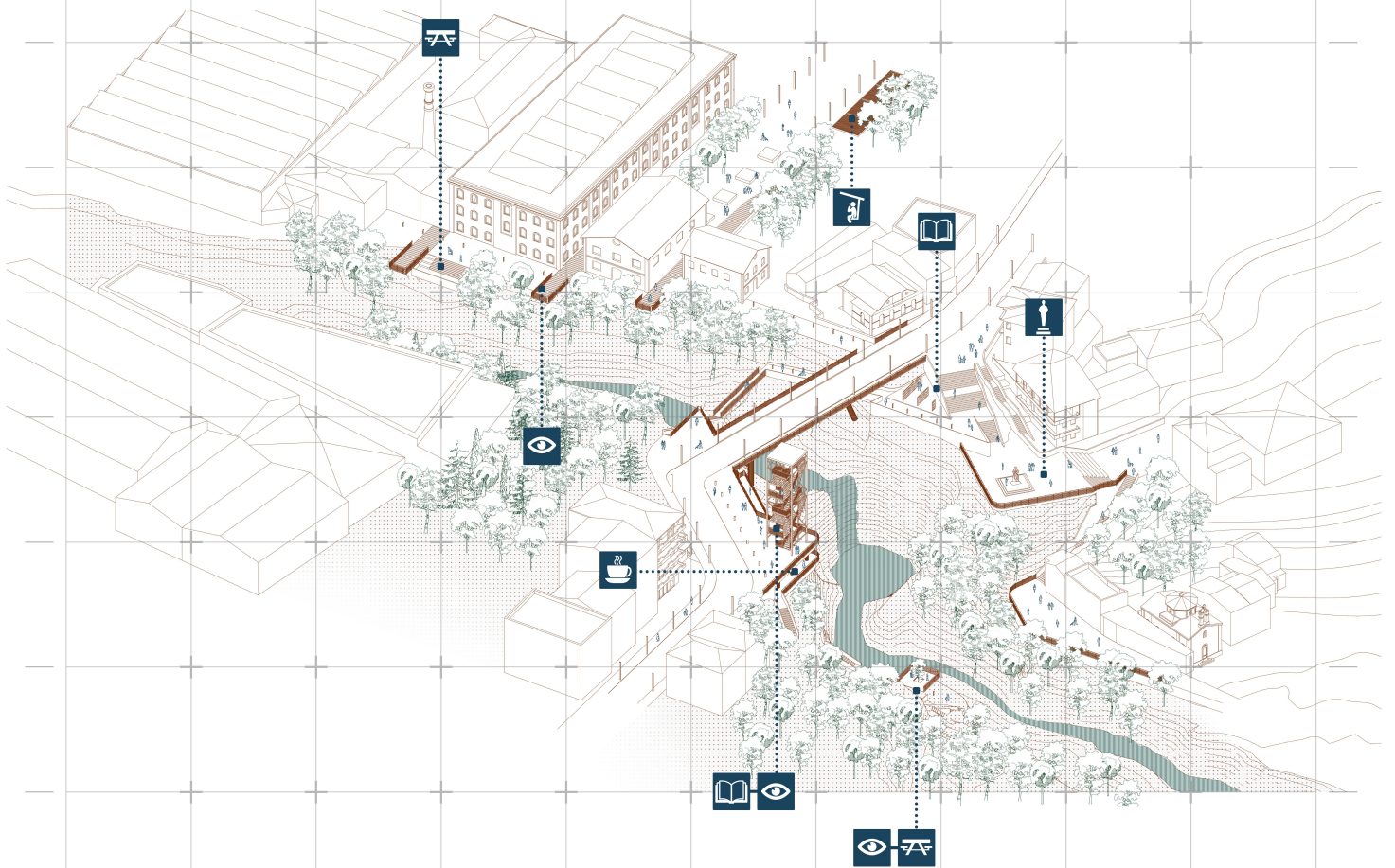


τομή Δ.Δ
κλίμακα 1:250



βιομηχανική · ιστορική μνήμη

πάνω πλάτωμα

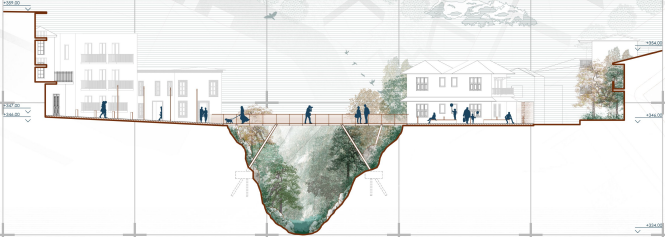
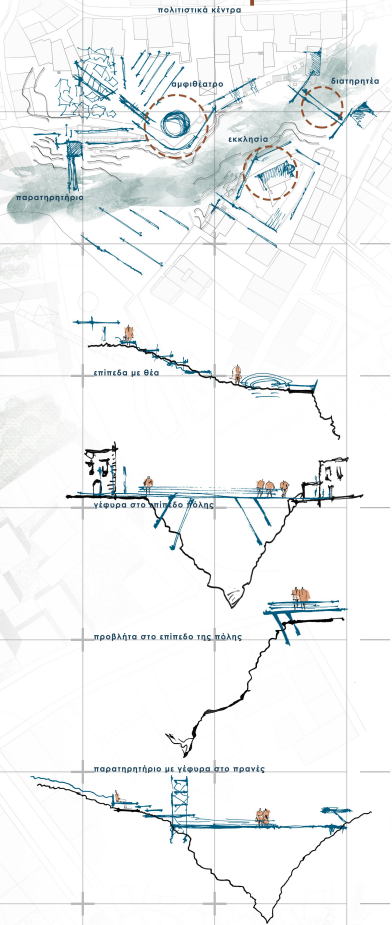


παραδοσιακή συνείκεια με διατηρητέα κτίρια

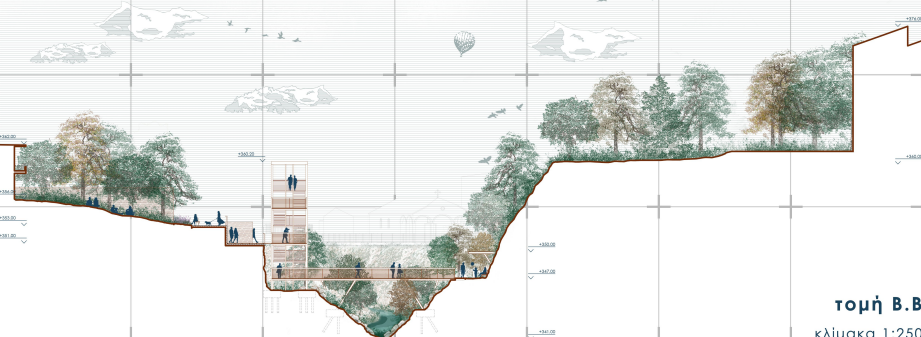
μεσαίο πλάτωμα



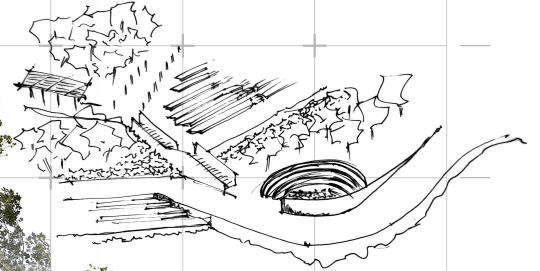
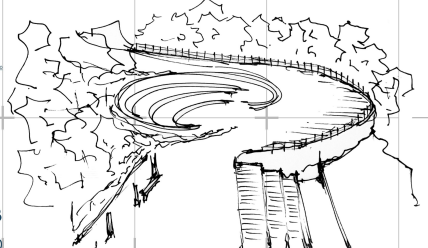
κάτοψη
κλίμακα 1:500



τομή Α.Α
κλίμακα 1:250

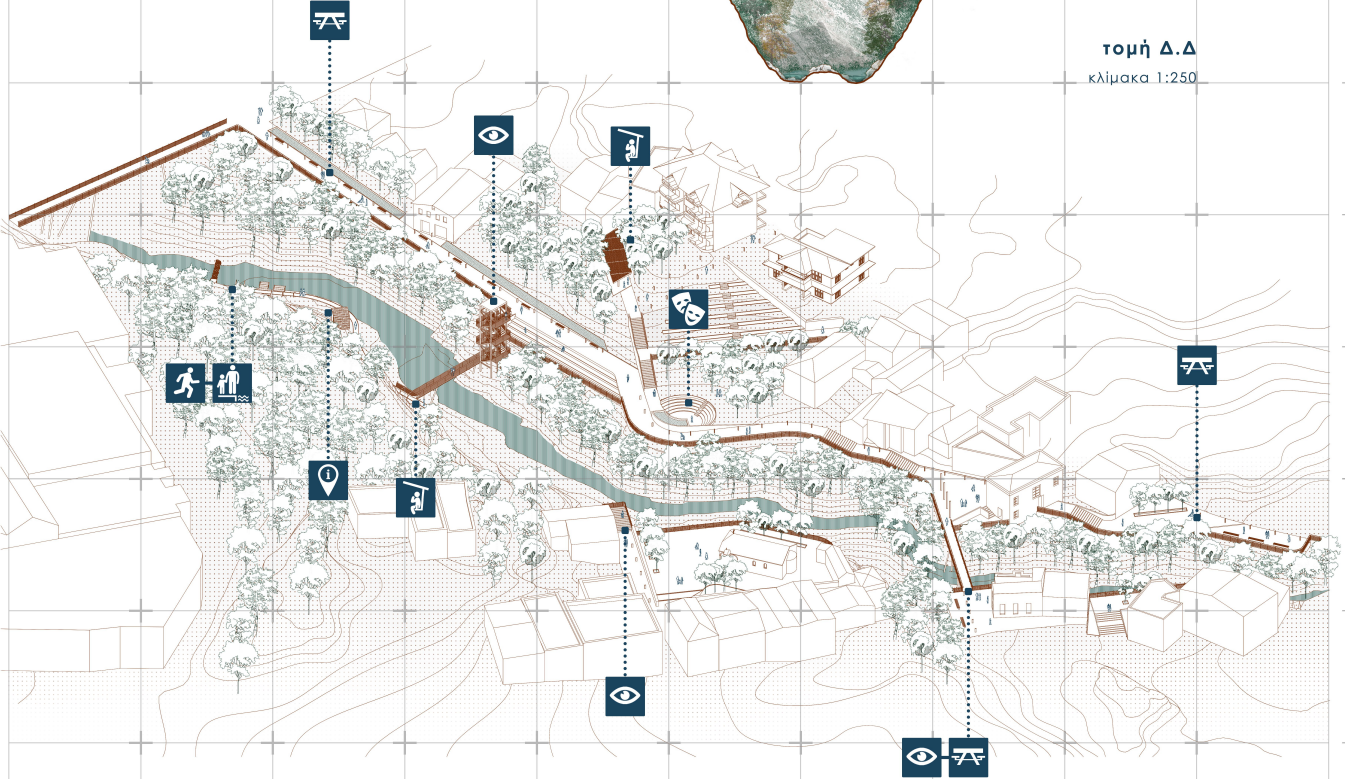
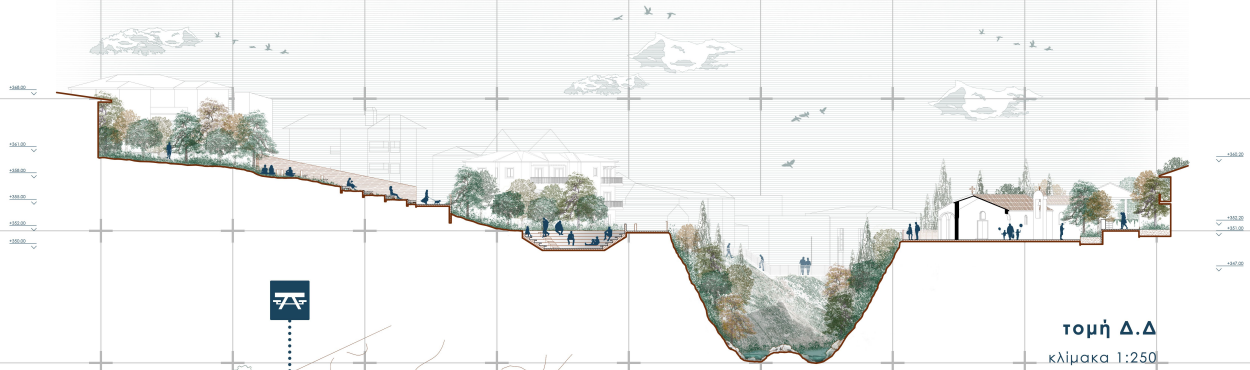
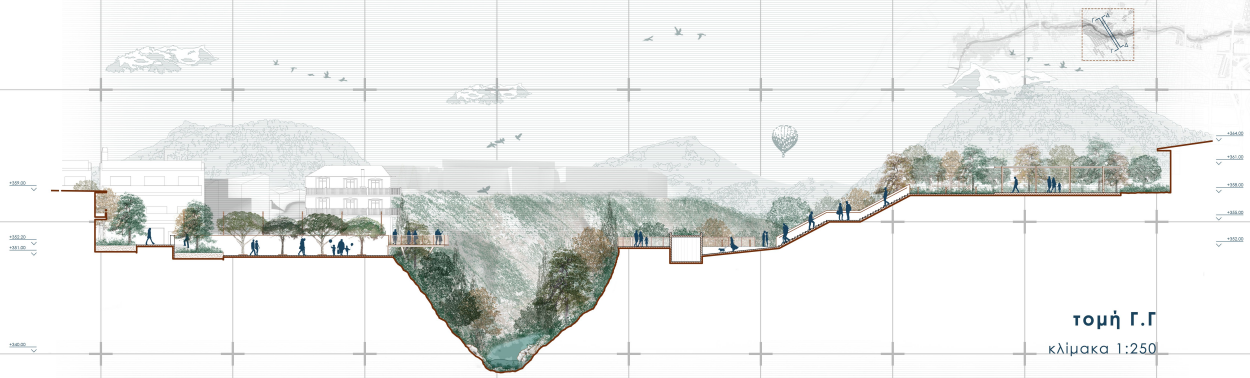


τομή Β.Β
κλίμακα 1:250



παραδοσιακή συνοικία με διατηρητέα κτίρια

μεσαιό πλάτωμα

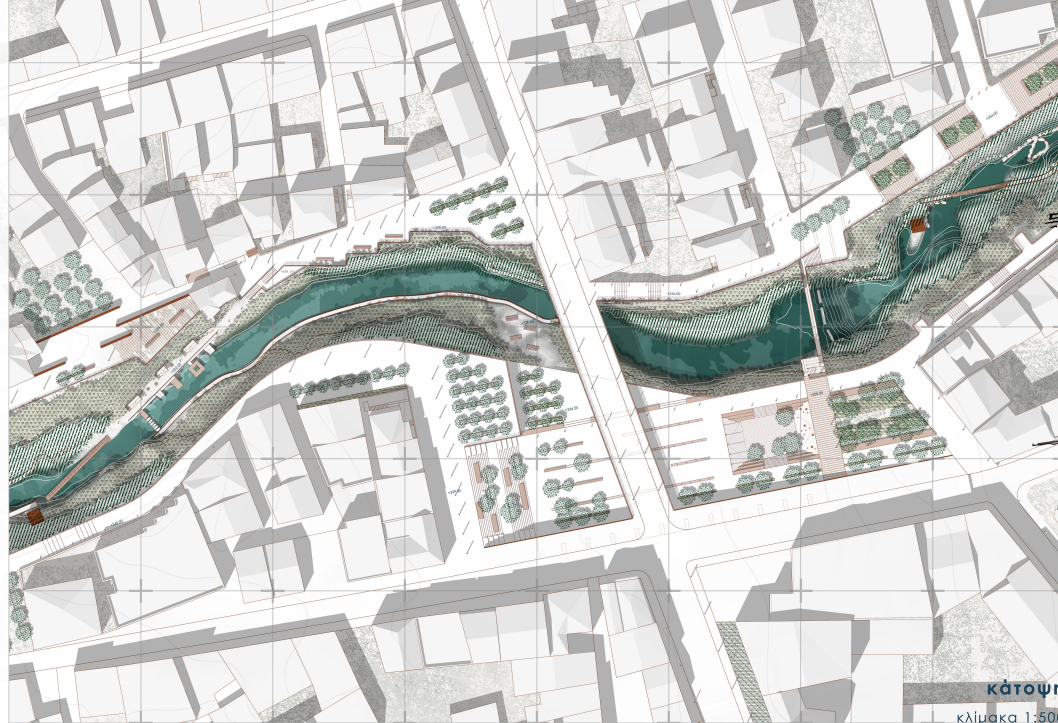


κεντρική πλατεία πρασίνου · σύνδεση με εμπορικό κέντρο



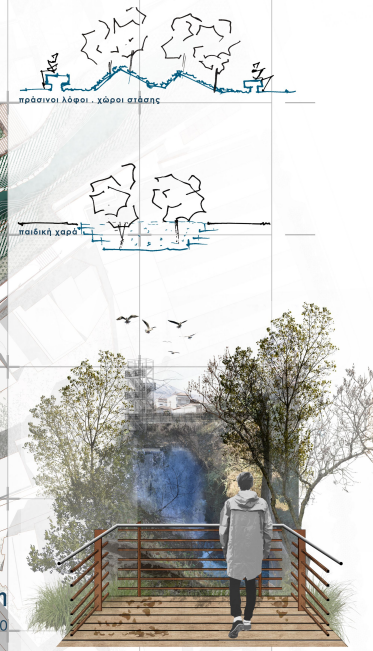
κάτω πλάτωμα

στάθμη +339.00

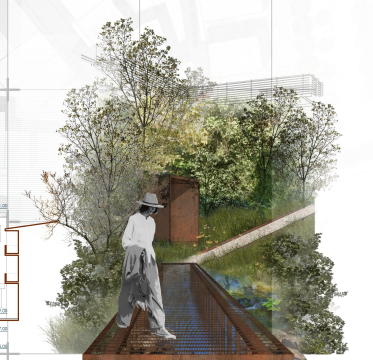
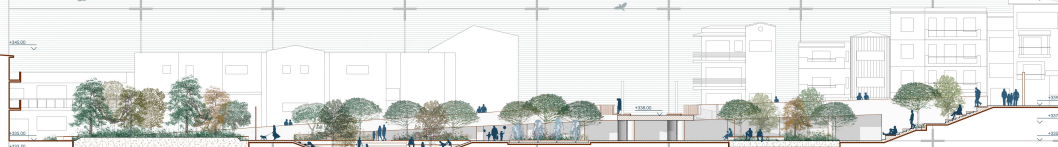


κάτοψη
κλίμακα 1:500

στάθμη +337.00



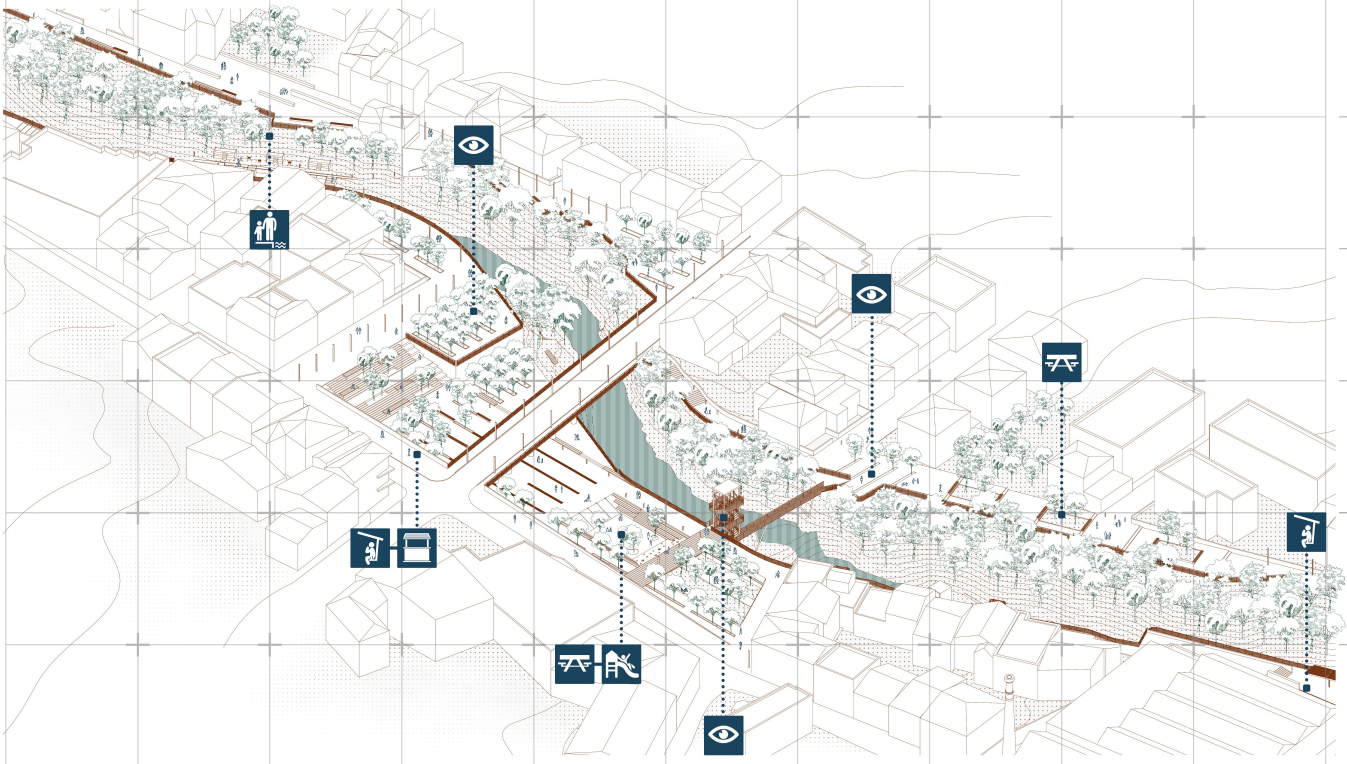
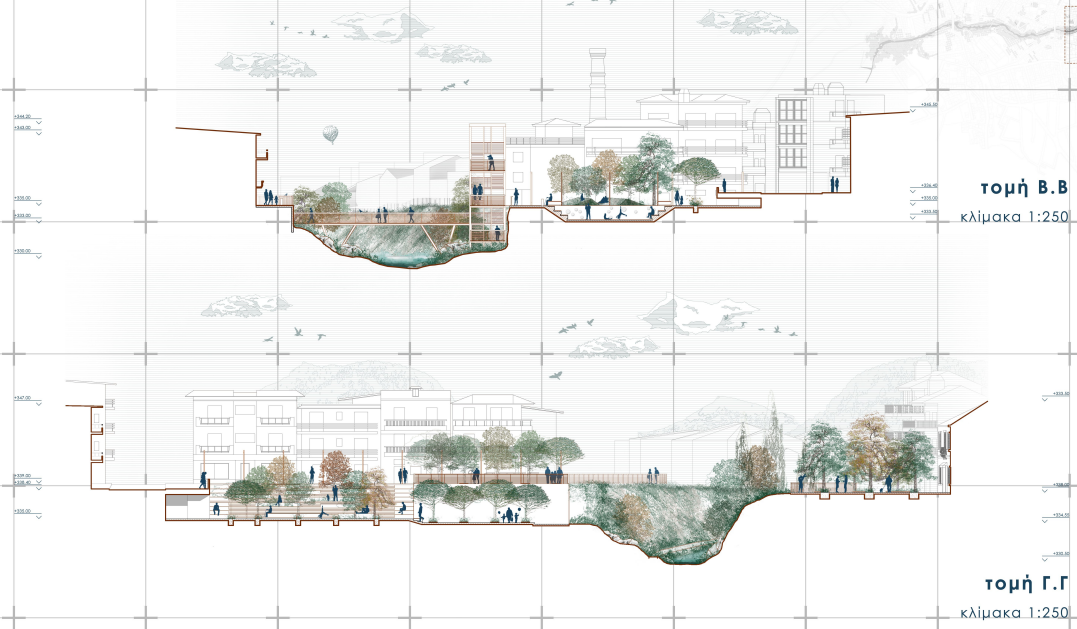
κάτοψη
κλίμακα 1:500



τομή Α.Α
κλίμακα 1:250

κεντρική πλατεία πρασίνου · σύνδεση με εμπορικό κέντρο

κάτω πλάτωμα



κλίμακα 1:100

Ι πλάτωμα στο πρανές Ι



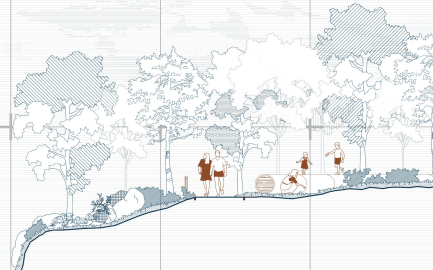
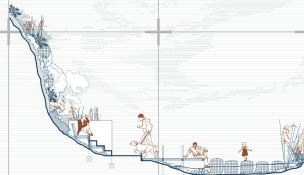
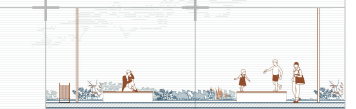
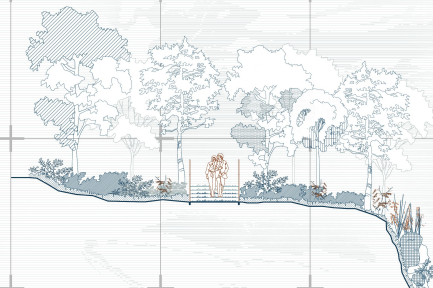
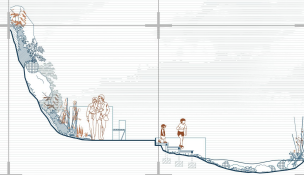
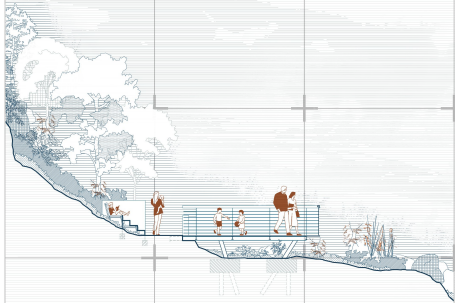
Ι πλάτωμα στην κοιτή Ι



Ι διαδρομές στο φυσικό τοπίο Ι



Ι διαδρομές στο αστικό τοπίο Ι

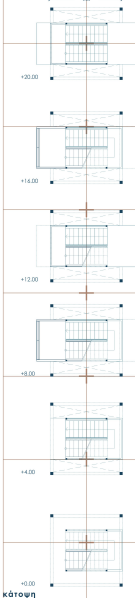


ΤΟΜΕΣ

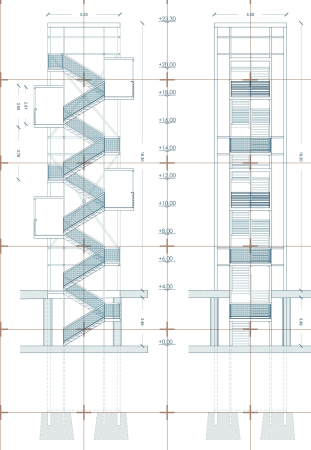
αρχιτεκτονικές κατασκευές

κλίμακα 1:100

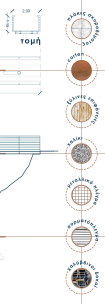
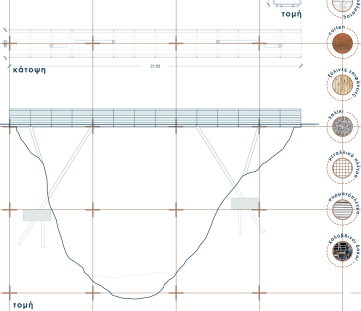
παρατηρητήριο



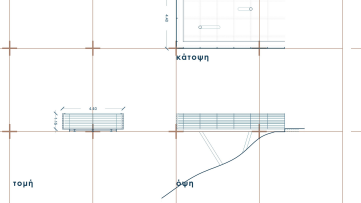
πόλη



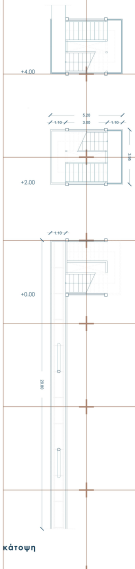
γέφυρα



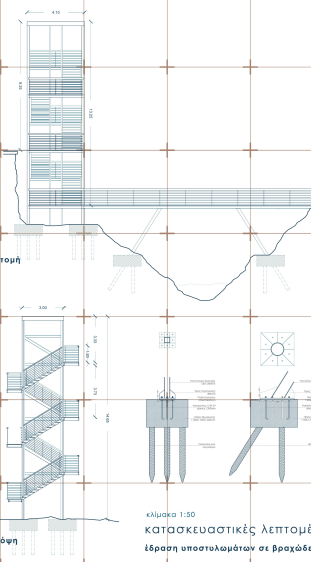
προβλήτα



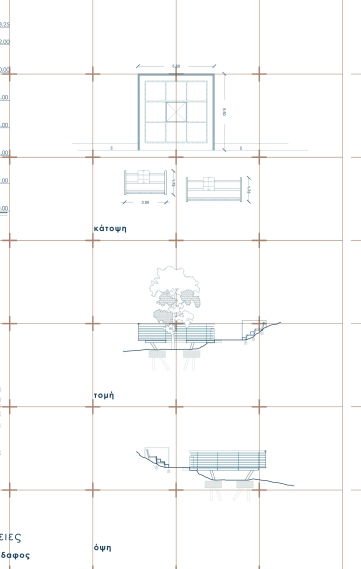
παρατηρητήριο - γέφυρα



πρανές

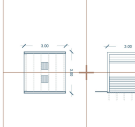


προβλήτα

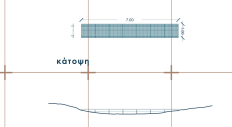


κλίμακα 1:30
κατασκευαστικές λεπτομέρειες
έδραση υποστυλοκαμάτων σε βραχώδες έδαφος

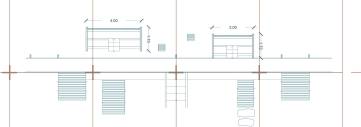
παρατηρητήριο



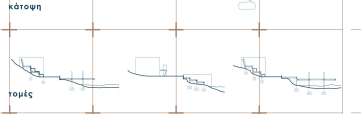
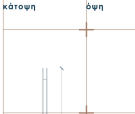
γέφυρα



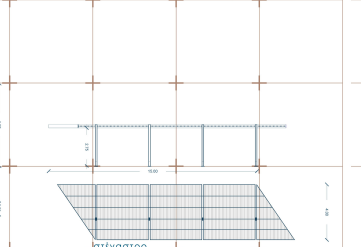
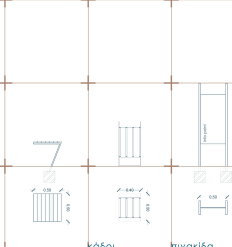
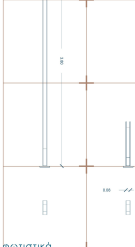
προβλήτα



κοίτη



αρχιτεκτονικός εξοπλισμός



φωτιστικά κλίμακα 1:30

καθιστικά

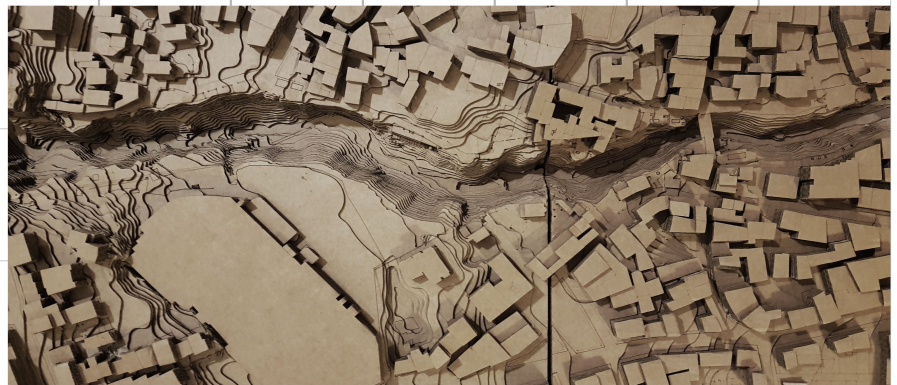
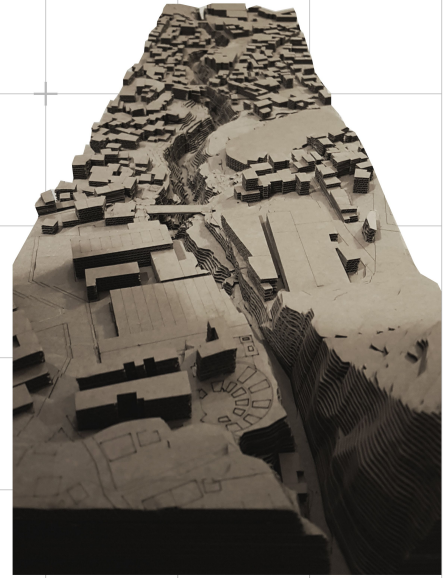
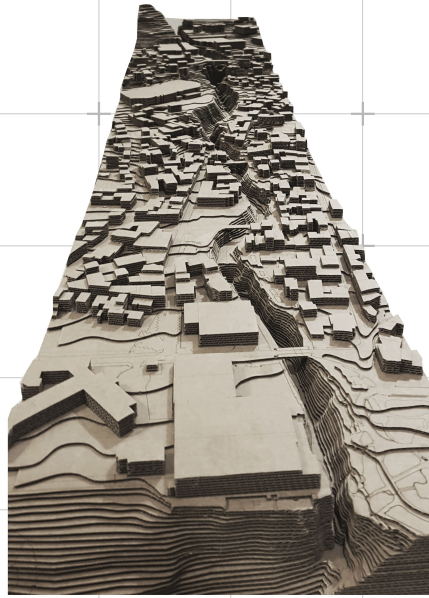
κάδοι απορριμμάτων

πανακίδα πληροφοριών

αίθγατρο κλίμακα 1:100

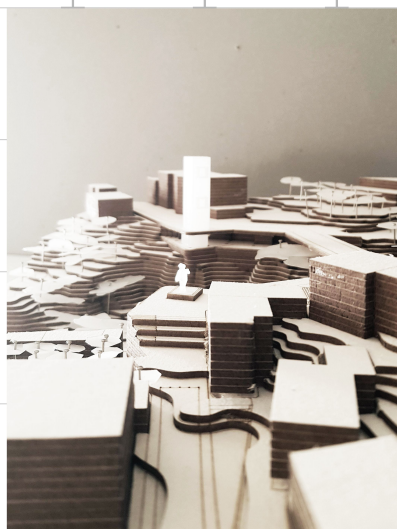
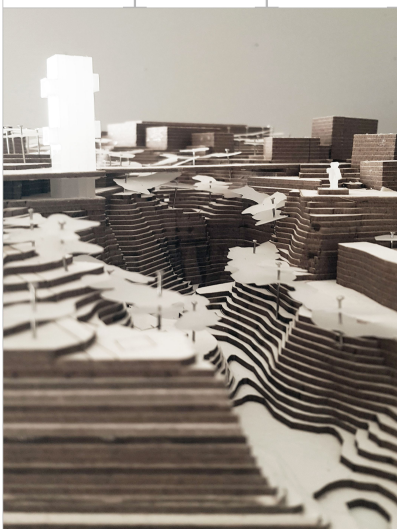
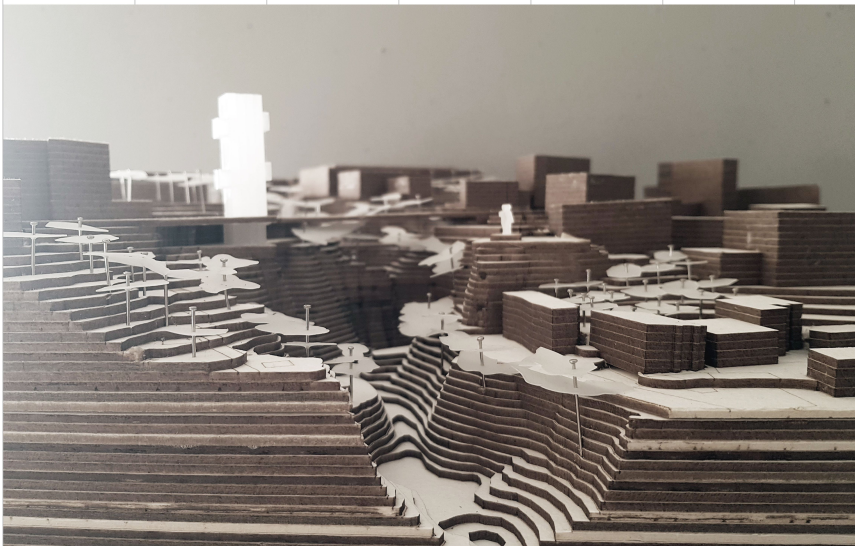
01 | Συνολική περιοχή · κλίμακα 1:1000
υφιστάμενη κατάσταση πριν την επέμβαση

φωτογραφίες μακέτας



02 Γ πάνω πλάτωμα · κλίμακα 1:500

φωτογραφίες μακέτας



03 Γ λεπτομέρεια · κλίμακα 1:100
παρατηρητήριο με γέφυρα στο πρανές

φωτογραφίες μακέτας

