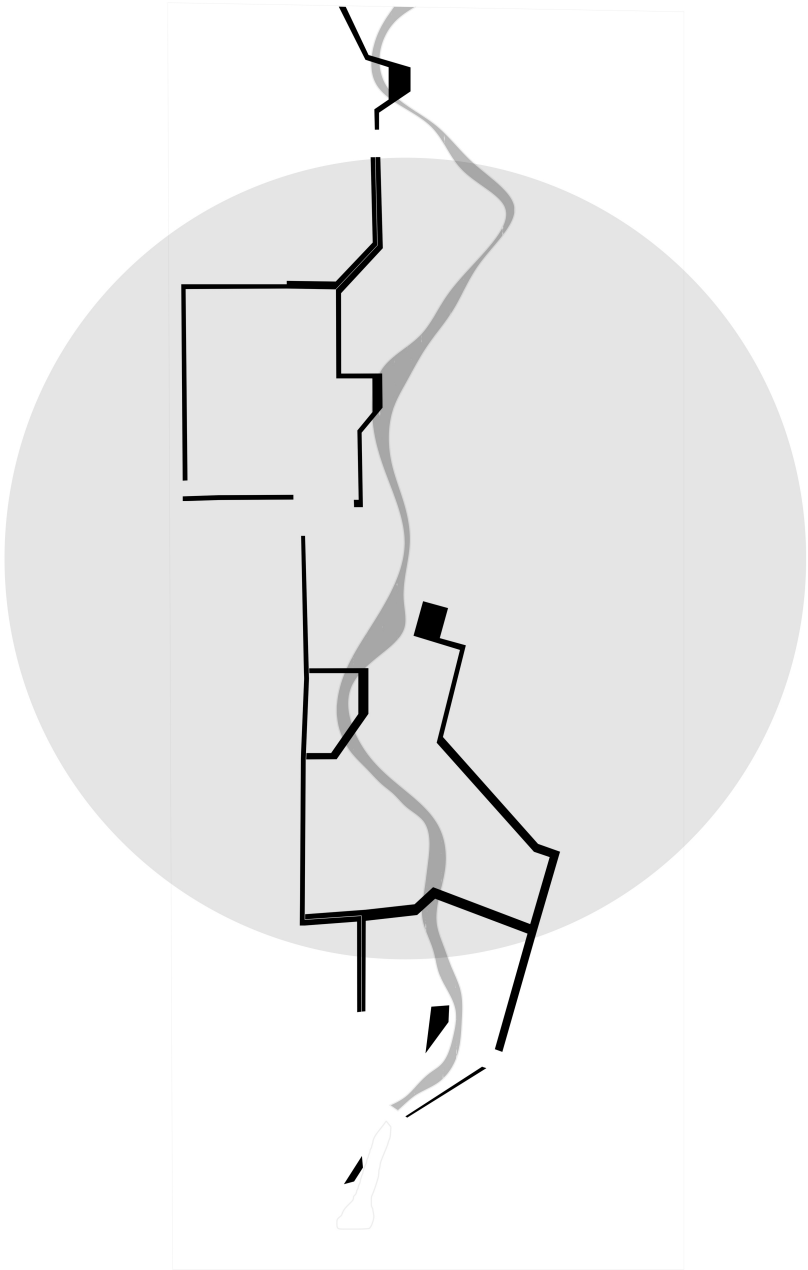


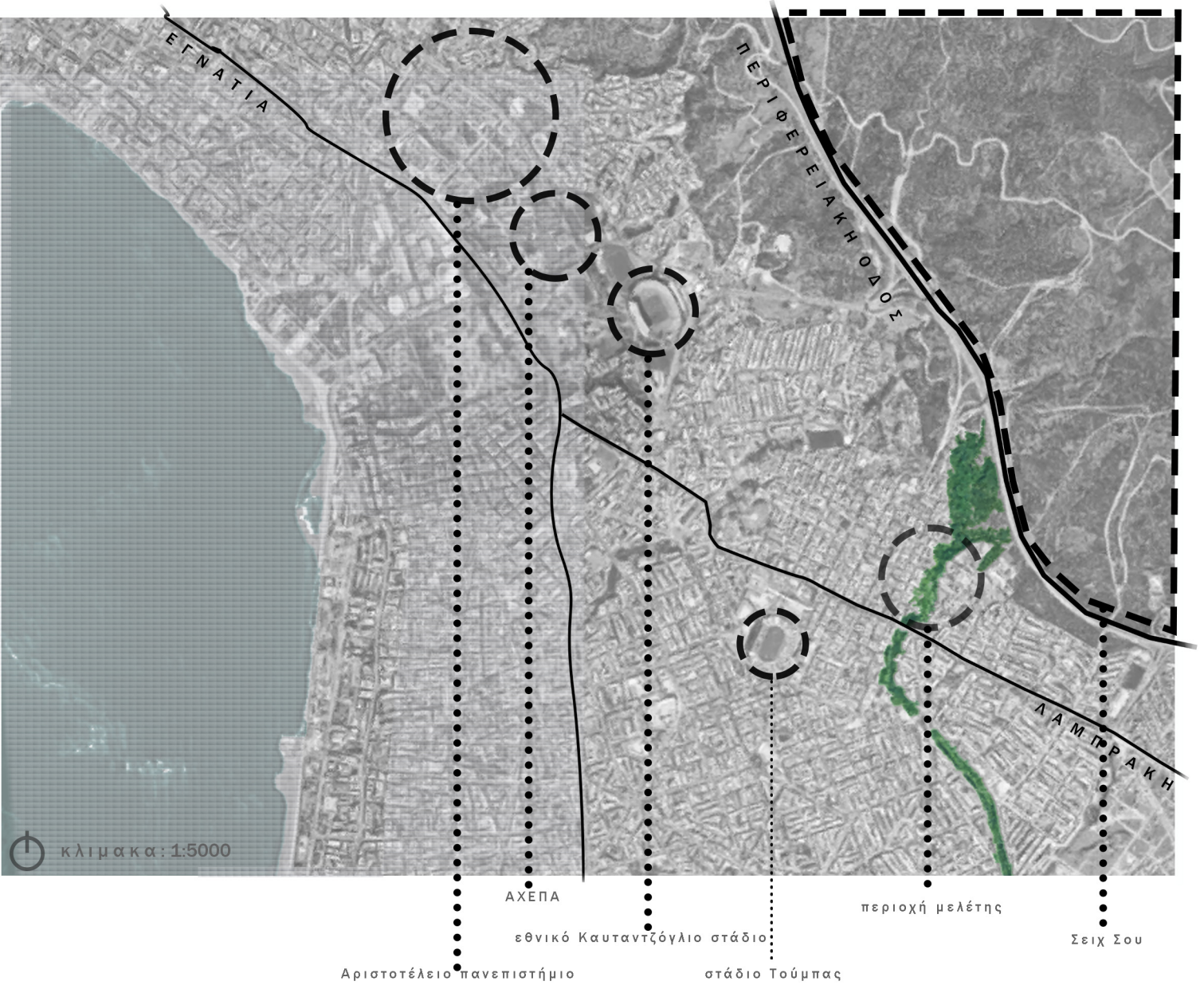
Θ ρ α ύ σ μ α τ α
χρήσεων και διαδρομών





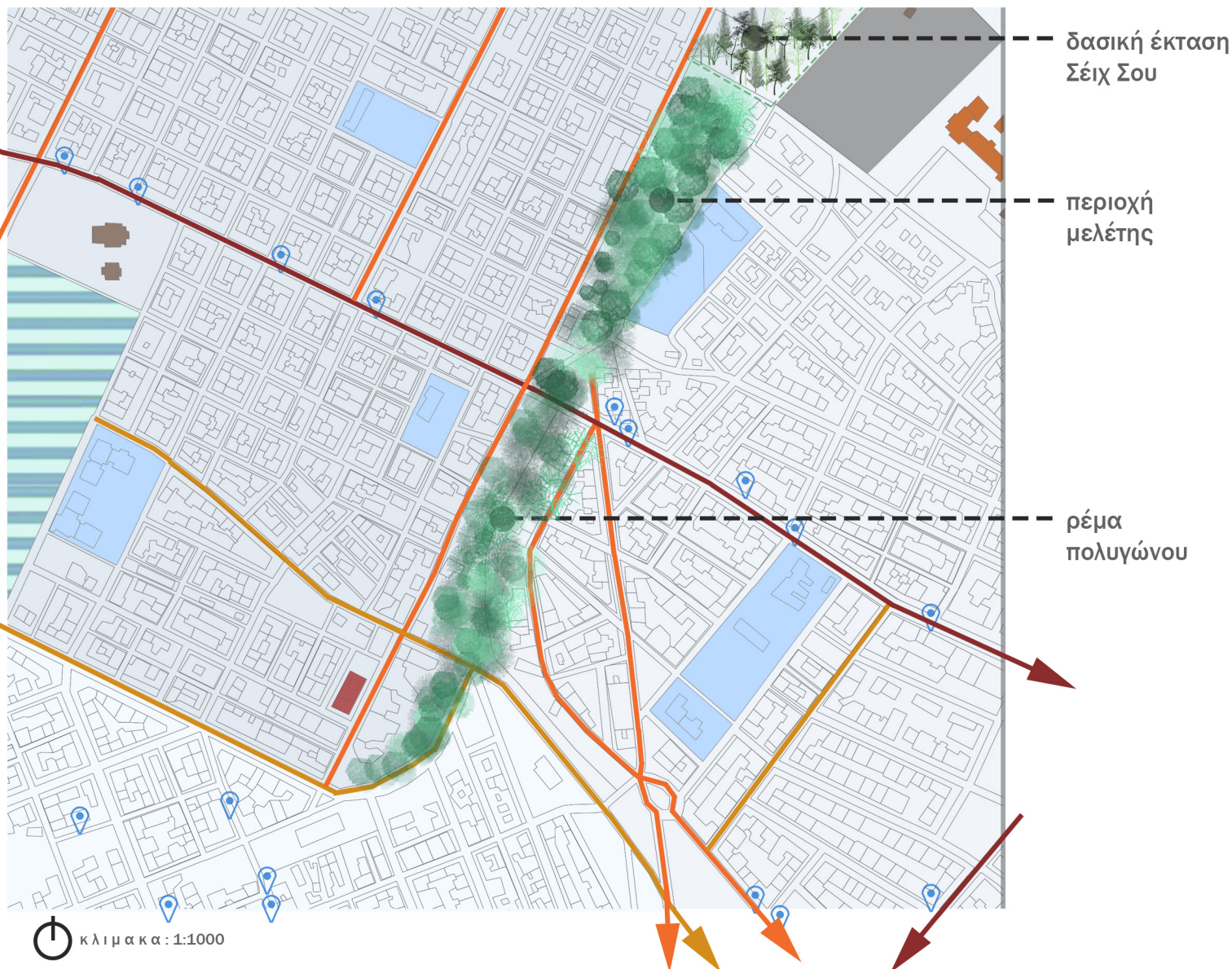
εντοπισμός περιοχής μελέτης

τοπόσημα και σημεία ενδιαφέροντος



περιοχή μελέτης

σημεία ενδιαφέροντος, αστικό δίκτυο και συγκοινωνίες

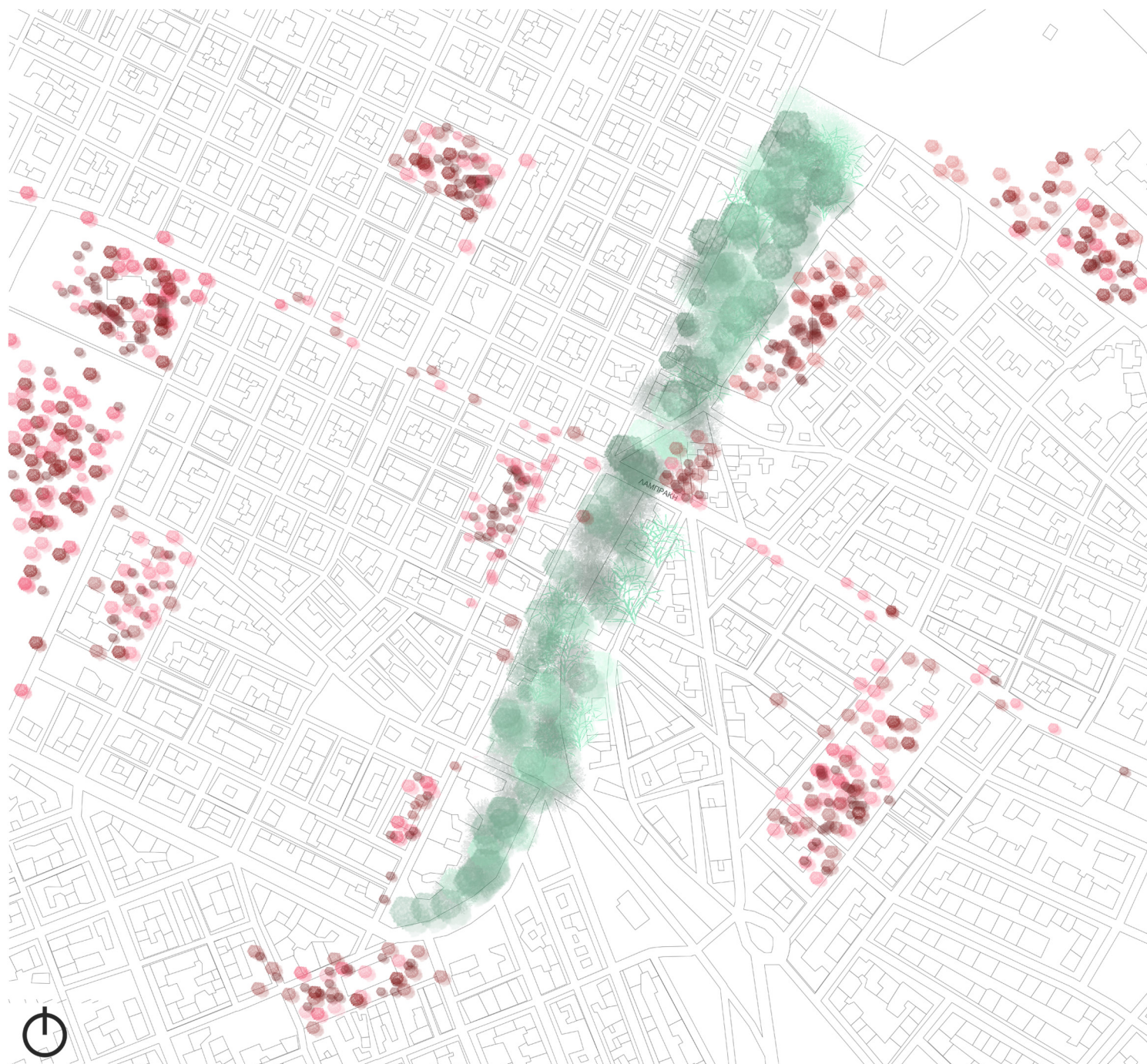


ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Άνω Τουμπα	εκκλησία
Μαλακοπή	κοιμητήριο
Κάτω Τούμπα	γηροκομείο
κύρια οδός	αστυνομικός σταθμός
συλλεκτήρια οδός	εκπαίδευση
δευτερεύουσα οδός	γήπεδο ΠΑΟΚ
αρχή δασικής περιοχής	χώρος οργάνωσης απομάκρυνσης σε περίπτωση πυρκαγιάς
Σείχ Σου	
στάση λεωφορείου	

Ξεκινώντας την παρατήρηση της περιοχής από μακριά εντοπίζουμε πως στην γύρο περιοχή του ρέματος βρίσκονται 3 κύρια σημεία συγκέντρωσης. Πρόκειται για το γήπεδο της Τούμπας (ΠΑΟΚ), το Καυτατζόγλειο και η Πανεπιστημιούπολη, ενώ την περιοχή διατρέχει η οδός Λαμπράκη, η οποία έχει έντονη εμπορική δραστηριότητα. Εστιάζοντας στην γύρο περιοχή του ρέματος παρατηρούμε πως βρίσκονται 2 σχολικές μονάδες, γεγονός που επηρέασε τον σχεδιασμό μας. Επίσης παρατηρήσαμε ένα κοιμητήριο στην Βορειανατολική πλευρά του ρέματος.

Διάγραμμα συγκεντρώσεων

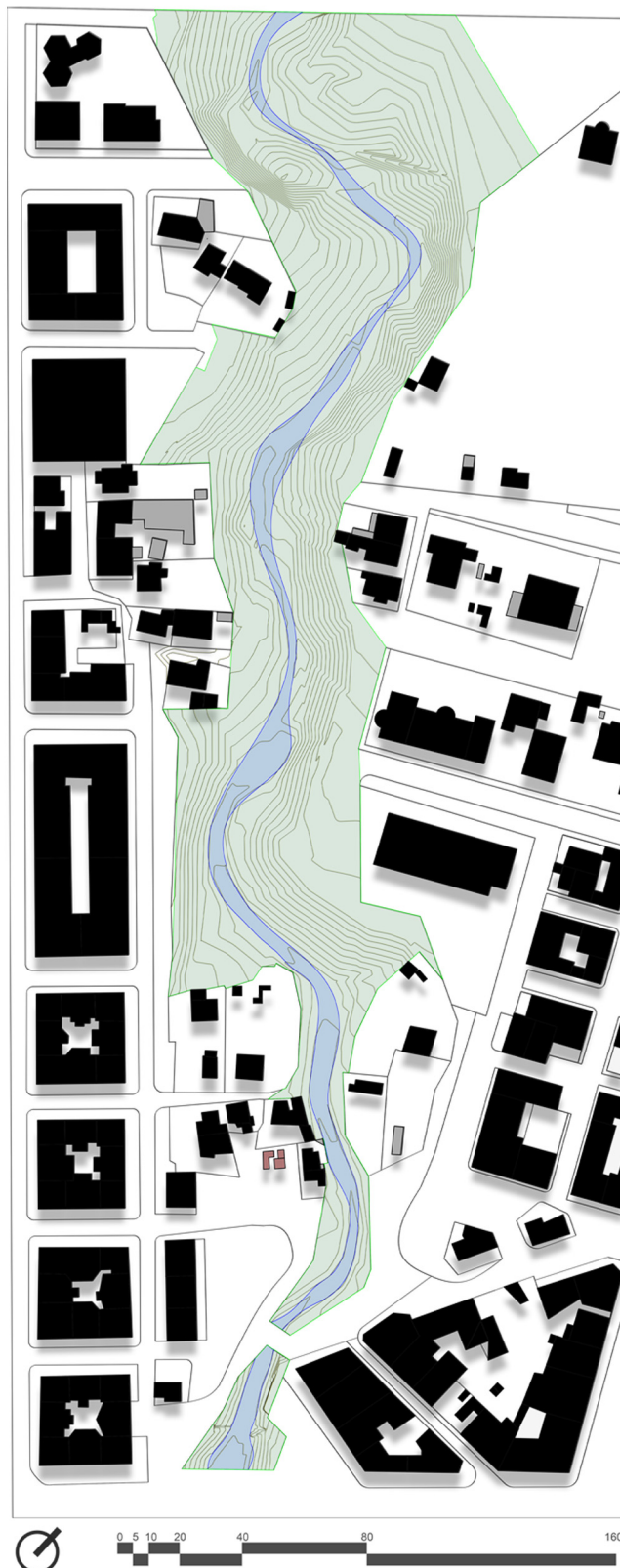


υπόμνημα



συγκεντρώσεις

Οι συγκεντρώσεις ανθρώπων γίνονται κυρίως γύρω από τα σχολεία, γήπεδο και εκκλησιαστικούς χώρους καθώς η περιοχή είναι κυρίως οικιστική χωρίς πολλά τοπόσημα. Μικρότερες συγκεντρώσεις εμφανίζονται κυρίως στην Λαμπράκη. Η Λαμπράκη, με μερικούς χώρους αναψυχής και εμπορίου, εμφανίζει έντονη κίνηση πεζών και οχημάτων και λειτουργεί περισσότερο ως πέρασμα παρά χώρος στάσης.



Μια πιο οργανωμένη και πλήρης δόμηση εμφανίζεται στην αριστερή πλευρά ενώ αντίθερα στην δεξιά εμφανίζεται μια ανοργάνωτη και διάσπαρτη δόμηση με περισσότερους ανεκμετάλλετους χώρους.

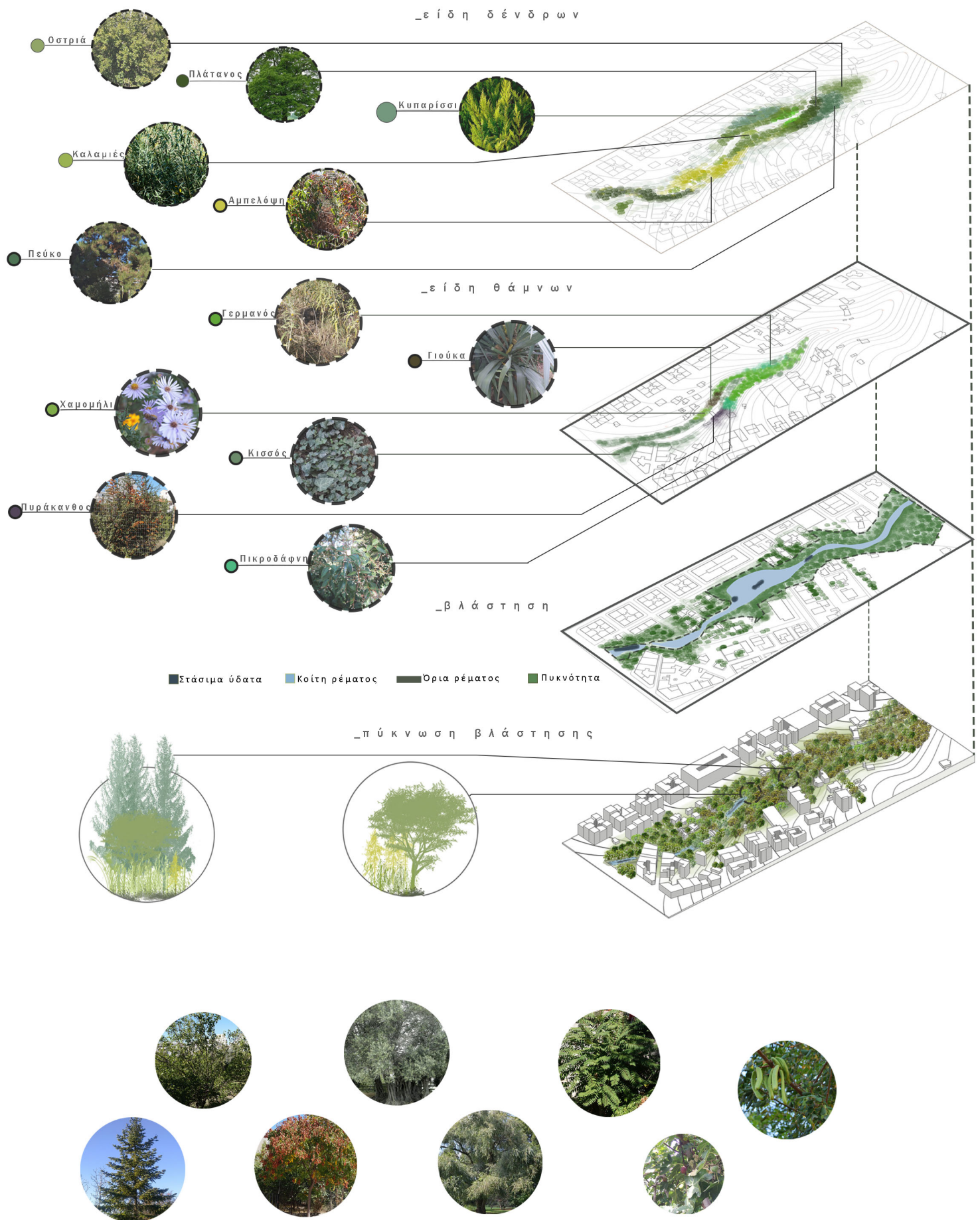


Η περιοχή μπορεί να χαρακτηριστεί ως οικιστική, καθώς οι περισσότερες χρήσεις αποτελούν κατοικίες. Οι υπόλοιπες χρήσεις αφορούν κυρίως στην υποστήριξη της οικιστικής χρήσης και όχι τόσο για την έλξη πληθυσμού από άλλες περιοχές.



Στην αριστερή πλευρά του ρέματος παρατηρούνται ψηλότερα κτίρια με διαβαθμίσεις υψών πολλές φορές και στα ίδια οικοδομικά τετράγωνα με αποτέλεσμα την ύπαρξη ανομοιόμορφων όψεων. Αντίθετα στην δεξιά πλευρά παρατηρείται χαμηλότερη δόμηση χωρίς μεγάλες διαβαθμίσεις.

Διάγραμμα φυτεύσεων





____χαμηλή βλάστηση



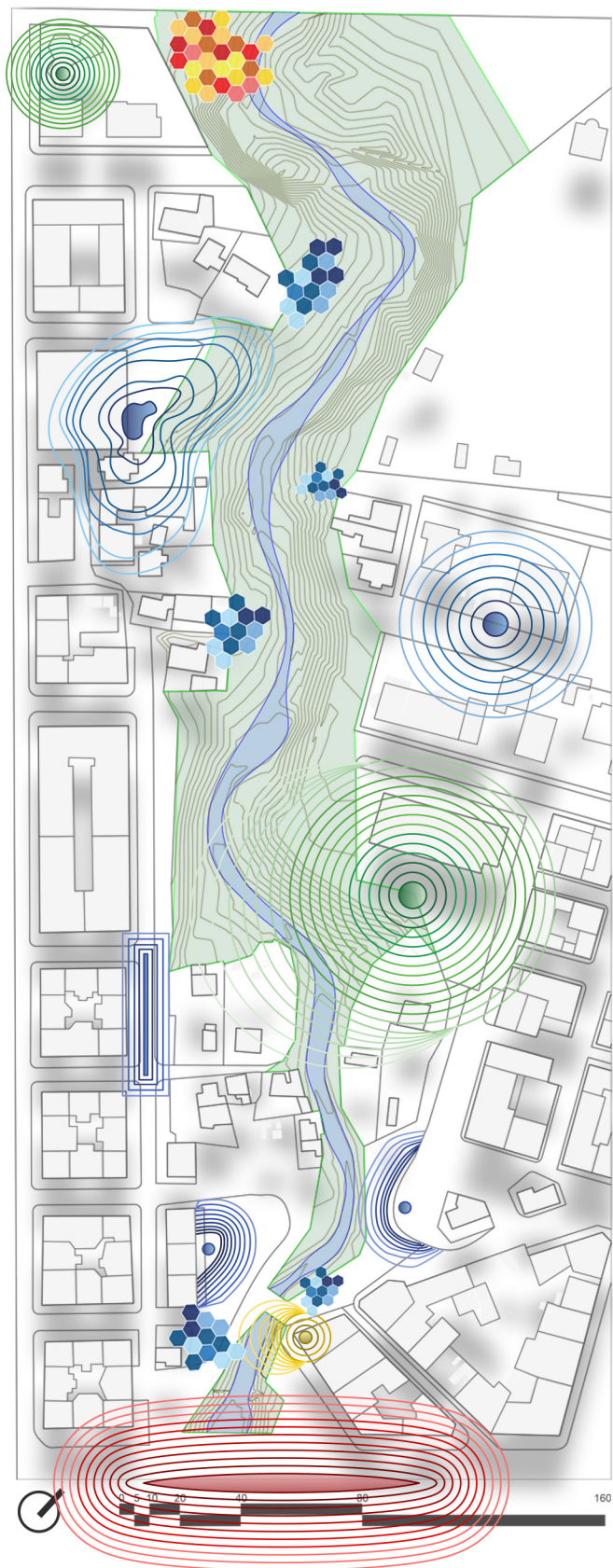
____πανίδα____

κατα την περίοδο βροχόπτωσης
υπάρχουν και άλλα είδη πανίδας και
χλωρίδας.



____ψηλή βλάστηση





υγρασία-κρύο

ξηρασία-ζέστη

γειτονιές

σχολεία

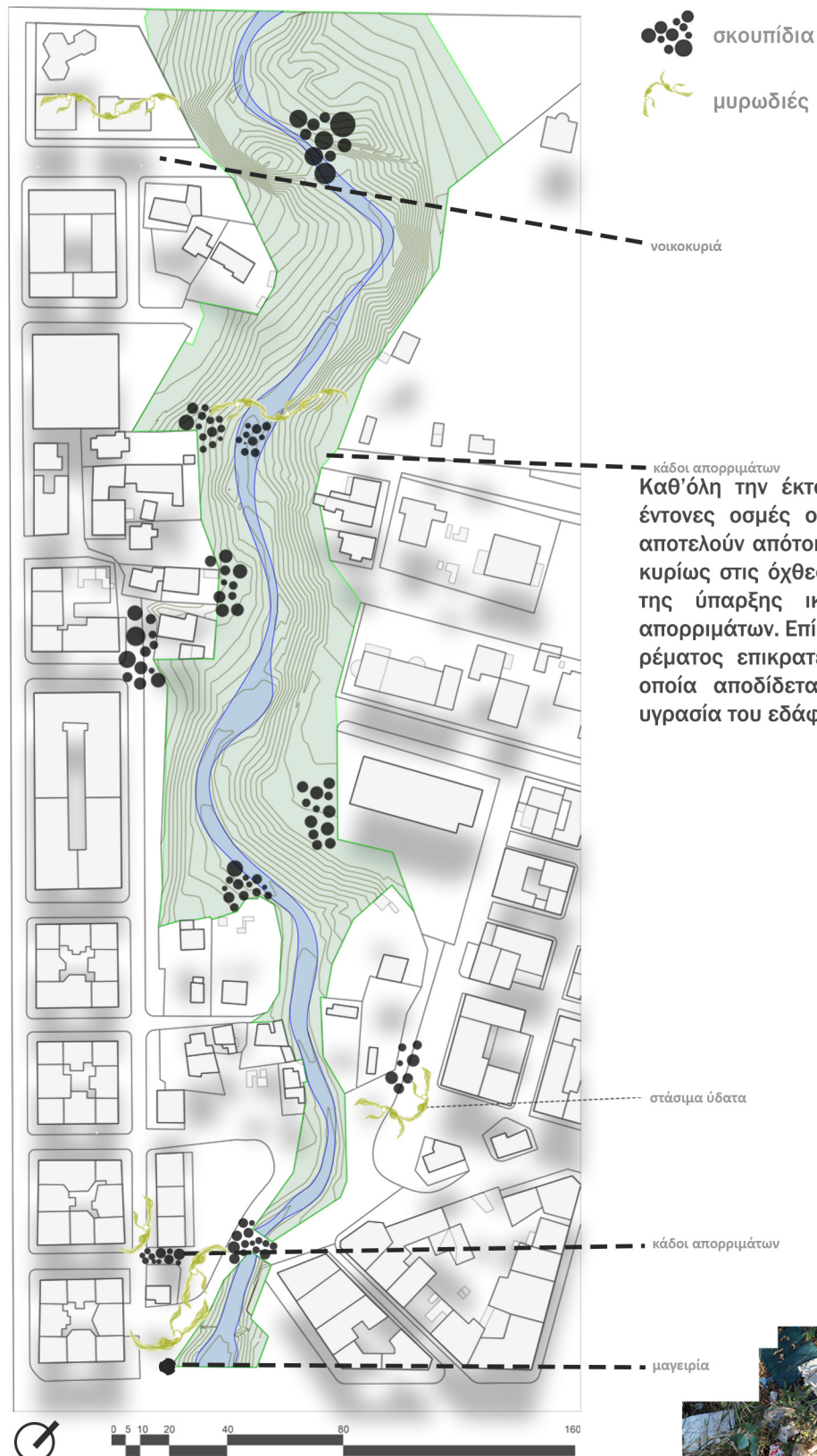
καφέ-εστιατόρια

αυτοκίνητα

ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑ

ΗΧΟΤΟΠΙΑ - ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ

Στην περιοχή παρατηρείται έντονη εναλλαγή θερμοκρασίας - μικροκλίματα. Οι εναλλαγές αυτές παρατηρούνται στα σημεία κοντά στην κοίτη. Τα πλείστα μικροκλίματα εμφανίζονται σε περιοχές με συγκεκριμένα είδη δέντρων , κυρίως ψηλά και σε συστάδες. Πηγή θορύβου παρατηρείται στις περιοχές γύρω από τα σχολεία. Εξίσου έντονη ηχορύπανση προέρχεται από την Λαμπράκη, λόγω της έντονης διέλευσης οχημάτων.



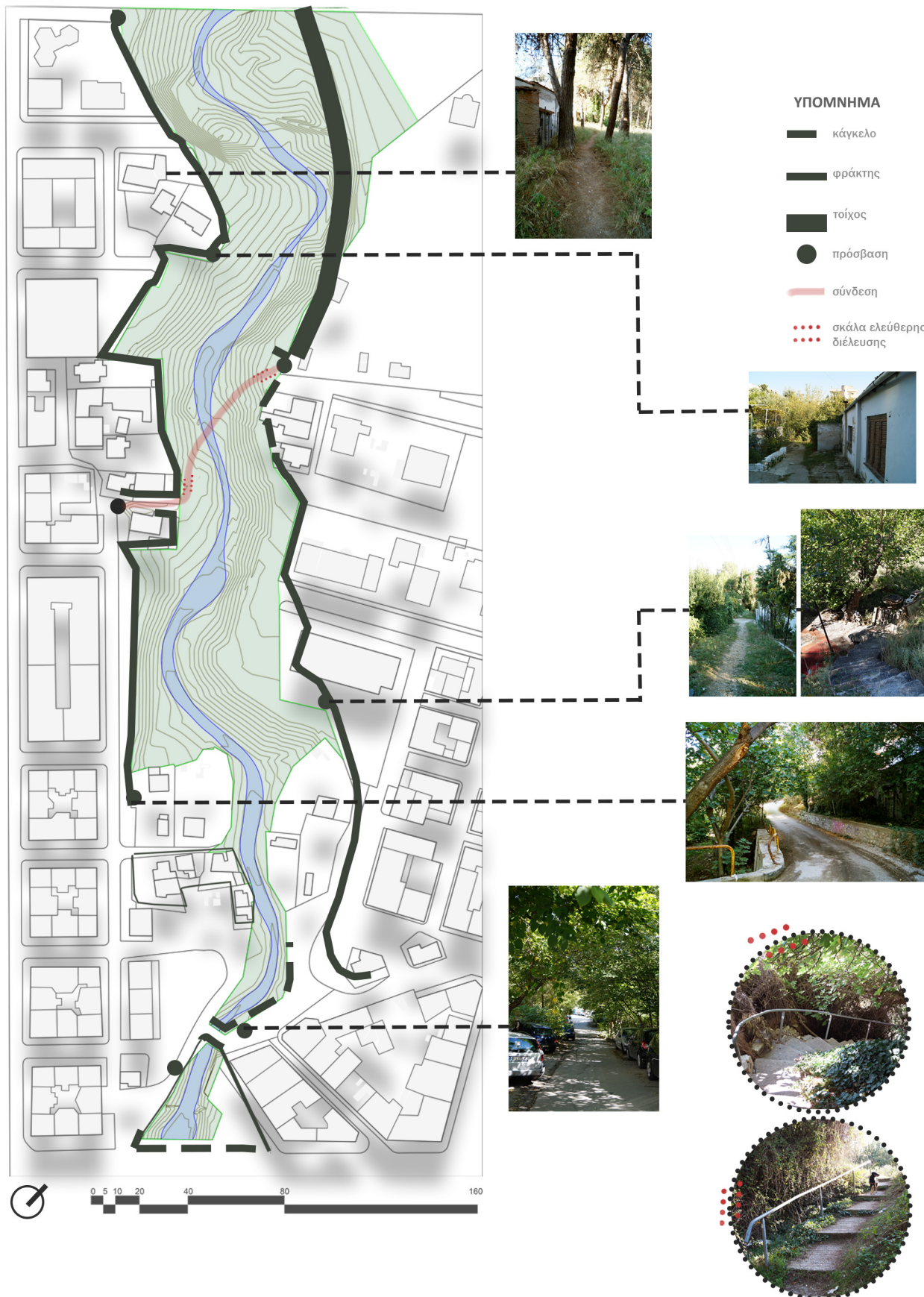
Καθ'όλη την έκταση του ρέματος παρατηρούμε έντονες οσμές οι περισσότερες από τις οποίες αποτελούν απότοκο της συσσώρευσης σκουπιδιών κυρίως στις όχθες του ρέματος, παρά το γεγονός της ύπαρξης ικανοποιητικού αριθμού κάδων απορριμάτων. Επίσης κατά την πορεία στα όρια του ρέματος επικρατεί μια πιο υγρή ατμόσφαιρα η οποία αποδίδεται στα στάσιμα ύδατα και την υγρασία του εδάφους μέσα στη κοίτη.

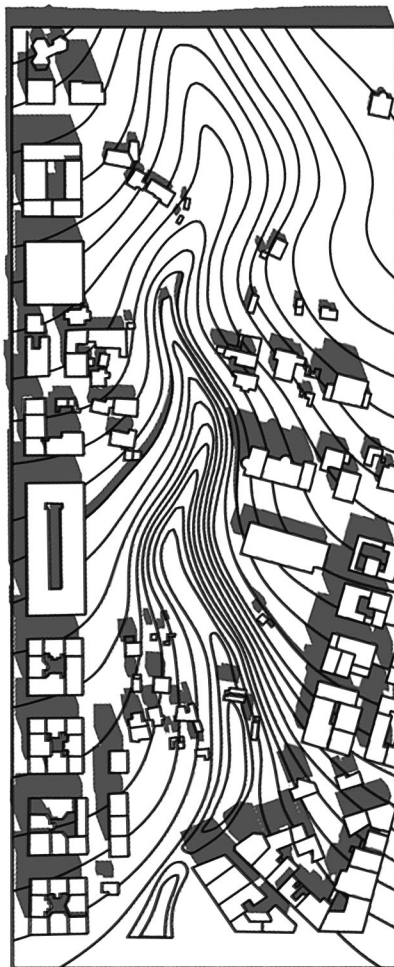




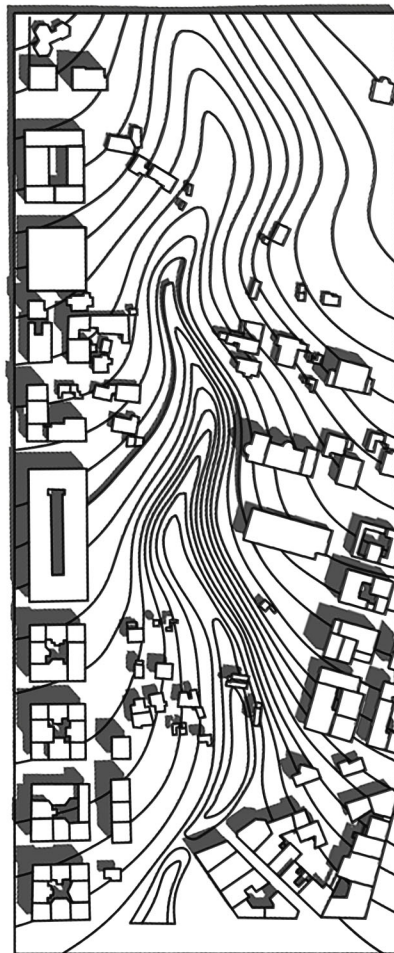
Περιφράξεις - προσβάσεις

Στη μεγαλύτερη έκταση των όχθων του ρέματος εντοπίζουμε περιφράξεις. Υπάρχει έντονη υψομετρική διαφορά στα όρια του ρέματος και της αστικής ζώνης. Η περιοχή του ρέματος πάνω από την Λαμπράκη εμφανίζει μικρότερη υψομετρική διαφορά με την πόλη, έτσι παρουσιάζει πιο ελεύθερη περίφραξη, σε αντίθεση με την περιοχή στο ύψος του κοιμητηρίου όπου η διαφορά μεταξύ τους εντίνεται. Υπάρχουν πολλές προσβάσεις που δεν είναι όμως όλες εύκολα προσπελάσιμες. Ορισμένες βρίσκονται σε ιδιωτικές εκτάσεις, άλλες σε δημόσιες, με σκάλες ή χωρίς.

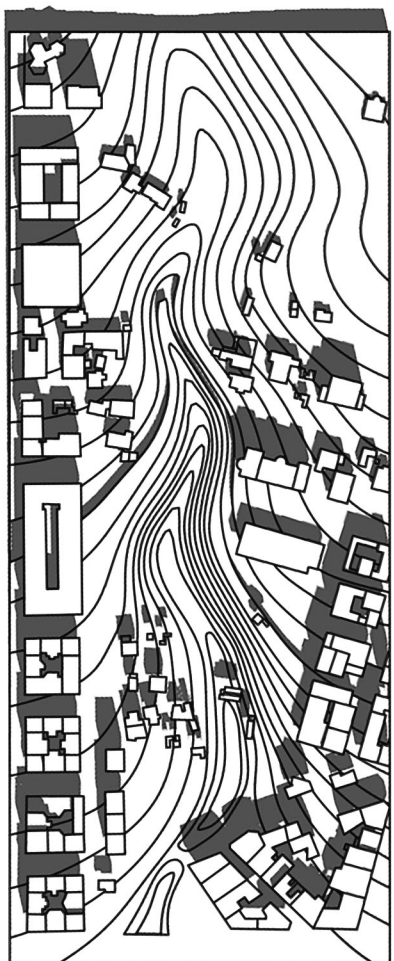




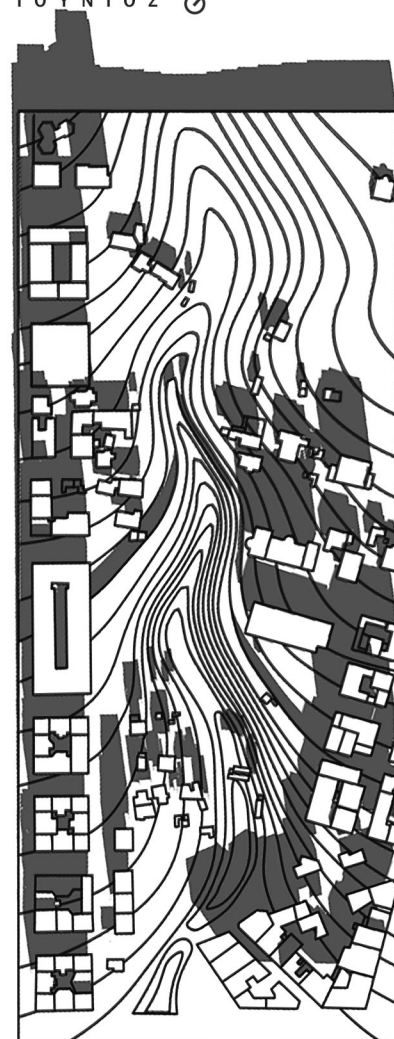
ΜΑΡΤΙΟΣ ☉



ΙΟΥΝΙΟΣ ☉



ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ ☉



ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ ☉



δεξιά πλευρά ρέματος



αριστερή πλευρά ρέματος

Συμπεράσματα ανάλυσης

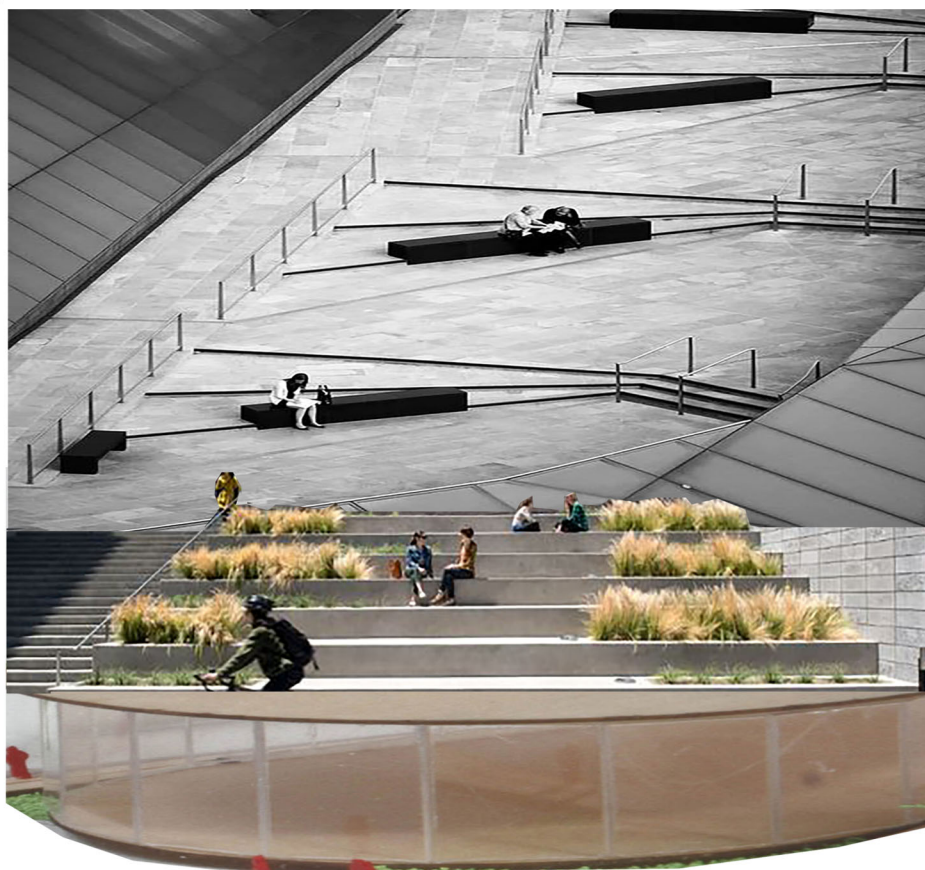


Αρχικές ιδέες - Κολλαζ

αθλητικές εγκαταστάσεις-πλατεία

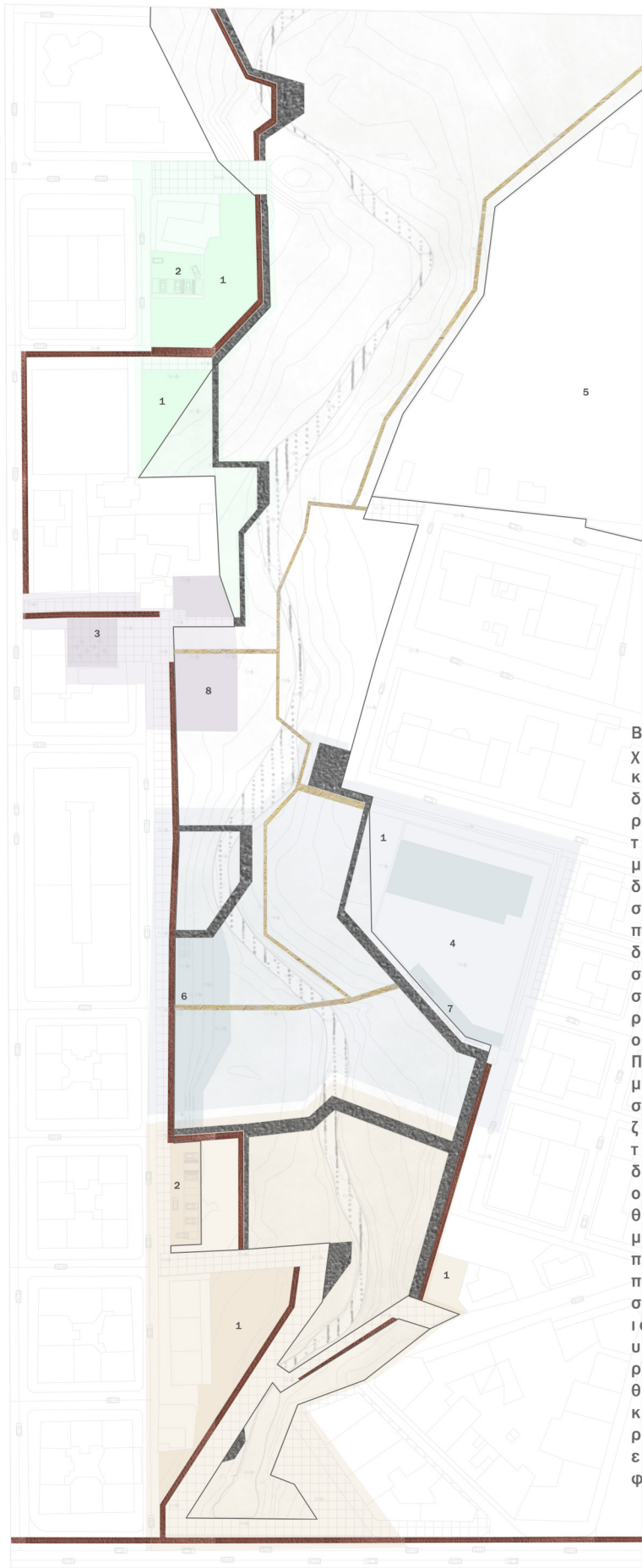


αναγνωστήριο-πλατεία









υ π ό μ ν η μ α

- 1 χώρος πρασίνου
- 2 χώρος στάθμευσης
- 3 χώρος αναψυχής
- 4 χώρος σχολείου
- 5 χώρος νεκροταφείου
- 6 αμφιθέατρο
- 7 βιβλιοθήκη
- 8 παιδική χαρά

διαδρομή μέσα στο ρέμμα

ποδηλατόδρομος

διαδρομή σε πλατφόρμα

θραύσματα
χρήσεων

θραύσματα
διαδρομών

Βασική μας επιθυμία ήταν να δημιουργήσουμε ένα χώρο απόδρασης από τον αστικό ιστό, όπου θα κυριαρχεί το φυσικό στοιχείο. Αρχικά έχουμε δημιουργήσει θραύσματα χρήσεων κατά μήκος του ρέματος, όπου διαχωρίζονται ανάλογα με τη χρήση τους. Όσον αφορά τις μετακινήσεις πεζών κατά μήκος του ρέματος έχουμε σχεδιάσει θραύσματα διαδρομών, τα οποία εμφανίζονται σε διάφορα σημεία. Σκοπός αυτών των θραυσμάτων είναι να προσελκύουν τον περιπατητή να ακολουθήσει τη διαδρομή, η οποία τον εισάγει στο ρέμα και στη συνέχεια τον οδηγεί ξανά εκτός. Τα θραύσματα αυτά σε κάποιες περιπτώσεις αιωρούνται πάνω από το ρέμα και σε άλλες ακολουθούν την κλίση του ρέματος οδηγώντας τον περιπατητή στην κοίτη του ρέματος. Παράλληλα στην κοίτη του ρέματος δημιουργήσαμε μια διαδρομή σε όλο το μήκος του ρέματος που συνδέει τις δύο απέναντι όχθες. Ακολούθως ζητούμενο για την ομάδα μας ήταν να εισάγουμε και τους ποδηλάτες σε αυτή την εμπειρία. Έτσι δημιουργήσαμε ποδηλατικές διαδρομές, όπου σε ορισμένα σημεία ακολουθούν την διαδρομή των θραυσμάτων. Ένα ακόμη στοιχείο του σχεδιασμού μας ήταν η επιθυμία για δημιουργία ενός κεντρικού πυρήνα, όπου κόσμος θα συγκέντρωνε και τον περισσότερο κόσμο. Από την μία μεριά έχουμε σχεδιάσει ένα αμφιθέατρο, όπου ακολουθεί τις ισοψείς του ρέματος και από την άλλη μια υπόσκαφη βιβλιοθήκη-αναγνώστηριο. Σημαντικό ρόλο έπαιξε η υλικότητα που επιλέξαμε για τα θραύσματα διαδρομών, αφού επιθυμούσαμε κατασκευές που δεν θα υπερίσχυαν έναντι του ρέματος. Γι' αυτό το λόγο επιλέξαμε ξύλινες επιφάνειες, όπου θα ενσωματώνονται με τις φυτεύσεις εντός του ρέματος.



υπόμνημα

- 1 χώρος πρασίνου
- 2 χώρος στάθμευσης
- 3 χώρος αναψυχής
- 4 χώρος σχολείου
- 5 χώρος νεκροταφείου
- 6 αμφιθέατρο
- 7 βιβλιοθήκη
- 8 παιδική χαρά

θραύσματα χρήσεων

είσοδος πολυκατοικίας

αυτοκινητόδρομος
άσφαλτος

πεζόδρομος
χυτό δάπεδο

ποδηλατόδρομος
χρωματισμένη άσφαλτος

διαδρομή σε πλατφόρμα
ενδιάμεσο φυσικό υλικό

θραύσματα
διαδρομών

σκληρά

τεχνητά (εμφανές μπετόν)

ενδιάμεσα/μαλακά

τεχνητά (πατημένο χώμα,
φλοιός δέντων)

φυσικά (χαλίκι)

υλικά
δαπέδων

μαλακά

χαμηλό πράσινο

πράσινο

υφιστάμενη βλάστηση

προτεινόμενη φύτευση

ψηλό πράσινο



ψηλό πράσινο

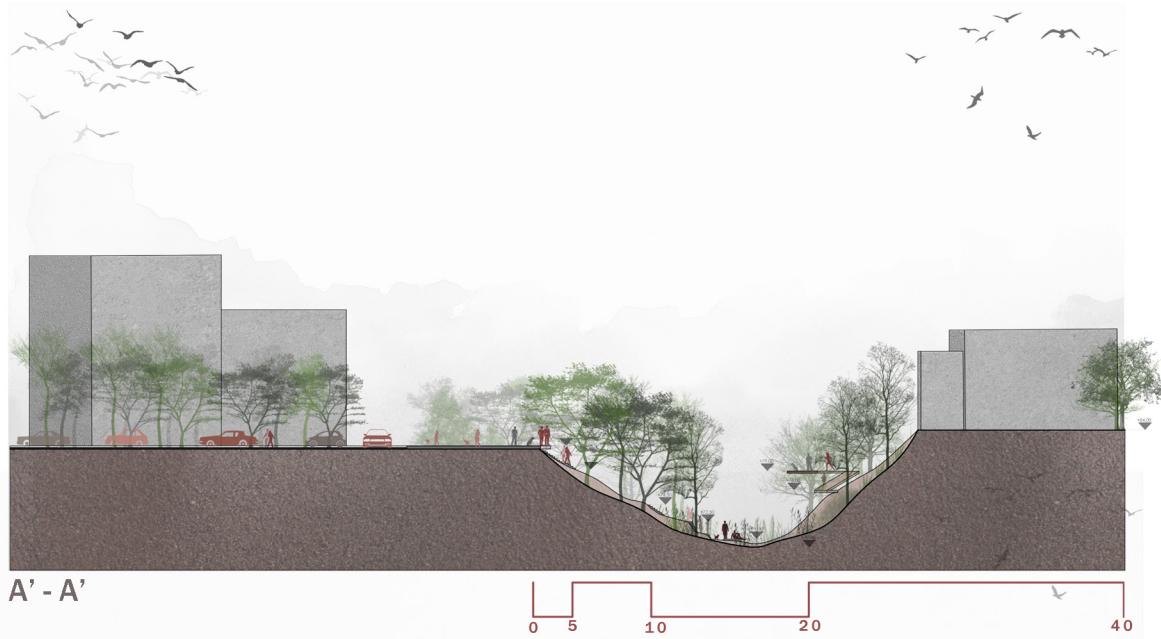
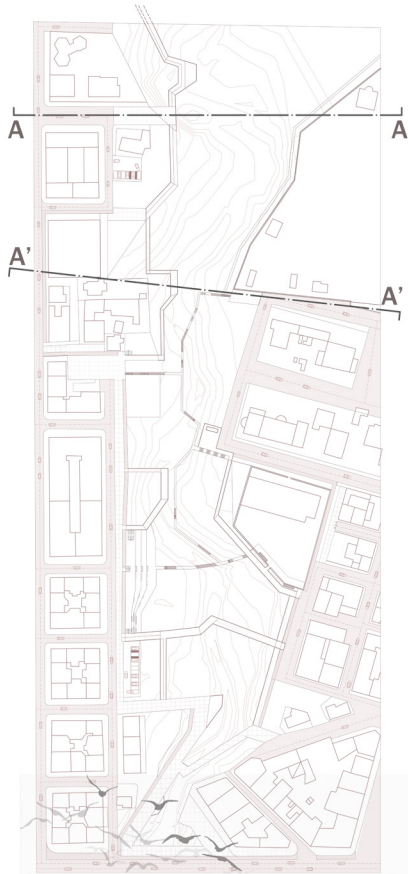


χαμηλό πράσινο

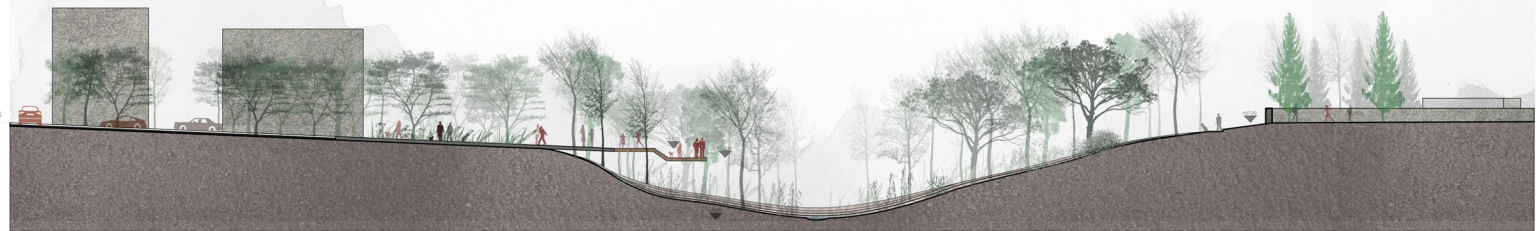


χαμηλό πράσινο

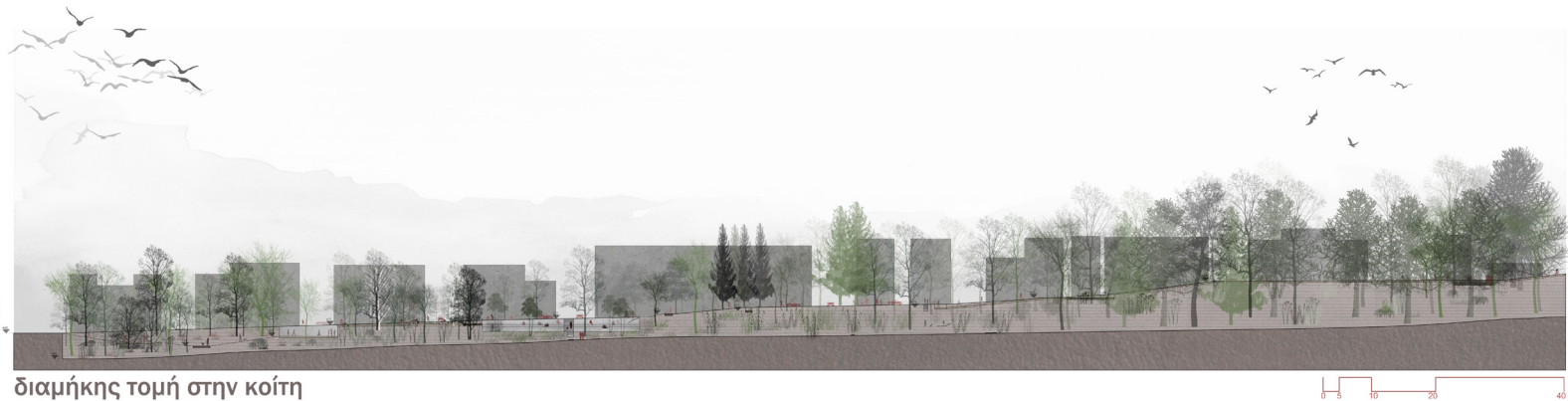




A' - A'

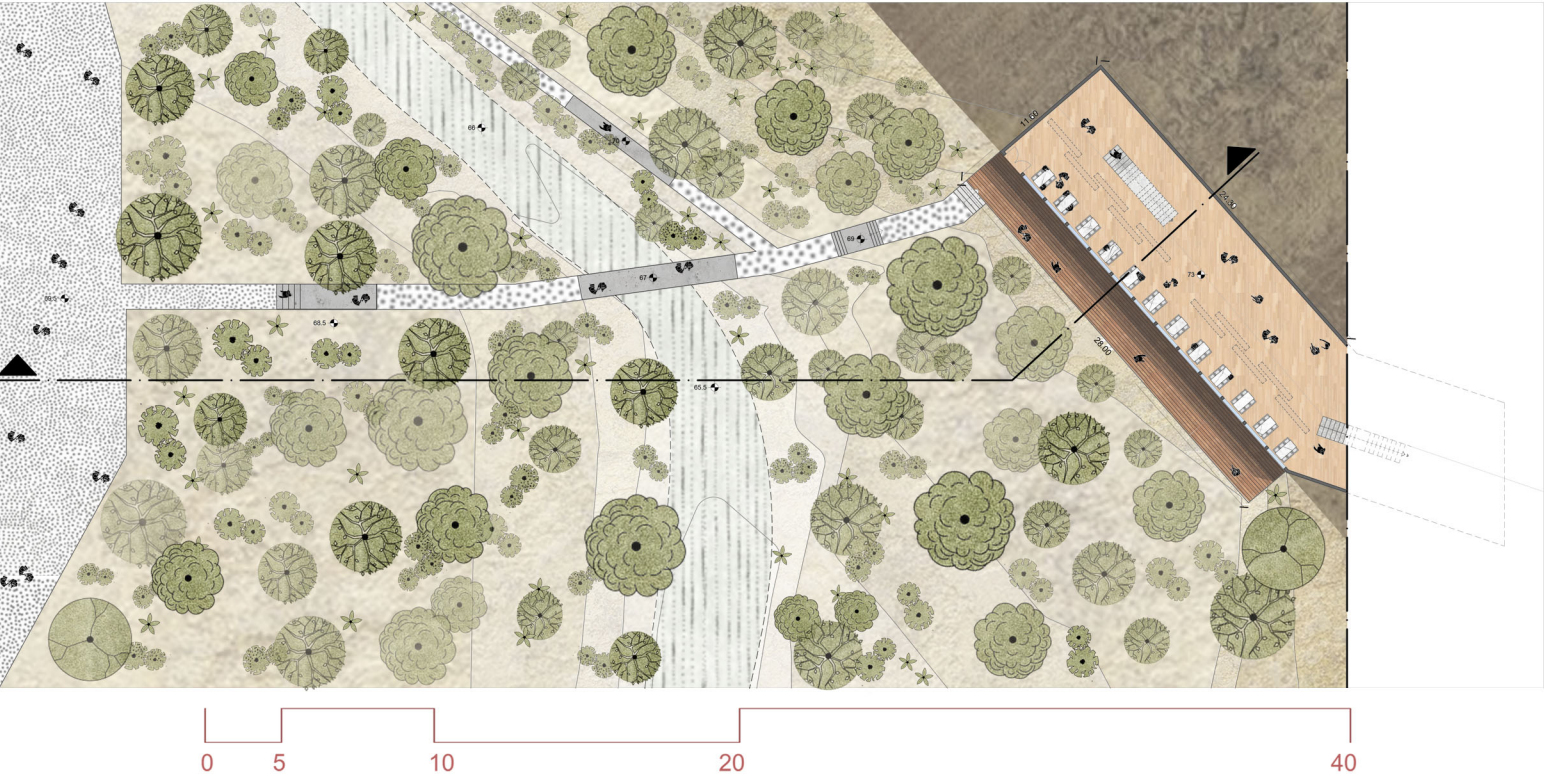


A - A

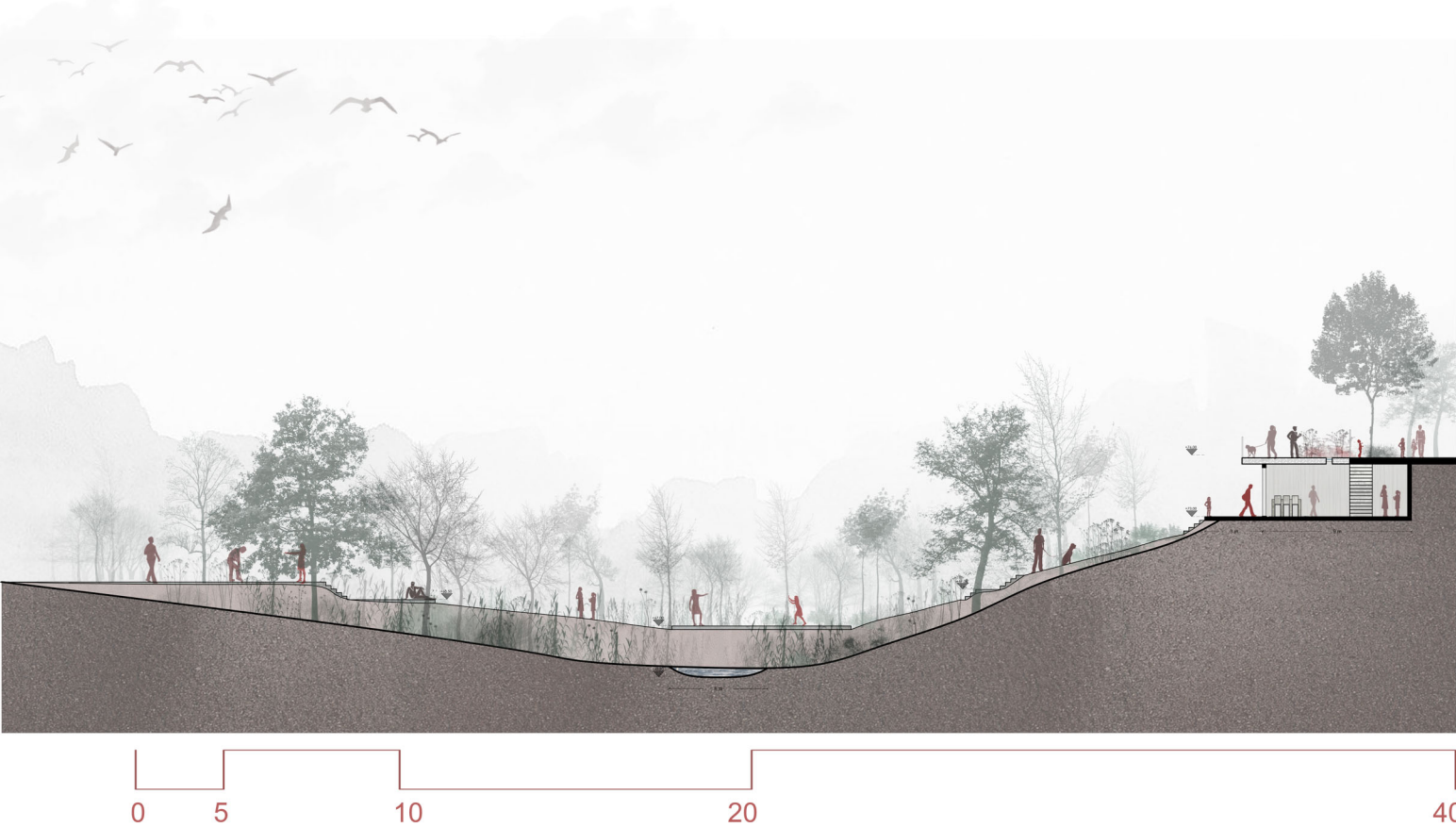


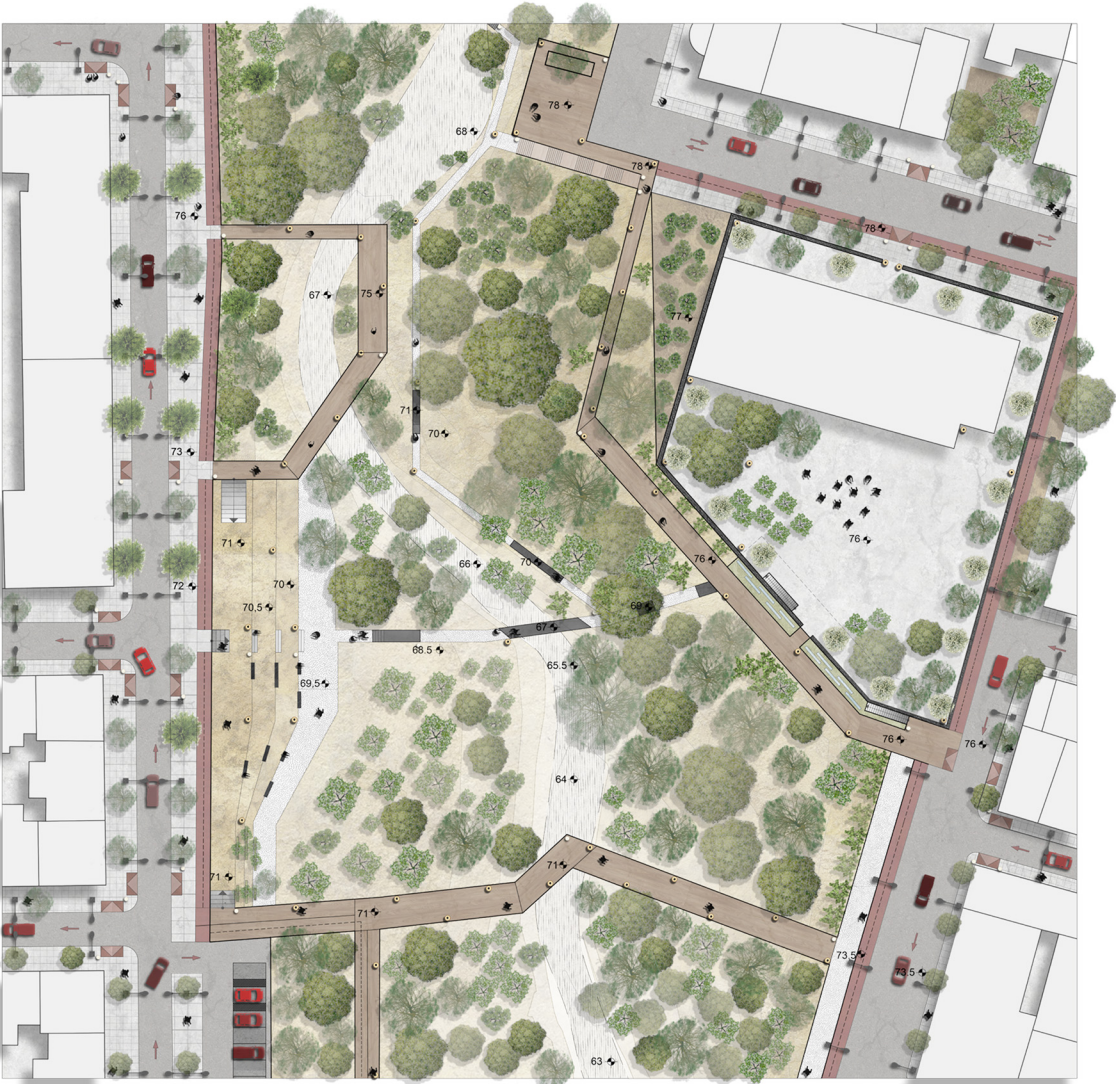
διαμήκης τομή στην κοίτη

Κάτοψη
1:200



Τομή
1:200





κλίμακα 1:200



υπόμνημα

σκληρά τεμαχιστά δάπεδα
τεχνητά

τσιμεντόπλακες

σκληρά χυτά δάπεδα
τεχνητά

ασφαλτος

χρωματισμένη ασφαλτος

σκυρόδεμα

πλάκες από σκυρόδεμα

ενδιάμεσα/μαλακά χυτά δάπεδα
τεχνητά

χαλίκι

φυσικά

πατημένο χώμα

ενδιάμεσα/μαλακά τεμαχιστά δάπεδα
φυσικά

ξύλινα δάπεδα (decks)

φυσικό έδαφος

αστικός φωτισμός (μονής πλευρικής τοποθέτηση)

αστικός φωτισμός (διπλής πλευρικής τοποθέτηση)

αστικός φωτισμός δαπέδου

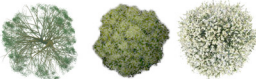
κάδο απορριμάτων

υλικά
δαπέδων

αστικός
εξοπλισμός

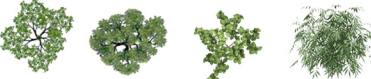
πράσινο

ψηλό πράσινο
δενδρώδη

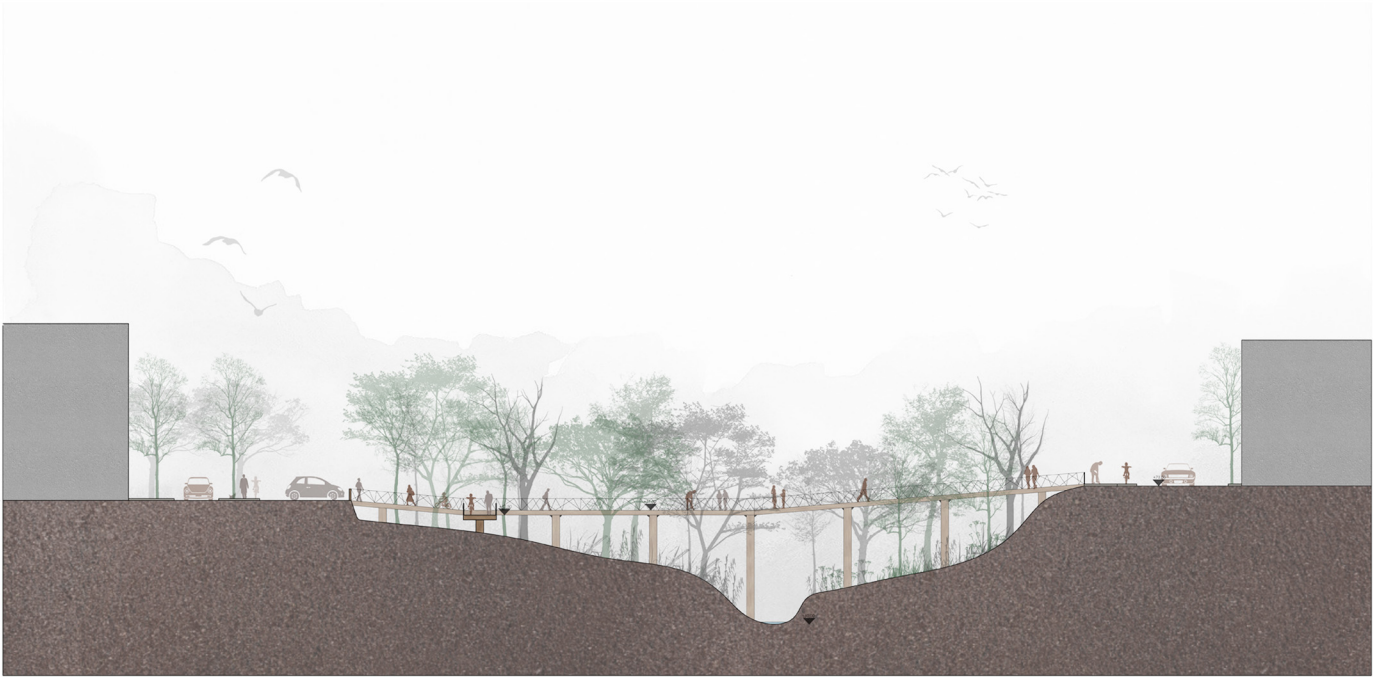
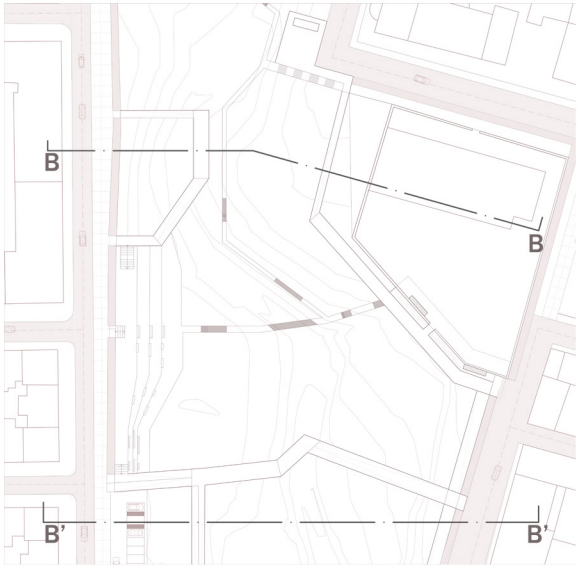


φυλλοβόλα αιθαλή ανθοφόρα

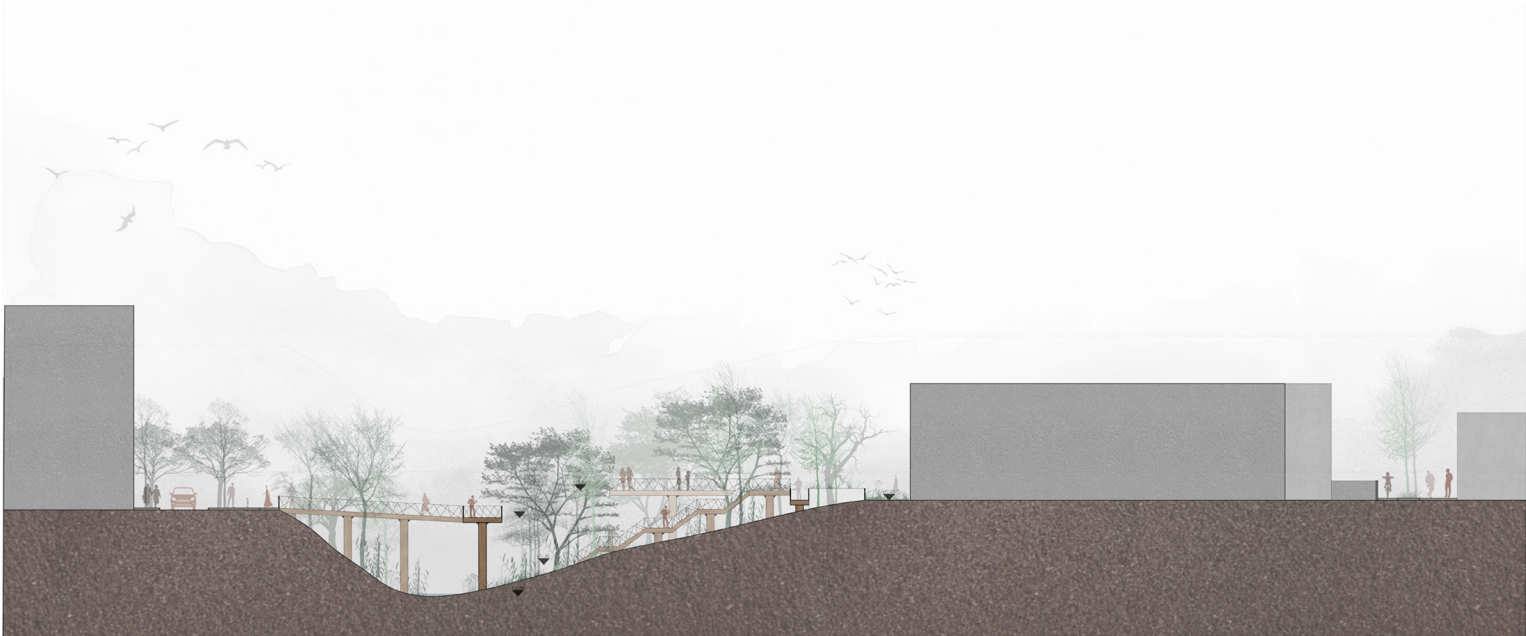
χαμηλό πράσινο
θαμνώδη



φυλλοβόλα αιθαλή αναρριχώμενα καλαμιές



B' - B'



B - B



