Διπλωματική Εργασία
Dissertation

Προώθηση της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
Η Περίπτωση του Δήμου Ζωγράφου

Επιμελεια: Αλεξοπουλου Νεφελη Ευαγγελια
Επιβλεψη: Δημελλη Δεσποινα

Προωθηση της Βιωσιμης Αστικης Κινητικοτητας

Η Περιπτωση Του Δημου Ζωγραφου

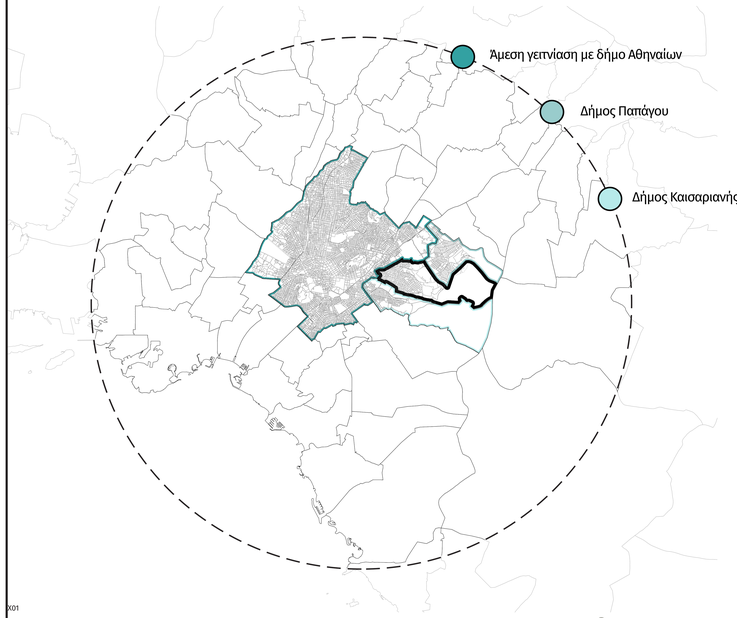


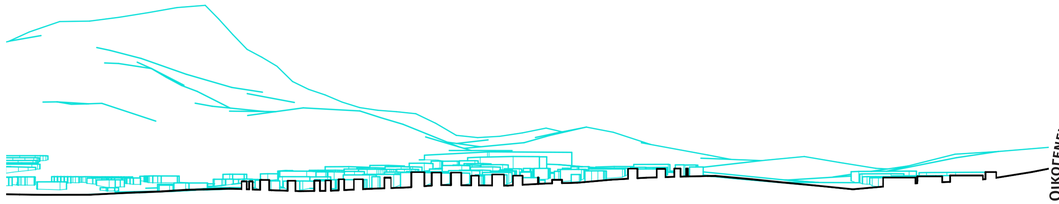
Επιμελεια: Αλεξοπουλου Νεφελη Ευαγγελια
Επιβλεπων: Δημελλη Δεσποινα
Πολυτεχνειο Κρητης _ Σχολη Αρχιτεκτονων Μηχανικων _ Χανια 2018

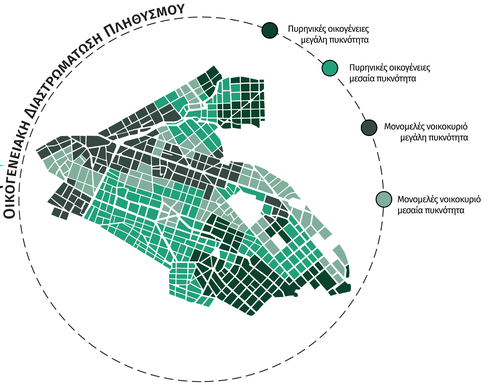
Θέση δήμου & δημογραφικά
Location & Demographics

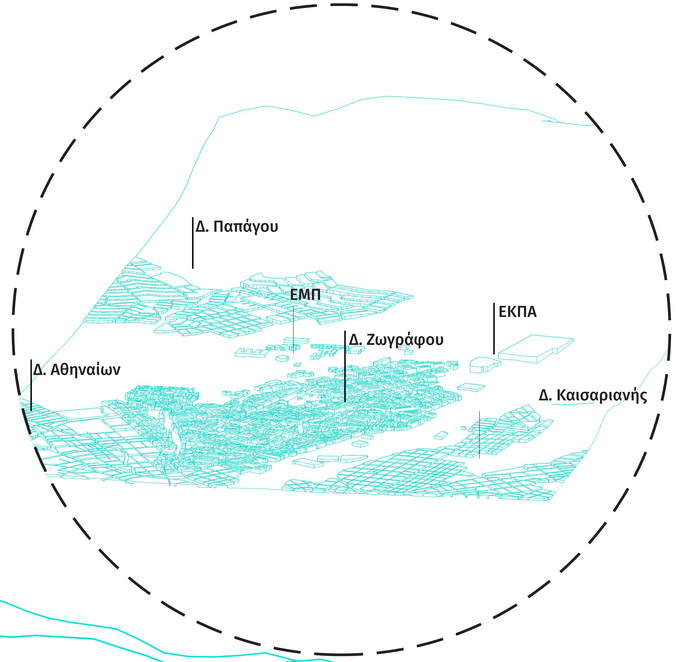
Προώθηση της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
Η Περίπτωση του Δήμου Ζωγράφου

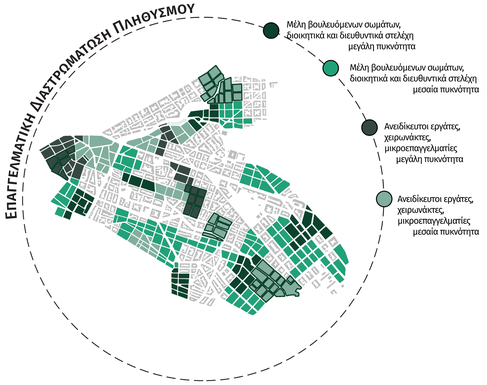
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ Νεφελη Ευαγγελια
ΕΠΙΒΛΕΨΗ: ΔΗΜΕΛΗ Δεσποινα

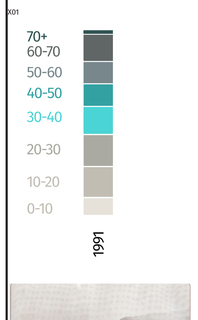


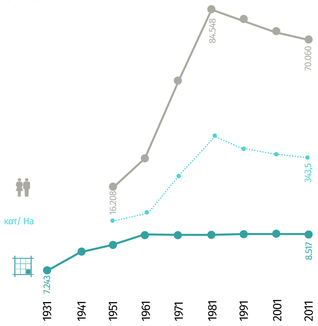




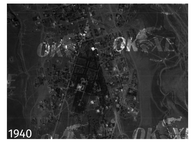


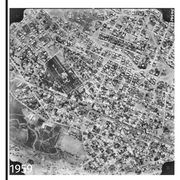




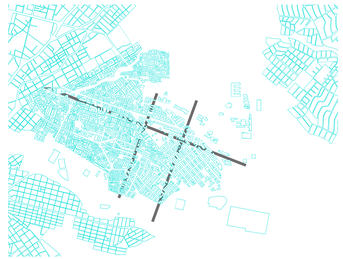


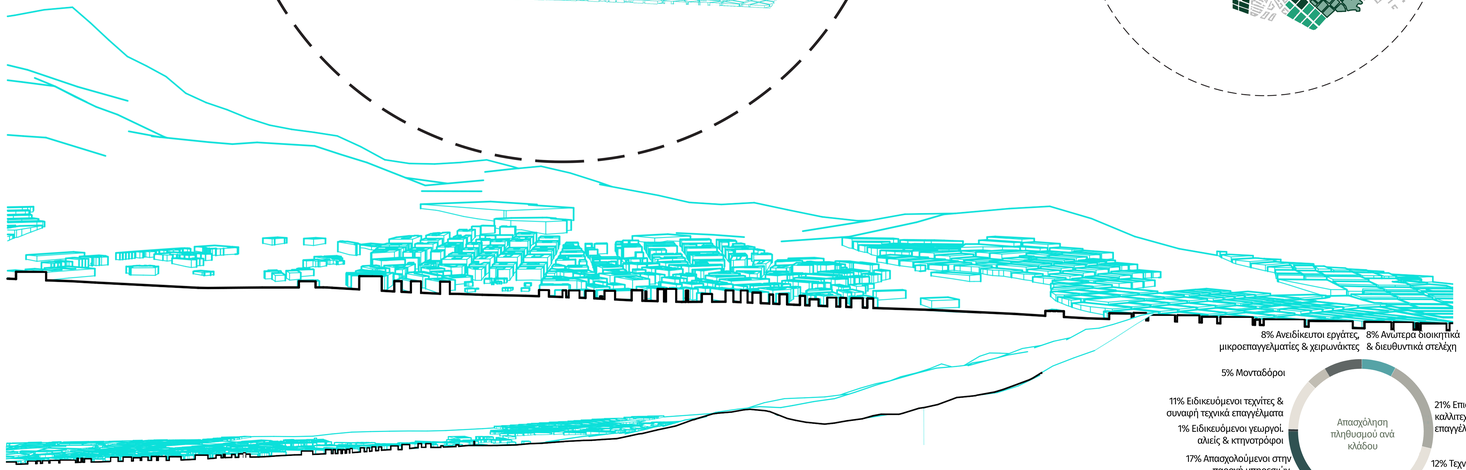








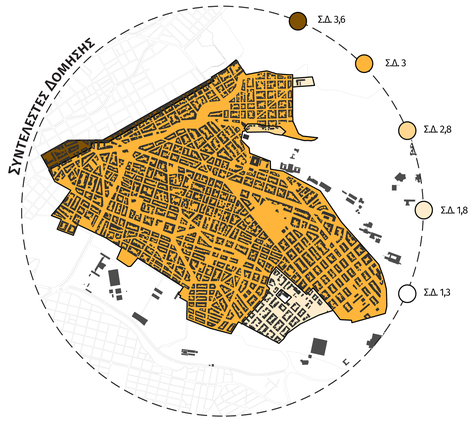




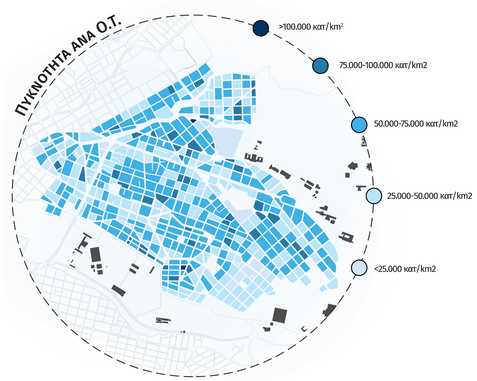
Κτιριακό απόθεμα
Building Reserve

Προώθηση της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
Η Περίπτωση του Δήμου Ζωγράφου

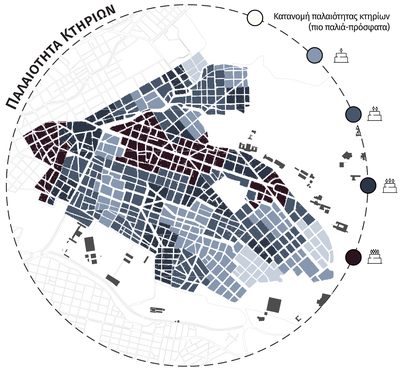
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΝΕΦΕΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΕΠΙΒΛΕΨΗ: ΔΙΜΕΛΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ



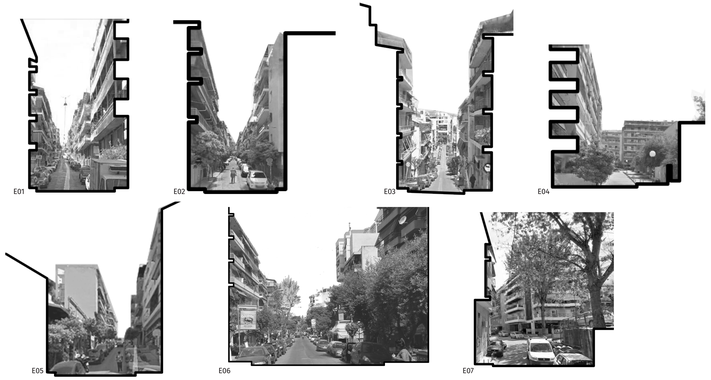


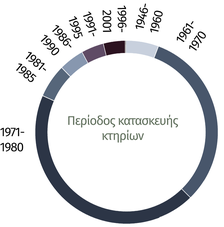














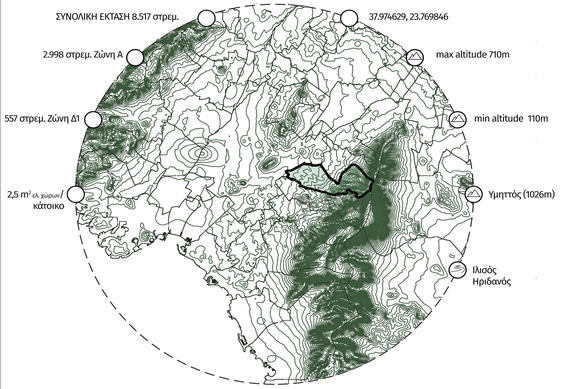


Δίκτυο πρασίνου

Green Space Network

Προώθηση της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
Η Περίπτωση του Δήμου Ζωγράφου

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΝΕΦΕΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΕΠΙΒΛΕΨΗ: ΔΙΜΕΛΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ









	ΕΚΤΑΣΗ (ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ	7,14	0,08%	13%
ΠΛΑΤΕΙΕΣ	24,69	0,28%	22,5%
ΠΑΡΚΑ ΠΕ	35,55	0,41%	32,4%
ΠΑΡΚΑ ΠΟΛΗΣ	37,35	0,43%	12,7%
ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΑ ΠΑΡΚΑ & ΑΛΣΗ	804,65	9,44%	☆



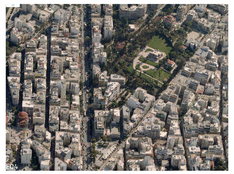


X03



















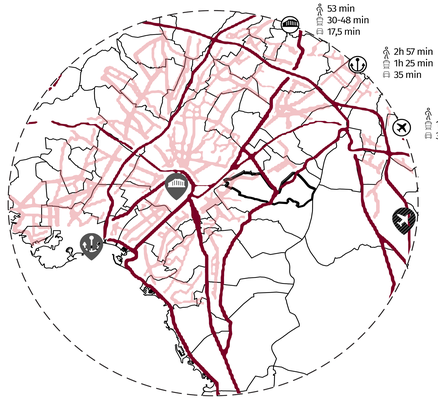


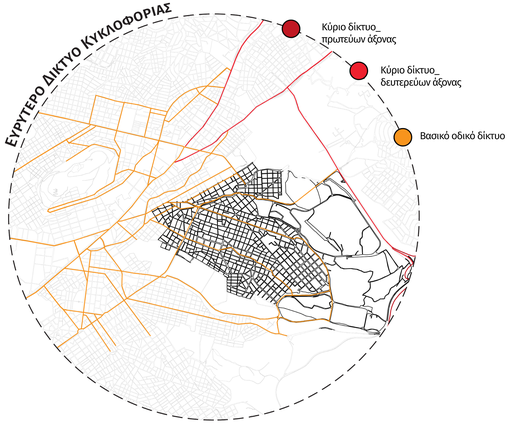


Δίκτυο μεταφορών & μετακινήσεων
Transportation Network

Προώθηση της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
Η Περίπτωση του Δήμου Ζωγράφου

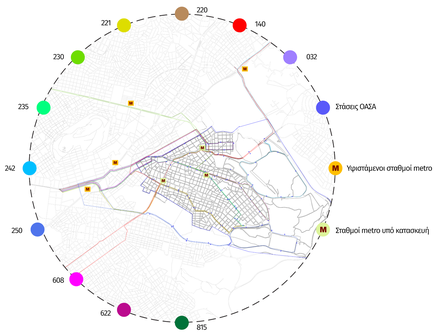
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΝΕΦΕΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΕΠΙΒΛΕΨΗ: ΔΙΜΕΛΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

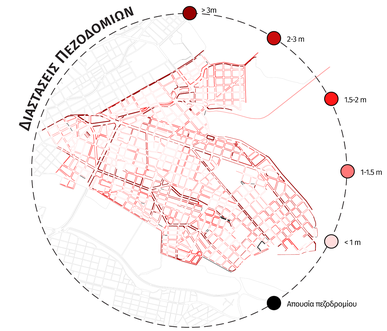


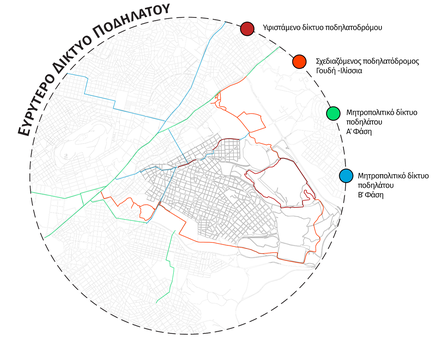




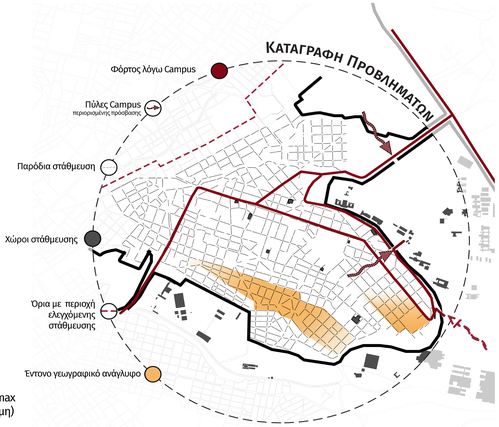




















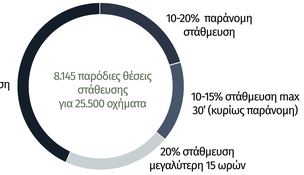








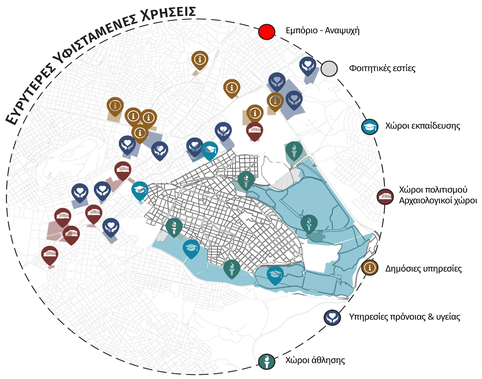




Χρήσεις & εξυπηρέτηση
Land use & service radius

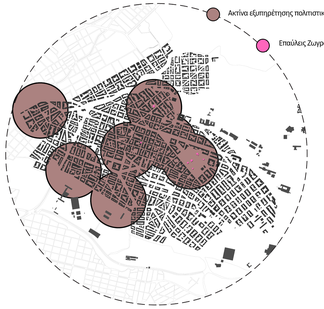
Προώθηση της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
Η Περίπτωση του Δήμου Ζωγράφου

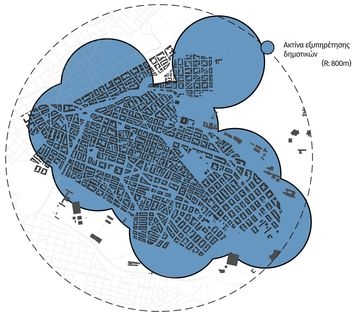
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΝΕΦΕΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΕΠΙΒΛΕΨΗ: ΔΙΜΕΛΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ



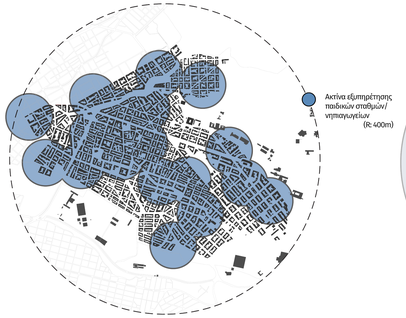










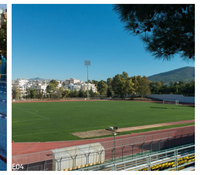
































	ΠΛΗΘΟΣ ΧΡΗΣΤΩΝ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
νηπιαγωγεία	900	10	36
δημοτικά	3.204	19	53
γυμνάσια/Λύκεια	3.852	8	36

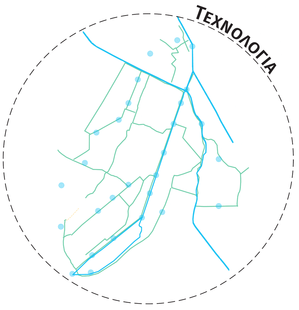
	ΕΚΤΑΣΗ (ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΔΗΜΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑΓΚΩΝ
δομές πολιτισμού	2,783	0,32%	38,11%
δομές αθλητισμού	176,857	2,07%	100%
δομές πρόνοιας	0,425	0,004%	100%

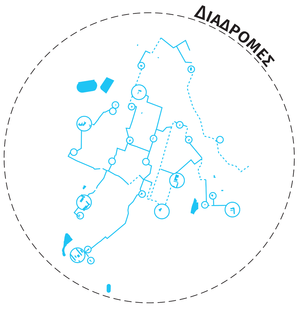
Προώθηση της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
Η Περίπτωση του Δήμου Ζωγράφου

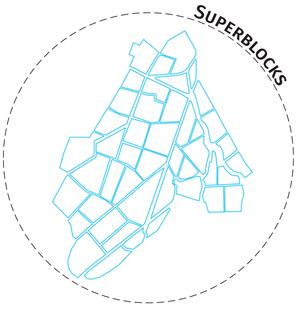
Επιμελεια: Αλεξοπουλου Νεφελη Ευαγγελια
Επιβλεψη: Δημελλη Δεσποινα

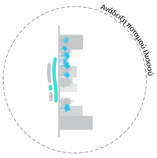
Προθέσεις επέμβασης
Intentions

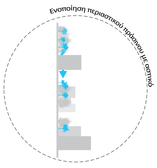








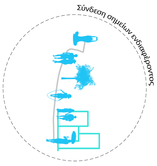


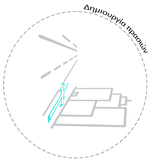








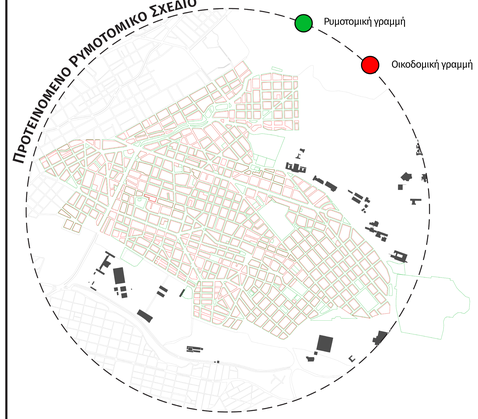


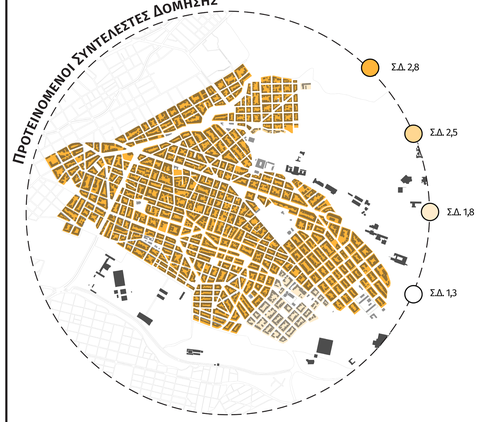


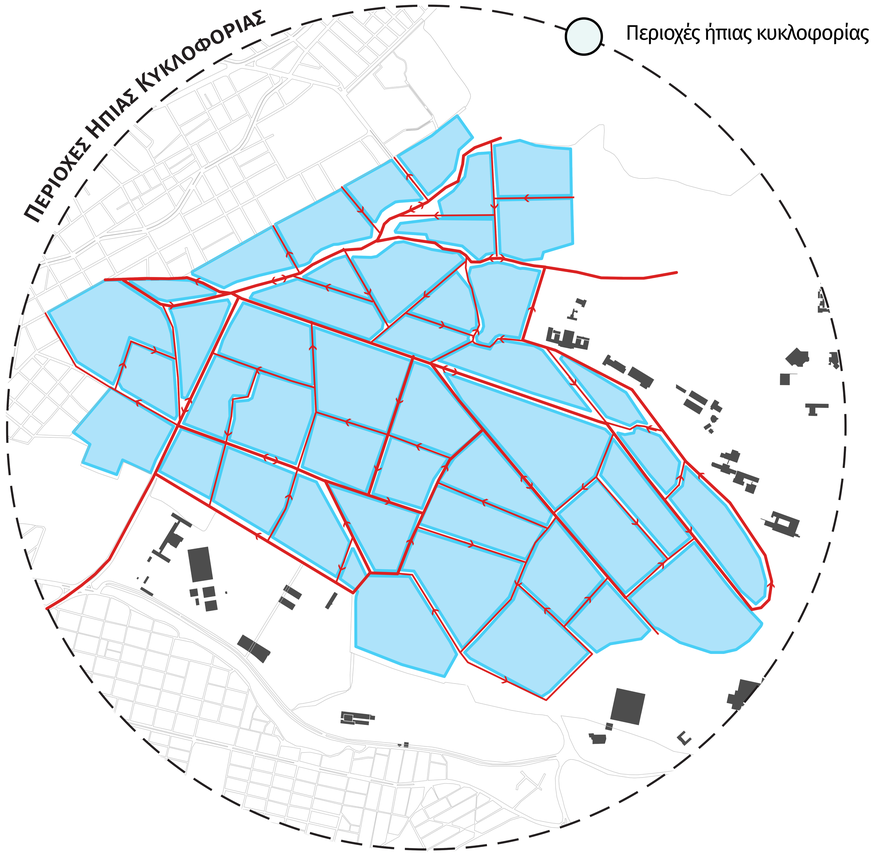


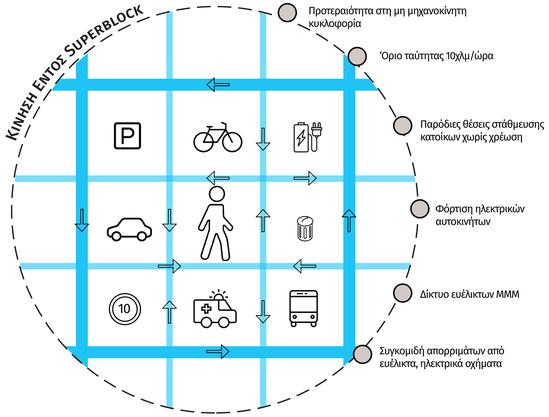
Δόμηση & Ενοποιήσεις Ο.Τ.

Building enrironment & Superblock

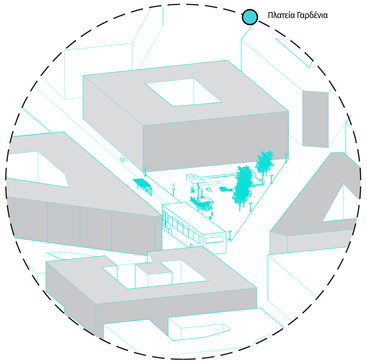


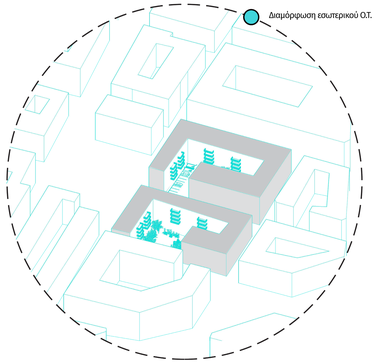


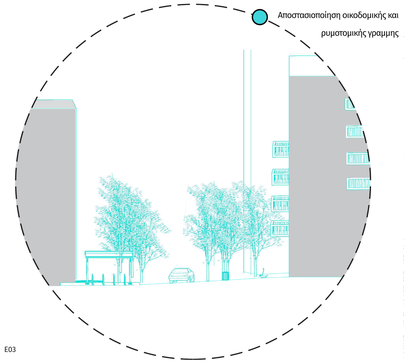


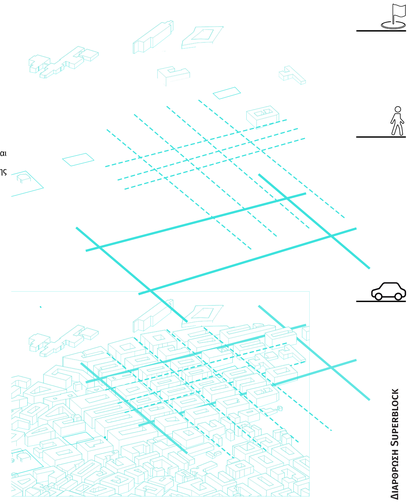












Προώθηση της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
Η Περίπτωση του Δήμου Ζωγράφου

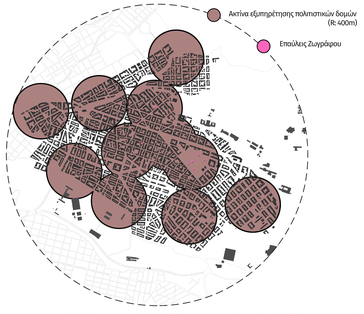
Επιμελεια: Αλεξοπουλου Νεφελη Ευαγγελια
Επιβλεψη: Διμελλη Δεσποινα

Χρήσεις & εξυπηρέτηση
Land use & service radius

Προώθηση της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
Η Περίπτωση του Δήμου Ζωγράφου

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ Νεφελη Ευαγγελια
ΕΠΙΒΛΕΨΗ: ΔΗΜΕΛΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

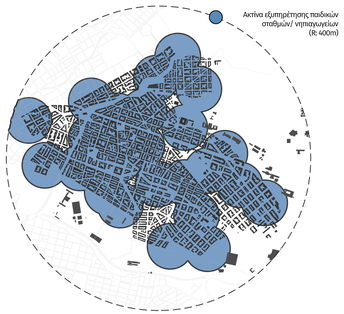
	ΕΜΠΟΡΙΟ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΕΣΤΙΑΣΗ / ΑΝΑΨΥΧΗ	ΚΑΤΟΙΚΙΑ	ΛΟΙΠΕΣ
ΖΩΝΗ Α	40%	20%	30%	10%	-
	40% max 150m²	20% max 150m²	20% max 150m²	10%	5%
ΖΩΝΗ Β	31%	14%	25%	14%	12%
	30% max 300m	25% max 200m	15% / 15% max 200m	5%	10% max 200m
ΖΩΝΗ Γ					
	30% max 100m	15% max 100m	15% / 15% max 100m	20%	5%
ΖΩΝΗ Δ	61%	33%	5.5%	-	-
	25%	-	20% / 20%	35%	-
ΖΩΝΗ Ε					
	20% max 50m²	-	10% / 10% max 50m²	60%	-



	ΕΚΤΑΣΗ (ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΔΗΜΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑΓΚΩΝ
δομές πολιτισμού	2,783	0,80%	95,85%



	νηπιαγωγεία	δημοτικά	γυμνάσια/λύκεια
ΠΛΗΘΟΣ ΧΡΗΣΤΩΝ	900	3.204	3.852
ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	15	25	14
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	36	53	36





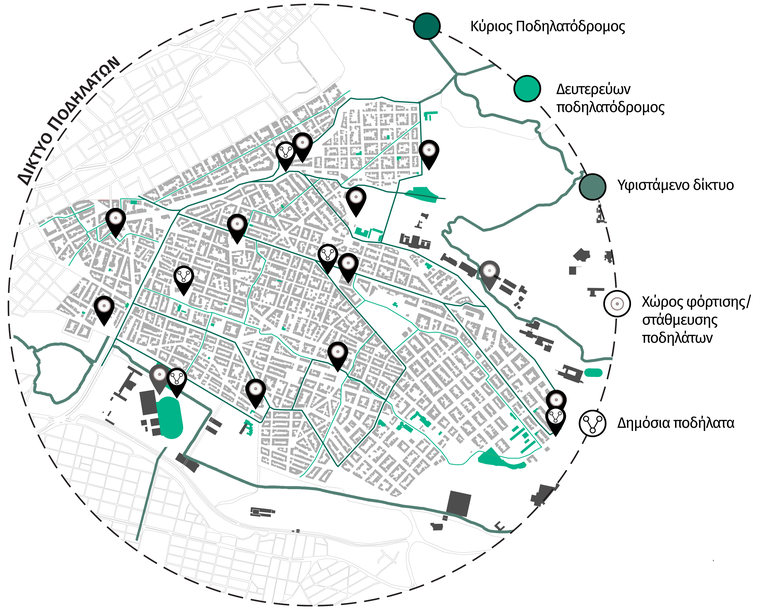


Δίκτυο μεταφορών & μετακινήσεων
Transportation Network

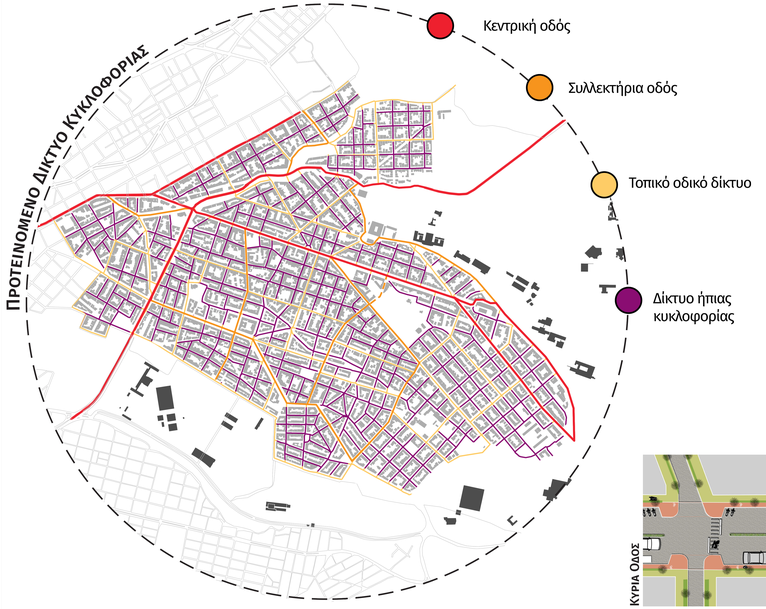
Προώθηση της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
Η Περίπτωση του Δήμου Ζωγράφου

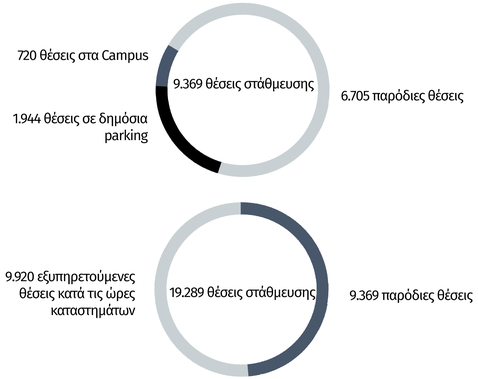
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΝΕΦΕΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΕΠΙΒΛΕΨΗ: ΔΙΜΕΛΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

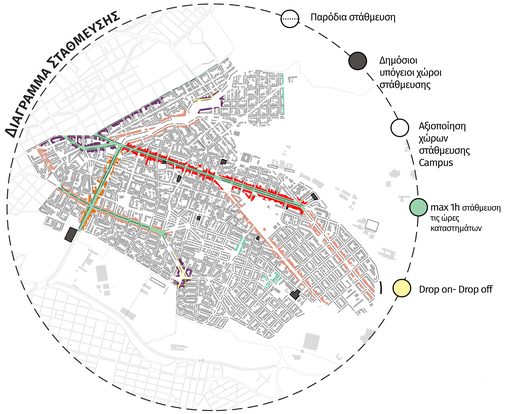


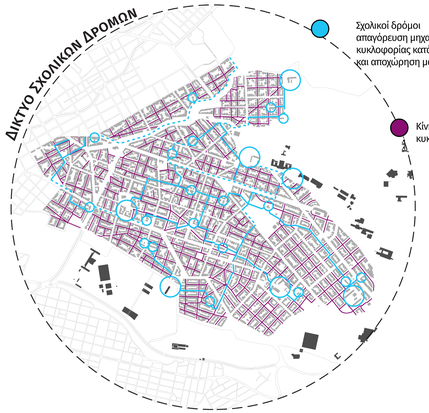


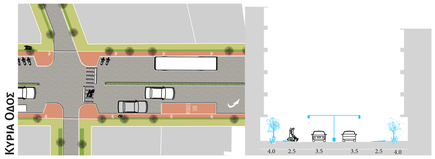


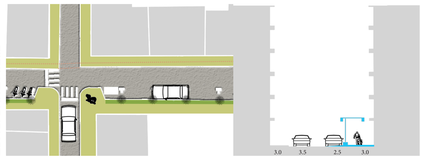




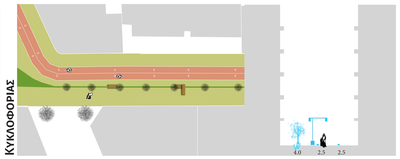












Δίκτυο πράσινων & δημόσιων χώρων

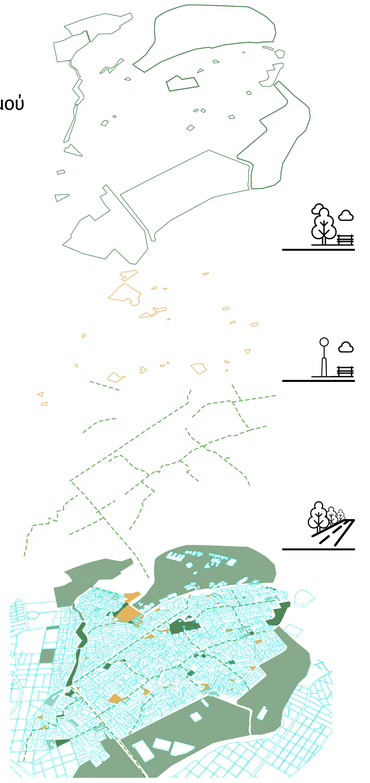
Green & Urban Space Network

Προώθηση της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
Η Περίπτωση του Δήμου Ζωγράφου

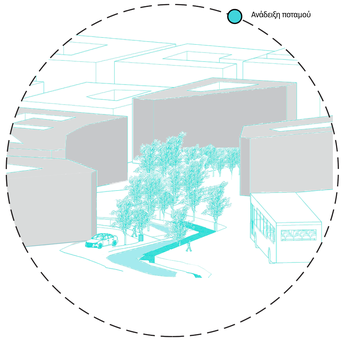
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΝΕΦΕΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΕΠΙΒΛΕΨΗ: ΔΙΜΕΛΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

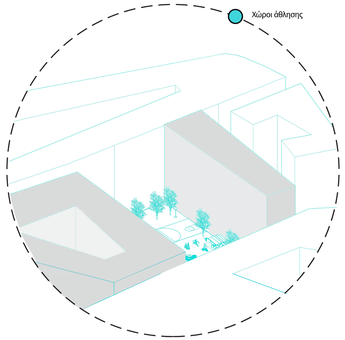


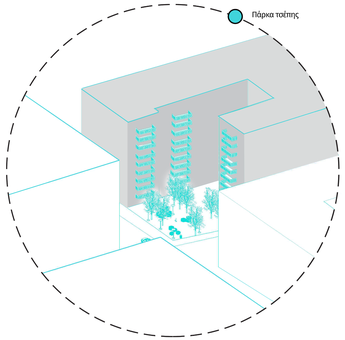


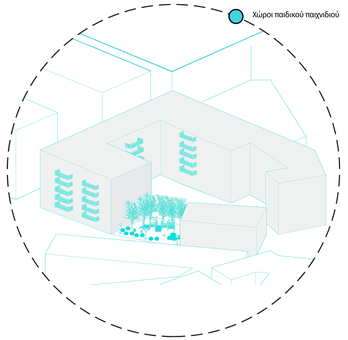


	ΕΚΤΑΣΗ (ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ	11,40	0,12%	20%
ΠΛΑΤΕΙΕΣ	24,69	0,38%	30,1%
ΠΑΡΚΑ ΠΕ	37,00	0,43%	34%
ΠΑΡΚΑ ΠΟΛΗΣ	48,50	0,56%	16,5%
ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΑ ΠΑΡΚΑ & ΑΛΣΗ	804,65	9,44%	☆









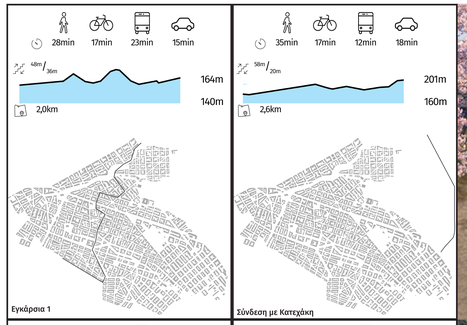


Μορφολογία δικτύων κυκλοφορίας
Mobility network morphology

Προώθηση της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
Η Περίπτωση του Δήμου Ζωγράφου

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΝΕΦΕΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΕΠΙΒΛΕΨΗ: ΔΙΜΕΛΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

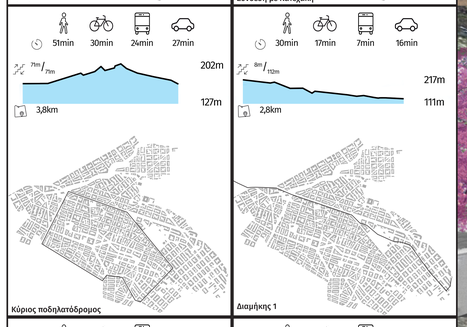




Εγκάρσια 1

Σύνδεση με Κατεχάκη

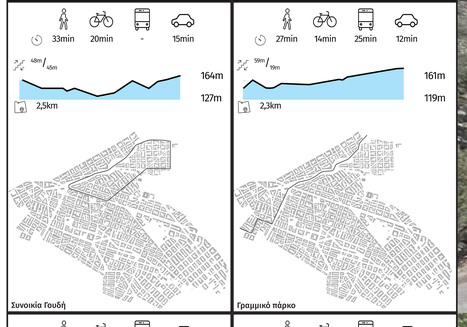




Κύριος ποδηλατόδρομος

Διαμήκης 1

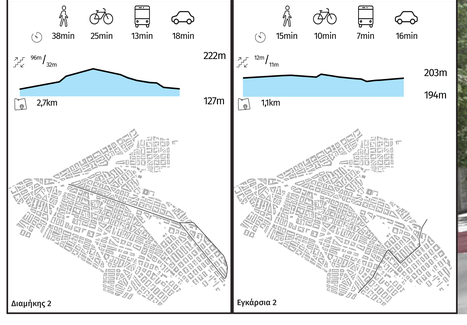




Συνοικία Γουδή

Γραμμικό πάρκο





Διαμήκης 2

Εγκάρσια 2

