



# Μελέτη για τη Δημιουργία Περιβαλλοντικών Δρόμων στην Ενορία Αγίου Νικολάου



**ευπαλίνος** μελετητική επε  
σύμβουλοι αναπτυξιακών έργων

# Εισαγωγή



Η μελέτη αφορά τη δημιουργία περιβαλλοντικών δρόμων στην Ενορία Αγίου Νικολάου στην Λεμεσό συνολικού μήκους 3 χλμ. περίπου.

Το έργο αφορά:

- ανακατασκευή ή/και κατασκευή πεζοδρομίων,
- ανακατασκευή επιφανειακής στρώσης ασφαλτικού τάπητα,
- μονοδρομήσεις οδών,
- δημιουργία ζώνης 30χλμ. ανά ώρα με κοινή χρήση ποδηλατών και αυτοκινήτων,
- δημιουργία παρόδιων χώρων στάθμευσης,
- διαμόρφωση υφιστάμενου χώρου στάθμευσης,
- δεντροφυτεύσεις,
- δημιουργία γραμμικού πάρκου βόρεια και ανατολικά του κοιμητηρίου
- αναβάθμιση του γραμμικού πάρκου που βρίσκεται επί της οδού Πλούτωνος σε skatepark
- τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού, κτλ.

Θα γίνει διαμόρφωση περιβαλλοντικών δρόμων φιλικών προς ΑΜΕΑ.



# Φωτογραφίες Υφιστάμενης Κατάστασης



# Βασικές Αρχές Σχεδιασμού



- Προτεραιότητα στις ανάγκες των κατοίκων
- Ασφαλής χρήση του οδικού δικτύου από όλους τους χρήστες
- Κυκλοφοριακή διαχείριση και σηματοδότηση οδών (μονοδρομήσεις, παρόδιοι χώροι στάθμευσης, στάσεις λεωφορείων, χαμηλό όριο ταχύτητας κτλ.)
- Αύξηση πρασίνου (δεντροφυτεύσεις)
- Δημιουργία χώρων περιπάτου και άθλησης
- Τοποθέτηση Αστικού Εξοπλισμού (εμπόδια αυτοκινήτων, παγκάκια, σκυβαλοδοχεία)

# Κυκλοφοριακή Διαχείριση - Μονοδρομήσεις

## Οι μονόδρομοι βοηθούν:

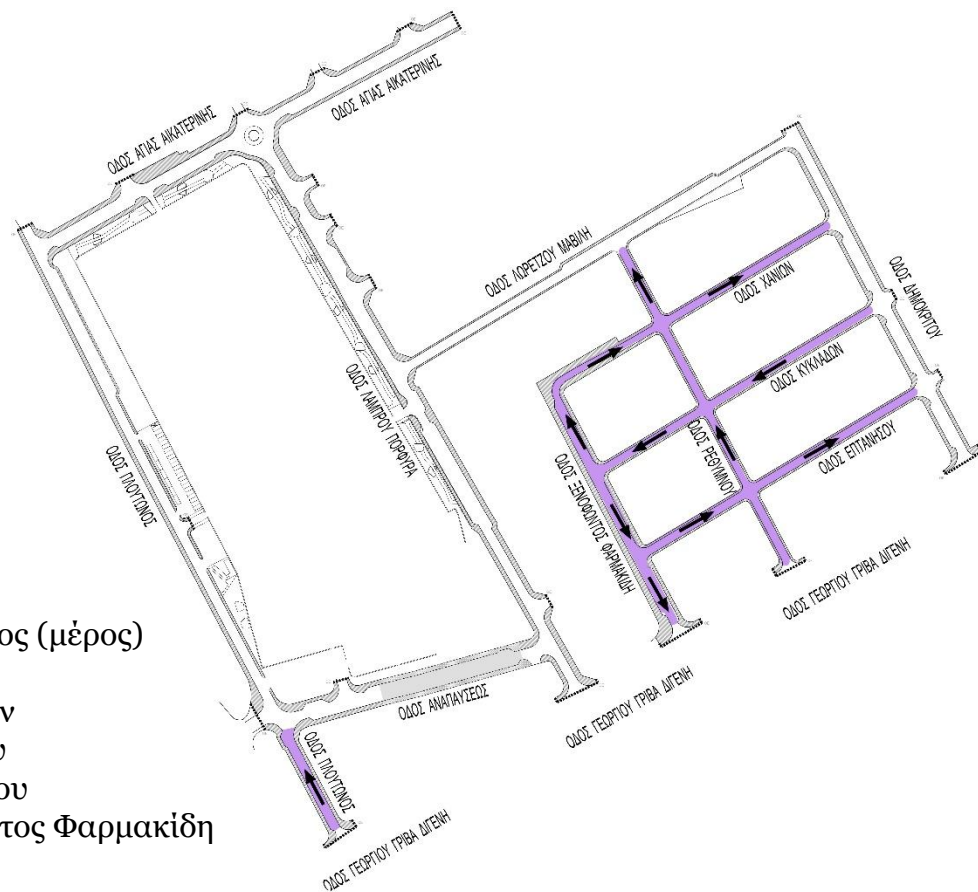
1. Στην ασφαλέστερη μετακίνηση των κατοίκων και επισκεπτών της περιοχής
2. Μείωση των ταχυτήτων
3. Εύκολη μετακίνηση των αυτοκινήτων και ασφαλής διακίνηση πεζών

## Στην Ξενοφώντος Φαρμακίδη:

1. Διαπλάτυνση πεζοδρομίων
2. Φύτευση δέντρων
3. Δημιουργία Lay - By

## Οδοί:

- Πλούτωνος (μέρος)
- Χανίων
- Κυκλάδων
- Ρεθύμνου
- Επτανήσου
- Ξενοφώντος Φαρμακίδη





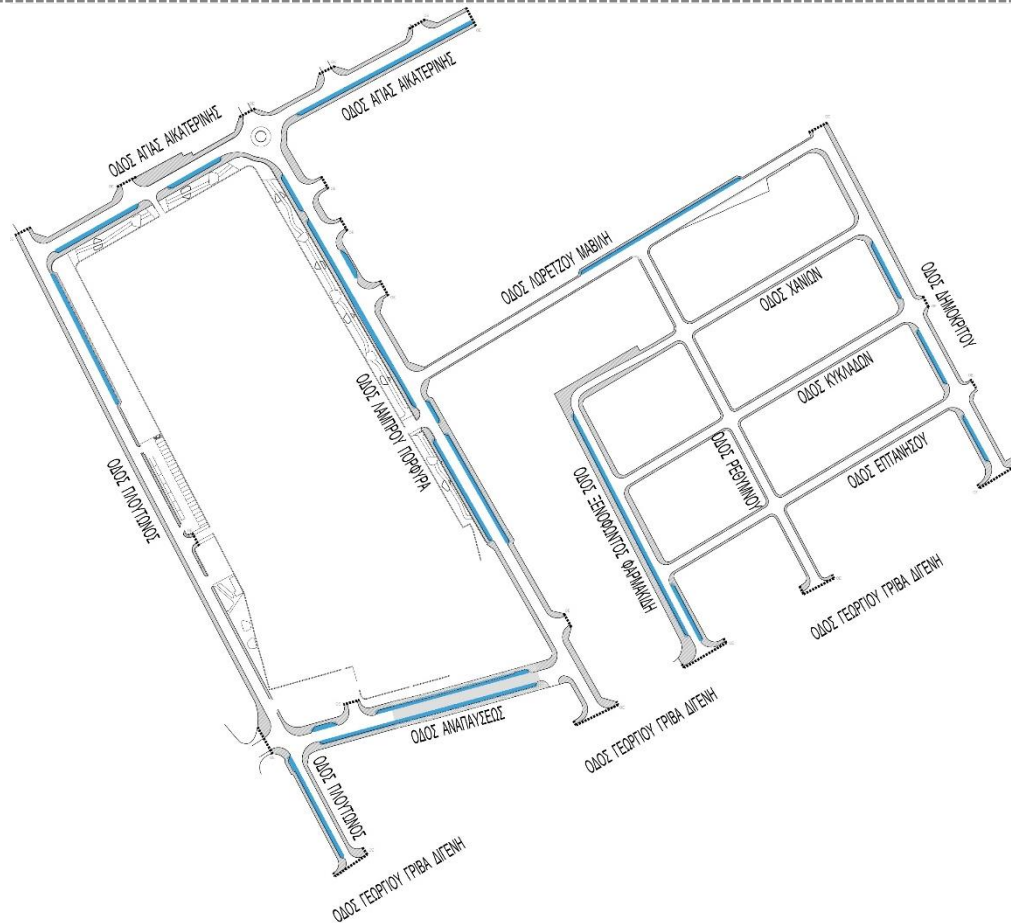
# Κυκλοφοριακή Διαχείριση - Χώροι Στάθμευσης

Παρόδιοι Χώροι Στάθμευσης:

- Αγίας Αικατερίνης
- Πλούτωνος
- Αναπαύσεως
- Λάμπρου Πορφυρά
- Δημόκριτου
- Ξενοφώντος Φαρμακίδη
- Λωρέτζου Μαβίλη

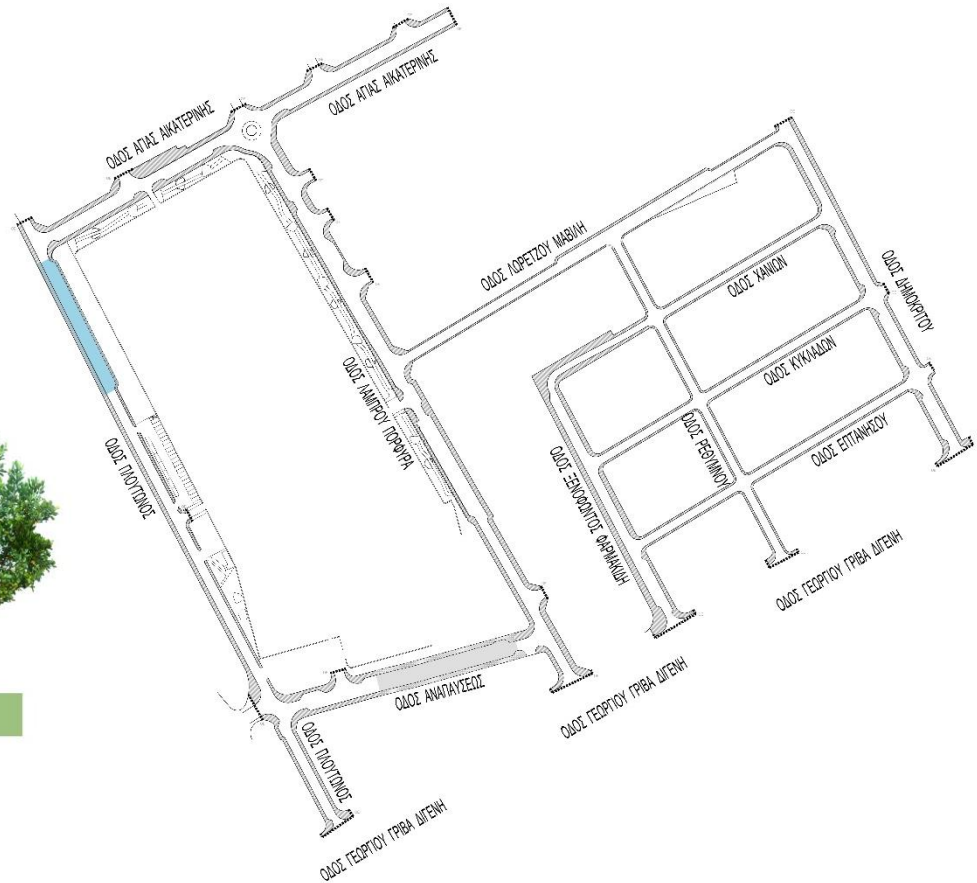
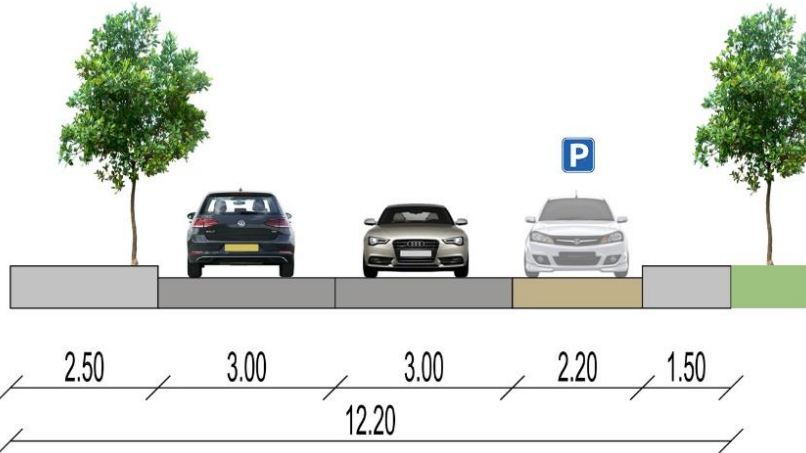
Οργανωμένος Χώρος Στάθμευσης:

- Πλούτωνος



# Πλούτωνος

- Δρόμος διπλής κατεύθυνσης
- Κοινή χρήση με ποδήλατο
- Παρόδιοι χώροι στάθμευσης
- Δεντροφύτευση επί του δυτικού πεζοδρομίου
- Χώρος πρασίνου παρά το ανατολικό πεζοδρόμιο

















# Αγίας Αικατερίνης

- Δρόμος διπλής κατεύθυνσης
- Κοινή χρήση με ποδήλατο
- Παρόδιοι χώροι στάθμευσης
- Δεντροφύτευση επί των πεζοδρομίων



3.00

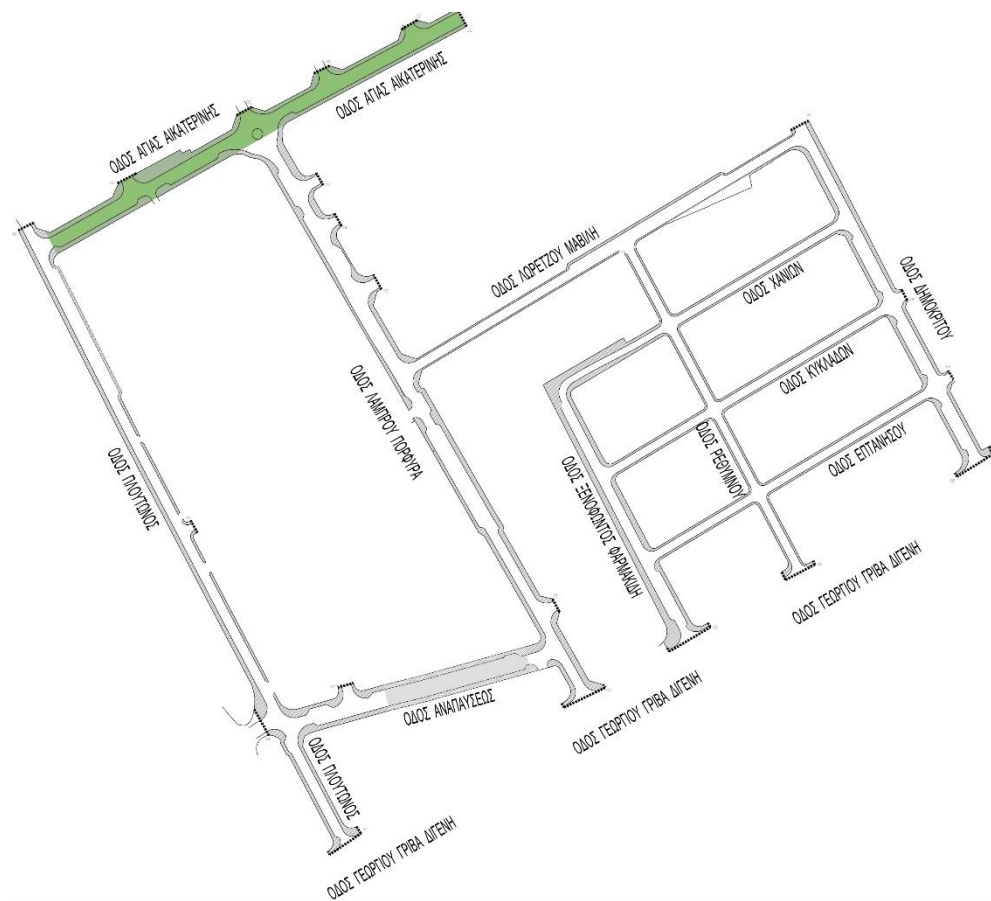
3.00

2.10-2.20

μεταβλητό από 2.10

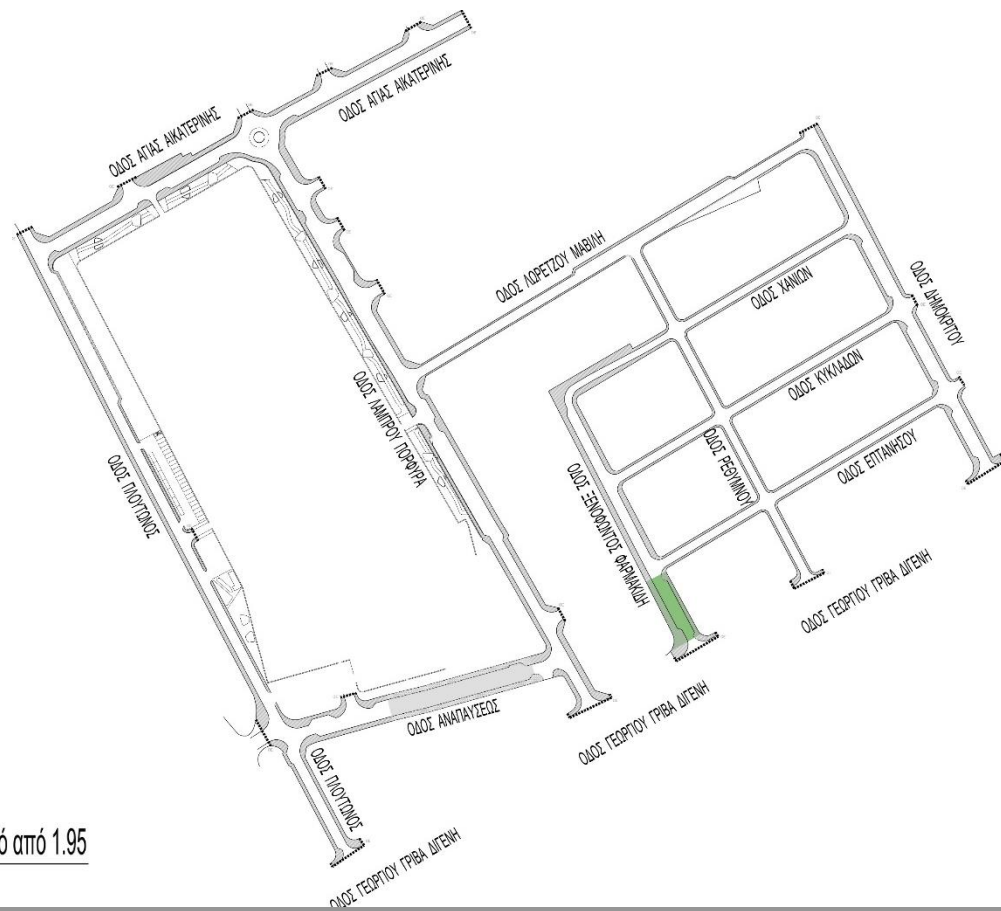
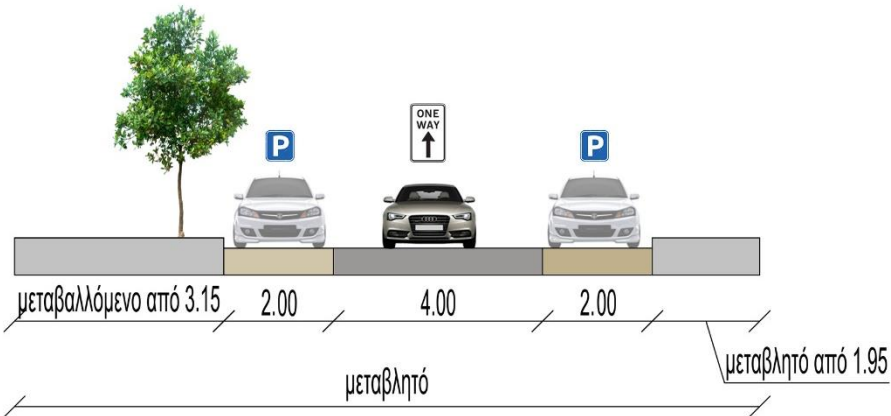
μεταβλητό

μεταβλητό από 2.10 - 2.60



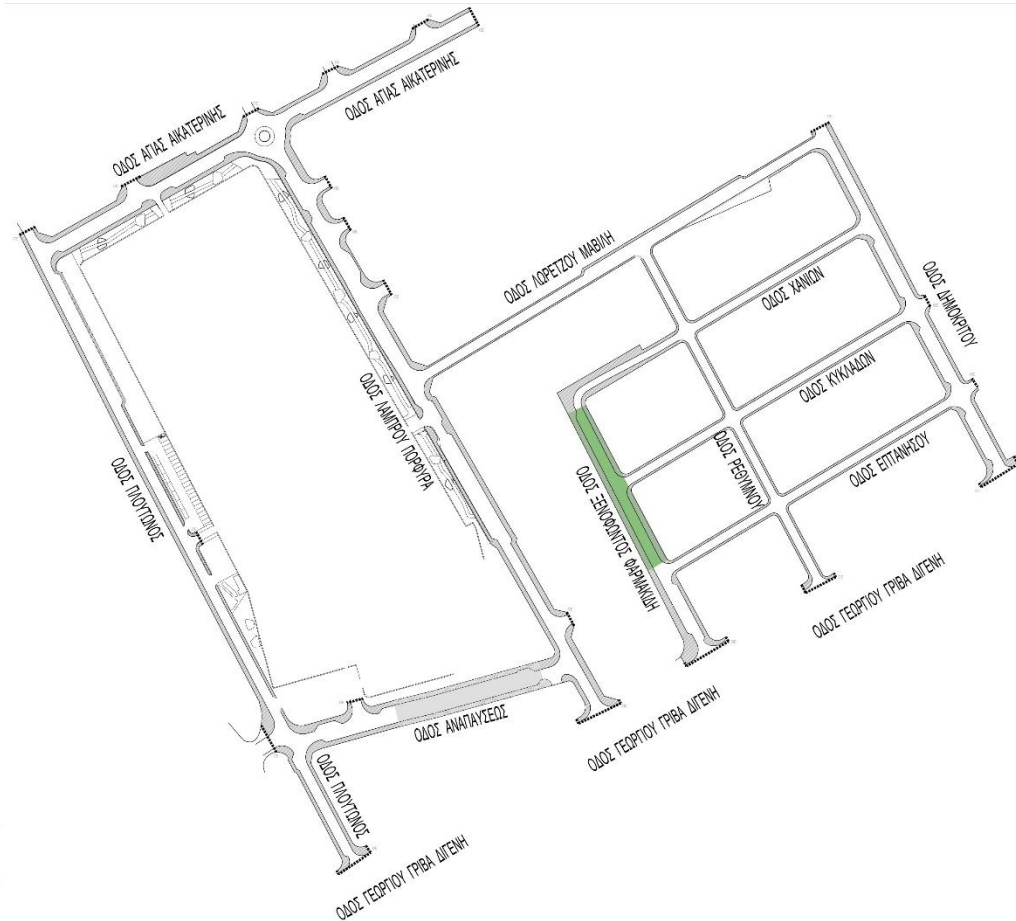
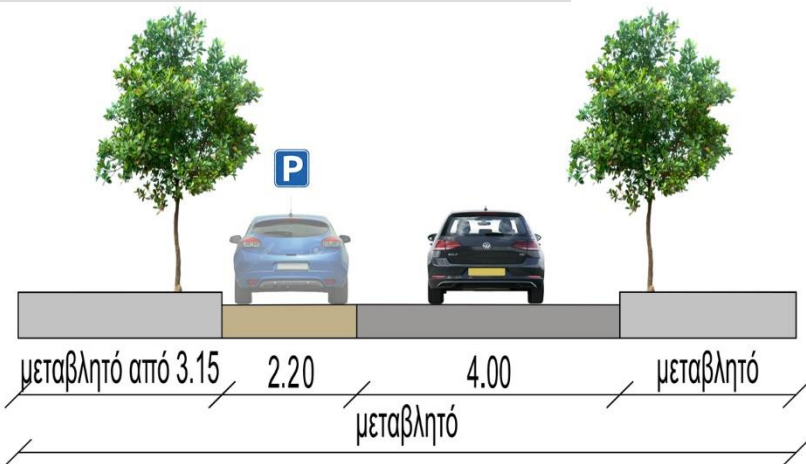
# Ξενοφώντος Φαρμακίδη

- Δρόμος μονής κατεύθυνσης
- Παρόδιοι χώροι στάθμευσης εκατέρωθεν
- Δεντροφύτευση επί του δυτικού πεζοδρομίου



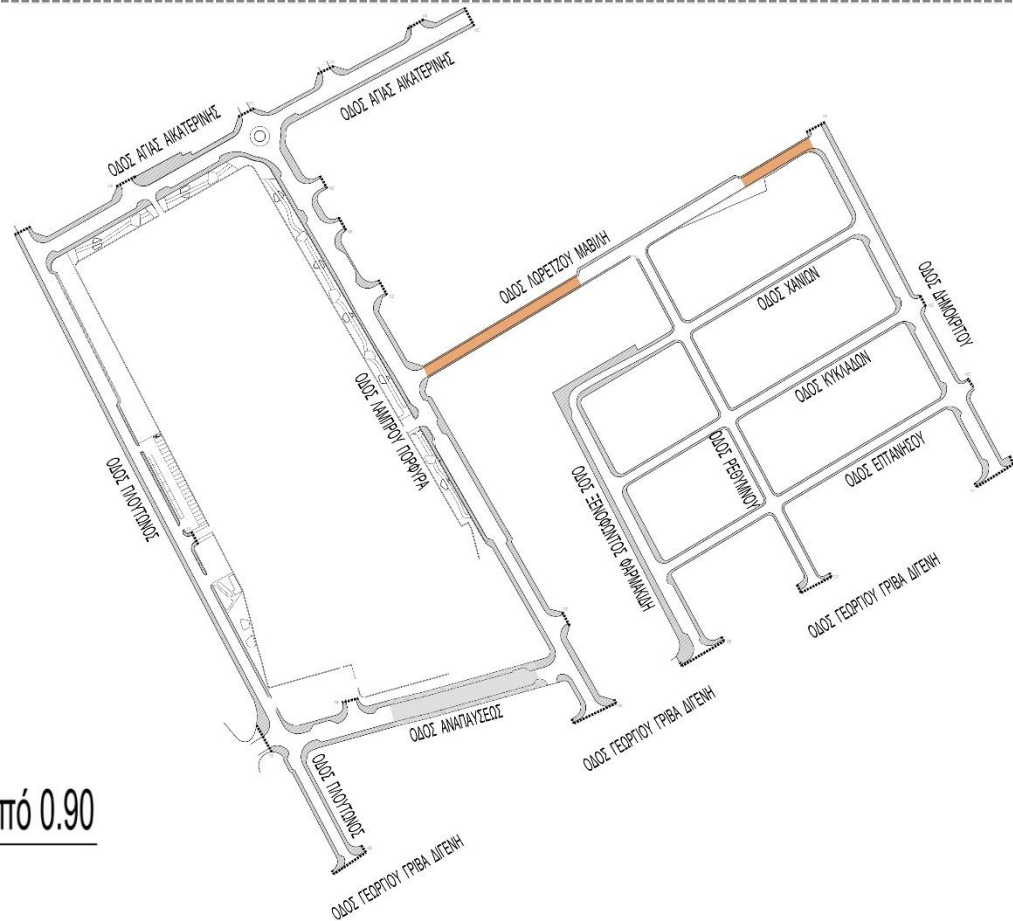
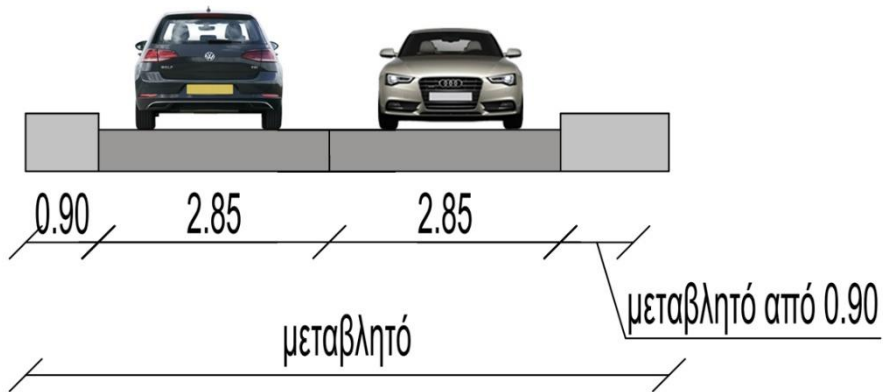
# Ξενοφώντος Φαρμακίδη

- Δρόμος μονής κατεύθυνσης
- Παρόδιοι χώροι στάθμευσης
- Δεντροφύτευση επί των πεζοδρομίων



# Λορέντζου Μαβίλη

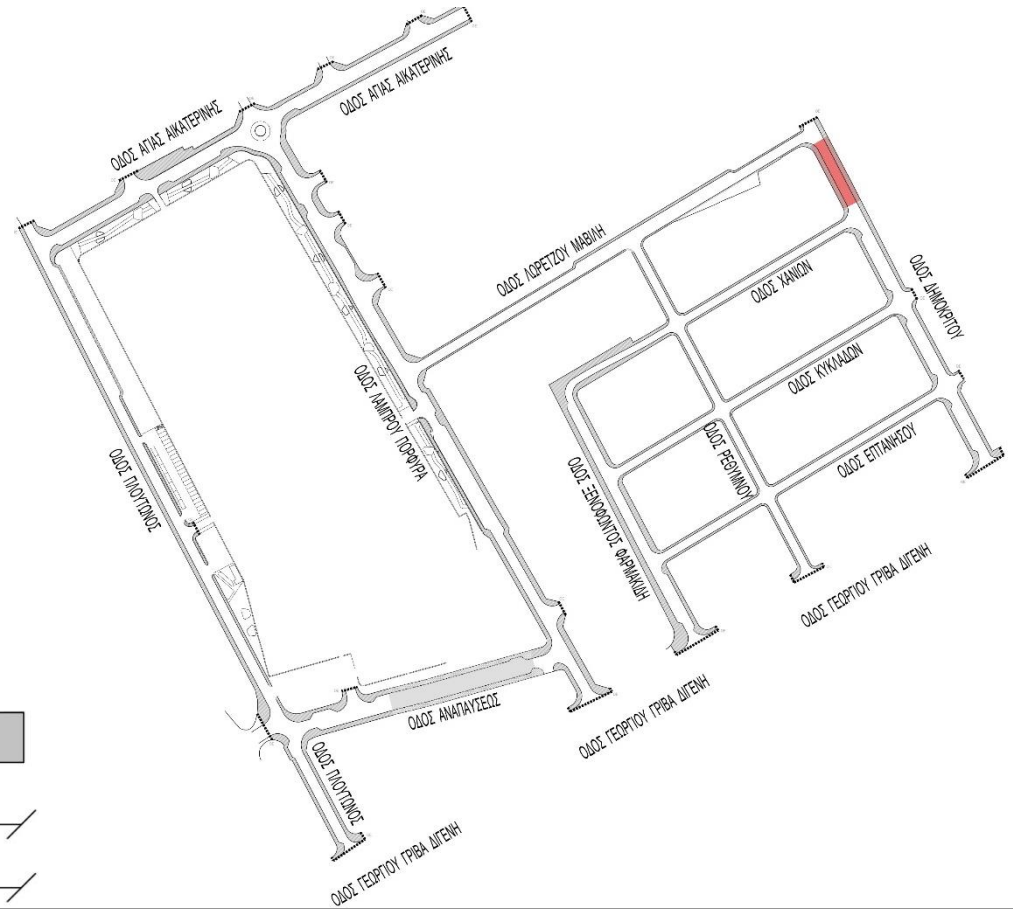
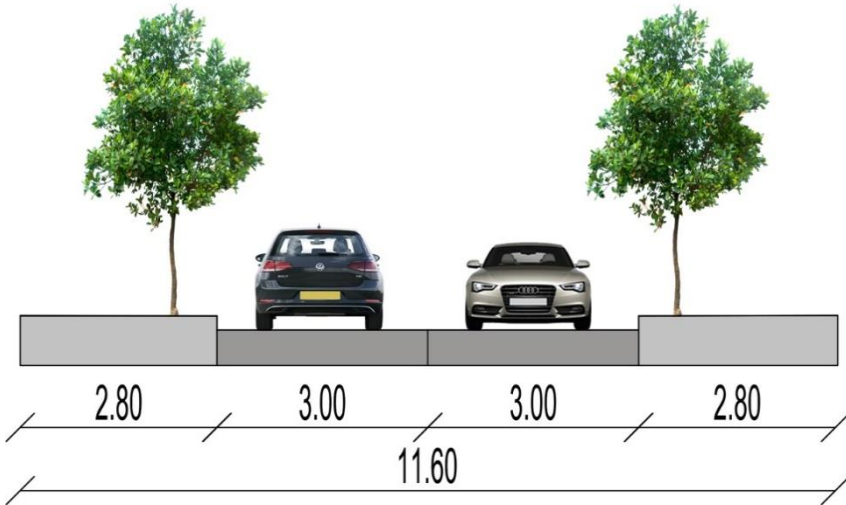
- Δρόμος διπλής κατεύθυνσης
- Κοινή χρήση με ποδήλατα





# Δημοκρίτου

- Δρόμος διπλής κατεύθυνσης
- Κοινή χρήση με ποδήλατα
- Δεντροφύτευση επί των πεζοδρομίων







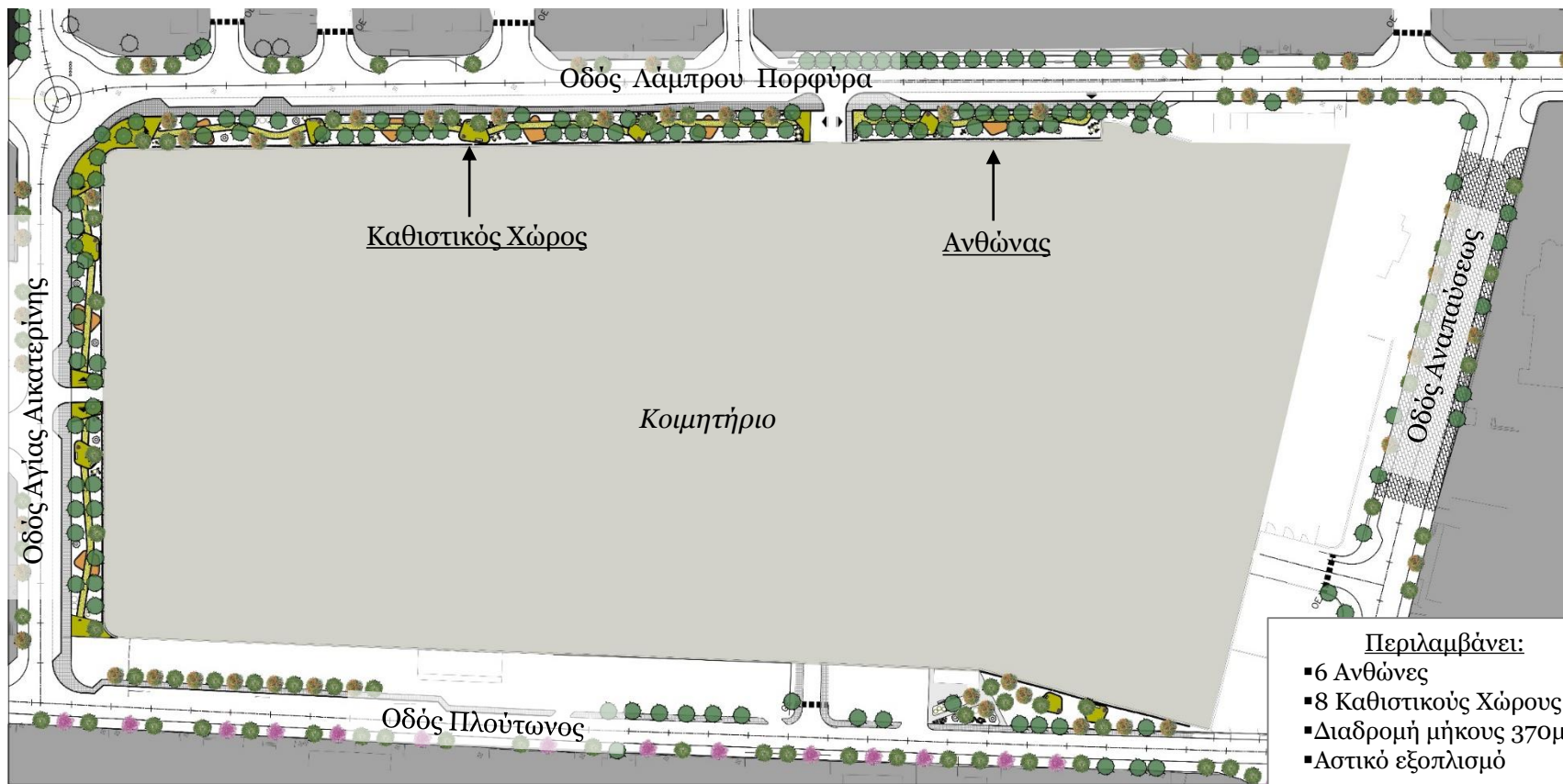
# Υλικά



- Σε δρόμους και παρόδιους χώρους στάθμευσης – άσφαλτος
- Σε πεζοδρόμια – πλάκες πεζοδρομίου
- Σε υπερυψωμένο πλατό- κυβόλιθοι



# Γραμμικό Πάρκο



## Περιλαμβάνει:

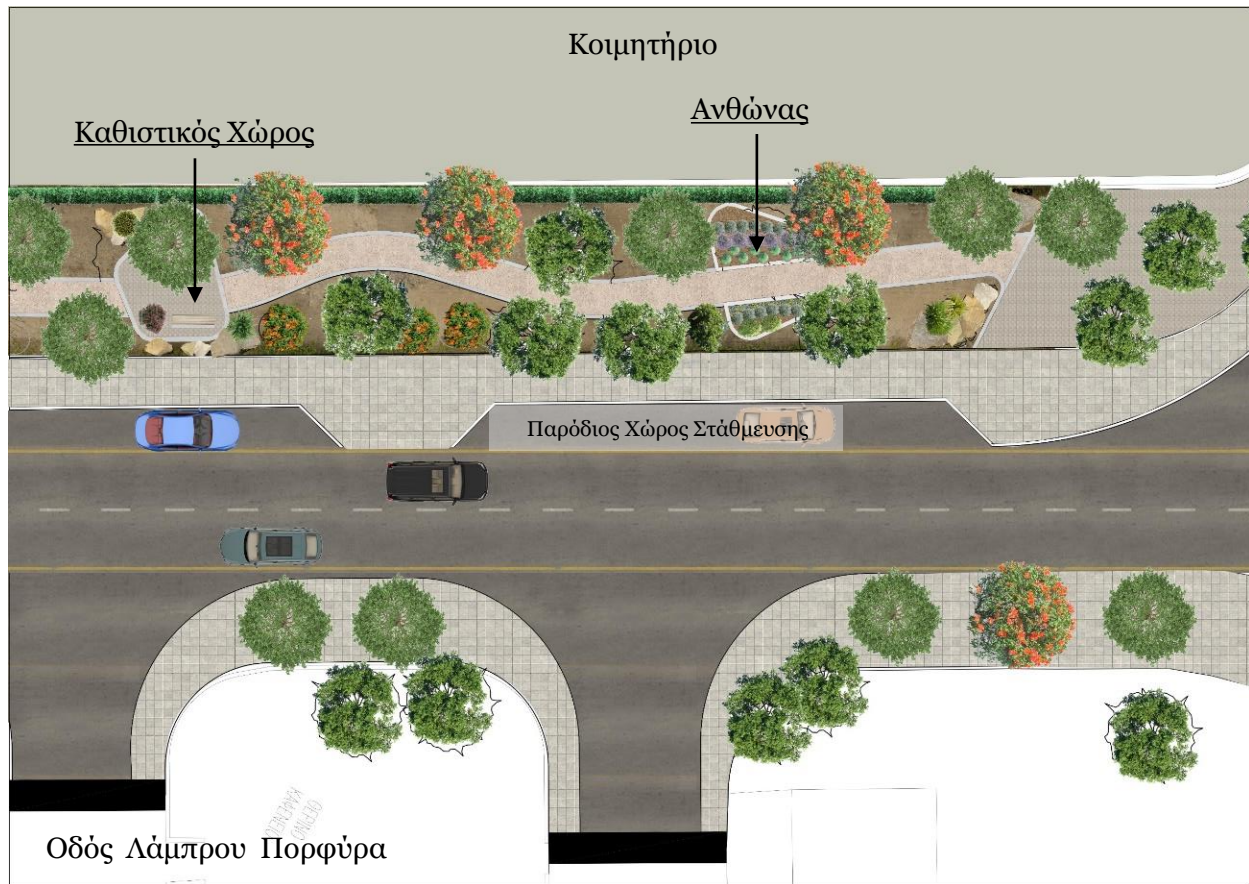
- 6 Ανθώνας
- 8 Καθιστικούς Χώρους
- Διαδρομή μήκους 370μ
- Αστικό εξοπλισμό

# Γραμμικό Πάρκο

Τοποτέχνηση του χώρου πρασίνου και δημιουργία περιπατικής διαδρομής εντός του χώρου πρασίνου κατά μήκος του κοιμητηρίου στις οδούς Λάμπρου Πορφυρά και Αγ. Αικατερίνης. Πλάτος διαδρόμου 1,90μ. χρήση μαλακών υλικών, κατασκευή καθιστικών χώρων και ανθώνων.

Οι ανθώνες και οι καθιστικοί χώροι χωροθετούνται ακανόνιστα στον χώρο και θυμίζουν μικρά νησάκια που βοηθούν τον διαβάτη να ξεκουραστεί κατά το πέρας της διαδρομής του.

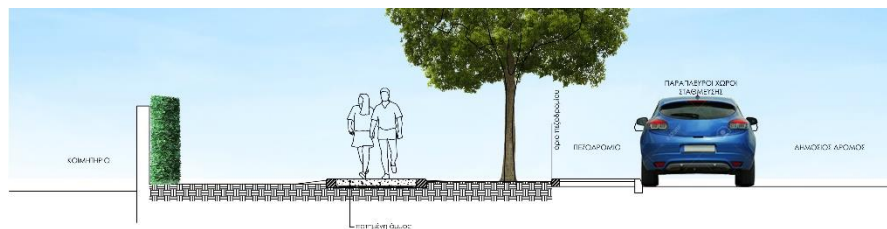
Οι ανθώνες θα περιλαμβάνουν συνδυασμούς ποικιλίας φυτών.



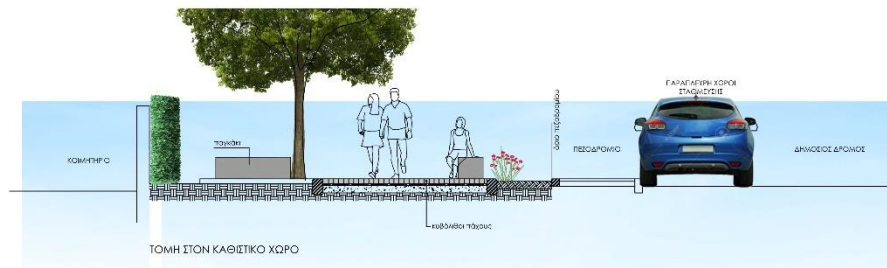
# Γραμμικό Πάρκο

## Υλικά

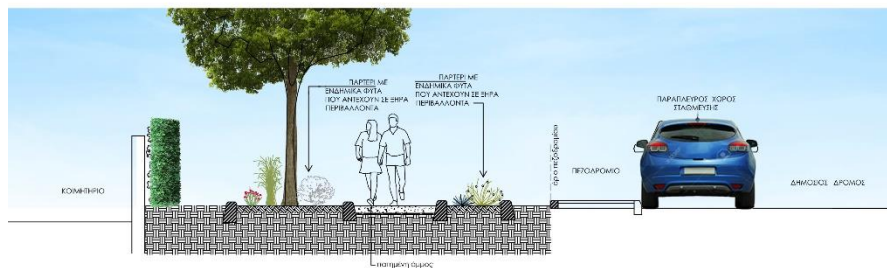
- Χρήση κυβόλιθων στους καθιστικούς χώρους
- Πατημένη άμμος στους διαδρόμους (πουρί)



ΤΟΜΗ ΣΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΑΔΡΟΜΟ ΚΙΝΗΣΗΣ



ΤΟΜΗ ΣΤΟΝ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΧΩΡΟ



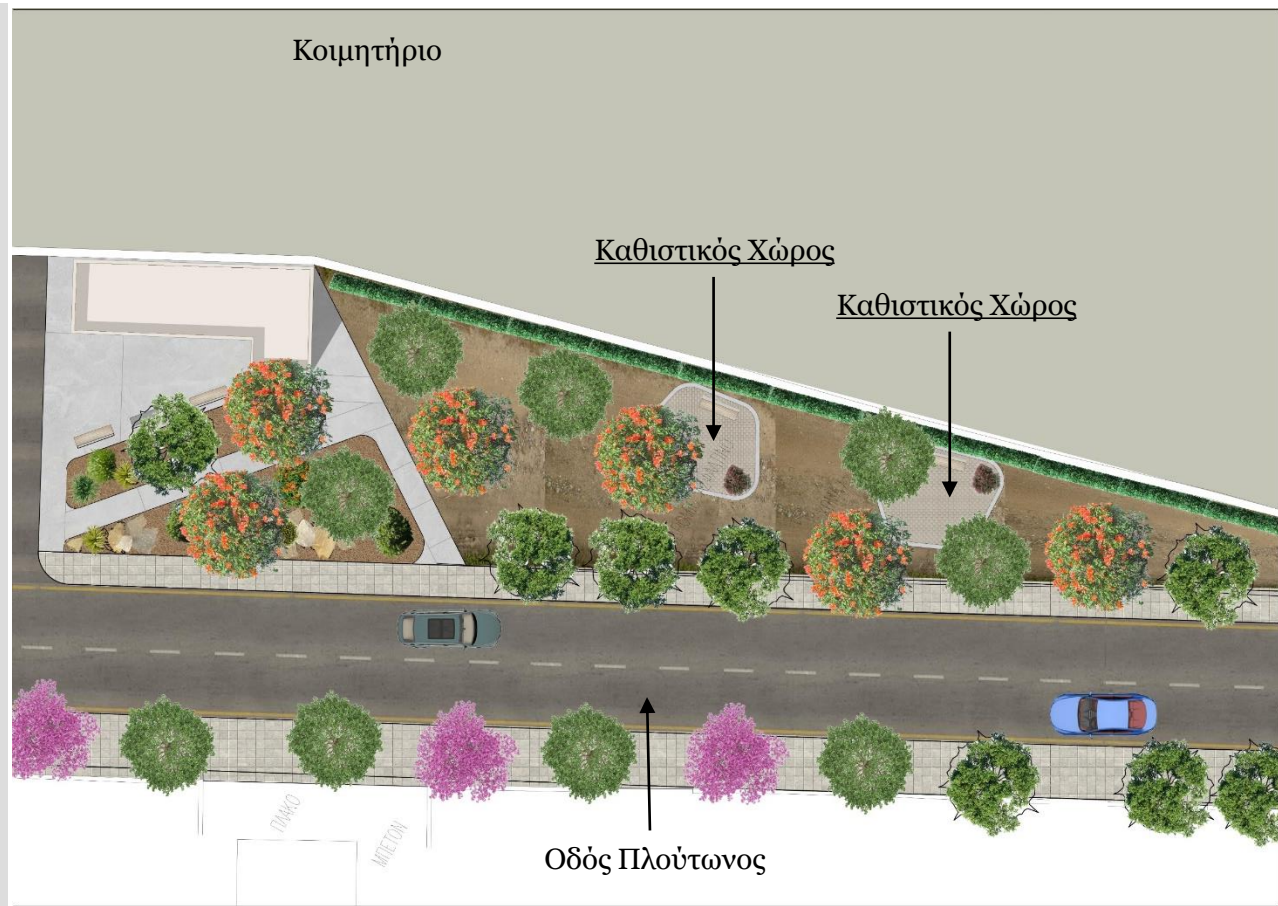
Λεπτομερής τομή







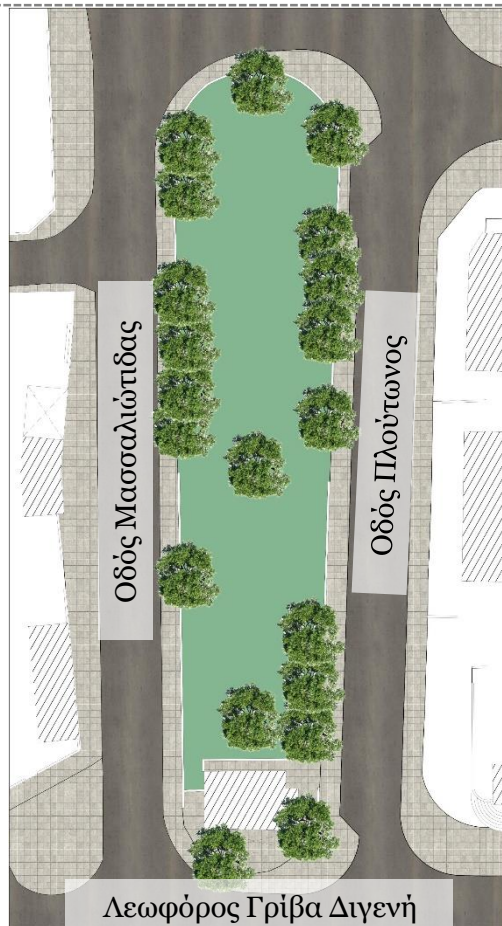
# Χώρος Πρασίνου



# Skatepark

## Στοιχεία Μελέτης

- Χώρος 1.000τμ.
- Σχεδιασμός σε τρεις κατηγορίες (bowl, street και αρχάριους)
- Θα κατασκευαστεί από σπλισμένο σκυρόδεμα
- Δεν θα γίνει αφαίρεση δέντρων



Skatepark Λεμεσός



Skatepark Λευκωσία



# Φυτεύσεις



- Διατήρηση και ενίσχυση πρασίνου
- Φυτεύσεις δέντρων σε όλα τα πεζοδρόμια πλάτους 2.00 μ ή μεγαλύτερο



*Poinciana caesalpinia*



*Judas tree (Κουτσουπιά)*



*Schinus terebinthifolius (Σχινιά)*

# Αστικός Εξοπλισμός



- Κάδοι Απορριμμάτων
- Φυτεύσεις Δέντρων / Γρίλιες και Προστατευτικά Δενδρυλλίων
- Εμπόδια Αυτοκινήτων
- Καθιστικά (Παγκάκια)



# Τέλος Παρουσίασης



Ερωτήσεις / Σχόλια / Εισηγήσεις

**Σας Ευχαριστούμε**



**ευπαλίνος** μελετητική επε  
σύμβουλοι αναπτυξιακών έργων