



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 607
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 24/2018 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Λήψη Κανονιστικής απόφασης με θέμα: Μελέτη κυκλοφοριακής ρύθμισης των οδών που βρίσκονται εντός της 3ης και 4ης υποπεριοχής ήπιας κυκλοφορίας και αποτελούν τμήμα της περιοχής 1 (που περικλείεται από τις οδούς Νικηταρά, Γ. Σεφέρη, Αγιάς, Ηρ. Πολυτεχνείου και 23ης Οκτωβρίου) σύμφωνα με την αριθ. 58/2018 Α.Ε.Π.Ζ

Στη Λάρισα, σήμερα 28^η του μηνός Αυγούστου, του έτους 2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 14.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 28859/24-08-2018 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Αράγκουλε Δέσποινα, 5) Βαγενά Αγγελική, 6) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 7) Γελαλή Πολυξένη, 8) Γεωργάκης Δημήτριος, 9) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 10) Δαούλας Θωμάς, 11) Δεληγιάννης Δημήτριος, 12) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 13) Ζαούτσος Γεώργιος, 14) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 15) Καλτσάς Νικόλαος, 16) Καραλαριώτου Ειρήνη, 17) Καφφές Θεόδωρος, 18) Κυριτσάκας Ν. Βάϊος, 19) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 20) Μαμάκος Αθανάσιος, 21) Μπαμπαλής Δημήτριος, 22) Μπαράς Νικόλαος, 23) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 24) Νταής Παναγιώτης, 25) Ξηρομερίτης Μάριος, 26) Παζιάνας Γεώργιος, 27) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 28) Πράπας Αντώνιος, 29) Πράπας Κωνσταντίνος, 30) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 31) Σάπκας Παναγιώτης, 32) Σούλτης Γεώργιος, 33) Σουρλαντζής Απόστολος, 34) Τερζούδης Χρήστος, 35) Τζανακούλης Κων/νος, 36) Τσακίρης Μιχαήλ, 37) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια, 38) Τσιλμίγκας Χρήστος και 39) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Αντωνίου Νέστωρ, 2) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 3) Καμηλαράκη - Σαμαρά Μαρία, 4) Κοτάκου Μαρία, 5) Κρίκης Πέτρος, 6) Μαβίδης Δημήτριος, 7) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 8) Νασιώκας Έκτορας, 9) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική και 10) Τσιαούσης Κωνσταντίνος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 39, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι δημοτικοί σύμβουλοι κ. Ξηρομερίτης Μάριος, Καλαμπαλίκης Κων/νος, Τζανακούλης Κων/νος και Τερζούδης Χρήστος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση με το θέμα: Λήψη Κανονιστικής απόφασης με θέμα: Μελέτη κυκλοφοριακής ρύθμισης των οδών που βρίσκονται εντός της 3ης και 4ης υποπεριοχής ήπιας κυκλοφορίας και αποτελούν τμήμα της περιοχής 1 (που περικλείεται από τις οδούς Νικηταρά, Γ. Σεφέρη, Αγίας, Ηρ. Πολυτεχνείου και 23ης Οκτωβρίου) σύμφωνα με την αριθ. 58/2018 Α.Ε.Π.Ζ και αφού έλαβε υπόψη:

1. Τα άρθρα 79 & 82 του Ν. 3463/06
2. Τα άρθρα 65 και 73 του Ν. 3852/10
3. Τη με αρ.58/2018 Α.Ε.Π.Ζ. με θέμα Μελέτη κυκλοφοριακής ρύθμισης των οδών που βρίσκονται εντός της 3ης και 4ης υποπεριοχής ήπιας κυκλοφορίας και αποτελούν τμήμα της περιοχής 1 (που περικλείεται από τις οδούς Νικηταρά, Γ. Σεφέρη, Αγίας, Ηρ. Πολυτεχνείου και 23ης Οκτωβρίου).
4. Τη συνταχθείσα τεχνική μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων, η οποία επισυνάπτεται.
5. Τη διαφωνία του Δημοτικού Συμβούλου κ. Παζιάννα Γεώργιου.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει τη μελέτη κυκλοφοριακής ρύθμισης των οδών που βρίσκονται εντός της 3^{ης} υποπεριοχής ήπιας κυκλοφορίας (που οριοθετείται από τις οδούς 23^{ης} Οκτωβρίου, Γ. Σεφέρη, Γούναρη και Ηρ. Πολυτεχνείου) & 4^{ης} υποπεριοχής (που οριοθετείται από τις οδούς Γούναρη, Γ. Σεφέρη, Αγίας και Ηρ. Πολυτεχνείου) και αποτελούν τμήμα της ΠΕΡΙΟΧΗΣ 1 (που οριοθετείται από τις οδούς Νικηταρά, Γ. Σεφέρη, Αγίας, Ηρ. Πολυτεχνείου και 23^{ης} Οκτωβρίου), σύμφωνα με την αρ.58/2018 Α.Ε.Π.Ζ., την Τεχνική Έκθεση και τα Σχέδια τα οποία επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας και περιλαμβάνουν τις παρακάτω παρεμβάσεις: εντός της 3^{ης} & 4^{ης} υποπεριοχής , περιλαμβάνονται οι παρακάτω παρεμβάσεις:

Οδοί ήπιας κυκλοφορίας

Οδός Αιόλου :

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αιόλου (τμήμα από 23ης Οκτωβρίου έως Γούναρη), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους από 2,95μ έως 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό 23^{ης} Οκτωβρίου προς την οδό Γούναρη .
- ✓ Δημιουργία ποδηλατόδρομου διπλής κατεύθυνσης, πλάτους 2,50μ. από την μεριά που βρίσκονται τα Σχολικά Συγκροτήματα (στην δεξιά πλευρά κατά την φορά κίνησης από την οδό 23^{ης} Οκτωβρίου προς την οδό Γούναρη).
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αιόλου (τμήμα από Αγίας έως Γούναρη), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους από 2,75μ έως 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αγίας προς την οδό Γούναρη .
- ✓ Δημιουργία ποδηλατόδρομου διπλής κατεύθυνσης, πλάτους 2,50μ. στην αριστερή πλευρά κατά την φορά κίνησης από την οδό Αγίας προς την οδό Γούναρη).
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από 23^{ης} Οκτωβρίου έως Μ. Αγγέλου) έξι (6) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και έξι (6) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Μ. Αγγέλου έως Γούναρη) δώδεκα (12) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και οκτώ (8) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Αγίας έως Αυξεντίου) είκοσι τριών (23) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και επτά (7) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Αυξεντίου έως Γούναρη) δεκαοκτώ (18) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και δύο (2) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης

- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών και στις δύο πλευρές, κατά την φορά κίνησης (εξαιρείται το τμήμα από Πάνου Ζήση έως Μιχαήλ Αγγέλου στο οποίο δημιουργείται οδηγός όδευσης τυφλών μόνο στο δεξιό τμήμα κατά την φορά κίνησης) .
- ✓ Προτεραιότητα της οδού Αιόλου έναντι των οδών Μ. Αγγέλου και Πλούτωνος
- ✓ Προτεραιότητα της οδού Αιόλου έναντι των οδών Αυξεντίου, Ευζώνων και Βλάχου

Οδός Μ. Αγγέλου :

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Μ. Αγγέλου, δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους από 3,00μ έως 3,50μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Γ. Σεφέρη προς την οδό Αιόλου.
- ✓ Δημιουργία δεκατεσσάρων (14) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και εννέα (9) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών και στις δύο πλευρές, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Προτεραιότητα της οδού Μ. Αγγέλου έναντι της οδού Παπαρηγοπούλου.

Οδός Παπαρηγοπούλου:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Παπαρηγοπούλου, δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Χριστοβασίλη προς την οδό Μ. Αγγέλου.
- ✓ Δημιουργία οκτώ (8) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και δεκατεσσάρων (14) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.

Οδός Χριστοβασίλη:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Χριστοβασίλη, δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Μ. Αγγέλου προς την οδό 23^{ης} Οκτωβρίου.
- ✓ Δημιουργία πέντε (5) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και οκτώ (8) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών στην δεξιά πλευρά, κατά την φορά κίνησης στο τμήμα Παπαρηγοπούλου έως 23ης Οκτωβρίου

Οδός Πλούτωνος :

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Πλούτωνος (τμήμα από Ηρ. Πολυτεχνείου έως Γ. Σεφέρη), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους από 3,00μ έως 3,50μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου προς την οδό Γ. Σεφέρη.
- ✓ Δημιουργία δώδεκα (12) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και είκοσι τριών (23) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.

- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών και στις δύο πλευρές, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Προτεραιότητα της οδού Πλούτωνος έναντι της οδού Ρούπελ

Οδός Ρούπελ:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Ρούπελ , δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Γούναρη προς την οδό Πλούτωνος.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών και στις δύο πλευρές, κατά την φορά κίνησης.

Οδός Βλάχου:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Βλάχου , δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,50μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Γ. Σεφέρη προς την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου
- ✓ Δημιουργία είκοσι πέντε (25) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και είκοσι εννέα (29) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών και στις δύο πλευρές, κατά την φορά κίνησης.

Οδός Λαχανά :

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Λαχανά, δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αιόλου προς την οδό Γ. Σεφέρη.
- ✓ Δημιουργία οκτώ (8) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και εννέα (9) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Μη δυνατότητα δημιουργίας οδηγού όδευσης τυφλών επί της οδού.

Οδός Αυξεντίου:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αυξεντίου (τμήμα από Γ. Σεφέρη έως Αιόλου), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,50μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Γ. Σεφέρη προς την οδό Αιόλου.
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αυξεντίου (τμήμα από Ηρ. Πολυτεχνείου έως Αιόλου), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,25μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου προς την οδό Αιόλου.
- ✓ Δημιουργία ποδηλατόδρομου διπλής κατεύθυνσης (τμήμα από Γ. Σεφέρη έως Αιόλου), πλάτους 2,50μ στην αριστερή πλευρά κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Γ. Σεφέρη έως Αιόλου) έξι (6) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και δεκαεπτά (17) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Ηρ. Πολυτεχνείου έως Αιόλου) δεκαεσσάρων (14) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά , κατά την φορά κίνησης.

- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Γ. Σεφέρη έως Αιόλου) οδηγού όδευσης τυφλών και στις δύο πλευρές, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Ηρ. Πολυτεχνείου έως Αιόλου) οδηγού όδευσης τυφλών στην δεξιά πλευρά, κατά την φορά κίνησης.

Οδός Αγίας Σοφίας:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αγίας Σοφίας, δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,25μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αιόλου προς την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Αστροναυτών έως Ηρ. Πολυτεχνείου) οδηγού όδευσης τυφλών στην δεξιά πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Μη δυνατότητα δημιουργίας οδηγού όδευσης τυφλών σε άλλη πλευρά επί της οδού.

Οδός Λαγκαδά:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Λαγκαδά, δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,25μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου προς την οδό Αστροναυτών
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Μη δυνατότητα δημιουργίας οδηγού όδευσης τυφλών επί της οδού.

Οδός Ευζώνων:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Ευζώνων (τμήμα από Αστροναυτών έως Αιόλου) , δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αστροναυτών προς την οδό Αιόλου
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Ευζώνων (τμήμα από Αστροναυτών έως Ηρ. Πολυτεχνείου), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αστροναυτών προς την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Αστροναυτών έως Ηρ. Πολυτεχνείου) οδηγού όδευσης τυφλών στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Μη δυνατότητα δημιουργίας οδηγού όδευσης τυφλών σε άλλη πλευρά επί της οδού.

Οδός Αστροναυτών:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αστροναυτών (τμήμα από Αγίας Σοφίας έως Ευζώνων), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,50μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αγίας Σοφίας προς την οδό Ευζώνων
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αστροναυτών (τμήμα από Αν. Σιτρά έως Ευζώνων) , δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 2,90μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αν. Σιτρά προς την οδό Ευζώνων

- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Αν. Σιτρά έως Ευζώνων) τριών (3) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Λαγκαδά έως Ευζώνων), οδηγού όδευσης τυφλών στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Μη δυνατότητα δημιουργίας οδηγού όδευσης τυφλών σε άλλη πλευρά επί της οδού.
- ✓ Προτεραιότητα της οδού Αστροναυτών έναντι της οδού Λαγκαδά

Οδός Αν. Σιτρά:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αν. Σιτρά , δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αιόλου προς την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών στην δεξιά πλευρά, κατά την φορά κίνησης.

Συλλεκτήρια οδός

Γούναρη (τμήμα από Γ. Σεφέρη έως Ηρ. Πολυτεχνείου) :

- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Γούναρη (τμήμα από Γ. Σεφέρη έως Ηρ. Πολυτεχνείου), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης από πλάτους 3,00μ έως 4,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Γ. Σεφέρη προς την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου
- ✓ Δημιουργία δεκατεσσάρων (14) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και δέκα (10) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης .
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Γ. Σεφέρη έως Αιόλου) οδηγού όδευσης τυφλών στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Αιόλου έως Ηρ. Πολυτεχνείου) οδηγού όδευσης τυφλών και στις δύο πλευρές της οδού.
- ✓ Προτεραιότητα της οδού Γούναρη έναντι της οδού Αιόλου.

Τοποθέτηση πληροφοριακής πινακίδας περίξ

των χώρων των Σχολείων που περιβάλλεται από τις οδούς Πλούτωνος, Αιόλου , Μ. Αγγέλου , 23ης Οκτωβρίου και Ηρ. Πολυτεχνείου



Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

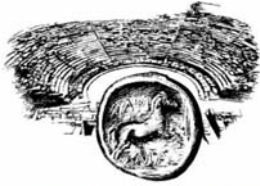
ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Ίωνος ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1 , Τ.Κ. : 412 22
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Σταματία ΜΑΓΓΑΡΑ
ΤΗΛ. : 2413 – 500275
FAX : 2410 – 251339
e-mail : kyklof@larissa-dimos.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Γενικά

Η παρούσα μελέτη αποτελεί υποβολή της "**ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ**" η οποία ανατέθηκε από το Δήμο Λαρισαίων στην DENCO ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΠΕ, με το από 30-12-2016 συμφωνητικό. Η υποβολή αφορά τη μελέτη αναδιαμόρφωσης των οδών που βρίσκονται εντός της **3^{ης} υποπεριοχής** ήπιας κυκλοφορίας (που οριοθετείται από τις οδούς 23^{ης} Οκτωβρίου, Γ. Σεφέρη , Γούναρη και Ηρ. Πολυτεχνείου) & **4^{ης} υποπεριοχής** (που οριοθετείται από τις οδούς Γούναρη, Γ. Σεφέρη, Αγίας και Ηρ. Πολυτεχνείου) και αποτελούν τμήμα της **ΠΕΡΙΟΧΗΣ 1** (που οριοθετείται από τις οδούς Νικηταρά , Γ. Σεφέρη, Αγίας, Ηρ. Πολυτεχνείου και 23^{ης} Οκτωβρίου)

Οι υποβάλλουσες κυκλοφοριακές μελέτες για την αναδιαμόρφωση οδών **στηρίχθηκαν και τεκμηριώθηκαν από τις παρακάτω μελέτες**

- «**ΜΕΛΕΤΗ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**» η οποία ολοκληρώθηκε τον Οκτώβριο του 2015 και εγκρίθηκε από το Δημοτικό Συμβούλιο, Σχέδιο Βιώσιμης Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) μετά από **δημόσια διαβούλευση**.

Το **ΣΒΑΚ** είναι ένα **στρατηγικό σχέδιο** που βασίζεται στις υφιστάμενες πρακτικές σχεδιασμού και λαμβάνει υπόψη του τις αρχές της ενοποίησης, της συμμετοχής και της αξιολόγησης, έτσι ώστε να καλύψει τις ανάγκες κινητικότητας των ανθρώπων σήμερα και στο μέλλον, για μια καλύτερη ποιότητα ζωής στις πόλεις και τα περίχωρά τους

Η μεθοδολογία της μελέτης λαμβάνει υπόψη το γεγονός, ότι δεν πρόκειται απλώς για μια συμβατική μελέτη κυκλοφοριακών ρυθμίσεων, αλλά για μία μελέτη που στόχος της είναι οι μετακινήσεις στην πόλη να στηριχθούν προοδευτικά στη δημόσια συγκοινωνία, το περπάτημα και το ποδήλατο.

Οι βασικές κατευθύνσεις που ακολουθήθηκαν ήταν:

- Ενιαίος πολεοδομικός και συγκοινωνιακός σχεδιασμός
- Διαχείριση μιας βιώσιμης κυκλοφοριακής οργάνωσης
- Αναπλάσεις για ήπιες μορφές μετακίνησης
- Μέτρα για το περιβάλλον

Η μελέτη έλαβε υπόψη τόσο τα πολεοδομικά ζητήματα, όσο και τα κυκλοφοριακά προβλήματα της πόλης και προτείνει τις κατάλληλες παρεμβάσεις για την άμεση βελτίωσή τους, αλλά κυρίως για τη δημιουργία κατάλληλων συνθηκών για την εναρμόνιση των κοινωνικών υποδομών με τις χρήσεις γης. Αυτό συνεπάγεται την ιεραρχημένη ανάπτυξη των προτεινόμενων υποδομών, τη μορφολογική ιεράρχηση του οδικού δικτύου και την προώθηση των θεσμικών ρυθμίσεων που απαιτούνται για την υλοποίησή τους.

Η υπόθεση Βιώσιμη Κινητικότητα είναι προϊόν συνδυασμένων πολιτικών κυκλοφοριακής οργάνωσης, αναπλάσεων και πολεοδομικής ανασύνταξης.

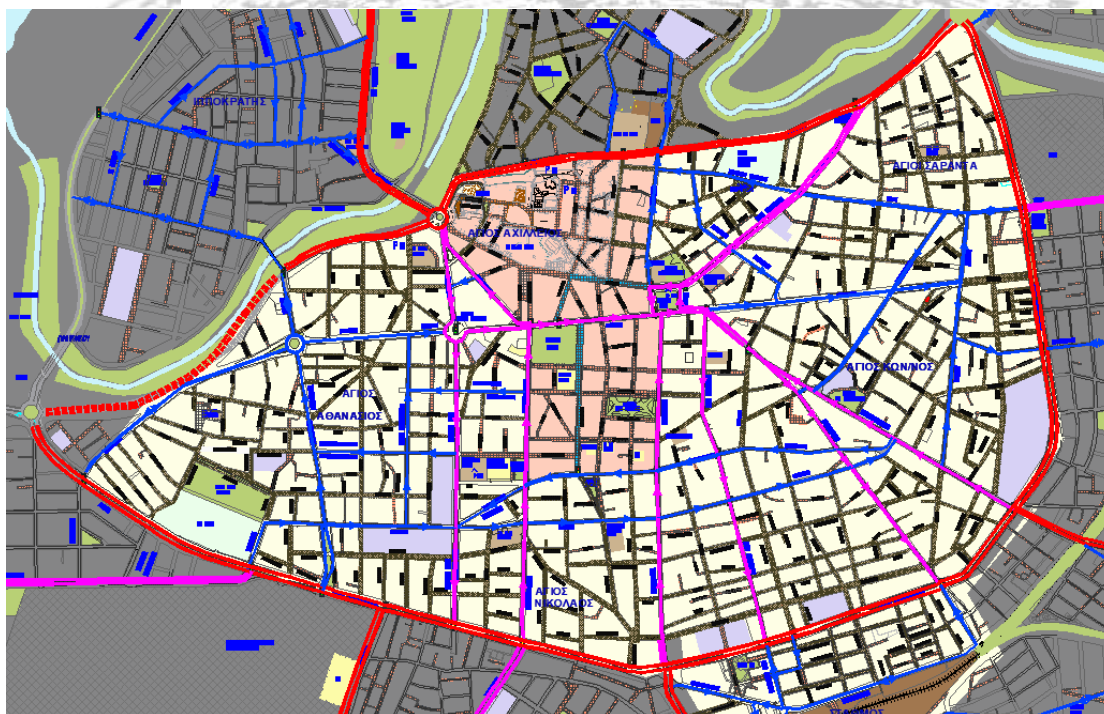
Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις του ΣΒΑΚ, αφορούν τις ακόλουθες θεματικές ενότητες:

- Οδικό Δίκτυο - Διαχείριση οδικής κυκλοφορίας
- Δίκτυα ροών Πεζών και Ποδηλάτων.
- Διαχείριση της στάθμευσης
- Προώθηση των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς.

Παρουσιάζονται οι προτάσεις ιεράρχησης και κυκλοφοριακής οργάνωσης του οδικού δικτύου της κεντρικής περιοχής (ΠΜ1), με λήψη διαχειριστικών μέτρων, σε μακροχρόνιο και βραχυχρόνιο, αντίστοιχα, χρονικό ορίζοντα εφαρμογής, **με στόχο:**

1/ Τη δημιουργία ενός **βασικού συλλεκτήριου οδικού δικτύου**, το οποίο οι οδηγοί των οχημάτων θα έχουν στη διάθεσή τους για να κινηθούν (και να σταθμεύσουν σε καθορισμένους χώρους), χωρίς καθυστερήσεις και με ασφάλεια, με απλοποίηση, όπου αυτό είναι εφικτό, των κινήσεων στους σημαντικούς κόμβους.

Η ιεράρχηση του οδικού δικτύου βασίζεται στις λειτουργίες που εξυπηρετούν οι οδοί (σύνδεση με το κύριο δίκτυο, πρόσβαση στις παρόδιες χρήσεις) σε συνδυασμό με τους κυκλοφοριακούς φόρτους, τη διατομή και τα γενικότερα γεωμετρικά χαρακτηριστικά του κάθε οδικού τμήματος. Σύμφωνα με τα παραπάνω κριτήρια, οι οδοί της Κεντρικής περιοχής μελέτης (αστικό οδικό δίκτυο) κατατάσσονται ως ακολούθως:



Δευτερεύουσες Αρτηρίες (Γ III – Αστική Αρτηρία) με σχετικά υψηλούς φόρτους, που εξυπηρετούν μεσαίου και μεγάλου μήκους διαμπερείς κινήσεις και κινήσεις εισόδων και εξόδων προς/από την κεντρική περιοχή. (με χρώμα κόκκινο)

➤ **Τα τμήματα του εσωτερικού δακτυλίου:**

- Λαγού
- Ηρώων Πολυτεχνείου
- Αεροδρομίου από Ηρ. Πολυτεχνείου έως Γεωργιάδου
- Γεωργιάδου
- Καλλιθέας - Δυτικός συνδετήριος άξονας

Συλλεκτήριες οδοί, οι οποίες κατανέμουν τις μετακινήσεις από τις αρτηρίες προς το τοπικό δίκτυο και σημαντικές χρήσεις της πόλης. Αντίστροφα συλλέγουν τις μετακινήσεις από τις τοπικές οδούς και τις διοχετεύουν

στο σύστημα των αρτηριών. Διακρίνονται σε Πρωτεύουσες (Γ IV Κύρια Συλλεκτήρια οδός - χρώματος magenta) και Δευτερεύουσες Συλλεκτήριες οδούς (Δ IV Συλλεκτήρια οδός -χρώματος μπλε):

ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΕΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΕΣ

- Η οδός Κύπρου από Κενταύρων έως 28ης Οκτωβρίου
- Η οδός 31ης Αυγούστου
- Η οδός Αμαλίας
- Η οδός Ολύμπου μεταξύ Βενιζέλου και Κύπρου
- Η οδός Βενιζέλου μεταξύ Αμαλίας και Ολύμπου
- Η οδός Α. Γαζή
- Η οδός Παπαναστασίου
- Η οδός 28ης Οκτωβρίου από Κύπρου έως Ηρ. Πολυτεχνείου
- Η οδός Παναγούλη
- Η οδός Υψηλάντου από 23^{ης} Οκτωβρίου έως Ηρ. Πολυτεχνείου
- Η οδός 23ης Οκτωβρίου
- Η οδός Κενταύρων
- Η οδός Μανωλάκη.

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΕΣ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

- Η οδός Νικηταρά
- Η οδός Ηπείρου
- Η οδός Μανδηλαρά
- Η οδός Τρικάλων από Ηρώων Πολυτεχνείου έως Ηπείρου
- Η οδός Καραθάνου
- Η οδός Θέτιδος
- Η οδός Αθηνάς
- Η οδός Κύπρου μεταξύ Κενταύρων και Θέτιδος
- Η οδός Κουμουνδούρου μεταξύ Καραθάνου και Α. Γαζή
- Η οδός Ταγματάρχη Βελησσάριου μεταξύ Ηπείρου και Κύπρου
- Η οδός Κρανώνας
- Η οδός Σεφέρη από Αγίας έως 23ης Οκτωβρίου
- Η οδός Χρυσόχου από Αγίας έως 23ης Οκτωβρίου
- Η οδός Λ. Μαβίλη από Ερυθρού Σταυρού έως Α. Μαρίνης
- Η οδός Ερυθρού Σταυρού από 31^{ης} Αυγούστου έως Ολύμπου
- Η οδός Α. Μαρίνης από Λ.Μαβίλη έως Νικηταρά
- Η οδός Αγίας από Αεροδρομίου έως Ηρώων Πολυτεχνείου
- Η οδός Γούναρη μεταξύ Γ. Σεφέρη και Ηρώων Πολυτεχνείου
- Η οδός Ολύμπου μεταξύ των οδών Βενιζέλου και Γεωργιάδου
- Η οδός Παλαιολόγου
- Η οδός 28ης Οκτωβρίου από Ηρ. Πολυτεχνείου έως Παλαιολόγου
- Η οδός Πτολεμαίου
- Η οδός Υψηλάντου από Ηρ. Πολυτεχνείου έως Παλαιολόγου

Τοπικές οδοί (HOME ZONES E V Τοπική οδός) για άμεση πρόσβαση με χαμηλές ταχύτητες και στάθμευση, στις περιοχές κατοικίας και τις άλλες χρήσεις γης. Ως τοπικές έχουν χαρακτηρισθεί όλες οι υπόλοιπες οδοί της περιοχής μελέτης.

2/ Τη μετατροπή όλων των τοπικής σημασίας οδών σε οδούς ήπιας κυκλοφορίας, μονής κατεύθυνσης, με συχνές εναλλαγές στη φορά κατεύθυνσης, έτσι ώστε να αποτρέπονται οι διαμπερείς κινήσεις μέσω αυτών. Το

δίκτυο οδών ήπιας κυκλοφορίας, θα εξυπηρετεί μόνο την πρόσβαση στις παρόδιες ιδιοκτησίες με χαμηλές ταχύτητες (20χλμ/ώρα) και ταυτόχρονα θα κάνει αρμονική τη συνύπαρξη πεζών, ποδηλατιστών και αυτοκινήτων. Η πιο σημαντική πολεοδομικού - κυκλοφοριακού χαρακτήρα παρέμβαση, είναι η **μετατροπή όλων των τοπικών οδών σε ήπιας κυκλοφορίας, με απώτερο στόχο την επαναφορά της έννοιας της γειτονιάς, στον κεντρικό ιστό της πόλης**. Έτσι δημιουργούνται συνθήκες αντίστοιχες με εκείνες ενός πεζοδρόμου, ενώ παράλληλα εξυπηρετούνται οι ανάγκες στάθμευσης των κατοίκων, οι οποίες είναι ανελαστικές. Σύμφωνα με τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ.), περιοχή ήπιας κυκλοφορίας είναι η **περιοχή κατοικίας**, που έχει χαρακτηριστεί και σημανθεί ως περιοχή ήπιας κυκλοφορίας. Στο Άρθρο 39 «Συμπεριφορά των οδηγών προς τους πεζούς» προβλέπονται τα ακόλουθα:

«Σε περιοχές κατοικίας που έχουν χαρακτηριστεί και σημανθεί ως περιοχές ήπιας κυκλοφορίας εφαρμόζονται οι εξής ειδικοί κανόνες:

- α) Οι πεζοί μπορούν να χρησιμοποιούν το οδόστρωμα σε όλο το πλάτος του. Τα παιχνίδια επιτρέπονται.*
- β) Οι οδηγοί πρέπει να προχωρούν με πολύ χαμηλή ταχύτητα, η οποία σε καμιά περίπτωση δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 20 χιλιόμετρα την ώρα.*
- γ) Οι οδηγοί δεν πρέπει να θέτουν τους πεζούς σε κίνδυνο ούτε να συμπεριφέρονται με παρεμποδιστικό τρόπο. Αν είναι αναγκαίο πρέπει να σταματούν.*
- δ) Οι πεζοί δεν πρέπει να εμποδίζουν χωρίς λόγο την κυκλοφορία των οχημάτων.*
- ε) Απαγορεύεται η στάθμευση εκτός από εκεί που επιτρέπεται από σήματα στάθμευσης.*
- στ) Σε διασταυρώσεις, χρήστες της οδού που εξέρχονται από περιοχή κατοικίας πρέπει να παραχωρούν την προτεραιότητα στους άλλους χρήστες της οδού.»*

Η δημιουργία του ενιαίου καταστρώματος κυκλοφορίας, οι γεωμετρικές διαμορφώσεις, ο σχηματισμός διαδρόμου κίνησης των οχημάτων μορφής μαιάνδρου (ανάλογα με το διαθέσιμο πλάτος της κάθε οδού), η χρήση βιοκλιματικών υλικών, οι φυτεύσεις και ο απαιτούμενος αστικός εξοπλισμός θα αποτελέσουν αντικείμενα επί μέρους ειδικών μελετών εφαρμογής. **Η υλοποίηση των έργων μετατροπής των τοπικών οδών σε ήπιας κυκλοφορίας θα γίνει σταδιακά.**

3/ Τη δημιουργία ενός ευρύτατου δικτύου κίνησης πεζών (μέσω πεζοδρόμων, οδών ήπιας κυκλοφορίας, διευρυσμένων πεζοδρομίων) που σε συνδυασμό με την ενίσχυση των ήπιων «εναλλακτικών» μορφών μετακίνησης (ποδήλατο, κλπ) θα οργανώσει κυκλοφοριακά την κεντρική περιοχή της πόλης με τη φιλοσοφία της βιώσιμης κινητικότητας και θα δημιουργήσει συνθήκες μείωσης των αναγκών μετακίνησης με Ι.Χ.

4/ την **προώθηση - διευκόλυνση των μέσων μαζικής μεταφοράς**, σε επίπεδο πληροφόρησης αλλά και παροχής προτεραιότητας, όπου αυτό είναι δυνατό.

- την **«ΜΕΛΕΤΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΑΜΕΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ»** η οποία ολοκληρώθηκε τον Απρίλιο του 2017 και εγκρίθηκε από το Δημοτικό Συμβούλιο, μετά από **δημόσια διαβούλευση**.

Με σκοπό

1/ Την Κυκλοφοριακή οργάνωση της κεντρικής περιοχής του Δήμου (που περιβάλλεται από τις οδούς Ηρώων Πολυτεχνείου, Λαγού, Τάκη Τσόγκα -πρώην Καλλιθέας, Γεωργιάδου και Αεροδρομίου) καθώς και της **περιοχής του Σταθμού** (που περιβάλλεται από τις οδούς Φαρσάλων, Ηρώων πολυτεχνείου, Βόλου, Σαφρούς, Παλαιολόγου και Πτολεμαίου)

2/ Τον Καθορισμό του καθεστώτος στάθμευσης ανά πλευρά οικοδομικού τετραγώνου μετά την νέα κυκλοφοριακή οργάνωση

3/ Διερεύνηση εναλλακτικών διαδρομών των Λεωφορείων της αστικής συγκοινωνίας μετά την νέα κυκλοφοριακή οργάνωση

- και τέλος την **"ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ"** με την οποία συντάσσονται μελέτες εφαρμογής (γεωμετρικών παρεμβάσεων) για την σταδιακή εφαρμογή του

Σχεδίου βιώσιμης Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) και της Μελέτης Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων Άμεσης Εφαρμογής, η οποία αναμένεται να ολοκληρωθεί στα μέσα του 2018

Στα πλαίσια της ανωτέρω κυκλοφοριακής μελέτης με την παρούσα τεχνική έκθεση κατατίθεται η **αναδιαμόρφωση** των οδών που βρίσκονται εντός της 1^{ης} **υποπεριοχής** ήπιας κυκλοφορίας (που οριοθετείται από τις οδούς 23^{ης} Οκτωβρίου, Νικηταρά και Χρυσοχόου) και αποτελούν τμήμα της **ΠΕΡΙΟΧΗΣ 1** (που οριοθετείται από τις οδούς Νικηταρά, Γ. Σεφέρη, Αγίας, Ηρ. Πολυτεχνείου και 23^{ης} Οκτωβρίου)

Οδοί Ήπιας κυκλοφορίας

Απώτερος στόχος της μετατροπής των οδών σε ήπιας κυκλοφορίας, αποτελεί:

- ✓ η επαναφορά της έννοιας της γειτονιάς, στον κεντρικό ιστό της πόλης. Με αυτό τον τρόπο δημιουργούνται συνθήκες αντίστοιχες με εκείνες ενός πεζοδρόμου, ενώ παράλληλα εξυπηρετούνται οι ανάγκες στάθμευσης των κατοίκων, οι οποίες είναι ανελαστικές.
- ✓ Η αποτροπή των διαμπερών κινήσεων μέσω των τοπικών οδών.
- ✓ και η δημιουργία κυκλοφοριακών κυψελών κατοικίας - γειτονιών, προστατευμένων από κινήσεις που δεν έχουν ως τελικό προορισμό τις παρόδιες ιδιοκτησίες.

Η διαμόρφωση των οδών ήπιας κυκλοφορίας εντάσσεται στην εφαρμογή των πρακτικών του ΣΒΑΚ για αποθάρρυνση της χρήσης του Ι.Χ. στο κέντρο της πόλης και ενθάρρυνση της κίνησης με ήπια μέσα και Μ.Μ.Μ. Εξυπηρετεί με την πρόσβαση (από / προς το συλλεκτήριο δίκτυο) στις παρόδιες ιδιοκτησίες, με χαμηλές ταχύτητες (20χλμ/ώρα), συγχρόνως όμως, να αποθαρρύνεται η συστηματική χρήση του από διερχόμενους οδηγούς, οι οποίοι θα αναγκάζονται να βραδυπορούν (και να κάνουν περιπορείες λόγω των νέων κυκλοφοριακών ρυθμίσεων), με αποτέλεσμα να ωθούνται να επιλέξουν τελικά, για την καθημερινή τους μετακίνηση, το κύριο οδικό δίκτυο.

Οι βασικές αρχές σχεδιασμού των οδών ήπιας κυκλοφορίας είναι:

- i. Οι παρεμβάσεις να αναβαθμίζουν την περιοχή και την ποιότητα ζωής των κατοίκων και να αυξάνουν την λειτουργικότητα και την ασφαλή κυκλοφορία πεζών, οχημάτων και ποδηλάτων. Η διάρθρωση των προτεινόμενων διαμορφώσεων των υπαίθριων χώρων, των ροών πεζών και των διαδρομών ποδηλάτου να είναι με τέτοιο τρόπο ώστε να αναδεικνύεται η ενότητα του χώρου, αλλά και η διαφοροποίηση της λειτουργίας και της μορφής του ανάλογα με το υποσύνολο στο οποίο ανήκει το κάθε επιμέρους τμήμα του.
- ii. Στους δρόμους της κάθε γειτονιάς θα κυκλοφορούν κατά βάση και θα σταθμεύουν οι κάτοικοι των οικοδομικών τετραγώνων που την απαρτίζουν.
- iii. Στις οδούς ήπιας κυκλοφορίας θα έχουν τη δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα. Η συχνή εναλλαγή στη φορά της κίνησης, οι εναλλάξ γεωμετρικές διαμορφώσεις (παρτέρια φύτευσης και θέσεις στάθμευσης τοποθετούνται πότε στη μία πλευρά του δρόμου και πότε στην άλλη) και επιπρόσθετα το γεγονός ότι θα δίνεται η δυνατότητα να κυκλοφορούν ταυτόχρονα στο ίδιο κατάστρωμα, πεζοί και ποδήλατα, δεν θα παρέχει τη δυνατότητα ανάπτυξης ταχύτητας μεγαλύτερης των 20 - 30 χλμ/ώρα.
- iv. Δεν θα είναι ελκυστικό για τον οδηγό που δεν έχει προορισμό κάποια γειτονιά να διέλθει μέσα από τους δρόμους της, αντί να πορευθεί μέσα από τους κύριους δρόμους του κέντρου, όπου και ταχύτερα θα μπορεί να κινηθεί και εμπόδια στην κίνησή του δεν θα συναντήσει (πεζούς, ποδήλατα, διαδρομή μαιάνδρου, συχνή αλλαγή δρόμου (κίνηση ζιγκ – ζαγκ) λόγω αλλαγής στη φορά της κίνησης.



Σύμφωνα με τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ.), περιοχή ήπιας κυκλοφορίας είναι η περιοχή κατοικίας, που έχει χαρακτηριστεί και σημασθεί ως περιοχή ήπιας κυκλοφορίας. Στο Άρθρο 39 «Συμπεριφορά των οδηγών προς τους πεζούς» προβλέπονται τα ακόλουθα:

«Σε περιοχές κατοικίας που έχουν χαρακτηριστεί και σημασθεί ως περιοχές ήπιας κυκλοφορίας εφαρμόζονται οι εξής ειδικοί κανόνες:

- α) Οι πεζοί μπορούν να χρησιμοποιούν το οδόστρωμα σε όλο το πλάτος του. Τα παιχνίδια επιτρέπονται.*
- β) Οι οδηγοί πρέπει να προχωρούν με πολύ χαμηλή ταχύτητα, η οποία σε καμιά περίπτωση δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 20 χιλιόμετρα την ώρα.*
- γ) Οι οδηγοί δεν πρέπει να θέτουν τους πεζούς σε κίνδυνο ούτε να συμπεριφέρονται με παρεμποδιστικό τρόπο. Αν είναι αναγκαίο πρέπει να σταματούν.*
- δ) Οι πεζοί δεν πρέπει να εμποδίζουν χωρίς λόγο την κυκλοφορία των οχημάτων.*
- ε) Απαγορεύεται η στάθμευση εκτός από εκεί που επιτρέπεται από σήματα στάθμευσης.*
- στ) Σε διασταυρώσεις, χρήστες της οδού που εξέρχονται από περιοχή κατοικίας πρέπει να παραχωρούν την προτεραιότητα στους άλλους χρήστες της οδού.»*

Διαμόρφωση οδών ήπιας κυκλοφορίας (γενικοί κανόνες)

Το κατάστρωμα κυκλοφορίας των πεζών, οχημάτων και ποδηλάτων θα είναι στο ίδιο επίπεδο με κατάλληλες επικλίσεις για την αποτελεσματική απορροή των ομβρίων.

Η δημιουργία της ενιαίας επιφάνειας θα δημιουργηθεί με την επίστρωση του καταστρώματος κυκλοφορίας των οχημάτων και των χώρων στάθμευσης από κυβόλιθους, των πεζοδρομίων από τσιμεντόπλακες και των υποδομών ποδηλάτου είτε από Σκυρόδεμα είτε από Κυβόλιθους, ενώ παράλληλα θα γίνει η ανάλογη φύτευση ώστε να εξασφαλιστεί αφενός μεν μία διαρκής οπτική επαφή με το πράσινο και αφετέρου σκίαση και δροσισμός. Η εναλλαγή στα υλικά του δαπέδου καθώς και ο χρωματισμός των υποδομών θα σηματοδοτεί και τις εκάστοτε χρήσεις ή κινήσεις.

Η κατασκευή στις περιοχές των κόμβων θα γίνεται εφαρμογή κυβόλιθου ίδιου χρώματος με την επιφάνεια του πεζοδρομίου με σκοπό αφενός να οριοθετεί και να επισημαίνει τον κόμβο και τις διαβάσεις των πεζών και αφετέρου να δημιουργεί ένα καλαίσθητο αρχιτεκτονικό τοπίο.

Για ενίσχυση της ασφάλειας των πεζών, αλλά και για την απαγόρευση της παράνομης στάθμευσης, μεταξύ του «πεζοδρομίου» και του διαδρόμου κίνησης των οχημάτων, προτείνεται η διατήρηση της ήδη υπάρχουσας δενδροστοιχίας (όπου αυτό είναι δυνατόν), η πυκνωσή της καθώς και η τοποθέτηση καθιστικών και εμποδίων διέλευσης (προστατευτικών εμποδίων σχήματος Π).

Θα χρησιμοποιηθούν τρεις διαφορετικές υποδομές ποδηλατοδρόμων.

- Αποκλειστική λωρίδα ποδηλάτων διπλής κατεύθυνσης με πορεία παράλληλη & αντίθετη με την υπόλοιπη κυκλοφορία, πλάτους 2,50μ, η οποία διαχωρίζεται σε σχέση με την λωρίδα κίνησης ή στάθμευσης των οχημάτων με νησίδα πλάτους 0,70μ.
- Αποκλειστική λωρίδα ποδηλάτων μονής κατεύθυνσης πλάτους 1,50μ ο οποίος θα έχει κατεύθυνση κυκλοφορίας αντίθετη με την κατεύθυνση κίνησης της λοιπής κυκλοφορίας και θα διαχωρίζεται σε σχέση με την λωρίδα κίνησης είτε με νησίδα πλάτους 0,70μ είτε μη υπερβατό κράσπεδο, ελάχιστου πλάτους 0,30 μ. και ύψους 0,15-0,17 μ
- Οδός μεικτής χρήσης οχημάτων και ποδηλάτων, όπου η κίνηση των ποδηλάτων θα γίνεται ομόρροπα στο ίδιο κατάστρωμα κυκλοφορίας με τα λοιπά οχήματα.

Οι νησίδες φύτευσης έχουν σχεδιαστεί με γνώμονα είτε τη σαφή διάκριση και οριοθέτηση του κυκλοφοριακού χώρου του κάθε χρήστη, είτε για την αισθητική αναβάθμιση της περιοχής επέμβασης. Οι νησίδες φύτευσης και οι λωρίδες πρασίνου ενοποιούν το χώρο, ενώ ταυτόχρονα θα τον αναδεικνύουν.

Δημιουργία ξεχωριστού χώρου κίνησης πεζών πλάτους >1,50μ (εφόσον υπάρχει η δυνατότητα) στον οποίο θα κατασκευαστούν οδεύσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με ειδικές ανάγκες (προβλήματα όρασης). Ο οδηγός όδευσης τυφλών θα κατασκευαστεί εντός της ελεύθερης ζώνης όδευσης πεζών, με τετράγωνα αντιολισθητικές πλάκες πλευράς 0,40μ., διαφορετικής υφής και χρώματος από το υπόλοιπο δάπεδο της ζώνης. Οι πλάκες θα επιστρωθούν ευθύγραμμα και σε απόσταση 0,50 μ. κατ' ελάχιστον από τη ρυμοτομική γραμμή και καθ' ύψος 2,20μ από προεξοχή κτηρίου

Εναλλακτικά

Το κατάστρωμα κυκλοφορίας των πεζών, οχημάτων και ποδηλάτων θα βρίσκεται σε ανισοσταθμία 7-10εκ , με κατάλληλες επικλίσεις για την αποτελεσματική απορροή των ομβρίων.

Η επιστροφή του καταστρώματος κυκλοφορίας των οχημάτων θα είναι από ασφαλτικό, των χώρων στάθμευσης από κυβόλιθους ή ασφαλτικό, των πεζοδρομίων από τσιμεντόπλακες και των υποδομών ποδηλάτου είτε από Σκυρόδεμα είτε από Κυβόλιθους. Παράλληλα θα γίνει η ανάλογη φύτευση ώστε να εξασφαλιστεί αφενός μεν μία διαρκής οπτική επαφή με το πράσινο και αφετέρου σκίαση και δροσισμός. Η εναλλαγή στα υλικά του δαπέδου καθώς και ο χρωματισμός των υποδομών θα σηματοδοτεί και τις εκάστοτε χρήσεις ή κινήσεις.

Η κατασκευή στις περιοχές των κόμβων θα γίνεται εφαρμογή κυβόλιθου ίδιου χρώματος με την επιφάνεια του πεζοδρομίου με σκοπό αφενός να οριοθετεί και να επισημαίνει τον κόμβο και τις διαβάσεις των πεζών και αφετέρου να δημιουργεί ένα καλαίσθητο αρχιτεκτονικό τοπίο.

Για ενίσχυση της ασφάλειας των πεζών, αλλά και για την απαγόρευση της παράνομης στάθμευσης, μεταξύ του «πεζοδρομίου» και του διαδρόμου κίνησης των οχημάτων, προτείνεται η διατήρηση της ήδη υπάρχουσας δενδροστοιχίας (όπου αυτό είναι δυνατόν), η τύκνωσή της καθώς και η τοποθέτηση καθιστικών και εμποδίων διέλευσης (προστατευτικών εμποδίων σχήματος Π).

Γεωμετρικός Σχεδιασμός

Στοιχεία Σχεδιασμού

Τα απαιτούμενα γεωμετρικά στοιχεία του σχεδιασμού και οι προδιαγραφές που λήφθηκαν υπόψη είναι:

1/ το με υπ' αριθμ. πρωτ. Δ.Ο.Υ/495/Φ.252 / 6-02-2018 έγγραφο της Δ/σης Οδικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων, από το οποίο προκύπτει ότι σύμφωνα με διατάξεις του Ν. 4266 /14 (Α) «Κύρωση των τροποποιήσεων: αα) της Σύμβασης για την Οδική Κυκλοφορία και της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας που συμπληρώνει τη Σύμβαση, αβ) της Σύμβασης για την Οδική Σήμανση και Σηματοδότηση, της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας που συμπληρώνει τη Σύμβαση και το Πρωτόκολλο για τις Διαγραμμίσεις της οδού που συμπληρώνει την Ευρωπαϊκή Συμφωνία» και Β) Κωδικοποίηση των διατάξεων των ως άνω Συμβάσεων σε ενιαίο κείμενο) καθώς και την παρ. 3 του άρθρου 39 του ΚΟΚ, σε περιοχές κατοικίας (**Home Zones**) εφαρμόζονται ειδικοί κανόνες για όλους τους χρήστες του οδικού περιβάλλοντος.

Στις περιοχές κατοικίας (**Home Zones**) **το οδόστρωμα είναι κοινό για όλους τους χρήστες**. Τα μέτρα που λαμβάνονται κατόπιν μελέτης **έχουν στόχο να αποτρέψουν την χρήση των οδών από τα οχήματα**. Στόχος των ειδικών κανόνων είναι να ενθαρρύνει τις ανθρώπινες σχέσεις στην γειτονιά.

2/ το με υπ' αριθμ. πρωτ. Δ.Ο.Υ/879/Φ.252 / 19-03-2018 έγγραφο της Δ/σης Οδικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, από το οποίο προκύπτει

Ότι η εφαρμογή και η υλοποίηση ειδικών κανόνων για περιοχές κατοικίας (HOME ZONES) πρέπει να στηρίζεται και να τεκμηριώνεται από κυκλοφοριακή μελέτη, τα στοιχεία της οποίας εξασφαλίζουν την οδική ασφάλεια όλων των χρηστών και δεν δημιουργούν κυκλοφορικά και περιβαλλοντικά προβλήματα στην υπό μελέτη περιοχή
Η ανισοσταθμία δεν αποτελεί την μοναδική επιλογή για τον διαχωρισμό των πεζοδρομίων από τον χώρο κίνησης των οχημάτων.

3/ Το γεγονός ότι δεν έχουν εκδοθεί τεχνικές οδηγίες για την εφαρμογή του άρθρου 39 παρ. 3 του ΚΟΚ

4/ η απόφαση ΔΜΕΟ/Ο/3050 (ΦΕΚ 2302-16-9-2013) « Έγκριση Τεχνικών Οδηγιών κυκλοφοριακών παρεμβάσεων στο αστικό περιβάλλον για την εφαρμογή τους σε περιοχές σχολικών συγκροτημάτων και περιοχές με αυξημένη κίνηση στα πλαίσια βελτίωσης της οδικής ασφάλειας»

Δεν έχει εφαρμογή στις περιοχές κατοικίας (HOME ZONES) , το φεκ 2302B 16-09-2013, το οποίο αφορά οδηγίες για **μέτρα** ήπιας κυκλοφορίας και όχι σχεδιασμό περιοχών κατοικίας

5/ η Υ.Α 52907/2009 "Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών",

6/ οι Οδηγίες του ΥΠΕΧΩΔΕ «Σχεδιάζοντας για όλους»,

7/ η "Έγκριση Τεχνικών Οδηγιών για ποδηλατόδρομους (Υποδομές Ποδηλάτων) (ΦΕΚ 1053-14/4/2016)

Δεν γίνεται αναφορά στο φεκ 1053B 14-04-2016 Έγκριση Τεχνικών Οδηγιών για ποδηλατοδρόμους (Υποδομές ποδηλάτων) για συνύπαρξη του ποδηλάτου σε περιοχές κατοικίας (HOME ZONES) – συνύπαρξη πεζού-ποδηλάτου και οχήματος στο ίδιο ενιαίο οδόστρωμα, παρά μόνο γενικά για συνύπαρξη ποδηλάτου με:

τη μηχανοκίνητη κυκλοφορία, ή ο τα ΜΜΜ στις λεωφορειολωρίδες, τους πεζούς σε πεζοδρόμια επαρκούς πλάτους ή/και σε πεζοδρόμους,

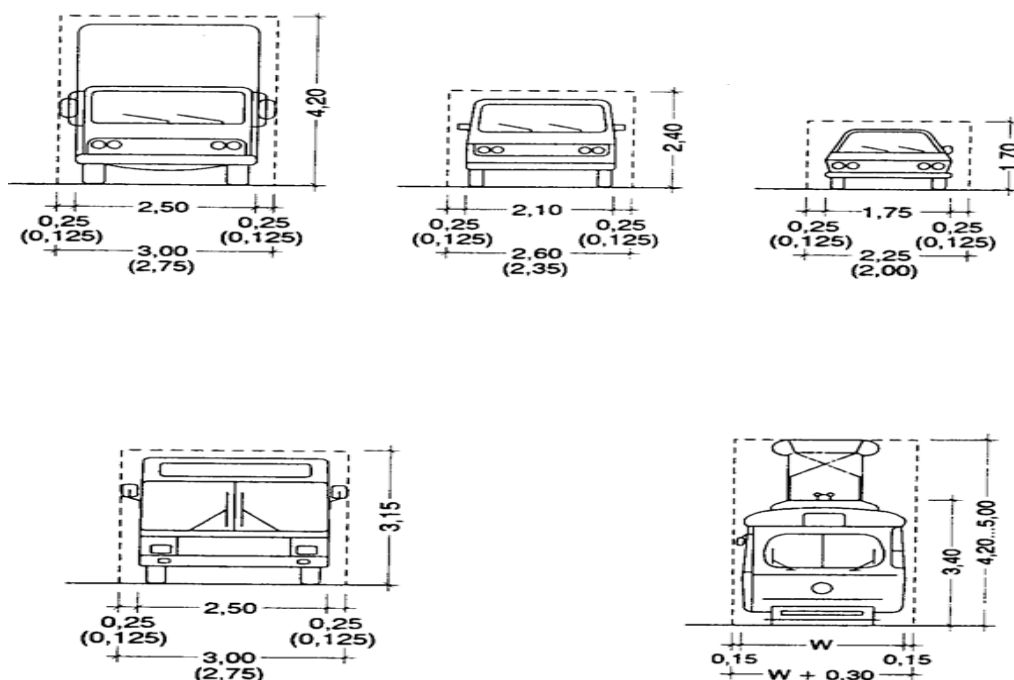
8/ Την **ΟΜΟΕ-ΚΑΟ(Κύριες Αστικές Οδοί)** η οποία που αναφέρεται σε οδούς της ομάδας "Γ" στην οποία ανήκουν οι κατηγορίες ΓΙΙ (αρτηρίες με παρόδια δόμηση) και ΓΙV (κύριες συλλεκτήριες), δεδομένου ότι εκκρεμεί η εκπόνηση ΟΜΟΕ για Δευτερεύουσες Αστικές Οδοί κλπ.)

Όπου γίνεται αναφορά ότι για τον προσδιορισμό των επιφανειών που θα διατεθούν στη μηχανοκίνητη κυκλοφορία, λαμβάνεται, κατά κανόνα, υπόψη ως τυπικό όχημα το μεγαλύτερο όχημα που επιτρέπεται να κυκλοφορεί σε αυτή την οδό, σύμφωνα με τον ΚΟΚ (επιλέγεται το τυπικό όχημα ανάλογα με τις ισχύουσες τοπικές συνθήκες κυκλοφορίας)

Οι προτεινόμενες τιμές πλάτους λωρίδων κυκλοφορίας εξαρτώνται από το μέγεθος των φόρτων των λεωφορείων γραμμής και των βαρέων οχημάτων, καθώς επίσης και από τις διατιθέμενες επιφάνειες της οδού, σε συνδυασμό με τις επικρατούσες συνθήκες σε κάποια περιοχή και το βαθμό ικανοποίησης των διαφόρων απαιτήσεων χρήσης της οδού από τους χρήστες της (βλ. Πίνακα 2-2).

Πίνακας 2-2 : Προτεινόμενα πλάτη λωρίδων κυκλοφορίας

Φόρτοι λεωφορείων γραμμής και βαρέων οχημάτων εκφρασμένοι σε ποσοστό επί του συνόλου των οχημάτων (σύνθεση κυκλοφορίας)	Πλάτος λωρίδας κυκλοφορίας σε βαθμό :	
	Ικανοποιητικό	Περιορισμένο
Υψηλοί ποσοστό > 20%	3,50 m	3,25 m
Μεσαίοι ποσοστό = 5 -20%	3,25 m	3,00 m
Μικροί ποσοστό < 5%	3,00 m	2,75 m



(Οι διαστάσεις σε παρένθεση εφαρμόζονται υπό συνθήκες περιορισμένου χώρου όπου επιβάλλεται $V_{\text{επιτρ}} \leq 40 \text{ km/h}$).

Η επιλογή κάθε διατομής σε μονοδρομημένη τοπική οδό (μεικτής χρήση πεζών –οχημάτων-ποδηλάτων) έγινε σύμφωνα το μέγεθος των φόρτων των βαρέων οχημάτων, τις διατιθέμενες επιφάνειες της οδού, το μεγαλύτερο όχημα που επιτρέπεται να κυκλοφορεί σε αυτή την οδό (2,75μ Απορριμματοφόρο), το βαθμό ικανοποίησης των διαφόρων απαιτήσεων χρήσης της οδού από τους χρήστες της και την ικανοποίηση θέσεων στάθμευσης.

9/ Η λοξή στάθμευση (ή *στάθμευση υπό γωνία* -angle parking) βασίστηκε στους γερμανικούς κανονισμούς ("Streassenbau von A-Z" (γερμανικοί κανονισμοί Οδοποιίας, συνεχούς ενημέρωσης). "Richtlinien for Anlagen des Rubenden Verkehrs (RAR) 1762- 1991, Parkaflächen Empfehlungen EAR.), και αντλήθηκαν από το κεφ. 5 , Πίνακας 5.2 του βιβλίου «Στάθμευση» των Ι.Μ. Φραντζεσκάκη, Μ.Χ. Πιτσιάβα –Λατινοπούλου & Δ.Α. Τσαμπούλας

10/ ο Ν.2696/1999 (ΦΕΚ 57/23.03.1999 τεύχος Α') Κύρωση του Κ.Ο.Κ. όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

11/ οι οδηγίες των ΟΜΟΕ,

12/ οι διατάξεις του ΝΟΚ και

Επισημαίνεται ότι κατά την κατασκευή θα ληφθούν υπόψη τα σχετικά πρότυπα κατασκευής και οι ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές.

Αναδιαμόρφωση των οδών που βρίσκονται εντός της 3^{ης} υποπεριοχής ήπιας κυκλοφορίας (που οριοθετείται από τις οδούς 23^{ης} Οκτωβρίου, Χρυσόχου ,Νικηταρά και Γ. Σεφέρη) & της 4^{ης} υποπεριοχής ήπιας κυκλοφορίας (που οριοθετείται από τις οδούς Γούναρη, Γ. Σεφέρη, Αγιάς και Ηρ. Πολυτεχνείου) της ΠΕΡΙΟΧΗΣ 1

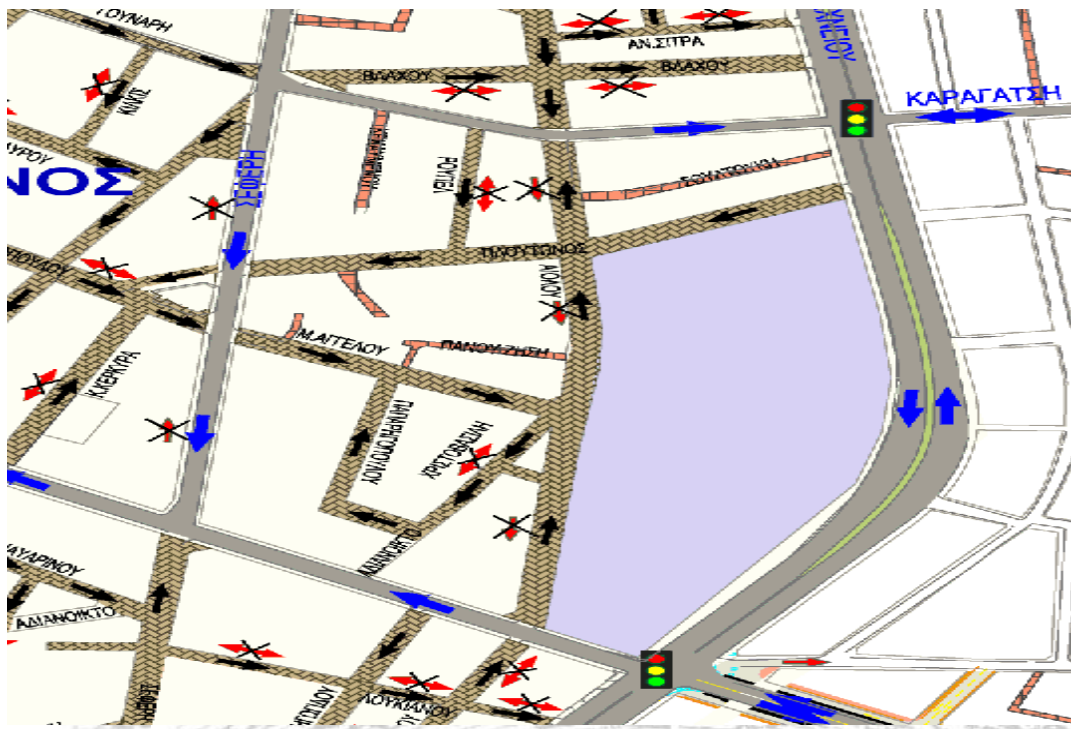
Στην ΠΕΡΙΟΧΗ 1 είναι ενταγμένες τέσσερις υποπεριοχές ήπιας κυκλοφορίας που οριοθετούνται ως εξής : η 1^η από τις οδούς 23^{ης} Οκτωβρίου, Νικηταρά και Χρυσόχου , η 2^η από τις οδούς 23^{ης} Οκτωβρίου, Χρυσόχου ,Νικηταρά και Γ. Σεφέρη , η 3^η από τις οδούς 23^{ης} Οκτωβρίου, Γ. Σεφέρη , Γούναρη και Ηρ. Πολυτεχνείου ενώ τέλος η 4^η από τις οδούς Γούναρη, Γ. Σεφέρη, Αγιάς και Ηρ. Πολυτεχνείου

Η πρόταση ανάπτυξης των οδών που βρίσκονται εντός της 3^{ης} υποπεριοχής ήπιας κυκλοφορίας (που οριοθετείται από τις οδούς 23^{ης} Οκτωβρίου, Γ. Σεφέρη , Γούναρη και Ηρ. Πολυτεχνείου) & 4^{ης} υποπεριοχής (που οριοθετείται από τις οδούς Γούναρη, Γ. Σεφέρη, Αγιάς και Ηρ. Πολυτεχνείου) παρουσιάζεται στο **Σχέδιο 1** οριζοντιογραφίας –σήμανσης.

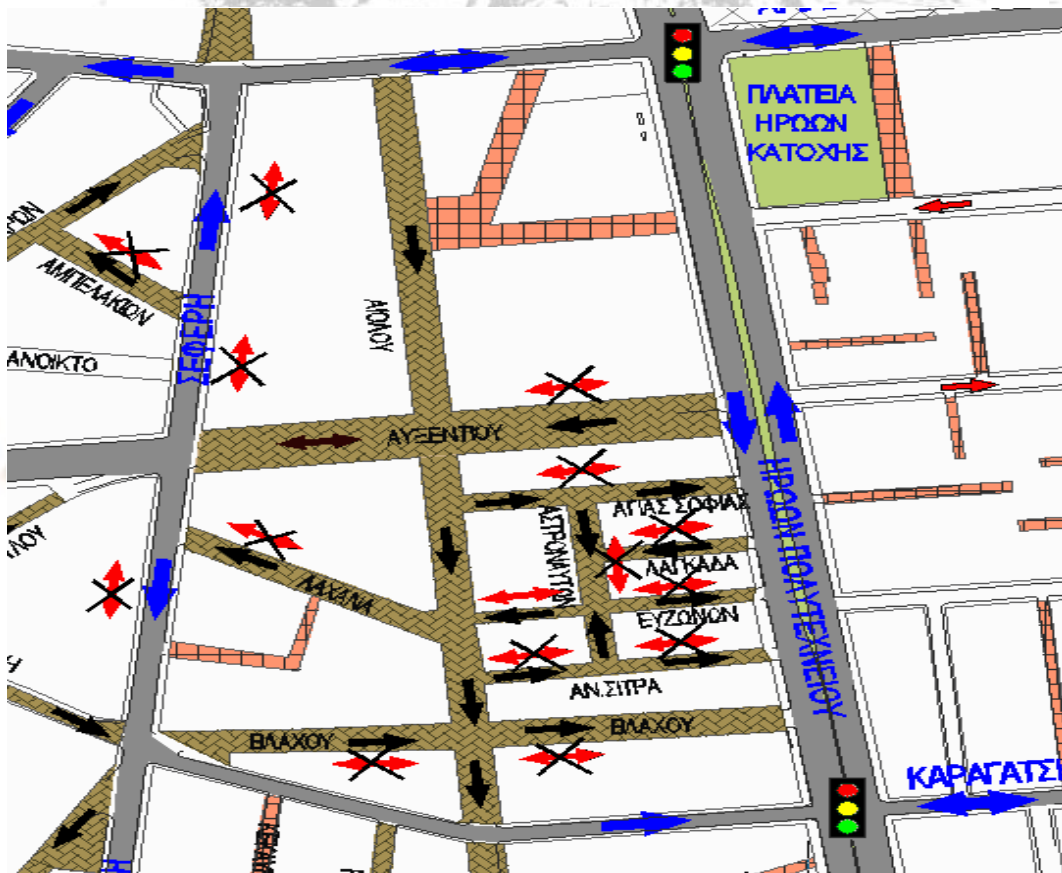
Η Αναδιαμόρφωση των οδών που βρίσκονται εντός της 3^{ης} & 4^{ης} υποπεριοχής ήπιας κυκλοφορίας εντάσσεται στην εφαρμογή των πρακτικών του ΣΒΑΚ για αποθάρρυνση της χρήσης του Ι.Χ. στο κέντρο της πόλης και ενθάρρυνση της κίνησης με ήπια μέσα και Μ.Μ.Μ. Οι παρεμβάσεις έγιναν με γνώμονα την λειτουργικότητα και την ασφαλή κυκλοφορία πεζών, οχημάτων και ποδηλάτων. Η διάρθρωση της προτεινόμενης διαμόρφωσης των υπαίθριων χώρων, των ροών πεζών και των διαδρομών ποδηλάτου είναι με τέτοιο τρόπο ώστε να αναδεικνύεται η ενότητα του χώρου, αλλά και η διαφοροποίηση της λειτουργίας και της μορφής του ανάλογα με το υποσύνολο στο οποίο ανήκει το κάθε επιμέρους τμήμα του.

ΠΕΡΙΟΧΗ 1





3^η υποπεριοχή της ΠΕΡΙΟΧΗΣ 1



4^η υποπεριοχή της ΠΕΡΙΟΧΗΣ 1

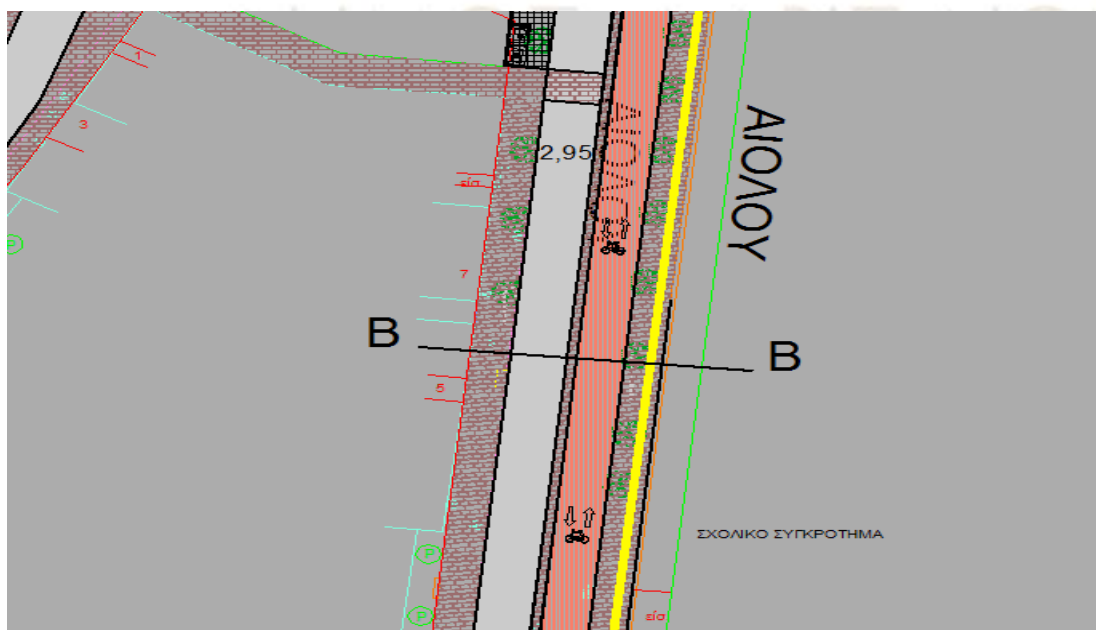
Εντός της 3^{ης} & 4^{ης} υποπεριοχής, περιλαμβάνονται οι παρακάτω παρεμβάσεις:

Οδοί ήπιας κυκλοφορίας**Οδός Αιόλου :**

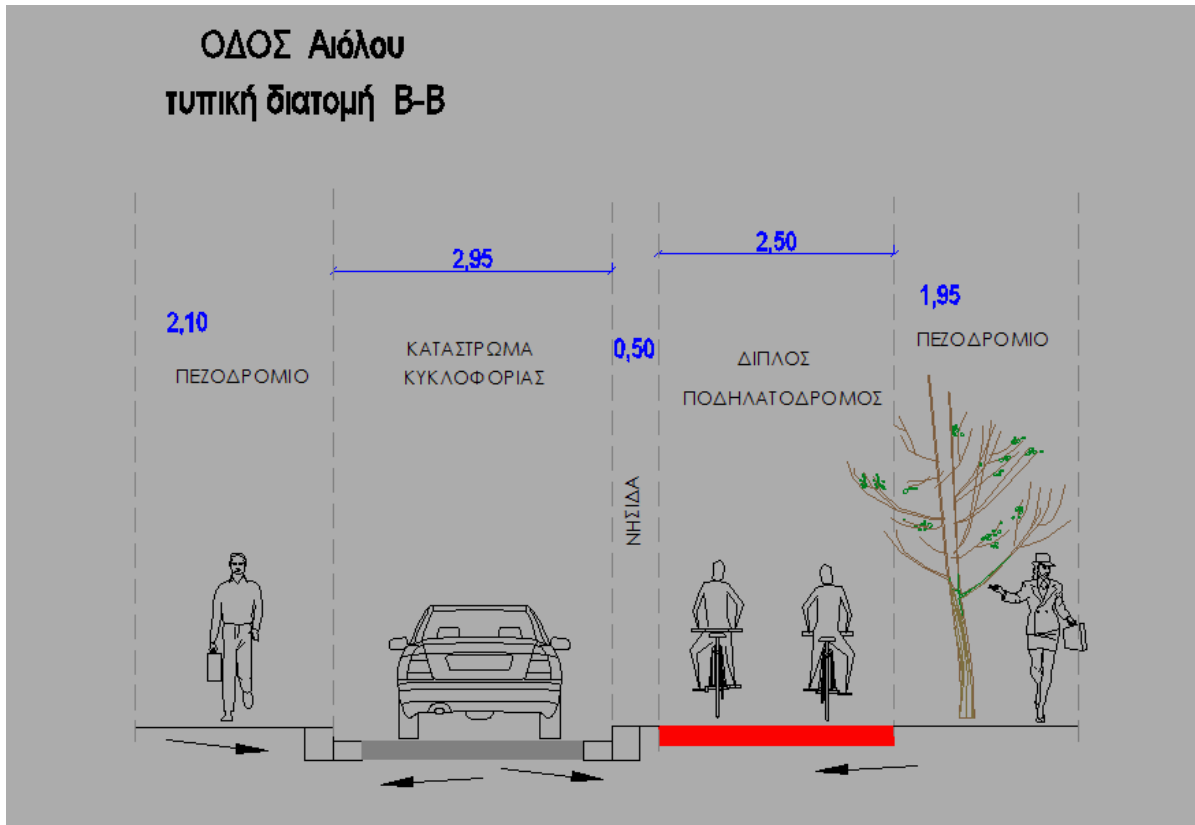
- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αιόλου (τμήμα από 23ης Οκτωβρίου έως Γούναρη), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους από 2,95μ έως 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό 23^{ης} Οκτωβρίου προς την οδό Γούναρη .
- ✓ Δημιουργία ποδηλατόδρομου διπλής κατεύθυνσης, πλάτους 2,50μ. από την μεριά που βρίσκονται τα Σχολικά Συγκροτήματα (στην δεξιά πλευρά κατά την φορά κίνησης από την οδό 23^{ης} Οκτωβρίου προς την οδό Γούναρη).
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αιόλου (τμήμα από Αγιάς έως Γούναρη), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους από 2,75μ έως 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αγιάς προς την οδό Γούναρη .
- ✓ Δημιουργία ποδηλατόδρομου διπλής κατεύθυνσης, πλάτους 2,50μ. στην αριστερή πλευρά κατά την φορά κίνησης από την οδό Αγιάς προς την οδό Γούναρη).
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από 23^{ης} Οκτωβρίου έως Μ. Αγγέλου) έξι (6) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και έξι (6) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Μ. Αγγέλου έως Γούναρη) δώδεκα (12) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και οκτώ (8) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Αγιάς έως Αυξεντίου) είκοσι τριών (23) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και επτά (7) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Αυξεντίου έως Γούναρη) δεκαοκτώ (18) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και δύο (2) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών και στις δύο πλευρές, κατά την φορά κίνησης (εξαιρείται το τμήμα από Πάνου Ζήση έως Μιχαήλ Αγγέλου στο οποίο δημιουργείται οδηγός όδευσης τυφλών μόνο στο δεξιό τμήμα κατά την φορά κίνησης) .
- ✓ Προτεραιότητα της οδού Αιόλου έναντι των οδών Μ. Αγγέλου και Πλούτωνος
- ✓ Προτεραιότητα της οδού Αιόλου έναντι των οδών Αυξεντίου, Ευζώνων και Βλάχου

Στην συγκεκριμένη οδό θα εφαρμοστεί η κάτωθι τυπική διατομή

Θέση τυπικής διατομής Β-Β



Τυπική διατομή στη θέση Β-Β



Για τη συνύπαρξη πεζών και ποδηλάτων είτε στην αριστερή είτε στην δεξιά πλευρά της οδού κατά την φορά κίνησης των οχημάτων (διπλός ποδηλατόδρομος) θα απαιτηθεί περίοδος προσαρμογής, με ανάλογες δράσεις ενημέρωσης.

Οδός Μ. Αγγέλου :

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Μ. Αγγέλου, δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους από 3,00μ έως 3,50μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Γ. Σεφέρη προς την οδό Αιόλου.
- ✓ Δημιουργία δεκατεσσάρων (14) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και εννέα (9) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών και στις δύο πλευρές, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Προτεραιότητα της οδού Μ. Αγγέλου έναντι της οδού Παπαρηγοπούλου.

Οδός Παπαρηγοπούλου:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Παπαρηγοπούλου, δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Χριστοβασίλη προς την οδό Μ. Αγγέλου.
- ✓ Δημιουργία οκτώ (8) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και δεκατεσσάρων (14) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.

Οδός Χριστοβασίλη:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Χριστοβασίλη, δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Μ. Αγγέλου προς την οδό 23^{ης} Οκτωβρίου.
- ✓ Δημιουργία πέντε (5) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και οκτώ (8) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών στην δεξιά πλευρά, κατά την φορά κίνησης στο τμήμα Παπαρηγοπούλου έως 23ης Οκτωβρίου

Οδός Πλούτωνος :

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Πλούτωνος (τμήμα από Ηρ. Πολυτεχνείου έως Γ. Σεφέρη), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους από 3,00μ έως 3,50μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου προς την οδό Γ. Σεφέρη.
- ✓ Δημιουργία δώδεκα (12) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και είκοσι τριών (23) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών και στις δύο πλευρές, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Προτεραιότητα της οδού Πλούτωνος έναντι της οδού Ρούπελ

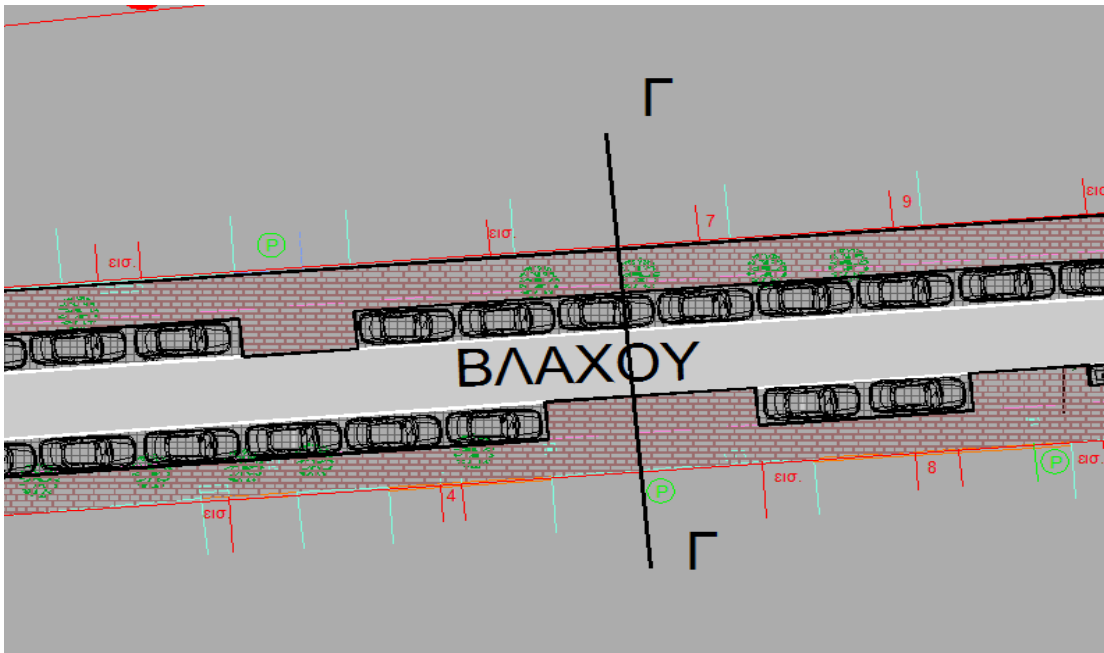
Οδός Ρούπελ:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Ρούπελ, δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Γούναρη προς την οδό Πλούτωνος.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών και στις δύο πλευρές, κατά την φορά κίνησης.

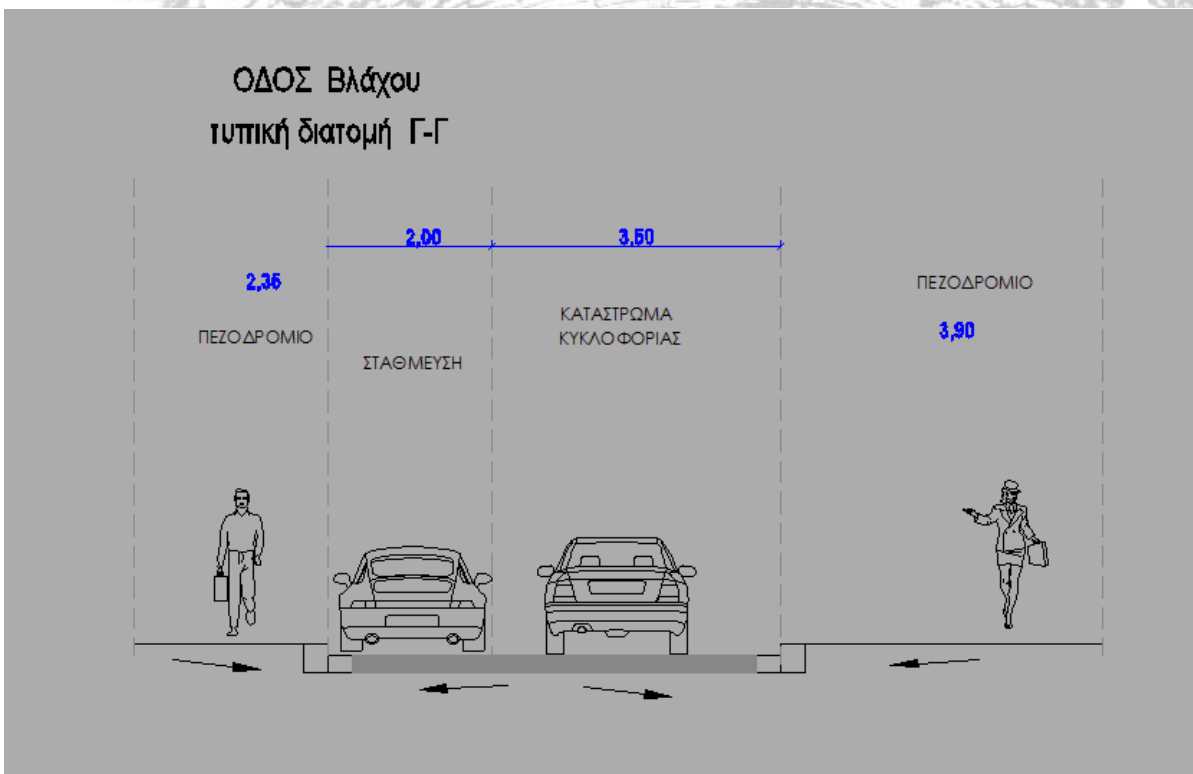
Οδός Βλάχου:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Βλάχου, δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,50μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Γ. Σεφέρη προς την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου
- ✓ Δημιουργία είκοσι πέντε (25) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και είκοσι εννέα (29) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών και στις δύο πλευρές, κατά την φορά κίνησης.

Στην συγκεκριμένη οδό θα εφαρμοστεί η κάτωθι τυπική διατομή
Θέση τυπικής διατομής Γ-Γ



Τυπική διατομή στη θέση Γ-Γ



Οδός Λαχανά :

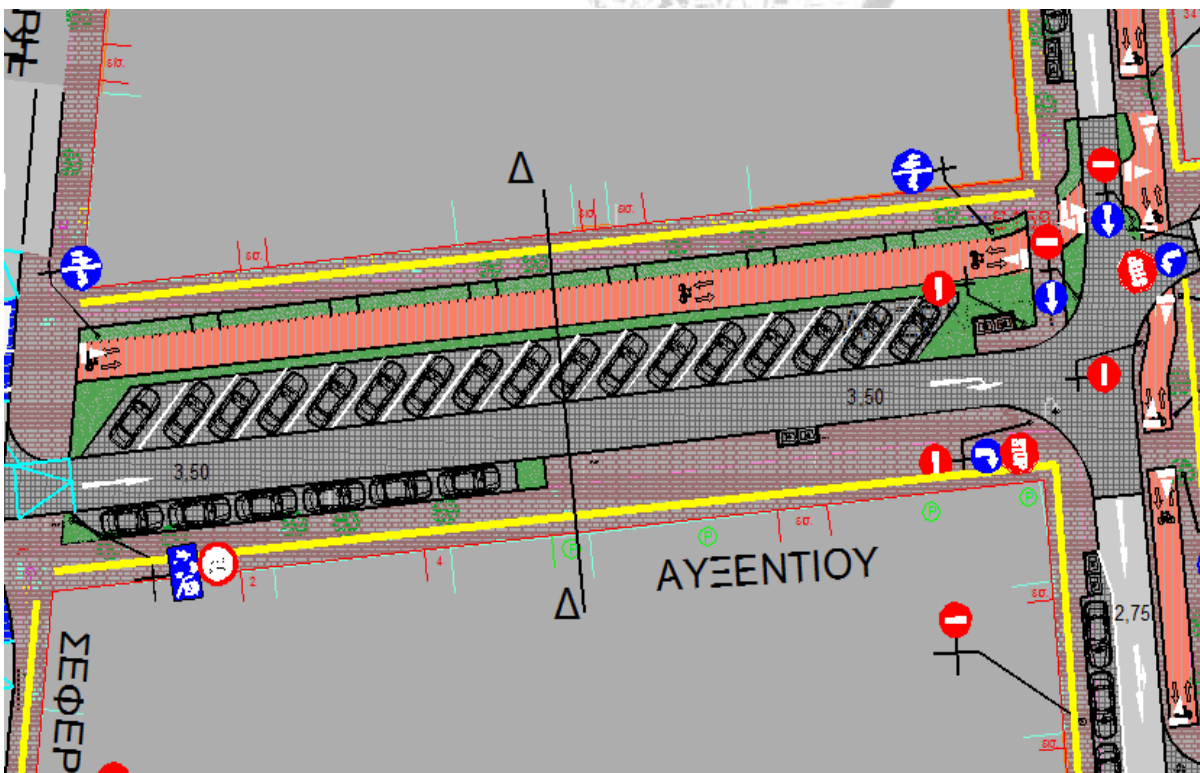
- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Λαχανά , δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αιόλου προς την οδό Γ. Σεφέρη.
- ✓ Δημιουργία οκτώ (8) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και εννέα (9) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.

- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Μη δυνατότητα δημιουργίας οδηγού όδευσης τυφλών επί της οδού.
- ✓

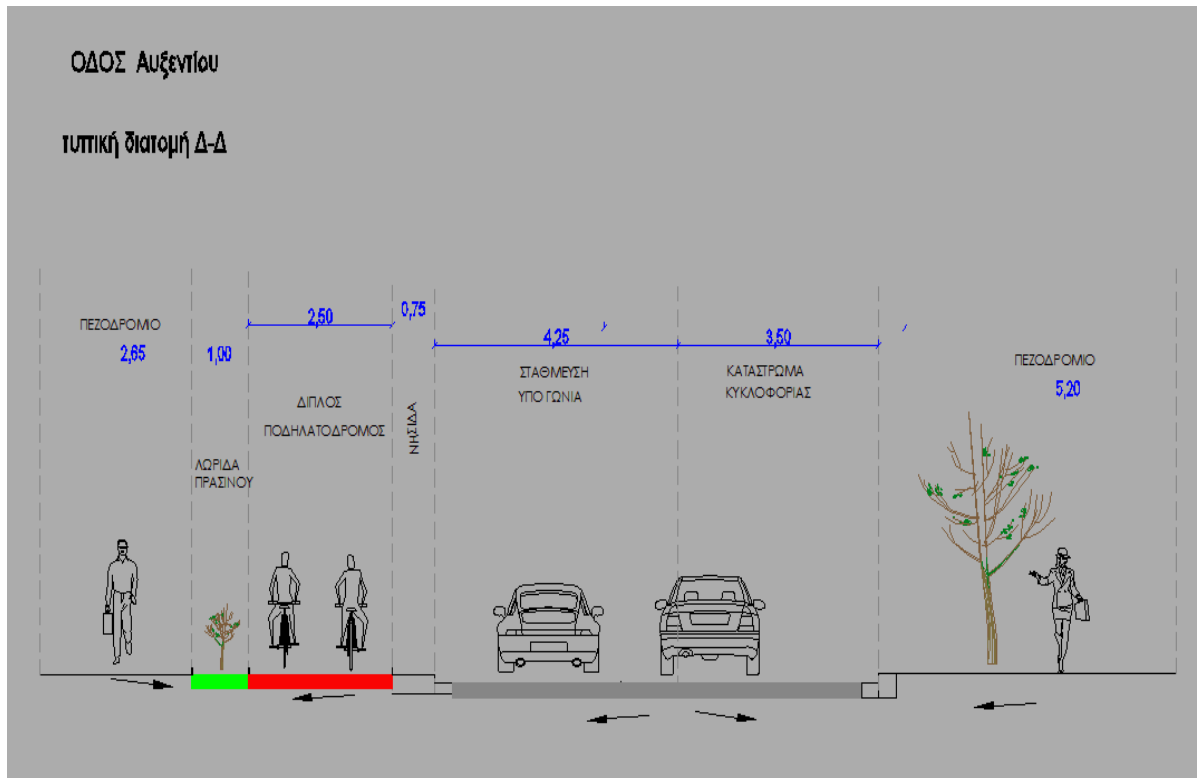
Οδός Αυξεντίου:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αυξεντίου (τμήμα από Γ. Σεφέρη έως Αιόλου), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,50μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Γ. Σεφέρη προς την οδό Αιόλου.
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αυξεντίου (τμήμα από Ηρ. Πολυτεχνείου έως Αιόλου), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,25μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου προς την οδό Αιόλου.
- ✓ Δημιουργία ποδηλατόδρομου διπλής κατεύθυνσης (τμήμα από Γ. Σεφέρη έως Αιόλου), πλάτους 2,50μ. στην αριστερή πλευρά κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Γ. Σεφέρη έως Αιόλου) έξι (6) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και δεκαεπτά (17) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Ηρ. Πολυτεχνείου έως Αιόλου) δεκατεσσάρων (14) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά , κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Γ. Σεφέρη έως Αιόλου) οδηγού όδευσης τυφλών και στις δύο πλευρές, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Ηρ. Πολυτεχνείου έως Αιόλου) οδηγού όδευσης τυφλών στην δεξιά πλευρά, κατά την φορά κίνησης.

Στην συγκεκριμένη οδό θα εφαρμοστεί η κάτωθι τυπική διατομή
Θέση τυπικής διατομής Δ-Δ



Τυπική διατομή στη θέση Δ-Δ

**Οδός Αγίας Σοφίας:**

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αγίας Σοφίας, δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,25μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αιόλου προς την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Αστροναυτών έως Ηρ. Πολυτεχνείου) οδηγού όδευσης τυφλών στην δεξιά πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Μη δυνατότητα δημιουργίας οδηγού όδευσης τυφλών σε άλλη πλευρά επί της οδού.

Οδός Λαγκαδά:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Λαγκαδά, δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,25μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου προς την οδό Αστροναυτών
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Μη δυνατότητα δημιουργίας οδηγού όδευσης τυφλών επί της οδού.

Οδός Ευζώνων:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Ευζώνων (τμήμα από Αστροναυτών έως Αιόλου), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αστροναυτών προς την οδό Αιόλου

- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Ευζώνων (τμήμα από Αστροναυτών έως Ηρ. Πολυτεχνείου), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αστροναυτών προς την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Αστροναυτών έως Ηρ. Πολυτεχνείου) οδηγού όδευσης τυφλών στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Μη δυνατότητα δημιουργίας οδηγού όδευσης τυφλών σε άλλη πλευρά επί της οδού.

Οδός Αστροναυτών:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αστροναυτών (τμήμα από Αγίας Σοφίας έως Ευζώνων), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,50μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αγίας Σοφίας προς την οδό Ευζώνων
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αστροναυτών (τμήμα από Αν. Σιτρά έως Ευζώνων), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 2,90μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αν. Σιτρά προς την οδό Ευζώνων
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Αν. Σιτρά έως Ευζώνων) τριών (3) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Λαγκαδά έως Ευζώνων), οδηγού όδευσης τυφλών στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Μη δυνατότητα δημιουργίας οδηγού όδευσης τυφλών σε άλλη πλευρά επί της οδού.
- ✓ Προτεραιότητα της οδού Αστροναυτών έναντι της οδού Λαγκαδά

Οδός Αν. Σιτρά:

- ✓ Εφαρμόζεται ανώτερο όριο ταχύτητας 20χλμ/ώρα
- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Αν. Σιτρά, δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης πλάτους 3,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Αιόλου προς την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία οδηγού όδευσης τυφλών στην δεξιά πλευρά, κατά την φορά κίνησης.

Συλλεκτήρια οδός

Γούναρη (τμήμα από Γ. Σεφέρη έως Ηρ. Πολυτεχνείου) :

- ✓ Μονοδρόμηση της οδού Γούναρη (τμήμα από Γ. Σεφέρη έως Ηρ. Πολυτεχνείου), δημιουργώντας μια λωρίδα κυκλοφορίας μονής κατεύθυνσης από πλάτους 3,00μ έως 4,00μ με δυνατότητα να κινηθούν όλα τα οχήματα, με φορά κίνησης από την οδό Γ. Σεφέρη προς την οδό Ηρ. Πολυτεχνείου
- ✓ Δημιουργία δεκατεσσάρων (14) εσοχών στάθμευσης στην δεξιά πλευρά και δέκα (10) εσοχών στάθμευσης στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης σε όλα τα τμήματα της οδού που δεν είναι διαμορφωμένα για χώροι στάθμευσης
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Γ. Σεφέρη έως Αιόλου) οδηγού όδευσης τυφλών στην αριστερή πλευρά, κατά την φορά κίνησης.
- ✓ Δημιουργία (τμήμα από Αιόλου έως Ηρ. Πολυτεχνείου) οδηγού όδευσης τυφλών και στις δύο πλευρές της οδού.
- ✓ Προτεραιότητα της οδού Γούναρη έναντι της οδού Αιόλου

Τοποθέτηση πληροφοριακής πινακίδας περίξ

των χώρων των Σχολείων που περιβάλλεται από τις οδούς Πλούτωνος, Αιόλου , Μ. Αγγέλου , 23ης Οκτωβρίου και Ηρ. Πολυτεχνείου



Με την εφαρμογή των ανωτέρω παρεμβάσεων επιτυγχάνεται:

- η **διασφάλιση συνθηκών ανεμπόδιστης και ασφαλούς κίνησης των πεζών των οχημάτων και των ποδηλατιστών**. Οι ζώνες πρασίνου λειτουργούν ως εμπόδιο για τους πεζούς να κινηθούν εγκάρσια, πέραν των συγκεκριμένων διαβάσεων πεζών που υλοποιούνται με διαφορετικό υλικό επίστρωσης από αυτό του καταστρώματος κυκλοφορίας των οχημάτων.
- η εξασφάλιση κατά το δυνατόν, **ευελιξίας και προσαρμοστικότητας σε αλλαγές μελλοντικών αναγκών** σε χρήσεις.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Σταματία ΜΑΓΛΑΡΑ

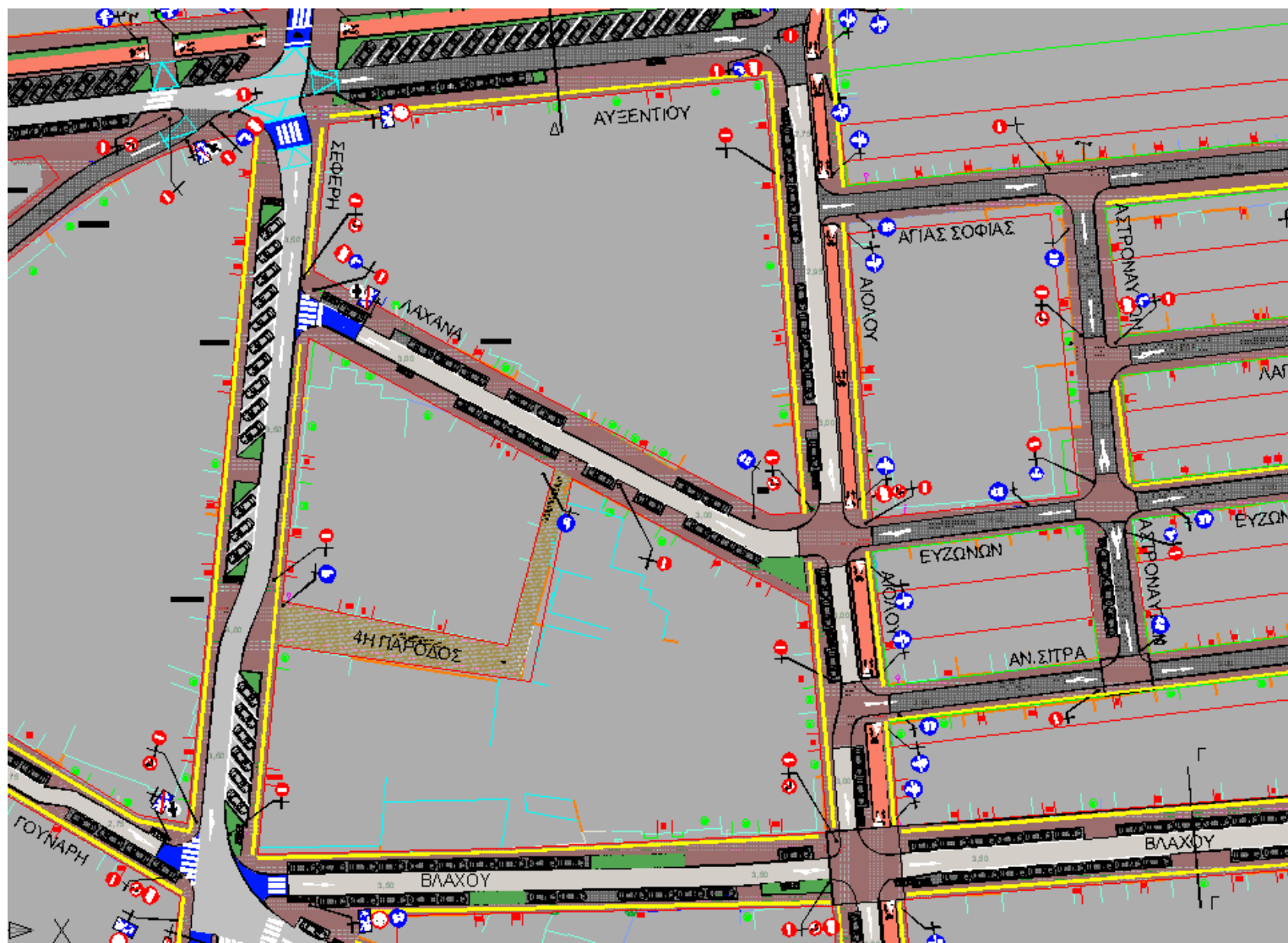
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Αλέξανδρος ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ

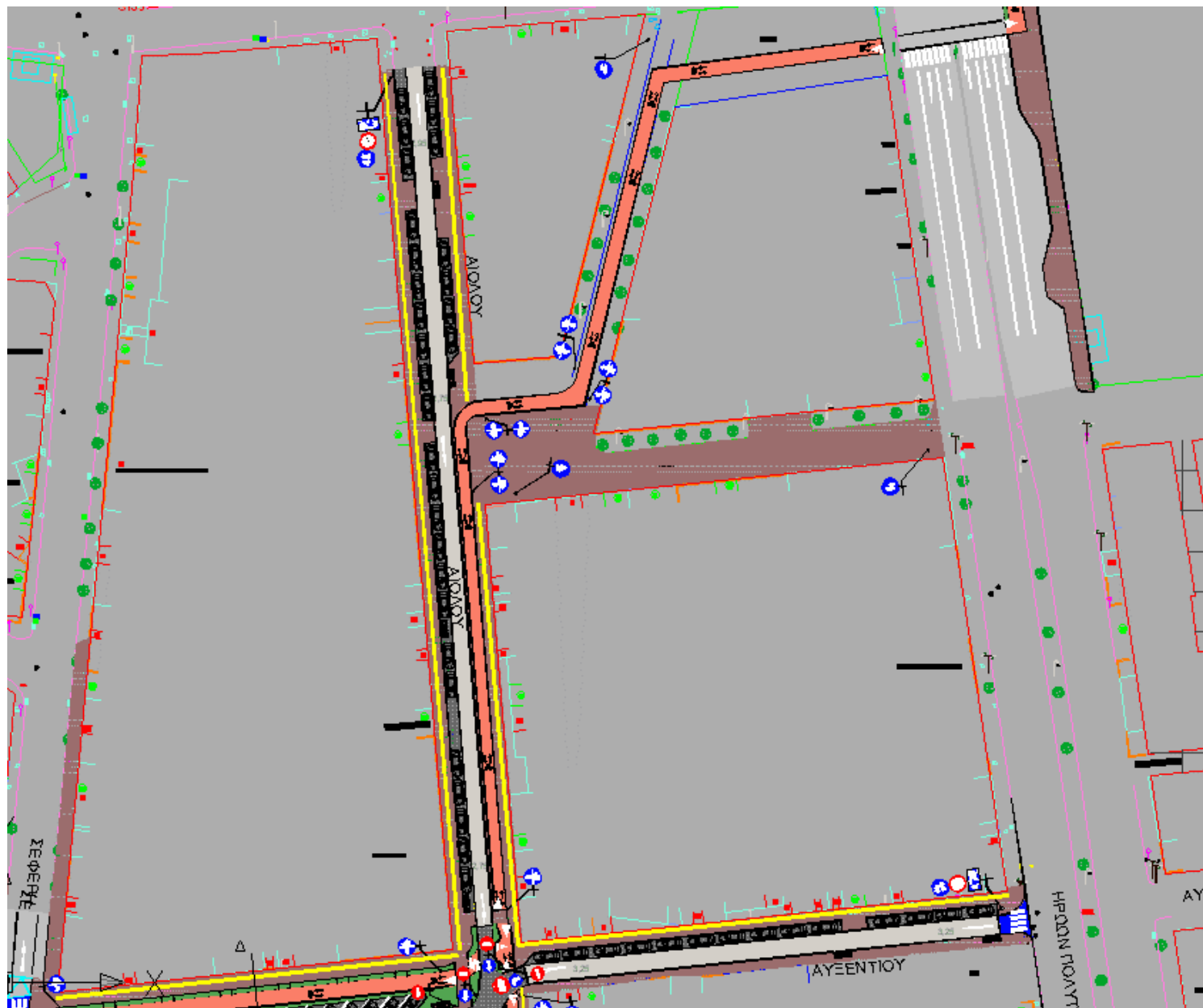
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

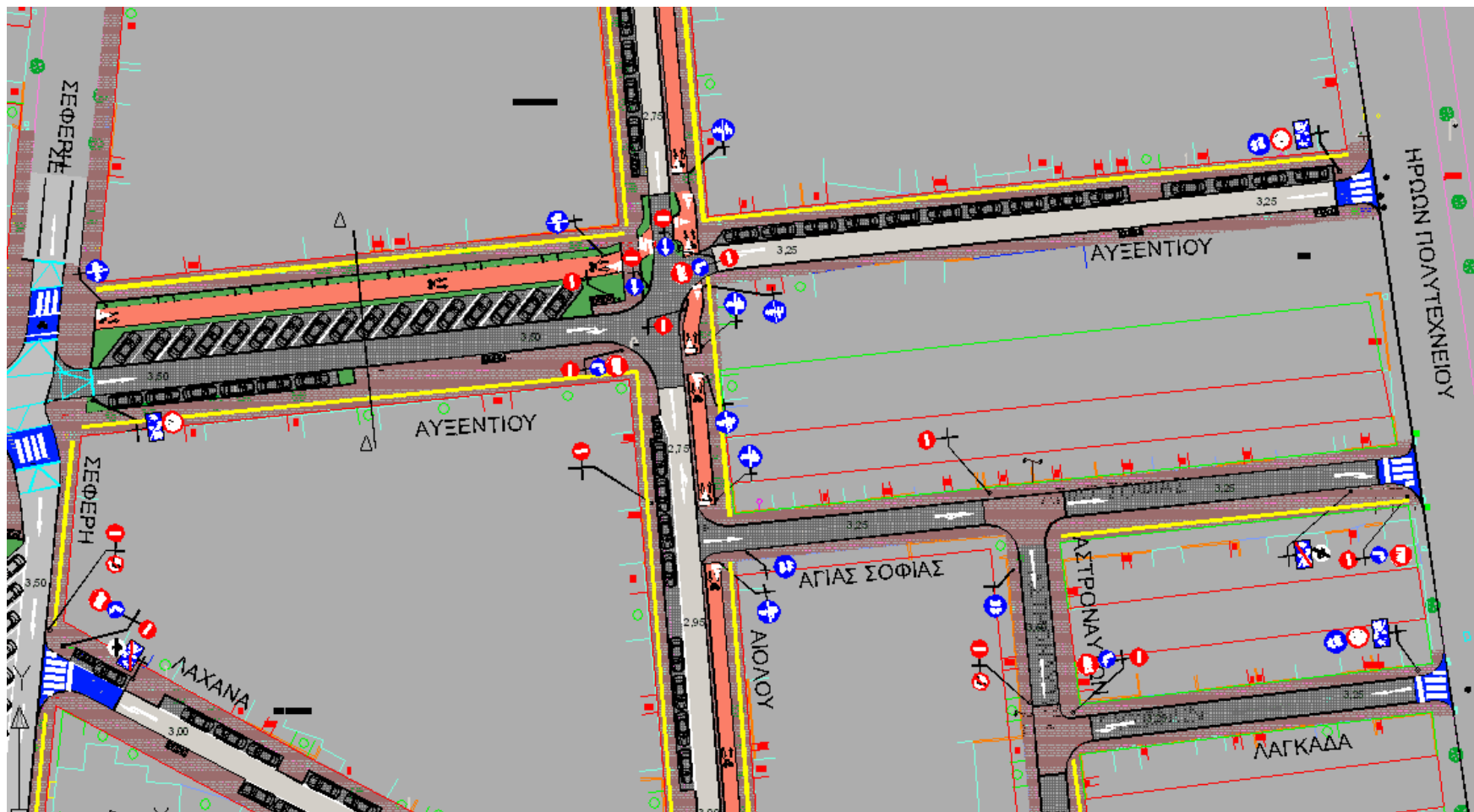
Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA



MUNICIPALITY OF LARISSA

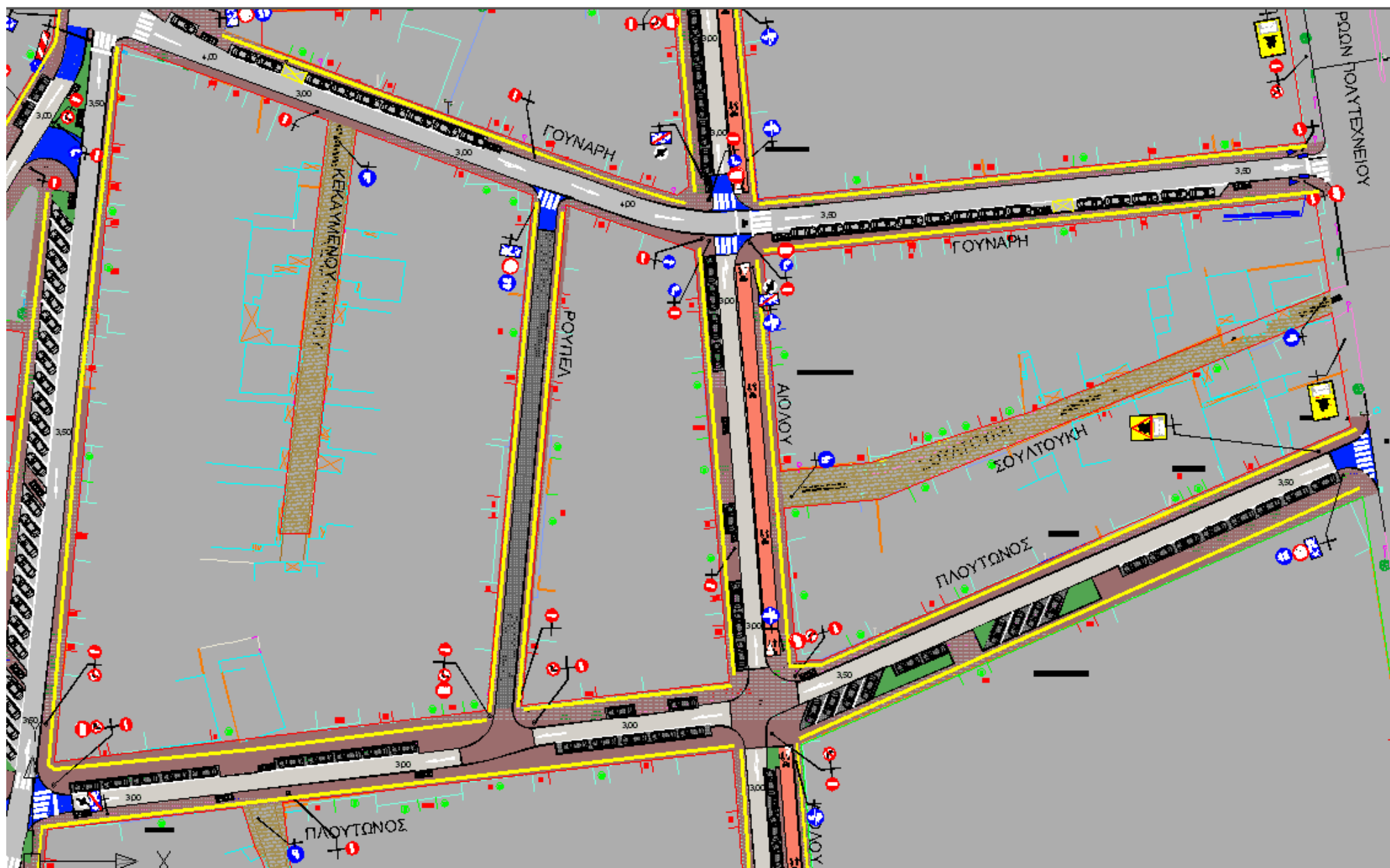


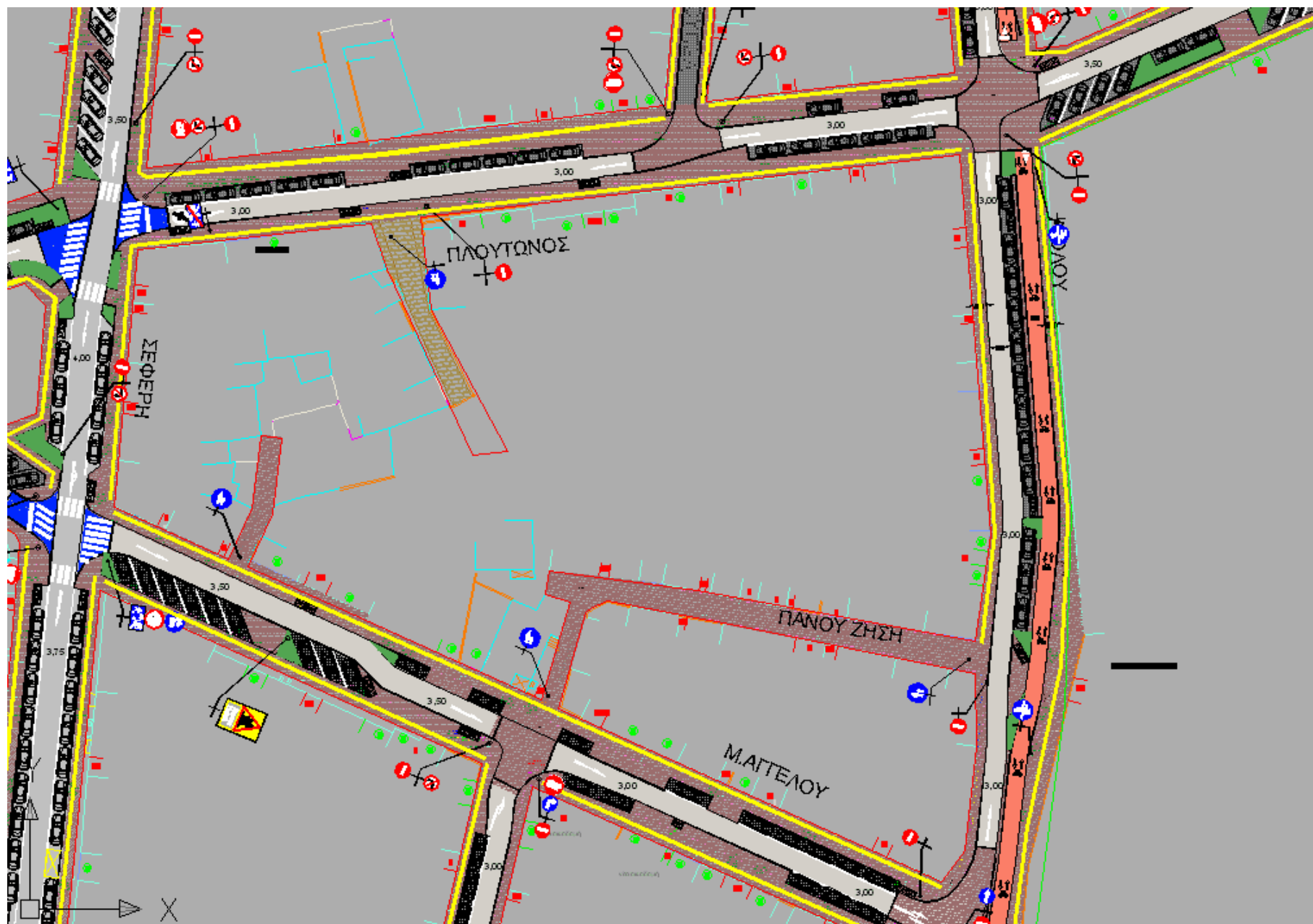


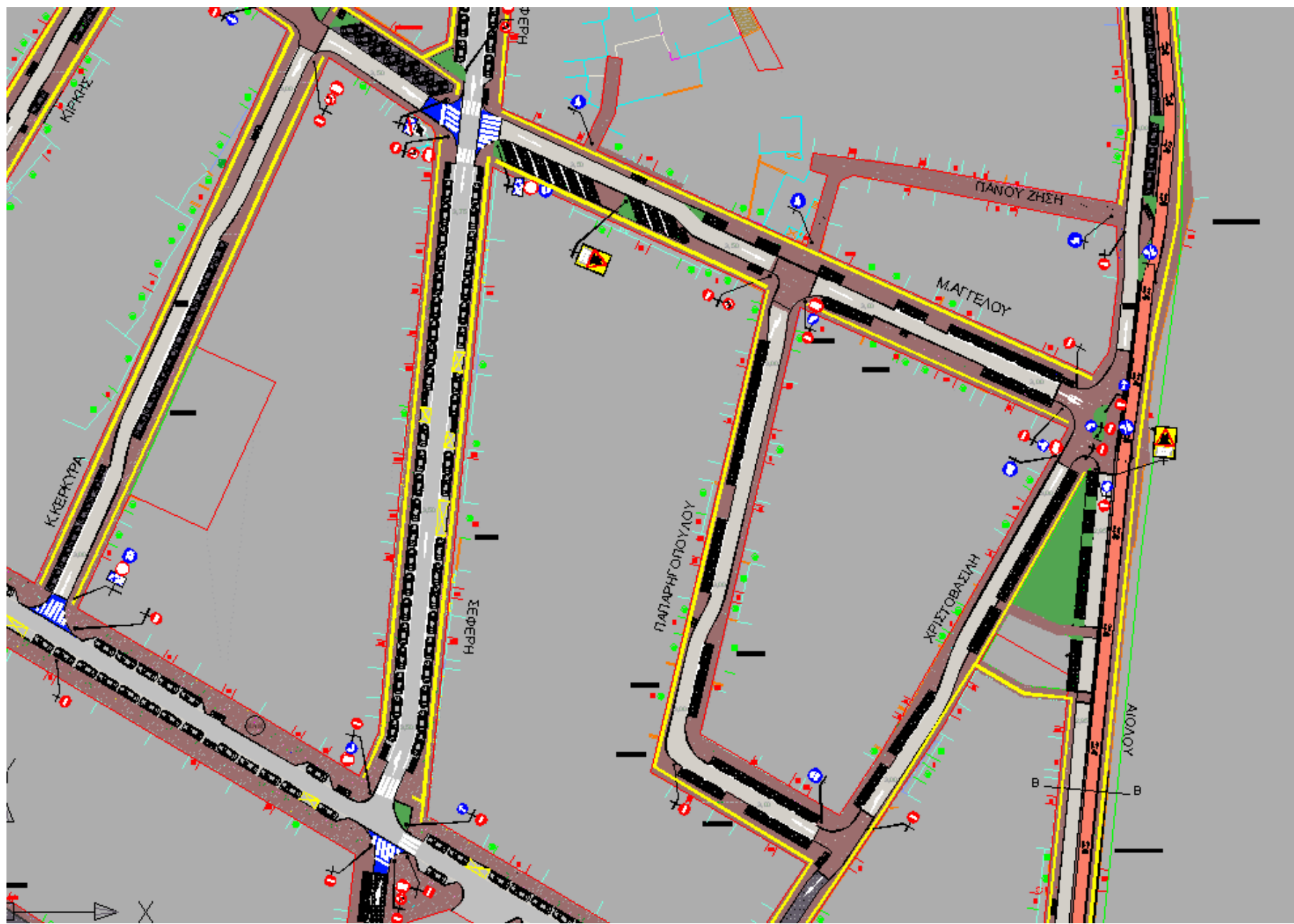
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑ
MUNICIPALITY OF LARISSA
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑ
MUNICIPALITY OF LARISSA







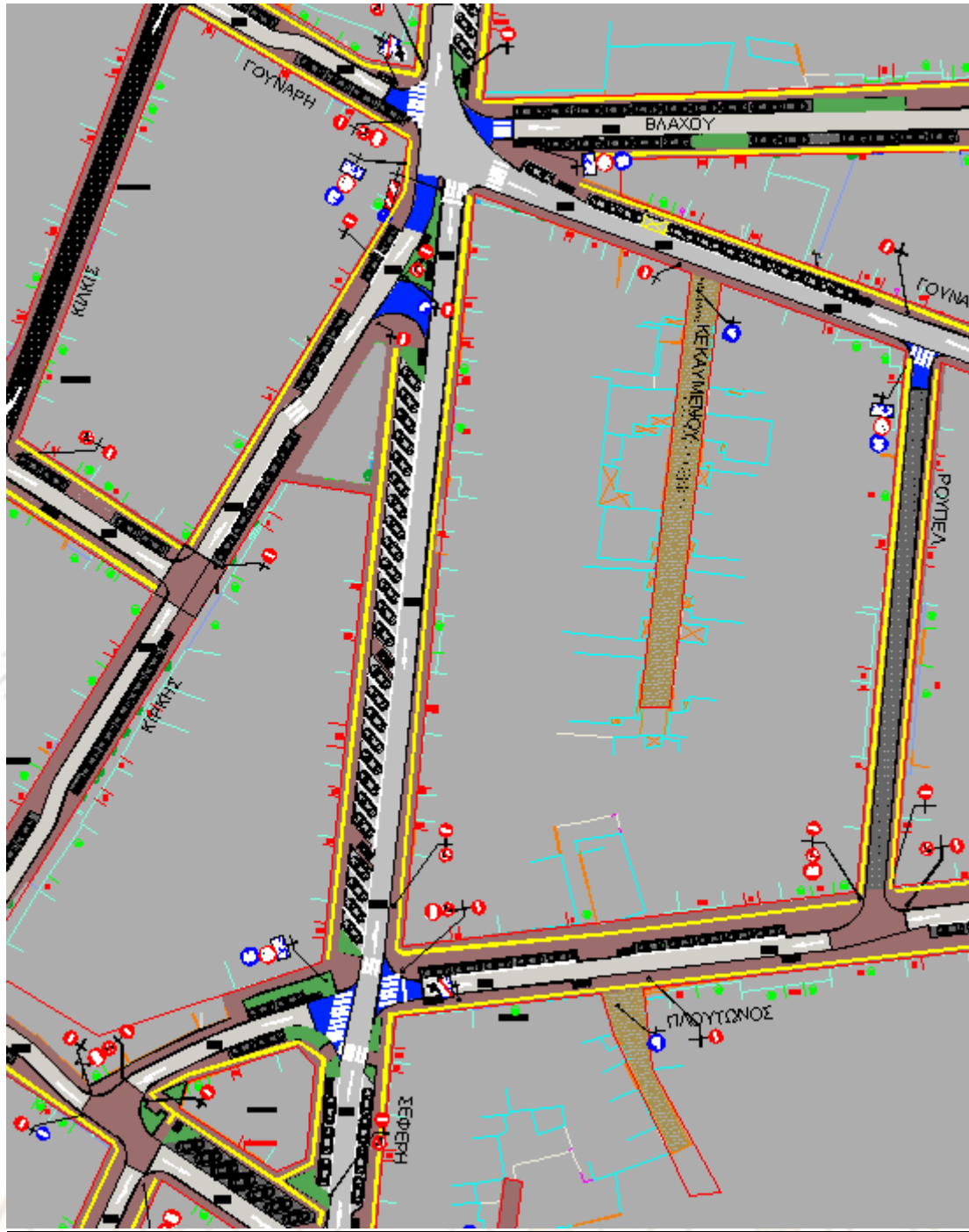








MUNICIPALITY OF LARISSA



MUNICIPALITY OF LARISSA



MUNICIPALITY OF LARISSA