ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γενική Δ/νση Εσωτερικής Λειτουργίας
Δ/νση Ανθρώπινου Δυναμικού
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών
Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής
Ταχ.Δ/νση : Λεωφ. Συγγρού 15-17
Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα
Τηλ.: 213-2063532, 536, 718, 775
fax : 213 2063533
e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 27η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 280/2016

Σήμερα 30/8/2016, ημέρα Τρίτη και ώρα 15:30, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 156610/24-8-2016 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά και της από 26-8-2016 ορθής επανάληψης αυτής, που κοινοποιήθηκαν νόμιμα στις 24-8-2016 και 26-8-2016 αντίστοιχα, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 3ο Η.Δ.

Έκδοση απόφασης για λήψη μόνιμων μέτρων ρύθμισης κυκλοφορίας, μετά την περάτωση του έργου ΚΟ2/10 «Βελτίωση του Οδικού τμήματος Κόμβος Ιππικού Κέντρου – Καλύβια – Λαγονήσι - Ανάβυσσος», προϋπολογισμού: 29.000.000,00 ευρώ, αναδόχου «ΙΝΤΡΑΚΑΤ».

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα ενός (81) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:
Η Περιφερειάρχης Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάταης Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
Ο Αντιπρόεδρος κ. Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης)
Η Γραμματέας κ. Βρύνα Φωτεινή

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:
Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βλάχος Γεώργιος, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γαβράς Παναγιώτης, Γάκης Αντώνιος, Γιαννακάκη Μαρία, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημοπούλου Ελένη, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κουκά Μαρίνα, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Παππά Παναγιώτα, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτούλης Ιωάννης, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος.

Απόντες:
Οι Αντιπεριφερειάρχες κ. Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης) και Φιλίππου Πέτρος.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.: Αποστολοπούλου Μαλάμω, Βέττα Καλλιόπη, Γιάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Δημάκος Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα, Θανοπούλου Αικατερίνη, Καλογεράκος Κυριάκος, Καστανιάς Νικόλαος, Καστρινάκης Γεώργιος, Μαντούβαλος Πέτρος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Σκληβανίτη Ελένη και Ζαλοκώστα Ευανθία-Αναστασία.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στην Αντιπεριφερειάρχη κ. Β. Λάσκαρη - Κρασοπούλου, η οποία θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. Δ9/15693 Π.Ε./ΚΟ2-10/20-07-2016 εισήγηση της Δ/νσης Οδικών Έργων Περιφέρειας Αττικής (Δ9), η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3852/07-06-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Φ.Ε.Κ. 87/Α/07-06-2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Του άρθρου 8 «Ρύθμιση θεμάτων της Περιφέρειας Αττικής» του Ν.4018/2011 (ΦΕΚ 215Α'/30-9-2011) «Αναδιοργάνωση του συστήματος αδειοδότησης για την διαμονή αλλοδαπών στην χώρα υπό όρους αυξημένης ασφάλειας, ρυθμίσεις θεμάτων Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εσωτερικών».

3. Του Π.Δ. 145/2010 (ΦΕΚ 238Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής», όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 44403 Απόφαση (ΦΕΚ 2494Β'/4-11-2011) του Υπουργού Εσωτερικών «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής».

4. Του Ν. 3669/08 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής Δημοσίων έργων (ΚΔΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Του Π.Δ. 7/2013 (ΦΕΚ 26/Α'/31-1-2013) "Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του Ν.3316/05 «Ανάθεση και εκτέλεση δημόσιων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις»(Α΄ 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών".

6. Της Εγκύκλιου 6/2013 του Υπουργείου Εσωτερικών με την οποία «Παρέχονται οδηγίες για την εφαρμογή των διατάξεων του Π.Δ. 7/2013 σε θέματα έργων του ν. 3669/2008, μελετών και υπηρεσιών του ν.3316/2005 αρμοδιότητας Περιφερειών».

7. Του Ν. 2696/1999 (ΦΕΚ 57/Α/23-3-1999) «Κύρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας» και συγκεκριμένα του άρθρου 52, όπως τροποποιήθηκε με την παράγραφο 9 του άρθρου 48 του Ν. 4313/2014 (ΦΕΚ 261/Α'/17-12-2014) «Ρυθμίσεις θεμάτων Μεταφορών, Τηλεπικοινωνιών και Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις»

8. Της με αριθμ. πρωτ. οικ.177070/10-09-2014 (ΦΕΚ 2542/Β'/24-09-2014) απόφασης της Περιφερειάρχη Αττικής «Ανάθεση – Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες»

9. Της με αριθμ. πρωτ. οικ. 183947/22-09-2014 (ΑΔΑ 6ΗΝ17Λ7-Ι20) Απόφασης της Περιφερειάρχη Αττικής, «Ορισμός Αντιπεριφερειαρχών στην Περιφέρεια Αττικής».

10. Της υπ' αριθμ. Οικ.234321/27-11-2014 (ΦΕΚ 3203/Β'/28-11-2014) Απόφασης του Περιφερειάρχη Αττικής "Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Αττικής, σε Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Αττικής και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής "Με εντολή Περιφερειάρχη" σε Προϊσταμένους Διεύθυνσης", με την οποία μεταβιβάστηκε στην κα. Βασιλική Κρασοπούλου - Λάσκαρη μεταξύ άλλων και η άσκηση των αρμοδιοτήτων της Διεύθυνσης Οδικών Έργων Περιφέρειας Αττικής (Δ9).

και αφού λάβαμε υπόψη:

1. *Το άρθρο 186 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» βάσει του οποίου στις αρμοδιότητες της Περιφέρειας Αττικής περιλαμβάνονται*

μεταξύ άλλων η εκπόνηση κυκλοφοριακών μελετών, ο έλεγχος των μελετών αυτών και η εφαρμογή μελετών συγκοινωνιακών έργων στους οδικούς άξονες των οποίων η συντήρηση ανήκει στις αρμοδιότητες της Περιφέρειας Αττικής, ήτοι το Πρωτεύον Αστικό Οδικό Δίκτυο (ΠΑΟΔ) Αττικής, το εθνικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο της Περιφέρειας Αττικής, οι παράπλευροι της Αττικής Οδού καθώς και οι παράπλευροι οδοί των Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας και Ε.Ο. Αθήνών – Κορίνθου.

2. *Το υπ' αριθμ. ΔΟΥ/961/3-3-16 έγγραφο Υπ.ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ., σύμφωνα με το οποίο το νέο οδικό τμήμα που παρακάμπτει δυτικά τον οικισμό των Καλυβίων από τον κόμβο του Ιππικού Κέντρου (χ.θ. 0+00) έως την συνάντηση του τμήματος αυτού με την παλαιά χάραξη της Επ.Ο. 23, αποτελεί βελτίωση της υφιστάμενης Επ.Ο. 23 «Καλύβια – Ανάβυσσος από 31^{ου} χλμ. οδού Αθηνών – Σταυρού – Σουνίου»*

3. *Το άρθρο 35 του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής (υπ' αριθμ. 44403 Απόφαση ΦΕΚ 2494/Β'/4-11-2011 του Υπουργού Εσωτερικών), σύμφωνα με το οποίο η Δ/νση Οδικών Εργων Περιφέρειας Αττικής (ΔΟΕΠΑ) είναι αρμόδια για την εκπόνηση μελετών κυκλοφοριακών ρυθμίσεων και την εκπόνηση μελετών εφαρμογής σήμανσης στην περιοχή αρμοδιότητας Περιφέρειας Αττικής*

και επειδή

1. *Οι μελέτες σήμανσης που εκπονήθηκαν στα πλαίσια του έργου* ***«Βελτίωση του Οδικού τμήματος Κόμβος Ιππικού Κέντρου – Καλύβια – Λαγονήσι – Ανάβυσσος»,*** *εγκρίθηκαν με τις υπ' αρ. πρωτ. 1533/3-12-2013 και υπ' αρ. πρωτ. οικ 231/25-2-2015 αποφάσεις της Δ/νσης Κατασκευής Έργων Οδοποιίας (ΔΚΕΟ) της Περιφέρειας Αττικής, μετά από έλεγχο και θεώρηση από την ΔΟΕΠΑ και αφορούν στα κάτωθι οδικά τμήματα εντός του Δήμου Σαρωνικού.*

Τμήμα Α: Λεωφόρος Καλυβίων –Λαγονησίου, *στο τμήμα από την περιοχή του κυκλικού κόμβου με την επαρχιακή οδό Καλυβίων- Αναβύσσου μέχρι την παραλιακή Εθνική οδό Βάρκιζας- Σουνίου στο Λαγονήσι (Παραλία Καλυβίων Θορικού).*

Τμήμα Β: Λεωφόρος Καλυβίων –Αναβύσσου *(Επ.Ο.23),στο τμήμα από χ.θ.5+802,40 που βρίσκεται 450 μέτρα περίπου πριν την συμβολή του δρόμου που συνδέει το << Ολυμπιακό Χωριό >> με την Επ. Ο.23 (στην κατεύθυνση προς Ανάβυσσο), έως την χ.θ. 16+255 που βρίσκεται 200 μέτρα περίπου μετά τον κόμβο με την Λεωφόρο Κερατέας(στην κατεύθυνση προς Ανάβυσσο).*

Τμήμα Γ: Η νέα Οδός Θορικού, *η οποία είναι ένα νέο οδικό τμήμα που παρακάμπτει δυτικά τον οικισμό των Καλυβίων και εκτείνεται από την χ.θ. 0+000 (που βρίσκεται σε απόσταση 170 μέτρων από τον ισόπεδο κόμβο Λεωφόρου Λαυρίου – Ιππικού Κέντρου – Σκοπευτήριο) έως την χ.θ.5+802,40 (που βρίσκεται αμέσως μετά την συμβολή του τμήματος αυτού με την υφιστάμενη Επ. Ο 23.*

2. *Η ΔΚΕΟ, με τα υπ' αρ. πρωτ. οικ 1610/4-12-2013 και οικ. 1507/29-12-2015 έγγραφά της, αιτείται την έκδοση απόφασης που αφορά μέτρα ρύθμισης της κυκλοφορίας στα τρία προαναφερόμενα οδικά τμήματα. Τα μέτρα αυτά καθορίζονται με βάση τις παραπάνω μελέτες σήμανσης και περιγράφονται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος εγγράφου.*

3. *Στην §9 του άρθρου 48 του Ν. 4313/2014 (ΦΕΚ 261/Α'/17-12-2014) «Ρυθμίσεις θεμάτων Μεταφορών, Τηλεπικοινωνιών και Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις», με την οποία τροποποιείται το άρθρο 52 του Ν. 2696/1999 (ΦΕΚ*

57/Α/23-3-1999) «Κύρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας» το οποίο αφορά «Μέτρα ρύθμισης οδικής κυκλοφορίας», καθορίζεται ότι: «1. Μέτρα που αφορούν στη ρύθμιση της κυκλοφορίας, … λαμβάνονται με αποφάσεις του Περιφερειακού ή Δημοτικού Συμβουλίου στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητάς τους, με βάση μελέτες που έχουν εκπονηθεί από ή για λογαριασμό των αρμοδίων Τεχνικών Υπηρεσιών τους. …»

4. *Στο άρθρο 225 του Ν. 3852/10, ορίζεται ότι οι αποφάσεις των συλλογικών οργάνων των περιφερειών που αφορούν ρυθμίσεις κανονιστικού περιεχομένου, αποστέλλονται υποχρεωτικά για έλεγχο νομιμότητας στην Αυτοτελή Υπηρεσία Εποπτείας Ο.Τ.Α.*

5. *Στο άρθρο 224 του Ν. 3852/10, ορίζεται ότι «Οι αποφάσεις των συλλογικών… οργάνων των… περιφερειών είναι εκτελεστές αφότου εκδοθούν, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 228 ».*

6. *Το έργο του θέματος έχει περατωθεί και διανύεται ο χρόνος υποχρεωτικής συντήρησης και εγγύησής του από τον Ανάδοχο.*

Ε Ι Σ Η Γ Ο Υ Μ Α Σ Τ Ε

α*. Την έκδοση Απόφασης από το Περιφερειακό Συμβούλιο Περιφέρειας Αττικής που αφορά στα μέτρα ρύθμισης κυκλοφορίας όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ που συνοδεύει το παρόν και καθορίζονται στις συνημμένες εγκεκριμένες μελέτες σήμανσης που εκπονήθηκαν στα πλαίσια του έργου «Βελτίωση του Οδικού τμήματος Κόμβος Ιππικού Κέντρου – Καλύβια – Λαγονήσι – Ανάβυσσος») και*

β. *Την εξουσιοδότηση της Διεύθυνσης Οδικών Έργων Περιφέρειας Αττικής (ΔΟΕΠΑ) για την διαβίβαση αυτής της κανονιστικής απόφασης στις αρμόδιες Υπηρεσίες προς εκτέλεση (σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 224 του Ν. 3852/2010), ύστερα από τον απαραίτητο έλεγχο νομιμότητάς της.*

Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α

Οι μελέτες σήμανσης που έχουν εγκριθεί από την ΔΚΕΟ Περιφ. Αττικής, με τις υπ. αρ. πρωτ. 1533/3-12-2013 και υπ΄αρ. πρωτ. οικ 231/25-2-2015 αποφάσεις της, μετά από έλεγχο και θεώρηση τους από την ΔΟΕΠΑ, καθορίζουν τις παρακάτω κυκλοφοριακές ρυθμίσεις σε τρία οδικά τμήματα (Α,Β,Γ), ***στο Δήμο Σαρωνικού.***

Τμήμα Α

Λεωφόρος Καλυβίων –Λαγονησίου, στο τμήμα από την περιοχή του κόμβου με την επαρχιακή οδό Καλυβίων- Αναβύσσου μέχρι την παραλιακή Εθνική οδό Βάρκιζας- Σουνίου στο Λαγονήσι (Παραλία Καλυβίων Θορικού).

Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στο Τμήμα Α

1. ***Το όριο ταχύτητας στις περιοχές των πέντε κυκλικών κόμβων*** *που διαμορφώνονται στο Ανωτέρω τμήμα καθορίζεται σε* ***30 χλμ/ώρα*** *ως εξής:*

α. ***Στο ρεύμα προς Καλύβια***

α.1 Από την συμβολή του τμήματος με την Λεωφόρο Αθηνών Σουνίου(αρχή τμήματος στην παραλία Καλυβίων), ήτοι 40 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Ομήρου και Ψηλορείτη (1^{ος} κυκλικός κόμβος από την παραλία) και για τα επόμενα 88 μέτρα.

α.2 65 μέτρα πριν από το κέντρο του 2^{ου} κυκλικού κόμβου από την παραλία ο οποίος βρίσκεται πριν την οδό Καρπάθου, και για τα επόμενα 103 μέτρα.

α.3 75 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Κολοκοτρώνη και Ελληνικής Δημοκρατίας (3^{ος} κυκλικός κόμβος από την παραλία) και για τα επόμενα 150 μέτρα.

α.4 90 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Γεωργίου Παπανδρέου και Ολύμπου (4^{ος} κυκλικός κόμβος από την παραλία) και για τα επόμενα 173 μέτρα.

α.5 80 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Κύπρου και επαρχιακής οδού Καλυβίων- Αναβύσσου (5^{ος} κυκλικός κόμβος από την παραλία) και για τα επόμενα 117 μέτρα (τέλος τμήματος).

β. ***Στο ρεύμα προς παραλία Καλυβίων***

β.1 Από την αρχή του τμήματος, ήτοι 75 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Κύπρου και Επαρχιακής οδού Καλυβίων - Αναβύσσου (5^{ος} κυκλικός κόμβος από την παραλία) και για τα επόμενα 128 μέτρα.

β.2 80 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Ολύμπου και Γεωργίου Παπανδρέου, (4^{ος} κυκλικός κόμβος από την παραλία) και για τα επόμενα 156 μέτρα.

β.3 75 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Κολοκοτρώνη και Ελληνικής Δημοκρατίας (3^{ος} κυκλικός κόμβος από την παραλία) και για τα επόμενα 156 μέτρα.

β.4 75 μέτρα πριν από το κέντρο του 2^{ου} κυκλικού κόμβου από την παραλία ο οποίος βρίσκεται μετά την οδό Καρπάθου και για τα επόμενα151 μέτρα.

β.5 85 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Ομήρου και Ψηλορείτη (1^{ος} κυκλικός κόμβος από την παραλία) και έως την συμβολή του τμήματος με την Λεωφόρο Αθηνών – Σουνίου, (τέλος τμήματος στην παραλία Καλυβίων).

2. ***Το όριο ταχύτητος στο υπόλοιπο μήκος*** *του ανωτέρω τμήματος καθορίζεται σε* ***50 χλμ/ ώρα.***
3. *Προτεραιότητα του ανωτέρω τμήματος της Λεωφόρου Καλυβίων - Λαγονησίου έναντι των συμβαλλουσών της.*
4. *Απαγόρευση της αριστερής στροφής των εισερχομένων στο ανωτέρω τμήμα από τις συμβάλλουσες σε αυτό οδούς και στα δύο ρεύματα κυκλοφορίας.*
5. *Χώροι ελεγχόμενης στάθμευσης σε όλες τις διαμορφωμένες εσοχές των πεζοδρομίων και στα δύο ρεύματα κυκλοφορίας του οδικού αυτού τμήματος.*
6. *Οδός υποχρεωτικής διέλευσης ποδηλάτων, σε όλο το μήκος του εν λόγω τμήματος και στη δεξιά πλευρά του, στο ρεύμα προς Καλύβια.*
7. ***Ρυθμίσεις στους (5) πέντε κυκλικούς κόμβους*** *που διαμορφώνονται στο ανωτέρω τμήμα:*

7.1 Προτεραιότητα των κινουμένων εντός των κυκλικών κόμβων έναντι των εισερχομένων σε αυτούς.
7.2 Υποχρεωτική δεξιόστροφη κυκλική πορεία εντός των κόμβων.
7.3 Απαγόρευση αναστροφής στη θέση όπου μία οδός καταλήγει σε κόμβο.
7.4 Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης στην περίμετρο, των κυκλικών κόμβων.

<u>Τμήμα Β</u>

Λεωφόρος Καλυβίων –Αναβύσσου (Επ. Ο. 23), στο τμήμα από χ.θ. 5+802,40 που βρίσκεται 450 μέτρα περίπου πριν την συμβολή του δρόμου που συνδέει το << Ολυμπιακό Χωριό >> με την Επ. Ο. 23 (στην κατεύθυνση προς Ανάβυσσο), έως την χ.θ. 16+255 που βρίσκεται 200 μέτρα περίπου μετά τον κόμβο με την Λεωφόρο Κερατέας(στην κατεύθυνση προς Ανάβυσσο).

<u>Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στο Τμήμα Β</u>

1.Τα όρια ταχύτητας στο ανωτέρω τμήμα καθορίζονται ως εξής:

α. ***Στο ρεύμα προς Ανάβυσσο:***

α.1. Όριο ταχύτητας 30 χλμ./ώρα: 75 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου όπου συμβάλλουν η Λεωφ. Καλυβίων –Αναβύσσου με την οδό Κύπρου και την Λεωφ. Καλυβίων – Λαγονησίου και για τα επόμενα 125 μέτρα.
α.2 Όριο ταχύτητας 40 χλμ/ ώρα :50 μέτρα μετά από το κέντρο του κυκλικού κόμβου όπου συμβάλλουν η Λεωφ. Καλυβίων- Αναβύσσου με την οδό Κύπρου και την Λεωφ. Καλυβίων –Λαγονησίου, μέχρι 35 μέτρα μετά την οδό Δέσπως Τζαβέλλα.
α.3 Όριο ταχύτητας 30 χλμ./ώρα: 35 μέτρα μετά την οδό Δέσπως Τζαβέλλα, μέχρι 35 μέτρα πριν την οδό Χάνδακος.
α.4 Όριο ταχύτητας 40 χλμ/ ώρα : 35 μέτρα πριν την οδό Χάνδακος, μέχρι 40μέτρα μετά την οδό Γρ. Λαμπράκη.
α.5 Όριο ταχύτητας 50 χλμ/ ώρα σε όλο το υπόλοιπο μήκος του οδικού αυτού τμήματος, στο ρεύμα προς Ανάβυσσο.

β. ***Στο ρεύμα προς Καλύβια:***

β.1 Όριο ταχύτητας 40 χλμ/ ώρα : 35 μέτρα προ της οδού Γρ. Λαμπράκη, μέχρι 95 μέτρα μετά την οδό Χάνδακος.
β.2 Όριο ταχύτητας 30 χλμ./ώρα: 95 μέτρα μετά την οδό Χάνδακος, μέχρι 35 μέτρα μετά την οδό Δέσπως Τζαβέλλα.
β.3 Όριο ταχύτητας 40 χλμ/ ώρα : 35 μέτρα μετά την οδό Δέσπως Τζαβέλλα, μέχρι 90 μέτρα προ του κέντρου του κυκλικού κόμβου όπου συμβάλλουν η Λεωφ. Καλυβίων- Αναβύσσου με την οδό Κύπρου και την Λεωφ. Καλυβίων- Λαγονησίου.

β.4 Όριο ταχύτητας 30 χλμ/ ώρα: 90 μέτρα προ του κέντρου του κυκλικού κόμβου όπου συμβάλλουν η Λεωφ. Καλυβίων-Αναβύσσου με την οδό Κύπρου και την Λεωφ. Καλυβίων –Λαγονησίου και για τα επόμενα130 μέτρα.

β.5 Όριο ταχύτητας 50 χλμ/ ώρα σε όλο το υπόλοιπο μήκος του οδικού αυτού τμήματος, στο ρεύμα προς Καλύβια.

2. *Προτεραιότητα της Λεωφόρου Καλυβίων - Αναβύσσου έναντι των συμβαλλουσών της.*

3. *Απαγόρευση της προσπέρασης σε όλο το μήκος του οδικού αυτού τμήματος.*

<u>Τμήμα Γ</u>

Η νέα Οδός Θορικού, η οποία είναι ένα νέο οδικό τμήμα που παρακάμπτει δυτικά τον οικισμό των Καλυβίων και εκτείνεται από την χ.θ. 0+000 (που βρίσκεται σε απόσταση 170 μέτρα από τον ισόπεδο κόμβο Λεωφόρου Λαυρίου – Ιππικού Κέντρου – Σκοπευτήριο) έως την χ.θ.5+802,40 (που βρίσκεται αμέσως μετά την συμβολή του τμήματος αυτού με την υφιστάμενη Επ. Ο 23).

<u>Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στο Τμήμα Γ</u>

1. *Το όριο ταχύτητας καθορίζεται σε **70 χλμ/ώρα στα κάτωθι τμήματα της νέας Οδού Θορικού:***

*α. **Στο ρεύμα προς Ανάβυσσο:***

α.1. Από το σημείο (χ.θ. 0+600) που βρίσκεται 135 μέτρα μετά τον κόμβο που σχηματίζεται με την οδό που οδηγεί στο Σκοπευτήριο Μαρκοπούλου και για τα επόμενα 1125 μ.,(χ.θ. 1+725, που βρίσκεται 140 περίπου μέτρα πριν την οδό Καμάριζας),

α.2. Από το σημείο (χ.θ. 2+541) που βρίσκεται 241 μέτρα μετά τον κόμβο που σχηματίζεται με τις οδούς που οδηγούν προς Κορωπί και προς Καλύβια και για τα επόμενα 1159 μέτρα,(χ.θ.3+700, που βρίσκεται περίπου 100 μέτρα πριν την διασταύρωση με την οδό Αγίου Ακακίου και Φιλικής Εταιρείας).

α.3. Από το σημείο (χ.θ. 5+100) που βρίσκεται 345 μ. μετά το κόμβο της Γαλάζιας Ακτής και για τα επόμενα 405 μ. (χ.θ. 5+505).

*β. **Στο ρεύμα προς Μαρκόπουλο:***

β.1 Από το σημείο (χ.θ. 5+545) που βρίσκεται 130 μ. μετά τον κόμβο που σχηματίζεται με την Λεωφόρο Καλυβίων- Αναβύσσου και για τα επόμενα 572 μ. (χ.θ. 4+973) ,

β.2. Από το σημείο (χ.θ. 3+700) που βρίσκεται 1.055 μ. μετά τον κόμβο της Γαλάζιας Ακτής (95 μέτρα μετά την διασταύρωση με την οδό Φιλικής Εταιρείας και την οδό Ακακίου) και για τα επόμενα 1.179 μ. (χ.θ. 2+521).

β.3 Από το σημείο(χ.θ. 1+705) που βρίσκεται 595 μ. από τον κόμβο που σχηματίζεται με τις οδούς που οδηγούν προς Κορωπί και Καλύβια και για τα επόμενα 1069 μ. (χ.θ. 0+636).

2. *Το όριο ταχύτητας καθορίζεται σε **50 χλμ./ώρα στα υπόλοιπα τμήματα της νέας οδού Θορικού.***

3. *Προτεραιότητα της κυρίας οδού έναντι των συμβαλλουσών οδών.*

4. *Απαγόρευση της προσπέρασης σε όλο το μήκος της οδού (από χ.θ. 0+000 έως χ.θ. 5+802,4).*

5. *Απαγόρευση της αναστροφής στη θέση όπου μία οδός καταλήγει σε κόμβο.*

6. *Στους κόμβους δίδεται προτεραιότητα στην αριστερή στροφή του κινούμενου από την κύρια οδό προς την συμβάλλουσα οδό στον κόμβο, έναντι της δεξιάς στροφής του κινούμενου στο αντίθετο ρεύμα κυκλοφορίας της κυρίας οδού προς την ίδια συμβάλλουσα οδό.*
7. *Όριο ταχύτητας προσέγγισης στους κόμβους επί των συμβαλλουσών οδών, τα 40 χλμ. /ώρα*
8. *Απαγόρευση της εισόδου και της εξόδου οχημάτων (εξαιρέσει παροδίων) σε οδικό τμήμα 90 μέτρων περίπου της Λεωφόρου Καλυβίων –Αναβύσσου (Επ. Ο. 23) το οποίο τίθεται εκτός λειτουργίας και ευρίσκεται ανατολικά της θέσης του διαμορφωθέντος ισόπεδου κόμβου της Λεωφόρου Καλυβίων – Αναβύσσου με την Νέα Οδό Θορικού.*

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του
αποφασίζει ομόφωνα

Α) Τη λήψη μόνιμων μέτρων ρύθμισης κυκλοφορίας, μετά την περάτωση του έργου ΚΟ2/10 «Βελτίωση του Οδικού τμήματος Κόμβος Ιππικού Κέντρου – Καλύβια – Λαγονήσι - Ανάβυσσος», προϋπολογισμού: 29.000.000,00 ευρώ, αναδόχου «INTRAKAT», όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ που συνοδεύει την παρούσα απόφαση και καθορίζονται στις συνημμένες εγκεκριμένες μελέτες σήμανσης που εκπονήθηκαν στα πλαίσια του ανωτέρω έργου και

Β) Την εξουσιοδότηση της Διεύθυνσης Οδικών Έργων Περιφέρειας Αττικής (ΔΟΕΠΑ) για την διαβίβαση αυτής της κανονιστικής απόφασης στις αρμόδιες Υπηρεσίες προς εκτέλεση (σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 224 του Ν. 3852/2010), ύστερα από τον απαραίτητο έλεγχο νομιμότητάς της.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ. **Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ **ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ**

Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α

Οι μελέτες σήμανσης που έχουν εγκριθεί από την ΔΚΕΟ Περιφ. Αττικής, με τις υπ. αρ. πρωτ. 1533/3-12-2013 και υπ΄αρ. πρωτ. οικ 231/25-2-2015 αποφάσεις της, μετά από έλεγχο και θεώρηση τους από την ΔΟΕΠΑ, καθορίζουν τις παρακάτω κυκλοφοριακές ρυθμίσεις σε τρία οδικά τμήματα (Α,Β,Γ), **στο Δήμο Σαρωνικού.**

Τμήμα Α

Λεωφόρος Καλυβίων –Λαγονησίου, στο τμήμα από την περιοχή του κόμβου με την επαρχιακή οδό Καλυβίων- Αναβύσσου μέχρι την παραλιακή Εθνική οδό Βάρκιζας- Σουνίου στο Λαγονήσι (Παραλία Καλυβίων Θορικού).

Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στο Τμήμα Α

1. **Το όριο ταχύτητας στις περιοχές των πέντε κυκλικών κόμβων** που διαμορφώνονται στο Ανωτέρω τμήμα καθορίζεται σε **30 χλμ/ώρα** ως εξής:

α. **Στο ρεύμα προς Καλύβια**

α.1 Από την συμβολή του τμήματος με την Λεωφόρο Αθηνών Σουνίου(αρχή τμήματος στην παραλία Καλυβίων), ήτοι 40 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Ομήρου και Ψηλορείτη (1ος κυκλικός κόμβος από την παραλία) και για τα επόμενα 88 μέτρα.

α.2 65 μέτρα πριν από το κέντρο του 2ου κυκλικού κόμβου από την παραλία ο οποίος βρίσκεται πριν την οδό Καρπάθου, και για τα επόμενα 103 μέτρα.

α.3 75 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Κολοκοτρώνη και Ελληνικής Δημοκρατίας (3ος κυκλικός κόμβος από την παραλία) και για τα επόμενα 150 μέτρα.

α.4 90 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Γεωργίου Παπανδρέου και Ολύμπου (4ος κυκλικός κόμβος από την παραλία) και για τα επόμενα 173 μέτρα.

α.5 80 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Κύπρου και επαρχιακής οδού Καλυβίων- Αναβύσσου (5ος κυκλικός κόμβος από την παραλία) και για τα επόμενα 117 μέτρα (τέλος τμήματος).

β. **Στο ρεύμα προς παραλία Καλυβίων**

β.1 Από την αρχή του τμήματος, ήτοι 75 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Κύπρου και Επαρχιακής οδού Καλυβίων - Αναβύσσου (5ος κυκλικός κόμβος από την παραλία) και για τα επόμενα 128 μέτρα.

β.2 80 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Ολύμπου και Γεωργίου Παπανδρέου, (4ος κυκλικός κόμβος από την παραλία) και για τα επόμενα 156 μέτρα.

β.3 75 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Κολοκοτρώνη και Ελληνικής Δημοκρατίας (3ος κυκλικός κόμβος από την παραλία) και για τα επόμενα 156 μέτρα.

β.4 75 μέτρα πριν από το κέντρο του 2ου κυκλικού κόμβου από την παραλία ο οποίος βρίσκεται μετά την οδό Καρπάθου και για τα επόμενα151 μέτρα.

β.5 85 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου με τις συμβάλλουσες οδούς Ομήρου και Ψηλορείτη (1ος κυκλικός κόμβος από την παραλία) και έως την συμβολή του τμήματος με την Λεωφόρο Αθηνών – Σουνίου, (τέλος τμήματος στην παραλία Καλυβίων).

2. **Το όριο ταχύτητος στο υπόλοιπο μήκος** του ανωτέρω τμήματος καθορίζεται σε **50 χλμ/ ώρα.**
3. Προτεραιότητα του ανωτέρω τμήματος της Λεωφόρου Καλυβίων - Λαγονησίου έναντι των συμβαλλουσών της.
4. Απαγόρευση της αριστερής στροφής των εισερχομένων στο ανωτέρω τμήμα από τις συμβάλλουσες σε αυτό οδούς και στα δύο ρεύματα κυκλοφορίας.
5. Χώροι ελεγχόμενης στάθμευσης σε όλες τις διαμορφωμένες εσοχές των πεζοδρομίων και στα δύο ρεύματα κυκλοφορίας του οδικού αυτού τμήματος.
6. Οδός υποχρεωτικής διέλευσης ποδηλάτων, σε όλο το μήκος του εν λόγω τμήματος και στη δεξιά πλευρά του, στο ρεύμα προς Καλύβια.
7. **Ρυθμίσεις στους (5) πέντε κυκλικούς κόμβους** που διαμορφώνονται στο ανωτέρω τμήμα:

7.1 Προτεραιότητα των κινουμένων εντός των κυκλικών κόμβων έναντι των εισερχομένων σε αυτούς.
7.2 Υποχρεωτική δεξιόστροφη κυκλική πορεία εντός των κόμβων.
7.3 Απαγόρευση αναστροφής στη θέση όπου μία οδός καταλήγει σε κόμβο.
7.4 Απαγόρευση στάσης και στάθμευσης στην περίμετρο, των κυκλικών κόμβων.

Τμήμα Β

Λεωφόρος Καλυβίων –Αναβύσσου (Επ. Ο. 23), στο τμήμα από χ.θ. 5+802,40 που βρίσκεται 450 μέτρα περίπου πριν την συμβολή του δρόμου που συνδέει το << Ολυμπιακό Χωριό >> με την Επ. Ο. 23 (στην κατεύθυνση προς Ανάβυσσο), έως την χ.θ. 16+255 που βρίσκεται 200 μέτρα περίπου μετά τον κόμβο με την Λεωφόρο Κερατέας(στην κατεύθυνση προς Ανάβυσσο).

Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στο Τμήμα Β

1.Τα όρια ταχύτητας στο ανωτέρω τμήμα καθορίζονται ως εξής:

α. **Στο ρεύμα προς Ανάβυσσο:**

α.1. Όριο ταχύτητας 30 χλμ./ώρα: 75 μέτρα πριν από το κέντρο του κυκλικού κόμβου όπου συμβάλλουν η Λεωφ. Καλυβίων –Αναβύσσου με την οδό Κύπρου και την Λεωφ. Καλυβίων – Λαγονησίου και για τα επόμενα 125 μέτρα.

α.2 Όριο ταχύτητας 40 χλμ/ ώρα :50 μέτρα μετά από το κέντρο του κυκλικού κόμβου όπου συμβάλλουν η Λεωφ. Καλυβίων- Αναβύσσου με την οδό Κύπρου και την Λεωφ. Καλυβίων –Λαγονησίου, μέχρι 35 μέτρα μετά την οδό Δέσπως Τζαβέλλα.

α.3 Όριο ταχύτητας 30 χλμ./ώρα: 35 μέτρα μετά την οδό Δέσπως Τζαβέλλα, μέχρι 35 μέτρα πριν την οδό Χάνδακος.

α.4 Όριο ταχύτητας 40 χλμ/ ώρα : 35 μέτρα πριν την οδό Χάνδακος, μέχρι 40μέτρα μετά την οδό Γρ. Λαμπράκη.

α.5 Όριο ταχύτητας 50 χλμ/ ώρα σε όλο το υπόλοιπο μήκος του οδικού αυτού τμήματος, στο ρεύμα προς Ανάβυσσο.

β. **Στο ρεύμα προς Καλύβια:**

β.1 Όριο ταχύτητας 40 χλμ/ ώρα : 35 μέτρα προ της οδού Γρ. Λαμπράκη, μέχρι 95 μέτρα μετά την οδό Χάνδακος.

β.2 Όριο ταχύτητας 30 χλμ./ώρα: 95 μέτρα μετά την οδό Χάνδακος, μέχρι 35 μέτρα μετά την οδό Δέσπως Τζαβέλλα.

β.3 Όριο ταχύτητας 40 χλμ/ ώρα : 35 μέτρα μετά την οδό Δέσπως Τζαβέλλα, μέχρι 90 μέτρα προ του κέντρου του κυκλικού κόμβου όπου συμβάλλουν η

Λεωφ. Καλυβίων- Αναβύσσου με την οδό Κύπρου και την Λεωφ. Καλυβίων-Λαγονησίου.

β.4 Όριο ταχύτητας 30 χλμ/ ώρα: 90 μέτρα προ του κέντρου του κυκλικού κόμβου όπου συμβάλλουν η Λεωφ. Καλυβίων-Αναβύσσου με την οδό Κύπρου και την Λεωφ. Καλυβίων –Λαγονησίου και για τα επόμενα130 μέτρα.

β.5 Όριο ταχύτητας 50 χλμ/ ώρα σε όλο το υπόλοιπο μήκος του οδικού αυτού τμήματος, στο ρεύμα προς Καλύβια.

2. Προτεραιότητα της Λεωφόρου Καλυβίων - Αναβύσσου έναντι των συμβαλλουσών της.

3. Απαγόρευση της προσπέρασης σε όλο το μήκος του οδικού αυτού τμήματος.

<u>Τμήμα Γ</u>

Η νέα Οδός Θορικού, η οποία είναι ένα νέο οδικό τμήμα που παρακάμπτει δυτικά τον οικισμό των Καλυβίων και εκτείνεται από την χ.θ. 0+000 (που βρίσκεται σε απόσταση 170 μέτρα από τον ισόπεδο κόμβο Λεωφόρου Λαυρίου – Ιππικού Κέντρου – Σκοπευτήριο) έως την χ.θ.5+802,40 (που βρίσκεται αμέσως μετά την συμβολή του τμήματος αυτού με την υφιστάμενη Επ. Ο 23).

<u>Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στο Τμήμα Γ</u>

1. Το όριο ταχύτητας καθορίζεται σε **70 χλμ/ώρα στα κάτωθι τμήματα της νέας Οδού Θορικού:**

α. **Στο ρεύμα προς Ανάβυσσο:**

α.1. Από το σημείο (χ.θ. 0+600) που βρίσκεται 135 μέτρα μετά τον κόμβο που σχηματίζεται με την οδό που οδηγεί στο Σκοπευτήριο Μαρκοπούλου και για τα επόμενα 1125 μ.,(χ.θ. 1+725, που βρίσκεται 140 περίπου μέτρα πριν την οδό Καμάριζας),

α.2. Από το σημείο (χ.θ. 2+541) που βρίσκεται 241 μέτρα μετά τον κόμβο που σχηματίζεται με τις οδούς που οδηγούν προς Κορωπί και προς Καλύβια και για τα επόμενα 1159 μέτρα,(χ.θ.3+700, που βρίσκεται περίπου 100 μέτρα πριν την διασταύρωση με την οδό Αγίου Ακακίου και Φιλικής Εταιρείας).

α.3. Από το σημείο (χ.θ. 5+100) που βρίσκεται 345 μ. μετά το κόμβο της Γαλάζιας Ακτής και για τα επόμενα 405 μ. (χ.θ. 5+505).

β. **Στο ρεύμα προς Μαρκόπουλο:**

β.1 Από το σημείο (χ.θ. 5+545) που βρίσκεται 130 μ. μετά τον κόμβο που σχηματίζεται με την Λεωφόρο Καλυβίων- Αναβύσσου και για τα επόμενα 572 μ. (χ.θ. 4+973) ,

β.2. Από το σημείο (χ.θ. 3+700) που βρίσκεται 1.055 μ. μετά τον κόμβο της Γαλάζιας Ακτής (95 μέτρα μετά την διασταύρωση με την οδό Φιλικής Εταιρείας και την οδό Ακακίου) και για τα επόμενα 1.179 μ. (χ.θ. 2+521).

β.3 Από το σημείο(χ.θ. 1+705) που βρίσκεται 595 μ. από τον κόμβο που σχηματίζεται με τις οδούς που οδηγούν προς Κορωπί και Καλύβια και για τα επόμενα 1069 μ. (χ.θ. 0+636).

2. Το όριο ταχύτητας καθορίζεται σε **50 χλμ./ώρα στα υπόλοιπα τμήματα της νέας οδού Θορικού.**

3. Προτεραιότητα της κυρίας οδού έναντι των συμβαλλουσών οδών.

4. Απαγόρευση της προσπέρασης σε όλο το μήκος της οδού (από χ.θ. 0+000 έως χ.θ. 5+802,4).

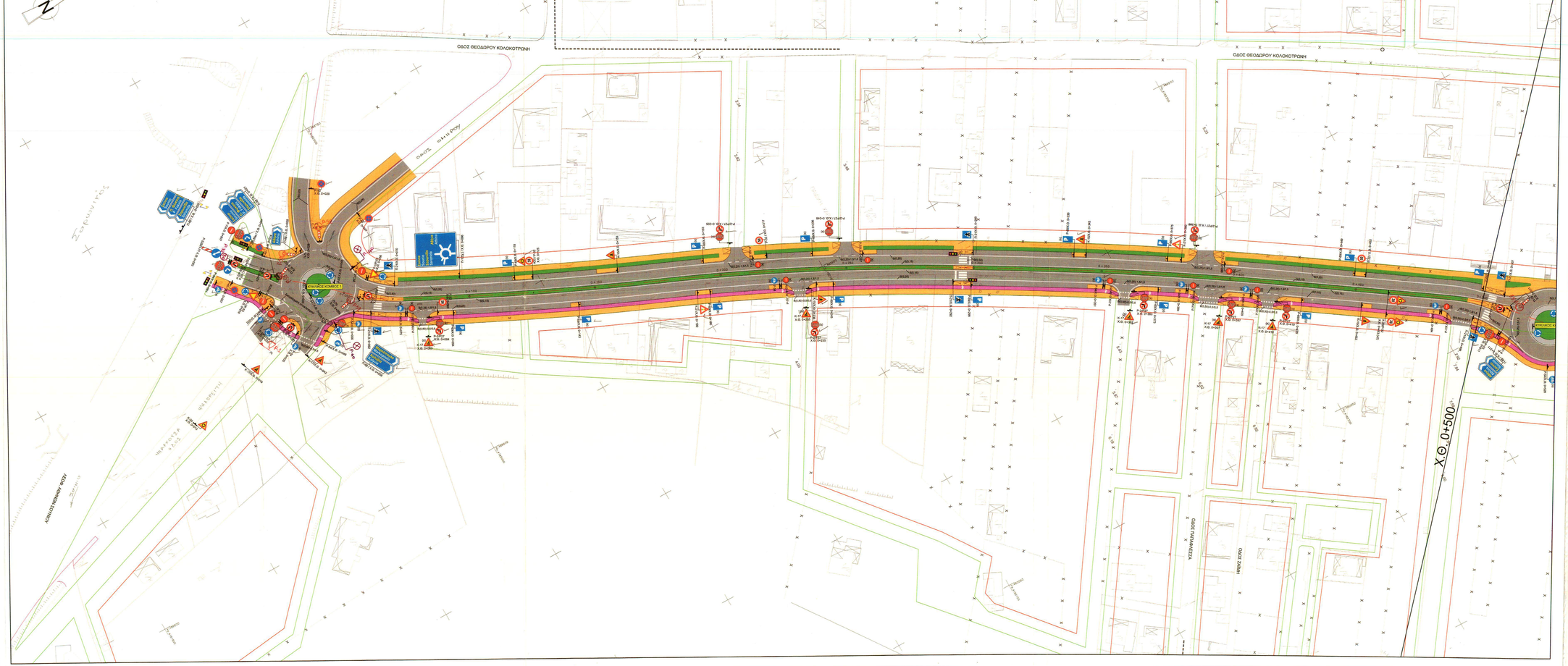
5. Απαγόρευση της αναστροφής στη θέση όπου μία οδός καταλήγει σε κόμβο.
6. Στους κόμβους δίδεται προτεραιότητα στην αριστερή στροφή του κινούμενου από την κύρια οδό προς την συμβάλλουσα οδό στον κόμβο, έναντι της δεξιάς στροφής του κινούμενου στο αντίθετο ρεύμα κυκλοφορίας της κυρίας οδού προς την ίδια συμβάλλουσα οδό.
7. Όριο ταχύτητας προσέγγισης στους κόμβους επί των συμβαλλουσών οδών, τα 40 χλμ. /ώρα
8. Απαγόρευση της εισόδου και της εξόδου οχημάτων (εξαιρέσει παροδίων) σε οδικό τμήμα 90 μέτρων περίπου της Λεωφόρου Καλυβίων –Αναβύσσου (Επ. Ο. 23) το οποίο τίθεται εκτός λειτουργίας και ευρίσκεται ανατολικά της θέσης του διαμορφωθέντος ισόπεδου κόμβου της Λεωφόρου Καλυβίων – Αναβύσσου με την Νέα Οδό Θορικού.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Τμήμα Α: Λεωφόρος Καλυβίων –Λαγονησίου, στο τμήμα από την περιοχή του κυκλικού κόμβου με την επαρχιακή οδό Καλυβίων- Αναβύσσου μέχρι την παραλιακή Εθνική οδό Βάρκιζας- Σουνίου στο Λαγονήσι (Παραλία Καλυβίων Θορικού).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ
1.1	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Χ.Θ. :0+000 Έως Χ.Θ.: 0+500)
1.2	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Χ.Θ. :0+500 Έως Χ.Θ. :1+000)
1.3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Χ.Θ. 1+000 Έως Χ.Θ. :1+500)
1.4	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Χ.Θ. :1+500 Έως Χ.Θ.: 2+085)

κυκλικοί κόμβοι



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Στρώση ασφαλτικών ή καταστολή νέου οδοστρώματος
- Επιφάνειες φυτικών χαιών - τραυσίου
- Πλακόστρωτα πεζοδρομίων
- Ποδηλατόδρομος
- Οικοδομική γραμμή
- Ρυμοτομική γραμμή
- Ράμπα σε πεζοδρόμιο σε διασταύρωση οδών και σε διαβάσεις πεζών
- Μικρού μεγέθους πινακίδα σήμανσης
- Θέσεις σπίλων πινακίδων σήμανσης
- Θέση φωτεινού σηματοδότη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : ΔΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΔΗ)
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ : ΔΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΔΚΕΟ)
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΠΡΙΣΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.

ΕΡΓΟ: **ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΛΥΒΙΩΝ - ΛΑΓΟΝΗΣΙΟΥ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΚΑΛΥΒΙΩΝ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΥ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΕΘΝ. ΟΔΟ ΒΑΡΚΙΖΑΣ - ΣΟΥΝΙΟΥ ΣΤΟ ΛΑΓΟΝΗΣΙ (ΠΑΡΑΛΙΑ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΘΟΡΙΚΟΥ)**

ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	1.1
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:500
ΕΚΔΟΣΗ:	Α'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΙΟΥΛΙΟΣ 2012

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
(Χ.Θ.:0+000 έως Χ.Θ:0+500)

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗ Ε.Ε.

ΓΙΑ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΠΡΙΣΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ Α.Ε.Μ. 21
ΗΡΑΚΛΗΣ ΚΑΛΑΪΤΖΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ:
ΠΡΙΣΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ Α.Ε.Μ. 21
ΑΡ.ΓΕ.ΜΗ 000101001000
Λ.Θ.Κ. 094/2/2765 Τ.Κ. 153 42, ΑΓΙΟΙ ΘΕΟΙ
ΤΗΛ.: 210 6676727 - FAX 210 6676523

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ : Δ.Κ.Ε.Ο.	ΕΛΕΓΞΑΝΤΕΣ	Φραγκουλοπούλου Ι.	14/11/13	
	Ο ΑΝΑΔ. ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Παναγιώτος Παν.	14/11/13	
	Ο ΑΝΑΔ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Λαζαρίδης Αντ.		

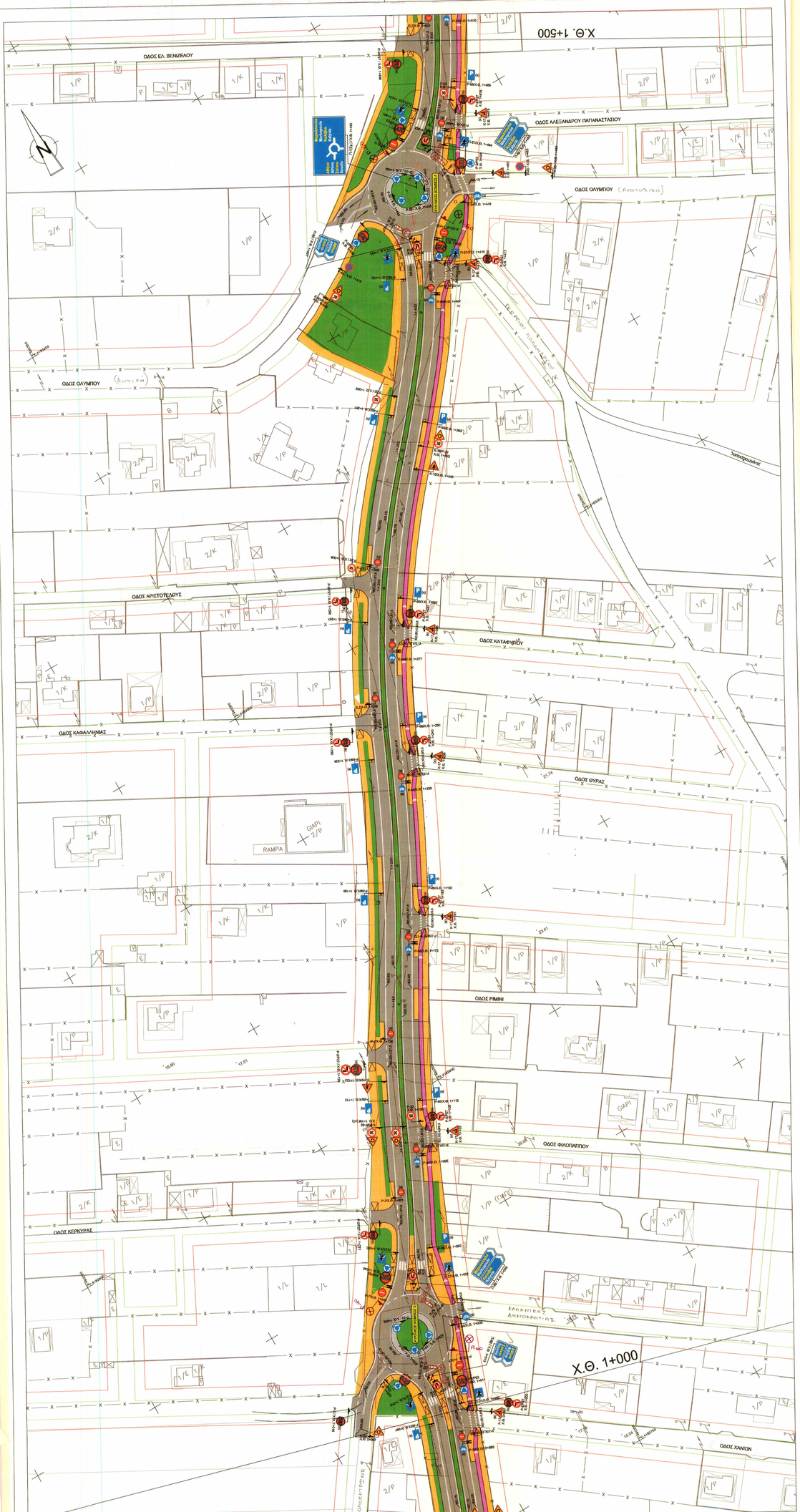
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΝ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΔΗ)	ΕΛΕΓΞΑΝΤΕΣ	Μπαϊρακτάρης Ευ.	14-11-2013	
	Ο ΑΝΑΔ. ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	Γκιλλής Λαμπ.		
	Ο ΑΝΑΔ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Θεοφίλης Ιωάννης	14-11-2013	

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΕΓΚΡΙΣΗ
Βλ. Απόφ. 35 / 2013

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ


Χ.Θ. 0+500
Χ.Θ. 1+000
ΟΔΟΣ ΠΛΑΤΩΝΟΣ
ΟΔΟΣ ΙΩΝΙΑΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΛΥΒΙΩΝ
ΟΔΟΣ ΑΝΑΞΙΜΕΝΟΥΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΥΔΑΚΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΪΣΚ


Χ.Θ. 1+500
Χ.Θ. 1+000
ΟΔΟΣ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
ΟΔΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
ΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΟΥ
ΟΔΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΒΑΛΑΝΗΣ
ΟΔΟΣ ΘΥΡΑΣ
ΟΔΟΣ ΡΙΜΙΝΙ
ΟΔΟΣ ΦΙΛΟΠΑΠΠΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΟΔΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΝΘΙΟΔΡΑΤΙΑΣ
ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ
RAMPA
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Σταθερή υποδομή
Κινητή υποδομή
Σηματοδότης Α
κατευθυντικά οδοσημάνσεις
Επιφάνειες φανών νησών - προσόψεων
Παραδοσιακοί πεζοδρόμοι
Ραδιοκινδύνους
Ρίπτοντα σημεία για διασταύρωση πεζών σε σχέση με διαβάσεις πεζών
Μικρού μεγέθους πινακίδες σήμανσης
Θέσεις σταθμών πινακίδων σήμανσης
Θέσεις φωτεινού σηματοδότη
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΡΧΗ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΔΟΠΟΡΙΑΣ (ΔΙΑΣ)
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΛΥΒΙΩΝ - ΛΑΓΩΝΗΣΙΟΥ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΚΑΛΥΒΙΩΝ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΥ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΕΘΝ. ΟΔΟ ΒΑΡΚΙΖΑΣ - ΣΟΥΝΙΟΥ ΣΤΟ ΛΑΓΩΝΗΣΙ (ΠΑΡΑΛΙΑ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΘΟΡΙΚΟΥ)
ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
(Χ.Θ.1+000 έως Χ.Θ.1+500)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ 1|3
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500
ΦΥΛΛΟ Κ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΙΟΥΛΙΟΣ 2013
ΣΥΝΤΑΞΗ: ΜΕΛΕΤΗΣ Ν. ΤΡΙΤΣΙΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡΙΘ. ΔΙΑΒΙΒΑΣΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΤΙΤΛΟ ΠΡΙΣΜΑ Δ.Τ.ΜΗ Α.Τ.Ε.
ΓΙΑ ΤΟ ΦΟΡΕΑ
Ν. ΤΡΙΤΣΙΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Α.Κ.Ε.Θ.
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ: Θ.ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: Ο ΑΝΑΛΥΤ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑ
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: Ο ΑΝΑΛΥΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 4/10/2013
ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΙΣΜΑ:
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: Μπαμπούρης Ελ.
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: Ο ΑΝΑΛΥΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 14-10-2013
ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΔΟΠΟΡΙΑΣ (ΔΙΑΣ)
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: Ο ΑΝΑΛΥΤ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑ
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: Ο ΑΝΑΛΥΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 16-10-2013
ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΔΟΠΟΡΙΑΣ (ΔΙΑΣ)


ΟΔΟΣ ΒΑΡΚΙΖΑΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΛΥΒΙΩΝ
ΟΔΟΣ ΑΝΑΒΥΣΣΟΥ
ΟΔΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΟΔΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΟΔΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΟΔΟΣ ΑΓΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ
ΟΔΟΣ ΑΓΙΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ
ΟΔΟΣ ΑΓΙΟΥ ΤΡΙΑΔΟΣ
ΟΔΟΣ ΑΓΙΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ
ΟΔΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ
ΟΔΟΣ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ
ΟΔΟΣ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ
ΟΔΟΣ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΟΔΟΣ ΒΑΣ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
ΟΔΟΣ ΒΑΣ. ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ
ΟΔΟΣ ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ
ΟΔΟΣ ΒΑΣ. ΤΣΑΚΑΛΩΦ
ΟΔΟΣ ΒΕΝΕΖΕΛΟΥ
ΟΔΟΣ ΒΟΥΛΓΑΡΗ
ΟΔΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΟΔΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ
ΟΔΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ
ΟΔΟΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΟΔΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
ΟΔΟΣ ΕΛΠΙΔΟΣ
ΟΔΟΣ ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ
ΟΔΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ
ΟΔΟΣ ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ
ΟΔΟΣ ΘΕΣΠΙΔΟΣ ΠΟΙΗΤΟΥ
ΟΔΟΣ ΙΑΣΟΝΟΣ
ΟΔΟΣ ΙΩΑΝΝΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΤΣΑΚΑΛΩΦ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΕΝΕΖΕΛΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΟΥΛΓΑΡΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΕΛΠΙΔΟΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΘΕΣΠΙΔΟΣ ΠΟΙΗΤΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΙΑΣΟΝΟΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΙΩΑΝΝΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΤΣΑΚΑΛΩΦ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΕΝΕΖΕΛΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΟΥΛΓΑΡΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΕΛΠΙΔΟΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΘΕΣΠΙΔΟΣ ΠΟΙΗΤΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΙΑΣΟΝΟΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΙΩΑΝΝΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΤΣΑΚΑΛΩΦ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΕΝΕΖΕΛΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΟΥΛΓΑΡΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΕΛΠΙΔΟΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΘΕΣΠΙΔΟΣ ΠΟΙΗΤΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΙΑΣΟΝΟΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΙΩΑΝΝΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΤΣΑΚΑΛΩΦ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΕΝΕΖΕΛΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΟΥΛΓΑΡΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΕΛΠΙΔΟΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΘΕΣΠΙΔΟΣ ΠΟΙΗΤΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΙΑΣΟΝΟΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΙΩΑΝΝΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΤΣΑΚΑΛΩΦ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΕΝΕΖΕΛΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΟΥΛΓΑΡΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΕΛΠΙΔΟΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΘΕΣΠΙΔΟΣ ΠΟΙΗΤΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΙΑΣΟΝΟΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΙΩΑΝΝΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΑΣ. ΤΣΑΚΑΛΩΦ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΕΝΕΖΕΛΟΥ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΒΟΥΛΓΑΡΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Τμήμα Β: Λεωφόρος Καλυβίων –Αναβύσσου (Επ.Ο.23),στο τμήμα από χ.θ.5+802,40 που βρίσκεται 450 μέτρα περίπου πριν την συμβολή του δρόμου που συνδέει το << Ολυμπιακό Χωριό >> με την Επ. Ο.23 (στην κατεύθυνση προς Ανάβυσσο), έως την χ.θ. 16+255 που βρίσκεται 200 μέτρα περίπου μετά τον κόμβο με την Λεωφόρο Κερατέας(στην κατεύθυνση προς Ανάβυσσο).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ
2.1	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ – ΠΡΟΤΑΣΗ (Χ.Θ.:5+802,40 Έως Χ.Θ.:8+500)
2.2	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ – ΠΡΟΤΑΣΗ (Χ.Θ.:8+500 Έως Χ.Θ.:13+100)
2.3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ – ΠΡΟΤΑΣΗ (Χ.Θ.:13+100 Έως Χ.Θ.:15+900)
2.4	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ – ΠΡΟΤΑΣΗ (Χ.Θ.:15+900 Έως Χ.Θ.:16+255)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΠΤΥ - ΔΙΚΤΥ ΟΔΙΚΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΔΗΜ. ΔΙΣΤΟΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛ. ΔΗΜ. ΚΑΜΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ»
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

ΑΚΑΔΙΚΟΣ : ΠΠΧΑ-2249/1-7-3

ΕΡΓΟ: ΚΟ2/10 "ΜΕΛΕΤΗ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ : ΚΟΜΒΟΣ ΕΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΑ - ΛΑΓΟΝΗΣΙ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ (ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΑ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ.:9+852,44 ΕΩΣ Χ.Θ.: 14+200)

ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

ΣΤΡΩΜΑ ΧΑΡΤΙΟΥ	2
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:1.000
ΦΥΛΛΟ	4
ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	[ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑ]

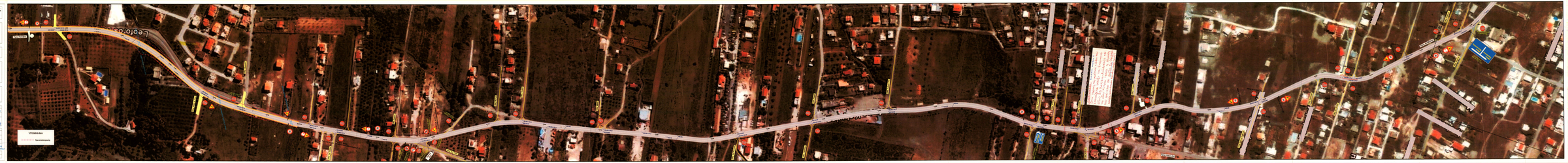
ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΗ
(Χ.Θ. 9+852,44 έως Χ.Θ.14+200)

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
Ν. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.
ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
Αγ. Γεωργίου 2 & Ιπποκράτους 2, 35100 Λαμία
Τηλ.: 22310 49000, Fax: 22310 49001
Α.Φ.Μ.: 800 1 80 1 80 - Δ.Ο.Υ.: ΛΑΜΙΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	Δ.ΜΗΧ.Ι. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Παναγιώτης Τσιγκρής	Α.Τ.Μ.Η.Υ. 14.473	
	Δ.ΜΗΧ.Ι. ΔΙΑΤΕΛΕΣΤΗΣ	Κ.χημ.Δρ. Ph.D.		

Α/Α	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΠΟΛ.Μ.Η.Χ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Νικόλαος Χαραλαμπόπουλος	Τ.Ε. 100.01.0.0.0	
	Δ.ΜΗΧ.Ι. ΔΙΑΤΕΛΕΣΤΗΣ	Βασιλική Λαμπίρη	Πολ.Μηχ. 100.01.0.0.0	



| | | |

ΕΡΓΟ: ΚΟΣ10 "ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΟΜΒΟΣ ΕΥΘΥΝΗ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΑΓΟΝΗΣΙ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ (ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ.:0+892,40 ΕΩΣ Χ.Θ.: 10+200)

ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

ΦΥΛΛΟ ΑΡΙΘΜ.: 2ο

ΣΥΝΟΛΟ: 11/ΦΕ

ΟΡΘΟΦΩΤΟΠΑΝΟΡΑΜΑ - ΠΡΟΤΑΣΗ (Χ.Θ.: 10+100 έως Χ.Θ.10+892)

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΜΕΛΕΤΗΣ Α. ΤΣΑΡΟΥΧΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΠΡΟΜΕ ΑΝΑΛΥΣΗ Α.Τ.Ε. Κ. Καραμανλή 46, Τ.Κ. 54625, Θεσσαλονίκη Τηλ.: 2310 552 000, Fax: 2310 552 001 e-mail: info@promeanalysi.gr

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: ΜΕΛΕΤΗΣ Α. ΤΣΑΡΟΥΧΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: ΜΕΛΕΤΗΣ Α. ΤΣΑΡΟΥΧΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟ:


ΚΟΜΒΟΣ ΕΥΘΥΝΗ
ΚΕΝΤΡΟΥ
ΚΑΛΥΒΙΑ
ΛΑΓΟΝΗΣΙ
ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ
ΚΑΛΥΒΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ9)
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΔΚΕΟ)
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΠΡΙΣΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.

ΕΡΓΟ: **ΚΟ2/10 "ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ : ΚΟΜΒΟΣ ΙΠΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΑΓΟΝΗΣΙ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ**

(ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ.:5+802,40 ΕΩΣ Χ.Θ.: 16+255)

ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	2.4
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:1.000
ΕΚΔΟΣΗ:	Α'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ - ΠΡΟΤΑΣΗ
(Χ.Θ.:15+900 έως Χ.Θ:16+255)

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗ Ε.Ε.	ΓΙΑ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. Δ. ΓΟΓΓΑΡΗ 28 - 546 21 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ.: 2310 ... - FAX: 2310 ... ΗΡΑΚΛΗΣ ΚΑΛΒΑΤΖΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ **ΠΡΙΣΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.** ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ 19ο ΧΙΛ. ΠΑΛΑΙΑΣ - ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ (ρθ 02 ΠΑΛΑΙΑ ΑΡ. ΓΕ. ΜΗ.ΕΤΑΙ.:000301000 Α.Φ.Μ.: 094432748 - ΔΟΥ.Υ.: Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ ΤΗΛ.: 210 6674700 - FAX 210 6674523

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:			ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ :	ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Φραγκουλόπουλος Ι.		
		Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Παναγάκος Παν.		
Δ.Κ.Ε.Ο.	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ			

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:			ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ :	ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Μπακογιώργος Ευ.	14-11-13	
		Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	Γλεγλές Λεωνίδας		Π. ΒΕΝΕΤΣΑΝΟΣ Πολ. Μηχανικός
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ) ΕΡΓΩΝ (Δ9)	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Θεοφίλης Ιωάννης	14-11-2013	ΙΩΑΝ. ΘΕΟΦΙΛΗΣ Πολ. Μηχ/κός Δε Β. Διαβά

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ	
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	


Προς Κηφισιά
Σταθμός Λεωφορείων
Σταθμός Λεωφορείων
Προς Καλύβια
Προς Ανάβυσσο
Προς Καλύβια
Οδός Ανθέων
Οδός Αν. Διονυσίου
Οδός Αν. Παπαδήμου
Οδός Αν. Παπαδήμου
STOP
P-2 / Χ.Θ. 16+132
P-600 Χ.Θ. 15+988
P-2 / Χ.Θ. 15+878
Κατεύθυνση Κορωπίου
Κατεύθυνση Μαρκοπούλου
Κατεύθυνση Σπάτων
Κατεύθυνση Μαρκοπούλου
Καλύβια 13
Κορωπί 10
Λαύριο 16
Αναβύσσος 13
Κορωπί 10
Λαύριο 16
Κατεύθυνση Κορωπίου
Κατεύθυνση Σπάτων
Κατεύθυνση Μαρκοπούλου
Κατεύθυνση Μαρκοπούλου

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Τμήμα Γ: Η νέα Οδός Θορικού, **η οποία είναι ένα νέο οδικό τμήμα που παρακάμπτει δυτικά τον οικισμό των Καλυβίων και εκτείνεται από την χ.θ. 0+000 (που βρίσκεται σε απόσταση 170 μέτρων από τον ισόπεδο κόμβο Λεωφόρου Λαυρίου – Ιππικού Κέντρου – Σκοπευτήριο) έως την χ.θ.5+802,40 (που βρίσκεται αμέσως μετά την συμβολή του τμήματος αυτού με την υφιστάμενη Επ. Ο 23.**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ
1.1	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Χ.Θ. :0+000 Έως Χ.Θ.: 1+350)
1.1.1	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΙΣΟΠΕΔΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΣΚΟΠΕΥΤΗΡΙΟΥ (Χ.Θ. :0+250 Έως Χ.Θ.: 0+600)
1.2	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Χ.Θ.: 1+350 Έως Χ.Θ.: 1+700)
1.3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Χ.Θ.: 1+700 Έως Χ.Θ.: 2+485)
1.3.1	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΙΣΟΠΕΔΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΚΑΛΥΒΙΩΝ (Χ.Θ. :2+160 Έως Χ.Θ.: 2+485)
1.4	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Χ.Θ.:2+485 Έως Χ.Θ.:3+330)
1.5	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Χ.Θ.:3+330 Έως Χ.Θ.:4+225)
1.6	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Χ.Θ.:4+225 Έως Χ.Θ.:5+802,40)
1.6.1	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΙΣΟΠΕΔΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΓΑΛΑΖΙΑΣ ΑΚΤΗΣ (Χ.Θ. :4+564 Έως Χ.Θ.: 4+938)
1.6.2	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΙΣΟΠΕΔΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΟΔΟ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΑΝΑΒΥΣΣΟΥ (Χ.Θ. :5+555 Έως Χ.Θ.: 5+800)

ΚΑΙ

1.7	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Χ.Θ.:5+802,40 Έως Χ.Θ.:6+300)
2.2Α	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Χ.Θ.:8+800 Έως Χ.Θ.:9+100)
2.4Α	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Χ.Θ.:11+700 Έως Χ.Θ12+000)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΔΑ(ΩΣΕ): ΨΘΩΗ-ΔΛΘ

ΕΡΓΟ: ΚΩΣ'ΤΟ "ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΟΜΒΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΙΑΣΤΟΝΟΥ - ΑΝΑΒΑΘΡΟΣΗ (ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΝΑΒΑΘΡΩΣΗ ΑΠΟ Χ.Θ.:0+000 ΕΩΣ Χ.Θ.: 0+600,40)

ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	Τ.Κ.
Η ΜΕΛΕΤΗ	Η ΜΕ
ΕΚΠΟΝΗΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ

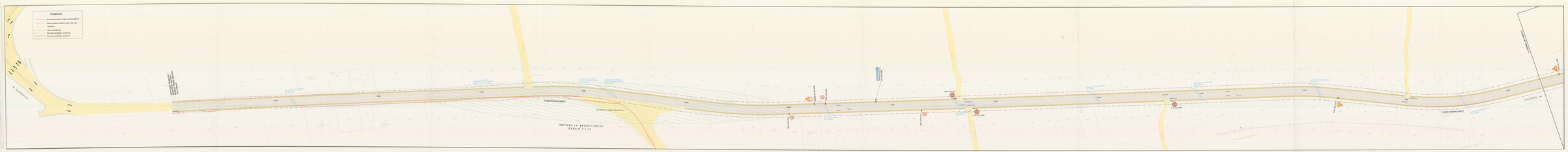
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
(Χ.Θ. 0+000 έως Χ.Θ 0+600)

ΣΥΝΤΑΞΗ - ΜΕΛΕΤΗ	Για την Υπηρεσία
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΤΜΗΜΑ	Η ΜΕΛΕΤΗΣ	Προϊστάμενος Διεύθυνσης	
	Η ΜΕΛΕΤΗΣ	Προϊστάμενος Τμήματος	

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΑΡΧΕΣ	Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	Υπεύθυνος Συντάξαντα	
	Η ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ	Υπεύθυνος Μελέτης	
ΑΡΧΕΙΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΗΣ	Η ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΑΜΙΑΝΟΥ	Προϊστ/νος Συντάξαντα	

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΡΓΟΥ
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΔΙΑΓΩΝ.


ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Κατασκευαμένο μονόπλευρο πεζοδρόμιο πλάτους 1,50 μ.
Βαθμίδα ανάβασης πεζοδρομίου, ύψους 15 εκ. ή 18εκ.
Προσβατόμενη
Τέρμα ανάβασης πεζοδρομίου - κατηφόρας
Τέρμα βαθμίδας πεζοδρομίου - κατηφόρας
ΠΕΡΙΟΧΗ Ι.Χ. ΣΚΟΠΕΥΤΗΡΙΟΥ
(ΣΧΕΔΙΟ Σ 1:1)
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Μονόπλευρο μεταλλικό στηθαίο ασφαλείας ΜΕΟ-2
- Βύθιση στηθαίου ασφαλείας, μήκους 12μ. ή 6μ.
- Οριοδείκτες
- Ανακλαστήρες με μία και δύο ανακλαστικές επιφάνειες αντίστοιχα
- Όριο απαλλοτρίωσης
- Όριο ζώνης κατάληψης - επιχώματος
- Όριο ζώνης κατάληψης - ορύγματος

Πρός ΣΚΟΠΕΥΤΗΡΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ

Πρός ΑΝΑΒΥΣΣΟ

Πρός Δ.Κ. ΣΚΟΠΕΥΤΗΡΙΟΥ ΙΠΠΟΔΡΟΜΟΥ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΠΛΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ Φ60

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ9)
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΠΡΙΣΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε. (ΔΚΕΟ)

ΕΡΓΟ: **ΚΟ2/10 "ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ : ΚΟΜΒΟΣ ΙΠΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΑΓΟΝΗΣΙ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ**

(ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ.:0+000 ΕΩΣ Χ.Θ.: 5+802.40)

ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	1.1.1
ΛΙΜΑΚΑ:	1:500
ΚΔΟΣΗ:	Α'
ΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΙΣΟΠΕΔΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΣΚΟΠΕΥΤΗΡΙΟΥ
(Χ.Θ.:0+250 έως Χ.Θ:0+600)

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΓΙΑ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗ Ε.Ε	ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΒΑΤΖΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	

ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:			ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ :	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ	Φραγκουλόπουλος Ι.	24/2/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ		Παναγάκος Παν.	24/2/15	
Δ.Κ.Ε.Ο.	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	Παναγάκος Παν.	24/2/15	

ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ :	Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	Γαλάτσου Αναστασία	24/2/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Π. Βενετσάνος	24/2/15	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ) ΕΡΓΩΝ (Δ9)	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παγιατέλης Ευστράτιος	24/2/15	

ΝΟΜΟΘΕΤΗΣΗ	
ΥΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ9)
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΔΚΕΟ)
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΠΡΙΣΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.

ΕΡΓΟ: **ΚΟ2/10 "ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ : ΚΟΜΒΟΣ ΙΠΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΑΓΟΝΗΣΙ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ**

(ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ.:0+000 ΕΩΣ Χ.Θ.: 5+802,40)

ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	1.2
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:500
ΕΚΔΟΣΗ:	Α'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

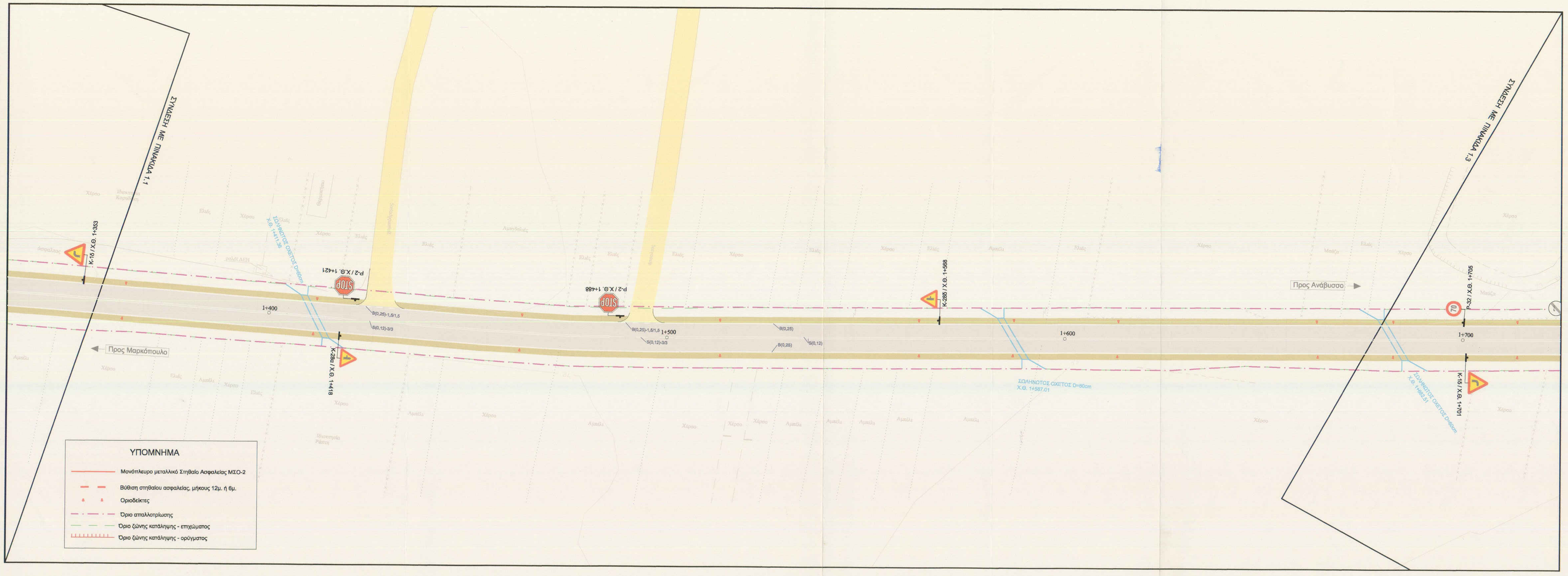
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
(Χ.Θ.:1+350 έως Χ.Θ:1+700)

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΑ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗ Ε.Ε.	ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗ Ε.Ε. ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΛΒΑΤΖΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ : Δ.Κ.Ε.Ο.	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Φραγκουλόπουλος Ι.	24/2/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Παναγάκος Παν.	24/2/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παναγάκος Παν.	24/2/15	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ) ΕΡΓΩΝ (Δ9)	Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	Γαλιάτσου Αναστασία	24/2/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Π. Βενετσάνος	24/2/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παγωτέλης Ευστράτιος	24/2/15	

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ	
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΝΤΕΛΗ (ΔΗΔΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ : ΔΗΔΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΔΚΕΟ)

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : ΔΗΔΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΔΒ)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΓΡΗΓΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.

ΕΡΓΟ: ΚΟ2/10 "ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ : ΚΟΜΒΟΣ ΕΠΙΠΟΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΑΓΟΝΗΣΙ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ

(ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ..0+000 ΕΩΣ Χ.Θ.: 5+802,40)

ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	1.3
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
ΕΚΔΟΣΗ	Α'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
(Χ.Θ..1+700 έως Χ.Θ:2+485)

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
Α. ΤΡΕΤΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ Μ.Ε.

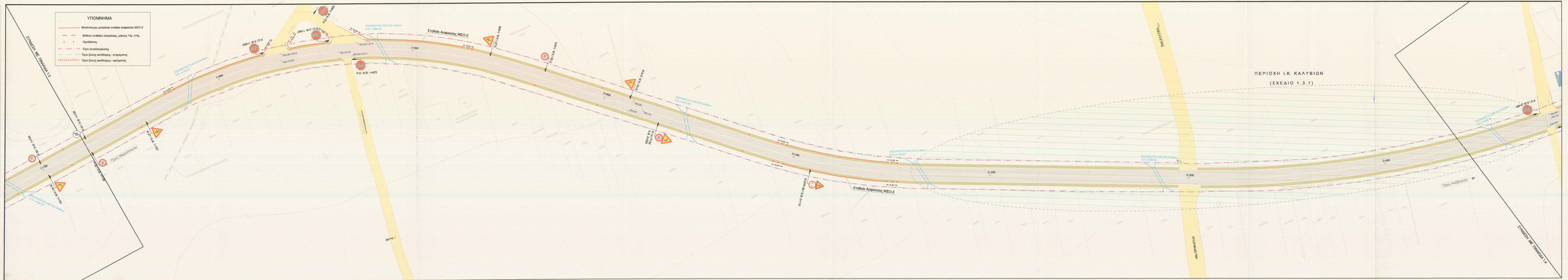
ΓΙΑ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΤΡΕΤΣΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Α' ΤΑΞΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 19.....
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ : Α.Κ.Ε.Ο.	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΞΑΝΤΑ	Ηρακλειδόπουλος Ι.	24/12/15	
	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Παπαδάκης Παν.	24/12/15	
		Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παπαγάκης Παν.	24/12/15	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ :	Ο ΕΛΕΓΚΤΗΣ	Γιαλούσης Αναστάσ.	24/12/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ζ. Βουτσάκης	24/12/15	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΔΒ)	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παρασκίδης Ευστράτιος	24/12/15	

ΠΙΘΟΜΟΣΤΗΣΗ	
ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΠΙΧΡΙΣΗΣ	



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Μονόπλευρο μεταλλικό στηθαίο ασφαλείας ΜΣΟ-2
- Βύθιση στηθαίου ασφαλείας, μήκους 12μ. ή 6μ.
- Οριοδείκτες
- Ανακλαστήρες με μία και δύο ανακλαστικές επιφάνειες αντίστοιχα
- Όριο απαλλοτρίωσης
- Όριο ζώνης κατάληψης - επιχώματος
- Όριο ζώνης κατάληψης - ορύγματος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ9)
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΠΡΙΣΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε. (ΔΚΕΟ)

ΕΡΓΟ: **ΚΟ2/10 "ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ : ΚΟΜΒΟΣ ΙΠΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΑΓΟΝΗΣΙ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ**

(ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ.:0+000 ΕΩΣ Χ.Θ.: 5+802.40)

ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	13.1
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:500
ΕΚΔΟΣΗ:	Α'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

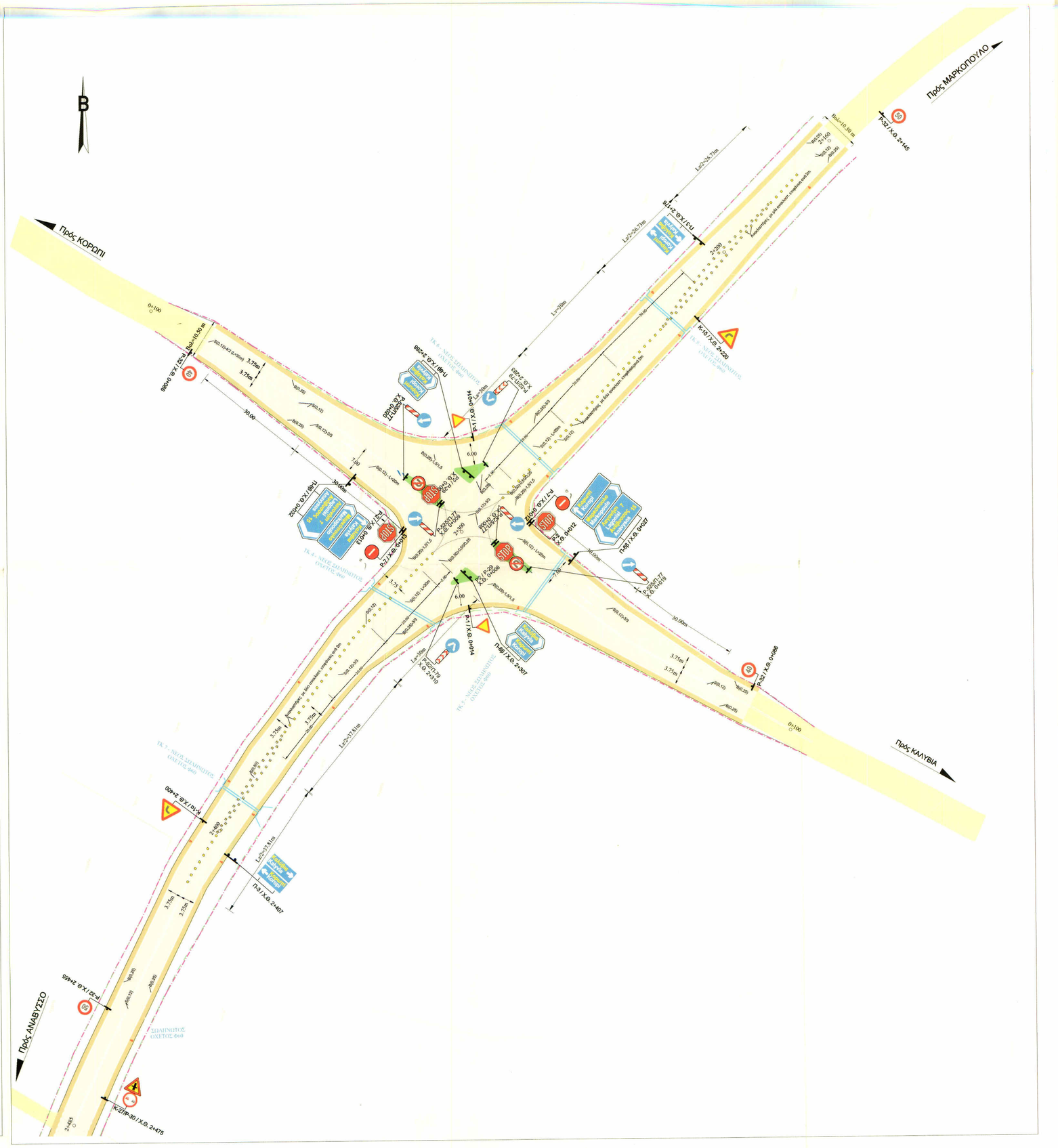
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΙΣΟΠΕΔΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΚΑΛΥΒΙΩΝ
(Χ.Θ.:2+160 έως Χ.Θ:2+485)

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗ Ε.Ε.	ΓΙΑ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΛΕΑΤΖΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:			ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ : Δ.Κ.Ε.Ο.	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Φραγκουλόπουλος Ι.	24/2/15	
		Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Παναγάκος Παν.	24/2/15	
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παναγάκος Παν.	24/2/15	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ) ΕΡΓΩΝ (Δ9)	Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	Γαλιάτσου Αναστασία	24/2/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Π. Βενετσάνος	24/2/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παγωτέλης Ευστράτιος	24/2/15	

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ	
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘ. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΡΧΗ : ΔΙΑΣΠ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΔΒ)
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ : ΔΙΑΣΠ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΔΒΕΟ)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΤΡΟΜΑ ΑΣΦΑΛΤΟΣ Α.Τ.Ε.

ΕΡΓΟ: ΚΟ2/10 "ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ : ΚΟΜΒΟΣ ΕΠΙΣΚΟΠΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΑΓΟΝΗΣΙ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ (ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ.:0+000 ΕΩΣ Χ.Θ.: 5+802,40)

ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	Τ.4
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
ΚΛΑΣΣΗ	Α'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

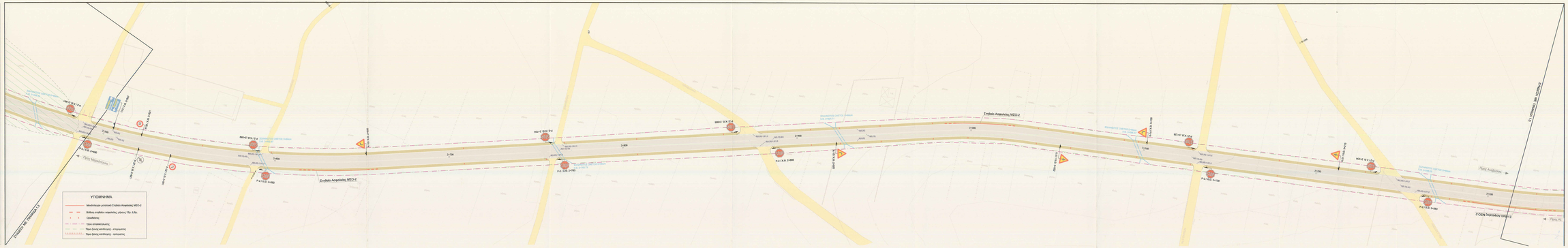
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
(Χ.Θ.:2+485 έως Χ.Θ:3+330)

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ/ΕΡΓΟ	Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
Α. ΤΡΟΥΖΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΥΠΟΔΜΗΧ Ε.Ε.	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Πολιτικός Μηχανικός	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ :	ΕΛΕΓΞΑΝΤΕΣ		Κρανιωτάκη Αικ.	25/11/15	
Δ.Α.Ε.Ο.	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ		Παπαδάκης Παν.	24/11/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ		Παπαδάκης Παν.	24/11/15	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ :	Ο ΕΠΟΠΤΕΥΩΝ		Γαρύφαλλος Αναστάσιος	26/11/15	
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΔΒ)	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ		Π. Βενιανάκης	26/11/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ		Γεωργόπης Ευστράτιος	26/11/15	

ΠΑΡΑΔΟΘΗΚΕ/ΠΟΝ	
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΞΙΑΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ/ΝΣΗ ΑΡΧΗ: ΔΙΑΧ/ΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΟΕ)
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΔΙΑΧ/ΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΔΚΕΟ)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΤΡΟΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.

ΕΡΓΟ: ΚΟ2/10 "ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ :
ΚΟΜΒΟΣ ΙΠΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΑΓΟΝΗΣΙ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ
(ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ.:0+000 ΕΩΣ Χ.Θ.: 5+802,40)

ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	1.5
ΚΛΙΜΑΚΑ	500
ΚΛΙΣΗ	Α'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

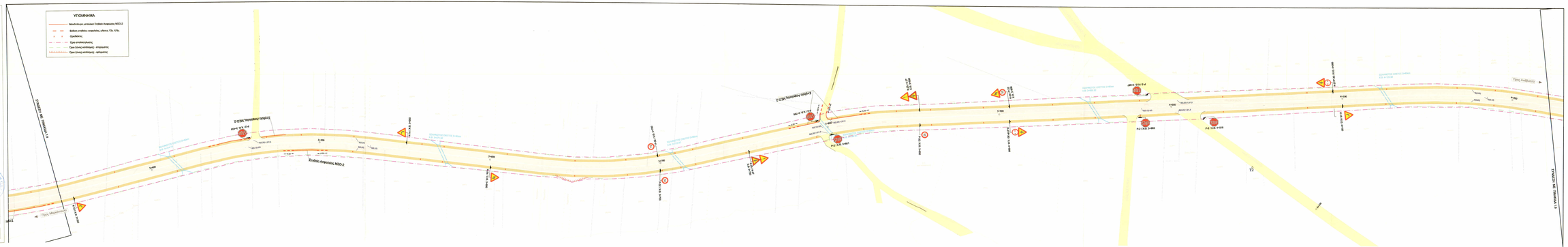
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
(Χ.Θ.:3+330 έως Χ.Θ:4+225)

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ Ν. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ	ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΙΑΝΔΟ Ν. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ	Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ - Α.Κ.Κ.Ο.	ΕΛΕΓΞΑΝΤΕΣ	Ο ΕΛΕΓΞΑΝΤΕΣ	Φλέσσας Νικόλαος	
	ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	Ο ΑΝΑΔΟΧ. ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Παπαμάρκος Παν.	24/12/12
		Ο ΑΝΑΔΟΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παπαμάρκος Παν.	24/12/12

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ/ΝΣΗ ΑΡΧΗ: ΔΙΑΧ/ΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΟΕ)	Ο ΕΛΕΓΞΑΝΤΕΣ	Γρηγορίου Αναστασία	
	Ο ΑΝΑΔΟΧ. ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ	Π. Βουτσάκης	24/12/12
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΔΙΑΧ/ΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΔΚΕΟ)	Ο ΑΝΑΔΟΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παυσανίας Ευστράτιος	24/12/12

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ	
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΔΤΕ) ΠΟΛΕΩΝ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΓΟΥΛΑΣ (ΔΤΕΠ)

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΕΡΓΟ: ΚΟΣ'ΠΟ "ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑ ΤΟΣ ΚΟΜΒΟΥ ΙΓΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΑΥΣΙΩΝΙΟ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ (ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ.=0+000 ΕΩΣ Χ.Θ.: 9+800,40)

ΟΡΘΟΦΩΤΟΒΑΣΗ
(Χ.Θ.=0+237,5αρ Χ.Θ:9+800,40)

ΣΥΜΒΑΣΗ	1η
ΕΤΟΣ	1998
ΚΛΙΜΑΚΑ	Α'
ΚΑΤΑ ΔΙΕΘΝΗ	ΠΡΟΤΥΠΟ (Α4)

ΕΠΙΒΛΕΨ. ΜΕΛΕΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΔΤΕ) ΠΟΛΕΩΝ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΓΟΥΛΑΣ (ΔΤΕΠ)	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΔΤΕ) ΠΟΛΕΩΝ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΓΟΥΛΑΣ (ΔΤΕΠ)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Μονόπλευρο μεταλλικό στηθαίο ασφαλείας ΜΣΟ-2
- Βάθμη στηθαίου ασφαλείας, μήκους 12μ. ή 6μ.
- Οριοδείκτες
- Ανακλαστήρες με μία και δύο ανακλαστικές επιφάνειες αντίστοιχα
- Όριο απαλλοτρίωσης
- Όριο ζώνης κατάληψης - επιχώματος
- Όριο ζώνης κατάληψης - ορύγματος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ9)
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΠΡΙΣΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε (ΔΚΕΟ)

ΕΡΓΟ: **ΚΟ2/10 "ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ : ΚΟΜΒΟΣ ΙΠΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΑΓΟΝΗΣΙ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ**

(ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ.:0+000 ΕΩΣ Χ.Θ.: 5+802.40)

ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔ/ΟΥ:	1.6.1
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:500
ΕΚΔΟΣΗ:	Α'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΙΣΟΠΕΔΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΓΑΛΑΖΙΑΣ ΑΚΤΗΣ
(Χ.Θ.:4+564 έως Χ.Θ:4+938)

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΓΙΑ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓ'ΑΤΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗ Ε.Ε.	ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΛΒΑΤΖΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:			ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ : Δ.Κ.Ε.Ο.	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ		Φραγκουλόπουλος Ι.	24/2/15	
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Παναγάκος Παν.	24/2/15	
		Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παναγάκος Παν.	24/2/15	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ) ΕΡΓΩΝ (Δ9)	Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	Γαλάτσου Αναστασία	24/2/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Π. Βενετσάνος	24/2/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παγιατέλης Ευστράτιος	24/2/15	

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ	
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	

Πρός ΚΑΛΥΒΙΑ

Πρός ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ

Πρός ΑΝΑΒΥΣΣΟ

Πρός ΓΑΛΑΖΙΑ ΑΚΤΗ

ΤΚ 17 - ΝΕΟΣ ΣΩΛΗΝΑΡΙΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ 840

ΤΚ 11 - ΝΕΟΣ ΣΩΛΗΝΑΡΙΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ 840

ΤΚ 13 - ΝΕΟΣ ΣΩΛΗΝΑΡΙΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ 840

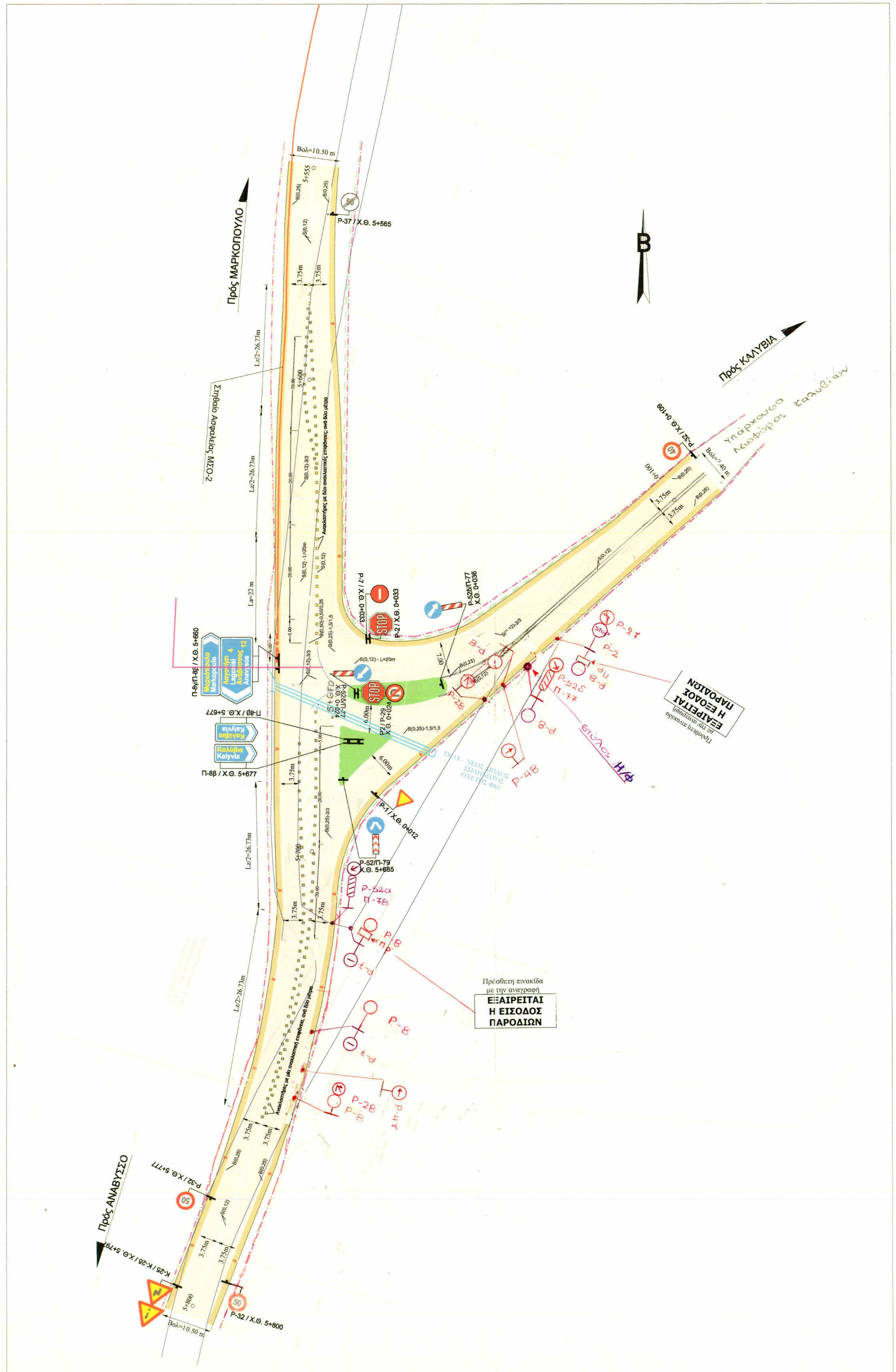
ΤΚ 14 - ΝΕΟΣ ΣΩΛΗΝΑΡΙΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ 840

ΤΚ 9 - ΝΕΟΣ ΣΩΛΗΝΑΡΙΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ 840

ΤΚ 15 - ΝΕΟΣ ΣΩΛΗΝΑΡΙΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ 840

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Μονόπλευρο μεταλλικό στηθαίο ασφαλείας ΜΣΟ-2
- Βύθιση στηθαίου ασφαλείας, μήκους 12μ. ή 8μ.
- Οριοδείκτες
- Ανακλαστήρες με μία και δύο ανακλαστικές επιφάνειες αντίστοιχα
- Όριο απαλλοτρίωσης
- Όριο ζώνης κατάληψης - επιχώματος
- Όριο ζώνης κατάληψης - ορύγματος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ9)
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΔΚΕΟ)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΠΡΙΣΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.

ΕΡΓΟ: **ΚΟ2/10 "ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ : ΚΟΜΒΟΣ ΙΠΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΑΓΟΝΗΣΙ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ**

(ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ.:0+000 ΕΩΣ Χ.Θ.: 5+802.40)

ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	1.6.2
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:500
ΕΚΔΟΣΗ:	Α'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΙΣΟΠΕΔΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΟΔΟ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΑΝΑΒΥΣΣΟΥ
(Χ.Θ.:5+555 έως Χ.Θ:5+800)

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΓΙΑ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗ Ε.Ε.	ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΛΒΑΤΖΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:			ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ :	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Φραγκουλόπουλος Ι.	24/2/15	
		Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Παναγάκος Παν.	24/2/15	
Δ.Κ.Ε.Ο.	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παναγάκος Παν.	24/2/15	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ :	Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	Γαλιάτσου Αναστασία	24/2/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Π. Βενετσάνος	24/2/15	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ) ΕΡΓΩΝ (Δ9)	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παγοτέλης Ευστράτιος	24/2/15	

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ	
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ9)
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΔΚΕΟ)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΠΡΙΣΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.

ΕΡΓΟ: **ΚΟ2/10 "ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ : ΚΟΜΒΟΣ ΙΠΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΑΓΟΝΗΣΙ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ**

(ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ.:5+802,40 ΕΩΣ Χ.Θ.: 16+255)

ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	1/7
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:500
ΕΚΔΟΣΗ:	Α'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

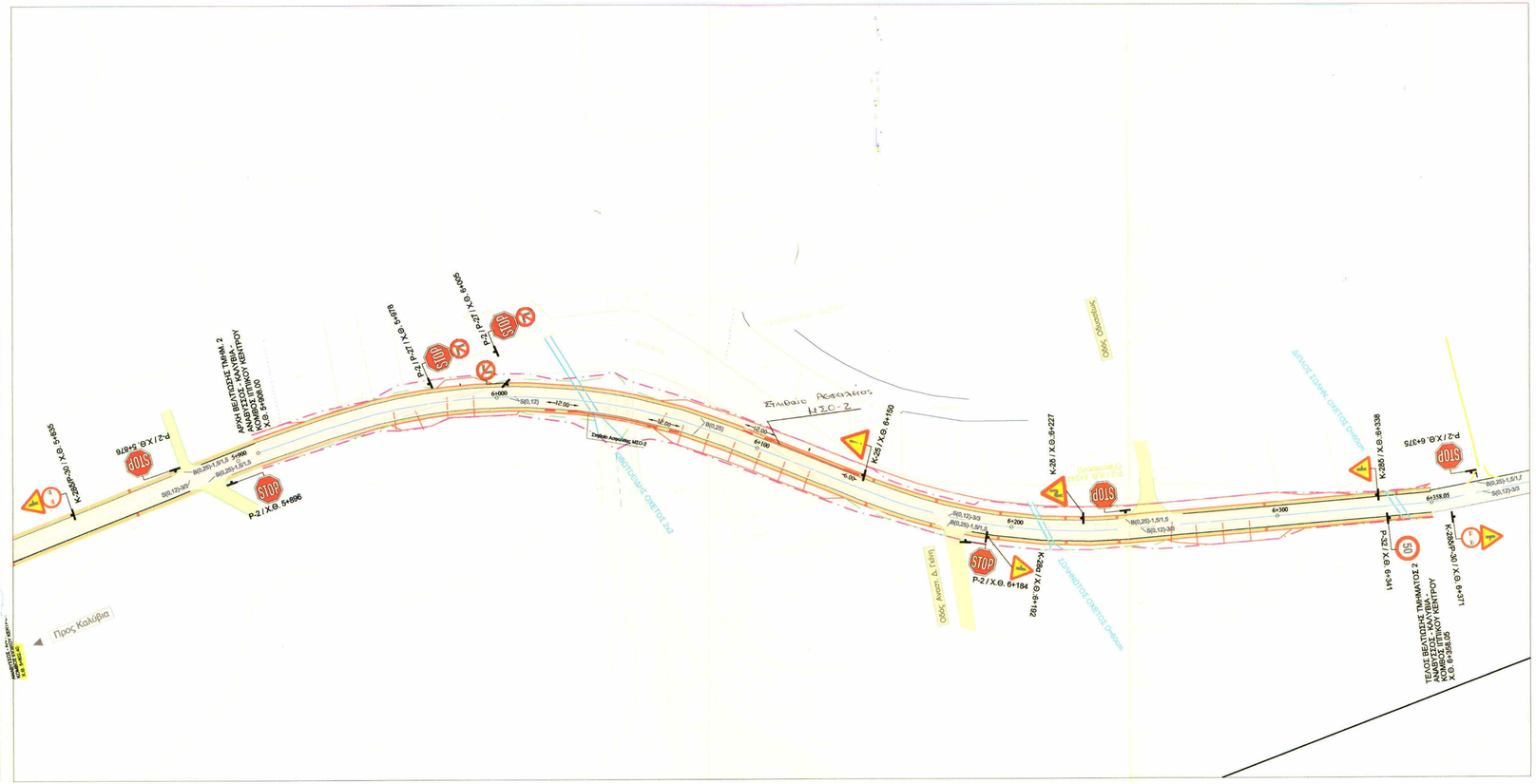
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
(Χ.Θ.:5+802.40 έως Χ.Θ:6+300)

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΓΙΑ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗ Ε.Ε.	ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΛΒΑΤΖΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ :	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Φραγκουλόπουλος Ι.	24/2/15	
Δ.Κ.Ε.Ο.	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Παναγάκος Παν.	24/2/15	
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παναγάκος Παν.	24/2/15	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ :	Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	Γαλάτσου Αναστασία	24/2/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Π. Βενετσάνος	24/2/15	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ) ΕΡΓΩΝ (Δ9)	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παγωτέλης Ευστράτιος	24/2/15	

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ	
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ9)
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΔΚΕΟ)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΠΡΙΣΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.

ΕΡΓΟ: **ΚΟ2/10 "ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ : ΚΟΜΒΟΣ ΙΠΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΑΓΟΝΗΣΙ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ**

(ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ.:5+802,40 ΕΩΣ Χ.Θ.: 16+255)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	2.2Α
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:1000
ΕΚΔΟΣΗ:	Α'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
(Χ.Θ.: 8+800 έως Χ.Θ: 9+100)

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΓΙΑ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗ Ε.Ε.	ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Υποδομή Ε.Ε. ... ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΛΒΑΤΖΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:			ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ : **Δ.Κ.Ε.Ο.**	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Φραγκουλόπουλος Ι.	24/2/15	
		Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Παναγάκος Παν.	24/2/15	
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παναγάκος Παν.	24/12/15	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ) ΕΡΓΩΝ (Δ9)**	Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	Γαλιάτσου Αναστασία	24/2/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Π. Βενετσάνος	24/2/15	
	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παγοτέλης Ευστράτιος	24/2/15	

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ	
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ9)
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΔΚΕΟ)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΠΡΙΣΜΑ ΔΟΜΗ Α.Τ.Ε.

ΕΡΓΟ: **ΚΟ2/10 "ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ : ΚΟΜΒΟΣ ΙΠΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΑΓΟΝΗΣΙ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ**

(ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ.:5+802,40 ΕΩΣ Χ.Θ.: 16+255)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	2.4Α	**ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ** (Χ.Θ.: 11+700 έως Χ.Θ: 12+000)
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:1000	
ΕΚΔΟΣΗ:	Α'	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012	

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΓΙΑ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗ Ε.Ε.	ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Υποδομή Ε.Ε. Δ. ΓΟΥΝΑΡΗ 21 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310 914 ... FAX 2610 ... ΑΦΜ ... ΔΟΥ Α ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΛΒΑΤΖΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:			ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ : **Δ.Κ.Ε.Ο.**	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Φραγκουλόπουλος Ι.	24/2/15	
		Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Παναγάκος Παν.	24/2/15	
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παναγάκος Παν.	24/2/15	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:			ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ : **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ) ΕΡΓΩΝ (Δ9)**		Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	Γαλιάτσου Αναστασία	24/2/15	
		Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Π. Βενετσάνος	24/2/15	
		Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Παγοτέλης Ευστράτιος	24/2/15	

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ	
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	

