



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας
Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών
Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής
Ταχ.Δ/ση : 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 40^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 374/2015

Σήμερα 22/12/2015 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. 245207/16-12-2015 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά και της 17-12-2015 ορθής επανάληψης αυτής, που κοινοποιήθηκαν νόμιμα, στις 16-12-2015 και 17-12-2015 αντίστοιχα, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 3^ο Η.Δ.

Έγκριση εγκατάστασης νέων φωτεινών σηματοδοτών στον κόμβο Λ. Μ. Αλεξάνδρου – ΜΑΚ, στη Δημοτική Κοινότητα Άνω Λιοσίων στο Δήμο Φυλής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο εβδομήντα εννέα (79) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Η Περιφερειάρχη Αττικής κα Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Καραμέρος Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάταης Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος

Η Γραμματέας κ. Βρύνα Φωτεινή

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γαβράς Παναγιώτης, Γάκης Αντώνιος, Γιαννακάκη Μαρία, Γρηγοριάδης Θेमιστοκλής (Θέμης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καραμπέλας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Καστρινάκης Γεώργιος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κουκά Μαρίνα, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Απόντες:

Η Αντιπεριφερειάρχης κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνια).

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.: Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Βάβουλα Αριστεά, Γιάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δημοπούλου Ελένη, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Θανοπούλου Αικατερίνη, Κορομάντζος Βασίλειος, Κουμουτσάκος Γεώργιος, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαντούβαλος Πέτρος, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Πρωτούλης Ιωάννης, Ροκοφύλλου Άννα, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Χρήστου - Γερμενή Ευγενία.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Σκληβανίτη Ελένη και Σωτηροπούλου Ευαγγελία.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει τον λόγο στην Αντιπεριφερειάρχη κ. Β. Λάσκαρη - Κρασοπούλου, η οποία θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ.πρωτ. Δ9/οικ./12688/2-7-2015 εισήγηση της Δ/σης Οδικών Έργων Αττικής (Δ9), η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Σύμφωνα με τις διατάξεις :

1. Του Ν.2218/94, του Ν.2240/94 και του Ν.3852/07.06.2010 (ΦΕΚ 87 Α' /7-6-2010), «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Του Ν.3669/08 (ΦΕΚ 116^Α /18-6-2008) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (Κ.Δ.Ε.), όπως τροποποιήθηκε τον Ν. 4070/2012, τον Ν.4146/2013 και της λοιπής ισχύουσας νομοθεσίας, διατάξεων και ρυθμίσεων για την εκτέλεση των Δημοσίων έργων.
3. Του Π.Δ. 145/2010 (ΦΕΚ 238 Α' /27-12-2010), «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής», όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση αριθμ. 44403 του Υπουργού Εσωτερικών (ΦΕΚ. 2494.Β/04-11-2011) «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής».
4. Του Ν.4018/2011 (Φ.Ε.Κ. 215 Α' /30-09-2011) «Αναδιοργάνωση του συστήματος αδειοδότησης για τη διαμονή αλλοδαπών στη χώρα υπό όρους αυξημένης ασφάλειας, ρυθμίσεις θεμάτων Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εσωτερικών».
5. Την με αριθμ. πρωτ. οικ.177070/10-09-14 (Φ.Ε.Κ. 2542 τ.Β' /24-09-2014) Απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής περί «Ανάθεση - Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες».
6. Τις με αριθμ. οικ.183947/22-09-2014 και 184244/22-09-2014 (ΦΕΚ 599/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./30-09-2014) Αποφάσεις της Περιφερειάρχη Αττικής «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων στην Περιφέρεια Αττικής» και «Ορισμός Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής» αντίστοιχα.
7. Την υπ' αριθ. οικ.234321/27-11-2014 (ΦΕΚ 3203Β' /28-11-2014) Απόφαση 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 κ. Λάσκαρη - Κρασσπούλου Βασιλική του Νικολάου η άσκηση αρμοδιοτήτων των Διευθύνσεων Οδικών Έργων Περιφερειάρχη Αττικής (Δ9) και Κατασκευής Έργων Συντήρησης Οδοποιίας (ΔΚΕΣΟ).
8. Την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.111969/02-06-2015 Απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής για την τοποθέτηση του αναπληρωτή Διευθυντή στη Δ/ση Δ9.

και έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 52 του Ν.2696/1999 (Κ.Ο.Κ.) «Μέτρα ρύθμισης οδικής κυκλοφορίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 48 του Ν. 4313/2014 στο οποίο ορίζεται ότι:

«1. Μέτρα που αφορούν στη ρύθμιση της κυκλοφορίας, όπως στον καθορισμό των μονόδρομων, ποδηλατοδρόμων και κατευθύνσεων της κυκλοφορίας, στην προτεραιότητα οδών, στην αλλαγή της διατομής του οδοστρώματος ή της οδού, στην εγκατάσταση και λειτουργία φωτεινής σηματοδότησης, στον προσδιορισμό και τη λειτουργία των χώρων στάθμευσης οχημάτων σε κοινόχρηστους χώρους και γενικά στον καθορισμό χώρων στάθμευσης και στην επιβολή περιορισμών ή απαγορεύσεων κυκλοφορίας

ή στάθμευσης, 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. Οι αποφάσεις αυτές εγκρίνονται από τον Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.».

2. Τα με αρ. πρωτ. Φ.557/9/ΑΔ./35,Σ16 από 09.01.2014 έγγραφο του Γραφείου Ασφαλείας Εδάφους της 206 ΠΑΥ και με αρ. πρωτ.2501/2/237 α' από 26.06.2014 έγγραφο του Τμήματος Τροχαίας Ν. Ιωνίας, με τα οποία υποβλήθηκαν αιτήματα περί βελτίωσης της οδικής ασφάλειας με εγκατάσταση φωτεινών σηματοδοτών στον κόμβο Λ. Μ. Αλεξάνδρου – ΜΑΚ στη Δημοτική Κοινότητα Άνω Λιοσίων στο Δήμο Φυλής.
3. Το γεγονός ότι η Λ. Μ. Αλεξάνδρου ανήκει στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητας της Περ. Εν. Δυτικής Αττικής.
4. Τη μελέτη που εκπονήθηκε και εγκρίθηκε από τη Διεύθυνση Οδικών Έργων Περιφέρειας Αττικής (Δ9) με το με αρ. πρωτ. Δ9/10946/2015 από 25-06-2015 έγγραφό της, η οποία αφορά στην έγκριση της εγκατάστασης νέων φωτεινών σηματοδοτών στον κόμβο Λ. Μ. Αλεξάνδρου – ΜΑΚ, στη Δημοτική Κοινότητα Άνω Λιοσίων, στο Δήμο Φυλής, με στόχο τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας του κόμβου.

Μετά τα παραπάνω

εισηγούμαστε

την έγκριση λήψης των μέτρων, που περιλαμβάνονται στη μελέτη εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης στον κόμβο Λ. Μ. Αλεξάνδρου – ΜΑΚ, στη Δημοτική Κοινότητα Άνω Λιοσίων, στο Δήμο Φυλής, που εκπονήθηκε από το Τμήμα Ε' της Διεύθυνσης Οδικών Έργων (Δ9) και συνοδεύει το αρ. πρωτ. Δ9/10946/ 25-06-2015 έγγραφό της, καθώς και τη μελέτη αυτή.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

ΑΤΤΙΚΗΣ – (Δ_9)

ΤΜΗΜΑ: Ε'

Ταχ. Διεύθυνση : 3^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-108

Ταχ. Κώδικας : 104 34 - ΑΘΗΝΑ

Πληροφορίες : Γ. Παργανάς

Τηλέφωνο : 210-82.11.712

Τ/ΟΜ - (Fax) : 210-82.30.601

Η/Τ - (E-mail) : tkt@otenet.gr

Αθήνα : 25 / 06 / 2015

Αρ. Πρωτ.: Δ9/ 10946

Συσχετ : Δ9/ε'/0209/ ΦΚ 361

Προς:

ΔΚΕΣΟ

fax:210 9248108

ΘΕΜΑ

: «Τροποποίηση μελέτης Φωτεινής Σηματοδότησης του κόμβου Λ. Μ. Αλεξάνδρου - ΜΑΚ (Α.Κ. 9908) στη Δημοτική Κοινότητα Άνω Λιοσίων, στο Δήμο Φυλής» .

ΣΧΕΤ

: α) Α.Π. Φ557/16/ΑΔ/616,Σ.237 από 16-02-15 της 206^{ης} Πτ. Αερ. Υποδομών.

Σε απάντηση του παραπάνω σχετικού, κατόπιν κυκλοφοριακής διερεύνησης και αυτοψίας που διενεργήσαμε, σας διαβιβάζουμε τροποποίηση μελέτης της φωτεινής σηματοδότησης του κόμβου του θέματος και παρακαλούμε για τις ενέργειές σας για την υλοποίησή της.

Η μελέτη αυτή περιλαμβάνει Τεχνική Έκθεση, Οριζοντιογραφία με οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση, προγράμματα λειτουργίας, καθώς και Πίνακα Ενδιαμέσων Χρόνων.

Αναλυτικότερα η τροποποίηση αφορά:

- Στην κατάργηση και αφαίρεση των προειδοποιητικών σηματοδοτών 1πκ, 1βπκ και στην τοποθέτηση νέου ιστού με τους προειδοποιητικούς σηματοδότες 5πκ, 5βπκ, περίπου 120 μέτρα πριν τη STOP-LINE του σηματοδότη 5 όπως φαίνεται στη συνημμένη οριζοντιογραφία που σας αποστέλλουμε.
- Στην προσθήκη των ιστών των νέων σηματοδοτικών ομάδων 5-5α-5β-5γ, 7, 8-8α-8β, 8κ-8βκ καθώς και στην προσθήκη του αναρτημένου σηματοδότη 2β στη σηματοδοτική ομάδα 2-2α.
- Προστίθεται η πινακίδα P-2 στον ιστό του σηματοδότη 7.

Η τροποποίηση της φωτεινής σηματοδότησης στην παραπάνω εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τη συνημμένη μελέτη, αφού πρώτα ενταχθούν από το τμήμα (γ) της Υπηρεσίας μας οι εργασίες που απαιτούνται, σε κατάλληλη μελλοντική εργολαβία Φωτεινής Σηματοδότησης. Προϋπόθεση για την παραπάνω ένταξη και υλοποίηση της μελέτης είναι να εκδοθεί πρώτα απόφαση έγκρισης της λήψης των μέτρων που προβλέπονται στη μελέτη αυτή από το Περιφερειακό Συμβούλιο και να εγκριθεί η απόφαση αυτή από το Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 52 του Ν.2696/1999 (Κ.Ο.Κ.) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 48 του Ν. 4313/2014.

Η Δ.Τ.Ε. Περ. Εν. Δυτικής Αττικής στην οποία κοινοποιείται το παρόν, παρακαλείται, λόγω αρμοδιότητας συντήρησης της οδού, να προχωρήσει, σε συνεργασία με τη ΔΚΕΣΟ για το συντονισμό των εργασιών, στην συμπλήρωση της οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης όπου αυτό απαιτείται σύμφωνα με τη συνημμένη οριζοντιογραφία που σας αποστέλλουμε.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΟΣΧΟΛΕΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ονομασία Κόμβου: Λ. Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ - ΜΑΚ

Δήμος: Άνω Λιοσίων

Αριθμός Κόμβου: 9908

Για τον συγκεκριμένο κόμβο εκπονήθηκε το σηματοδοτικό πρόγραμμα ΣΠ1, σταθερής περιόδου 90 δευτερολέπτων.

Το πρόγραμμα λειτουργεί με μη βελτιστοποιημένη επένδργεια από τα μπουτόν 22, 22α, τον ανιχνευτή ζήτησης D3 και τον ανιχνευτή παράτασης D3α.

Ο κόμβος λειτουργεί με 3 πιθανά στάδια όπως περιγράφεται στον παρακάτω Πίνακα 1.

Πίνακας 1: Κατανομή σηματοδοτικών ομάδων ανά στάδιο φωτεινής σηματοδότησης

α/α Σταδίου	Συμπεριλαμβανόμενες Σηματοδοτικές Ομάδες
1	1-1β, 2-2α-2β, 5-5α-5β-5γ, 8-8α-8β, 8κ-8κβ
2	4-4β N, 6 KI+KO-6β KI+KO, 7, 21-21α
3	1-1β, 3-3β, 22-22α

- Σε περίπτωση που υπάρξει ζήτηση από τουλάχιστον ένα μπουτόν (22 ή/και 22α) ή/και τον ανιχνευτή ζήτησης D3, οι σηματοδοτικές ομάδες 22-22α και 3-3β λαμβάνουν πράσινη ένδειξη σε προκαθορισμένο χρονικό σημείο και για προκαθορισμένη χρονική διάρκεια 10 sec όπως αυτή αποτυπώνεται στο αντίστοιχο πρόγραμμα φωτεινής σηματοδότησης ΣΠ1.2. Το σημείο λήψης απόφασης για το στάδιο 3 είναι το 80^ο δευτερόλεπτο.
- Σε περίπτωση που υπάρξει ζήτηση παράτασης από τον ανιχνευτή D3α η πράσινη των σηματοδοτικών ομάδων 22-22α και 3-3β παρατείνεται σύμφωνα με το πρόγραμμα ΣΠ1.3 και με κριτήριο το $gap < 3 \text{ sec}$. Το σημείο λήψης απόφασης για παράταση του σταδίου 3 είναι το 10^ο δευτερόλεπτο.
- Εάν δεν υπάρξει ζήτηση από τον D3, ούτε από τα μπουτόν 22 και 22α τότε το στάδιο 3 παραλείπεται και η σηματοδοτική ομάδα 2-2α αρχίζει νωρίτερα όπως φαίνεται και στα αντίστοιχα πρόγραμμα φωτεινής σηματοδότησης ΣΠ1.1
- Το στάδιο 2 έρχεται πάντα στο πρόγραμμα.
- Αξίζει να σημειωθεί ότι οι σηματοδοτικές ομάδες 5πκ-5βπκ και 2πκ-2βπκ που αφορούν σε προειδοποιητικούς σηματοδότες θα λαμβάνουν αναλάμπουσα ένδειξη 9 δευτερόλεπτα πριν τη λήξη της πράσινης ένδειξης των αντίστοιχων σηματοδοτικών ομάδων στις οποίες αναφέρονται και θα λαμβάνουν σκοτεινή ένδειξη 4 δευτερόλεπτα αντίστοιχα πριν την έναρξη της πράσινης ένδειξης των αντίστοιχων σηματοδοτικών ομάδων στις οποίες αναφέρονται.

Σε περίπτωση βλάβης είτε του μπουτόν 22, είτε του 22α, θα θεωρείται ότι υπάρχει μόνιμη ζήτηση. Σε περίπτωση βλάβης του ανιχνευτή οχημάτων

D3, θα δίνεται μόνιμη ζήτηση με διάρκεια του αντίστοιχου σταδίου, κυμαινόμενη από 10 μέχρι 15 sec ανάλογα με το gap του ανιχνευτή D3α. Σε περίπτωση βλάβης του ανιχνευτή οχημάτων D3α, το αντίστοιχο στάδιο θα συνεχίζει να έρχεται με ζήτηση από τον ανιχνευτή D3 και ο χρόνος πρασίνου της σηματοδοτικής ομάδας 3-3β θα είναι σταθερός 12 sec. Σε περίπτωση βλάβης και του D3 και του D3α θα θεωρείται μόνιμη ζήτηση και το στάδιο 3 θα έρχεται με διάρκεια 10 sec.

Switch on/off/over στο 30^o sec.

Παλλόμενα νύχτας / βλάβης έχουν οι σηματοδοτικές ομάδες 3-3β, 4-4β και 7.

Ο κόμβος είναι ανεξάρτητος και λειτουργεί όλο το 24ωρο.

Ημερομηνία: 24 /06/2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αν. ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ Δ9/ε'

Γ. Παργανάς

Δ. Κεφαλληνός

$$\begin{array}{l} X = 471401.35 \\ Y = 213230.47 \end{array}$$

ΔΔ/Ε/0909	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦ
● ΣΥΝΤΑΞΑΣ	24/6/15	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΡΤΑΝΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
Ο ΠΡΟΤΕΛΗΣ	24/6/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΑΚΗΣ Η/Μ ΜΕ	

$$\begin{aligned} X &= 471437.63 \\ Y &= 213185.27 \end{aligned}$$

$\bar{y}$	=	190.4431
R	=	200.00
L_0	=	30.02
δ	=	0.56
M	=	30.02

TOA	0.00
TOF	0.00
TOG	0.00
TOH	15.04

471397.88
213195.29

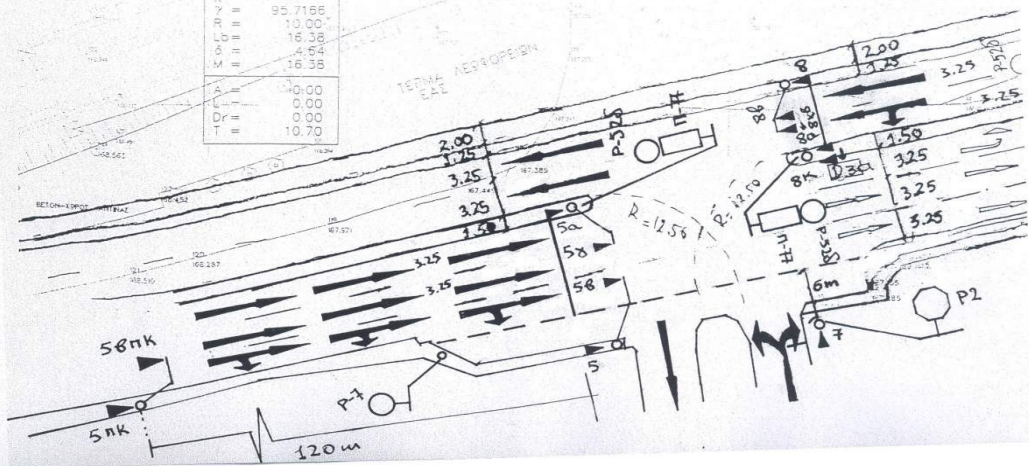
=	171.0497
=	50.00
=	22.74
=	1.32
=	22.74

==	0.00
==	0.00
==	0.00
==	11.57

X =	471406.79
Y =	213171.36

Y =	95.7166
R =	10.00
Lb =	16.38
δ =	4.64
M =	16.38

A =	0.00
E =	0.00
Dr =	0.00
T =	10.70



No.	Name	Short name	Description	CM	IC	Determination	Checked by/on	BDS/SM	SSI	TAS/SM	Monitoring type
1	IT 1					manual		None	0	0	0

4/7

clearing SG	entering SG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1-1b				4					3				
	2-2a-2b		4	5							6			
	3-3b		5	5						3				
	4-4b N	5	5	5							5			
	5-5a-5b-5g					5				9				
	6						4	5						
	7													
	8-8a-8b						4							
	6 KI+KO-6a KI+KO	21-21a	9											
	22-22a	5	6											
	8k-8kb													
	5pk													
	2pk													

c. SG = clearing signal group, e. SG = entering signal group

Last user / Last change = Administrator / 18/6/2015 11:05:47 pp

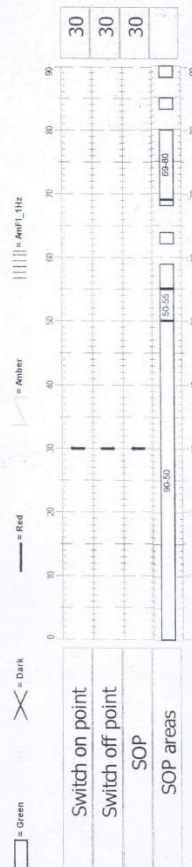
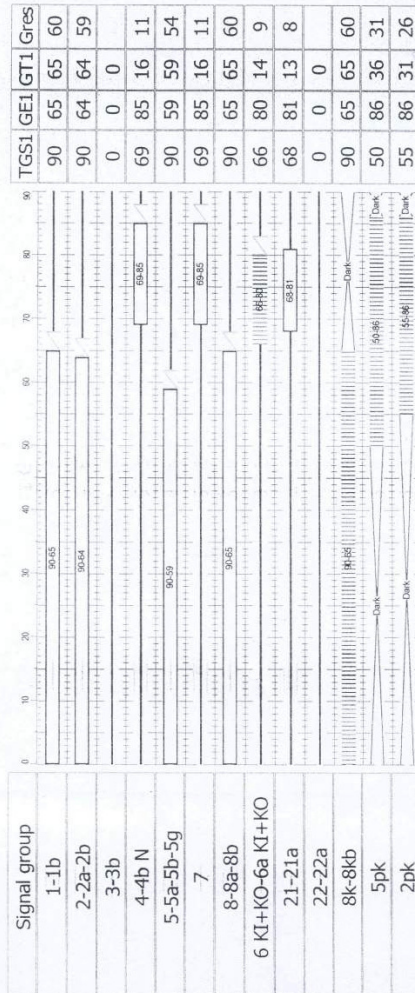
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΗ ΑΝΑΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ Α ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΝΗ ΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ_9) - ΤΗΜΗΜΑΤΑ (8 - 1)
ΣΕ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ 193-100 - ΤΚ 104 34 - ΑΘΗΝΑ

18/6/2015	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
24/6/15	24/6/15	ΓΕΡΤΙΟΥΣ ΠΑΤΤΑΝΟΣ	
24/6/15	24/6/15	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
		ΔΙΝΗ, ΚΕΦΑΛΛΗΝΟ	
		ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ	

Knoten: Intersection 9908
Bearbeiter: Administrator,
0.1.1 (Steuergerät)
© Siemens Aktiengesellschaft

Ausdruck: 6
Seite/Kap.

Ser. no.	O no.	Short name	Name	Description	Cycle time	CompartmentNo.	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD	S-On	TA
1	1	SP 1.1	XORIS ZITIS D3	SP 1.1	XORIS ZITIS D3	90	SG	0		IT 1			0		



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΠΡΟΔΟΧΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜ. ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Α. 9) - ΤΜΗΜΑΤΑ (Α. 9.1)
Σελ. 15/15

Ausdruck:
Seite/Kap.

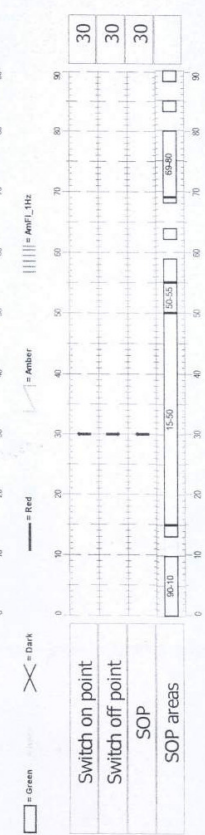
Knoten:	Intersection 9908
Bearbeiter:	Administrator,
0.1.1	(Steuergerät)
© Siemens Aktiengesellschaft	

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜ. ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜ. ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΠΡΟΔΟΧΕΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΠΡΟΔΟΧΕΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜ. ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜ. ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Α. 9	Α. 9
Α. 9.1	Α. 9.1
24/6/15	24/6/15
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜ. ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜ. ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

67

Ser. no.	O no.	Short name	Name	Description	Cycle time	CompartmentNo	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD	S-On	TA
2	2	SP 1.2 ZTIS/D3	SP 1.2 ZTIS/D3		90		SG	0		IT1			0		

Signal group	TGS1	GE1	GT1	Ges
1-1b	90	65	65	60
2-2a-2b	15	64	49	44
3-3b	90	10	10	5
4-4b N	69	85	16	11
5-5a-5b-5g	90	59	59	54
7	69	85	16	11
8-8a-8b	90	65	65	60
6 KI+KO-6a KI+KO	66	80	14	9
21-21a	68	81	13	8
22-22a	90	10	10	5
8k-8kb	90	65	65	60
5pk	50	86	36	31
2pk	55	11	46	41



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ. 9) - ΤΜΗΜΑΤΑ (Δ-Ε)
3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-103 - 114 104 34-ΑΘΗΝΑ

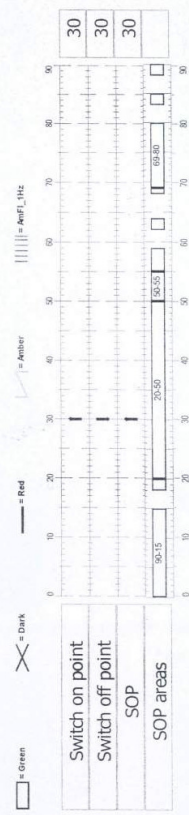
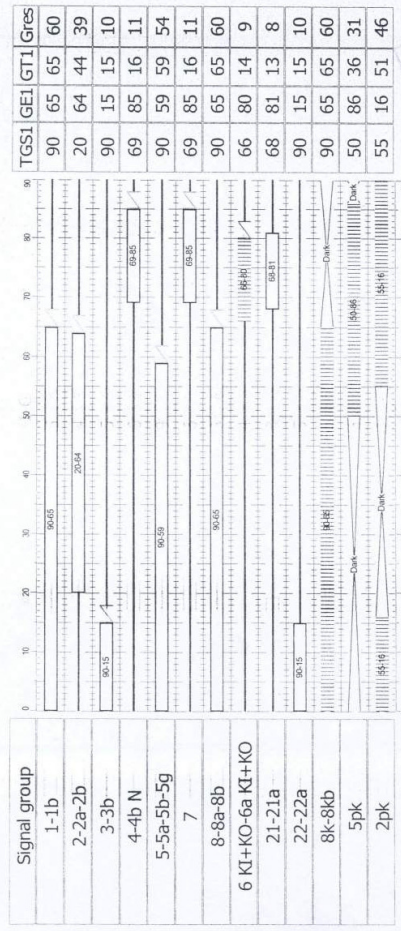
Knoten: Intersection 9908
Bearbeiter: Administrator,
0.1.1 (Steuergerät)
© Siemens Aktiengesellschaft

13/2/0109	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΛΕΥΘΕΡΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ
05/12/2015	24/6/15	ΤΕΡΜΗΤΟΣ ΠΑΡΑΝΑΣ	
05/12/2015	24/6/15	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
05/12/2015	24/6/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΑΧΙΟΣ	
05/12/2015	24/6/15	H/M ME 'B'g	

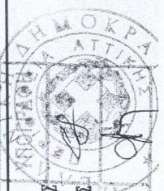
Ausdruck:
Seite/Kap.

7/7

Ser. no.	O no.	Short name	Name	Description	Cycle time	CompartmentNo.	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD	S-On	TA
3	3	SP 1.3 PARATASI D3	SP 1.3 PARATASI D3		90		SG	0		IT 1			0		



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΝΗΜ ΑΝΑΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΝΗΜ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Α. 9) - ΤΜΗΜΑΤΑ (Α. 1.1)
ΣΥΓ. ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ Ε02-100 - ΤΚ. 104-34 - ΑΘΗΝΑ



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ	05/Ε/0909	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΧΝΗΤΩΝ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΑΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	24/6/15	ΠΡΑΚΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΑΚΙΝΟΣ	ΕΥΜ ΜΕ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	24/6/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΑΚΙΝΟΣ	ΕΥΜ ΜΕ	ΕΥΜ ΜΕ

Knoten: Intersection 9908
Bearbeiter: Administrator,
0.1.1 (Steuergerät)
© Siemens Aktiengesellschaft

Ausdruck: 7
Seite/Kap: 2

**Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του
και**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.2218/94, του Ν.2240/94 και του Ν.3852/07.06.2010 (ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010), «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Τις διατάξεις του Ν.3669/08 (ΦΕΚ 116^Α/18-6-2008) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (Κ.Δ.Ε.), όπως τροποποιήθηκε τον Ν. 4070/2012, τον Ν.4146/2013 και της λοιπής ισχύουσας νομοθεσίας, διατάξεων και ρυθμίσεων για την εκτέλεση των Δημοσίων έργων.
3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 145/2010 (ΦΕΚ 238 Α'/27-12-2010), «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής», όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση αριθμ. 44403 του Υπουργού Εσωτερικών (ΦΕΚ. 2494.Β/04-11-2011) «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής».
4. Τις διατάξεις του Ν.4018/2011 (Φ.Ε.Κ. 215 Α'/30-09-2011) «Αναδιοργάνωση του συστήματος αδειοδότησης για τη διαμονή αλλοδαπών στη χώρα υπό όρους αυξημένης ασφάλειας, ρυθμίσεις θεμάτων Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εσωτερικών».
5. Την με αριθμ. πρωτ. οικ.177070/10-09-14 (Φ.Ε.Κ. 2542 τ.Β'/24-09-2014) Απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής περί «Ανάθεση - Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες».
6. Τις με αριθμ. οικ.183947/22-09-2014 και 184244/22-09-2014 (ΦΕΚ 599/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./30-09-2014) Αποφάσεις της Περιφερειάρχη Αττικής «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων στην Περιφέρεια Αττικής» και «Ορισμός Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής» αντίστοιχα.
7. Την υπ' αριθ. οικ.234321/27-11-2014 (ΦΕΚ 3203Β'/28-11-2014) Απόφαση 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 κ. Λάσκαρη - Κρασσπούλου Βασιλική του Νικολάου η άσκηση αρμοδιοτήτων των Διευθύνσεων Οδικών Έργων Περιφερειάρχη Αττικής (Δ9) και Κατασκευής Έργων Συντήρησης Οδοποιίας (ΔΚΕΣΟ).
8. Την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.111969/02-06-2015 Απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής για την τοποθέτηση του αναπληρωτή Διευθυντή στη Δ/ση Δ9.
9. Τις διατάξεις του άρθρου 52 του Ν.2696/1999 (Κ.Ο.Κ.) «Μέτρα ρύθμισης οδικής κυκλοφορίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 48 του Ν. 4313/2014.
10. Τα με αρ. πρωτ. Φ.557/9/ΑΔ./35,Σ16 από 09.01.2014 έγγραφο του Γραφείου Ασφαλείας Εδάφους της 206 ΠΑΥ και με αρ. πρωτ.2501/2/237 α' από 26.06.2014 έγγραφο του Τμήματος Τροχαίας Ν. Ιωνίας, με τα οποία υποβλήθηκαν αιτήματα περί βελτίωσης της οδικής ασφάλειας με

εγκατάσταση φωτεινών σηματοδοτών στον κόμβο Λ. Μ. Αλεξάνδρου – ΜΑΚ στη Δημοτική Κοινότητα Άνω Λιοσίων στο Δήμο Φυλής.

11. Το γεγονός ότι η Λ. Μ. Αλεξάνδρου ανήκει στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητας της Περι. Εν. Δυτικής Αττικής.
12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης εκτιμάται ότι η συνολική δαπάνη θα ανέλθει στο ποσό των 34.000,00 € (εργασίες με Γ.Ε. & Ο.Ε. και ΦΠΑ 23%). Η δαπάνη αυτή θα επιβαρύνει το Π.Δ.Ε. της Περιφέρειας Αττικής κατανεμούμενη αντίστοιχα στις παρακάτω ΣΑΕΠ :
 - ΣΑΕΠ 5852014ΕΠ58500054 : 22.000,00 €
 - ΣΑΕΠ 5852014ΕΠ58500022 : 11.000,00 €
 - ΣΑΕΠ 5852014ΕΠ58500200 : 1.000,00 €
13. Την τροποποίηση μελέτης που εκπονήθηκε και εγκρίθηκε από τη Διεύθυνση Οδικών Έργων Περιφέρειας Αττικής (Δ9) με το με αρ. πρωτ. Δ9/10946/2015 από 25-06-2015 έγγραφό της, η οποία αφορά στην έγκριση της εγκατάστασης νέων φωτεινών σηματοδοτών στον κόμβο Λ. Μ. Αλεξάνδρου – ΜΑΚ, στη Δημοτική Κοινότητα Άνω Λιοσίων, στο Δήμο Φυλής, με στόχο τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας του κόμβου.

Αναλυτικότερα η τροποποίηση αφορά:

- Στην κατάργηση και αφαίρεση των προειδοποιητικών σηματοδοτών 1πκ, 1βπκ και στην τοποθέτηση νέου ιστού με τους προειδοποιητικούς σηματοδότες 5πκ, 5βπκ, περίπου 120 μέτρα πριν τη STOP-LINE του σηματοδότη 5 όπως φαίνεται στη συνημμένη οριζοντιογραφία.
- Στην προσθήκη των ιστών των νέων σηματοδοτικών ομάδων 5-5α-5β-5γ, 7, 8-8α-8β, 8κ-8βκ καθώς και στην προσθήκη του αναρτημένου σηματοδότη 2β στη σηματοδοτική ομάδα 2-2α.
- Προστίθεται η πινακίδα P-2 στον ιστό του σηματοδότη 7.

αποφασίζει ομόφωνα

Α. Την έγκριση λήψης μέτρων για την εγκατάσταση και λειτουργία νέων φωτεινών σηματοδοτών στον κόμβο Λ. Μ. Αλεξάνδρου – ΜΑΚ, στη Δημοτική Κοινότητα Άνω Λιοσίων, στο Δήμο Φυλής.

Β. Την έγκριση της από 24-06-2015 μελέτης εγκατάστασης και λειτουργίας νέων φωτεινών σηματοδοτών στον κόμβο Λ. Μ. Αλεξάνδρου – ΜΑΚ, στη Δημοτική Κοινότητα Άνω Λιοσίων, στο Δήμο Φυλής, η οποία εκπονήθηκε από τον κ. Γ. Παργανά υπάλληλο της Δ/σης Οδικών Έργων (Δ9) Περιφέρειας Αττικής, θεωρήθηκε από τον κ. Δ. Κεφαλληνό Αν. Τμηματάρχη Δ9/ε' και έχει ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ονομασία Κόμβου: Λ. Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ - ΜΑΚ

Δήμος: Άνω Λιοσίων

Αριθμός Κόμβου: 9908

Για τον συγκεκριμένο κόμβο εκπονήθηκε το σηματοδοτικό πρόγραμμα ΣΠ1, σταθερής περιόδου 90 δευτερολέπτων.

Το πρόγραμμα λειτουργεί με μη βελτιστοποιημένη επενέργεια από τα μπουτόν 22, 22α, τον ανιχνευτή ζήτησης D3 και τον ανιχνευτή παράτασης D3α.

Ο κόμβος λειτουργεί με 3 πιθανά στάδια όπως περιγράφεται στον παρακάτω Πίνακα 1.

Πίνακας 1: Κατανομή σηματοδοτικών ομάδων ανά στάδιο φωτεινής σηματοδότησης

α/α Σταδίου Συμπεριλαμβανόμενες Σηματοδοτικές Ομάδες

1	1-1β, 2-2α-2β, 5-5α-5β-5γ, 8-8α-8β, 8κ-8κβ
2	4-4β N, 6 KI+KO-6β KI+KO, 7, 21-21α
3	1-1β, 3-3β, 22-22α

- Σε περίπτωση που υπάρξει ζήτηση από τουλάχιστον ένα μπουτόν (22 ή/και 22α) ή/και τον ανιχνευτή ζήτησης D3, οι σηματοδοτικές ομάδες 22-22α και 3-3β λαμβάνουν πράσινη ένδειξη σε προκαθορισμένο χρονικό σημείο και για προκαθορισμένη χρονική διάρκεια 10 sec όπως αυτή αποτυπώνεται στο αντίστοιχο πρόγραμμα φωτεινής σηματοδότησης ΣΠ1.2. Το σημείο λήψης απόφασης για το στάδιο 3 είναι το 80^ο δευτερόλεπτο.
- Σε περίπτωση που υπάρξει ζήτηση παράτασης από τον ανιχνευτή D3α η πράσινη των σηματοδοτικών ομάδων 22-22α και 3-3β παρατείνεται σύμφωνα με το πρόγραμμα ΣΠ1.3 και με κριτήριο το gap<3 sec. Το σημείο λήψης απόφασης για παράταση του σταδίου 3 είναι το 10^ο δευτερόλεπτο.
- Εάν δεν υπάρξει ζήτηση από τον D3, ούτε από τα μπουτόν 22 και 22α τότε το στάδιο 3 παραλείπεται και η σηματοδοτική ομάδα 2-2α αρχίζει νωρίτερα όπως φαίνεται και στα αντίστοιχα πρόγραμμα φωτεινής σηματοδότησης ΣΠ1.1
- Το στάδιο 2 έρχεται πάντα στο πρόγραμμα.
- Αξίζει να σημειωθεί ότι οι σηματοδοτικές ομάδες 5πκ-5βπκ και 2πκ-2βπκ που αφορούν σε προειδοποιητικούς σηματοδότες θα λαμβάνουν αναλάμπουσα ένδειξη 9 δευτερόλεπτα πριν τη λήξη της πράσινης ένδειξης των αντίστοιχων σηματοδοτικών ομάδων στις οποίες αναφέρονται και θα λαμβάνουν σκοτεινή ένδειξη 4 δευτερόλεπτα αντίστοιχα πριν την έναρξη της πράσινης ένδειξης των αντίστοιχων σηματοδοτικών ομάδων στις οποίες αναφέρονται.

Σε περίπτωση βλάβης είτε του μπουτόν 22, είτε του 22α, θα θεωρείται ότι υπάρχει μόνιμη ζήτηση. Σε περίπτωση βλάβης του ανιχνευτή οχημάτων

D3, θα δίνεται μόνιμη ζήτηση με διάρκεια του αντίστοιχου σταδίου, κυμαινόμενη από 10 μέχρι 15 sec ανάλογα με το gap του ανιχνευτή D3α. Σε περίπτωση βλάβης του ανιχνευτή οχημάτων D3α, το αντίστοιχο στάδιο θα συνεχίζει να έρχεται με ζήτηση από τον ανιχνευτή D3 και ο χρόνος πρασίνου της σηματοδοτικής ομάδας 3-3β θα είναι σταθερός 12 sec. Σε περίπτωση βλάβης και του D3 και του D3α θα θεωρείται μόνιμη ζήτηση και το στάδιο 3 θα έρχεται με διάρκεια 10 sec.

Switch on/off/over στο 30° sec.

Παλλόμενα νύχτας / βλάβης έχουν οι σηματοδοτικές ομάδες 3-3β, 4-4β και 7.

Ο κόμβος είναι ανεξάρτητος και λειτουργεί όλο το 24ωρο.

Ημερομηνία: 24 /06/2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αν. ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ Δ9/ε΄

Γ. Παργανάς

Δ. Κεφαλληνός

B1

Α.Κ. 9908

X = 471401.35
Y = 213230.47

ΔΘ/Ε/0909	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦ
Θ ΣΥΝΤΑΞΑΣ	24/6/15	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΡΓΑΝΑΣ	
Ο ΠΡΟΤΑΜΕΩΣ	24/6/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΙΟΥ Η/Μ ΜΕ	

B4

X = 471437.83
Y = 213188.27

Y = 190.4431
R = 200.00
L = 30.02
S = 30.02
M = 30.02

A = 0.00
B = 0.00
C = 0.00
D = 0.00
E = 0.00

2

471397.88
213195.28

Y = 171.0497
R = 150.00
L = 30.02
S = 30.02
M = 30.02

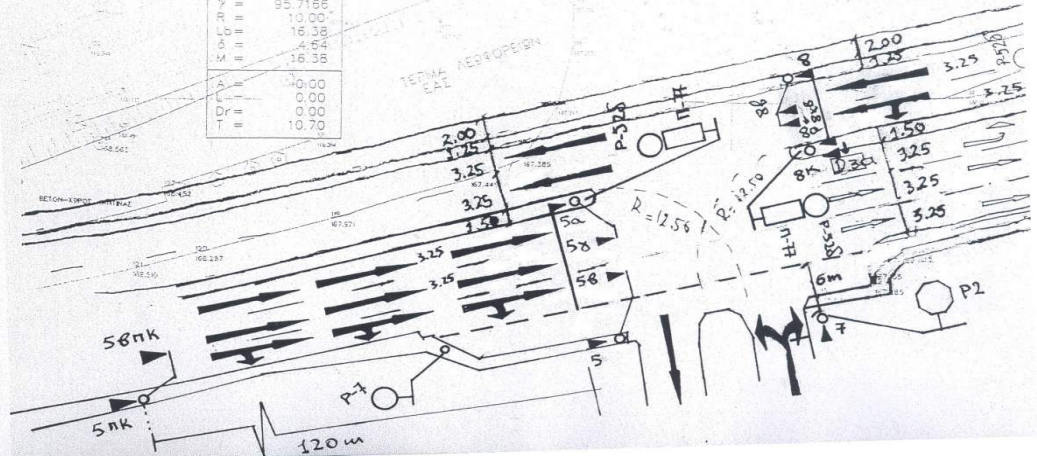
A = 0.00
B = 0.00
C = 0.00
D = 0.00
E = 0.00

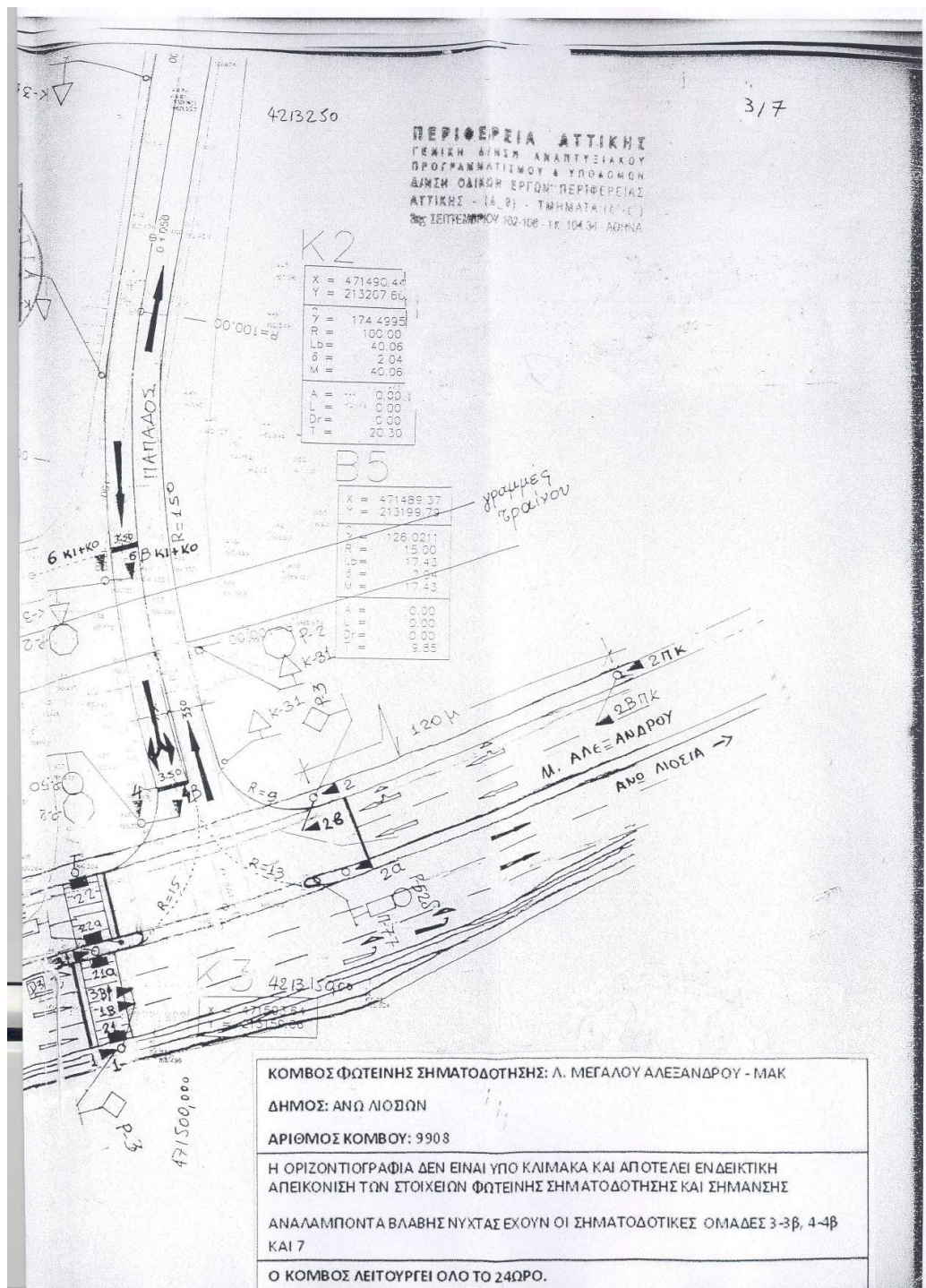
B3

X = 471408.78
Y = 213171.38

Y = 95.7166
R = 10.00
L = 16.38
S = 16.38
M = 16.38

A = 0.00
B = 0.00
C = 0.00
D = 0.00
E = 0.00





No.	Name	Short name	Description	CM	IC	Determination	Checked by/on	BDS/SM	SSI	TA/SDM	Monitoring type
1	IT 1		IT 1			manual		None	0	0	0

clearing SG	entering SG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1-1b													
	2-2a-2b													
	3-3b													
	4-4b N													
	5-5a-5b-5g													
	6-6a-6b													
	7-7a													
	8-8a-8b													
	9-9a													
	10-10a													
	11-11a													
	12-12a													
	13-13a													

c. SG = clearing signal group, e. SG = entering signal group
 Last user / Last change = Administrator / 18/6/2015 11:05:47 pp

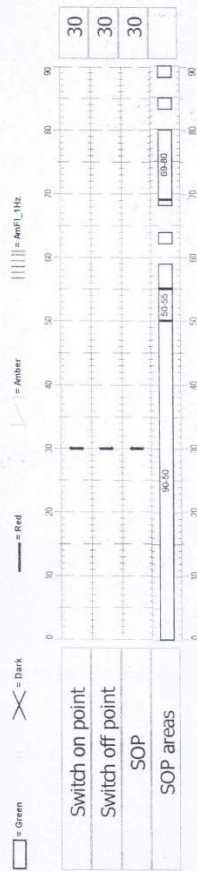
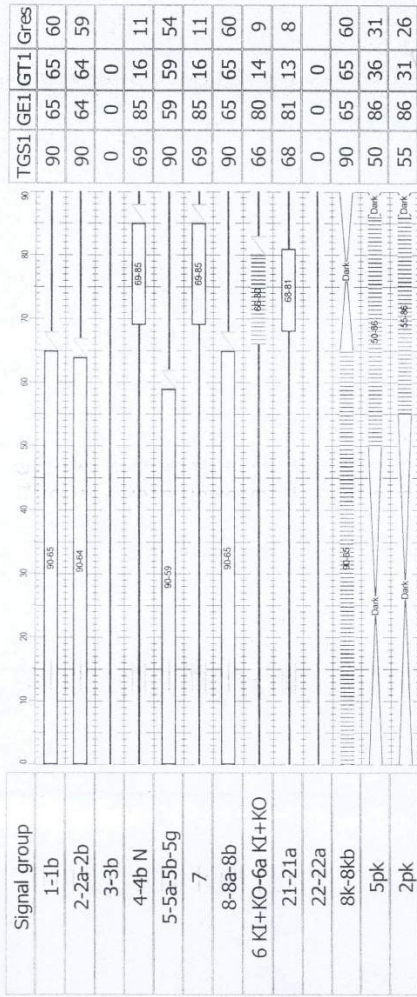
Knoten: Intersection 9908
 Bearbeiter: Administrator,
 0.1.1 (Steuergerät)
 © Siemens Aktiengesellschaft

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ.9) - ΤΜΗΜΑΤΑ (Δ.9.1)
 ΣΕΚ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΚΩΔ. ΤΚ 104 34 - ΑΡΧΗΛΑ

ΚΩΔ. ΟΙΚΟΝ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
05/01/09	24/6/15	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΤΑΚΗΣ	
05/01/09	24/6/15	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
		ΔΙΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΥ	
		Η/Μ ΜΕ	

Ausdruck: 6
 Seite/Kap.

Seq. no.	O no.	Short name	Name	Description	Cycle time	CompartmentNo.	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OSmatrix	TDD	S-on	TA
1	1	SP 1.1 XORIS ZITIS D3	SP 1.1 XORIS ZITIS D3		90		SG	0		IT 1			0		

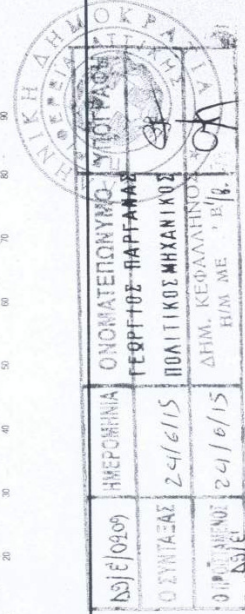


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Α. 9) - ΤΜΗΜΑΤΑ (Α. 9.1)
Σελ. 12/12

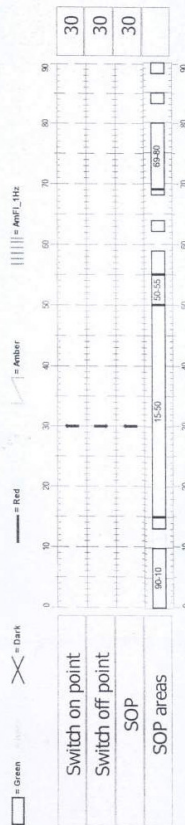
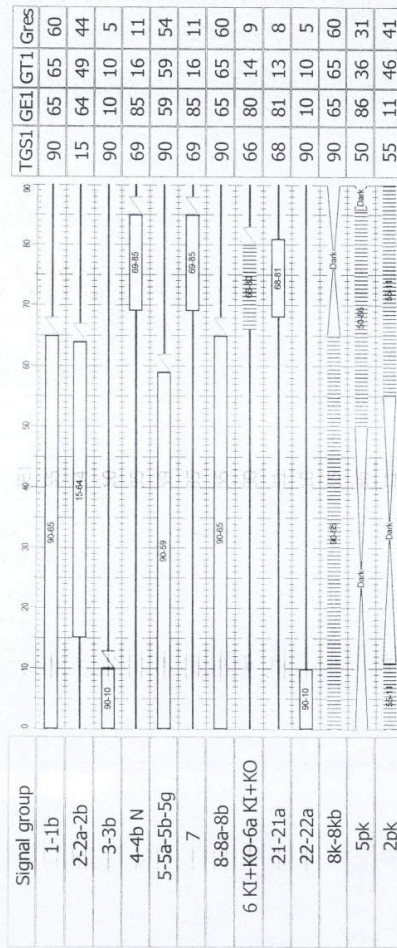
Ausdruck:

Seite/Kap.

Knoten: Intersection 9908
Bearbeiter: Administrator,
0.1.1 (Steuergerät)
© Siemens Aktiengesellschaft



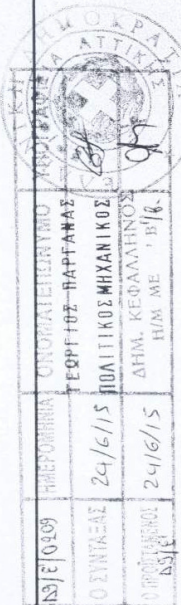
Ser. no.	O no.	Short name	Name	Description	Cycle time	CompartmentMo	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD	S-On	TA
2	2	SP 1.2 ZTIS/D3	SP 1.2 ZTIS/D3		90		SG	0		IT1			0		

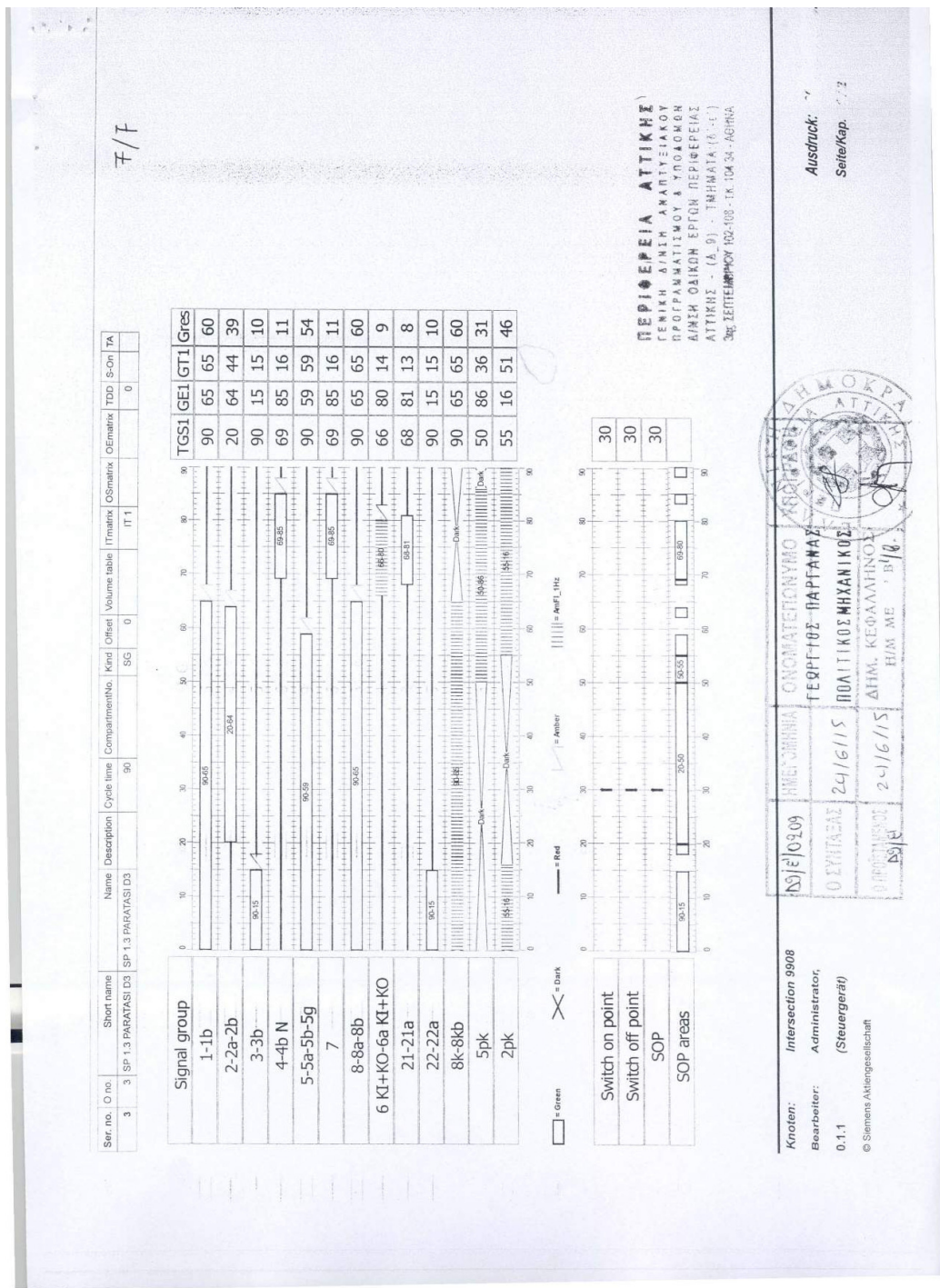


ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΡΤΗΤΕΛΕΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ. 9) - ΤΜΗΜΑΤΑ (Δ-Ε)
306 ΣΥΜΒΕΛΕΤΕΡΩΝ ΚΟ-102 - ΤΑ 104-34 ΑΘΗΝΑ

Ausdruck:
Seite/Kap.

Knoten: Intersection 9908
Bearbeiter: Administrator,
0.1.1 (Steuergerät)
© Siemens Aktiengesellschaft





Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ