



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 34^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 378/2016

Σήμερα 03/11/2016 ημέρα Πέμπτη 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. 201038/27-10-2016 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 27-10-2016 στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 6^ο Η.Δ.

Έγκριση μελέτης εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης και λήψης μέτρων απαγόρευσης αναστροφής στον κόμβο Πέτρου Ράλλη - ύψος Διεύθυνσης Αλλοδαπών Αττικής, στο Δήμο Μοσχάτου-Ταύρου.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα τριών (83) 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. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος Γεώργιος, Καπάτας Χρήστος, Φιλίππου Πέτρος, 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, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστεά, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Γεώργιος, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γαβράς Παναγιώτης, Γάκης Αντώνιος, Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δημοπούλου Ελένη, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασσπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσogiαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη-Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Απόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ.κ. Τζόκας Σπυρίδων, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης).

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Γιάμαλη Αναστασία, Γιαννακάκη Μαρία, Γούλας Απόστολος, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Ζαφειρίου Ελένη, Κοροβέσης Στυλιανός, Κουκά Μαρίνα, Κουτσούμπα Δέσποινα, Μαντούβαλος Πέτρος, Μεγάλης Ιωάννης, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Ροκοφύλλου Άννα, Τσούπρα Ιωάννα.

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. Λάσκαρη – Κρασσπούλου Βασιλική, η οποία θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. Δ9/οικ./13334/19-10-2016 εισήγηση της Δ/σης Οδικών Έργων (Δ9) της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Σύμφωνα με τις διατάξεις :

1. 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 116Α'/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».

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. Το με Α.Π: 2501/2/3' από 15/01/2015 έγγραφο της Διεύθυνσης Αλλοδαπών Αττικής, με το οποίο υποβλήθηκε αίτημα περί βελτίωσης της οδικής ασφάλειας με εγκατάσταση και λειτουργία νέας φωτεινής σηματοδότησης στον κόμβο Πέτρου Ράλλη-ύψος Διεύθυνσης Αλλοδαπών Αττικής στο Δήμο Μοσχάτου-Ταύρου.
3. Το γεγονός ότι η Πέτρου Ράλλη ανήκει στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητας της Περιφέρειας Αττικής.
4. Τη μελέτη που εκπονήθηκε και εγκρίθηκε από τη Διεύθυνση Οδικών Έργων Περιφέρειας Αττικής (Δ9) με το με αρ. πρωτ. Δ9/10175/2015 από 16-02-2015 έγγραφό της, η οποία αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία νέας φωτεινής σηματοδότησης στον κόμβο Πέτρου Ράλλη-ύψος Διεύθυνσης Αλλοδαπών Αττικής στο Δήμο Μοσχάτου-Ταύρου, με στόχο τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας.

Αναλυτικότερα η παραπάνω μελέτη αφορά στα εξής:

- Στην έγκριση της εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης στην οδό Πέτρου Ράλλη, στο σημείο που συμβάλλει με τη Διεύθυνση Αλλοδαπών Αττικής, στο Δήμο Μοσχάτου-Ταύρου.
- Στην απαγόρευση αναστροφής των οχημάτων που κινούνται επί της Πέτρου Ράλλη από τον κλάδο προς Πειραιά στον κλάδο προς Αθήνα στον

κόμβο Πέτρου Ράλλη-ύψος Διεύθυνσης Αλλοδαπών Αττικής, ώστε να αποτρέπονται κίνδυνοι στην κυκλοφορία οχημάτων και πεζών.

Μετά τα παραπάνω

εισηγούμαστε

την έγκριση λήψης των μέτρων, που περιλαμβάνονται στη μελέτη εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης στον κόμβο Πέτρου Ράλλη-ύψος Διεύθυνσης Αλλοδαπών Αττικής στο Δήμο Μοσχάτου-Ταύρου, που εκπονήθηκε από το Τμήμα Ε' της Διεύθυνσης Οδικών Έργων (Δ9) και συνοδεύει το αρ. πρωτ. Δ9/10175 από 16-02-2015 έγγραφό της, καθώς και της μελέτης αυτής.

Οι απαιτούμενες δαπάνες για την υλοποίηση της μελέτης θα καλυφθούν από το Π.Δ.Ε. της Περιφέρειας Αττικής.

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

Α. Την έγκριση λήψης μέτρων που περιλαμβάνονται στη μελέτη εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης στον κόμβο Πέτρου Ράλλη-ύψος Διεύθυνσης Αλλοδαπών Αττικής, στο Δήμο Μοσχάτου-Ταύρου.

Β. Την έγκριση της μελέτης εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης στον κόμβο Πέτρου Ράλλη-ύψος Διεύθυνσης Αλλοδαπών Αττικής, στο Δήμο Μοσχάτου-Ταύρου, που εκπονήθηκε από το Τμήμα Ε' της Διεύθυνσης Οδικών Έργων (Δ9) και συνοδεύει το αρ. πρωτ. Δ9/10175/16-02-2015 έγγραφό της, όπως αυτά επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης.

Οι απαιτούμενες δαπάνες για την υλοποίηση της μελέτης θα καλυφθούν από το Π.Δ.Ε. της Περιφέρειας Αττικής.

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ι. Μανουσογιαννάκης, Χρ. Αγγελονίδη, Α. Μπαλού, Ι. Πρωτούλης, Α. Βασιλάκη, Α. Μαντάς, Ζ. Ράικου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ



**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 : Δ. Κεφαλληνός - Δ. Σερμπής

Τηλέφωνο : 210-82.11.290

Τ/ΟΜ - (Fax) : 210-82.30.601

H/T - (E-mail) : ikt@otenet.gr

Αθήνα 16 / 02 / 2015

Αρ. Πρωτ. : Δ9 / 10175

Αρ. Πρωτ.Τμήμ.: Δ9 / ε' / 0023 / ΦΚ-361

Προς:

ΔΚΕΣΟ

Παναγή Τσαλδάρη 15

Τ.Κ. 17676 Καλλιθέα

**ΘΕΜΑ : Μελέτη εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης στον κόμβο
Πέτρου Ράλλη - ύψος Διεύθυνσης Αλλοδαπών Αττικής στο Δήμο Μοσχάτου - Ταύρου**
ΣΧΕΤ. : το με Α.Π.: 2501/2/3'/15-1-2015 έγγραφο της Διεύθυνσης Αλλοδαπών Αττικής

Σας αποστέλλουμε συνημμένα μελέτη νέας εγκατάστασης και λειτουργίας στον κόμβο Πέτρου Ράλλη - ύψος Διεύθυνσης Αλλοδαπών Αττικής στο Δήμο Μοσχάτου - Ταύρου, όπως συντάχθηκε και εγκρίθηκε από την Υπηρεσία μας, μετά από σχετικό αίτημα της Διεύθυνσης Αλλοδαπών Αττικής, προκειμένου να λάβετε γνώση. Ο νέος κόμβος προτείνεται να λάβει αριθμό κόμβου 6552.

Η υλοποίηση της παραπάνω μελέτης για την εγκατάσταση της νέας φωτεινής σηματοδότησης στον κόμβο «Πέτρου Ράλλη - ύψος Διεύθυνσης Αλλοδαπών Αττικής», θα ενταχθεί από το τμήμα (γ) της Υπηρεσίας μας, σε μελλοντική εργολαβία επέκτασης της Φωτεινής Σηματοδότησης της Περιφέρειας Αττικής, αφού πρώτα ληφθεί σχετική απόφαση από την Οικονομική Επιτροπή αλλά και το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Αττικής και 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, δεδομένου ότι η οδός Πέτρου Ράλλη ανήκει στην αρμοδιότητα της Περιφέρειας Αττικής.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

Δύο (2) αντίγραφα μελέτης

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών
κα. Λάσκαρη
Α. Συγγρού 15-17, 117 43, Αθήνα
2. Γρ. Αν. Γεν. Διευθυντή Αναπτ. Προγρ. & Υποδομών
Α. Συγγρού 80-88, 117 41, Αθήνα
3. Διεύθυνση Αλλοδαπών Αττικής
Υποδιεύθυνση Εσωτερικών Λειτουργιών
Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης
Π. Ράλλη 24, Τ.Κ. 177 78, Ταύρος
fax: 210 3405891 (υπόψιν κ. Σουρμαλή)

Ο Αν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΠΑΓΩΤΕΛΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ
ΜSc ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΗΥΔ



- ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:**
1. Δ9/ε' (με ένα αντίγραφο μελέτης)
 2. Δ9/γ' (με ένα αντίγραφο μελέτης)
 3. Χ.Α.
 4. Δ. Σερμπής (με ένα αντίγραφο μελέτης)



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΑΘ. ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΚΟΜΒΟΣ: Πέτρου Ράλλη – ύψος Διεύθυνσης Αλλοδαπών Αττικής (6552)
(ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ)

Για τον συγκεκριμένο κόμβο εκπονήθηκαν 4 προγράμματα σταθερής περιόδου 80 δευτερολέπτων. Παράλληλα ο κόμβος λειτουργεί με μη-βελτιστοποιημένη επενέργεια από τους ανιχνευτές οχημάτων D3, D4 και από τα μπουτόν των πεζών 21, 21α, 22 και 22α σύμφωνα με την οποία:

Ο κόμβος λειτουργεί με 4 πιθανά στάδια και πιο συγκεκριμένα (Πίνακας 1):

Πίνακας 1: Κατανομή σηματοδοτικών ομάδων ανά στάδιο φωτεινής σηματοδότησης

α/α Σταδίου	Συμπεριλαμβανόμενες Σηματοδοτικές Ομάδες
1	1-1α-1β, 2-2α-2β, 23-23α, 1κ
2	21-21α, 22-22α, 23-23α
3	4 N, 21-21α
4	2-2α-2β, 3 N, 21-21α

Η διαδοχή των σταδίων δύναται να αλλάξει ανάλογα με την ύπαρξη ή μη ζήτησης από τους ανιχνευτές οχημάτων D3 (για τη σηματοδοτική ομάδα 3 N), D4 (για τη σηματοδοτική ομάδα 4 N) και από τα μπουτόν των πεζών. Σε κάθε περίπτωση όμως δεν επιτρέπεται η αλλαγή της σειράς εμφάνισης των σταδίων αλλά μόνο η παράλειψη κάποιων. Πιο συγκεκριμένα, η εκάστοτε διαδοχή σταδίων ανάλογα με τις εκάστοτε ζητήσεις αποτυπώνονται στον κάτωθι πίνακα:

Πίνακας 2: Διαδοχή σταδίων ανάλογα με τις ζητήσεις

D3	X	X	X		X			
D4	X	X		X		X		
21-21α, 22-22α	X		X	X			X	
Διαδοχή σταδίων	1-2-3-4-1	1-3-4-1	1-2-4-1	1-2-3-1	1-4-1	1-3-1	1-2-1	1

- Στην περίπτωση εκείνη που η διαδοχή των σταδίων είναι 1-3-1 (με ζήτηση δηλαδή μόνο από τον ανιχνευτή D4), δίνεται η δυνατότητα παράτασης της σηματοδοτικής ομάδας 4 N κατά 8 δευτερόλεπτα με κριτήριο το χρονικό διάστημα (gap) < 3 δευτερολέπτων



1/12

Στη μελέτη επισυνάπτονται τα προγράμματα φωτεινής σηματοδότησης για όλες τις πιθανές διαδοχές σταδίων, καθώς και για τη μέγιστη παράταση στην περίπτωση που η διαδοχή των σταδίων είναι 1-3-1. Στον Πίνακα 3, παρουσιάζονται τα σημεία λήψης απόφασης ανάλογα με τη διαδοχή σταδίων. Πρέπει να τονισθεί πως σε κάθε περίοδο θα λαμβάνεται μια (1) απόφαση για το ποια από τις εναλλακτικές διαδοχές σταδίων θα εφαρμοστεί λαμβάνοντας υπόψιν πως το εκάστοτε χρονικό σημείο αναφέρεται στο βασικό σηματοδοτικό πρόγραμμα (όπου τα στάδιο 1 λαμβάνει διαρκώς πράσινη ένδειξη).

Πίνακας 3: Σημείο λήψης απόφασης ανάλογα με τη διαδοχή σταδίων

Διαδοχή σταδίων	Σημείο Λήψης Απόφασης (δευτερόλεπτα)
1-2-3-4-1	79
1-2-1	10
1-3-1 χωρίς παράταση	3
1-3-1 με παράταση	3
1-4-1	14
1-2-3-1	79
1-2-4-1	10
1-3-4-1	11

Στους σηματοδότες 21, 21α, 22 και 22α τοποθετούνται τέσσερις χρονομετρητές αντίστροφης μέτρησης, ένας δίπλα σε κάθε σηματοδότη πεζών, οι οποίοι θα λειτουργούν ως εξής:

- Όταν η σηματοδοτική ομάδα (στην οποία αναφέρεται ο κάθε χρονομετρητής) έχει πράσινη ένδειξη, ο χρονομετρητής δείχνει την εναπομείνουσα διάρκεια της πράσινης ένδειξης
- Όταν η σηματοδοτική ομάδα (στην οποία αναφέρεται ο κάθε χρονομετρητής) έχει κόκκινη ένδειξη και εφ' όσον δεν έχει υπάρξει ζήτηση ενεργοποίησης του σταδίου των πεζών (στάδιο 2), ο χρονομετρητής δείχνει αναλάμπουσες παύλες. Αφού πρώτα υπάρξει ζήτηση ενεργοποίησης του σταδίου των πεζών (στάδιο 2) και στη συνέχεια παρθεί και η απόφαση για το ποια θα είναι η διαδοχή των σταδίων (βάσει του σημείου λήψης απόφασης), ο χρονομετρητής δείχνει την εναπομείνουσα διάρκεια μέχρι να έρθει η πράσινη ένδειξη της σηματοδοτικής ομάδας στην οποία αναφέρεται ο χρονομετρητής

Αναλάμποντα βλάβης/νύχτας έχουν οι σηματοδοτικές ομάδες 3 και 4. Σε περίπτωση βλάβης των ανιχνευτών οχημάτων, θα δίνεται μόνιμη ζήτηση. Ο κόμβος θα λειτουργεί σε συντονισμό με την οδό Πέτρου Ράλλη.

Ημερομηνία: 9/2/2015

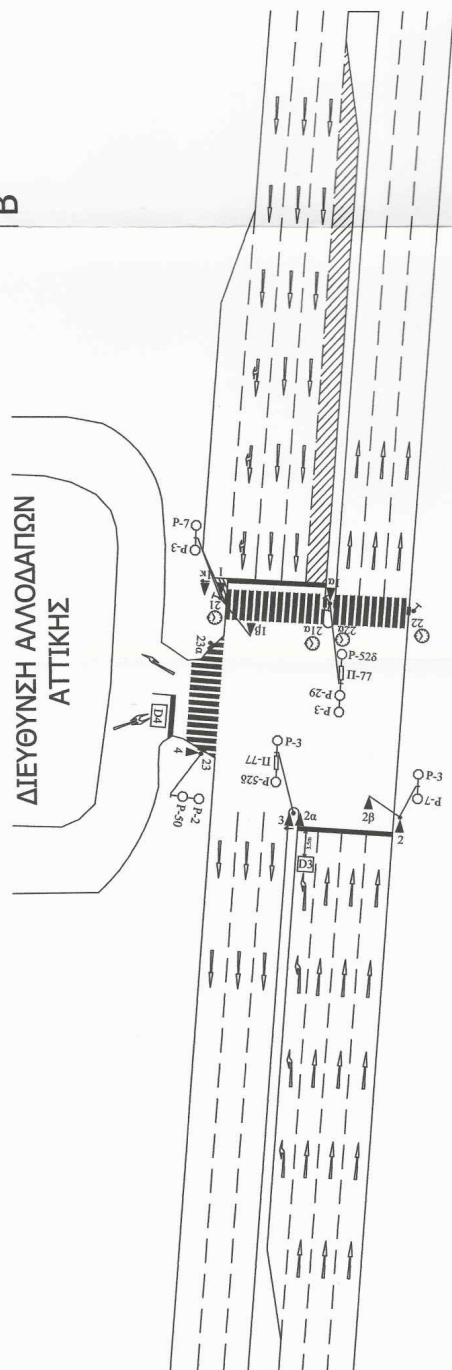
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
Δρ Συγκοινωνιολόγος



2/12



Θέρμα σχεδίου: ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
 ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: ΠΕΤΡΟΥ ΡΑΛΛΗ - ΥΨΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
 ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ (6552)
 κλίμακα: 1:500

ΠΕΡΙΟΔΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΣΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΝΗ ΟΙΚΟΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ. 9) - ΤΗΛΕΦΩΝΑ (0-11)
905, ΖΕΥΞΕΥΣΕΡΓΟΥ 102-108 - Τ.Κ. 114 34, ΑΘΗΝΑ

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

clearing SG	entering SG	1	2	3	4	5	6	7	8
1 1-1a-1b	1-1a-1b								1k
2 2-2a-2b									23-23a
3 3 N	5								6 5
4 4 N	3 4								7 3
5 21-21a	11								11
6 22-22a	5								
7 23-23a									
8 1k									

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

Last user / Last change = Administrator / 23/12/2015 10:13:30 pu

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
ΔΙΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ.Θ.) - ΤΗΛΕΜΑΤΑ (Δ.Ε.)
ΣΤΕΦ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-103 - Τ.Κ. 154 34 - ΑΘΗΝΑ

ΔΣ/Ε/10093	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	9/12/2015	Δημήτρης Β. Σερμής Δρ Συγκοινωνιολόγος	
Ο ΠΡΟΣΤΑΝΕΥΣ	10/2/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΣ Η/Μ ΜΕ Β/Β-	

Knoten: P. Ralli - ypsos Dieuthinsis Alodapon Attikis

Bearbeiter: Administrator,

0.1.1 (Steuergerät)

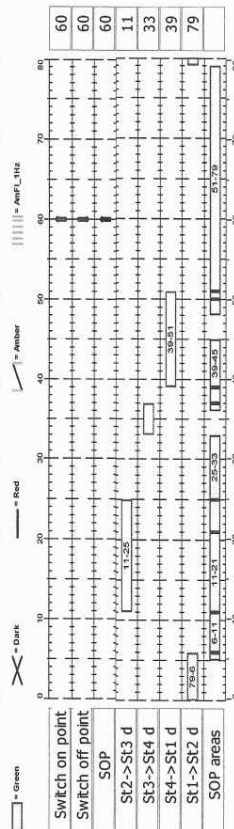
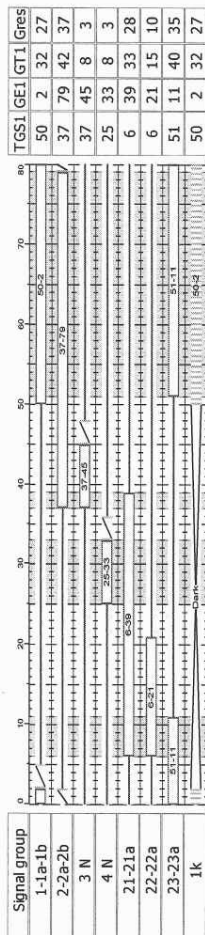
© Siemens Aktiengesellschaft

Ausdruck: 02/09/2015 14:55:5

Seite/Kap. 1 / 1

4/12

Ser. no.	O no.	Short name	Name	Description	Cycle time	CompartmentNo.	Kind	Offset	Volume table	IT matrix	OS matrix	OE matrix	TDD	S-On	TA
1	1		1 SP1=SP2=SP3=SP4 (me diadoxi stadion 1-2-3-4-1)	Source: Stage sequence plan SSP 1	80		PH							0	



Name	Notes
Marking data(S2->S3 d	Source: Stage sequence plan SSP 1

Last user / Last change = Administrator / 27/11/2015 10:46:21 pu

ΠΕΡΙΟΧΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΗΣ
ΔΙΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ_9) - ΤΗΛΕΜΑΤΙΣΤΕΡΕΟ - Ε
3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-103 - Τ.Σ. 154 04 - ΑΘΗΝΑ

Δ2/Ε/0093	ΗΜΕΡΟΜΙΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	19/2/2015	Δημήτρης Β. Σερμπής Δρ Συγκοινωνιολόγος	
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	10/2/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΩΤΗΣ Η/Μ ΜΕ Β/Β	

Knoten: P. Ralli - ypsos Dieuthinsis Alodapon Attikis

Bearbeiter: Administrator,

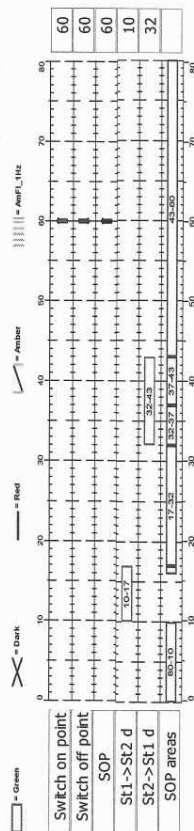
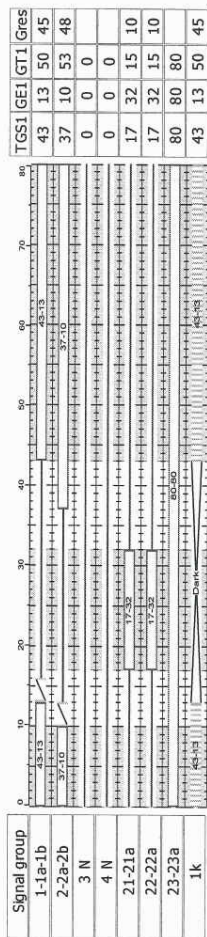
0.1.1 (Steuergerät)

© Siemens Aktiengesellschaft

Ausdruck: 02/09/2015 14:56:0

Seite/Kap. 1 / 1

Ser. no.	O no.	Short name	Name	Description	Cycle time	CompartmentNo.	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OFmatrix	TDD	S-On	TA
2	2	2	SP1=SP2=SP3=SP4 (me diadosi stadion 1-2-1)	Source: Stage sequence plan SSP 1	80		PH			IT 1			0		



ΠΕΡΙΟΧΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΗΣ
ΔΙΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ_9) - ΤΗΛΕΦΩΝΑ: 1573
3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-109 - Τ.Κ. 154 05 - ΠΑΝΕΛΑ

Last user / Last change = Administrator / 27/11/2015 10:46:40 pu

Name	Notes
Marking data(ST1->ST2 d	Source: Stage sequence plan SSP 1

ΔΩ/Ε/00/23	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	9/2/2015	Δημήτριος Β. Σερμυλός Δρ Συγκοινωνολόγος	
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ	10/2/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΙΝΟΣ	
		Η/Μ ΜΕ Β/Β	

Knoten: P. Ralli - ypsos Dieuthinsis Alodapou Attikis

Bearbeiter: Administrator,

0.1.1 (Steuergerät)

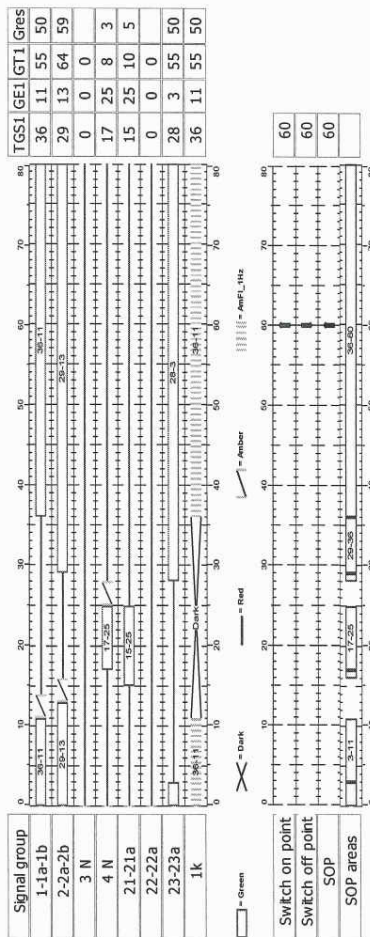
© Siemens Aktiengesellschaft

Ausdruck: 02/09/2015 14:58:0

Seite/Kap. 1 / 1

6/12

Ser. no.	O no.	Short name	Name	Description	Cycle time	CompartmentNo.	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OFmatrix	TDD	S-On	TA
3	3	3	SP1-SP2-SP3-SP4 (me diadoxal stadion 1-3-1) xoris parafasi	Source: Stage sequence plan SSP 1	80		SG	0		IT 1				0	



ΠΕΡΙΟΧΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΣΗ ΑΝΑΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ.9) - ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΟ - Ε
3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-109 - Τ.Κ. 104 34 - ΑΘΗΝΑ

Last user / Last change = Administrator / 29/11/2015 4:54:14 μμ

ΔΙ/Ε/0093	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΟΣΥΝΤΑΞΑΣ	9/2/2015	Δημήτρης Β. Σερμής	Δρ. Συγκοινωνιολόγος
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	10/2/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΣ	Η/Μ ΜΕ Β/Σ

Knoten: P. Ralli - ypsos Dieuthinsis Allodapon Attikis

Bearbeiter: Administrator,

0.1.1 (Steuergerät)

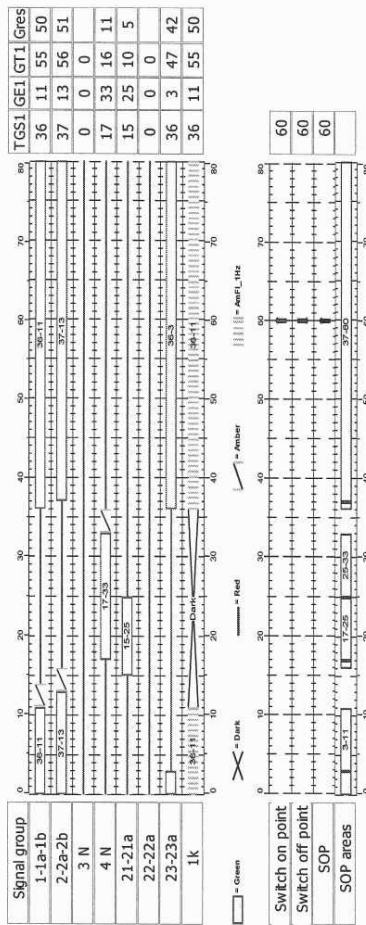
© Siemens Aktiengesellschaft

Ausdruck: 02/09/2015 14:58:0

Seite/Kap. 1 / 1

7/12

Ser. no.	O no.	Short name	Name	Description	Cycle time	CompartmentNo.	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD	S-On	TA
4	4	4	SP1=SP2=SP3=SP4 (me diadoxi stadion 1-3-1) me paralasi	Source: Stage sequence plan SSP 1	80		SG	0		IT 1				0	



Last user / Last change = Administrator / 29/12/2015 4:55:19 µu

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΣΗ ΑΝΑΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ.9) - Τμήμα ΔΑ (Δ-ε')

3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-109 - Τ.Κ. 104 34 - ΑΘΗΝΑ

Δ9/Ε/0023	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	9/2/2015	Δημήτριος Β. Σερμυδής
Ο ΠΡΟΣΤΑΝΕΥΩΝ	10/2/15	Δρ Συγκοινωνιολόγος ΕΠ.Τ.
		ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΣ
		Η/Μ ΜΕ Β/Β

Knoten: P. Ralli - ypsos Dieuthinsis Allodapon Attikis

Bearbeiter: Administrator,

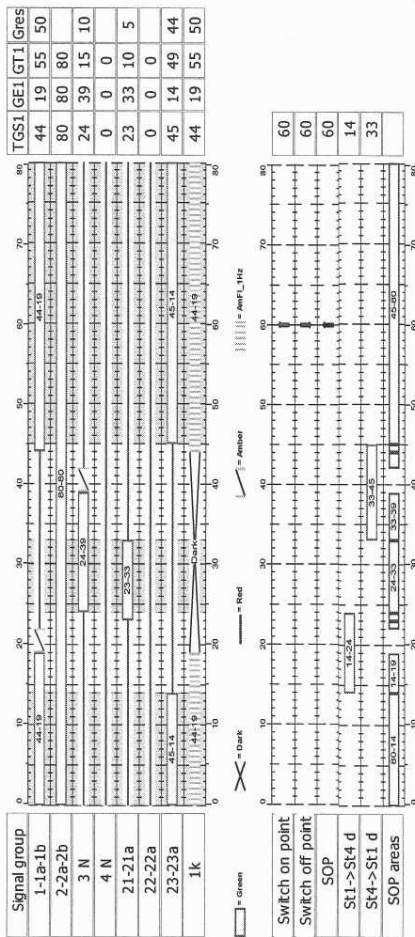
0.1.1 (Steuergerät)

© Siemens Aktiengesellschaft

Ausdruck: 02/09/2015 14:56:2

Seite/Kap. 1/1

Ser. no.	O no.	Short name	Name	Description	Cycle time	CompartmentNo.	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD	S-On	TA
5	5	5	SP1=SP2=SP3=SP4 (me diadoxi stadion 1-4-1)	Source: Stage sequence plan SSP 1	80		PH			IT 1			0		



Name	Notes
Marking dataSt1->St4 d	Source: Stage sequence plan SSP 1

Last user / Last change = Administrator / 29/12/2015 4:55:49 μμ

ΠΕΡΙΟΧΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΗ ΑΝΑΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΝΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΟΧΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ. 9) - ΤΗΛΕΜΑΤΑ (16'-ε')

3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-103-ΤΚ 104 3Α-ΑΘΗΝΑ

Δ9/ε'/0023	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	9/12/2015	Δημήτρης Β. Σερμής	Δρ Συγκοινωνολόγος ΤΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	10/2/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΑΚΗΝΟΣ	Η/Μ ΜΕ Β.β.

Knoten: P. Ralli - ypsos Dieuthinsis Alodepon Attikis

Bearbeiter: Administrator,

0.1.1 (Steuergerät)

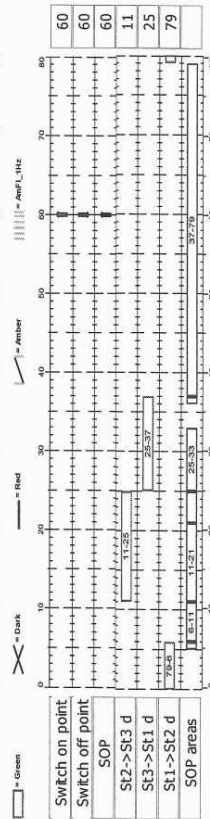
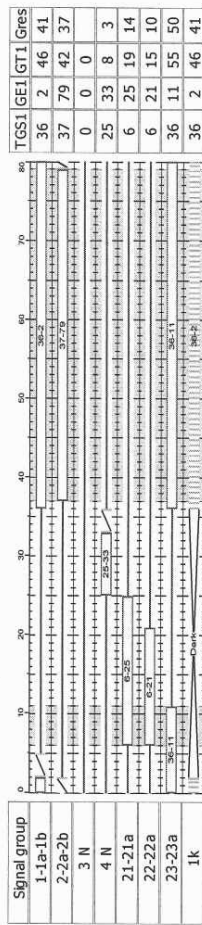
© Siemens Aktiengesellschaft

Ausdruck: 02/09/2015 14:56:2

Seite/Kap. 1 / 1

9/12

Ser. no.	O no.	Short name	Name	Description	Cycle time	Compartment no.	Kind	Offset	Volume table	IT matrix	OS matrix	OE matrix	TDD	S-On	TA
7	7	7	SP1=SP2=SP3=SP4 (me diadoxi stadion 1-2-3-1)	Source: Stage sequence plan SSP 1	80		PH							0	



Name	Notes
Marking data/St2->St3 d	Source: Stage sequence plan SSP 1

Last user / Last change = Administrator / 29/12/2015 4:51:07 μμ

ΠΕΡΙΟΧΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ.9) - ΤΗΡΗΤΑ (δ'-ε')
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 102-108-ΤΚ 104 34-ΑΦΗΡΑ

Δ9/Ε/0093	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
ΟΣΥΝΤΑΞΑΣ	9/2/2015	Δημήτρης Β. Σερμύνης Δρ Συγκοινωνιολόγος
Ο ΠΡΟΫΜΕΝΟΣ	10/2/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΩΤΗΣ Η/Μ ΜΕ Β.Π.Ε.

Knoten: P. Ralli - ypsos Dieuthinsis Alodapon Attikis

Bearbeiter: Administrator,

0.1.1 (Steuergerät)

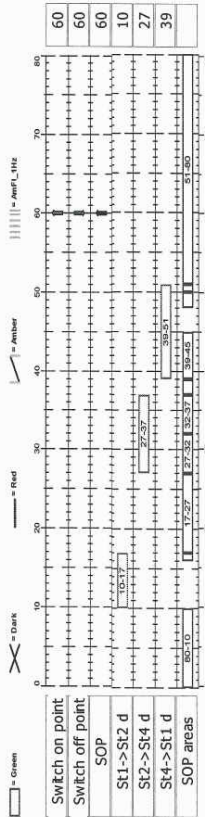
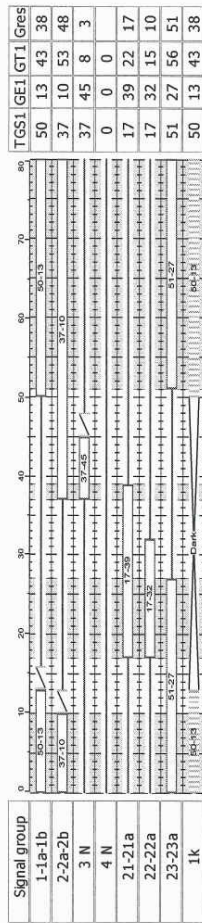
© Siemens Aktiengesellschaft

Ausdruck: 02/09/2015 14:56:3

Seite/Kap. 1 / 1

10/12

Ser. no.	O no.	Short name	Name	Description	Cycle time	Compartment no.	Kind	Offset	Volume table	IT matrix	OS matrix	OE matrix	TDD	S-On	TA
8	8	8	SP1=SP2=SP3=SP4 (me diadoxi stadion 1-2-4-1)	Source: Stage sequence plan SSP 1	80		PH			IT 1				0	



Name	Notes
Marking dataSt1->St2 d	Source: Stage sequence plan SSP 1

Last user / Last change = Administrator / 27/12/2015 10:47:55 pu

ΠΕΡΙΟΧΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΗΜ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΝΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ_9) - ΤΜΗΜΑΤΑ (B'-C')
27/12/2015 10:47:55

ΔΩ/Ε/0023	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
0 ΣΥΝΤΑΞΑΣ	9/12/2015	Δημήτρης Β. Σερμάκης Δρ Συγκοινωνιολόγος
0 ΠΡΟΣΤΑΝΕΥΣΗ	10/2/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΑΚΗΣ Η/Μ ΜΕ Β.Χ.

Knoten: P. Ralli - ypsos Dieuthinsis Alloedapon Attikis

Bearbeiter: Administrator,

0.1.1 (Steuergerät)

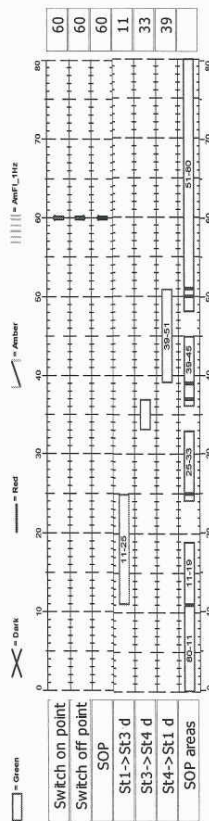
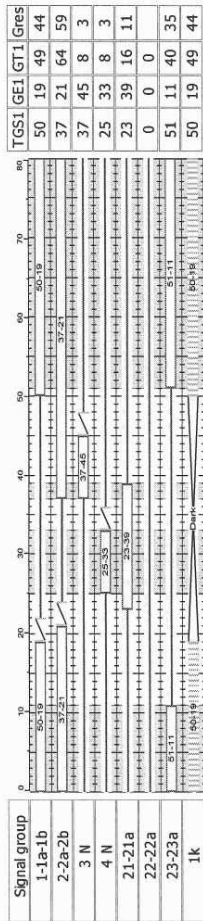
© Siemens Aktiengesellschaft

Ausdruck: 02/09/2015 14:56:3

Seite/Kap. 1/1

11/12

Ser. no.	O no.	Short name	Name	Description	Cycle time	CompartmentNo.	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD	S-On	TA
9	9		9 SP1=SP2=SP3=SP4 (me diadoxi stadion 1-3-4-1)	Source: Stage sequence plan SSP 1	80		PH			IT 1			0		



Name	Notes
Marking dataSt1->St3 d	Source: Stage sequence plan SSP 1

Last user / Last change = Administrator / 27/1/2015 10:45:06 pm

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΗ ΑΝΑΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΝΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ.9) - ΤΗΜΗΜΑΤΑ (Θ'-ε')

3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-108 - Τ.Κ. 154 04 - ΑΘΗΝΑ

Δ9/Ε/0093	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	9/2/2015	Δημήτρης Β. Σερμπής Δρ Συγκοινωνιολόγος
Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	10/2/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΙΝΟΣ Η/Μ ΜΕ Β/Β.

Knoten: P. Ralli - ypsos Dieuthinsis Alloedapon Attikis

Bearbeiter: Administrator,

0.1.1 (Steuergerät)

© Siemens Aktiengesellschaft

Ausdruck: 02/09/2015 14:56:3

Seite/Kap. 1 / 1

12/12