



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Γραφείο Προέδρου

Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 80-88

Ταχ. Κωδ. : 117 41 Αθήνα

Τηλ.: 213-2065244, 238, 518

e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 19^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 206/2024

Σήμερα 30/9/2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής. Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε δια ζώσης στην αίθουσα του Πνευματικού Κέντρου του Δήμου Πετρούπολης (Ταχ. Δ/ση: Αθανασίου Διάκου και Μπουμπουλίνας 59, Πετρούπολη), κατά τις προβλέψεις των διατάξεων της παρ. 1 του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α'/07-6-2010), όπως ισχύει, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 1097266/24-9-2024 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Βασίλειου Καπερνάρου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 24/9/2024 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 13^ο Η.Δ.

Έγκριση ρύθμισης της κυκλοφορίας με εγκατάσταση νέας φωτεινής σηματοδότησης στον κόμβο Σπύρου Λούη και Πύλη Β' ΟΑΚΑ, στο Δήμο Αμαρουσίου.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο εβδομήντα δύο (72) παρόντων επί συνόλου ογδόντα πέντε (85) Περιφερειακών Συμβούλων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 447/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, με την οποία επικυρώθηκε το αποτέλεσμα των εκλογών της 8^{ης} Οκτωβρίου 2023 για την Περιφέρεια Αττικής και ανακηρύχθηκε ο επιτυχών και οι επιλαχόντες συνδυασμοί, ο Περιφερειάρχης και οι τακτικοί και αναπληρωματικοί περιφερειακοί σύμβουλοι κάθε συνδυασμού για την περιφερειακή περίοδο από 01-01- 2024 έως 31-12-2028, όπως αυτή διορθώθηκε με την υπ' αριθμ. 538/2023 όμοια και τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 186/2024 απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών.

Οι παρόντες και οι απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κ. Χαρδαλιάς Νικόλαος

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Πρόεδρος κ. Καπερνάρος Βασίλειος
Ο Αντιπρόεδρος κ. Κάβουρας Κωνσταντίνος
Ο Γραμματέας κ. Μπενετάτος Στυλιανός

Η Αναπληρώτρια Περιφερειάρχης κ. Κεφαλογιάννη Χριστίνα

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αντωνάκου Σταυρούλα, Βαρελάς Κλεάνθης, Βουτσινάς Ιωάννης, Ζώμπος Κωνσταντίνος, Θεοδωρόπουλος Χρήστος, Καβαλλάρη Βασιλική (Βίκυ), Κεφαλογιάννη Λουκία, Λώλος Βασίλειος.

Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αγγελάκη Δήμητρα, Ασκητής Αθανάσιος (Θάνος), Αυγερινός Αθανάσιος (Θανάσης), Γιακουμάτου Ευαγγελία (Εβίνα), Κοσμοπούλος Ελευθέριος, Μανωλάκος Λεωνίδας, Μιλλούση Βασιλική (Βίκυ), Πάλλη - Γιαννακοπούλου Αλεξάνδρα, Πρεζεράκου Ευριδίκη (Έρρικα), Τουμαζάτου Μαριάννα.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αβραμίδης Γαβριήλ, Αβραμοπούλου Ελένη, Αλεξανδράτος Χαράλαμπος (Μπάμπης), Αλμπάνης Ευάγγελος, Αποστολίδου Κλεονίκη (Νίκη), Αργυράκη Βασιλεία (Μπέσσυ), Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βαθιώτης Αθανάσιος, Βάρσου Μαργαρίτα, Βισκαδουράκης Αθανάσιος (Θανάσης), Βλάχος Γεώργιος, Βλάχου Γεωργία, Βοϊδονικόλας Σταύρος, Γεράκη Αικατερίνη, Γεωργιάδου Παρασκευή (Εύη), Γώγος Χρήστος, Δαμάσκος Δημήτριος, Ζαμπίδης Μιχαήλ (Άιρον Μάικ), Ιωακειμίδης Γεώργιος, Ιωακειμίδης Ευάγγελος, Καββαδίας Αντώνης, Καζάκου Μαρία, Κατσικάρης Δημήτριος, Κατσούλης Αθανάσιος (Σάκης), Κόκκαλης Βασίλειος, Κοροβέση Μυρτώ, Κουρή Μαρία (Μαίρη), Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Κωνσταντέλλου Αθηνά, Μαγκανάρης Νικόλαος, Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα), Μαρκουίζος (Ιαβέρης) Κωνσταντίνος, Μελάς Σταύρος, Μουζάλας Μάριος, Μπαϊρακτάρης Πολυχρόνιος (Πολυχρόνης), Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μωραϊτάκη Πικρού Ελευθερία (Ρίτα), Ντούρος Γεώργιος, Ορφανός Αθανάσιος (Θάνος), Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπασπύρου Αθανασία, Πετρόπουλος Βασίλειος, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράπτης Ιωάννης, Σγουρός Ιωάννης, Συρίγος Βάλαμος, Σφακιανάκης Εμμανουήλ (Μανώλης), Τάτσης Γεώργιος, Τσουκαλάς Γεώργιος, Χιωτάκης Νικόλαος (Νίκος), Χρονοπούλου Νίκη.

Απόντες:

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Αττικής κ.Σιάτρας Χαράλαμπος (Μπάμπης).

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αγγέλης Σπυρίδων, Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αλυμάρα Σοφία, Αντωνίου Άννα, Καμπούρης Φίλιππος, Καραδήμα Ιωάννα, Κασίμης Χρήστος, Λογοθέτη Αικατερίνη, Σαργκάνης Νικόλαος (Νίκος), Σχορτσανίτης Σοφοκλής.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία- Αναστασία.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Βασίλειος Καπερνάρος έδωσε το λόγο στον Εντεταλμένο Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Μαρκουίζο (Ιαβέρη) Κωνσταντίνο, ο οποίος έθεσε υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 1013533/04-9-2024 εισήγηση της Δ/σης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής, που εστάλη με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Έχοντας υπ' όψη:

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α'/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Το Π.Δ.145/2010(ΦΕΚ 238Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 44403 Απόφαση (ΦΕΚ 2494Β'/4-11-2011) του Υπ. Εσωτερικών «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής» και με τις υπ' αριθ. 109290/39629 (ΦΕΚ 4251/Β'/29-12-2016) & 37419/13479 (ΦΕΚ1661Β'/11-5-2018) Αποφάσεις του Γεν. Γραμματέα & του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.
3. Την υπ' αριθ. 18641/5-1-2024 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής «Ορισμός Αναπληρώτριας Περιφερειάρχη και Αντιπεριφερειάρχων» (ΑΔΑ: ΧΩ9Ζ7Λ7-ΜΧΥ).
4. Το Ν.2696/1999 (ΦΕΚ 57Α'/23-3-1999) «Κύρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας» και συγκεκριμένα το άρθρο 52, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
5. Το υπ' αριθ. 2501/10/1/2-ρμβ'/26-10-2023 αίτημα του Α' Τμήματος Τροχαίας Β/Α Αττικής στην Υπηρεσία μας (αρ. πρωτ. ΔΔΜΥ: 1308030/2023)

Και επειδή:

1. Η εν λόγω μελέτη φωτεινής σηματοδότησης (Φ.Σ.) εκπονήθηκε από την Υπηρεσία μας, απόμελετητές Συγκοινωνιολόγους Μηχανικούς.
2. Η Υπηρεσία μας προτείνει την εγκατάσταση Φ.Σ. προκειμένου να ρυθμιστεί αποτελεσματικότερα η κυκλοφορία, να μην προκύψουν επιπλέον δυσμενείς κυκλοφοριακές συνθήκες και να αυξηθεί το παρεχόμενο επίπεδο οδικής ασφάλειας.
3. Η εν λόγω μελέτη φωτεινής σηματοδότησης ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από την Υπηρεσία, ως προς τις βασικές Αρχές Σχεδιασμού, προσωρινών μέτρων ρύθμισης οδικής κυκλοφορίας, αλλά και ως προς τις Προδιαγραφές Σήμανσης Εκτελούμενων Έργων, όπως αυτές αναφέρονται στην υπ. αριθ. ΔΙΠΑΔ/οικ/502/1-7-2023 Αποφ.Υφ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. (ΦΕΚ 496Β'/9-7-2003) & στην υπ' αριθ. ΔΜΕΟ/Ο/613/16-2-2011 Αποφ. Υφ. ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ (ΦΕΚ 905Β'/20-5-2011).

Κατόπιν των παραπάνω,

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Τη λήψη απόφασης για ρύθμιση της κυκλοφορίας με φωτεινή σηματοδότηση, με σκοπό την αύξηση του παρεχόμενου επιπέδου οδικής ασφάλειας επί του κόμβου Σπύρου Λούη και Πύλη Β' ΟΑΚΑ στο Δήμο Αμαρουσίου.

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

λαμβάνοντας υπόψη:

- το υπ' αριθ. 2501/10/1/2-ρμβ'/26-10-2023 αίτημα του Α' Τμήματος Τροχαίας Β/Α Αττικής,
- την ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής και την από 02-9-2024 συνημμένη εγκεκριμένη μελέτη φωτεινής σηματοδότησης του Κέντρου Διαχείρισης & Μελετών Κυκλοφορίας,

αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Α) Την έγκριση για τη ρύθμιση της κυκλοφορίας με φωτεινή σηματοδότηση επί του κόμβου Σπύρου Λούη και Πύλη Β' ΟΑΚΑ, στο Δήμο Αμαρουσίου, με σκοπό την αύξηση του παρεχόμενου επιπέδου οδικής ασφάλειας.

Η κυκλοφοριακή μελέτη για την εγκατάσταση φωτεινής σηματοδότησης (Φ.Σ.), κατόπιν αιτήματος του Α' Τμήματος Τροχαίας Β/Α Αττικής, εκπονήθηκε και θεωρήθηκε από το αρμόδιο Τμήμα: 6ο Κέντρο Διαχείρισης & Μελετών Κυκλοφορίας της Δ/σης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής.

Β) Την έγκριση της αναφερομένης κυκλοφοριακής μελέτης (τεχνική έκθεση και αντίστοιχα σχέδια) που εκπονήθηκε και θεωρήθηκε από το αρμόδιο Τμήμα: 6ο Κέντρο Διαχείρισης & Μελετών Κυκλοφορίας της Δ/σης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής, όπως επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ» κ.κ.: Ι. Πρωτούλης, Αικ. Γεράκη, Π. Γεωργιάδου, Α. Καββαδίας, Στ. Μπενετάτος, Β. Πετρόπουλος, Β. Συρίγος, Γ. Τάτσης, Ν. Χρονοπούλου.

Λευκό δήλωσε η ανεξάρτητη Περιφερειακή Σύμβουλος κ. Ε. Αβραμοπούλου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΠΕΡΝΑΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΣ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΚΟΜΒΟΣ Α.ΣΠΥΡΟΥ ΛΟΥΗ – ΠΥΛΗ Β ΟΑΚΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ

Για τον συγκεκριμένο κόμβο εκπονήθηκε 1 πρόγραμμα ΣΠ1, σταθερής περιόδου 90 δευτερολέπτων. Παράλληλα, ο κόμβος λειτουργεί με μη-βελτιστοποιημένη επενέργεια από τα μπουτόν πεζών D22-22α και D23-23α, καθώς και από τους ανιχνευτές οχημάτων D3, D4 και D4.1 σύμφωνα με την οποία:

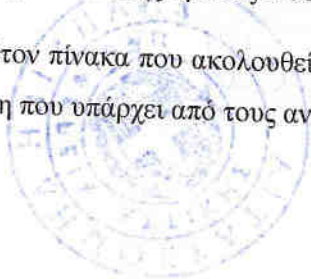
Ο κόμβος λειτουργεί με 3 στάδια φωτεινής σηματοδότησης και πιο συγκεκριμένα:

Πίνακας 1: Κατανομή σηματοδοτικών ομάδων ανά στάδιο φωτεινής σηματοδότησης

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

Η διαδοχή των σταδίων δύναται να αλλάξει ανάλογα με την ύπαρξη ή μη ζήτησης από τα μπουτόν των πεζών D22-22α και D23-23α ή/και από τους ανιχνευτές οχημάτων D3, D4 και D4.1. Εάν υπάρχει ζήτηση από τους ανιχνευτές D4 ή D4.1, έρχεται πράσινο της σηματοδοτικής ομάδας 4-4β, με ελάχιστη διάρκεια 11 δευτερολέπτων, που επεκτείνεται εφ'όσον υπάρχει ζήτηση για παράταση με έλεγχο ανά δευτερόλεπτο, μέχρι 24 δευτερόλεπτα (κριτήριο $GAP < 2.5$ δλ, ανιχνευτές D4 και D4.1). Εάν υπάρχει ζήτηση από τον ανιχνευτή D3, έρχεται πράσινο της σηματοδοτικής ομάδας 3-3α-3β, με σταθερή διάρκεια 8 δευτερολέπτων.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται η διαδοχή των σταδίων, ανάλογα με τη ζήτηση ή μη που υπάρχει από τους ανιχνευτές οχημάτων ή/και τα μπουτόν πεζών:



Ανιχνευτής/ Μπουτόν Πεζών	D3	X	X		
	D4/D4.1 ή/και D22-22α, D23-23α	X		X	
Διαδοχή Σταδίων		1-2-3-1 ή 1-2-3- 1_max (για παράταση)	1-2-1	1-3-1 ή 1-3-1_max (για παράταση)	1

Αξίζει να σημειωθεί ότι η σηματοδοτική ομάδα 2πκ-2βπκ που αφορά σε προειδοποιητικούς σηματοδότες, θα λαμβάνει αναλάμπουσα ένδειξη 14 δευτερόλεπτα πριν τη λήξη της πράσινης ένδειξης της αντίστοιχης σηματοδοτικής ομάδας στην οποία αναφέρονται (2-2α-2β) και θα λαμβάνει σκοτεινή ένδειξη 7 δευτερόλεπτα πριν την έναρξη της πράσινης ένδειξης της αντίστοιχης σηματοδοτικής ομάδας στην οποία αναφέρονται.

Το σημείο ληψης απόφασης είναι το 44^ο δευτερόλεπτο.

Σε περίπτωση βλάβης των μπουτόν των πεζών D22-22α και D23-23α ή οποιουδήποτε ανιχνευτή οχήματος D3 και D4, D4.1, τότε θα δίνεται μόνιμη ζήτηση.

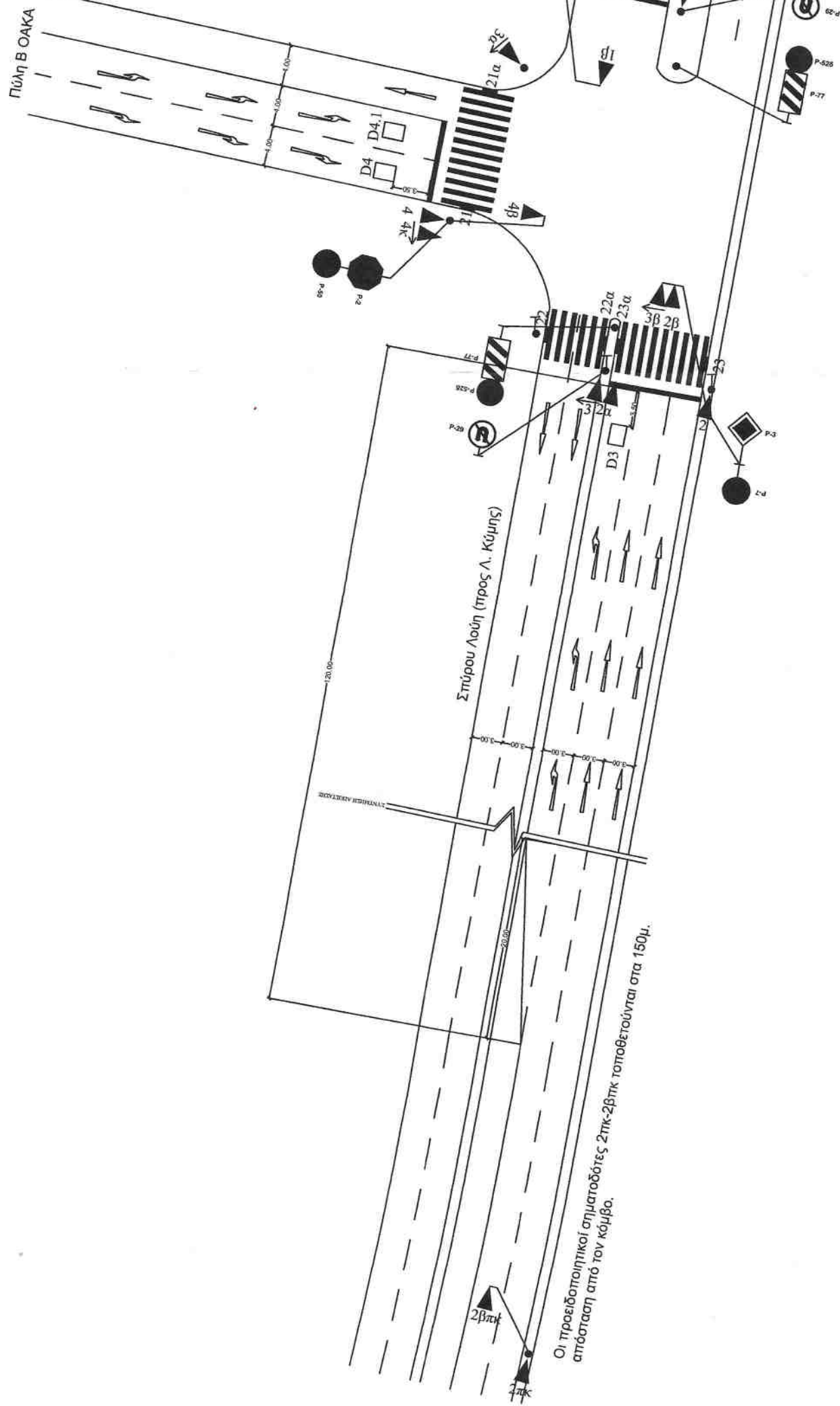
Παλλόμενα νύχτας/βλάβης έχουν οι σηματοδοτικές ομάδες 3-3α-3β και 4-4β.

Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τον κόμβο της κεντρικής εισόδου ΟΑΚΑ (1007).

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ - Θov: ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	02/09/2024	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΞΗΣ	
ΠΡΟΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ	2-9-2024	ΑΝΘΩΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	
		ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών με Α'Β	





Θέμα Σχεδίου: ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
Τοποθεσία: ΣΠΥΡΟΥ ΛΟΥΗ - ΠΥΛΗ Β ΟΑΚΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ
Κλίμακα: 1:500

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΚΔ&ΜΚ
2-9-24

ΣΥΝΤΑΞΗ

N. MEETHS

Συγκοινωνιολόγος ΕΜΠ



Πύλη Β ΟΑΚΑ

Οι προειδοποιητικοί σηματοδοτές 2^{ης}κ-2^βηκ τοποθετούνται στα 150μ.

Nr	Name	Kurzname	Beschreibung	FM	ZB	Bestimmung	Gepnft von/am	GV/SIM/(SIS)	SrZZ	VA(SDM)	Überwachungsart
1	IT 1	IT 1				MANUELL		keine	0	0	

c. SG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-1a-1b	2-2a-2b	3-3a-3b N	4-4b N	21-21a	22-22a	23-23a	1k	4k	2pk-2bpk
2	1-1a-1b			4	5	7			5	
3	2-2a-2b				3		4			
4	3-3a-3b N	5			5	7	4	5		
5	4-4b N	4	3	3	4					
6	21-21a		6	10					10	
7	22-22a	3								
8	23-23a		5	5						
9	1k			4						
10	4k				4					
10	2pk-2bpk									

r. SG = raumende Signalgruppe, e. SG = einfahrende Signalgruppe

letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Other / 26/8/2024 8:21:29 pm

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΡΙΣΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ - 600: ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΧΕΡΙΣΗΣ
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	02/09/2024	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΣΛΗΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΤΙΩΣΕΙΣ		ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΣ ΜΙΧΑΗΛ		
ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ	2-9-24	ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΗΧΑΝΩΝ ΠΕ Α.Β.		



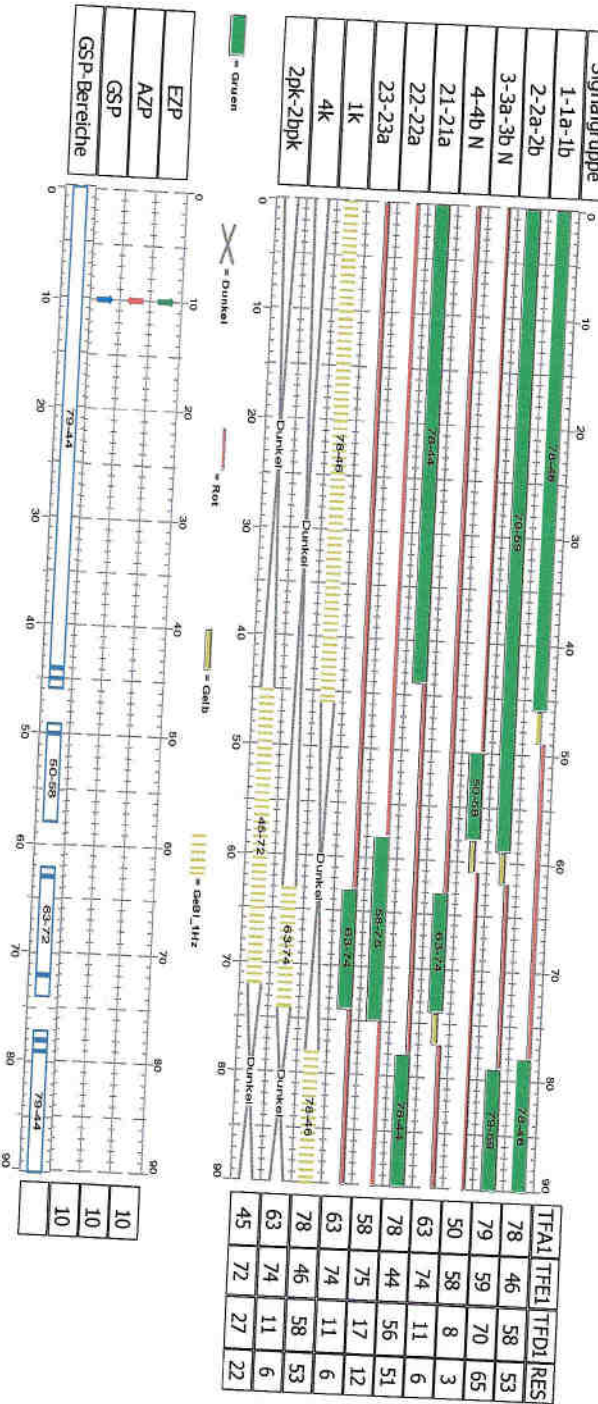
Knoten: pylh_B
Bearbeiter: Other,

1.1.1 (Steuergerät)

© Siemens Aktiengesellschaft

Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	U	Steuergerätsfach.Nr.	Art	Versatz	Belastungsstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP
1	1	SP1_1-2-3-1	SP1_1-2-3-1	Source: Stage sequence plan SSP 1	90		SG	0		IT 1			0		

Signalgruppe
1-1a-1b
2-2a-2b
3-3a-3b N
4-4b N
21-21a
22-22a
23-23a
1k
4k
2pk-2bpk



letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Other / 26/8/2024 8:15:14 pm

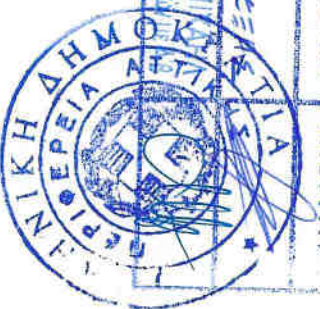
EZP
AZP
GSP
GSP-Bereiche

Knoten: **pylh_B**
 Bearbeiter: Other,

1.1.1 (Steuergerät)

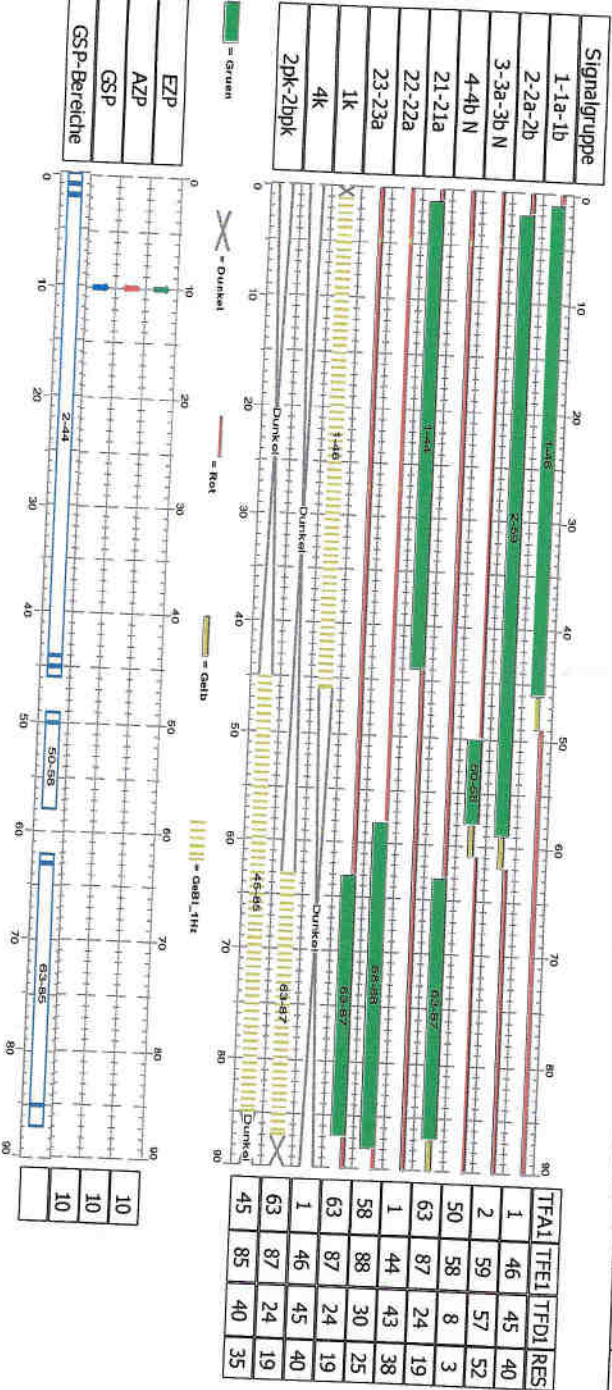
© Siemens Aktiengesellschaft

	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΣΥΝΤΑΞΗΣ	02/09/2024	NIKOLAOS MESSIAS	
Ο ΠΡΟΤΥΠΩΝ	2-9-24	ΑΝΘΩΠΟΥΛΟΣ ΜΑΡΚΟΣ	
		ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΑΡΚΟΥ	



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΛΟΜΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΤΙΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
 ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΤΜΗΜΑ - 800: ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	U	Steuergerätech.Nr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP
6	6	SP1_1-2-3-1_max	SP1_1-2-3-1_max	Source: Stage sequence plan SSP 1	90		SG	0		IT 1			0		



letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Other / 21/8/2024 9:10:25 pm

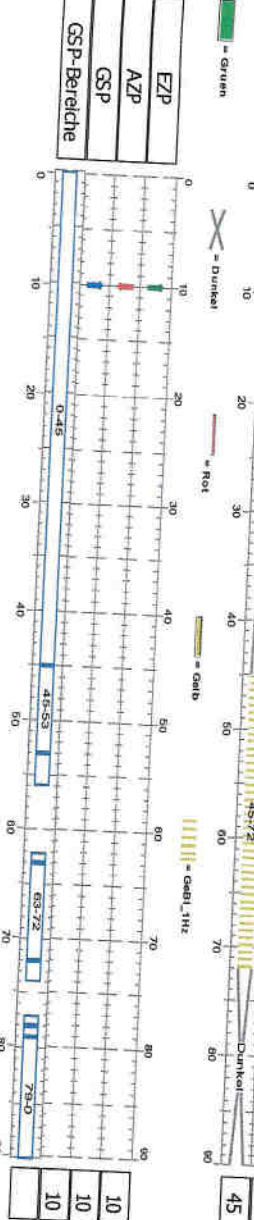
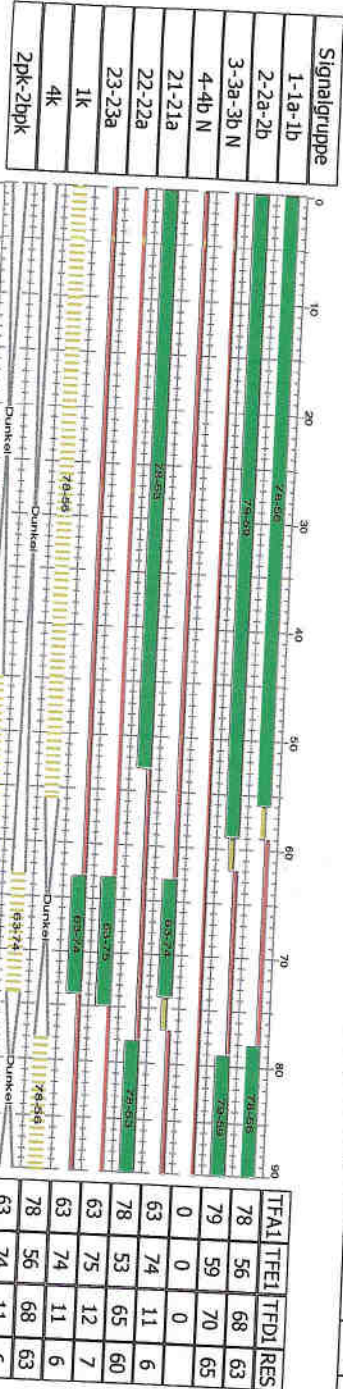
Knoten: **pylh_B**
 Bearbeiter: Other,
 1.1.1 (Steuergerät)
 © Siemens Aktiengesellschaft

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΠΡΟΤΑΓΜΕΝΟΣ	02/09/2024	ΜΙΧΑΗΛ ΜΕΣΣΗΣ	
	2-9-24	ΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	
		ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΑΧΙΝΕΡΙΑΣ	



ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΤΡΩΟΛΟΓΙΚΩΝ
 ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΤΜΗΜΑ - 507 ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	!U	Steuergeräteschl.Nr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP
4	4	SP1_1-3-1	SP1_1-3-1	Source: Stage sequence plan SSP 1	90		SG	0		IT 1			0		



letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Other / 21/8/2024 9:09:44 pm

Knoten: **py/h_B**
Bearbeiter: Other

1.1.1 (Steuergerät)

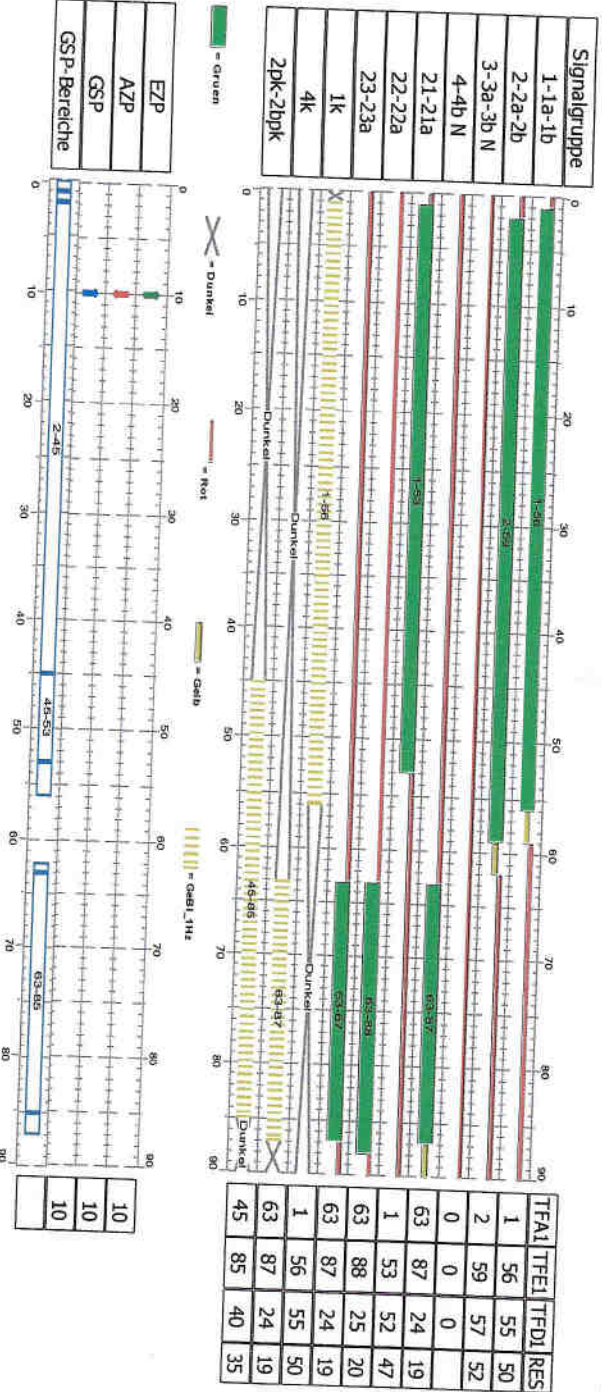
© Siemens Aktiengesellschaft

Ο ΣΥΝΤΑΞΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
02/09/2024	2-9-24	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΣΗΣ	ΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
Ο ΠΡΟΤΥΠΟΝΟΜΟΣ		ΔΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΟΧΛΙΚΩΝ ΔΕ ΑΒ	

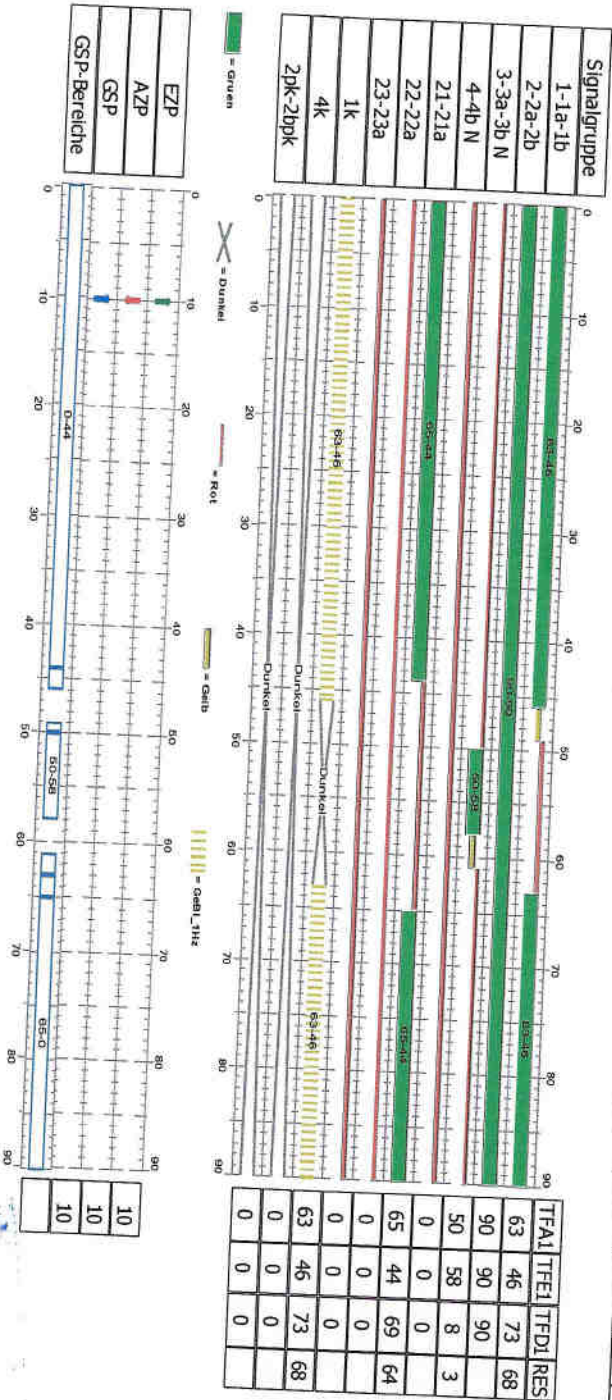
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΤΥΠΩΣΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΤΥΠΑΚΑΤΙΣΤΡΟΦΩΝ, ΣΤΥΠΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ - 600 ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ



Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tu	SteuergeratefachNr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VMMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP
7	7	SP1_1-3-1_max	SP1_1-3-1_max	Source: Stage sequence plan SSP 1	90		SG	0		IT 1			0		



Lfd.Nr.	O.Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tu	Steuergerätelechtr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VMMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP
3	3	SP1_1-2-1	SP1_1-2-1	Source: Stage sequence plan SSP 1	90		SG	0		IT 1			0		



letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Other / 21/8/2024 8:44:45 pm

Knoten: pyh_B
 Bearbeiter: Other,

1.1.1 (Steuergerät)

© Siemens Aktiengesellschaft

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
02/09/2024	2-9-24	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ	
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ			



ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΕΠΕΛΕΓΜΕΝΩΝ
 ΥΠΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΕΛΕΓΜΕΝΩΝ
 ΕΚΔΟΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
 & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ