




















## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	ΦΩΤΙΝΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ
	ΦΩΤΙΝΟΙ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ ΚΑΙ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ
	ΕΠΑΓΓΕΛΙΚΟΣ ΒΡΟΧΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
	ΦΩΤΙΝΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΥΟ ΠΕΔΙΩΝ ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ (ΚΙΤΡΙΝΟ-ΚΙΤΡΙΝΟ)
	ΦΩΤΙΝΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΜΕ ΒΕΛΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ
	ΦΩΤΙΝΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΠΕΖΩΝ ΔΥΟ ΠΕΔΙΩΝ ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ
	ΚΟΜΒΙΟ ΕΠΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΕΖΩΝ ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ
	ΔΙΑΒΑΣΗ ΔΡΟΜΟΥ (2 ΣΙΩΗΝΕΣ ΣΤ. 2 1/2" ΕΓΚΡΙΒΟΤΙΣΜΕΝΟΙ)
	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΦΩΤΙΝΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ ΝΥΥ 21x1,5mm <sup>2</sup>
	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Ή ΚΟΜΒΙΩΝ Α-2Υ(Λ)2Υ) 4x2x0,6mm <sup>2</sup>
	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ Α-2Υ(Λ)2Υ) 10x2x0,6mm <sup>2</sup>
	ΦΡΕΑΤΙΟ 40x40cm
	ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΙΚΤΟΝΟΜΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΙΑ
	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
	ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΗΣ
	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ
	ΝΕΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ
	ΝΕΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΘΕΣΗ
	ΥΠΑΡΧΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΠΡΟΣ ΑΤΟΜΑΚΡΥΝΣΗ

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΦΡΕΑΤΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ

1. ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΩΝ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΚΑΙ

2. ΣΤΗΝ ΥΠΟΛΟΙΓΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΟΧΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΤΩΝ 50m

ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕΦ90-66mm, ΓΙΑ ΔΙΑΒΑΣΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ

ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ, Ή ΣΤ. 2 1/2" ΓΙΑ ΔΙΑΒΑΣΗ ΔΡΟΜΟΥ

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΔΡΟΜΟΤΗΣ  
ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΚΑΙ  
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ  
ΚΟΡΙΝΘΟΥ, ΚΑΝΑΚΑΡΗ - ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ,  
ΑΠΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΩΣ ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ

ΦΑΣΗ Β' - Μελέτες Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων  
και Σηματοδότησης - Σύνταξη Τεύχων Δημοπράτησης

## ΗΜ ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΟΜΒΩΝ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ **Σ.ΗΜ.01**

ΚΑΙΜΑΚΑ **1:200**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΕΡΡΑΣΙΜΟΣ**  
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.

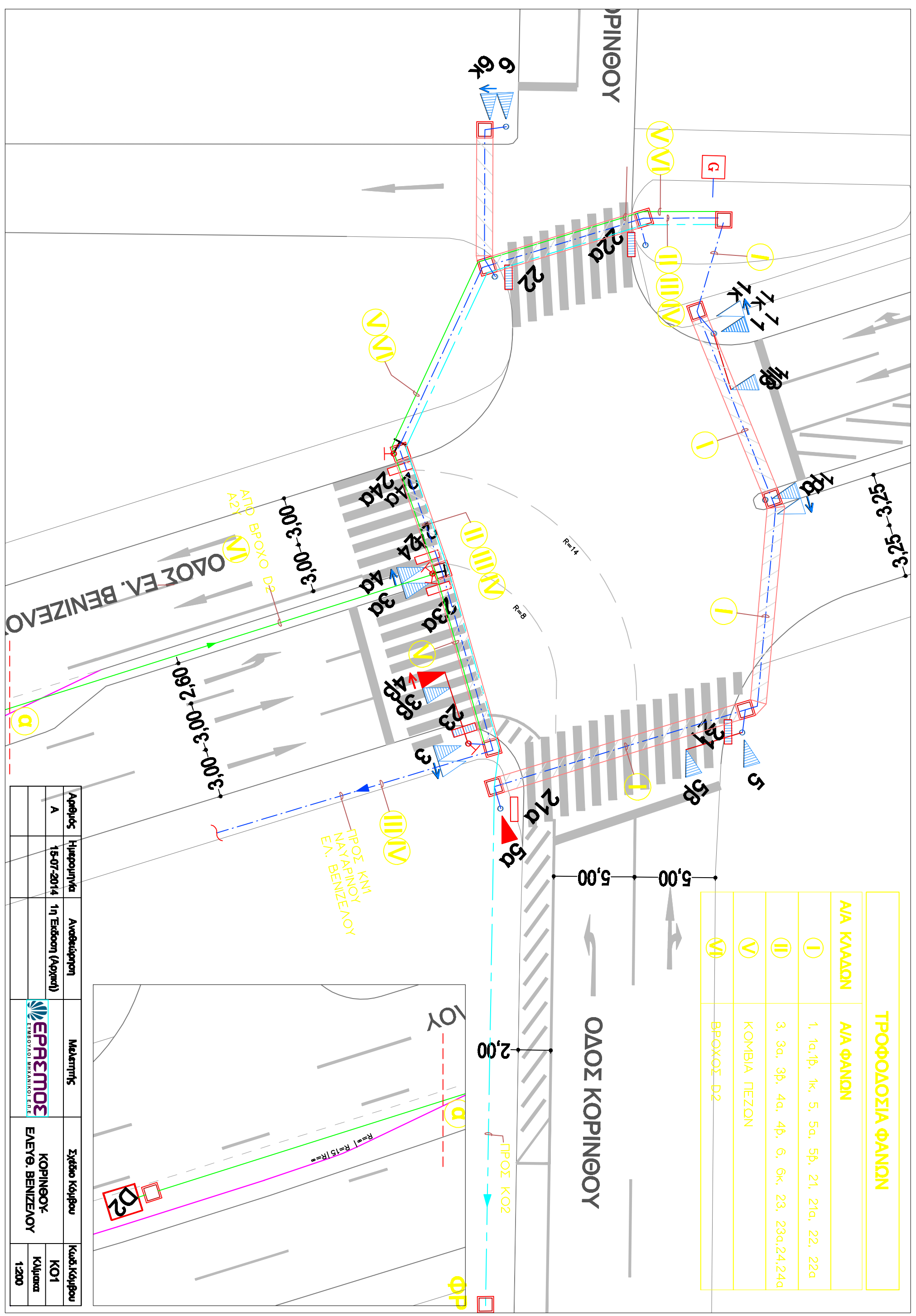
**Α/ΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ - ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΟΜΗΣΗΣ**

Όνομα	Υπογραφή
<b>Ο Επιμελητής</b>	
Πάτρης, .../.../2014	
Η Αναδόχου Τεχνικών Υπηρεσιών	
Πάτρης, .../.../2014	
Υπευθύνου	
Ανδρεάου Εργασιών	

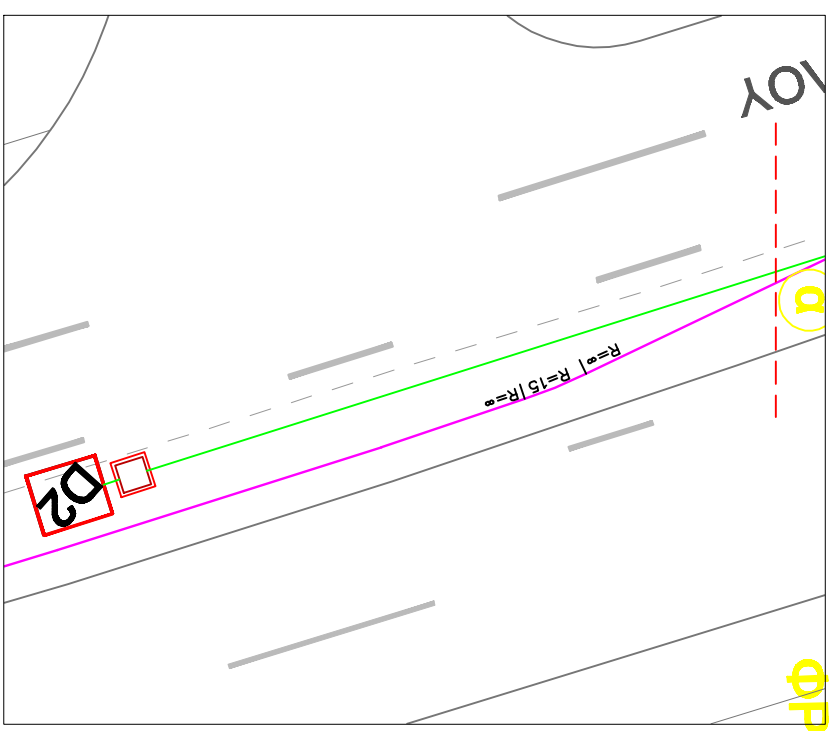
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ		
Ο Μηχανικός	Υπογραφή	Ημερομηνία
Ηρακλής Σκαδός		15/07/2014
Σωτ. Βουρνιώτης		15/07/2014
Δ. Αλεξόπουλος		15/07/2014

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ		
Α/Α	Περιγραφή	Ημερομηνία

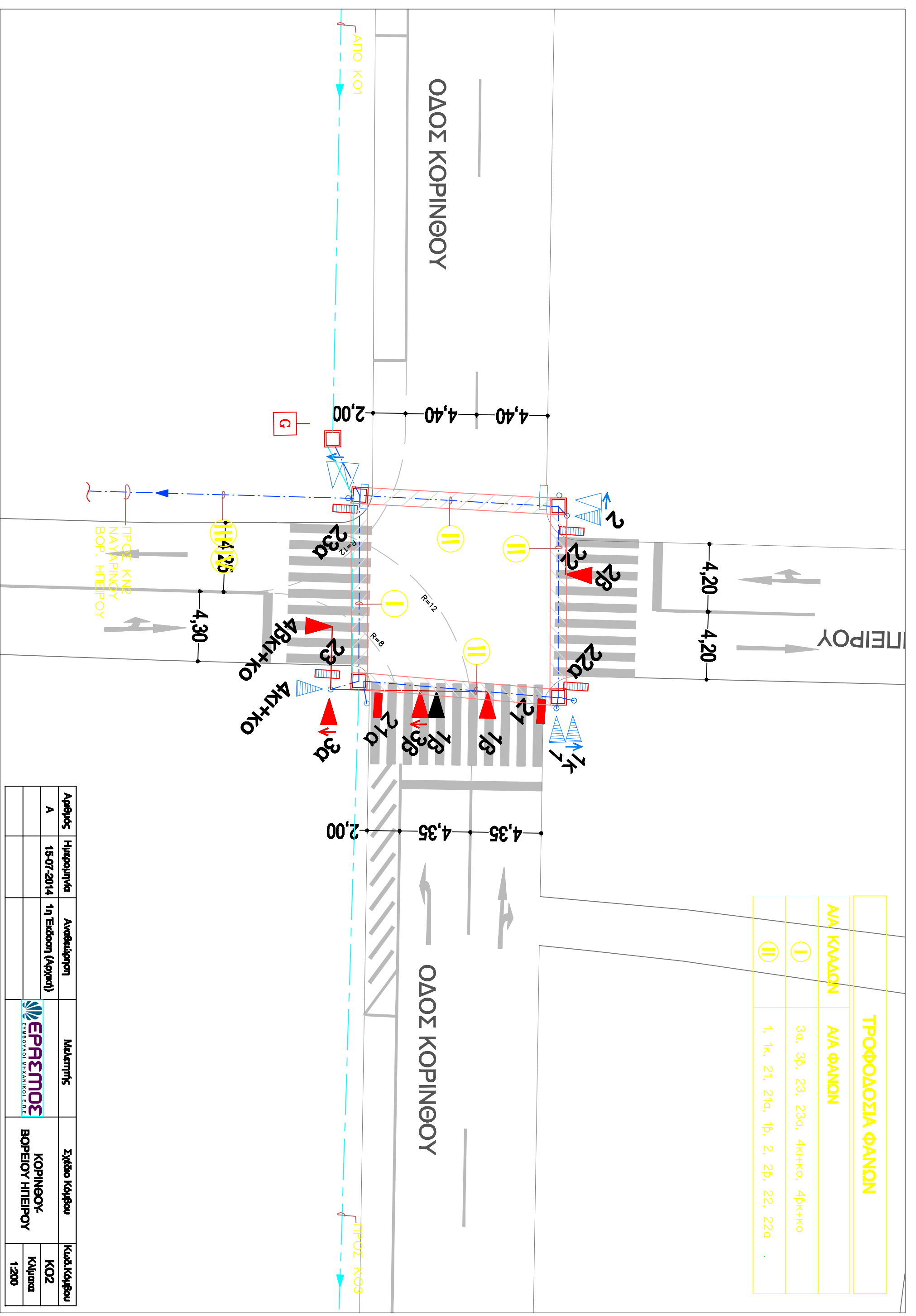
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
I	1, 1α,1β, 1κ, 5, 5α, 5β, 21, 21α, 22, 22α
II	3, 3α, 3β, 4α, 4β, 6, 6κ, 23, 23α,24,24α
V	ΚΟΜΒΙΑ ΠΕΖΩΝ
VI	ΒΡΟΧΟΣ D2



Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεδοκιμωτή	Μελετητής	Σχέδιο Κόλλησης	Κωδ. Κόλλησης
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΑΣΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΟΠΙΝΩΝ- ΕΛΕΥΘ. ΒΕΝΙΖΕΛΩΝ	K01 Κλίμακα 1:200

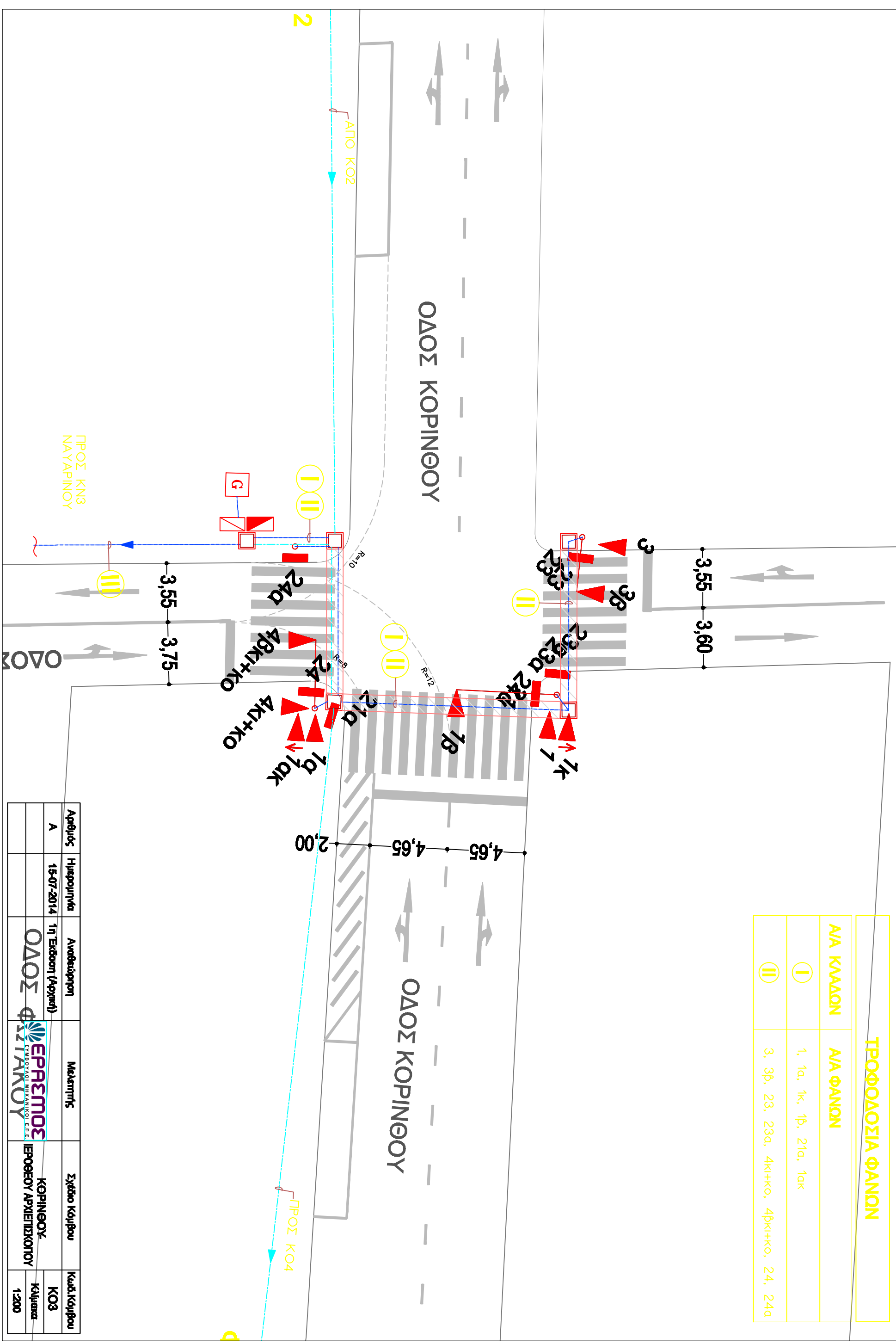


ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΛΑΔΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
①	3α, 3β, 23, 23α, 4κκ+κκ, 4βκκ+κκ
②	1, 1κ, 21, 21α, 1β, 2, 2β, 22, 22α



Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεκχώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.	ΚΟΡΙΝΘΟΥ- ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΛΕΙΦΟΥ	ΚΟ2 Κλίμακα 1:200

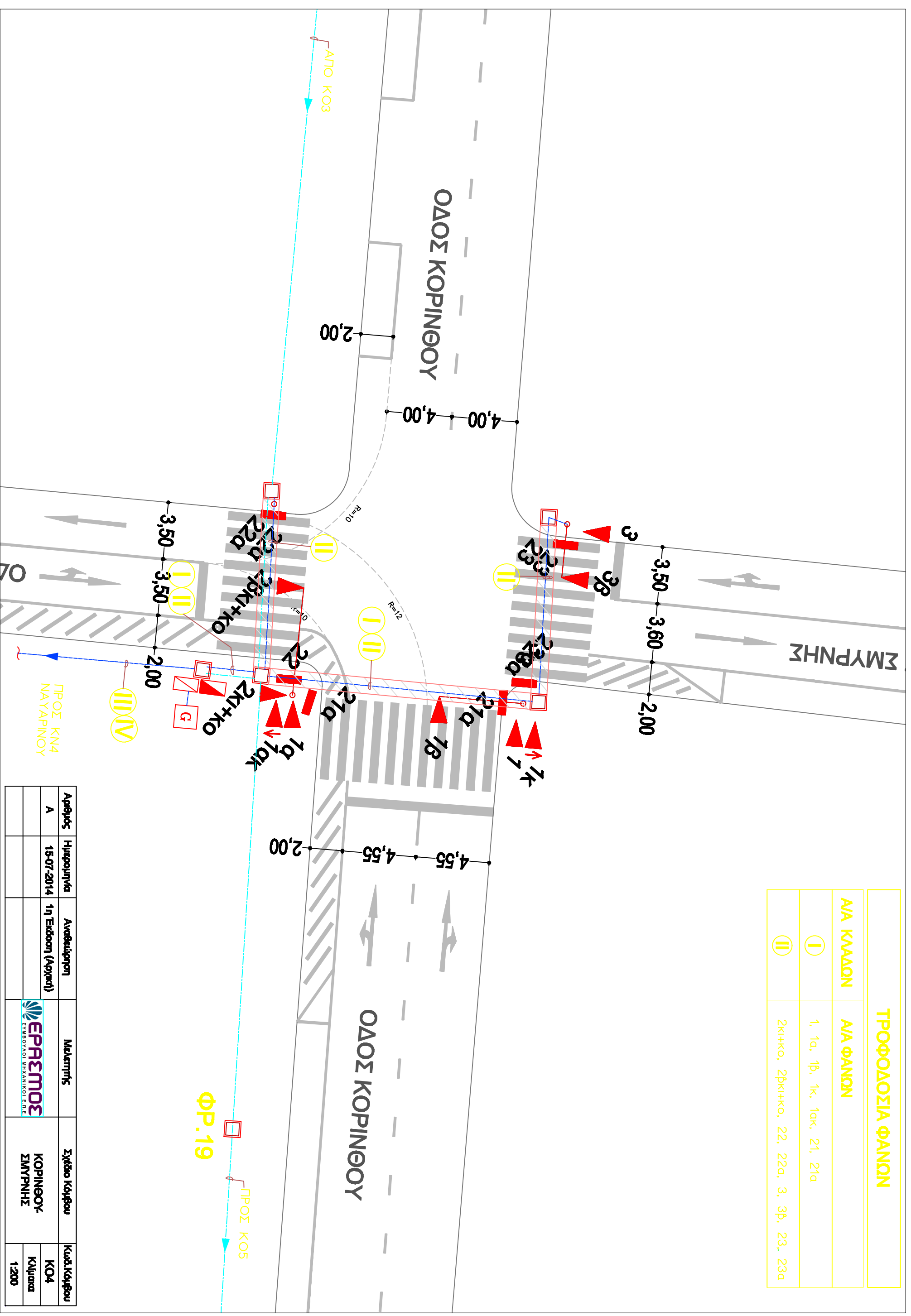
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΛΑΔΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
I	1, 1α, 1κ, 1β, 21α, 1ακ
II	3, 3β, 23, 23α, 4κ+κκ, 4βκ+κκ, 24, 24α



Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεκχώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	ΕΡΡΕΜΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε. ΦΩΣΤΙΑΚΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΙΕΡΟΘΕΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΥ	ΚΟ3 Κλίμακα 1:200

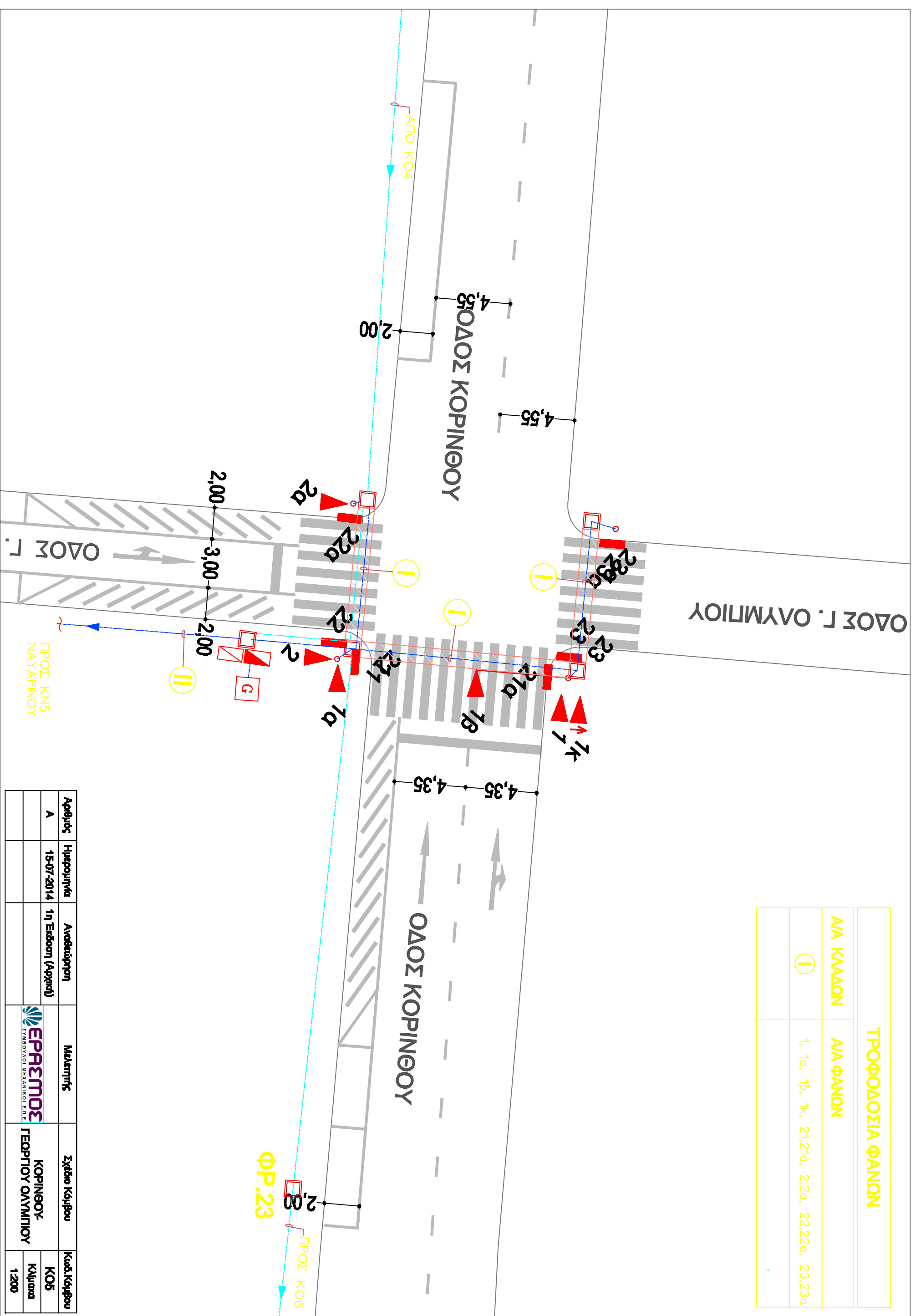


ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΛΑΔΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
I	1, 1a, 1b, 1k, 1ak, 21, 21a
II	2k1+ko, 2b1+ko, 22, 22a, 3, 3b, 23, 23a



Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεξάρτητη	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΣΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΟΡΙΝΘΟΥ-ΣΜΥΡΝΗΣ	ΚΟ4 Κλίμακα 1:200

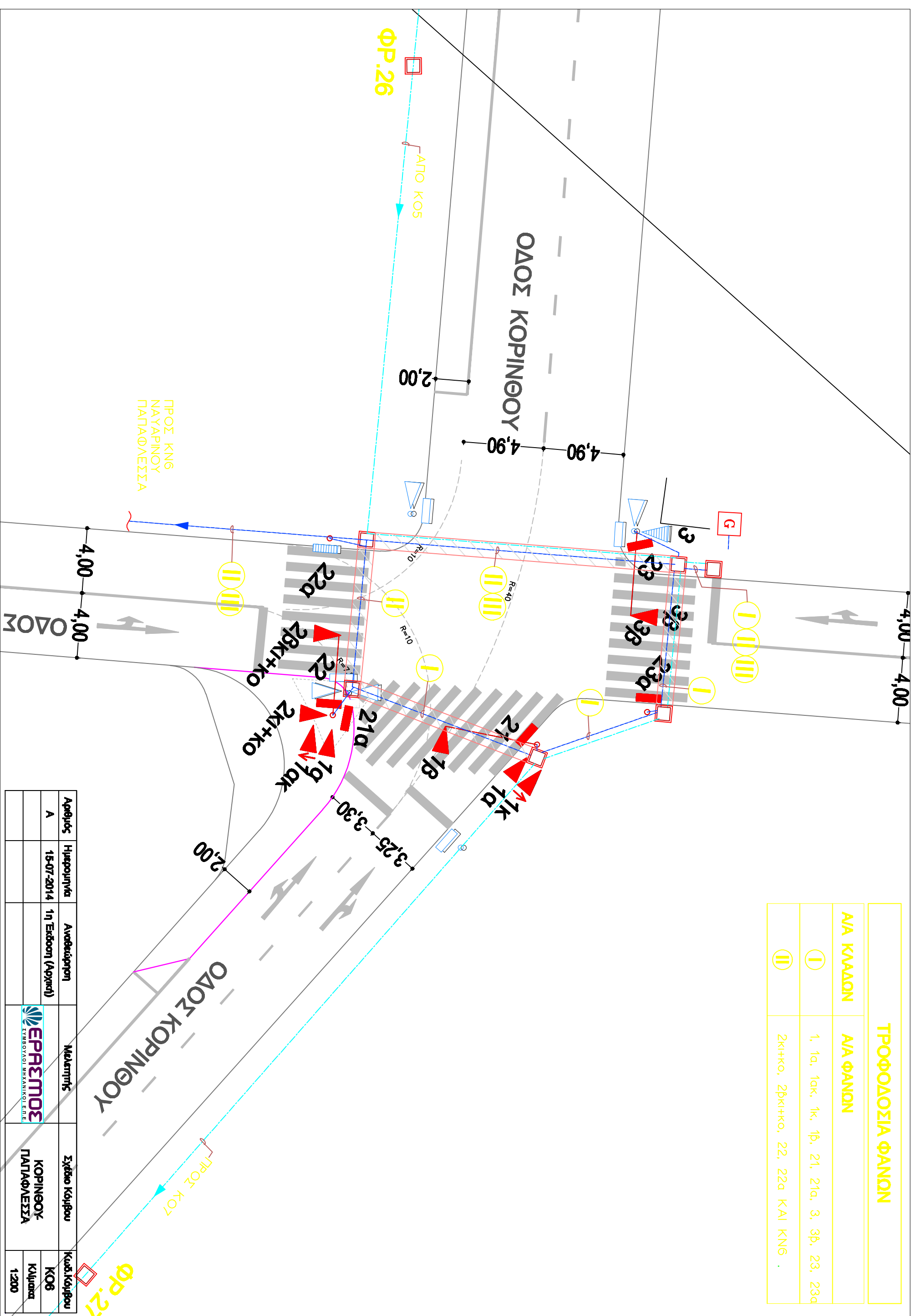
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΛΑΔΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
①	1, 1a, 1b, 1k, 21,21a, 2,2a, 22,22a, 23,23a



Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΟΠΙΝΓΟΥ- ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΟΛΥΜΠΙΟΥ	ΚΟ5 Κλίμακα 1:200

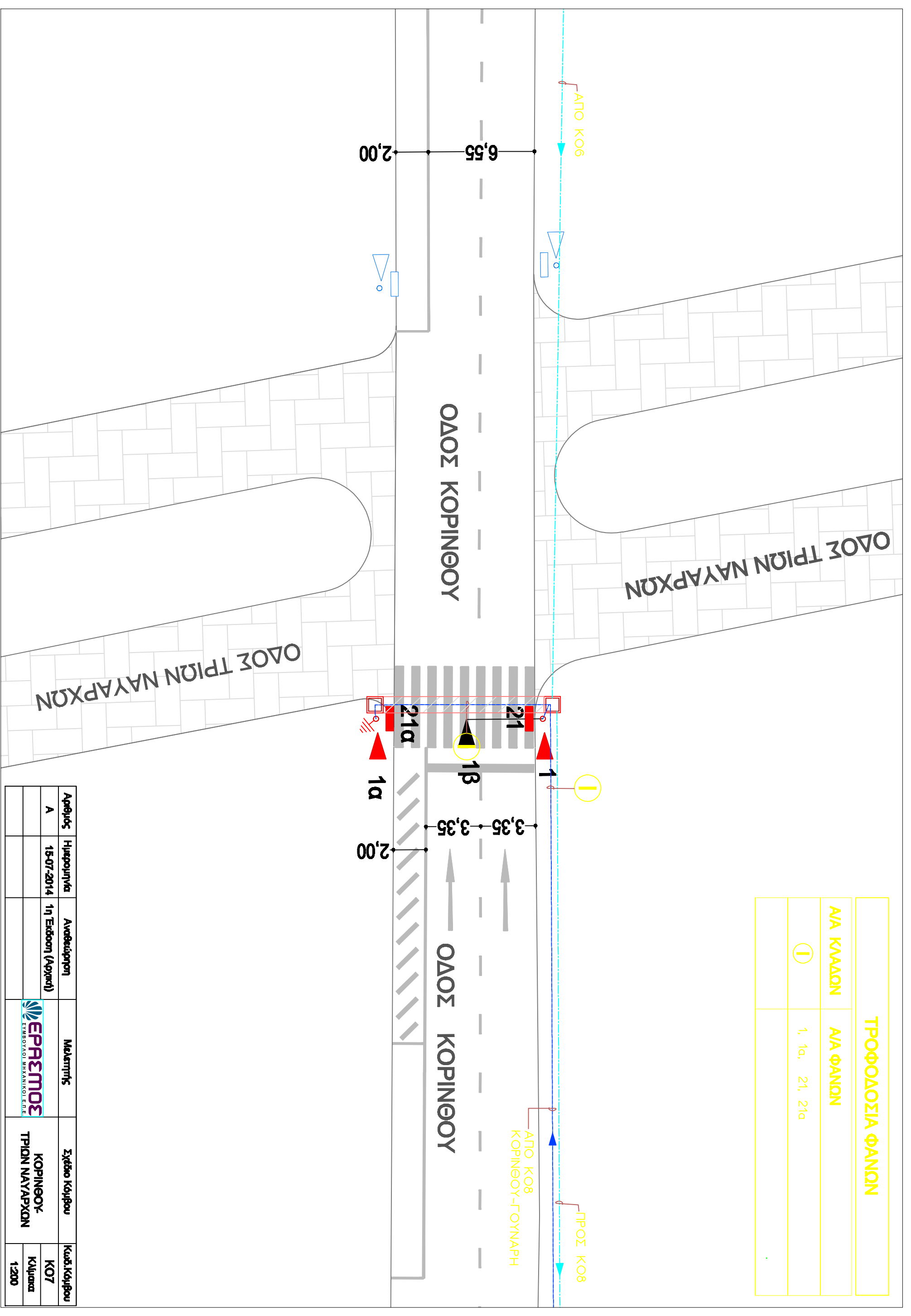
ΠΡΟΣ ΚΝ5  
ΝΑΥΠΑΡΙΝΟΥ

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΛΑΔΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
I	1, 1α, 1ακ, 1κ, 1β, 21, 21α, 3, 3β, 23, 23α
II	2κ1+κ0, 2βκ1+κ0, 22, 22α ΚΑΙ ΚΝ6



Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεκχώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Καθ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΟΡΙΝΘΟΥ- ΠΑΤΙΛΑΦΛΕΣΣΑ	ΚΟ6 Κλίμακα 1:200

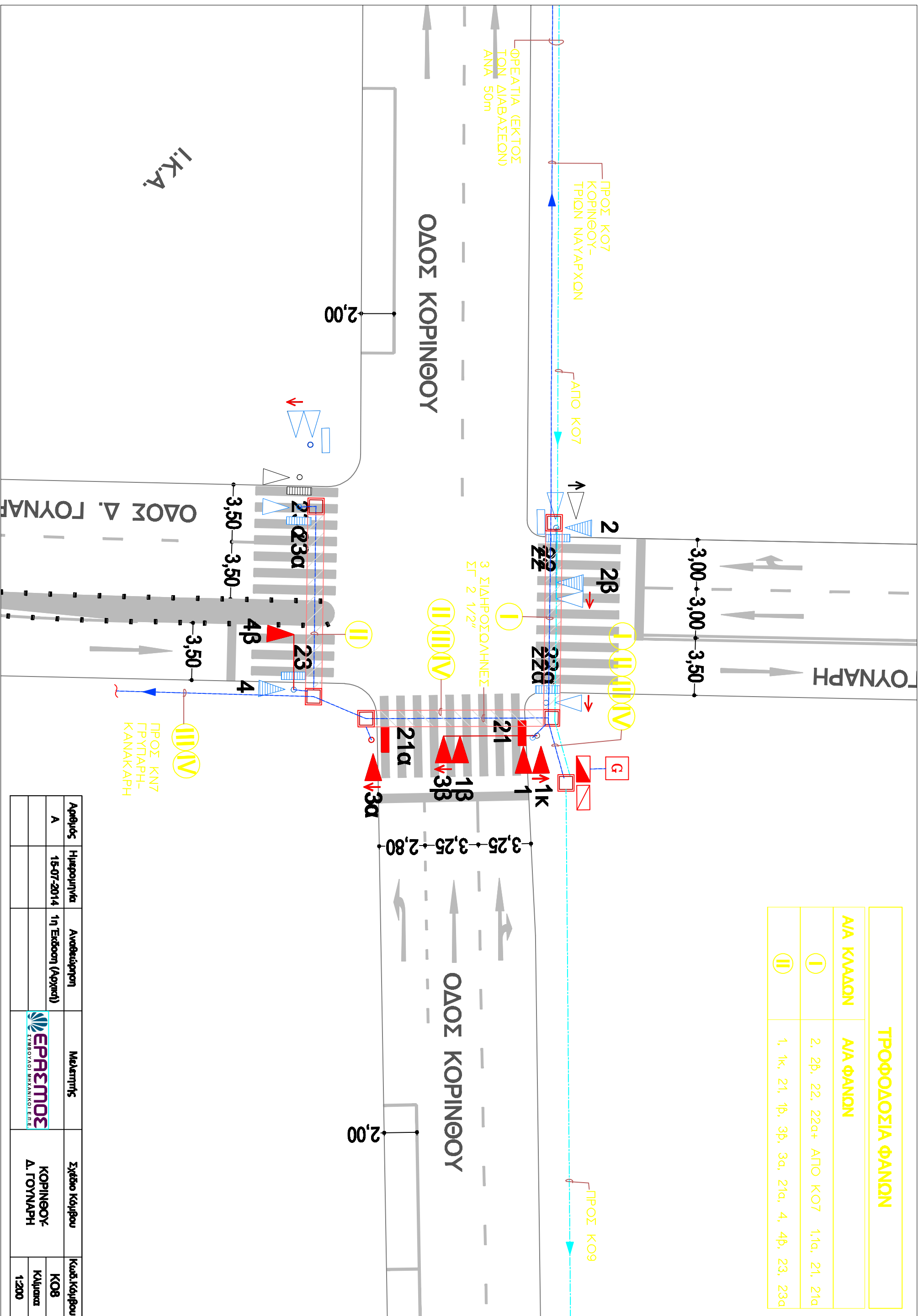
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΛΑΔΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
①	1, 1α, 21, 21α



Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεδοκιμωτή	Μελετητής	Σχέδιο Κόλλησης	Κωδ. Κόλλησης
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.	ΚΟΡΙΝΘΟΥ- ΤΡΙΩΝ ΝΑΥΑΡΧΩΝ	ΚΟ7 Κλίμακα 1:200

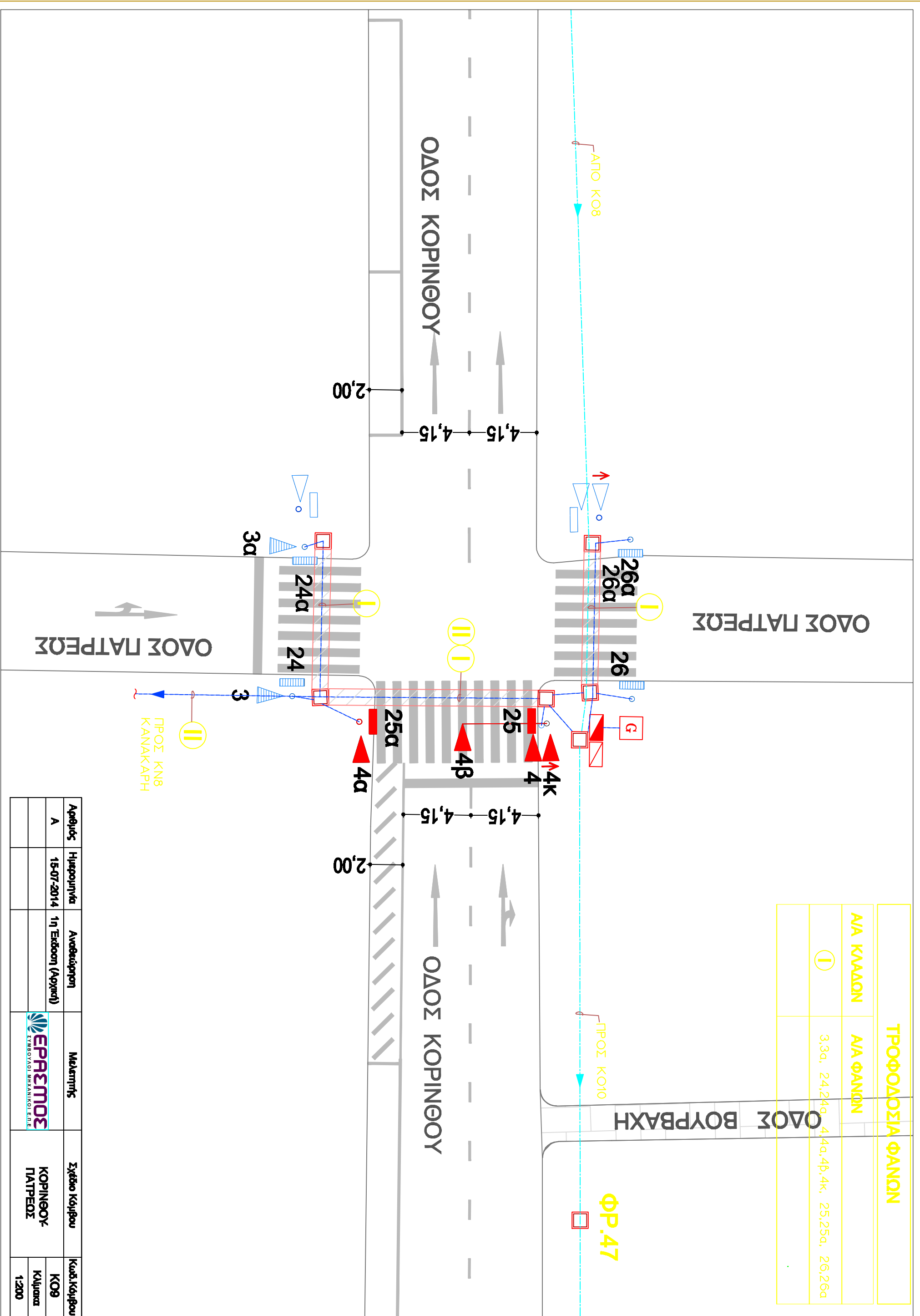
### ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ

Α/Α ΚΛΑΔΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
①	2, 2β, 22, 22α+ ΑΠΟ ΚΟ7 1,1α, 21, 21α
②	1, 1κ, 21, 1β, 3β, 3α, 21α, 4, 4β, 23, 23α



Αριθμός	Ημερομηνία	Ανστέλλουσα	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΟΡΙΝΘΟΥ- Δ. ΛΟΥΝΑΡΗ	ΚΟ8 Κλίμακα 1:200

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
①	3,3α, 24,24α, 4,4α,4β,4κ, 25,25α, 26,26α

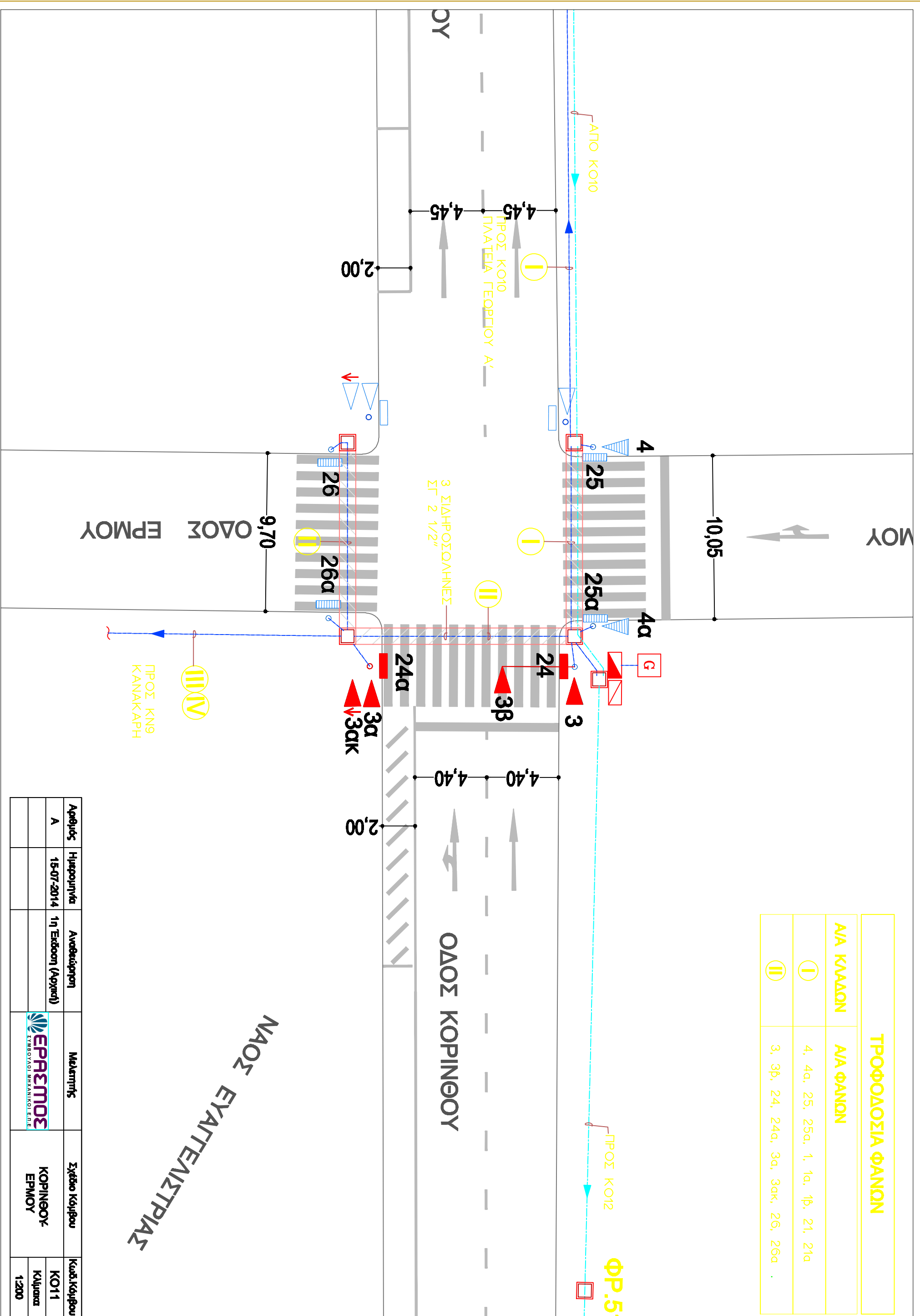


Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεξάρτητη	Μελετητής	Σχέδιο Κόλλου	Κωδ. Κόλλου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΟΡΙΝΘΟΥ- ΠΑΤΡΕΩΣ	ΚΟ9 Κλίμακα 1:200





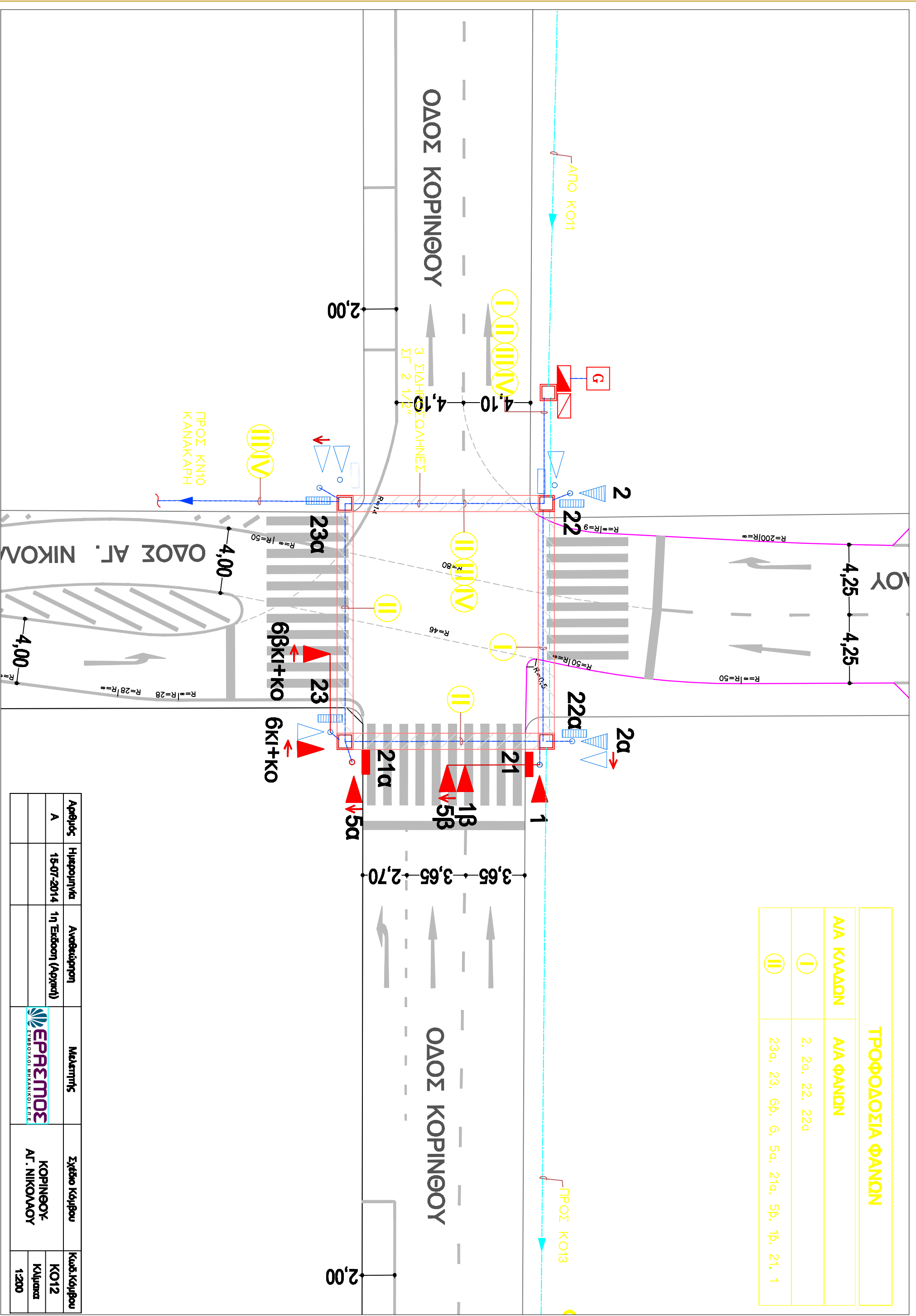
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΛΑΔΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
I	4, 4α, 25, 25α, 1, 1α, 1β, 21, 21α
II	3, 3β, 24, 24α, 3α, 3ακ, 26, 26α



ΜΑΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ

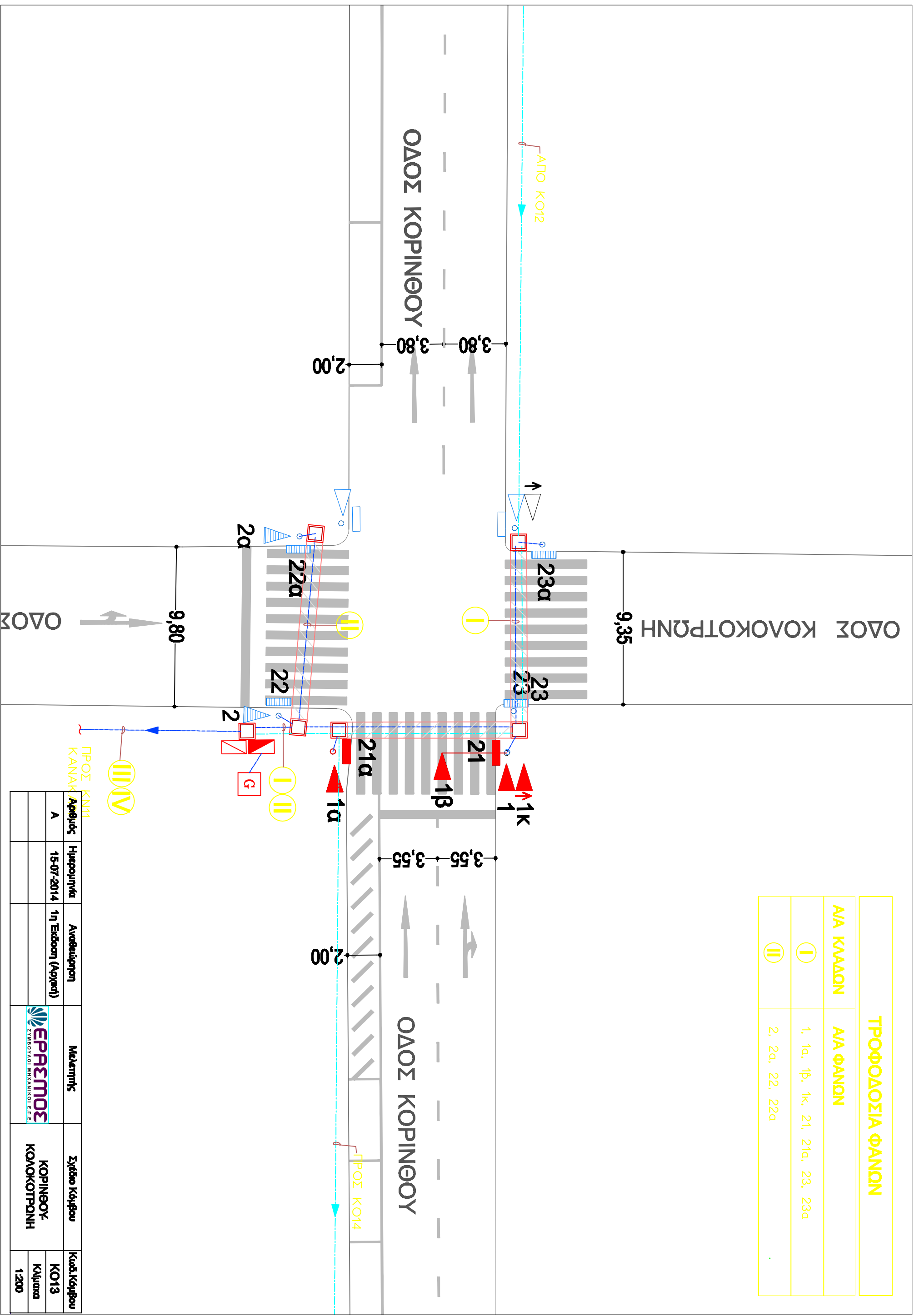
Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεξάρτητη	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΟΠΙΝΘΟΥ-ΕΡΜΟΥ	KO11 Κλίμακα 1:200

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
I	2, 2α, 22, 22α
II	23α, 23, 6β, 6, 5α, 21α, 5β, 1β, 21, 1



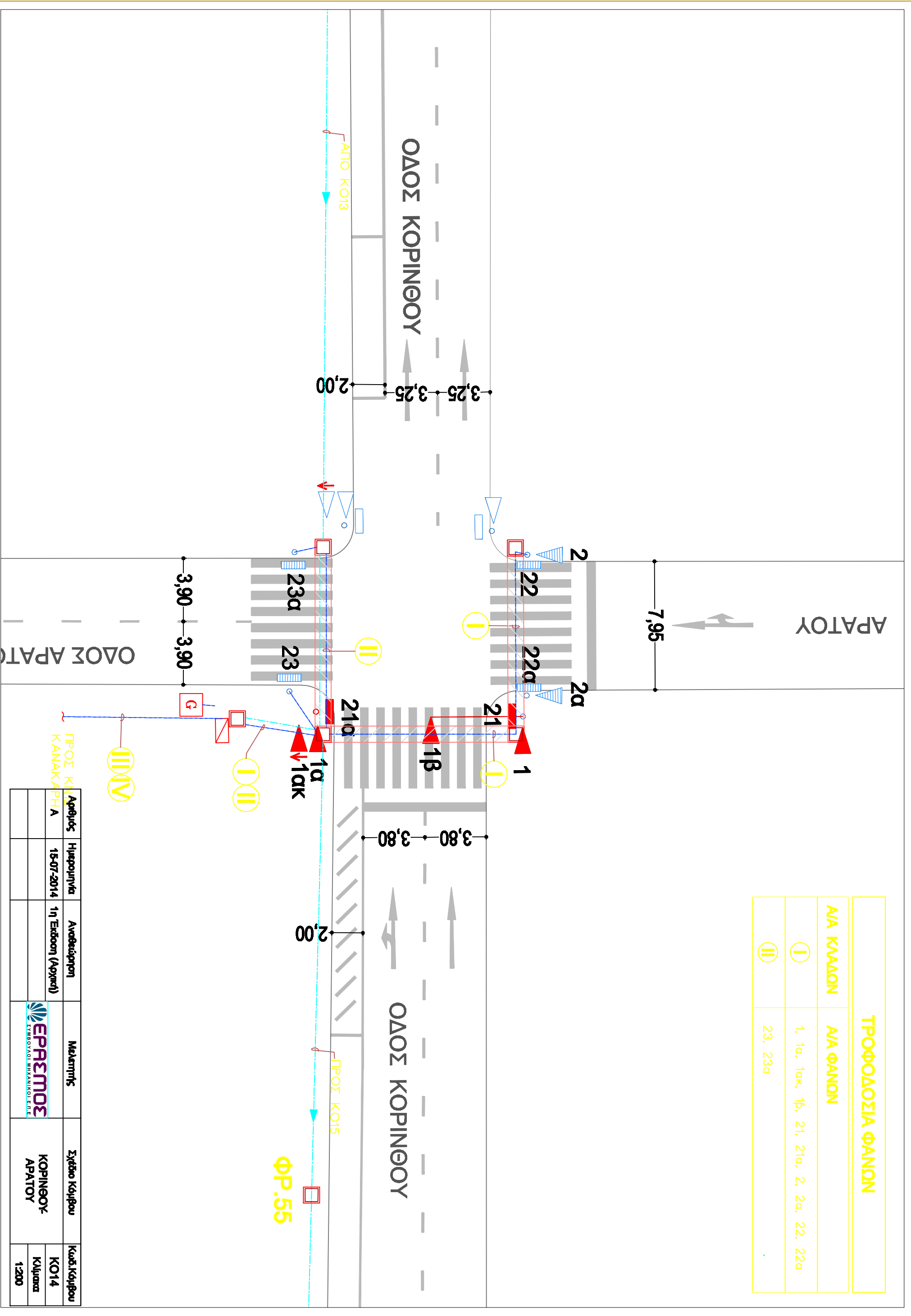
Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεκχώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΟΡΙΝΘΟΥ- ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	KO12 Κλίμακα 1:200

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
Ⓚ	1, 1α, 1β, 1κ, 21, 21α, 23, 23α
Ⓜ	2, 2α, 22, 22α



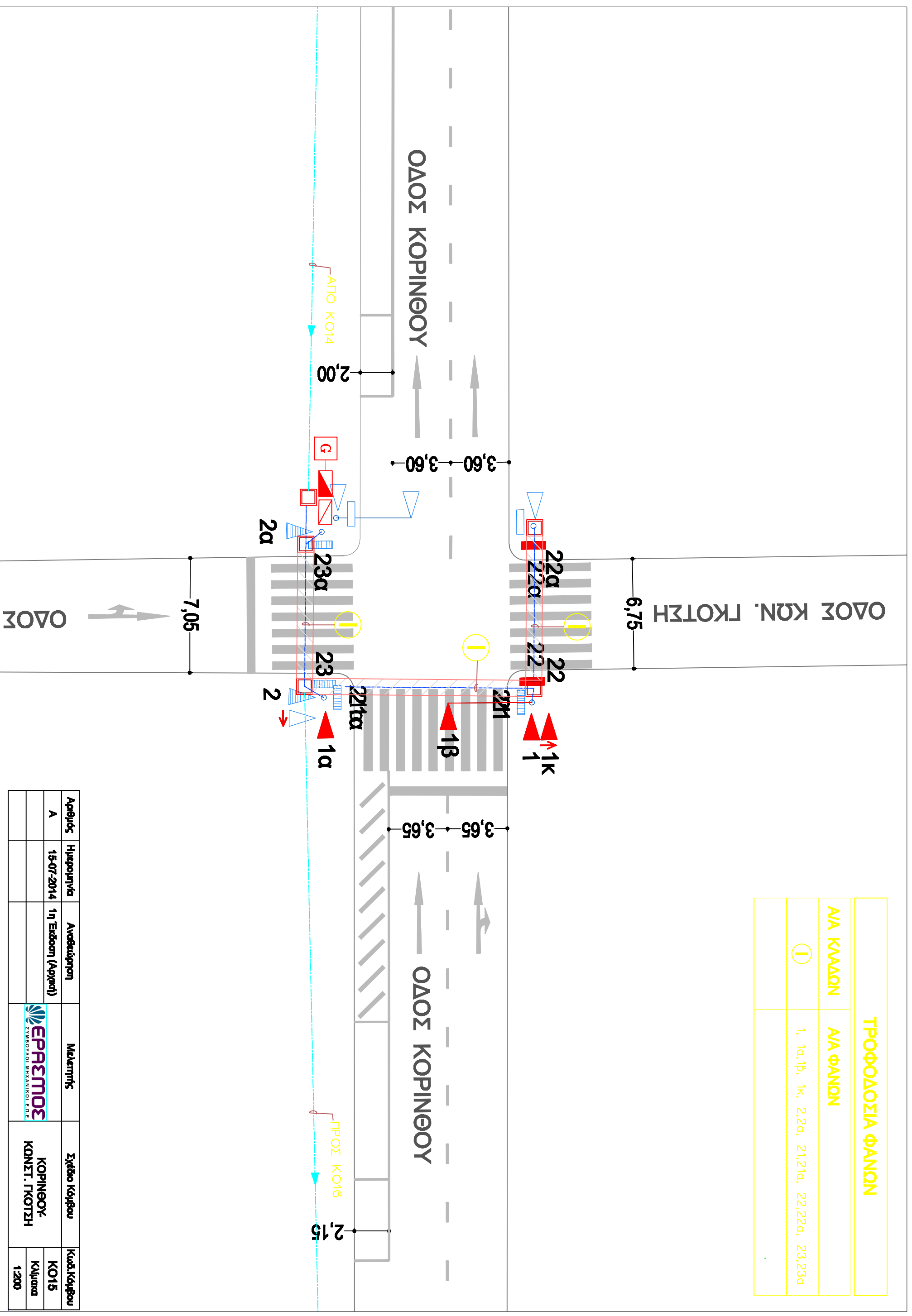
Α	Αρμόδιος	Ημερομηνία	Ανεδοκιμηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
	ΚΑΝΑΚ	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	ΕΡΡΕΜΟΣ	ΚΟΠΙΝΘΟΥ-ΚΟΝΟΚΟΤΡΩΝΗ	ΚΟ13
				ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.		Κλίμακα
						1:200

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΛΑΔΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
I	1, 1α, 1ακ, 1β, 21, 21α, 2, 2α, 22, 22α
II	23, 23α



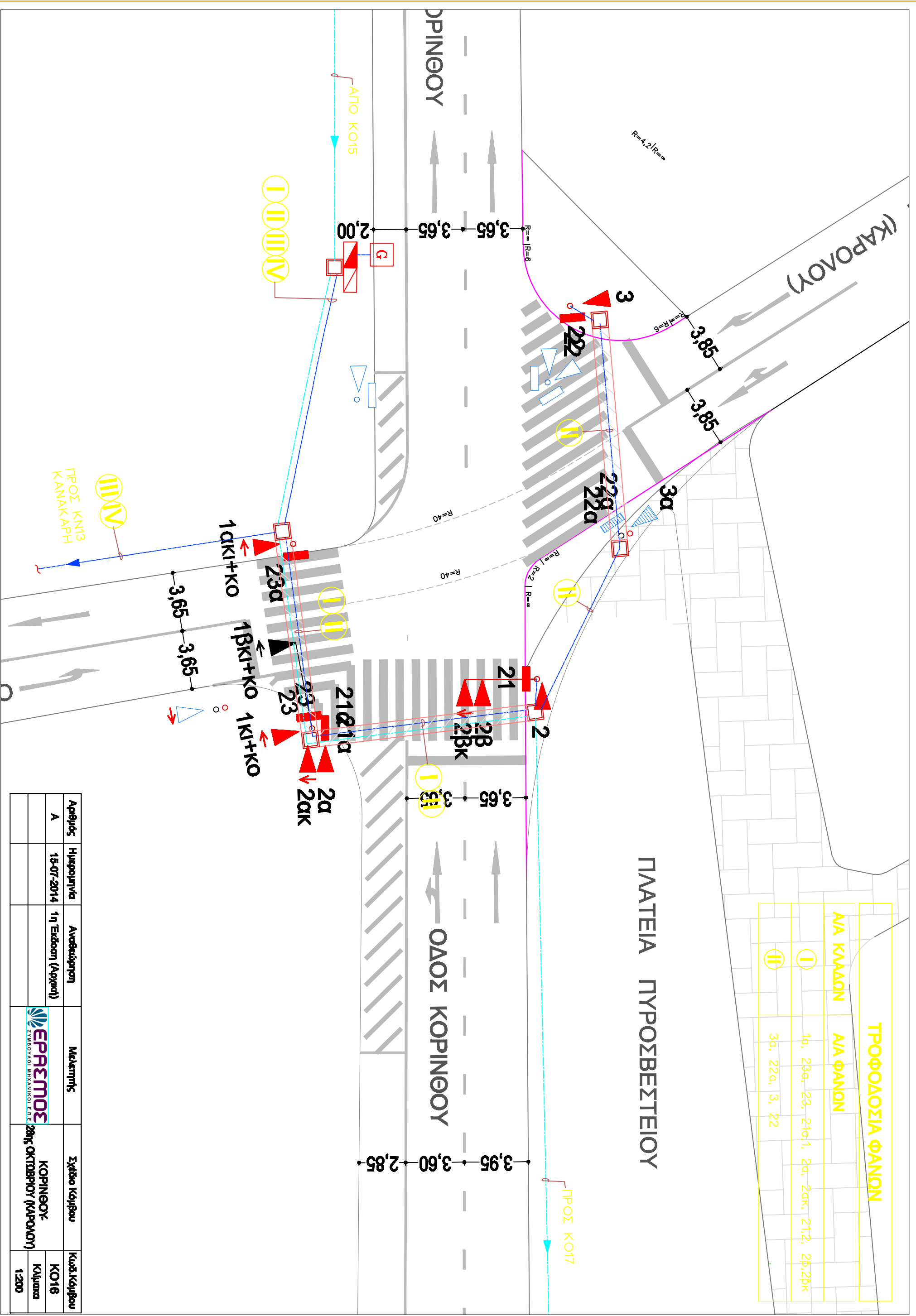
Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεξάρτητη	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
ΚΑΝΑΚΑΡΗ Α	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΟΡΙΝΘΟΥ-ΑΡΑΤΟΥ	ΚΟ14 Κλίμακα 1:200

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
①	1, 1α,1β, 1κ, 2,2α, 21,21α, 22,22α, 23,23α



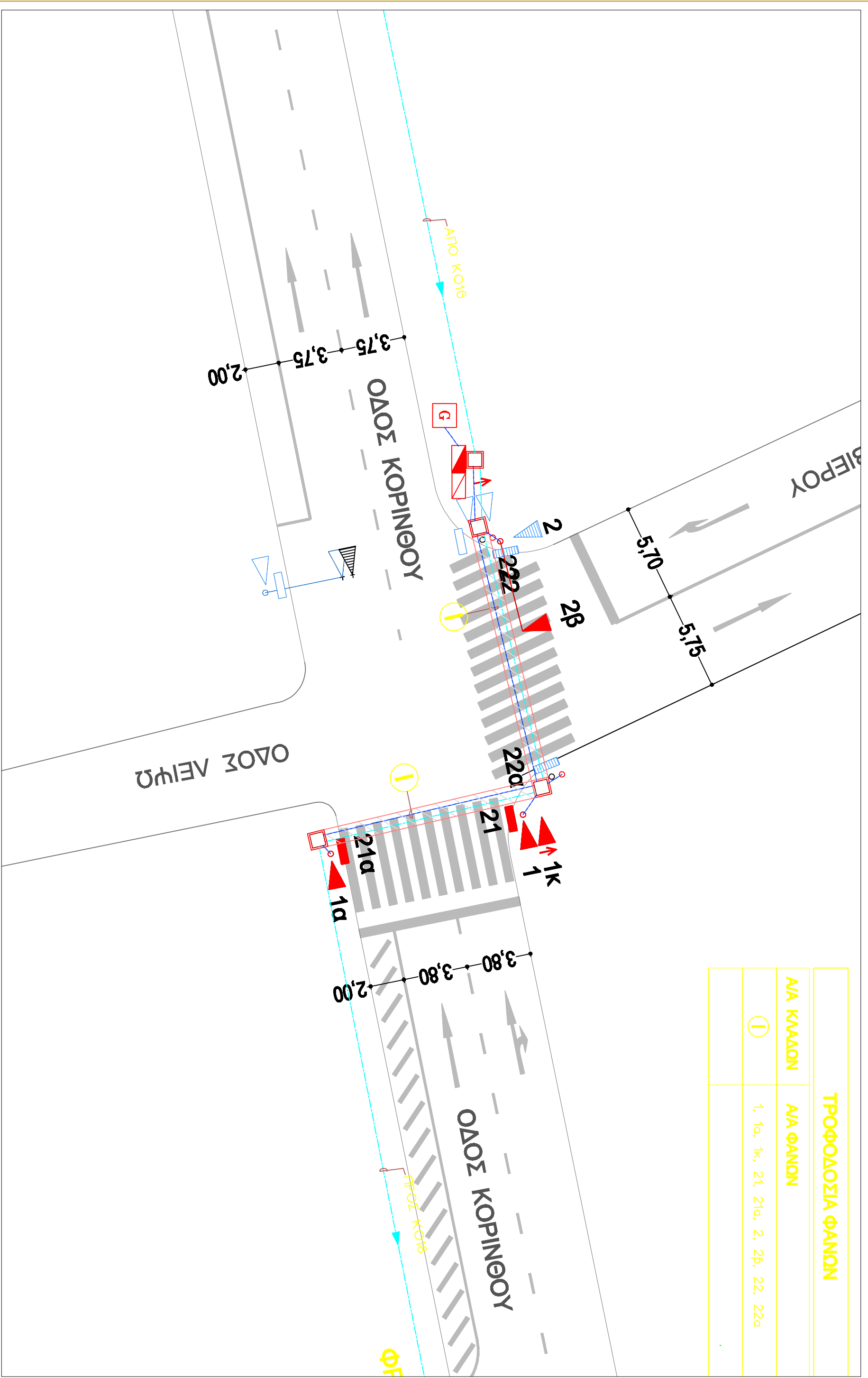
Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεδοκιμωτή	Μελετητής	Σχέδιο Κόπυρου	Κωδ. Κόπυρου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΟΠΙΝΘΟΥ- ΚΩΝΣΤ. ΓΚΟΤΣΗ	ΚΟ15 Κλίμακα 1:200

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΛΑΔΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
I	1a, 23a, 23, 21a, 1, 2a, 2aκ, 21, 2, 2β, 2βκ
II	3a, 22a, 3, 22



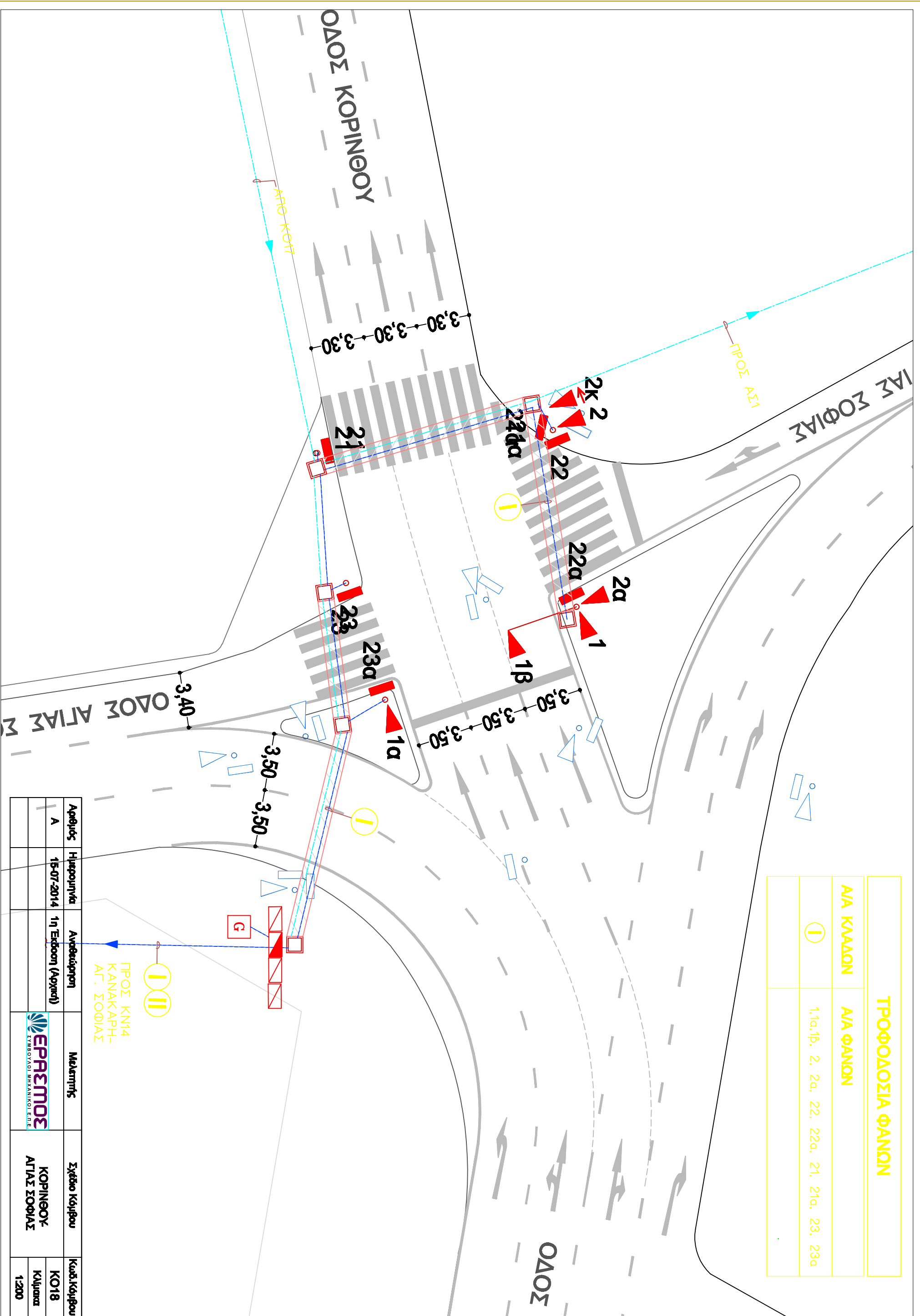
Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεκχώρηση (Αρχική)	Μελετητής	Σχέδιο Κόλλησης	Κωδ. Κόλλησης
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΟΡΙΝΘΟΥ- 28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ (ΚΑΡΠΟΛΟΥ)	KO16 Κλίμακα 1:200

<b>ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ</b>	
<b>Α/Α ΚΑΛΩΔΙΩΝ</b>	<b>Α/Α ΦΑΝΩΝ</b>
①	1, 1α, 1κ, 21, 21α, 2, 2β, 22, 22α



<b>Αριθμός</b>	<b>Ημερομηνία</b>	<b>Ανθεκτικότητα</b>	<b>Μελετητής</b>	<b>Σχέδιο Κόμβου</b>	<b>Κωδ. Κόμβου</b>
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΑΣΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	<b>ΚΟΡΙΝΘΟΥ-ΦΑΒΙΕΡΟΥ-ΑΕΙΨΩ</b>	KO17 Κλίμακα 1:200





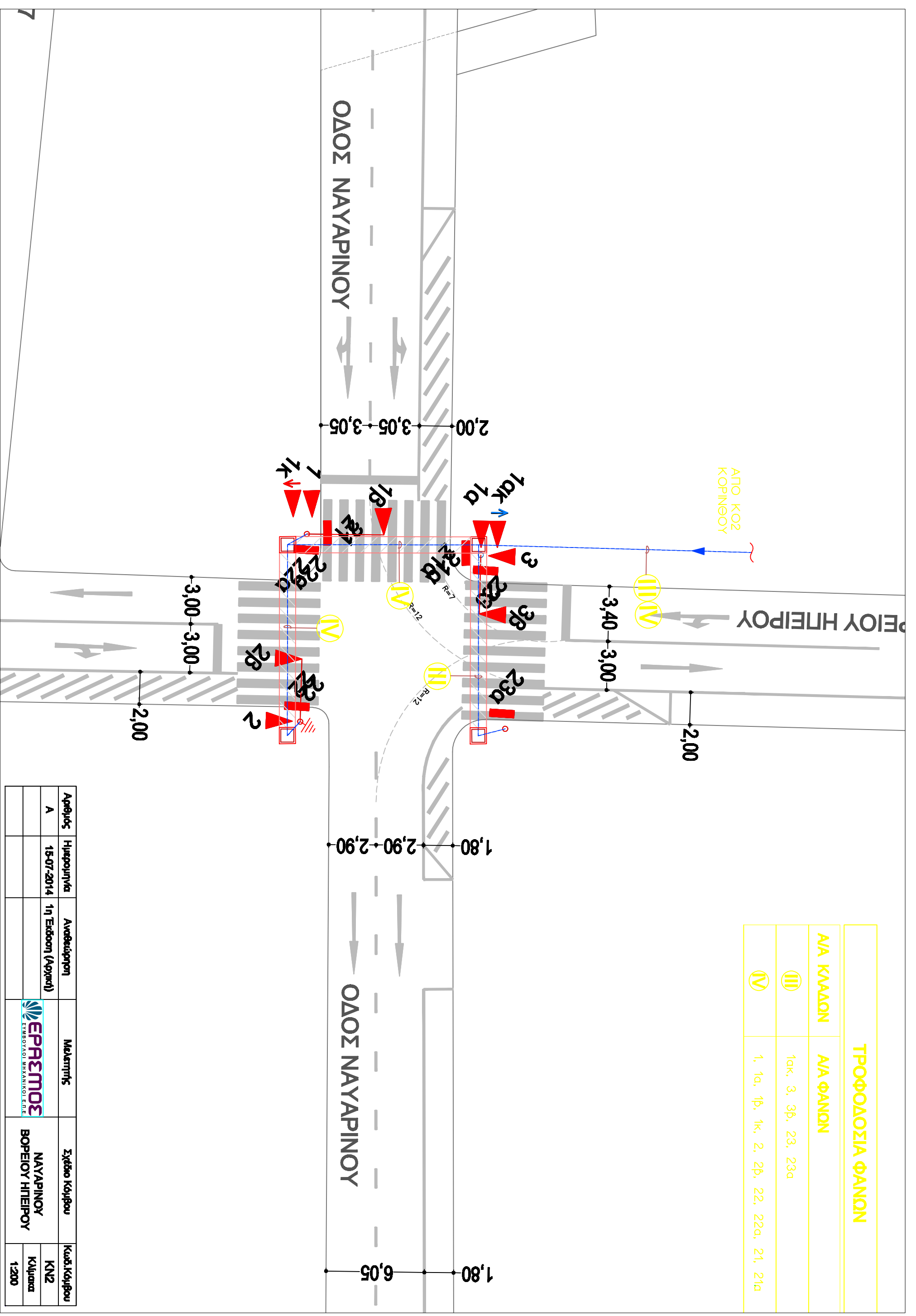
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
①	1,1a,1b, 2, 2a, 22, 22a, 21, 21a, 23, 23a

ΠΡΟΣ ΚΝ14  
ΚΑΝΑΚΑΡΗ-  
ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ

Αριθμός	Ημερομηνία	Αντικείμενο	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΟΠΙΝΘΟΥ- ΑΤΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ	ΚΟ18 Κλίμακα 1:200

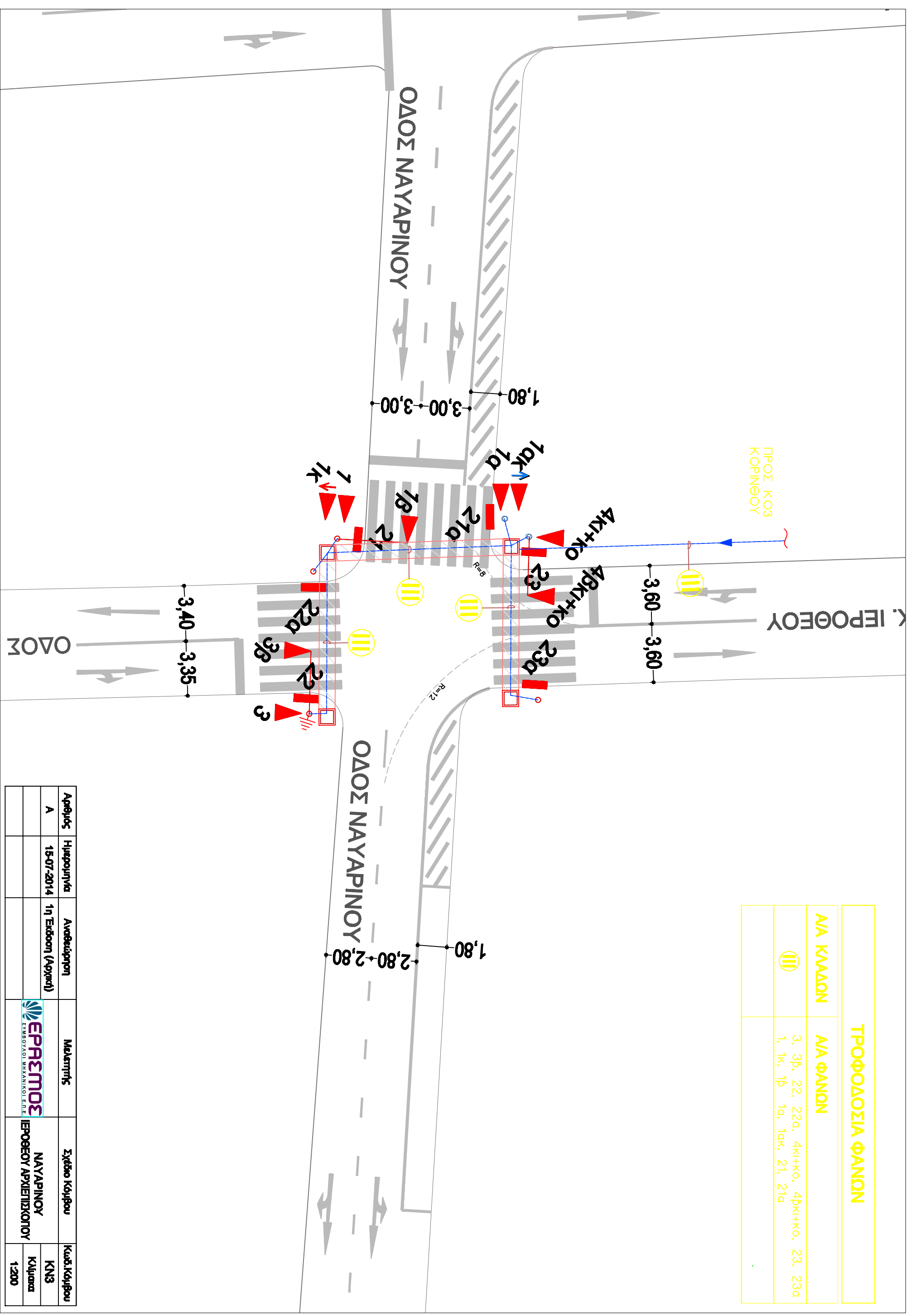


ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΛΑΔΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
III	1ακ, 3, 3β, 23, 23α
IV	1, 1α, 1β, 1κ, 2, 2β, 22, 22α, 21, 21α



Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεξάρτητη	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.	ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΛΕΙΦΟΥ	ΚΝ2 Κλίμακα 1:200

<b>ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ</b>	
<b>Α/Α ΚΛΑΔΩΝ</b>	<b>Α/Α ΦΑΝΩΝ</b>
III	3, 3β, 22, 22α, 4κ1+κ0, 4βκ1+κ0, 23, 23α 1, 1κ, 1β, 1α, 1ακ, 21, 21α



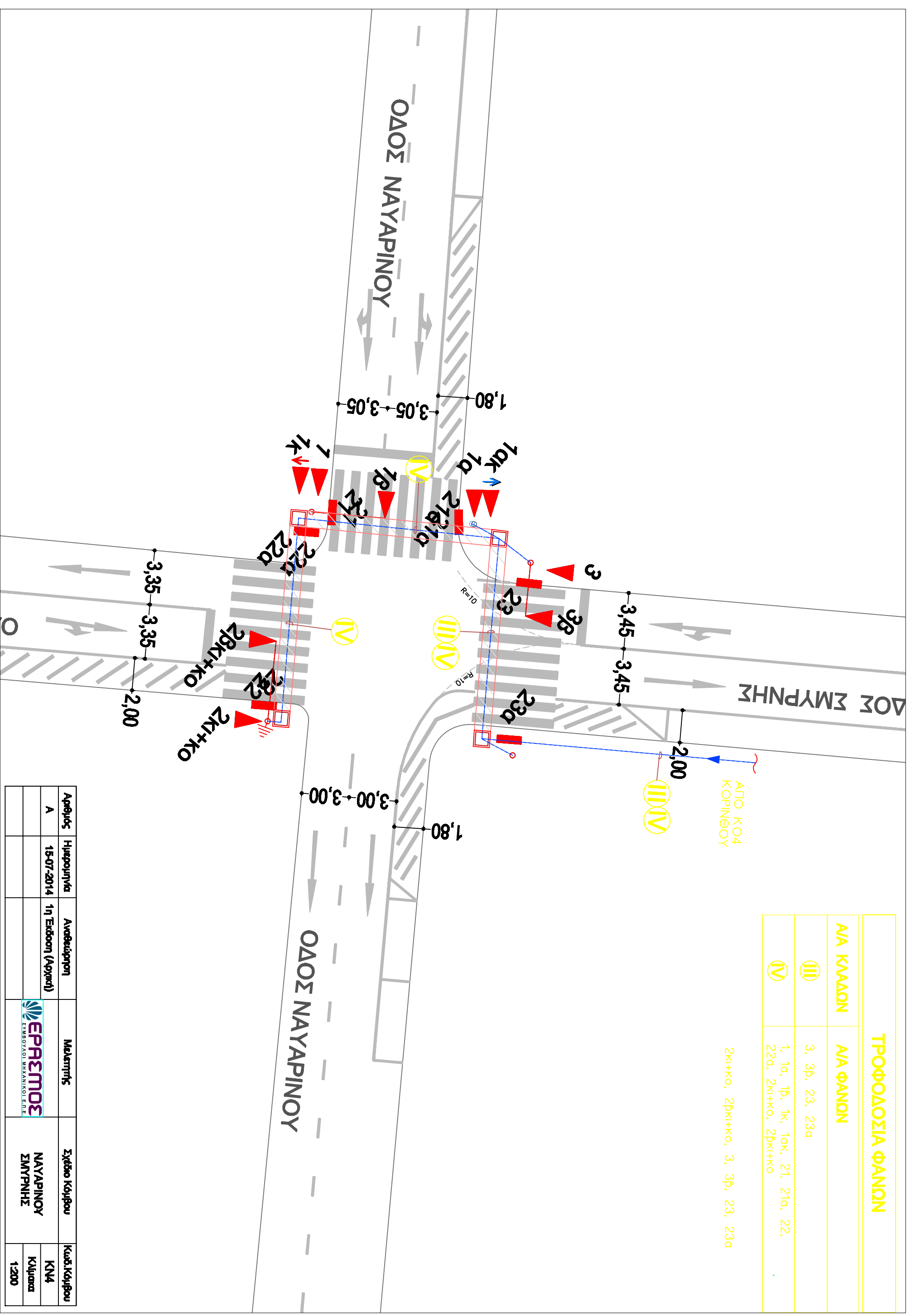
<b>Αριθμός</b>	<b>Ημερομηνία</b>	<b>Ανστέλλουσα</b>	<b>Μελετητής</b>	<b>Σχέδιο Κόμβου</b>	<b>Κωδ. Κόμβου</b>
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	<b>NAYAPINOU</b> <b>IEPΘEYOY APXITEKTONIOY</b>	KN3 Κλίμακα 1:200

### ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ

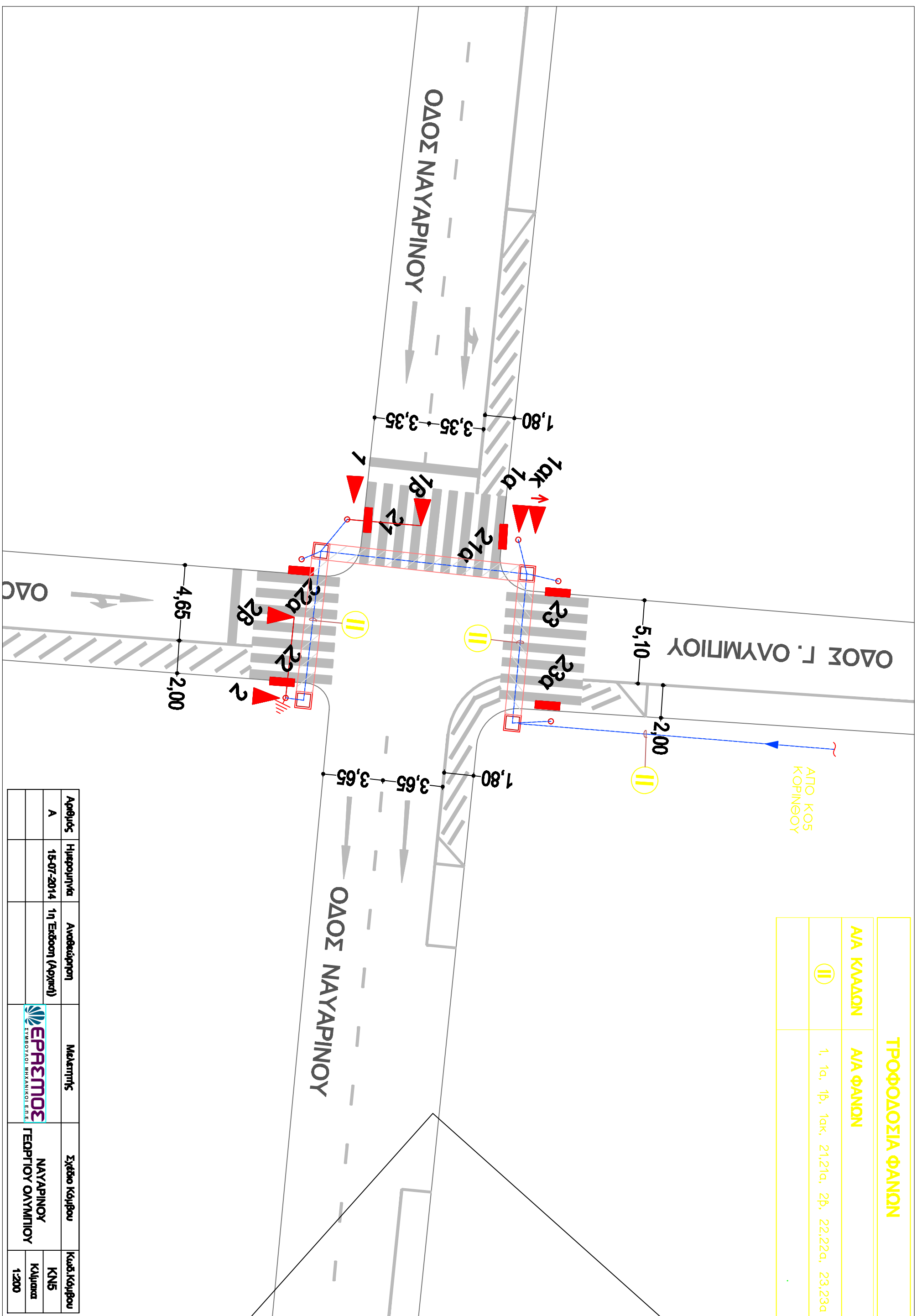
Α/Α ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
III	3, 3β, 23, 23α
IV	1, 1α, 1β, 1κ, 1ακ, 21, 21α, 22, 22α, 2κ1+κ0, 2βκ1+κ0

2κ1+κ0, 2βκ1+κ0, 3, 3β, 23, 23α

ΑΠΟ ΚΟ4 ΚΟΡΙΝΘΟΥ



Αριθμός	Ημερομηνία	Ανθεκτικότητα	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΚΝ4 Κλίμακα 1:200

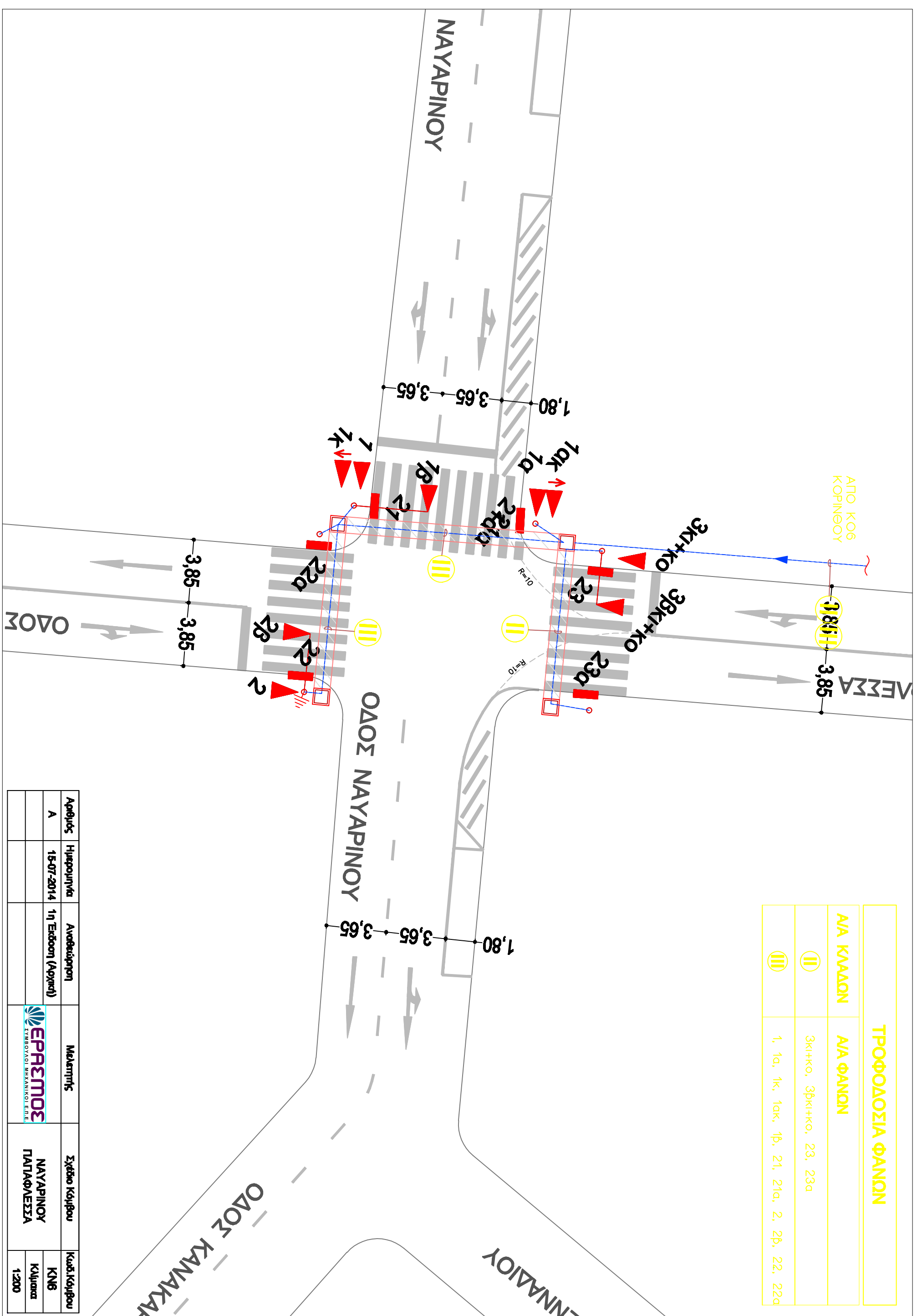


**ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ**

Α/Α ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
II	1, 1a, 1b, 1ak, 21,21a, 2b, 22,22a, 23,23a

Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεξάρτητη	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΟΛΥΜΠΙΟΥ	ΚΝ5 Κλίμακα 1:200

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΛΑΔΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
II	3κ1+κ0, 3βκ1+κ0, 23, 23α
III	1, 1α, 1κ, 1ακ, 1β, 21, 21α, 2, 2β, 22, 22α

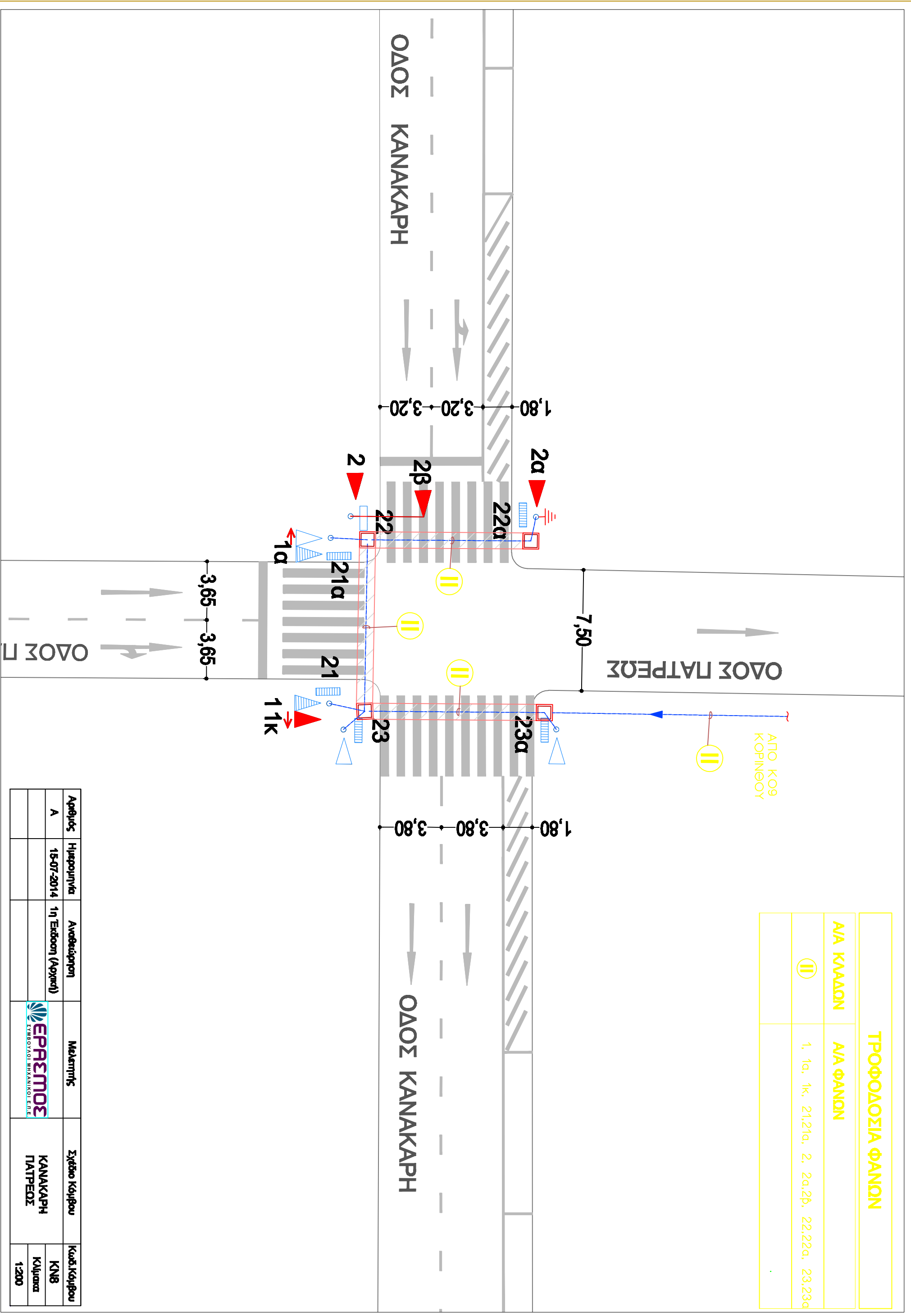


Αριθμός	Ημερομηνία	Ανθεκάλιση	Μελετητής	Σχέδιο Κόλλου	Κωδ. Κόλλου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ ΠΑΤΙΛΑΦΛΕΣΣΑ	ΚΝ6 Κλίμακα 1:200



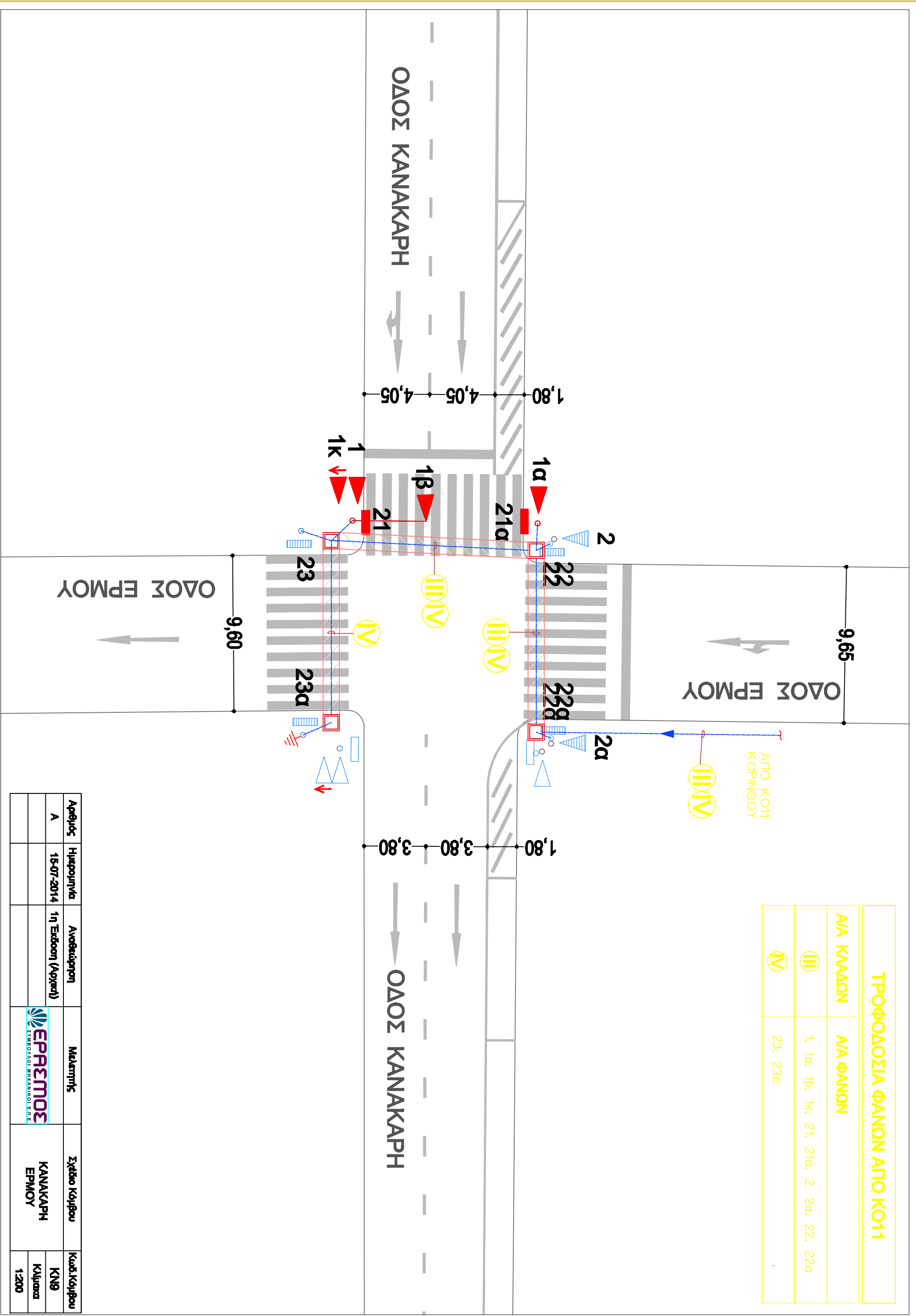


ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
II	1, 1α, 1κ, 21,21α, 2, 2α,2β, 22,22α, 23,23α



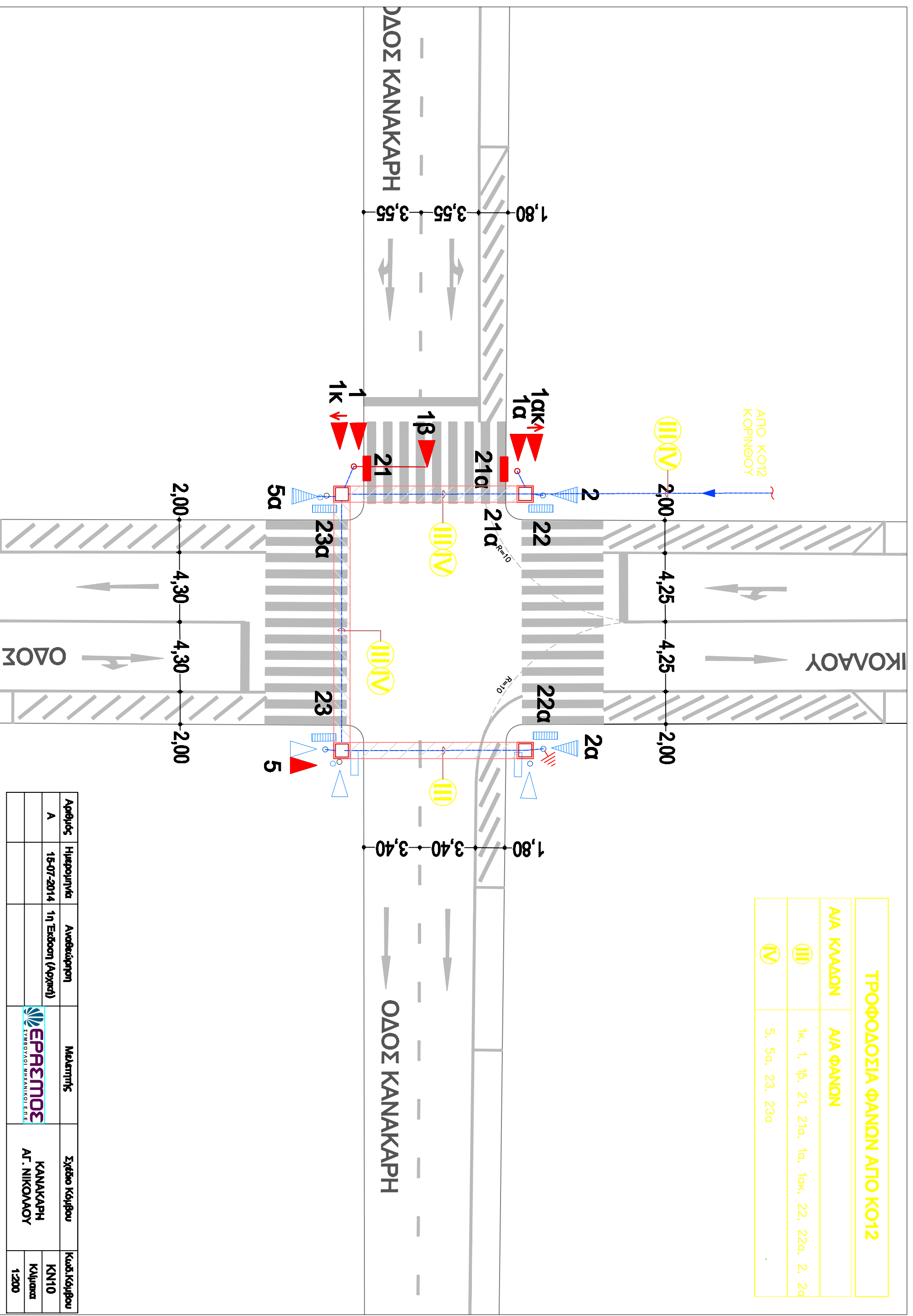
Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεδοκιμηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΑΝΑΚΑΡΗ ΠΑΤΡΕΩΣ	ΚΝ8 Κλίμακα 1:200

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ ΑΠΟ ΚΟ11	
Α/Α ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
III	1, 1α, 1β, 1κ, 21, 21α, 2, 2α, 22, 22α
IV	23, 23α



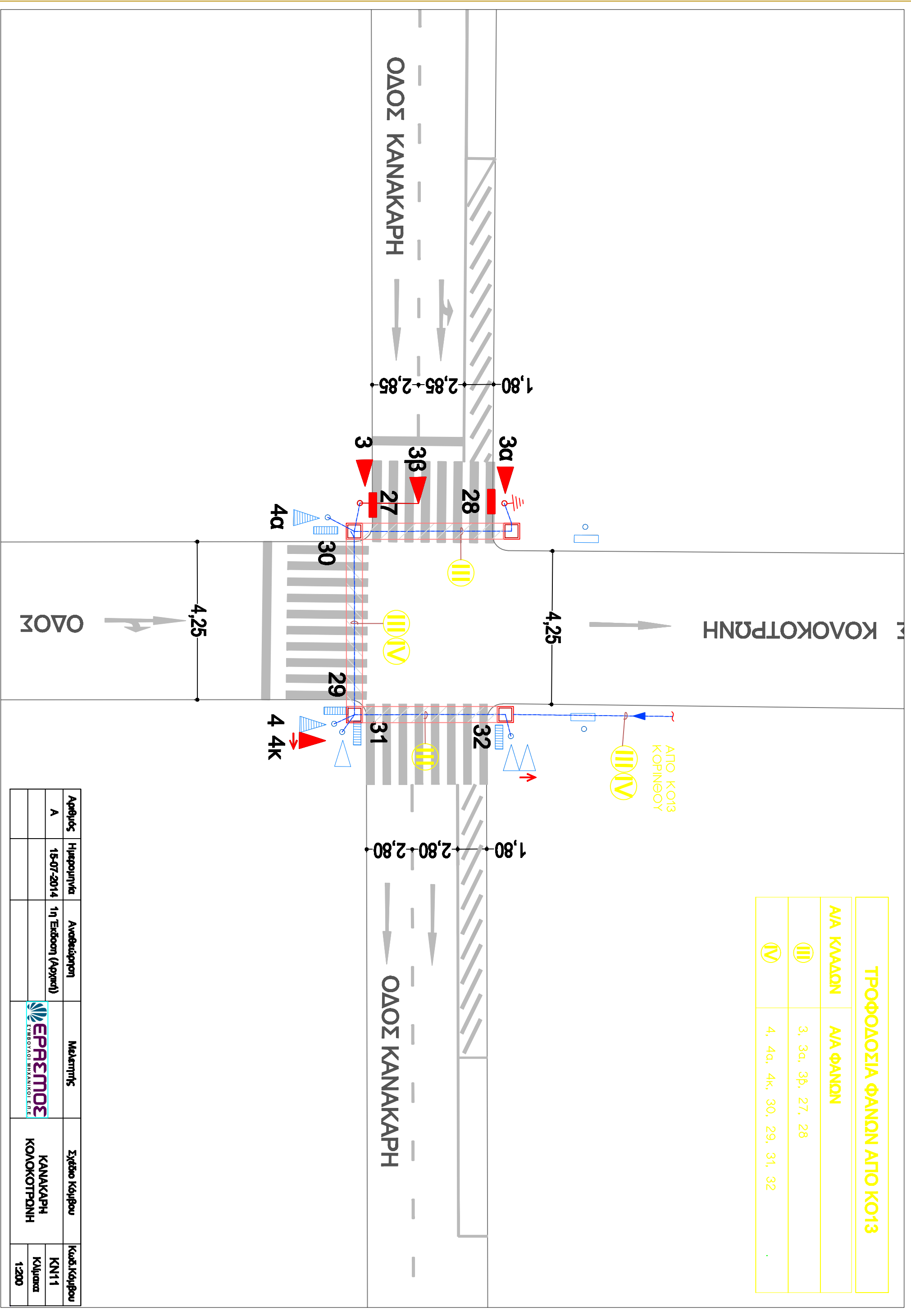
Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεκχώρηση (Αρχική)	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΣΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΑΝΑΚΑΡΗ ΕΡΜΟΥ	KN9 Κλίμακα 1:200

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ ΑΥΤΟ ΚΟΙ12		
Α/Α ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ	
III	1κ, 1, 1β, 21, 21α, 1α, 1ακ, 22, 22α, 2, 2α	
IV	5, 5α, 23, 23α	



Αριθμός	Ημερομηνία	Ανστέλληση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	 ΕΡΡΑΖΜΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΑΝΑΚΑΡΗ ΑΓ. ΝΙΚΟΜΑΟΥ	ΚΝ10 Κλίμακα 1:200

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ ΑΠΟ ΚΟ13		
Α/Α ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ	
III	3, 3α, 3β, 27, 28	
IV	4, 4α, 4κ, 30, 29, 31, 32	

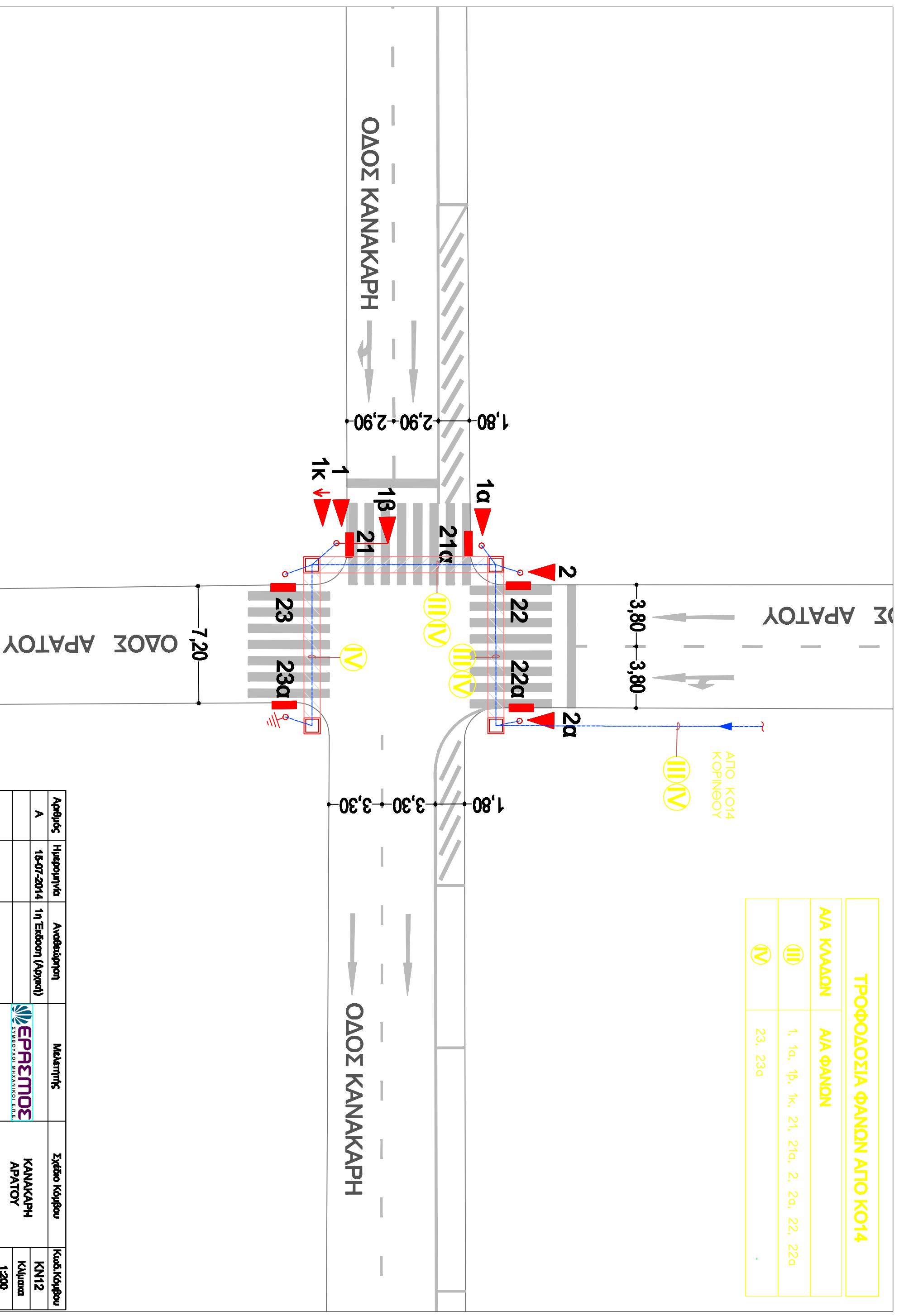


Αριθμός	Ημερομηνία	Ανστέλλουσα	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΣΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΑΝΑΚΑΡΗ ΚΟΝΟΚΟΤΡΩΝΗ	ΚΝ11 Κλίμακα 1:200

### ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ ΑΠΟ ΚΟ14

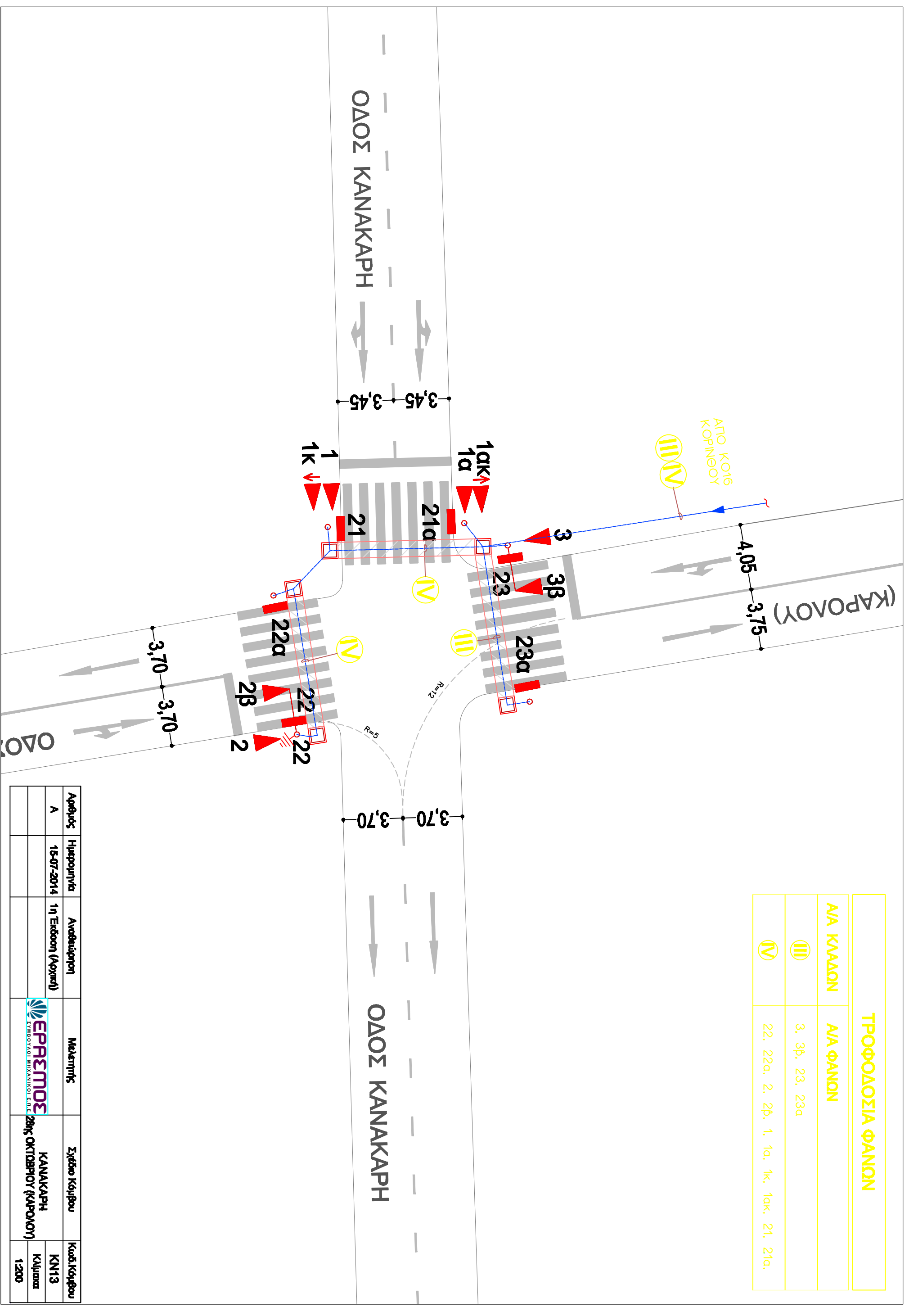
Α/Α ΚΛΑΔΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
III	1, 1α, 1β, 1κ, 21, 21α, 2, 2α, 22, 22α
IV	23, 23α

ΑΠΟ ΚΟ14  
ΚΟΠΙΝΘΟΥ



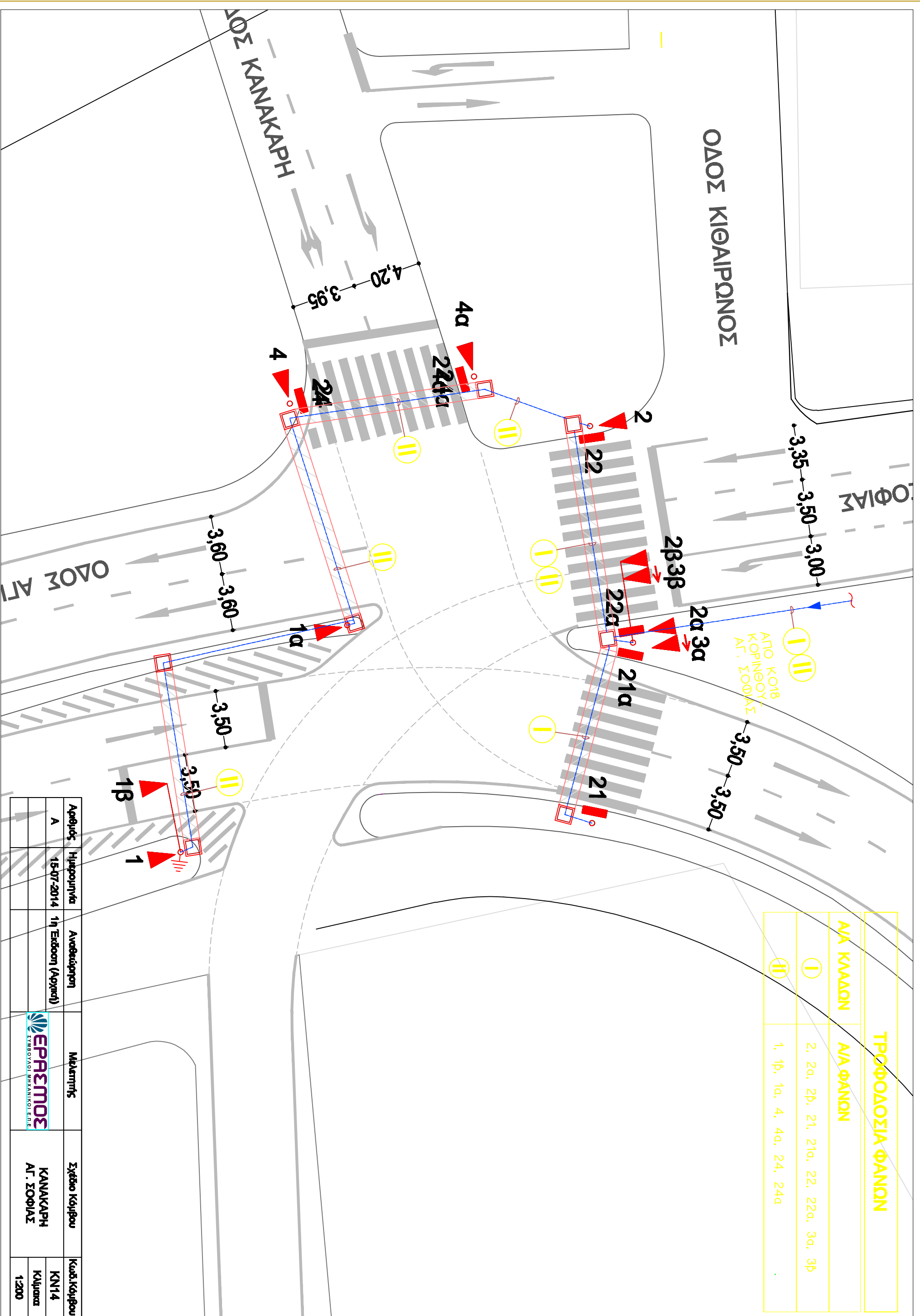
Αριθμός	Ημερομηνία	Ανστέλλουσα	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΣΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΑΝΑΚΑΡΗ ΑΠΑΤΟΥ	KN12 Κλίμακα 1:200

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
III	3, 3β, 23, 23α
IV	22, 22α, 2, 2β, 1, 1α, 1κ, 1ακ, 21, 21α.



Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεδοκιμωτή	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΣΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΑΝΑΚΑΡΗ 28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ (ΚΑΡΦΟΥ)	KN13 Κάλυψη 1:200

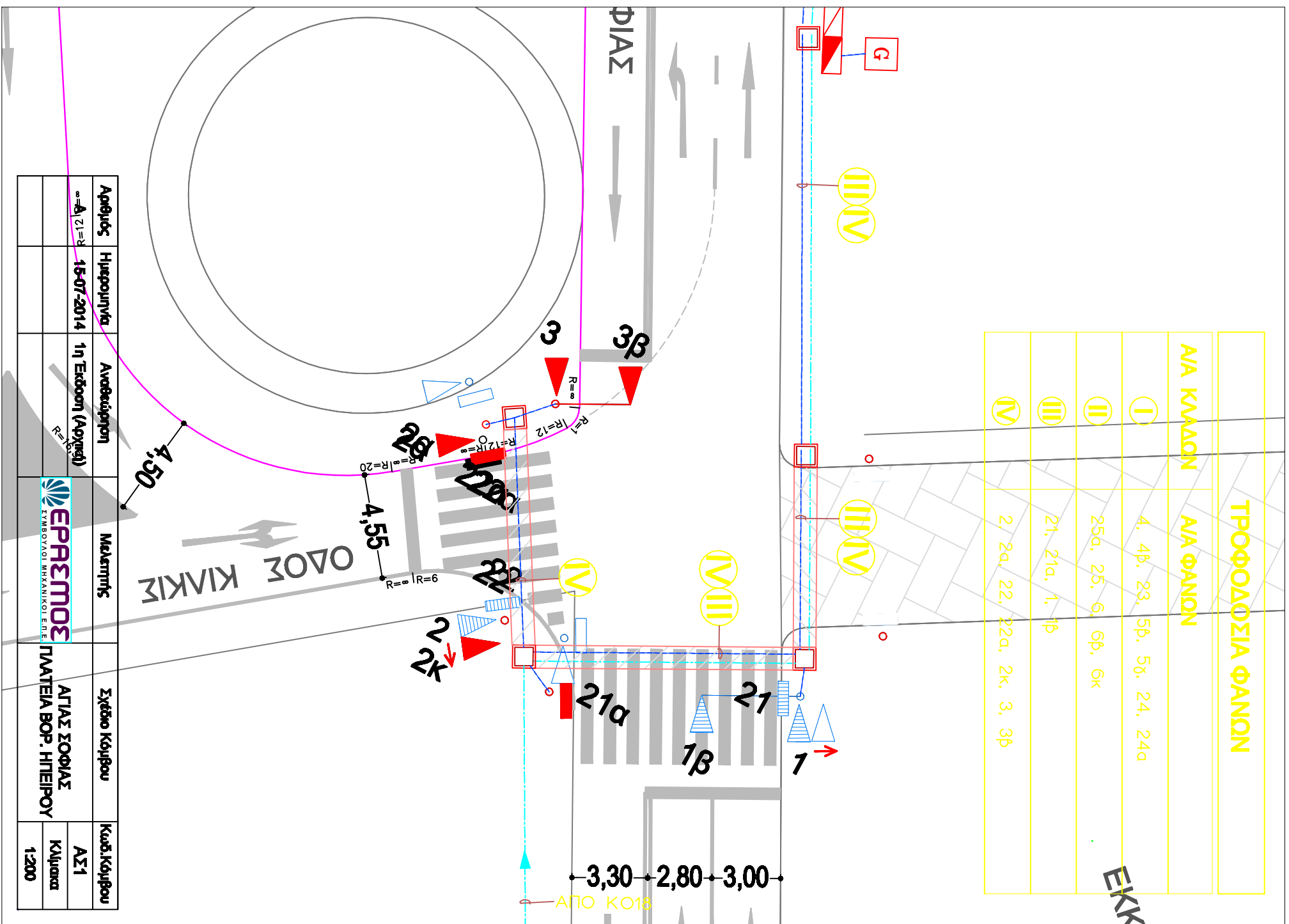




**ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ**

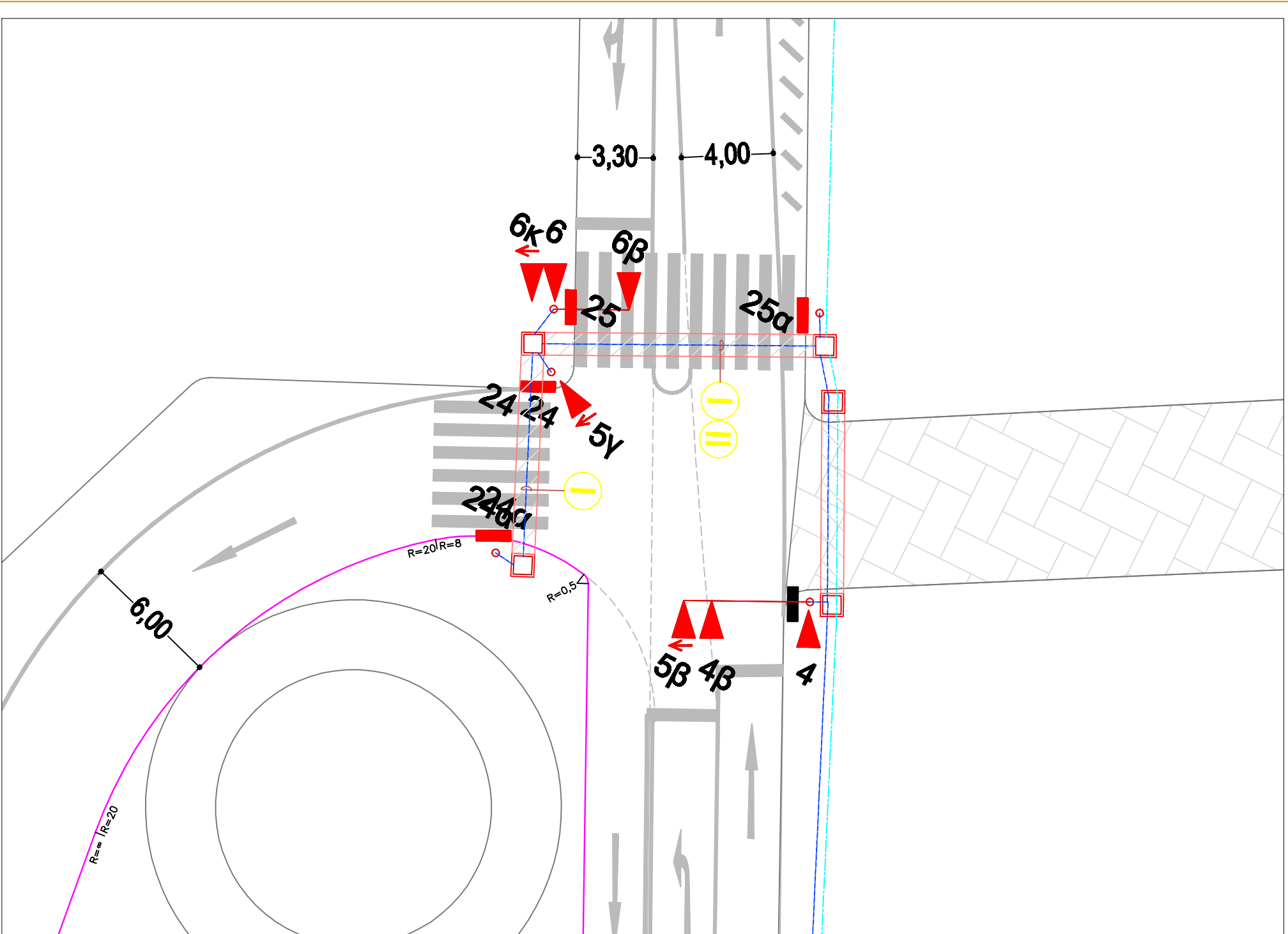
Α/Α ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
I	2, 2a, 2b, 21, 21a, 22, 22a, 3a, 3b
II	1, 1b, 1a, 4, 4a, 24, 24a

Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεξάρτητη	Μελέτητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΕΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΚΑΝΑΚΑΡΗ ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ	ΚΝ14 Κλίμακα 1:200



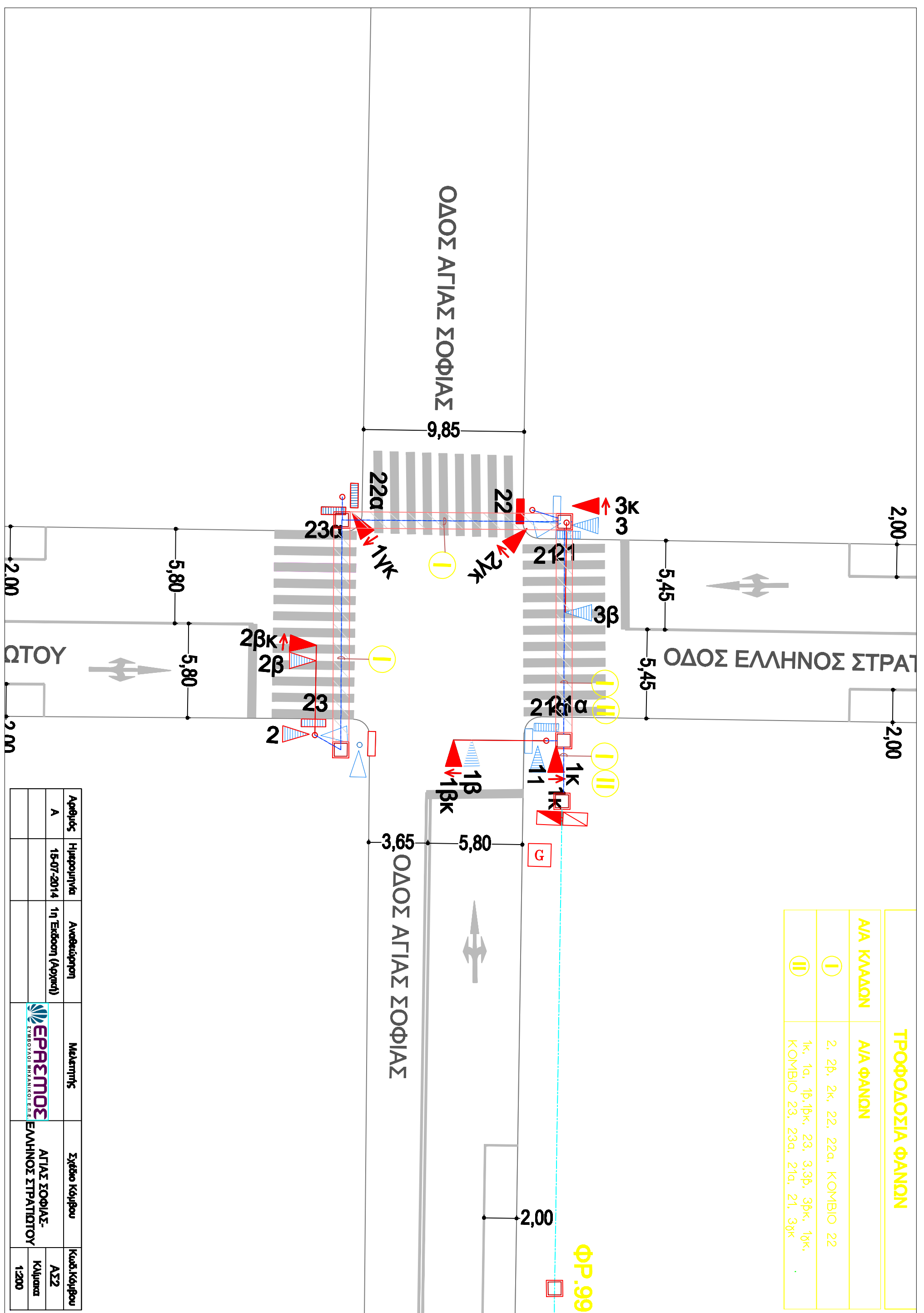
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΩΔΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
I	4, 4β, 23, 5β, 5δ, 24, 24α
II	25α, 25, 6, 6β, 6κ
III	21, 21α, 1, 1β
IV	2, 2α, 22, 22α, 2κ, 3, 3β

Αριθμός	Ημερομηνία	Ανθεκτικότητα	Μετακίνητος	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A121=8	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	ΕΡΡΕΜΟΣ ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ ΓΙΑΤΕΙΑ ΒΟΡ. ΗΛΕΙΡΟΥ	ΑΣ1 Κλίμακα 1:200



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΩΔΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
I	4, 4β, 23, 5β, 5δ, 24, 24α
II	25α, 25, 6, 6β, 6κ
III	21, 21α, 1, 1β
IV	2, 2α, 22, 22α, 2κ, 3, 3β

Αριθμός	Ημερομηνία	Ανθεκτικότητα	Μετακίνητος	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A121=8	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	ΕΡΡΕΜΟΣ ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ ΓΙΑΤΕΙΑ ΒΟΡ. ΗΛΕΙΡΟΥ	ΑΣ1 Κλίμακα 1:200



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΑΝΩΝ	
Α/Α ΚΑΒΛΩΝ	Α/Α ΦΑΝΩΝ
I	2, 2β, 2κ, 22, 22α, ΚΟΜΒΙΟ 22
II	1κ, 1α, 1β, 1βκ, 23, 3, 3β, 3βκ, 1βκ, ΚΟΜΒΙΟ 23, 23α, 21α, 21, 3βκ

Αριθμός	Ημερομηνία	Ανεθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ. Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	<b>ΕΡΡΑΣΜΟΣ</b> ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠ.Ε.	ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ- ΕΛΛΗΝΟΣ ΣΤΡΑΤΙΤΟΥ	ΑΣ2 Κλίμακα 1:200

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ-ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ και ΔΟΜΗΣΗΣ

**Μελέτη Προσαρμογής Σηματοδότησης, Κατακόρυφης και Οριζόντιας Σήμανσης επί των Οδών Κορίνθου, Κανακάρη-Ναυαρίνου, από Ελ. Βενιζέλου έως Αγ. Σοφίας**

**ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ & ΣΗΜΑΝΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Φ/Σ**

**Β' Φάση**  
**Μελέτες Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων και Σηματοδότησης -  
Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης**

**ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ.....	1
2. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΦΑΒΙΕΡΟΥ - ΛΕΙΨΩ.....	6
3. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ - 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ (ΚΑΡΟΛΟΥ) .....	11
4. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΓΚΟΤΣΗ .....	16
5. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΑΡΑΤΟΥ.....	21
6. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ.....	26
7. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ .....	31
8. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΕΡΜΟΥ .....	36
9. ΔΙΑΒΑΣΗ ΠΕΖΩΝ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α' .....	41
10. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΠΑΤΡΕΩΣ .....	46
11. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – Δ. ΓΟΥΝΑΡΗ .....	51
12. ΔΙΑΒΑΣΗ ΠΕΖΩΝ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΤΡΙΩΝ ΝΑΥΑΡΧΩΝ.....	56
13. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ .....	61
14. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΟΛΥΜΠΙΟΥ .....	66
15. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΣΜΥΡΝΗΣ.....	71
16. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΟΥ ΙΕΡΟΘΕΟΥ .....	76
17. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ.....	81
18. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΕΛΕΥΘ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ .....	86
19. ΚΟΜΒΟΣ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ – ΕΛΕΥΘ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ .....	95

ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ & ΣΗΜΑΝΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Φ/Σ

20.	ΚΟΜΒΟΣ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ – ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ .....	102
21.	ΚΟΜΒΟΣ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ – ΑΡΧ/ΠΟΥ ΙΕΡΟΘΕΟΥ .....	107
22.	ΚΟΜΒΟΣ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ – ΣΜΥΡΝΗΣ .....	112
23.	ΚΟΜΒΟΣ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ – ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΟΛΥΜΠΙΟΥ .....	117
24.	ΚΟΜΒΟΣ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ – ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ .....	122
25.	ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – Δ. ΓΟΥΝΑΡΗ .....	127
26.	ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – ΠΑΤΡΕΩΣ .....	132
27.	ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – ΕΡΜΟΥ .....	137
28.	ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ .....	142
29.	ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ .....	147
30.	ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – ΑΡΑΤΟΥ .....	152
31.	ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ (ΚΑΡΟΛΟΥ) .....	157
32.	ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ .....	162
33.	ΚΟΜΒΟΣ ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ – ΚΙΛΚΙΣ – ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ .....	167
34.	ΚΟΜΒΟΣ ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ – ΕΛΛΗΝΟΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΟΥ .....	173
35.	ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ .....	179
36.	ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ – ΚΑΝΑΚΑΡΗ .....	182
37.	ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ .....	185

## 1. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι 2-2β Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

P-7 Νέες Πινακίδες

P-27 Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες

Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση

P-39 (ΑΦ) Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά

P-39 (Μ) Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί

Νέος Σηματοδότης

Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση

Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση

Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες

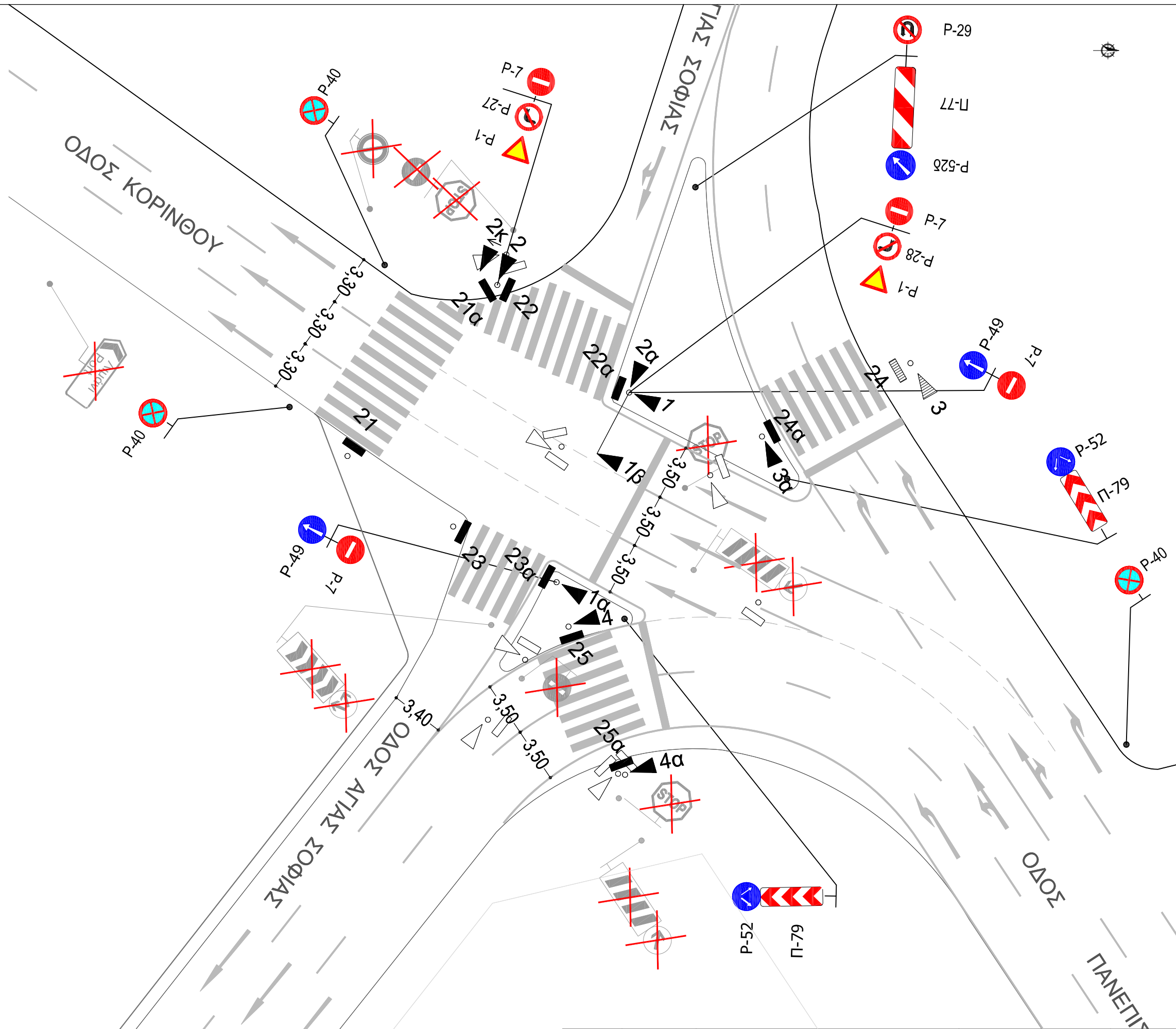
Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση

— Υφιστάμενη Κατάσταση

— Νέο Κράσπεδο

- - - Αποξηλώσεις

Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ</b>	<b>1</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα
Γ	18-02-2015	3η Έκδοση			1:250



## Intergreen time matrix

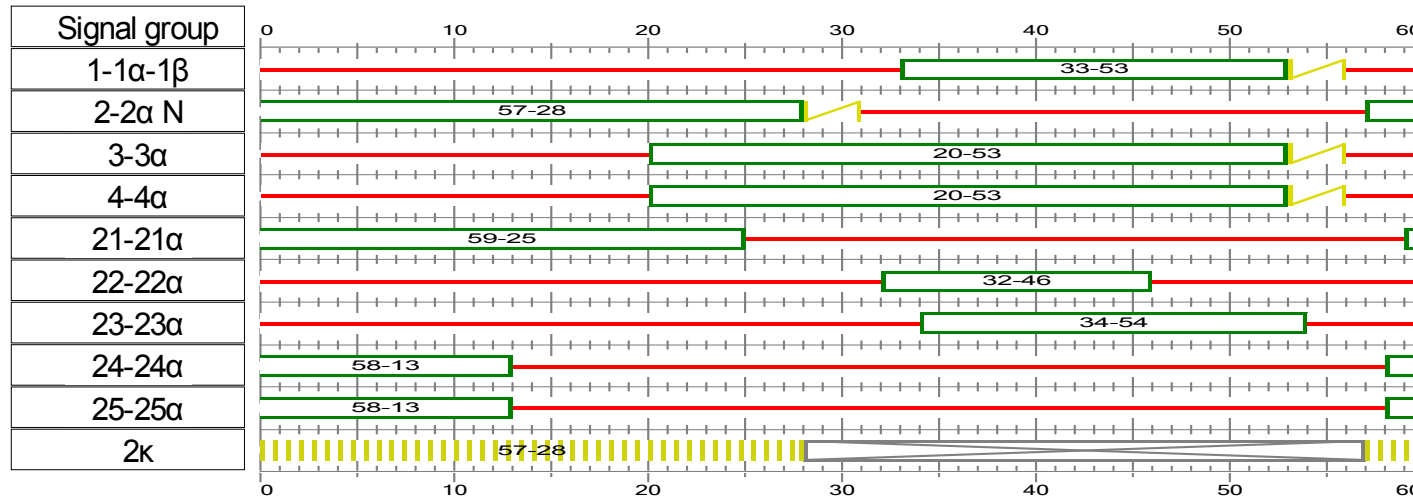
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

Clearing SG	Entering SG										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-1α-1β	2-2α N	3-3α	4-4α	21-21α	22-22α	23-23α	24-24α	25-25α	2κ
1	1-1α-1β		4			6					
2	2-2α N	5					4	6			
3	3-3α								5		
4	4-4α									5	
5	21-21α	8									
6	22-22α		11								
7	23-23α		3								
8	24-24α			7							
9	25-25α				7						
10	2κ										

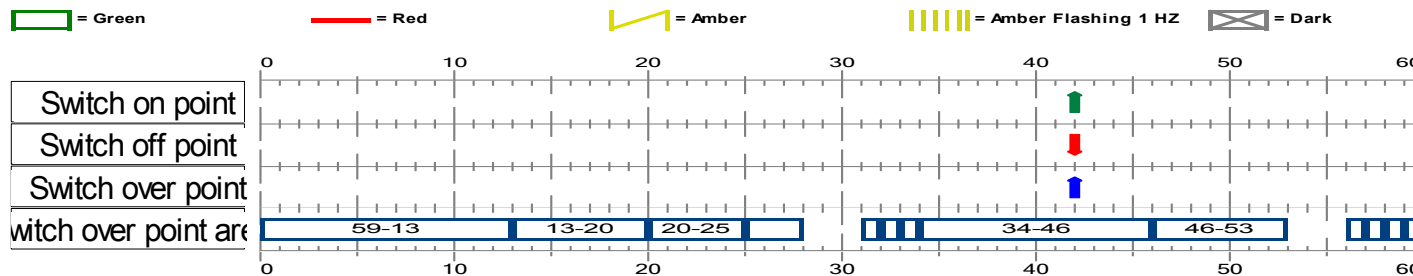
Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	1



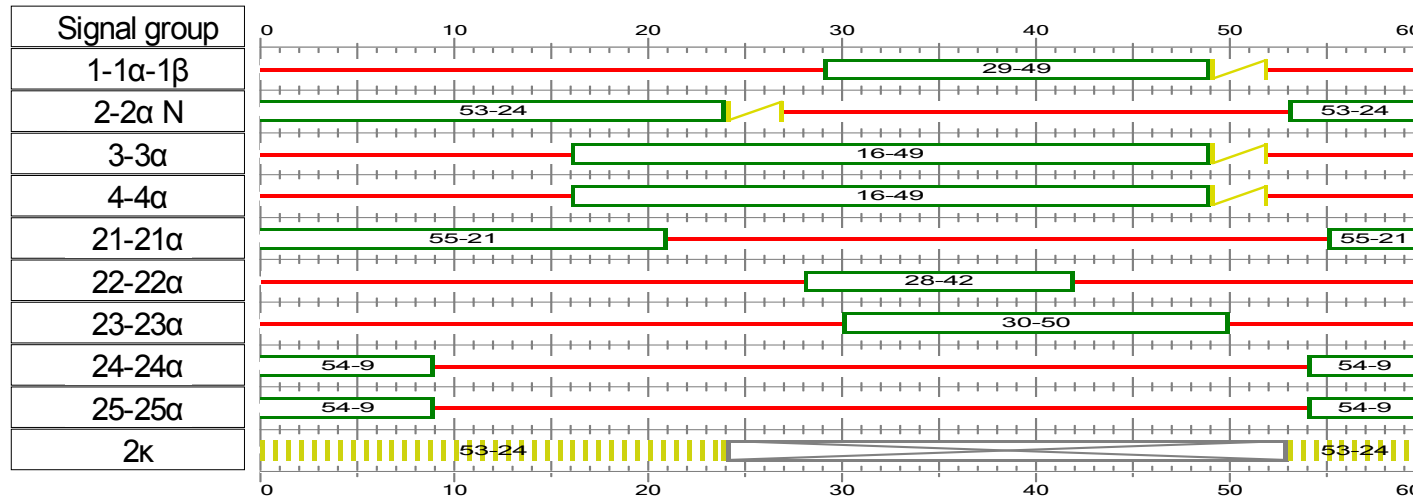
Gstart1	GE1	GT1	Gres
33	53	20	12
57	28	31	23
20	53	33	25
20	53	33	25
59	25	26	16
32	46	14	3
34	54	20	12
58	13	15	7
58	13	15	7
57	28	31	23



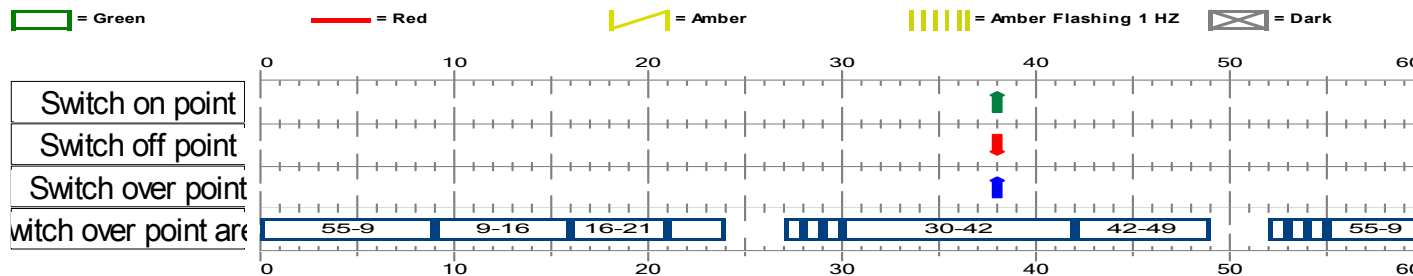
42
42
42

Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	3		SG			IM1_new	OS1	OE1	1



Gstart1	GE1	GT1	Gres
29	49	20	12
53	24	31	23
16	49	33	25
16	49	33	25
55	21	26	16
28	42	14	3
30	50	20	12
54	9	15	7
54	9	15	7
53	24	31	23

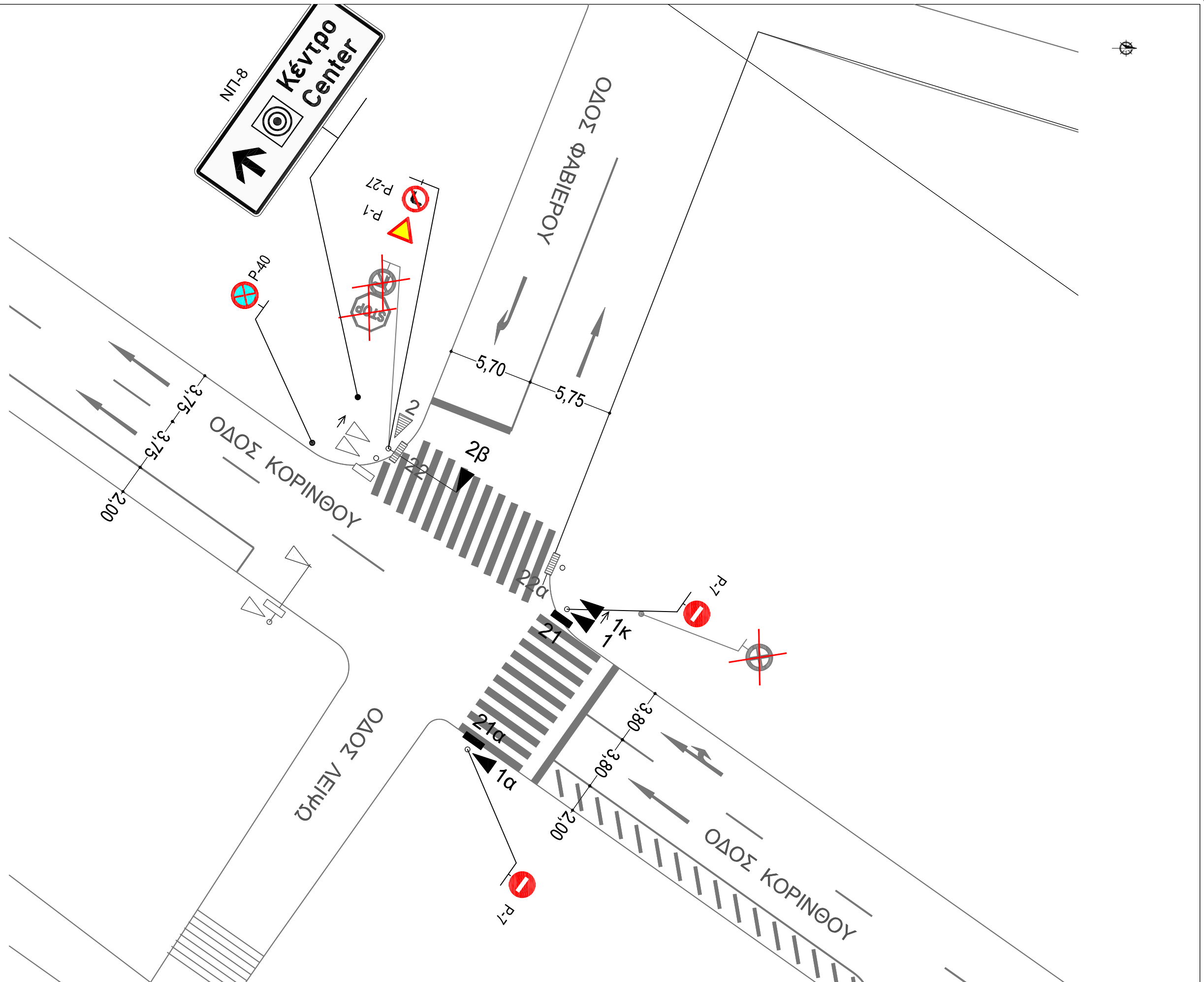


38
38
38

## 2. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΦΑΒΙΕΡΟΥ - ΛΕΙΨΩ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι 2-2β N.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΦΑΒΙΕΡΟΥ</b>	<b>2</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

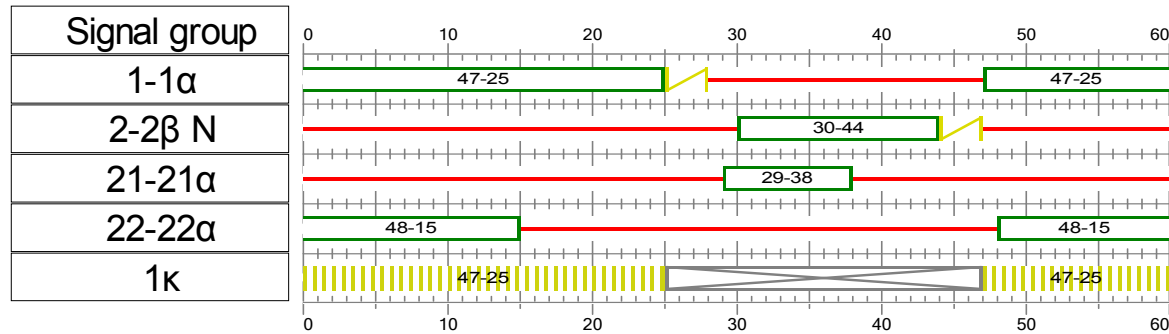
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

	Entering SG	1	2	3	4	5
Clearing SG		1-1α	2-2β N	21-21α	22-22α	1κ
1	1-1α		5	4		
2	2-2β N	3			4	
3	21-21α	9				
4	22-22α		15			
5	1κ					

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

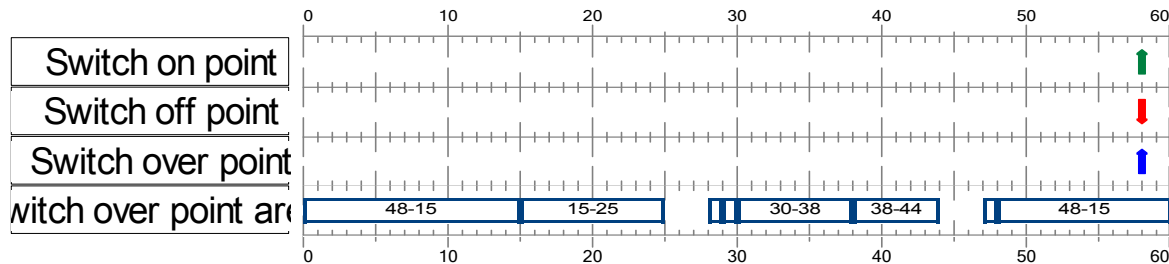
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
47	25	38	30
30	44	14	6
29	38	9	2
48	15	27	20
47	25	38	30

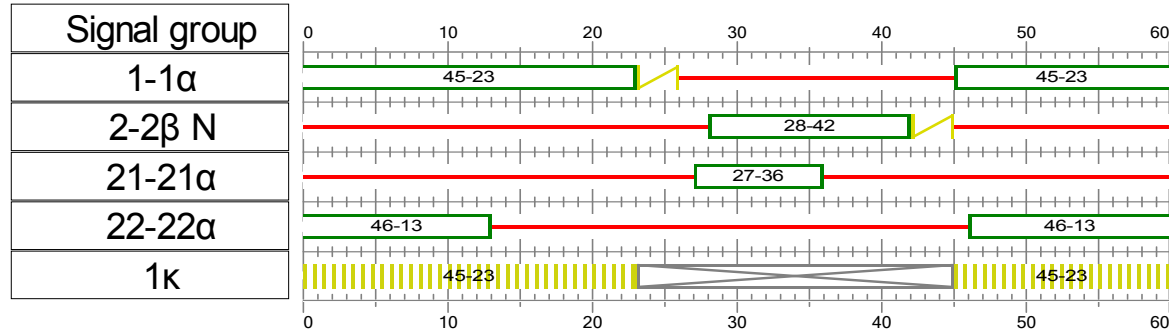
= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



58
58
58

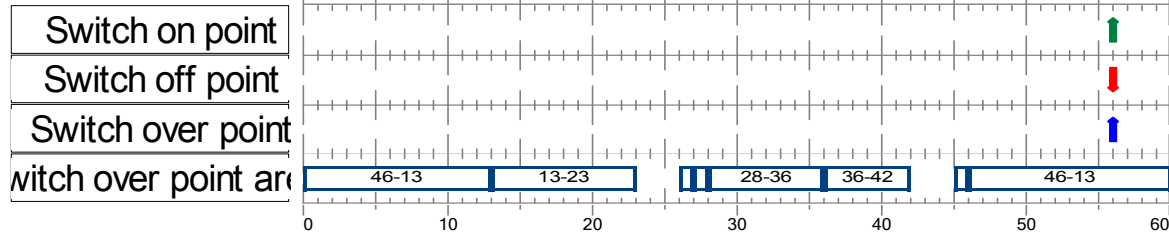
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
45	23	38	30
28	42	14	6
27	36	9	2
46	13	27	20
45	23	38	30

= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



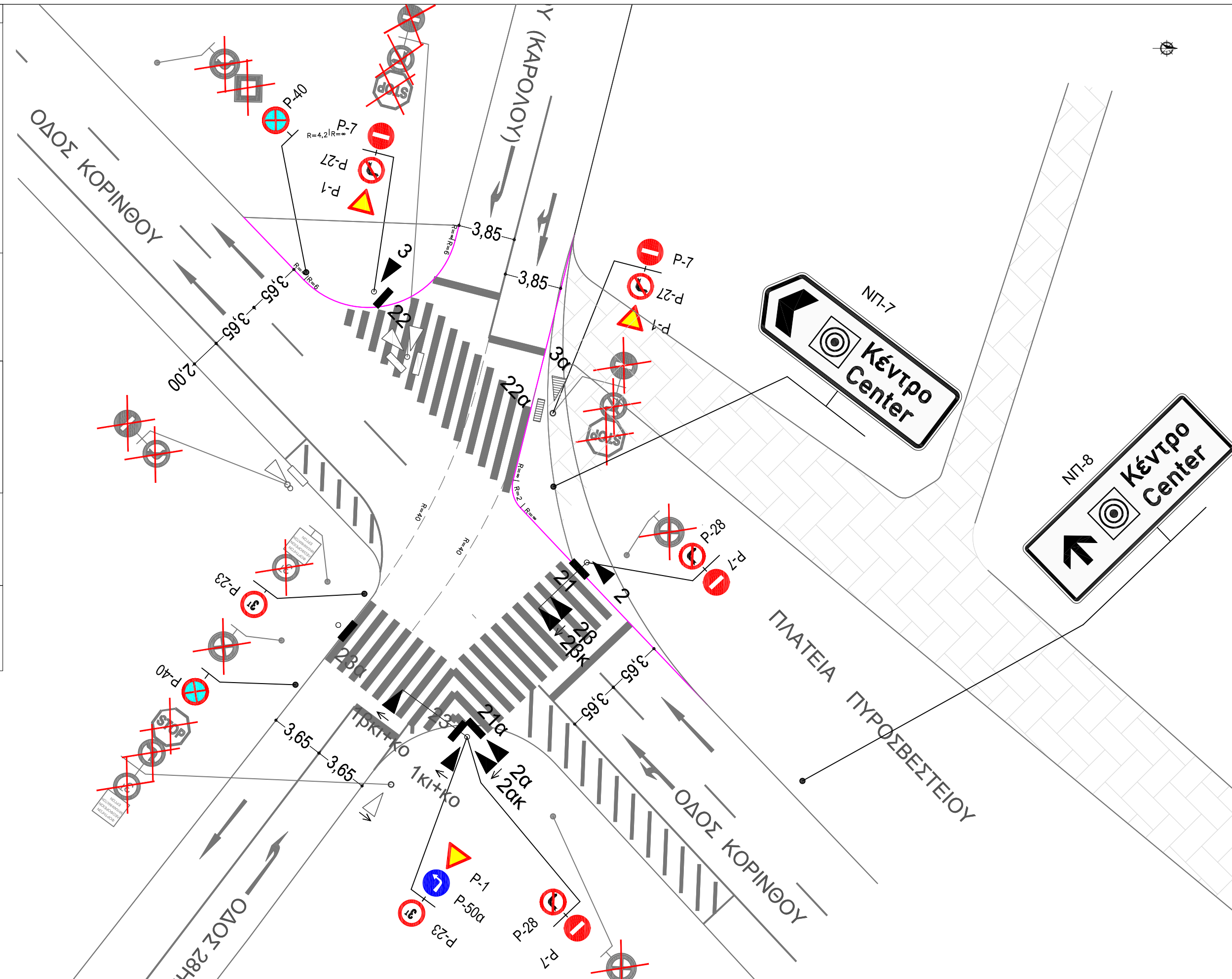
56
56
56



### **3. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ - 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ (ΚΑΡΟΛΟΥ)**

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι 3-3α Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΚΑΡΟΛΟΥ	<b>3</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

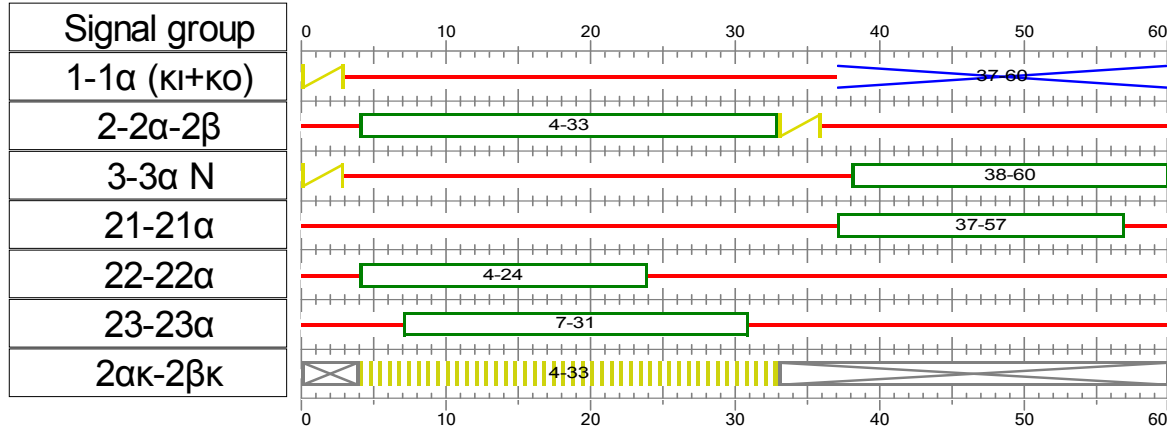
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

Clearing SG	Entering SG	1	2	3	4	5	6	7
		1-1α (κ1+κ0)	2-2α-2β	3-3α N	21-21α	22-22α	23-23α	2ακ-2βκ
1	1-1α (κ1+κ0)		4				4	
2	2-2α-2β	4		5	4			
3	3-3α N	4				4	7	
4	21-21α	7						
5	22-22α			14				
6	23-23α	6		4				
7	2ακ-2βκ							

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

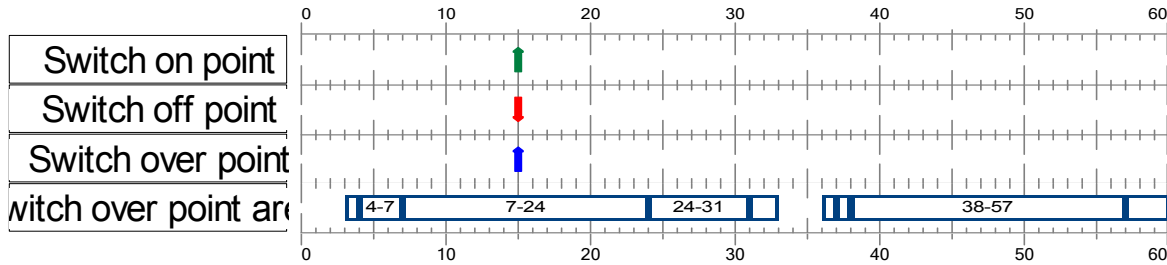
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
37	60	23	15
4	33	29	21
38	60	22	14
37	57	20	12
4	24	20	12
7	31	24	16
4	33	29	21

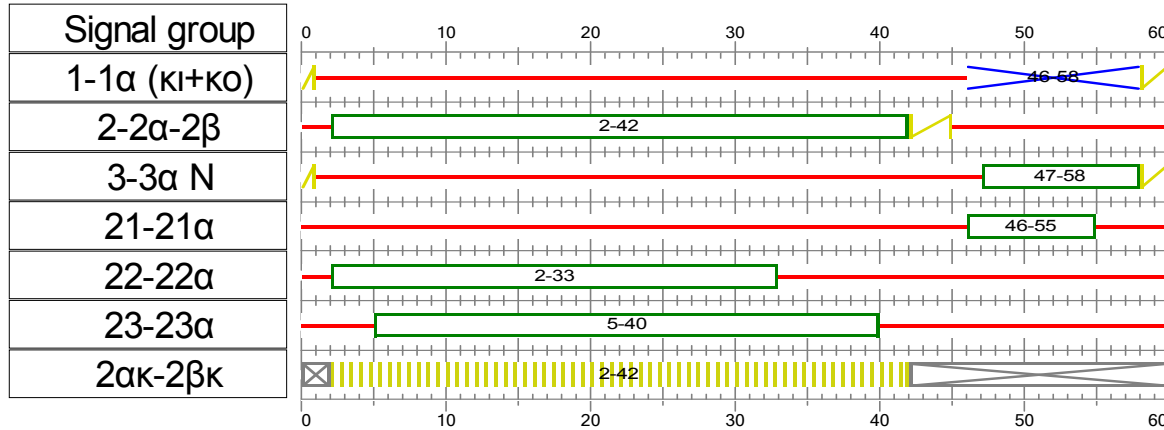
X = AmberGreen Flashing   
  = Green   
 — = Red   
 / = Amber   
 ||||| = Amber Flashing 1 Hz   
  = Dark



15
15
15

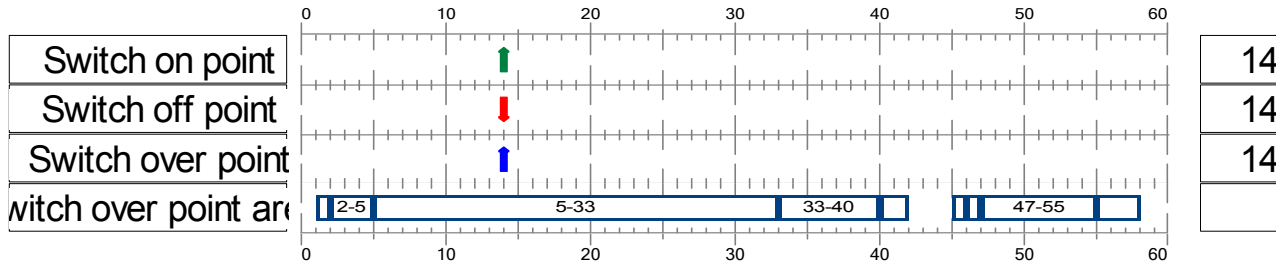
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
46	58	12	4
2	42	40	32
47	58	11	3
46	55	9	1
2	33	31	23
5	40	35	27
2	42	40	32

X = AmberGreen Flashing  
  = Green  
 — = Red  
 / = Amber  
 ||||| = Amber Flashing 1 Hz  
  = Dark

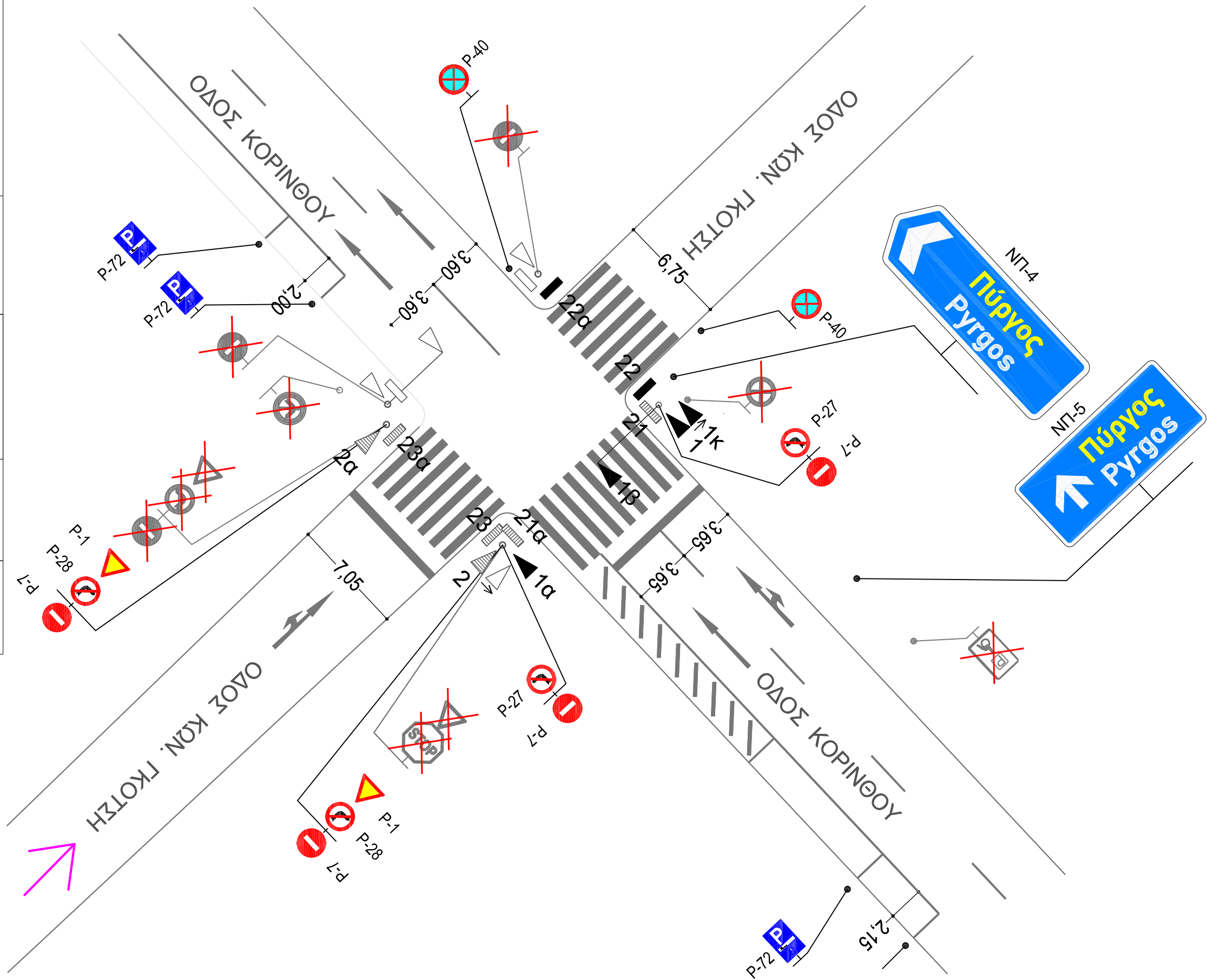


14
14
14

#### **4. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΓΚΟΤΣΗ**

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι 2-2α Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΓΚΟΤΣΗ	4
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα
					1:250

## Intergreen time matrix

Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

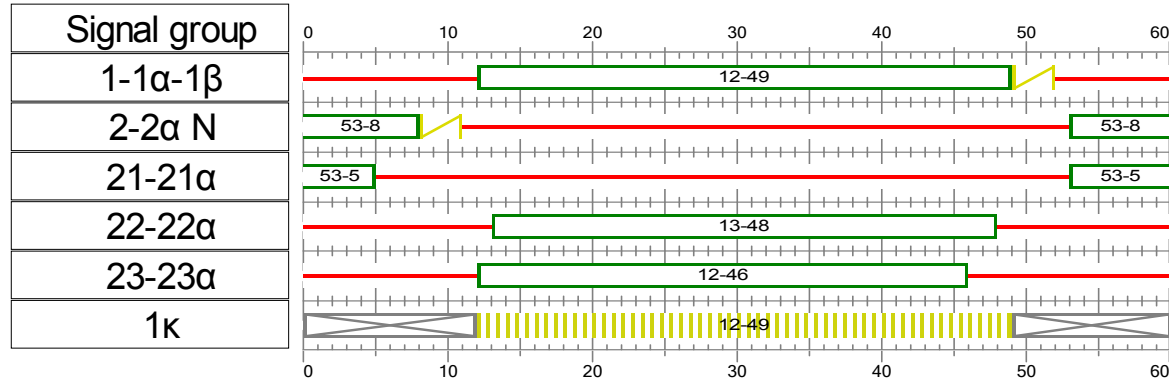
	Entering SG	1	2	3	4	5	6
Clearing SG		1-1α-1β	2-2α N	21-21α	22-22α	23-23α	1κ
1	1-1α-1β		4	4			
2	2-2α N	4			5	4	
3	21-21α	7					
4	22-22α		5				
5	23-23α		7				
6	1κ						

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group



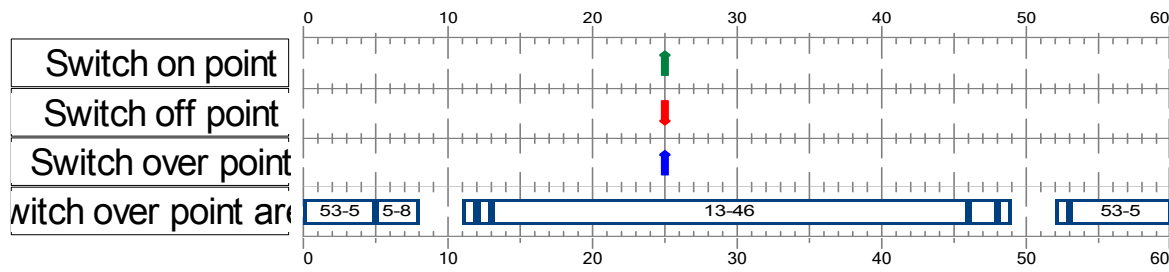
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
12	49	37	29
53	8	15	7
53	5	12	4
13	48	35	27
12	46	34	26
12	49	37	29

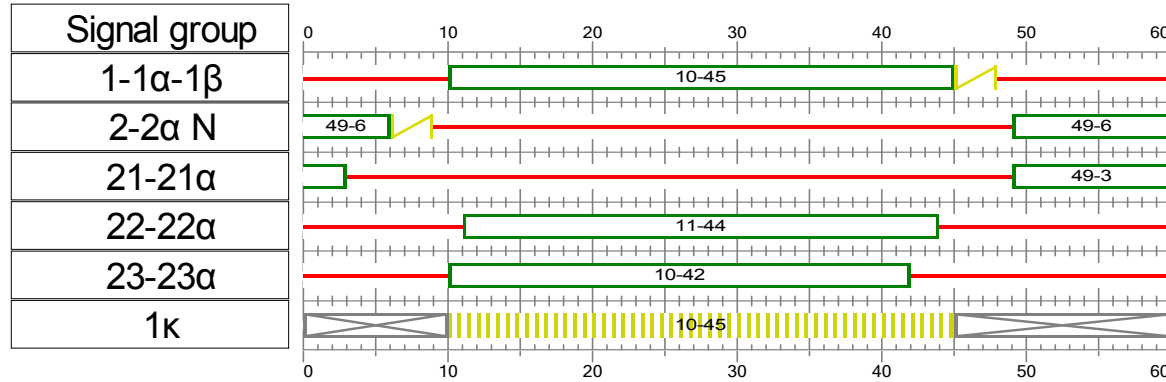
= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



25
25
25

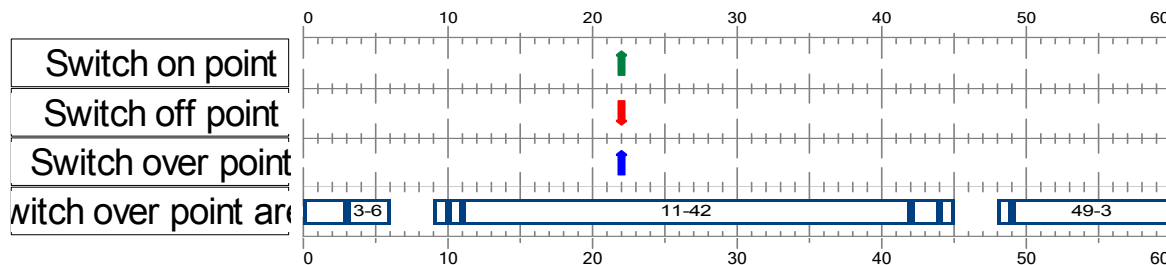
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
10	45	35	27
49	6	17	9
49	3	14	6
11	44	33	25
10	42	32	24
10	45	35	27

= Green     
  = Red     
  = Amber     
  = Amber Flashing 1 HZ     
  = Dark

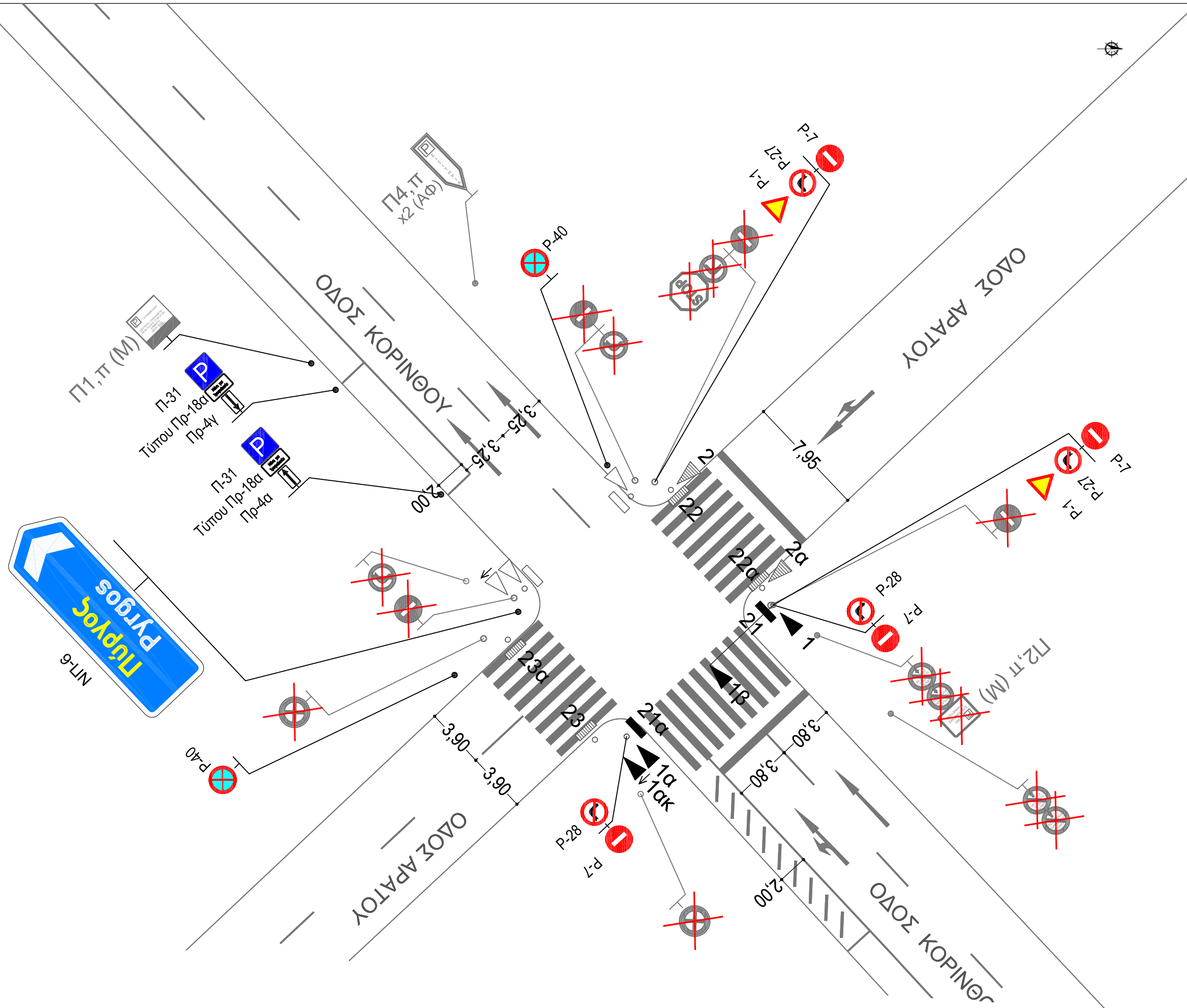


22
22
22

## 5. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΑΡΑΤΟΥ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι 2-2α Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΑΡΑΤΟΥ</b>	<b>5</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

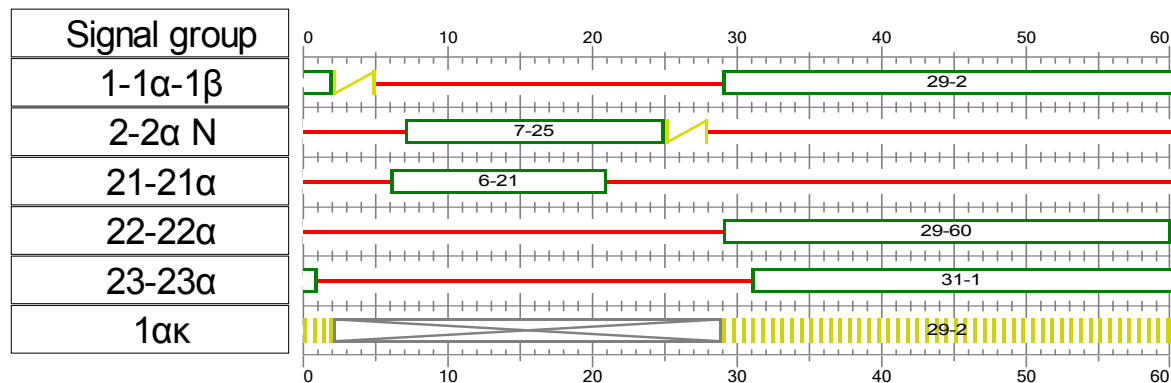
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

	Entering SG	1	2	3	4	5	6
Clearing SG		1-1α-1β	2-2α N	21-21α	22-22α	23-23α	1ακ
1	1-1α-1β		5	4			
2	2-2α N	4			4	6	
3	21-21α	8					
4	22-22α		7				
5	23-23α		6				
6	1ακ						

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

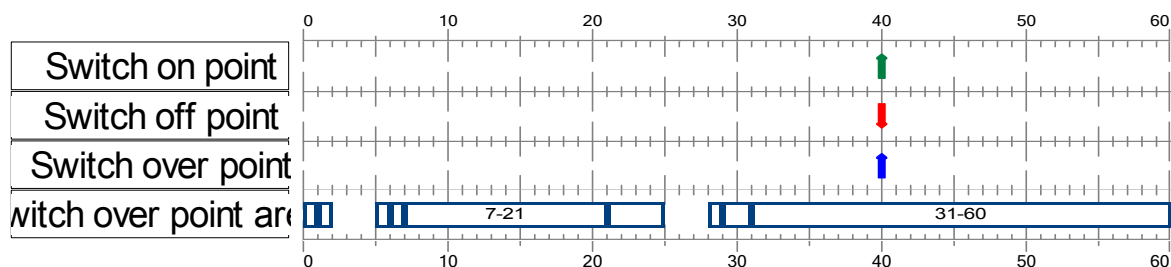
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
29	2	33	26
7	25	18	11
6	21	15	8
29	60	31	24
31	1	30	23
29	2	33	26

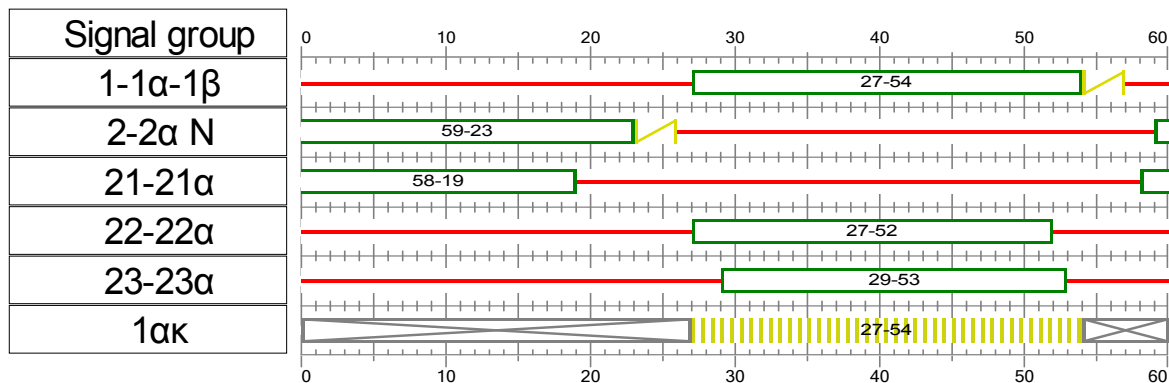
= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



40
40
40

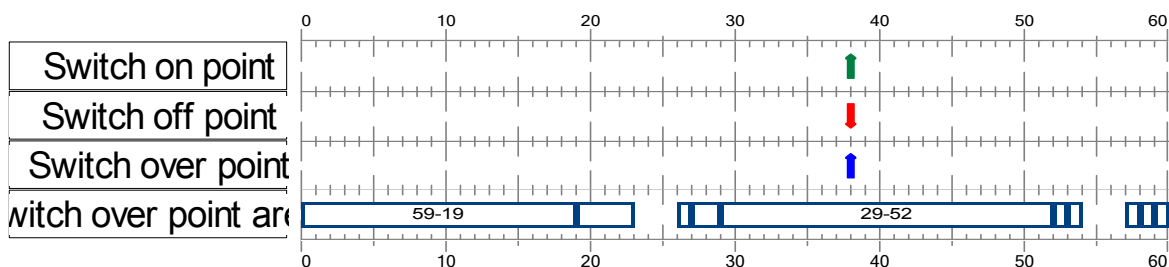
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
27	54	27	20
59	23	24	17
58	19	21	14
27	52	25	18
29	53	24	17
27	54	27	20

= Green    
  = Red    
 ▲ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



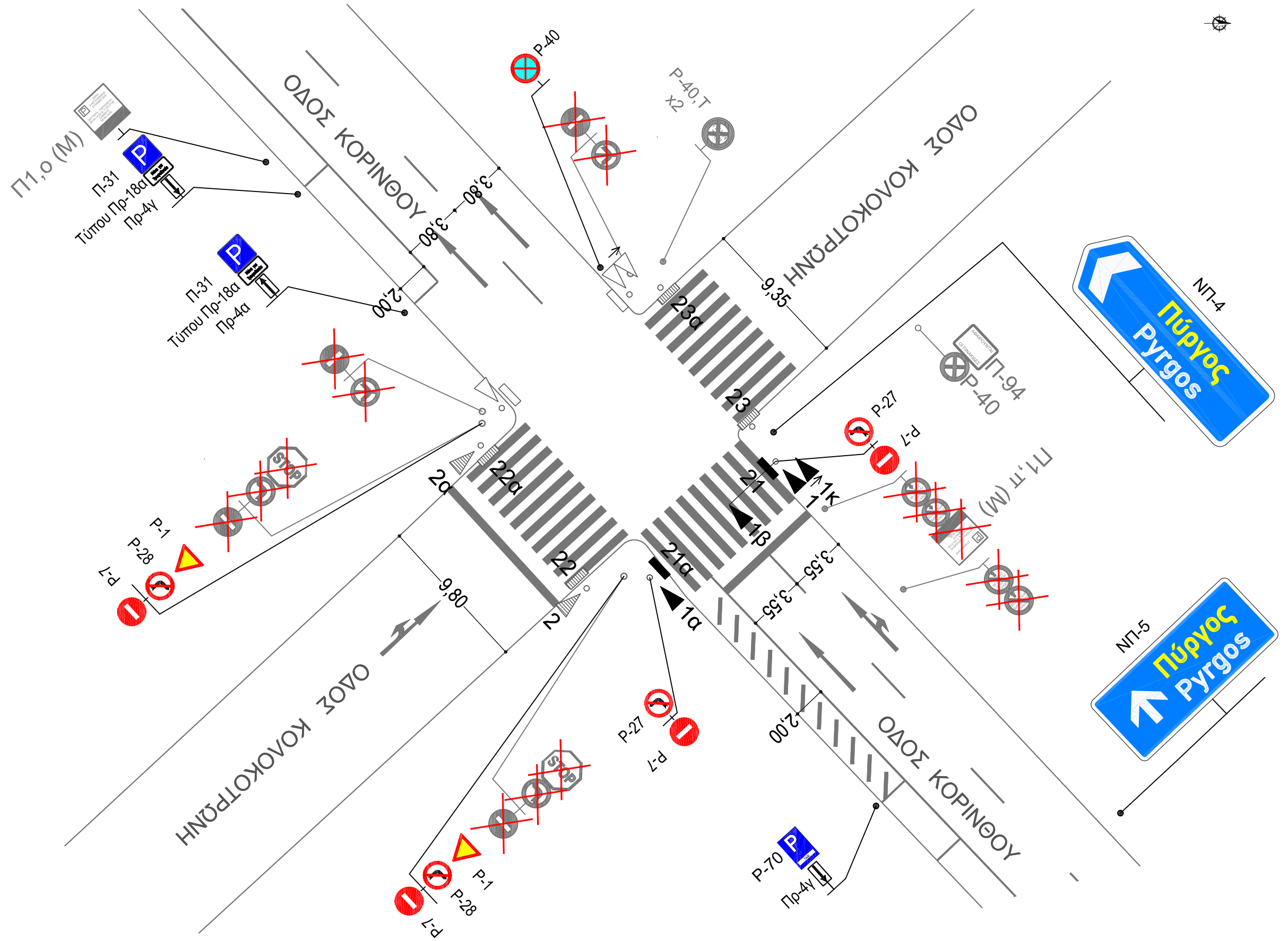
38
38
38

## 6. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι 2-2α Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ	6
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

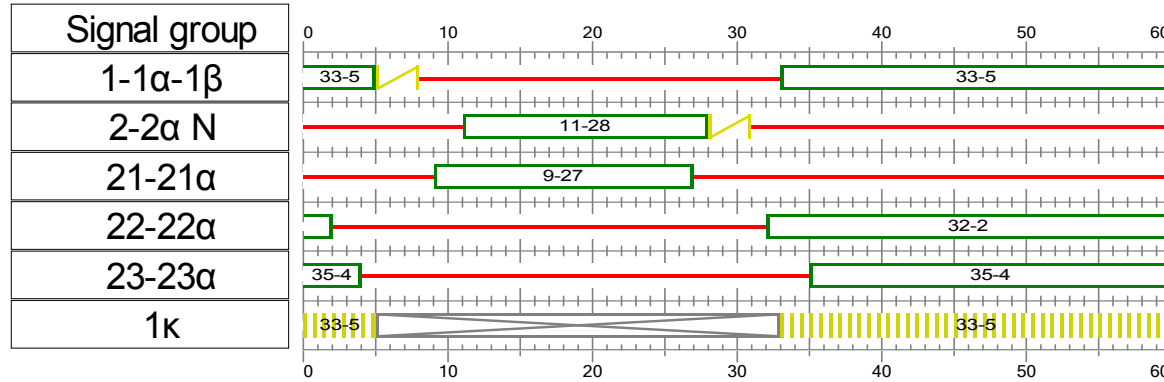
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

	Entering SG	1	2	3	4	5	6
Clearing SG		1-1 $\alpha$ -1 $\beta$	2-2 $\alpha$ N	21-21 $\alpha$	22-22 $\alpha$	23-23 $\alpha$	1k
1	1-1 $\alpha$ -1 $\beta$		5	4			
2	2-2 $\alpha$ N	5			4	7	
3	21-21 $\alpha$	6					
4	22-22 $\alpha$		9				
5	23-23 $\alpha$		7				
6	1k						

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

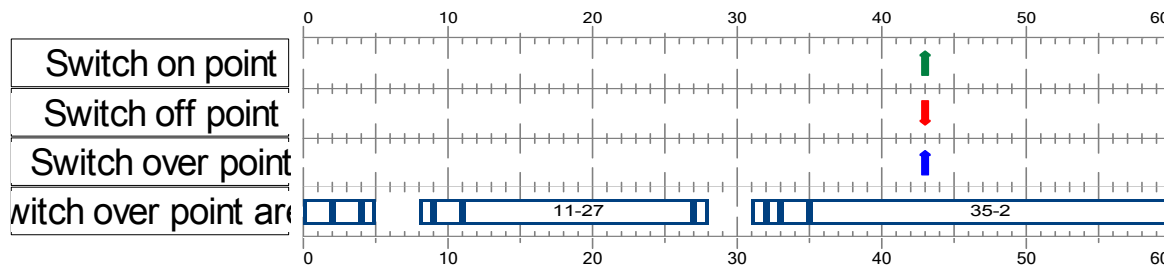
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
33	5	32	25
11	28	17	10
9	27	18	11
32	2	30	23
35	4	29	22
33	5	32	25

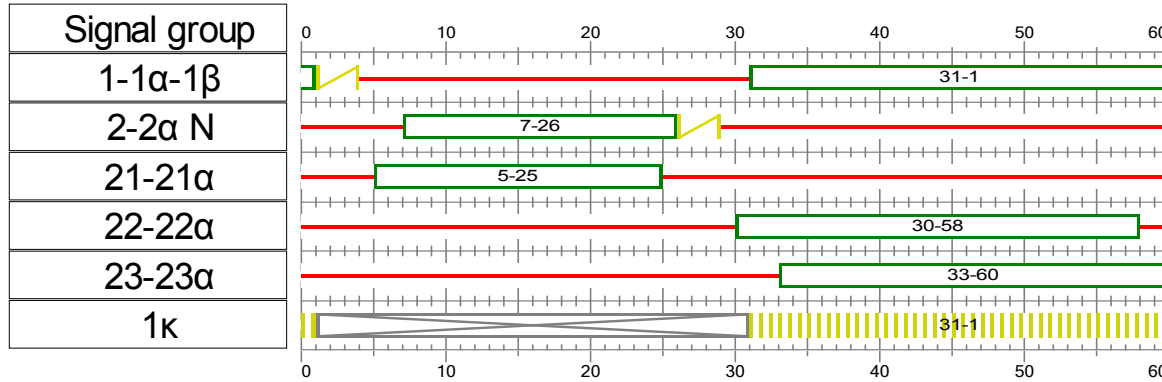
= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



43
43
43

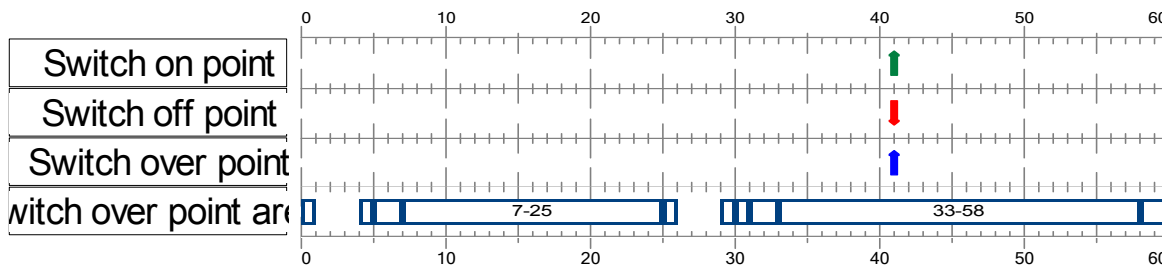
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
31	1	30	23
7	26	19	12
5	25	20	13
30	58	28	21
33	60	27	20
31	1	30	23

= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



41
41
41

## 7. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι 2-2α Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.



## Intergreen time matrix

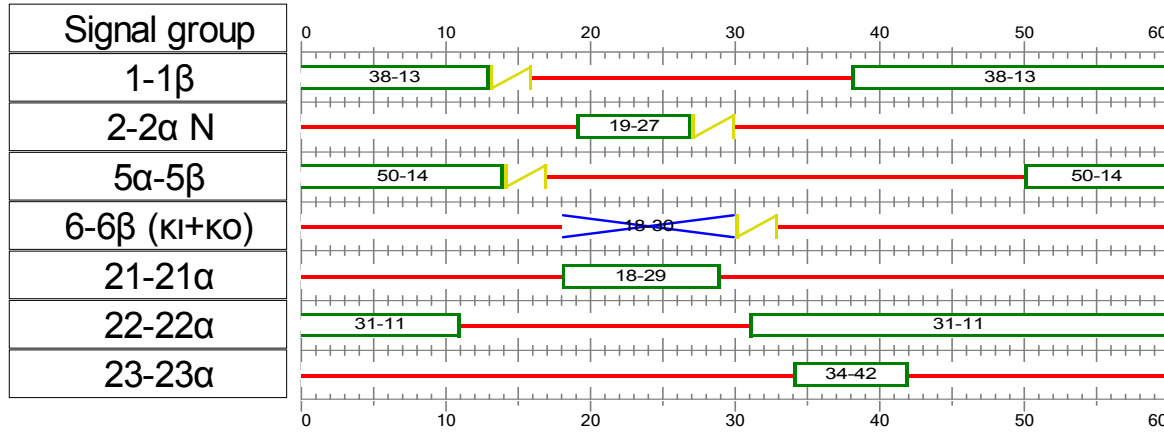
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1		manual		

	Entering SG							
		1	2	3	4	5	6	7
Clearing SG		1-1β	2-2α N	5α-5β	6-6β (κ1+κ0)	21-21α	22-22α	23-23α
1	1-1β		5		5	4		
2	2-2α N	4		4			4	7
3	5α-5β		4		4	4		7
4	6-6β (κ1+κ0)	4		4				4
5	21-21α	9		9				
6	22-22α		8					
7	23-23α		7	8	9			

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

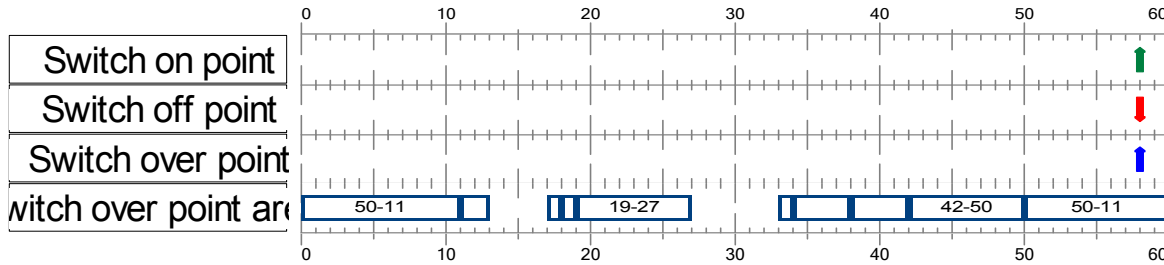
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new			0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
38	13	35	28
19	27	8	1
50	14	24	17
18	30	12	5
18	29	11	4
31	11	40	33
34	42	8	1

X = AmberGreen Flashing 1   
  = Green   
 — = Red   
 Z = Amber

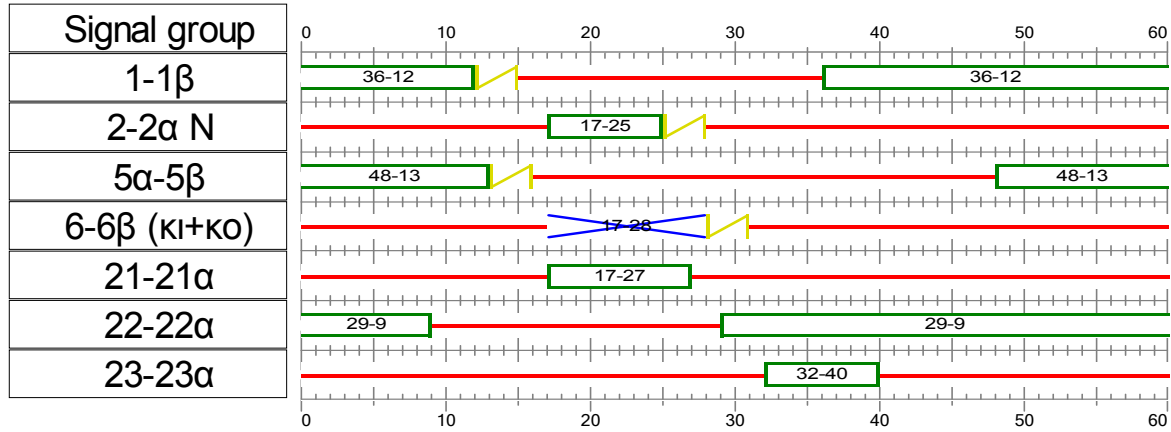


58
58
58



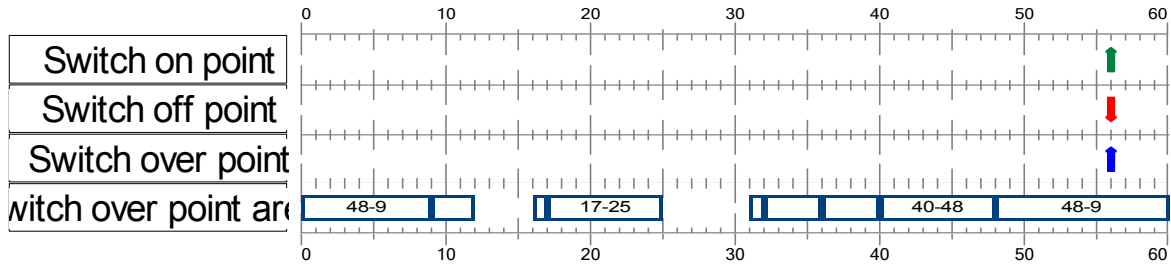
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new			0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
36	12	36	29
17	25	8	1
48	13	25	18
17	28	11	4
17	27	10	3
29	9	40	33
32	40	8	1

X = AmberGreen Flashing 1   
  = Green   
 — = Red   
 ⚡ = Amber

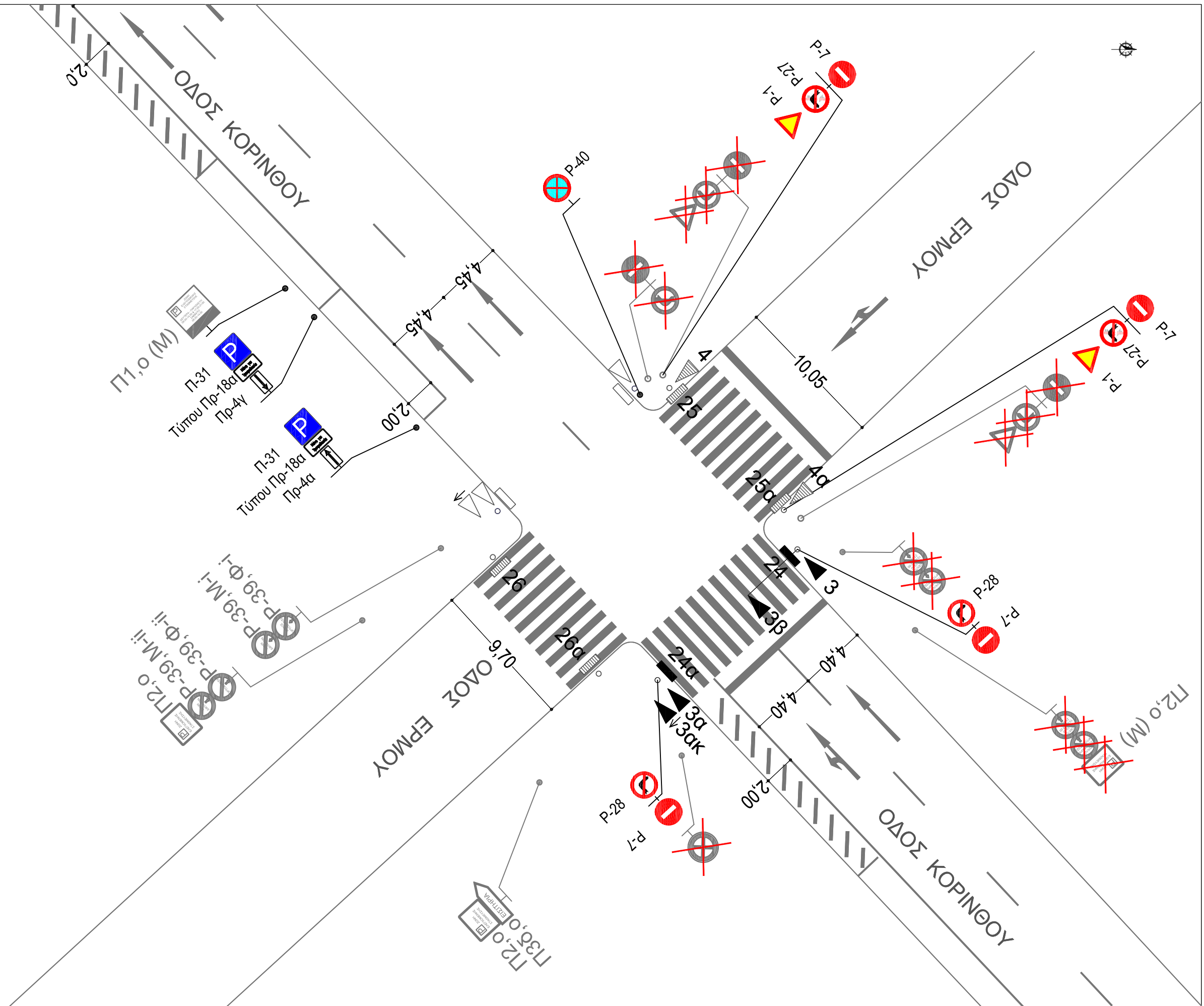


56
56
56

## 8. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΕΡΜΟΥ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι 4-4α Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΕΡΜΟΥ</b>	<b>8</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

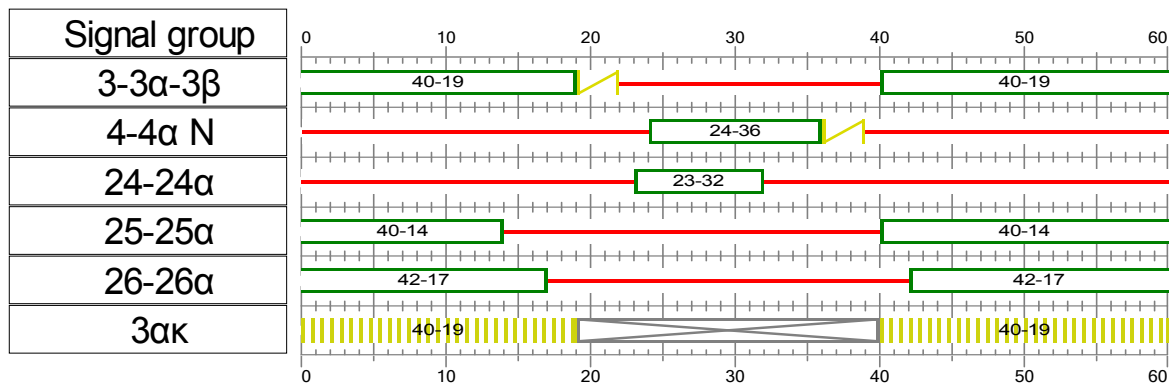
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

	Entering SG	1	2	3	4	5	6
Clearing SG		3-3α-3β	4-4α N	24-24α	25-25α	26-26α	3ακ
1	3-3α-3β		5	4			
2	4-4α N	4			4	6	
3	24-24α	8					
4	25-25α		10				
5	26-26α		7				
6	3ακ						

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

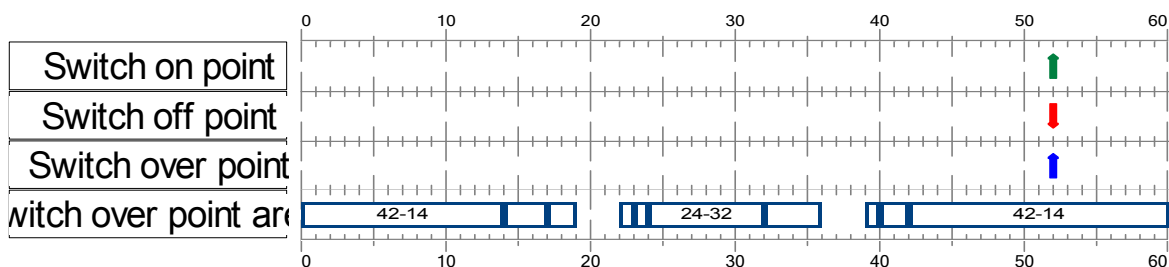
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
40	19	39	32
24	36	12	5
23	32	9	2
40	14	34	27
42	17	35	28
40	19	39	32

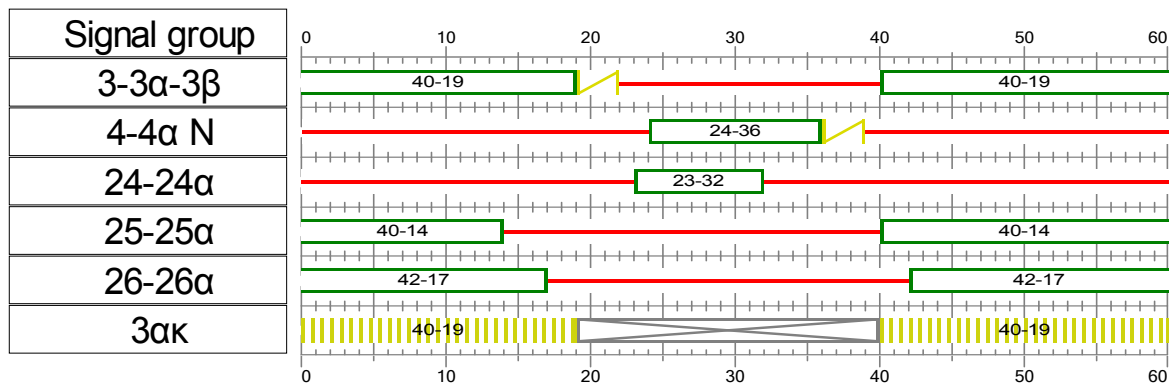
= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



52
52
52

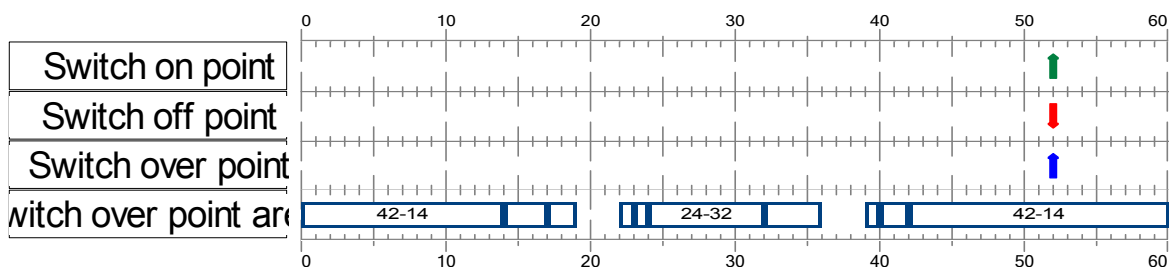
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
40	19	39	32
24	36	12	5
23	32	9	2
40	14	34	27
42	17	35	28
40	19	39	32

= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark

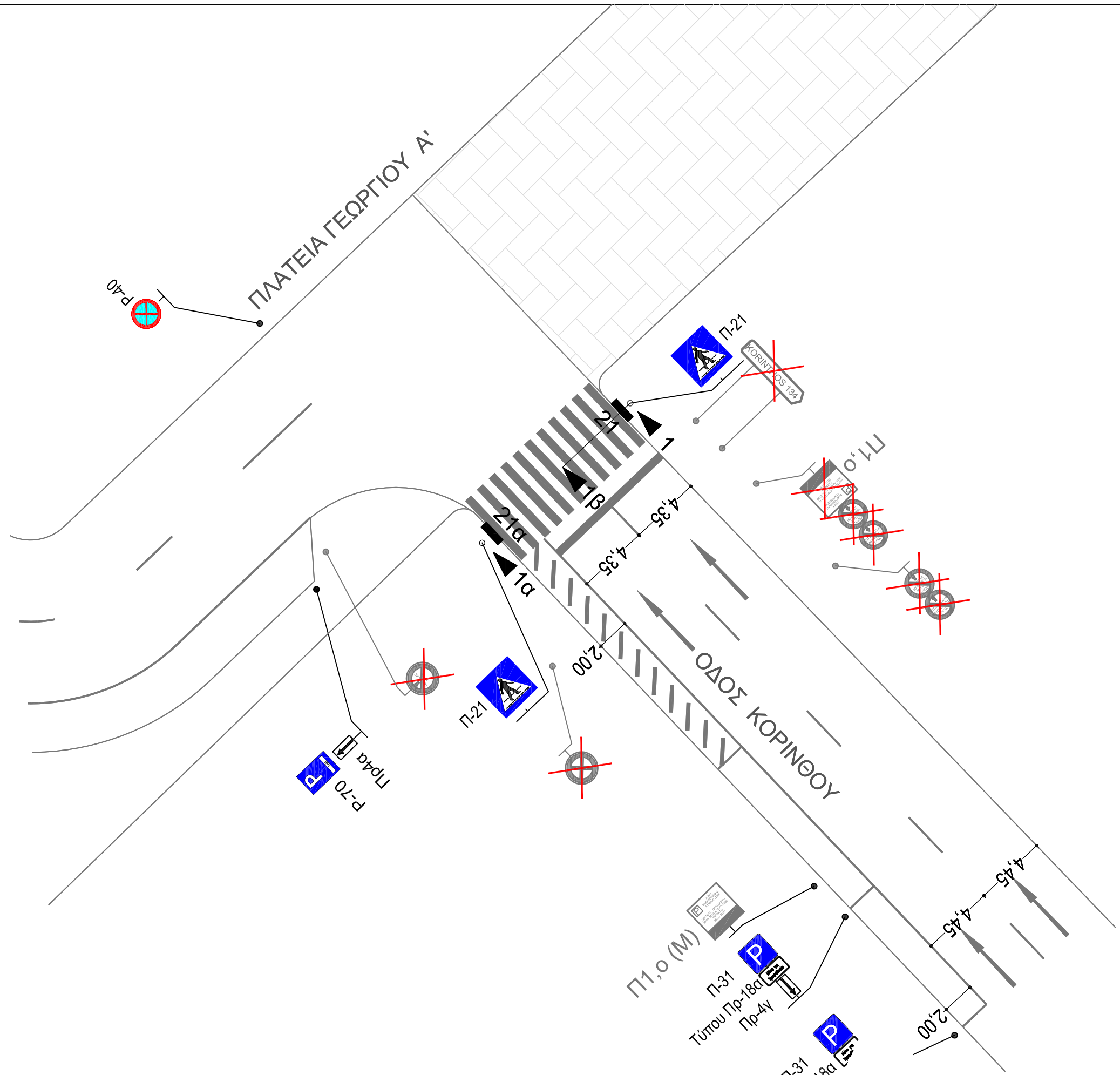


52
52
52

## **9. ΔΙΑΒΑΣΗ ΠΕΖΩΝ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α'**

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ</b>	<b>9</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250



## Intergreen time matrix

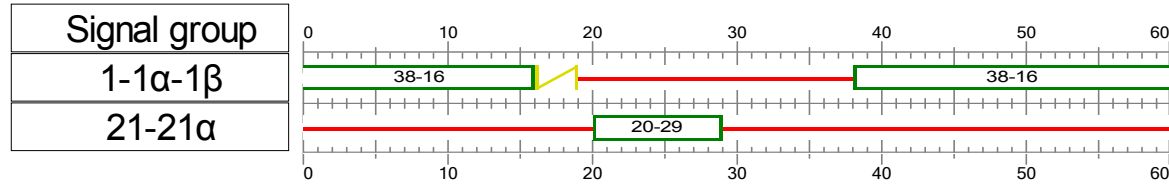
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1		manual		

	Entering SG		1	2
Clearing SG		1-1 $\alpha$ -1 $\beta$		21-21 $\alpha$
1	1-1 $\alpha$ -1 $\beta$			4
2	21-21 $\alpha$	9		

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

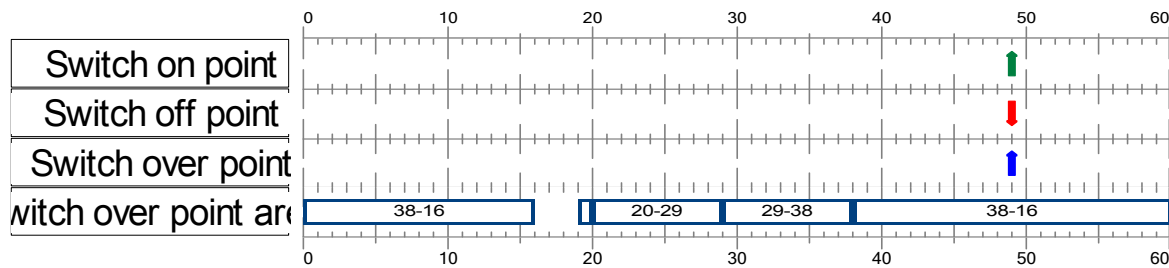
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new			0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
38	16	38	31
20	29	9	0

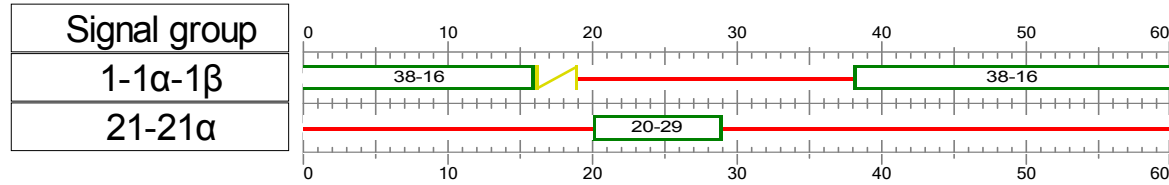
= Green     
  = Red     
 ⚡ = Amber



49
49
49

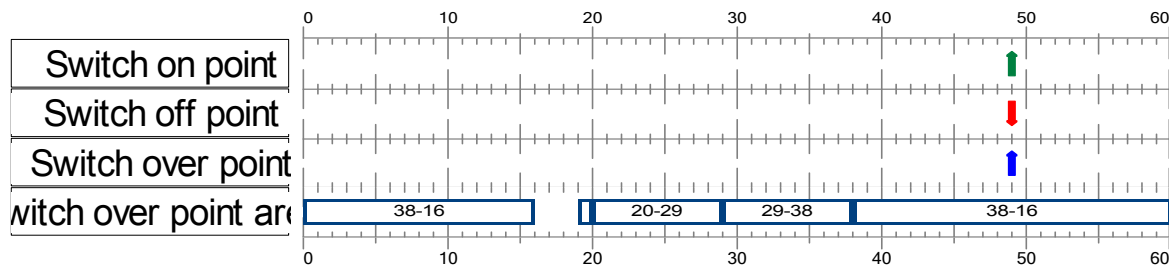
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new			0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
38	16	38	31
20	29	9	0

= Green
 — = Red
 ▲ = Amber

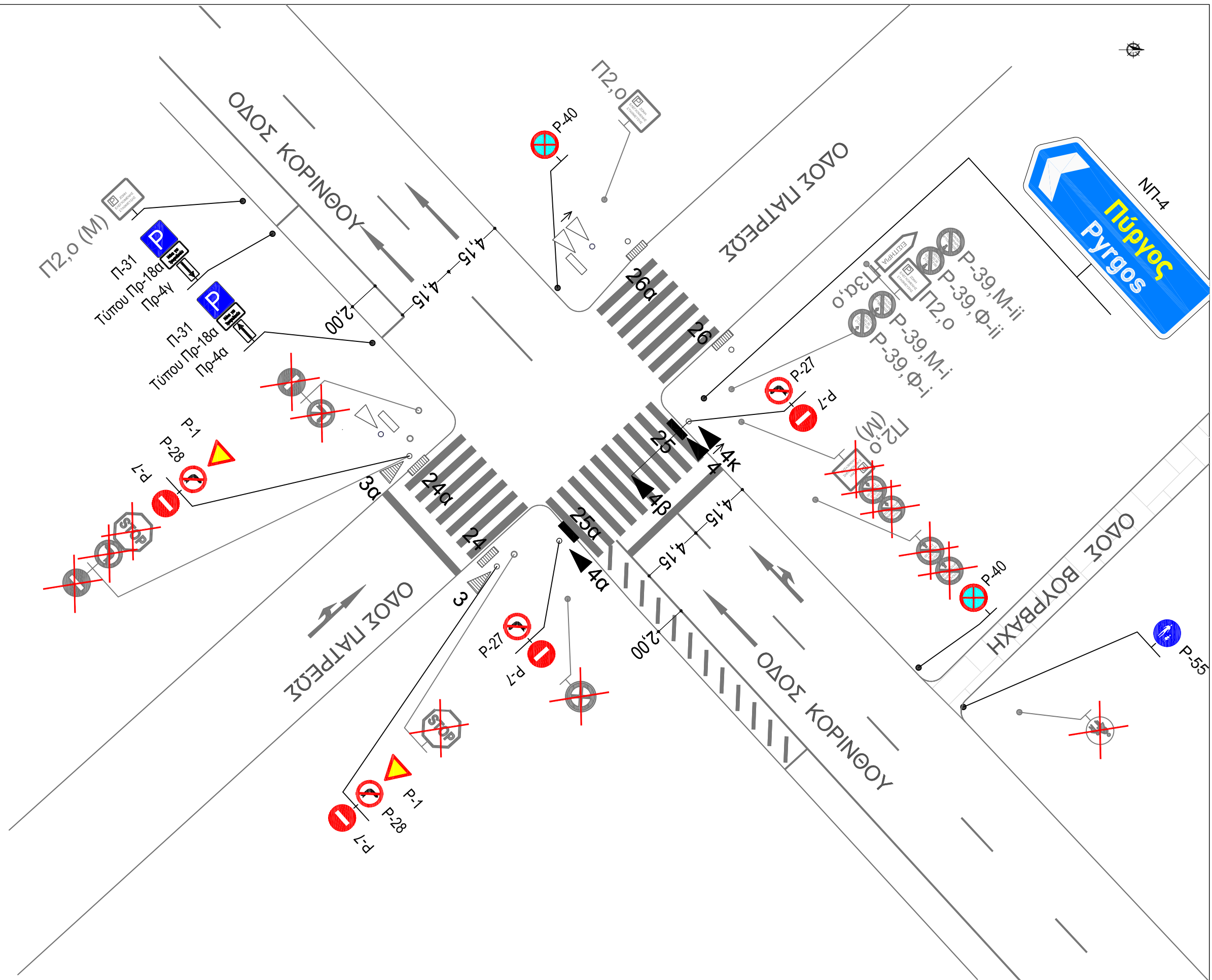


49
49
49

## 10. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΠΑΤΡΕΩΣ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι η 3-3α Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΠΑΤΡΕΩΣ	<b>10</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

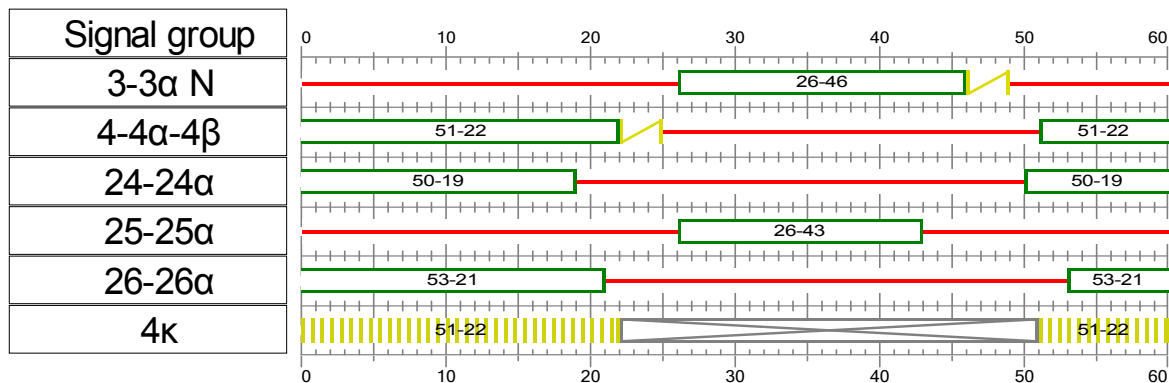
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

	Entering SG	1	2	3	4	5	6
Clearing SG		3-3α N	4-4α-4β	24-24α	25-25α	26-26α	4κ
1	3-3α N		5	4		7	
2	4-4α-4β	4			4		
3	24-24α	7					
4	25-25α		8				
5	26-26α	5					
6	4κ						

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

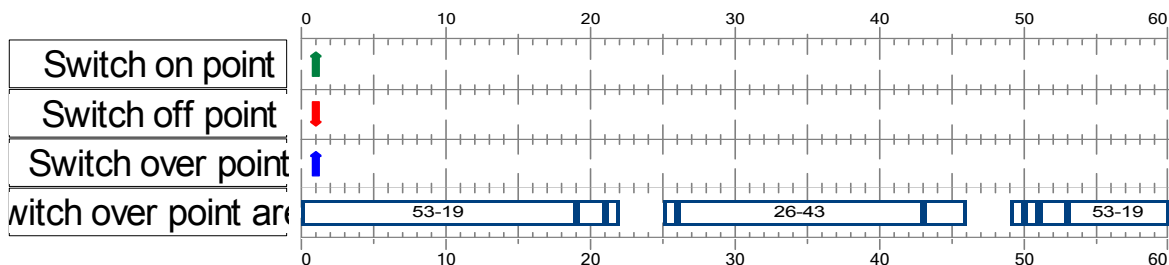
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
26	46	20	13
51	22	31	24
50	19	29	22
26	43	17	9
53	21	28	20
51	22	31	23

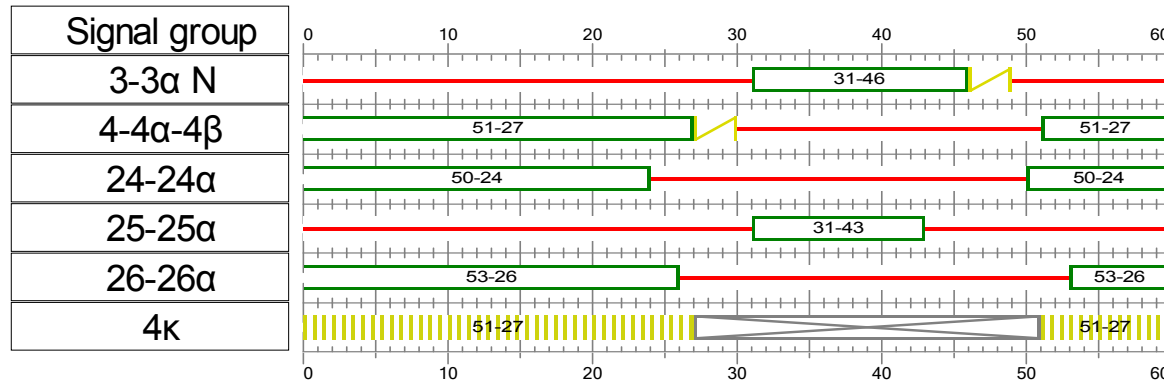
= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



1
1
1

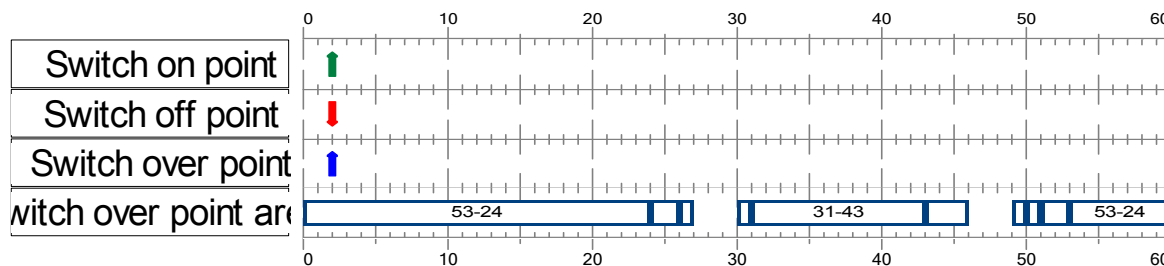
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
31	46	15	8
51	27	36	29
50	24	34	27
31	43	12	4
53	26	33	25
51	27	36	28

= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



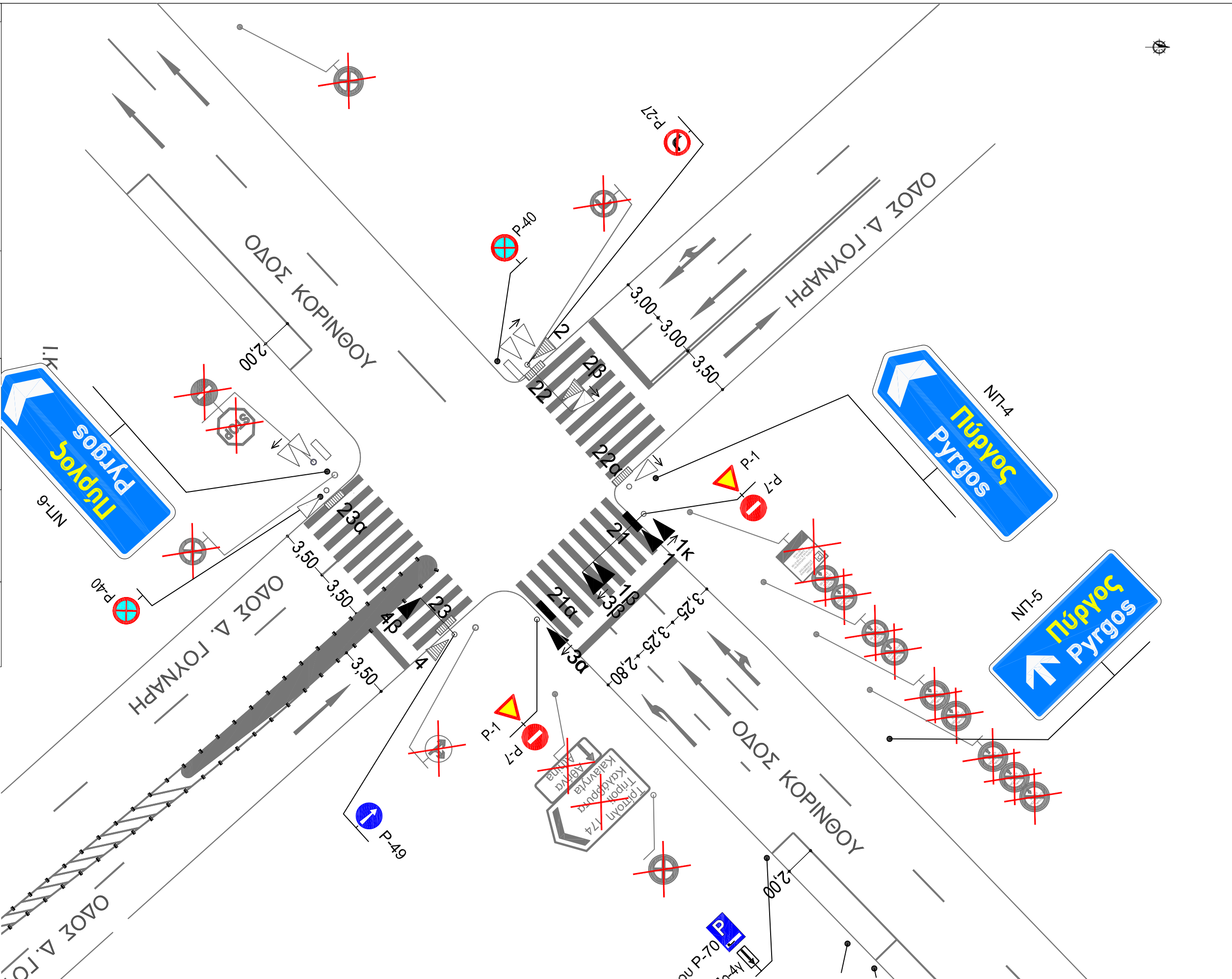
2
2
2



## 11. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – Δ. ΓΟΥΝΑΡΗ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Οι σηματοδοτικές ομάδες που έχουν αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι οι 1-1β N και 3α-3β N.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΓΟΥΓΝΑΡΗ</b>	<b>11</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

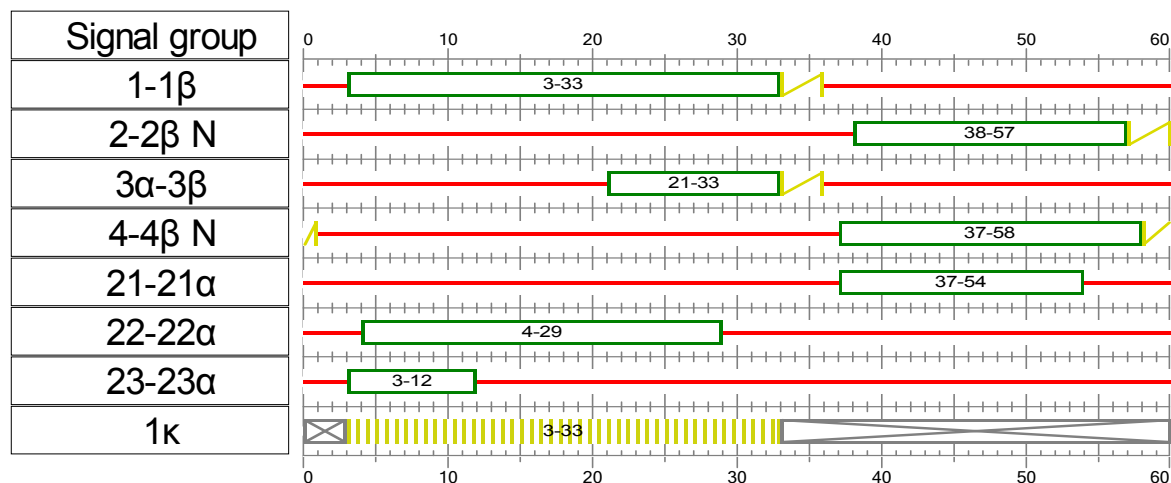
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

	Entering SG	1	2	3	4	5	6	7	8
Clearing SG		1-1β	2-2β N	3α-3β	4-4β N	21-21α	22-22α	23-23α	1κ
1	1-1β		5		3	4			
2	2-2β N	4		4			4	6	
3	3α-3β		4		4	4		6	
4	4-4β N	5		4			6	4	
5	21-21α	9		9					
6	22-22α		9		7				
7	23-23α		8	9	10				
8	1κ								

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

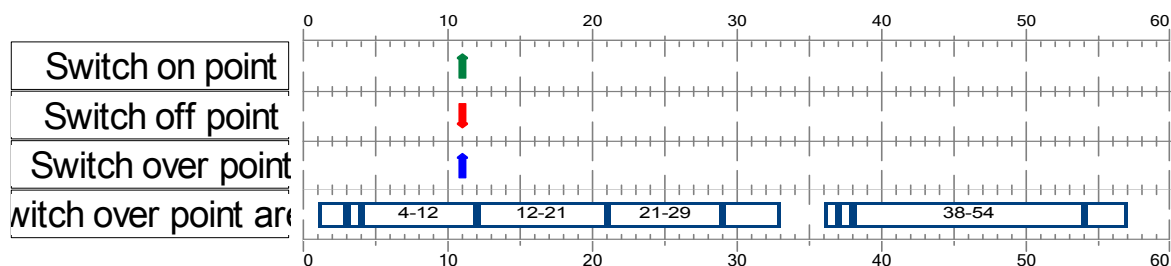
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
3	33	30	23
38	57	19	12
21	33	12	5
37	58	21	14
37	54	17	8
4	29	25	17
3	12	9	0
3	33	30	23

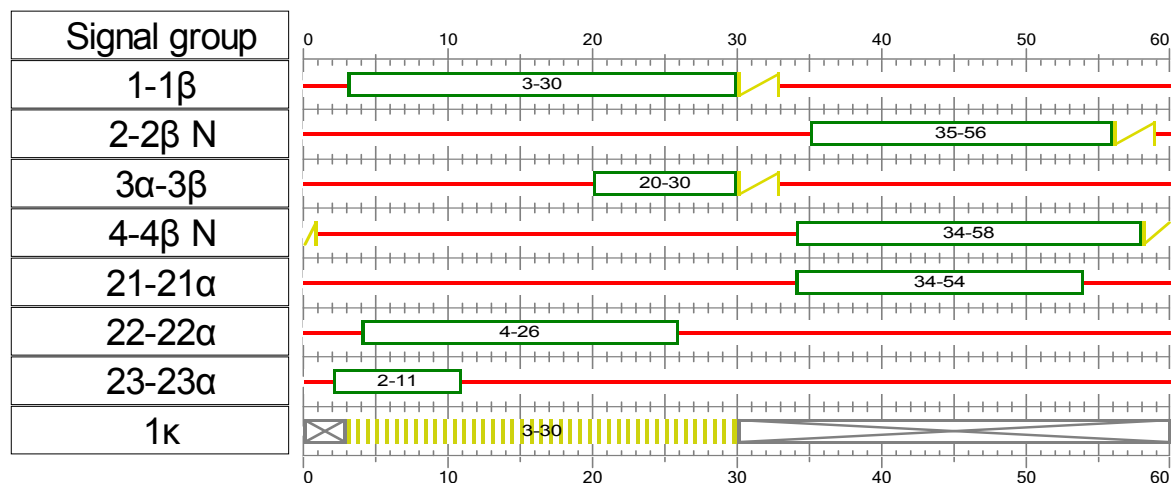
= Green    
  = Red    
 / = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



11
11
11

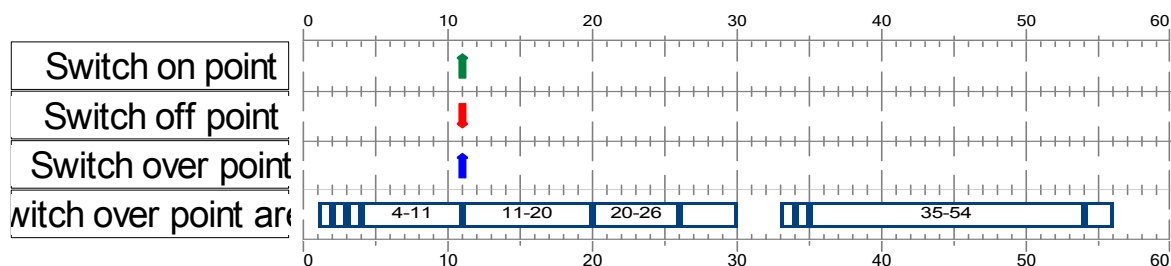
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
3	30	27	20
35	56	21	14
20	30	10	3
34	58	24	17
34	54	20	11
4	26	22	14
2	11	9	0
3	30	27	20

= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark

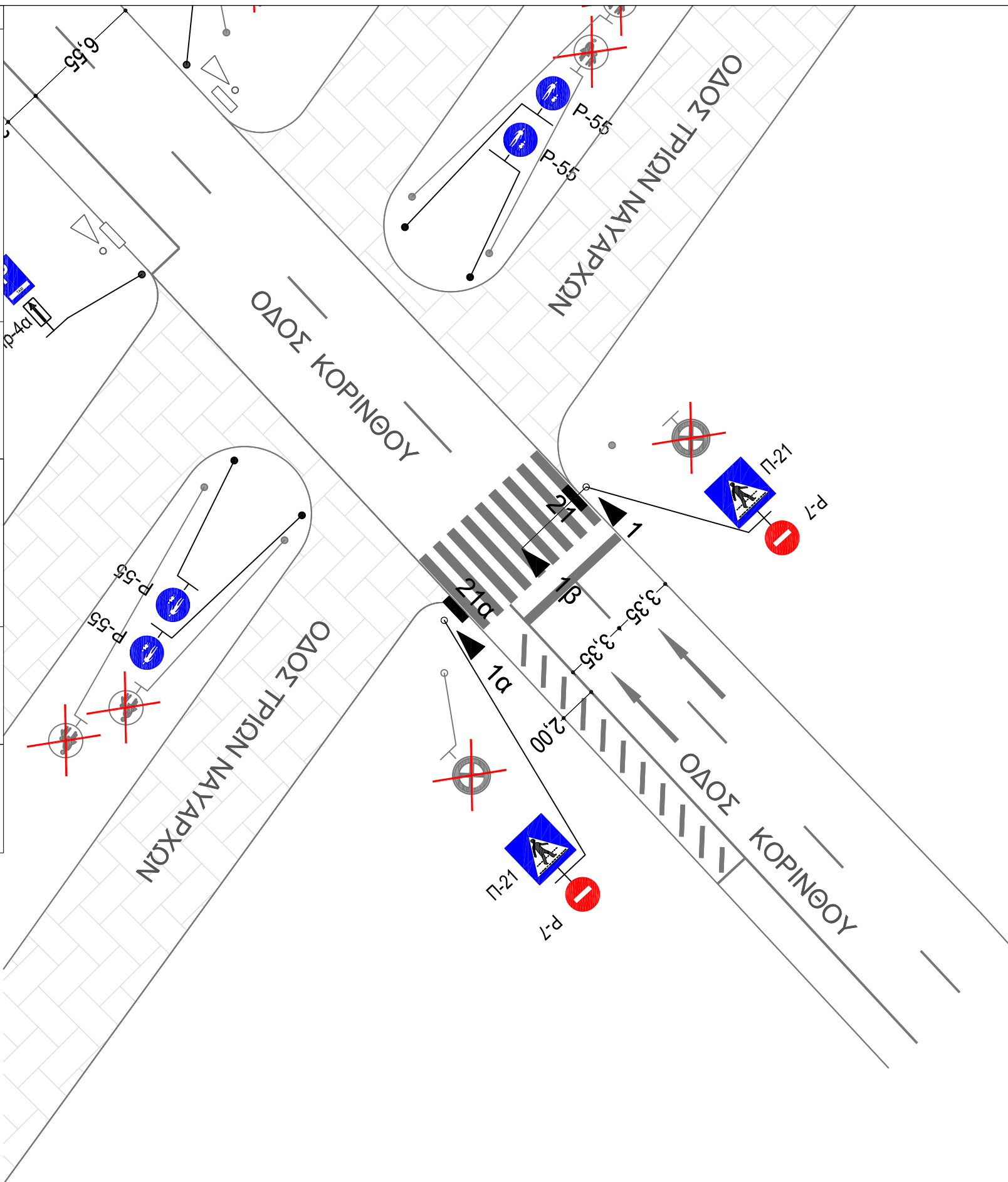


11
11
11

## **12. ΔΙΑΒΑΣΗ ΠΕΖΩΝ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΤΡΙΩΝ ΝΑΥΑΡΧΩΝ**

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΤΡΙΩΝ ΝΑΥΑΡΧΩΝ</b>	<b>12</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1		manual		

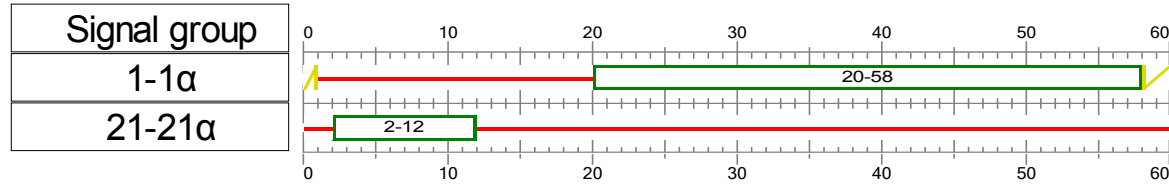
	Entering SG		
		1	2
Clearing SG		1-1α	21-21α
	1	1-1α	4
	2	21-21α	8

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group



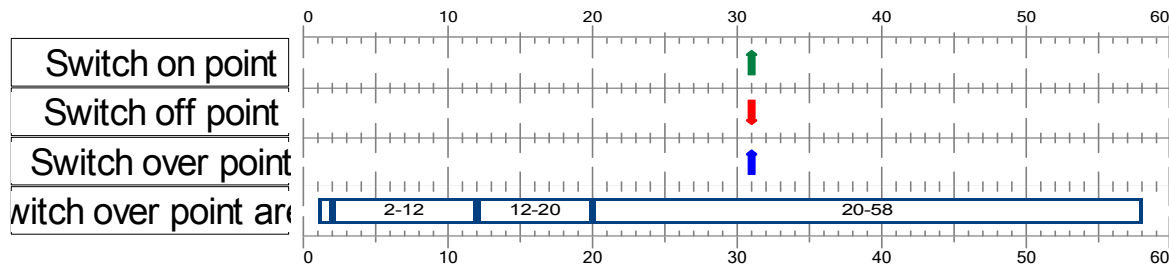
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new			0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
20	58	38	31
2	12	10	0

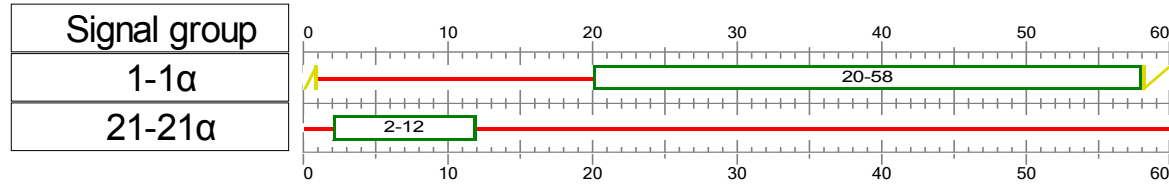
= Green     
  = Red     
 ⚡ = Amber



31
31
31

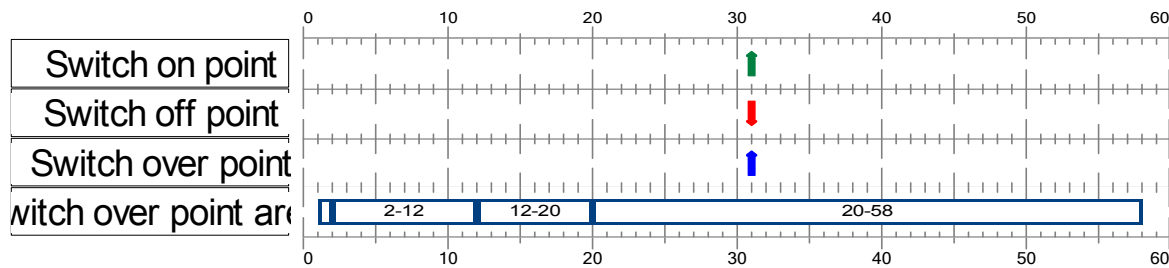
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new			0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
20	58	38	31
2	12	10	0

= Green
 — = Red
 ⚡ = Amber

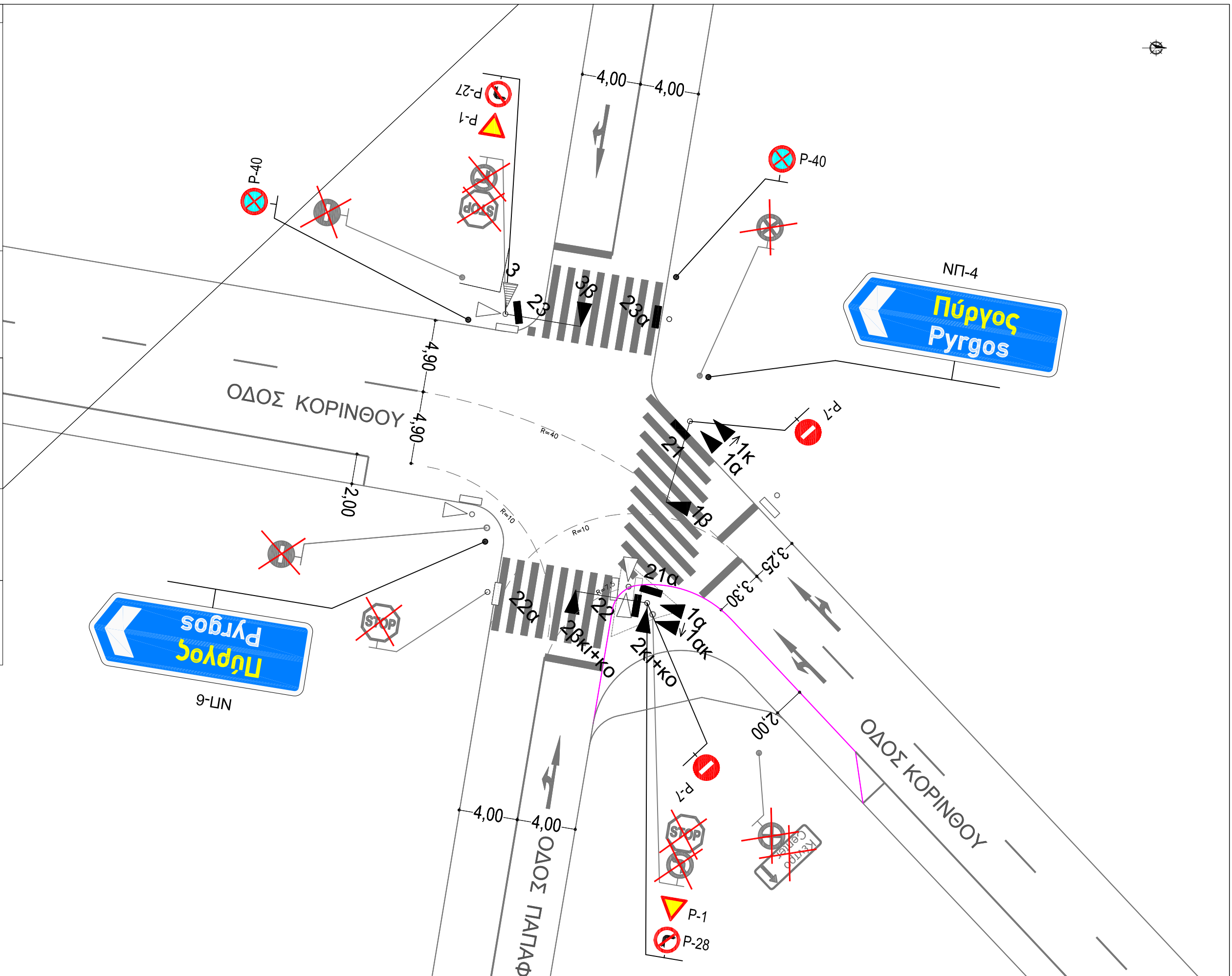


31
31
31

### 13. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι η 3-3β Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ	<b>13</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

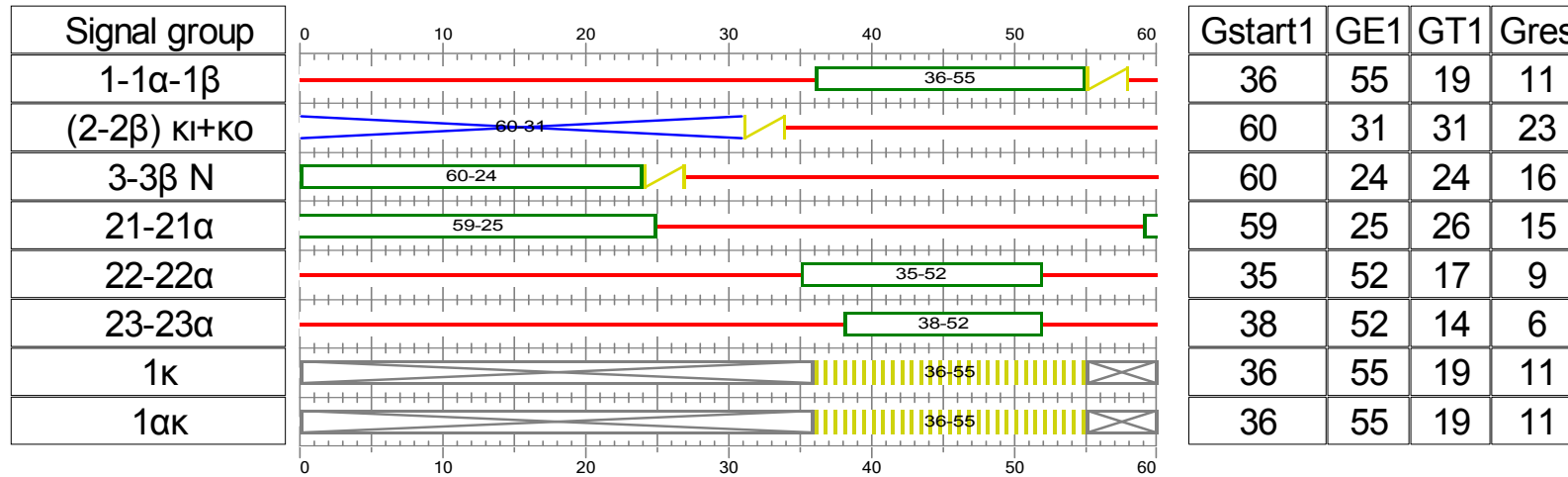
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

Clearing SG	Entering SG	1	2	3	4	5	6	7	8
		1-1α-1β	(2-2β) κ1+κ0	3-3β N	21-21α	22-22α	23-23α	1κ	1ακ
1	1-1α-1β		4	5	4				
2	(2-2β) κ1+κ0	5				4	7		
3	3-3β N	4				7	4		
4	21-21α	11							
5	22-22α		8	6					
6	23-23α		6	8					
7	1κ								
8	1ακ								

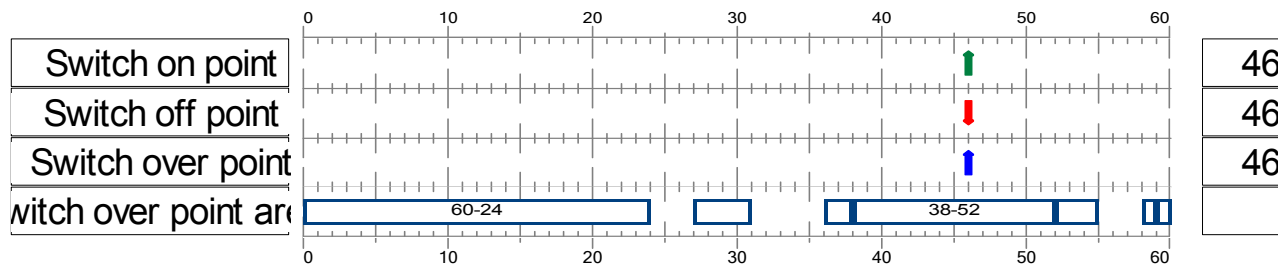
Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0

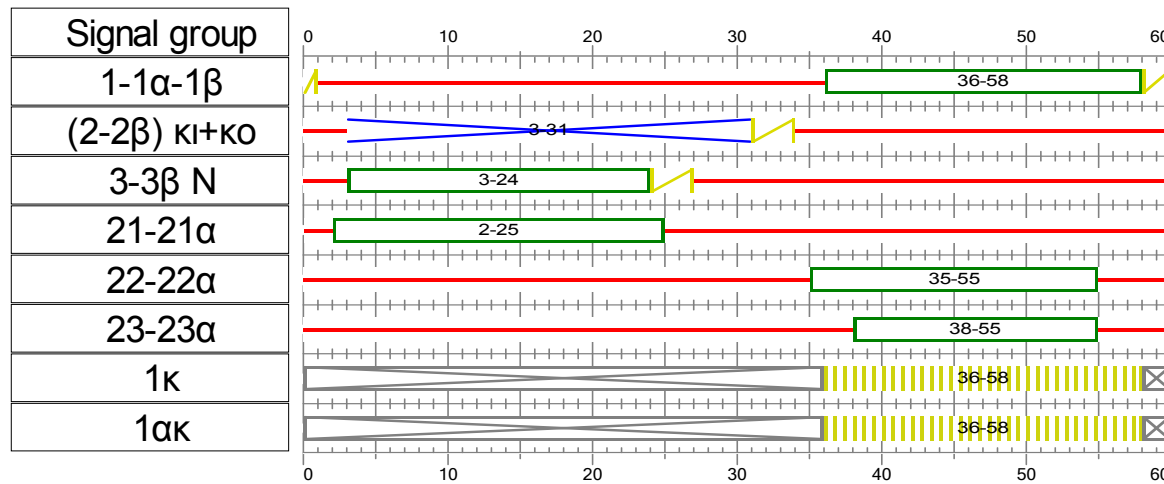


X = AmberGreen Flashing  
  = Green  
  = Red  
 / = Amber  
  = Amber Flashing 1 Hz  
  = Dark



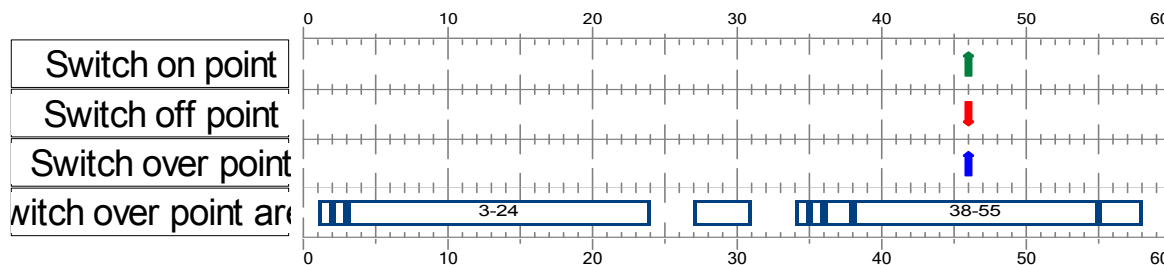
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
36	58	22	14
3	31	28	20
3	24	21	13
2	25	23	12
35	55	20	12
38	55	17	9
36	58	22	14
36	58	22	14

X = AmberGreen Flashing  
  = Green  
  = Red  
 ^ = Amber  
  = Amber Flashing 1 Hz  
  = Dark



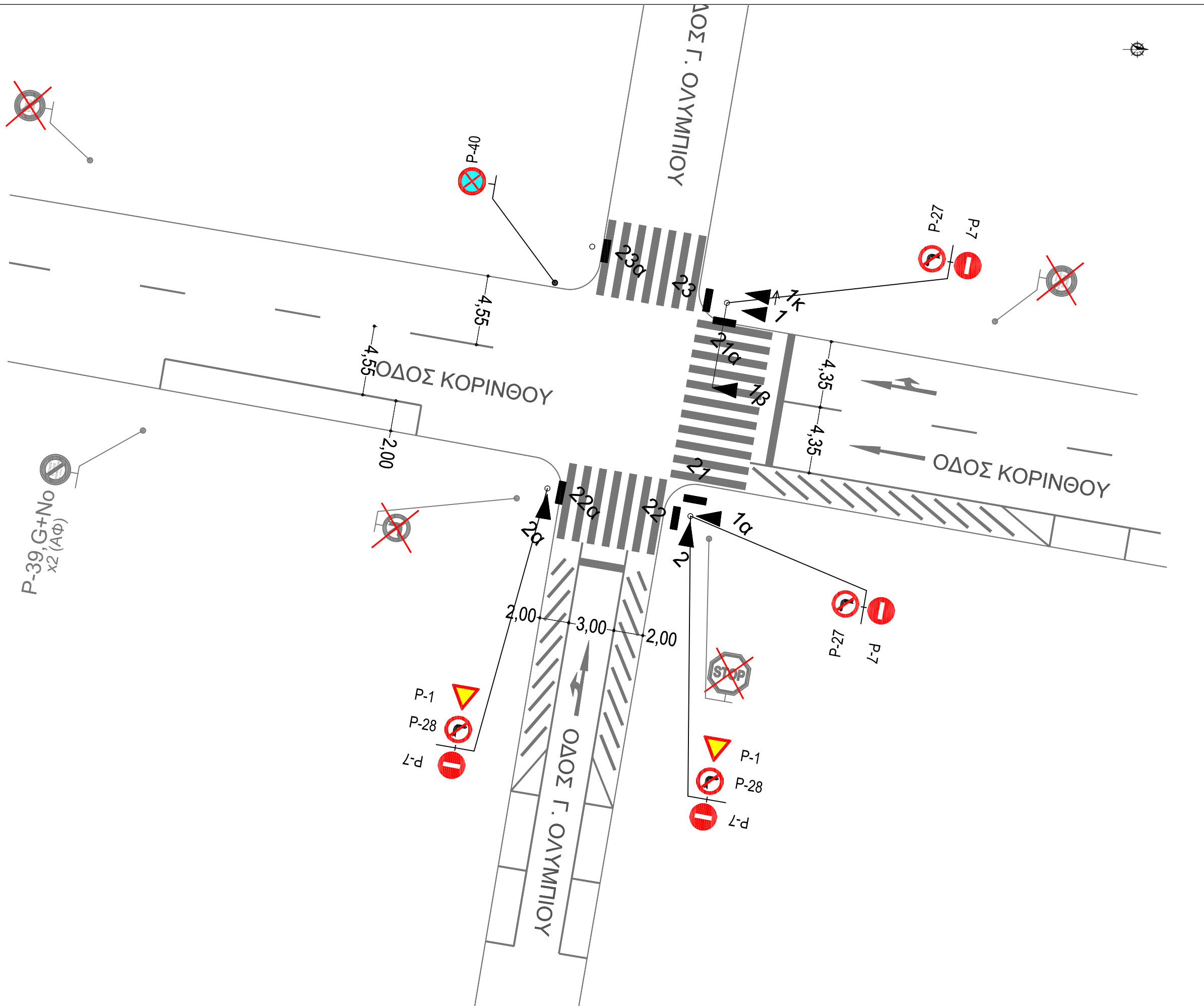
46
46
46

#### 14. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΟΛΥΜΠΙΟΥ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι η 2-2α Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
<del>Circle with arrow</del>	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
<del></del>	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΟΛΥΜΠΙΟΥ	<b>14</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

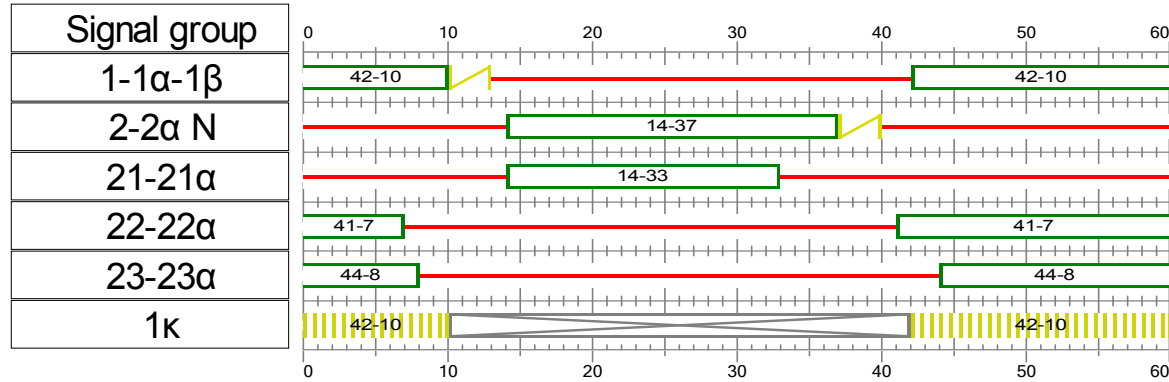
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

	Entering SG	1	2	3	4	5	6
Clearing SG		1-1α-1β	2-2α N	21-21α	22-22α	23-23α	1κ
1	1-1α-1β		4	4			
2	2-2α N	5			4	7	
3	21-21α	9					
4	22-22α		7				
5	23-23α		6				
6	1κ						

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

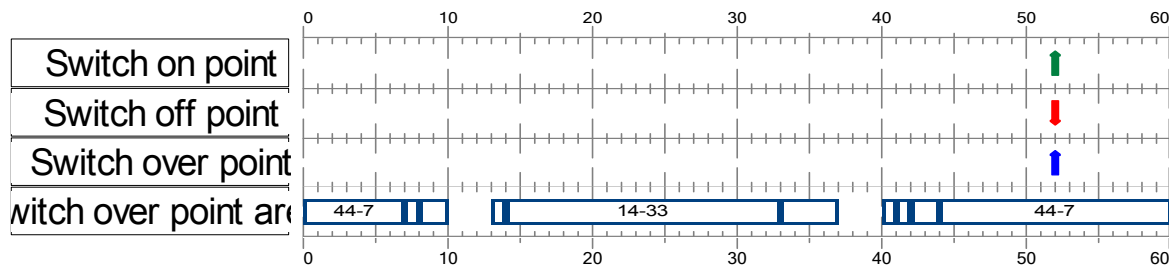
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
42	10	28	20
14	37	23	15
14	33	19	11
41	7	26	18
44	8	24	16
42	10	28	20

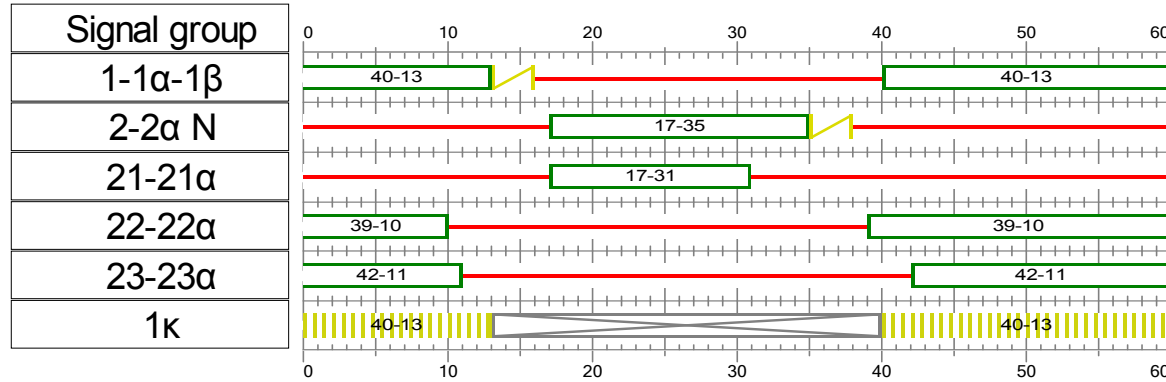
= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



52
52
52

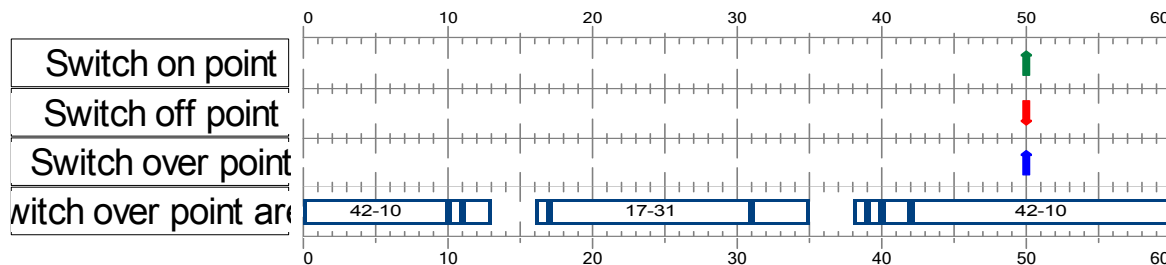
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
40	13	33	25
17	35	18	10
17	31	14	6
39	10	31	23
42	11	29	21
40	13	33	25

= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark

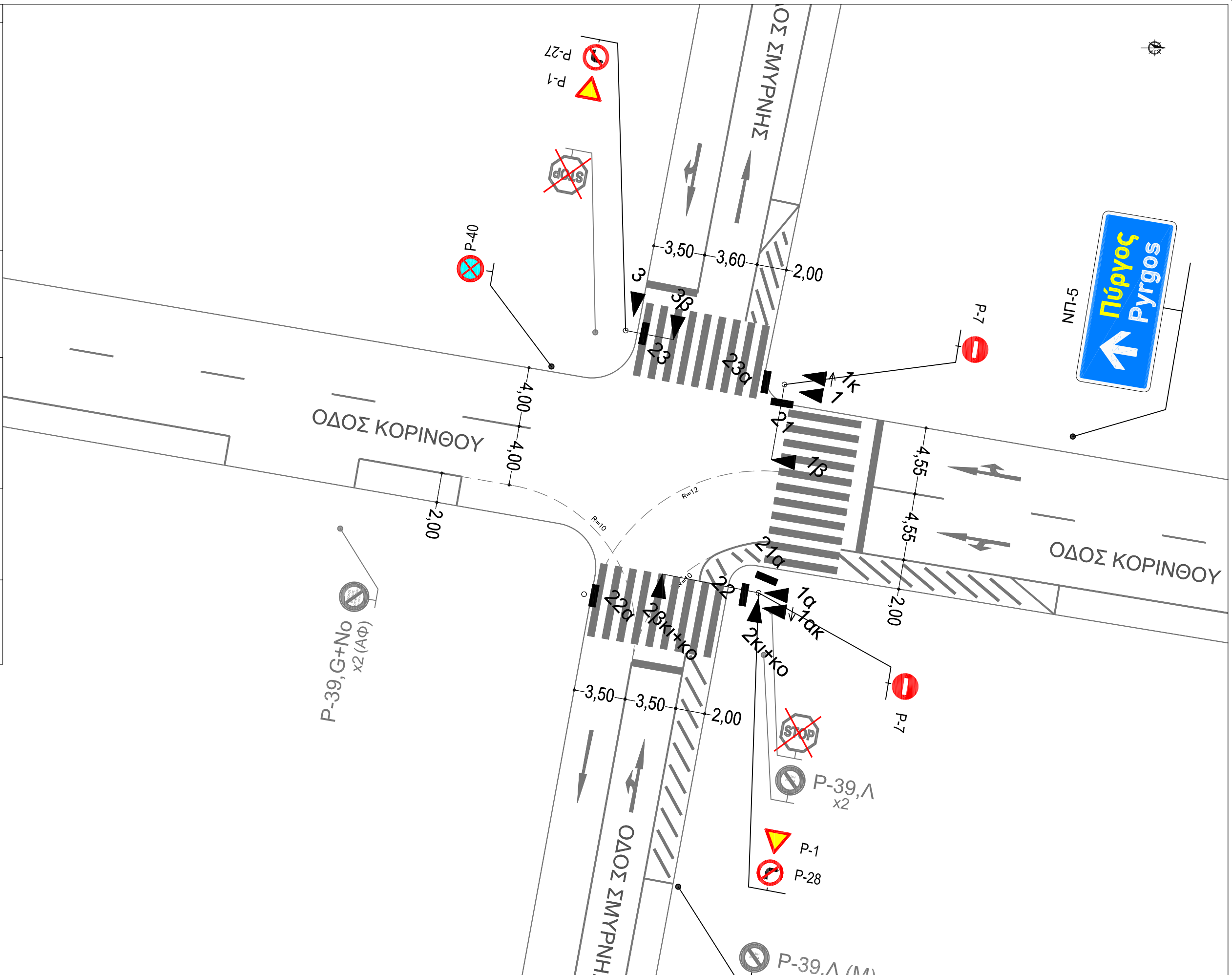


50
50
50

## 15. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΣΜΥΡΝΗΣ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι η 3-3β Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
<del>Circle with diagonal line</del>	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
<del></del>	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΣΜΥΡΝΗΣ</b>	<b>15</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

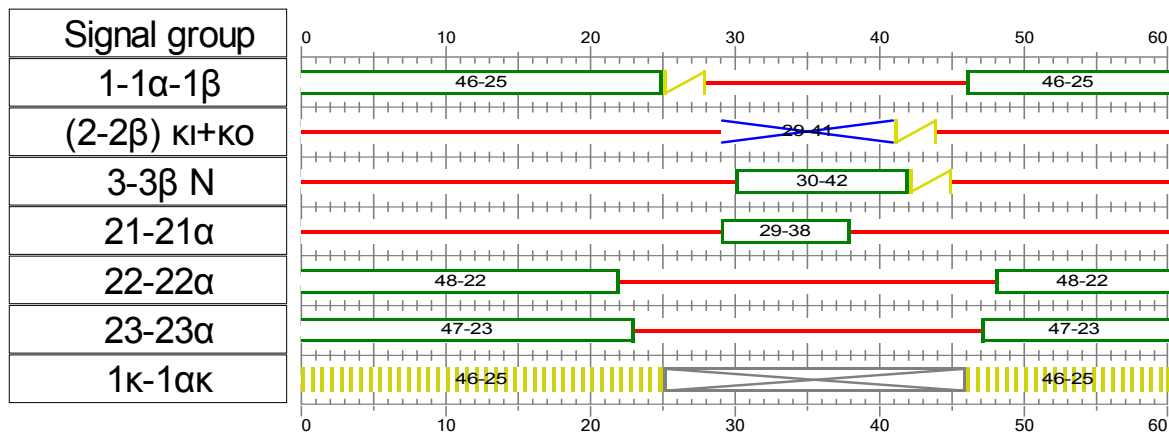
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

	Entering SG	1	2	3	4	5	6	7
Clearing SG		1-1α-1β	(2-2β) κ1+κ0	3-3β N	21-21α	22-22α	23-23α	1κ-1ακ
1	1-1α-1β		4	5	4			
2	(2-2β) κ1+κ0	5				4	6	
3	3-3β N	4				6	4	
4	21-21α	8						
5	22-22α		7	5				
6	23-23α		5	7				
7	1κ-1ακ							

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

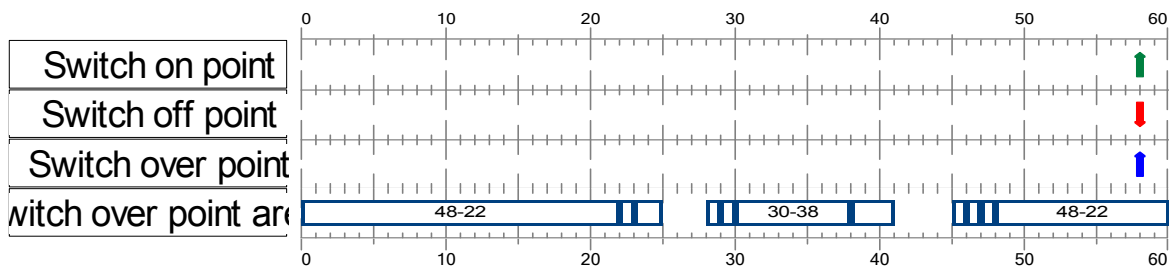
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
46	25	39	31
29	41	12	4
30	42	12	4
29	38	9	1
48	22	34	26
47	23	36	28
46	25	39	31

X = AmberGreen Flashing  
  = Green  
 — = Red  
 ▲ = Amber  
 ||||| = Amber Flashing 1 Hz  
  = Dark

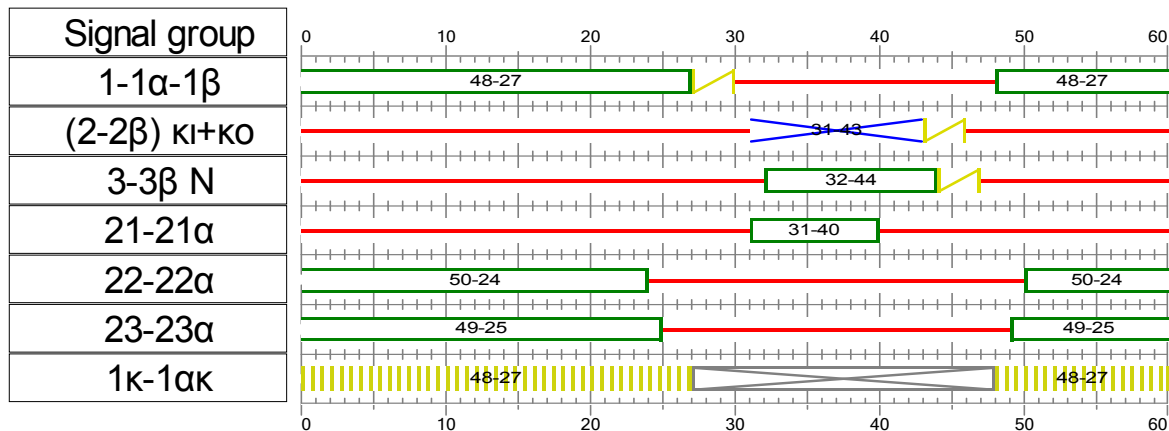


58
58
58



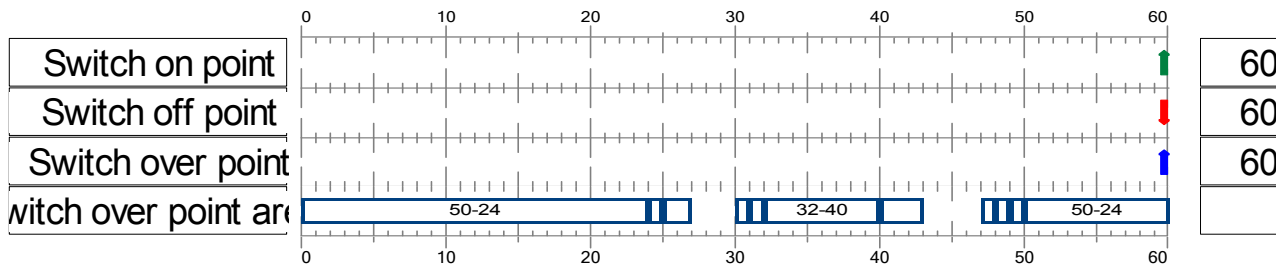
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
48	27	39	31
31	43	12	4
32	44	12	4
31	40	9	1
50	24	34	26
49	25	36	28
48	27	39	31

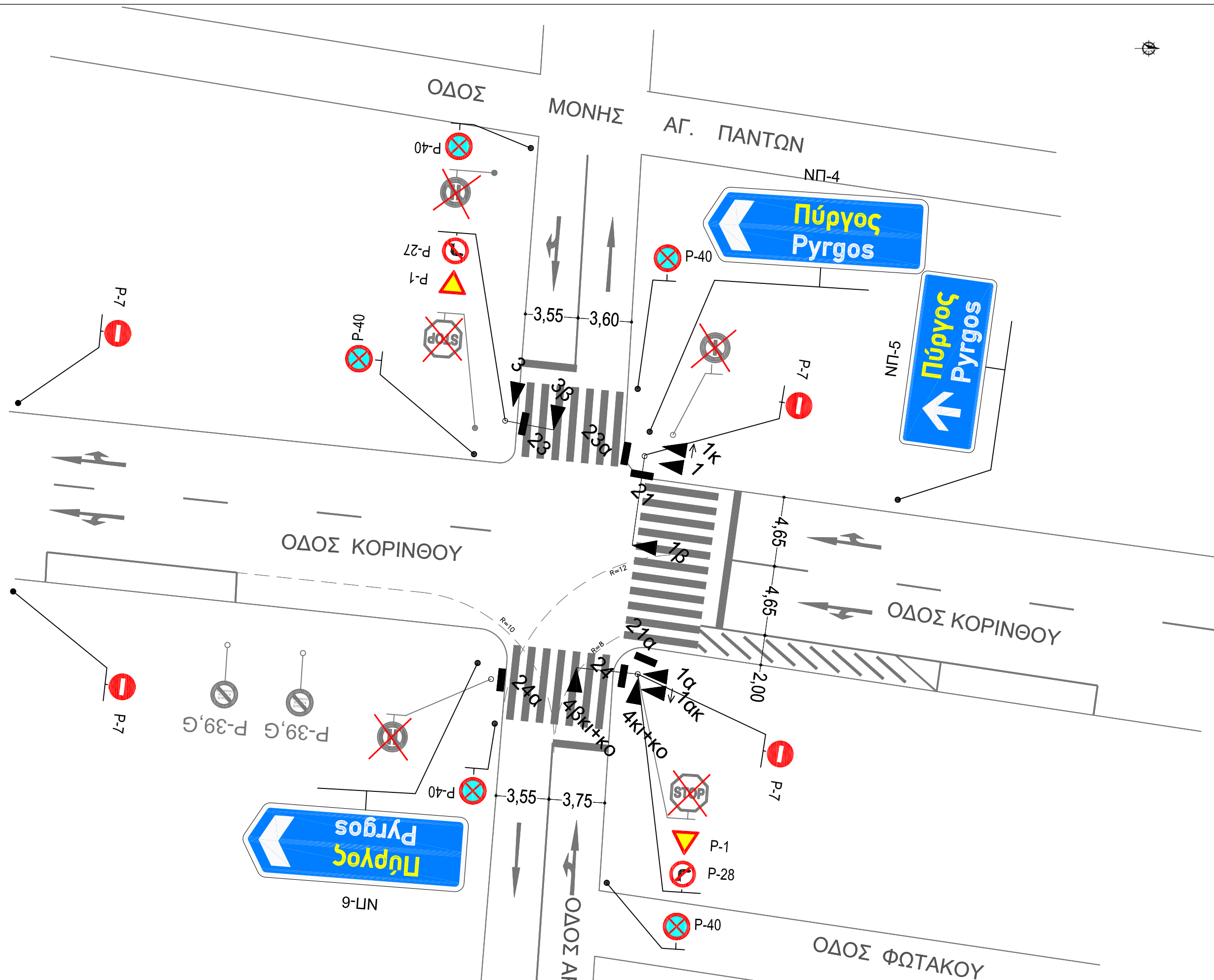
X = AmberGreen Flashing  
  = Green  
 — = Red  
 / = Amber  
  = Amber Flashing 1 Hz  
  = Dark



## **16. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΟΥ ΙΕΡΟΘΕΟΥ**

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι η 3-3β Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΑΡΧΙΠΟΥ ΙΕΡΟΘΕΟΥ	<b>16</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

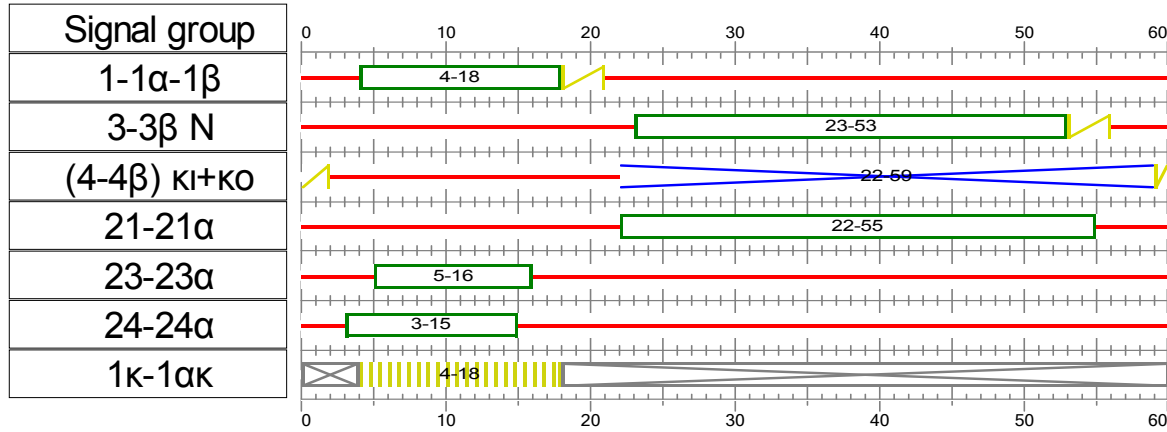
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

	Entering SG	1	2	3	4	5	6	7
Clearing SG		1-1α-1β	3-3β N	(4-4β) κ1+κ0	21-21α	23-23α	24-24α	1κ-1ακ
1	1-1α-1β		5	4	4			
2	3-3β N	4				4	6	
3	(4-4β) κ1+κ0	5				6	4	
4	21-21α	9						
5	23-23α		7	5				
6	24-24α		5	7				
7	1κ-1ακ							

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

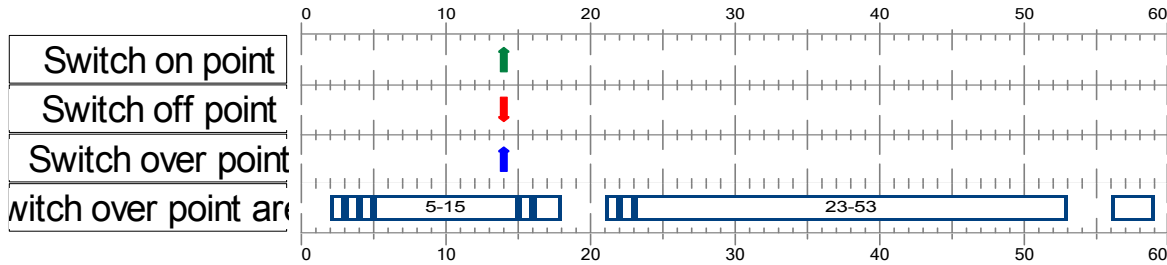
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	1



Gstart1	GE1	GT1	Gres
4	18	14	6
23	53	30	22
22	59	37	29
22	55	33	25
5	16	11	3
3	15	12	4
4	18	14	6

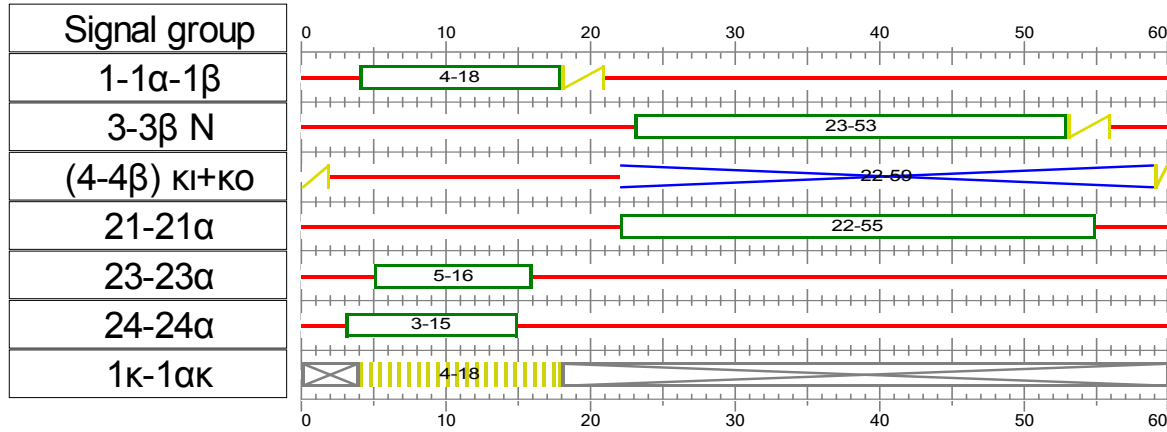
X = AmberGreen Flashing  
  = Green  
 — = Red  
 ▲ = Amber  
 ||||| = Amber Flashing 1 Hz  
  = Dark



14
14
14

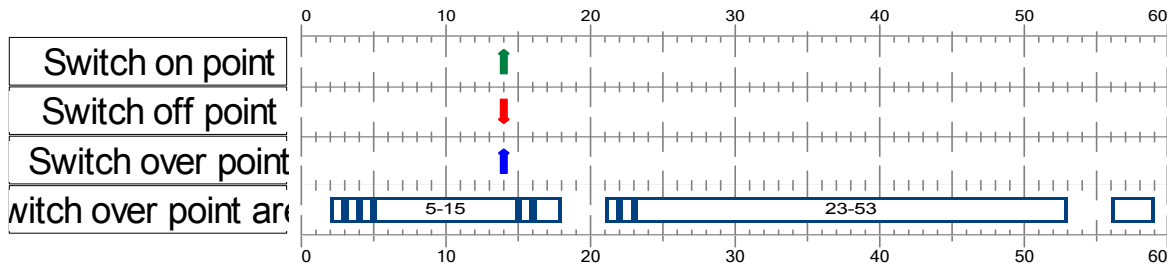
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
4	18	14	6
23	53	30	22
22	59	37	29
22	55	33	25
5	16	11	3
3	15	12	4
4	18	14	6

X = AmberGreen Flashing  
  = Green  
 — = Red  
 / = Amber  
 ||||| = Amber Flashing 1 Hz  
  = Dark

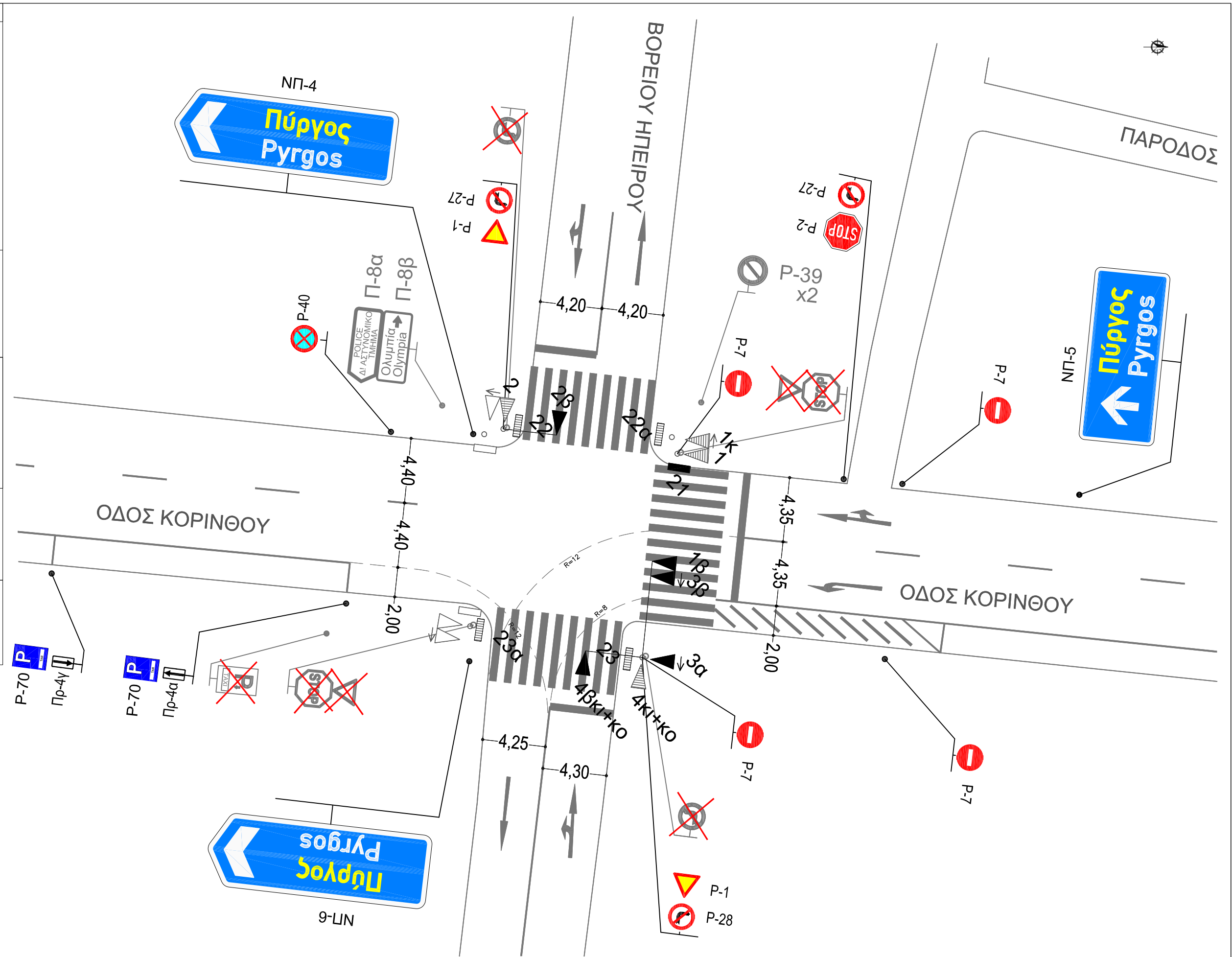


14
14
14

## 17. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι η 2-2β Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
<del>P-27 </del>	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
<del></del>	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ	<b>17</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250



## Intergreen time matrix

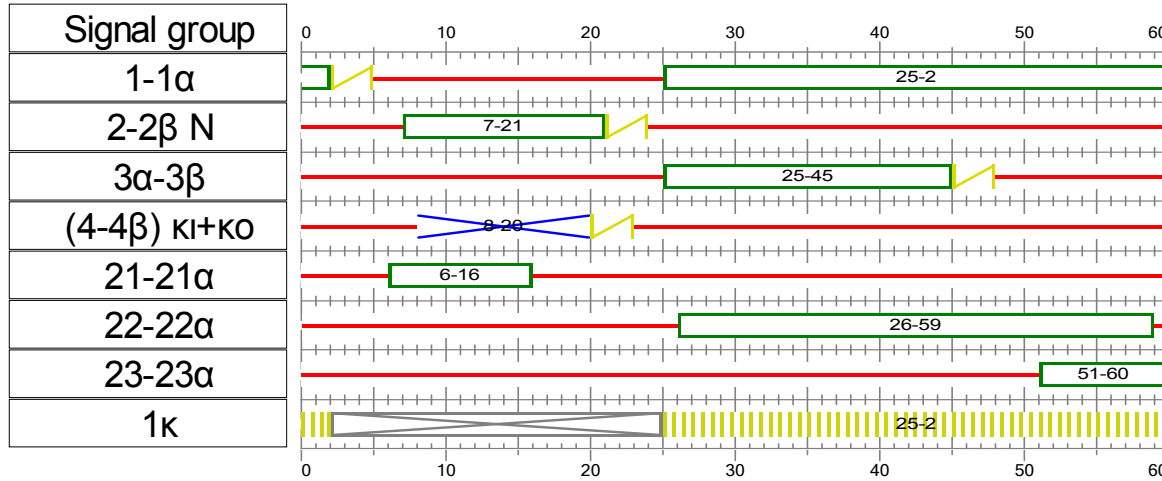
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

Clearing SG	Entering SG	1	2	3	4	5	6	7	8
		1-1α	2-2β N	3α-3β	(4-4β) κ1+κ0	21-21α	22-22α	23-23α	1κ
1	1-1α		5		4	4			
2	2-2β N	4		4			4	6	
3	3α-3β		4		4	4		6	
4	(4-4β) κ1+κ0	5		4			6	5	
5	21-21α	9		9					
6	22-22α		8		6				
7	23-23α		6	7	8				
8	1κ								

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

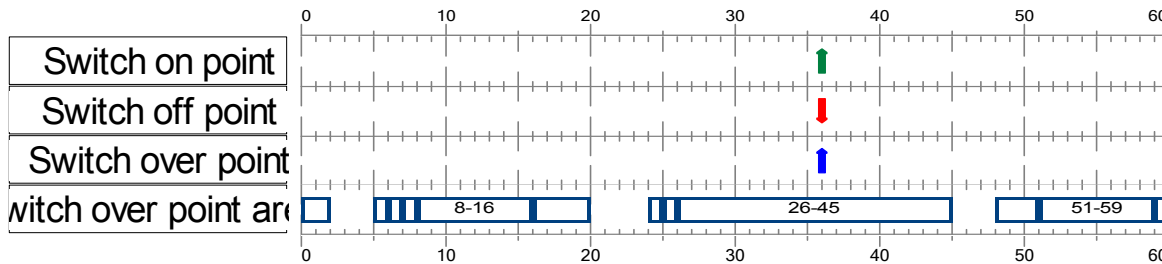
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	1



Gstart1	GE1	GT1	Gres
25	2	37	29
7	21	14	6
25	45	20	12
8	20	12	4
6	16	10	2
26	59	33	25
51	60	9	0
25	2	37	29

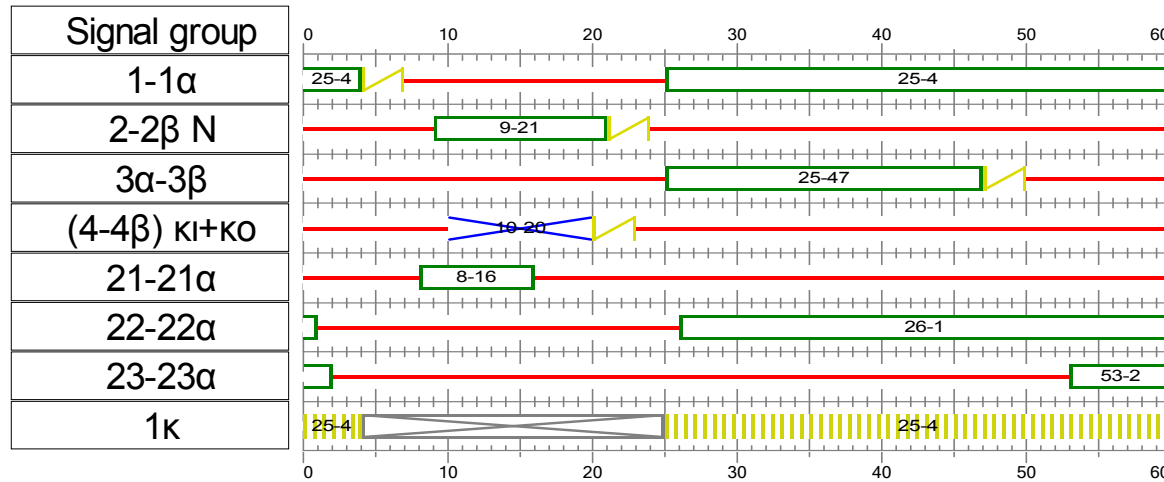
X = AmberGreen Flashing  
  = Green  
  = Red  
 ▲ = Amber  
  = Amber Flashing 1 Hz  
  = Dark



36
36
36

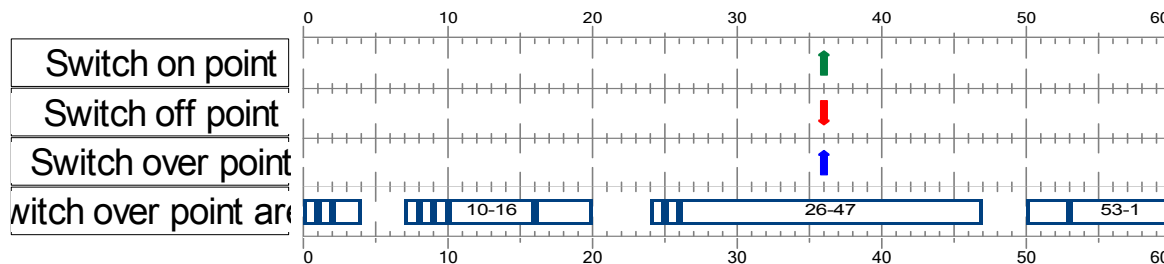
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
25	4	39	31
9	21	12	4
25	47	22	14
10	20	10	2
8	16	8	0
26	1	35	27
53	2	9	0
25	4	39	31

X = AmberGreen Flashing  
  = Green  
  = Red  
 / = Amber  
  = Amber Flashing 1 Hz  
  = Dark



36
36
36

## 18. ΚΟΜΒΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ – ΕΛΕΥΘ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (120 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με επενέργεια από την κυκλοφορία.  
Ο σηματοδότης 4α-4β έχει πράσινο μόνο εφόσον υπάρχει ζήτηση από το φωρατή D4.  
Ο σηματοδότης 24-24α έχει πράσινο μόνο όταν υπάρχει ζήτηση από τα αντίστοιχα κομβία B24-24α.  
Σε περίπτωση που δεν υπάρχει ζήτηση από τα κομβία B24-24α και υπάρχει ζήτηση από τον φωρατή D4 ή και αντίστροφα τότε έρχεται ταυτόχρονα το πράσινο των σηματοδοτών 4<sup>α</sup>-4β και 24-24α.  
Σε περίπτωση ζήτησης από τους φωρατές D4 ή/και B24-24α τότε τελειώνει νωρίτερα το πράσινο του σηματοδότη 1-1α-1β.  
Ο σηματοδότης 6 έχει πράσινο μόνο εφόσον υπάρχει ζήτηση από το φωρατή D6 διαφορετικά η φάση αυτή παραλείπεται. Στην περίπτωση μη ζήτησης από τον φωρατή D6 ο χρόνος πρασίνου της φάσης καταλαμβάνεται με προέναρξη του χρόνου πρασίνου των σηματοδοτών 1-1<sup>α</sup>-1β και 3-3<sup>α</sup>-3β όπως παρουσιάζεται στα προγράμματα SP\_xwris D6
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Κορίνθου από την οδό Αγ. Σοφίας έως την οδό Ελ. Βενιζέλου.
4. Οι σηματοδοτικές ομάδες που έχουν αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι οι 5-5α-5β N και 6 N.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

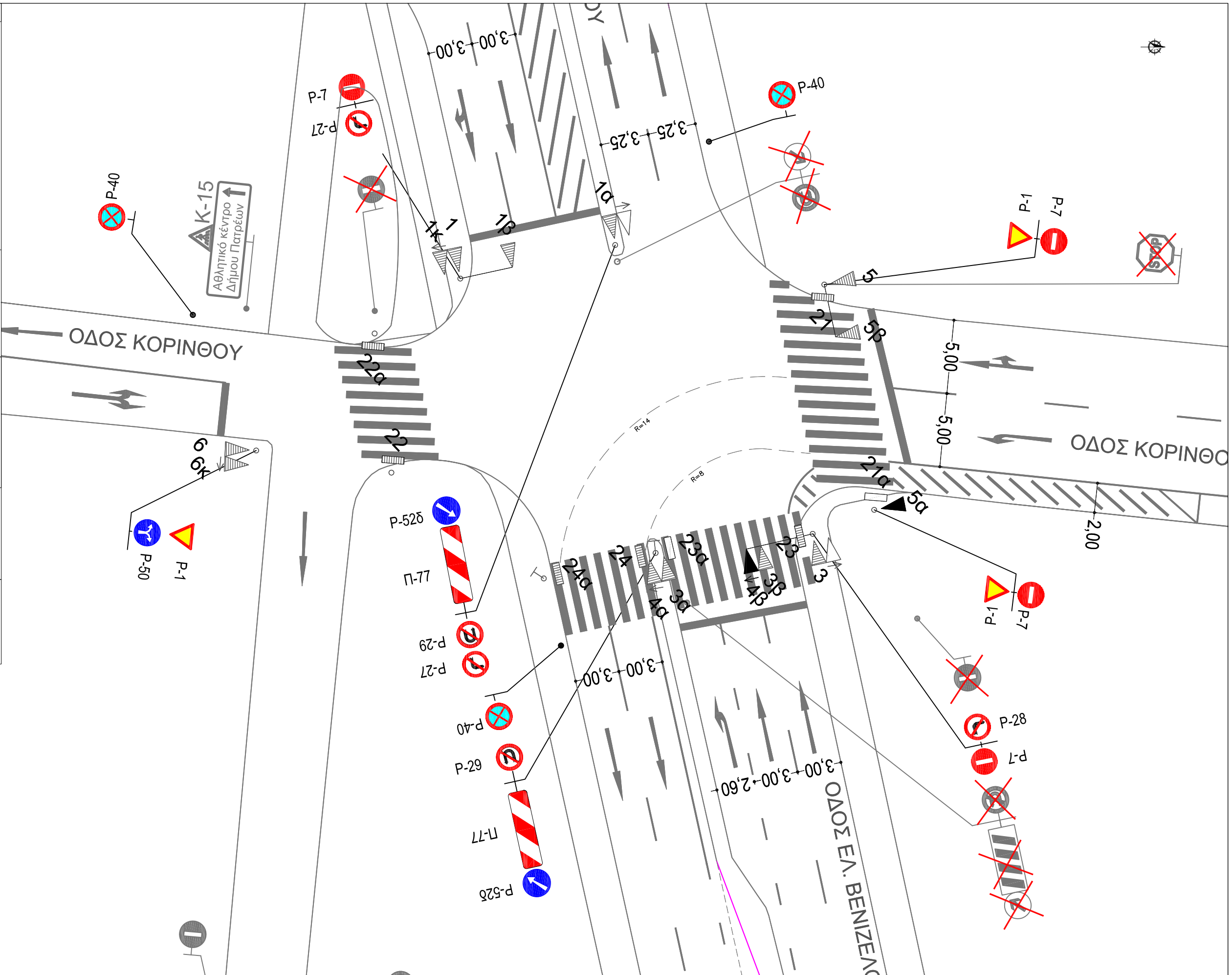
- P-7 Νέες Πινακίδες
- P-27 Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
- Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
- P-39 (ΑΦ) Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
- P-39 (Μ) Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί

- Νέος Σηματοδότης
- Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
- Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση

- Αθήνα  
Athina Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
- Αθήνα  
Athina Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση

- Υφιστάμενη Κατάσταση
- Νέο Κράσπεδο
- Αποξηλώσεις

- Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ</b>	<b>18</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

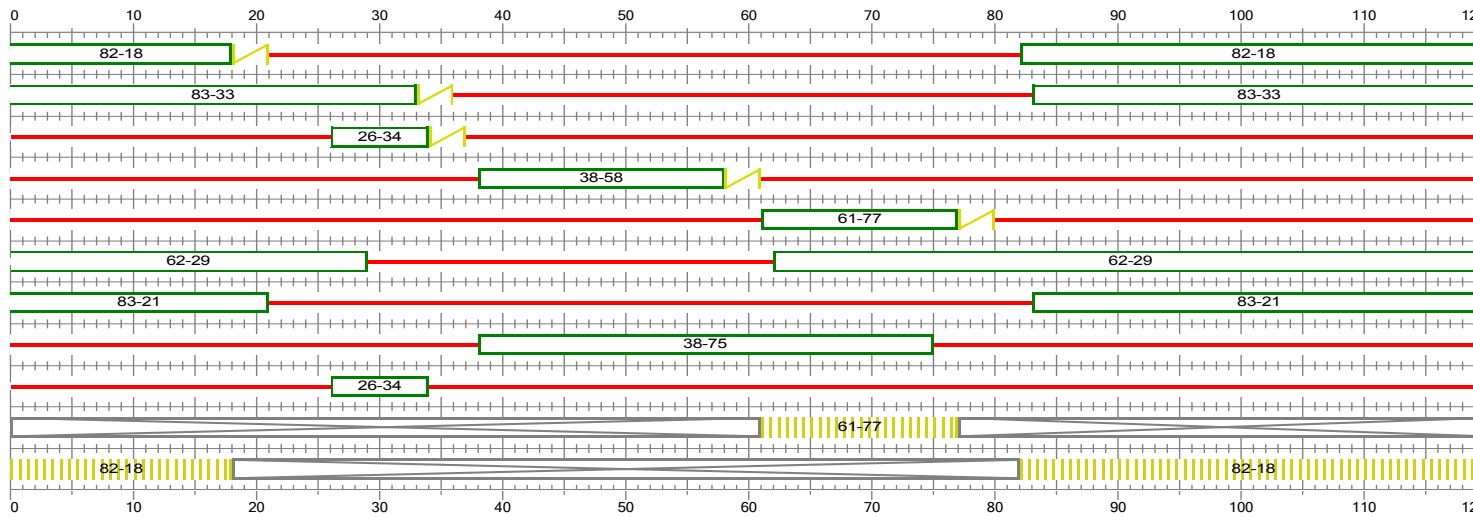
	Entering SG											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Clearing SG		1-1α-1β	3-3α-3β	4α-4β	5-5α-5β N	6 N	21-21α	22-22α	23-23α	24-24α	6κ	1κ
		1	1-1α-1β			4	4	3			8	
2	3-3α-3β				5	3		4				
3	4α-4β	5			4	3	9	4				
4	5-5α-5β N	6	4	5		3	4	8		8		
5	6 N	5	6	5	7			6				
6	21-21α				9							
7	22-22α			5	4	6						
8	23-23α		8	8								
9	24-24α	4			4							
10	6κ											
11	1κ											

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

Signal program: SP1, SP1\_D6^D4, SP1\_D6^B24, SP1\_D6^D4^B24 (120 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1, SP1_D6^D4, SP1_D6^B24, SP1_D6^D4^B24	120	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	1

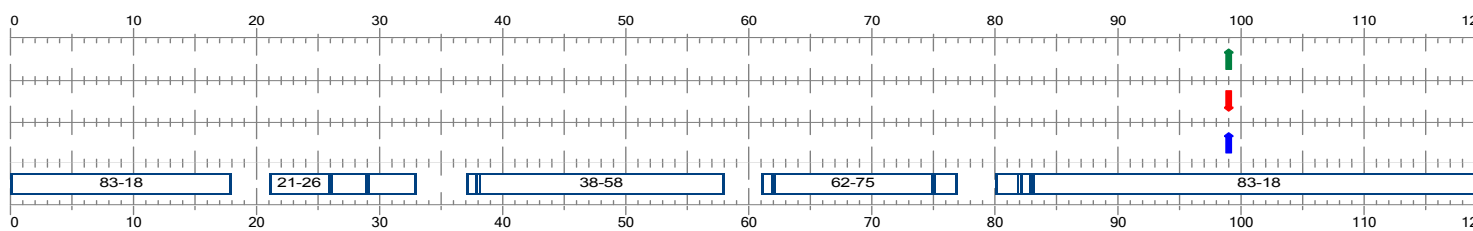
Signal group
1-1α-1β
3-3α-3β
4α-4β
5-5α-5β N
6 N
21-21α
22-22α
23-23α
24-24α
6k
1k



Gstart1	GE1	GT1	Gres
82	18	56	48
83	33	70	62
26	34	8	0
38	58	20	12
61	77	16	8
62	29	87	76
83	21	58	50
38	75	37	29
26	34	8	0
61	77	16	8
82	18	56	48

= Green  
 = Red  
⚡ = Amber  
||||| = Amber Flashing 1 HZ  
 = Dark

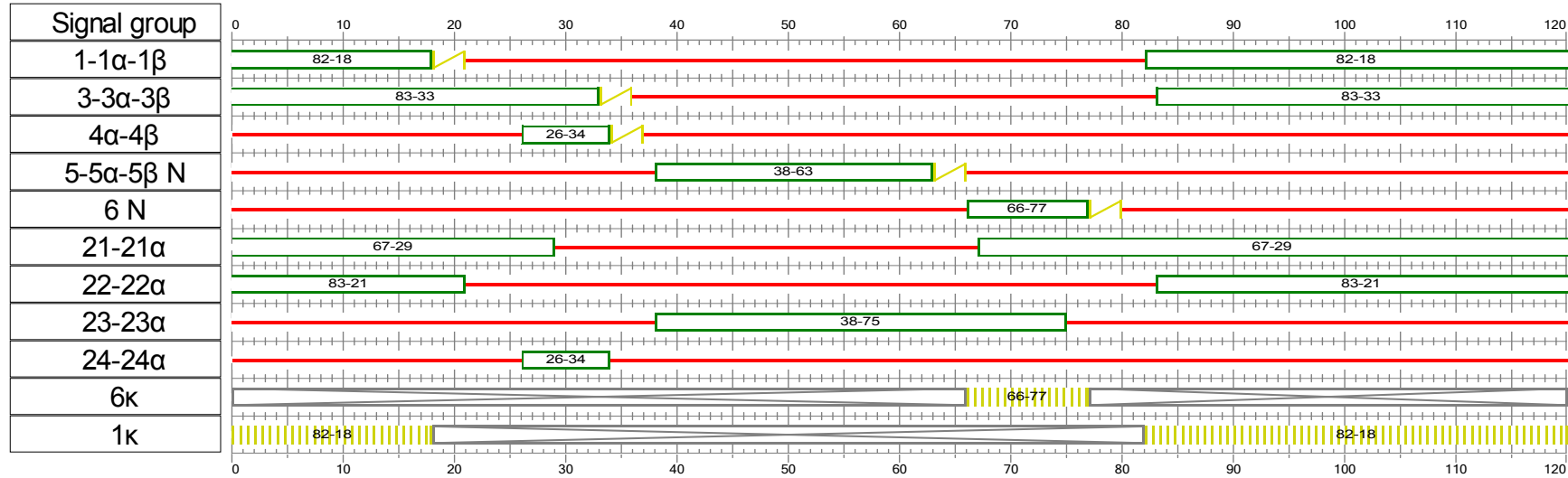
Switch on point
Switch off point
Switch over point
Switch over point area



99
99
99

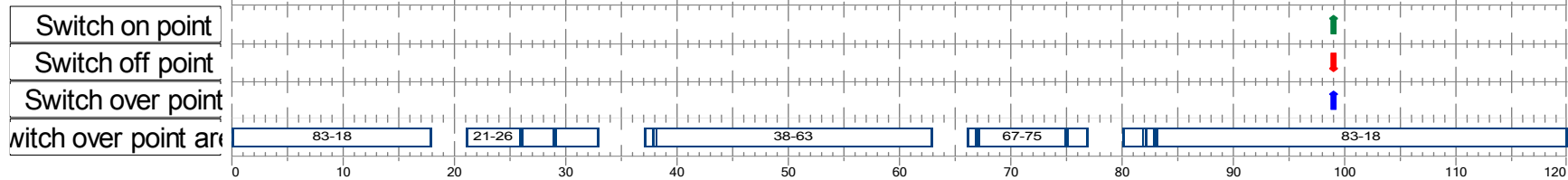
Signal program: SP2, SP2\_D6^D4, SP2\_D6^B24, SP2\_D6^D4^B24 (120 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2, SP2_D6^D4, SP2_D6^B24, SP2_D6^D4^B24	120	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
82	18	56	48
83	33	70	62
26	34	8	0
38	63	25	17
66	77	11	3
67	29	82	71
83	21	58	50
38	75	37	29
26	34	8	0
66	77	11	3
82	18	56	48

= Green     
  = Red     
 ⚡ = Amber     
 ||||| = Amber Flashing 1 HZ     
  = Dark



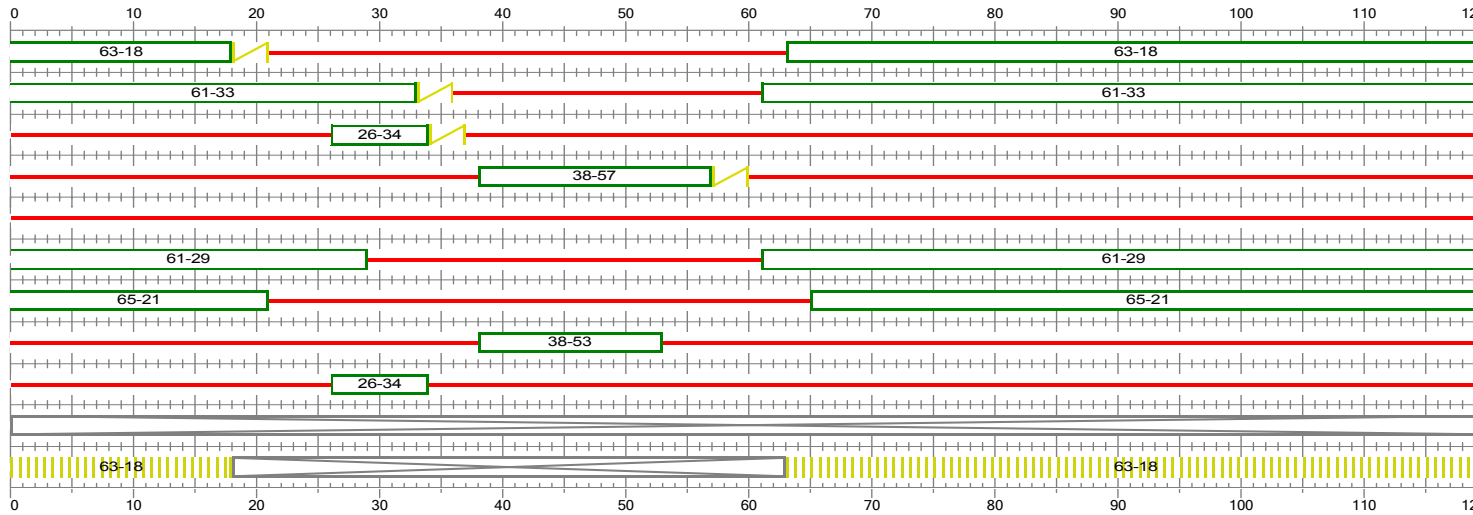
99
99
99



Signal program: SP1\_xwris D6 (120 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_xwris D6	120	5		SG			IM1_new	OS1	OE1	0

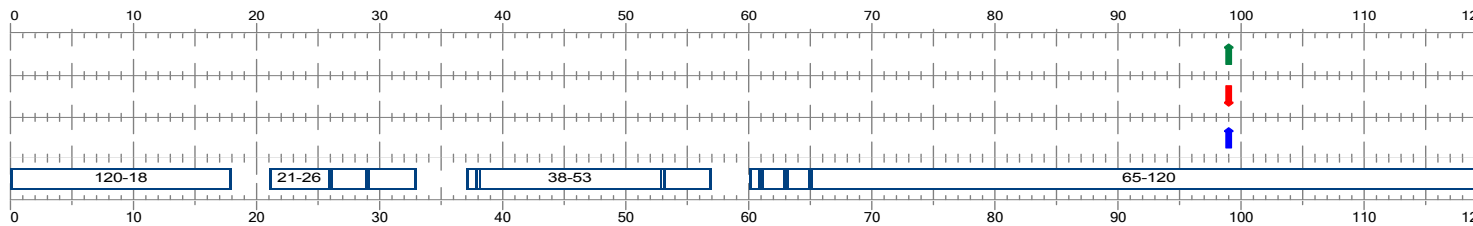
Signal group
1-1α-1β
3-3α-3β
4α-4β
5-5α-5β N
6 N
21-21α
22-22α
23-23α
24-24α
6k
1k



Gstart1	GE1	GT1	Gres
63	18	75	67
61	33	92	84
26	34	8	0
38	57	19	11
0	0	0	
61	29	88	77
65	21	76	68
38	53	15	7
26	34	8	0
0	0	0	
63	18	75	67

= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
 ||||| = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark

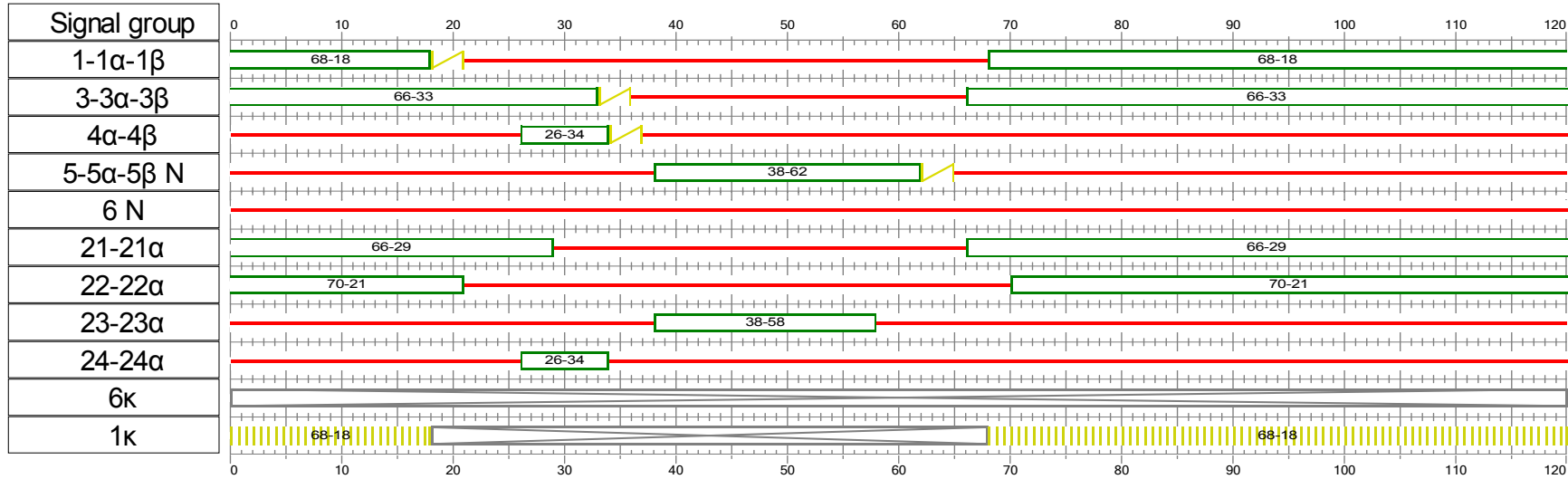
Switch on point  
 Switch off point  
 Switch over point  
 Switch over point area



99
99
99

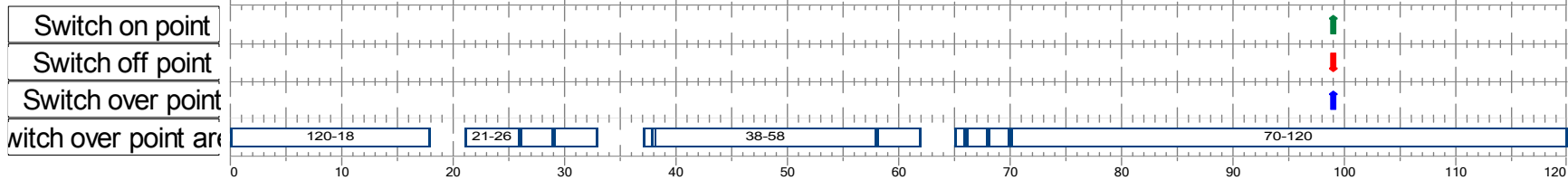
Signal program: SP2\_xwris D6 (120 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_xwris D6	120	6		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
68	18	70	62
66	33	87	79
26	34	8	0
38	62	24	16
0	0	0	
66	29	83	72
70	21	71	63
38	58	20	12
26	34	8	0
0	0	0	
68	18	70	62

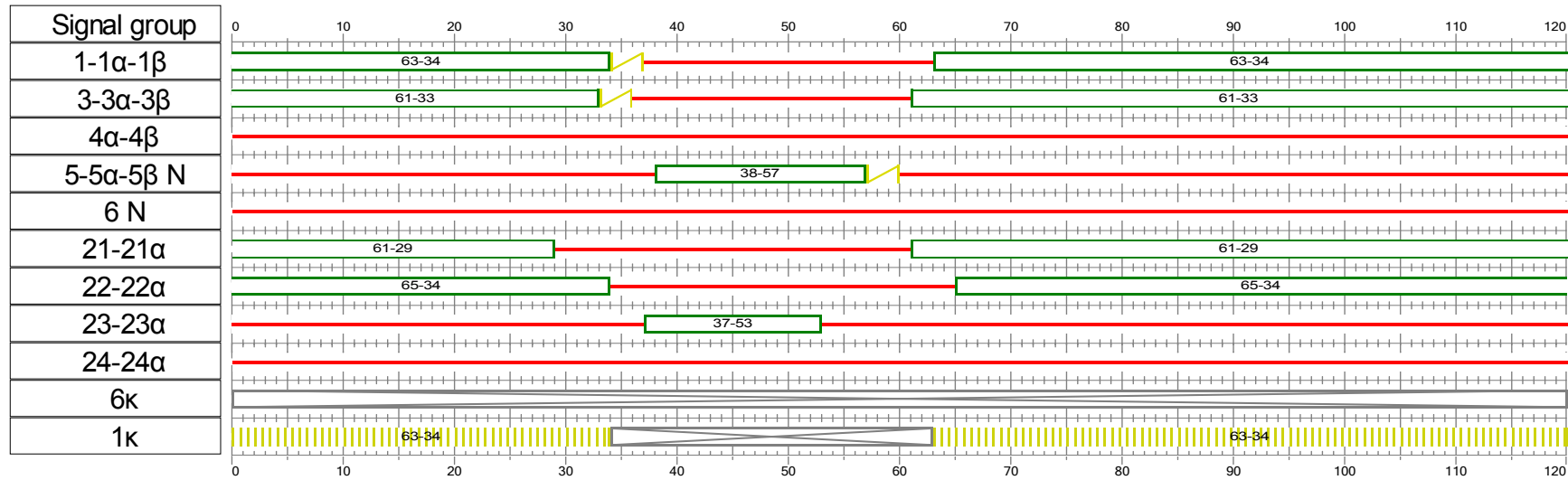
= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



99
99
99

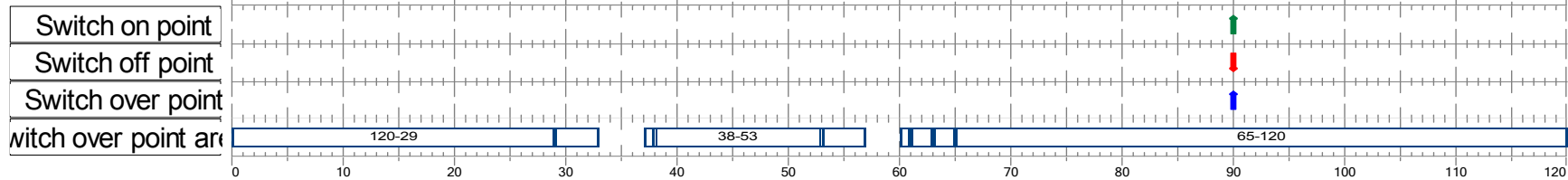
Signal program: SP1\_xwris D4, D6, B24 (120 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_xwris D4, D6, B24	120	7		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
63	34	91	83
61	33	92	84
0	0	0	
38	57	19	11
0	0	0	
61	29	88	77
65	34	89	81
37	53	16	8
0	0	0	
0	0	0	
63	34	91	83

= Green     
  = Red     
 ⚡ = Amber     
  = Amber Flashing 1 HZ     
  = Dark

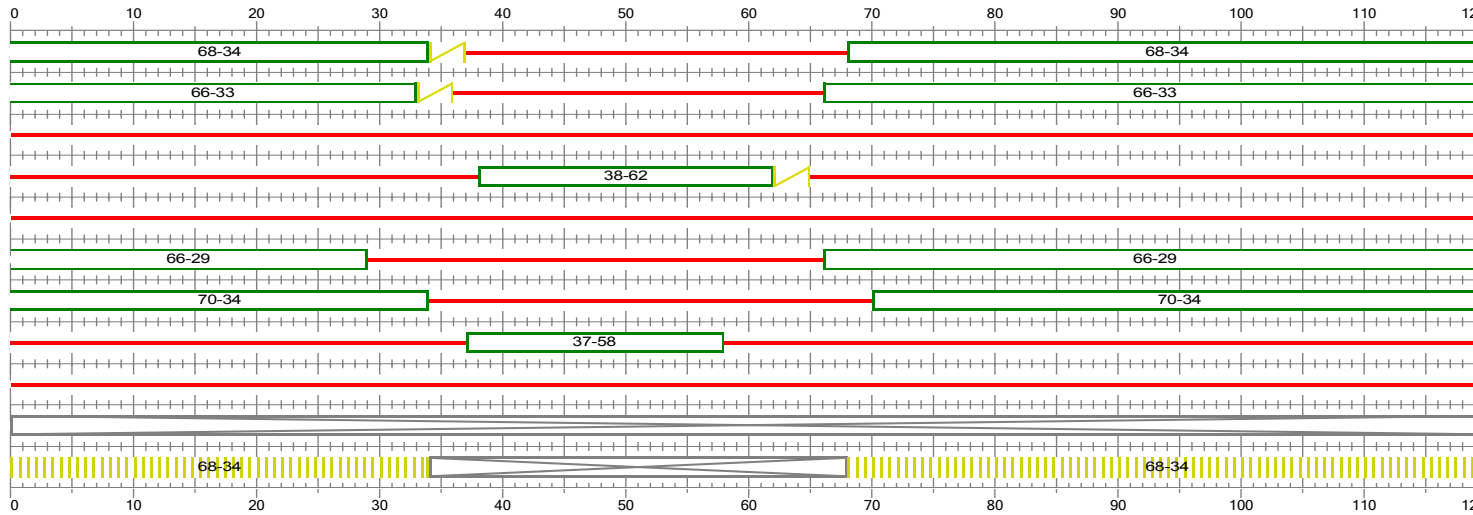


90
90
90

Signal program: SP2\_xwris D4, D6, B24 (120 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_xwris D4, D6, B24	120	8		SG			IM1_new	OS1	OE1	0

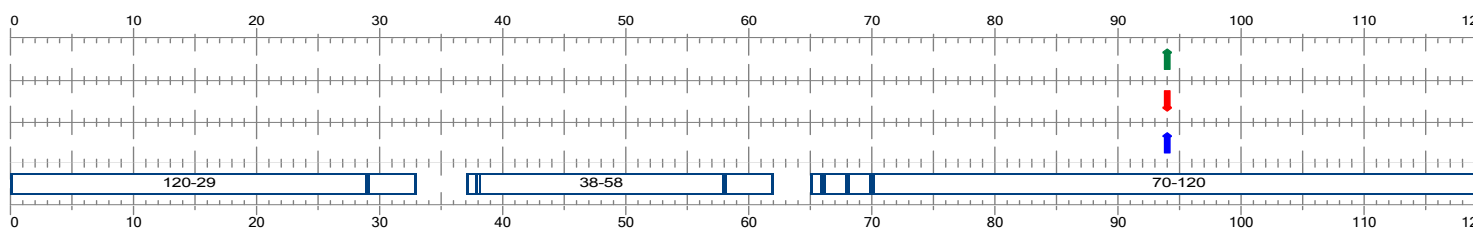
Signal group
1-1α-1β
3-3α-3β
4α-4β
5-5α-5β N
6 N
21-21α
22-22α
23-23α
24-24α
6k
1k



Gstart1	GE1	GT1	Gres
68	34	86	78
66	33	87	79
0	0	0	
38	62	24	16
0	0	0	
66	29	83	72
70	34	84	76
37	58	21	13
0	0	0	
0	0	0	
68	34	86	78

= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
 ||||| = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark

Switch on point
Switch off point
Switch over point
Switch over point area

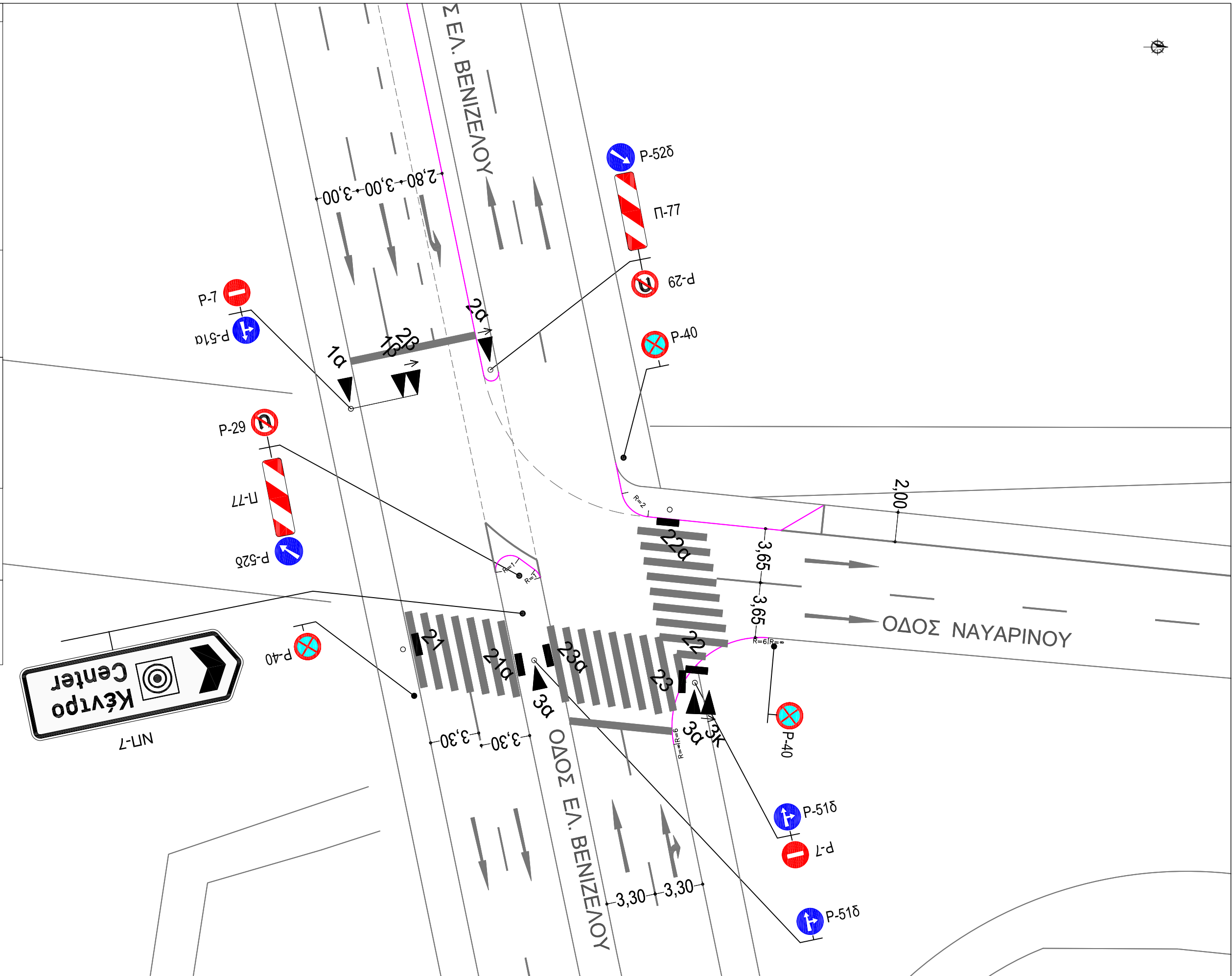


94
94
94

## 19. ΚΟΜΒΟΣ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ – ΕΛΕΥΘ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με επενέργεια από την κυκλοφορία.  
Ο σηματοδότης 2α-2β έρχεται πάντα και παίρνει παράταση εφόσον υπάρχει ζήτηση από το φωρατή D2 οπότε και μειώνεται το πράσινο το σηματοδότη 3-3α όπως παρουσιάζεται στα προγράμματα SP\_erektash D2
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Ναυαρίνου – Κανακάρη από την οδό Ελ. Βενιζέλου έως την οδό Αγ. Σοφίας.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι η 2α-2β N.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΑΝΑΚΑΡΗ - ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ</b>	<b>21</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

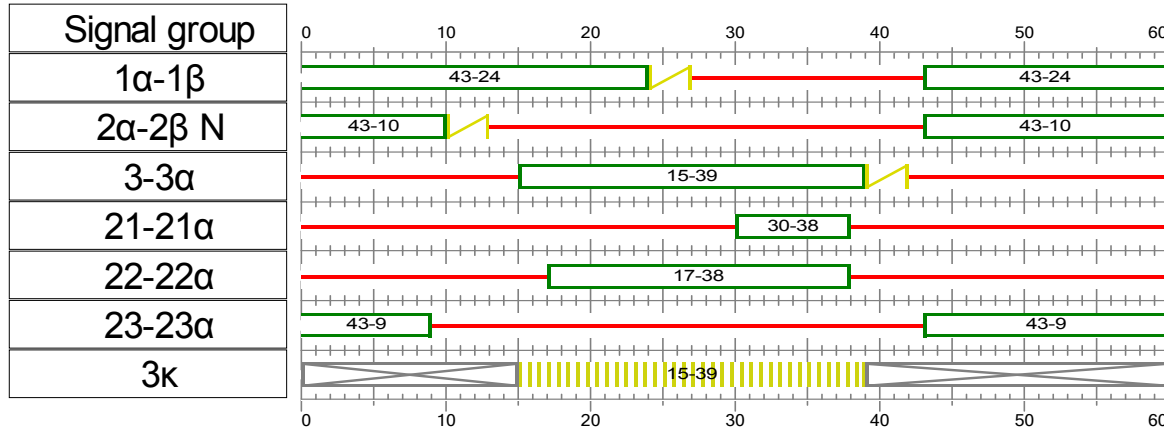
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

	Entering SG	1	2	3	4	5	6	7
Clearing SG		1α-1β	2α-2β N	3-3α	21-21α	22-22α	23-23α	3κ
1	1α-1β				6			
2	2α-2β N			5		7		
3	3-3α		4				4	
4	21-21α	5						
5	22-22α		5					
6	23-23α			6				
7	3κ							

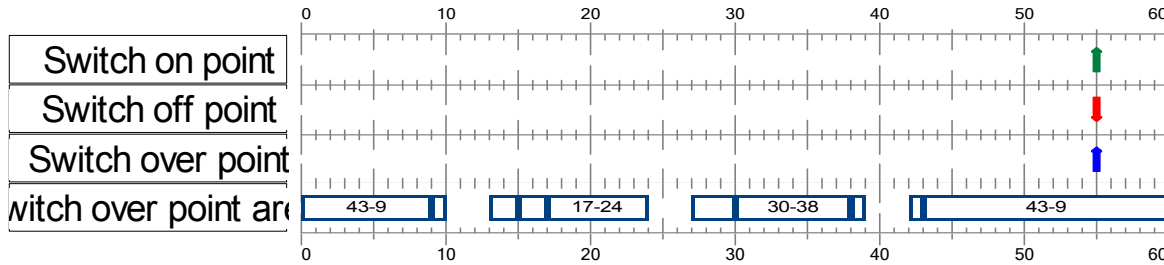
Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	1



Gstart1	GE1	GT1	Gres
43	24	41	33
43	10	27	19
15	39	24	16
30	38	8	0
17	38	21	11
43	9	26	17
15	39	24	16

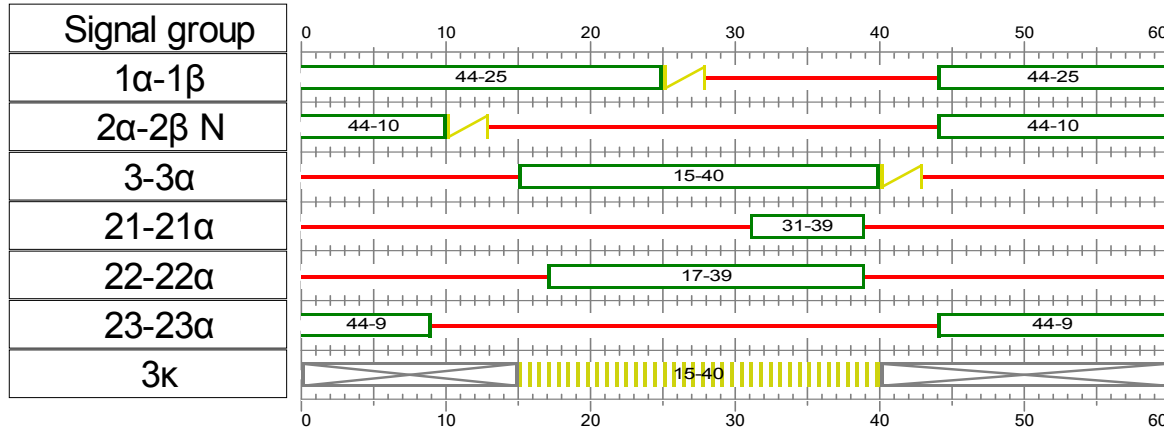


55
55
55



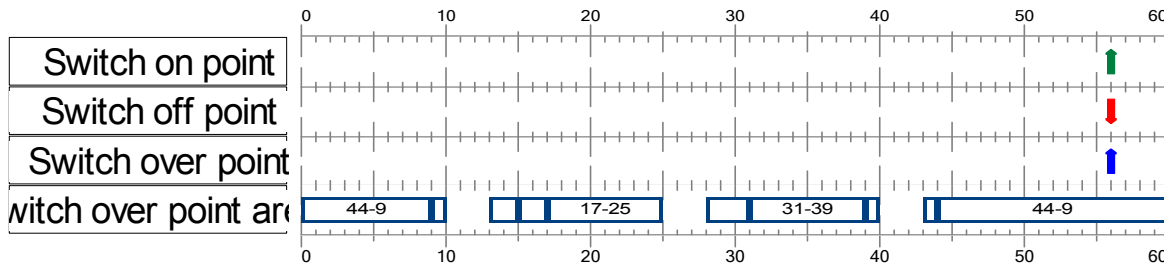
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
44	25	41	33
44	10	26	18
15	40	25	17
31	39	8	0
17	39	22	12
44	9	25	16
15	40	25	17

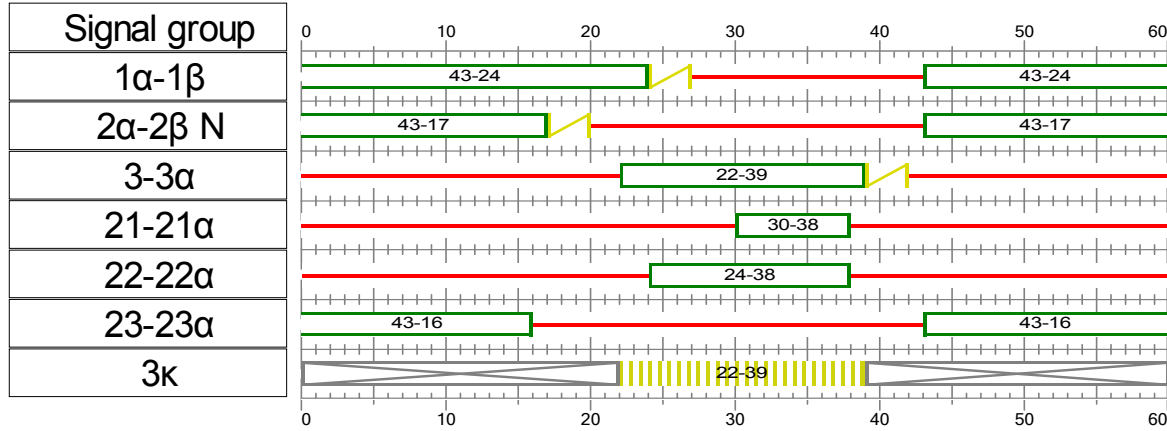
= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



56
56
56

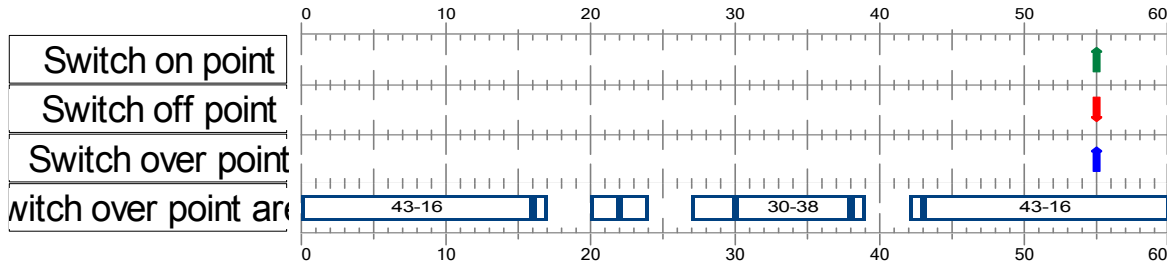
Signal program: SP1\_epektash D2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_epektash D2_new	60	3		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
43	24	41	33
43	17	34	26
22	39	17	9
30	38	8	0
24	38	14	4
43	16	33	24
22	39	17	9

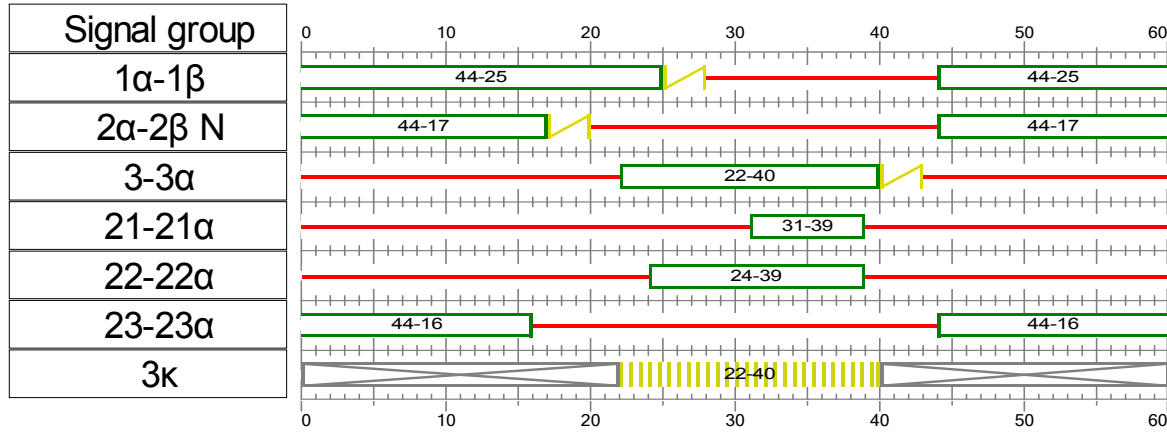
= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



55
55
55

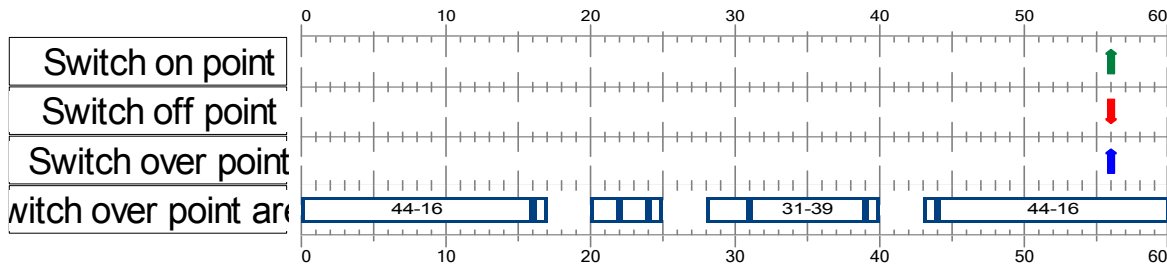
Signal program: SP2\_epektash D2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_epektash D2_new	60	4		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
44	25	41	33
44	17	33	25
22	40	18	10
31	39	8	0
24	39	15	5
44	16	32	23
22	40	18	10

= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Dark



56
56
56

## 20. ΚΟΜΒΟΣ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ – ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Ναυαρίνου – Κανακάρη από την οδό Ελ. Βενιζέλου έως την οδό Αγ. Σοφίας.
4. Οι σηματοδοτικές ομάδες που έχουν αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι 2-2β N και 3-3β N.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.



## Intergreen time matrix

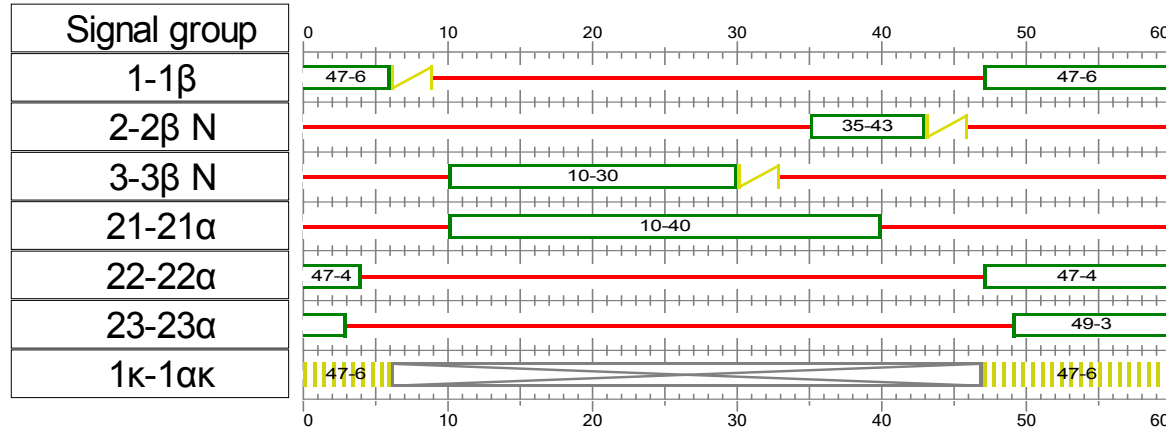
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

Clearing SG	Entering SG	1	2	3	4	5	6	7
		1-1β	2-2β N	3-3β N	21-21α	22-22α	23-23α	1κ-1ακ
1	1-1β		5	4	4			
2	2-2β N	4		4		4	6	
3	3-3β N	5	5			6	4	
4	21-21α	7						
5	22-22α		7	6				
6	23-23α		6	7				
7	1κ-1ακ							

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

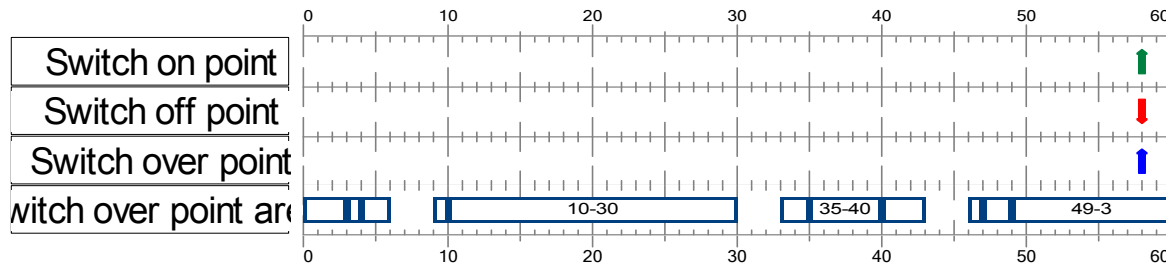
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
47	6	19	11
35	43	8	0
10	30	20	12
10	40	30	22
47	4	17	9
49	3	14	6
47	6	19	11

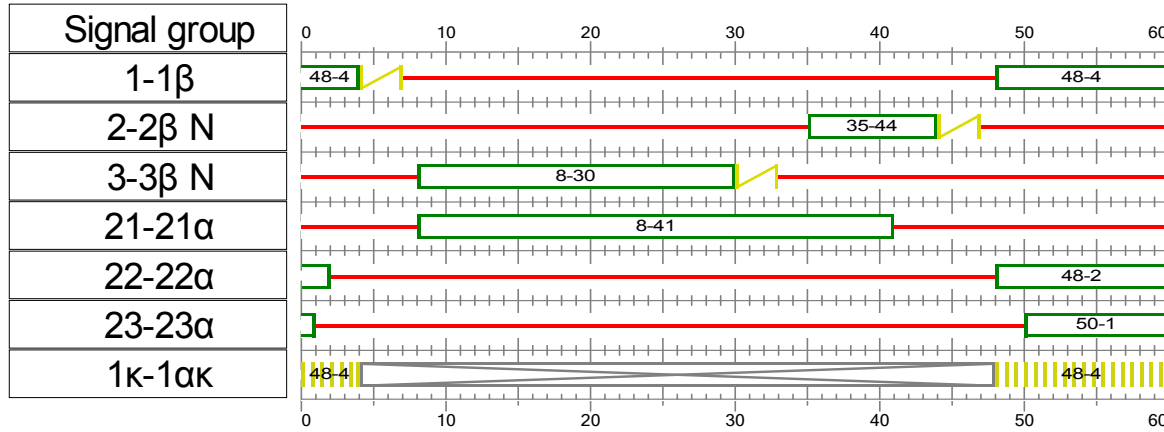
= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



58
58
58

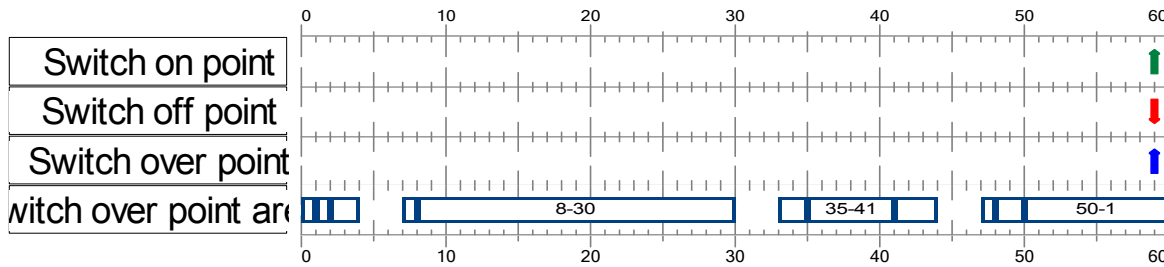
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
48	4	16	8
35	44	9	1
8	30	22	14
8	41	33	25
48	2	14	6
50	1	11	3
48	4	16	8

= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



59
59
59



## **21. ΚΟΜΒΟΣ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ – ΑΡΧ/ΠΟΥ ΙΕΡΟΘΕΟΥ**

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Ναυαρίνου – Κανακάρη από την οδό Ελ. Βενιζέλου έως την οδό Αγ. Σοφίας.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι η 3-3β Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.



## Intergreen time matrix

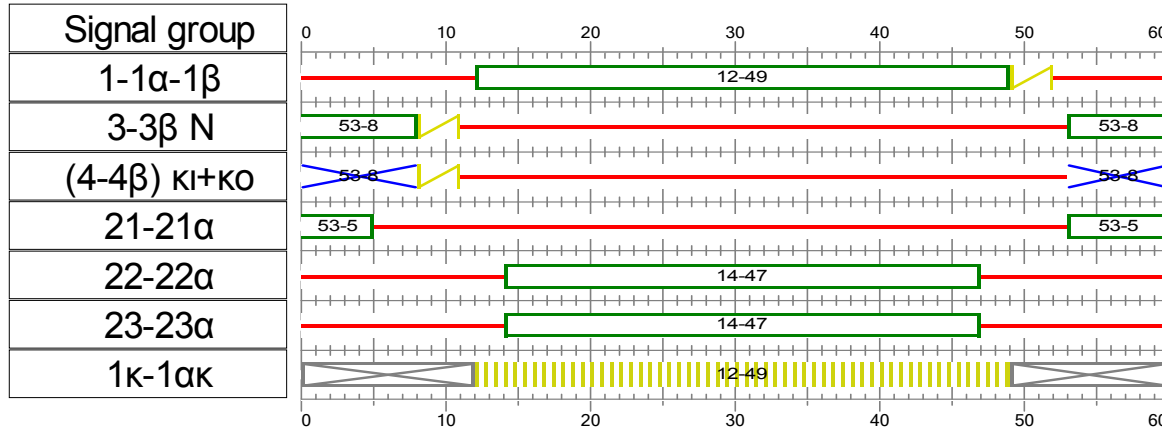
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

Clearing SG	Entering SG	1	2	3	4	5	6	7
		1-1α-1β	3-3β N	(4-4β) κI+κO	21-21α	22-22α	23-23α	1κ-1ακ
1	1-1α-1β		4	4	4			
2	3-3β N	4				4	6	
3	(4-4β) κI+κO	4				6	4	
4	21-21α	7						
5	22-22α		6	5				
6	23-23α		5	6				
7	1κ-1ακ							

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

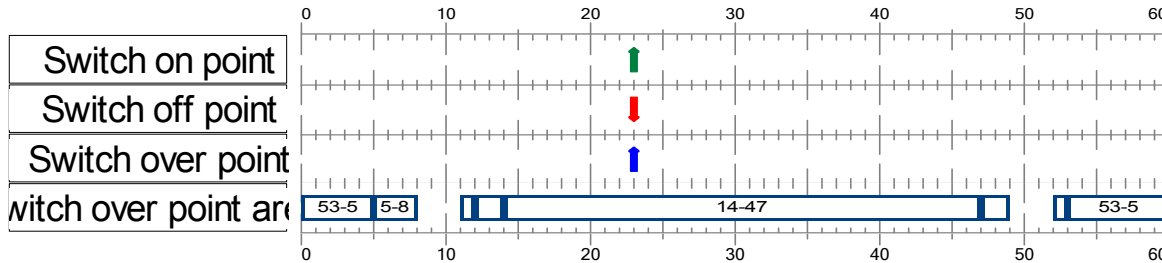
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
12	49	37	29
53	8	15	7
53	8	15	7
53	5	12	4
14	47	33	25
14	47	33	25
12	49	37	29

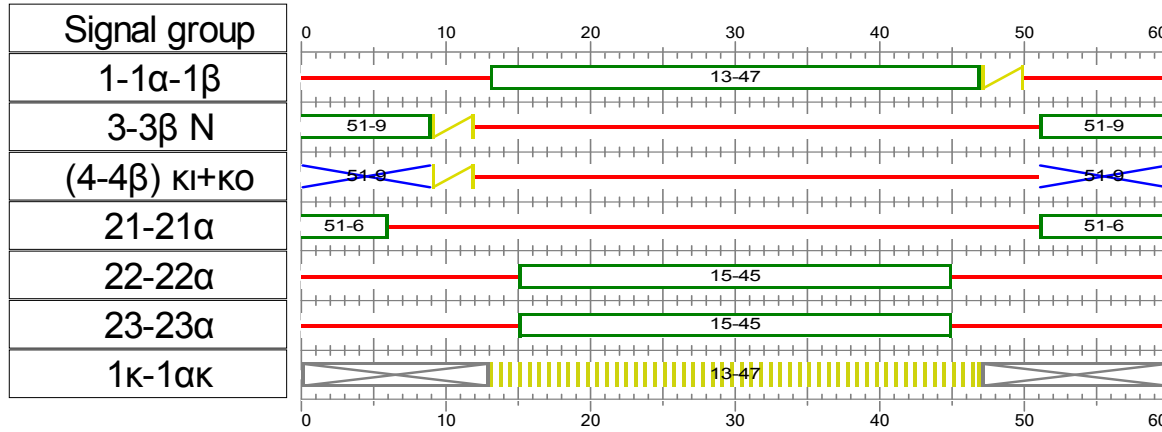
X = Amber Green Flashing  
  = Green  
 — = Red  
 / = Amber  
 ||||| = Amber Flashing 1 Hz  
  = Dark



23
23
23

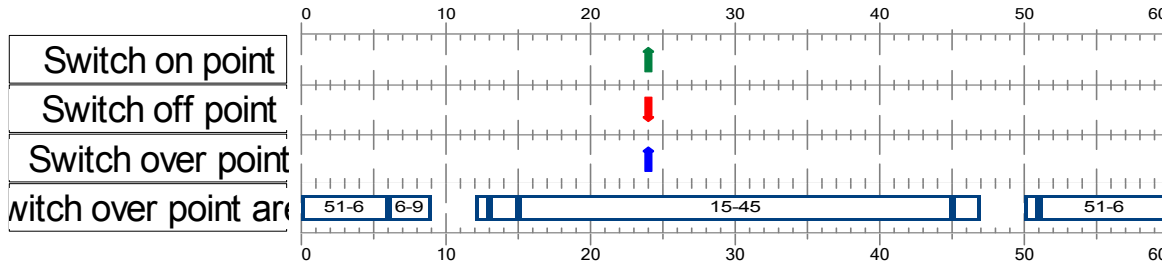
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
13	47	34	26
51	9	18	10
51	9	18	10
51	6	15	7
15	45	30	22
15	45	30	22
13	47	34	26

X = AmberGreen Flashing  
  = Green  
 — = Red  
 / = Amber  
 ||||| = Amber Flashing 1 Hz  
  = Dark

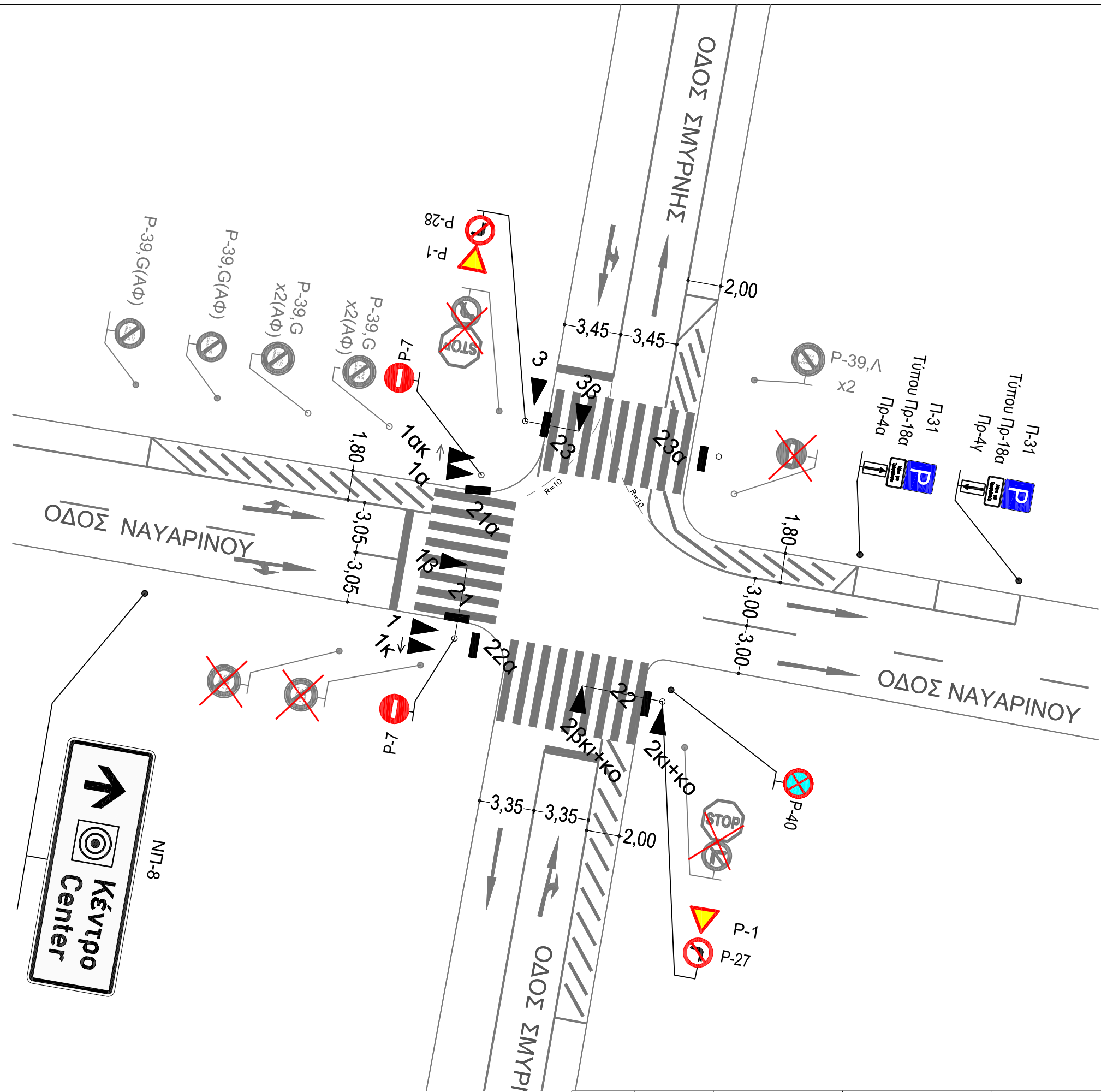


24
24
24

## **22. ΚΟΜΒΟΣ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ – ΣΜΥΡΝΗΣ**

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Ναυαρίνου – Κανακάρη από την οδό Ελ. Βενιζέλου έως την οδό Αγ. Σοφίας.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι η 3-3β Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΑΝΑΚΑΡΗ - ΣΜΥΡΝΗΣ</b>	<b>24</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

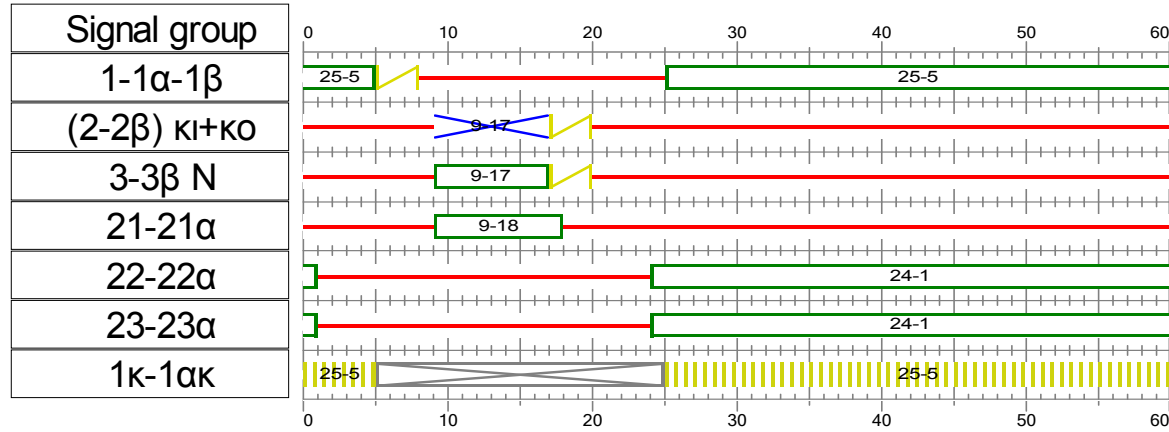
	Entering SG	1	2	3	4	5	6	7
Clearing SG		1-1α-1β	(2-2β) κ1+κ0	3-3β N	21-21α	22-22α	23-23α	1κ-1ακ
1	1-1α-1β		4	3	4			
2	(2-2β) κ1+κ0	4				4	7	
3	3-3β N	5				7	4	
4	21-21α	7						
5	22-22α		8	7				
6	23-23α		7	8				
7	1κ-1ακ							

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group



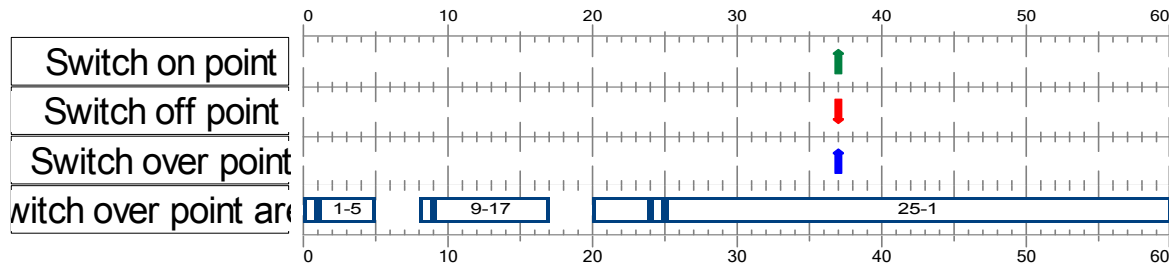
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	1



Gstart1	GE1	GT1	Gres
25	5	40	32
9	17	8	0
9	17	8	0
9	18	9	1
24	1	37	29
24	1	37	29
25	5	40	32

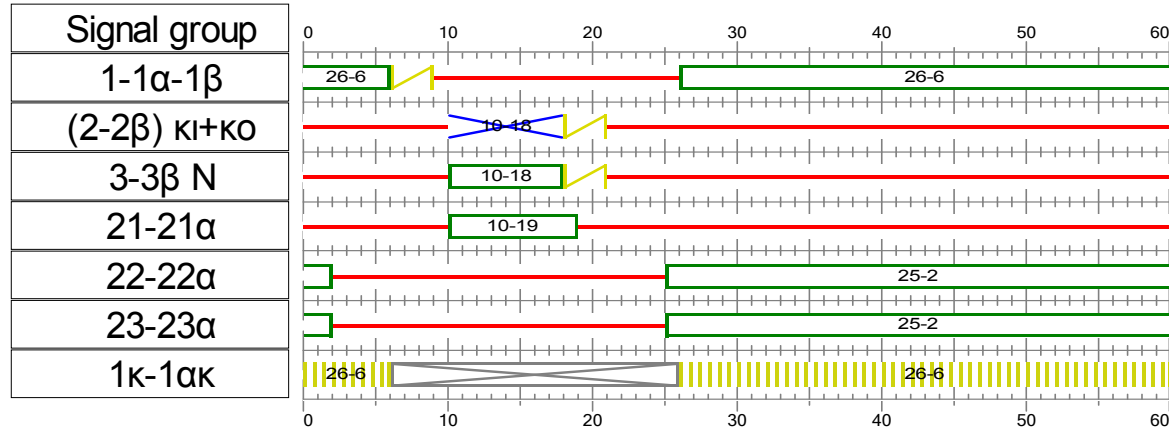
X = AmberGreen Flashing   
  = Green   
  = Red   
 / = Amber   
  = Amber Flashing 1 Hz   
  = Dark



37
37
37

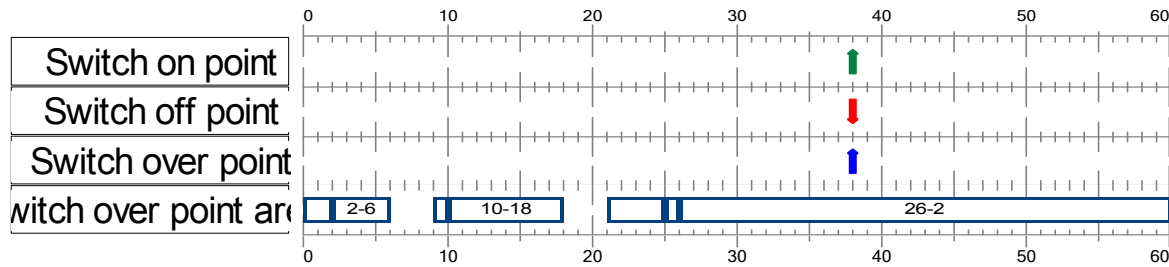
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
26	6	40	32
10	18	8	0
10	18	8	0
10	19	9	1
25	2	37	29
25	2	37	29
26	6	40	32

X = AmberGreen Flashing   
  = Green   
 — = Red   
 / = Amber   
 ||||| = Amber Flashing 1 Hz   
  = Dark

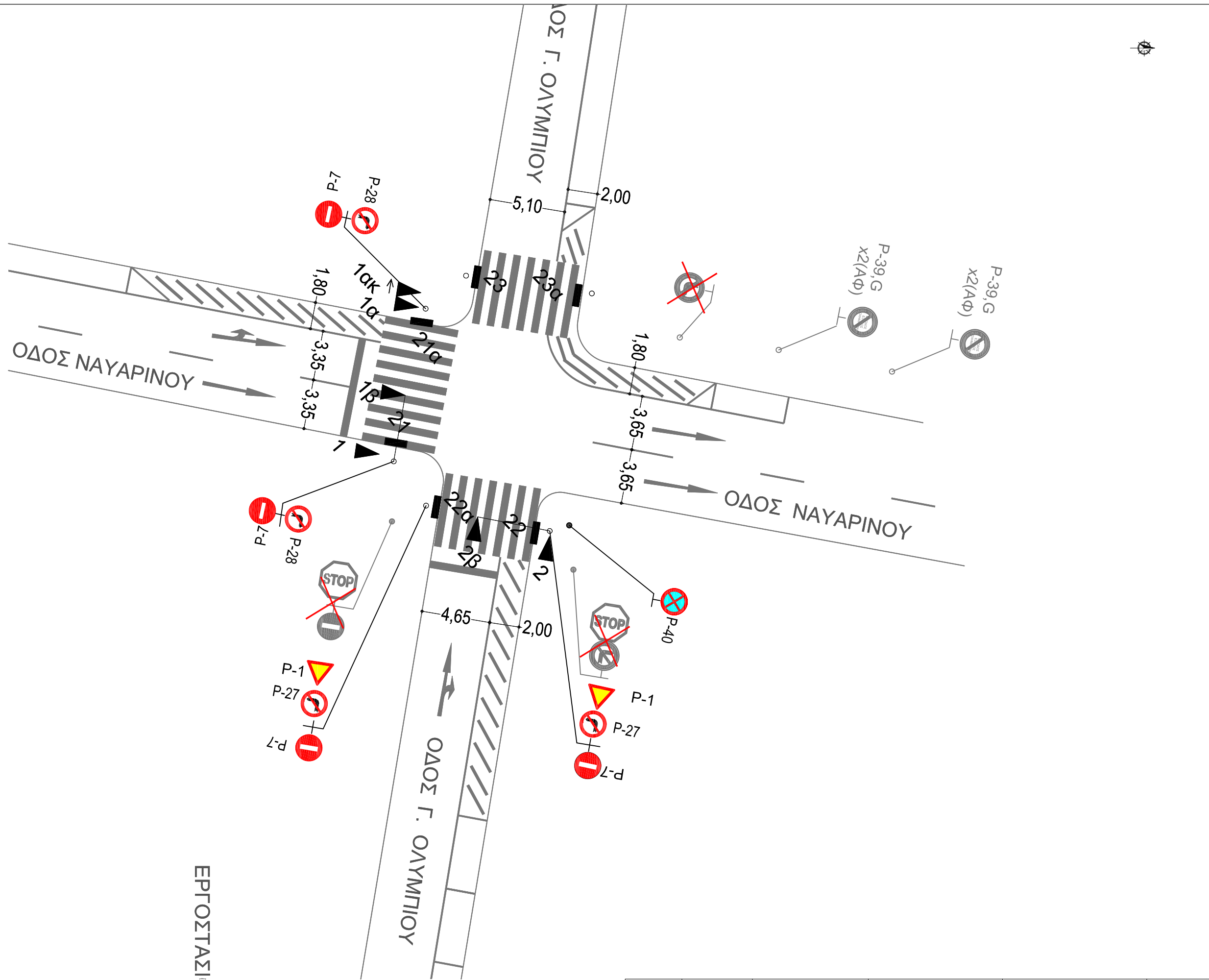


38
38
38

### **23. ΚΟΜΒΟΣ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ – ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΟΛΥΜΠΙΟΥ**

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Ναυαρίνου – Κανακάρη από την οδό Ελ. Βενιζέλου έως την οδό Αγ. Σοφίας.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι η 2-2β Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΑΝΑΚΑΡΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΟΛΥΜΠΙΟΥ</b>	<b>25</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

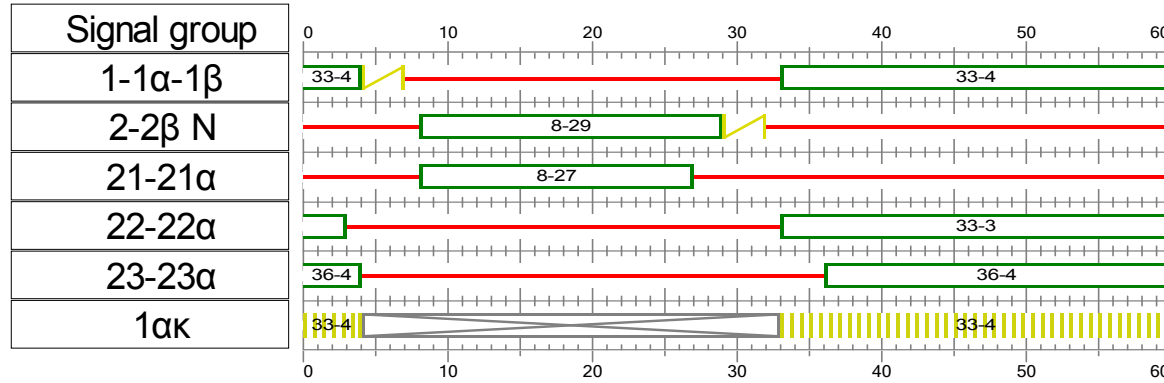
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

	Entering SG	1	2	3	4	5	6
Clearing SG		1-1α-1β	2-2β N	21-21α	22-22α	23-23α	1ακ
1	1-1α-1β		4	4			
2	2-2β N	4			4	7	
3	21-21α	6					
4	22-22α		5				
5	23-23α		4				
6	1ακ						

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

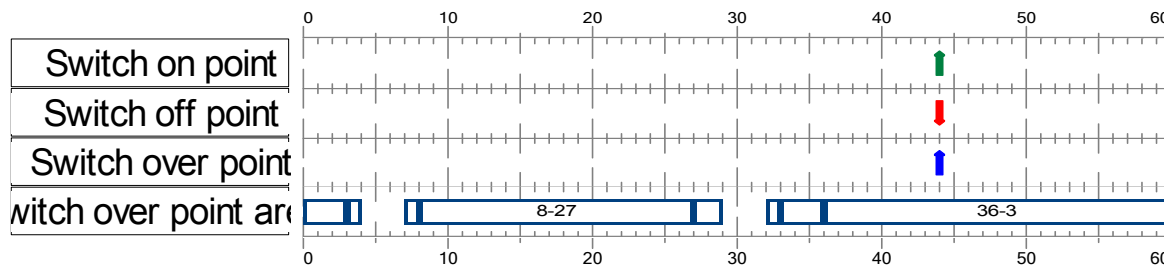
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	1



Gstart1	GE1	GT1	Gres
33	4	31	23
8	29	21	13
8	27	19	11
33	3	30	22
36	4	28	20
33	4	31	23

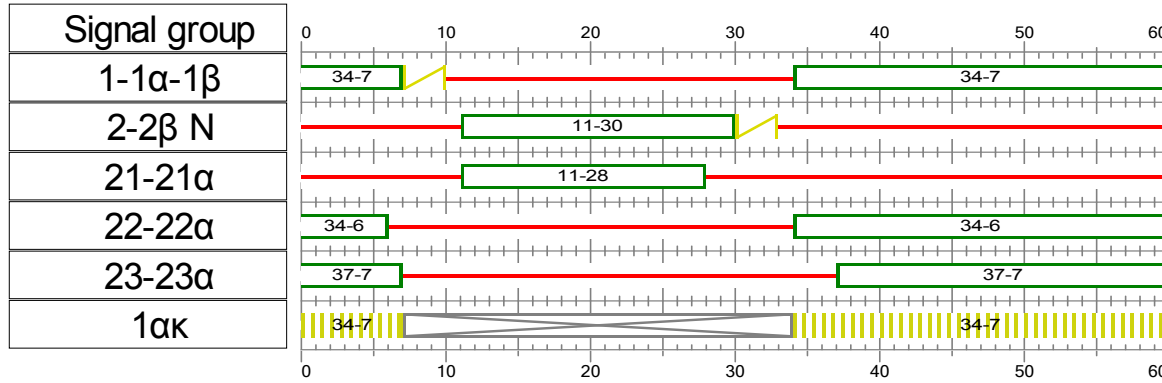
= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



44
44
44

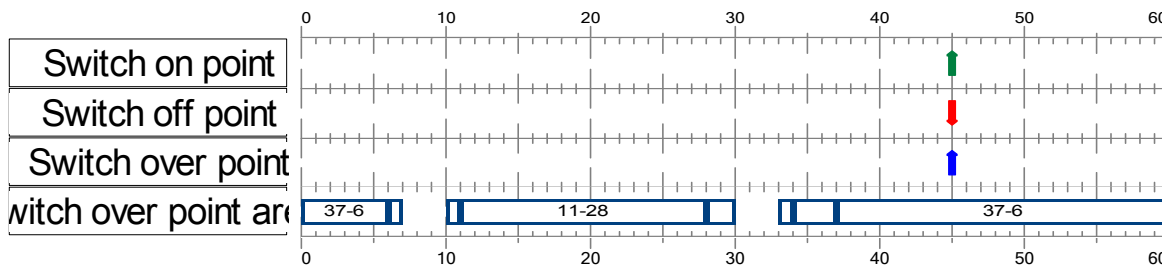
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
34	7	33	25
11	30	19	11
11	28	17	9
34	6	32	24
37	7	30	22
34	7	33	25

= Green    
  = Red    
 ▲ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



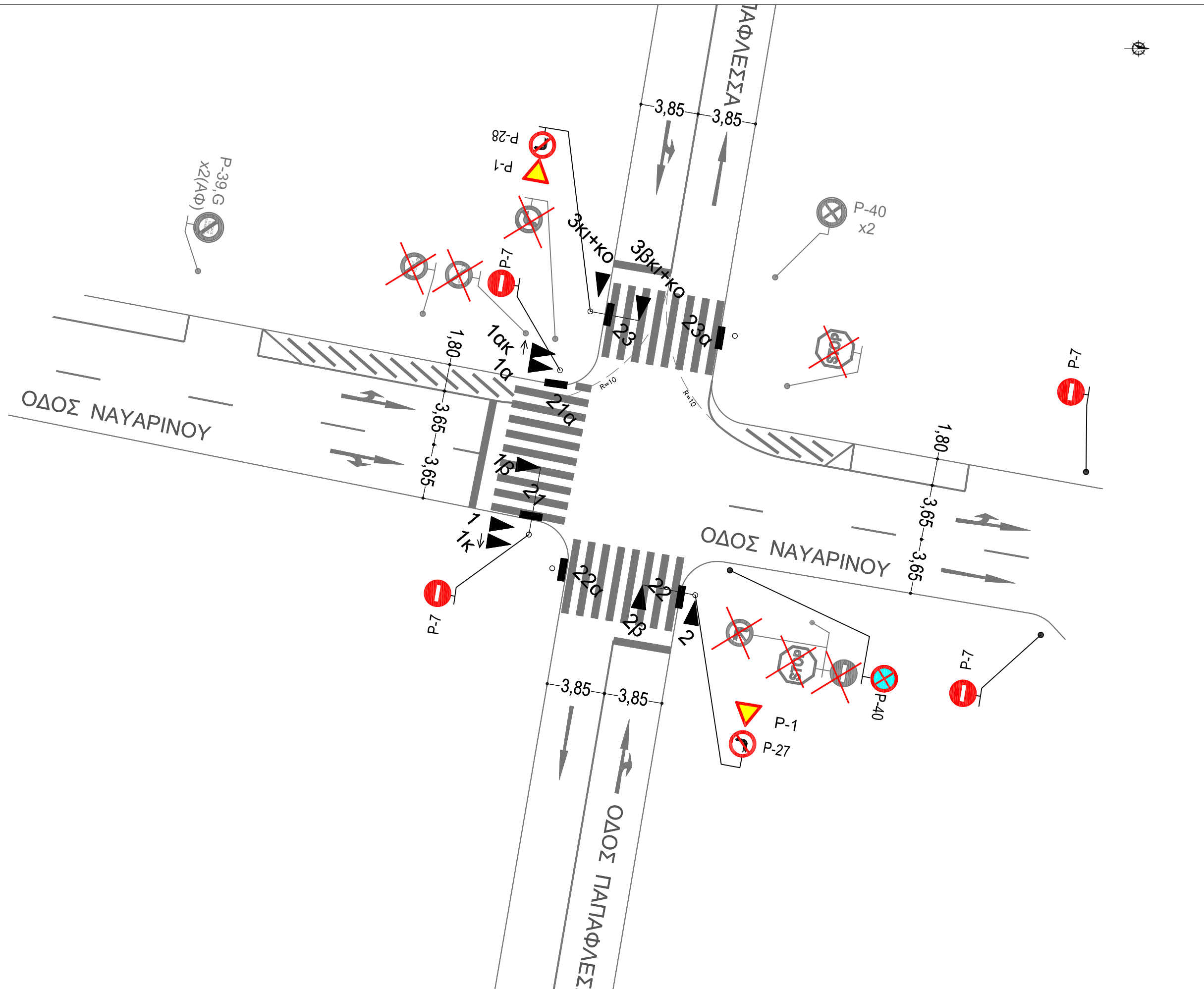
45
45
45

## 24. ΚΟΜΒΟΣ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ – ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Ναυαρίνου – Κανακάρη από την οδό Ελ. Βενιζέλου έως την οδό Αγ. Σοφίας.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι η 2-2β Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΑΝΑΚΑΡΗ - ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ</b>	<b>26</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

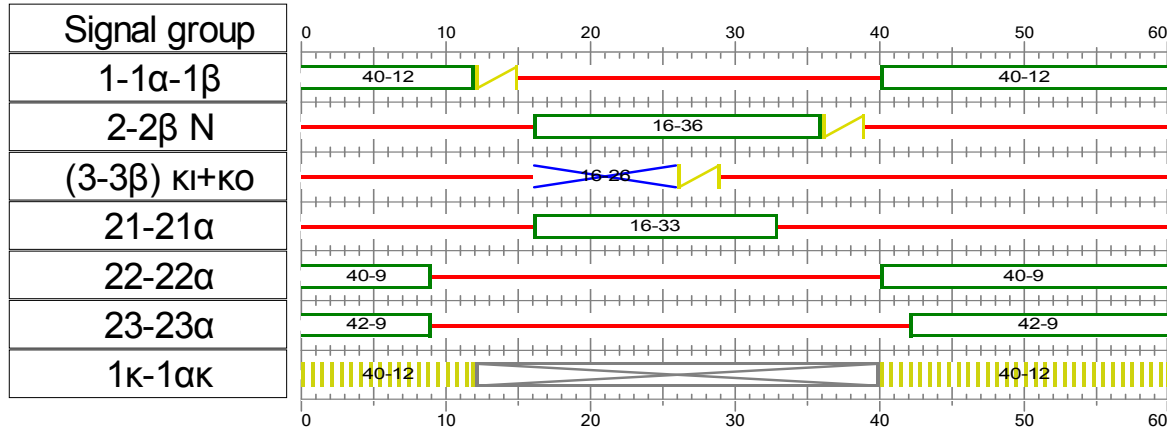
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

Clearing SG	Entering SG	1	2	3	4	5	6	7
		1-1α-1β	2-2β N	(3-3β) κ1+κ0	21-21α	22-22α	23-23α	1κ-1ακ
1	1-1α-1β		4	4	4			
2	2-2β N	4				4	6	
3	(3-3β) κ1+κ0	5				6	4	
4	21-21α	7						
5	22-22α		7	5				
6	23-23α		5	7				
7	1κ-1ακ							

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

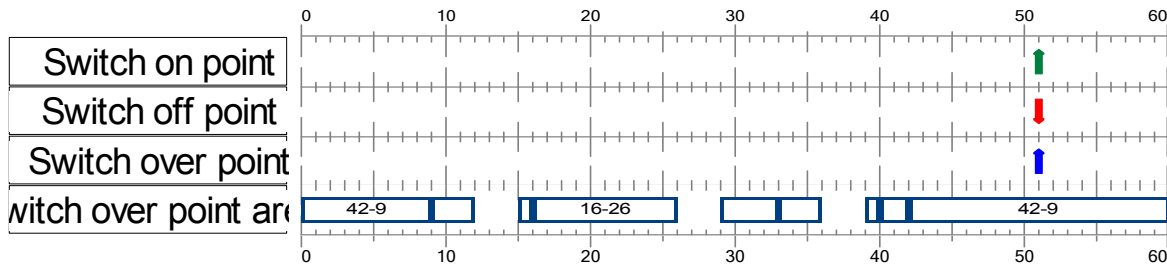
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
40	12	32	24
16	36	20	12
16	26	10	2
16	33	17	8
40	9	29	21
42	9	27	19
40	12	32	24

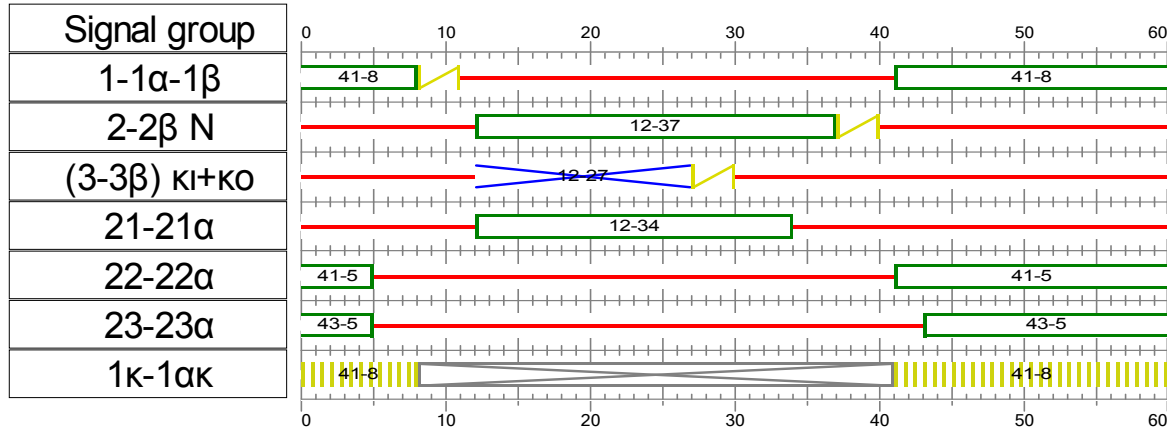
X = AmberGreen Flashing  
  = Green  
 — = Red  
 ▲ = Amber  
 ||||| = Amber Flashing 1 Hz  
  = Dark



51
51
51

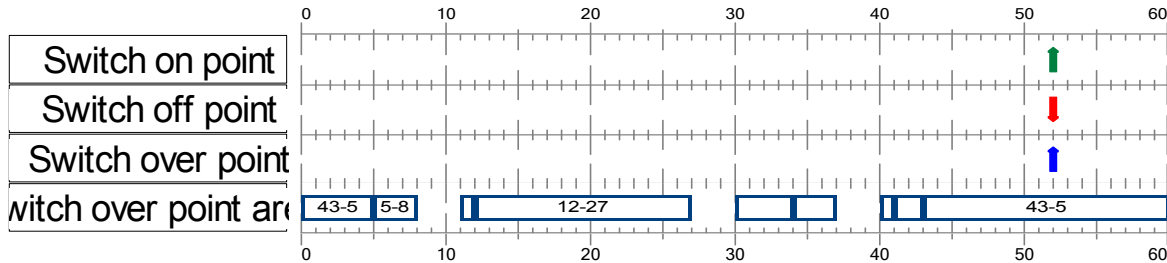
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
41	8	27	19
12	37	25	17
12	27	15	7
12	34	22	13
41	5	24	16
43	5	22	14
41	8	27	19

X = AmberGreen Flashing  
  = Green  
 — = Red  
 / = Amber  
 ||||| = Amber Flashing 1 Hz  
  = Dark



52
52
52

## 25. ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – Δ. ΓΟΥΝΑΡΗ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Ναυαρίνου – Κανακάρη από την οδό Ελ. Βενιζέλου έως την οδό Αγ. Σοφίας.
4. Οι σηματοδοτικές ομάδες που έχουν αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι οι 6-6β N, 7-7β N και 8-8γ N.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

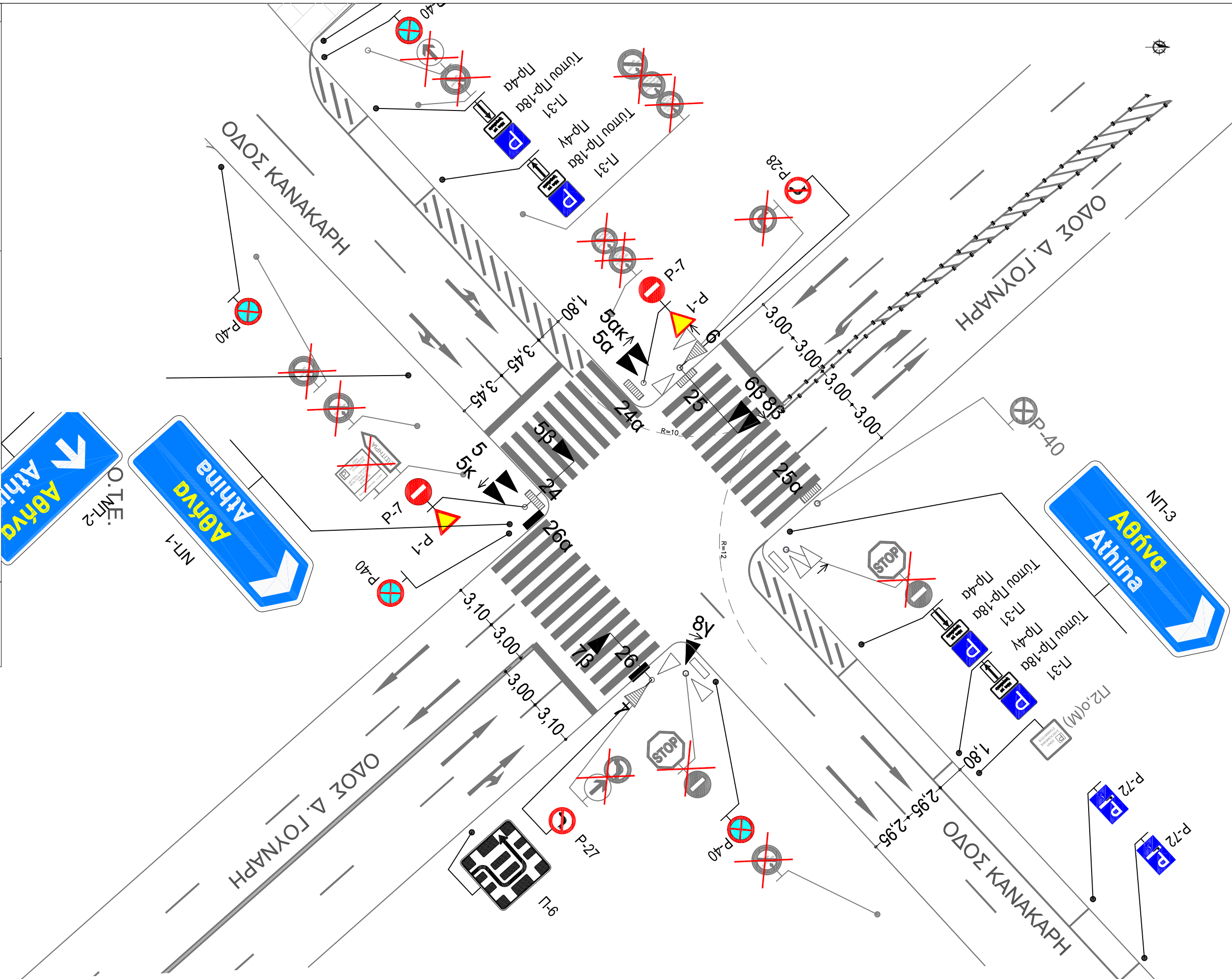
- P-7 Νέες Πινακίδες
- P-27 Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
- Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
- P-39 (ΑΦ) Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
- P-39 (Μ) Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί

- Νέος Σηματοδότης
- Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
- Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση

- Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
- Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση

- Υφιστάμενη Κατάσταση
- Νέο Κράσπεδο
- Αποξηλώσεις

- Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)	ΕΡΑΣΜΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.	<b>ΚΑΝΑΚΑΡΗ - ΓΟΥΝΑΡΗ</b>	<b>27</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

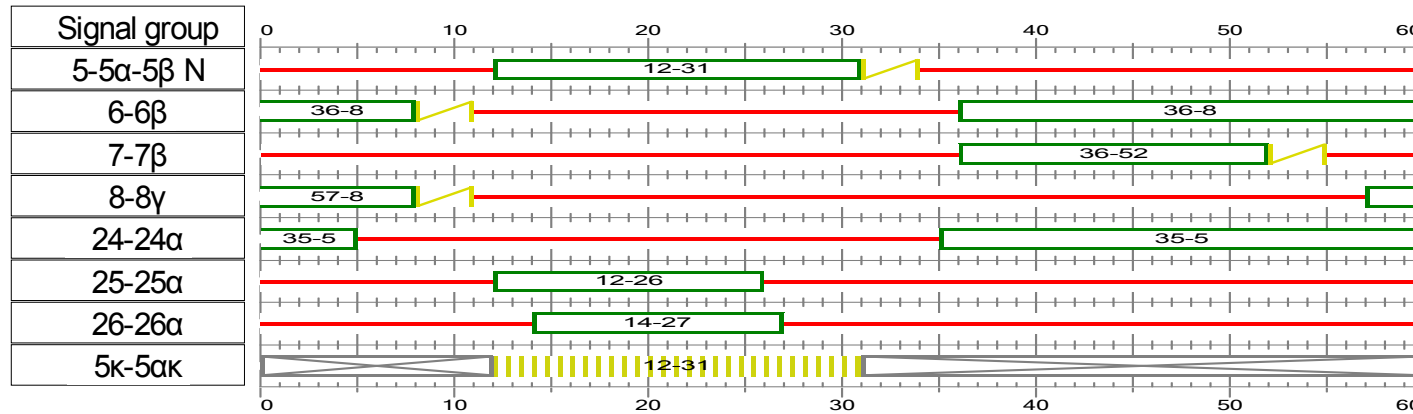
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

	Entering SG	1	2	3	4	5	6	7	8
Clearing SG		5-5α-5β N	6-6β	7-7β	8-8γ	24-24α	25-25α	26-26α	5κ-5ακ
1	5-5α-5β N		4	5	4	4			
2	6-6β	4					4	6	
3	7-7β	4		5			6	4	
4	8-8γ	4	5				4		
5	24-24α	7							
6	25-25α		10	8	10				
7	26-26α		8	9					
8	5κ-5ακ								

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

Signal program: SP1\_new (60 s)

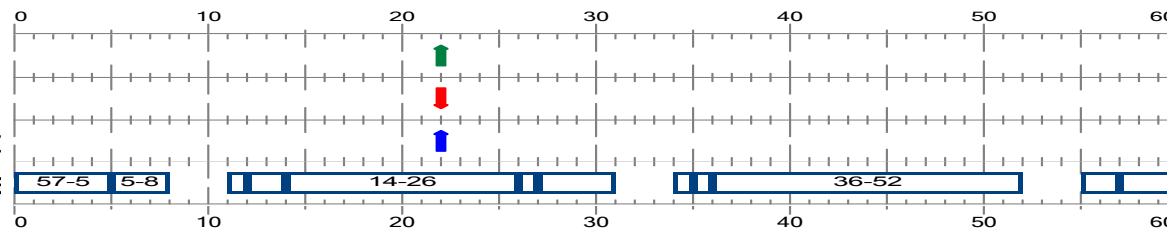
Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
12	31	19	11
36	8	32	24
36	52	16	8
57	8	11	3
35	5	30	22
12	26	14	6
14	27	13	5
12	31	19	11

= Green     
  = Red     
 ⚡ = Amber     
  = Amber Flashing 1 HZ     
  = Dark

Switch on point  
 Switch off point  
 Switch over point  
 Switch over point are

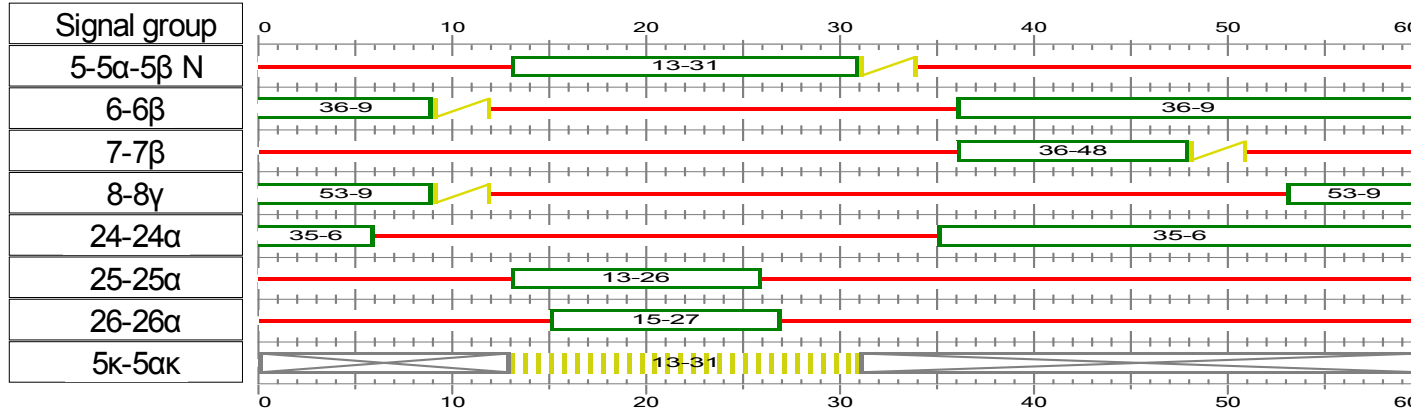


22
22
22



Signal program: SP2\_new (60 s)

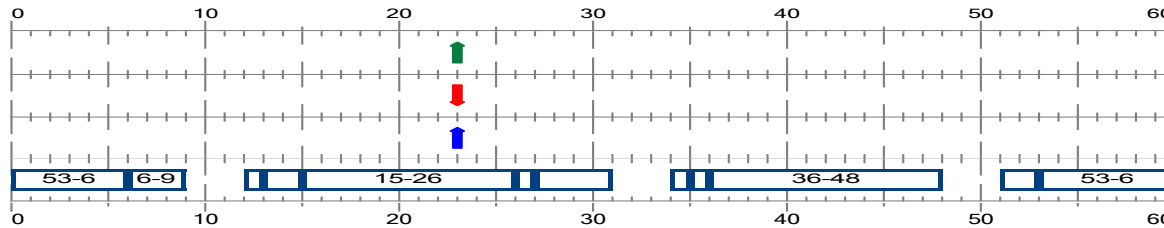
Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
13	31	18	10
36	9	33	25
36	48	12	4
53	9	16	8
35	6	31	23
13	26	13	5
15	27	12	4
13	31	18	10

= Green     
  = Red     
 ⚡ = Amber     
  = Amber Flashing 1 HZ     
  = Dark

Switch on point  
 Switch off point  
 Switch over point  
 Switch over point are



23
23
23

## 26. ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – ΠΑΤΡΕΩΣ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Ναυαρίνου – Κανακάρη από την οδό Ελ. Βενιζέλου έως την οδό Αγ. Σοφίας.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι η 1-1α Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.



## Intergreen time matrix

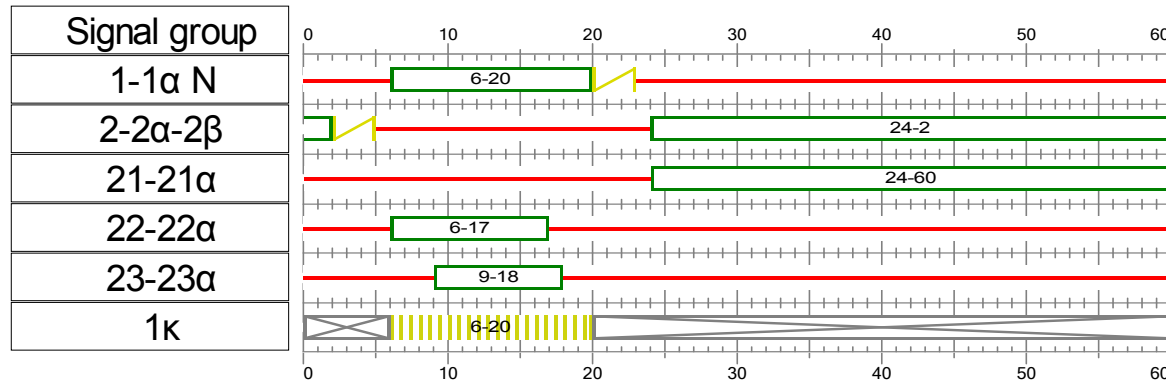
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

	Entering SG	1	2	3	4	5	6
Clearing SG		1-1α N	2-2α-2β	21-21α	22-22α	23-23α	1κ
1	1-1α N		4	4			
2	2-2α-2β	4			4	7	
3	21-21α	6					
4	22-22α		7				
5	23-23α		6				
6	1κ						

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

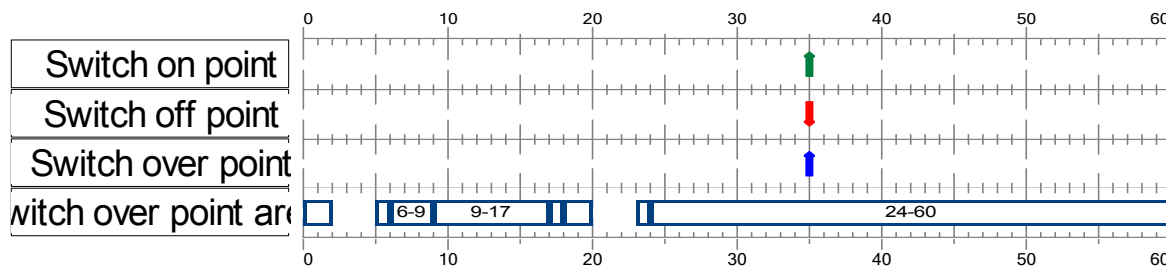
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
6	20	14	6
24	2	38	30
24	60	36	28
6	17	11	3
9	18	9	1
6	20	14	6

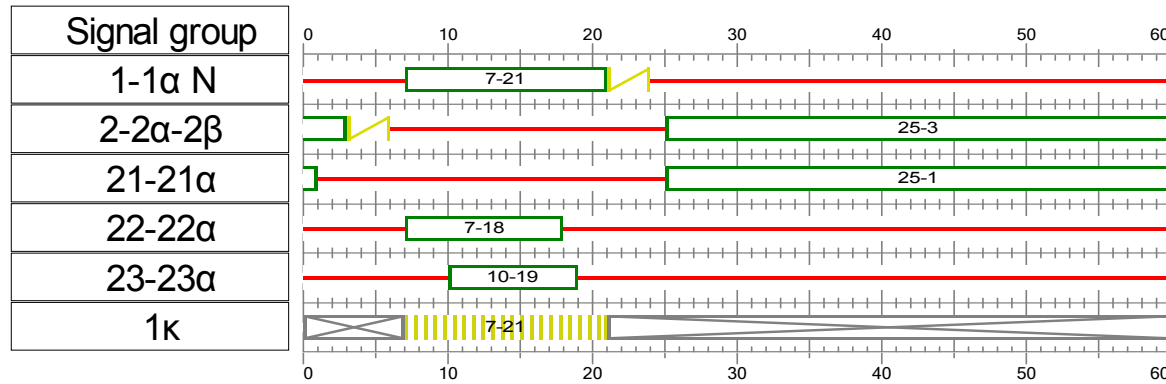
= Green   
  = Red   
 ⚡ = Amber   
  = Amber Flashing 1 HZ   
  = Dark



35
35
35

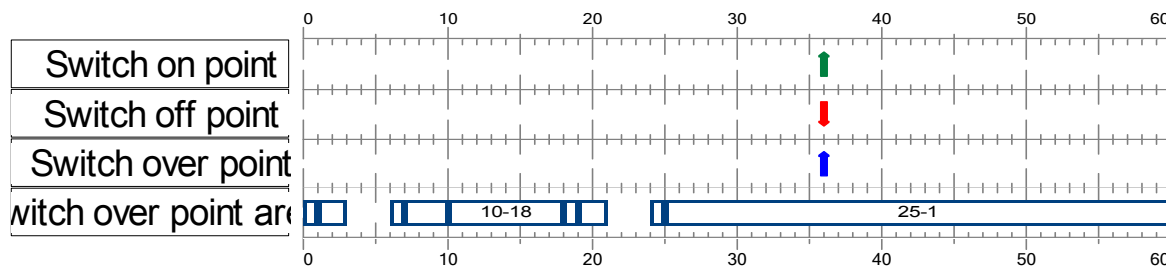
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
7	21	14	6
25	3	38	30
25	1	36	28
7	18	11	3
10	19	9	1
7	21	14	6

= Green    
  = Red    
  = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark

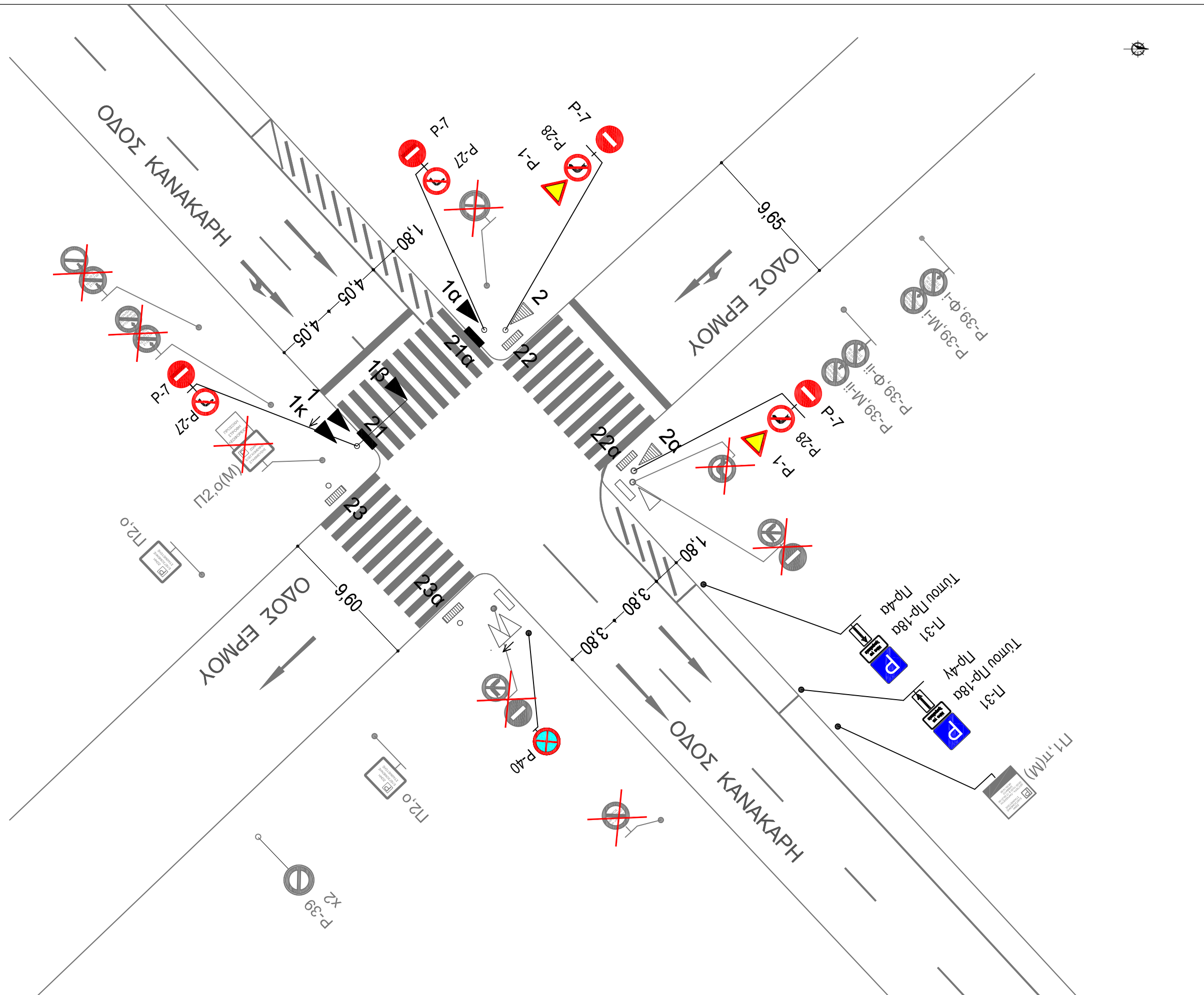


36
36
36

## 27. ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – ΕΡΜΟΥ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Ναυαρίνου – Κανακάρη από την οδό Ελ. Βενιζέλου έως την οδό Αγ. Σοφίας.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι η 2-2α Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
<del>Circle with a diagonal bar</del>	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
<del></del>	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΑΝΑΚΑΡΗ - ΕΡΜΟΥ</b>	<b>29</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα
					1:250



## Intergreen time matrix

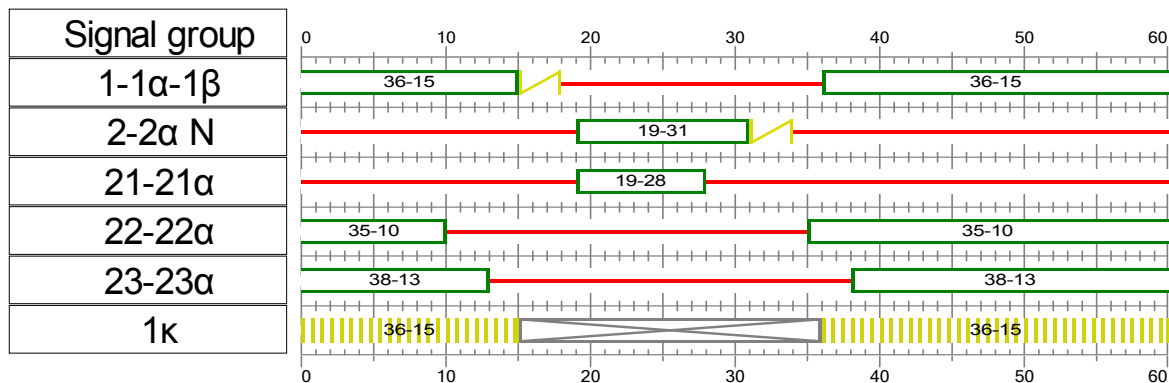
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

	Entering SG	1	2	3	4	5	6
Clearing SG		1-1 $\alpha$ -1 $\beta$	2-2 $\alpha$ N	21-21 $\alpha$	22-22 $\alpha$	23-23 $\alpha$	1k
1	1-1 $\alpha$ -1 $\beta$		4	4			
2	2-2 $\alpha$ N	4			4	7	
3	21-21 $\alpha$	8					
4	22-22 $\alpha$		9				
5	23-23 $\alpha$		6				
6	1k						

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

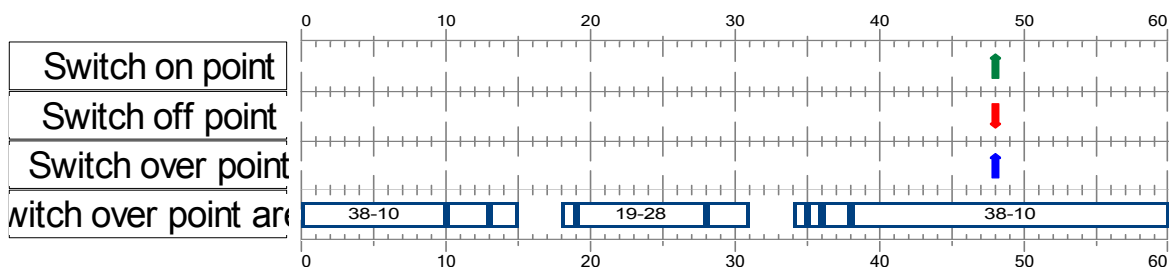
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
36	15	39	31
19	31	12	4
19	28	9	1
35	10	35	26
38	13	35	26
36	15	39	31

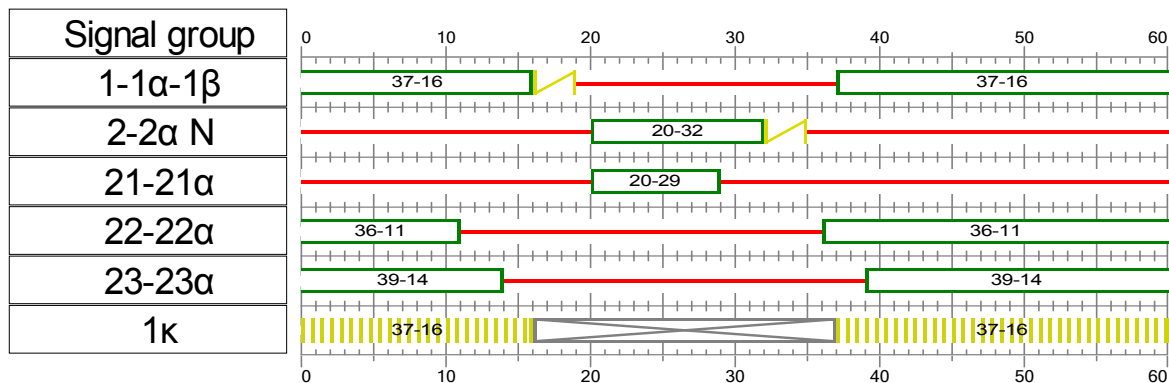
= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



48
48
48

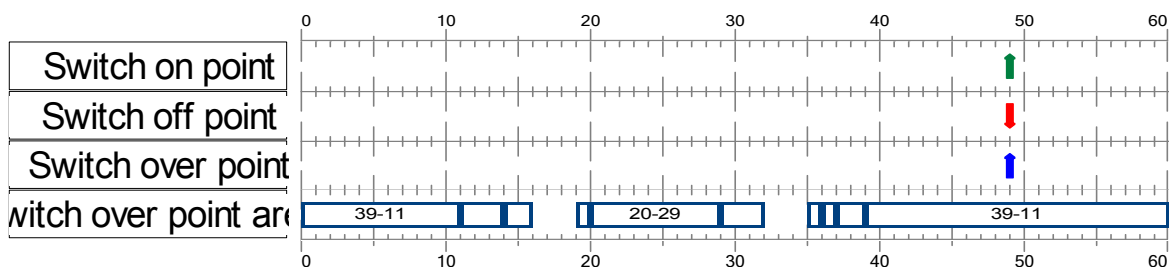
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
37	16	39	31
20	32	12	4
20	29	9	1
36	11	35	26
39	14	35	26
37	16	39	31

= Green    
  = Red    
  = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



49
49
49

## 28. ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Ναυαρίνου – Κανακάρη από την οδό Ελ. Βενιζέλου έως την οδό Αγ. Σοφίας.
4. Οι σηματοδοτικές ομάδες που έχουν αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι οι 2-2α N και 5-5α N.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

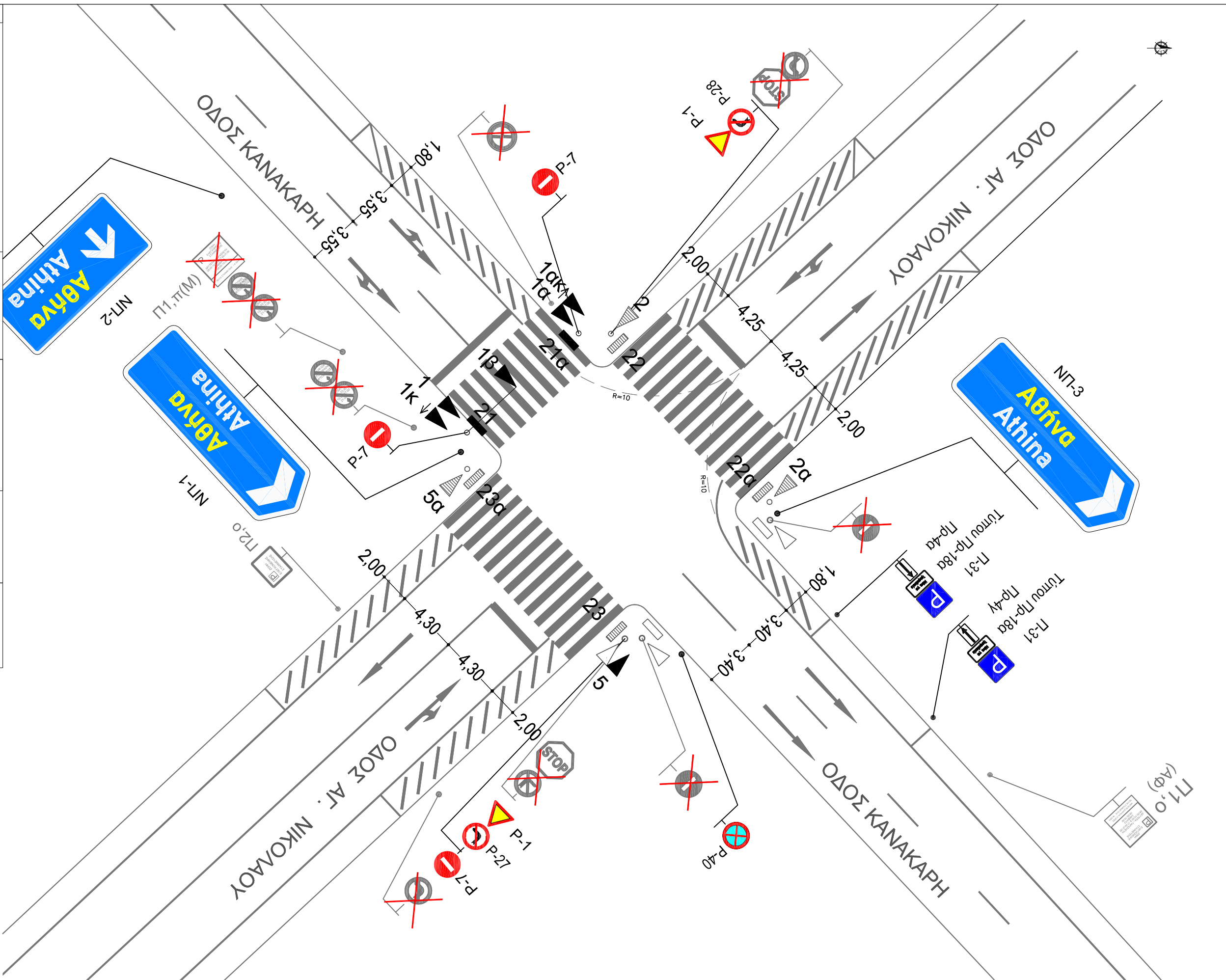
- P-7 Νέες Πινακίδες
- P-27 Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
- Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
- P-39 (ΑΦ) Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
- P-39 (Μ) Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί

- Νέος Σηματοδότης
- Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
- Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση

- Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
- Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση

- Υφιστάμενη Κατάσταση
- Νέο Κράσπεδο
- Αποξηλώσεις

- Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΑΝΑΚΑΡΗ - ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ</b>	<b>30</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

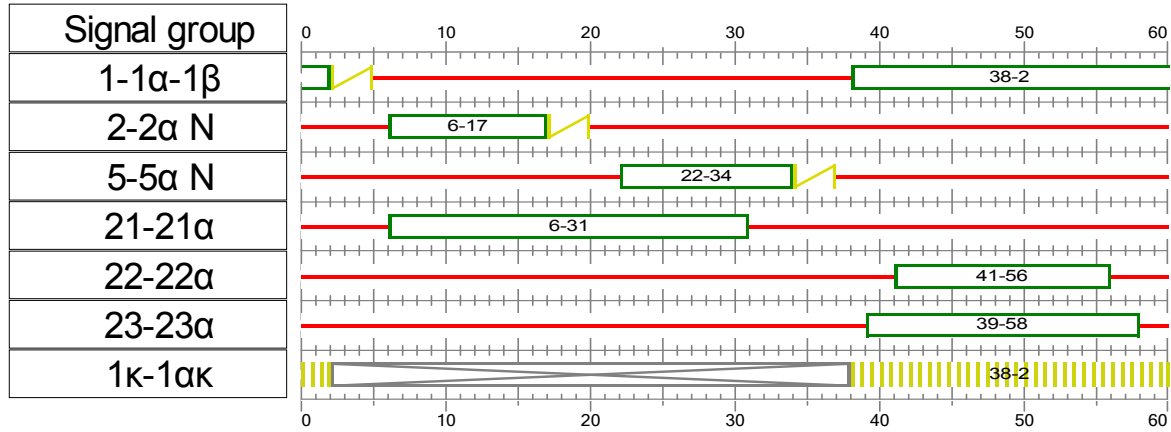
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

	Entering SG							
		1	2	3	4	5	6	7
Clearing SG		1-1α-1β	2-2α N	5-5α N	21-21α	22-22α	23-23α	1κ-1ακ
1	1-1α-1β		4	5	4			
2	2-2α N	4		5		4	7	
3	5-5α N	4	4			7	5	
4	21-21α	7						
5	22-22α		10	8				
6	23-23α		8	10				
7	1κ-1ακ							

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

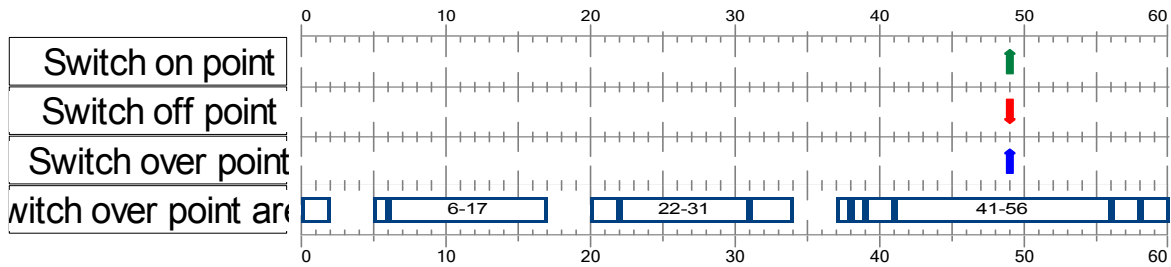
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1		0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
38	2	24	16
6	17	11	3
22	34	12	4
6	31	25	17
41	56	15	7
39	58	19	10
38	2	24	16

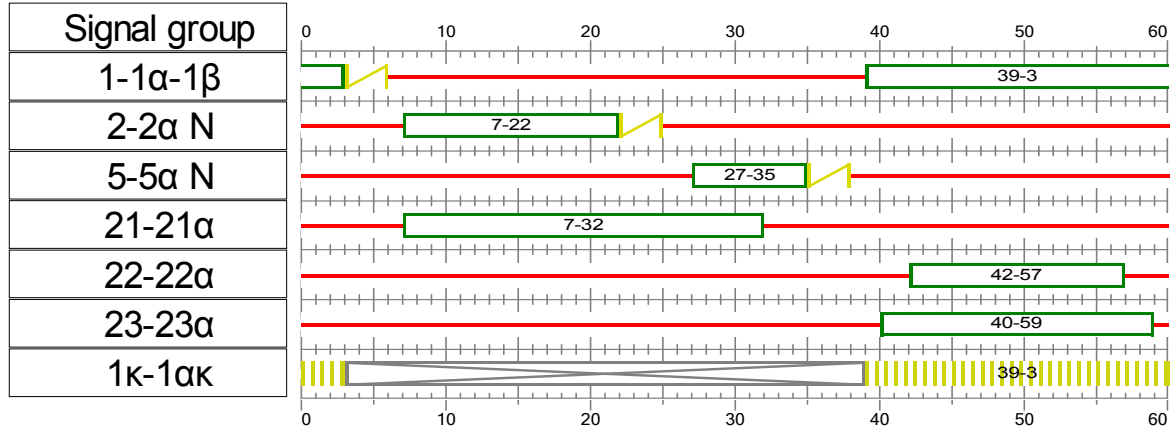
= Green     
  = Red     
 ⚡ = Amber     
  = Amber Flashing 1 HZ     
  = Dark



49
49
49

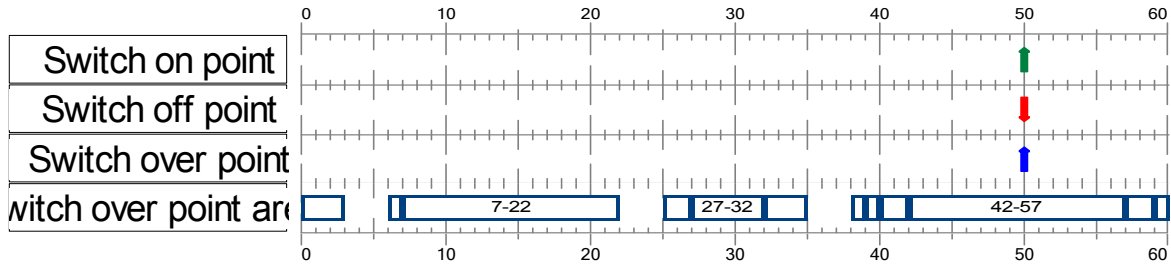
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1		0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
39	3	24	16
7	22	15	7
27	35	8	0
7	32	25	17
42	57	15	7
40	59	19	10
39	3	24	16

= Green    
  = Red    
 ⚡ = Amber    
  = Amber Flashing 1 HZ    
  = Dark



50
50
50



## 29. ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Ναυαρίνου – Κανακάρη από την οδό Ελ. Βενιζέλου έως την οδό Αγ. Σοφίας.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι η 4-4α Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

- P-7 Νέες Πινακίδες
- P-27 Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
- ~~P-27~~ Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
- P-39 (ΑΦ) Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
- P-39 (Μ) Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί

- Νέος Σηματοδότης
- Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
- Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση

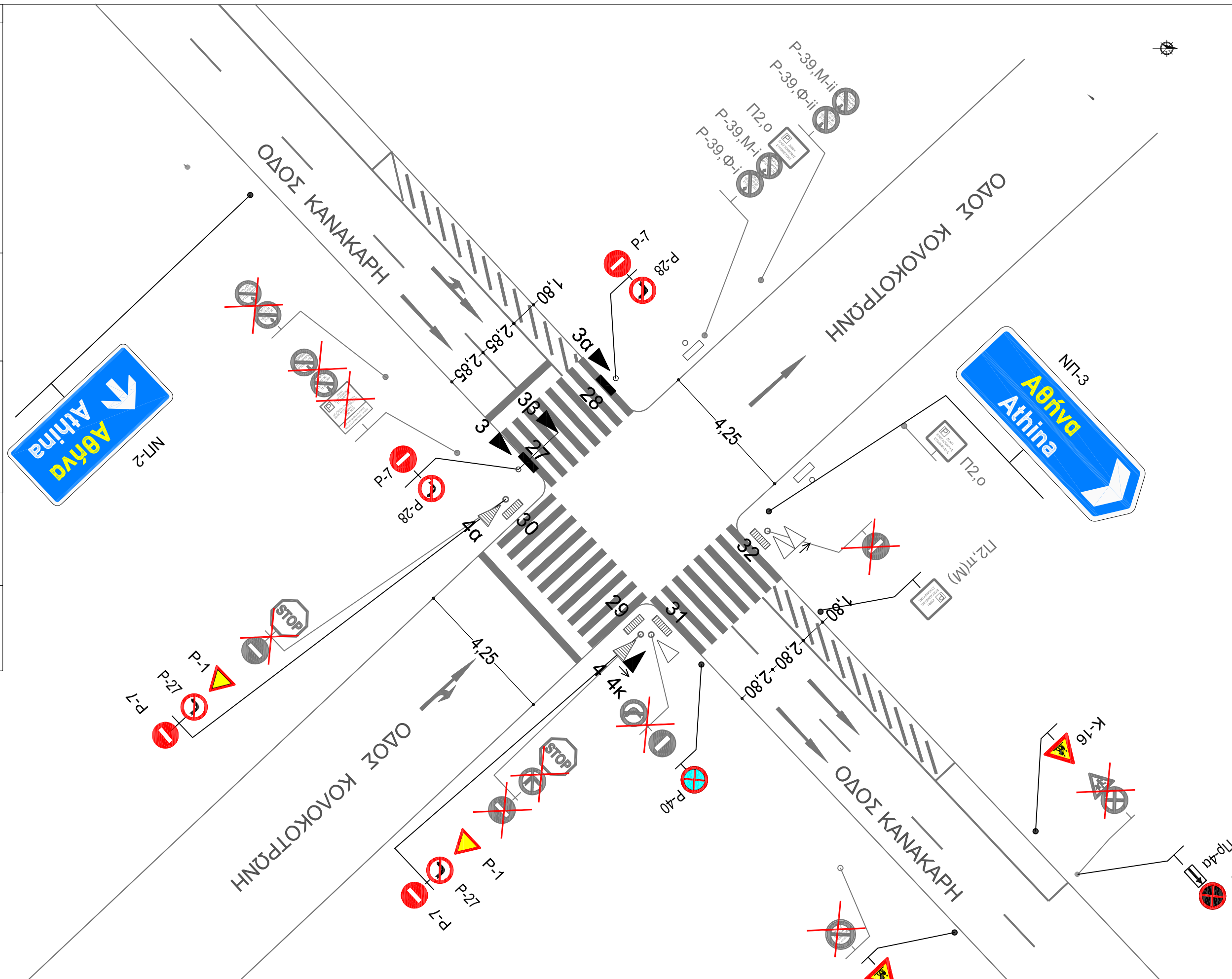
- Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
- Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση

- Υφιστάμενη Κατάσταση
- Νέο Κράσπεδο
- Αποξηλώσεις

- Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΑΝΑΚΑΡΗ - ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ</b>	<b>31</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

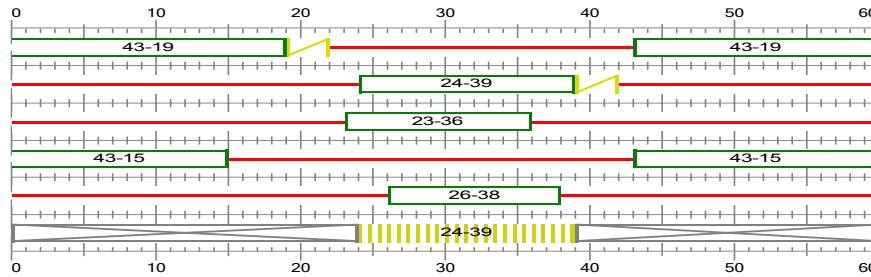
	Entering SG	1	2	3	4	5	6
Clearing SG		3-3α-3β	4-4α N	27-28	29-30	31-32	4κ
1	3-3α-3β		4	4		7	
2	4-4α N	4			4		
3	27-28	7					
4	29-30		9				
5	31-32	5					
6	4κ						

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0

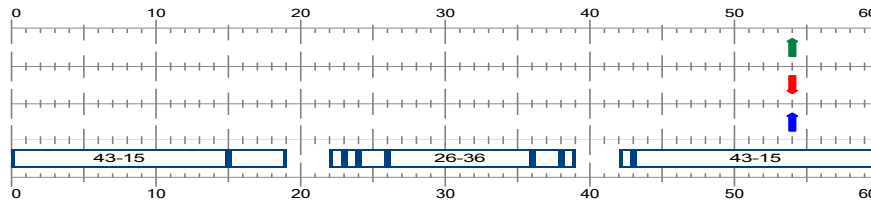
Signal group
3-3α-3β
4-4α N
27-28
29-30
31-32
4k



Gstart1	GE1	GT1	Gres
43	19	36	28
24	39	15	7
23	36	13	5
43	15	32	23
26	38	12	4
24	39	15	7

= Green     
  = Red     
 ⚡ = Amber     
  = Amber Flashing 1 HZ     
  = Dark

Switch on point
Switch off point
Switch over point
Switch over point are

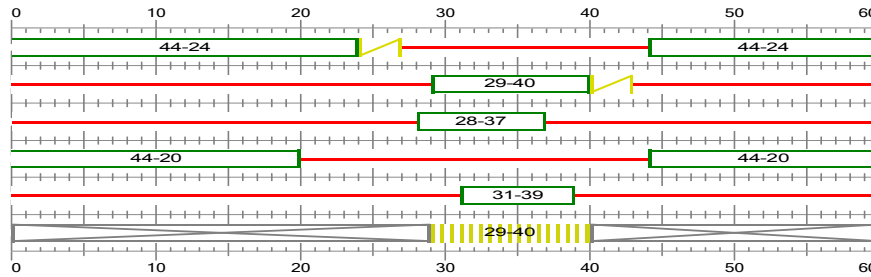


54
54
54

Signal program: SP2\_new (60 s)

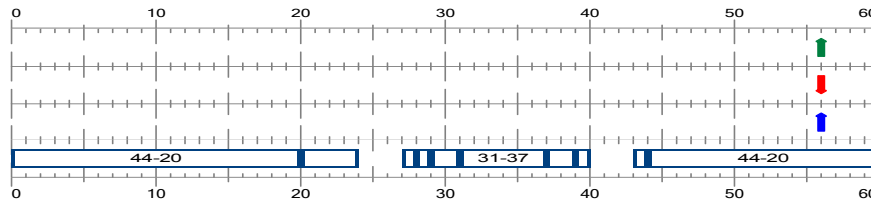
Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0

Signal group
3-3α-3β
4-4α N
27-28
29-30
31-32
4k



Gstart1	GE1	GT1	Gres
44	24	40	32
29	40	11	3
28	37	9	1
44	20	36	27
31	39	8	0
29	40	11	3

Switch on point
Switch off point
Switch over point
Switch over point are

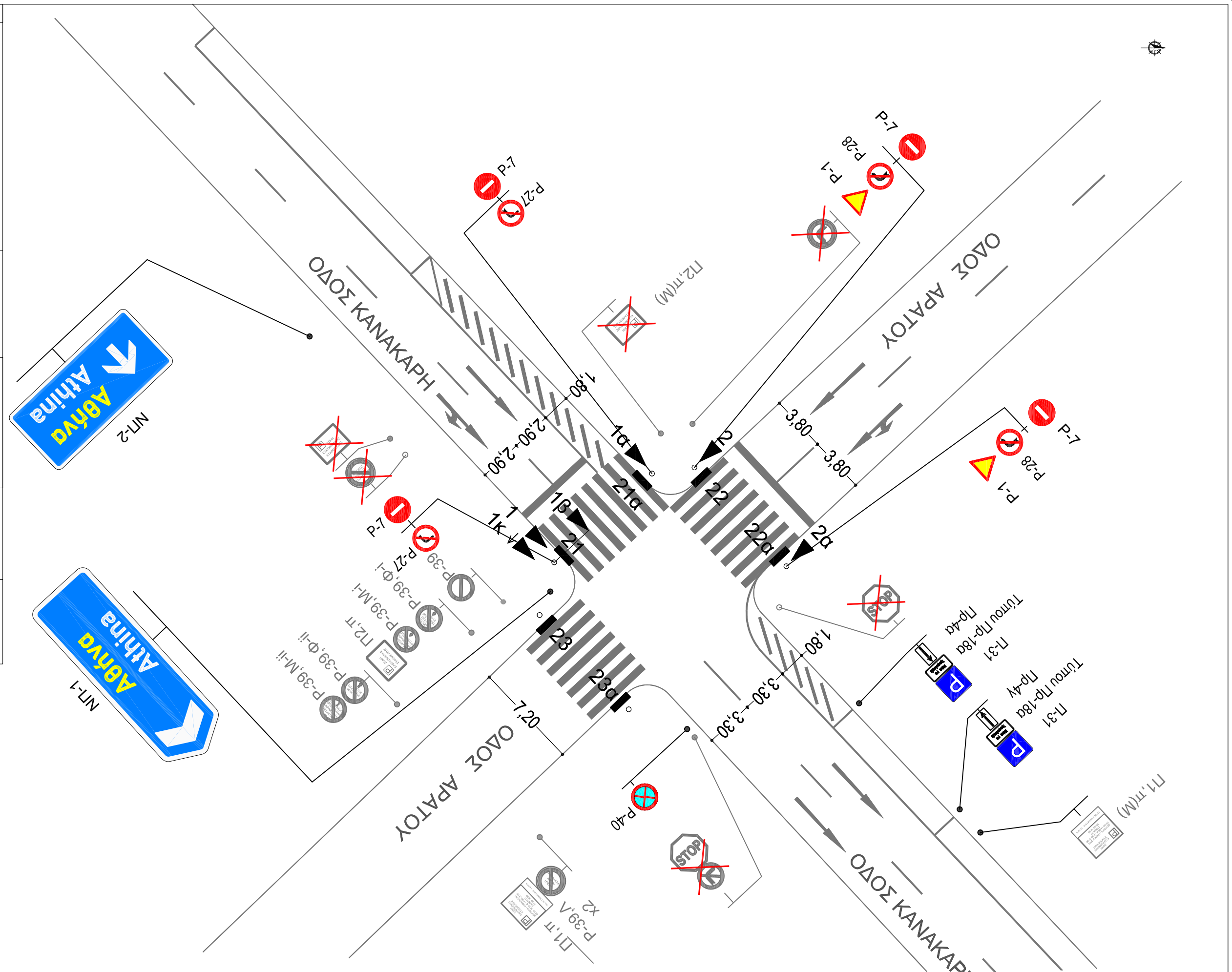


56
56
56

### 30. ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – ΑΡΑΤΟΥ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Ναυαρίνου – Κανακάρη από την οδό Ελ. Βενιζέλου έως την οδό Αγ. Σοφίας.
4. Η σηματοδοτική ομάδα που έχει αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι η 2-2α Ν.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		ΚΑΝΑΚΑΡΗ - ΑΡΑΤΟΥ	<b>32</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

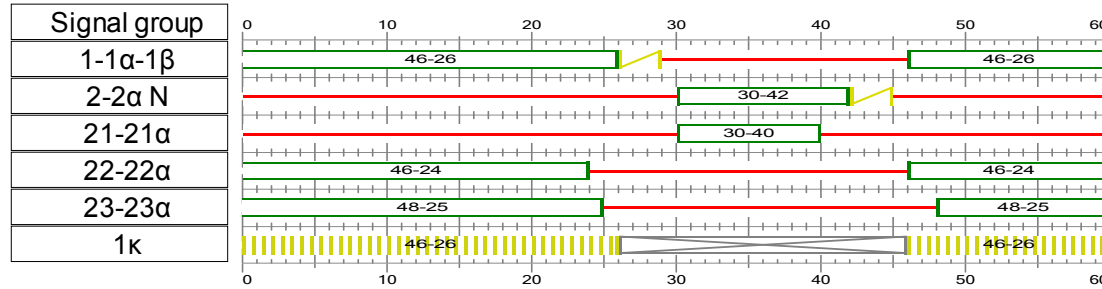
	Entering SG	1	2	3	4	5	6
Clearing SG		1-1 $\alpha$ -1 $\beta$	2-2 $\alpha$ N	21-21 $\alpha$	22-22 $\alpha$	23-23 $\alpha$	1k
1	1-1 $\alpha$ -1 $\beta$		4	4			
2	2-2 $\alpha$ N	4			4	6	
3	21-21 $\alpha$	6					
4	22-22 $\alpha$		6				
5	23-23 $\alpha$		5				
6	1k						

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group



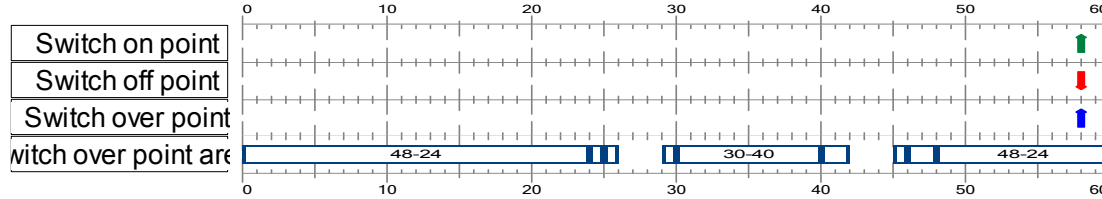
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
46	26	40	32
30	42	12	4
30	40	10	2
46	24	38	30
48	25	37	29
46	26	40	32

= Green     
  = Red     
  = Amber     
  = Amber Flashing 1 HZ     
  = Dark

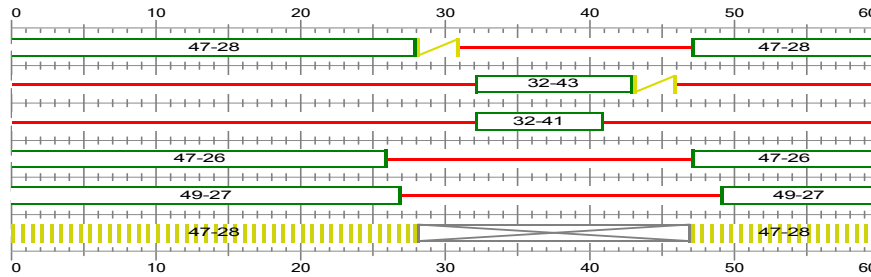


58
58
58

Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0

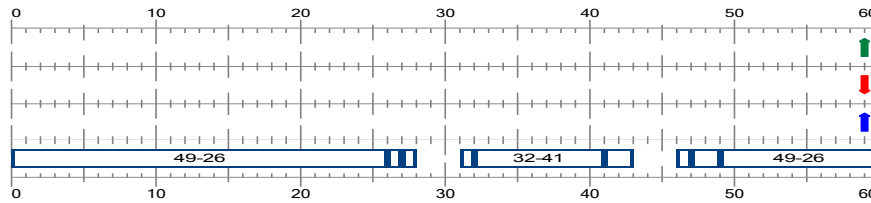
Signal group
1-1α-1β
2-2α N
21-21α
22-22α
23-23α
1k



Gstart1	GE1	GT1	Gres
47	28	41	33
32	43	11	3
32	41	9	1
47	26	39	31
49	27	38	30
47	28	41	33

= Green     
  = Red     
 ⚡ = Amber     
  = Amber Flashing 1 HZ     
  = Dark

Switch on point
Switch off point
Switch over point
Switch over point are

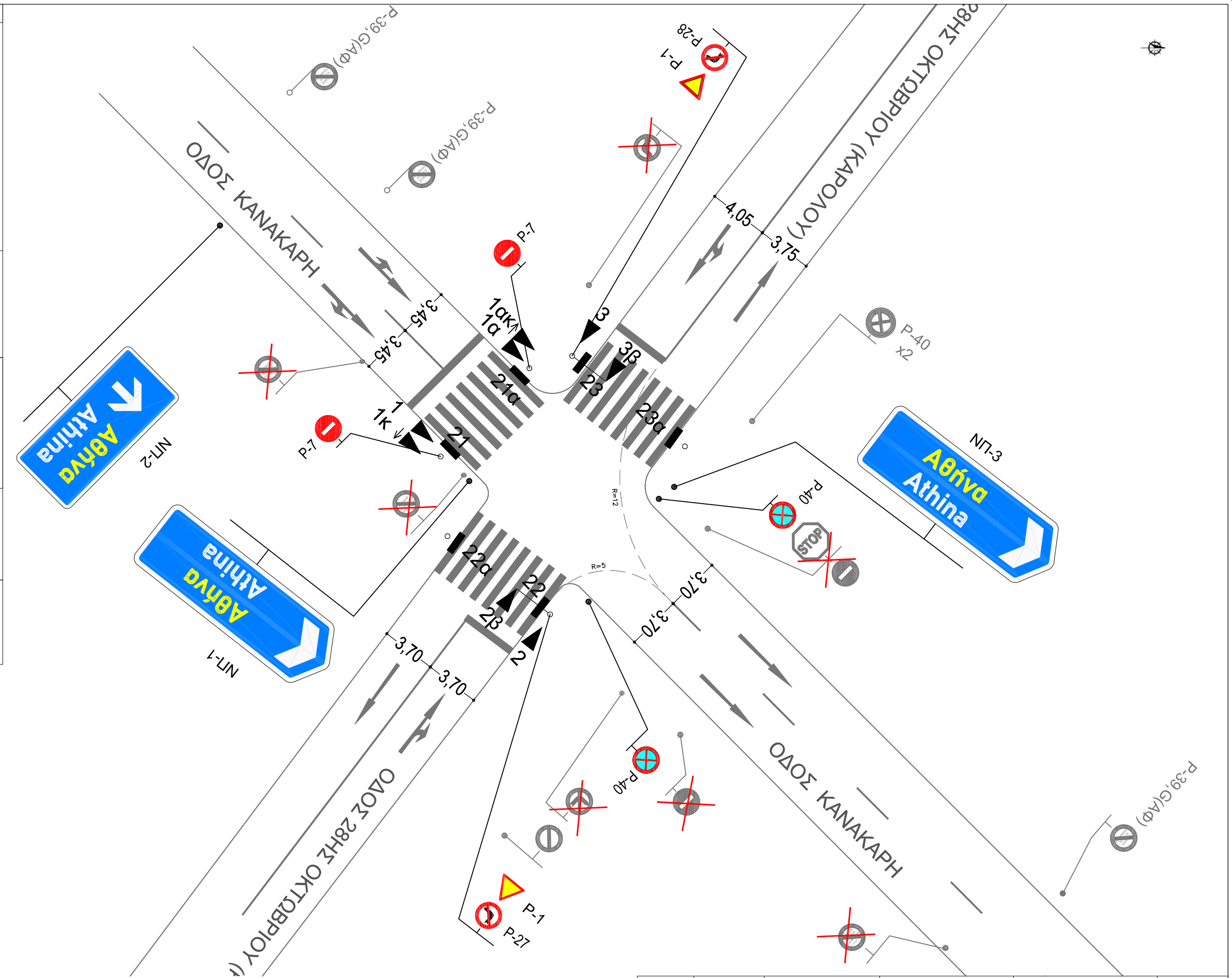


59
59
59

### 31. ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ (ΚΑΡΟΛΟΥ)

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (60 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Ναυαρίνου – Κανακάρη από την οδό Ελ. Βενιζέλου έως την οδό Αγ. Σοφίας.
4. Οι σηματοδοτικές ομάδες που έχουν αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι οι 2-2β N και 3-3β N.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΑΝΑΚΑΡΗ - ΚΑΡΟΛΟΥ</b>	<b>33</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

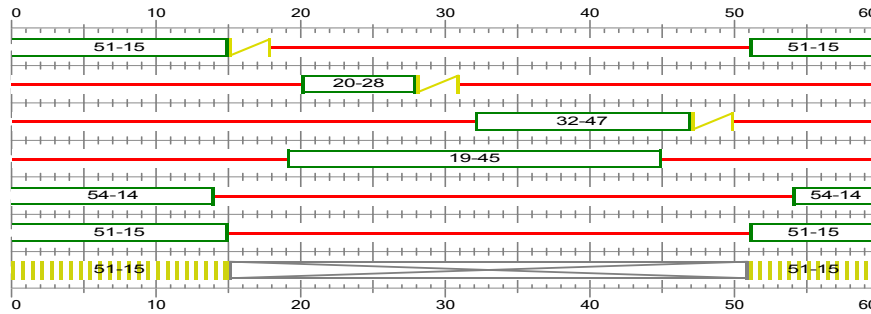
Clearing SG	Entering SG	1	2	3	4	5	6	7
		1-1α	2-2β N	3-3β N	21-21α	22-22α	23-23α	1κ-1ακ
1	1-1α		5	4	4			
2	2-2β N	4		4		4	7	
3	3-3β N	4	5			7	4	
4	21-21α	6						
5	22-22α		6	5				
6	23-23α		5	7				
7	1κ-1ακ							

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0

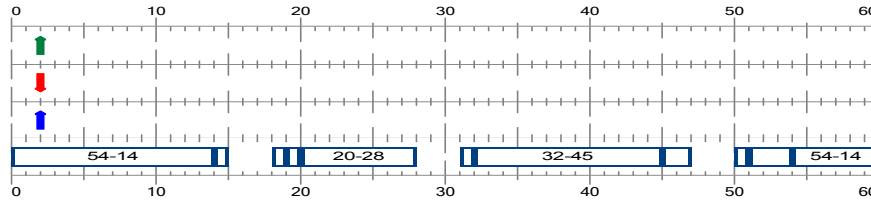
Signal group
1-1α
2-2β N
3-3β N
21-21α
22-22α
23-23α
1κ-1ακ



Gstart1	GE1	GT1	Gres
51	15	24	16
20	28	8	0
32	47	15	7
19	45	26	18
54	14	20	12
51	15	24	16
51	15	24	16

█ = Green     
 █ = Red     
 ▴ = Amber     
 ||||| = Amber Flashing 1 Hz     
  = Dark

Switch on point  
 Switch off point  
 Switch over point  
 Switch over point are

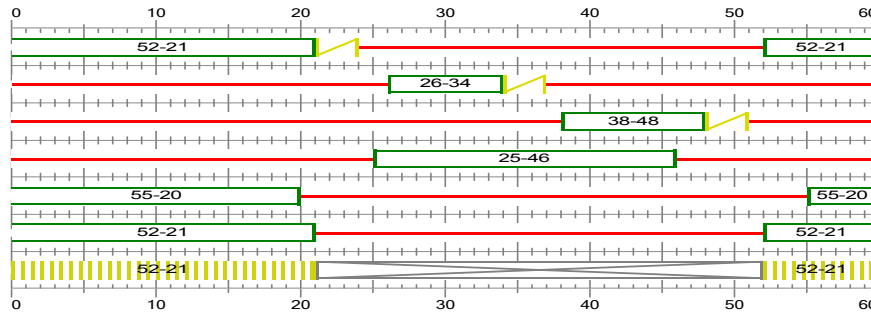


2
2
2

Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0

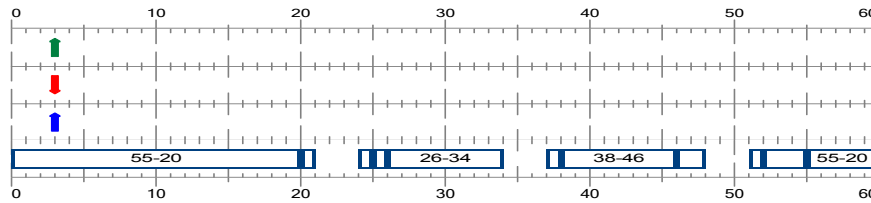
Signal group
1-1α
2-2β N
3-3β N
21-21α
22-22α
23-23α
1κ-1ακ



Gstart1	GE1	GT1	Gres
52	21	29	21
26	34	8	0
38	48	10	2
25	46	21	13
55	20	25	17
52	21	29	21
52	21	29	21

█ = Green     
 █ = Red     
 █ = Amber     
 ████ = Amber Flashing 1 Hz     
 █ = Dark

Switch on point  
 Switch off point  
 Switch over point  
 Switch over point are



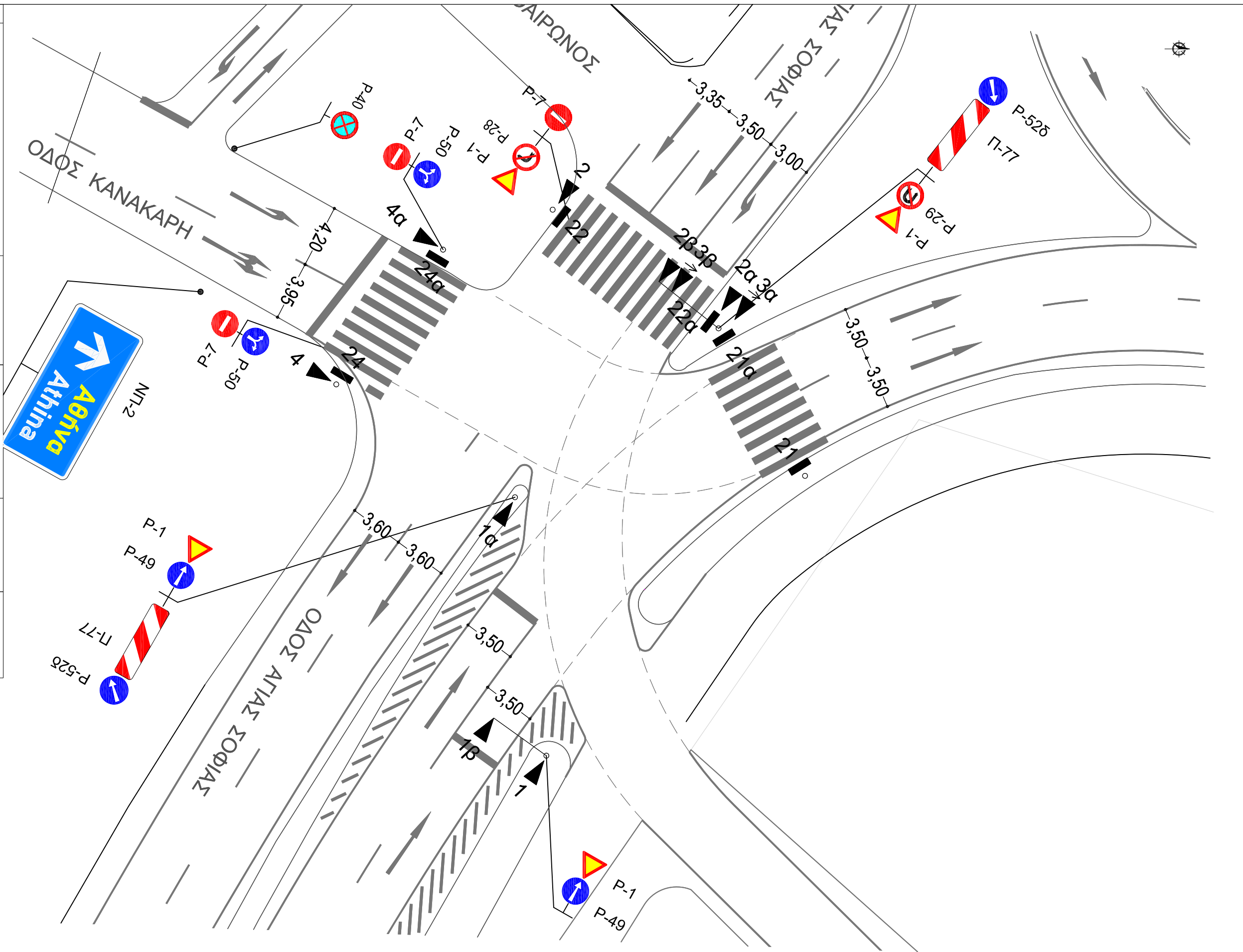
3
3
3

### **32. ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΝΑΚΑΡΗ – ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ**

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (120 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Ναυαρίνου – Κανακάρη από την οδό Ελ. Βενιζέλου έως την οδό Αγ. Σοφίας.
6. Οι σηματοδοτικές ομάδες που έχουν αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι οι 1-1α-1β N, 2-2β N και 3α-3β N.
4. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		<b>ΚΑΝΑΚΑΡΗ - ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ</b>	<b>34</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

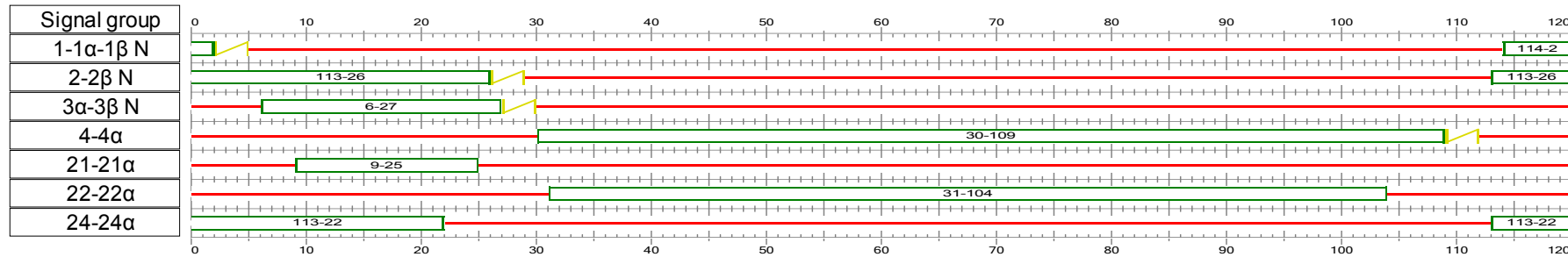
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1		manual		

	Entering SG							
Clearing SG		1-1α-1β N	2-2β N	3α-3β N	4-4α	21-21α	22-22α	24-24α
1	1-1α-1β N			4	3	7		
2	2-2β N				4		4	
3	3α-3β N	5			3		4	
4	4-4α	5	4	5		8		4
5	21-21α	5			5			
6	22-22α		9	9				
7	24-24α				8			

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

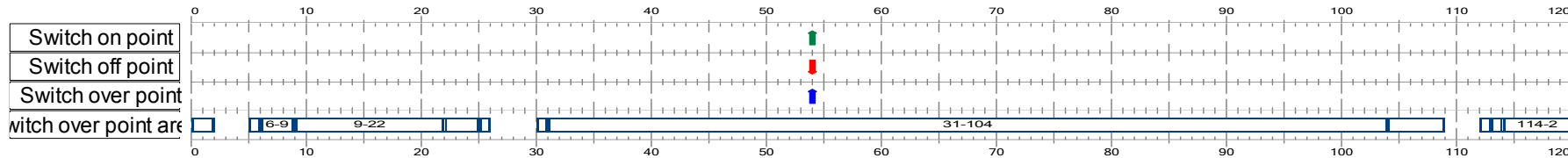
Signal program: SP1\_new (120 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	120	1		SG			IM1_new			1



Gstart1	GE1	GT1	Gres
114	2	8	0
113	26	33	25
6	27	21	13
30	109	79	71
9	25	16	8
31	104	73	63
113	22	29	20

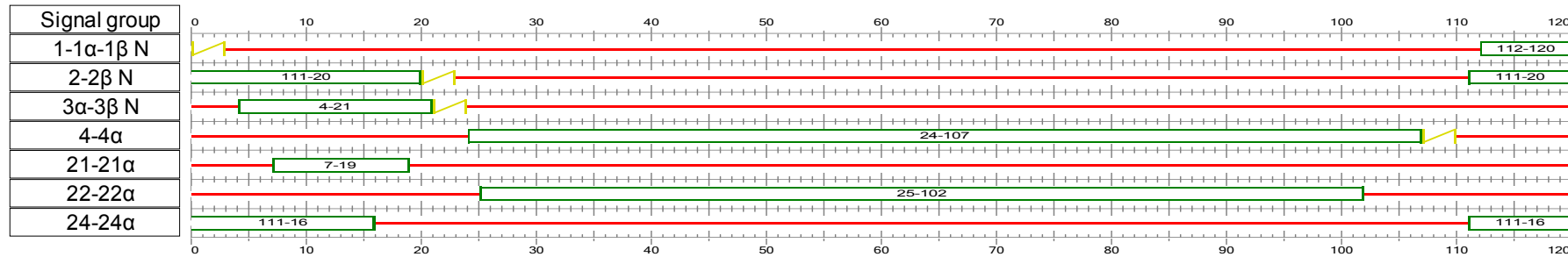
Green = Green, Red = Red, Amber = Amber



54
54
54

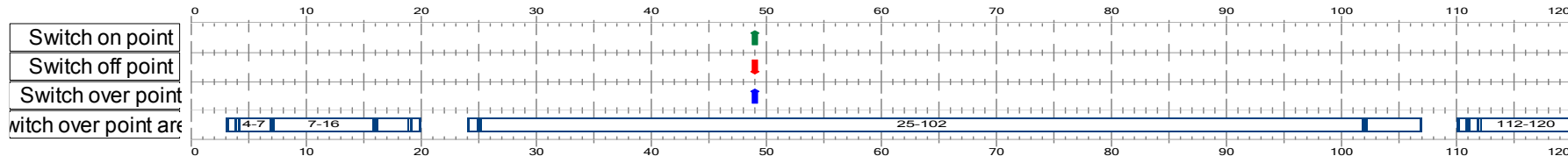
Signal program: SP2\_new (120 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	120	2		SG			IM1_new			0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
112	120	8	0
111	20	29	21
4	21	17	9
24	107	83	75
7	19	12	4
25	102	77	67
111	16	25	16

Green = Green, Red = Red, Amber = Amber

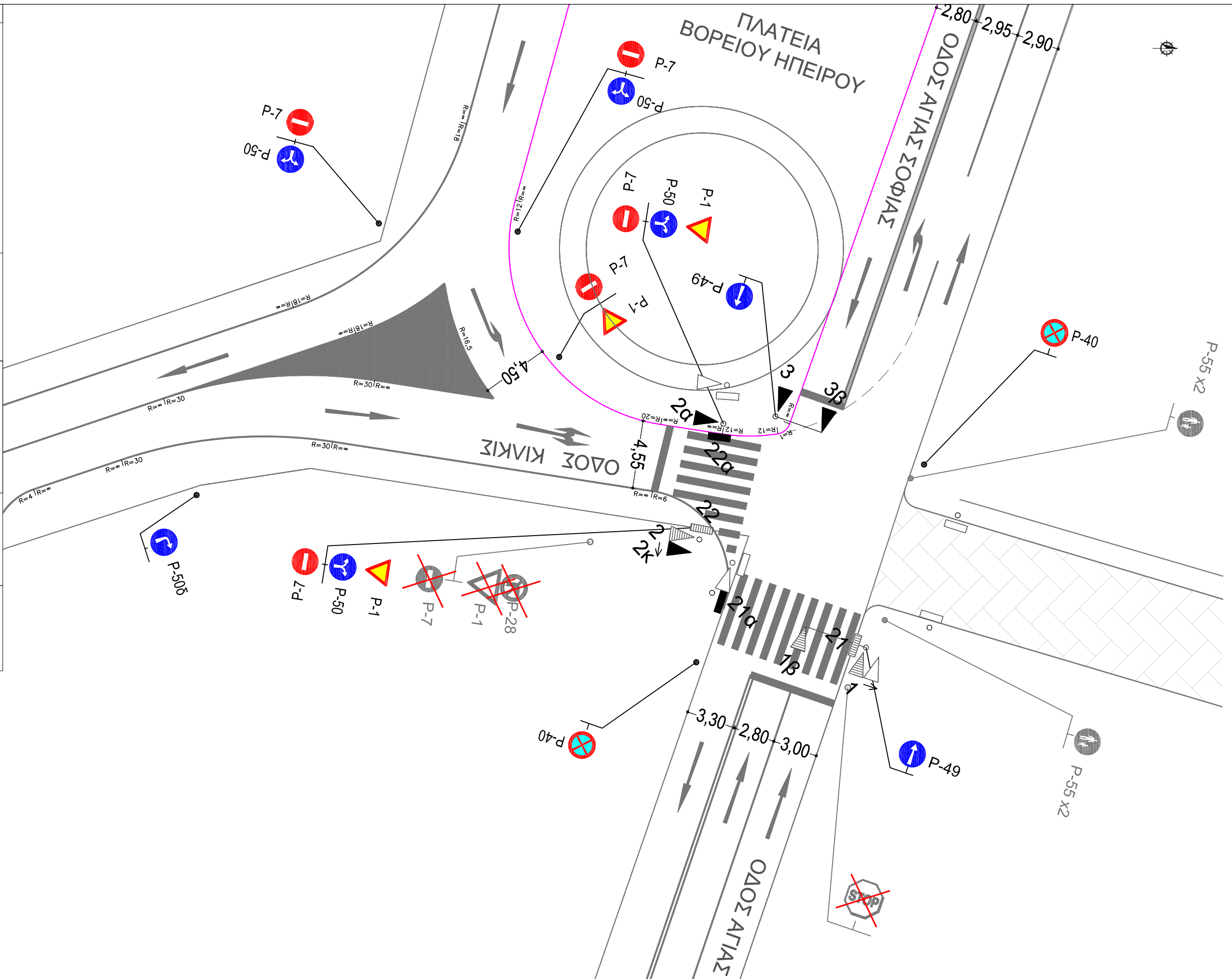


49
49
49

### 33. ΚΟΜΒΟΣ ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ – ΚΙΛΚΙΣ – ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ

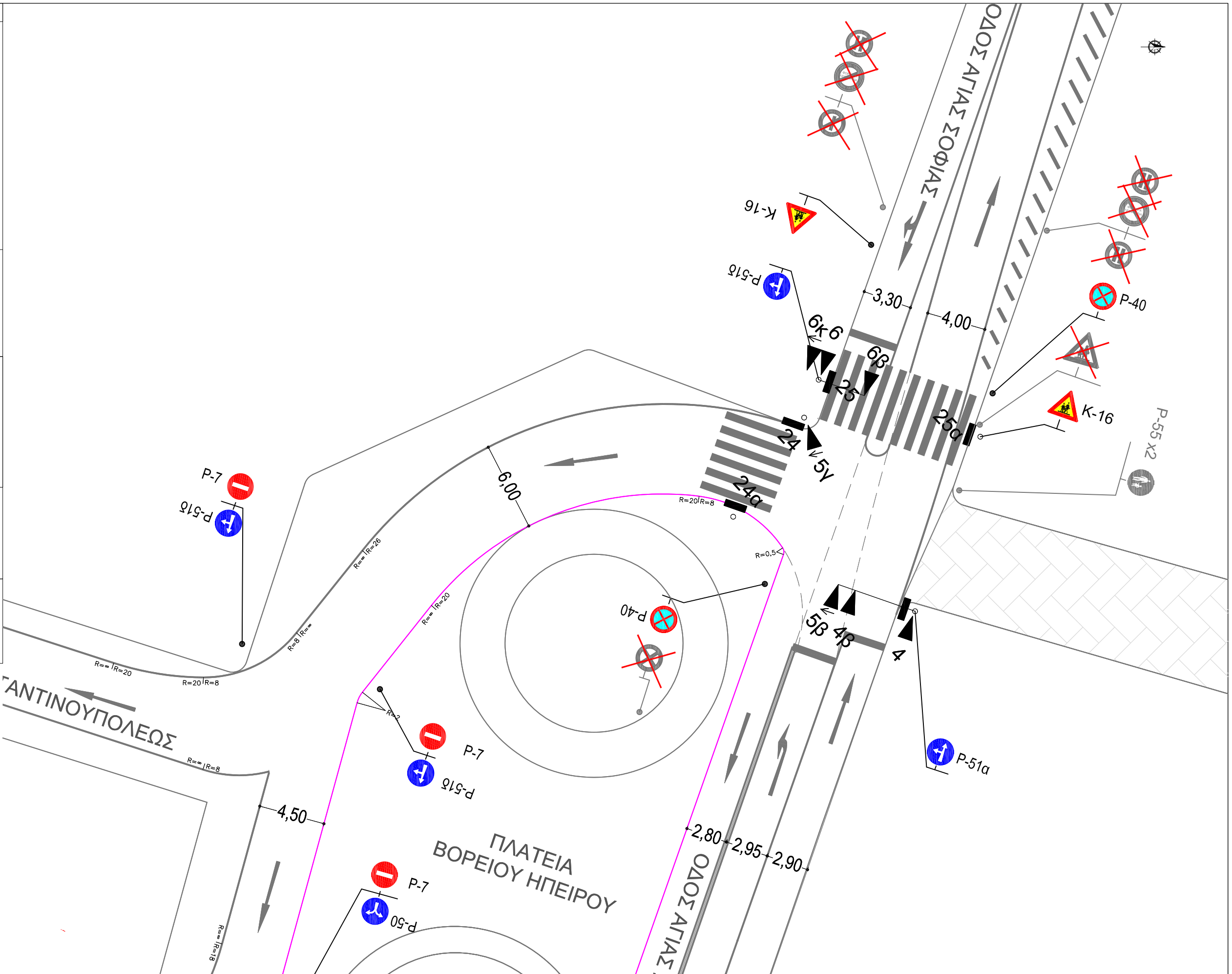
1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (120 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Αγ. Σοφίας από την οδό Κανακάρη έως την οδό Έλληνας Στρατιώτου.
4. Οι σηματοδοτικές ομάδες που έχουν αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι οι 2-2α N και 5β-5γ N.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		ΑΓ.ΣΟΦΙΑΣ - ΚΙΚΛΙΣ	<b>41_1</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		ΑΓ.ΣΟΦΙΑΣ - ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ	41_2
B	21-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250

## Intergreen time matrix

Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

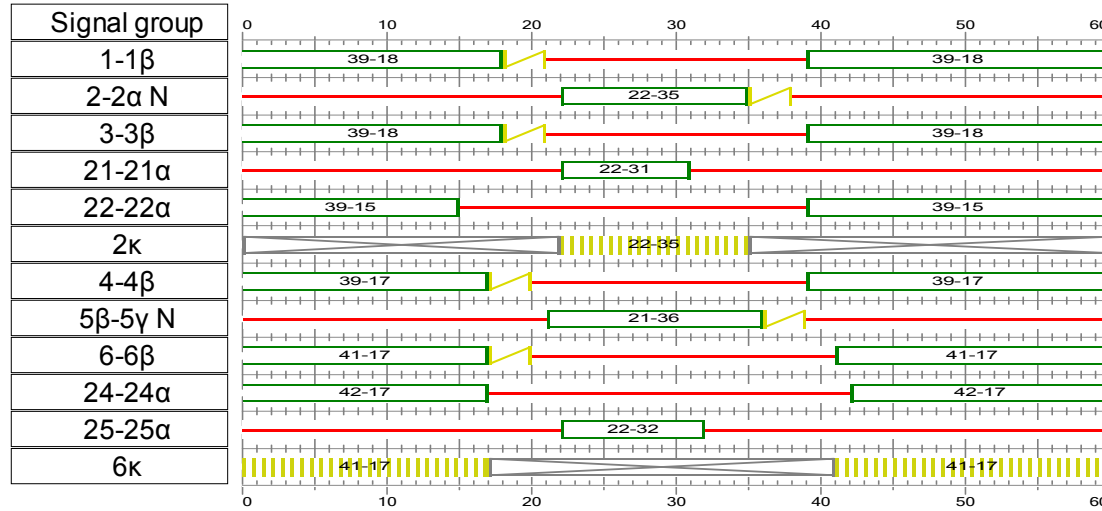
	Entering SG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Clearing SG		1-1β	2-2α N	3-3β	21-21α	22-22α	2κ	4-4β	5β-5γ N	6-6β	24-24α	25-25α	6κ
1	1-1β		4		4								
2	2-2α N	4		4		4							
3	3-3β		4		4								
4	21-21α	8		7									
5	22-22α		7										
6	2κ												
7	4-4β											5	
8	5β-5γ N									5	6		
9	6-6β								4			4	
10	24-24α								4				
11	25-25α							7		8			
12	6κ												

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group



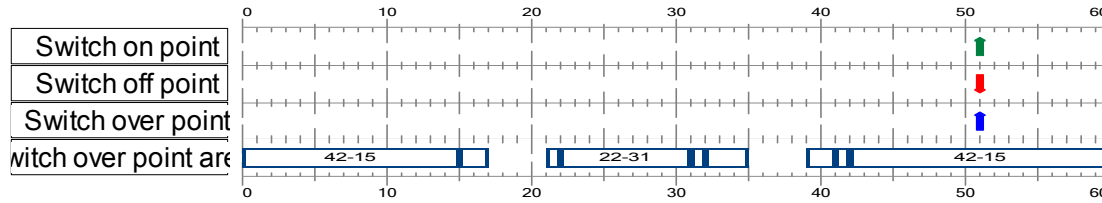
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	1



Gstart1	GE1	GT1	Gres
39	18	39	31
22	35	13	5
39	18	39	31
22	31	9	1
39	15	36	28
22	35	13	5
39	17	38	30
21	36	15	7
41	17	36	28
42	17	35	27
22	32	10	1
41	17	36	28

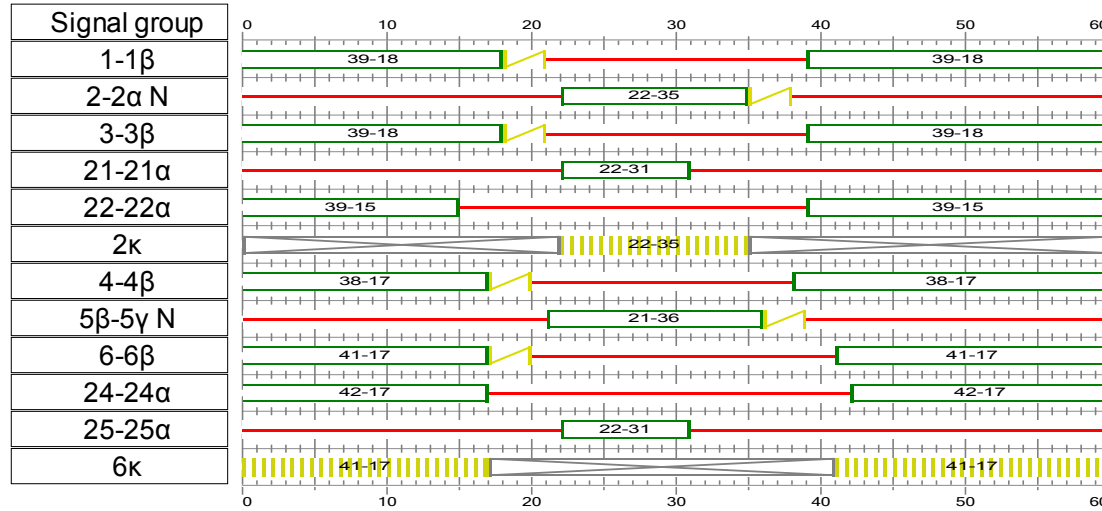
= Green     
  = Red     
  = Amber     
  = Amber Flashing 1 HZ     
  = Dark



51
51
51

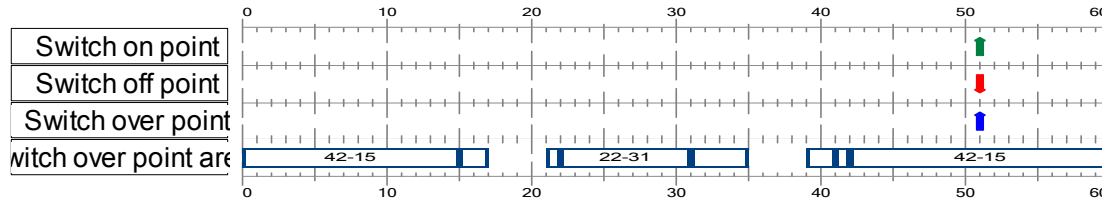
Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
39	18	39	31
22	35	13	5
39	18	39	31
22	31	9	1
39	15	36	28
22	35	13	5
38	17	39	31
21	36	15	7
41	17	36	28
42	17	35	27
22	31	9	0
41	17	36	28

= Green     
  = Red     
 ⚡ = Amber     
  = Amber Flashing 1 HZ     
  = Dark

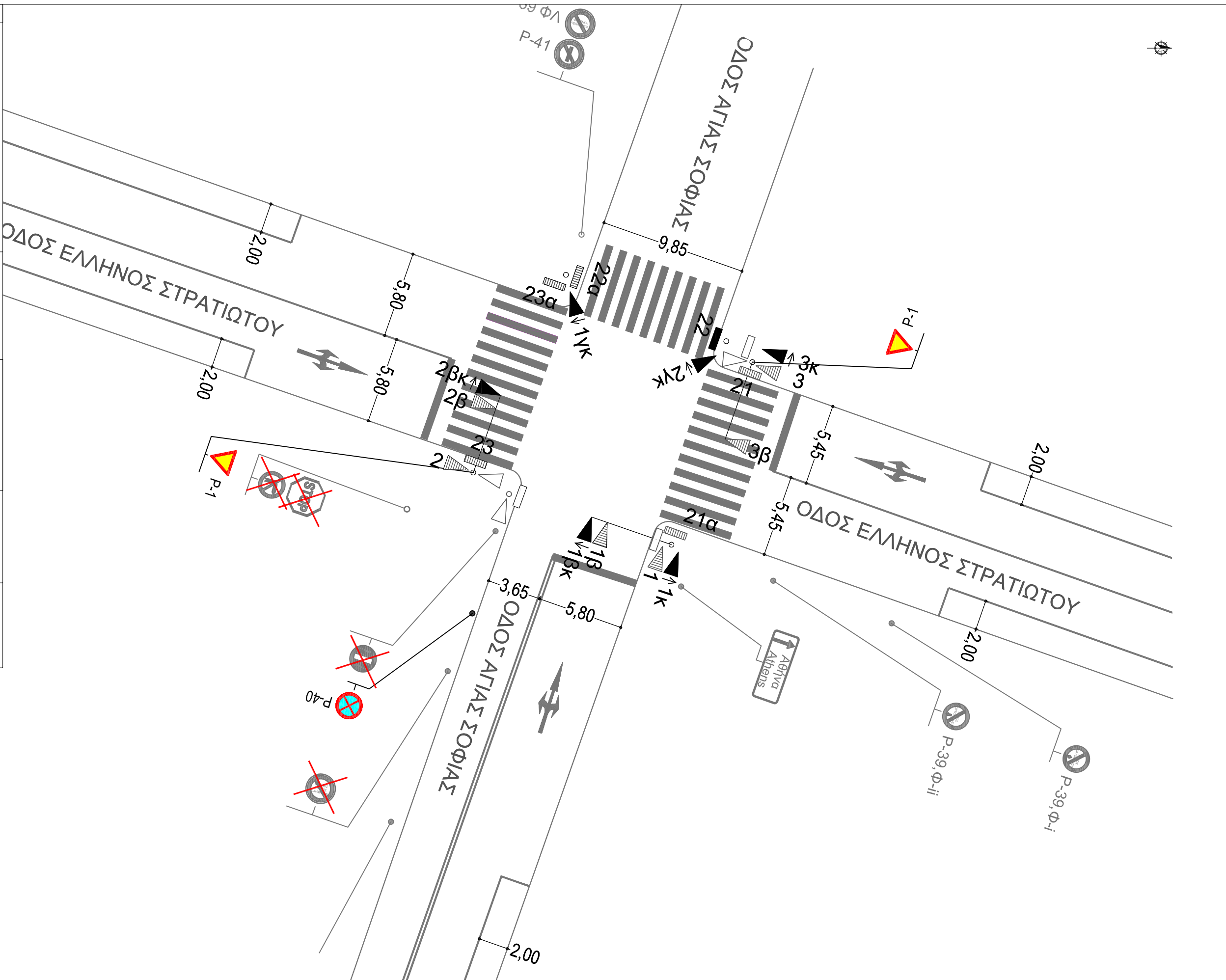


51
51
51

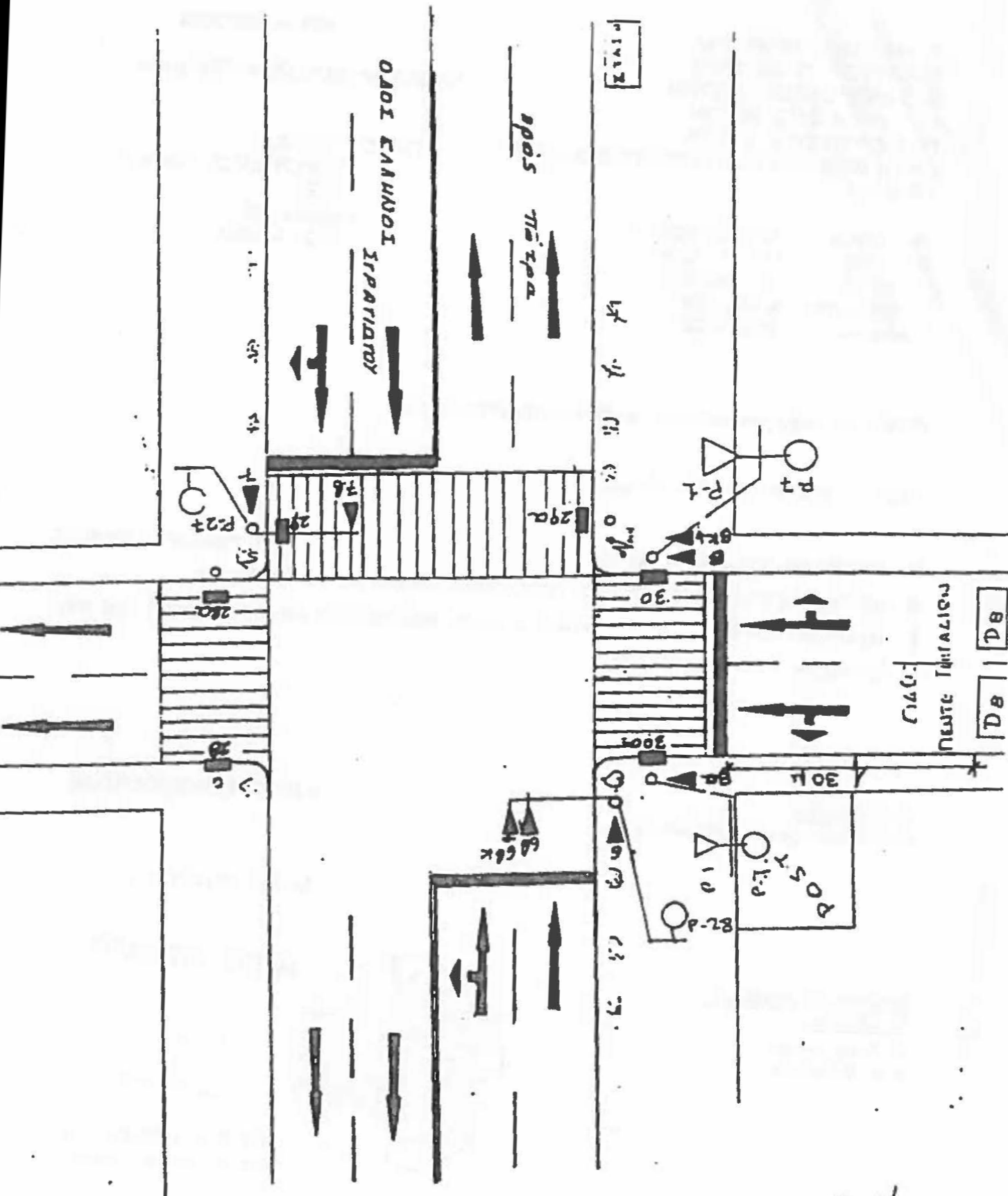
### 34. ΚΟΜΒΟΣ ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ – ΕΛΛΗΝΟΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΟΥ

1. Η περίοδος λειτουργίας των σηματοδοτών είναι σταθερή (120 sec) για τα προγράμματα SP1 & SP2.
2. Ο κόμβος λειτουργεί με σταθερά προγράμματα .
3. Ο κόμβος είναι σε συντονισμό με τους κόμβους επί της οδού Αγ. Σοφίας από την οδό Κανακάρη έως την οδό Έλληνας Στρατιώτου.
4. Οι σηματοδοτικές ομάδες που έχουν αναλλάμπουσα κίτρινη ένδειξη σε περιπτώσεις είτε βλάβης, είτε «νυχτερινής» λειτουργίας είναι οι 2-2β N και 3-3β N.
5. Η ώρα μετάβασης από το SP1 σε SP2 είναι η 12:00 και η ώρα μετάβασης από SP2 σε SP1 είναι η 00:00.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
P-7	Νέες Πινακίδες
P-27	Υπάρχουσες Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πινακίδες προς Απομάκρυνση
P-39 (ΑΦ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που αλλάζουν φορά
P-39 (Μ)	Υπάρχουσες Πινακίδες που έχουν μεταφερθεί
	Νέος Σηματοδότης
	Νέος Σηματοδότης σε Υφιστάμενη Θέση
	Υπάρχον Σηματοδότης προς Απομάκρυνση
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες μη Καταργούμενες
	Υπάρχουσες Πληροφοριακές Πινακίδες προς Απομάκρυνση
	Υφιστάμενη Κατάσταση
	Νέο Κράσπεδο
	Αποξηλώσεις
	Επιφάνεια αποκλεισμού κυκλοφορίας με διαγράμμιση



Αριθμός	Ημερομηνία	Αναθεώρηση	Μελετητής	Σχέδιο Κόμβου	Κωδ.Κόμβου
A	15-07-2014	1η Έκδοση (Αρχική)		ΑΓ.ΣΟΦΙΑΣ - ΕΛΛ.ΣΤΡΑΤΙΩΤΟΥ	<b>42</b>
B	25-11-2014	2η Έκδοση			Κλίμακα 1:250



ΚΟΜΒΟΣ : 44  
 ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΝΤΕ ΠΗΓΑΙΩΝ

ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΑΤΡΑ  
 ΚΑΙΜ. : 1:500

Σεπτέμβριος 1995  
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Μίσιος Καραπίτσας  
 Αρχιτέκτονας

TRENDS

Intergreen time matrix

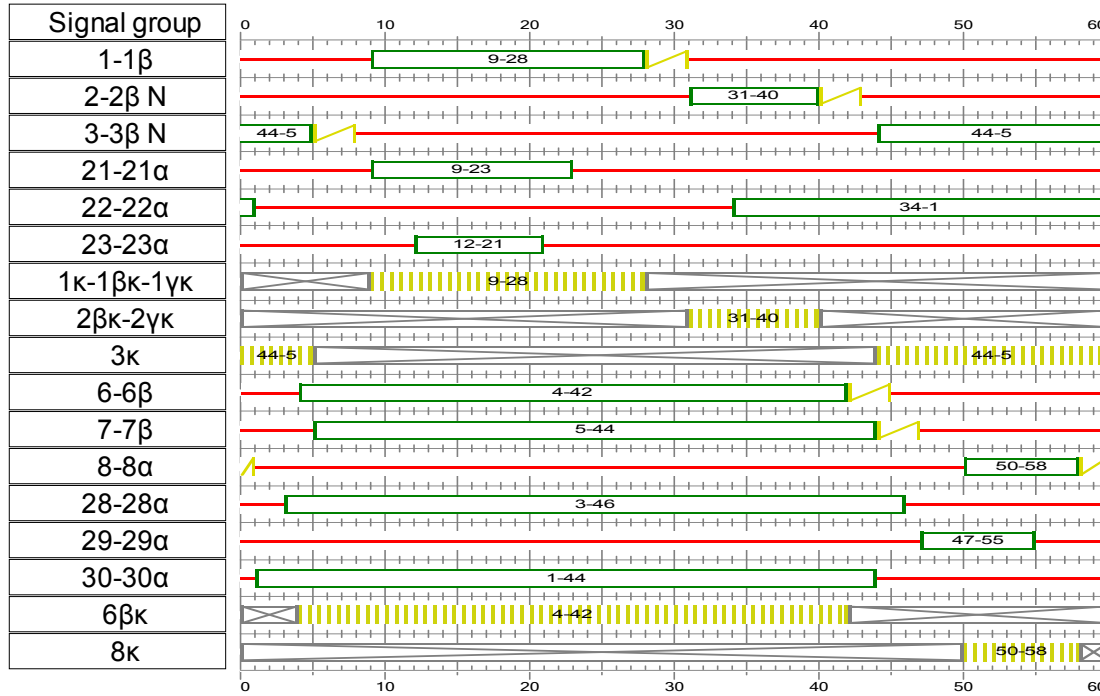
Name	No.	CM	IC	Determination	Countersignature	Description
IM1_new	2	CM1_new		manual		

Clearing SG	Entering SG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		1-1β	2-2β N	3-3β N	21-21α	22-22α	23-23α	1κ-1βκ-1γκ	2βκ-2γκ	3κ	6-6β	7-7β	8-8α	28-28α	29-29α	30-30α	6βκ	8κ
1	1-1β		3	4		6												
2	2-2β N	5		4	6		4											
3	3-3β N	3	5		4		7											
4	21-21α		8	10														
5	22-22α	8																
6	23-23α		10	8														
7	1κ-1βκ-1γκ																	
8	2βκ-2γκ																	
9	3κ																	
10	6-6β												4		5			
11	7-7β												4		3			
12	8-8α										4	5		5		3		
13	28-28α												4					
14	29-29α									9	10							
15	30-30α												6					
16	6βκ																	
17	8κ																	

Clearing SG = clearing signal; entering SG = entering signal group

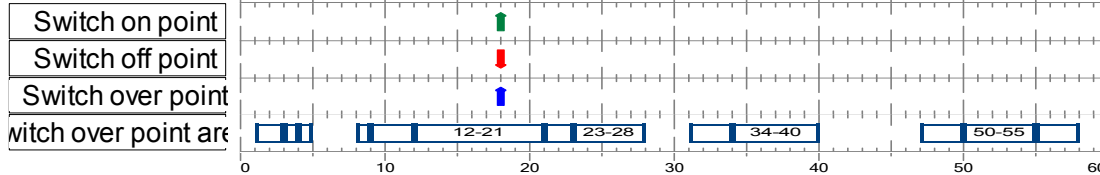
Signal program: SP1\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP1_new	60	1		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
9	28	19	11
31	40	9	1
44	5	21	13
9	23	14	5
34	1	27	19
12	21	9	0
9	28	19	11
31	40	9	1
44	5	21	13
4	42	38	30
5	44	39	31
50	58	8	0
3	46	43	35
47	55	8	0
1	44	43	35
4	42	38	30
50	58	8	0

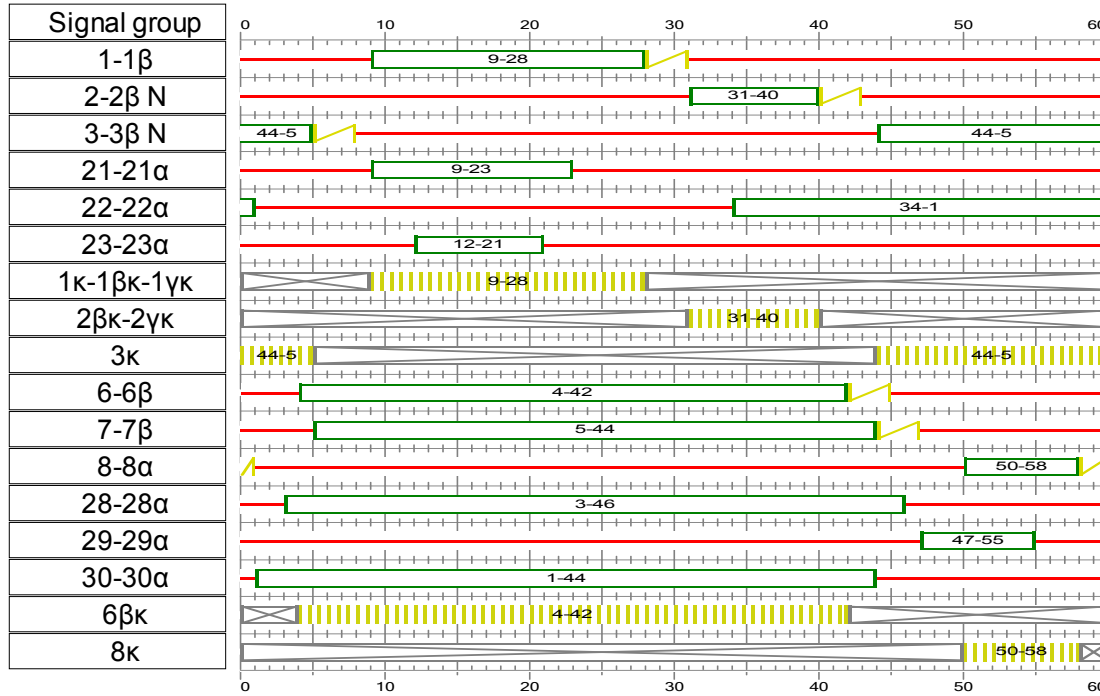
= Green     
  = Red     
 ⚡ = Amber     
  = Amber Flashing 1 HZ     
  = Dark



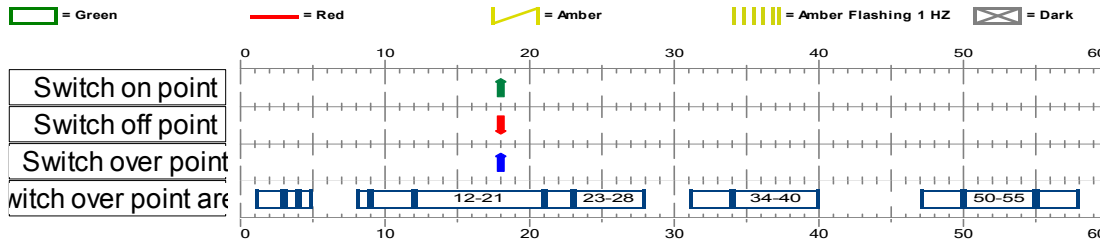
18
18
18

Signal program: SP2\_new (60 s)

Name	Cycle time	No.	Control centre	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD
SP2_new	60	2		SG			IM1_new	OS1	OE1	0



Gstart1	GE1	GT1	Gres
9	28	19	11
31	40	9	1
44	5	21	13
9	23	14	5
34	1	27	19
12	21	9	0
9	28	19	11
31	40	9	1
44	5	21	13
4	42	38	30
5	44	39	31
50	58	8	0
3	46	43	35
47	55	8	0
1	44	43	35
4	42	38	30
50	58	8	0

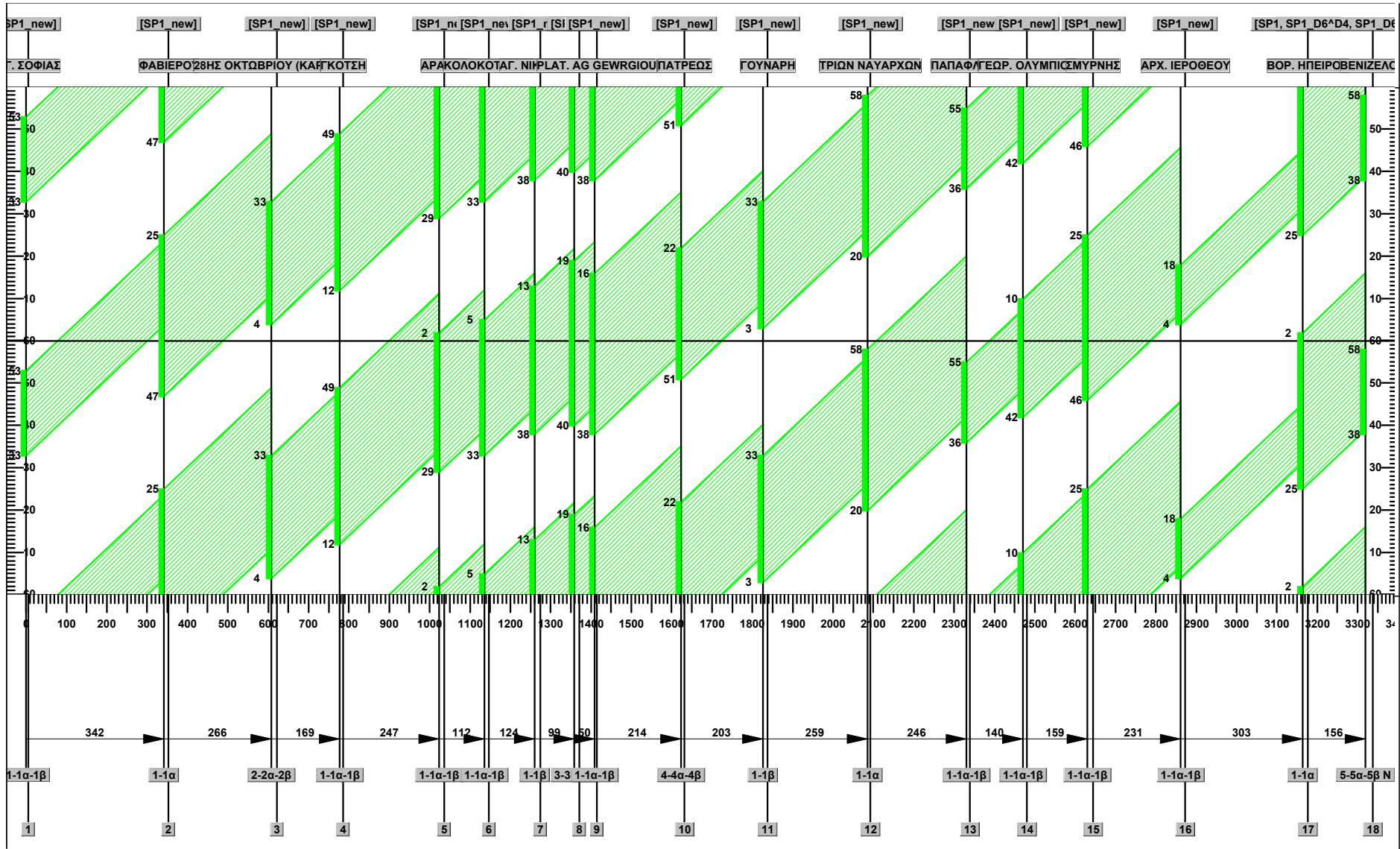




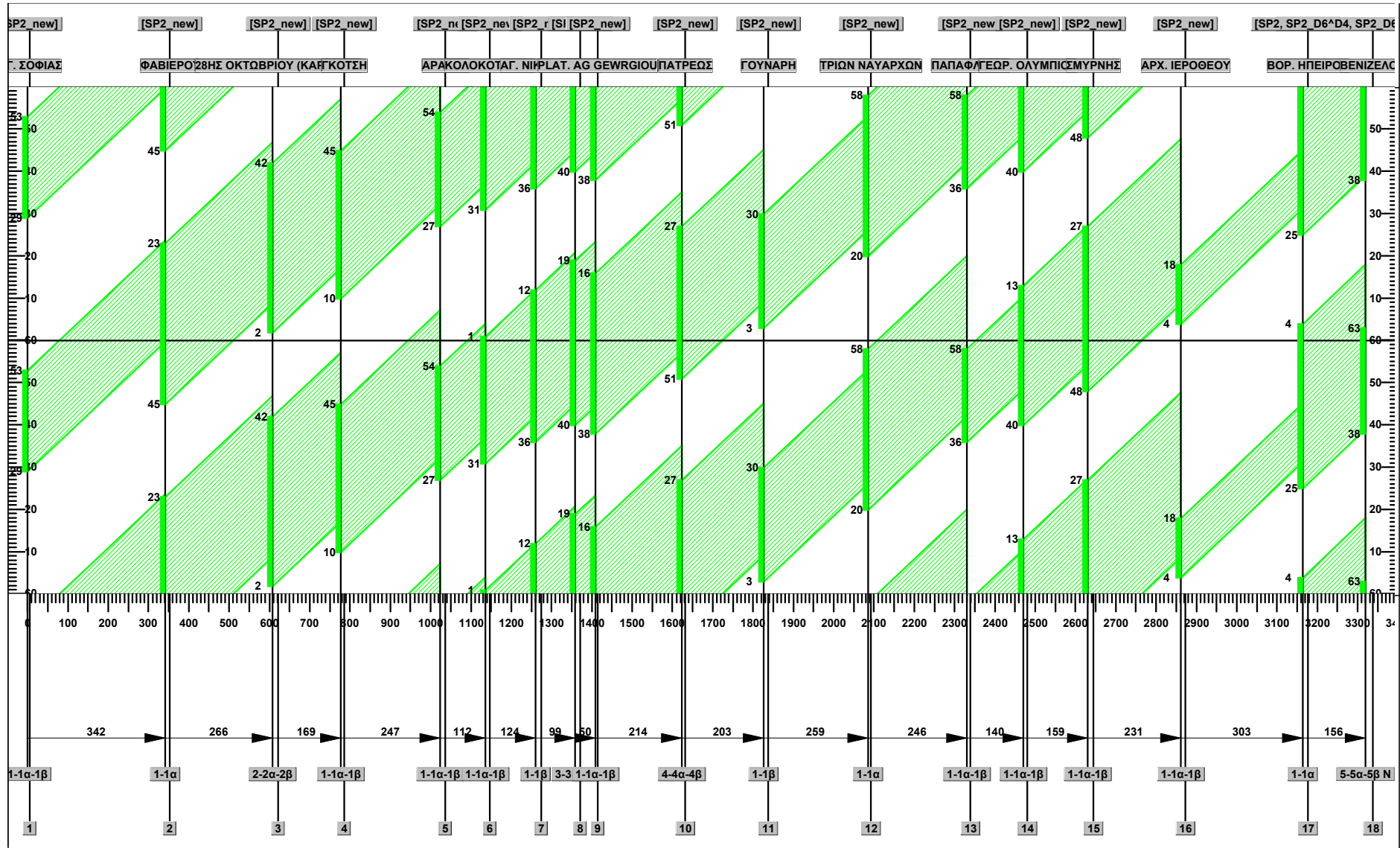
### **35. ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ**

Ο συντονισμός της οδού Κορίνθου αφορά στο τμήμα μεταξύ των οδών Αγίας Σοφίας και Ελ. Βενιζέλου.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ - ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ) (SP1)



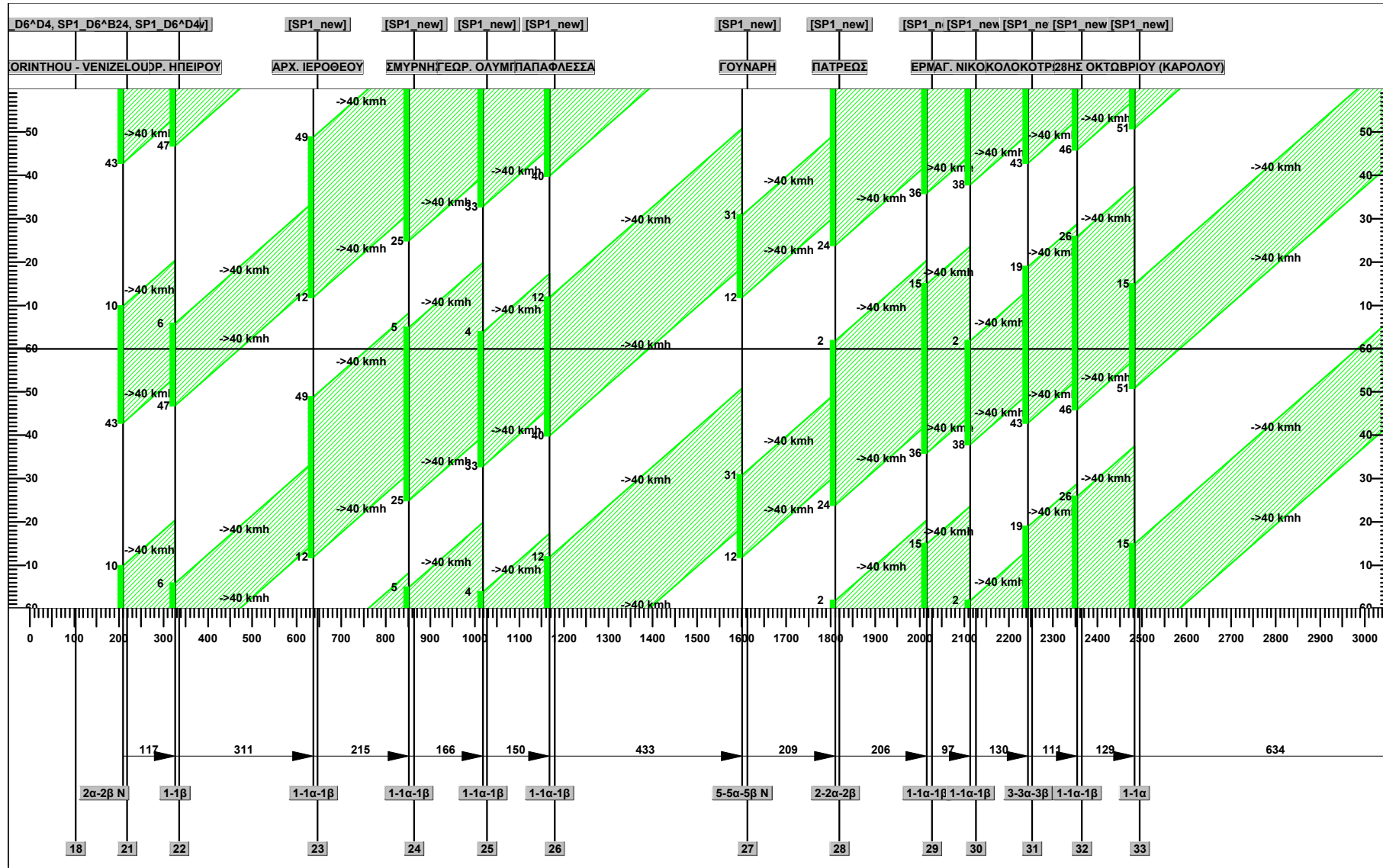
### ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ - ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ) (SP2)



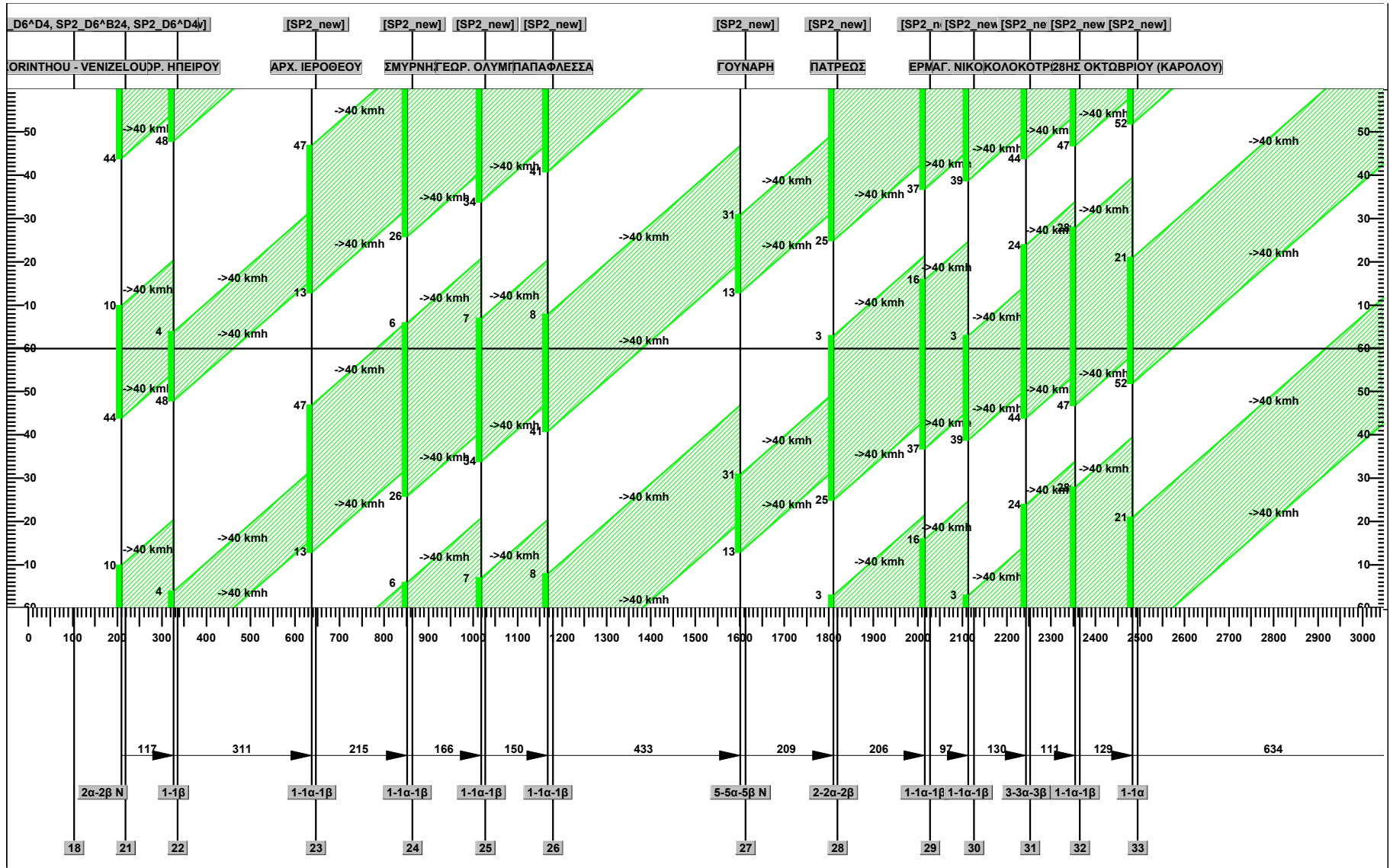
### **36. ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ – ΚΑΝΑΚΑΡΗ**

Ο συντονισμός της οδού Ναυαρίνου - Κανακάρη αφορά στο τμήμα μεταξύ των οδών Ελ. Βενιζέλου και Αγίας Σοφίας.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ ΚΑΝΑΚΑΡΗ (ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ (ΚΑΡΟΛΟΥ)) (SP1)



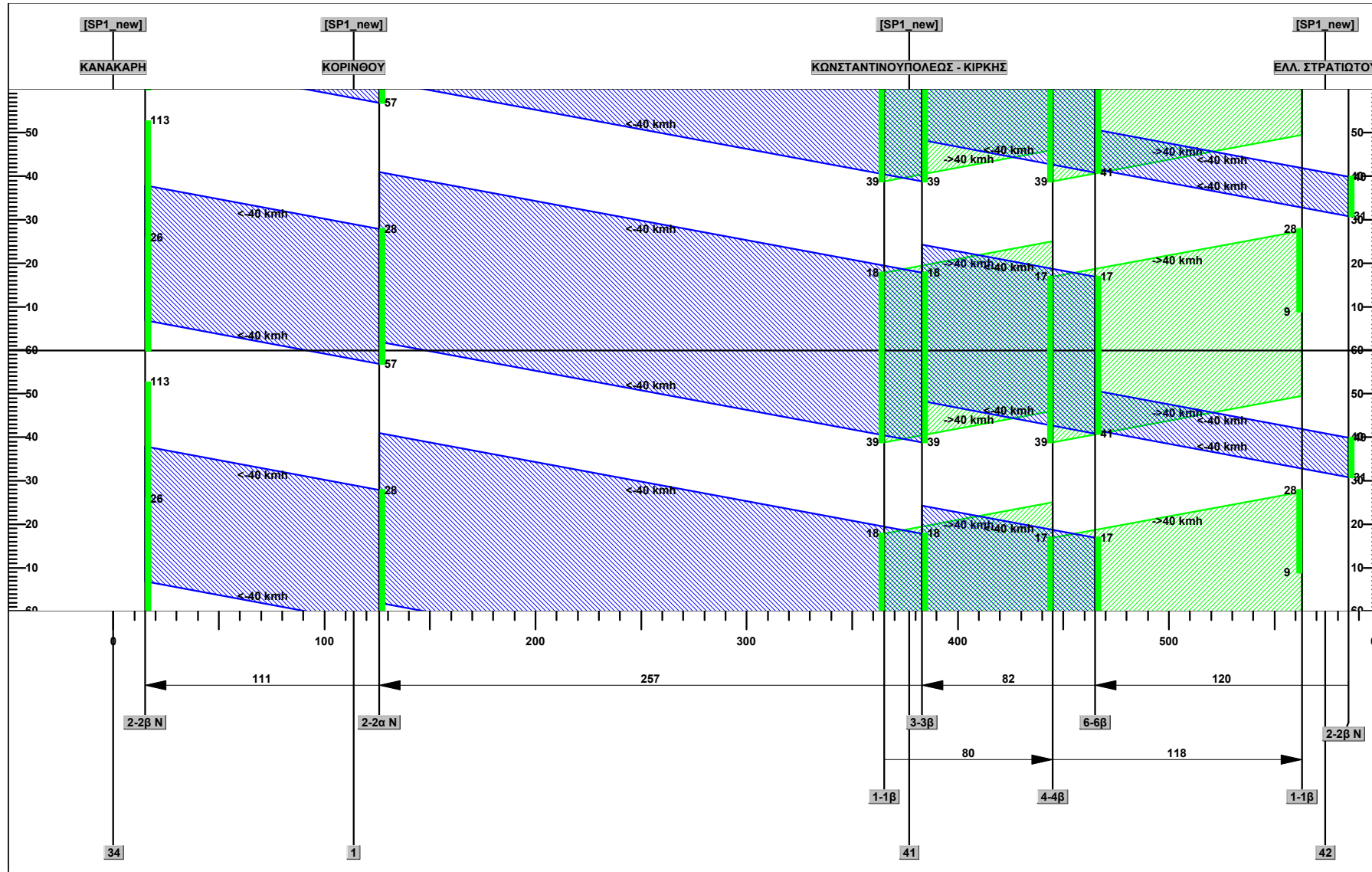
ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ ΚΑΝΑΚΑΡΗ (ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ (ΚΑΡΟΛΟΥ)) (SP2)



### **37. ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ**

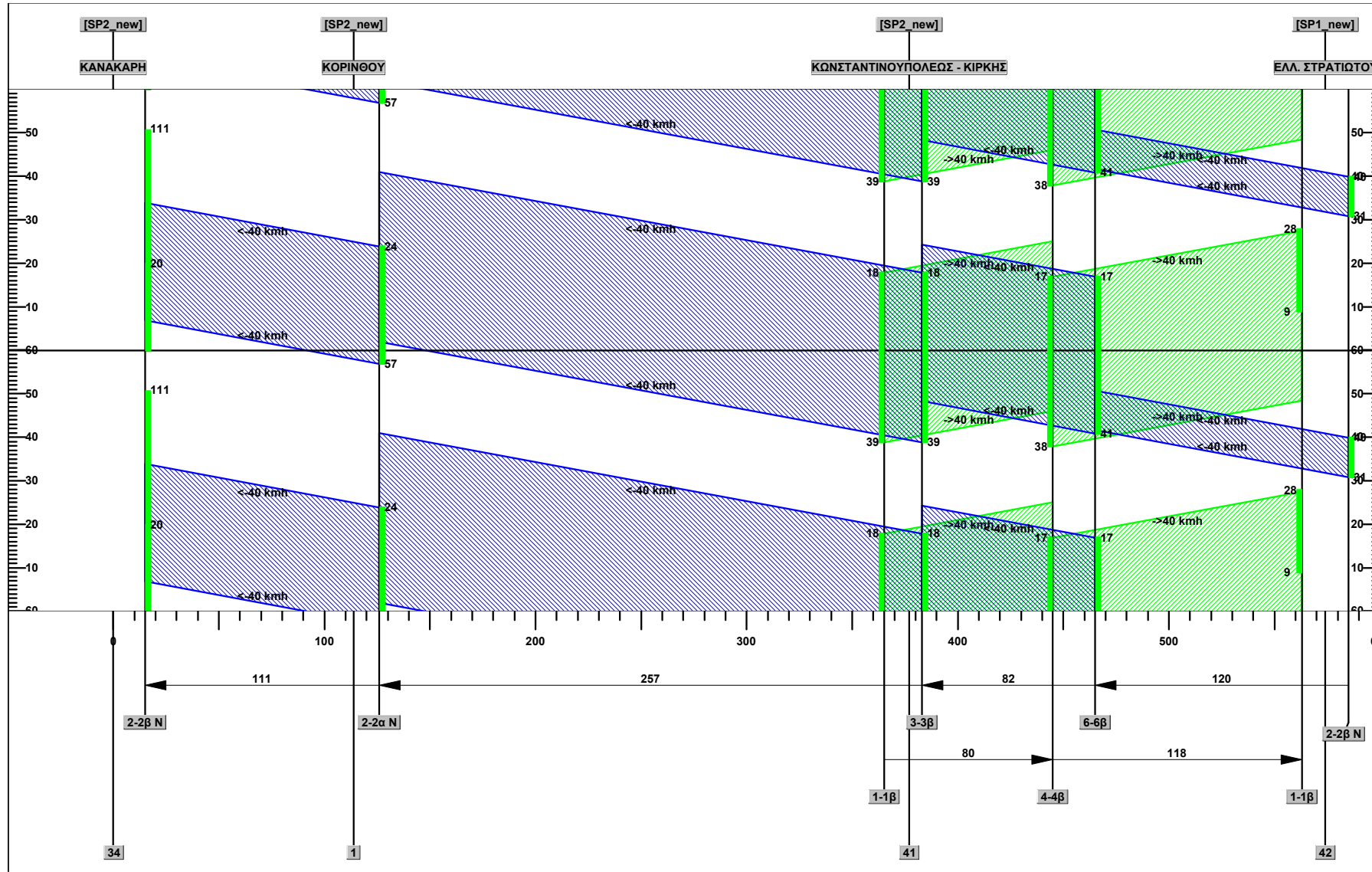
Ο συντονισμός της Αγ. Σοφίας αφορά στο τμήμα μεταξύ των οδών Κανακάρη και Ελλήγος Στρατιώτου.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ (ΚΑΝΑΚΑΡΗ - ΕΛΛΗΝΟΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΟΥ) (SP1)





ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ (ΚΑΝΑΚΑΡΗ - ΕΛΛΗΝΟΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΟΥ) (SP2)



ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
		
Π. ΠΑΠΑΔΑΚΟΣ ΕΡΑΣΜΟΣ ΣΥΜΒ. ΜΗΧ/ΚΟΙ ΕΠΕ	ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ