

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

	ΑΣΟΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ		ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΤΩ ΠΡΑΝΕΣ
	ΠΡΑΝΕΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ		ΦΥΣΙΚΟ ΠΛΑΝΟ ΠΡΑΝΕΣ
	ΠΡΑΝΕΣ ΕΠΙΧΟΛΩΜΑΤΟΣ		ΣΥΜΠΛΟΚΕΛΓΜΑ
	ΚΥΡΙΑ ΙΣΟΥΥΓΗ		ΜΑΝΤΡΑ
	ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΙΣΟΥΥΓΗ		ΦΡΑΧΤΗΣ
	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΟΡΙΘΜΕΤΗΧΗ		ΚΙΣΜΑ
	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΖΩΝΗ ΕΡΓΟΥ		ΚΟΛΩΝΑ Δ.Ε.Η.
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΟΔΟΣ ΕΚΤΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΚΟΛΩΝΑ Ο.Τ.Ε.
	ΑΣΦΑΛΤΟΣ		ΠΥΛΩΝΑΣ Δ.Ε.Η.
	ΣΤΑΘΜΕΥΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ		
	ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ		
	ΝΗΣΙΔΑ		
	ΛΩΡΙΔΑ ΚΥΚΛΑΙΚΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΚΑΤΑΓΙΑΤΗΞΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ		



**ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΟΥΡΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ**

K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17
X= 499020.04 Y= 4207735.74	X= 499070.73 Y= 4207735.85	X= 499152.40 Y= 4207740.36	X= 499236.95 Y= 4207747.06	X= 499447.76 Y= 4207583.98	X= 499594.83 Y= 4207591.66	X= 499627.88 Y= 4207621.43	X= 499766.99 Y= 4207633.05	X= 499916.03 Y= 4207621.79	X= 500077.19 Y= 4207650.13	X= 500111.03 Y= 4207604.09	X= 500170.67 Y= 4207620.74	X= 500289.33 Y= 4207682.13
V= -18.4307 R= 200.00 Lb= 57.53 δ= 2.12 M= 57.93 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 29.17	V= 23.9957 R= 300.00 Lb= 63.58 δ= 126.92 M= 154.91 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 56.18 T= 72.02	V= -24.9027 R= 140.00 Lb= 64.91 δ= 17.00 M= 37.49 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 61.52	V= -62.5384 R= 123.58 Lb= 14.30 δ= 172.58 M= 154.91 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 61.52	V= -24.9027 R= 140.00 Lb= 64.91 δ= 17.00 M= 37.49 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 61.52	V= -18.1852 R= 123.58 Lb= 14.30 δ= 172.58 M= 154.91 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 61.52	V= 14.8504 R= 300.00 Lb= 77.41 δ= 3.41 M= 46.86 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 23.46	V= 15.9296 R= 250.00 Lb= 51.31 δ= 33.81 M= 58.29 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 34.07	V= -15.9296 R= 250.00 Lb= 51.31 δ= 33.81 M= 58.29 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 34.07	V= 125.00 R= 0.00 Lb= 62.50 δ= 0.65 M= 60.13 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 34.07	V= 125.00 R= 0.00 Lb= 62.50 δ= 0.65 M= 60.13 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 34.07	V= 125.00 R= 0.00 Lb= 62.50 δ= 0.65 M= 60.13 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 34.07	V= 125.00 R= 0.00 Lb= 62.50 δ= 0.65 M= 60.13 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 34.07

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΟΥΡΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ Κ4**

K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7
X= 500117.72 Y= 4207557.91	X= 500114.52 Y= 4207619.71	X= 500174.71 Y= 4207612.90	X= 500174.43 Y= 4207626.02	X= 500176.56 Y= 4207587.26	X= 500184.63 Y= 4207584.23	X= 500184.63 Y= 4207584.23
V= 113.6238 R= 12.75 Lb= 22.76 δ= 7.57 M= 22.76 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 15.82	V= -40.2205 R= 12.75 Lb= 22.76 δ= 7.57 M= 22.76 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 15.82	V= -40.2205 R= 12.75 Lb= 22.76 δ= 7.57 M= 22.76 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 15.82	V= -40.2205 R= 12.75 Lb= 22.76 δ= 7.57 M= 22.76 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 15.82	V= -40.2205 R= 12.75 Lb= 22.76 δ= 7.57 M= 22.76 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 15.82	V= -40.2205 R= 12.75 Lb= 22.76 δ= 7.57 M= 22.76 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 15.82	V= -40.2205 R= 12.75 Lb= 22.76 δ= 7.57 M= 22.76 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 15.82

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΟΥΡΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ Κ4-SR1**

K1	K2	K3
X= 500117.72 Y= 4207557.91	X= 500176.81 Y= 4207583.33	X= 500175.36 Y= 4207591.77
V= 41.5604 R= 15.00 Lb= 9.79 δ= 0.84 M= 9.79 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 5.08	V= 41.5604 R= 15.00 Lb= 9.79 δ= 0.84 M= 9.79 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 5.08	V= 41.5604 R= 15.00 Lb= 9.79 δ= 0.84 M= 9.79 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 5.08

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΟΥΡΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ Κ4-SR2**

K1	K2	K3	K4
X= 500093.11 Y= 4207522.23	X= 500093.11 Y= 4207540.12	X= 500123.76 Y= 4207575.42	X= 500125.57 Y= 4207591.03
V= 37.8697 R= 25.00 Lb= 14.87 δ= 1.15 M= 14.87 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 7.66	V= -38.2130 R= 25.00 Lb= 14.87 δ= 1.15 M= 14.87 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 7.66	V= -38.2130 R= 25.00 Lb= 14.87 δ= 1.15 M= 14.87 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 7.66	V= -38.2130 R= 25.00 Lb= 14.87 δ= 1.15 M= 14.87 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 7.66

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΟΥΡΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΡΕΜΑΤΙΑΣ**

K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7
X= 499593.22 Y= 4207595.16	X= 499602.16 Y= 4207584.44	X= 499756.90 Y= 4207569.23	X= 499816.69 Y= 4207578.75	X= 499961.92 Y= 4207575.73	X= 500055.73 Y= 4207521.36	X= 500171.11 Y= 4207523.23
V= -49.4907 R= 100.00 Lb= 102.40 δ= 3.30 M= 19.43 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 10.24	V= -16.2978 R= 100.00 Lb= 102.40 δ= 3.30 M= 19.43 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 10.24	V= -11.3805 R= 100.00 Lb= 102.40 δ= 3.30 M= 19.43 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 10.24	V= 11.3805 R= 100.00 Lb= 102.40 δ= 3.30 M= 19.43 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 10.24	V= 23.2541 R= 100.00 Lb= 102.40 δ= 3.30 M= 19.43 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 10.24	V= 81.1960 R= 200.00 Lb= 98.01 δ= 6.16 M= 59.01 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 50.00	V= 1.6881 R= 0.00 Lb= 0.00 δ= 0.00 M= 0.00 A= 0.00 L= 0.00 Dr= 0.00 T= 50.00

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΟΥ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ:** **ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ**  
**ΛΕΩΦΟΡΟΥ ΦΛΕΜΙΝΓΚ ΡΑΦΗΝΑΣ**

**ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:** **ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:** **ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ**  
**Εναλλακτική Λύση με Κυκλικούς Κόμβους**

**ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:** **Ο.Ε.6Α**      **ΚΑΙΜΑΚΑ:**      **1:500**

ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ  
ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

**Κ. ΣΤΑΜΟΣ** ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ  
 ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 2-4, ΜΟΣΧΑΤΟ - ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 183 44  
 τηλ. 2107254606-7, 6944 311596, fax: 210 7254608, email: stamoscostas@gmail.com

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: **1. Κ. ΣΤΑΜΟΣ & ΣΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Ε.**  
 ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ: **2. ΚΑΝΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε.**  
**3. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ**  
**4. ΛΟΥΡΑΝΤΟΣ ΘΥΛΕΜΑΧΟΣ**

Ο ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΚΩΣΤΑΣ ΣΤΑΜΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ 2024
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΚΩΣΤΑΣ ΣΤΑΜΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ 2024

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Α	05.07.2024	ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ
Β		
Γ		
Δ		
Ε		
ΣΤ		

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
 Αθήνα, ..... / ..... / 2024  
 Η Επιβλέπουσα

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
 Αθήνα, ..... / ..... / 2024  
 Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Ο.Μ.Ε.  
 Π.Ε. ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ

ΚΛΑΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε με Α'

ΣΑΓΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**      2154 / 28.09.2021 ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 (ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΚΣ. ΘΕΜΑ 57) (ΑΔΑ: ΡΦ07Α7-047)

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ**      ΣΥΜΒΑΣΗ: 16.05.2022/ΑΔΑ: ΨΦΑ77Α7-ΠΥ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2024