



**ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ
Κ.Μ. 1879 ΓΑΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑΣ**

ΚΛΙΜΑΚΑ 1/500

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ 9318/10-02-2015 ΠΡ.ΧΑΡΤΩΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΤΑΣΩΝ
ΔΔ ΕΚ ΚΗΣΟΥ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Η Κ.Μ. 1879 Γαίων Αντιμάχειας με στοιχεία (Α,Β,Γ,Δ,Ε,Ζ,Η,Θ,Ι,Κ,Λ,Μ,Ν,Ξ,Ο,Π,Ρ,Σ,Τ,Υ,Φ,Χ,Ψ,Ω,Α) έχει εμβαδόν Ε=10.000,00 τ.μ. σύμφωνα με το Κτηματολόγιο Κω-Λέρου.

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Ν. 651/77

Ο παρακάτω υπογράφων μηχανικός δηλώνω υπεύθυνα ότι η ΚΜ 1879 Γαίων Αντιμάχειας βρίσκεται εκτός σχεδίου, εκτός ορίων οικισμού, εκτός Γ.Π.Σ. και δεν υπέχει εισφορά σε γη και χρήμα.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΕΓΣΑ '87
ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΗΣ ΚΜ 1879 ΓΑΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑΣ**

ΚΟΡ.	Χ	Ψ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΡΟΗΓ.
A	779017.58	4080234.10	---
B	779036.69	4080256.57	29.50
Γ	779051.32	4080280.48	28.03
Δ	779055.97	4080293.56	13.88
Ε	779061.93	4080323.07	30.10
Ζ	779077.17	4080335.72	19.81
Η	779097.68	4080349.35	24.62
Θ	779113.09	4080362.00	19.94
Ι	779109.32	4080369.94	8.79
Κ	779107.49	4080375.19	5.56
Λ	779148.18	4080379.73	40.95
Μ	779168.53	4080395.37	25.67
Ν	779181.80	4080395.72	13.27
Ξ	779193.85	4080393.43	12.27
Ο	779209.71	4080382.79	19.10
Π	779219.87	4080371.35	15.30
Ρ	779225.38	4080349.91	22.14
Σ	779202.57	4080346.32	23.09
Τ	779166.34	4080334.08	38.24
Υ	779115.80	4080297.70	62.28
Φ	779097.20	4080297.09	18.60
Χ	779069.01	4080261.43	45.46
Ψ	779048.65	4080227.14	39.88
Ω	779027.63	4080228.02	21.04
Α	779017.58	4080234.10	11.75

ΕΜΒΑΔΟΝ ΤΕΜΑΧΙΟΥ= 10761 Μ2

ΕΙΣΑΡΤΗΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ,
ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΤΟ Ε.Γ.Σ.Α. '87
ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΜΕΡΚΑΤΟΡΙΚΗ ΠΡΟΒΟΛΗ
ΕΛΛΗΠΣΟΕΙΔΕΣ G.R.S. 80 $\sigma=6378137$ $f=1/298.2572236$
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΜΕΣΗΜΒΡΙΝΟΣ $\lambda=24$

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ
Η αποτύπωση και η εξάρτηση από το σύστημα ΕΓΣΑ87 έγινε με GPS διπλής συχνότητας GR-3 της TOPCON με χρήση κατάλληλου λογισμικού. Η ακρίβεια αποτύπωσης με την μέθοδο RTK είναι (+/-) 1,5 εκ. για οριζοντιογραφία και (+/-) 2 εκ. για υψομετρία, ενώ με τη μέθοδο PP STATIC είναι 3 κιλ. και 5 κιλ. αντίστοιχα. Εγκαταστάθηκε πολυγωνομετρικό σημείο, εξαρτημένο από το τριγωνομετρικό σημείο της ΓΥΣ 014-ΣΙΔΗΡΟΠΕΤΡΑ, ΦΧ ΚΩ, με (Χ,Ψ,Η)=(778311.673, 4080935.268, 147.14). Η αποτύπωση έγινε με ROVER GR3 (μέθοδος RTK).



Κως, Ιανουάριος 2015
Ο Συντάξας Μηχανικός
ΦΑΝΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Χείμαρρος
Gadaropode