



ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ  
 ΓΕΡΟΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝ/ΤΕΣ  
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. & Msc in O.R.-CIT  
 ΑΡΙΣΤΩΝΟΣ 7 - ΚΩΣ,  
 ΤΗΛ.: 2242023088, E-MAIL: agerosta@gmail.com

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ - ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ  
 ΤΗΣ ΚΜ 565 ΓΑΙΩΝ ΠΥΛΙΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: **ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΥΠΟΧΡΩΜ. 7299/07-02-17 ΠΡ.ΧΑΡ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΑΣΩΝ ΚΑΡΑΛΙΩΤΗ ΧΡΗΣΤΟΥ ΚΟΥΖΟΥΚΑ**

ΠΕΡΙΟΧΗ: ΤΑΜΠΑΧΕΝΑ ΠΥΛΙΟΥ  
 ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΩ

ΕΚΤΑΣΗ (κατά Κτηματολόγιο):  
 5.240 τ.μ.

ΚΛΙΜΑΚΑ:  
 1 : 500

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:  
 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Η ΚΜ 565 Γαίων Πυλίου με στοιχεία (1,2,3,4,5,6,7,8,9,1) έχει εμβαδόν E=5.240τ.μ. σύμφωνα με το Κτηματολόγιο Κω και E=5.282,71τ.μ. σύμφωνα με τις συντ/νες.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΕΓΣΑ '87		
ΚΟΡΥΦΕΣ	X	Y
1	779678.790	4082822.712
2	779663.145	4082817.637
3	779647.134	4082798.833
4	779637.650	4082778.680
5	779620.178	4082753.208
6	779601.911	4082720.974
7	779622.714	4082714.671
8	779640.139	4082708.595
9	779708.179	4082800.342

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	
ΠΛΕΥΡΑ	ΜΗΚΟΣ (μ)
1-2	16.50
9-1	36.90
2-3	24.70
3-4	22.30
4-5	30.90
5-6	37.00
6-7	21.70
7-8	18.50
8-9	114.20

**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 και 5 κιλ. αντίστοιχα. Εγκαταστάθηκε το πολυγωνομετρικό σημείο S565, εξαρτημένο από το τριγωνομετρικό σημείο της ΓΥΣ "Τ24-Πρ. Ηλίας", Φ.Χ. ΚΩ, με συντ/νες X=783393.869, Y=4084043.227, Z=211.287. Η αποτύπωση έγινε με ROVER GR3 (μέθοδος RTK), με τη βάση (BASE) τοποθετημένη στο S565.

*Ρεβος 12-12-16*  
*Ορειστής*  
*Λεωνίδης Δημήτριος*  
*Δασολόγος*

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
 ΔΕΛΦΙΝΟΙ 207  
 ΜΠΑΛΑΤΣΟΥΚΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ MSc

Ο ΣΥΝΤΑΞΙΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΕΥΣ. ΓΕΡΟΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ  
 ΠΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. & Msc in O.R.-CIT. ENGLAND  
 Ε.Β. ΠΟΛ. ΓΡ. ΚΩ. 64 ΑΡ. ΜΗΤ. Τ.Ε.Ε. 2017  
 ΑΡΙΣΤΩΝΟΣ 7, ΚΩΣ - ΤΗΛ: 22420 23088  
 ΑΦΜ: 018873882 - ΔΟΥ ΚΩ

