



ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια των αρθρομετρικών συστημάτων ΕΓΣΑ '87 των Κορνήων Τού

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	395823.68	4192816.42	12.30
2	395818.13	4192805.45	25.41
3	395804.01	4192784.33	23.14
4	395790.64	4192765.44	6.13
5	395787.83	4192759.99	7.47
6	395787.18	4192752.55	8.97
7	395787.26	4192743.58	6.77
8	395787.54	4192736.84	9.47
9	395791.59	4192728.10	6.37
10	395794.79	4192722.60	6.59
11	395798.92	4192717.33	14.95
12	395801.08	4192732.12	28.71
13	395810.41	4192759.28	4.00
14	395811.48	4192763.13	10.45
15	395817.13	4192771.92	9.32
16	395822.90	4192777.91	17.88
17	395840.18	4192773.91	4.50
18	395841.26	4192771.99	7.87
19	395850.89	4192767.16	2.82
20	395851.30	4192764.37	10.50
21	395852.79	4192754.18	7.74
22	395850.09	4192746.92	40.67
23	395846.48	4192738.41	9.24
24	395815.23	4192679.07	67.07
25	395817.87	4192668.68	11.50
26	395820.59	4192657.50	7.48
27	395822.90	4192650.39	18.02
28	395829.18	4192635.50	13.22
29	395834.44	4192621.37	26.11
30	395847.02	4192598.48	40.67
31	395872.49	4192630.20	29.27
32	395890.07	4192653.59	26.62
33	395904.00	4192676.28	40.24
34	395922.48	4192712.03	32.87
35	395937.62	4192741.21	22.65
36	395923.57	4192758.97	23.19
37	395908.46	4192776.56	23.38
38	395892.62	4192793.74	12.02
39	395883.96	4192802.09	2.82
40	395882.67	4192803.65	9.10
41	395876.87	4192810.66	22.40
42	395854.96	4192815.34	14.40
43	395841.52	4192805.42	16.52
44	395829.96	4192813.03	7.05
45	395823.68	4192816.42	

$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$

$E = 16053.47 \mu^2$

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:

- Οι συντεταγμένες που αναφέρονται στο Τοπογραφικό Διάγραμμα είναι στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
- Η εξάρτηση από το Ε.Γ.Σ.Α. '87 πραγματοποιήθηκε με παρατηρήσεις που διεξήχθησαν στις 26/07/2014 και στο χρονικό διάστημα από 08:00 π.μ. έως 09:00 π.μ. κάνοντας χρήση του ιδιωτικού δικτύου της METRICA με συντεταγμένες βάσης (ΚΟΡΙΝΘΟΣ)
- (X = 405913,5676 , Y = 4199583,4293 , H = 18,0477).

Η αποτύπωση έγινε με δέκτη GSN827 της SOUTH με ακρίβεια αποστάσεων ± 1 cm.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΑΡΜΑΣ
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.
 Κολιτσίου 49-51 ΚΟΡΙΝΘΟΣ Τηλ. 2741081116

ιδιοκτήτες : **Αναστάσιος ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ**

θέση : **"Σταύλος - Κατεβασία" Βεληνηάτικων Δ.Κ. ΑΣΣΟΥ Δ.Ε. ΑΣΣΟΥ - ΛΕΧΑΙΟΥ Δήμου ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ**

Εμβαδό : **E (01) = 16053.47 τ.μ.**

μελετητής : **ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΑΡΜΑΣ**
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

θέμα σχεδίου : **ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

αριθμός σχεδίου : **ΣΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ/ΔΑΣΟΣ**

κλίμακας : **1 : 500**

χρόνος μελέτης : **ΙΟΥΛΙΟΣ 2014**

υπογραφή :

σφραγίδα : **ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΕΥΣΤΡ. ΣΑΡΜΑΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. Α.Μ. Ε.Ε. Τ.Ε. Μ. 15230 ΚΟΛΙΤΣΙΟΥ 49-51 ΚΟΡΙΝΘΟΣ ΤΗΛ.: 274116 ΑΔΜ 037115401 ΔΟΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ**

Ανήκει στην υπ. αρ. 99308/7Ε31 του Δασαρχείου Κορινθίας. Ημερομηνία: 15/7/2014. Ο Υπογράφων: Παναγιώτης Σαρμας, Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.