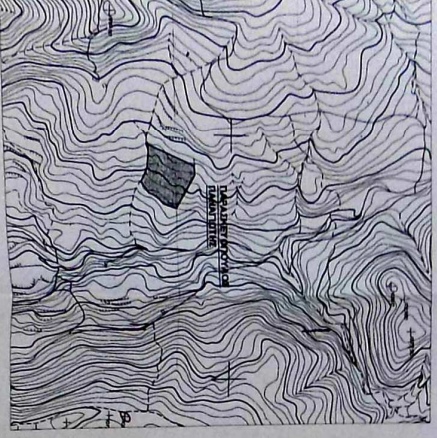
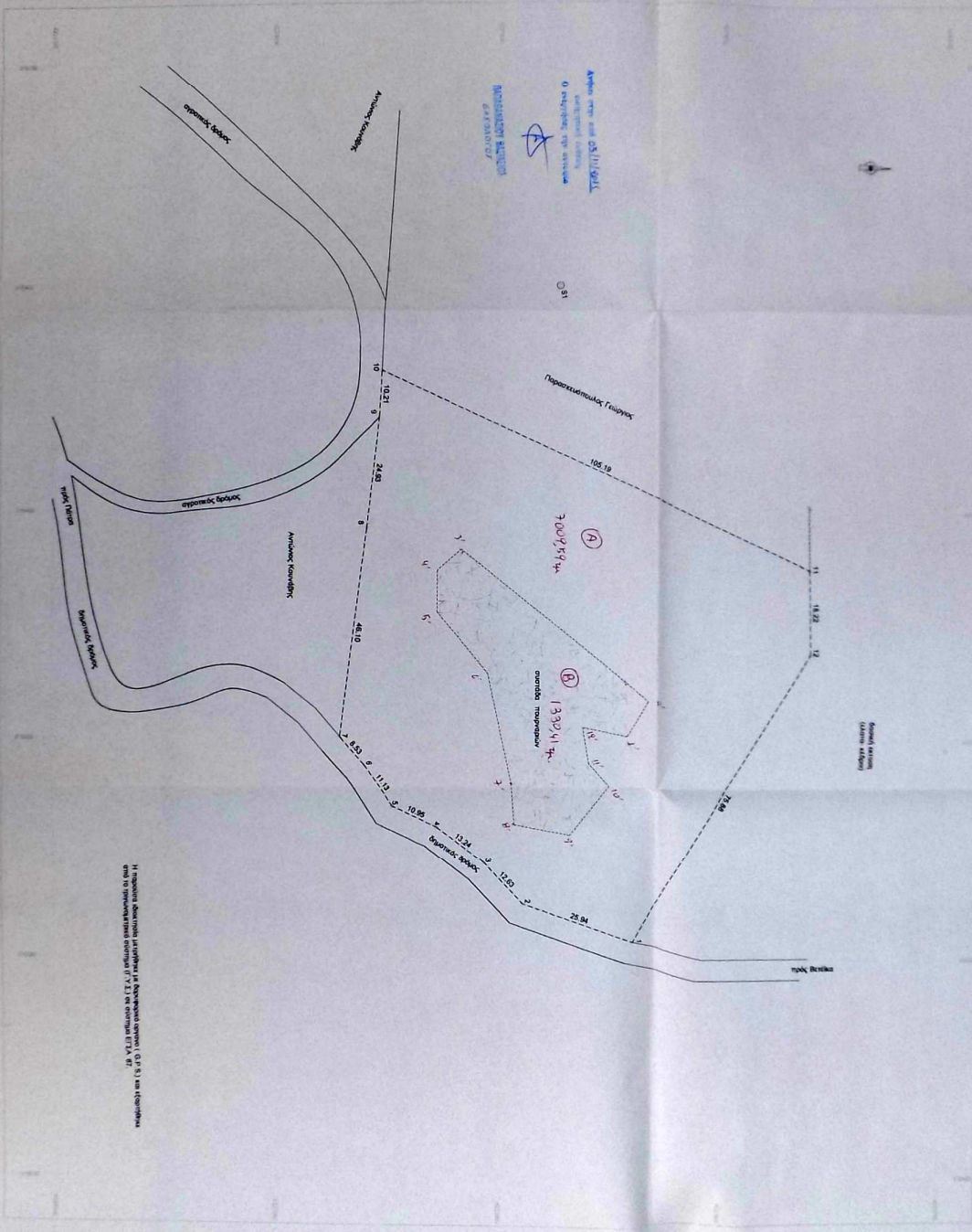


Α/Α	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
1	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
2	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
3	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
4	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
5	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
6	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
7	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
8	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
9	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
10	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
11	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
12	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
13	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
14	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
15	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
16	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
17	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
18	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
19	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
20	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ


Α/Α	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
1	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
2	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
3	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
4	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
5	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
6	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
7	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
8	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
9	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
10	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
11	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
12	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
13	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
14	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
15	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
16	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
17	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
18	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
19	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
20	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ



ΑΝΩΤΕΡΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ
 01/10/2018



Η παρούσα δοκίμια επιμέτρησης με ελαστικό μέτρο, σύμφωνα με το άρθρο 10, § 3, του Κ. 1101/76, είναι έγκυρη.

 ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΝΑΝΣΥ ΚΑΤΣΙΟΥΛΟΥ ΔΕΛΤΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΜΕΛΕΤΑ ΚΑΝΑΚΟΥ 149α & ΕΙΣΕΓΓΕΙΛΗ ΠΑΤΡΑ ΤΗΛ: 26410 27111 e-mail: katsioulou@delta.gr	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΡΙΑΣΜΟ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΡΑΚΛΕΤΟΥΡΑΚΟΣ
ΕΠΩ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΟΤΥΝΩΣΗ
ΘΕΣΗ	"ΑΡΧΑΙΟΥ - ΒΕΤΕΚΑΝ" - ΤΟΠ. ΔΙΑΜ. ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΑΜΟΙΒΙΑΚΗΣ ΚΟΜΟΤΗΤΗΣ ΒΑΡΡΕΝ ΑΙΩΝΟΥ ΕΡΜΑΝΑΝΟΥ
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΝΑΝΣΥ Α. ΚΑΤΣΙΟΥΛΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ
ΚΩΔΙΚΑΣ	1.500 & 1.5000
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΠΙΔ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΧΗΜΑΤΑ	ΜΑΡΚΕΛΛΗ

1. Εμπιστευτικό έγγραφο. Εξαιτίας της φύσης των εργασιών, η παρούσα μελέτη αποτελεί εμπιστευτικό έγγραφο. Οποιαδήποτε αποκάλυψη ή χρήση της μελέτης για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς που προέβλεπε ο πελάτης, χωρίς την έγγραφη συναίνεση του γραφείου, θα θεωρείται παράβαση των όρων της σύμβασης και θα επιφέρει την άμεση λύση της σύμβασης, χωρίς να αποκλείεται η διεκδίκηση της αποζημίωσης. Η παρούσα μελέτη παραμένει η ιδιοκτησία του γραφείου.

ΝΑΝΣΥ Α. ΚΑΤΣΙΟΥΛΟΥ
 ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ
 ΔΕΛΤΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΜΕΛΕΤΑ
 ΚΑΝΑΚΟΥ 149α & ΕΙΣΕΓΓΕΙΛΗ ΠΑΤΡΑ
 ΤΗΛ: 26410 27111 e-mail: katsioulou@delta.gr

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια
των συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	315545.71	4223629.95	
2	315537.12	4223605.47	25.94
3	315527.86	4223596.88	12.63
4	315519.92	4223586.29	13.24
5	315515.29	4223576.37	10.95
6	315506.02	4223570.21	11.13
7	315499.53	4223564.67	8.53
8	315453.81	4223570.58	46.10
9	315429.03	4223573.34	24.93
10	315418.85	4223573.96	10.21
11	315462.91	4223669.47	105.19
12	315481.13	4223669.80	18.22
1	315545.71	4223629.95	75.88

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

$$E = 8340.00 \mu^2$$



α/α	X	Y
1'	315499.41	4223628.63
2'	315491.40	4223633.44
3'	315458.63	4223591.55
4'	315463.31	4223586.25
5'	315472.29	4223586.29
6'	315485.52	4223597.54
7'	315510.00	4223602.83
8'	315519.26	4223603.49
9'	315521.59	4223615.82
10'	315510.66	4223624.66
11'	315505.37	4223620.03
12'	315497.43	4223618.70