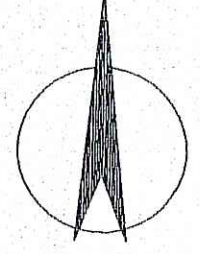


ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΙΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ			
Με τη βοήθεια των ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών του			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	699546.35	4356285.30	1.04
2	699547.39	4356285.19	5.41
3	699532.70	4356284.12	0.56
4	699533.25	4356284.04	1.53
5	699534.76	4356283.81	3.10
6	699537.56	4356282.49	5.66
7	699562.68	4356280.07	0.35
8	699562.77	4356279.74	11.20
9	699565.75	4356283.94	10.65
10	699568.64	4356258.69	1.08
11	699569.35	4356257.65	13.72
12	699564.33	4356244.53	20.18
13	699538.48	4356225.22	2.90
14	699533.70	4356225.03	6.06
15	699543.89	4356227.78	16.18
16	699534.40	4356232.46	2.79
17	699531.73	4356233.27	14.58
18	699535.62	4356247.32	14.73
19	699539.66	4356261.48	19.01
20	699544.81	4356279.78	5.73
1	699546.35	4356285.30	

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

$E = 1432.60 \mu\text{m}^2$



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΡΟΣ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
4	699533.25	4356284.04	
5	699534.76	4356283.81	
6	699537.56	4356282.49	
7	699562.68	4356280.07	
8	699562.77	4356279.74	
9	699565.75	4356283.94	
10	699568.64	4356258.69	
11	699569.35	4356257.65	
12	699564.33	4356244.53	
13	699538.48	4356225.22	
14	699533.70	4356225.03	
15	699543.89	4356227.78	
16	699534.40	4356232.46	
17	699531.73	4356233.27	
18	699535.62	4356247.32	
19	699539.66	4356261.48	
20	699544.81	4356279.78	
1	699546.35	4356285.30	
4	699533.25	4356284.04	

ΕΜΒΑΔΟ ΑΠΟΘΗΚΗΣ (1)				ΕΜΒΑΔΟ ΑΠΟΘΗΚΗΣ (2)				ΕΜΒΑΔΟ ΑΠΟΘΗΚΗΣ (3)			
Με τη βοήθεια των ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών του				Με τη βοήθεια των ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών του				Με τη βοήθεια των ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών του			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ	ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ	ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
4	699533.25	4356284.04	1.53	6	699557.56	4356282.49	5.66	8	699562.77	4356279.74	
5	699534.76	4356283.81	3.10	7	699562.68	4356280.07	0.35	9	699565.75	4356283.94	11.20
6	699537.56	4356282.49	5.66	8	699562.77	4356279.74	2.84	10	699568.64	4356258.69	1.08
22	699536.59	4356279.92	2.77	23	699560.42	4356278.14	4.30	21	699533.09	4356281.39	2.66
21	699533.09	4356281.39	3.72	22	699556.50	4356279.92	2.77	6	699557.56	4356282.49	
4	699533.25	4356284.04		6	699557.56	4356282.49					

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

$E_{απ.(1)} = 11.69 \mu\text{m}^2$

$E_{απ.(2)} = 14.09 \mu\text{m}^2$

ΕΜΒΑΔΟ ΑΠΟΘΗΚΗΣ (4)				ΕΜΒΑΔΟ ΑΠΟΘΗΚΗΣ (5)				ΕΜΒΑΔΟ ΑΠΟΘΗΚΗΣ (6)			
Με τη βοήθεια των ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών του				Με τη βοήθεια των ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών του				Με τη βοήθεια των ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών του			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ	ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ	ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
9	699565.75	4356268.94	10.65	11	699568.35	4356257.65	13.72	12	699564.33	4356244.53	20.18
10	699568.64	4356258.69	1.08	12	699564.33	4356244.53	2.79	14	699533.70	4356225.03	2.90
11	699568.35	4356257.65	2.93	26	699561.72	4356245.38	14.67	26	699561.72	4356245.38	20.27
25	699565.33	4356258.50	10.04	25	699565.55	4356258.50	2.93	12	699564.33	4356244.53	2.79
24	699533.09	4356281.39	2.76	11	699568.35	4356257.65					
9	699565.75	4356268.94									

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

$E_{απ.(4)} = 31.52 \mu\text{m}^2$

$E_{απ.(5)} = 38.91 \mu\text{m}^2$

$E_{απ.(6)} = 57.16 \mu\text{m}^2$

ΕΜΒΑΔΟ ΑΠΟΘΗΚΗΣ (7)				ΕΜΒΑΔΟ ΑΠΟΘΗΚΗΣ (8)			
Με τη βοήθεια των ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών του				Με τη βοήθεια των ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών του			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ	ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
16	699534.40	4356232.46	2.79	19	699539.66	4356261.48	14.73
17	699531.73	4356233.27	14.58	31	699543.89	4356227.78	3.70
18	699535.62	4356247.32	2.93	28	699539.19	4356246.36	14.67
27	699538.47	4356246.56	14.68	27	699538.47	4356246.56	0.75
16	699534.40	4356232.46		18	699535.62	4356247.32	2.93

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

$E_{απ.(7)} = 41.99 \mu\text{m}^2$

$E_{απ.(8)} = 54.36 \mu\text{m}^2$

ΕΜΒΑΔΑ - ΟΓΚΟΙ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΗ 1 (προς κατεδάφιση)
 Εαπ.(1) = 11,69 μ²
 Vαπ.(1) = 11,69x2,25(Ημ) = 26,30 μ³

ΑΠΟΘΗΚΗ 2 (προς κατεδάφιση)
 Εαπ.(2) = 14,09 μ²
 Vαπ.(2) = 14,09x2,05(Ημ) = 28,88 μ³

ΑΠΟΘΗΚΗ 3 (προς κατεδάφιση)
 Εαπ.(3) = 29,24 μ²
 Vαπ.(3) = 29,24x1,90(Ημ) = 55,56 μ³

ΑΠΟΘΗΚΗ 4 (προς κατεδάφιση)
 Εαπ.(4) = 31,52 μ²
 Vαπ.(4) = 31,52x1,95(Ημ) = 61,46 μ³

ΑΠΟΘΗΚΗ 5 (προς κατεδάφιση)
 Εαπ.(5) = 38,91 μ²
 Vαπ.(5) = 38,91x1,95(Ημ) = 75,87 μ³

ΕΜΒΑΔΟ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ (ΑΠΟΘΗΚΩΝ) ΠΡΟΣ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ
 Εολ.(κατ.) = Εαπ.(1)+Εαπ.(2)+Εαπ.(3)+Εαπ.(4)+Εαπ.(5) = 11,69+14,09+29,24+31,52+38,91 = 125,45 μ²

ΟΓΚΟΣ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ (ΑΠΟΘΗΚΩΝ) ΠΡΟΣ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ
 Vολ.(κατ.) = Vαπ.(1)+Vαπ.(2)+Vαπ.(3)+Vαπ.(4)+Vαπ.(5) = 26,30+28,88+55,56+61,46+75,87 = 248,07 μ³

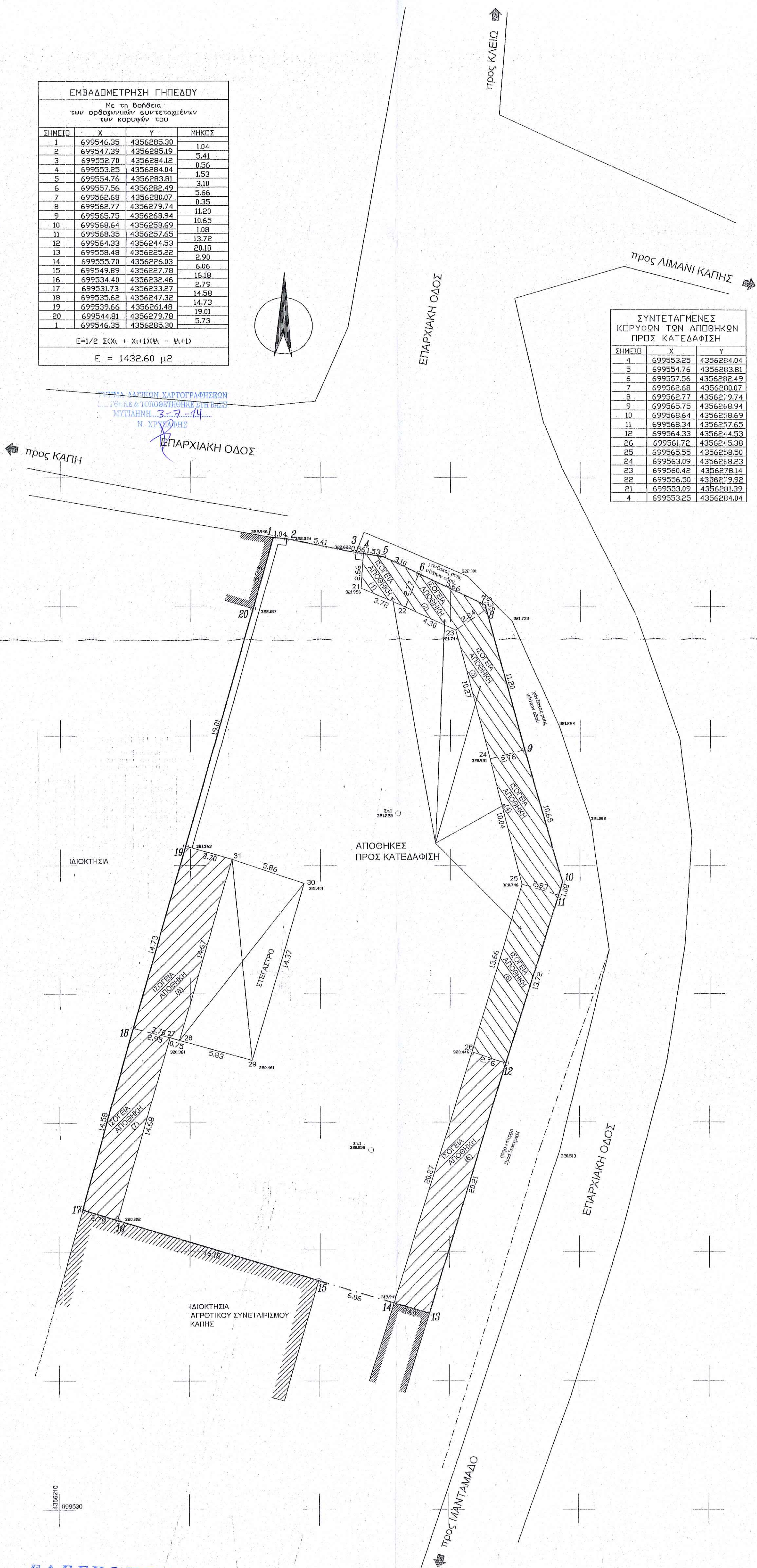
ΑΠΟΘΗΚΗ 6
 Εαπ.(6) = 57,16 μ²
 Vαπ.(6) = 57,16x1,90 = 108,60 μ³

ΑΠΟΘΗΚΗ 7
 Εαπ.(7) = 41,99 μ²
 Vαπ.(7) = 41,99x2,50 = 104,98 μ³

ΑΠΟΘΗΚΗ 8
 Εαπ.(8) = 54,36 μ²
 Vαπ.(8) = 54,36x2,10 = 114,16 μ³

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ
 Εολ. = Εαπ.(1)+Εαπ.(2)+Εαπ.(3)+Εαπ.(4)+Εαπ.(5)+Εαπ.(6)+Εαπ.(7)+Εαπ.(8) = 11,69+14,09+29,24+31,52+38,91+57,16+41,99+54,36 = 278,96 μ²

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ
 Vολ. = Vαπ.(1)+Vαπ.(2)+Vαπ.(3)+Vαπ.(4)+Vαπ.(5)+Vαπ.(6)+Vαπ.(7)+Vαπ.(8) = 26,30+28,88+55,56+61,46+75,87+108,60+104,98+114,16 = 575,81 μ³



ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ **ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ & ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΤΑΞΗΣ**
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ **ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΤΑΞΗΣ**
 ΕΡΓΟΔΟΤΕΣ **ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝ. ΓΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΗΣ**

ΚΑΡΑΝΤΩΝΗ 2
 ΜΥΤΙΛΗΝΗ
 ΤΗΛ : 2251027095
 ΚΙΝ : 6973796832

ΕΡΓΟ **ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ ΙΣΟΓΕΙΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΑΠΟΘΗΚΩΝ**

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ **"ΚΑΡΥΕΣ" ΑΓΡ. ΠΕΡΙΦ. ΚΑΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ **ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ **T1** **ΚΛΙΜΑΚΑ** **1:200**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ **ΜΑΙΟΣ 2014** **ΘΕΩΡΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΣΦΡΑΓΙΔΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Μ. ΜΕΤΑΞΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 Διπλωματούχος Ε.Μ.Π.
 ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. Αριθμός Μητρώου 97913
 ΜΥΤΙΛΗΝΗ - 81100 ΜΥΤΙΛΗΝΗ
 ΤΗΛ : 6973796832
 ΚΙΝ : 067430998 - Δ.Ο.Υ. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ ΙΣΟΓΕΙΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΑΠΟΘΗΚΩΝ
 "ΚΑΡΥΕΣ" ΑΓΡ. ΠΕΡΙΦ. ΚΑΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ
 ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ ΙΣΟΓΕΙΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΑΠΟΘΗΚΩΝ
 "ΚΑΡΥΕΣ" ΑΓΡ. ΠΕΡΙΦ. ΚΑΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 Μυτιλήνη, 01-08-2014

ΔΩΜΕΤΟΣ ΦΑΡΦΑΣ
 ΔΕΛΦΟΛΟΓΟΣ