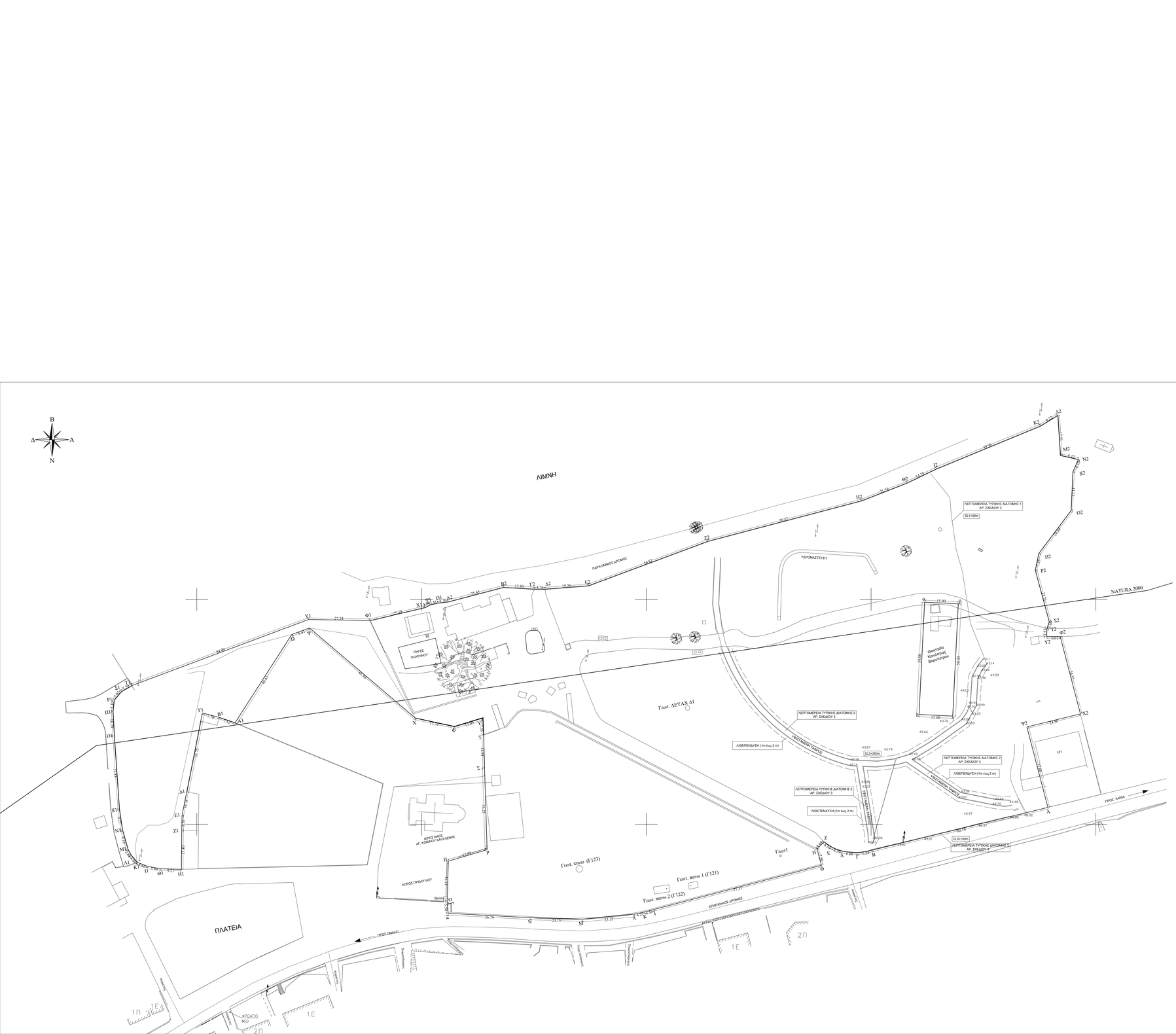


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ

Γεωπ1	493959.766	3925285.879
Γεωπ2	493919.822	3925272.480
Γεωπ3	493909.085	3925271.226
Γεωπ4	493918.409	3925351.573

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνίων συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
Α	494078.73	3925307.38	80.16
Β	494000.85	3925288.42	6.86
Γ	493994.08	3925287.20	6.88
Δ	493987.23	3925287.85	4.59
Ε	493982.92	3925289.44	4.59
Ζ	493979.13	3925292.03	4.44
Η	493976.03	3925288.86	7.50
Θ	493977.99	3925281.62	77.31
Ι	493903.25	3925261.90	4.36
Κ	493899.03	3925260.79	4.29
Λ	493894.83	3925259.90	23.15
Μ	493871.78	3925257.64	23.15
Ν	493848.64	3925258.30	36.79
Ξ	493811.80	3925260.25	5.50
Ο	493811.45	3925263.73	17.74
Π	493811.99	3925283.46	17.99
Ρ	493829.24	3925288.57	36.25
Σ	493828.09	3925324.81	14.94
Τ	493827.69	3925339.74	7.35
Υ	493827.27	3925347.08	13.09
Φ	493814.75	3925343.24	17.79
Χ	493797.38	3925347.06	61.94
Ψ	493750.20	3925387.2	8.41
Ω	493742.31	3925384.29	46.63
Α1	493717.11	3925345.06	7.52
Β1	493709.98	3925347.46	7.70
Γ1	493702.52	3925349.37	7.70
Δ1	493695.60	3925314.30	35.75
Ε1	493693.51	3925303.72	10.78
Ζ1	493693.39	3925297.21	6.51
Η1	493693.22	3925279.81	9.21
Θ1	493694.01	3925260.09	5.99
Ι1	493676.12	3925261.18	4.86
Κ1	493673.60	3925262.95	4.08
Λ1	493670.92	3925286.03	2.84
Μ1	493669.52	3925288.5	9.16
Ν1	493667.00	3925297.33	9.27
Ξ1	493665.63	3925306.50	32.83
Ο1	493663.36	3925339.25	10.79
Π1	493662.78	3925350.02	5.10
Ρ1	493663.31	3925355.09	5.02
Σ1	493666.57	3925358.92	5.30
Τ1	493671.16	3925361.56	84.00
Υ1	493749.84	3925391.00	27.24
Φ1	493777.07	3925390.50	25.30
Χ1	493801.68	3925396.35	2.40
Ψ1	493803.81	3925397.47	3.51
Ω1	493807.22	3925398.31	4.70
Α2	493811.89	3925398.84	20.45
Β2	493836.50	3925405.29	13.80
Γ2	493850.27	3925404.52	4.76
Δ2	493855.04	3925404.48	19.36
Ε2	493874.34	3925406.01	56.82
Ζ2	493927.59	3925425.84	70.57
Η2	493995.84	3925451.81	21.54
Θ2	494015.90	3925451.64	14.75
Ι2	494029.21	3925458.02	49.96
Κ2	494075.39	3925477.07	9.22
Λ2	494083.25	3925481.89	17.91
Μ2	494084.38	3925464.02	8.12
Ν2	494092.29	3925462.21	6.10
Ξ2	494089.85	3925456.61	17.11
Ο2	494089.11	3925439.52	24.04
Π2	494074.67	3925420.29	7.56
Ρ2	494073.14	3925412.87	23.71
Σ2	494079.34	3925389.96	3.16
Τ2	494078.33	3925386.99	3.53
Υ2	494078.21	3925383.46	6.01
Φ2	494084.22	3925383.40	35.57
Χ2	494093.20	3925348.97	24.50
Ψ2	494069.39	3925343.18	37.00
Α	494078.73	3925307.38	

Ε=1/2 Σ(Χι + Χι+1)(Υι - Υι+1)

Ε = 46615.50 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνίων συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
α	494023.87	3925398.67	15.00
β	494038.85	3925397.93	50.00
γ	494036.38	3925347.99	15.00
δ	494021.40	3925348.73	50.00
α	494023.87	3925398.67	

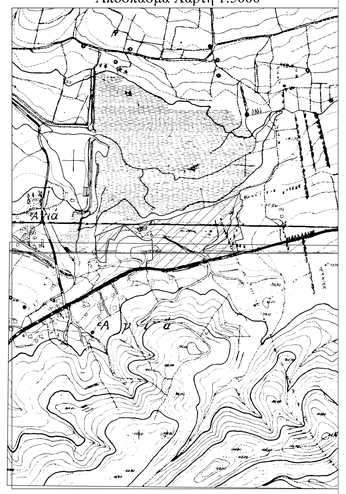
Ε=1/2 Σ(Χι + Χι+1)(Υι - Υι+1)

Ε = 750.00 μ2

Εμβαδόν οκινήτου=(ΑΒΓ...ΩΑ1Β1Γ1...Ω1Α2Β2Γ2...Χ2Ψ2Α) - (εμβαδα)=

= 46615.50 - 750.00 = 45865.50 m2

Απόσπασμα Χάρτη 1:5000



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.ΧΑΝΙΩΝ
ΕΡΓΟ	ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΟΜΒΡΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΗΓΩΝ ΑΓΥΙΑΣ
ΘΕΣΗ	ΑΓΥΙΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
ΘΕΜΑ: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 1
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

Signature Not Verified

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από CHRISTOS PAPADOGIANNI
Ημερομηνία: 2020.03.27 08:35:42 EET

Χ. ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Signature Not Verified

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Δ.Ε.Υ.Α.Χ.
Ψηφιακά υπογεγραμμένο από KONSTANTINOS STERGIANNIS
Ημερομηνία: 2020.03.27 08:34:19 EET

Κ. ΣΤΕΡΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ