

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ Α (ΕΓΣΑ '87)			
ΑΑ	X	Y	Μήκη
A1	355237.781	4111356.769	A1-A2: 19.78
A2	355235.179	4111376.371	A2-A3: 15.90
A3	355250.892	4111373.821	A3-A4: 9.99
A4	355260.040	4111377.944	A4-A5: 5.35
A5	355263.309	4111382.185	A5-A6: 8.85
A6	355266.572	4111390.476	A6-A7: 14.59
A7	355266.512	4111404.583	A7-A8: 24.68
A8	355277.747	4111417.162	A8-A9: 12.87
A9	355290.540	4111418.563	A9-A10: 24.02
A10	355314.522	4111417.230	A10-A11: 8.60
A11	355321.877	4111412.778	A11-A12: 26.36
A12	355311.737	4111388.449	A12-A13: 23.06
A13	355316.595	4111385.911	A13-A14: 12.59
A14	355318.088	4111353.413	A14-A15: 7.26
A15	355323.538	4111348.603	A15-A16: 12.35
A16	355328.228	4111337.644	A16-A17: 3.45
A17	355325.807	4111337.292	A17-A18: 12.16
A18	355313.847	4111335.078	A18-A19: 10.27
A19	355303.780	4111333.137	A19-A20: 7.58
A20	355296.179	4111333.337	A20-A21: 5.30
A21	355290.992	4111334.404	A21-A22: 13.35
A22	355278.415	4111338.887	A22-A23: 25.32
A23	355253.709	4111344.407	A23-A24: 6.80
A24	355247.175	4111345.322	A24-A25: 8.82
A25	355238.386	4111346.042	A25-A1: 10.74

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ Β (ΕΓΣΑ '87)			
ΑΑ	X	Y	Μήκη
B1	355237.623	4111342.593	B1-B2: 12.58
B2	355260.194	4111342.196	B2-B3: 6.42
B3	355256.459	4111340.783	B3-B4: 22.26
B4	355278.160	4111335.840	B4-B5: 11.38
B5	355288.865	4111331.988	B5-B6: 6.39
B6	355295.072	4111330.485	B6-B7: 5.73
B7	355300.792	4111330.076	B7-B8: 5.67
B8	355306.447	4111330.422	B8-B9: 5.59
B9	355311.970	4111331.276	B9-B10: 3.29
B10	355315.183	4111331.988	B10-B11: 4.07
B11	355319.220	4111332.522	B11-B12: 2.95
B12	355317.425	4111330.185	B12-B13: 11.02
B13	355312.006	4111320.588	B13-B14: 13.13
B14	355306.257	4111308.784	B14-B15: 27.95
B15	355295.984	4111282.789	B15-B16: 17.85
B16	355287.153	4111267.280	B16-B17: 5.87
B17	355287.317	4111261.414	B17-B18: 7.10
B18	355282.548	4111256.156	B18-B19: 8.17
B19	355275.354	4111252.287	B19-B20: 10.01
B20	355265.434	4111250.911	B20-B21: 7.26
B21	355266.287	4111252.171	B21-B22: 5.23
B22	355263.097	4111251.533	B22-B23: 9.92
B23	355243.289	4111253.041	B23-B24: 11.70
B24	355233.917	4111260.053	B24-B25: 24.71
B25	355243.254	4111282.931	B25-B26: 15.90
B26	355232.408	4111294.561	B26-B27: 12.23
B27	355233.933	4111306.698	B27-B28: 22.94
B28	355236.256	4111329.523	B28-B1: 13.14

Κορυφές: 25    Περimeters: 329.83 μ.

ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ

$$E=0.5 \sum X_i(Y_{i+1}-Y_{i-1})$$

E (A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25, A1) = 5.290,44 τ.μ.

Κορυφές: 28    Περimeters: 310.46 μ.

ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ

$$E=0.5 \sum X_i(Y_{i+1}-Y_{i-1})$$

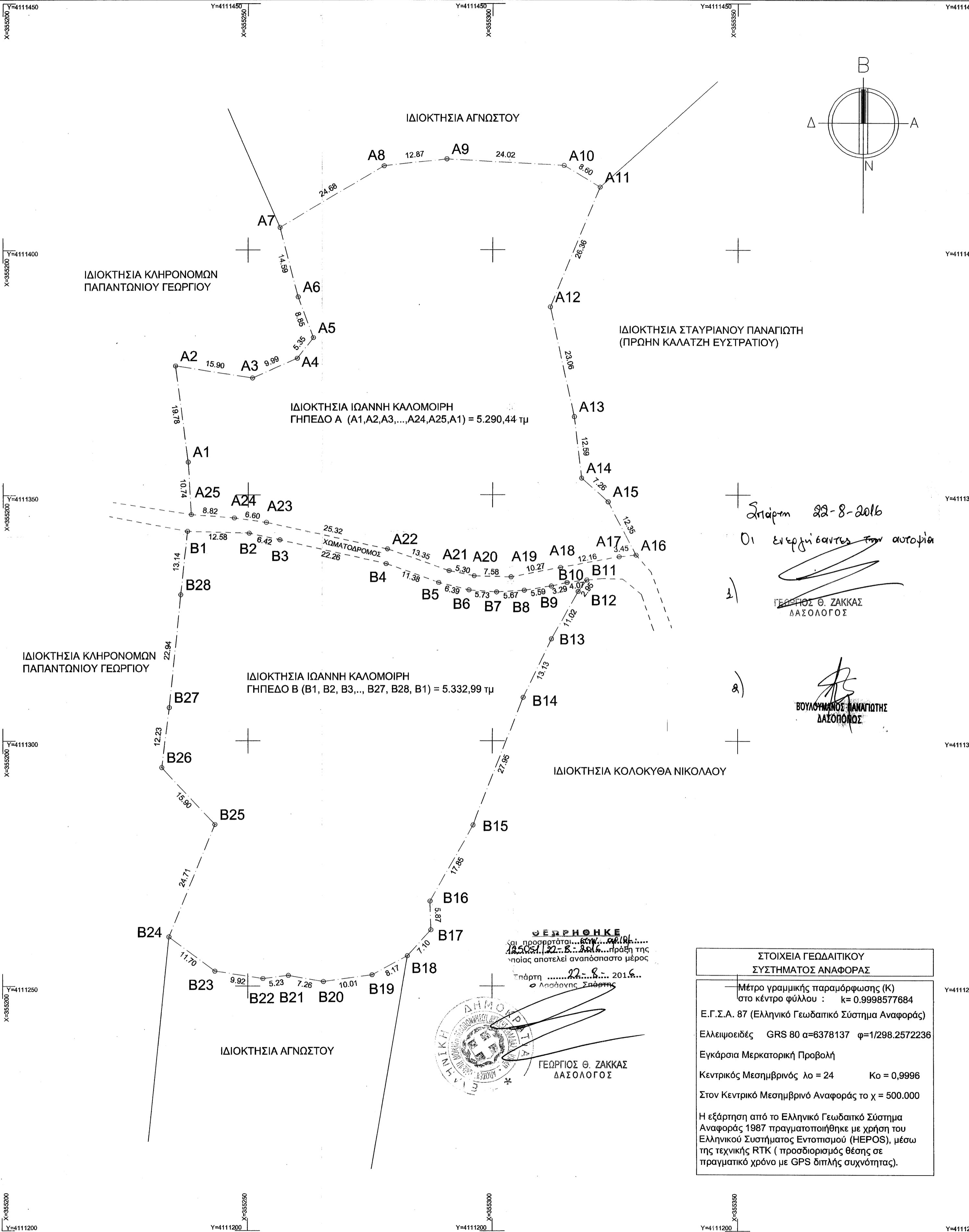
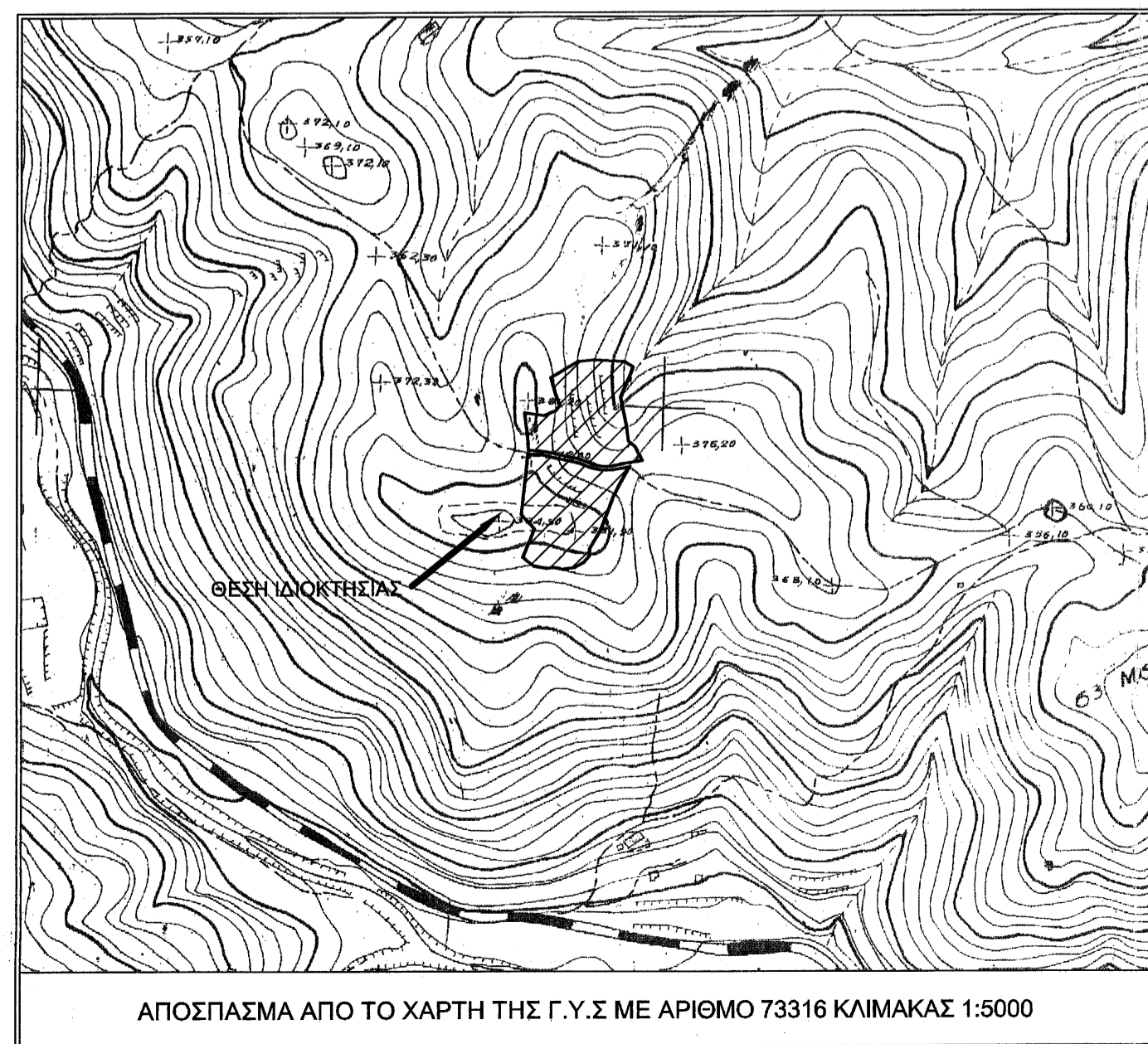
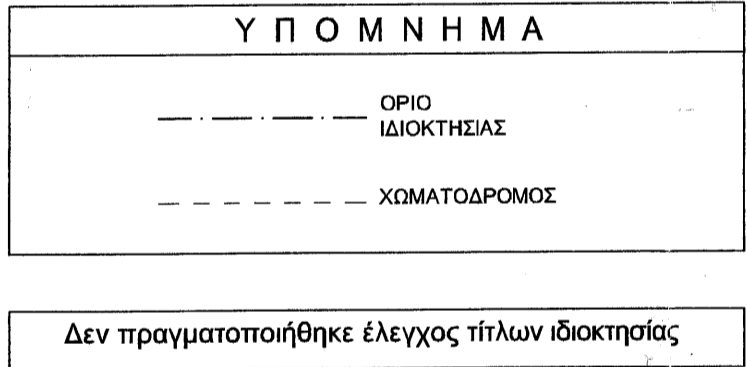
E (B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, B15, B16, B17, B18, B19, B20, B21, B22, B23, B24, B25, B26, B27, B28, B1) = 5.332,99 τ.μ.

**ΔΗΛΩΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος Ιωάννης Καλομοίρης δηλώνω ότι:

- τα όρια των ιδιοκτησιών μου με στοιχεία "A1, A2, A3, ..., A24, A25, A1" εμβαδού 5.290,44 τ.μ. και "B1, B2, B3, ..., B27, B28, B1" εμβαδού 5.332,99 τ.μ. που βρίσκονται στη θέση "Μαυρείκο" εκτός ορίων οικισμού, της Τοπικής Κοινότητας Βορδονίας, της Δημοτικής Ενότητας Πελλάνας, του Δήμου Σπάρτης, του Νομού Λακωνίας υπεδείχθησαν από εμένα και ευθύνονται για την ακρίβεια των δηλούμενων ορίων.

Ο ΔΗΛΩΝ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ**

Μέτρο γραμμικής παραμόρφωσης (K) στο κέντρο φύλλου : k=0.9998577684

Ε.Γ.Σ.Α. 87 (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)

Ελλειψοειδές GRS 80 α=6378137 φ=1/298.2572236

Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή

Κεντρικός Μεσημβρινός λ<sub>0</sub> = 24    Κ<sub>0</sub> = 0,9996

Στον Κεντρικό Μεσημβρινό Αναφοράς το χ = 500.000

Η εξάρτηση από το Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 πραγματοποιήθηκε με χρήση του Ελληνικού Συστήματος Εντοπισμού (HEPOS), μέσω της τεχνικής RTK (προσδιορισμός θέσης σε πραγματικό χρόνο με GPS διπλής συχνότητας).

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Θ. ΖΑΚΚΑΣ ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ**

ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ

ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	
1. α) E = 4000 τμ Π = 25μ σε κοινόχρηστο δρόμο [Εγγρ. -1256/1-3-05] [παρέκκλιση : 4000τμ προ 31.12.2003]	ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ [ισχύουν μόνο για περιοχές εκτός Natura]
β) Γ = 45μ Β = 50μ Ε = 4000τμ Συντελεστής Δόμησης Ποσοστό Κάλυψης Ελάχιστη απόσταση από τα όρια	2. α) E = 2000 τ.μ την 24-4-77 (εντός ζώνης πόλεων, κόμην, οικισμών) β) Για γήπεδα με πρόσωπο σε Διεθνής Ξεθνικές κλιπ οδούς αα) Π = 10μ Β = 15μ Ε = 750τμ προ 12-11-62 ββ) Π = 20μ Β = 35μ Ε = 1200τμ προ 12-09-64 γγ) Π = 25μ Β = 40μ Ε = 2000τμ προ 17-10-78 δδ) E = 4000 τμ από 17-10-78 έως 31-5-85
γ) Για περιοχές εντός Natura E = 4000.00 τμ προ 31/03/2011 E = 10000.00 τμ για δημιουργία μετά 31/03/2011	Π.Δ./24-5-85
<p>ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ (Ν.651/77)</p> <p>Δηλώνω ότι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- το γήπεδο Α με στοιχεία "A1, A2, A3, ..., A24, A25, A1" και εμβαδόν 5.290,44 τ.μ. και το γήπεδο Β με στοιχεία "B1, B2, B3, ..., B27, B28, B1" με εμβαδόν 5.332,99 τ.μ. είναι όρια κατά παρέκκλιση και οικοδομήσιμα εκτός προϋπαρχόντων της 31/12/2003, σύμφωνα με τις ισχύουσες Πολεοδομικές Διατάξεις και τα 2 γήπεδα:</li> <li>- είναι εκτός ορίων οικισμού, της Τ.Κ. Βορδονίας της Δημοτικής Ενότητας Πελλάνας, του Δήμου Σπάρτης, του Νομού Λακωνίας</li> <li>- στην περιοχή δεν υπάρχει κτηματολόγιο</li> <li>- δεν εμπόδισαν στις διατάξεις του Ν.1337/83 περί εσφορών σε γή και χρήμα</li> <li>- εντός αυτών δεν διέρχονται εναερίες γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσης της ΔΕΗ</li> <li>- δεν συνορεύουν με ρέμα</li> </ul> <p>Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p> <p><b>ΒΟΥΡΑΝΤΩΝΗΣ Γ. ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ Α.Π.Θ. ΑΡ. ΜΗΤΡΟΥ ΤΕΕ 114658 ΤΡΙΑΚΟΣΙΩΝ 73 - ΣΠΑΡΤΗ ΤΗΛ.: 6947 304542 Α.Φ.Μ. 065160866 Δ.Ο.Υ. ΣΠΑΡΤΗΣ</b></p>	
ΕΡΓΟ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΚΑΛΟΜΟΙΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΘΕΣΗ	"ΜΑΥΡΕΪΚΟ" - Τ.Κ. ΒΟΡΔΟΝΙΑΣ - Δ.Ε. ΠΕΛΛΑΝΑΣ - Δ. ΣΠΑΡΤΗΣ - Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΣΠΥΡΟΣ ΒΟΥΡΑΝΤΩΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. ΤΡΙΑΚΟΣΙΩΝ 73 * 2731 101410
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :	
<b>ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>	
ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 500
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΙΟΥΝΙΟΣ 2016
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ	
<p><b>ΒΟΥΡΑΝΤΩΝΗΣ Γ. ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ Α.Π.Θ. ΑΡ. ΜΗΤΡΟΥ ΤΕΕ 114658 ΤΡΙΑΚΟΣΙΩΝ 73 - ΣΠΑΡΤΗ ΤΗΛ.: 6947 304542 Α.Φ.Μ. 065160866 Δ.Ο.Υ. ΣΠΑΡΤΗΣ</b></p>	