

Κωδικός: 1		Ε= 3491.23 μ²	
Κορυφές	X	Y	Πλευρές
1	314203.843	4193198.514	3.81
2	314206.458	4193201.292	6.28
3	314211.849	4193204.505	3.69
4	314214.935	4193206.523	4.69
5	314219.460	4193207.757	3.32
6	314222.717	4193208.375	9.38
7	314219.499	4193199.559	18.82
8	314218.366	4193180.772	13.12
9	314216.755	4193167.755	19.88
10	314217.166	4193147.884	12.08
11	314217.843	4193135.825	20.13
12	314219.350	4193115.755	7.49
13	314223.251	4193109.364	4.66
14	314218.599	4193109.088	6.26
15	314212.400	4193108.212	5.18
16	314207.353	4193109.354	10.41
17	314198.992	4193103.150	4.70
18	314194.612	4193101.459	5.34
19	314191.137	4193097.402	7.80
20	314185.670	4193091.835	6.22
21	314183.455	4193086.023	1.50
22	314182.454	4193087.142	7.39
23	314179.883	4193094.071	18.46
24	314179.689	4193112.526	7.51
25	314181.201	4193119.886	35.74
26	314176.909	4193155.366	13.62
27	314169.876	4193167.024	11.30
28	314180.081	4193171.869	9.50
29	314188.395	4193176.469	10.90
30	314197.337	4193182.708	10.02
31	314203.163	4193190.858	7.69

1. Προβολικό Σύστημα

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

Ελλειψοειδές GRS 80 $a = 6378137$ $f = 1/298.2572236$

Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή

Κεντρικός Μεσημβρινός $\lambda = 24^\circ$ $K = 0.999600$

Στον Κεντρικό Μεσημβρινό Αναφοράς το $\chi = 500.000$ μ.

Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς : $0^\circ 00' 00''$

2. Οι διαστάσεις και το εμβαδόν υπολογίστηκαν αναλυτικά από τις συν/νες των κορυφών.

3. Η εξάρτηση από το ΕΓΣΑ '87 πραγματοποιήθηκε με σύστημα GPS κάνοντας χρήση του Τριγωνομετρικού Σημείου ΓΥΣ (βάθρο) με αριθμό 159065 (με συντ/νες κατά ΕΓΣΑ '87 $X=313570.061, Y=4191854.056, H=790.76$)

553.76

552.94

553.82

(27-28)=11.30

27

554.04