

Η εξάρτηση των συντεταγμένων σε ΕΓΣΑ '87 έγινε με τη χρήση του ιδιόκτητου δικτύου σταθμών αναφοράς της CivilShop με σύστημα προβολής σε Greece/ggrs87/tm87

ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΡΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ			
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του σε ΕΓΣΑ '87			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	323978.26	4228048.68	
2	323980.93	4228045.44	4.19
3	323982.09	4228044.08	1.79
4	323984.09	4228041.77	3.05
5	323987.87	4228037.26	5.89
6	323989.30	4228035.62	2.17
7	323994.85	4228038.87	6.43
8	323995.49	4228038.41	0.79
9	323996.54	4228037.53	1.37
10	324001.52	4228033.60	6.35
11	324003.40	4228032.14	2.38
12	324011.30	4228025.94	10.04
13	324016.78	4228021.42	7.10
14	324018.42	4228020.33	1.97
15	324019.77	4228021.31	1.66
16	324024.35	4228025.37	6.12
17	324027.30	4228028.08	4.01
18	324029.24	4228029.75	2.56
19	324030.41	4228031.87	2.42
20	324034.55	4228038.53	7.84
21	324039.43	4228044.50	7.71
22	324044.37	4228051.74	8.76
23	324046.24	4228054.22	3.11
24	324047.52	4228055.87	2.09
25	324050.23	4228059.51	4.53
26	324052.89	4228061.28	3.19
27	324052.56	4228065.06	3.80
28	324052.38	4228066.75	1.69
29	324051.69	4228074.59	7.88
30	324048.98	4228074.26	2.73
31	324046.28	4228075.51	2.97
32	324042.54	4228076.43	3.86
33	324040.61	4228076.95	2.00
34	324036.66	4228078.01	4.09
35	324028.97	4228079.84	7.90
36	324027.02	4228080.49	2.06
37	324024.79	4228082.61	3.07
38	324020.81	4228085.44	4.88
39	324013.28	4228090.46	9.04
40	324011.46	4228081.89	8.76
41	324011.05	4228080.10	1.84
42	324009.82	4228077.48	2.89
43	324009.01	4228075.55	2.09
44	324007.46	4228072.18	3.71
45	324006.50	4228070.18	2.22
46	324005.87	4228068.76	1.55
47	324004.08	4228066.35	3.00
48	324001.65	4228063.01	4.13
49	323999.83	4228061.91	2.13
50	323992.61	4228057.88	8.27
51	323984.33	4228052.77	9.72
52	323980.45	4228050.27	4.62
1	323978.26	4228048.68	2.71
$E=1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$			
$E = 2584.32 \mu 2$			

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1			
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του σε ΕΓΣΑ '87			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
5	323987.87	4228037.26	
6	323989.30	4228035.62	2.17
γ	323994.58	4228038.72	6.12
β	323992.21	4228040.67	3.08
α	323987.22	4228038.03	5.64
5	323987.87	4228037.26	1.01
$E=1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$			
$E = 17.61 \mu 2$			

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2			
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του σε ΕΓΣΑ '87			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
11	324003.40	4228032.14	
12	324011.30	4228025.94	10.04
13	324016.78	4228021.42	7.10
14	324018.42	4228020.33	1.97
15	324019.77	4228021.31	1.66
16	324024.35	4228025.37	6.12
17	324027.30	4228028.08	4.01
18	324029.24	4228029.75	2.56
19	324030.41	4228031.87	2.42
20	324034.55	4228038.53	7.84
21	324039.43	4228044.50	7.71
22	324044.37	4228051.74	8.76
23	324046.24	4228054.22	3.11
24	324047.52	4228055.87	2.09
25	324050.23	4228059.51	4.53
26	324052.89	4228061.28	3.20
27	324052.56	4228065.06	3.80
28	324052.38	4228066.75	1.69
29	324051.69	4228074.59	7.88
30	324048.98	4228074.26	2.73
τ	324048.15	4228074.65	0.92
σ	324050.00	4228069.55	5.42
ρ	324049.92	4228066.01	3.54
π	324046.17	4228059.95	7.12
ο	324041.70	4228052.78	8.45
ξ	324035.68	4228046.24	8.89
ν	324032.22	4228042.16	5.34
μ	324030.67	4228039.13	3.41
λ	324026.47	4228032.79	7.60
κ	324022.17	4228028.52	6.06
ι	324017.98	4228023.90	6.25
θ	324016.62	4228022.40	2.02
η	324015.81	4228022.65	0.84
ζ	324010.46	4228027.11	6.97
ε	324008.36	4228028.47	2.51
δ	324003.17	4228032.32	6.45
11	324003.40	4228032.14	0.29
$E=1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$			
$E = 231.34 \mu 2$			