

193700

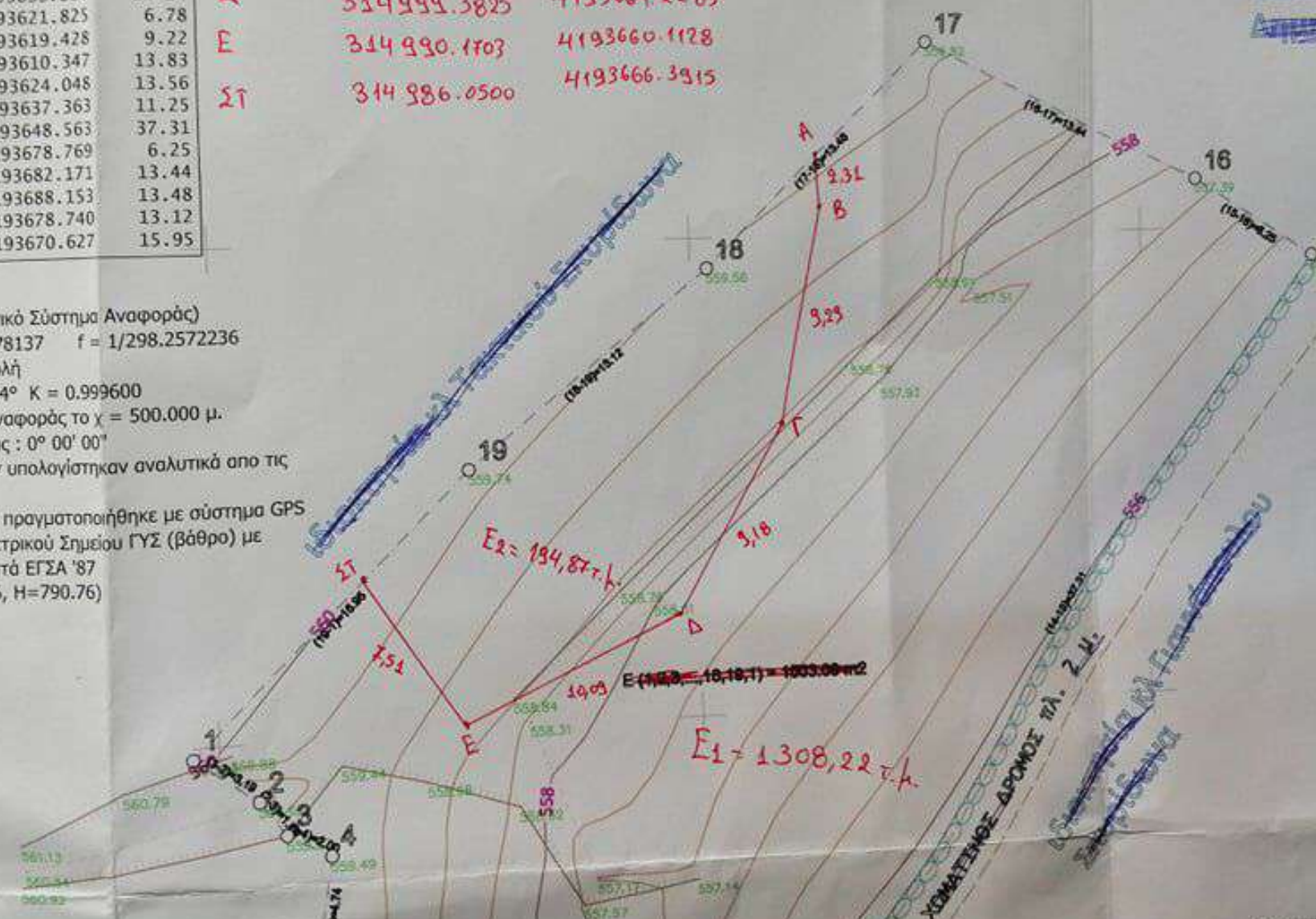
E= 1503.09 μ²

**ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΓΛ 87**

κορυφές	X	Y	πλευρές
1	314978.963	4193659.532	3.19
2	314981.550	4193657.668	1.75
3	314982.609	4193656.279	2.00
4	314984.375	4193655.348	4.74
5	314983.656	4193650.662	9.38
6	314984.278	4193641.304	2.46
7	314985.282	4193639.061	4.51
8	314987.292	4193635.020	14.12
9	314992.308	4193621.825	6.78
10	314998.646	4193619.428	9.22
11	315000.259	4193610.347	13.83
12	315002.119	4193624.048	13.56
13	315004.671	4193637.363	11.25
14	315005.756	4193648.563	37.31
15	315027.657	4193678.769	6.25
16	315022.415	4193682.171	13.44
17	315010.382	4193688.153	13.48
18	315000.736	4193678.740	13.12
19	314990.426	4193670.627	15.95

σημείο	X	Y
A	315005.6857	4193683.5701
B	315005.8128	4193681.2631
Γ	315004.0201	4193672.1476
Δ	314999.3825	4193664.2283
E	314990.1703	4193660.1128
ΣΤ	314986.0500	4193666.3915

1. Προβολικό Σύστημα  
 Ε.Γ.Σ.Α. 87 (Ελληνικό Γεωδατικό 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  $x = 500.000$  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  $X=313570.061, Y=4191854.056, H=790.76$ )



4193680

4193660