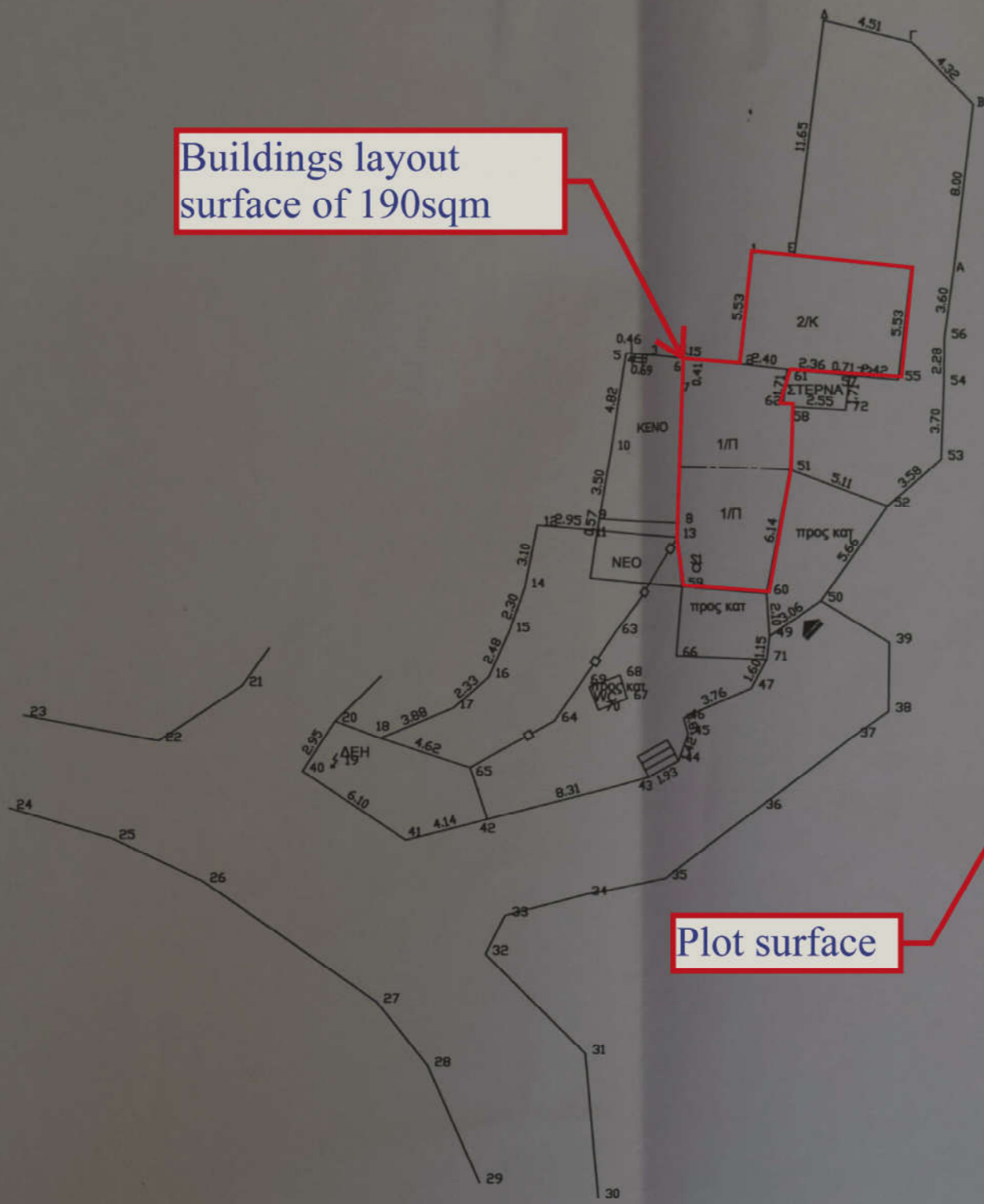


Buildings layout surface of 190sqm



Plot surface

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	1002.85	1015.45	5.53
2	1002.18	1009.96	5.15
3	997.06	1010.56	0.69
4	996.37	1010.62	0.46
5	995.91	1010.63	0.46
10	995.23	1005.86	4.82
9	994.65	1002.41	3.50
11	994.56	1001.85	0.57
12	991.62	1002.06	2.95
14	991.03	999.02	3.10
15	990.29	996.94	2.30
16	989.30	994.56	2.48
17	987.56	993.01	2.33
18	983.99	991.47	4.62
65	988.40	990.08	2.69
42	989.28	987.54	8.31
43	997.31	989.68	1.93
44	999.05	990.51	1.42
45	999.54	991.84	0.81
46	999.30	992.62	0.81
47	1002.76	994.08	3.76
71	1003.52	995.49	1.60
49	1003.66	996.64	1.15
50	1006.18	998.37	3.06
52	1009.46	1002.97	3.66
53	1012.19	1005.30	3.58
54	1012.39	1009.00	3.70
56	1012.37	1011.28	2.28
A	1012.88	1014.84	3.60
B	1013.87	1022.78	9.00
Γ	1010.77	1025.80	4.32
Δ	1006.38	1026.81	11.65
Ε	1004.91	1015.25	2.07
1	1002.85	1015.45	2.07

$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1}) \cdot (Y_i - Y_{i+1})$

$E = 451.76 \mu\text{m}^2$

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
40	980.17	989.81	6.10
41	985.27	986.47	4.14
42	989.28	987.54	2.69
65	988.40	990.08	4.62
18	983.99	991.47	2.38
20	981.76	992.29	2.95
40	980.17	989.81	2.95

$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1}) \cdot (Y_i - Y_{i+1})$

$E = 29.74 \mu\text{m}^2$