

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobil : extravilanul localitatii Costeiu, judetul Timis

Tipul lucrării : Servicii de Înregistrarea Sistematică a Imobilelor în Sistemul Integrat de Cadastru și Carte Funciară - Unitatea Administrativ-Teritorială Coșteiu

2. Scurta prezentare a situatiei din teren : In urma masuratorilor efectuate in cadrul proiectului de inregistrare sistematica si a situatiei reale din teren, urmatoarele imobile conform Anexei 1 atasate au fost afectate din punct de vedere al suprafetelor din CF si suprafata masurata.

3. Operatiuni topo-cadastrale efectuate :

- Metode si aparatura folosite la masuratori

La realizarea prezentei lucrari s-au folosit metodele clasice ale retrointersectiei si radierii. Astfel, in prima faza s-a executat o retrointersectie in punctul S100, vizandu-se patru puncte de coordonate cunoscute, la finalul acestei operatii obtinandu-se coordonatele statiei de retrointersectie S100.

La realizarea lucrării am folosit statia totala TRIMBLE 3600, avand o precizie de masurare a unghiurilor de 5 cc si a distantelor de 2 ppm. Prelucrarea datelor s-a realizat cu softul TERRAMODEL, ulterior punctele calculate au fost raportate in AutoCad cu ajutorul caruia s-a realizat planul de situatie.

- Sistemul de coordonate

Prezenta lucrare a fost întocmită în sistemul de proiectie STEREO 70.

- Puncte geodezice de sprijin vechi folosite

STATIA DE REFERINTA

Stafia permanentă GNSS folosită:

Denumire statie	X(m)	Y(m)	Z(m)
RTCM-Ref 0000 Timisoara	45° 46' 47.65271" N	21° 13' 51.46281" E	154.7278



Anexa 1

Nr. Crt.	Identificator Cad Gen	Sector Cadastral	Nr. Cadastral	Nr. CF	Suprafata CF	Suprafata actuala
1	9034	0	PS80	404241	7200	7098
2	5226	31	PS1383	404263	37200	35149
3	5229	31	PS1394	404323	48400	48093
4	5240	31	PS1385	404404	1000	989
5	6196	26	P 122	404363	198500	195974
6	6271	26	PS 134	404421	2100	1973
7	6427	27	PS 448	404393	10500	10486
8	6415	27	PS 453	404486	50700	50376
9	5606	24	PS 143	404343	35100	36960
10	5718	24	PS 175/1	404428	84300	80345
11	3067	35	PS 274/1	404247	20300	19851
12	2213	44	PS 723	404225	82100	77100
13	5348	55	PS946	404279	39000	1400
14	5349	55	PS946	404279	39000	39096
15	9305	0	PSPD455/2	404266	3800	7294
16	5242	31	PS1391	404278	8700	8436
17	5235	31	PS1382	404295	3100	2711
18	5234	31	PS1378	404319	79300	77708
19	1946	16	PS 53	404288	31200	31333
20	6212	26	PS 132	404287	26700	26843
21	6269	26	PS 136	404377	14500	15777
22	5239	31	PSPD1390	404481	47000	51526
23	5714	24	PS 169	404234	10500	11639
24	5570	24	PS 148	404563	728400	726061
25	5713	24	PS171	404566	23500	23449
26	3123	35	PS 282	404292	121700	122655
27	7860	35	PS 286	404376	6400	5941