



ROMÂNIA  
JUDEȚUL ALBA  
CONSILIUL JUDEȚEAN



Municipiul Alba Iulia, Piața Ion I.C. Brătianu, nr. 1. cod 510118  
Cod de înregistrare fiscală 4562583  
Tel: 0258-813380; 813382; fax: 0258-813325;  
e-mail: cjalba@cjalba.ro web: www.cjalba.ro

**HOTĂRÂRE**  
**privind însușirea documentațiilor tehnice cadastrale pentru înscrierea în**  
**Cartea Funciară, a dreptului de proprietate publică în favoarea Județului Alba,**  
**asupra unor tronsoane din drumul județean DJ 107A**

Consiliul Județean Alba întrunit în ședință ordinară, publică, în data de 28 iunie 2018;  
Luând în dezbateri:

- **proiectul de hotărâre** privind însușirea documentațiilor tehnice cadastrale pentru înscrierea în Cartea Funciară, a dreptului de proprietate publică în favoarea Județului Alba, asupra unor tronsoane din drumul județean DJ 107A;

- **expunerea de motive** la proiectul de hotărâre privind însușirea documentațiilor tehnice cadastrale pentru înscrierea în Cartea Funciară, a dreptului de proprietate publică în favoarea Județului Alba, asupra unor tronsoane din drumul județean DJ 107A;

- **raportul de specialitate** nr. 9430/11 mai 2018 al Direcției gestionarea patrimoniului din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Alba;

- **documentațiile tehnice cadastrale** pentru înscrierea dreptului de proprietate publică al Județului Alba - prima înregistrare, asupra unor sectoare din drumul județean DJ 107A: Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr - Cîmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - Limită județul Hunedoara, respectiv Cad. 1; Cad. 2; Cad. 3; Cad. 4; Cad. 5; Cad. 6; Cad. 7; Cad. 8 și podurile Cad. 1.1; Cad. 2.1; Cad. 4.1; Cad. 5.1; Cad. 7.1, documentații realizate de S.C. Topogecad S.R.L. Beiuș și înregistrate la registratura Consiliului Județean Alba cu nr. 8451/2 mai 2018;

Ținând cont de **avizul favorabil al Comisiei de specialitate nr. 2 Amenajarea teritoriului, investiții, turism, mediu și gestionarea patrimoniului județului;**

Având în vedere prevederile:

- **art. 91 alin. 1 lit. c și art. 119 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

- **Legii nr. 7/1996 a cadastrului și publicității imobiliare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

- **Legii nr. 287/2009 (Noul Cod Civil), republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

- **H.G. nr. 974/2002 privind atestarea domeniului public al județului Alba precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Alba – Anexa nr. 1, poziția cu nr. 46;**

- **Legii nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, cu modificările și completările ulterioare;**

- **Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară aprobat prin Ordinul nr. 700/2014 al directorului general al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară, cu modificările și completările ulterioare;**

- **H.G. nr. 540/2000 privind aprobarea încadrării în categorii funcționale a drumurilor publice și a drumurilor de utilitate privată, deschise circulației publice, Anexa nr. 2 la acest act normativ stabilind rețeaua de drumuri din județul Alba, încadrate în categoria funcțională de drum județean, cu modificările și completările ulterioare;**

În temeiul **art. 97 și art. 115 alin. 1 lit. c din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare, adoptă următoarea:**

**HOTĂRÂRE**

**Art. 1.** Se însușesc **Documentațiile tehnice cadastrale** realizate de S.C. Topogecad S.R.L. Beiuș pentru înscrierea dreptului de proprietate publică în favoarea Județului Alba - prima înregistrare, asupra unor sectoare din drumul județean DJ 107A: Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr

- Cîmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - Limită județul Hunedoara, având suprafața totală identificată de 262933 mp, din care 84222 mp intravilan, după cum urmează:

➤ Cad. 1 - teren în suprafață totală de 40544 mp, din care 5190 mp. intravilan, aferent sectorului din drumul județean DJ 107A: Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr - Cîmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - Limită județul Hunedoara, situat pe teritoriul administrativ al Municipiului Alba Iulia, în intravilan și extravilan, parte din bunul imobil cuprins la poziția cu nr. crt. 46 în *Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Județului Alba*, atestat prin H.G. nr. 974/2002 - anexa nr. 1;

➤ Cad. 1.1 - teren în suprafață totală de 55 mp, intravilan, aferent sectorului din drumul județean DJ 107A: Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr - Cîmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - Limită județul Hunedoara, situat pe teritoriul administrativ al Municipiului Alba Iulia, în intravilan, parte din bunul imobil cuprins la poziția cu nr. crt. 46 în *Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Județului Alba*, atestat prin H.G. nr. 974/2002 - anexa nr. 1;

➤ Cad. 2 - teren în suprafață totală de 10212 mp. intravilan, aferent sectorului din drumul județean DJ 107A: Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr - Cîmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - Limită județul Hunedoara, situat pe teritoriul administrativ al Municipiului Alba Iulia, în intravilan parte din bunul imobil cuprins la poziția cu nr. crt. 46 în *Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Județului Alba*, atestat prin H.G. nr. 974/2002 - anexa nr. 1;

➤ Cad 2.1 - teren în suprafață totală de 51 mp, intravilan, aferent sectorului din drumul județean DJ 107A: Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr - Cîmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - Limită județul Hunedoara, situat pe teritoriul administrativ al Municipiului Alba Iulia, în intravilan, parte din bunul imobil cuprins la poziția cu nr. crt. 46 în *Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Județului Alba*, atestat prin H.G. nr. 974/2002 - anexa nr. 1;

➤ Cad. 3 - teren în suprafață totală de 25365 mp, extravilan, aferent sectorului din drumul județean DJ 107A: Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr - Cîmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - Limită județul Hunedoara, situat pe teritoriul administrativ al Municipiului Alba Iulia, extravilan, parte din bunul imobil cuprins la poziția cu nr. crt. 46 în *Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Județului Alba*, atestat prin H.G. nr. 974/2002 - anexa nr. 1;

➤ Cad. 4 - teren în suprafață totală de 38624 mp, din care 3021 mp. intravilan, aferent sectorului din drumul județean DJ 107A: Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr - Cîmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - Limită județul Hunedoara, situat pe teritoriul administrativ al Comunei Blandiana, în intravilan și extravilan, parte din bunul imobil cuprins la poziția cu nr. crt. 46 în *Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Județului Alba*, atestat prin H.G. nr. 974/2002 - anexa nr. 1;

➤ Cad. 4.1 - teren în suprafață totală de 173 mp, intravilan, aferent sectorului din drumul județean DJ 107A: Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr - Cîmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - Limită județul Hunedoara, situat pe teritoriul administrativ al Comunei Blandiana, în intravilan, parte din bunul imobil cuprins la poziția cu nr. crt. 46 în *Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Județului Alba*, atestat prin H.G. nr. 974/2002 - anexa nr. 1;

➤ Cad. 5 - teren în suprafață totală de 41632 mp, din care 15744 mp. intravilan, aferent sectorului din drumul județean DJ 107A: Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr - Cîmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - Limită județul Hunedoara, situat pe teritoriul administrativ al Comunei Blandiana, în intravilan și extravilan, parte din bunul imobil cuprins la poziția cu nr. crt. 46 în *Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Județului Alba*, atestat prin H.G. nr. 974/2002 - anexa nr. 1;

➤ Cad. 5.1 - teren în suprafață totală de 125 mp, intravilan, aferent sectorului din drumul județean DJ 107A: Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr - Cîmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - Limită județul Hunedoara, situat pe teritoriul administrativ al Comunei Blandiana, în intravilan, parte din bunul imobil cuprins la poziția cu nr. crt. 46 în *Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Județului Alba*, atestat prin H.G. nr. 974/2002 - anexa nr. 1;

➤ Cad. 6 - teren în suprafață totală de 20795 mp, din care 15908 mp. intravilan, aferent sectorului din drumul județean DJ 107A: Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr - Cîmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - Limită județul Hunedoara, situat pe teritoriul administrativ al Comunei Blandiana, în intravilan și extravilan, parte din bunul imobil cuprins la poziția cu nr. crt. 46 în *Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Județului Alba*, atestat prin H.G. nr. 974/2002 - anexa nr. 1;

➤ Cad. 7 - teren în suprafață totală de 63921 mp, din care 16893 mp. intravilan, aferent

sectorului din drumul județean DJ 107A: Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr - Cîmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - Limită județul Hunedoara, situat pe teritoriul administrativ al Comunei Șibot, în intravilan și extravilan, parte din bunul imobil cuprins la poziția cu nr. crt. 46 în *Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Județului Alba*, atestat prin *H.G. nr. 974/2002 - anexa nr. 1*;

➤ Cad. 7.1 - teren în suprafață totală de 233 mp, intravilan, aferent sectorului din drumul județean DJ 107A: Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr - Cîmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - Limită județul Hunedoara, situat pe teritoriul administrativ al Comunei Șibot, în intravilan, parte din bunul imobil cuprins la poziția cu nr. crt. 46 în *Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Județului Alba*, atestat prin *H.G. nr. 974/2002 - anexa nr. 1*;

➤ Cad. 8 - teren în suprafață totală de 21203 mp, din care 16617 mp. intravilan, aferent sectorului din drumul județean DJ 107A: Alba Iulia - Pârâu lui Mihai - Vurpăr - Cîmpu Goblii - Dealu Ferului - Mereteu - Blandiana - Sărăcsău - Limită județul Hunedoara, situat pe teritoriul administrativ al Comunei Șibot, în intravilan și extravilan, parte din bunul imobil cuprins la poziția cu nr. crt. 46 în *Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Județului Alba*, atestat prin *H.G. nr. 974/2002 - anexa nr. 1*;

potrivit *anexei* - parte integrantă a prezentei hotărâri.

**Art. 2.** Se solicită Biroului de Cadastru și Publicitate Imobiliară Alba Iulia, înscrierea în Cartea Funciară a dreptului de proprietate în favoarea Județului Alba ca bun aparținând domeniului public al Județului Alba, asupra imobilelor identificate la *art. 1* din prezenta hotărâre.

**Art. 3.** Se solicită Biroului de Cadastru și Publicitate Imobiliară Alba Iulia, înscrierea în Cartea Funciară a categoriei de folosință de „drum județean”, asupra imobilelor identificate la *art. 1* din prezenta hotărâre.

**Art. 4.** Președintele Consiliului Județean Alba prin Direcția gestionarea patrimoniului din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Alba va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**Art. 5.** Prin intermediul secretarului Județului Alba prezenta hotărâre se publică în Monitorul Oficial al Județului Alba și pe pagina de internet [www.cjalba.ro](http://www.cjalba.ro), se înaintează și se comunică: Prefectului Județului Alba, Președintelui Consiliului Județean Alba, Direcției juridică și relații publice, Direcției gestionarea patrimoniului și Direcției dezvoltare și bugete din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Alba.

**PREȘEDINTE,  
Ion DUMITREL**

**CONTRASEMNEAZĂ  
p. SECRETARUL JUDEȚULUI ALBA,  
Liliana NEGRUȚ**

ANEXA LA PH.141/2016

TOPOGECAD S.R.L.

Aleea Padisului nr. 6, bl. Z6, sc. A, ap. 1, Beius, jud. Bihor

Cod fiscal: RO19063344

Nr. reg com: J05/1978/2006

Tel: 0723/244.093, 0766.642.673

Fax:0259/321.253

e-mail:topogecad@yahoo.com

Operator de date cu caracter personal nr. 34396



Nr. certificat: 139

ISO 14001:2005



Nr. certificat : 2244

ISO 9001:2008

Catre Consiliul Judetean Alba

JUDETUL ALBA  
CONSILIUL JUDETEAN ALBA  
Intrat nr. 8451  
anul 2018 luna 05 ziua 02

Referitor la contractul subsecvent cu nr. 1 inregistrat cu nr. 18480/09.10.2017, va transmitem spre analizare documentatiile cadastrale aferente DJ 107A.

Va multumim.

Data: 02.05.2018

SC TOPOGECAD SRL

DIRECTOR

IAMANDI DOREL



## DJ 107A

Au rezultat 13 documentatii (13 dosare), pentru fiecare tronson dosarele contin:

- Memoriu tehnic;
- Inventarul de coordonate al punctelor radiate;
- Calculul analitic al suprafetelor;
- Planul de amplasament si delimitare a imobilului.

**Cad 1-** Tronson DJ 107A, Km 0+000(0+027)=> Km 2+946, UAT ALBA IULIA, jud. ALBA, cu suprafata de 40544 mp.

**Cad 1.1-** Tronson DJ 107A, Km 2+946=> Km 2+950, UAT ALBA IULIA, jud. ALBA, cu suprafata de 55 mp.

**Cad 2-** Tronson DJ 107A, Km 2+950=> Km 3+956, UAT ALBA IULIA, jud. ALBA cu suprafata de 10212 mp.

**Cad 2.1-** Tronson DJ 107A, Km 3+956=>Km 3+958, UAT ALBA IULIA, jud. ALBA cu suprafata de 51 mp.

**Cad 3-** Tronson DJ 107A, Km 3+958=> Km 5+557, UAT ALBA IULIA, jud. ALBA cu suprafata de 25365 mp.

**Cad 4-** Tronson DJ 107A, Km 15+678=> Km 18+711, UAT BLANDIANA, jud. ALBA cu suprafata de 38624 mp.

**Cad 4.1-** Tronson DJ 107A, Km 18+711=> Km 18+723, UAT BLANDIANA, Judet ALBA cu suprafata de 173 mp.

**Cad 5-** Tronson DJ 107A, Km 18+723=> Km 22+132, UAT BLANDIANA, jud. ALBA cu suprafata de 41632 mp.

**Cad 5.1-** Tronson DJ 107A, Km 22+132=> Km 22+141, UAT BLANDIANA, jud. ALBA cu suprafata de 125 mp.

**Cad 6-** Tronson DJ 107A, Km 22+141=> Km 23+805, Com. BLANDIANA, jud. ALBA cu suprafata de 20795 mp.

**Cad 7-** Tronson DJ 107A, Km 23+805=> Km 28+607, Com. SIBOT, jud. ALBA cu suprafata de 63921 mp.

**Cad 7.1-** Tronson DJ 107A, Km 28+607=> Km 28+624, Com. SIBOT, jud. ALBA cu suprafata de 233 mp.

**Cad 8-** Tronson DJ 107A, Km 28+624=> Km 30+076, Com. SIBOT, jud. ALBA cu suprafata de 21203 mp.



CAD 1

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Adresa imobilului:

DJ 107A, Km 0+000(0+027)=> Km 2+946, Mun. ALBA IULIA, jud. ALBA

2. Tipul lucrării: Prima Inscrisiere. Prezenta lucrare are ca scop inscrierea dreptului de proprietate asupra imobilului, in favoarea judetului ALBA-domeniu public.

### 3. Scurtă prezentare a situației din teren:

- Documentarea si identificarea imobilului au fost realizate conform datelor si documentelor detinute de proprietar. Imobilul *face parte din* DJ 107A, fiind situat pe teritoriul administrativ al Mun. Alba Iulia, jud. Alba si se afla in proprietatea Judetului Alba, conform: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**
- Pentru respectarea prevederilor articolului 84 din ordinul 700/2014 cu modificarile si completarile ulterioare, in ceea ce priveste raportul dintre suprafata masurata si cea din acte a imobilelor supuse receptiei, a fost depus la dosar, actul de proprietate: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**

### 4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

Pentru masurarea punctelor de detaliu s-a folosit metoda cinematica (RTK). Realizarea observatiilor a fost facuta cu ajutorul a noua receptoare GNSS (Stonex) cu dubla frecventa. Receptoarele „rover” au primit corectii in timp real de la un receptor GNSS „base”, stationat pe un punct de coordonate cunoscute. Corectiile au fost transmise prin radio de la receptorul amplasat pe punctul de coordonate cunoscute catre receptoarele mobile amplasate in punctele de detaliu. Timpul de stationare pentru punctele de detaliu care au fost masurate a fost stabilit de la 3” la 30” in functie de semnalul satelitar receptionat si configuratia terenului. Pentru fiecare sesiune de masuratori RTK – UHF s-au realizat cel putin doua masuratori ale unui punct determinat anterior pentru a constata eventualele erori aparute si a verifica in acelasi timp precizia de determinare a punctelor de detaliu.

Calculul suprafetelor a fost efectuat prin metoda analitica.

Sistemul de coordonate folosit atat la realizarea rețelei si cat si la determinarea punctelor radiate este Sistemul de Proiectie Stereografic 1970.

Prelucrarea datelor și întocmirea documentației s-au efectuat conform Ordinului nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, cu modificarile si completarile ulterioare. În urma prelucrării datelor, s-a constatat că punctele de detaliu asigură precizia cerută de instrucțiuni.

Nota Conform legislatiei in vigoare (Legea 571/2003 privind codul fiscal) pentru terenurile si constructiile aflate in domeniu public al statului nu se datoreaza impozite si in concluzie nu este necesara depunerea unui certificat fiscal in prezenta documentatie.

Data

02.05.2017

Intocmit

S.C. TOPOGECAD S.R.L.



Inventarul de coordonate al punctelor radiate  
DJ 107A, Km 0+000(0+027)=> Km 2+946

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	507589.251	388287.039
2	507588.651	388283.914
3	507587.637	388280.515
4	507585.431	388272.361
5	507582.849	388263.044
6	507581.634	388258.672
7	507579.866	388252.229
8	507578.668	388250.300
9	507574.101	388233.515
10	507573.641	388231.828
11	507572.463	388227.501
12	507573.231	388227.203
13	507570.479	388216.520
14	507568.088	388207.338
15	507565.449	388196.773
16	507563.707	388190.143
17	507563.677	388189.575
18	507562.373	388184.396
19	507560.531	388177.600
20	507558.741	388170.706
21	507556.523	388161.968
22	507554.624	388153.827
23	507552.772	388146.306
24	507550.454	388137.394
25	507549.103	388131.357
26	507547.108	388123.297
27	507546.121	388119.215
28	507542.179	388097.117
29	507532.395	388028.039
30	507529.820	388014.781
31	507526.856	388003.215
32	507521.906	387988.201
33	507514.735	387969.961
34	507501.558	387942.232
35	507466.133	387876.386
36	507443.849	387833.922
37	507434.786	387816.346
38	507426.095	387806.075
39	507422.263	387800.295
40	507420.627	387798.465
41	507410.087	387786.674
42	507400.377	387775.812
43	507386.696	387764.194
44	507385.190	387763.396
45	507371.034	387753.989
46	507339.279	387738.374
47	507336.344	387737.003
48	507329.723	387734.650
49	507289.105	387716.164
50	507237.856	387693.802

0	1	2
51	507230.383	387690.478
52	507215.369	387683.800
53	507189.911	387672.075
54	507186.101	387670.298
55	507161.921	387660.509
56	507145.904	387653.128
57	507095.784	387629.760
58	507091.730	387627.805
59	507067.086	387617.770
60	507059.621	387614.584
61	507044.117	387607.229
62	507020.792	387594.666
63	507001.016	387582.401
64	506978.868	387567.747
65	506950.090	387547.581
66	506924.488	387529.385
67	506892.057	387507.012
68	506867.421	387490.199
69	506867.516	387490.001
70	506851.655	387478.512
71	506846.743	387474.954
72	506827.892	387460.125
73	506807.497	387445.099
74	506777.126	387422.711
75	506754.846	387406.151
76	506740.150	387393.973
77	506728.544	387384.643
78	506712.777	387370.813
79	506691.262	387351.125
80	506684.933	387346.369
81	506677.962	387340.623
82	506673.583	387337.175
83	506664.259	387328.381
84	506666.142	387324.594
85	506661.794	387319.966
86	506657.298	387314.568
87	506652.539	387308.802
88	506648.600	387305.207
89	506646.934	387303.860
90	506643.281	387299.001
91	506638.100	387291.463
92	506635.187	387287.133
93	506630.584	387277.918
94	506629.044	387274.660
95	506625.327	387267.026
96	506622.245	387260.103
97	506620.327	387255.293
98	506616.847	387245.656
99	506615.516	387241.629
100	506613.846	387233.770
101	506612.732	387225.669
102	506609.901	387210.417
103	506605.587	387189.650
104	506602.792	387179.076
105	506601.597	387173.749
106	506600.159	387167.442



0	1	2
107	506598.437	387161.160
108	506596.903	387155.511
109	506593.245	387146.956
110	506590.565	387140.023
111	506586.852	387133.825
112	506583.861	387128.799
113	506580.995	387124.096
114	506576.070	387115.936
115	506572.328	387110.557
116	506569.353	387106.059
117	506566.891	387102.358
118	506561.759	387095.749
119	506558.229	387090.970
120	506554.021	387084.651
121	506549.831	387078.372
122	506547.151	387074.998
123	506542.990	387068.758
124	506540.762	387065.556
125	506532.826	387056.135
126	506531.798	387054.276
127	506526.186	387047.005
128	506524.797	387045.218
129	506524.430	387045.014
130	506523.270	387047.151
131	506522.401	387046.141
132	506530.038	387034.869
133	506533.506	387039.456
134	506536.018	387042.844
135	506537.676	387045.110
136	506544.445	387054.156
137	506546.922	387057.475
138	506550.116	387061.810
139	506556.578	387070.621
140	506560.249	387075.543
141	506566.991	387084.854
142	506570.485	387089.590
143	506575.430	387096.377
144	506578.452	387100.879
145	506582.216	387106.425
146	506585.930	387111.932
147	506590.569	387119.081
148	506592.707	387122.325
149	506594.509	387125.604
150	506596.171	387128.270
151	506600.562	387135.070
152	506603.760	387141.417
153	506605.602	387149.146
154	506606.853	387154.500
155	506608.417	387160.790
156	506610.417	387169.564
157	506611.279	387173.119
158	506612.768	387179.504
159	506614.756	387187.767
160	506615.679	387191.480
161	506617.161	387198.160
162	506618.616	387204.114

0	1	2
163	506619.757	387209.465
164	506622.109	387219.997
165	506624.002	387228.741
166	506624.821	387232.691
167	506625.172	387234.132
168	506627.255	387243.818
169	506628.853	387251.678
170	506629.768	387254.100
171	506631.902	387259.178
172	506634.001	387264.034
173	506637.046	387271.477
174	506639.097	387276.729
175	506642.381	387283.304
176	506642.306	387283.425
177	506647.100	387290.007
178	506651.106	387295.565
179	506652.522	387297.538
180	506653.761	387296.143
181	506660.509	387302.963
182	506665.169	387307.515
183	506664.568	387308.534
184	506665.869	387310.124
185	506670.767	387315.050
186	506675.455	387319.673
187	506679.236	387322.465
188	506684.603	387326.809
189	506684.394	387327.177
190	506687.913	387330.015
191	506692.929	387334.037
192	506693.947	387332.883
193	506702.050	387340.169
194	506714.311	387351.621
195	506718.157	387355.170
196	506765.334	387394.622
197	506770.838	387398.967
198	506785.016	387411.073
199	506805.705	387424.873
200	506817.242	387433.396
201	506831.347	387443.646
202	506842.530	387451.767
203	506851.119	387458.006
204	506857.197	387462.420
205	506858.957	387463.699
206	506869.407	387471.162
207	506904.436	387496.207
208	506912.844	387502.362
209	506916.955	387505.369
210	506921.040	387508.356
211	506939.763	387522.041
212	506946.489	387527.488
213	506952.875	387532.285
214	506959.421	387537.196
215	506967.988	387542.676
216	506986.749	387556.174
217	507008.569	387570.611
218	507022.439	387581.044

0	1	2
219	507027.679	387583.853
220	507050.255	387596.113
221	507058.879	387599.732
222	507064.967	387602.474
223	507067.341	387603.527
224	507105.646	387618.273
225	507294.976	387702.718
226	507378.775	387740.586
227	507400.215	387753.664
228	507407.454	387761.558
229	507430.733	387787.428
230	507446.779	387803.738
231	507464.294	387834.422
232	507467.902	387844.454
233	507475.167	387859.243
234	507481.627	387874.232
235	507484.892	387882.004
236	507493.682	387900.192
237	507505.080	387922.657
238	507516.468	387944.286
239	507527.587	387964.389
240	507535.080	387983.445
241	507540.300	387999.281
242	507543.484	388011.705
243	507546.207	388025.721
244	507556.017	388094.989
245	507560.348	388121.103
246	507566.951	388151.244
247	507576.396	388187.188
248	507595.526	388259.919
249	507613.084	388319.349
250	507617.061	388332.917
251	507619.034	388346.772
252	507621.852	388373.763
253	507621.950	388400.659
254	507618.512	388437.540
255	507614.376	388480.415
256	507614.451	388508.222
257	507616.177	388526.246
258	507620.258	388545.391
259	507623.624	388556.989
260	507631.859	388575.630
261	507636.423	388584.359
262	507640.875	388593.923
263	507648.569	388607.025
264	507654.099	388615.440
265	507657.467	388620.336
266	507660.029	388624.022
267	507666.122	388633.247
268	507668.680	388636.787
269	507671.420	388641.010
270	507674.612	388645.798
271	507689.000	388661.774
272	507700.728	388670.723
273	507725.803	388684.377
274	507744.869	388695.747

0	1	2
275	507748.208	388693.543
276	507770.869	388706.702
277	507771.180	388706.812
278	507772.639	388707.437
279	507775.219	388708.353
280	507787.223	388712.839
281	507791.978	388714.601
282	507794.939	388715.698
283	507798.887	388717.160
284	507801.733	388718.591
285	507808.674	388722.082
286	507808.670	388722.183
287	507839.433	388734.706
288	507846.412	388737.317
289	507852.483	388739.924
290	507854.984	388740.972
291	507855.782	388741.075
292	507870.367	388751.482
293	507878.378	388757.269
294	507883.968	388760.749
295	507888.532	388763.297
296	507892.176	388767.190
297	507894.355	388769.665
298	507899.728	388775.680
299	507902.334	388778.732
300	507905.839	388782.615
301	507913.000	388790.717
302	507916.825	388795.075
303	507920.380	388799.491
304	507925.315	388805.664
305	507930.263	388811.667
306	507933.564	388815.741
307	507937.818	388821.351
308	507942.544	388827.224
309	507947.736	388833.815
310	507951.400	388838.535
311	507955.391	388843.507
312	507962.605	388850.625
313	507967.799	388855.699
314	507970.429	388858.385
315	507974.235	388862.061
316	507975.113	388862.564
317	507977.843	388865.187
318	507980.914	388868.103
319	507992.901	388879.411
320	507999.054	388885.692
321	508005.303	388891.888
322	508009.652	388896.283
323	508014.294	388901.055
324	508019.273	388906.151
325	508026.102	388913.337
326	508033.064	388920.480
327	508040.205	388927.803
328	508043.647	388932.015
329	508046.810	388935.929
330	508051.772	388941.982

0	1	2
331	508055.795	388947.145
332	508059.701	388951.700
333	508069.003	388962.549
334	508069.935	388963.049
335	508076.812	388969.225
336	508091.652	388983.166
337	508099.744	388989.902
338	508100.699	388991.609
339	508103.512	388994.514
340	508109.421	388999.767
341	508116.512	389005.938
342	508123.273	389011.315
343	508128.687	389015.826
344	508136.682	389022.403
345	508143.577	389027.741
346	508150.239	389032.797
347	508155.651	389036.691
348	508160.424	389039.256
349	508179.103	389053.372
350	508199.234	389067.975
351	508200.233	389068.291
352	508217.264	389077.377
353	508226.176	389076.705
354	508231.031	389076.266
355	508236.621	389075.824
356	508242.933	389075.233
357	508251.273	389074.577
358	508253.410	389074.436
359	508261.025	389073.845
360	508270.266	389073.141
361	508276.447	389072.510
362	508280.632	389072.096
363	508287.264	389071.522
364	508295.328	389070.864
365	508304.041	389070.079
366	508301.844	389073.031
367	508290.938	389087.682
368	508289.866	389089.122
369	508289.129	389088.969
370	508287.500	389088.851
371	508282.841	389089.148
372	508277.666	389089.444
373	508271.343	389089.963
374	508264.045	389090.460
375	508261.424	389090.599
376	508256.944	389090.849
377	508252.764	389091.213
378	508244.930	389091.776
379	508240.207	389092.303
380	508226.752	389093.353
381	508215.179	389094.257
382	508201.934	389082.540
383	508201.149	389081.911
384	508194.804	389077.603
385	508187.816	389073.013
386	508183.126	389069.829

0	1	2
387	508178.431	389066.631
388	508172.260	389062.384
389	508158.156	389052.382
390	508153.473	389049.259
391	508152.587	389048.614
392	508151.711	389047.888
393	508119.576	389023.583
394	508115.372	389020.345
395	508114.326	389019.558
396	508113.018	389018.574
397	508106.901	389012.863
398	508102.353	389009.028
399	508097.845	389005.349
400	508093.440	389001.594
401	508089.063	388997.454
402	508084.485	388993.736
403	508079.088	388989.097
404	508076.109	388986.370
405	508072.751	388982.918
406	508068.506	388979.031
407	508062.194	388972.693
408	508057.847	388968.382
409	508053.627	388964.164
410	508051.181	388962.027
411	508046.960	388956.827
412	508046.101	388955.985
413	508029.329	388939.528
414	508009.643	388920.213
415	508003.586	388914.270
416	507990.624	388901.932
417	507989.844	388901.189
418	507990.093	388899.854
419	507980.675	388890.858
420	507978.050	388888.185
421	507974.248	388884.662
422	507970.958	388882.566
423	507963.410	388875.002
424	507961.322	388872.737
425	507952.795	388863.488
426	507944.723	388854.886
427	507934.305	388840.985
428	507931.457	388837.333
429	507926.084	388830.442
430	507924.633	388828.581
431	507921.810	388825.228
432	507913.244	388815.053
433	507906.054	388804.586
434	507890.559	388785.580
435	507890.328	388785.309
436	507889.969	388784.888
437	507887.030	388781.435
438	507880.860	388776.501
439	507869.693	388765.699
440	507863.060	388761.921
441	507851.718	388755.365
442	507844.540	388751.532

0	1	2
443	507837.358	388747.944
444	507810.134	388739.283
445	507794.089	388733.395
446	507772.101	388723.921
447	507719.022	388697.319
448	507691.833	388682.215
449	507678.860	388673.350
450	507667.287	388661.621
451	507655.026	388643.676
452	507646.574	388627.527
453	507643.810	388623.578
454	507639.025	388615.451
455	507636.141	388610.147
456	507633.424	388605.168
457	507630.683	388600.597
458	507618.122	388580.426
459	507612.148	388565.024
460	507610.498	388560.859
461	507602.547	388528.506
462	507602.529	388527.660
463	507600.453	388508.910
464	507600.374	388479.761
465	507604.867	388437.561
466	507605.341	388429.874
467	507606.373	388415.527
468	507607.486	388399.686
469	507609.402	388384.723
470	507609.644	388379.811
471	507609.254	388371.032
472	507608.901	388364.065
473	507608.143	388357.720
474	507607.851	388355.586
475	507606.652	388348.409
476	507605.127	388339.568
477	507603.443	388333.088
478	507601.296	388325.815
479	507599.794	388319.791
480	507598.210	388314.982
481	507594.382	388302.772
482	507592.838	388297.819
483	507591.115	388292.727
484	506528.515	387037.117
485	506530.152	387038.964
486	506526.090	387044.826
487	506524.524	387043.008

Intocmit:

Ing. Iamandi Dorel







Δ.γ. 107A CAD I.



ANCPPI să execute lucrări de cadastru  
CERTIFICAT DE AUTORIZARE  
Seria RO-B-F  
Nr. 1169/20.12.2010  
IAMANDI DOREL  
CATEGORIA A

ANCPPI să execute lucrări de cadastru, Geodezie și Fotogrametrie  
CERTIFICAT DE AUTORIZARE  
Seria RO-B-J  
Nr. 0927/ 01.09.2016  
SC TOPOGECAD SRL  
CLASA I

Date de identificare a proiectului	
Proiectant	SC TOPOGECAD SRL
Beneficiar	
Date de identificare a autorității emitente	
Număr de autorizare	0927/01.09.2016
Seria	RO-B-J
Date de identificare a persoanelor autorizate	
Nume	IAMANDI DOREL
Categorie	A
Clasă	I

CAD 1.1.

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Adresa imobilului:

DJ 107A, Km 2+946=> Km 2+950, Localitatea ALBA IULIA, Judet ALBA;

2. **Tipul lucrării: Prima Inscrisere.** Prezenta lucrare are ca scop intabularea dreptului de proprietate in favoarea judetului ALBA-domeniu public.;

### 3. Scurtă prezentare a situației din teren:

- Documentarea si identificarea imobilului au fost realizate conform datelor si documentelor detinute de proprietar: HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014, HG 1705/2006. Imobilul care face obiectul prezentei documentatii reprezinta un tronson de 4 m din DJ 107A in lungime totala de 29,925 km, fiind situat pe teritoriul UAT ALBA IULIA, Jud. ALBA de la Km 2+946=> Km 2+950. **Constructia C1** avand suprafata construita de 28 mp se afla in proprietatea **judetului ALBA-domeniu public** iar **terenul** in suprafata de 55 mp se afla in proprietatea **STATULUI ROMAN, administrator MINISTERUL APELOR SI PADURILOR prin ADMINISTRATIA NATIONALA APELE ROMANE reprezentat de Administratia Bazinala de Apa MURES** conform HG 1705/2006.

### 4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

Ca metoda de masurare s-a folosit metoda rapid-statica si metoda cinematica de determinare a punctelor de detaliu. Pentru realizarea observatiilor au fost utilizate sase receptoare GNSS (Stonex S9 I, Stonex S9II, Stonex S9III, Stonex S9 III PLUS, Stonex S10 si Topcon HiPer Pro) cu dubla frecventa ce au primit corectii in timp real de la ROMPOS. Corectiile au fost transmise prin radio de la receptorul amplasat pe punctul de coordonate cunoscute (denumit baza si descris ca punct de retea) catre receptoarele mobile amplasate in punctele de detaliu. Timpul de stationare pentru punctele de detaliu care au fost masurate a fost stabilit de la 3" la 30" in functie de semnalul satelitar receptionat si configuratia terenului. Pentru fiecare sesiune de masuratori RTK – UHF s-au realizat cel putin doua masuratori ale aceluiasi punct/detaliu pentru a constata eventualele erori aparute si a verifica in acelas timp precizia de determinare a punctelor de detaliu. Sistemul de coordonate folosit la realizarea rețelei este Stereografic 1970. Calculul suprafetelor a fost efectuat prin metoda analitica.

Prelucrarea datelor și întocmirea documentației s-au efectuat conform Ordinului nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară. În urma prelucrării datelor, s-a constatat că punctele de detaliu asigură precizia cerută de instrucțiuni.

### Nota:

1. **Conform legislatiei in vigoare (Legea 571/2003 privind codul fiscal) pentru terenurile si constructiile aflate in domeniu public al statului nu se datoreaza impozite si in concluzie nu este necesara scoaterea unui certificat fiscal.**

Intocmit,

**SC TOPOGECAD SRL**

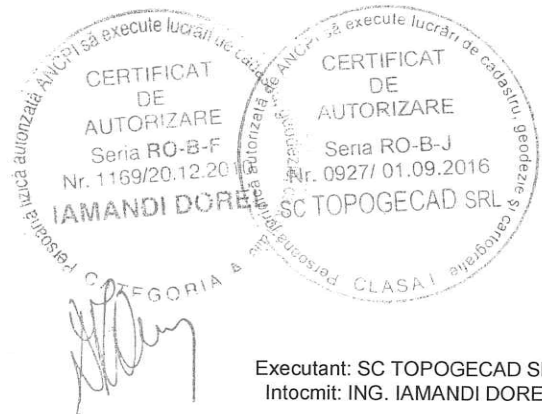
**ing. Iamandi Dorel**

**Data: 02.05.2018**



# Inventarul de coordonate al punctelor radiate

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	506527.752	387031.134
2	506530.038	387034.869
3	506522.401	387046.141
4	506519.775	387043.091
5	506525.802	387034.056
6	506528.515	387037.117
7	506524.524	387043.008
8	506521.879	387039.938



# CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

## CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETEI - DJ 107A, Km 2+946=> Km 2+950

### Calculul analitic al suprafetei

Parcela (teren1)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	506527.752	387031.134	4.379
2	506530.038	387034.869	13.615
3	506522.401	387046.141	4.025
4	506519.775	387043.091	14.374
1	506527.752	387031.134	4.379
2	506530.038	387034.869	4.379

S(teren1)=55.01mp P=45.151m

### Calculul analitic al suprafetei C1

Parcela (c1)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
5	506525.802	387034.056	4.090
6	506528.515	387037.117	7.116
7	506524.524	387043.008	4.052
8	506521.879	387039.938	7.070

S(c1)=27.90mp P=22.328m



*[Handwritten signature]*

Executant: SC TOPOGECAD SRL  
Intocmit: ING. IAMANDI DOREL

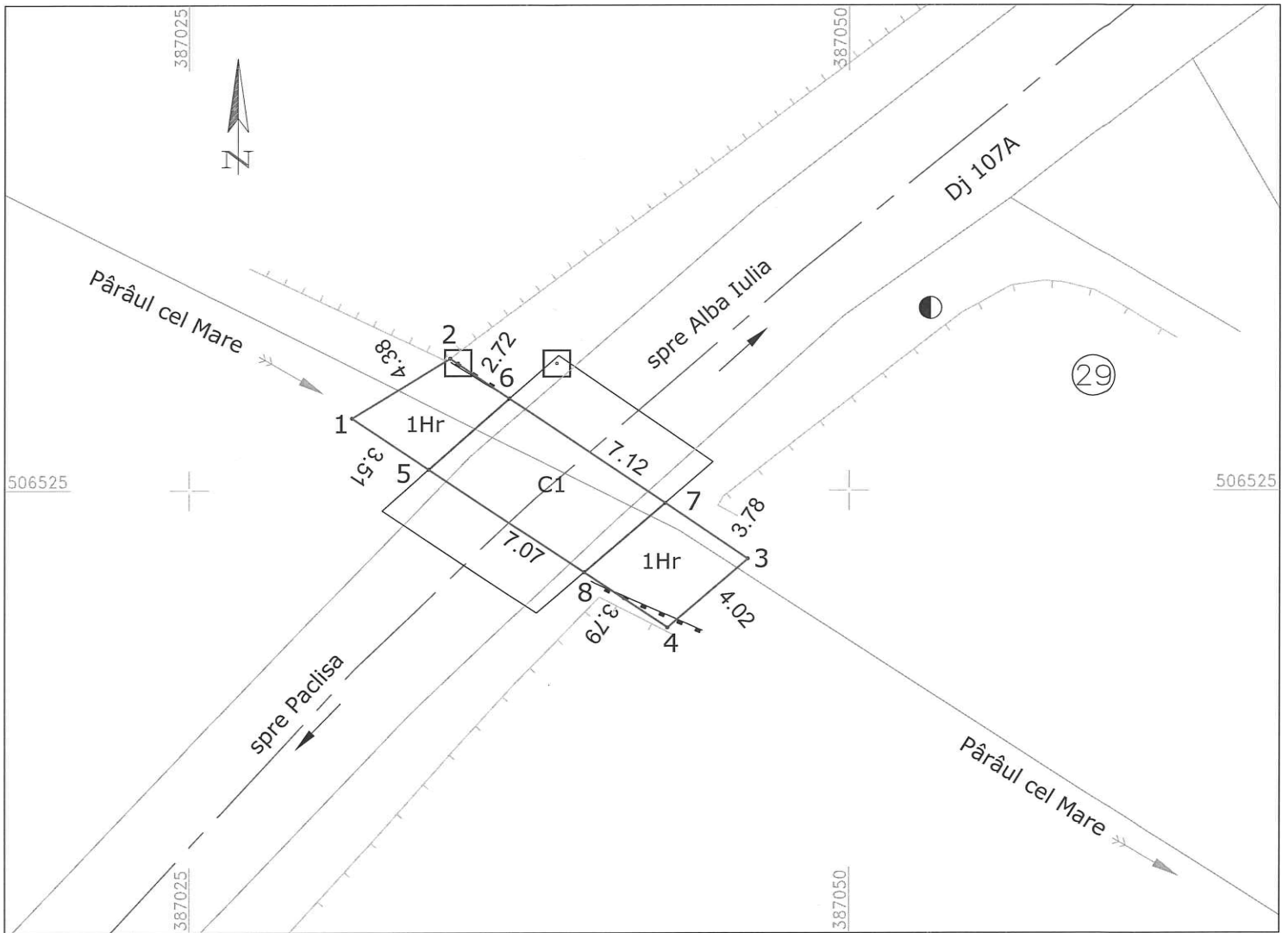
Plan de amplasament si delimitare a imobilului

scara 1: 250

Intravilan

*O.A.S. 1.1.1.*

Nr. cadastral	Suprafata masurata a imobilului	Adresa imobilului
	55 mp	DJ 107A, Km 2+946=> Km 2+950
Nr. Cartea Funciara	Unitatea Administrativ Teritoriala (UAT)	ALBA IULIA , JUD. ALBA



A. DATE REFERITOARE LA TEREN

Nr. parcela	Categorie de folosinta	Suprafata [mp]	
1	Hr	55 mp	Teren intravilan
TOTAL		55 mp	DJ 107A, Imobil partial imprejmuit, in lungime de 4 m

B. DATE REFERITOARE LA CONSTRUCTIILE

Cod constr.	Destinatia	Suprafata construita la sol [mp]	Mentiuni
C1	CIE	28	Podet Km 2+948 cu suprafata desfasurata de 28 mp
TOTAL		28 mp	

Suprafata totala masurata a imobilului = 55 mp  
Suprafata din act = - mp

Lungimea totala masurata a imobilului = 4 m  
Lungimea din act = - m

Executant: SC TOPOGECAD SRL  
Intocmit: ING. IAMANDI DOREL

Inspector

Confirm executarea masuratorilor la teren, corectitudinea întocmirii documentatiei cadastrale si corespondenta acesteia cu realitatea din teren

Confirm introducerea imobilului in baza de date integrata si atribuirea numarului cadastral

Semnatura si stampila  
Data

Semnatura si parafa

LEGENDA

- Km - piatra kilometrica
- fantana
- cisterna
- stalp beton
- stalp lemn
- stalp metal
- sant pluvial
- parapet metalic
- ax drum
- zid sprijin
- limita UAT
- limita DJ
- limita constructii
- gard
- limita imobile avizate
- taluz
- drum
- linie copaci

SC TOPOGECAD SRL  
Sera RO-B-J  
Nr. 0927/01.09.2016

ING. IAMANDI DOREL  
Sera RO-B-E  
Nr. 1169/20.12.2010

CLASA I  
CATEGORIA A

CAD 2.

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Adresa imobilului:

DJ 107A, Km 2+950=> Km 3+956, Mun. ALBA IULIA, jud. ALBA

2. **Tipul lucrării: Prima Inscrisere.** *Prezenta lucrare are ca scop inscrierea dreptului de proprietate asupra imobilului, in favoarea judetului ALBA-domeniu public.*

### 3. Scurtă prezentare a situației din teren:

- Documentarea si identificarea imobilului au fost realizate conform datelor si documentelor detinute de proprietar. Imobilul *face parte din* DJ 107A, fiind situat pe teritoriul administrativ al Mun. **Alba Iulia**, jud. Alba si se afla in proprietatea Judetului Alba, conform: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**
- Pentru respectarea prevederilor articolului 84 din ordinul 700/2014 cu modificarile si completarile ulterioare, in ceea ce priveste raportul dintre suprafata masurata si cea din acte a imobilelor supuse receptiei, a fost depus la dosar, actul de proprietate: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**

### 4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

Pentru masurarea punctelor de detaliu s-a folosit metoda cinematica (RTK). Realizarea observatiilor a fost facuta cu ajutorul a noua receptoare GNSS (Stonex) cu dubla frecventa. Receptoarele „rover” au primit corectii in timp real de la un receptor GNSS „base”, stationat pe un punct de coordonate cunoscute. Corectiile au fost transmise prin radio de la receptorul amplasat pe punctul de coordonate cunoscute catre receptoarele mobile amplasate in punctele de detaliu. Timpul de stationare pentru punctele de detaliu care au fost masurate a fost stabilit de la 3” la 30” in functie de semnalul satelitar receptionat si configuratia terenului. Pentru fiecare sesiune de masuratori RTK – UHF s-au realizat cel putin doua masuratori ale unui punct determinat anterior pentru a constata eventualele erori aparute si a verifica in acelasi timp precizia de determinare a punctelor de detaliu.

Calculul suprafetelor a fost efectuat prin metoda analitica.

Sistemul de coordonate folosit atat la realizarea rețelei si cat si la determinarea punctelor radiate este Sistemul de Proiectie Stereografic 1970.

Prelucrarea datelor și întocmirea documentației s-au efectuat conform Ordinului nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, cu modificarile si completarile ulterioare. În urma prelucrării datelor, s-a constatat că punctele de detaliu asigura precizia cerută de instrucțiuni.

**Nota** Conform legislatiei in vigoare (Legea 571/2003 privind codul fiscal) pentru terenurile si constructiile aflate in domeniu public al statului nu se datoreaza impozite si in concluzie nu este necesara depunerea unui certificat fiscal in prezenta documentatie.

**Data**

02.05.2017

**Intocmit**

**S.C. TOPOGECAD S.R.L.**



## Inventarul de coordonate al punctelor radiate

DJ 107A, Km 2+950=> Km 3+956

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	506519.775	387043.091
2	506519.673	387042.972
3	506520.936	387040.516
4	506517.746	387037.427
5	506515.172	387035.084
6	506511.535	387031.850
7	506507.109	387027.830
8	506501.803	387022.956
9	506498.291	387019.742
10	506491.840	387013.824
11	506488.681	387011.209
12	506486.410	387009.121
13	506482.057	387005.485
14	506475.676	386999.971
15	506473.850	386998.369
16	506466.438	386991.951
17	506462.589	386988.498
18	506457.129	386984.074
19	506454.447	386981.758
20	506454.129	386982.104
21	506450.094	386978.577
22	506450.132	386978.278
23	506446.702	386975.445
24	506443.371	386972.839
25	506440.487	386970.421
26	506432.371	386963.085
27	506426.630	386958.020
28	506423.628	386955.468
29	506417.634	386949.887
30	506414.222	386946.835
31	506408.867	386941.900
32	506408.966	386941.347
33	506404.003	386936.465
34	506397.870	386930.519
35	506392.430	386925.229
36	506388.650	386921.481
37	506385.919	386918.833
38	506380.057	386913.023
39	506374.428	386907.429
40	506370.955	386903.949
41	506364.481	386897.688
42	506360.133	386893.392
43	506355.912	386889.450
44	506350.901	386884.830
45	506349.127	386883.236
46	506346.151	386880.498
47	506341.280	386876.091
48	506339.162	386873.960
49	506335.357	386870.577
50	506333.449	386868.913

0	1	2
51	506329.663	386866.257
52	506325.515	386863.336
53	506319.675	386859.695
54	506315.057	386856.854
55	506313.046	386855.534
56	506308.866	386853.591
57	506305.000	386852.044
58	506300.792	386850.310
59	506295.566	386848.621
60	506290.890	386847.134
61	506285.637	386845.462
62	506271.347	386842.064
63	506256.100	386838.879
64	506250.398	386837.730
65	506246.032	386836.958
66	506235.190	386834.877
67	506227.017	386833.199
68	506217.463	386831.339
69	506212.885	386830.399
70	506206.543	386829.273
71	506199.659	386827.891
72	506193.442	386826.679
73	506184.287	386824.760
74	506178.402	386823.697
75	506173.397	386822.718
76	506166.897	386821.695
77	506162.650	386820.915
78	506156.404	386819.760
79	506152.214	386818.994
80	506142.129	386817.162
81	506137.179	386816.150
82	506132.125	386815.140
83	506126.867	386814.086
84	506121.590	386812.809
85	506116.931	386812.124
86	506111.678	386811.345
87	506104.960	386810.222
88	506097.478	386809.151
89	506090.631	386808.633
90	506084.747	386808.074
91	506077.676	386807.563
92	506072.451	386807.269
93	506065.661	386806.932
94	506060.276	386806.574
95	506053.735	386806.363
96	506048.130	386805.928
97	506043.142	386805.900
98	506038.108	386805.694
99	506033.015	386805.561
100	506029.865	386805.524
101	506021.315	386805.443
102	506017.322	386805.280
103	506012.510	386805.290
104	506007.927	386805.363
105	506002.196	386805.319
106	505998.196	386805.411



0	1	2
107	505993.660	386805.536
108	505986.783	386805.574
109	505982.290	386805.447
110	505977.566	386805.460
111	505973.926	386805.443
112	505973.783	386805.673
113	505965.583	386805.043
114	505960.183	386804.706
115	505951.108	386803.675
116	505944.954	386802.542
117	505940.716	386801.556
118	505936.602	386800.344
119	505932.760	386799.090
120	505929.007	386797.581
121	505925.128	386796.097
122	505921.618	386794.030
123	505917.719	386792.090
124	505914.272	386790.023
125	505911.008	386787.782
126	505909.913	386786.926
127	505905.810	386784.314
128	505874.464	386765.899
129	505836.309	386741.064
130	505819.325	386727.046
131	505812.362	386721.676
132	505806.280	386715.864
133	505799.242	386709.454
134	505794.710	386702.575
135	505790.655	386695.519
136	505785.912	386686.698
137	505780.652	386675.859
138	505773.033	386661.296
139	505768.187	386652.872
140	505763.492	386645.157
141	505760.103	386640.232
142	505755.972	386635.853
143	505751.621	386631.889
144	505746.710	386627.879
145	505741.668	386624.779
146	505737.335	386622.631
147	505728.932	386621.535
148	505722.055	386620.415
149	505716.165	386619.069
150	505714.873	386619.249
151	505712.031	386618.377
152	505697.680	386611.763
153	505686.114	386603.617
154	505667.613	386590.298
155	505667.049	386590.009
156	505686.464	386584.055
157	505695.030	386592.960
158	505704.622	386599.547
159	505717.035	386605.269
160	505736.465	386611.226
161	505744.759	386614.534
162	505754.221	386620.141

0	1	2
163	505764.060	386628.701
164	505769.362	386634.156
165	505769.595	386635.204
166	505771.600	386640.221
167	505773.589	386645.019
168	505777.302	386652.711
169	505787.413	386673.029
170	505792.084	386682.802
171	505794.137	386682.163
172	505797.276	386689.740
173	505804.165	386702.577
174	505807.460	386705.539
175	505811.291	386709.431
176	505813.126	386711.219
177	505817.135	386714.341
178	505820.113	386716.538
179	505821.441	386717.701
180	505845.774	386734.450
181	505853.062	386739.261
182	505863.004	386745.935
183	505874.890	386753.912
184	505878.881	386756.326
185	505884.251	386759.704
186	505887.634	386761.936
187	505896.089	386767.423
188	505901.326	386770.802
189	505910.064	386777.161
190	505914.124	386779.564
191	505916.330	386780.817
192	505924.109	386785.193
193	505930.450	386788.511
194	505934.882	386790.486
195	505942.287	386792.921
196	505946.169	386793.780
197	505954.483	386795.113
198	505957.679	386795.493
199	505961.843	386795.674
200	505966.131	386795.886
201	505970.263	386796.034
202	505975.425	386796.108
203	505984.969	386796.144
204	505991.295	386796.066
205	505991.481	386795.854
206	505994.548	386796.090
207	506000.105	386796.129
208	506005.741	386796.155
209	506011.264	386796.159
210	506016.786	386796.099
211	506021.933	386795.985
212	506029.299	386795.960
213	506034.450	386795.857
214	506034.517	386795.452
215	506034.603	386795.343
216	506042.577	386795.700
217	506048.618	386795.811
218	506056.085	386796.103

0	1	2
219	506062.013	386796.376
220	506067.891	386796.714
221	506073.580	386797.177
222	506077.599	386797.416
223	506083.288	386797.903
224	506089.444	386798.404
225	506095.571	386799.246
226	506102.874	386800.328
227	506106.650	386801.013
228	506110.836	386801.680
229	506120.524	386803.413
230	506128.392	386804.943
231	506134.292	386806.188
232	506140.309	386807.464
233	506148.114	386809.094
234	506152.888	386810.350
235	506157.352	386811.290
236	506165.745	386812.940
237	506171.205	386813.943
238	506173.626	386814.367
239	506179.472	386815.317
240	506185.593	386816.423
241	506193.312	386817.673
242	506197.033	386818.307
243	506202.541	386819.536
244	506205.530	386820.115
245	506207.773	386820.687
246	506208.127	386820.002
247	506208.343	386819.851
248	506213.492	386820.985
249	506221.708	386822.007
250	506233.515	386823.925
251	506244.124	386825.405
252	506257.034	386826.851
253	506273.144	386826.972
254	506278.074	386827.814
255	506278.577	386830.714
256	506281.017	386831.464
257	506286.174	386832.912
258	506286.319	386833.638
259	506292.057	386836.304
260	506300.327	386839.517
261	506303.396	386840.714
262	506307.212	386842.177
263	506310.811	386844.767
264	506315.281	386847.379
265	506319.156	386849.698
266	506323.443	386852.491
267	506326.929	386854.763
268	506331.282	386857.567
269	506352.174	386872.576
270	506358.016	386876.855
271	506358.947	386876.588
272	506362.749	386880.058
273	506362.648	386880.363
274	506367.015	386884.757

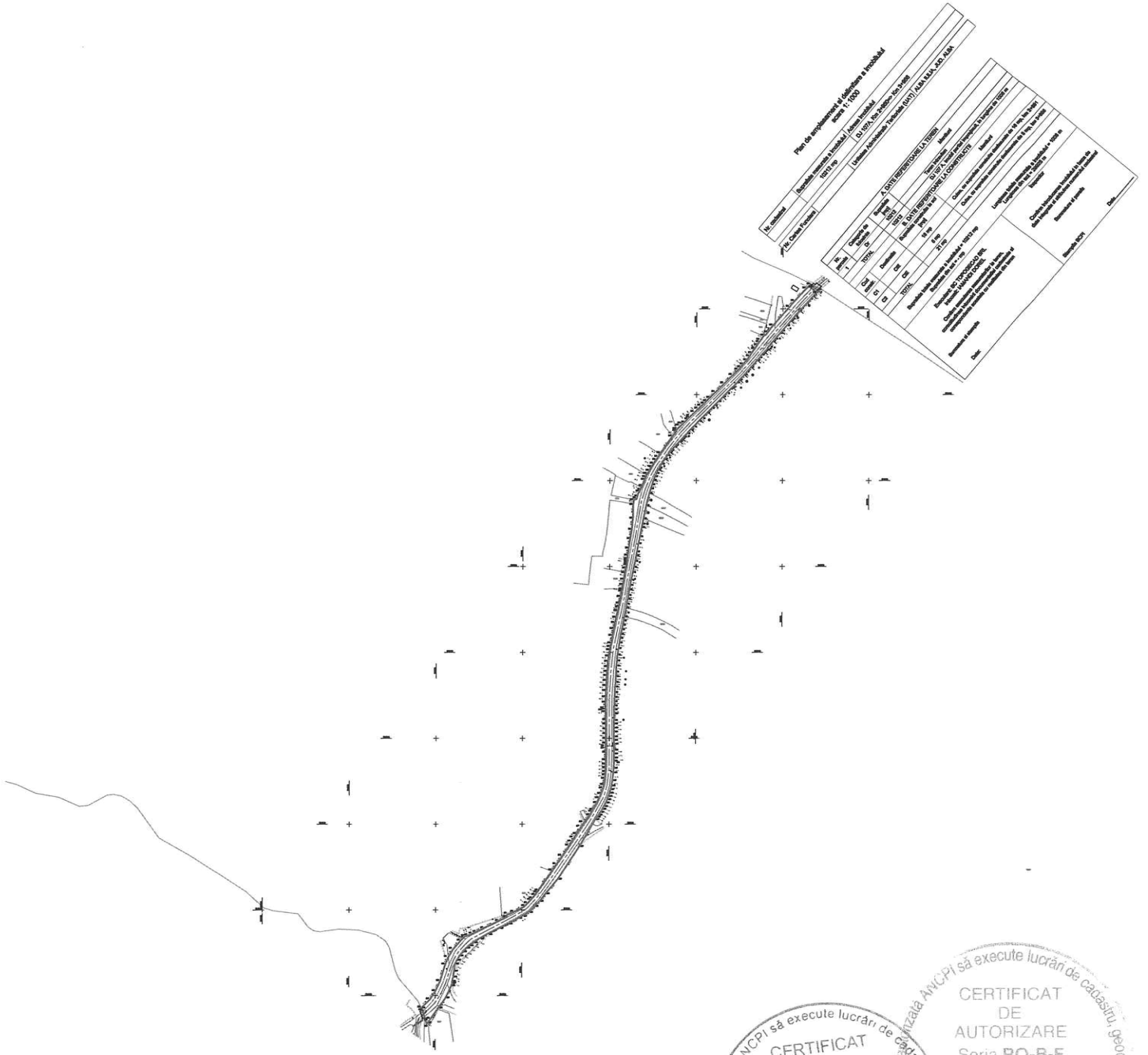
0	1	2
275	506370.718	386888.525
276	506370.834	386888.448
277	506373.968	386891.658
278	506378.752	386896.709
279	506382.738	386901.018
280	506386.051	386904.465
281	506389.261	386907.808
282	506392.033	386910.512
283	506395.351	386913.896
284	506402.450	386921.174
285	506412.467	386931.294
286	506422.229	386941.192
287	506429.447	386948.662
288	506432.045	386950.875
289	506435.281	386953.739
290	506440.218	386957.719
291	506444.335	386961.079
292	506449.031	386964.115
293	506454.065	386967.535
294	506456.644	386969.314
295	506461.074	386972.316
296	506464.158	386974.515
297	506468.463	386977.478
298	506470.092	386980.492
299	506479.630	386987.512
300	506501.712	387006.696
301	506508.390	387012.711
302	506523.084	387026.231
303	506527.752	387031.134
304	506521.879	387039.938
305	506520.323	387038.132
306	506524.225	387032.276
307	506525.802	387034.056
308	505682.919	386585.142
309	505673.807	386587.937
310	505674.000	386588.398
311	505683.060	386585.622

Intocmit:  
Ing. Iamandi Dorel



*Iamandi Dorel*





Plan de amplasament (dezbatere & proiect) Scara 1:1000

Proiectant: [ ]  
Coordonator: [ ]  
Data: [ ]

Proiectant	SC TOPOGECAD SRL
Coordonator	[ ]
Proiectant	[ ]
Coordonator	[ ]
Proiectant	[ ]
Coordonator	[ ]

Proiectul este aprobat de catre [ ] in data de [ ]

Proiectant: [ ]  
Coordonator: [ ]  
Data: [ ]

CERTIFICAT DE AUTORIZARE  
Seria RO-B-J  
Nr. 0927/01.09.2016  
SC TOPOGECAD SRL

CERTIFICAT DE AUTORIZARE  
Seria RO-B-F  
Nr. 1169/20.12.2010  
MANDI DOREL

CLASA I  
CATEGORIA A

Proiectant: [ ]  
Coordonator: [ ]

CAD 2.1

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Adresa imobilului:

DJ 107A, Km 3+956=>Km 3+958, Localitatea ALBA IULIA, Judet ALBA;

2. **Tipul lucrării: Prima Insciere.** Prezenta lucrare are ca scop intabularea dreptului de proprietate in favoarea **judetului ALBA-domeniu public.**;

### 3. Scurtă prezentare a situației din teren:

- Documentarea si identificarea imobilului au fost realizate conform datelor si documentelor detinute de proprietar: *HG 974/05.09.2002*, *HG 831/07.10.2014*, *HG 1705/2006*. Imobilul care face obiectul prezentei documentatii reprezinta un tronson de 3 m din DJ 107A in lungime totala de 29,925 km, fiind situat pe teritoriul UAT ALBA IULIA, Jud. ALBA de la Km 3+956=>Km 3+958. **Constructia C1** avand suprafata construita de 24 mp se afla in proprietatea **judetului ALBA-domeniu public** iar **terenul** in suprafata de 51 mp se afla in proprietatea **STATULUI ROMAN, administrator MINISTERUL APELOR SI PADURILOR prin ADMINISTRATIA NATIONALA APELE ROMANE** reprezentat de **Administratia Bazinala de Apa MURES** conform *HG 1705/2006*.

### 4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

Ca metoda de masurare s-a folosit metoda rapid-statica si metoda cinematica de determinare a punctelor de detaliu. Pentru realizarea observatiilor au fost utilizate sase receptoare GNSS (Stonex S9 I, Stonex S9II, Stonex S9III, Stonex S9 III PLUS, Stonex S10 si Topcon HiPer Pro) cu dubla frecventa ce au primit corectii in timp real de la ROMPOS. Corectiile au fost transmise prin radio de la receptorul amplasat pe punctul de coordonate cunoscute (denumit baza si descris ca punct de retea) catre receptoarele mobile amplasate in punctele de detaliu. Timpul de stationare pentru punctele de detaliu care au fost masurate a fost stabilit de la 3" la 30" in functie de semnalul satelitar receptionat si configuratia terenului. Pentru fiecare sesiune de masuratori RTK – UHF s-au realizat cel puțin doua masuratori ale aceluiasi punct/detaliu pentru a constata eventualele erori aparute si a verifica in acelas timp precizia de determinare a punctelor de detaliu. Sistemul de coordonate folosit la realizarea rețelei este Stereografic 1970. Calculul suprafetelor a fost efectuat prin metoda analitica.

Prelucrarea datelor și întocmirea documentației s-au efectuat conform Ordinului nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară. În urma prelucrării datelor, s-a constatat că punctele de detaliu asigură precizia cerută de instrucțiuni.

### Nota:

1. **Conform legislatiei in vigoare (Legea 571/2003 privind codul fiscal) pentru terenurile si constructiile aflate in domeniu public al statului nu se datoreaza impozite si in concluzie nu este necesara scoaterea unui certificat fiscal.**

Intocmit,

**SC TOPOGECAD SRL**

**ing. Iamandi Dorel**

**Data: 02.05.2018**



## Inventarul de coordonate al punctelor radiate

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	505684.374	386581.882
2	505686.464	386584.055
3	505667.049	386590.009
4	505664.219	386588.563
5	505682.175	386582.611
6	505672.870	386585.695
7	505673.807	386587.937
8	505682.919	386585.142

CERTIFICAT DE AUTORIZARE  
Seria RO-B-F  
Nr. 1169/20.12.2016  
IAMANDI DOREL  
CATEGORIA A

CERTIFICAT DE AUTORIZARE  
Seria RO-B-J  
Nr. 0927/ 01.09.2016  
SC TOPOGECAD SRL

Executant: SC TOPOGECAD SRL  
Intocmit: ING. IAMANDI DOREL



# CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

## CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETEI - DJ 107A, Km 3+956=>Km 3+958

### Calculul analitic al suprafetei

Parcela (1)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	505684.374	386581.882	3.015
2	505686.464	386584.055	20.307
3	505667.049	386590.009	3.178
4	505664.219	386588.563	21.233
S(1)=51.34mp P=47.734m			

### Calculul analitic al suprafetei C1

Parcela (c1)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
5	505682.175	386582.611	9.803
6	505672.870	386585.695	2.430
7	505673.807	386587.937	9.531
8	505682.919	386585.142	2.638
S(c1)=24.45mp P=24.402m			



Plan de amplasament si delimitare a imobilului

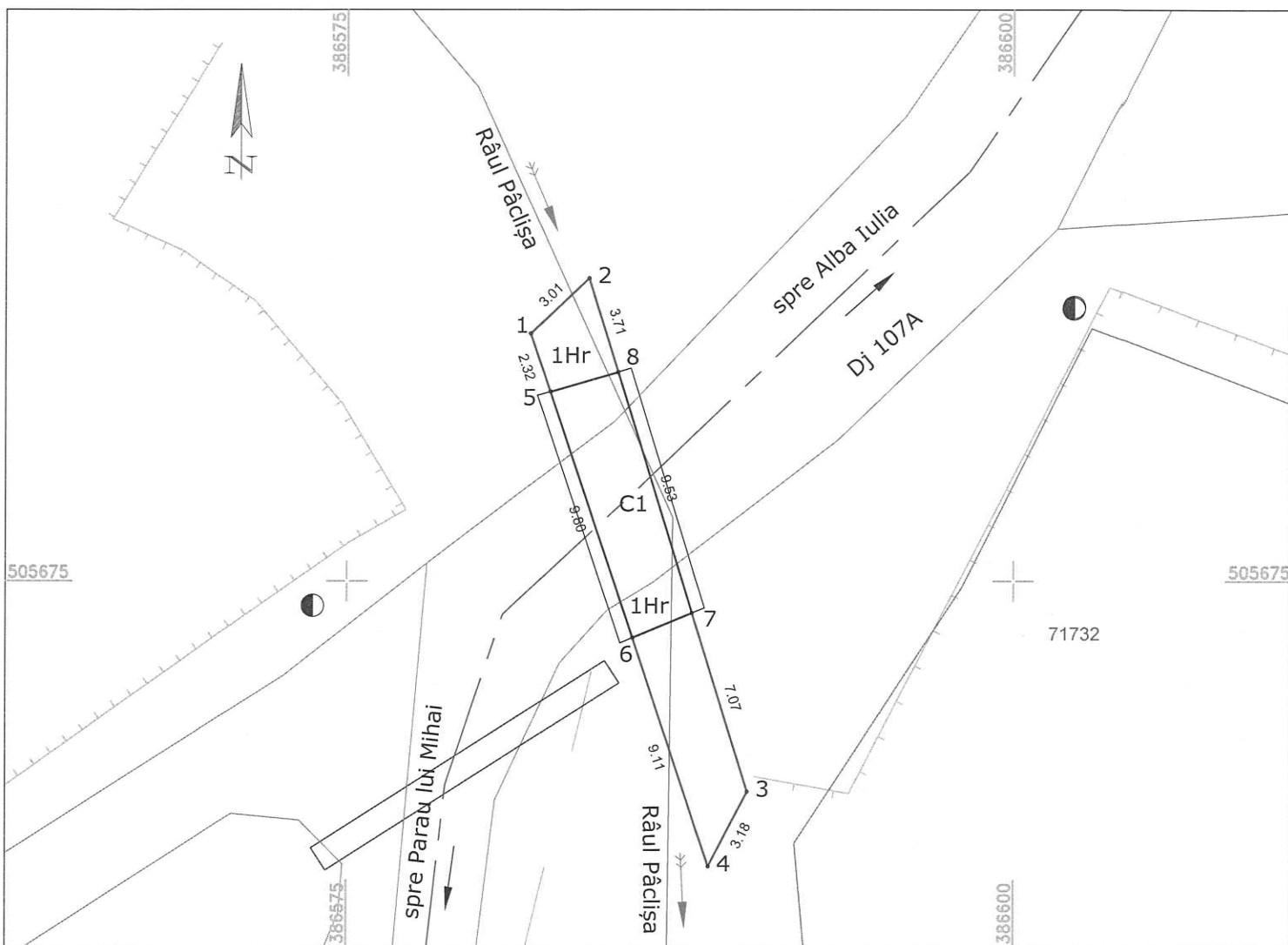
scara 1: 250

Intravilan

CAD. 2.1.

Nr. cadastral	Suprafata masurata a imobilului	Adresa imobilului
	51 mp	DJ 107A, Km 3+956=>Km 3+958

Nr. Cartea Funciara	Unitatea Administrativ Teritoriala (UAT)	ALBA IULIA , JUD. ALBA
---------------------	--	------------------------



A. DATE REFERITOARE LA TEREN

Nr. parcela	Categorie de folosinta	Suprafata [mp]	
1	Hr	51 mp	Teren intravilan
TOTAL		51 mp	DJ 107A, Imobil partial imprejmuit, in lungime de 3 m

B. DATE REFERITOARE LA CONSTRUCTII

Cod constr.	Destinatia	Suprafata construita la sol [mp]	Mentii
C1	CIE	24	Podet Km 3+957 cu suprafata desfasurata de 24 mp
TOTAL		24 mp	

Suprafata totala masurata a imobilului = 51 mp  
Suprafata din act = - mp

Lungimea totala masurata a imobilului = 3 m  
Lungimea din act = - m

Executant: SC TOPOGECAD SRL

Intocmit: ING. IAMANDI DOREL

Confirm executarea masuratorilor la teren, corectitudinea intocmirii documentatiei cadastrale si corespondenta acesteia cu realitatea din teren.

Semnatura si stampila

Data

Nr. 0927/01.09.2016

1169/20.12.2010

SC TOPOGECAD SRL

CATEGORIA A

Inspector

Confirm introducerea imobilului in baza de date integrata si atribuirea numarului cadastral

Semnatura si parafa

LEGENDA

- Km - piatra kilometrica
- fantana
- cismea
- stalp beton
- stalp lemn
- stalp metal
- sant pluvial
- parapet metalic
- ax drum
- zid sprijin
- limita UAT
- limita DJ
- limita constructii
- gard
- limita imobile avizate
- taluz
- drum
- linie copaci

## MEMORIU TEHNIC

## 1. Adresa imobilului:

DJ 107A, Km 3+958=> Km 5+557, Mun. ALBA IULIA, jud. ALBA

2. Tipul lucrării: Prima Inscrisoare. Prezenta lucrare are ca scop inscrierea dreptului de proprietate asupra imobilului, in favoarea judetului ALBA-domeniu public..

## 3. Scurtă prezentare a situației din teren:

- Documentarea si identificarea imobilului au fost realizate conform datelor si documentelor detinute de proprietar. Imobilul *face parte din* DJ 107A, fiind situat pe teritoriul administrativ al Mun. Alba Iulia, jud. Alba si se afla in proprietatea Judetului Alba, conform: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**
- Pentru respectarea prevederilor articolului 84 din ordinul 700/2014 cu modificarile si completarile ulterioare, in ceea ce priveste raportul dintre suprafata masurata si cea din acte a imobilelor supuse receptiei, a fost depus la dosar, actul de proprietate: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**

## 4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

Pentru masurarea punctelor de detaliu s-a folosit metoda cinematica (RTK). Realizarea observatiilor a fost facuta cu ajutorul a noua receptoare GNSS (Stonex) cu dubla frecventa. Receptoarele „rover” au primit corectii in timp real de la un receptor GNSS „base”, stationat pe un punct de coordonate cunoscute. Corectiile au fost transmise prin radio de la receptorul amplasat pe punctul de coordonate cunoscute catre receptoarele mobile amplasate in punctele de detaliu. Timpul de stationare pentru punctele de detaliu care au fost masurate a fost stabilit de la 3” la 30” in functie de semnalul satelitar receptionat si configuratia terenului. Pentru fiecare sesiune de masuratori RTK – UHF s-au realizat cel putin doua masuratori ale unui punct determinat anterior pentru a constata eventualele erori aparute si a verifica in acelasi timp precizia de determinare a punctelor de detaliu.

Calculul suprafetelor a fost efectuat prin metoda analitica.

Sistemul de coordonate folosit atat la realizarea rețelei si cat si la determinarea punctelor radiate este Sistemul de Proiectie Stereografic 1970.

Prelucrarea datelor și întocmirea documentației s-au efectuat conform Ordinului nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, cu modificarile si completarile ulterioare. În urma prelucrării datelor, s-a constatat că punctele de detaliu asigură precizia cerută de instrucțiuni.

**Nota** Conform legislatiei in vigoare (Legea 571/2003 privind codul fiscal) pentru terenurile si constructiile aflate in domeniu public al statului nu se datoreaza impozite si in concluzie nu este necesara depunerea unui certificat fiscal in prezenta documentatie.

Data

02.05.2017

Intocmit

S.C. TOPOGECAD S.R.L.



*[Handwritten signature]*

## Inventarul de coordonate al punctelor radiate

DJ 107A, Km 3+958=> Km 5+557

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	505684.374	386581.882
2	505664.219	386588.563
3	505659.605	386586.204
4	505635.061	386586.129
5	505613.212	386584.283
6	505595.016	386577.923
7	505590.083	386576.266
8	505588.693	386575.533
9	505555.614	386560.652
10	505525.134	386541.239
11	505493.088	386517.219
12	505476.049	386501.336
13	505414.658	386425.966
14	505398.569	386404.837
15	505384.119	386384.547
16	505361.858	386354.624
17	505359.799	386352.097
18	505344.804	386333.177
19	505333.898	386318.895
20	505331.520	386315.919
21	505330.138	386314.188
22	505327.693	386311.126
23	505324.841	386307.556
24	505323.746	386306.185
25	505320.037	386301.541
26	505319.276	386300.589
27	505315.801	386296.238
28	505313.434	386293.275
29	505309.731	386288.195
30	505306.734	386284.547
31	505293.560	386267.675
32	505260.228	386223.315
33	505216.179	386144.005
34	505206.676	386133.235
35	505196.299	386119.194
36	505185.067	386090.082
37	505178.904	386077.741
38	505159.345	386073.829
39	505141.570	386050.989
40	505095.839	386000.047
41	505078.297	385980.205
42	505025.316	385926.182
43	504994.338	385890.465
44	504933.944	385829.513
45	504903.036	385801.166
46	504887.692	385782.284
47	504868.545	385745.949
48	504859.863	385723.057
49	504834.531	385671.873
50	504812.833	385635.206

0	1	2
51	504739.643	385527.714
52	504723.515	385504.678
53	504709.274	385486.784
54	504691.484	385464.097
55	504675.158	385439.073
56	504668.600	385423.219
57	504665.739	385417.254
58	504658.708	385402.589
59	504661.416	385401.446
60	504662.108	385402.749
61	504669.052	385398.391
62	504668.993	385398.248
63	504671.192	385397.320
64	504687.682	385432.046
65	504702.838	385455.877
66	504732.358	385492.746
67	504759.368	385531.688
68	504806.185	385599.269
69	504846.202	385662.621
70	504860.916	385690.426
71	504880.557	385732.292
72	504885.582	385739.461
73	504904.137	385771.204
74	504916.139	385787.805
75	504944.751	385817.298
76	504978.999	385846.486
77	505006.633	385877.930
78	505038.145	385915.423
79	505051.509	385933.101
80	505060.697	385942.542
81	505064.710	385945.973
82	505091.948	385968.968
83	505107.481	385986.606
84	505153.920	386037.357
85	505169.894	386052.406
86	505194.131	386069.569
87	505199.121	386076.262
88	505222.256	386123.021
89	505239.128	386151.990
90	505275.537	386213.181
91	505285.824	386228.439
92	505308.236	386258.058
93	505371.162	386342.487
94	505425.752	386417.418
95	505486.297	386491.750
96	505502.086	386506.467
97	505533.104	386529.717
98	505562.608	386548.508
99	505593.708	386564.616
100	505615.618	386570.437
101	505635.313	386572.101
102	505660.425	386570.888
103	505668.825	386571.816
104	505677.715	386577.205
105	505683.577	386581.053
106	505672.870	386585.695

0	1	2
107	505682.175	386582.611
108	505682.034	386582.131
109	505672.677	386585.234

Intocmit:  
Ing. Iamandi Dorel



# CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

## CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETEI - DJ 107A, Km 3+958=> Km 5+557

Parcela (teren)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laterali D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	505684.374	386581.882	21.233
2	505664.219	386588.563	5.182
3	505659.605	386586.204	24.544
4	505635.061	386586.129	21.927
5	505613.212	386584.283	19.275
6	505595.016	386577.923	5.204
7	505590.083	386576.266	1.571
8	505588.693	386575.533	36.272
9	505555.614	386560.652	36.137
10	505525.134	386541.239	40.049
11	505493.088	386517.219	23.294
12	505476.049	386501.336	97.208
13	505414.658	386425.966	26.557
14	505398.569	386404.837	24.910
15	505384.119	386384.547	37.295
16	505361.658	386354.624	3.260
17	505359.799	386352.097	24.142
18	505344.604	386333.177	17.970
19	505333.898	386318.895	3.809
20	505331.520	386315.919	2.215
21	505330.138	386314.188	3.918
22	505327.693	386311.126	4.569
23	505324.841	386307.556	1.755
24	505323.746	386306.185	5.943
25	505320.037	386301.541	1.219
26	505319.276	386300.589	5.568
27	505315.801	386296.238	3.792
28	505313.434	386293.275	6.286
29	505309.731	386288.195	4.721
30	505306.734	386284.547	21.406
31	505293.560	386267.675	55.487
32	505260.228	386223.315	90.721
33	505216.179	386144.005	14.363
34	505206.676	386133.235	17.459
35	505196.299	386119.194	31.204
36	505185.067	386090.082	13.794
37	505178.904	386077.741	19.946
38	505159.345	386073.829	28.942
39	505141.570	386050.989	68.457
40	505095.839	386000.047	26.484
41	505078.297	385980.205	75.667
42	505025.316	385926.182	47.279
43	504994.338	385890.465	85.805
44	504933.944	385829.513	41.939
45	504903.036	385801.166	24.330
46	504887.692	385782.284	41.071
47	504868.545	385745.949	24.483
48	504859.863	385723.057	57.110
49	504834.531	385671.873	42.606
50	504812.833	385635.206	130.043
51	504739.643	385527.714	28.121
52	504723.515	385504.678	22.869
53	504709.274	385486.784	28.830
54	504691.484	385464.097	29.879
55	504675.158	385439.073	17.157
56	504668.600	385423.219	6.616
57	504665.739	385417.254	16.263
58	504658.708	385402.589	2.939
59	504661.416	385401.446	1.475
60	504662.108	385402.749	8.198
61	504669.052	385398.391	0.155
62	504668.993	385398.248	2.387
63	504671.192	385397.320	38.442
64	504687.682	385432.046	28.242
65	504702.838	385455.877	47.231
66	504732.358	385492.746	47.392
67	504759.368	385531.688	82.213
68	504806.185	385599.269	74.932
69	504846.202	385662.621	31.458
70	504860.916	385690.426	46.244
71	504880.557	385732.292	8.755
72	504885.582	385739.461	36.768
73	504904.137	385771.204	20.485
74	504916.139	385787.805	41.091
75	504944.751	385817.298	44.998
76	504978.999	385846.486	41.861
77	505006.633	385877.930	48.977
78	505038.145	385915.423	22.161
79	505051.509	385933.101	13.174
80	505060.697	385942.542	5.280
81	505064.710	385945.973	35.647
82	505091.948	385968.968	23.503
83	505107.481	385986.606	68.791
84	505153.920	386037.357	21.946
85	505169.894	386052.406	29.698
86	505194.131	386069.569	8.348
87	505199.121	386076.262	52.169
88	505222.256	386123.021	33.524
89	505239.128	386151.990	71.204
90	505275.527	386213.381	18.402
91	505285.824	386228.439	37.143
92	505308.236	386258.058	105.299
93	505371.162	386342.487	92.708
94	505425.752	386417.418	95.869
95	505486.297	386491.750	21.584
96	505502.086	386506.467	38.764
97	505533.104	386529.717	34.980
98	505562.608	386548.508	35.024
99	505593.708	386564.616	22.670
100	505615.618	386570.437	19.765
101	505635.313	386572.101	25.141
102	505660.425	386570.888	8.451
103	505668.825	386571.816	10.396
104	505677.715	386577.205	7.012
105	505683.577	386581.053	1.150

S (teren)=25365.30mp P=3232.212m

Parcela (c1)

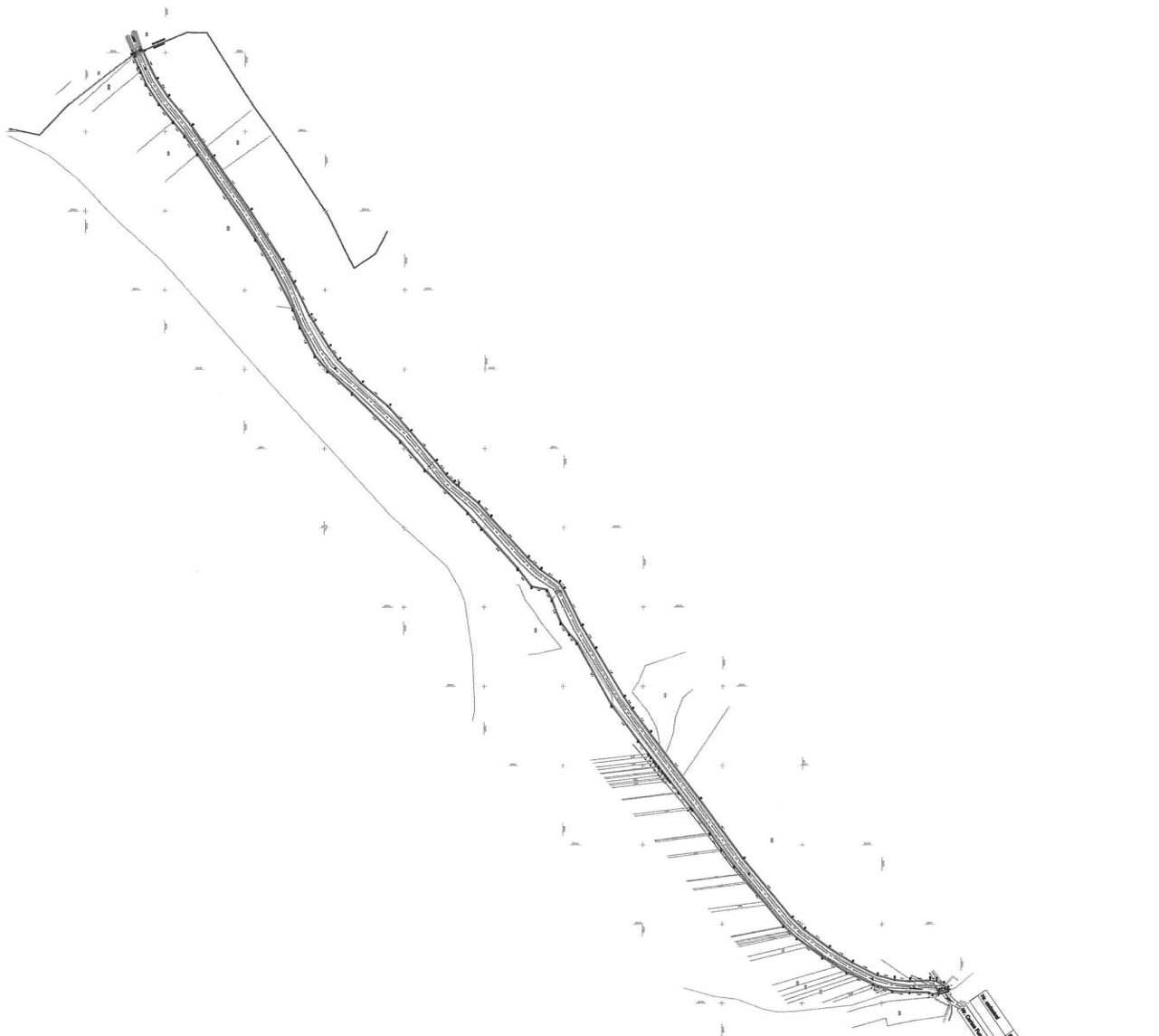
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laterali D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
106	505672.870	386585.695	9.803
107	505682.175	386582.611	0.500
108	505682.034	386582.131	9.858
109	505672.677	386585.234	0.500

S{c1}=4.91mp P=20.661m



Executant: SC TOPOGECAD SRL  
Intocmit: ING. IAMANDI DOREL

CAD. 3.



Plan de amenajare a terenului	
Proiect de amenajare a terenului	
1. Date generale	2. Date tehnice
1.1. Denumirea proiectului	2.1. Scara planului
1.2. Adresa terenului	2.2. Tipul terenului
1.3. Date cadastrale	2.3. Date geotehnice
1.4. Date de execuție	2.4. Date geologice
1.5. Date de proiectare	2.5. Date hidrologice
1.6. Date de verificare	2.6. Date de calcul
1.7. Date de aprobare	2.7. Date de execuție
1.8. Date de finalizare	2.8. Date de recepție
1.9. Date de închiriere	2.9. Date de punere în funcțiune
1.10. Date de restituire	2.10. Date de încheiere
1.11. Date de restituire	2.11. Date de încheiere
1.12. Date de restituire	2.12. Date de încheiere
1.13. Date de restituire	2.13. Date de încheiere
1.14. Date de restituire	2.14. Date de încheiere
1.15. Date de restituire	2.15. Date de încheiere

CERTIFICAT  
 DE  
 AUTORIZARE  
 Seria RO-B-J  
 Nr. 0927/ 01.09.2016  
 SC TOPOGECAD SRL  
 CLASA

*Handwritten signature*

CERTIFICAT  
 DE  
 AUTORIZARE  
 Seria RO-B-F  
 1169/20.12.2010  
 IANANDI DOREL  
 CATEGORIA A



CAD. 4.

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Adresa imobilului:

DJ 107A, Km 15+678=> Km 18+711, Com. **BLANDIANA**, jud. ALBA

2. **Tipul lucrării: Prima Inscrisere. Prezenta lucrare are ca scop inscrierea dreptului de proprietate asupra imobilului, in favoarea judetului ALBA-domeniu public.**

### 3. Scurtă prezentare a situației din teren:

- Documentarea si identificarea imobilului au fost realizate conform datelor si documentelor detinute de proprietar. Imobilul *face parte din* DJ 107A, fiind situat pe teritoriul administrativ al Com. **Blandiana**, jud. Alba si se afla in proprietatea Judetului Alba, conform: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**
- Pentru respectarea prevederilor articolului 84 din ordinul 700/2014 cu modificarile si completarile ulterioare, in ceea ce priveste raportul dintre suprafata masurata si cea din acte a imobilelor supuse receptiei, a fost depus la dosar, actul de proprietate: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**

### 4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

Pentru masurarea punctelor de detaliu s-a folosit metoda cinematica (RTK). Realizarea observatiilor a fost facuta cu ajutorul a noua receptoare GNSS (Stonex) cu dubla frecventa. Receptoarele „rover” au primit corectii in timp real de la un receptor GNSS „base”, stationat pe un punct de coordonate cunoscute. Corectiile au fost transmise prin radio de la receptorul amplasat pe punctul de coordonate cunoscute catre receptoarele mobile amplasate in punctele de detaliu. Timpul de stationare pentru punctele de detaliu care au fost masurate a fost stabilit de la 3” la 30” in functie de semnalul satelitar receptionat si configuratia terenului. Pentru fiecare sesiune de masuratori RTK – UHF s-au realizat cel putin doua masuratori ale unui punct determinat anterior pentru a constata eventualele erori aparute si a verifica in acelasi timp precizia de determinare a punctelor de detaliu.

Calculul suprafetelor a fost efectuat prin metoda analitica.

Sistemul de coordonate folosit atat la realizarea rețelei si cat si la determinarea punctelor radiate este Sistemul de Proiectie Stereografic 1970.

Prelucrarea datelor și întocmirea documentației s-au efectuat conform Ordinului nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, cu modificarile si completarile ulterioare. În urma prelucrării datelor, s-a constatat că punctele de detaliu asigură precizia cerută de instrucțiuni.

**Nota** Conform legislatiei in vigoare (Legea 571/2003 privind codul fiscal) pentru terenurile si constructiile aflate in domeniu public al statului nu se datoreaza impozite si in concluzie nu este necesara depunerea unui certificat fiscal in prezenta documentatie.

Data

02.05.2017

Intocmit

S.C. TOPOGECAD S.R.L.



INVENTARUL DE COORDONATE AL PUNCTELOR  
RADIATEDJ 107A, Km 15+678=> Km 18+711

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	499366.780	377572.028
2	499376.464	377576.138
3	499393.156	377581.794
4	499398.031	377583.236
5	499411.360	377588.344
6	499421.729	377592.695
7	499432.932	377597.157
8	499452.692	377604.887
9	499466.836	377609.304
10	499481.665	377615.875
11	499489.328	377618.201
12	499501.803	377622.304
13	499506.015	377623.821
14	499514.642	377626.482
15	499525.044	377629.264
16	499531.908	377630.298
17	499537.536	377631.850
18	499545.338	377634.301
19	499555.356	377637.037
20	499562.698	377639.221
21	499571.570	377642.302
22	499583.921	377646.805
23	499588.815	377648.802
24	499594.746	377651.694
25	499598.788	377654.461
26	499604.291	377658.078
27	499608.053	377660.553
28	499614.175	377664.764
29	499617.517	377667.258
30	499623.391	377671.356
31	499629.360	377672.911
32	499631.648	377675.803
33	499633.640	377678.136
34	499637.072	377681.320
35	499642.112	377686.028
36	499644.011	377687.468
37	499648.604	377691.364
38	499653.815	377695.777
39	499659.388	377700.370
40	499663.017	377703.104
41	499667.241	377706.213
42	499674.128	377711.736
43	499679.602	377715.437
44	499683.896	377717.742
45	499689.587	377721.319
46	499690.411	377722.018
47	499697.278	377728.674
48	499700.886	377732.079
49	499705.997	377737.202
50	499710.774	377741.828

0	1	2
51	499716.147	377746.599
52	499723.471	377752.675
53	499727.027	377755.791
54	499732.672	377760.435
55	499737.924	377763.292
56	499745.997	377766.597
57	499751.018	377768.544
58	499757.591	377771.274
59	499764.483	377774.109
60	499771.130	377776.854
61	499775.295	377778.547
62	499778.304	377779.892
63	499781.053	377781.528
64	499789.216	377785.704
65	499797.357	377789.849
66	499808.230	377795.280
67	499816.049	377799.193
68	499824.007	377803.206
69	499833.189	377808.364
70	499833.153	377809.459
71	499840.830	377813.242
72	499847.074	377816.380
73	499851.710	377818.715
74	499856.879	377821.990
75	499861.362	377824.795
76	499865.663	377826.931
77	499868.974	377829.021
78	499871.287	377830.663
79	499876.908	377834.607
80	499883.334	377839.143
81	499887.415	377842.086
82	499893.689	377846.457
83	499898.271	377849.982
84	499897.979	377850.283
85	499904.056	377854.818
86	499911.047	377859.726
87	499916.948	377863.960
88	499923.826	377868.456
89	499934.187	377875.298
90	499940.281	377879.169
91	499943.461	377881.476
92	499953.224	377887.989
93	499962.582	377894.228
94	499956.983	377899.504
95	499946.915	377892.652
96	499941.703	377889.037
97	499932.359	377882.678
98	499922.594	377876.049
99	499917.559	377872.586
100	499908.382	377866.340
101	499899.880	377860.462
102	499888.234	377852.362
103	499881.176	377847.465
104	499874.451	377842.899
105	499867.906	377838.368
106	499863.370	377835.310

0	1	2
107	499858.105	377831.918
108	499852.862	377828.540
109	499843.969	377823.329
110	499841.326	377826.911
111	499840.560	377827.611
112	499835.997	377826.142
113	499833.964	377824.712
114	499831.869	377822.872
115	499830.394	377816.290
116	499823.256	377812.751
117	499814.741	377808.650
118	499810.058	377806.351
119	499802.914	377803.017
120	499796.010	377799.687
121	499788.948	377796.265
122	499781.864	377792.790
123	499775.188	377789.689
124	499765.241	377784.891
125	499760.731	377782.600
126	499757.390	377785.952
127	499754.311	377783.868
128	499749.029	377780.191
129	499748.818	377780.916
130	499734.733	377774.278
131	499733.386	377773.075
132	499728.123	377769.987
133	499724.072	377767.253
134	499720.337	377764.006
135	499714.681	377758.471
136	499710.509	377753.994
137	499705.286	377748.277
138	499696.961	377740.218
139	499691.938	377736.092
140	499686.669	377731.923
141	499681.540	377727.930
142	499676.715	377724.460
143	499671.772	377720.643
144	499665.317	377716.039
145	499659.916	377711.239
146	499627.654	377687.855
147	499623.987	377685.015
148	499618.356	377680.223
149	499613.012	377675.739
150	499612.102	377675.072
151	499612.622	377674.244
152	499606.590	377670.023
153	499602.878	377667.446
154	499597.826	377663.893
155	499593.296	377661.626
156	499587.798	377658.743
157	499582.061	377656.046
158	499579.307	377654.710
159	499571.167	377651.442
160	499545.419	377642.686
161	499533.657	377643.155
162	499495.085	377632.774

0	1	2
163	499467.483	377624.646
164	499461.628	377622.300
165	499428.901	377609.181
166	499417.070	377604.832
167	499393.387	377596.442
168	499361.690	377585.266
169	499341.786	377577.824
170	499328.337	377572.484
171	499317.758	377568.168
172	499297.736	377556.534
173	499291.788	377554.358
174	499287.752	377552.804
175	499286.708	377552.382
176	499283.290	377550.869
177	499280.823	377549.700
178	499273.542	377546.578
179	499266.051	377548.121
180	499244.961	377541.575
181	499229.215	377535.786
182	499213.244	377528.706
183	499197.341	377519.897
184	499185.748	377511.477
185	499183.881	377510.245
186	499175.024	377504.154
187	499161.571	377497.527
188	499111.860	377458.513
189	499068.254	377423.173
190	499047.113	377402.902
191	498982.243	377331.435
192	498924.474	377261.941
193	498887.153	377219.744
194	498827.940	377142.428
195	498788.904	377097.846
196	498760.663	377064.386
197	498750.896	377052.161
198	498736.359	377034.539
199	498730.510	377027.777
200	498725.721	377021.460
201	498700.332	376991.617
202	498697.620	376988.744
203	498699.377	376987.352
204	498697.530	376985.123
205	498695.672	376983.372
206	498693.041	376980.923
207	498688.717	376976.965
208	498682.259	376970.968
209	498679.992	376969.086
210	498672.016	376962.792
211	498671.407	376962.924
212	498660.900	376953.180
213	498657.766	376950.273
214	498624.625	376920.868
215	498597.026	376896.234
216	498585.853	376888.497
217	498560.274	376863.716
218	498536.250	376839.391

0	1	2
219	498514.178	376814.396
220	498490.167	376789.624
221	498483.408	376781.868
222	498466.544	376759.770
223	498456.136	376747.691
224	498439.503	376732.394
225	498421.331	376713.923
226	498411.883	376706.172
227	498404.434	376701.918
228	498376.149	376691.015
229	498366.495	376686.617
230	498354.387	376679.862
231	498355.031	376678.382
232	498344.730	376672.432
233	498340.145	376669.519
234	498332.211	376663.982
235	498328.723	376661.620
236	498309.431	376646.197
237	498306.079	376643.635
238	498300.476	376639.461
239	498298.596	376638.048
240	498279.853	376622.932
241	498266.239	376611.619
242	498258.952	376606.079
243	498252.152	376602.144
244	498241.408	376595.637
245	498221.114	376585.676
246	498194.296	376569.215
247	498176.484	376556.411
248	498153.893	376536.913
249	498120.979	376502.697
250	498103.737	376481.906
251	498101.171	376479.669
252	498098.168	376477.780
253	498093.278	376476.044
254	498066.473	376472.996
255	498043.672	376466.196
256	498026.192	376459.185
257	498004.967	376450.945
258	497989.807	376443.986
259	497972.062	376431.301
260	497957.171	376422.489
261	497950.711	376419.119
262	497934.338	376408.910
263	497933.351	376407.532
264	497925.980	376403.131
265	497918.690	376398.716
266	497913.325	376395.229
267	497907.876	376391.727
268	497902.234	376388.543
269	497896.913	376385.169
270	497891.588	376381.687
271	497888.014	376379.443
272	497882.553	376376.144
273	497879.045	376373.657
274	497876.266	376375.463

0	1	2
275	497875.759	376376.586
276	497873.724	376380.026
277	497872.051	376379.008
278	497868.791	376375.949
279	497862.464	376370.105
280	497860.704	376368.547
281	497855.390	376363.288
282	497851.411	376359.804
283	497850.423	376359.036
284	497847.146	376357.562
285	497844.548	376356.769
286	497843.936	376356.219
287	497843.985	376354.502
288	497837.984	376350.923
289	497834.157	376349.273
290	497834.307	376348.269
291	497831.139	376346.908
292	497824.822	376344.489
293	497815.346	376341.041
294	497813.072	376340.349
295	497798.203	376335.822
296	497790.108	376333.425
297	497779.706	376330.357
298	497779.216	376332.055
299	497777.539	376331.359
300	497767.503	376326.886
301	497766.589	376326.551
302	497758.414	376323.753
303	497751.021	376320.770
304	497745.361	376318.522
305	497732.577	376314.243
306	497727.385	376312.245
307	497723.732	376310.439
308	497720.715	376308.206
309	497719.087	376309.810
310	497717.854	376308.765
311	497719.190	376306.984
312	497713.878	376302.969
313	497710.153	376300.446
314	497688.636	376282.127
315	497687.793	376281.387
316	497683.169	376278.193
317	497678.119	376273.704
318	497674.370	376270.360
319	497670.175	376266.384
320	497664.384	376260.029
321	497663.231	376259.230
322	497658.241	376254.631
323	497652.967	376251.214
324	497648.623	376248.263
325	497633.923	376238.576
326	497629.859	376236.731
327	497629.531	376237.195
328	497626.552	376236.462
329	497621.671	376234.763
330	497608.610	376230.716

0	1	2
331	497592.621	376226.114
332	497590.739	376226.030
333	497576.501	376219.863
334	497565.833	376214.230
335	497562.537	376211.609
336	497551.133	376203.296
337	497539.779	376194.943
338	497536.502	376193.079
339	497534.765	376192.569
340	497532.360	376192.672
341	497531.543	376192.914
342	497527.576	376179.488
343	497530.040	376178.760
344	497536.483	376178.481
345	497542.010	376180.105
346	497547.415	376183.179
347	497552.076	376186.609
348	497552.767	376187.388
349	497555.599	376190.257
350	497558.461	376193.098
351	497561.481	376195.688
352	497564.714	376198.144
353	497568.103	376200.595
354	497576.134	376205.676
355	497579.340	376207.711
356	497582.409	376209.429
357	497586.904	376212.222
358	497588.051	376212.679
359	497597.193	376216.625
360	497603.641	376219.121
361	497607.444	376220.212
362	497614.745	376222.197
363	497617.370	376222.589
364	497631.899	376226.366
365	497635.591	376227.749
366	497637.068	376228.265
367	497641.040	376230.851
368	497646.895	376234.859
369	497651.611	376238.408
370	497656.410	376242.614
371	497658.675	376244.564
372	497660.613	376246.225
373	497667.192	376251.912
374	497668.614	376253.502
375	497671.081	376255.812
376	497674.099	376258.687
377	497674.281	376258.856
378	497676.734	376261.280
379	497677.745	376262.149
380	497683.296	376267.323
381	497687.485	376271.204
382	497687.751	376271.168
383	497691.591	376274.084
384	497695.091	376276.842
385	497697.955	376279.025
386	497701.743	376282.084



0	1	2
387	497704.736	376284.426
388	497709.172	376288.001
389	497712.891	376291.065
390	497713.077	376290.975
391	497717.998	376294.525
392	497722.348	376297.734
393	497727.179	376301.259
394	497727.918	376300.422
395	497732.023	376303.577
396	497739.118	376308.101
397	497741.211	376305.325
398	497743.609	376306.374
399	497783.295	376318.864
400	497821.210	376329.969
401	497836.735	376336.703
402	497856.638	376350.878
403	497864.882	376356.099
404	497875.860	376362.366
405	497882.353	376366.212
406	497900.123	376374.990
407	497911.372	376382.624
408	497921.704	376388.999
409	497929.094	376395.013
410	497937.824	376401.156
411	497974.038	376419.159
412	497996.147	376431.492
413	498010.425	376438.047
414	498030.934	376446.007
415	498048.250	376451.758
416	498068.127	376456.697
417	498097.020	376462.516
418	498104.312	376465.104
419	498109.549	376468.399
420	498113.791	376472.098
421	498131.529	376493.487
422	498163.431	376526.653
423	498185.160	376545.407
424	498202.018	376557.525
425	498258.034	376591.431
426	498281.871	376608.632
427	498296.375	376620.788
428	498324.524	376643.592
429	498340.662	376655.223
430	498351.984	376662.490
431	498372.817	376674.113
432	498381.573	376678.101
433	498410.458	376689.236
434	498419.851	376694.600
435	498430.787	376703.573
436	498449.237	376722.326
437	498466.212	376737.937
438	498477.422	376750.946
439	498494.262	376773.014
440	498500.477	376780.146
441	498524.456	376804.886
442	498546.486	376829.831

0	1	2
443	498570.126	376853.768
444	498595.397	376878.249
445	498611.150	376892.352
446	498673.472	376947.300
447	498703.980	376975.085
448	498710.826	376982.339
449	498740.457	377017.625
450	498761.472	377042.987
451	498771.947	377054.748
452	498801.715	377088.225
453	498840.046	377134.323
454	498897.917	377209.777
455	498936.088	377251.154
456	498997.916	377320.382
457	499058.088	377386.467
458	499122.023	377446.749
459	499171.534	377485.361
460	499183.691	377494.109
461	499182.504	377495.759
462	499185.229	377497.329
463	499190.193	377501.185
464	499198.381	377506.707
465	499205.702	377511.165
466	499212.680	377515.232
467	499218.241	377518.061
468	499223.030	377520.291
469	499230.545	377523.789
470	499240.563	377527.706
471	499248.314	377530.422
472	499263.338	377535.022
473	499271.606	377537.811
474	499279.577	377540.877
475	499287.671	377543.719
476	499295.519	377546.678
477	499306.355	377550.314
478	499314.045	377553.195
479	499319.567	377555.852
480	499325.080	377558.474
481	499329.396	377560.554
482	499331.789	377561.546
483	499334.497	377561.480
484	497528.512	376182.657
485	497530.585	376189.672
486	497532.193	376189.193
487	497530.278	376182.061

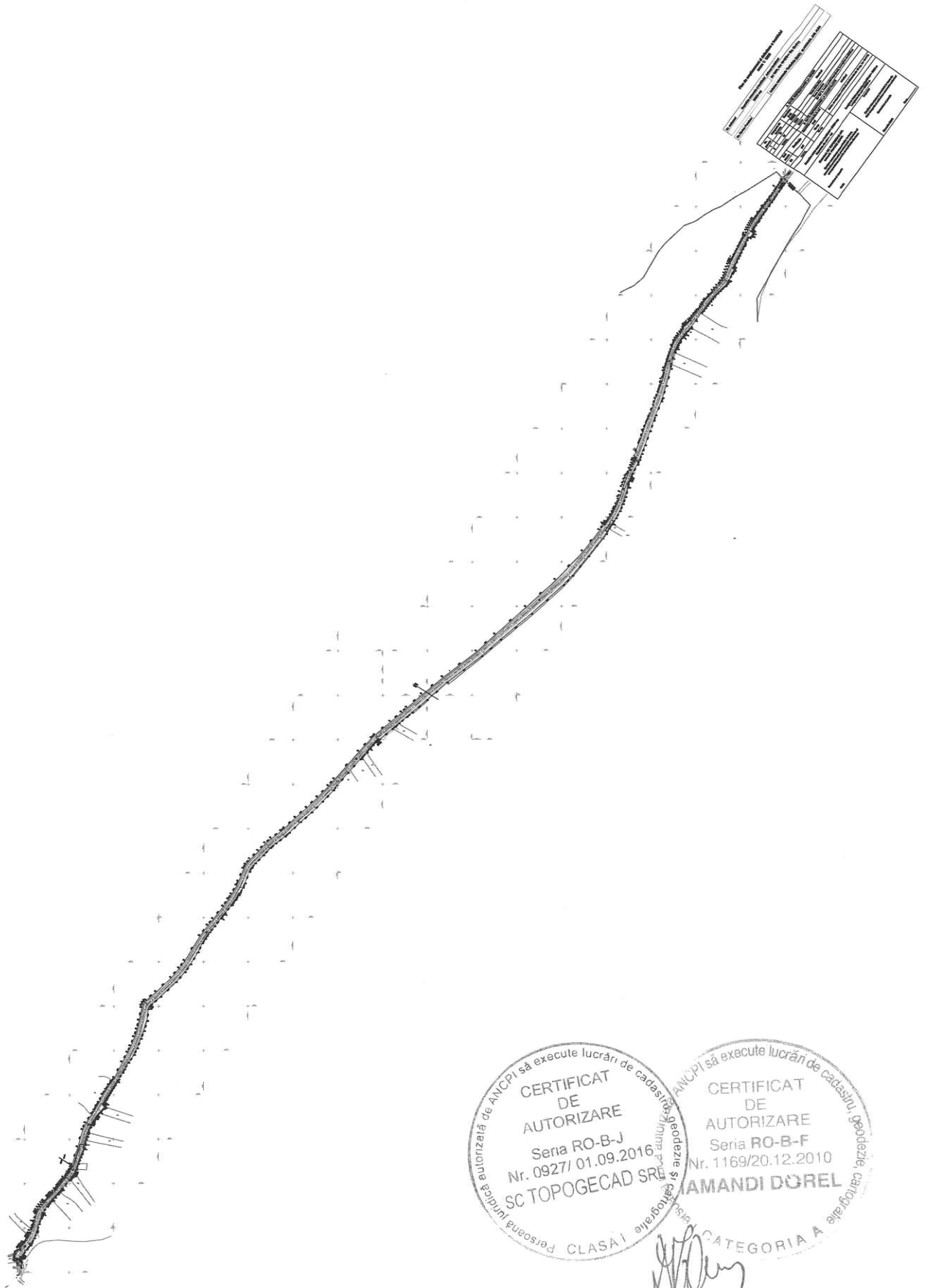
Intocmit:  
Ing.Iamandi Dorel



*Iamandi Dorel*



CAD 4.



CAD. 4.1.

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Adresa imobilului:

DJ 107A, Km 18+711=> Km 18+723, Localitatea BLANDIANA, Judet ALBA;

2. **Tipul lucrării: Prima Inscriere.** Prezenta lucrare are ca scop intabularea dreptului de proprietate in favoarea judetului ALBA-domeniu public.;

### 3. Scurtă prezentare a situației din teren:

- Documentarea si identificarea imobilului au fost realizate conform datelor si documentelor detinute de proprietar: HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014, HG 1705/2006. Imobilul care face obiectul prezentei documentatii reprezinta un tronson de 3 m din DJ 107A in lungime totala de 29,925 km, fiind situat pe teritoriul UAT BLANDIANA, Jud. ALBA de la Km 18+711=> Km 18+723. **Constructia C1** avand suprafata construita de 90 mp se afla in proprietatea **judetului ALBA-domeniu public** iar **terenul** in suprafata de 173 mp se afla in proprietatea **STATULUI ROMAN, administrator MINISTERUL APELOR SI PADURILOR prin ADMINISTRATIA NATIONALA APELE ROMANE reprezentat de Administratia Bazinala de Apa MURES** conform HG 1705/2006.

### 4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

Ca metoda de masurare s-a folosit metoda rapid-statica si metoda cinematica de determinare a punctelor de detaliu. Pentru realizarea observatiilor au fost utilizate sase receptoare GNSS (Stonex S9 I, Stonex S9II, Stonex S9III, Stonex S9 III PLUS, Stonex S10 si Topcon HiPer Pro) cu dubla frecventa ce au permis corectii in timp real de la ROMPOS. Corectiile au fost transmise prin radio de la receptorul amplasat pe punctul de coordonate cunoscute (denumit baza si descris ca punct de retea) catre receptoarele mobile amplasate in punctele de detaliu. Timpul de stationare pentru punctele de detaliu care au fost masurate a fost stabilit de la 3" la 30" in functie de semnalul satelitar receptionat si configuratia terenului. Pentru fiecare sesiune de masuratori RTK – UHF s-au realizat cel putin doua masuratori ale aceluiasi punct/detaliu pentru a constata eventualele erori aparute si a verifica in acelas timp precizia de determinare a punctelor de detaliu. Sistemul de coordonate folosit la realizarea rețelei este Stereografic 1970. Calculul suprafetelor a fost efectuat prin metoda analitica.

Prelucrarea datelor și întocmirea documentației s-au efectuat conform Ordinului nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară. În urma prelucrării datelor, s-a constatat că punctele de detaliu asigură precizia cerută de instrucțiuni.

### Nota:

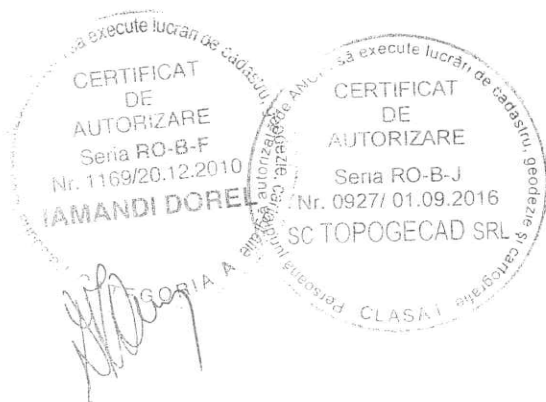
1. **Conform legislatiei in vigoare (Legea 571/2003 privind codul fiscal) pentru terenurile si constructiile aflate in domeniu public al statului nu se datoreaza impozite si in concluzie nu este necesara scoaterea unui certificat fiscal.**

Intocmit,

**SC TOPOGECAD SRL**

**ing. Iamandi Dorel**

**Data: 02.05.2018**



## Inventarul de coordonate al punctelor radiate

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	497520.148	376196.194
2	497531.543	376192.914
3	497527.576	376179.488
4	497515.184	376183.044
5	497519.108	376193.441
6	497530.585	376189.672
7	497528.512	376182.657
8	497516.551	376186.664

Executant: SC TOPOGECAD SRL  
Intocmit: ING. TAMANDI DOREL

AUTORIZARE  
Seria RO-B-J Seria RO-B-F  
Nr. 0927/01.09.2016 Nr. P169/0.12.2010

SC TOPOGECAD SRL  
TAMANDI DOREL

CLASĂ

# CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

## CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETEI - DJ 107A, 18+711=> Km 18+723

### Calculul analitic al suprafetei

Parcela (teren1)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	497520.148	376196.194	11.858
2	497531.543	376192.914	14.000
3	497527.576	376179.488	12.892
4	497515.184	376183.044	14.056
S(teren1)=173.30mp P=52.805m			

### Calculul analitic al suprafetei C1

Parcela (c1)

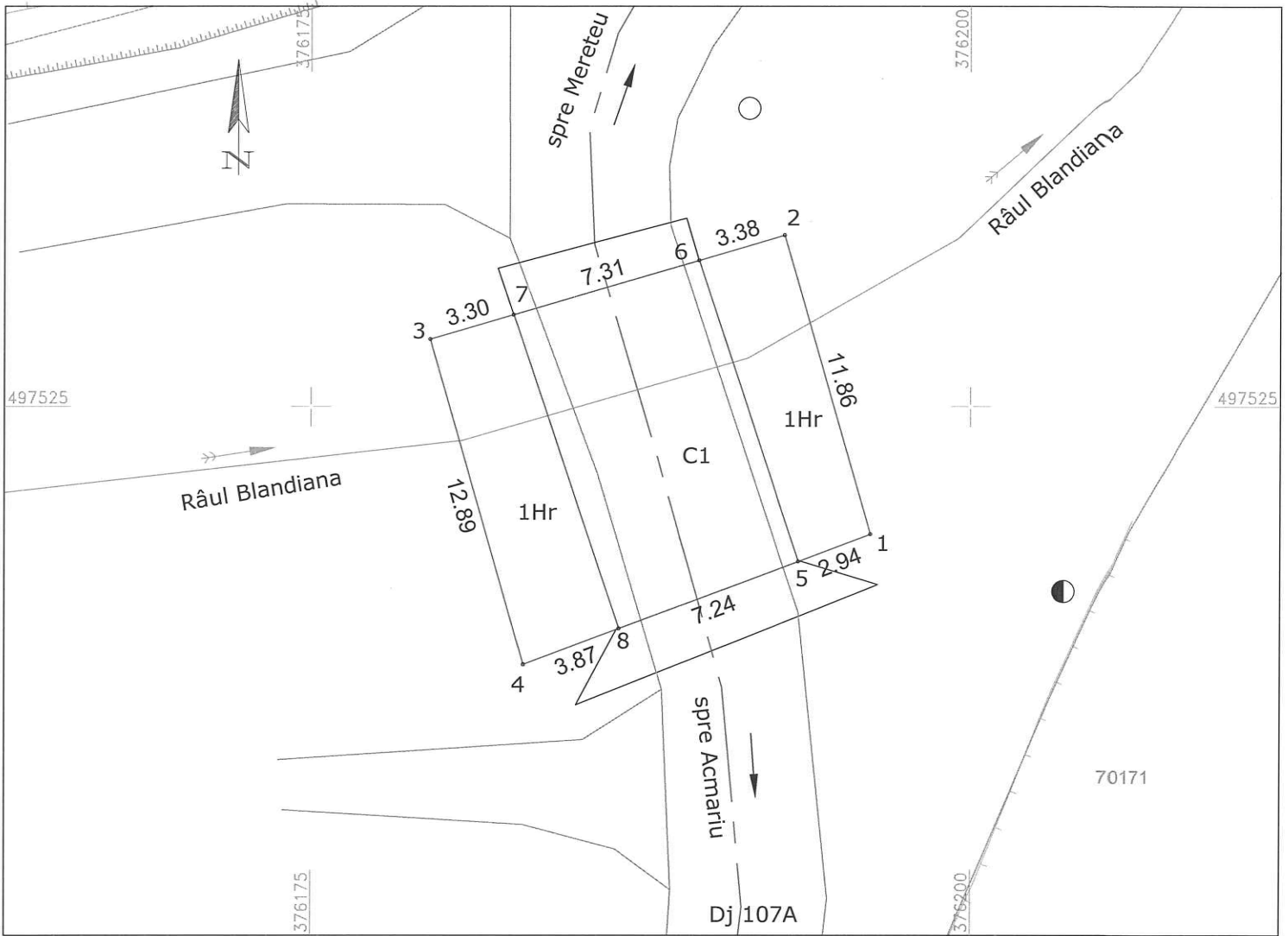
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
5	497519.108	376193.441	12.080
6	497530.585	376189.672	7.315
7	497528.512	376182.657	12.614
8	497516.551	376186.664	7.243
S(c1)=89.81mp P=39.253m			



Plan de amplasament si delimitare a imobilului  
scara 1: 250  
Intravilan

CAD. h.d.

Nr. cadastral	Suprafata masurata a imobilului	Adresa imobilului
	173 mp	DJ 107A, 18+711=> Km 18+723
Nr. Cartea Funciara	Unitatea Administrativ Teritoriala (UAT)	BLANDIANA , JUD. ALBA



A. DATE REFERITOARE LA TEREN

Nr. parcela	Categorie de folosinta	Suprafata [mp]	
1	Hr	173 mp	Teren intravilan
TOTAL		173 mp	DJ 107A, Imobil partial imprejmuit, in lungime de 12 m

B. DATE REFERITOARE LA CONSTRUCTII

Cod constr.	Destinatia	Suprafata construita la sol [mp]	Mentiuni
C1	CIE	90	Pod Km 18+717 cu suprafata desfasurata de 90 mp
TOTAL		90 mp	

Suprafata totala masurata a imobilului = 173 mp  
Suprafata din act = - mp

Lungimea totala masurata a imobilului = 12 m  
Lungimea din act = - m

Executant: SC TOPOGECAD SRL  
Intocmit: ING. IAMANDI DOREL

Inspector

Confirm executarea masuratorilor la teren.  
Corectitudinea intocmirii documentatiei cadastrale si  
corespondenta acesteia cu realitatea din teren

Confirm introducerea imobilului in baza de  
date integrata si atribuirea numarului cadastral

Semnatura si stampila

Semnatura si parafa

LEGENDA

- Km
- piatra kilometrica
- fantana
- cisnea
- stalpi beton
- stalpi lemn
- stalpi metal
- sant pluvial
- parapet metalic
- ax drum
- zid sprijin
- limita UAT
- limita DJ
- limita constructii
- gard
- limita imobile avizate
- taluz
- drum
- linie copaci





CAV 5

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Adresa imobilului:

DJ 107A, Km 18+723=> Km 22+132, Com. **BLANDIANA**, jud. ALBA

2. **Tipul lucrării: Prima Inscrisiere.** *Prezenta lucrare are ca scop inscrierea dreptului de proprietate asupra imobilului, in favoarea judetului ALBA-domeniu public.*

### 3. Scurtă prezentare a situației din teren:

- Documentarea si identificarea imobilului au fost realizate conform datelor si documentelor detinute de proprietar. Imobilul *face parte din* DJ 107A, fiind situat pe teritoriul administrativ al Com. **Blandiana**, jud. Alba si se afla in proprietatea Judetului Alba, conform: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**
- Pentru respectarea prevederilor articolului 84 din ordinul 700/2014 cu modificarile si completarile ulterioare, in ceea ce priveste raportul dintre suprafata masurata si cea din acte a imobilelor supuse receptiei, a fost depus la dosar, actul de proprietate: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**

### 4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

Pentru masurarea punctelor de detaliu s-a folosit metoda cinematica (RTK). Realizarea observatiilor a fost facuta cu ajutorul a noua receptoare GNSS (Stonex) cu dubla frecventa. Receptoarele „rover” au primit corectii in timp real de la un receptor GNSS „base”, stationat pe un punct de coordonate cunoscute. Corectiile au fost transmise prin radio de la receptorul amplasat pe punctul de coordonate cunoscute catre receptoarele mobile amplasate in punctele de detaliu. Timpul de stationare pentru punctele de detaliu care au fost masurate a fost stabilit de la 3” la 30” in functie de semnalul satelitar receptionat si configuratia terenului. Pentru fiecare sesiune de masuratori RTK – UHF s-au realizat cel putin doua masuratori ale unui punct determinat anterior pentru a constata eventualele erori aparute si a verifica in acelasi timp precizia de determinare a punctelor de detaliu.

Calculul suprafetelor a fost efectuat prin metoda analitica.

Sistemul de coordonate folosit atat la realizarea rețelei si cat si la determinarea punctelor radiate este Sistemul de Proiectie Stereografic 1970.

Prelucrarea datelor și întocmirea documentației s-au efectuat conform Ordinului nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, cu modificarile si completarile ulterioare. În urma prelucrării datelor, s-a constatat că punctele de detaliu asigură precizia cerută de instrucțiuni.

**Nota** Conform legislatiei in vigoare (Legea 571/2003 privind codul fiscal) pentru terenurile si constructiile aflate in domeniu public al statului nu se datoreaza impozite si in concluzie nu este necesara depunerea unui certificat fiscal in prezenta documentatie.

Data

02.05.2017

Intocmit

S.C. TOPOGECAD S.R.L.



Handwritten signature in blue ink, likely belonging to the authorized person mentioned in the stamps.

## Coordonate puncte radiate

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	497520.148	376196.194
2	497515.579	376197.467
3	497505.836	376198.335
4	497501.949	376197.874
5	497500.344	376197.233
6	497498.301	376196.227
7	497493.452	376194.087
8	497487.844	376191.282
9	497481.758	376185.989
10	497467.256	376173.206
11	497463.679	376166.189
12	497452.248	376144.994
13	497448.105	376137.880
14	497443.065	376129.657
15	497440.930	376126.187
16	497436.531	376120.245
17	497430.499	376111.887
18	497430.401	376111.757
19	497422.894	376102.055
20	497417.413	376095.045
21	497410.861	376086.180
22	497410.671	376085.932
23	497405.147	376077.868
24	497399.530	376070.360
25	497393.817	376062.786
26	497389.598	376057.031
27	497390.377	376056.584
28	497386.509	376049.827
29	497382.926	376044.207
30	497379.912	376038.869
31	497375.670	376031.712
32	497372.356	376025.897
33	497369.255	376020.519
34	497365.853	376014.236
35	497361.316	376005.776
36	497358.556	376000.949
37	497353.367	375991.694
38	497350.028	375986.289
39	497342.672	375972.234
40	497339.412	375965.715
41	497335.866	375958.879
42	497331.016	375950.033
43	497327.088	375941.860
44	497321.147	375930.656
45	497318.339	375925.060
46	497314.876	375919.385
47	497310.434	375911.479
48	497308.492	375907.251
49	497303.623	375898.309
50	497291.238	375874.384

0	1	2
51	497279.973	375857.701
52	497276.973	375847.804
53	497274.572	375843.811
54	497268.547	375833.835
55	497263.253	375825.945
56	497260.790	375820.904
57	497260.293	375820.648
58	497257.413	375815.196
59	497254.952	375810.751
60	497251.950	375804.526
61	497249.994	375800.349
62	497246.804	375793.580
63	497243.868	375786.583
64	497239.569	375778.753
65	497237.723	375774.195
66	497237.527	375774.091
67	497235.530	375770.329
68	497230.541	375761.977
69	497226.364	375754.155
70	497223.120	375748.459
71	497220.060	375744.079
72	497216.923	375739.069
73	497211.805	375731.216
74	497206.362	375723.129
75	497198.630	375711.035
76	497197.900	375710.886
77	497191.523	375700.488
78	497185.619	375689.972
79	497186.086	375689.713
80	497181.922	375682.173
81	497179.790	375678.422
82	497175.871	375671.604
83	497169.306	375660.254
84	497164.954	375653.964
85	497161.289	375648.860
86	497159.478	375645.453
87	497153.941	375637.325
88	497146.310	375625.853
89	497144.855	375626.458
90	497137.152	375615.449
91	497130.850	375606.536
92	497131.418	375605.997
93	497126.339	375597.910
94	497123.842	375593.312
95	497119.204	375586.687
96	497113.002	375576.951
97	497106.220	375566.673
98	497099.485	375556.314
99	497094.057	375547.972
100	497088.411	375539.833
101	497083.946	375533.909
102	497077.934	375526.056
103	497073.233	375520.405
104	497066.896	375512.698
105	497062.090	375506.943
106	497057.234	375501.399

0	1	2
107	497049.028	375492.288
108	497040.399	375483.600
109	497034.925	375481.383
110	497024.293	375471.027
111	497018.155	375468.870
112	496999.698	375450.090
113	496989.158	375441.804
114	496972.877	375429.685
115	496955.362	375415.518
116	496943.399	375403.513
117	496916.861	375372.743
118	496898.459	375348.119
119	496885.295	375328.968
120	496878.167	375310.956
121	496870.707	375292.864
122	496863.081	375276.321
123	496855.489	375262.637
124	496848.805	375250.420
125	496833.588	375230.543
126	496823.036	375217.494
127	496802.173	375193.158
128	496785.284	375167.350
129	496776.279	375150.723
130	496761.325	375121.253
131	496747.895	375092.251
132	496740.258	375074.616
133	496737.557	375063.797
134	496731.448	375042.446
135	496716.959	374995.072
136	496710.614	374968.938
137	496701.083	374937.731
138	496689.801	374901.934
139	496669.961	374845.760
140	496654.641	374805.337
141	496654.696	374792.671
142	496649.428	374781.282
143	496645.737	374773.170
144	496644.678	374765.882
145	496645.571	374748.152
146	496646.976	374730.474
147	496643.583	374700.460
148	496642.447	374674.805
149	496641.141	374668.458
150	496637.609	374655.804
151	496633.423	374637.445
152	496631.027	374621.084
153	496633.040	374603.904
154	496632.222	374592.510
155	496631.152	374576.582
156	496630.137	374555.289
157	496628.298	374535.910
158	496628.531	374519.636
159	496628.244	374499.700
160	496627.796	374488.842
161	496626.556	374477.971
162	496625.957	374474.981

0	1	2
163	496623.411	374466.147
164	496619.647	374456.050
165	496616.399	374445.024
166	496614.671	374436.831
167	496612.014	374425.824
168	496610.983	374413.333
169	496609.488	374399.756
170	496607.207	374387.126
171	496603.119	374368.339
172	496599.436	374349.191
173	496595.338	374334.020
174	496592.280	374321.893
175	496589.362	374309.066
176	496588.256	374294.647
177	496587.128	374283.861
178	496585.349	374275.728
179	496580.986	374263.922
180	496576.955	374253.803
181	496569.332	374239.009
182	496563.879	374226.473
183	496559.276	374213.578
184	496556.666	374202.014
185	496553.922	374189.344
186	496551.820	374177.502
187	496550.398	374159.915
188	496547.111	374150.788
189	496544.846	374141.633
190	496542.319	374124.147
191	496543.096	374104.183
192	496539.911	374064.069
193	496538.475	374034.522
194	496538.144	374029.872
195	496529.897	374016.247
196	496528.253	373994.710
197	496522.050	373970.887
198	496522.070	373957.611
199	496520.657	373945.078
200	496520.153	373932.789
201	496520.809	373921.013
202	496516.801	373904.732
203	496517.947	373895.860
204	496516.348	373888.861
205	496520.737	373884.498
206	496528.091	373882.362
207	496529.753	373881.823
208	496532.657	373880.882
209	496531.312	373873.363
210	496530.364	373866.839
211	496529.654	373862.066
212	496530.651	373861.799
213	496529.350	373854.458
214	496528.555	373848.860
215	496528.451	373841.691
216	496528.159	373835.546
217	496528.368	373832.922
218	496528.857	373828.676

0	1	2
219	496530.700	373821.834
220	496527.541	373820.205
221	496526.858	373819.853
222	496527.316	373814.834
223	496530.033	373815.081
224	496530.909	373810.723
225	496531.754	373806.852
226	496533.155	373799.760
227	496533.801	373796.613
228	496535.161	373789.653
229	496536.398	373780.813
230	496537.283	373775.347
231	496537.200	373774.769
232	496538.078	373767.957
233	496539.305	373759.256
234	496540.078	373752.835
235	496541.208	373743.240
236	496541.765	373738.015
237	496543.616	373738.159
238	496544.366	373733.140
239	496545.079	373727.376
240	496548.264	373708.162
241	496549.127	373703.423
242	496550.352	373695.850
243	496551.394	373689.529
244	496552.497	373683.287
245	496553.993	373676.235
246	496554.529	373672.566
247	496554.790	373667.971
248	496555.487	373663.306
249	496556.212	373657.230
250	496556.482	373654.996
251	496557.431	373648.392
252	496558.567	373641.780
253	496559.449	373635.817
254	496560.171	373631.212
255	496560.497	373629.120
256	496561.083	373623.613
257	496561.775	373616.775
258	496561.244	373616.757
259	496561.313	373615.878
260	496561.844	373610.929
261	496562.357	373606.770
262	496562.668	373604.532
263	496562.049	373597.363
264	496565.905	373591.663
265	496566.973	373587.243
266	496568.419	373582.549
267	496569.353	373576.939
268	496570.683	373568.744
269	496571.460	373564.184
270	496572.322	373557.624
271	496572.990	373552.710
272	496572.915	373548.521
273	496572.542	373540.570
274	496581.601	373531.618

0	1	2
275	496582.101	373520.693
276	496584.414	373493.294
277	496585.248	373472.817
278	496586.204	373448.795
279	496587.926	373430.202
280	496591.368	373410.615
281	496592.980	373410.391
282	496593.034	373407.390
283	496593.341	373399.033
284	496593.572	373392.581
285	496593.564	373389.749
286	496593.670	373383.361
287	496593.842	373378.788
288	496593.480	373378.328
289	496592.613	373360.934
290	496592.129	373342.925
291	496595.010	373342.433
292	496594.441	373336.163
293	496593.900	373329.364
294	496593.320	373329.002
295	496593.279	373328.504
296	496592.261	373321.620
297	496592.114	373320.625
298	496591.616	373318.089
299	496591.399	373316.986
300	496591.789	373316.779
301	496591.554	373313.378
302	496591.207	373308.378
303	496590.977	373304.020
304	496590.770	373298.354
305	496590.635	373293.710
306	496590.236	373286.091
307	496590.105	373274.588
308	496589.936	373270.411
309	496589.582	373265.523
310	496588.854	373258.177
311	496588.021	373250.464
312	496587.090	373243.582
313	496581.083	373223.204
314	496579.964	373221.570
315	496572.298	373215.058
316	496569.948	373212.309
317	496565.922	373206.143
318	496563.044	373201.311
319	496561.687	373197.146
320	496560.604	373191.850
321	496558.375	373157.809
322	496557.280	373139.106
323	496553.071	373108.399
324	496549.270	373091.994
325	496552.849	373085.475
326	496552.474	373082.311
327	496565.425	373081.284
328	496565.469	373083.801
329	496566.003	373091.558
330	496566.403	373100.528

0	1	2
331	496566.765	373109.629
332	496567.511	373120.969
333	496568.384	373133.148
334	496568.656	373138.819
335	496569.262	373151.834
336	496569.421	373156.494
337	496569.645	373161.649
338	496569.645	373163.151
339	496569.756	373166.117
340	496570.191	373171.229
341	496571.269	373181.593
342	496572.255	373189.455
343	496572.778	373195.262
344	496573.034	373198.053
345	496573.361	373199.021
346	496585.797	373211.663
347	496587.971	373216.078
348	496589.830	373221.262
349	496596.715	373237.132
350	496597.201	373241.619
351	496597.569	373245.242
352	496597.857	373250.089
353	496597.717	373255.458
354	496597.919	373255.412
355	496598.172	373262.081
356	496598.558	373267.915
357	496599.235	373269.538
358	496599.057	373279.263
359	496599.182	373281.047
360	496599.646	373286.047
361	496599.945	373290.708
362	496600.585	373299.030
363	496600.799	373304.542
364	496601.219	373312.108
365	496602.007	373320.898
366	496602.425	373328.452
367	496602.534	373331.730
368	496602.921	373336.218
369	496602.868	373340.409
370	496604.246	373340.206
371	496604.199	373346.595
372	496604.677	373352.127
373	496604.405	373355.893
374	496604.652	373360.270
375	496604.290	373369.891
376	496604.556	373375.145
377	496605.478	373375.120
378	496605.422	373377.141
379	496605.384	373381.701
380	496605.169	373386.355
381	496605.448	373387.739
382	496604.747	373392.256
383	496604.174	373397.011
384	496603.761	373397.530
385	496603.260	373402.328
386	496602.724	373408.351



0	1	2
387	496602.318	373413.178
388	496601.631	373419.770
389	496601.585	373420.023
390	496600.967	373424.923
391	496599.910	373431.504
392	496600.000	373431.877
393	496599.491	373436.546
394	496598.678	373443.732
395	496601.139	373444.000
396	496600.375	373451.013
397	496599.787	373460.844
398	496596.626	373460.655
399	496596.792	373466.584
400	496602.762	373466.364
401	496602.573	373471.523
402	496602.078	373473.731
403	496598.187	373473.478
404	496597.762	373478.594
405	496597.668	373483.236
406	496596.797	373489.776
407	496597.320	373489.874
408	496597.361	373492.837
409	496597.416	373500.149
410	496597.389	373501.489
411	496596.993	373507.657
412	496595.888	373512.109
413	496595.956	373516.656
414	496595.189	373523.437
415	496592.811	373533.650
416	496589.233	373544.492
417	496587.832	373547.847
418	496584.536	373555.140
419	496579.929	373566.434
420	496577.867	373573.253
421	496576.107	373580.895
422	496574.547	373589.059
423	496573.285	373596.992
424	496571.926	373607.374
425	496570.751	373617.815
426	496569.258	373629.490
427	496567.931	373640.080
428	496566.661	373648.769
429	496565.616	373654.665
430	496564.008	373664.211
431	496562.472	373674.288
432	496561.573	373679.519
433	496560.097	373689.862
434	496558.493	373699.767
435	496557.562	373705.654
436	496556.526	373705.671
437	496555.382	373710.706
438	496552.042	373731.208
439	496548.020	373758.262
440	496544.135	373787.420
441	496543.190	373797.572
442	496539.680	373817.423

0	1	2
443	496538.878	373822.507
444	496538.617	373824.721
445	496539.410	373829.757
446	496538.085	373834.507
447	496537.415	373839.676
448	496536.604	373843.651
449	496536.673	373844.685
450	496538.445	373857.630
451	496539.953	373864.928
452	496540.979	373872.025
453	496542.880	373884.556
454	496546.612	373886.682
455	496545.169	373888.472
456	496544.028	373890.416
457	496543.243	373892.896
458	496542.334	373897.460
459	496541.964	373899.761
460	496541.338	373906.374
461	496540.494	373919.606
462	496541.639	373929.132
463	496543.871	373942.110
464	496546.318	373956.610
465	496547.769	373965.349
466	496549.009	373971.272
467	496549.774	373991.367
468	496550.608	374005.337
469	496552.112	374028.930
470	496553.883	374063.173
471	496556.895	374100.899
472	496558.290	374123.568
473	496560.070	374138.018
474	496562.315	374148.409
475	496564.324	374158.129
476	496565.057	374177.718
477	496565.658	374188.077
478	496567.155	374199.262
479	496569.784	374210.775
480	496573.627	374222.047
481	496579.311	374234.653
482	496586.357	374249.116
483	496591.014	374260.583
484	496595.019	374272.780
485	496597.106	374282.637
486	496598.596	374293.331
487	496600.199	374307.620
488	496602.423	374317.799
489	496609.611	374346.133
490	496613.723	374366.132
491	496617.622	374385.293
492	496621.487	374411.250
493	496623.043	374424.315
494	496624.764	374434.512
495	496626.524	374442.125
496	496629.968	374452.860
497	496633.294	374463.272
498	496636.225	374474.433

0	1	2
499	496638.356	374487.204
500	496639.208	374519.794
501	496639.461	374534.958
502	496640.846	374554.332
503	496641.911	374576.050
504	496642.796	374591.806
505	496643.455	374603.576
506	496644.935	374619.430
507	496647.195	374634.871
508	496651.183	374652.364
509	496654.755	374665.160
510	496656.385	374673.073
511	496657.549	374699.362
512	496660.956	374729.510
513	496659.435	374751.991
514	496659.454	374752.112
515	496660.273	374757.193
516	496661.353	374763.466
517	496661.856	374766.472
518	496663.867	374774.727
519	496663.810	374774.816
520	496664.953	374780.065
521	496666.128	374785.333
522	496667.080	374789.910
523	496668.832	374790.850
524	496671.303	374798.384
525	496669.019	374799.888
526	496669.645	374802.013
527	496671.299	374806.466
528	496673.371	374811.807
529	496674.144	374813.466
530	496675.476	374818.795
531	496676.011	374820.538
532	496678.619	374827.911
533	496680.600	374834.029
534	496682.923	374840.781
535	496685.007	374847.036
536	496687.132	374853.475
537	496689.535	374860.782
538	496692.256	374868.322
539	496694.126	374873.689
540	496699.974	374887.741
541	496700.005	374887.737
542	496703.153	374897.726
543	496714.453	374933.579
544	496731.863	374990.489
545	496744.934	375038.688
546	496750.951	375059.717
547	496753.487	375067.565
548	496761.243	375087.349
549	496774.774	375114.894
550	496778.466	375124.508
551	496787.504	375145.282
552	496796.241	375161.338
553	496800.463	375167.195
554	496801.528	375168.320

0	1	2
555	496800.965	375169.010
556	496806.327	375176.798
557	496808.990	375180.765
558	496813.690	375187.576
559	496821.038	375196.370
560	496825.043	375200.871
561	496829.357	375205.833
562	496834.510	375212.340
563	496836.080	375214.866
564	496837.778	375216.603
565	496840.604	375219.864
566	496841.677	375221.825
567	496845.326	375226.534
568	496845.924	375227.410
569	496846.204	375228.249
570	496847.714	375230.976
571	496849.221	375233.098
572	496851.055	375234.691
573	496856.031	375240.453
574	496857.500	375242.754
575	496859.351	375244.964
576	496864.579	375252.119
577	496865.019	375252.720
578	496869.673	375261.013
579	496873.824	375270.154
580	496880.715	375285.527
581	496883.023	375290.143
582	496884.523	375292.114
583	496889.496	375304.151
584	496894.855	375315.267
585	496896.440	375319.867
586	496898.227	375323.786
587	496903.333	375332.748
588	496906.257	375337.333
589	496909.801	375342.705
590	496919.967	375356.519
591	496927.375	375364.296
592	496933.037	375371.773
593	496935.539	375375.410
594	496941.257	375381.682
595	496946.017	375386.350
596	496953.100	375394.569
597	496963.366	375405.578
598	496980.603	375419.035
599	496997.644	375430.668
600	497010.011	375439.907
601	497033.737	375460.683
602	497056.429	375482.785
603	497065.498	375492.826
604	497065.476	375494.546
605	497071.904	375503.138
606	497078.772	375510.736
607	497082.742	375513.560
608	497096.033	375532.204
609	497102.222	375540.579
610	497101.811	375542.174

0	1	2
611	497104.159	375545.614
612	497108.472	375551.605
613	497110.540	375554.737
614	497113.033	375557.939
615	497113.803	375557.263
616	497116.761	375561.567
617	497120.133	375566.474
618	497128.827	375581.073
619	497133.149	375588.772
620	497138.007	375595.795
621	497143.043	375600.287
622	497156.215	375620.304
623	497185.362	375665.061
624	497187.919	375668.137
625	497190.613	375674.412
626	497192.267	375677.695
627	497195.856	375685.728
628	497199.732	375693.156
629	497213.304	375717.575
630	497215.363	375720.369
631	497216.818	375722.246
632	497221.403	375728.788
633	497224.585	375733.126
634	497226.630	375736.336
635	497236.539	375751.390
636	497237.571	375753.169
637	497241.082	375759.738
638	497248.510	375773.675
639	497251.654	375779.880
640	497254.599	375785.969
641	497257.251	375791.558
642	497261.266	375799.235
643	497264.660	375806.079
644	497268.989	375814.833
645	497272.673	375822.376
646	497274.917	375826.204
647	497278.500	375831.323
648	497285.629	375842.382
649	497287.752	375845.814
650	497290.598	375848.859
651	497293.596	375852.302
652	497294.598	375854.225
653	497300.963	375867.619
654	497299.907	375868.943
655	497299.607	375870.275
656	497299.807	375871.544
657	497301.581	375871.603
658	497306.921	375882.826
659	497313.217	375895.273
660	497325.471	375917.159
661	497328.259	375921.679
662	497330.475	375926.038
663	497332.577	375930.243
664	497332.384	375930.475
665	497335.293	375936.180
666	497339.327	375943.896

0	1	2
667	497344.037	375949.590
668	497345.556	375952.654
669	497346.377	375958.177
670	497349.242	375962.695
671	497351.730	375966.302
672	497353.651	375969.125
673	497357.943	375975.191
674	497360.617	375976.381
675	497361.413	375978.523
676	497360.989	375979.442
677	497363.397	375983.551
678	497362.800	375983.946
679	497363.770	375985.883
680	497366.935	375991.470
681	497368.049	375993.465
682	497368.834	375993.054
683	497375.109	376004.523
684	497375.575	376004.284
685	497380.098	376012.529
686	497387.589	376026.654
687	497391.602	376034.230
688	497397.374	376045.317
689	497401.889	376053.594
690	497402.643	376055.187
691	497406.958	376063.487
692	497409.610	376068.912
693	497430.670	376096.661
694	497436.670	376104.746
695	497438.755	376107.645
696	497441.710	376111.759
697	497448.236	376122.000
698	497455.438	376134.677
699	497459.263	376141.168
700	497462.037	376147.219
701	497464.830	376152.323
702	497467.273	376156.748
703	497471.377	376163.202
704	497473.971	376167.066
705	497474.711	376167.964
706	497480.673	376173.371
707	497486.415	376178.678
708	497490.604	376182.376
709	497492.166	376184.044
710	497500.555	376187.427
711	497501.368	376185.116
712	497513.057	376183.637
713	497515.184	376183.044
714	497519.108	376193.441
715	497518.226	376196.482
716	497513.641	376185.044
717	497516.551	376186.664
718	496563.547	373081.433
719	496555.233	373082.092
720	496555.335	373083.087
721	496563.648	373082.428

Intocmit:  
Ing. Iamandi Dorel



CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETEI - DJ 107A, Km 18+723=> Km 22+132

Table with columns: Parcela (teren), No. crt., Coordonate pt.ace cortor (X [m], Y [m]), Lungimi laterali (L1, L2, L3, L4), and a grid of numerical data points.

Table with columns: No. crt., Coordonate pt.ace cortor (X [m], Y [m]), Lungimi laterali (L1, L2, L3, L4), and a grid of numerical data points.

CERTIFICAT DE AUTORIZARE DE EXECUTARE LUCRARI DE CADASTRU. Includes text: 'Seria RO-B-J', 'Nr. 0927/01.09.2016', 'SC TOPOGECAD SRL', 'IAMANDI DOREL', and a signature.

# CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

## CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETEI - DJ 107A, Km 18+723=> Km 22+132

528	406651.183	374652.364	13.285
529	406654.785	374655.163	8.375
530	406658.150	374657.373	26.511
531	406661.740	374659.302	33.143
532	406665.960	374629.510	22.532
533	406669.436	374661.994	3.422
534	406673.424	374632.112	5.147
535	406677.273	374663.076	6.594
536	406681.763	374603.406	3.148
537	406685.955	374670.472	8.456
538	406690.379	374704.727	3.136
539	406695.510	374774.861	5.176
540	406700.424	374705.805	6.107
541	406705.128	374736.331	4.676
542	406710.383	374708.713	1.888
543	406715.832	374703.853	7.929
544	406721.377	374708.764	2.736
545	406726.310	374705.888	2.216
546	406731.645	374732.713	4.753
547	406737.255	374836.466	5.729
548	406742.751	374811.807	4.570
549	406748.144	374813.466	1.403
550	406753.476	374818.755	1.823
551	406759.211	374821.911	7.821
552	406764.610	374827.911	6.431
553	406770.620	374834.320	7.140
554	406776.523	374843.781	6.593
555	406782.620	374853.200	6.781
556	406788.132	374853.475	7.652
557	406793.555	374853.783	8.316
558	406799.286	374868.322	5.683
559	406804.120	374870.699	15.223
560	406809.874	374877.744	3.734
561	406815.325	374887.737	13.471
562	406821.183	374897.726	37.652
563	406827.463	374933.679	59.513
564	406833.883	374939.640	49.642
565	406840.434	374939.688	21.873
566	406847.167	374939.769	8.248
567	406854.187	374939.655	21.253
568	406861.241	374939.340	31.650
569	406868.774	374944.861	13.257
570	406875.467	374924.529	22.656
571	406882.524	374949.282	18.479
572	406889.241	374961.338	7.223
573	406896.463	374967.056	1.440
574	406903.528	374968.323	3.891
575	406910.965	374969.213	3.456
576	406918.327	374970.798	4.778
577	406925.850	374983.768	8.278
578	406933.503	374987.876	11.400
579	406941.338	374996.373	6.226
580	406949.243	374923.871	6.476
581	406957.367	374926.833	8.330
582	406965.614	374929.740	2.974
583	406974.083	374924.866	2.429
584	406982.770	374921.630	4.718
585	406991.624	374919.864	2.236
586	406999.677	374922.826	5.959
587	407008.126	374926.534	1.901
588	407016.524	374927.413	3.884
589	407025.140	374928.240	1.117
590	407034.714	374930.076	2.430
591	407044.241	374933.299	2.428
592	407054.355	374934.091	7.411
593	407064.911	374937.450	2.710
594	407075.533	374942.764	2.883
595	407086.444	374948.450	6.166
596	407097.850	374952.110	3.748
597	407109.840	374956.720	0.643
598	407122.331	374964.343	13.330
599	407135.324	374970.154	16.847
600	407148.715	374975.824	5.124
601	407162.323	374983.143	2.477
602	407176.143	374990.014	11.524
603	407190.166	374997.151	12.140
604	407204.365	375003.981	13.114
605	407218.743	375010.867	4.139
606	407233.333	375017.748	4.438
607	407248.267	375024.733	4.136
608	407263.511	375031.736	17.152
609	407279.067	375036.510	13.741
610	407294.885	375041.296	6.376
611	407310.937	375047.773	4.444
612	407327.250	375054.413	4.853
613	407343.877	375061.632	6.677
614	407360.717	375068.970	13.859
615	407377.800	375076.509	15.353
616	407395.166	375084.078	21.868
617	407412.833	375091.331	21.633
618	407430.847	375098.236	15.437
619	407449.144	375105.907	31.439
620	407467.777	375113.683	31.479
621	407486.686	375121.676	31.573
622	407505.908	375129.827	1.723
623	407525.467	375138.149	13.738
624	407545.294	375146.663	13.242
625	407565.437	375155.396	4.876
626	407585.922	375164.360	22.896
627	407606.673	375173.563	4.647
628	407627.722	375182.998	1.440
629	407649.093	375192.674	4.165
630	407670.730	375202.599	3.763
631	407692.670	375212.774	4.258
632	407714.943	375223.200	1.328
633	407737.583	375233.878	5.222
634	407760.613	375244.713	5.554
635	407784.163	375255.807	16.502
636	407808.267	375267.164	8.825
637	407832.947	375278.792	8.570
638	407858.230	375290.699	6.748
639	407884.143	375302.887	23.952
640	407910.708	375315.354	5.414
641	407937.952	375328.104	4.533
642	407965.907	375341.149	9.829
643	407994.613	375354.412	1.676
644	408024.267	375367.895	8.788
645	408054.867	375381.608	8.378
646	408086.432	375395.562	20.637
647	408119.074	375409.766	1.474
648	408152.803	375424.329	2.376
649	408187.640	375439.264	7.659
650	408223.603	375454.568	5.393
651	408260.700	375470.140	1.836
652	408299.033	375485.986	18.523
653	408338.610	375502.109	2.059
654	408379.444	375518.515	7.448
655	408421.542	375535.218	15.793
656	408464.913	375552.216	6.856
657	408509.564	375569.583	6.164
658	408555.500	375587.336	6.862
659	408602.851	375605.468	8.654
660	408650.624	375623.875	7.179
661	408700.000	375642.557	5.165
662	408750.993	375661.510	3.166
663	408803.613	375680.743	1.920
664	408857.970	375700.266	4.497
665	408914.107	375720.081	6.248
666	408972.124	375740.193	43.188
667	409032.120	375760.507	4.036
668	409094.220	375781.034	4.668
669	409158.450	375801.778	4.905
670	409224.810	375822.732	2.168
671	409293.400	375843.894	11.829
672	409364.207	375865.266	1.074
673	409437.340	375886.851	1.076
674	409512.827	375908.653	1.076
675	409590.577	375930.677	1.285
676	409670.700	375952.920	4.776
677	409753.317	375975.384	1.775
678	409839.444	375998.063	12.429
679	409928.183	376020.966	5.646
680	409976.620	376044.093	28.583
681	410028.657	376067.444	4.652
682	410084.300	376091.019	4.731
683	410143.650	376114.833	3.132
684	410205.714	376138.886	6.434
685	410270.500	376163.183	8.733
686	410338.127	376187.726	7.103
687	410408.603	376212.520	5.584
688	410481.936	376237.564	5.584
689	410558.127	376262.857	3.415
690	410637.173	376288.400	4.192
691	410719.000	376314.193	2.415
692	410803.631	376340.236	7.431
693	410891.043	376366.529	2.527
694	410981.260	376393.072	2.285
695	411074.283	376419.865	1.132
696	411170.113	376446.908	1.022
697	411268.750	376474.201	3.716
698	411370.183	376501.744	6.424
699	411474.420	376529.537	2.285
700	411581.563	376557.580	3.886
701	411692.614	376585.873	11.293
702	411806.670	376614.416	2.624
703	411923.736	376643.209	5.934
704	412043.810	376672.252	6.688
705	412166.893	376701.555	8.573
706	412292.983	376731.118	12.444
707	412421.080	376760.951	4.828
708	412551.183	376791.054	4.175
709	412682.293	376821.417	12.429
710	412814.420	376852.040	5.646
711	412947.663	376882.923	28.583
712	413083.020	376914.066	4.652
713	413220.493	376945.469	4.731
714	413360.080	376977.122	3.132
715	413502.793	377009.035	6.434
716	413648.630	377041.208	8.733
717	413797.600	377073.641	7.103
718	413949.713	377106.344	5.584
719	414104.980	377139.327	3.415
720	414263.403	377172.580	4.192
721	414424.983	377206.103	2.415
722	414589.720	377240.006	7.431
723	414757.613	377274.279	3.886
724	414928.663	377308.922	11.293
725	415102.870	377343.945	2.624
726	415280.243	377379.358	3.974
727	415460.783	377415.161	5.325
728	415644.493	377451.364	6.676
729	415831.370	377487.967	8.027
730	416021.413	377524.970	9.378
731	416214.620	377562.373	10.729
732	416411.083	377600.176	12.080
733	416610.703	377638.379	13.431
734	416813.480	377676.982	14.782
735	417019.413	377715.985	16.133
736	417228.500	377755.388	17.484
737	417440.743	377795.191	18.835
738	417656.146	377835.394	20.186
739	417874.709	377875.997	21.537
740	418096.442	377916.900	22.888
741	418321.355	377958.203	24.239
742	418559.448	377999.906	25.590
743	418800.731	378042.009	26.941

Parcela 1 (1)

Ar.	Coordonate met. de centru		suplata in. ad.
Po...	X [m]	Y [m]	S (i,j,i)
711	407029.138	377053.111	3.106
712	407019.020	377027.452	12.333
713	407013.641	377030.344	3.331
714	407017.081	377036.054	7.241

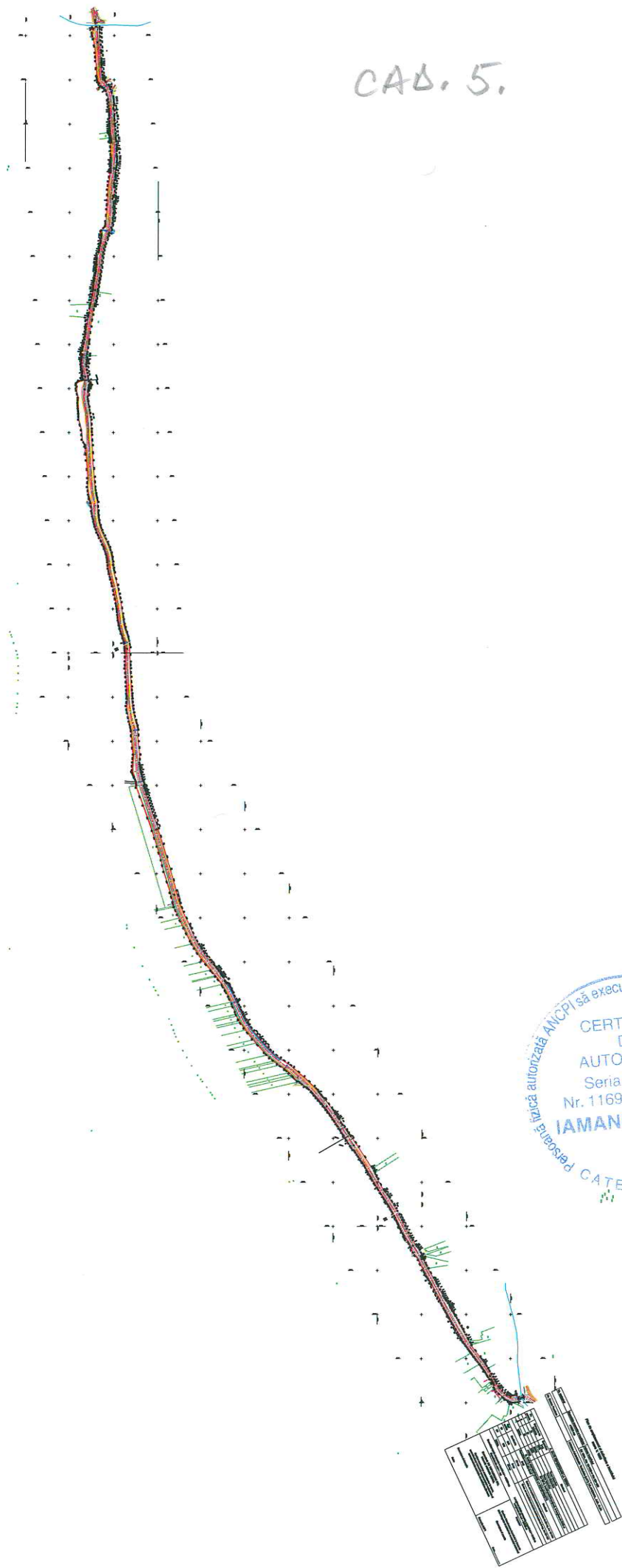
S(1)=5.81ng P=26.07%

Parcela 1 (2)

Ar.	Coordonate met. de centru		suplata in. ad.
Po...	X [m]	Y [m]	S (i,j,i)
718	406863.847	377031.413	8.343
719	406855.233	377032.292	1.330
721	406855.135	377031.387	8.3



CAD. 5.



PERSONALITATE autorizată ANCP să execute lucrări de cadastru, geodezie și cartografie

CERTIFICAT DE AUTORIZARE  
Seria RO-B-J  
Nr. 0927/01.09.2016  
TOPOGECAD SRL  
CLASA I

PERSONALITATE autorizată ANCP să execute lucrări de cadastru, geodezie și cartografie

CERTIFICAT DE AUTORIZARE  
Seria RO-B-F  
Nr. 1169/20.12.2010  
IAMANDI DOREL  
CATEGORIA A



CAD 5.1

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Adresa imobilului:

DJ 107A, Km 22+132=> Km 22+141, Localitatea BLANDIANA, Judet ALBA;

2. **Tipul lucrării: Prima Inscrisere.** Prezenta lucrare are ca scop intabularea dreptului de proprietate in favoarea **judetului ALBA-domeniu public.**;

### 3. Scurtă prezentare a situației din teren:

- Documentarea si identificarea imobilului au fost realizate conform datelor si documentelor detinute de proprietar: *HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014, HG 1705/2006.* Imobilul care face obiectul prezentei documentatii reprezinta un tronson de 9 m din DJ 107A in lungime totala de 29,925 km, fiind situat pe teritoriul UAT BLANDIANA, Jud. ALBA de la Km 22+132=> Km 22+141. **Constructia C1** avand suprafata construita de 77 mp se afla in proprietatea **judetului ALBA-domeniu public** iar **terenul** in suprafata de 125 mp se afla in proprietatea **STATULUI ROMAN, administrator MINISTERUL APELOR SI PADURILOR prin ADMINISTRATIA NATIONALA APELE ROMANE reprezentat de Administratia Bazinala de Apa MURES** conform HG 1705/2006.

### 4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

Ca metoda de masurare s-a folosit metoda rapid-statica si metoda cinematica de determinare a punctelor de detaliu. Pentru realizarea observatiilor au fost utilizate sase receptoare GNSS (Stonex S9 I, Stonex S9II, Stonex S9III, Stonex S9 III PLUS, Stonex S10 si Topcon HiPer Pro) cu dubla frecventa ce au primit corectii in timp real de la ROMPOS. Corectiile au fost transmise prin radio de la receptorul amplasat pe punctul de coordonate cunoscute (denumit baza si descris ca punct de retea) catre receptoarele mobile amplasate in punctele de detaliu. Timpul de stationare pentru punctele de detaliu care au fost masurate a fost stabilit de la 3" la 30" in functie de semnalul satelitar receptionat si configuratia terenului. Pentru fiecare sesiune de masuratori RTK – UHF s-au realizat cel puțin doua masuratori ale aceluiasi punct/detaliu pentru a constata eventualele erori aparute si a verifica in acelasi timp precizia de determinare a punctelor de detaliu. Sistemul de coordonate folosit la realizarea rețelei este Stereografic 1970. Calculul suprafetelor a fost efectuat prin metoda analitica.

Prelucrarea datelor și întocmirea documentației s-au efectuat conform Ordinului nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară. În urma prelucrării datelor, s-a constatat că punctele de detaliu asigură precizia cerută de instrucțiuni.

### Nota:

1. **Conform legislatiei in vigoare (Legea 571/2003 privind codul fiscal) pentru terenurile si constructiile aflate in domeniu public al statului nu se datoreaza impozite si in concluzie nu este necesara scoaterea unui certificat fiscal.**

Intocmit,

**SC TOPOGECAD SRL**

**ing. Iamandi Dorel**

**Data: 02.05.2018**



## Inventarul de coordonate al punctelor radiate

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	496565.260	373071.896
2	496565.425	373081.284
3	496552.474	373082.311
4	496551.394	373073.181
5	496562.599	373072.143
6	496554.296	373072.912
7	496555.233	373082.092
8	496563.547	373081.433



# CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

## CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETEI - DJ 107A, Km 22+132=> Km 22+141

### Calculul analitic al suprafetei

Parcela (TEREN)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latari D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	496565.260	373071.896	9.389
2	496565.425	373081.284	12.992
3	496552.474	373082.311	9.194
4	496551.394	373073.181	13.925
S(TEREN)=124.87mp P=45.500m			

### Calculul analitic al suprafetei C1

Parcela (C1)

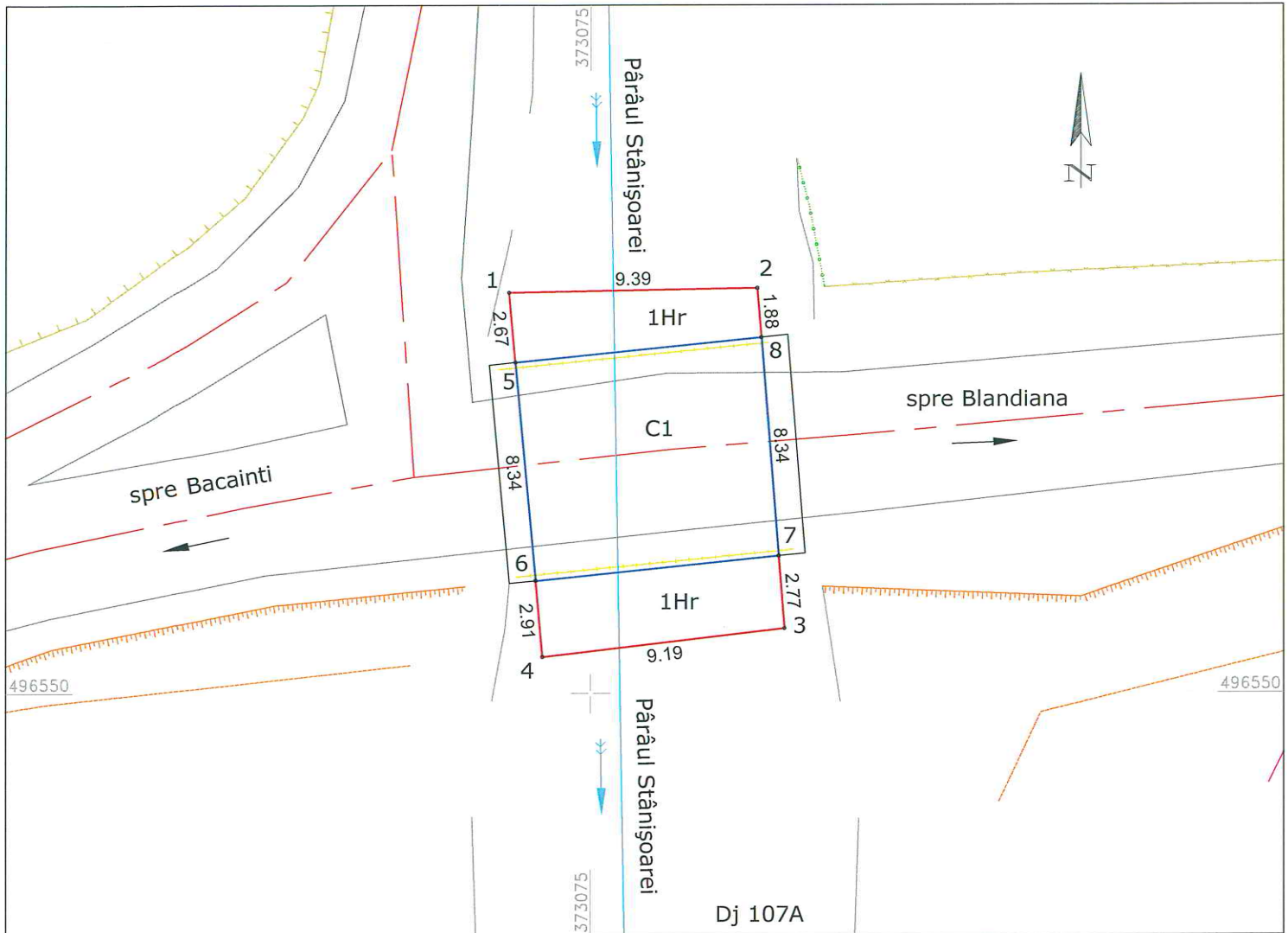
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latari D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
5	496562.599	373072.143	8.339
6	496554.296	373072.912	9.228
7	496555.233	373082.092	8.340
8	496563.547	373081.433	9.338
S(C1)=77.40mp P=35.245m			



Plan de amplasament si delimitare a imobilului  
 scara 1: 250  
 Intravilan

CAD. 5.1.

Nr. cadastral	Suprafata masurata a imobilului	Adresa imobilului
	125 mp	DJ 107A, Km 22+132=> Km 22+141
Nr. Cartea Funciara	Unitatea Administrativ Teritoriala (UAT)	BLANDIANA , JUD. ALBA



A. DATE REFERITOARE LA TEREN

Nr. parcela	Categorie de folosinta	Suprafata [mp]	
1	Hr	125 mp	Teren intravilan
TOTAL		125 mp	DJ 107A, Imobil partial imprejmuit, in lungime de 9 m

B. DATE REFERITOARE LA CONSTRUCTII

Cod constr.	Destinatia	Suprafata construita la sol [mp]	Mentiuni
C1	CIE	77	Pod Km 22+136 cu suprafata desfasurata de 77 mp
TOTAL		77 mp	

Suprafata totala masurata a imobilului = 125 mp  
 Suprafata din act = - mp

Lungimea totala masurata a imobilului = 9 m  
 Lungimea din act = - m

Executant: SC TOPOGECAD SRL  
 Intocmit: ING. IAMANDI DOREL

Inspector

Confirm executarea masuratorilor la teren, corectitudinea intocmirii documentatiei cadastrale si corespundenta acesteia cu realitatea din teren

Confirm introducerea imobilului in baza de date integrata si atribuirea numarului cadastral

Semnatura si stampila  
 Data

Semnatura si parafa

LEGENDA

- Km - piatra kilometrica
- fantana
- cistea
- stalp beton
- stalp lemn
- stalp metal
- sant pluvial
- parapet metalic
- ax drum
- zid sprijin
- limita UAT
- limita DJ
- limita constructii
- gard
- limita imobile avizate
- taluz
- drum
- linie copaci

SC TOPOGECAD SRL  
 Nr. 09277/01.09.2016  
 SC TOPOGECAD SRL  
 IAMANDI DOREL

CAD.6

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Adresa imobilului:

DJ 107A, Km 22+141=> Km 23+805, Com. **BLANDIANA**, jud. ALBA

2. **Tipul lucrării: Prima Inscrisoare.** Prezenta lucrare are ca scop **inscrierea dreptului de proprietate asupra imobilului, in favoarea judetului ALBA-domeniu public..**

### 3. Scurtă prezentare a situației din teren:

- Documentarea si identificarea imobilului au fost realizate conform datelor si documentelor detinute de proprietar. Imobilul *face parte din* DJ 107A, fiind situat pe teritoriul administrativ al Com. **Blandiana**, jud. Alba si se afla in proprietatea Judetului Alba, conform: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**
- Pentru respectarea prevederilor articolului 84 din ordinul 700/2014 cu modificarile si completarile ulterioare, in ceea ce priveste raportul dintre suprafata masurata si cea din acte a imobilelor supuse receptiei, a fost depus la dosar, actul de proprietate: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**

### 4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

Pentru masurarea punctelor de detaliu s-a folosit metoda cinematica (RTK). Realizarea observatiilor a fost facuta cu ajutorul a noua receptoare GNSS (Stonex) cu dubla frecventa. Receptoarele „rover” au primit corectii in timp real de la un receptor GNSS „base”, stationat pe un punct de coordonate cunoscute. Corectiile au fost transmise prin radio de la receptorul amplasat pe punctul de coordonate cunoscute catre receptoarele mobile amplasate in punctele de detaliu. Timpul de stationare pentru punctele de detaliu care au fost masurate a fost stabilit de la 3” la 30” in functie de semnalul satelitar receptionat si configuratia terenului. Pentru fiecare sesiune de masuratori RTK – UHF s-au realizat cel puțin doua masuratori ale unui punct determinat anterior pentru a constata eventualele erori aparute si a verifica in acelasi timp precizia de determinare a punctelor de detaliu.

Calculul suprafetelor a fost efectuat prin metoda analitica.

Sistemul de coordonate folosit atat la realizarea rețelei si cat si la determinarea punctelor radiate este Sistemul de Proiectie Stereografic 1970.

Prelucrarea datelor și întocmirea documentației s-au efectuat conform Ordinului nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, cu modificarile si completarile ulterioare. În urma prelucrării datelor, s-a constatat că punctele de detaliu asigură precizia cerută de instrucțiuni.

**Nota** Conform legislatiei in vigoare (Legea 571/2003 privind codul fiscal) pentru terenurile si constructiile aflate in domeniu public al statului nu se datoreaza impozite si in concluzie nu este necesara depunerea unui certificat fiscal in prezenta documentatie.

Data

02.05.2017

Intocmit

S.C. TOPOGECAD S.R.L.



*[Handwritten signature]*

## INVENTARUL DE COORDONATE AL PUNCTELOR RADIATEKm 22+141=> Km 23+805

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	496551.394	373073.181
2	496550.212	373063.196
3	496548.013	373044.485
4	496546.172	373039.397
5	496543.902	373033.575
6	496541.967	373028.561
7	496540.381	373024.684
8	496538.427	373020.086
9	496537.006	373016.070
10	496535.475	373012.393
11	496532.370	373005.711
12	496530.223	373000.980
13	496529.043	372998.548
14	496527.162	372994.249
15	496525.043	372989.519
16	496524.209	372989.950
17	496521.464	372985.733
18	496520.729	372985.960
19	496517.924	372981.861
20	496515.349	372978.192
21	496512.838	372974.555
22	496510.943	372972.379
23	496508.317	372968.908
24	496505.367	372964.919
25	496503.825	372963.082
26	496501.604	372961.780
27	496494.122	372952.197
28	496486.293	372937.313
29	496483.712	372933.333
30	496481.192	372929.568
31	496478.414	372923.685
32	496470.798	372911.856
33	496468.330	372906.957
34	496465.636	372901.627
35	496463.560	372896.690
36	496460.942	372890.507
37	496459.445	372890.945
38	496439.964	372855.902
39	496438.375	372850.495
40	496441.398	372849.557
41	496440.051	372845.315
42	496437.660	372838.178
43	496436.576	372834.558
44	496435.393	372831.208
45	496433.388	372824.029
46	496432.201	372819.550
47	496431.160	372819.761
48	496430.142	372814.756
49	496428.977	372810.345
50	496428.019	372806.352

0	1	2
51	496426.844	372801.969
52	496424.627	372793.826
53	496424.507	372793.285
54	496423.845	372792.950
55	496423.344	372793.063
56	496421.874	372786.579
57	496420.524	372781.114
58	496419.437	372776.112
59	496418.750	372772.974
60	496417.922	372773.059
61	496417.298	372770.090
62	496416.821	372766.101
63	496415.580	372759.177
64	496416.510	372758.595
65	496415.554	372754.990
66	496415.186	372753.867
67	496414.064	372753.393
68	496409.354	372749.118
69	496408.825	372747.979
70	496407.469	372743.977
71	496410.392	372743.080
72	496408.217	372737.117
73	496407.058	372734.000
74	496404.712	372728.457
75	496401.221	372720.124
76	496399.297	372715.662
77	496398.123	372712.788
78	496396.396	372713.262
79	496394.046	372713.903
80	496390.419	372700.671
81	496377.505	372675.454
82	496368.624	372656.356
83	496354.432	372614.734
84	496351.051	372603.115
85	496342.901	372582.019
86	496336.281	372566.910
87	496327.906	372549.553
88	496320.555	372536.233
89	496302.457	372500.706
90	496290.848	372474.480
91	496273.222	372434.540
92	496259.925	372397.470
93	496254.683	372380.186
94	496252.693	372364.817
95	496247.950	372349.484
96	496242.070	372333.307
97	496244.924	372332.083
98	496241.309	372324.363
99	496238.391	372317.864
100	496233.991	372309.186
101	496229.926	372300.401
102	496216.042	372270.331
103	496207.556	372253.991
104	496195.951	372230.398
105	496183.158	372207.017
106	496167.396	372173.911



0	1	2
107	496147.995	372134.232
108	496138.520	372113.580
109	496131.326	372094.248
110	496117.784	372046.139
111	496114.159	372046.652
112	496101.788	371995.556
113	496098.565	371972.254
114	496094.156	371926.822
115	496090.017	371885.245
116	496086.966	371845.004
117	496085.156	371813.437
118	496085.309	371783.768
119	496086.508	371763.722
120	496088.508	371744.432
121	496091.493	371721.026
122	496092.942	371704.999
123	496093.585	371685.007
124	496092.547	371618.310
125	496094.052	371599.526
126	496097.520	371578.278
127	496102.246	371555.340
128	496103.240	371546.999
129	496102.764	371533.964
130	496101.481	371514.422
131	496101.294	371512.420
132	496103.886	371511.585
133	496112.859	371504.248
134	496114.560	371503.937
135	496115.439	371513.310
136	496116.748	371533.250
137	496117.270	371547.575
138	496116.078	371557.584
139	496111.290	371580.820
140	496107.962	371601.216
141	496106.543	371618.912
142	496107.591	371685.025
143	496106.922	371705.855
144	496105.413	371722.542
145	496102.416	371746.040
146	496100.464	371764.862
147	496099.307	371784.222
148	496099.158	371813.073
149	496100.936	371844.074
150	496103.965	371884.023
151	496108.499	371924.051
152	496112.473	371970.618
153	496115.594	371993.188
154	496127.861	372041.013
155	496141.310	372091.167
156	496147.940	372109.225
157	496176.820	372169.289
158	496204.621	372225.241
159	496216.900	372248.602
160	496224.259	372263.979
161	496254.368	372328.550
162	496260.517	372343.797

0	1	2
163	496265.020	372357.720
164	496269.303	372376.070
165	496275.197	372396.252
166	496287.255	372428.820
167	496304.073	372468.122
168	496315.105	372494.690
169	496332.925	372529.671
170	496340.322	372543.077
171	496349.364	372561.456
172	496355.889	372575.939
173	496364.333	372598.667
174	496367.695	372609.870
175	496366.319	372610.409
176	496366.822	372612.317
177	496367.375	372615.200
178	496367.758	372617.700
179	496369.187	372621.787
180	496369.579	372621.642
181	496371.962	372628.563
182	496374.053	372635.409
183	496376.027	372641.788
184	496378.182	372641.695
185	496381.538	372650.904
186	496384.076	372656.168
187	496388.727	372665.172
188	496386.783	372666.176
189	496389.336	372670.920
190	496392.850	372677.512
191	496395.625	372683.376
192	496398.095	372688.247
193	496399.770	372691.575
194	496402.676	372697.326
195	496405.815	372703.905
196	496408.314	372708.772
197	496411.293	372714.815
198	496410.811	372715.212
199	496414.264	372725.430
200	496419.651	372734.312
201	496422.522	372742.797
202	496424.579	372750.078
203	496426.720	372755.932
204	496428.189	372765.202
205	496427.804	372767.457
206	496427.762	372769.172
207	496428.105	372771.955
208	496429.421	372779.703
209	496431.315	372786.823
210	496433.696	372795.617
211	496436.097	372804.257
212	496438.710	372812.764
213	496440.747	372819.223
214	496443.823	372829.111
215	496445.753	372836.178
216	496448.274	372843.207
217	496449.732	372847.143
218	496452.117	372853.951

0	1	2
219	496453.894	372858.697
220	496454.148	372858.797
221	496457.058	372865.199
222	496459.637	372870.999
223	496463.194	372877.716
224	496464.792	372876.791
225	496466.789	372882.448
226	496472.525	372892.151
227	496474.310	372895.318
228	496479.349	372904.990
229	496480.290	372906.553
230	496481.436	372908.208
231	496484.599	372912.641
232	496487.749	372917.774
233	496489.171	372920.233
234	496493.002	372926.478
235	496497.080	372933.642
236	496497.087	372933.688
237	496500.260	372938.082
238	496505.013	372947.001
239	496509.227	372955.360
240	496514.742	372962.640
241	496518.205	372966.922
242	496517.865	372967.361
243	496523.137	372973.572
244	496528.925	372979.091
245	496530.275	372980.934
246	496530.797	372982.019
247	496534.782	372988.142
248	496537.715	372994.358
249	496541.588	373002.072
250	496544.738	373009.316
251	496546.672	373014.177
252	496550.317	373023.175
253	496553.801	373031.446
254	496555.556	373035.906
255	496559.367	373044.527
256	496561.349	373048.999
257	496562.152	373050.812
258	496565.179	373067.296
259	496565.260	373071.896
714	496554.296	373072.912
715	496562.599	373072.143
716	496562.498	373071.148
717	496554.194	373071.917

Intocmit:

Ing. Iamandi Dorel



# CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

## CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETEI - DJ 107A, Km 22+141=> Km 23+805

Forma (1)

Nr. punct	X (m)	Y (m)	Perimetr (m)
1	45341.214	45341.141	10.023
2	45341.214	45341.141	10.023
3	45341.214	45341.141	10.023
4	45341.214	45341.141	10.023
5	45341.214	45341.141	10.023
6	45341.214	45341.141	10.023
7	45341.214	45341.141	10.023
8	45341.214	45341.141	10.023
9	45341.214	45341.141	10.023
10	45341.214	45341.141	10.023
11	45341.214	45341.141	10.023
12	45341.214	45341.141	10.023
13	45341.214	45341.141	10.023
14	45341.214	45341.141	10.023
15	45341.214	45341.141	10.023
16	45341.214	45341.141	10.023
17	45341.214	45341.141	10.023
18	45341.214	45341.141	10.023
19	45341.214	45341.141	10.023
20	45341.214	45341.141	10.023
21	45341.214	45341.141	10.023
22	45341.214	45341.141	10.023
23	45341.214	45341.141	10.023
24	45341.214	45341.141	10.023
25	45341.214	45341.141	10.023
26	45341.214	45341.141	10.023
27	45341.214	45341.141	10.023
28	45341.214	45341.141	10.023
29	45341.214	45341.141	10.023
30	45341.214	45341.141	10.023
31	45341.214	45341.141	10.023
32	45341.214	45341.141	10.023
33	45341.214	45341.141	10.023
34	45341.214	45341.141	10.023
35	45341.214	45341.141	10.023
36	45341.214	45341.141	10.023
37	45341.214	45341.141	10.023
38	45341.214	45341.141	10.023
39	45341.214	45341.141	10.023
40	45341.214	45341.141	10.023
41	45341.214	45341.141	10.023
42	45341.214	45341.141	10.023
43	45341.214	45341.141	10.023
44	45341.214	45341.141	10.023
45	45341.214	45341.141	10.023
46	45341.214	45341.141	10.023
47	45341.214	45341.141	10.023
48	45341.214	45341.141	10.023
49	45341.214	45341.141	10.023
50	45341.214	45341.141	10.023
51	45341.214	45341.141	10.023
52	45341.214	45341.141	10.023
53	45341.214	45341.141	10.023
54	45341.214	45341.141	10.023
55	45341.214	45341.141	10.023
56	45341.214	45341.141	10.023
57	45341.214	45341.141	10.023
58	45341.214	45341.141	10.023
59	45341.214	45341.141	10.023
60	45341.214	45341.141	10.023
61	45341.214	45341.141	10.023
62	45341.214	45341.141	10.023
63	45341.214	45341.141	10.023
64	45341.214	45341.141	10.023
65	45341.214	45341.141	10.023
66	45341.214	45341.141	10.023
67	45341.214	45341.141	10.023
68	45341.214	45341.141	10.023
69	45341.214	45341.141	10.023
70	45341.214	45341.141	10.023
71	45341.214	45341.141	10.023
72	45341.214	45341.141	10.023
73	45341.214	45341.141	10.023
74	45341.214	45341.141	10.023
75	45341.214	45341.141	10.023
76	45341.214	45341.141	10.023
77	45341.214	45341.141	10.023
78	45341.214	45341.141	10.023
79	45341.214	45341.141	10.023
80	45341.214	45341.141	10.023
81	45341.214	45341.141	10.023
82	45341.214	45341.141	10.023
83	45341.214	45341.141	10.023
84	45341.214	45341.141	10.023
85	45341.214	45341.141	10.023
86	45341.214	45341.141	10.023
87	45341.214	45341.141	10.023
88	45341.214	45341.141	10.023
89	45341.214	45341.141	10.023
90	45341.214	45341.141	10.023
91	45341.214	45341.141	10.023
92	45341.214	45341.141	10.023
93	45341.214	45341.141	10.023
94	45341.214	45341.141	10.023
95	45341.214	45341.141	10.023
96	45341.214	45341.141	10.023
97	45341.214	45341.141	10.023
98	45341.214	45341.141	10.023
99	45341.214	45341.141	10.023
100	45341.214	45341.141	10.023

Forma (2)

Nr. punct	X (m)	Y (m)	Perimetr (m)
1	45341.214	45341.141	10.023
2	45341.214	45341.141	10.023
3	45341.214	45341.141	10.023
4	45341.214	45341.141	10.023
5	45341.214	45341.141	10.023

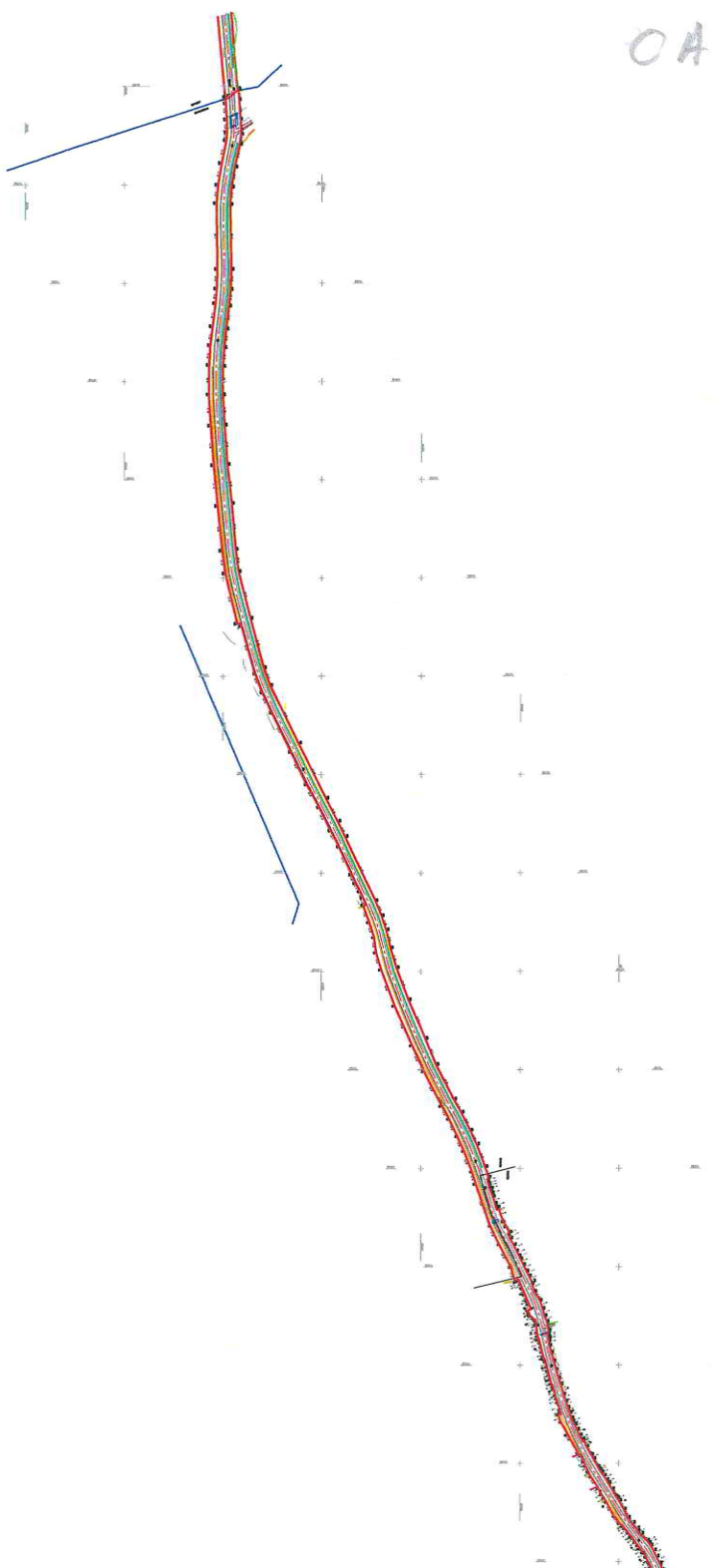
**CERTIFICAT DE AUTORIZARE**  
 Nr. 116920.12.2010  
**IAMANDI DOREL**

**CERTIFICAT DE AUTORIZARE**  
 Seria RO-B-J  
 Nr. 0927/ 01.09.2016  
**SC TOPOGECAD SRL**

Executant: SC TOPOGECAD SRL  
 Intocmit: ING. IAMANDI DOREL



CAD 6



CERTIFICAT  
DE  
AUTORIZARE  
Seria RO-B-J  
Nr. 0927/01.09.2016  
SC TOPOGECAD SRL

CERTIFICAT  
DE  
AUTORIZARE  
Seria RO-B-F  
Nr. 1169/20.12.2010  
IAMANDI DOREL  
CATEGORIA A

SC TOPOGECAD SRL Strada nr. 10, Jud. Cluj, Localitatea Cluj Napoca, Romania Tel: +40 264 411 111 Fax: +40 264 411 112 E-mail: info@topogecad.ro	
Nr. 0927/01.09.2016 Seria RO-B-J	Nr. 1169/20.12.2010 Seria RO-B-F
Data autorizării 01.09.2016	Data autorizării 20.12.2010
Locul autorizării Cluj Napoca	Locul autorizării Cluj Napoca
Scopul autorizării Lucrări de cadastru geodezic și cartografiere	Scopul autorizării Lucrări de cadastru geodezic și cartografiere
Autoritatea autorizantă ANCP Serviciul Național de Cadastru Geodezie și Cartografiere	Autoritatea autorizantă ANCP Serviciul Național de Cadastru Geodezie și Cartografiere

CAD 7

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Adresa imobilului:

DJ 107A, Km 23+805=> Km 28+607, Com. **SIBOT**, jud. ALBA

2. **Tipul lucrării: Prima Inscrisoare.** Prezenta lucrare are ca scop **inscrierea dreptului de proprietate asupra imobilului, in favoarea judetului ALBA-domeniu public.**

### 3. Scurtă prezentare a situației din teren:

- Documentarea și identificarea imobilului au fost realizate conform datelor și documentelor deținute de proprietar. Imobilul *face parte din* DJ 107A, fiind situat pe teritoriul administrativ al Com. **SIBOT**, jud. Alba și se afla în proprietatea Județului Alba, conform: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**
- Pentru respectarea prevederilor articolului 84 din ordinul 700/2014 cu modificările și completările ulterioare, în ceea ce privește raportul dintre suprafața măsurată și cea din acte a imobilelor supuse recepției, a fost depus la dosar, actul de proprietate: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**

### 4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

Pentru măsurarea punctelor de detaliu s-a folosit metoda cinematică (RTK). Realizarea observațiilor a fost făcută cu ajutorul a noua receptoare GNSS (Stonex) cu dubla frecvență. Receptoarele „rover” au primit corecții în timp real de la un receptor GNSS „base”, staționat pe un punct de coordonate cunoscute. Corecțiile au fost transmise prin radio de la receptorul amplasat pe punctul de coordonate cunoscute către receptoarele mobile amplasate în punctele de detaliu. Timpul de staționare pentru punctele de detaliu care au fost măsurate a fost stabilit de la 3” la 30” în funcție de semnalul satelitar recepționat și configurația terenului. Pentru fiecare sesiune de măsuratori RTK – UHF s-au realizat cel puțin două măsuratori ale unui punct determinat anterior pentru a constata eventualele erori apărute și a verifica în același timp precizia de determinare a punctelor de detaliu.

Calculul suprafețelor a fost efectuat prin metoda analitică.

Sistemul de coordonate folosit atât la realizarea rețelei și cât și la determinarea punctelor radiate este Sistemul de Proiecție Stereografică 1970.

Prelucrarea datelor și întocmirea documentației s-au efectuat conform Ordinului nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, cu modificările și completările ulterioare. În urma prelucrării datelor, s-a constatat că punctele de detaliu asigură precizia cerută de instrucțiuni.

**Nota** Conform legislației în vigoare (Legea 571/2003 privind codul fiscal) pentru terenurile și construcțiile aflate în domeniu public al statului nu se datorează impozite și în concluzie nu este necesară depunerea unui certificat fiscal în prezenta documentație.

Data

02.05.2017

Intocmit

S.C. TOPOGECAD S.R.L.



*[Handwritten signature]*

# INVENTARUL DE COORDONATE AL PUNCTELOR RADIATE Km 23+805=> Km 28+607

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	494391.363	367147.700
2	494377.570	367150.128
3	494377.956	367152.015
4	494380.686	367160.027
5	494386.373	367180.298
6	494393.803	367190.831
7	494396.630	367196.147
8	494402.351	367205.332
9	494404.614	367210.192
10	494407.505	367215.216
11	494409.773	367220.127
12	494412.473	367227.374
13	494413.614	367228.854
14	494414.382	367228.481
15	494417.724	367236.006
16	494421.121	367243.522
17	494424.804	367253.359
18	494422.868	367253.978
19	494424.147	367258.720
20	494425.723	367263.885
21	494426.199	367267.365
22	494426.521	367274.028
23	494426.715	367278.042
24	494426.181	367290.364
25	494425.964	367299.047
26	494426.003	367304.569
27	494425.585	367304.784
28	494426.546	367310.216
29	494429.956	367313.112
30	494433.143	367318.263
31	494437.561	367325.930
32	494439.937	367330.398
33	494443.614	367337.516
34	494441.892	367339.387
35	494455.823	367373.184
36	494457.859	367372.517
37	494462.506	367380.480
38	494464.481	367383.761
39	494465.238	367384.785
40	494465.975	367385.957
41	494472.758	367396.062
42	494479.052	367405.030
43	494480.941	367404.303
44	494484.407	367410.264
45	494486.807	367414.100
46	494493.374	367424.385
47	494496.702	367430.331
48	494501.297	367436.885
49	494501.986	367440.309
50	494502.515	367444.103

0	1	2
51	494502.692	367453.452
52	494502.457	367455.541
53	494510.809	367456.160
54	494513.936	367456.736
55	494515.332	367457.298
56	494519.808	367461.462
57	494525.491	367466.432
58	494531.803	367471.997
59	494537.153	367476.464
60	494543.104	367482.995
61	494548.387	367491.313
62	494550.503	367494.800
63	494555.201	367503.507
64	494559.119	367513.156
65	494562.653	367521.396
66	494565.011	367525.709
67	494567.879	367531.262
68	494571.761	367537.165
69	494574.107	367542.159
70	494576.425	367546.149
71	494579.917	367552.435
72	494585.032	367561.989
73	494590.234	367572.762
74	494590.494	367576.565
75	494599.034	367592.952
76	494602.999	367605.416
77	494619.362	367634.488
78	494632.254	367662.329
79	494632.408	367671.641
80	494633.600	367693.090
81	494640.088	367752.190
82	494642.207	367767.484
83	494644.066	367774.762
84	494644.714	367774.574
85	494647.088	367776.182
86	494648.741	367781.762
87	494650.083	367787.261
88	494653.797	367796.402
89	494657.429	367803.829
90	494659.951	367809.671
91	494663.879	367817.568
92	494667.781	367825.118
93	494672.192	367834.504
94	494675.939	367841.894
95	494679.448	367849.063
96	494677.779	367851.007
97	494693.629	367880.586
98	494707.327	367903.320
99	494736.399	367961.797
100	494749.251	368003.708
101	494758.411	368023.860
102	494780.175	368079.682
103	494798.174	368120.460
104	494824.768	368161.554
105	494845.358	368187.394
106	494860.171	368203.761



0	1	2
107	494870.602	368213.937
108	494887.417	368232.461
109	494907.248	368254.776
110	494913.461	368262.358
111	494912.080	368264.682
112	494921.867	368274.565
113	494931.398	368287.907
114	494942.412	368302.255
115	494945.185	368307.882
116	494947.325	368314.578
117	494948.289	368318.997
118	494950.101	368325.618
119	494952.680	368332.385
120	494956.105	368343.304
121	494958.631	368352.703
122	494959.480	368355.850
123	494960.888	368360.035
124	494962.780	368365.490
125	494964.572	368370.586
126	494966.416	368376.889
127	494970.365	368387.885
128	494973.216	368397.480
129	494975.679	368405.299
130	494977.546	368411.103
131	494979.687	368418.037
132	494982.486	368425.482
133	494984.603	368430.884
134	494986.948	368436.729
135	494989.478	368436.499
136	494991.975	368442.357
137	494994.481	368447.853
138	494998.194	368453.923
139	494998.658	368453.665
140	495000.755	368456.888
141	495004.928	368463.314
142	495006.246	368464.896
143	495008.068	368467.017
144	495012.504	368474.315
145	495014.945	368478.301
146	495018.142	368483.361
147	495021.420	368488.555
148	495024.207	368492.779
149	495027.046	368497.778
150	495029.558	368501.883
151	495033.283	368509.632
152	495035.062	368512.913
153	495039.222	368521.081
154	495040.933	368524.292
155	495041.143	368524.253
156	495043.450	368528.179
157	495046.581	368533.032
158	495047.443	368532.831
159	495051.096	368537.980
160	495054.723	368543.786
161	495056.938	368547.956
162	495059.034	368549.746

0	1	2
163	495059.276	368551.410
164	495060.335	368555.266
165	495062.541	368558.736
166	495065.283	368565.022
167	495067.396	368569.835
168	495068.596	368569.388
169	495071.598	368574.801
170	495073.925	368578.730
171	495079.003	368586.933
172	495082.431	368592.195
173	495085.300	368597.467
174	495088.450	368604.180
175	495089.902	368607.522
176	495091.854	368611.590
177	495094.463	368616.551
178	495095.527	368617.544
179	495098.907	368624.852
180	495101.565	368631.579
181	495101.740	368632.298
182	495104.022	368637.452
183	495106.949	368643.145
184	495108.981	368647.682
185	495112.976	368656.750
186	495113.377	368657.255
187	495115.543	368661.280
188	495116.817	368663.555
189	495118.417	368670.489
190	495121.943	368678.526
191	495124.017	368683.584
192	495124.459	368683.742
193	495125.938	368687.038
194	495127.090	368690.642
195	495129.370	368699.218
196	495129.726	368700.260
197	495130.958	368704.463
198	495132.211	368710.449
199	495134.029	368717.190
200	495133.661	368717.418
201	495134.938	368723.743
202	495137.139	368732.841
203	495137.669	368733.773
204	495138.232	368736.766
205	495138.867	368740.198
206	495139.240	368741.950
207	495139.790	368750.010
208	495139.991	368750.422
209	495141.325	368750.344
210	495142.030	368753.943
211	495142.813	368758.432
212	495144.293	368766.065
213	495145.208	368766.174
214	495145.696	368768.987
215	495147.684	368775.715
216	495149.031	368785.047
217	495149.117	368785.243
218	495150.673	368785.122

0	1	2
219	495151.400	368788.911
220	495153.910	368794.731
221	495155.298	368802.768
222	495155.615	368803.968
223	495156.275	368806.965
224	495157.447	368813.820
225	495157.680	368814.250
226	495158.859	368814.281
227	495159.086	368818.744
228	495160.320	368823.672
229	495162.390	368833.800
230	495161.293	368834.662
231	495160.148	368834.895
232	495160.486	368836.307
233	495162.562	368845.257
234	495163.884	368851.617
235	495164.064	368851.569
236	495165.692	368851.134
237	495168.245	368861.207
238	495170.118	368867.800
239	495171.186	368873.189
240	495172.993	368880.057
241	495173.381	368880.121
242	495175.742	368889.816
243	495176.323	368892.243
244	495176.188	368892.803
245	495178.696	368910.504
246	495184.180	368917.748
247	495186.717	368921.708
248	495192.417	368929.531
249	495192.703	368929.548
250	495192.895	368929.328
251	495198.185	368936.308
252	495199.308	368935.688
253	495202.479	368938.754
254	495208.168	368944.262
255	495211.658	368947.698
256	495217.860	368953.263
257	495218.597	368952.679
258	495223.102	368956.736
259	495228.086	368962.057
260	495229.224	368960.859
261	495233.662	368965.071
262	495240.893	368971.736
263	495243.858	368974.313
264	495244.532	368974.650
265	495247.807	368979.942
266	495249.943	368978.982
267	495255.307	368983.941
268	495260.625	368988.680
269	495261.186	368988.366
270	495265.102	368991.786
271	495270.184	368996.845
272	495273.280	368999.872
273	495278.320	369004.992
274	495283.317	369009.858

0	1	2
275	495290.211	369016.445
276	495292.911	369019.545
277	495295.366	369022.021
278	495295.622	369022.062
279	495298.795	369025.710
280	495299.415	369025.343
281	495305.515	369033.399
282	495310.594	369041.181
283	495314.369	369046.561
284	495319.122	369053.422
285	495321.666	369057.726
286	495326.586	369065.707
287	495329.457	369070.403
288	495332.370	369074.005
289	495332.452	369074.135
290	495335.009	369078.586
291	495335.680	369078.408
292	495339.053	369082.937
293	495345.015	369090.787
294	495344.491	369091.179
295	495356.253	369106.919
296	495358.147	369109.634
297	495364.394	369120.560
298	495366.371	369128.213
299	495375.271	369145.382
300	495384.281	369161.980
301	495391.607	369181.386
302	495411.136	369223.425
303	495416.390	369238.295
304	495418.886	369257.328
305	495421.470	369270.412
306	495422.570	369287.820
307	495422.386	369300.401
308	495423.746	369315.391
309	495422.733	369328.556
310	495418.508	369357.321
311	495418.276	369382.933
312	495429.058	369496.711
313	495432.231	369573.020
314	495430.889	369598.230
315	495428.115	369619.834
316	495425.199	369658.254
317	495425.363	369684.039
318	495424.453	369707.528
319	495424.210	369724.614
320	495427.011	369738.240
321	495428.294	369749.312
322	495430.779	369762.838
323	495432.592	369772.366
324	495435.372	369787.163
325	495440.169	369800.390
326	495445.980	369811.883
327	495452.008	369826.354
328	495458.067	369841.905
329	495488.322	369898.652
330	495488.436	369898.854

0	1	2
331	495492.038	369899.183
332	495503.246	369917.605
333	495512.907	369937.557
334	495518.224	369952.300
335	495525.920	369966.443
336	495529.099	369978.293
337	495533.588	369990.238
338	495540.426	370013.778
339	495543.770	370032.195
340	495547.049	370051.463
341	495552.696	370070.223
342	495558.803	370087.864
343	495569.742	370116.255
344	495577.308	370131.911
345	495583.519	370145.466
346	495586.558	370154.391
347	495591.713	370173.023
348	495599.810	370196.448
349	495605.885	370227.570
350	495623.502	370323.777
351	495628.710	370363.379
352	495624.644	370407.076
353	495630.061	370429.408
354	495635.102	370445.242
355	495644.878	370470.868
356	495667.779	370513.881
357	495669.264	370521.806
358	495674.129	370535.465
359	495677.369	370540.971
360	495686.828	370550.017
361	495700.953	370569.322
362	495717.785	370591.111
363	495721.471	370601.737
364	495732.550	370631.182
365	495738.979	370654.445
366	495745.535	370673.000
367	495750.050	370688.765
368	495753.030	370700.445
369	495749.545	370702.019
370	495759.272	370729.958
371	495764.116	370746.058
372	495768.524	370758.685
373	495780.902	370785.932
374	495790.323	370804.831
375	495800.083	370822.294
376	495825.924	370865.885
377	495837.868	370884.775
378	495847.509	370898.456
379	495863.858	370920.365
380	495877.227	370938.750
381	495886.212	370953.133
382	495898.456	370976.051
383	495905.425	370989.358
384	495910.013	370997.467
385	495918.193	371008.227
386	495922.400	371012.959

0	1	2
387	495948.797	371036.215
388	495966.075	371051.977
389	495976.671	371062.880
390	495982.684	371070.338
391	495989.650	371080.196
392	495999.285	371096.136
393	496008.735	371115.153
394	496020.247	371141.144
395	496037.738	371189.292
396	496053.257	371236.341
397	496063.169	371268.927
398	496072.346	371304.679
399	496080.803	371341.685
400	496085.869	371366.879
401	496089.279	371393.664
402	496094.099	371435.585
403	496098.415	371481.705
404	496101.294	371512.420
405	496103.886	371511.585
406	496112.859	371504.248
407	496114.560	371503.937
408	496113.614	371499.859
409	496112.680	371493.406
410	496111.600	371481.433
411	496110.329	371468.919
412	496109.971	371461.292
413	496108.025	371434.133
414	496103.177	371391.980
415	496099.693	371364.613
416	496094.493	371338.745
417	496085.952	371301.379
418	496076.653	371265.147
419	496066.603	371232.111
420	496051.002	371184.810
421	496042.472	371160.152
422	496033.197	371135.812
423	496021.411	371109.201
424	496011.565	371089.388
425	496001.372	371072.526
426	495993.862	371061.896
427	495987.163	371053.588
428	495975.821	371041.917
429	495958.143	371025.791
430	495932.296	371003.019
431	495929.013	370999.327
432	495921.070	370991.051
433	495916.000	370983.737
434	495907.745	370963.853
435	495897.540	370946.582
436	495887.881	370931.070
437	495874.686	370912.921
438	495857.032	370889.878
439	495848.449	370877.946
440	495837.310	370859.274
441	495811.717	370815.673
442	495801.892	370797.886

0	1	2
443	495792.917	370780.861
444	495782.642	370755.247
445	495777.575	370741.421
446	495775.391	370735.538
447	495773.685	370730.885
448	495772.274	370726.609
449	495762.561	370686.021
450	495751.803	370651.193
451	495743.733	370627.083
452	495728.179	370585.532
453	495719.004	370566.408
454	495702.474	370540.336
455	495663.812	370480.370
456	495655.554	370465.318
457	495651.402	370453.842
458	495647.121	370441.180
459	495644.418	370427.489
460	495643.194	370403.804
461	495641.179	370362.347
462	495636.347	370322.057
463	495631.608	370296.079
464	495618.319	370228.239
465	495612.599	370199.635
466	495597.226	370150.817
467	495593.761	370140.795
468	495580.360	370111.410
469	495563.478	370067.291
470	495559.269	370049.051
471	495555.578	370029.918
472	495556.417	370022.353
473	495553.679	370010.430
474	495545.767	369987.655
475	495540.184	369973.558
476	495535.501	369960.625
477	495528.957	369946.306
478	495521.359	369930.135
479	495512.393	369912.628
480	495500.534	369891.806
481	495471.480	369836.324
482	495463.392	369819.303
483	495458.281	369807.776
484	495453.003	369795.253
485	495449.056	369782.510
486	495446.368	369769.864
487	495442.104	369747.006
488	495439.121	369724.031
489	495438.683	369708.945
490	495439.409	369685.646
491	495441.317	369659.489
492	495444.290	369621.906
493	495446.120	369598.298
494	495447.126	369572.616
495	495443.922	369496.891
496	495436.660	369381.986
497	495436.994	369359.314
498	495438.070	369299.327

0	1	2
499	495438.798	369284.620
500	495437.950	369268.896
501	495435.629	369253.146
502	495432.161	369234.914
503	495425.729	369219.633
504	495421.870	369207.250
505	495417.626	369197.296
506	495416.248	369196.889
507	495413.782	369191.680
508	495411.224	369186.734
509	495407.137	369177.903
510	495398.344	369159.159
511	495394.575	369150.866
512	495389.003	369138.552
513	495385.337	369130.605
514	495380.690	369121.362
515	495375.624	369113.484
516	495371.572	369107.448
517	495369.440	369103.950
518	495367.673	369101.847
519	495364.190	369096.894
520	495360.489	369091.611
521	495356.456	369085.991
522	495354.888	369083.607
523	495352.850	369084.328
524	495348.133	369077.614
525	495345.151	369072.760
526	495340.879	369066.358
527	495335.222	369057.647
528	495334.307	369056.207
529	495331.347	369051.692
530	495327.455	369044.101
531	495324.035	369036.730
532	495323.451	369037.023
533	495318.701	369031.903
534	495313.785	369026.981
535	495311.467	369024.507
536	495306.306	369019.159
537	495305.703	369018.882
538	495303.143	369016.228
539	495302.426	369015.484
540	495302.311	369015.528
541	495296.392	369008.614
542	495296.453	369008.511
543	495292.922	369005.068
544	495284.995	368997.020
545	495281.912	368993.960
546	495278.241	368990.659
547	495273.544	368986.177
548	495268.168	368981.104
549	495265.789	368979.244
550	495261.779	368976.123
551	495255.937	368971.542
552	495252.790	368968.612
553	495246.329	368962.541
554	495241.185	368957.440



0	1	2
555	495234.857	368950.953
556	495229.105	368945.449
557	495221.922	368938.043
558	495219.631	368935.601
559	495217.213	368933.644
560	495215.926	368934.137
561	495210.810	368929.100
562	495206.730	368924.587
563	495205.003	368922.321
564	495204.402	368922.837
565	495203.609	368921.807
566	495203.836	368921.033
567	495202.209	368919.198
568	495202.084	368918.737
569	495200.425	368915.805
570	495198.443	368916.919
571	495194.913	368911.051
572	495191.344	368905.247
573	495189.344	368901.846
574	495184.292	368893.698
575	495183.681	368893.265
576	495181.847	368885.889
577	495180.468	368881.156
578	495176.779	368866.884
579	495173.919	368849.331
580	495177.439	368848.034
581	495176.236	368842.251
582	495173.726	368831.426
583	495172.545	368831.458
584	495170.826	368828.969
585	495170.184	368826.043
586	495165.386	368808.200
587	495164.390	368803.909
588	495164.292	368800.956
589	495161.552	368789.440
590	495156.767	368771.799
591	495156.072	368768.931
592	495156.361	368768.666
593	495155.802	368766.784
594	495155.476	368763.324
595	495153.577	368749.466
596	495152.569	368745.615
597	495150.617	368738.220
598	495148.815	368731.320
599	495147.617	368726.425
600	495145.268	368718.123
601	495144.380	368714.885
602	495142.947	368709.700
603	495141.423	368704.152
604	495140.332	368700.337
605	495139.555	368697.649
606	495136.712	368687.634
607	495135.239	368682.907
608	495134.293	368679.921
609	495132.254	368675.688
610	495130.241	368671.565

0	1	2
611	495125.993	368663.558
612	495120.816	368651.083
613	495119.357	368647.931
614	495119.054	368648.005
615	495115.077	368639.494
616	495113.494	368635.958
617	495111.846	368632.224
618	495108.055	368624.381
619	495106.088	368621.178
620	495105.987	368620.950
621	495102.665	368613.426
622	495101.334	368610.347
623	495098.996	368604.758
624	495096.722	368600.199
625	495094.140	368595.089
626	495093.800	368594.694
627	495091.601	368590.952
628	495090.122	368588.608
629	495087.338	368583.981
630	495085.438	368580.449
631	495081.344	368571.640
632	495080.532	368569.978
633	495078.339	368565.767
634	495078.102	368565.800
635	495076.798	368566.381
636	495073.789	368560.175
637	495071.730	368555.805
638	495071.495	368554.588
639	495068.064	368548.930
640	495065.809	368545.427
641	495060.956	368537.382
642	495056.228	368529.347
643	495053.599	368525.486
644	495050.334	368520.537
645	495046.052	368513.031
646	495045.225	368511.433
647	495043.945	368508.807
648	495042.318	368505.568
649	495042.198	368505.343
650	495039.947	368501.117
651	495034.110	368491.174
652	495031.349	368486.479
653	495029.038	368482.819
654	495027.694	368480.303
655	495023.729	368474.447
656	495019.889	368468.895
657	495017.935	368466.412
658	495014.754	368461.443
659	495012.292	368457.689
660	495006.882	368450.380
661	495003.495	368444.782
662	495001.788	368442.010
663	495000.285	368439.351
664	494998.466	368434.251
665	494996.426	368429.765
666	494994.277	368424.608

0	1	2
667	494992.599	368420.636
668	494986.622	368404.290
669	494984.029	368396.619
670	494982.575	368392.251
671	494980.984	368387.430
672	494980.933	368387.218
673	494978.702	368380.697
674	494977.498	368377.155
675	494975.893	368372.471
676	494975.038	368370.034
677	494972.023	368360.789
678	494970.934	368357.481
679	494969.516	368354.462
680	494968.153	368350.995
681	494969.132	368350.439
682	494968.468	368349.340
683	494966.934	368344.962
684	494965.507	368340.259
685	494964.199	368335.886
686	494962.522	368331.143
687	494961.228	368326.167
688	494960.028	368322.165
689	494959.366	368320.121
690	494958.661	368318.138
691	494958.272	368316.683
692	494955.218	368307.441
693	494953.953	368303.462
694	494953.598	368302.048
695	494951.298	368295.853
696	494952.446	368295.142
697	494951.622	368293.520
698	494950.059	368290.885
699	494945.008	368281.721
700	494945.087	368281.439
701	494939.376	368273.368
702	494935.621	368268.792
703	494930.077	368262.828
704	494921.537	368252.429
705	494920.755	368249.917
706	494917.844	368245.624
707	494897.833	368223.105
708	494880.682	368204.213
709	494870.259	368194.043
710	494856.356	368178.682
711	494848.381	368165.613
712	494819.101	368117.792
713	494791.572	368054.189
714	494766.584	368006.165
715	494764.941	367996.303
716	494769.485	367992.153
717	494747.621	367958.205
718	494745.354	367955.345
719	494741.092	367945.692
720	494733.829	367932.894
721	494725.452	367915.896
722	494719.505	367903.298

0	1	2
723	494710.386	367882.166
724	494704.990	367872.003
725	494677.302	367820.599
726	494666.942	367798.611
727	494660.051	367780.777
728	494655.967	367764.782
729	494654.088	367751.224
730	494654.078	367690.587
731	494652.502	367678.467
732	494649.811	367668.284
733	494648.356	367659.352
734	494636.026	367633.886
735	494634.709	367630.998
736	494632.325	367628.106
737	494630.768	367626.543
738	494627.395	367622.484
739	494624.912	367616.895
740	494621.708	367609.628
741	494617.736	367600.363
742	494612.138	367589.753
743	494611.605	367588.797
744	494608.802	367583.417
745	494607.145	367580.300
746	494606.058	367578.399
747	494602.211	367571.109
748	494600.168	367567.006
749	494594.056	367554.421
750	494593.555	367553.488
751	494589.423	367544.073
752	494586.045	367536.760
753	494583.875	367533.100
754	494578.475	367525.533
755	494578.920	367525.084
756	494578.135	367523.407
757	494575.117	367516.862
758	494571.851	367512.201
759	494565.490	367498.945
760	494562.719	367493.089
761	494561.846	367493.378
762	494558.675	367487.478
763	494557.761	367485.637
764	494556.024	367482.387
765	494552.440	367475.350
766	494546.273	367469.143
767	494545.100	367468.127
768	494543.659	367468.887
769	494537.901	367464.741
770	494534.945	367462.135
771	494530.426	367458.453
772	494525.923	367454.659
773	494519.959	367446.367
774	494516.406	367441.378
775	494514.194	367438.364
776	494513.057	367436.850
777	494510.240	367432.530
778	494510.198	367432.527

0	1	2
779	494508.178	367429.779
780	494503.785	367423.140
781	494500.460	367417.984
782	494497.196	367412.948
783	494494.306	367408.464
784	494493.490	367407.204
785	494491.966	367404.382
786	494492.046	367404.151
787	494489.046	367398.832
788	494486.238	367393.722
789	494488.677	367392.797
790	494483.257	367388.336
791	494482.076	367386.484
792	494478.548	367381.304
793	494477.321	367379.499
794	494474.439	367375.016
795	494469.642	367367.920
796	494467.803	367364.484
797	494466.713	367362.039
798	494465.723	367360.286
799	494463.982	367356.795
800	494460.012	367348.462
801	494457.386	367342.073
802	494454.648	367336.640
803	494452.696	367330.672
804	494450.131	367325.262
805	494449.161	367323.103
806	494448.370	367320.855
807	494447.884	367317.577
808	494448.073	367317.199
809	494444.297	367311.439
810	494443.287	367311.866
811	494440.542	367307.162
812	494439.136	367303.666
813	494435.879	367293.474
814	494436.286	367293.152
815	494438.416	367291.065
816	494443.150	367286.727
817	494440.074	367283.401
818	494437.370	367260.153
819	494436.324	367250.823
820	494431.733	367236.262
821	494425.833	367228.446
822	494423.500	367222.298
823	494424.456	367211.434
824	494417.039	367205.589
825	494412.090	367199.992
826	494409.670	367195.339
827	494408.797	367193.611
828	494405.577	367187.094
829	494403.099	367182.183
830	494398.495	367172.278
831	494395.375	367165.632
832	494393.753	367162.362
833	494392.239	367158.955
834	494391.758	367156.972

0	1	2
835	494392.610	367155.595
836	494393.751	367154.955
838	494391.494	367148.341
839	494379.356	367150.794
840	494380.202	367149.665
841	494388.750	367148.160
842	494390.220	367148.996



*[Handwritten signature]*

# CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETEI - DJ 107A, Km 23+805=> Km 28+607

Linia	X [m]	Y [m]	Dist. [m]	Ang. [gr]
1	494379.356	367150.794	1.411	
2	494380.202	367149.665	8.679	
3	494388.750	367148.160	1.691	
4	494390.220	367148.966	11.012	

Parcela (cl)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi lateri D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
839	494379.356	367150.794	1.411
840	494380.202	367149.665	8.679
841	494388.750	367148.160	1.691
842	494390.220	367148.966	11.012

S (cl)=10.05mp P=22.793m

Executant: SC TOPOGECAD SRL  
Intocmit: ING. IMANDI DOREL

**CERTIFICAT DE AUTORIZARE**

Seria RO-B-F

Nr. 1169/20.12.2010

**IMANDI DOREL**

**CERTIFICAT DE AUTORIZARE**

Seria RO-B-J

Nr. 0927/01.09.2016

**SC TOPOGECAD SRL**

Căminul de studii al Institutului Național de Cercetări Științifice în Geotehnică și Geotehnologie

CAD. 7.



CERTIFICAT  
DE  
AUTORIZARE  
Seria RO-B-J  
Nr. 0927/01.09.2016  
SC TOPOGECAD SRL

DE  
AUTORIZARE  
Seria RO-B-F  
Nr. 1169/20.12.2010  
IAMANDI DOREL  
CATEGORIA A

PROIECTANT	
VERIFICATOR	
APROBATOR	
DATA	
SCALA	
PROIECT	
PROIECTANT	
VERIFICATOR	
APROBATOR	
DATA	
SCALA	
PROIECT	



# MEMORIU TEHNIC

CAD. 7.1.

## 1. Adresa imobilului:

DJ 107A, Km 28+607=> Km 28+624, Localitatea SIBOT, Judet ALBA;

2. **Tipul lucrării: Prima Inscriere.** Prezenta lucrare are ca scop intabularea dreptului de proprietate in favoarea **judetului ALBA-domeniu public**;

## 3. Scurtă prezentare a situației din teren:

- Documentarea si identificarea imobilului au fost realizate conform datelor si documentelor detinute de proprietar: *HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014, HG 1705/2006*. Imobilul care face obiectul prezentei documentatii reprezinta un tronson de 17 m din DJ 107A in lungime totala de 29,925 km, fiind situat pe teritoriul UAT SIBOT, Jud. ALBA de la Km 28+607=> Km 28+624. **Constructia C1** avand suprafata construita de 135 mp se afla in proprietatea **judetului ALBA-domeniu public** iar **terenul** in suprafata de 233 mp se afla in proprietatea **STATULUI ROMAN, administrator MINISTERUL APELOR SI PADURILOR prin ADMINISTRATIA NATIONALA APELE ROMANE reprezentat de Administratia Bazinala de Apa MURES** conform HG 1705/2006.

## 4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

Ca metoda de masurare s-a folosit metoda rapid-statica si metoda cinematica de determinare a punctelor de detaliu. Pentru realizarea observatiilor au fost utilizate sase receptoare GNSS (Stonex S9 I, Stonex S9II, Stonex S9III, Stonex S9 III PLUS, Stonex S10 si Topcon HiPer Pro) cu dubla frecventa ce au primit corectii in timp real de la ROMPOS. Corectiile au fost transmise prin radio de la receptorul amplasat pe punctul de coordonate cunoscute (denumit baza si descris ca punct de retea) catre receptoarele mobile amplasate in punctele de detaliu. Timpul de stationare pentru punctele de detaliu care au fost masurate a fost stabilit de la 3" la 30" in functie de semnalul satelitar receptionat si configuratia terenului. Pentru fiecare sesiune de masuratori RTK – UHF s-au realizat cel putin doua masuratori ale aceluiasi punct/detaliu pentru a constata eventualele erori aparute si a verifica in acelas timp precizia de determinare a punctelor de detaliu. Sistemul de coordonate folosit la realizarea rețelei este Stereografic 1970. Calculul suprafetelor a fost efectuat prin metoda analitica.

Prelucrarea datelor și întocmirea documentației s-au efectuat conform Ordinului nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară. În urma prelucrării datelor, s-a constatat că punctele de detaliu asigură precizia cerută de instrucțiuni.

## Nota:

1. **Conform legislatiei in vigoare (Legea 571/2003 privind codul fiscal) pentru terenurile si constructiile aflate in domeniu public al statului nu se datoreaza impozite si in concluzie nu este necesara scoaterea unui certificat fiscal.**

Intocmit,

**SC TOPOGECAD SRL**

**ing. Iamandi Dorel**

**Data: 02.05.2018**



## Inventarul de coordonate al punctelor radiate

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	494388.075	367131.111
2	494391.363	367147.700
3	494377.570	367150.128
4	494374.379	367134.027
5	494384.887	367131.789
6	494376.987	367133.472
7	494380.474	367149.617
8	494388.430	367148.216



# CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

## CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETEI - DJ 107A, Km 28+607=> Km 28+624

### Calculul analitic al suprafetei

Parcela (teren)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	494388.075	367131.111	16.912
2	494391.363	367147.700	14.005
3	494377.570	367150.128	16.414
4	494374.379	367134.027	14.003
S(teren)=233.31mp P=61.334m			

### Calculul analitic al suprafetei C1

Parcela (c1)

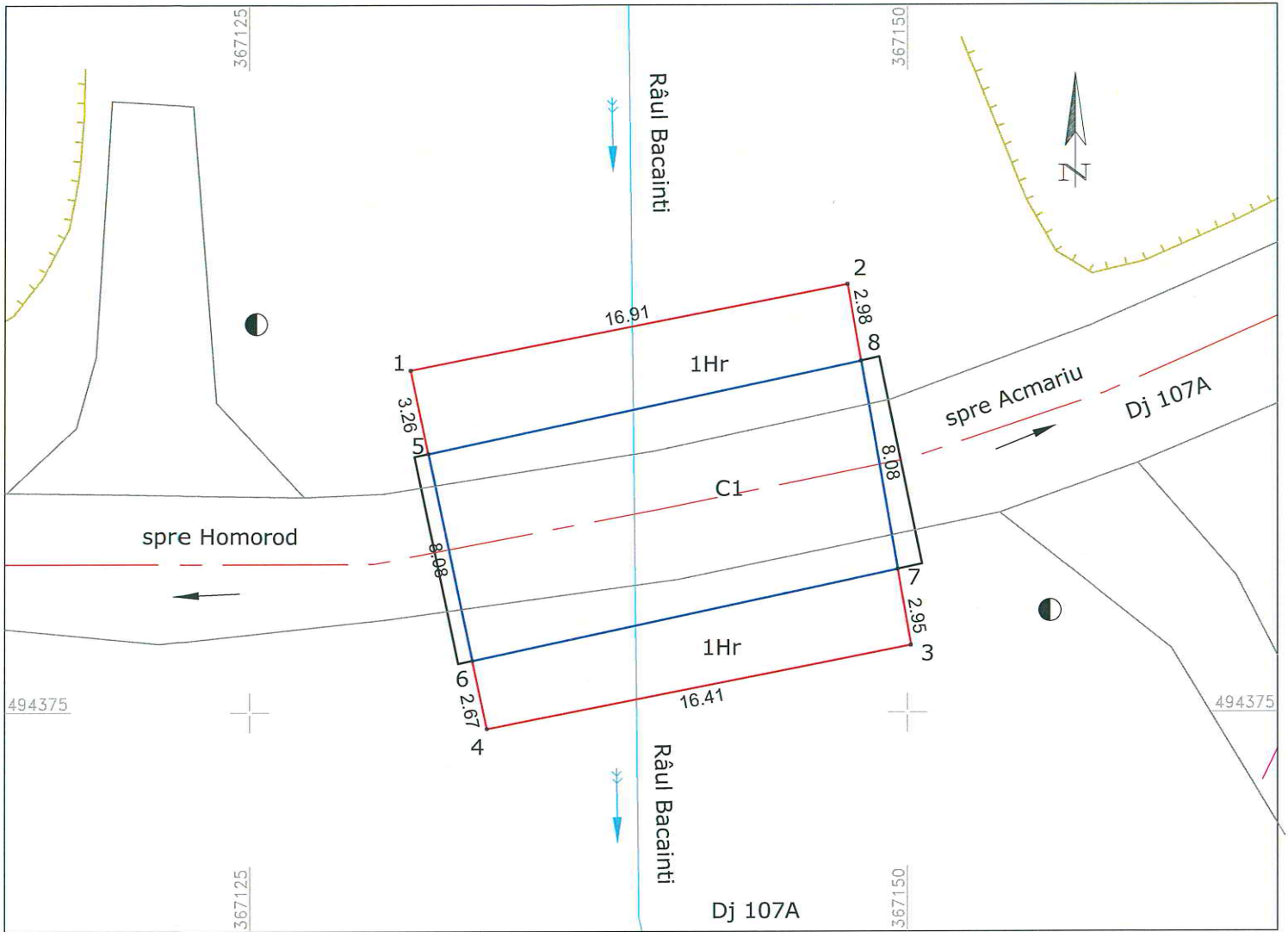
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
5	494384.887	367131.789	8.077
6	494376.987	367133.472	16.517
7	494380.474	367149.617	8.078
8	494388.430	367148.216	16.805
S(c1)=134.54mp P=49.478m			



Plan de amplasament si delimitare a imobilului  
 scara 1: 250  
 Intravilan

CAD 7.1.

Nr. cadastral	Suprafata masurata a imobilului	Adresa imobilului
	233 mp	DJ 107A, Km 28+607=> Km 28+624
Nr. Cartea Funciara		Unitatea Administrativ Teritoriala (UAT) SIBOT, JUD. ALBA



A. DATE REFERITOARE LA TEREN

Nr. parcela	Categorie de folosinta	Suprafata [mp]	
1	Hr	233 mp	Teren intravilan
TOTAL		233 mp	DJ 107A, Imobil partial imprejmuit, in lungime de 17 m

B. DATE REFERITOARE LA CONSTRUCTII

Cod constr.	Destinatia	Suprafata construita la sol [mp]	Mentiuni
C1	CIE	135	Pod Km 28+615 cu suprafata desfasurata de 135 mp
TOTAL		135 mp	

Suprafata totala masurata a imobilului = 233 mp  
 Suprafata din act = - mp

Lungimea totala masurata a imobilului = 17 m  
 Lungimea din act = - m

LEGENDA

Km	
	- piatra kilometrica
	- fantana
	- cismea
	- stalp beton
	- stalp lemn
	- stalp metal
	- sant pluvial
	- parapet metallic
	- ax drum
	- zid sprijin
	- limita UAT
	- limita DJ
	- limita constructii
	- gard
	- limita imobile avizate
	- taluz
	- drum
	- linie copaci

Executant: SC TOPOGECAD SRL

Intocmit: ING. IAMANDI DOREL

Confirm executarea masuratorilor la teren, corectitudinea intocmirii documentatiei cadastrale si corespondenta acesteia cu realitatea din teren

Semnatura si stampila

Data

Inspector

Confirm introducerea imobilului in baza de date integrata si atribuirea numarului cadastral

Semnatura si parafa



CAD. 8.

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Adresa imobilului:

DJ 107A, Km 28+624=> Km 30+076, Com. SIBOT, jud. ALBA

2. **Tipul lucrării: Prima Inscrisere.** Prezenta lucrare are ca scop *inscrierea dreptului de proprietate asupra imobilului, in favoarea judetului ALBA-domeniu public.*

### 3. Scurtă prezentare a situației din teren:

- Documentarea și identificarea imobilului au fost realizate conform datelor și documentelor deținute de proprietar. Imobilul *face parte din* DJ 107A, fiind situat pe teritoriul administrativ al Com. SIBOT, jud. Alba și se afla în proprietatea Județului Alba, conform: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**
- Pentru respectarea prevederilor articolului 84 din ordinul 700/2014 cu modificările și completările ulterioare, în ceea ce privește raportul dintre suprafața măsurată și cea din acte a imobilelor supuse recepției, a fost depus la dosar, actul de proprietate: **HG 974/05.09.2002, HG 831/07.10.2014.**

### 4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate:

Pentru măsurarea punctelor de detaliu s-a folosit metoda cinematică (RTK). Realizarea observațiilor a fost făcută cu ajutorul a noua receptoare GNSS (Stonex) cu dubla frecvență. Receptoarele „rover” au primit corecții în timp real de la un receptor GNSS „base”, staționat pe un punct de coordonate cunoscute. Corecțiile au fost transmise prin radio de la receptorul amplasat pe punctul de coordonate cunoscute către receptoarele mobile amplasate în punctele de detaliu. Timpul de staționare pentru punctele de detaliu care au fost măsurate a fost stabilit de la 3” la 30” în funcție de semnalul satelitar recepționat și configurația terenului. Pentru fiecare sesiune de măsurători RTK – UHF s-au realizat cel puțin două măsurători ale unui punct determinat anterior pentru a constata eventualele erori apărute și a verifica în același timp precizia de determinare a punctelor de detaliu.

Calculul suprafețelor a fost efectuat prin metoda analitică.

Sistemul de coordonate folosit atât la realizarea rețelei și cât și la determinarea punctelor radiate este Sistemul de Proiecție Stereografică 1970.

Prelucrarea datelor și întocmirea documentației s-au efectuat conform Ordinului nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, cu modificările și completările ulterioare. În urma prelucrării datelor, s-a constatat că punctele de detaliu asigură precizia cerută de instrucțiuni.

**Nota** Conform legislației în vigoare (Legea 571/2003 privind codul fiscal) pentru terenurile și construcțiile aflate în domeniu public al statului nu se datorează impozite și în concluzie nu este necesară depunerea unui certificat fiscal în prezenta documentație.

Data

02.05.2017

Intocmit

S.C. TOPOGECAD S.R.L.



## INVENTARUL DE COORDONATE AL PUNCTELOR RADIATE Km 28+624=> Km 30+076

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	494374.379	367134.027
2	494373.678	367130.381
3	494375.147	367113.016
4	494375.390	367100.864
5	494375.455	367093.216
6	494376.436	367082.683
7	494376.948	367075.957
8	494379.076	367062.707
9	494381.195	367051.225
10	494383.211	367042.329
11	494385.872	367030.331
12	494386.220	367028.246
13	494388.162	367026.995
14	494389.057	367019.371
15	494390.576	367009.671
16	494390.363	367004.876
17	494391.277	366992.970
18	494391.247	366984.365
19	494391.872	366975.392
20	494392.080	366967.352
21	494391.948	366958.738
22	494390.990	366947.350
23	494389.474	366947.440
24	494388.998	366940.742
25	494388.650	366935.510
26	494388.577	366931.385
27	494389.886	366930.923
28	494389.217	366925.963
29	494387.677	366917.322
30	494385.988	366909.452
31	494383.924	366901.442
32	494380.823	366893.140
33	494377.511	366885.176
34	494373.837	366879.367
35	494369.417	366874.270
36	494365.699	366870.726
37	494320.395	366807.228
38	494306.439	366792.058
39	494276.703	366755.476
40	494268.179	366740.589
41	494265.645	366737.315
42	494214.295	366669.976
43	494207.937	366661.082
44	494206.593	366659.629
45	494181.464	366627.399
46	494169.169	366610.031
47	494120.089	366547.986
48	494090.261	366509.694
49	494077.685	366494.035
50	494068.896	366479.199

0	1	2
51	494062.075	366466.886
52	494054.840	366449.797
53	494047.239	366426.839
54	494035.182	366389.696
55	494027.021	366365.900
56	494017.874	366318.562
57	494010.215	366292.365
58	494000.246	366264.040
59	493989.923	366233.574
60	493980.037	366215.028
61	493978.253	366209.443
62	493975.028	366199.009
63	493967.092	366180.933
64	493963.487	366171.343
65	493953.087	366153.235
66	493946.831	366134.932
67	493940.893	366120.377
68	493925.752	366097.933
69	493914.496	366080.948
70	493907.937	366072.020
71	493875.017	366031.475
72	493871.569	366026.695
73	493869.509	366024.528
74	493859.816	366012.884
75	493841.548	365988.592
76	493837.888	365980.093
77	493830.570	365968.330
78	493824.889	365955.286
79	493817.847	365938.962
80	493804.074	365902.486
81	493794.453	365875.538
82	493790.637	365868.069
83	493787.497	365863.768
84	493788.657	365861.980
85	493789.129	365861.253
86	493794.009	365852.793
87	493794.826	365851.376
88	493797.971	365854.372
89	493802.599	365860.711
90	493805.342	365871.351
91	493810.375	365884.322
92	493830.572	365933.804
93	493836.174	365950.600
94	493843.806	365961.448
95	493849.698	365972.158
96	493854.367	365979.490
97	493881.935	366017.390
98	493919.387	366061.239
99	493927.559	366071.402
100	493939.064	366087.693
101	493946.445	366099.041
102	493953.797	366112.358
103	493961.538	366129.430
104	493969.341	366146.400
105	493976.787	366161.094
106	493983.398	366177.531

0	1	2
107	493988.624	366192.896
108	493992.275	366203.344
109	493996.808	366209.955
110	494014.271	366255.356
111	494026.581	366288.211
112	494033.888	366316.515
113	494043.801	366357.703
114	494051.177	366384.591
115	494063.289	366422.703
116	494069.115	366442.623
117	494075.676	366460.881
118	494081.466	366472.256
119	494090.119	366485.680
120	494101.449	366501.276
121	494131.101	366539.342
122	494180.249	366601.471
123	494218.992	366652.492
124	494277.792	366727.900
125	494329.581	366795.672
126	494360.256	366837.492
127	494369.278	366851.559
128	494371.912	366855.115
129	494378.416	366863.760
130	494379.188	366864.996
131	494381.016	366867.974
132	494384.841	366873.579
133	494387.376	366877.597
134	494389.875	366882.747
135	494392.110	366886.937
136	494394.242	366890.853
137	494395.336	366893.252
138	494396.302	366895.660
139	494397.731	366898.855
140	494398.665	366902.976
141	494399.891	366908.543
142	494400.813	366912.671
143	494401.825	366916.669
144	494402.595	366922.826
145	494402.783	366924.880
146	494402.851	366928.977
147	494403.012	366933.893
148	494403.376	366936.793
149	494403.099	366939.859
150	494402.960	366943.098
151	494402.872	366950.268
152	494402.983	366951.892
153	494402.719	366956.406
154	494402.639	366957.415
155	494402.773	366957.909
156	494403.032	366964.809
157	494403.115	366968.265
158	494403.343	366972.545
159	494403.981	366972.634
160	494404.858	366981.452
161	494405.526	366985.135
162	494404.744	366993.165



0	1	2
163	494403.358	366993.296
164	494402.543	366993.347
165	494402.240	367003.310
166	494401.661	367007.865
167	494400.164	367015.269
168	494398.829	367021.322
169	494398.311	367023.181
170	494398.084	367024.220
171	494397.045	367028.245
172	494396.585	367030.194
173	494395.458	367035.653
174	494394.939	367037.926
175	494393.939	367042.656
176	494392.256	367050.676
177	494391.627	367053.544
178	494390.502	367058.630
179	494390.819	367058.611
180	494389.884	367062.728
181	494388.766	367067.767
182	494387.922	367071.512
183	494387.330	367074.792
184	494387.317	367080.431
185	494387.317	367087.679
186	494387.297	367094.502
187	494387.799	367095.077
188	494387.892	367099.826
189	494387.768	367101.161
190	494388.090	367105.257
191	494388.161	367106.095
192	494387.676	367115.550
193	494387.678	367129.047
194	494388.075	367131.111
195	494375.841	367132.264
196	494376.694	367133.534
197	494385.180	367131.727
198	494386.254	367130.258

Intocmit:  
Ing. Iamandi Dorel



*Iamandi Dorel*

**CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR**  
**CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETEI - DJ 107A, Km 28+624=> Km 30+076**

Parcela (teren)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i, i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	494374.379	367134.027	3.713
2	494373.678	367130.381	17.427
3	494375.147	367113.016	12.514
4	494375.300	367100.864	7.648
5	494375.453	367092.216	10.579
6	494376.336	367082.563	6.745
7	494376.948	367075.957	13.420
8	494379.076	367062.707	11.676
9	494381.195	367051.225	9.122
10	494383.211	367042.329	12.290
11	494385.872	367030.351	21.114
12	494388.220	367028.246	2.310
13	494388.152	367026.995	7.678
14	494388.057	367019.371	9.818
15	494390.576	367009.671	4.800
16	494390.353	367004.876	11.941
17	494391.277	366996.970	8.659
18	494391.247	366994.365	8.995
19	494391.872	366995.392	8.943
20	494392.080	366997.352	8.815
21	494391.948	366996.736	11.428
22	494390.850	366994.730	15.919
23	494389.474	366994.440	6.715
24	494388.988	366990.742	5.244
25	494388.850	366935.510	4.126
26	494388.577	366931.395	1.388
27	494388.688	366930.963	5.035
28	494389.217	366925.963	8.777
29	494387.677	366917.322	8.049
30	494385.988	366909.452	8.272
31	494383.934	366901.442	8.882
32	494380.623	366898.140	8.626
33	494377.511	366888.176	6.873
34	494373.353	366898.367	8.747
35	494369.417	366897.420	5.136
36	494365.699	366897.726	78.003
37	494321.385	366897.855	17.513
38	494276.439	366892.058	47.743
39	494276.303	366745.676	17.155
40	494268.179	366740.599	4.140
41	494265.645	366737.315	64.684
42	49424.235	366696.666	10.333
43	494207.937	366681.082	1.979
44	494206.583	366659.629	40.899
45	494191.454	366657.789	21.279
46	494189.189	366651.031	79.710
47	494120.099	366647.866	48.339
48	494090.281	366639.894	20.084
49	494077.888	366494.035	17.244
50	494066.688	366478.189	14.076
51	494062.075	366456.898	18.357
52	494054.840	366449.787	24.184
53	494047.239	366426.839	39.051
54	494035.182	366389.696	25.157
55	494027.051	366363.907	18.214
56	494017.874	366318.582	27.294
57	494010.215	366293.865	30.028
58	494000.246	366284.040	32.167
59	493989.923	366233.574	21.016
60	493980.037	366213.088	5.883
61	493978.250	366209.443	10.521
62	493975.028	366196.039	19.741
63	493967.092	366180.933	10.245
64	493963.487	366171.343	20.882
65	493963.087	366153.233	19.343
66	493948.831	366134.932	15.720
67	493940.893	366120.377	27.074
68	493925.752	366097.933	20.376
69	493914.496	366090.948	11.078
70	493907.937	366077.020	52.227
71	493875.017	366031.475	5.894
72	493871.559	366026.695	2.990
73	493869.539	366026.438	13.130
74	493859.816	366012.894	30.354
75	493841.549	366008.502	9.254
76	493837.888	365980.053	13.654
77	493830.570	365968.330	14.227
78	493824.889	365962.286	17.778
79	493817.847	365939.962	38.890
80	493804.074	365907.486	23.614
81	493794.453	365875.536	8.387
82	493790.637	365868.069	5.325
83	493787.497	365863.788	2.131
84	493788.557	365861.980	0.887
85	493789.129	365861.253	9.787
86	493794.009	365852.793	1.636
87	493794.826	365851.376	4.344
88	493797.971	365854.372	7.849
89	493802.599	365880.711	10.588
90	493805.342	365887.351	13.913
91	493810.375	365884.322	53.445
92	493820.572	365933.804	17.706
93	493838.174	365950.600	13.554
94	493843.836	365961.448	12.224
95	493849.689	365972.158	8.692
96	493854.387	365974.680	49.898
97	493881.935	366017.380	57.666
98	493919.397	366061.239	13.041
99	493927.559	366071.402	19.944
100	493938.054	366067.693	13.337
101	493946.440	366089.041	15.212
102	493953.797	366112.358	18.745
103	493961.538	366129.430	16.878
104	493969.341	366148.400	16.473
105	493978.797	366161.094	17.717
106	493983.389	366177.531	18.229
107	493988.624	366192.886	11.068
108	493992.275	366203.344	8.016
109	493996.830	366209.955	48.644
110	494014.271	366235.356	35.085
111	494026.581	366280.211	23.232
112	494033.888	366316.515	42.364
113	494043.831	366357.703	27.861
114	494051.177	366384.581	39.990
115	494063.289	366422.703	20.754
116	494089.115	366442.823	18.401
117	494075.676	366460.881	12.764
118	494081.498	366472.236	15.971
119	494090.119	366485.680	10.277
120	494101.449	366501.276	48.252
121	494131.101	366530.342	79.218
122	494180.249	366601.471	64.684
123	494219.882	366652.482	85.623
124	494277.752	366727.800	63.284
125	494329.591	366795.672	51.894
126	494360.258	366833.492	16.712
127	494369.278	366851.559	4.425
128	494371.812	366855.115	10.818
129	494378.415	366863.760	1.487
130	494379.188	366884.956	3.494
131	494381.018	366897.974	6.786
132	494384.841	366873.579	4.751
133	494387.376	366877.597	5.724
134	494389.878	366880.747	4.749
135	494392.110	366886.937	4.429
136	494394.242	366890.883	2.637
137	494395.538	366893.252	2.595
138	494398.320	366898.880	3.500
139	494397.731	366898.855	4.228
140	494398.685	366902.976	5.700
141	494399.891	366906.543	4.230
142	494400.813	366912.671	4.124
143	494401.825	366916.869	6.205
144	494402.589	366921.826	7.083
145	494402.783	366924.880	4.098
146	494402.851	366928.977	4.919
147	494403.075	366933.883	5.923
148	494403.378	366938.793	3.078
149	494403.089	366939.859	5.242
150	494402.980	366943.098	7.171
151	494402.872	366950.293	16.298
152	494402.985	366951.862	4.827
153	494402.719	366956.406	1.012
154	494402.838	366957.415	9.512
155	494402.773	366957.939	8.905
156	494403.032	366964.809	3.457
157	494403.115	366968.293	4.298
158	494403.343	366972.545	0.844
159	494403.891	366977.844	8.882
160	494404.858	366981.452	3.743
161	494405.526	366985.135	8.088
162	494414.744	366989.193	9.897
163	494403.358	366993.295	0.817
164	494402.543	366994.347	9.988
165	494402.240	367003.310	4.592
166	494401.681	367007.865	7.554
167	494401.194	367015.289	1.988
168	494398.829	367021.322	1.930
169	494398.311	367023.911	1.084
170	494398.084	367024.220	4.157
171	494397.045	367028.245	2.003
172	494396.588	367030.194	5.514
173	494395.458	367033.833	2.331
174	494394.838	367037.825	4.835
175	494393.938	367042.655	5.195
176	494392.256	367050.676	2.936
177	494391.621	367053.344	5.209
178	494390.532	367058.830	0.318
179	494390.819	367058.611	4.222
180	494389.894	367062.723	5.182
181	494388.756	367067.767	3.839
182	494387.822	367071.512	3.333
183	494387.330	367074.792	5.639
184	494387.317	367080.437	7.248
185	494387.317	367083.870	6.823
186	494387.297	367094.502	0.763
187	494387.798	367095.077	4.730
188	494387.892	367099.826	1.341
189	494387.788	367101.161	4.109
190	494388.051	367105.257	0.841
191	494388.151	367106.095	9.487
192	494387.678	367115.550	13.487
193	494387.678	367129.947	2.192
194	494388.075	367131.111	14.003

Staren=21202.70mp P=2939.928m

Parcela (c1)

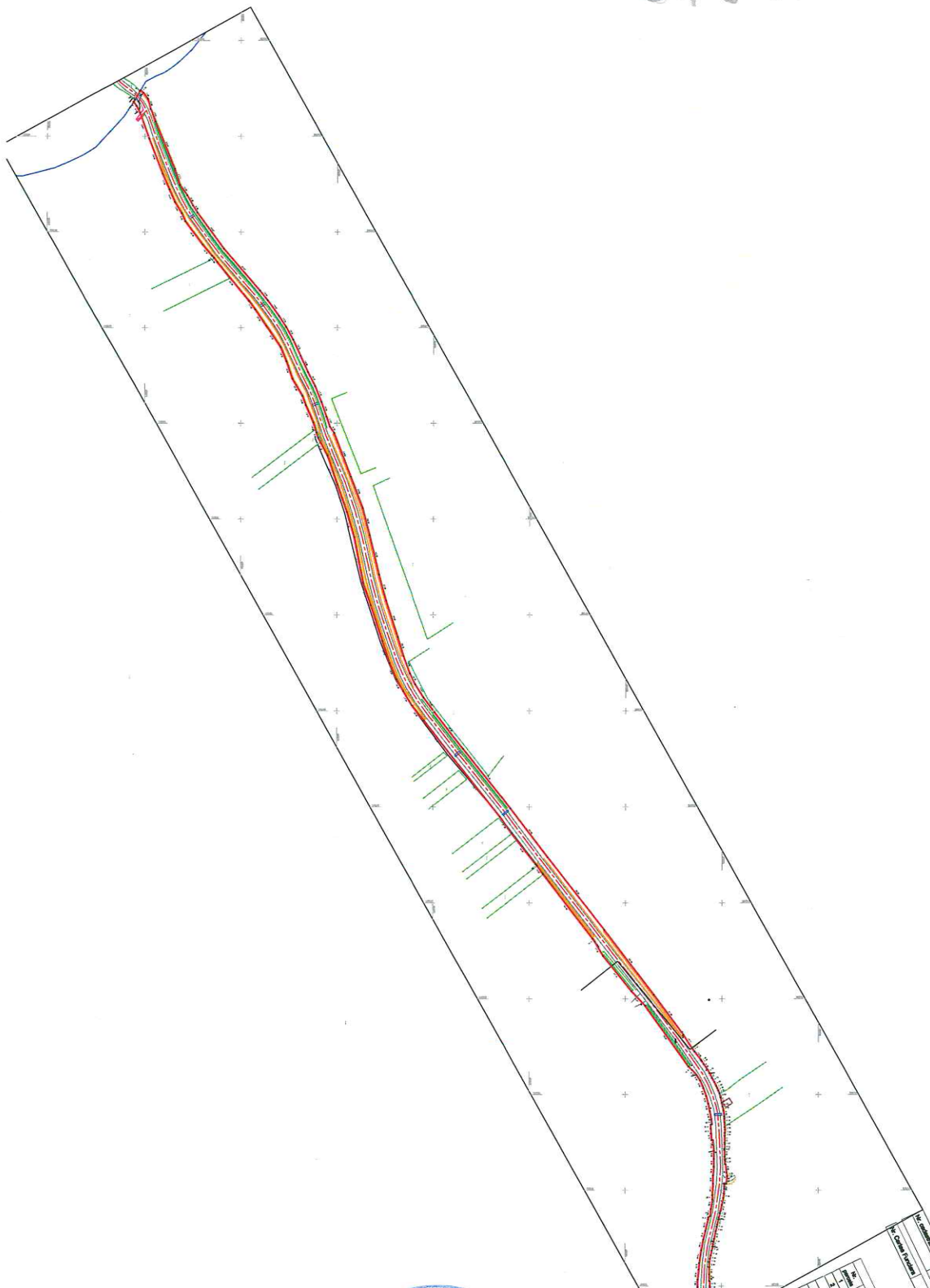
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i, i+1)
	X [m]	Y [m]	
195	494375.841	367132.264	1.530
196	494376.694	367133.534	8.676
197	494385.180	367131.727	1.820
198	494386.254	367130.258	10.604

S(c1)=12.73mp P=22.630m



Executant: SC TOPOGECAD SRL  
Intocmit: ING. IAMANDI DOREL

CAD. B.



CERTIFICAT DE AUTORIZARE  
 Seria RO-B-J  
 Nr. 0927/ 01.09.2016  
 SC TOPOGECAD SRL

CERTIFICAT DE AUTORIZARE  
 Seria RO-B-F  
 Nr. 1169/20.12.2010  
 IAMANDI DOREL

A. DATE GENERALE (1/2008) Tipul lucrării: <input type="checkbox"/> Proiectare <input type="checkbox"/> Execuție Scara: 1:1000 Data: 01.09.2016 Locația: <input type="checkbox"/> Nouă <input type="checkbox"/> Reabilitare Tipul terenului: <input type="checkbox"/> Agrar <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Urban Tipul construcției: <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Urban Tipul construcției: <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Urban Tipul construcției: <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Urban		Nr. Cadastru: _____ Suprafața terenului: 2000 m <sup>2</sup> Lungimea terenului: _____ m Lățimea terenului: _____ m Nr. de proprietari: _____ Tipul proprietății: _____ Tipul construcției: _____ Tipul construcției: _____ Tipul construcției: _____
B. DATE SPECIFICE (1/2008) Tipul lucrării: <input type="checkbox"/> Proiectare <input type="checkbox"/> Execuție Scara: 1:1000 Data: 01.09.2016 Locația: <input type="checkbox"/> Nouă <input type="checkbox"/> Reabilitare Tipul terenului: <input type="checkbox"/> Agrar <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Urban Tipul construcției: <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Urban Tipul construcției: <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Urban Tipul construcției: <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Urban		Nr. Cadastru: _____ Suprafața terenului: 2000 m <sup>2</sup> Lungimea terenului: _____ m Lățimea terenului: _____ m Nr. de proprietari: _____ Tipul proprietății: _____ Tipul construcției: _____ Tipul construcției: _____ Tipul construcției: _____

Plan de amenajare și reabilitare a drumului  
 în conformitate cu art. 11, 100  
 din Legea nr. 347/2006  
 privind autorizarea executării lucrărilor de cadastru, geodezie și  
 cadastru funciar, republicată, cu modificările și completările ulterioare.  
 IAMANDI DOREL