

Memoriu tehnic

1. Adresa imobil: Extravilanul si intravilanul com. Caseiu , sat Garbau Dejului, Drum Judetean 182F, km 5+368-km 11+096 cu pod de la km 11+047 pana la km 11+096

2. Tipul lucrării : Prima inregistrare imobil.

3. Situatia din teren: limitele imobilului au fost indicate de catre proprietar in vederea efectuării masuratorilor necesare întocmirii documentatiei de prima inregistrare, punandu-se la dispozitie actele de proprietate. Imobilul pentru care s-a întocmit prezenta documentație este situat in in **extravilanul si intravilanul com. Caseiu , sat Garbau Dejului, Drum Judetean 182F, km 5+368-km 11+096 cu pod de la km 11+047 pana la km 11+096**, are o suprafață de **54048mp**, o lungime de **5728 ml**, este neimprejmuit, iar acolo unde exista limite fizice, acestea sunt reprezentate santuri, drumuri laterale, linia pomilor, etc. Limitele imobilului au fost stabilite tinand cont de detaliile enumerate anterior, iar acolo unde acestea nu exista s-au studiat planurile cadastrale si registrul parcellar cu numere topografice. De asemenea s-a urmarit ca limitele zonei drumului sa fie stabilite in conformitate cu prevederile OG 43/1997, art.2 alin. 3 si 4, unde sunt precizate elementele care fac parte integranta din drum, art. 14-17, unde sunt prevazute suprafetele de teren aferente drumurilor publice, anexa 1 la OG 43/1997 privind regimul drumurilor, republicata si actualizata, unde sunt stabilite zonele de siguranta si de protectie ale drumurilor si ale podurilor.

4. Operațiuni topo cadastrale efectuate:

A) **Metode și aparatură folosite :** Pentru realizarea planului de amplasament si delimitare la scara 1:1000, integrarea în sistemul de proiectie STEREOGRAFIC 1970, a fost realizată prin metoda măsurătorilor GNSS, utilizându-se stațiile de referință CLUJ (CLUJ) si HUEDIN (HUED).

Metoda de lucru folosita este drumuire sprijinita la capete. Punctele de sprijin au fost determinate cu ajutorul tehnologiei GNSS utilizându-se metoda măsurătorilor statice, materializate prin buloane de fier. Pentru aceasta s-au folosit un număr de 2 receptoare GPS Trimble R4.

Procesarea măsurătorilor s-a realizat cu softul GNSS Solutions.

Coordonatele punctelor de sprijin au fost obținute în sistem de coordonate ETRS 89. Coordonatele în sistemul național STEREOGRAFIC 1970 au fost obținute utilizând aplicația pusă la dispoziție de către ANCPI – TransDatRO versiunea 4.04.

Rapoartele au fost tipărite cu ajutorul softului de procesare și conțin date despre măsurătorile în punctele de sprijin, procesarea vectorilor, compensarea rețelei, schița rețelei și inventarul punctelor în ETRS 89 și STEREOGRAFIC 1970. Pentru ridicarea topografică a detaliilor planimetrice și altimetrice s-au efectuat măsurători clasice, folosind stația totală Leica TS06 Plus, plecând de pe punctele determinate GPS anterior, prin metoda radierii. În funcție de configurația terenului și a detaliilor existente s-au folosit puncte de stații radiate doar în măsura în care precizia impusa de norme nu a fost afectată. Prelucrarea datelor s-a făcut folosindu-ne de programul Toposys. In zonele unde a fost posibil, radierea punctelor a fost facuta cu 2 receptoare GPS Trimble R4, prin metoda RTK, folosind serviciul national ROMPOS.

În conformitate cu prevederile OG 43/1997 au fost măsurate următoarele elemente identificate în zona de interes:

- profile transversale ale strazii, intre garduri, prin minim 4 puncte (gard stanga, margine drum stanga, margine drum dreapta, gard dreapta) ;
- limitele de proprietate ;
- elementele constructive ale drumului : parte carosabila, trotuare, santuri, rigole, taluzuri, santuri de garda, ziduri de sprijin si alte lucrari de arta ;

- locuri de parcare, oprire si stationare;
- poduri, podete;
- constructii de aparare, protectie si consolidare ;
- dispozitive de scurgere a apelor;
- drumuri laterale, prin intoarcerea gardurilor in lungul drumului lateral si alte elemente (ex: margini drum, trotuare, santuri), drumurile de exploatare, drumurile tehnologice;
- intersectiile au fost materializate prin ridicarea gardurilor pentru fiecare colt al intersectiei si ridicarea celorlalte elemente (margini drum, trotuare, santuri) ;
- retele existente, cu specificarea categoriei prin semne conventionale,
- pomi;
- piciorul si marginea de sus a taluzurilor in zonele de rambleu si debleu.

B) **Sistem de coordonate** : Sistem național de proiectie **Stereografic 1970-planimetric**

Data intocmirii : Septembrie 2022



Judetul Cluj
Unitatea administrativ teritorială: com. Caseiu

CALCULUL SUPRAFETELOR

Parcela (1Dr) DJ182F

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
0	1	2	3
1	638926.856	416378.595	16.62
2	638937.499	416365.832	7.89
3	638941.563	416359.070	31.50
4	638960.601	416333.972	34.43
5	638980.077	416305.584	80.85
6	639024.624	416238.117	34.42
7	639045.306	416210.600	7.47
8	639049.416	416204.363	6.86
9	639053.911	416199.176	25.43
10	639070.053	416179.529	7.02
11	639074.764	416174.320	14.55
12	639082.812	416162.196	21.05
13	639091.981	416143.250	16.77
14	639095.575	416126.867	8.20
15	639095.526	416118.664	6.37
16	639096.224	416112.334	22.80
17	639100.912	416090.024	13.90
18	639103.158	416076.304	7.18
19	639103.881	416069.164	22.79
20	639105.645	416046.446	18.05
21	639106.405	416028.414	1.43
22	639106.644	416027.004	13.40
23	639110.034	416014.043	12.16
24	639106.397	416002.435	8.30
25	639103.903	415994.520	31.81
26	639093.645	415964.414	9.25
27	639090.729	415955.640	9.91
28	639087.563	415946.249	6.19
29	639084.150	415941.079	12.71
30	639080.458	415928.919	23.64
31	639073.697	415906.263	20.78
32	639065.779	415887.046	11.46
33	639061.201	415876.536	1.03
34	639060.716	415875.633	4.66
35	639059.012	415871.301	2.24
36	639058.272	415869.189	13.54
37	639050.852	415857.864	36.73
38	639035.518	415824.486	15.45
39	639032.836	415809.271	35.64
40	639035.468	415773.724	19.94
41	639034.165	415753.825	9.68
42	639033.007	415744.215	5.88
43	639032.305	415738.378	21.40
44	639028.793	415717.273	25.29
45	639024.402	415692.366	6.46
46	639024.555	415685.906	8.74
47	639023.143	415677.284	6.32
48	639020.392	415671.591	5.73
49	639019.299	415665.966	12.24
50	639017.717	415653.825	12.35
51	639016.642	415641.522	12.44
52	639016.952	415629.088	22.45
53	639020.112	415606.857	24.79
54	639023.683	415582.327	14.90
55	639025.591	415567.547	19.98
56	639027.864	415547.700	4.69
57	639028.558	415543.061	4.16
58	639029.053	415538.929	8.82
59	639032.148	415530.665	8.72
60	639035.069	415522.448	15.15
61	639038.695	415507.743	5.37
62	639039.186	415502.399	18.78
63	639040.627	415483.679	37.46
64	639036.480	415446.453	32.00
65	639025.337	415416.451	85.13
66	638984.787	415341.598	9.84
67	638980.998	415332.513	16.21
68	638974.739	415317.560	11.54
69	638970.474	415306.832	15.61
70	638965.733	415291.957	8.32
71	638963.479	415283.950	18.49
72	638958.468	415266.154	4.01

73	638957.942	415262.176	5.24
74	638957.431	415256.963	10.19
75	638959.856	415247.064	14.38
76	638965.703	415233.921	5.90
77	638968.171	415228.560	15.21
78	638975.929	415215.477	16.00
79	638984.482	415201.955	6.11
80	638988.165	415197.076	2.15
81	638988.987	415195.086	8.74
82	638993.870	415187.835	5.81
83	638997.204	415183.074	8.76
84	638990.790	415177.105	1.40
85	638989.539	415176.478	5.32
86	638986.809	415181.047	37.32
87	638967.755	415213.134	21.47
88	638957.655	415232.079	18.48
89	638950.462	415249.101	19.23
90	638949.053	415268.281	15.85
91	638951.821	415283.884	14.10
92	638954.988	415297.622	16.36
93	638961.523	415312.625	9.10
94	638965.692	415320.713	20.28
95	638974.830	415338.816	6.70
96	638977.825	415344.814	14.98
97	638983.187	415358.806	26.10
98	638995.287	415381.934	23.37
99	639006.762	415402.292	15.82
100	639013.702	415416.504	13.74
101	639018.635	415429.326	2.36
102	639017.956	415431.581	3.72
103	639018.984	415435.158	5.66
104	639021.048	415440.429	4.15
105	639021.844	415444.498	9.24
106	639023.833	415453.526	14.67
107	639026.305	415467.984	2.10
108	639026.480	415470.078	2.30
109	639026.688	415472.366	4.54
110	639026.615	415476.908	6.56
111	639026.415	415483.469	13.53
112	639026.118	415496.999	5.75
113	639025.816	415502.746	13.73
114	639023.911	415516.347	5.27
115	639023.973	415521.618	10.84
116	639021.780	415532.236	12.76
117	639017.869	415544.379	12.47
118	639015.382	415556.601	10.49
119	639013.755	415566.967	16.79
120	639011.706	415583.636	13.73
121	639010.079	415597.269	22.42
122	639007.122	415619.492	18.67
123	639005.027	415638.047	16.17
124	639005.801	415654.201	11.87
125	639007.988	415665.864	9.92
126	639010.244	415675.529	11.19
127	639012.971	415686.386	16.64
128	639016.812	415702.573	20.85
129	639021.730	415722.836	18.04
130	639024.117	415740.715	25.89
131	639027.703	415766.353	13.94
132	639027.420	415780.287	29.88
133	639023.794	415809.950	17.88
134	639026.381	415827.643	23.78
135	639034.620	415849.946	19.31
136	639045.211	415866.089	12.03
137	639051.934	415876.069	4.03
138	639053.729	415879.672	15.90
139	639059.774	415894.373	16.88
140	639065.928	415910.096	15.09
141	639070.229	415924.560	10.84
142	639073.500	415934.899	10.38
143	639076.489	415944.843	13.23
144	639080.016	415957.592	9.54
145	639082.588	415966.775	32.91
146	639091.286	415998.516	17.00
147	639094.737	416015.160	12.36
148	639096.951	416027.324	16.69
149	639098.248	416043.963	44.78
150	639091.926	416088.297	33.73
151	639085.104	416121.332	13.44
152	639082.385	416134.497	24.58

AK

153	639070.629	416156.082	6.87	246	638252.952	417280.338	36.55
154	639067.377	416162.128	3.95	247	638227.666	417306.728	12.62
155	639064.512	416164.847	12.36	248	638218.597	417315.511	41.04
156	639061.239	416176.770	0.33	249	638188.582	417343.499	37.46
157	639061.508	416176.965	15.33	250	638157.458	417364.342	20.81
158	639052.358	416189.265	4.28	251	638138.155	417372.118	13.43
159	639049.901	416192.767	18.96	252	638125.027	417374.932	43.35
160	639038.815	416208.149	15.04	253	638083.259	417386.549	6.31
161	639029.315	416219.803	11.51	254	638076.947	417386.698	14.67
162	639022.061	416228.745	13.00	255	638062.401	417388.614	25.37
163	639014.223	416239.118	13.84	256	638039.892	417400.316	7.93
164	639006.385	416250.519	4.70	257	638037.076	417407.729	35.33
165	639003.572	416254.282	103.52	258	638023.709	417440.429	8.47
166	638944.799	416339.505	18.51	259	638021.029	417448.461	29.35
167	638933.648	416354.278	8.77	260	638015.477	417477.279	8.06
168	638928.539	416361.401	5.23	261	638013.262	417485.033	8.16
169	638925.900	416365.913	8.91	262	638009.596	417492.327	10.86
170	638920.991	416373.351	12.24	263	638004.473	417501.902	7.14
171	638911.351	416380.891	16.60	264	637999.971	417507.447	19.75
172	638899.685	416392.694	16.97	265	637984.835	417520.141	8.58
173	638887.811	416404.814	17.10	266	637977.865	417525.145	24.26
174	638875.844	416417.034	17.62	267	637958.583	417539.866	6.04
175	638863.275	416429.378	17.88	268	637953.763	417543.507	19.90
176	638850.240	416441.610	16.28	269	637937.570	417555.080	26.76
177	638838.349	416452.732	18.02	270	637917.895	417573.213	33.05
178	638825.407	416465.273	18.10	271	637890.612	417591.872	10.05
179	638812.263	416477.715	18.21	272	637881.876	417596.848	8.19
180	638799.259	416490.461	32.68	273	637874.274	417599.901	12.30
181	638778.809	416515.956	80.26	274	637862.282	417602.658	14.96
182	638728.322	416578.351	1.51	275	637847.435	417604.526	21.93
183	638729.562	416579.209	60.79	276	637825.715	417601.505	11.65
184	638694.688	416629.000	32.13	277	637814.505	417598.346	23.61
185	638684.324	416659.413	6.09	278	637791.669	417592.341	11.48
186	638681.553	416664.833	18.61	279	637780.362	417590.333	6.02
187	638673.081	416681.399	19.34	280	637774.446	417589.208	11.13
188	638663.628	416698.276	13.25	281	637763.330	417588.610	11.17
189	638654.819	416708.180	19.40	282	637752.307	417590.445	39.12
190	638643.829	416724.163	15.62	283	637721.221	417614.197	13.91
191	638635.899	416737.622	30.12	284	637709.209	417621.213	11.42
192	638623.947	416765.267	26.53	285	637699.580	417627.351	13.79
193	638613.830	416789.792	21.57	286	637686.047	417629.983	25.88
194	638603.619	416808.790	73.88	287	637660.484	417633.998	26.80
195	638565.430	416872.039	40.65	288	637635.569	417643.884	23.97
196	638540.476	416904.129	14.31	289	637613.079	417652.167	22.81
197	638537.947	416918.213	11.89	290	637590.418	417654.795	17.43
198	638539.441	416930.004	11.52	291	637573.528	417650.496	19.65
199	638543.934	416940.612	11.68	292	637556.379	417640.895	9.52
200	638552.115	416948.952	12.69	293	637547.267	417638.155	11.51
201	638564.058	416953.238	10.23	294	637536.434	417642.053	22.74
202	638574.223	416952.071	9.76	295	637516.865	417653.636	9.56
203	638582.951	416947.713	8.57	296	637507.873	417656.870	38.90
204	638589.394	416942.062	12.73	297	637469.936	417665.454	21.77
205	638597.338	416932.121	16.67	298	637448.672	417670.116	17.46
206	638606.724	416918.349	14.12	299	637431.348	417667.973	14.44
207	638616.330	416908.002	3.63	300	637416.948	417666.965	20.05
208	638618.537	416905.122	13.11	301	637397.473	417671.722	22.89
209	638630.593	416899.974	14.63	302	637377.465	417682.838	6.04
210	638645.009	416897.470	28.57	303	637372.306	417685.972	12.62
211	638673.519	416895.669	7.15	304	637361.489	417692.468	34.02
212	638680.656	416896.101	2.46	305	637332.547	417710.344	12.47
213	638683.115	416896.251	2.95	306	637321.959	417716.939	37.05
214	638684.974	416898.540	3.45	307	637292.895	417739.921	32.97
215	638686.143	416901.790	16.02	308	637266.096	417759.121	28.31
216	638678.344	416915.782	6.65	309	637242.622	417774.942	9.40
217	638674.995	416921.528	12.50	310	637239.170	417783.690	20.93
218	638671.964	416933.660	12.37	311	637228.931	417801.943	30.18
219	638669.102	416945.690	13.14	312	637210.830	417826.095	10.47
220	638663.570	416957.606	36.60	313	637204.973	417834.770	8.61
221	638641.894	416987.094	29.40	314	637197.995	417839.807	9.01
222	638625.151	417011.255	17.28	315	637189.286	417842.103	29.11
223	638614.909	417025.175	46.77	316	637161.992	417852.220	45.85
224	638587.063	417062.751	18.04	317	637122.460	417875.437	24.63
225	638577.138	417077.821	13.29	318	637100.520	417886.640	13.57
226	638574.535	417090.850	13.46	319	637088.164	417892.243	10.37
227	638578.743	417103.638	11.36	320	637079.392	417897.772	17.84
228	638584.174	417113.615	4.17	321	637064.714	417907.911	15.56
229	638584.651	417117.757	2.23	322	637052.497	417917.553	21.59
230	638584.165	417119.929	8.45	323	637037.116	417932.710	19.96
231	638577.688	417125.351	0.92	324	637019.603	417942.281	20.27
232	638576.964	417125.916	39.01	325	637000.600	417949.347	33.49
233	638541.618	417142.424	44.31	326	636968.216	417957.893	46.73
234	638498.598	417153.031	36.76	327	636922.511	417967.637	32.12
235	638461.939	417155.776	52.35	328	636891.248	417975.008	24.57
236	638409.780	417151.284	48.89	329	636867.489	417981.268	18.20
237	638361.255	417145.360	24.60	330	636849.538	417984.260	14.45
238	638337.361	417151.229	8.43	331	636835.092	417984.065	16.45
239	638330.140	417155.577	15.81	332	636818.732	417985.819	11.35
240	638320.113	417167.805	10.06	333	636807.699	417988.480	7.54
241	638315.044	417176.489	36.02	334	636800.755	417991.428	8.41
242	638299.777	417209.109	14.66	335	636793.290	417995.304	12.71
243	638291.676	417221.326	23.40	336	636782.901	418002.633	6.06
244	638281.584	417242.441	19.82	337	636777.359	418005.079	6.92
245	638270.297	417258.739	27.70	338	636770.870	418007.469	6.55

339	636764.743	418009.792	6.61	432	636095.635	418233.914	3.47
340	636758.508	418011.974	16.24	433	636093.298	418236.476	49.11
341	636742.639	418015.447	5.12	434	636056.251	418268.716	8.14
342	636737.601	418016.345	15.86	435	636050.189	418274.154	8.78
343	636721.740	418016.370	5.84	436	636043.561	418279.906	8.17
344	636716.050	418015.064	6.65	437	636037.531	418285.414	9.12
345	636710.051	418012.190	6.19	438	636030.890	418291.660	8.45
346	636705.087	418008.485	5.97	439	636024.232	418296.864	8.46
347	636700.460	418004.706	4.86	440	636017.684	418302.227	7.69
348	636696.692	418001.640	5.46	441	636011.623	418306.961	6.23
349	636692.100	417998.693	7.66	442	636006.484	418310.487	4.16
350	636684.655	417996.911	9.14	443	636002.942	418312.662	25.83
351	636675.647	417998.464	7.44	444	635980.208	418324.921	17.98
352	636669.141	418002.068	7.47	445	635962.406	418327.434	12.75
353	636663.404	418006.859	7.37	446	635949.657	418327.444	24.00
354	636658.641	418012.482	5.74	447	635926.035	418331.661	12.00
355	636655.064	418016.971	3.51	448	635914.229	418333.790	36.71
356	636651.929	418018.544	3.33	449	635878.023	418339.849	21.12
357	636648.622	418018.900	2.09	450	635858.233	418347.215	32.42
358	636646.531	418018.816	0.31	451	635830.228	418363.545	18.34
359	636646.225	418018.760	5.88	452	635814.196	418372.449	3.57
360	636640.465	418017.554	8.35	453	635815.423	418375.802	1.53
361	636632.718	418014.438	8.89	454	635815.948	418377.241	3.90
362	636624.885	418010.225	7.21	455	635818.174	418380.442	19.20
363	636618.521	418006.830	9.00	456	635833.689	418369.136	4.60
364	636610.443	418002.857	9.16	457	635837.489	418366.542	17.73
365	636601.958	417999.399	8.16	458	635853.132	418358.190	12.70
366	636594.030	417997.447	7.74	459	635865.007	418353.686	16.66
367	636586.299	417997.034	6.26	460	635880.980	418348.967	12.74
368	636580.089	417997.833	2.52	461	635893.294	418345.687	16.40
369	636577.602	417998.259	2.96	462	635909.416	418342.701	5.18
370	636574.697	417998.806	29.15	463	635914.590	418342.523	9.96
371	636545.938	418003.535	7.55	464	635924.502	418341.589	6.78
372	636538.420	418004.261	6.98	465	635931.256	418341.030	6.53
373	636531.499	418005.170	8.36	466	635937.772	418340.585	1.17
374	636523.234	418006.400	10.10	467	635938.939	418340.455	3.46
375	636513.375	418008.571	9.91	468	635942.296	418339.613	6.44
376	636503.908	418011.517	10.26	469	635948.732	418339.577	4.54
377	636494.530	418015.673	9.37	470	635953.269	418339.793	11.49
378	636486.450	418020.410	10.16	471	635964.754	418339.382	19.31
379	636477.987	418026.034	9.61	472	635982.983	418333.019	9.69
380	636469.637	418030.785	9.13	473	635991.756	418328.895	17.57
381	636461.210	418034.294	9.32	474	636007.682	418321.486	4.99
382	636452.134	418036.428	10.26	475	636011.932	418318.877	6.79
383	636441.976	418037.894	8.65	476	636017.535	418315.033	8.12
384	636433.361	418038.692	11.30	477	636023.932	418310.037	8.47
385	636422.061	418038.830	10.95	478	636030.480	418304.672	8.79
386	636411.113	418038.740	10.72	479	636037.408	418299.258	9.50
387	636400.439	418039.751	10.19	480	636044.329	418292.748	7.97
388	636390.583	418042.323	10.29	481	636050.211	418287.376	8.73
389	636381.210	418046.562	10.44	482	636056.805	418281.652	8.15
390	636372.197	418051.830	10.23	483	636062.873	418276.210	49.61
391	636363.534	418057.280	8.51	484	636100.296	418243.642	4.03
392	636355.832	418060.910	9.07	485	636103.011	418240.668	5.56
393	636347.007	418063.012	9.06	486	636106.775	418236.570	5.61
394	636338.021	418064.143	9.59	487	636110.824	418232.682	6.76
395	636328.592	418065.887	9.50	488	636116.011	418228.349	7.13
396	636319.498	418068.621	10.48	489	636121.665	418224.010	7.12
397	636309.893	418072.818	8.34	490	636127.344	418219.717	7.53
398	636302.723	418077.087	9.64	491	636133.154	418214.928	7.80
399	636294.504	418082.126	8.92	492	636138.610	418209.358	9.29
400	636286.848	418086.710	9.16	493	636144.481	418202.164	6.93
401	636278.907	418091.272	9.85	494	636148.884	418196.808	4.74
402	636270.516	418096.423	9.93	495	636151.937	418193.186	6.68
403	636262.330	418102.045	9.32	496	636155.714	418187.682	6.78
404	636254.961	418107.758	8.39	497	636159.245	418181.891	7.20
405	636248.343	418112.911	7.28	498	636163.133	418175.835	7.18
406	636242.475	418117.224	7.63	499	636167.678	418170.283	6.98
407	636236.193	418121.549	7.64	500	636172.587	418165.325	6.47
408	636229.476	418125.190	7.79	501	636177.580	418161.211	6.42
409	636222.591	418128.835	8.69	502	636182.945	418157.676	6.90
410	636214.764	418132.617	8.35	503	636189.035	418154.435	7.37
411	636207.091	418135.898	8.44	504	636195.781	418151.477	8.01
412	636199.285	418139.111	8.13	505	636203.149	418148.335	8.45
413	636191.811	418142.299	7.79	506	636210.961	418145.120	8.64
414	636184.673	418145.429	7.75	507	636218.908	418141.721	9.11
415	636177.833	418149.068	7.43	508	636227.107	418137.759	8.02
416	636171.632	418153.155	7.51	509	636234.198	418134.004	8.22
417	636165.837	418157.929	7.96	510	636241.425	418130.087	8.31
418	636160.240	418163.583	8.23	511	636248.273	418125.374	7.58
419	636155.029	418169.947	7.89	512	636254.377	418120.887	8.52
420	636150.767	418176.587	6.63	513	636261.097	418115.654	9.02
421	636147.316	418182.246	5.91	514	636268.230	418110.125	9.39
422	636143.971	418187.120	4.30	515	636275.966	418104.811	9.44
423	636141.198	418190.410	7.01	516	636284.015	418099.870	9.10
424	636136.745	418195.828	8.85	517	636291.908	418095.336	9.07
425	636131.150	418202.684	6.81	518	636299.686	418090.678	9.63
426	636126.382	418207.550	6.79	519	636307.895	418085.647	7.65
427	636121.146	418211.867	6.95	520	636314.471	418081.730	9.25
428	636115.605	418216.054	7.37	521	636322.952	418078.025	8.35
429	636109.759	418220.543	7.31	522	636330.948	418075.621	8.75
430	636104.148	418225.230	6.27	523	636339.557	418074.029	9.31
431	636099.623	418229.574	5.89	524	636348.795	418072.866	10.65

525	636359.158	418070.398	10.16	618	637547.547	417648.681	5.12
526	636368.346	418066.068	10.68	619	637552.449	417650.155	19.87
527	636377.385	418060.380	9.75	620	637569.788	417659.864	20.59
528	636385.806	418055.458	8.91	621	637589.738	417664.941	25.85
529	636393.929	418051.785	8.53	622	637615.415	417661.963	25.28
530	636402.185	418049.631	9.40	623	637639.141	417653.224	25.81
531	636411.545	418048.744	10.54	624	637663.136	417643.704	25.60
532	636422.081	418048.830	11.80	625	637688.267	417638.842	10.42
533	636433.883	418048.686	9.31	626	637697.955	417634.995	5.33
534	636443.152	418047.828	10.96	627	637703.263	417635.433	10.96
535	636453.996	418046.262	10.58	628	637712.733	417629.907	4.42
536	636464.296	418043.840	10.56	629	637716.634	417627.834	9.91
537	636474.049	418039.781	10.57	630	637724.770	417622.181	6.66
538	636483.233	418034.554	10.23	631	637729.936	417617.985	8.25
539	636491.750	418028.894	8.52	632	637737.375	417614.408	11.12
540	636499.100	418024.587	9.11	633	637746.477	417608.026	11.57
541	636507.432	418020.893	8.91	634	637755.893	417601.295	11.74
542	636515.941	418018.245	9.33	635	637767.250	417598.303	0.66
543	636525.048	418016.240	7.92	636	637767.914	417598.274	11.09
544	636532.885	418015.074	6.72	637	637778.933	417599.492	17.45
545	636539.552	418014.199	7.72	638	637795.823	417603.865	17.95
546	636547.232	418013.457	29.60	639	637813.249	417608.169	10.54
547	636576.435	418008.654	2.99	640	637823.128	417611.831	13.31
548	636579.370	418008.101	2.23	641	637836.281	417613.842	30.93
549	636581.571	418007.725	5.14	642	637867.162	417612.164	7.80
550	636586.673	418007.068	5.89	643	637874.843	417610.792	17.94
551	636592.554	418007.383	6.49	644	637891.334	417603.733	22.71
552	636598.860	418008.935	8.08	645	637910.957	417592.308	20.19
553	636606.345	418011.985	8.49	646	637926.218	417579.088	10.65
554	636613.959	418015.730	7.03	647	637933.893	417571.698	21.06
555	636620.163	418019.041	9.43	648	637951.210	417559.705	4.21
556	636628.472	418023.508	9.79	649	637954.383	417556.933	3.97
557	636637.551	418027.160	6.89	650	637957.564	417554.556	4.91
558	636644.293	418028.572	1.15	651	637961.127	417551.183	65.24
559	636645.419	418028.780	3.54	652	638012.772	417511.328	12.10
560	636648.958	418028.922	5.87	653	638022.680	417504.380	16.83
561	636654.797	418028.294	7.52	654	638027.136	417488.150	2.54
562	636661.514	418024.923	7.79	655	638026.892	417485.620	9.95
563	636666.369	418018.830	6.35	656	638027.069	417475.670	5.92
564	636670.476	418013.981	5.66	657	638027.108	417469.751	4.44
565	636674.819	418010.354	4.79	658	638027.708	417465.350	5.92
566	636679.013	418008.032	5.39	659	638028.549	417459.490	37.02
567	636684.327	418007.115	3.90	660	638039.249	417424.052	13.01
568	636688.124	418008.023	3.20	661	638045.650	417412.723	10.76
569	636690.816	418009.752	4.29	662	638052.720	417404.608	9.83
570	636694.142	418012.458	6.18	663	638061.713	417400.646	15.02
571	636698.931	418016.369	7.39	664	638076.371	417397.387	7.89
572	636704.851	418020.788	8.74	665	638084.180	417396.230	34.81
573	636712.730	418024.562	8.09	666	638117.891	417387.567	25.38
574	636720.616	418026.372	17.88	667	638142.381	417380.894	19.62
575	636738.493	418026.343	6.19	668	638160.663	417373.764	6.37
576	636744.585	418025.257	17.05	669	638166.173	417370.569	34.30
577	636761.238	418021.614	7.34	670	638193.812	417350.259	13.91
578	636768.167	418019.188	6.63	671	638205.250	417342.351	28.89
579	636774.370	418016.837	7.18	672	638225.887	417322.127	23.54
580	636781.109	418014.355	7.26	673	638242.761	417305.709	25.72
581	636787.755	418011.421	7.08	674	638262.874	417289.671	13.15
582	636793.627	418007.458	6.14	675	638271.347	417279.615	27.01
583	636798.582	418003.824	13.57	676	638284.831	417256.211	13.99
584	636810.847	417998.008	10.01	677	638293.035	417244.884	16.66
585	636820.582	417995.659	8.44	678	638300.829	417230.158	38.85
586	636828.946	417994.525	6.50	679	638317.404	417195.026	24.39
587	636835.430	417994.067	7.59	680	638328.525	417173.317	13.80
588	636843.019	417994.091	7.42	681	638337.275	417162.647	6.94
589	636850.409	417993.479	14.26	682	638342.602	417158.196	16.99
590	636864.440	417990.932	28.50	683	638359.137	417154.271	50.00
591	636892.178	417984.365	33.23	684	638408.654	417161.224	53.43
592	636924.545	417976.819	50.51	685	638461.883	417165.808	38.40
593	636973.771	417965.498	33.42	686	638500.180	417162.941	46.12
594	637005.579	417955.257	20.87	687	638544.962	417151.898	41.12
595	637025.708	417949.761	6.65	688	638582.218	417134.498	2.22
596	637031.796	417947.082	9.83	689	638583.972	417133.133	12.01
597	637038.342	417939.750	26.56	690	638593.185	417125.421	7.31
598	637058.853	417922.873	12.97	691	638594.778	417118.290	7.80
599	637069.149	417914.991	29.75	692	638593.886	417110.541	12.40
600	637093.240	417897.544	37.71	693	638587.959	417099.652	9.92
601	637126.538	417879.835	46.54	694	638584.857	417090.226	8.70
602	637167.628	417857.971	31.37	695	638586.562	417081.693	15.90
603	637197.668	417848.925	15.90	696	638595.307	417068.415	47.08
604	637211.714	417841.482	1.76	697	638622.929	417030.285	17.37
605	637212.189	417839.785	11.48	698	638632.694	417015.914	29.63
606	637218.574	417830.241	31.28	699	638649.043	416991.206	36.80
607	637236.692	417804.747	42.50	700	638670.742	416961.490	5.79
608	637262.167	417770.727	40.51	701	638673.489	416956.396	20.71
609	637295.726	417748.045	95.62	702	638679.729	416936.647	18.65
610	637375.101	417694.727	33.76	703	638685.348	416918.868	19.35
611	637404.670	417678.426	19.49	704	638694.796	416901.977	9.33
612	637423.945	417675.511	21.32	705	638693.033	416892.820	8.52
613	637444.986	417678.947	16.50	706	638686.181	416887.749	13.06
614	637461.463	417678.020	50.59	707	638673.125	416887.327	8.25
615	637510.715	417666.474	11.08	708	638664.879	416887.522	5.27
616	637521.143	417662.724	22.74	709	638659.626	416887.907	15.44
617	637540.712	417651.141	7.26	710	638644.247	416889.259	10.08

AK

711	638634.194	416890.004	6.24	736	638686.261	416673.513	26.13
712	638628.225	416891.819	16.20	737	638694.847	416648.833	9.28
713	638613.275	416898.053	5.64	738	638698.464	416640.291	14.72
714	638609.445	416902.190	14.37	739	638704.874	416627.037	15.47
715	638599.668	416912.721	17.00	740	638713.431	416614.150	16.91
716	638590.093	416926.770	11.59	741	638723.287	416600.405	27.83
717	638582.861	416935.821	6.61	742	638739.425	416577.734	13.68
718	638577.891	416940.180	7.01	743	638747.831	416566.936	19.22
719	638571.621	416943.311	6.54	744	638759.861	416551.946	16.55
720	638565.120	416944.057	8.52	745	638770.003	416538.870	17.93
721	638557.096	416941.178	7.91	746	638780.957	416524.671	17.71
722	638551.555	416935.530	8.57	747	638792.364	416511.121	19.62
723	638548.213	416927.639	9.26	748	638805.711	416496.739	17.92
724	638547.049	416918.448	10.71	749	638818.507	416484.198	18.07
725	638548.943	416907.902	39.05	750	638831.633	416471.773	17.99
726	638572.916	416877.074	62.13	751	638844.555	416459.250	16.21
727	638603.960	416823.251	12.57	752	638856.393	416448.179	17.99
728	638610.589	416812.576	9.45	753	638869.509	416435.871	17.81
729	638615.203	416804.331	12.32	754	638882.213	416423.394	17.19
730	638620.779	416793.344	13.82	755	638894.241	416411.111	16.95
731	638626.402	416780.715	13.40	756	638906.100	416399.007	16.60
732	638631.359	416768.268	26.38	757	638917.770	416387.200	12.51
733	638641.551	416743.936	30.09				
734	638657.204	416718.235	28.40				
735	638673.386	416694.898	24.96				

S(1Dr)=54048mp P=11390.10m



Executant
S.C. TOPO H.A.N.S. IMPEX S.R.L.

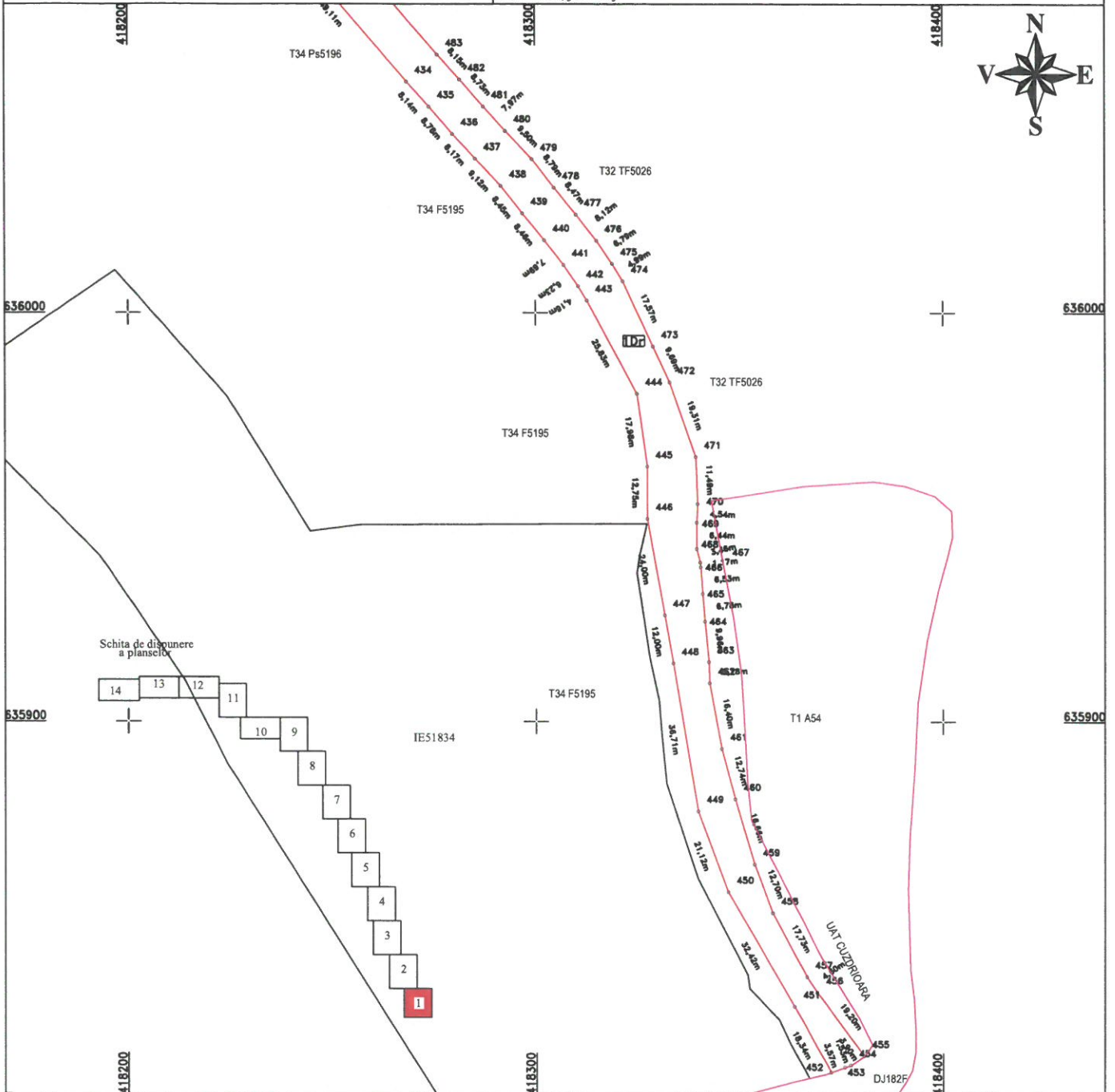
ch

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Anexa Nr. 1.35

Scara 1:1000

Nr. cadastral	Suprafata masurata a imobilului (mp)	Adresa imobilului:
	54048	Drum Judetean 182F, km 5+368-km 11+096 cu pod de la km 11+047 pana la km 11+096
Nr. Cartea Funciara		Unitatea Administrativ Teritoriala (UAT)
		com. Caseiu, jud. Cluj



A. Date referitoare la teren

Nr. parcela	Categorie de folosinta	Suprafata (mp)	Mențiuni
1	Dr	10760	Teren extravilan- Imobil neajmpejmuit.
2	Dr	42842	Teren intravilan- Imobil neajmpejmuit, delimitat de domeniul public(alei, strazi, drumuri) si de proprietati particulare(garduri).
3	Dr	446	Teren extravilan- Imobil neajmpejmuit.
Total		54048	

B. Date referitoare la constructii

Cod	Destinatia	Suprafata construita la sol (mp)	Mentuni
Total			

Suprafata din act (mp) =54048

Suprafata totala masurata a imobilului (mp) =54048

Confirm executarea masuratorilor la teren, de rectitudinea inlocuirii de documentatii cadastrale si
 Confirma darea actiunii cu realitatea din teren



Data: Septembrie 2022

Inspector:

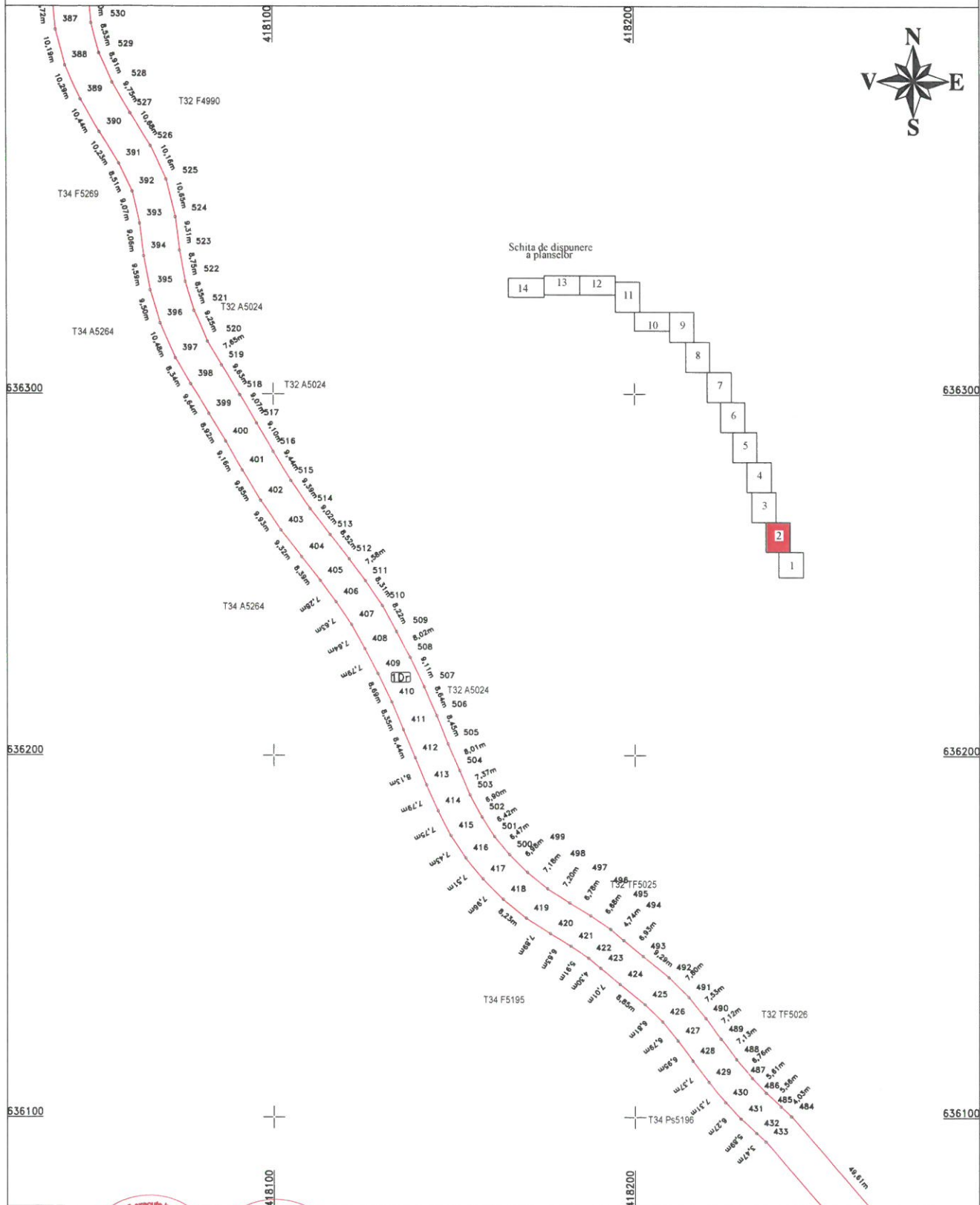
Confirm introducerea imobilului in baza de date integrata si atribuirea numarului cadastral

Data:

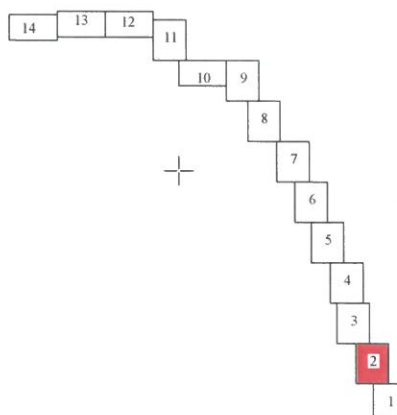
Stampila BCPI

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:1000



Schita de dispunere a pianselebr



CERTIFICAT
Executant: S.C. TOPOGRAFIA S.A. IMPEX S.R.L.
AUTORIZARE
Nr. 10005
TOPO H.A.N.S.
IMPEX
S.R.L.
CLASA I

CERTIFICAT
de autorizare
de executie
a lucrului de
topografie
Nr. 10005
MIHAI
ALEXANDRU
HRUZA
Data: Septembrie 2022

Confirm executarea la termen a lucrului de topografie si a corectiilor necesare documentatiei cadastrale si a planurilor de amplasament si delimitare a terenului din teren

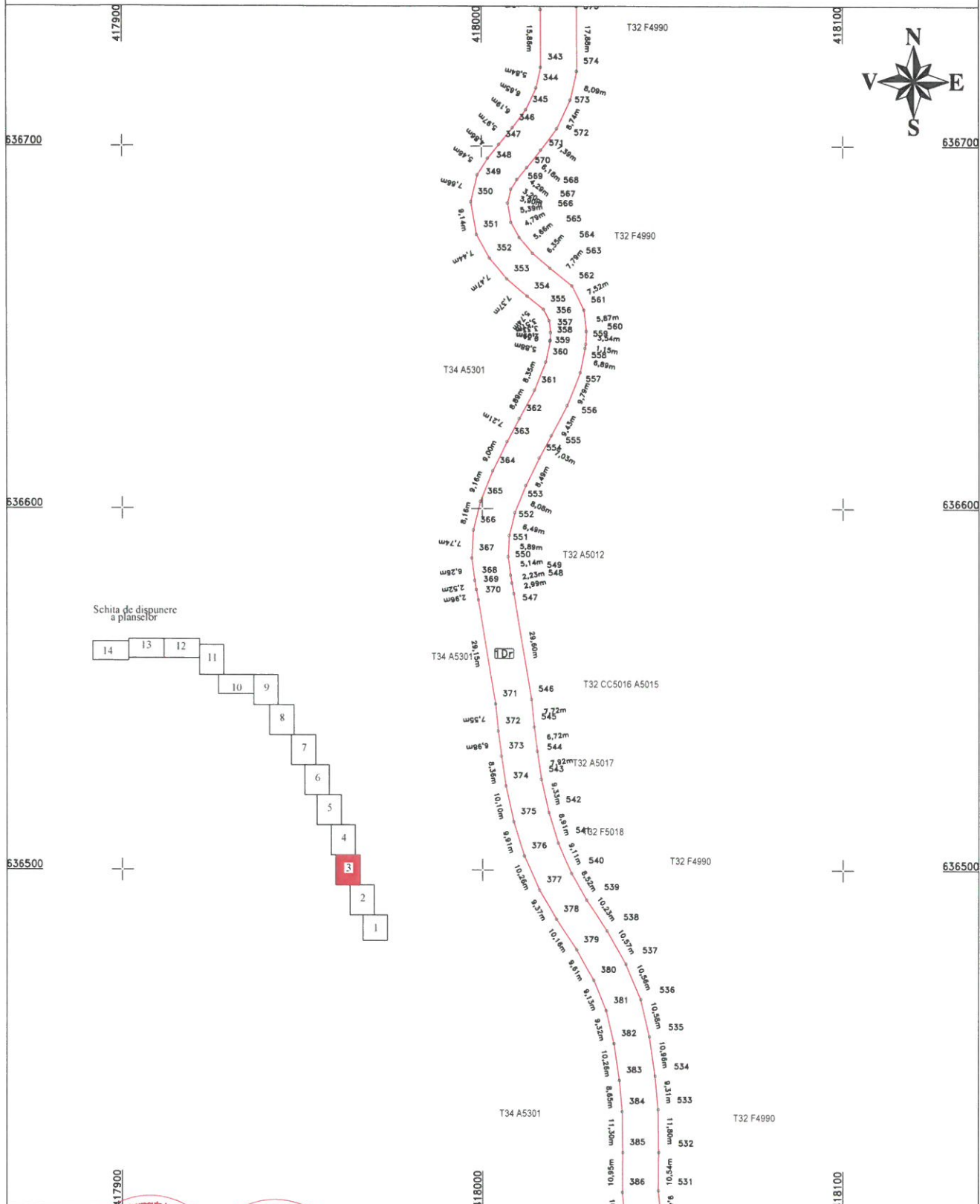
Inspector:
Confirm introducerea imobilului in baza de date integrata si atribuirea numarului cadastral

Data:
Stampila BCPI

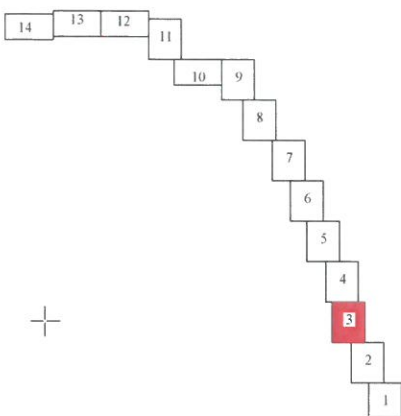
ck

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:1000



Schita de dispunere a plinsilor



CERTIFICAT
Executant: S.C. TOPO H.A.N.S. IMPEX S.R.L.
AUTORIZARE
la 1000/1000 la corectarea documentatiei cadastrale si
Ne depinde de acesta in calitate de teren
TOPO H.A.N.S.
IMPEX
S.R.L.
CLASA I

CERTIFICAT
de autorizare al activitatii lucrului de teren
S.C. TOPO H.A.N.S. IMPEX S.R.L.
MIHAI
ALEXANDRU
HRUZA
Data: Septembrie 2022
CATEGORIA B

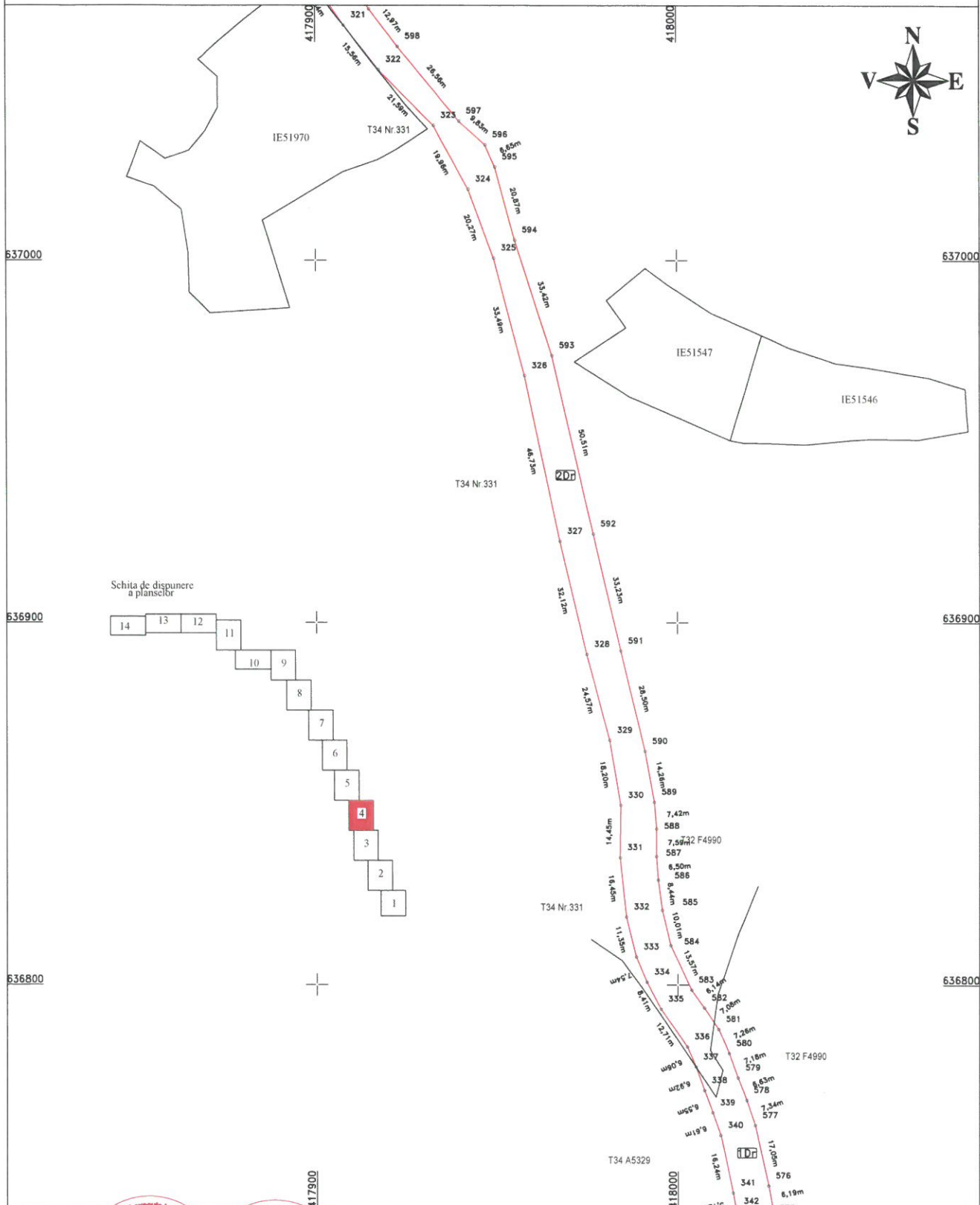
Confirm executarea la 1000/1000 la corectarea documentatiei cadastrale si Ne depinde de acesta in calitate de teren

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

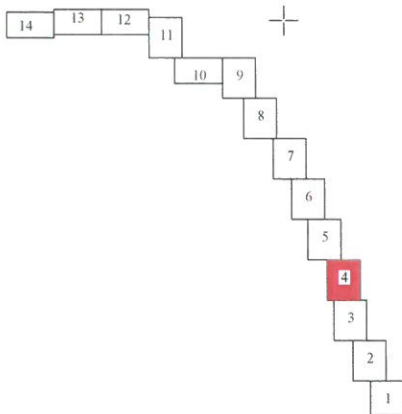
Data:
Stampila BCPI

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:1000



Schita de dispunere a planelor



CERTIFICAT
 Executant: S.C. TOPO H.A.N.S. IMPEX S.R.L.
AUTORIZARE
 la 14.09.2022
 Nr. 0085
 TOPO H.A.N.S.
 IMPEX
 S.R.L.
 CLASA I

CERTIFICAT
 al tuturor lucrurilor de teren
AUTORIZARE
 la 14.09.2022
 Nr. 0085
 MIHAI
 ALEXANDRU
 HRUZA
 Data: Septembrie 2022

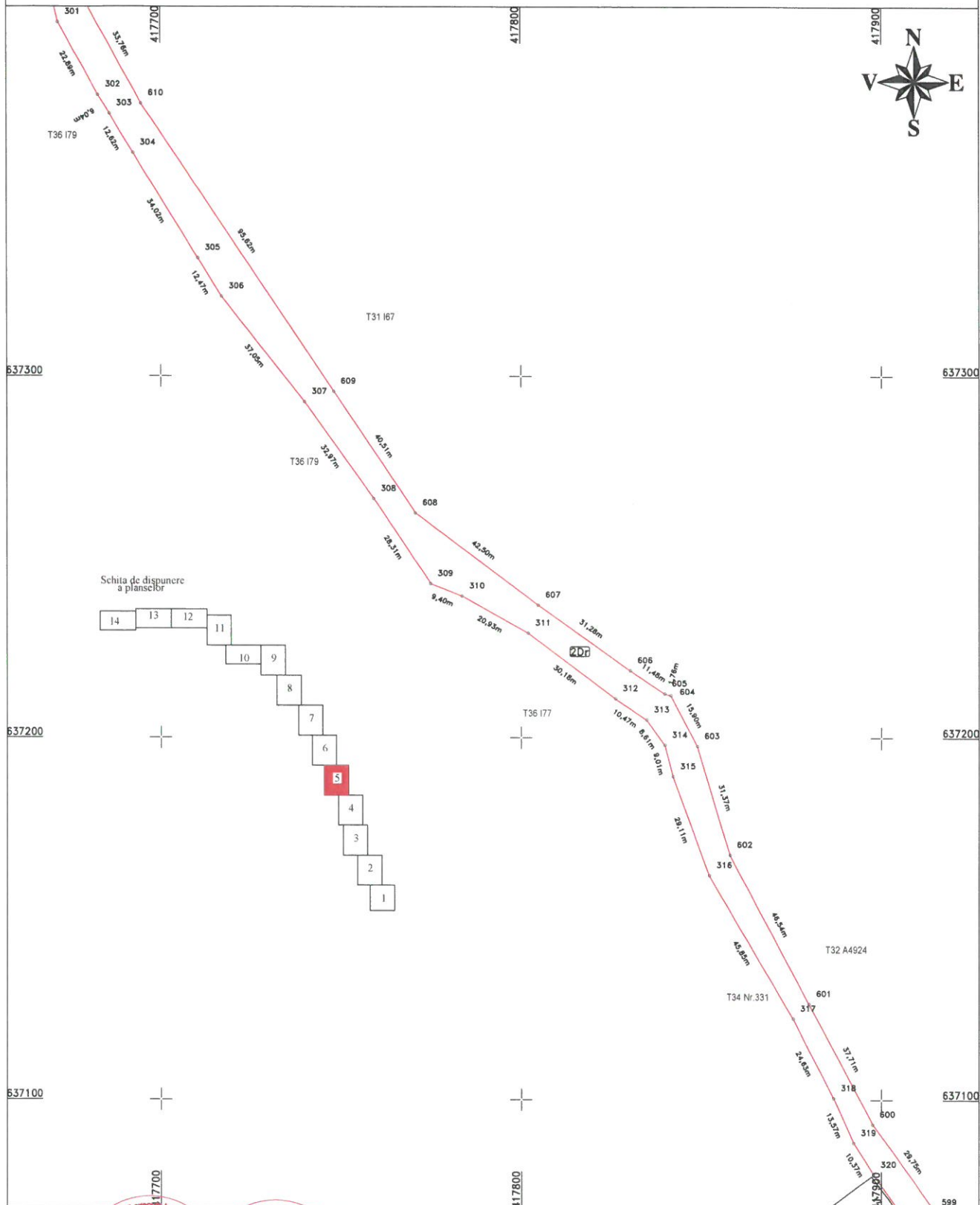
Confirm executarea la 14.09.2022 / confirmarea integritatii documentatiei cadastrale si
 Ne raspundem de acuratetea si realitatea din teren

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

Data
 Stampila BCPI

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:1000



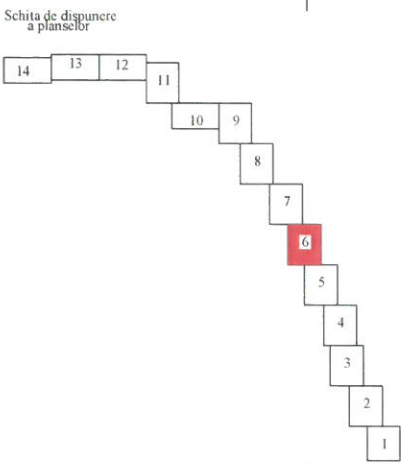
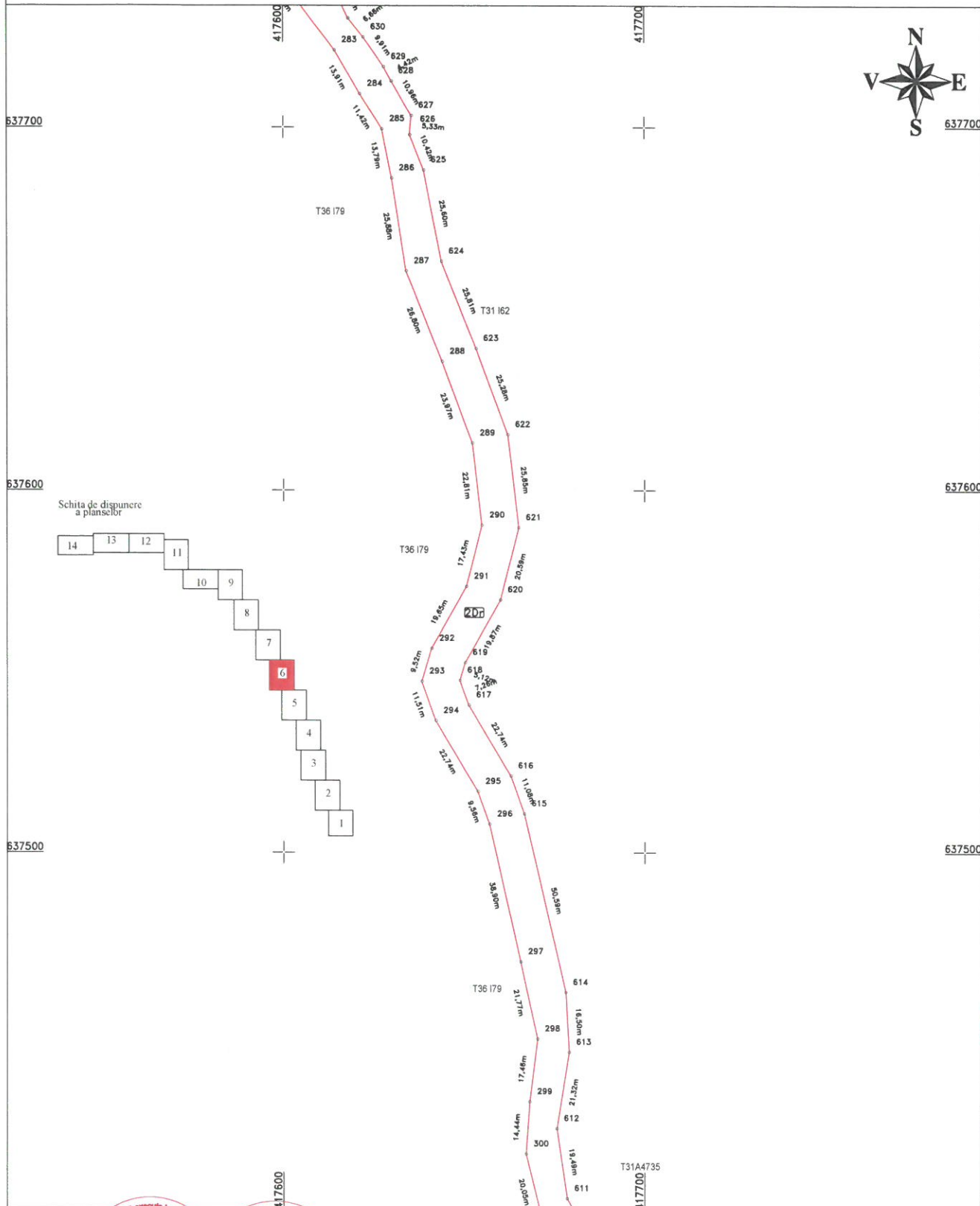
CERTIFICAT
 Executant: S.C. TOPO H.A.N.S. IMPEX S.R.L.
AUTORIZARE
 la 14% / corectiv după documentații cadastrale și
 No. 0005 / 2022 / este în vigoare din 14.09.2022
TOPO H.A.N.S.
IMPEX
S.R.L.
CLASA I

CERTIFICAT
 al anului lucrărilor de
AUTORIZARE
 la 14% / corectiv după documentații cadastrale și
 No. 0005 / 2022 / este în vigoare din 14.09.2022
MIHAI
ALEXANDRU
HRUZA Data: Septembrie 2022

Inspector:
 Confirm introducerea imobilului în baza de date integrată
 și atribuirea numărului cadastral
 Data:
 Stampila BCPI

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:1000



CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Executant: S.C. TOPOH.A.N.S. IMPEX S.R.L.
 Confirm executarea la teren a corectiunilor din documentatia cadastrala si a ponderii acestora in baza de date din teren

CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 S.C. TOPOH.A.N.S. IMPEX S.R.L.
 MIHAI ALEXANDRU HRUZA
 Data: Septembrie 2022

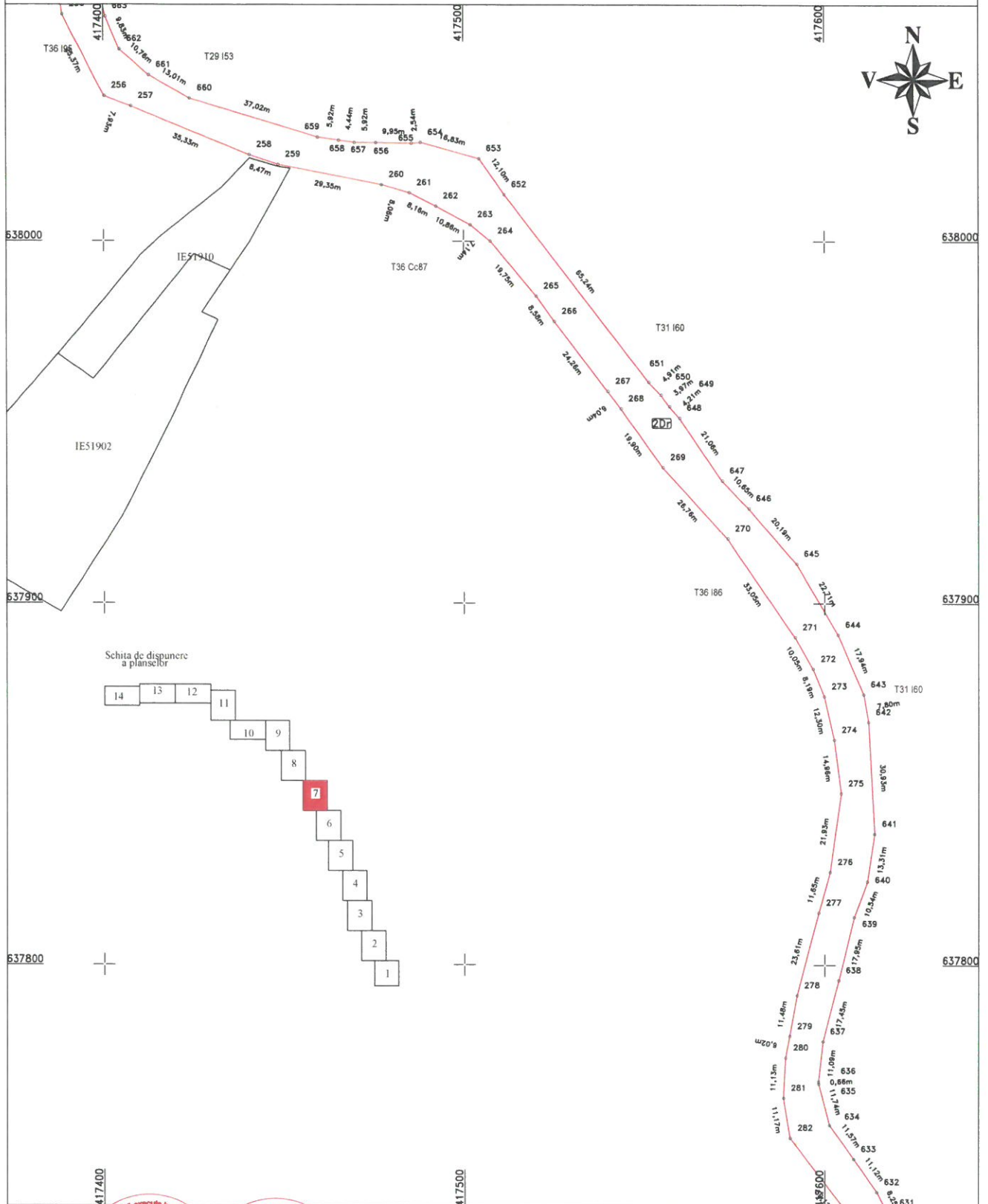
CLASA I
 CATEGORIA B

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

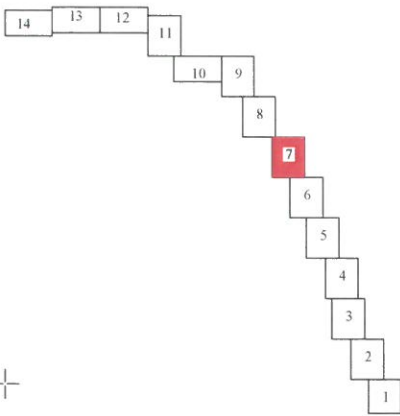
Data:
 Stampila BCPI

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:1000



Schita de dispunere a planșelor



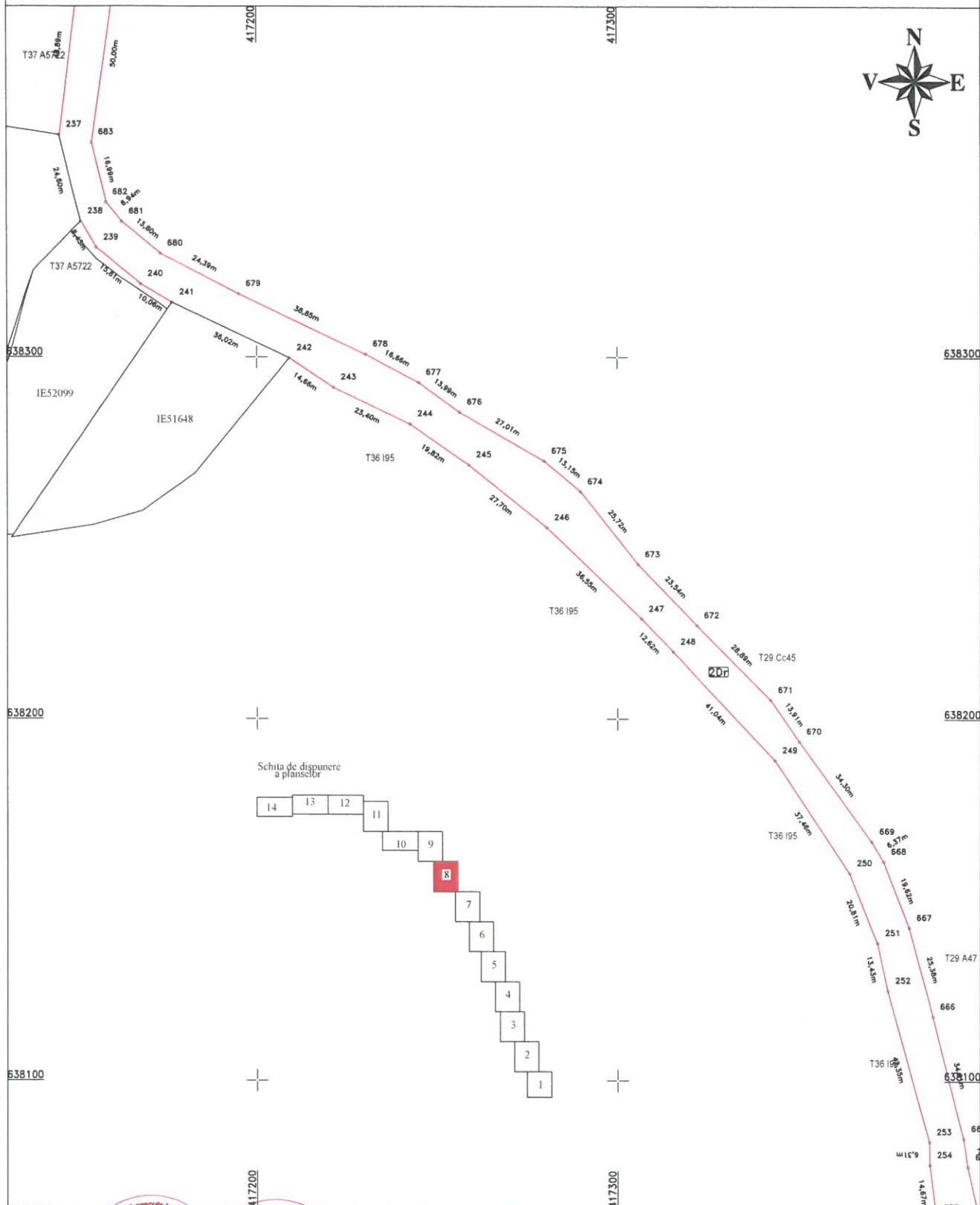
CERTIFICAT de executare a lucrului de teren
Executant: S.C. TOPO H.A.N.S. IMPEX S.R.L.
AUTORIZARE de autorizare a lucrului de teren
Nr. 088/2022
TOPO H.A.N.S. IMPEX S.R.L.
CLASA I

CERTIFICAT de autorizare a lucrului de teren
Autorizare de autorizare a lucrului de teren
Nr. 088/2022
MIHAI ALEXANDRU HRUZA
Data: Septembrie 2022

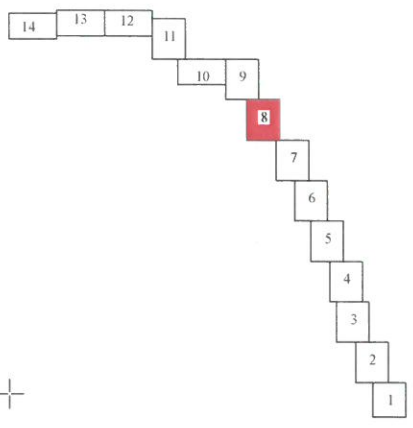
Inspector:
Confirm introducerea imobilului in baza de date integrata si atribuirea numarului cadastral
Data:
Stampila BCPI

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:1000



Schita de dispunere a plinselor



CERTIFICAT
 Executant: S.C. TOPO H.A.N.S. IMPEX S.R.L.
AUTORIZARE
 Nr. 1008
 TOPO H.A.N.S.
 IMPEX
 S.R.L.
CLASA I

CERTIFICAT
 de autorizare
 Nr. 1008
 MIHAEL
 ALEXANDRU
 HRUZA
 Data: Septembrie 2022

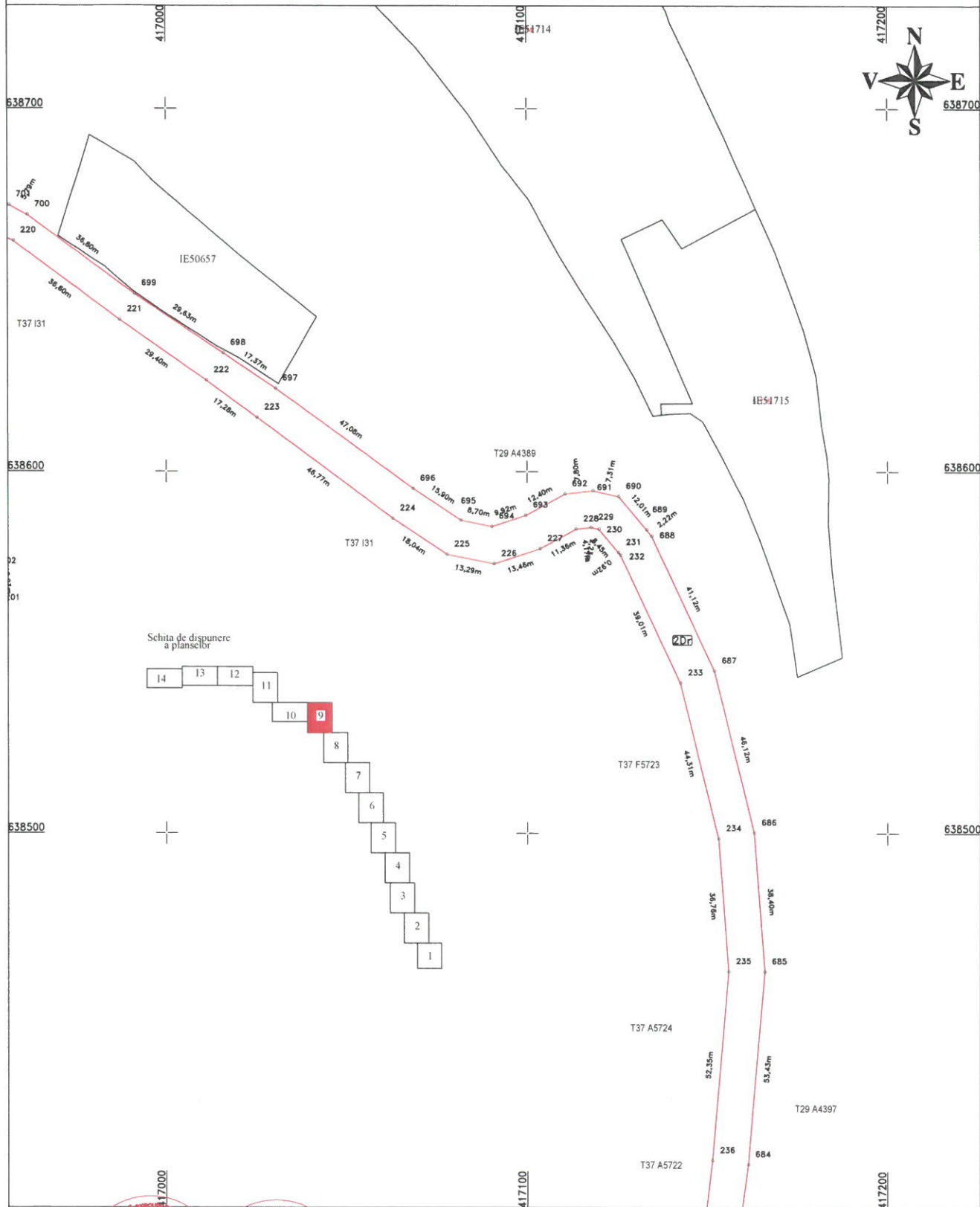
Confirm executarea la termen / corectitudinea întocmirii documentatiei cadastrale si
 conformarea acesteia cu realitatea din teren

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

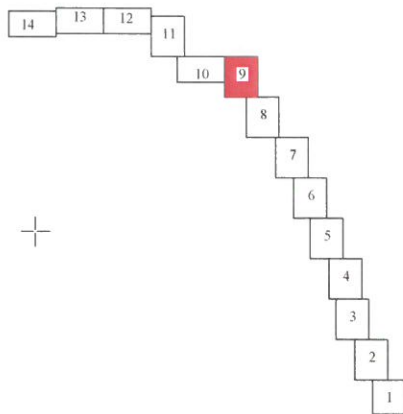
Data:
 Stampila BCPI

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:1000



Schita de dispunere a planșelor



CERTIFICAT
 Executant: S.C. TOPO H.A.N.S. IMPEX S.R.L.
AUTORIZARE
 Confirm executarea la termen a planșelor de amplasament și delimitare a terenului în baza documentației cadastrale și în conformanță cu legea nr. 71/2011 privind legea din teren

CERTIFICAT
 de
AUTORIZARE
 SAH ROSARIU
 MIHAI ALEXANDRU HRUZA
 Data: Septembrie 2022

CLASA I
 CATEGORIA B

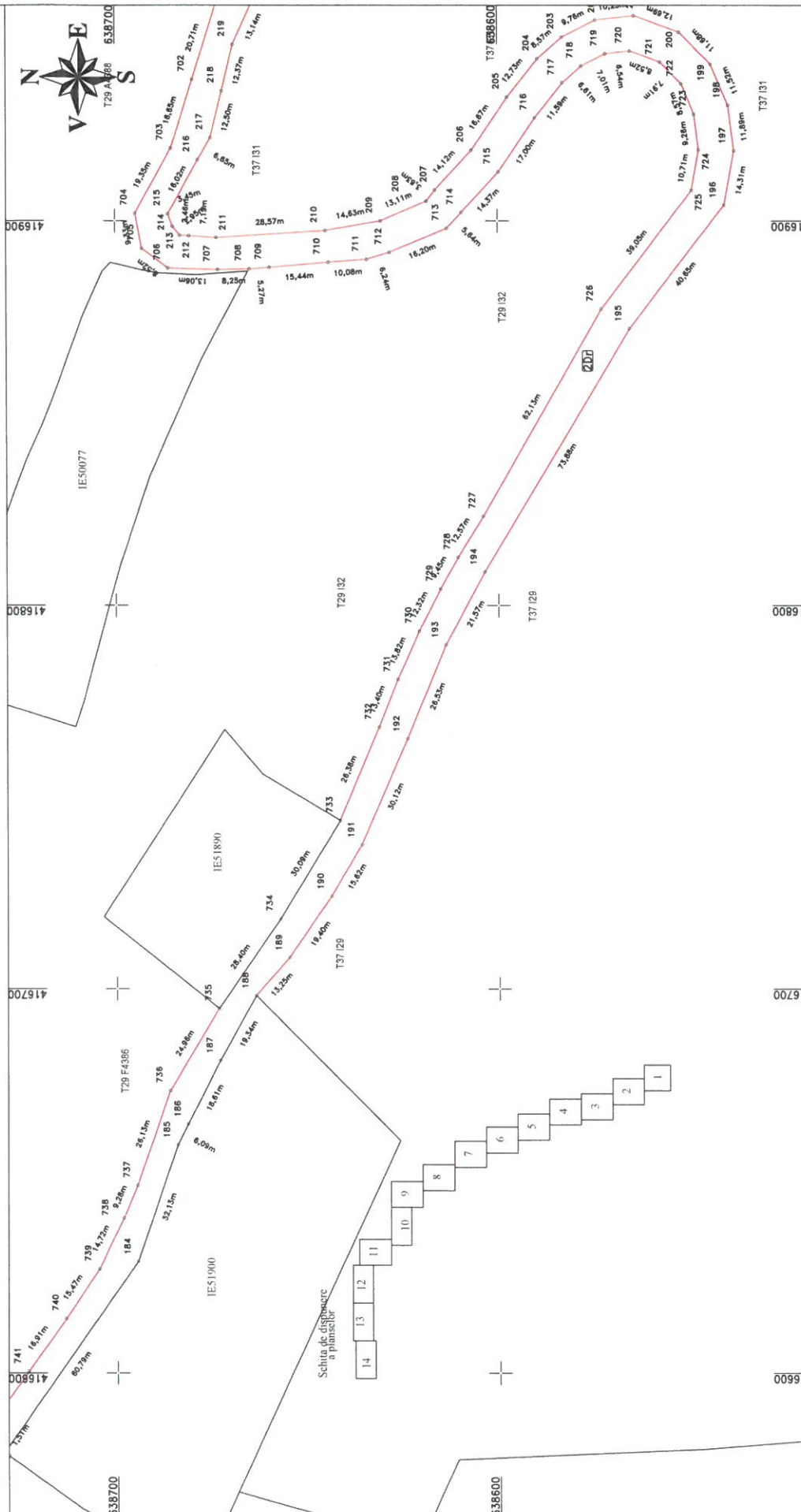
Inspector:
 Confirm introducerea imobilului in baza de date integrata si atribuirea numarului cadastral

Data:
 Stampila BCPI

ch

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:1000



Inspector:

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

Date:

Stampila BCPI

correctitudinea inocentului de planșelor

CERTIFICAT: S.C. TOPOH.A.N.S. IMPEX S.R.L.
 DE
 AUTORIZARE
 DE
 AUTORIZARE
 Nr. 0422
 TOPOH.A.N.S. IMPEX S.R.L.

DATE: Septembrie 2022

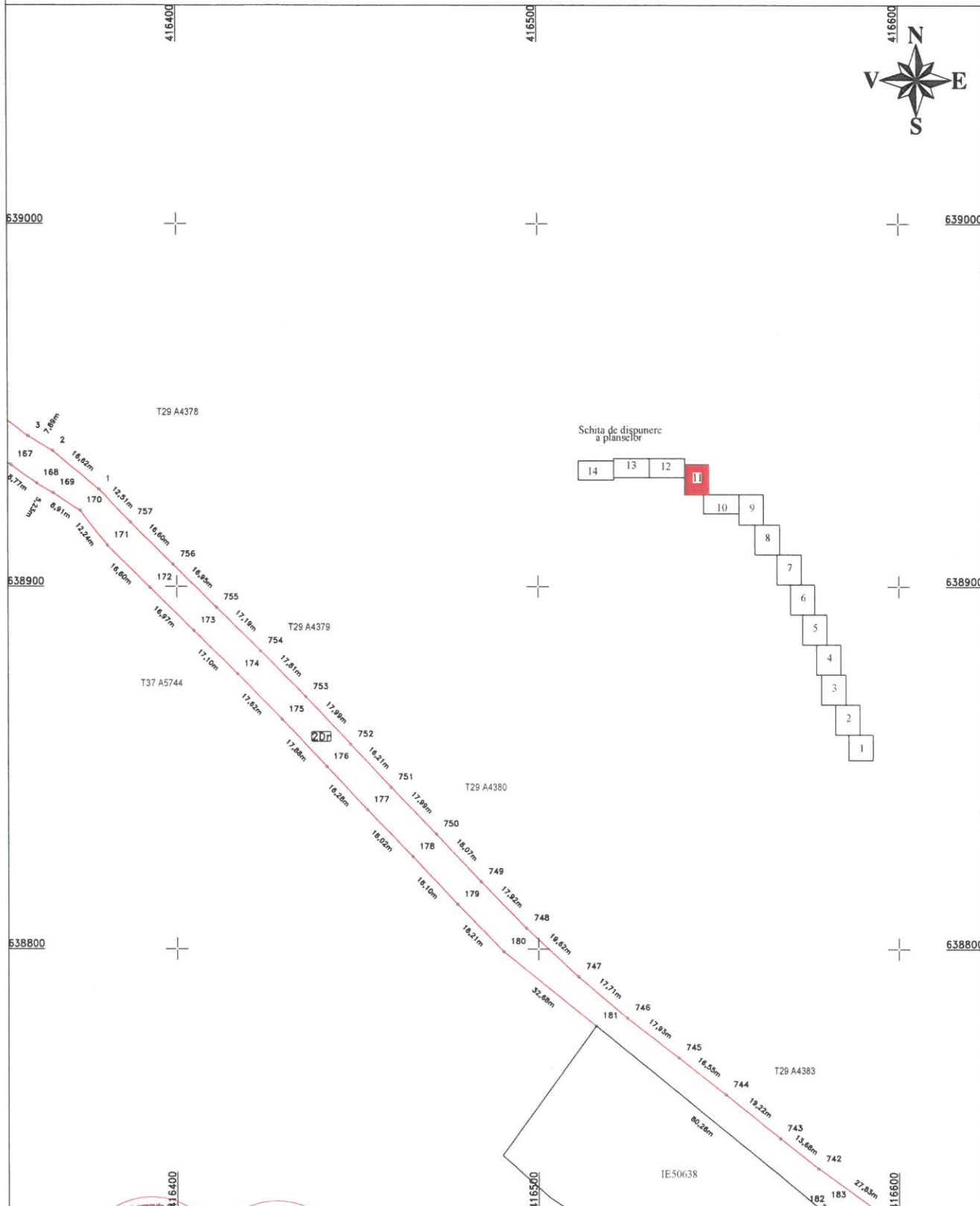
ALEXANDRU HIRIZA

CLASA

ck

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:1000



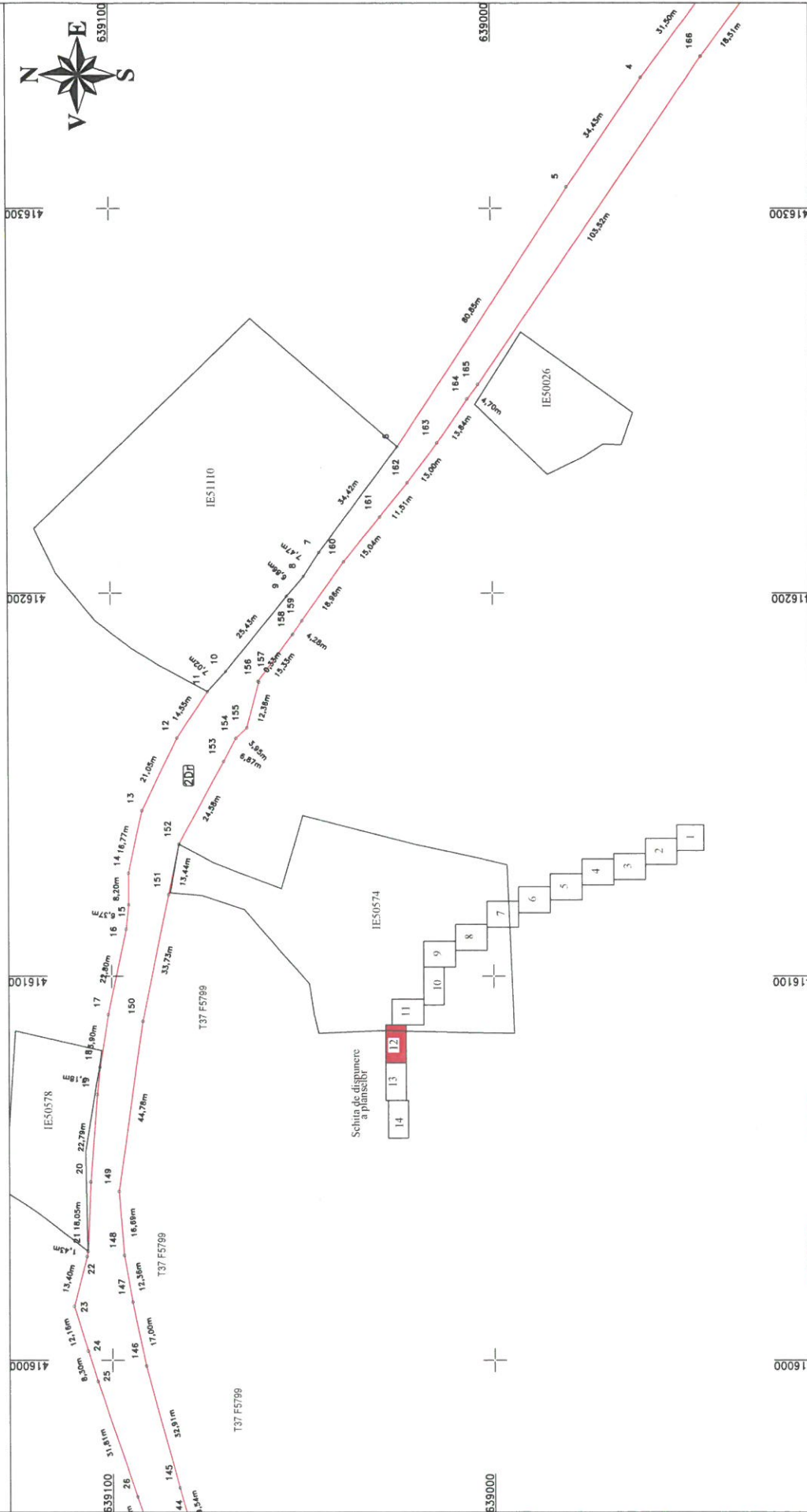
CERTIFICAT
Executant: S.C. TOPO H.A.N.S. IMPEX S.R.L.
AUTORIZARE
Confirm executarea la teren a corciturii și întocmirii documentatiei cadastrale si
Nc. dependenta este la data din teren
TOPO H.A.N.S.
IMPEX
S.R.L.
CLASA I

TESTAREA
la teren
AUTORIZARE
Nc. dependenta este la data din teren
MIHAI
ALEXANDRU
HRUZA
Data: Septembrie 2022
CATEGORIA B

Inspector:
Confirm introducerea imobilului in baza de date integrata
si atribuirea numarului cadastral
Data:
Stampila BCPI

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:1000



Inspector:

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

Data:
Stampila BCPI

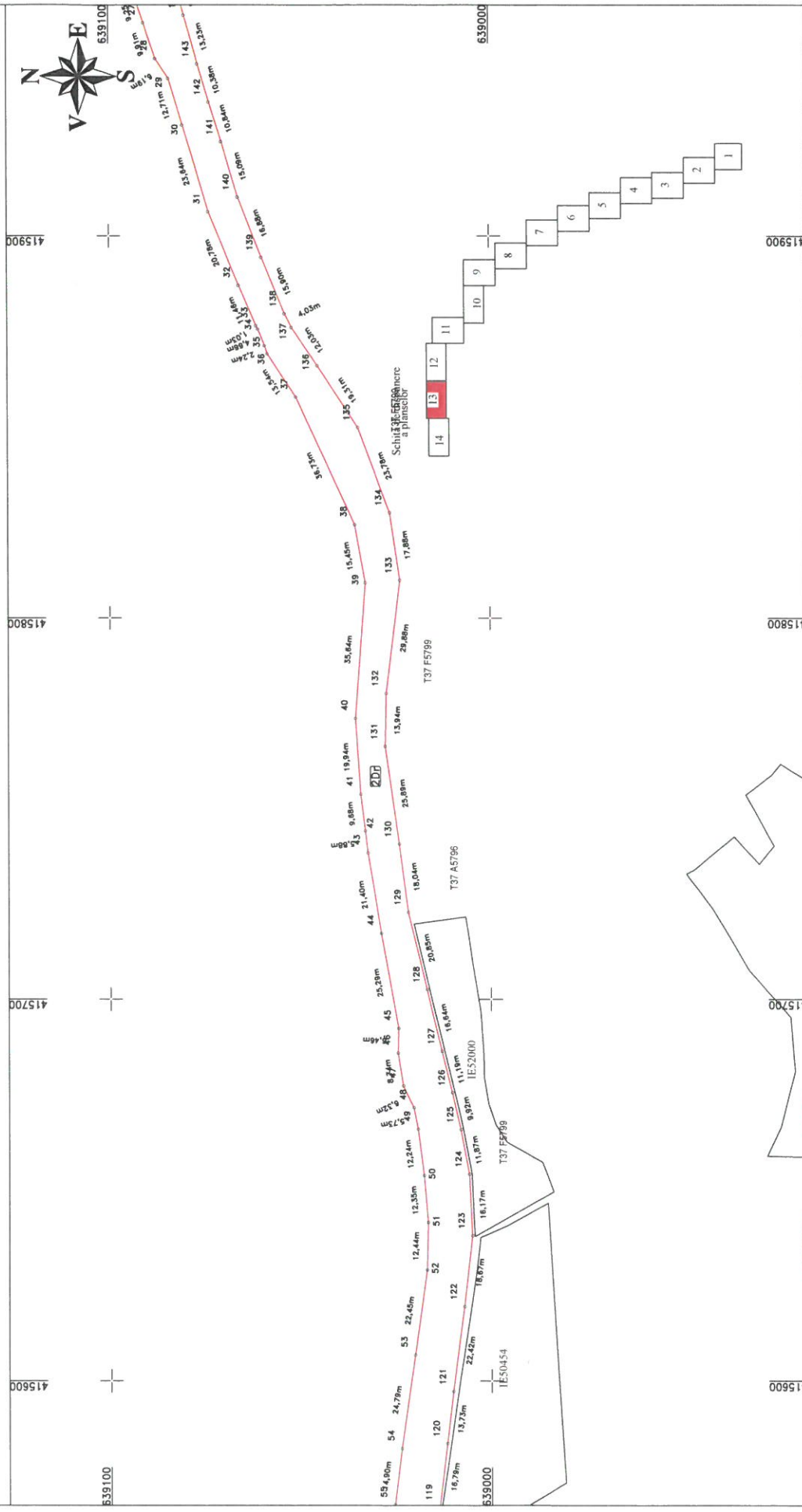
Data: Septembrie 2022

CERTIFICANT:
 DE **TOPOGRAFIA S.R.L.**
 DE **TOPOGRAFIA S.R.L.**
 AUTORITATEA LOCALA DE **TOPOGRAFIA S.R.L.**
 Nr. 0422
TOPOGRAFIA S.R.L.
IMPEX S.R.L.
HRUZA
HRUZA
 Clasa I

corectitudinea intocmirii documentului este garantata de catre autoritatea locala de autorizare a activitatii de cadastru si cartografiere terestra

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:1000



Inspector:
 Confirma introducerea imobilului in baza de date integrata
 si atribuirea numarului cadastral

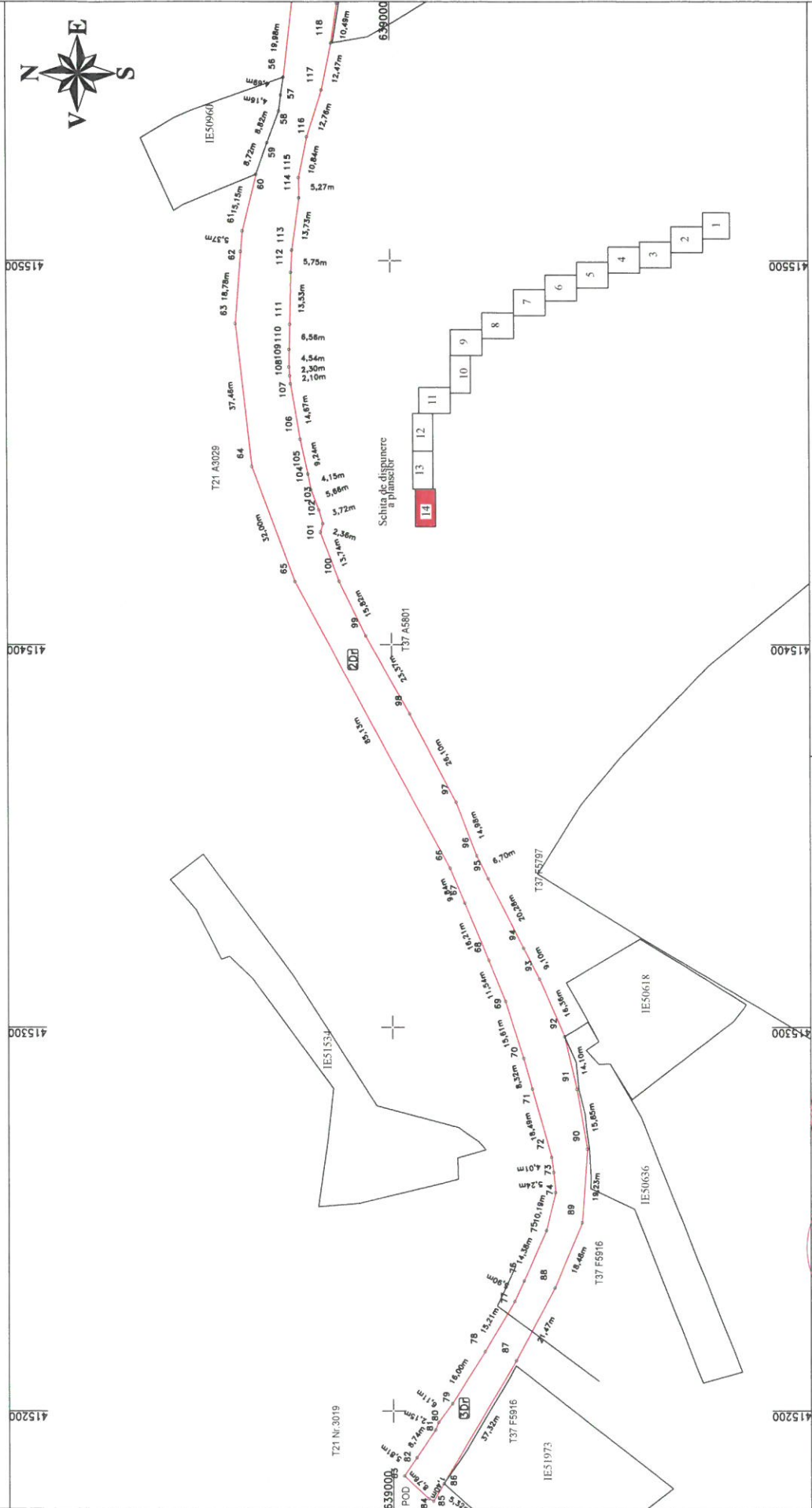
Data: Septembrie 2022
 Stampila BCPI

CEBEREANT: S.C. TOPO H.A.N.S. IMPEX S.R.L.
 DE TOPOGRAFIA
 DE AUTORIZARE SI ACTIVARE
 AUTORIZARE SI ACTIVARE
 Nr. 0422
 TOPO H.A.N.S. IMPEX S.R.L.
 ALEXANDRU HRUZA
 Data: Septembrie 2022
 CLASA I

corectitudinea intocmirii si a planurilor
 corectitudinea intocmirii si a planurilor
 corectitudinea intocmirii si a planurilor

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:1000



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

correctitudinea inlocuiri si
Nr. 1096

DE
AUTORITATEA LOCALA DE
CORRECTARE SI
Nr. 0422

TOPO HAJLI
IMPEX
S.R.L.

DATE
ALEXANDRU
HRUZA

DATE
Septembrie 2022

CLASA I

Stampila BCPI

Handwritten signature