

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 115 / 2020

Întocmit astăzi, **30/03/2020**, privind cererea **11910** din **24/03/2020**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

1. Beneficiar: CNAIR

2. Executant: Iliut Andrei

3. Denumirea lucrărilor recepționate: RECEPȚIE TEHNICA

4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară CARAS-SEVERIN conform avizului de incepere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
25	14.02.2020	act administrativ	Consiliul Județean Caras

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 115 au fost recepționate 1 propuneri:

* PLAN TOPOGRAFIC Executat la faza de proiectare D.A.L.I+P.T.E privind obiectul > ELABORARE EXPERTIZA
TEHNICA SI DALI DN 58A km 24+300

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
---------------	------------	-------------------

Nu există erori topologice.

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inginer Șef



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
CARAS-SEVERIN
DOROBANȚU SILVIU VICTOR
Inspector

Inspector
SILVIU VICTOR DOROBANTU



PLAN TOPOGRAFIC

Executat la faza de proiectare D.A.L.I+P.T.E privind obiectul
> **ELABORARE EXPERTIZA TEHNICA SI DALI DN58A km**
24+300<

Faza: **D.A.L.I+P.T.E**

Amplasament: **Extravilan com. Farliug, Jud. Caras Severin**

Suprafata (studiata topografic): **3849mp.**

Beneficiar:

C.N.A.I.R. SA

prin DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI TIMISOARA

Executant:

PERSOANA JURIDICA AUTORIZATA

S.C. TOPGEOVIC S.R.L

Administrator: ing. ILIUT Andrei

Sistem de proiectie: Stereo-70

Sistem de cote: Marea Neagra - 1975



2020

Inventar de coordonate

A. Coordonate Puncte Vechi (ETRS 89)

Statia GNSS Virtuala NTRIP TVN_RTCM_31

BP49 45°40'24,61566" N 25°58'08,7380" E 252.399

B. Coordonate Puncte de Detaliu

1	448564.20	254309.63	252.05	46	448558.22	254279.72	253.40
2	448565.19	254306.74	252.48	47	448555.30	254280.56	253.84
3	448565.77	254300.65	252.58	48	448554.60	254277.81	253.70
4	448566.75	254297.76	252.91	49	448554.30	254281.55	253.63
5	448567.67	254294.98	252.98	50	448553.81	254282.97	253.51
7	448570.32	254285.90	253.08	51	448553.32	254284.47	253.52
8	448570.94	254282.44	253.34	52	448553.48	254284.87	253.44
9	448570.16	254282.13	253.56	53	448553.42	254285.29	253.43
11	448566.79	254281.27	253.58	54	448553.33	254285.53	252.27
12	448566.87	254282.36	253.59	55	448544.61	254274.69	253.91
13	448566.13	254282.77	253.53	56	448544.77	254274.32	253.84
14	448566.32	254281.67	253.58	57	448541.85	254273.34	253.91
15	448566.14	254282.18	253.22	58	448534.89	254270.97	254.16
16	448570.19	254283.30	253.05	60	448532.28	254270.02	254.19
17	448569.82	254283.16	253.43	61	448530.82	254274.03	253.88
18	448570.43	254282.96	253.22	62	448530.17	254275.55	253.86
19	448570.17	254283.67	253.18	63	448529.62	254277.02	253.72
20	448566.71	254288.78	252.94	64	448525.05	254278.60	253.32
21	448566.93	254288.37	252.94	65	448525.04	254278.14	253.33
22	448566.58	254288.88	252.72	66	448524.52	254278.13	252.81
23	448566.19	254291.46	252.77	67	448514.83	254270.83	253.61
24	448567.06	254290.88	252.72	68	448515.06	254269.22	253.70
25	448567.43	254290.11	252.75	69	448515.55	254267.78	253.77
26	448567.48	254288.83	252.85	70	448526.02	254275.40	253.74
27	448566.86	254287.98	252.93	71	448526.62	254273.99	253.82
28	448565.22	254287.30	253.01	72	448527.33	254272.76	253.91
29	448565.43	254285.59	253.06	73	448540.90	254277.87	253.80
30	448566.08	254284.10	253.20	74	448540.48	254279.45	253.78
31	448567.90	254285.09	253.09	75	448540.21	254280.81	253.71
32	448569.77	254286.81	252.99	76	448522.79	254266.30	254.31
33	448570.89	254288.74	252.94	77	448520.31	254265.48	254.30
34	448571.61	254290.82	252.97	79	448515.02	254263.38	254.14
35	448572.35	254292.45	252.97	80	448511.27	254262.24	254.18
36	448572.76	254292.93	253.05	81	448513.42	254267.01	253.77
37	448572.07	254296.06	253.15	82	448513.17	254268.41	253.67
38	448571.28	254298.71	253.06	83	448512.81	254270.04	253.59
39	448568.91	254295.26	253.01	84	448512.01	254275.73	252.30
40	448569.62	254291.88	252.84	85	448511.90	254276.28	252.16
41	448569.61	254289.75	252.90	86	448511.58	254275.33	252.04
42	448569.10	254288.28	252.92	87	448511.74	254274.23	252.39
43	448568.28	254287.28	252.91	88	448512.43	254273.10	253.04
44	448558.08	254280.22	253.67	89	448513.31	254272.91	254.60
45	448558.34	254279.53	253.64	90	448514.81	254272.65	254.72

S.C. TOPGEOVIC S.R.L.

91	448517.66	254273.47	254.83	156	448487.07	254259.72	251.23
92	448519.92	254274.12	255.00	157	448484.62	254257.86	251.30
93	448521.54	254274.86	254.91	158	448483.33	254255.00	251.33
94	448522.76	254276.18	254.75	159	448483.42	254253.28	251.49
95	448520.16	254276.70	253.28	160	448485.10	254253.39	251.58
96	448518.48	254275.84	253.23	161	448482.15	254252.40	251.50
97	448515.71	254274.95	253.12	162	448481.08	254252.22	251.43
98	448514.06	254275.16	252.98	163	448476.65	254251.26	250.44
99	448514.65	254275.89	252.64	164	448478.59	254253.04	251.14
100	448513.59	254275.34	252.88	165	448478.88	254255.04	251.38
101	448512.25	254275.65	252.66	166	448479.98	254256.92	251.41
102	448510.20	254272.03	254.23	167	448481.72	254258.74	251.22
103	448508.53	254272.42	253.87	168	448483.59	254260.41	250.89
104	448504.86	254274.08	251.75	169	448481.93	254252.96	251.40
105	448505.50	254271.22	252.34	170	448481.77	254254.85	251.31
106	448506.18	254268.52	253.21	171	448482.37	254257.34	251.23
107	448506.77	254267.52	253.33	172	448483.67	254259.22	251.05
108	448507.45	254266.57	253.33	173	448485.92	254261.12	250.99
109	448507.88	254265.40	253.54	174	448488.64	254262.26	251.13
110	448509.61	254261.73	253.99	175	448491.77	254263.04	251.50
111	448508.73	254262.90	253.80	176	448493.61	254260.66	251.74
112	448508.07	254262.50	253.72	177	448491.23	254259.90	251.53
113	448508.31	254262.88	253.53	178	448488.37	254258.79	251.37
114	448506.43	254264.47	253.13	179	448486.14	254257.26	251.28
115	448506.59	254264.72	253.38	180	448484.78	254255.45	251.36
116	448506.32	254264.40	253.26	181	448484.79	254254.08	251.42
117	448506.32	254264.62	253.45	182	448487.75	254255.35	251.59
118	448504.64	254266.80	253.06	183	448487.29	254257.51	251.27
119	448504.42	254266.96	252.77	184	448486.07	254261.80	250.92
120	448504.65	254267.17	252.92	185	448485.12	254264.66	250.13
121	448504.20	254266.81	252.99	186	448484.96	254266.06	249.65
123	448505.98	254262.62	253.76	187	448484.63	254267.01	249.72
124	448520.12	254273.43	253.71	188	448484.11	254268.14	249.64
125	448521.95	254267.92	254.10	189	448483.95	254268.52	249.80
126	448503.91	254266.28	252.95	190	448483.83	254268.98	249.72
127	448504.88	254264.14	253.32	191	448478.03	254266.50	248.49
128	448504.29	254265.20	253.14	192	448471.81	254265.28	248.01
129	448494.76	254260.72	251.87	193	448471.68	254265.61	247.90
130	448492.48	254263.30	251.59	194	448471.80	254265.15	247.22
131	448492.33	254263.44	251.37	195	448471.70	254265.94	246.49
132	448492.41	254263.66	251.38	196	448471.08	254264.93	247.00
133	448492.13	254263.39	251.50	197	448471.72	254265.10	247.00
135	448495.12	254260.73	251.79	198	448471.38	254266.39	246.45
136	448494.69	254260.46	251.85	199	448470.75	254266.23	246.37
137	448494.97	254260.51	251.64	200	448478.65	254261.55	249.42
138	448496.10	254257.51	252.24	201	448476.71	254259.96	249.11
139	448496.32	254257.66	252.36	202	448475.66	254257.89	249.20
140	448495.90	254257.46	252.43	203	448474.60	254255.24	249.43
141	448496.15	254256.74	252.38	204	448474.54	254252.98	249.79
142	448495.94	254256.73	252.48	205	448469.79	254252.48	248.80
143	448493.72	254266.16	251.10	206	448460.43	254248.29	248.17
144	448492.58	254269.01	250.43	207	448460.27	254250.56	247.82
145	448491.91	254271.15	250.62	208	448460.10	254254.06	247.05
146	448491.70	254271.60	250.52	209	448459.07	254257.66	246.62
147	448502.00	254274.62	251.92	210	448458.01	254260.71	246.10
148	448502.19	254274.29	251.97	211	448457.43	254262.94	245.26
149	448502.25	254274.02	251.57	212	448457.26	254264.25	245.22
150	448505.54	254274.69	251.72	213	448457.32	254263.65	244.87
151	448506.32	254271.14	252.45	214	448456.86	254265.31	245.31
152	448503.85	254270.16	252.39	215	448456.22	254268.21	245.35
153	448500.28	254269.16	251.93	216	448455.53	254270.96	245.29
154	448496.40	254268.20	251.33	217	448455.34	254272.13	245.22
155	448489.23	254260.63	251.42	218	448455.10	254273.21	245.25

S.C. TOPGEOVIC S.R.L.

219	448455.26	254272.70	244.98	287	448494.74	254285.17	250.31
220	448455.26	254274.05	245.26	288	448495.21	254284.59	250.27
221	448454.74	254274.97	245.84	289	448495.24	254284.23	250.23
222	448454.37	254275.86	245.89	290	448498.84	254285.90	250.85
223	448454.05	254276.78	245.91	291	448501.54	254286.65	251.01
224	448454.02	254276.78	245.90	292	448505.33	254287.48	251.50
225	448452.93	254279.96	245.87	293	448509.33	254288.25	251.88
226	448451.71	254282.19	245.85	294	448508.86	254289.98	252.09
227	448461.87	254284.45	247.34	295	448508.62	254291.31	252.19
228	448464.53	254285.19	247.42	296	448508.34	254292.58	252.28
229	448462.25	254274.97	245.88	297	448507.32	254295.39	252.77
231	448462.67	254273.80	245.80	298	448506.88	254295.38	252.63
232	448462.52	254274.39	245.53	299	448514.24	254289.79	252.34
233	448462.76	254275.08	246.12	300	448516.33	254289.31	252.31
234	448463.03	254273.82	245.93	301	448515.56	254296.69	252.82
235	448466.22	254274.54	246.16	302	448515.30	254297.17	252.87
236	448465.93	254275.70	246.26	303	448518.37	254297.98	253.07
237	448466.53	254274.86	246.04	304	448520.73	254296.25	252.93
238	448466.29	254275.69	246.08	305	448521.25	254294.43	252.76
240	448466.33	254275.25	245.56	306	448521.82	254292.59	252.66
241	448466.24	254273.89	246.09	307	448519.22	254290.73	252.52
242	448465.67	254275.40	246.22	308	448516.18	254291.26	252.65
243	448465.89	254277.67	246.48	309	448515.83	254292.82	252.71
244	448466.76	254279.52	246.76	310	448515.63	254294.60	252.77
245	448468.08	254280.59	247.06	314	448510.14	254287.96	251.82
246	448470.31	254281.68	247.31	315	448510.17	254287.48	251.81
247	448470.32	254283.25	247.43	316	448522.11	254290.34	252.17
248	448469.87	254284.67	247.50	317	448522.14	254290.16	252.12
249	448470.16	254286.70	247.95	318	448525.10	254292.36	252.55
251	448471.43	254286.96	248.07	319	448529.33	254293.59	252.63
252	448468.91	254284.27	247.30	320	448532.60	254293.60	252.43
253	448469.29	254282.93	247.27	321	448535.79	254294.89	252.65
254	448467.15	254281.88	247.02	323	448529.44	254301.34	253.26
255	448465.80	254282.47	246.94	324	448535.92	254302.07	253.11
256	448464.05	254280.91	246.73	325	448539.30	254301.42	252.96
258	448464.88	254279.72	246.71	326	448539.69	254300.42	252.88
259	448464.46	254277.94	246.45	327	448540.21	254298.11	252.82
260	448462.98	254277.58	246.40	328	448540.68	254295.79	252.68
261	448463.13	254275.15	246.16	329	448538.55	254294.03	252.16
262	448464.36	254275.27	246.21	330	448538.52	254294.22	252.28
263	448463.06	254272.96	245.89	331	448545.08	254304.36	253.01
264	448465.74	254270.47	246.13	333	448545.88	254304.54	252.81
265	448467.25	254276.85	246.99	334	448546.24	254301.84	252.66
266	448467.09	254277.57	247.00	335	448548.95	254301.47	252.43
267	448467.07	254277.79	246.58	336	448551.91	254300.80	252.29
268	448467.38	254276.66	246.29	337	448555.61	254298.93	252.25
269	448472.94	254279.93	247.81	339	448557.97	254296.02	252.40
270	448478.26	254280.92	248.35	340	448554.44	254294.87	252.25
271	448483.53	254281.27	248.82	341	448555.19	254292.07	252.35
272	448483.34	254281.67	248.69	342	448550.37	254293.97	252.05
273	448483.29	254281.90	248.65	343	448549.39	254295.30	252.08
274	448483.75	254280.84	247.43	344	448547.60	254296.27	252.27
275	448483.99	254282.46	248.95	345	448545.09	254296.50	252.50
276	448483.48	254284.35	249.24	348	448545.11	254299.01	252.58
277	448482.91	254285.82	249.15	349	448547.82	254299.00	252.43
278	448482.14	254287.37	249.19	350	448551.12	254298.15	252.23
279	448480.91	254289.12	249.73	351	448553.74	254296.06	252.18
280	448483.58	254289.83	249.90	352	448550.76	254305.90	252.42
282	448488.43	254291.11	250.41	353	448553.93	254306.67	252.38
283	448488.76	254291.26	250.45	354	448557.59	254303.69	252.38
284	448491.07	254289.22	250.21	355	448540.91	254293.84	251.43
285	448491.47	254287.95	250.20	356	448541.05	254292.91	251.49
286	448491.86	254286.43	250.18	357	448540.85	254293.33	251.21

S.C. TOPGEOVIC S.R.L.

358	448541.30	254291.84	251.53	388	448511.67	254277.64	249.66
359	448541.87	254288.89	251.63	389	448511.28	254278.70	249.49
360	448542.62	254285.94	251.52	390	448510.49	254281.46	249.68
361	448542.85	254285.12	251.55	391	448509.54	254284.20	249.69
362	448543.10	254284.13	251.26	392	448509.18	254285.47	249.69
363	448543.34	254283.19	251.53	393	448509.01	254286.12	249.63
364	448524.42	254278.62	250.55	394	448509.04	254286.54	249.63
365	448524.13	254279.52	250.24	395	448509.16	254285.81	249.48
366	448524.00	254280.65	250.60	396	448482.27	254280.40	247.68
367	448523.78	254281.53	250.40	397	448482.41	254279.72	247.67
368	448522.89	254284.32	250.44	398	448482.54	254279.28	247.41
369	448522.06	254287.16	250.31	399	448482.57	254278.73	247.73
370	448521.72	254288.27	250.32	400	448482.87	254277.91	247.73
371	448521.67	254288.61	250.06	401	448483.62	254275.03	247.89
372	448521.43	254288.98	250.27	402	448484.53	254272.12	247.89
373	448521.41	254289.53	250.22	403	448484.75	254271.37	247.85
374	448521.50	254279.54	250.34	404	448484.90	254270.62	247.74
375	448519.11	254278.53	250.75	405	448485.03	254269.62	247.96
376	448517.43	254278.85	250.15	406	448469.10	254267.10	246.57
377	448517.03	254277.63	250.88	407	448469.20	254266.61	246.37
378	448515.72	254277.42	250.85	408	448469.14	254265.97	246.69
379	448515.31	254278.55	250.05	409	448473.26	254266.84	246.99
380	448514.56	254277.09	250.91	410	448476.71	254267.48	247.23
381	448514.47	254277.03	250.96	411	448478.63	254268.04	247.37
382	448514.37	254277.90	250.53	412	448482.18	254269.19	247.76
383	448514.16	254278.49	250.07	413	448485.17	254270.02	247.85
384	448512.60	254276.37	250.73	414	448491.15	254273.05	248.67
385	448513.60	254277.64	250.59	415	448499.69	254275.46	249.70
386	448513.28	254275.60	251.42	416	448502.68	254275.23	249.66
387	448513.30	254278.52	249.80	417	448566.92	254286.33	252.99

Întocmit,
S.C. TOPGEOVIC S.R.L.



CALCULUL SUPRAFETELOR

Parcela: TEREN

Numar Punct	X [m]	Y [m]
206	448460.434	254248.290
226	448451.711	254282.186
282	448488.431	254291.108
323	448529.444	254301.337
1	448564.201	254309.630
38	448571.283	254298.714
36	448572.756	254292.929
8	448570.938	254282.437
55	448544.610	254274.689
56	448544.767	254274.321
79	448515.017	254263.380
141	448496.148	254256.743
160	448485.100	254253.385
161	448482.145	254252.398
Suprafata = 3849mp		



Memoriu Tehnic

A. DATE GENERALE

În baza contractului încheiat între S.C. ROYAL CDV G2 S.R.L. în calitate de beneficiar și S.C. TOPGEOVIC S.R.L. prin ing. ILIUT Andrei în calitate de executant, a fost efectuată lucrarea PLAN TOPOGRAFIC- executat la faza de proiectare D.A.L.I+P.T.E privind obiectul > ELABORARE EXPERTIZA TEHNICA SI DALI DN58A km 24+300<

Zona studiată este situată în Extravilan Com. Farliug, Jud. Caras Severin.

- ❖ Sistem de proiectie: Stereo-70
- ❖ Sistem de cote: Marea Neagra - 1975

1. Denumirea lucrării:

PLAN TOPOGRAFIC executat la faza de proiectare D.A.L.I+P.T.E privind obiectul > ELABORARE EXPERTIZA TEHNICA SI DALI DN58A km 24+300<

2. Tipul și scopul lucrării:

REALIZAREA SUPORTULUI TOPOGRAFIC executat la faza de proiectare D.A.L.I+P.T.E privind obiectul > ELABORARE EXPERTIZA TEHNICA SI DALI DN58A km 24+300<

3. Numarul lucrării:

din registrul de evidență proprie nr. 79

4. Contract de servicii:

5. Executant:

S.C. TOPGEOVIC S.R.L.
prin persoana fizică autorizată
ing. ILIUT Andrei - Autorizația seria RO-SV-F, nr. 0146, emisă de A.N.C.P.I

6. Beneficiar:

C.N.A.I.R. SA prin DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI
TIMISOARA

7. Date referitoare la imobil:

Terenul propus pentru acest proiect este situat in Extravilan com. Farliug, Jud. Caras Severin.

8. Suprafata pe care s-a executat lucrarea:

Suprafata pe care s-a executat studiul topografic este: $S = 3849\text{mp}$

9. Modul de materializare a limitelor:

Terenul in suprafata de 3849mp pe care s-a realizat studiul topografic este delimitat de limita conventionala.

10. Date referitoare la situatia existenta si la cea propusa:**LUCRARI PRECONIZATE:**

Pentru obiectivul de investitie mentionat se va elabora o singura documentatie tehnica in care se vor evidientia in volume separate obiectivele de investitie.

Se va intocmi documentatia tehnica, faza unica (D.T.A.C).

11. Situatie juridica a terenurilor:

Terenul supus receptiei tehnice este situat in Extravilan com. Farliug, Jud. Caras Severin.

B. METODE DE LUCRU LA EXECUTAREA LUCRARILOR**1. LUCRARI DE TEREN**

S-a facut o recunoastere a terenului de catre operator (pentru observarea conditiilor de lucru: vizibilitate, estimarea numarului de puncte de detaliu, gradul de accidentare a terenului, obstructiile pentru semnalul GNSS, etc.) impreuna cu reprezentantii beneficiarului si ai proiectantului.

Tinand cont de tema de proiectare, masuratorile la teren s-au executat cu un Receptor GNSS **STONEX S9 III PLUS GNSS**, folosindu-se metoda RTK (Kinematic) –TRIMBLE VRS folosindu-se Statia GNSS NTRIP TVN_RTCM_31– corectii in timp real

Aparatura are implementat parametrii de transformare oferiti de catre ANCPI prin software-ul TransDat 4.04.

Sistemul de coordonate :

Coordonatele au fost determinate în **Sistemul Național de proiectie Stereografic 1970**.

Deoarece nu au fost integrate în lucrare puncte din rețeaua de nivelment sistem Marea Neagră 1975, s-a precizat ca sistemul de cote utilizat este un sistem local specific acestei lucrări.

Studiul topografic aferent documentației a fost efectuat în baza temei de proiectare pusă la dispoziție de proiectantul lucrării în vederea determinării punctelor caracteristice aferente proiectului.

Punctele determinate GPS se afla pe raza localității: **Farliug**.

PRECIZII OBTINUTE:

Acuratetea de determinare a poziției în mod RTK utilizând un Receptor GNSS:

- o Acuratetea de poziționare pe orizontală = $10 \text{ mm} \pm 1 \text{ ppm (RMS)}$
- o Acuratetea de poziționare pe verticală = $20 \text{ mm} \pm 1 \text{ ppm (RMS)}$

Masuratorile au fost realizate cu următoarele setări de determinare :

- Tip soluție înregistrare acceptată : **FIXA** ;
- Toleranța de determinare a punctelor orizontală și verticală +/- 3 cm ;
- RTK Method: **RTCM V3.0**;
- Device: **Internet/Phone** ;
- Network: **NTRIP RO_iMAX_3.1_GG**.

Datele rezultate în urma determinarilor GPS au fost prelucrate cu ajutorul aplicației **SurvCe** produs al firmei **Carlson**, care are ca date de intrare fișierele de navigație și de observații corespunzătoare fiecărui punct staționat, conform raport de masuratori.

Raportul de măsurători (personalizat și generat cu ajutorul aplicației **SurvCE**) conține:

- Fișiere **Raw Data** cu extensia ***.rw5** care sunt stocate anexat pe suport digital
- Date privind numele proiectului, unități de măsură, proiecția și modelul de geoid (fiind **TransDaRO 4.01** încorporat în aplicație)
- Tabel cu sesiunile de observații GNSS (**GNSS Occupations**) ce conține: nume punct, tip antena GNSS, înălțimea, modul de măsurare (înclinat/vertical), ora start și oră stop.
- Tabel cu vectori (**GNSS Observations**) ce conține: tipul soluției (fixed/float), lungime și durată.
- Tabel cu inventar de coordonate **ETRS98** și precizia (orizzontală/vertică) determinării
- Tabel cu Inventar de coordonate **Stereo70**

Aceste rapoarte sunt în format **.txt** (pot fi vizualizate cu *Notepad*), au extensia ***.rw5** și pot fi vizualizate anexat în format digital.

2. LUCRARI DE BIROU

Calculul suprafețelor s-a efectuat prin metoda analitică pe conturul exterior al ridicării topografice.

În vederea obținerii recepției și avizării a planului topografic s-a întocmit în conformitate cu prevederile Regulamentului privind conținutul și modul de întocmire al documentațiilor lucrări topografice de specialitate în vederea obținerii procesului verbal de recepție întocmit potrivit Ordinul Directorului General al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară nr.700/2014 cu modificările și completările ulterioare.

Prin documentația tehnică se realizează identificarea, măsurătoarea și descrierea imobilului ce se va supune recepției tehnice.

Pentru întocmirea documentației, respectiv pentru calculele geodezice și topografice ale coordonatelor punctelor de detaliu ridicate în teren cât și pentru realizarea planului s-au folosit softuri specializate.

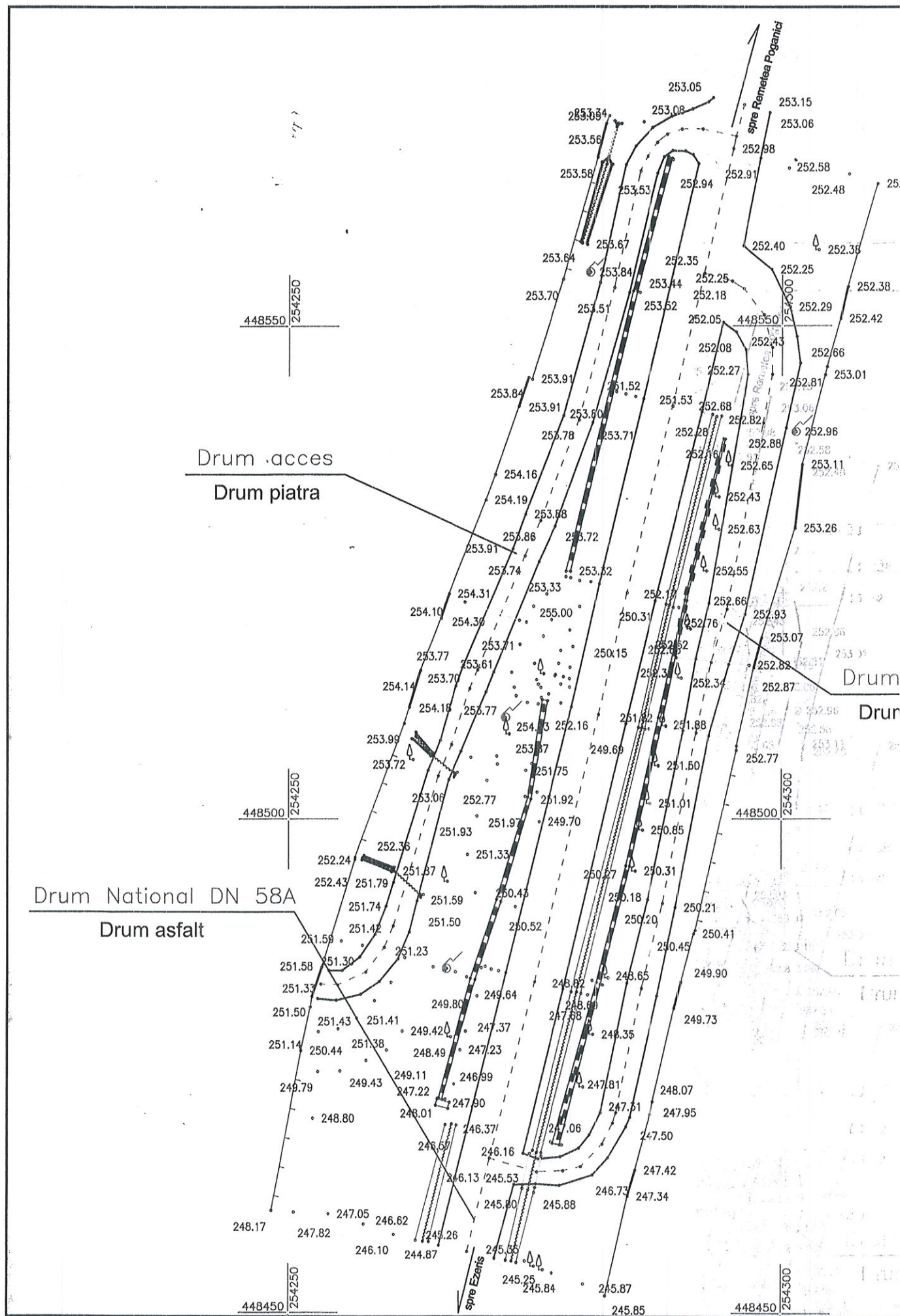
În calcule au fost utilizate: Sistemul de proiecție stereografică 1970.

Scara de întocmirea a planului topografic este 1:500.

Semnele convenționale folosite sunt trecute în legenda de semne convenționale anexată și sunt identificate cu cele din Atlasul de semne convenționale pentru întocmirea planurilor topografice și Norma tehnică pentru întocmirea planului topografic de bază.

Întocmit,
S.C. TOPGEOVIC S.R.L







Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
 Caras-Severin
 119107/2020
 (nr. de înregistrare/data)
 Recepționat
 Silviu Dombanțu
 (prenumele și numele inspectorului)
 (semnătură)

RECEPȚIONAT ÎN BAZA
 PROCESULUI VERBAL DE RECEPȚIE
 Nr. 115/2020

— L E G E N D A —

⬇ - Copaci	— Acces proprietate
⬇ - Stalp beton	— Gard (limita stabila)
	— Ax drum
	— Margine drum
	— Sant datat
	— Bordura
	— Constructii
	— Margine sant
	— Zid sprijin
	— Podet
	— Scari

Certific amplasamentul,

581

acces
piatra

februarie 2020
 Executant: S.C. TOPGEOVIC S.R.L.

Planul se va utiliza in scopul solicitat,
 respectiv "ELABORARE EXPERTIZA TEHNICA SI
 DALI DN58A km 24+300" si va fi insotit de procesul
 verbal nr.....

 TOPGEOVIC S.R.L. Topografie Geodezie Cadastru		Faza: PT	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. prin Directia Regionala Drumuri si Poduri Timisoara
Adresa: str. Calea Cernăuți nr. 388A, Vicovu de Sus, jud. Suceava Telefon mobil: 0747.217856 E-mail: topgeovic@gmail.com		Plansa nr:	Amplasament: Comuna Farliug, Jud. Caras-Severin
Suprafata studiata topografic: 3849mp		Scara: 1:500	Titlu proiect: "ELABORARE EXPERTIZA TEHNICA SI DALI DN58A km 24+300"
Data:/2020		Titlu plansa:	PLAN TOPOGRAFIC Sistem de proiectie: STEREO 70 Sistem de referinta: Marea Neagra 1975