

STUDIU TOPOGRAFIC

FAZA : ET

DENUMIRE PROIECT : Elaborare expertiza tehnica la obiectivul
"Pod pe DN 59 km 23+073"

BENEFICIAR: *C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Timisora*

EXECUTANT: *Ing. Valcu Nicolae Valentin*

BORDEROU• **Adresa imobilului: UAT Jebel**

Adresă imobil							Nr. CF/ Nr. cad (IE)
Localitate	Strada (Tarla)	Număr (Parcelă)	Bloc	Scara	Etaj	Ap.	
JEBEL	DN 59 KM 23	-	-	-	-	-	

• **Proprietari:**

C.N.A.I.R. S.A.	CUI													
	R	O	1	6	0	5	4	3	6	8	-	-	-	

• **Persoană autorizată:**

Nume (denumire PJA)	Prenume	CNP/CUI												
VALCU	NICOLAE-VALENTIN	1	6	8	0	9	2	5	0	7	5	0	8	9

• **Număr pagini documentație:**• **Numarul de ordine al documentației din registrul de evidență a lucrărilor:**• **Conținutul documentației:**

- borderou;
- dovada achitării tarifului;
- formularele tipizate de cereri și declarații;
- certificat fiscal;
- copii ale actelor de identitate ale proprietarilor persoane fizice sau copii ale certificatelor de înmatriculare, în cazul persoanelor juridice;
- copie a extrasului de carte funciară, după caz;
- originalul sau copia legalizată a actelor în temeiul cărora se solicită înscrierea;
- memoriu tehnic;
- inventar de coordonate și calcul suprafețe;
- plan de amplasament și delimitare;
- releveele construcțiilor;
- plan de încadrare în zonă la o scară convenabilă, astfel încât imobilul să poată fi localizat;
- fisa imobilului;
- adeverința de la primărie și copie după PUG cu localizarea imobilului în PUG la schimbarea destinației imobilului.



Serviciu achitat cu chitanța nr.	Data	Suma	Cod serviciu

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa Imobil:

Suprafata studiata se afla pe *DN 59, km 23, comuna Jebel, jud. Timis.*

2. Beneficiarul Lucrarii:

C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Timisora.

3. Persoana Fizica Autorizata:

Ing. Valcu Nicolae Valentin.

4. Obiectul lucrarii:

Intocmirea planurilor de situatie pentru realizarea studiului topografic necesar elaborarii proiectului Elaborare expertiza tehnica la obiectivul "*Pod pe DN 59 km 23+073*".

5. Scopul Lucrarii :

Studiu topo necesar intocmirii proiectului Elaborare expertiza tehnica la obiectivul "*Pod pe DN 59 km 23+073*".

6. Amplasamentul Lucrarii:

Suprafata studiata se afla pe *DN 59, km 23, comuna Jebel, jud. Timis.*

7. Operatiuni topo-cadastrale efectuate:

Metoda folosita este ridicare de puncte radiate cu GPS RTK, aparatura folosita fiind GPS STONEX S9 II GNSS conectat la statiile virtuale TRIMBLE, sistemul de coordonate fiind STEREO 1970. Masuratorile, coordonatele punctelor si calculul suprafetelor din coordonate acestei lucrari sunt atasate la documentatie si pe formatul digital atasat lucrarii;

8. Date referitoare la situatia existenta si cea propusa:

In prezent acest pot se afla intr-un stadiu de degradare care in timp ii poate afecta structura de rezistenta motiv pentru care se propune aducerea podului in starea tehnica corespunzatoare cerintelor traficului.

9. Modul de materializare a limitelor zonelor studiate:

Sunt determinate de gardurile proprietatilor private si limite naturale.

10.Situatia juridica a terenului:



Traseul masurat se afla pe teritoriul administrativ al comunei Eselnita, in administrarea C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Timisora.

11. Identificarea zonei:

POD pe 59 km 23+073, comuna Eselnita, jud. Mehedinti.

12. Mentionarea datelor ce vor rezulta, preciziile acestora, gradul de detaliere, scara produselor cartografice, suprafata pe care se executa lucrarea, formatul in care va fi predata:

Rezultatul final al acestei lucrari va fi un plan topografic in sistem de cote Marea Neagra, sistem de coordonate Stereo '70 pe care vor fi evidentiata pe langa zona studiata, vecinatatile, retelele edilitare din zona, drumuri si alte cai de acces, relieful prin puncte cotate si curbe de nivel; abaterea standard de determinare a unui punct nu depaseste ± 10 cm; suprafata studiata este de **23399 mp** si au fost ridicate circa 272 puncte radiate; lucrarea va fi predata pe suport analogic – plansa hartie precum si pe suport digital.

Data
10.06.2018

Executant
ING. VALCU NICOLAE VALENTIN



INVENTAR DE COORDONATE

1	459679.965	203887.166	83.760	0	43	459620.323	203912.543	86.239	0
2	459681.094	203894.083	83.642	0	44	459622.010	203913.535	86.241	2
3	459681.568	203898.924	84.236	0	45	459620.995	203913.288	86.314	8
4	459682.579	203905.870	85.679	0	46	459622.581	203917.295	86.310	1
5	459682.908	203907.102	85.805	2	47	459623.121	203921.234	86.234	2
6	459683.296	203911.037	85.880	1	48	459623.198	203922.234	86.211	0
7	459683.856	203915.093	85.786	2	49	459617.029	203922.441	86.373	8
8	459683.959	203916.348	85.630	0	50	459622.163	203926.041	84.364	0
9	459683.898	203919.801	84.517	0	51	459607.925	203923.471	86.467	8
10	459684.462	203929.630	84.586	0	52	459606.903	203925.159	86.185	0
11	459655.725	203917.918	85.898	2	53	459598.980	203924.349	86.532	8
12	459655.365	203914.003	85.995	1	54	459590.123	203925.406	86.513	8
13	459654.856	203910.013	85.901	2	55	459586.873	203925.824	86.596	8
14	459660.463	203898.821	84.434	9	56	459580.930	203926.759	86.437	8
15	459650.034	203899.130	84.340	9	57	459581.572	203927.589	86.393	0
16	459646.659	203898.946	84.078	0	58	459585.210	203916.067	86.487	8
17	459643.164	203897.317	83.144	0	59	459584.790	203915.973	86.898	11
18	459643.306	203882.181	82.743	0	60	459584.996	203915.866	86.824	4
19	459649.575	203889.066	84.131	9	61	459584.714	203915.880	86.498	6
20	459659.789	203888.542	84.131	9	62	459584.878	203915.475	86.464	6
21	459662.060	203888.589	84.128	0	63	459587.956	203915.034	86.418	6
22	459664.865	203889.137	83.267	0	64	459591.292	203915.783	86.519	8
23	459625.543	203854.660	82.092	20	65	459597.191	203915.468	86.442	8
24	459641.968	203852.989	82.741	7	66	459609.063	203914.427	86.314	8
25	459645.086	203858.610	82.537	7	67	459609.868	203911.716	85.997	0
26	459649.498	203854.074	82.382	0	68	459601.539	203913.046	86.259	0
27	459630.409	203874.029	82.359	0	69	459592.704	203914.199	86.301	0
28	459632.643	203892.616	82.806	0	70	459586.682	203917.663	86.597	2
29	459621.681	203889.936	82.614	0	71	459586.579	203921.025	86.588	1
30	459613.012	203881.919	82.049	20	72	459586.718	203924.948	86.493	2
31	459615.038	203893.501	82.591	0	73	459580.787	203927.727	86.310	6
32	459608.695	203898.507	82.500	0	74	459577.868	203928.021	86.406	6
33	459604.976	203895.878	82.203	20	75	459577.695	203927.649	86.391	6
34	459603.212	203903.424	82.435	0	76	459577.959	203927.592	86.871	4
35	459599.373	203901.954	82.094	20	77	459577.746	203927.537	86.887	11
36	459639.778	203901.467	83.682	0	78	459579.323	203927.155	86.397	3
37	459633.728	203901.877	83.769	0	79	459579.309	203926.121	86.390	3
38	459634.376	203908.380	84.944	0	80	459579.259	203925.900	86.481	3
39	459634.255	203911.221	86.008	0	81	459579.111	203925.622	86.525	2
40	459624.562	203905.525	85.056	9	82	459577.320	203925.582	86.560	3
41	459626.698	203906.495	84.755	0	83	459577.411	203926.027	86.581	3
42	459619.754	203908.885	85.171	0	84	459577.447	203926.326	86.851	3



85 459577.568 203927.309 86.841 3
86 459562.331 203929.143 86.835 8
87 459562.516 203928.918 86.833 3
88 459562.519 203927.867 86.886 3
89 459562.515 203927.553 86.623 3
90 459562.370 203927.275 86.600 3
91 459562.400 203927.192 86.598 2
92 459563.714 203923.651 86.684 1
93 459565.636 203919.910 86.729 2
94 459565.583 203919.988 86.834 3
95 459565.751 203919.563 86.860 3
96 459565.671 203919.186 86.865 3
97 459565.938 203918.215 86.864 3
98 459566.040 203917.932 86.887 8
99 459586.443 203916.201 86.527 3
100 459586.530 203917.023 86.570 3
101 459586.573 203917.552 86.614 2
102 459585.441 203917.773 86.635 2
103 459585.465 203917.725 86.705 3
104 459585.310 203917.396 86.752 3
105 459584.836 203917.198 86.898 3
106 459584.725 203916.193 86.902 3
107 459549.739 203919.656 86.908 8
108 459549.515 203919.591 86.816 4
109 459549.780 203919.609 86.563 6
110 459549.493 203919.164 86.545 6
111 459546.455 203919.472 86.545 6
112 459547.896 203920.061 86.582 3
113 459547.974 203921.066 86.599 3
114 459547.982 203921.234 86.776 3
115 459548.015 203921.582 86.712 3
116 459548.003 203921.667 86.712 2
117 459549.239 203921.621 86.746 2
118 459549.229 203921.554 86.814 3
119 459549.177 203921.296 86.868 3
120 459549.901 203920.860 86.888 3
121 459549.762 203919.836 86.866 3
122 459548.930 203919.217 86.537 12
123 459548.445 203919.269 86.560 12
124 459547.909 203919.337 86.564 6
125 459547.567 203919.361 86.393 6
126 459547.320 203919.403 86.393 6
127 459546.976 203919.480 86.555 6
128 459546.674 203920.373 86.571 8
129 459540.064 203921.381 86.659 8
130 459540.316 203922.118 86.684 2
131 459539.519 203926.144 86.589 1
132 459538.315 203930.580 86.485 2

133 459541.940 203929.455 86.533 2
134 459541.867 203929.519 86.569 3
135 459541.970 203929.814 86.596 3
136 459540.597 203929.840 86.447 3
137 459540.727 203930.227 86.418 3
138 459540.895 203931.272 86.382 3
139 459539.259 203931.440 86.388 8
140 459539.514 203932.130 86.300 6
141 459539.950 203932.087 86.325 6
142 459540.264 203932.086 86.149 6
143 459540.556 203932.043 86.148 6
144 459541.013 203932.048 86.377 6
145 459542.398 203931.853 86.406 6
146 459542.654 203931.350 86.407 6
147 459542.637 203931.220 86.877 8
148 459542.367 203931.358 86.870 4
149 459542.384 203931.100 86.434 8
150 459542.720 203931.090 86.840 3
151 459542.556 203930.066 86.833 3
152 459530.238 203932.409 86.328 8
153 459530.413 203933.736 85.747 0
154 459521.259 203934.690 86.089 0
155 459521.345 203933.572 86.379 8
156 459521.317 203932.937 86.384 2
157 459520.814 203928.889 86.543 1
158 459520.047 203924.806 86.657 2
159 459532.956 203922.404 86.677 8
160 459532.917 203921.413 86.543 0
161 459525.412 203923.356 86.691 8
162 459524.586 203922.133 86.450 0
163 459516.590 203924.971 86.685 8
164 459504.496 203926.992 86.670 8
165 459504.224 203925.670 86.273 0
166 459504.353 203927.605 86.623 2
167 459498.944 203928.162 86.695 8
168 459498.742 203926.887 86.436 0
169 459492.690 203928.608 86.385 0
170 459492.927 203929.640 86.630 8
171 459487.147 203931.135 86.530 8
172 459486.441 203930.410 86.314 0
173 459481.510 203931.987 86.404 0
174 459481.637 203933.017 86.582 2
175 459482.275 203937.123 86.377 1
176 459483.193 203941.162 86.177 2
177 459483.515 203941.686 86.203 8
178 459483.968 203943.145 86.002 0
179 459494.942 203938.847 86.289 8
180 459495.274 203940.059 85.911 0



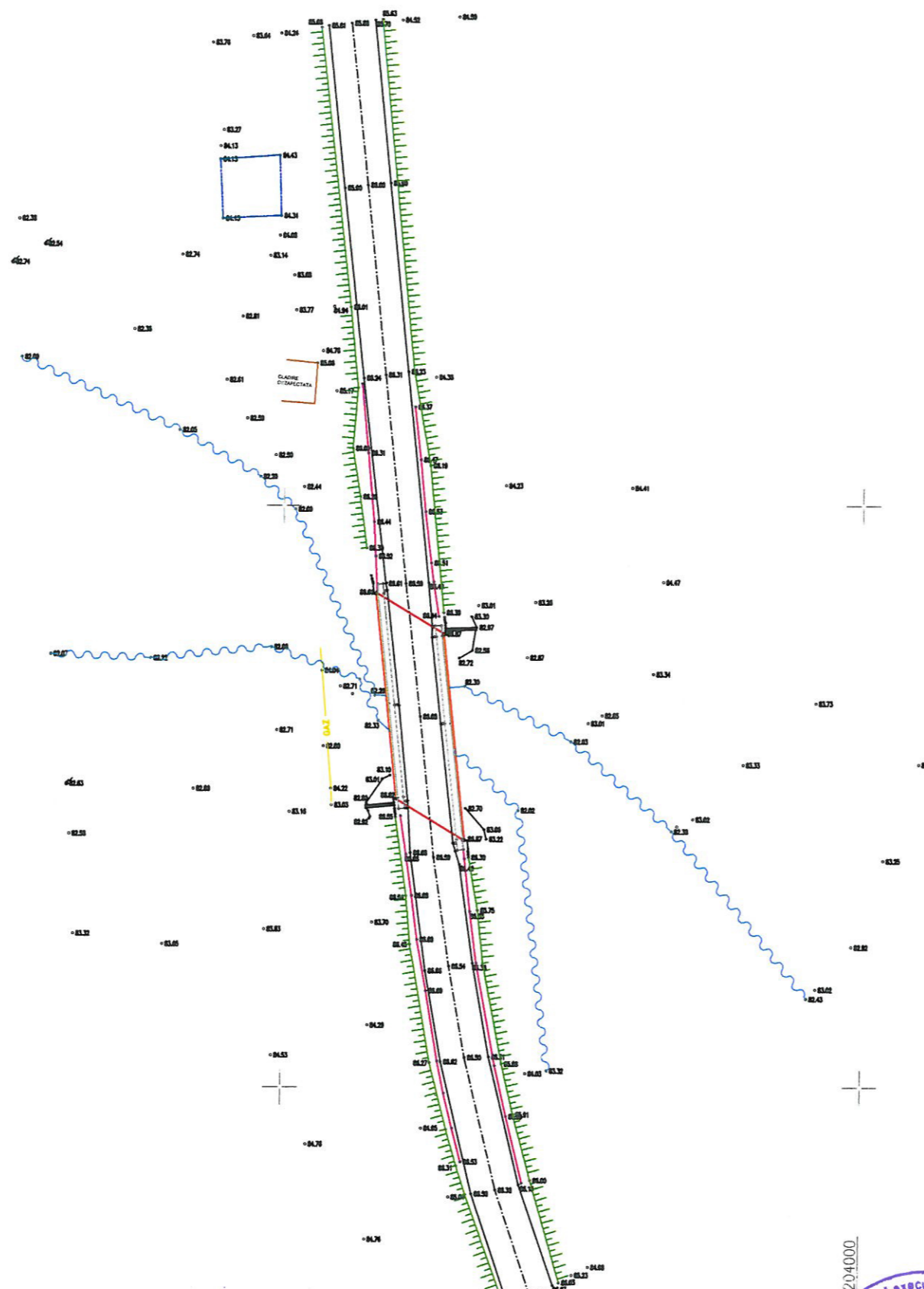
181 459503.680 203936.826 86.318 8
182 459503.985 203938.029 85.884 0
183 459505.199 203935.799 86.314 2
184 459505.096 203931.676 86.496 1
185 459468.935 203953.360 84.980 0
186 459467.594 203950.506 85.233 0
187 459466.383 203948.300 86.026 0
188 459465.919 203947.241 86.071 2
189 459464.490 203943.188 86.288 1
190 459462.798 203939.380 86.521 2
191 459462.601 203938.718 86.430 0
192 459461.687 203936.169 85.239 0
193 459456.283 203920.926 84.863 0
194 459473.820 203914.678 84.763 0
195 459481.066 203929.085 85.041 0
196 459492.943 203924.296 84.946 0
197 459490.173 203904.436 84.761 0
198 459505.492 203898.365 84.527 0
199 459510.696 203914.892 84.291 0
200 459528.387 203915.551 83.696 0
201 459527.172 203896.995 83.829 0
202 459524.599 203879.479 83.646 0
203 459526.363 203864.172 83.319 0
204 459543.538 203863.354 82.579 0
205 459552.104 203862.898 82.625 7
206 459574.385 203859.973 82.074 20
207 459573.712 203877.150 82.216 20
208 459551.312 203884.636 82.796 0
209 459547.365 203901.221 83.161 0
210 459561.390 203898.951 82.713 0
211 459575.671 203897.907 82.075 20
212 459571.627 203906.660 84.035 13
213 459558.638 203906.990 82.803 0
214 459551.366 203908.314 84.218 13
215 459548.535 203908.443 83.029 13
216 459546.245 203914.942 82.920 6
217 459546.540 203915.088 83.015 6
218 459547.539 203914.772 82.860 6
219 459548.594 203914.537 82.856 6
220 459548.961 203914.420 82.796 6
221 459548.002 203914.368 82.774 12
222 459548.477 203914.340 82.779 12
223 459552.995 203917.183 83.013 6
224 459553.665 203918.512 83.104 6
225 459563.048 203916.388 82.327 20
226 459567.394 203915.750 82.288 20

227 459567.617 203911.914 82.634 0
228 459570.095 203913.113 82.194 20
229 459568.938 203909.836 82.712 0
230 459502.343 203942.121 84.025 0
231 459502.849 203945.845 83.318 20
232 459578.421 203927.899 86.378 12
233 459578.903 203927.901 86.370 12
234 459579.357 203927.878 86.350 6
235 459579.787 203927.879 86.119 6
236 459580.017 203927.806 86.113 6
237 459580.363 203927.736 86.314 6
238 459587.425 203915.124 86.416 6
239 459587.228 203915.190 86.278 6
240 459586.861 203915.292 86.270 6
241 459586.557 203915.335 86.434 6
242 459579.029 203933.208 82.965 12
243 459578.614 203933.091 82.979 12
244 459578.564 203933.007 82.990 6
245 459580.899 203932.370 83.300 6
246 459582.797 203933.532 83.010 0
247 459575.091 203932.514 82.559 6
248 459573.775 203930.282 82.718 6
249 459568.892 203931.285 82.295 20
250 459583.329 203943.363 83.263 0
251 459603.450 203938.151 84.234 0
252 459603.072 203960.042 84.407 0
253 459586.805 203965.483 84.469 0
254 459570.997 203963.872 83.344 0
255 459555.408 203979.438 83.328 0
256 459566.007 203991.969 83.733 0
257 459555.517 204009.748 83.579 0
258 459538.959 204003.728 83.246 0
259 459524.121 203998.336 82.919 0
260 459516.805 203992.217 83.024 0
261 459515.228 203990.657 82.429 20
262 459546.065 203970.831 83.023 0
263 459544.821 203968.134 83.083 0
264 459543.976 203967.169 82.382 20
265 459563.887 203955.008 82.853 0
266 459562.542 203952.597 83.010 0
267 459559.394 203949.648 82.030 20
268 459573.854 203941.988 82.865 0
269 459547.950 203931.535 82.695 6
270 459544.301 203934.701 83.057 6
271 459542.641 203935.102 83.222 6
272 459547.596 203940.562 82.023 20





Coordonate Stereo '70
Cote Marea Neagra



LEGENDA

- COTA
- - - AX DRUM
- MARGINE DRUM
- PARAPET DE BETON
- PARAPET METALIC
- LIMITA PROPRIETATE
- POD
- ▭ TROTUAR
- MANA CURENTA
- ⚡ STALP ELECTRIC
- ~ LUCIU APA
- ~ SANTI
- ▭ TALUZ
- ○ ○ VEGETATIE
- TEAVA GAZ

Certific amplasamentul

Ing. Valcu Nicolae Valentin

CERTIFICAT
AUTORIZARE

Sena RO-SV-F Nr 0071/13 12 2010

masurat	ing. Valcu Nicolae	2018	scara 1 : 1000
intocmit	ing. Valcu Nicolae	2018	
verificat	ing. Valcu Nicolae	2018	

Denumire proiect: Elaborare expertiza tehnica la
obiectivul "Pod pe DN 59 km 23+073"

plansa
T 1

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Timisoara

Plan topografic de situatie pentru

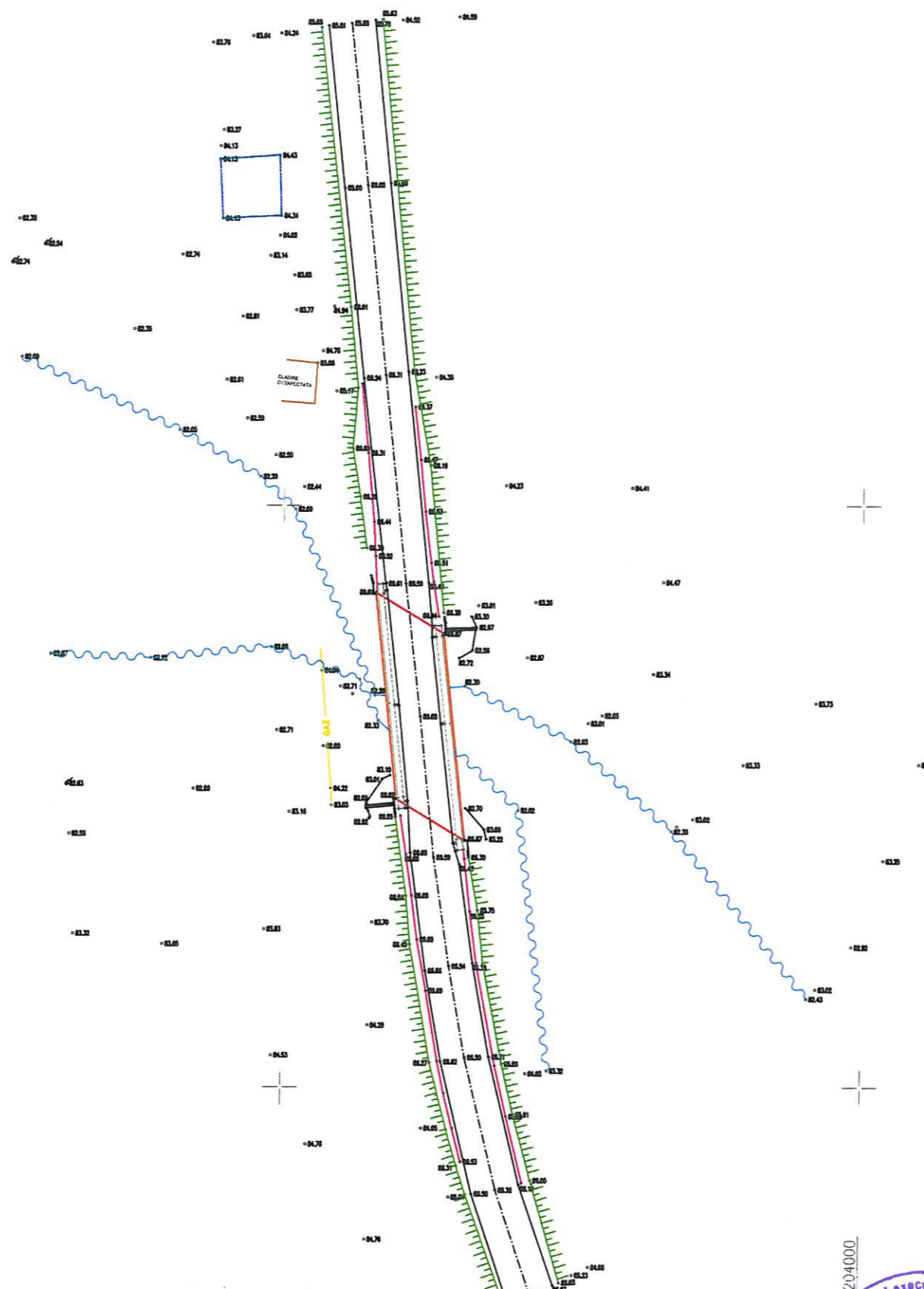
"Pod pe DN 59 km 23+073"

Numar exemplare 3

Numar inregistrare



Coordonate Stereo '70
Cote Marea Neagra



LEGENDA

- COTA
- - - AX DRUM
- MARGINE DRUM
- PARAPET DE BETON
- PARAPET METALIC
- LIMITA PROPRIETATE
- POD
- ▭ TROTUAR
- MANA CURENTA
- ⚡ STALP ELECTRIC
- ~ LUCIU APA
- ~ SANTI
- ▭ TALUZ
- ○ ○ VEGETATIE
- TEAVA GAZ

Certific amplasamentul

Ing. Valcu Nicolae Valentin



Denumire proiect: Elaborare expertiza tehnica la obiectivul "Pod pe DN 59 km 23+073"

plansa
T 1

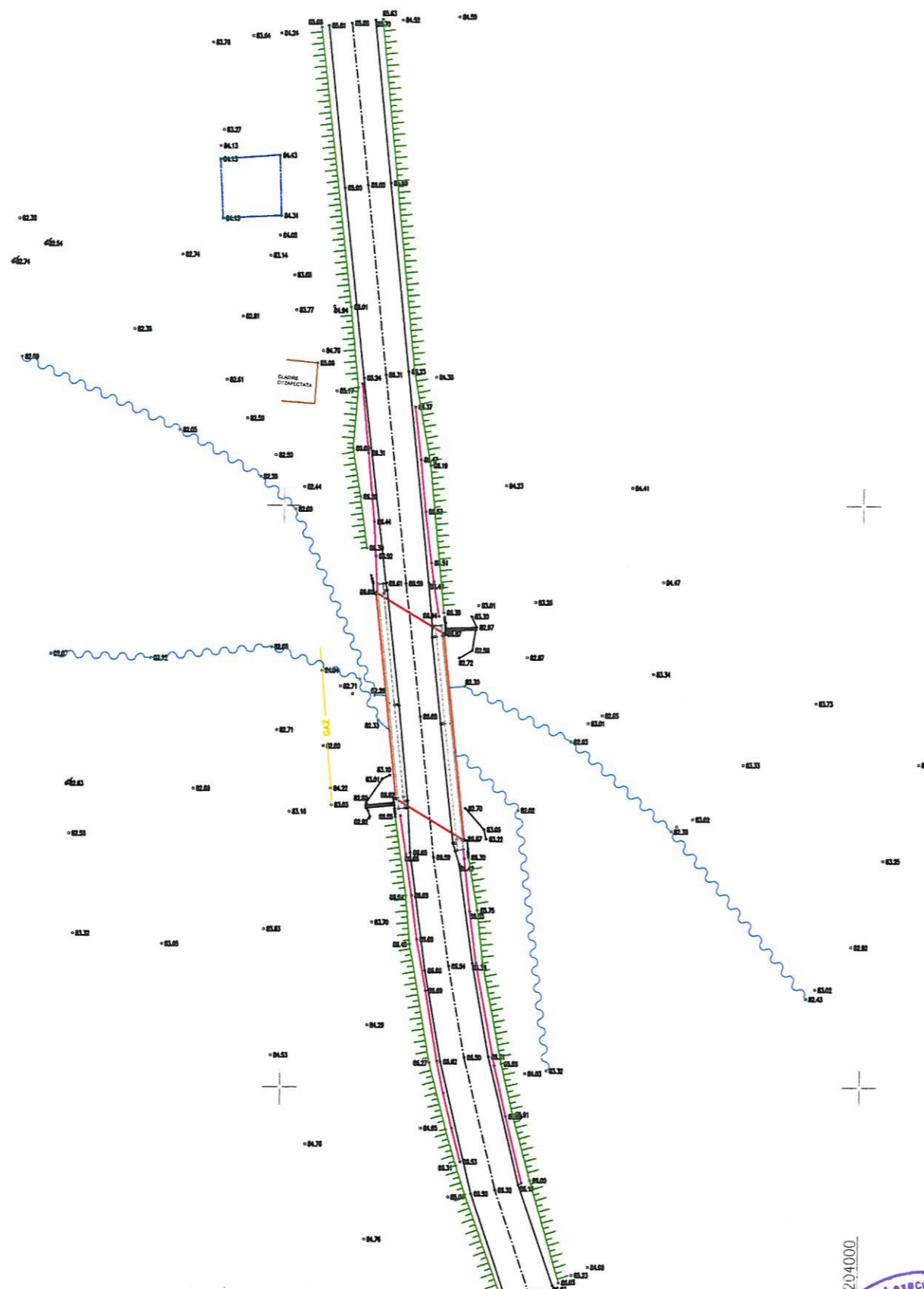
Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Timisoara

masurat	ing. Valcu Nicolae	2018	scara 1 : 1000
intocmit	ing. Valcu Nicolae	2018	
verificat	ing. Valcu Nicolae	2018	

Plan topografic de situatie pentru
"Pod pe DN 59 km 23+073"



Coordonate Stereo '70
Cote Marea Neagra



LEGENDA

- COTA
- AX DRUM
- MARGINE DRUM
- PARAPET DE BETON
- PARAPET METALIC
- LIMITA PROPRIETATE
- POD
- ▭ TROTUAR
- MANA CURENTA
- ⚡ STALP ELECTRIC
- ~ LUCIU APA
- ~ SANT
- ▤ TALUZ
- ○ ○ VEGETATIE
- TEAVA GAZ

Certific amplasamentul

Ing. Valcu Nicolae Valentin

**CERTIFICAT
AUTORIZARE**

Sena RO-SV-F Nr 0071/13 12 2010

masurat	ing. Valcu Nicolae	2018
intocmit	ing. Valcu Nicolae	2018
verificat	ing. Valcu Nicolae	2018

scara
1 : 1000

Denumire proiect: Elaborare expertiza tehnica la
obiectivul "Pod pe DN 59 km 23+073"

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Timisoara

plansa
T 1

Plan topografic de situatie pentru

"Pod pe DN 59 km 23+073"

Numar exemplare 3

Numar inregistrare