



Nr.39 din 05.09.2024

PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea Proiectului Tehnic și a indicatorilor tehnico-
economici pentru obiectivul de investiții: „ Construire pod peste râul
Telcișor, DC1, în comuna Telciu, județul Bistrița – Năsăud”

Primarul comunei Telciu, județul Bistrița-Năsăud;

Având în vedere:

- Proiectul de hotărâre inițiat de către primarul comunei Telciu, înregistrat sub nr.39 din 19.09.2024;
- Raportul compartimentului accesare fonduri europene și achiziții publice din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Telciu, înregistrat cu nr.4483 din data de 18.09.2024;
- Referatul de aprobare al primarului comunei Telciu, înregistrat cu nr.4484 din 18.09.2024.
- Prevederile Hotărârii Consiliului local al comunei Telciu nr.6 din 08.02.2024 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al comunei Telciu pentru anul 2024;
- Prevederile Hotărârii Consiliului local al comunei Telciu nr.96 din 28.12.2024 privind completarea Programului anual al achizițiilor publice ale comunei Telciu, pentru anul 2024;
- Prevederile Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Hotărârii Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Documentația întocmită de firma de consultanță SC Rizav Proiect S.R.L.;
- Avizul consultativ al Comisiei pentru activități economico-financiare, dezvoltare economică, juridică și de disciplină, muncă și protecție socială a Consiliului local al comunei Telciu, înregistrat cu nr.__ din __.2024;
- Avizul consultativ al Comisiei pentru agricultură și silvicultură, administrarea domeniului public și privat al comunei, înregistrat cu nr.__ din __.2024;
- Avizul consultativ al Comisiei pentru învățământ, cultură, culte, înregistrat cu nr.__ din __.2024;

In temeiul prevederilor art.129 alin.(1), alin.(2) lit.(b) și art.196 alin.(1) lit.(a) din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă Proiectul Tehnic și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „**Construire pod peste râul Telcișor, DC1, în comuna Telciu, județul Bistrița – Năsăud**”, în forma prevăzută în Anexa, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul comunei Telciu, domnul Mureșan Sever prin aparatul de specialitate;

Art.3 Prezenta hotărâre a fost adoptată cu ____ voturi „pentru”.....voturi ”împotrivă””abțineri” din ____ consilieri prezenți la ședință.

Art.4 Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituția Prefectului – Județul Bistrița-Năsăud;
- Primarului comunei Telciu, domnul Mureșan Sever;

Inițiator,
Primar,
Mureșan Sever



S.C. RIZAV PROIECT S.R.L. - COASTA
C.U.I.: 25791539, R C J: 06/347/2009

România, Județul Bistrița - Năsăud,

Comuna Șieu - Odorhei, localitatea Coasta, strada Principală, nr. 21;

Email: rizavproiect@gmail.com, tel. 0745361944; 0751027153; 0740020679



INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

DENUMIREA LUCRĂRII: **CONSTRUIRE POD PESTE RÂUL TELCIȘOR, DC1, ÎN COMUNA TELCIU, JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD**

PROIECTANT: S.C. RIZAV PROIECT S.R.L.
Sediul: România, județul Bistrita-Nasaud, comuna Șieu Odorhei, localitatea Coasta, strada Principală, nr. 21
C.U.I.: 25791539, R.C.J.: 06/347/2009
Telefon: - 0751027153; 0740020679

BENEFICIAR **PRIMĂRIA COMUNEI TELCIU**
Reprezentant legal (primar) - MUREȘAN SEVER
România, Județul Bistrița-Năsăud, comuna Telciu, strada Principală, nr. 744B

1. Indicatori economici:

Valoarea totală a investiției: 1.093.343,78 lei (fără T.V.A)
Din care construcții-montaj C+M: 986.119,20 lei (fără T.V.A.)

2. Durata de realizare:

Durata de realizare a investiției: 18 luni

3. Indicatori tehnici:

Pod:

Deschidere: 1 (una)

Număr de grinzi prefabricate I întors $h=0,52$ m, $L= 12,00$ m: 7 (șapte)

Lungime pod: 18,00 m

Lungime suprastructură: 12,00 m

Lumină pod: 10,70 m

Lățime pod: 5,25 m

Lățime parte carosabilă: 3,50 m

Lățime trotuar: 1,00 m

Apărări de mal:

Amenajări albiei cu ziduri și saltele din gabioane: $L= 98,00$ m

Mal drept AMONTE: 30,00 m

Mal stâng AMONTE: 30,00 m

Mal drept AVAL: 19,00 m

Mal stâng AVAL: 19,00 m

Saltea gabioane: $h= 0,50$ m

Zid de gabioane: $h= 3,00$ m

S.C. RIZAV PROIECT S.R.L.
Ing. C.F.D.P. Andreea Morar

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizării investiției:

CONSTRUIRE POD PESTE RÂUL TELCIȘOR, DC1, ÎN COMUNA TELCIU, JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD

Județul Bistrița-Năsăud, Comuna Telciu

In mii lei/ mii euro la cursul		4,97 lei/euro		
Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA 19%	Valoare (inclusiv TVA)
		Mii Lei	Mii Lei	Mii Lei
1	2	3	4	5
Capitolul 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0,00	0,00	0,00
TOTAL Capitol 1		0,00	0,00	0,00
Capitolul 2 Cheltuieli pentru realizarea utilitatilor necesare obiectivului				
TOTAL Capitol 2		0,00	0,00	0,00
Capitolul 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii de teren	24.000,00	4.560,00	28.560,00
3.2.	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	7.100,00	1.349,00	8.449,00
3.3.	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performantei energetice si audit energetic	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	30.900,00	5.871,00	36.771,00
	Tema de proiectare	0,00	0,00	
	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	
	Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii	0,00	0,00	
	Documentatii necesare pentru obtinerea avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	
	Verificarea tehnica de specialitate	10.300,00	1.957,00	
	Proiect tehnic si detalii de executie	26.600,00	5.054,00	
3.6.1.	Asistenta tehnica	4.300,00	817,00	5.117,00
	3.6.1. Asistenta tehnica - din partea proiectantului pe perioada de executie a lucrarilor	2.450,00	465,50	2.915,50
	3.6.2. pentru participarea la fazele determinante	1.850,00	351,50	2.201,50
3.6.2.	Asistenta tehnica din partea dirigintelui	10.000,00	1.900,00	
3.7.	Organizarea procedurilor de achizitie	5.000,00	950,00	5.950,00
3.8.	Consultanta	0,00	0,00	0,00
TOTAL Capitol 3		87.300,00	16.587,00	84.847,00
Capitolul 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	951.029,20	180.695,55	1.131.724,75
4.2.	Montaj utilitaje tehnologice	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilitaje fara montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dolari	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL Capitol 4		951.029,20	180.695,55	1.131.724,75
Capitolul 5 Alte cheltuieli				
	Organizare de santier	35.090,00	6.667,10	41.757,10
5.1.	5.1.1. Lucrari de constructii	22.450,00	4.265,50	26.715,50
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	12.640,00	2.401,60	15.041,60
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	19.924,58	3.785,67	23.710,25
TOTAL Capitol 5		55.014,58	10.452,77	65.467,35
Capitolul 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar				
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2.	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL Capitol 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		1.093.343,78	207.735,32	1.282.039,10
Din care C+M		986.119,20	187.362,65	1.173.481,85

PROIECTANT

S.C. RIZAV PROIECT S.R.L

Cod proiect: RZV 09.24

A. PIESE SCRISE

I. MEMORIU TEHNIC GENERAL

1. Informații generale privind obiectivul de investiții

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

1.2. Amplasamentul

1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții

1.4. Ordonatorul principal de credite

1.5. Investitorul

1.6. Beneficiarul investiției

1.7. Elaboratorul proiectului tehnic de execuție

2. Prezentarea scenariului/opțiunii aprobat(e) în cadrul studiului de fezabilitate/documentației de avizare a lucrărilor de intervenții

2.1. Particularități ale amplasamentului, cuprinzând:

a) descrierea amplasamentului

b) topografia

c) clima și fenomenele naturale specifice zonei

d) geologia, seismicitatea

e) devierile și protejările de utilități afectate

f) sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii

g) căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea

h) căile de acces provizorii

i) bunuri de patrimoniu cultural imobil

2.2. Soluția tehnică cuprinzând:

a) caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții

b) varianta constructivă de realizare a investiției

c) trasarea lucrărilor

d) protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier

e) organizarea de șantier

II. MEMORII TEHNICE PE SPECIALITĂȚI

a) Memoriu de arhitectură - conține descrierea lucrărilor de arhitectură, cu precizarea echipării și dotării specifice funcțiunii

b) Memorii corespondente domeniilor/subdomeniilor de construcții

c) Memorii corespondente specialităților de instalații, cu precizarea echipării și dotării specifice funcțiunii

III. BREVIARE DE CALCUL

IV. CAIETE DE SARCINI

1. Lucrări de artă – prevederi generale
2. Infrastructuri
3. Racordarea culeelor cu terasamentele
4. Schele, eșafodaje
5. Cofraje
6. Armături
7. Betoane
8. Suprastructuri din beton precomprimat
9. Hidroizolații
10. Calea pe pod
11. Anrocamente
12. Lucrări de gabioane


V. LISTE DE CANTITĂȚI DE LUCRĂRI

VI. GRAFICUL GENERAL DE REALIZARE A INVESTIȚIEI

B. PIESE DESENATE

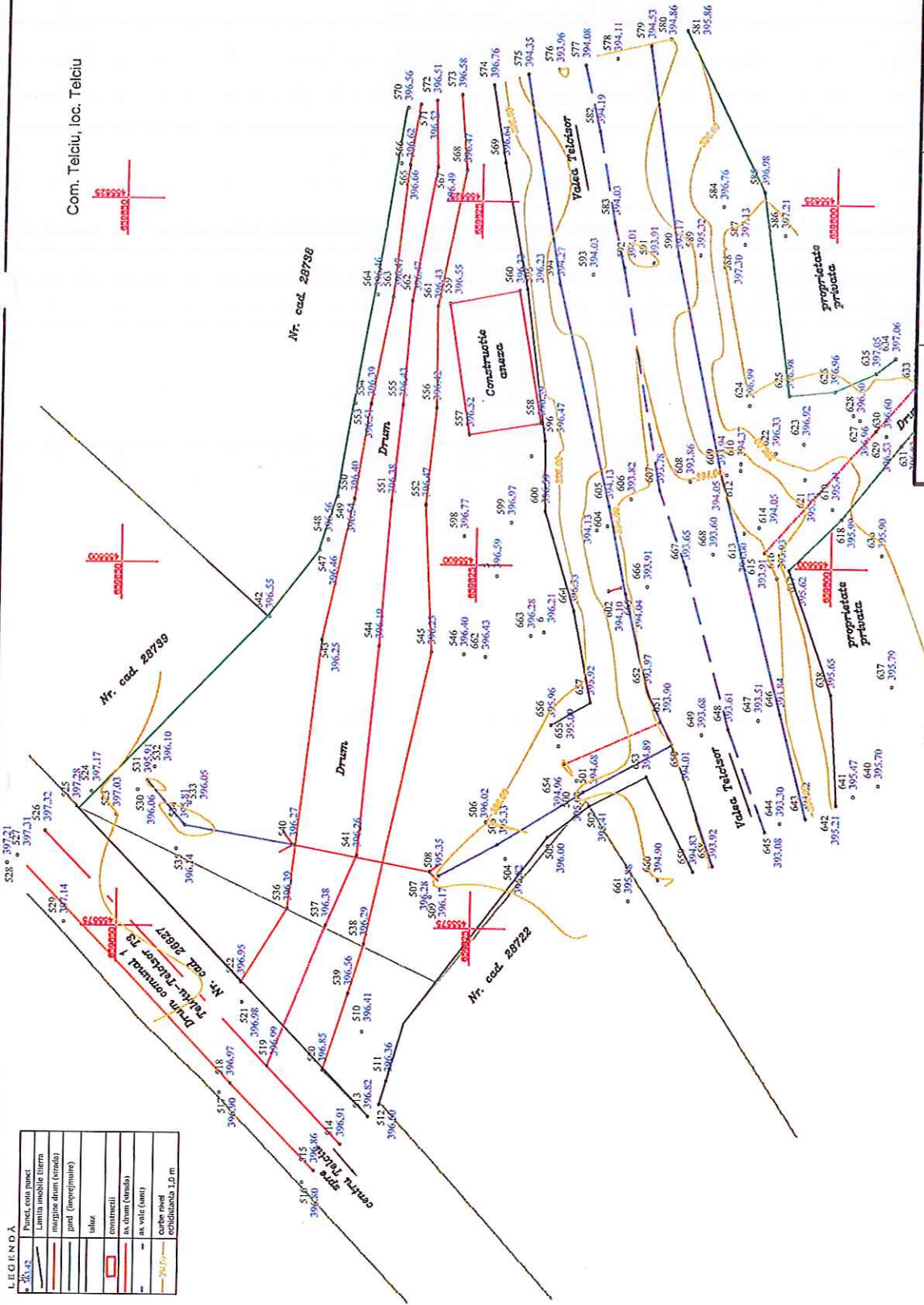
Construire pod peste râul Telcișor, DC1, în comuna Telciu, jud. B-N			
Titlu planșă	Formatul	Scara	Nr. planșă
Plan de încadrare în zonă	A3 – 420x297	-	RZV 01
Plan de situație existent	A3 – 420x297	1:200	RZV 02
Plan de situație proiectat	A3 – 420x297	1:200	RZV 03
Dispoziție generală – vedere longitudinală și secțiune longitudinală	A3 prelungit – 550x297	1:100	RZV 04
Dispoziție generală – vedere plană și secțiune orizontală	A3 prelungit – 550x297	1:50	RZV 05
Dispoziție generală – secțiuni transversale 1-1, 2-2	A3 prelungit – 550x297	1:50	RZV 06
Profile transversale proiectate P1-P3	A3 – 420x297	1:100	RZV 07.01
Profile transversale proiectate P2-P5	A3 – 420x297	1:100	RZV 07.02
Profil longitudinal	A3 prelungit – 700x297	1:100	RZV 08
Plan trasare fundații	A3 – 420x297	1:50	RZV 09
Plan cofraj culei	A3 prelungit – 550x297	1:50	RZV 10
Plan armare culei	A3 – 420x297	1:50	RZV 11.1
Plan armare culei	A3 – 420x297	1:50	RZV 11.2
Plan cofraj placă suprabetonare	A3 – 420x297	1:20	RZV 12
Plan armare placă suprabetonare	A3 – 420x297	1:25	RZV 13
Plan armare placă suprabetonare – secțiune longitudinală	A3 – 420x297	1:50	RZV 14
Plan cofraj și armare zid întors	A3 – 420x297	1:50	RZV 15
Plan cofraj grinzi prefabricate	A3 – 420x297	1:20	RZV 16
Plan armare activă grinzi prefabricate	A3 – 420x297	1:20	RZV 17
Plan armare pasivă grinzi prefabricate	A3 – 420x297	1:20	RZV 18
Detalii gabioane și saltea de gabioane	A3 – 420x297	1:40	RZV 19
Profile transversale rampe	A3 – 420x297	1:40	RZV 20
Poduț tubular din beton D=400 mm	A3 – 420x297	1:40	RZV 21
Plan dispunere plăcuțe parapet	A3 – 420x297	1:50	RZV 22
Faze tehnologice – FAZA I – II	A3 – 420x297	1:50	RZV 23
Faze tehnologice – FAZA III – IV	A3 – 420x297	1:50	RZV 24
Faze tehnologice – FAZA V – VI	A3 – 420x297	1:50	RZV 25



	S. C. RZAV PROIECT S. R. L. COASTA C.U.I.: 25791539 Nr. Reg. Com: 1069472009		Scara	Data an 2024
	Specificatia	Nume	Semnătura	
Şef Proiect	Ing. Chirizan S.			
Proiectat	Ing. Morar Andreea			
Desenat	Ing. Morar Andreea			
Beneficiar: UAT COMUNA TELCIU România, Judeţul Bistriţa-Năsăud, Comuna Telciu, strada Principală, nr. 744B		Cod. proiect RZV 09.24		
CONSTRUIRE POD PESTE RÂUL TELCIŞOR, DC1, ÎN COMUNA TELCIU, JUDEŢUL BISTRITŢA-NĂSĂUD România, judeţul Bistriţa-Năsăud, Comuna Telciu		Faza DTAC + Pth.		
PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ		RZV 01		



Com. Telciu, loc. Telciu



LEGENDA

	Drum, auto mare
	Liniu mobilu drum
	marginu drum (canadu)
	gard (impinghinu)
	utilu
	construcții
	in drum (canadu)
	in vale (canu)
	curbu nivel
	oclușuțu 1,0 m

S.C. RIZAV PROIECT S.R.L.
COASTA
C.U.I.: 25791539
Nr.Reg.Com.: J069/47/2009

Cod. proiect: RZV 09/24

Faza: DTAC + Pth.

Beneficiar: UAT COMUNA TELCIU
România, județul Bistrița-Năsăud, Comuna Telciu, strada Principală, nr. 744B

CONSTRUIRE POD PESTE RÂUL TELCIȘOR, DC1, ÎN COMUNA TELCIU, JUDEȚUL BISTRITĂ-NĂȘĂUD
România, județul Bistrița-Năsăud, Comuna Telciu

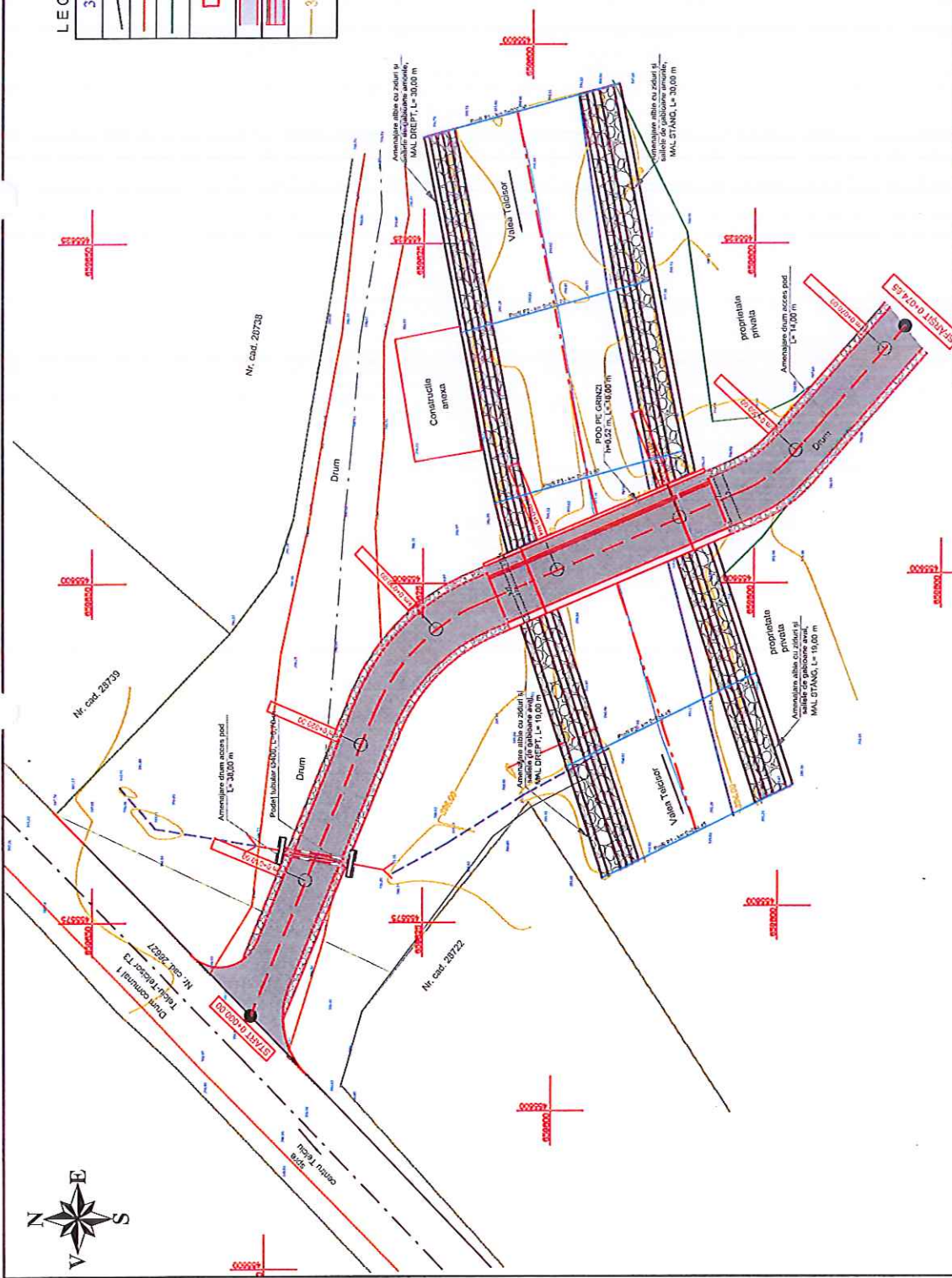
PLAN DE SITUAȚIE EXISTENT

Specificația	Nume	Semnatuura	Scara
Șef Proiect	Ing. Chiuzan S.		1:200
Proiectat	Ing. Morar Andreea		
Desenat	Ing. Morar Andreea		
			Data mai 2024



LEGENDĂ

363.42	punct, cota punct
	limita imobile Eterra
	margine drum (strada)
	limita proprietate
	constructii
	drum proiectat/amnajat
	pod proiectat
	curbe nivel echidistanta 1 m



S.C. RIZAV PROIECT S.R.L.
COASTA
 C.U.I.: 25791339
 Nr. Reg. Com.: 0663472009

Specificatia	Nume	Semnatura	Scara
Șef Proiect	Ing. Chirizan S.		1:200
Proiectat	Ing. Morar Andreea		Data
Desenat	Ing. Morar Andreea		mai
			2024

Beneficiar: **UAT COMUNA TELCIU**
 România, județul Bistrița-Năsăud, Comuna Telciu, strada Principală,
 nr. 744B

**CONSTRUIRE POD PESTE RÂUL TELCIȘOR, DC4, ÎN COMUNA
 TELCIU, JUDEȚUL BISTRITĂ-NĂȘĂUD**
 România, județul Bistrița-Năsăud, Comuna Telciu

PLAN DE SITUAȚIE PROIECTAT

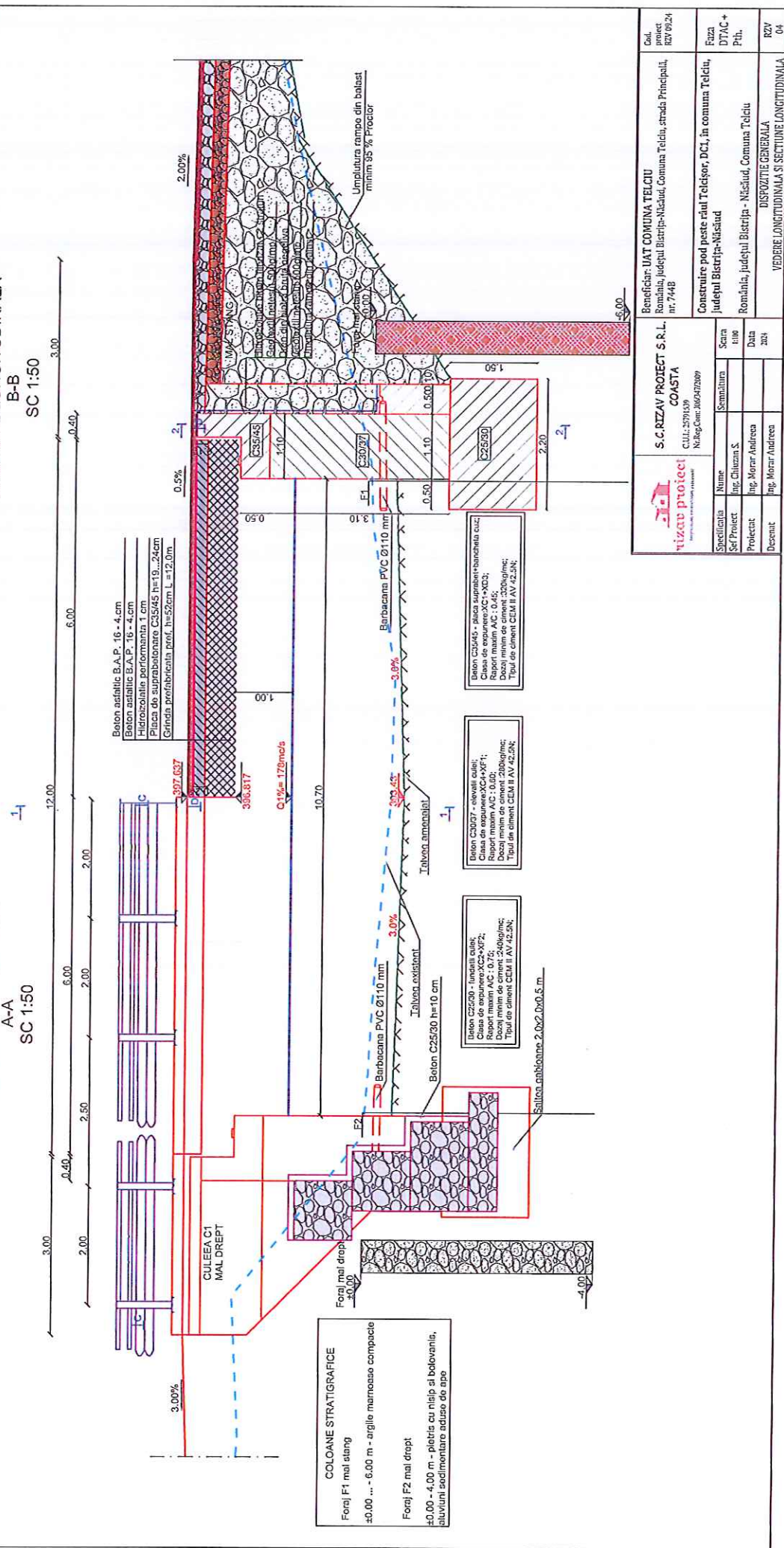
Cod. proiect
 RZV 0524

Faza
 DTAC +
 Pth.

RZV
 03

VEDEREA LONGITUDINALA
A-A
SC 1:50

SECTIUNE LONGITUDINALA
B-B
SC 1:50

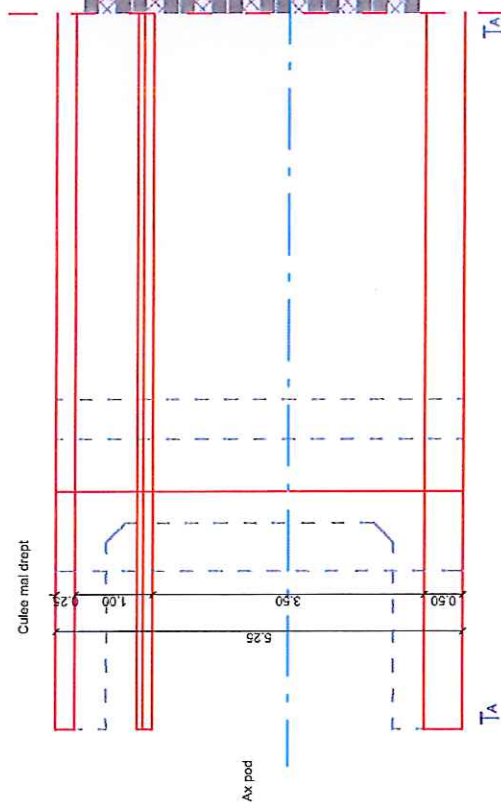


VEDEREA PLANA
C-C
SC 1:50

Valea Telcișor

12.00/2

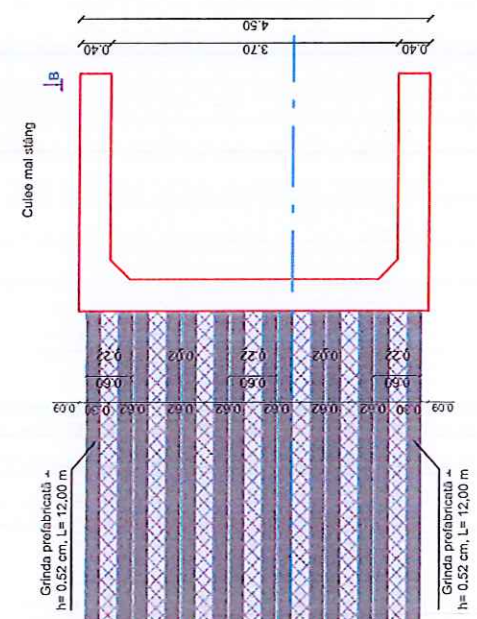
3.00




SECȚIUNE ORIZZONTALĂ
D-D
SC 1:50

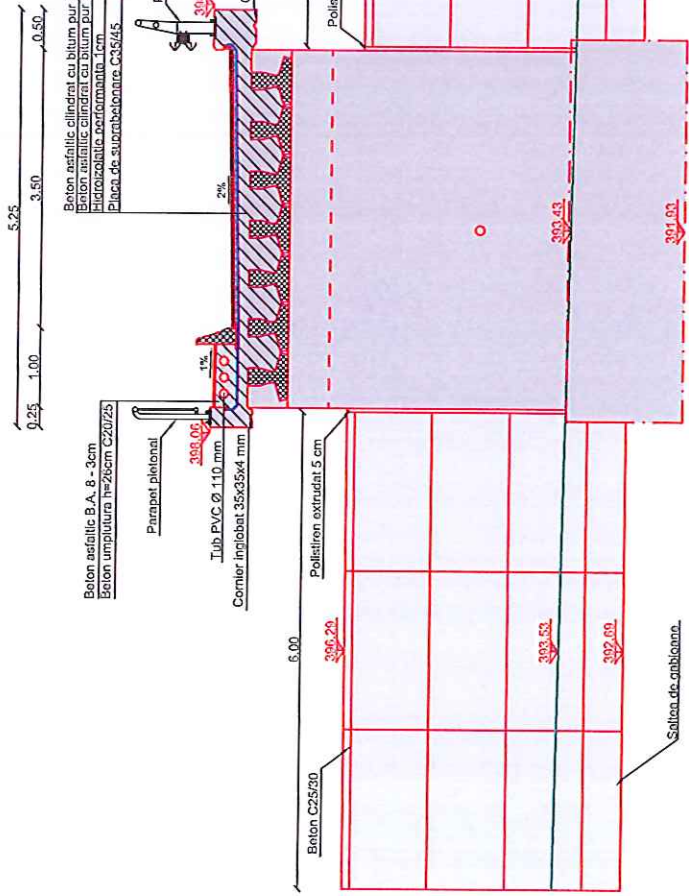
3.00

12.00/2



 <p>S.C. RZAV PROIECT S.R.L. COASTA CUIJ. 257912/9 N.Reg.Com. 266472609</p>	Beneficiar: LIAT COMUNA TELCIU România, Județul Bistrița-Năsăud, Comuna Telciu, strada Principală, nr. 74/B	Cod. proiect RZV 01/24
	Construire pod peste râul Telcișor, DCI, în comuna Telciu, Județul Bistrița-Năsăud	Faza DTAC + Pb.
Specificația Sof. Proiect Proiectant Desenat	Nume Ing. Chiușan S. Ing. Morar Andreea	Scara 1/50 Data 2024
VEDEREA PLANA SI SECȚIUNE ORIZZONTALA		RZV 05

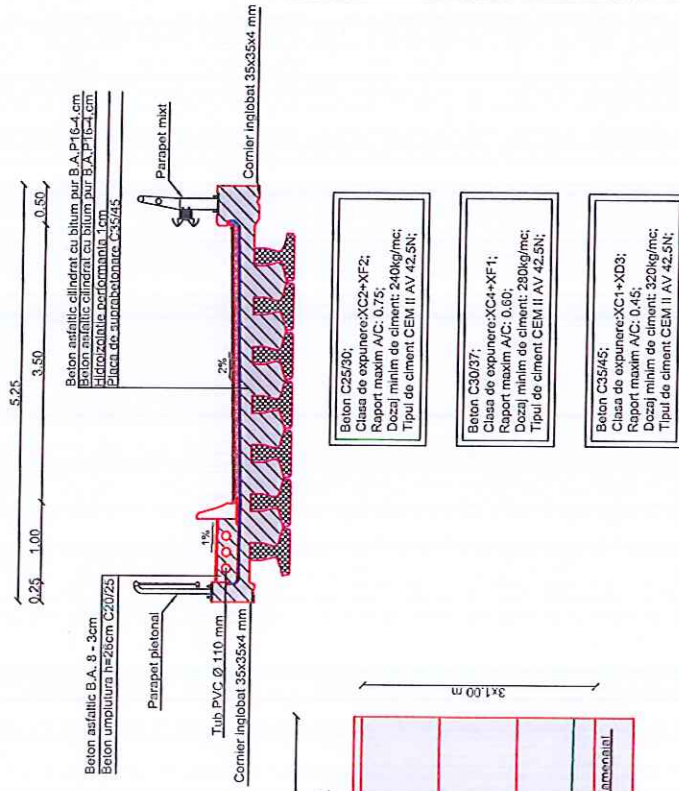
SECTIUNE TRANSVERSALA
2-2
SC.1:50



Concrețiu B.A. 8 - 3cm
Concrețiu umplutura în 28cm C20/25

Concrețiu asfaltic cilindric cu bitum pur B.A.P16-4 cm
Concrețiu asfaltic cilindric cu bitum pur B.A.P16-4 cm
Hidroizolație performanță 1cm
Placă de suprafață betonată C35/45

SECTIUNE TRANSVERSALA
1-1
SC.1:50



Concrețiu B.A. 8 - 3cm
Concrețiu umplutura în 28cm C20/25

Concrețiu asfaltic cilindric cu bitum pur B.A.P16-4 cm
Concrețiu asfaltic cilindric cu bitum pur B.A.P16-4 cm
Hidroizolație performanță 1cm
Placă de suprafață betonată C35/45

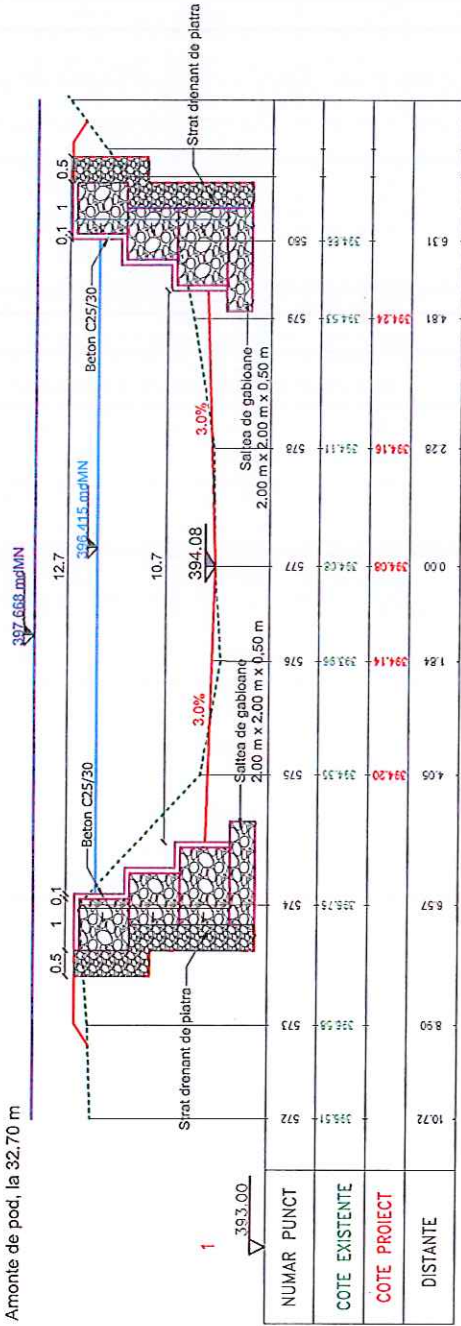
Concrețiu C25/30;
Clasa de expunere:XC2+XF2;
Raport maxim A/C: 0.75;
Dozaj minim de ciment: 240kg/m³;
Tipul de ciment CEM II AV 42.5N;

Concrețiu C30/37;
Clasa de expunere:XC4+XF1;
Raport maxim A/C: 0.60;
Dozaj minim de ciment: 280kg/m³;
Tipul de ciment CEM II AV 42.5N;

Concrețiu C35/45;
Clasa de expunere:XC+XD3;
Raport maxim A/C: 0.45;
Dozaj minim de ciment: 320kg/m³;
Tipul de ciment CEM II AV 42.5N;

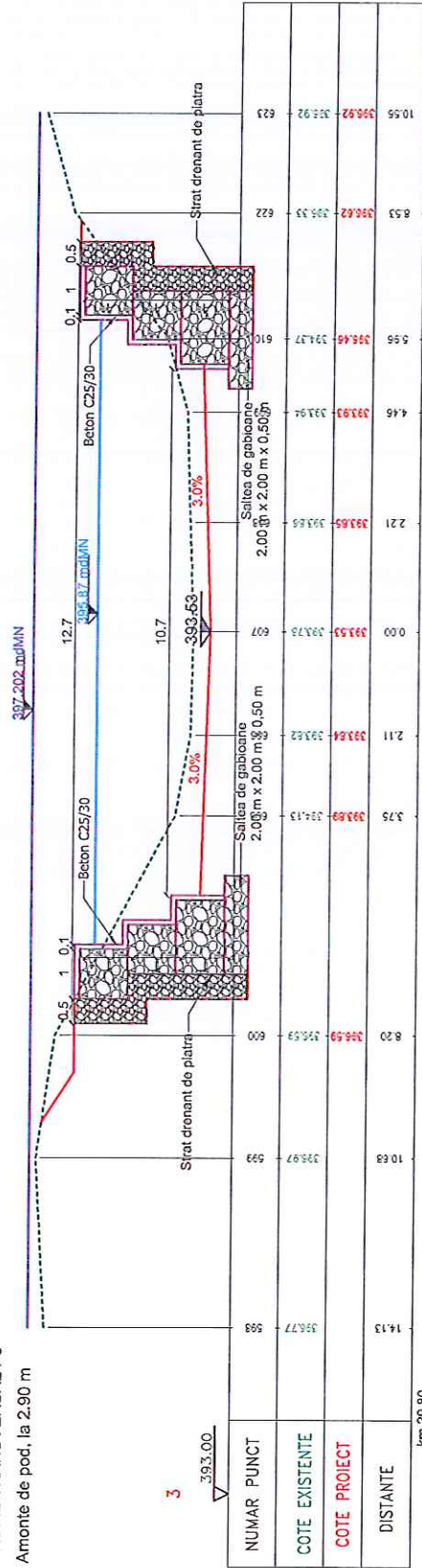
		Beneficiar: UAȚ COMUNA TELCIU România, Județul Bistrița-Năsăud, Comuna Telciu, strada Principală, nr. 744B		Cod. proiect RZV 09/24
S.C. RIZAV PROIECT S.R.L. COASTA CUI: 35791530 Nr.Reg.Com: 3063472009	Nume Inp. Cluzean S.	Semnatura Inp. Morar Anfirea	Data 2024	Faza DTAC + P.H.
Specificația Șef Proiect Proiectat Desenați	Nume Inp. Cluzean S. Inp. Morar Anfirea	Semnatura Inp. Morar Anfirea	Data 2024	Construire pod peste râul Telcișor, DCI, în comuna Telciu, Județul Bistrița-Năsăud România, Județul Bistrița - Năsăud, Comuna Telciu
DISPOZIȚIE GENERALĂ SECTIUNI TRANSVERSALE 1-1, 2-2				RZV 06

PROFIL TRANSVERSAL P1
Amonte de pod, la 32.70 m



km 0.00
Ax_Raul_Telcisor

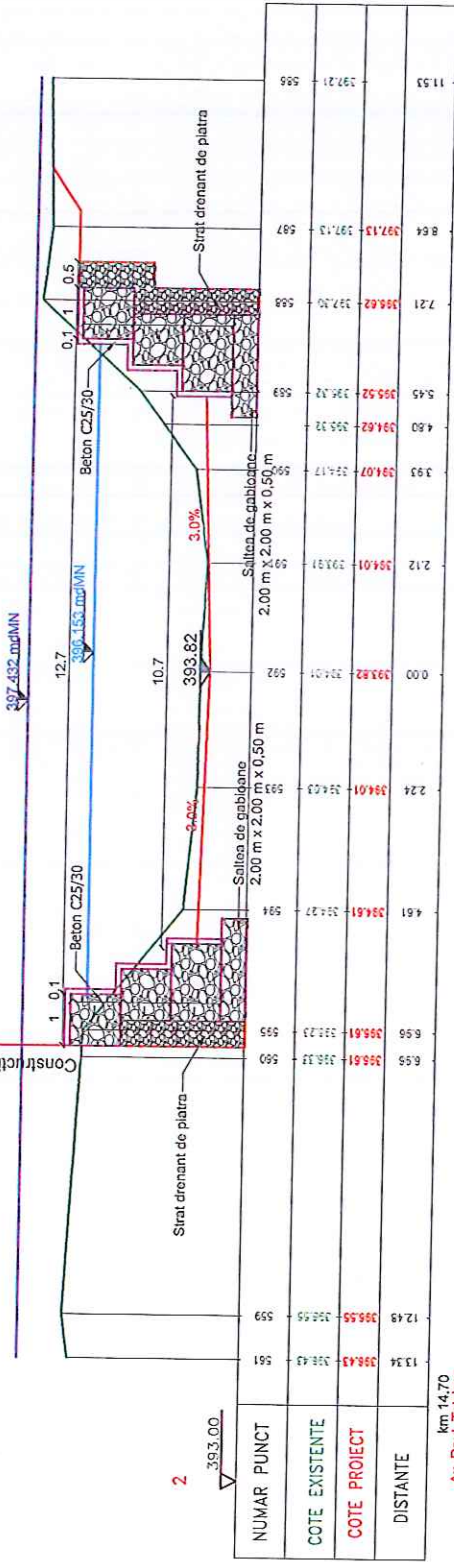
PROFIL TRANSVERSAL P3
Amonte de pod, la 2.90 m



km 29.80
Ax_Raul_Telcisor

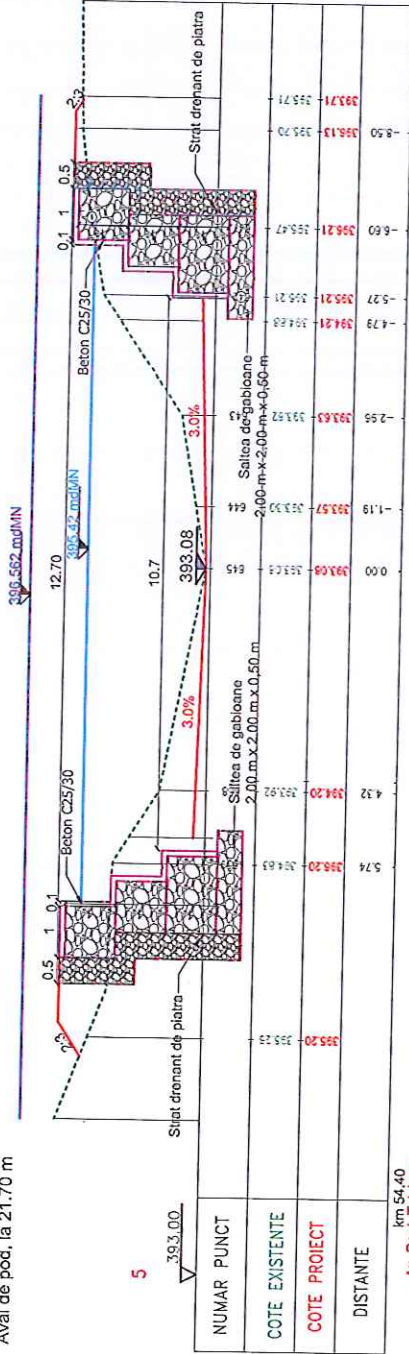
	S.C. RIZAV PROIECT S.R.L. COASTA C.U.I.: 25791539 Nr.Reg.Com: J063472009		Beneficiar: UAT COMUNA TELCIU România, județul Bistrița-Năsăud, Comuna Telciu, strada Principală, nr. 744B	Cod proiect RZV 05.24
	Specificația Șef Proiect Proiectat Desenat	Nume Ing. Chirizan S. Ing. Morar Andreea Ing. Morar Andreea	Semnătura Scara 1:100 Data mai 2024	Faza DTAC + Pth. CONSTRUIRE POD PESTE RĂUL TELCIȘOR, DC1, ÎN COMUNA TELCIU, JUDEȚUL BISTRITĂ-NĂȘAUD România, județul Bistrița-Năsăud, Comuna Telciu PROFILE TRANSVERSALE PROIECTATE P1 - P3

PROFIL TRANSVERSAL P2
Amonte de pod, la 18.40 m




km 14.70
Ax_Raul_Telcior

PROFIL TRANSVERSAL P5
Aval de pod, la 21.70 m



km 54.40
Ax_Raul_Telcior



S.C. RIZAV PROIECT S.R.L.
COASTA
C.U.I.: 25791339
Nr.Reg.Com.: J669472009

Specificatia	Nume	Semnatura	Scara
Şef Proiect	Ing. Chiuzean S.		1:100
Proiectat	Ing. Morar Andreea		Data
Desenat	Ing. Morar Andreea		mai
			2024

Beneficiar: UAT COMUNA TELCIU
România, județul Bistrița-Năsăud, Comuna Telciu, strada Principală, nr. 744B

CONSTRUIRE POD PESTE RĂUL TELCIȘOR, DCI, ÎN COMUNA TELCIU, JUDEȚUL BISTRITĂ-NĂȘĂUD
România, județul Bistrița-Năsăud, Comuna Telciu

PROFILUL TRANSVERSAL P2 - P5

Cod. proiect
RZV/09.24

Faza
DTAC + Pth.

RZV
07/02