



S.C. EURO ROUTE S.R.L.
Str. Andrei Mureșanu 11, 310011 Arad, România
Nr. înregistrare 302/183/1996, C.U.I. RO10419767
Cont BCR Arad, Filiala Aradul Jandar
RO88BNCR80015005441830001
Cont Trezorerie Arad
RO17TRIEZ0215009XXXX09268



BENEFICIAR:

COMUNA SEMLAC JUDEȚUL ARAD

PIESE DESENATE

"AMENAJARE PISTĂ CICLIȘTI ÎN COMUNA SEMLAC"

Proiect nr. 215/1-2018



Oct. 2018



S.C. EURO ROUTE S.R.L.
Str. Andrei Muresanu 11, 310011 Arad, Romania
Nr. înregistrare J02/183/1998, C.U.I. RO10419767
Cont BCR Arad, Filiala Avram Iancu:
RO86RNCB0016005441630001
Cont Trezoreria Arad:
RO17TREZ0215069XXX009268



FOAIE DE CAPĂT

Denumirea lucrării:

"AMENAJARE PISTĂ CICLIȘTI ÎN COMUNA SEMLAC"

Faza: **P.A.C.**

Beneficiar: **COMUNA SEMLAC**

JUDEȚUL ARAD

Proiect nr. **215/1-2018**

Amplasament: **INTRAVILAN COMUNA SEMLAC, JUDEȚUL ARAD**

Proiectant: **S.C. EURO-ROUTE S.R.L. ARAD**



S.C. EURO ROUTE S.R.L.
Str. Andrei Muresanu 11, 310011 Arad, Romania
Nr. înregistrare 302/183/1998, C.U.I. RO10419767
Cont BCR Arad, Filiala Avram Iancu:
RO86RNCCB0016005441830001
Cont Trezoreria Arad:
RO17TREZ0215069XXX009268



COLECTIV DE ELABORARE

ÎNSUSIREA DOCUMENTATIEI:

Director S.C. EURO-ROUTE S.R.L. ARAD

Ing. Gabriela Dămăcuș



COLECTIV DE ELABORARE PROIECT:

Sef de proiect:	Ing. Gabriela Dămăcuș	
Proiectant	Drumuri Ing. Gabriela Dămăcuș	



S.C. EURO ROUTE S.R.L.
Str. Andrei Muresanu 11, 310011 Arad, Romania
Nr. înregistrare 302/183/1998, C.U.I. RO10419767
Cont BCR Arad, Filiala Avram Iancu:
RO86RNCB0016005441830001
Cont Trezoreria Arad:
RO17TREZO215069XXX009268



BORDEROU VOLUM

* PIESE DESENATE

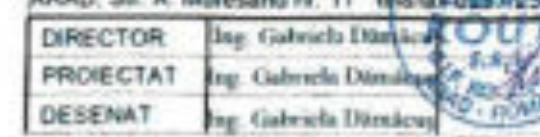
1. Plan general pistă cicliști pl. 1;
2. Planuri de situație pistă cicliști pl. 2;
3. Profil transversal tip, detalii pl.3 ;
4. Profiluri longitudinale pl. 4
5. Detalii podețe.

Întocmit
Ing. Gabriela Dămăneș

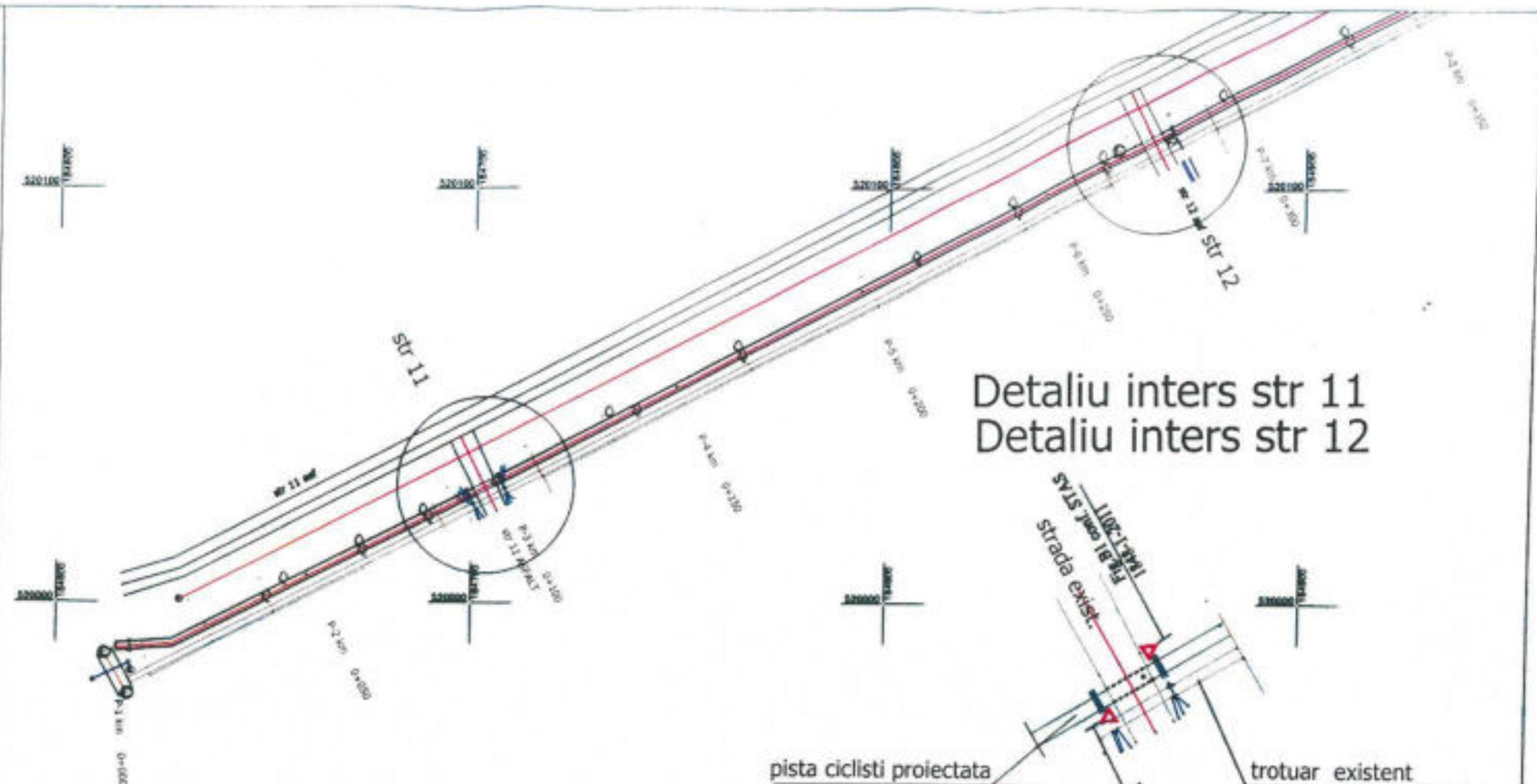



VERIFICATOR			
EXPERT			
NUME		CERINTA	REFERAT , NR. DATA
S.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad CUI RO10419767	Beneficiar COMUNITATEA SSEDEUL ARAD	PROIECT ARAD PISTĂ CICLIȘTI	PR. NR. 215/1 - 2018 Faza P.T.D.E.
	Protocol ARAD PISTĂ CICLIȘTI ÎN COMUNA SEMLAC		
DIRECTOR: Ing. Gabriel Dumitrescu	PLAN DE INCADRARE IN ZONA PISTĂ CICLIȘTI	SCARA	
PROIECTAT: Ing. Gabriel Dumitrescu			
DESENAT: Ing. Gabriel Dumitrescu	planșa nr. 01D/1	det. 2018	

ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 - tel. 0256/4112/ 0744511290 e-mail: gabrieladumitrescu@yahoo.com

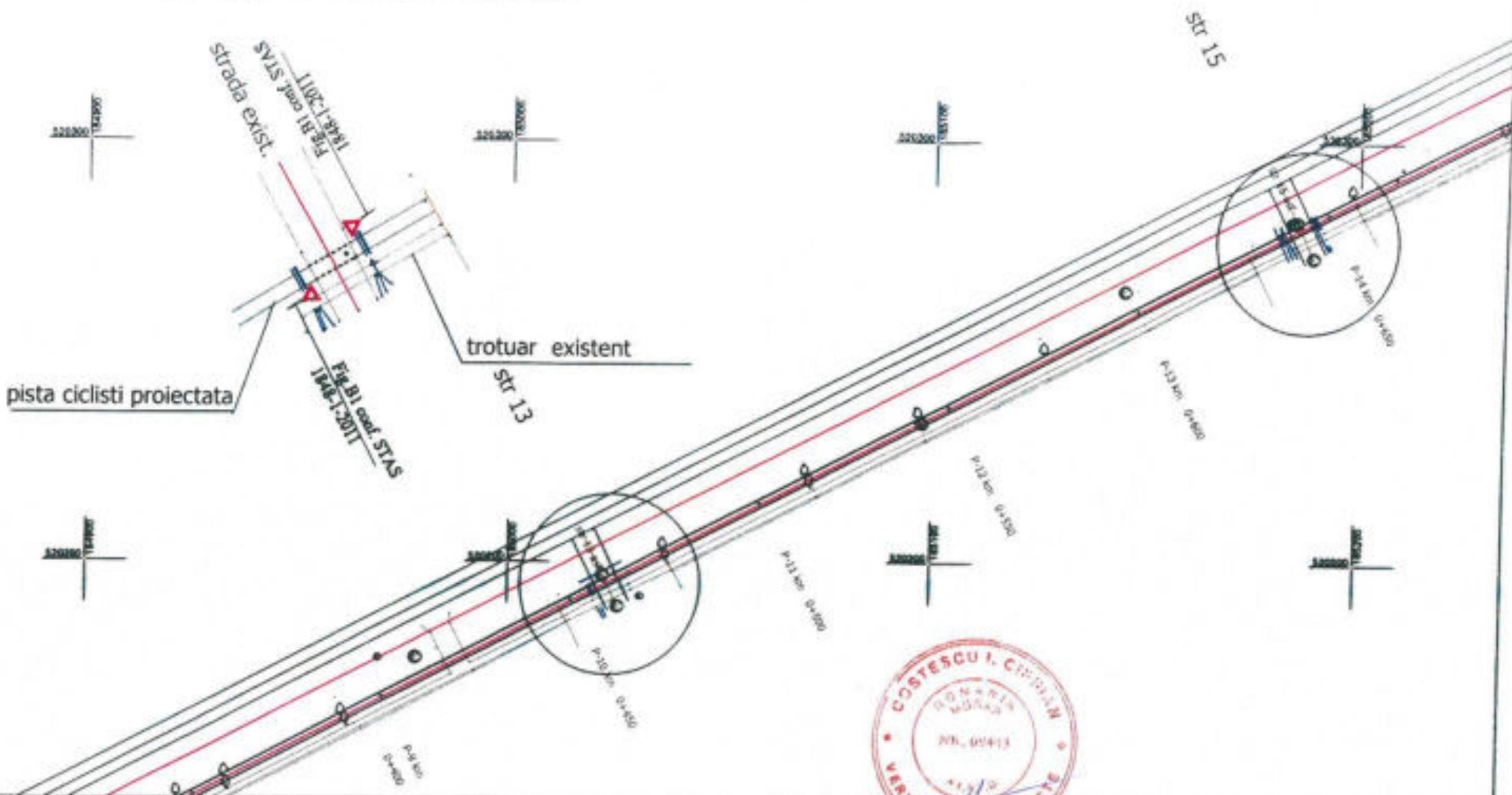


**Detaliu inters str 11
Detaliu inters str 12**



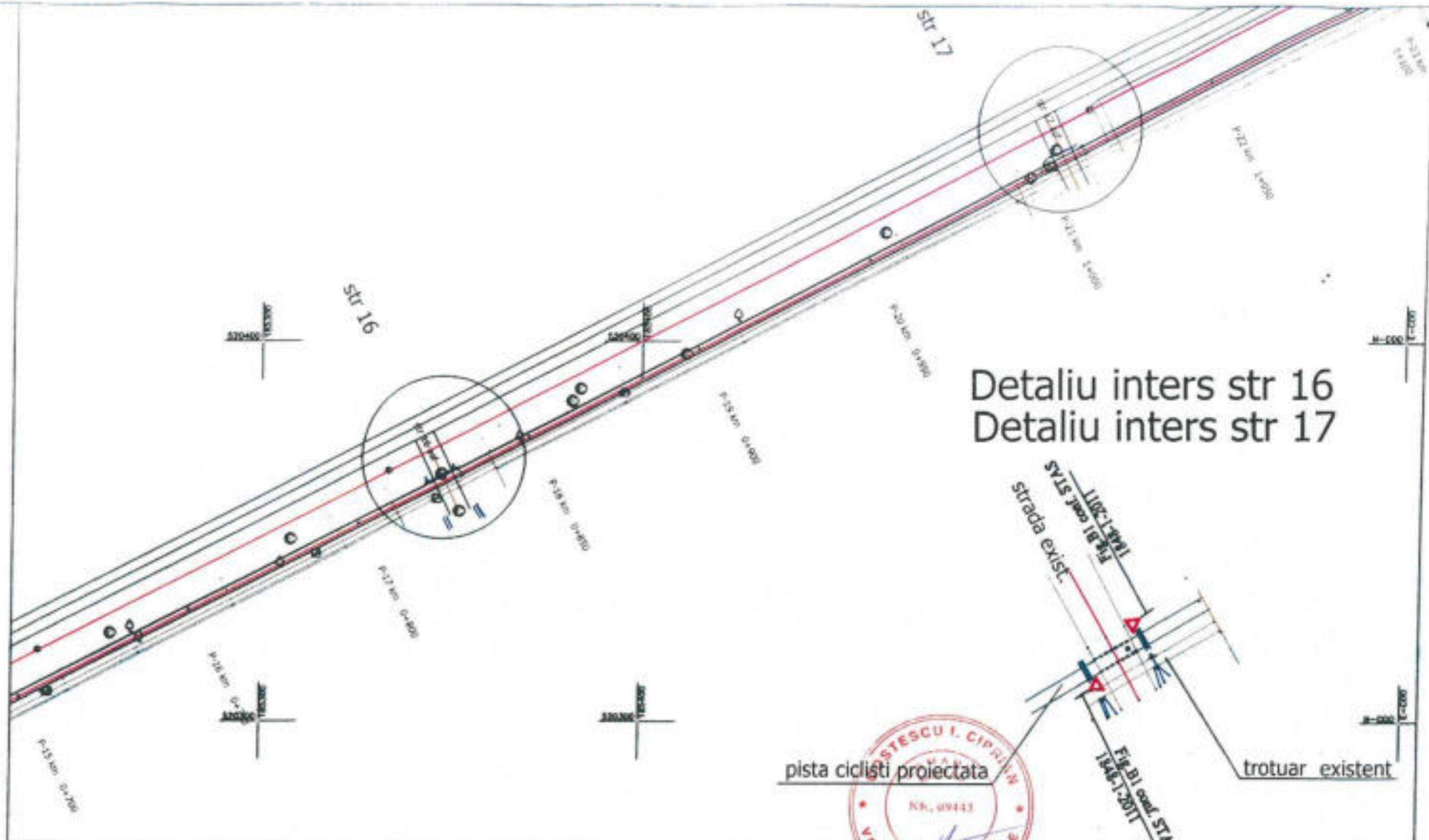
VERIFICATOR	EXPERT	CERINTA	REFERAT , NR. DATA
NUME		CERINTA	REFERAT , NR. DATA
S.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad 310038/1996 CUI RO10419763		Beneficiar COMUNA SEMlac 320010, ARAD	PR. NR. 215/1 - 2018
		Faza: AMPLIARE PISTA DIO: 011 IN COMUNA SEMlac	Faza:P.T.D.E.
ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 * tel: +40 221 5112; 0744511295 * e-mail gabrieladamacu@yahoo.com			
DIRECTOR	Ing. Gabrielă Dumitru	PLAN SITUATIE	SCARA
REPREzentANT	Ing. Gabrielă Dumitru		1:1000

Detaliu inters str 13
Detaliu inters str 15



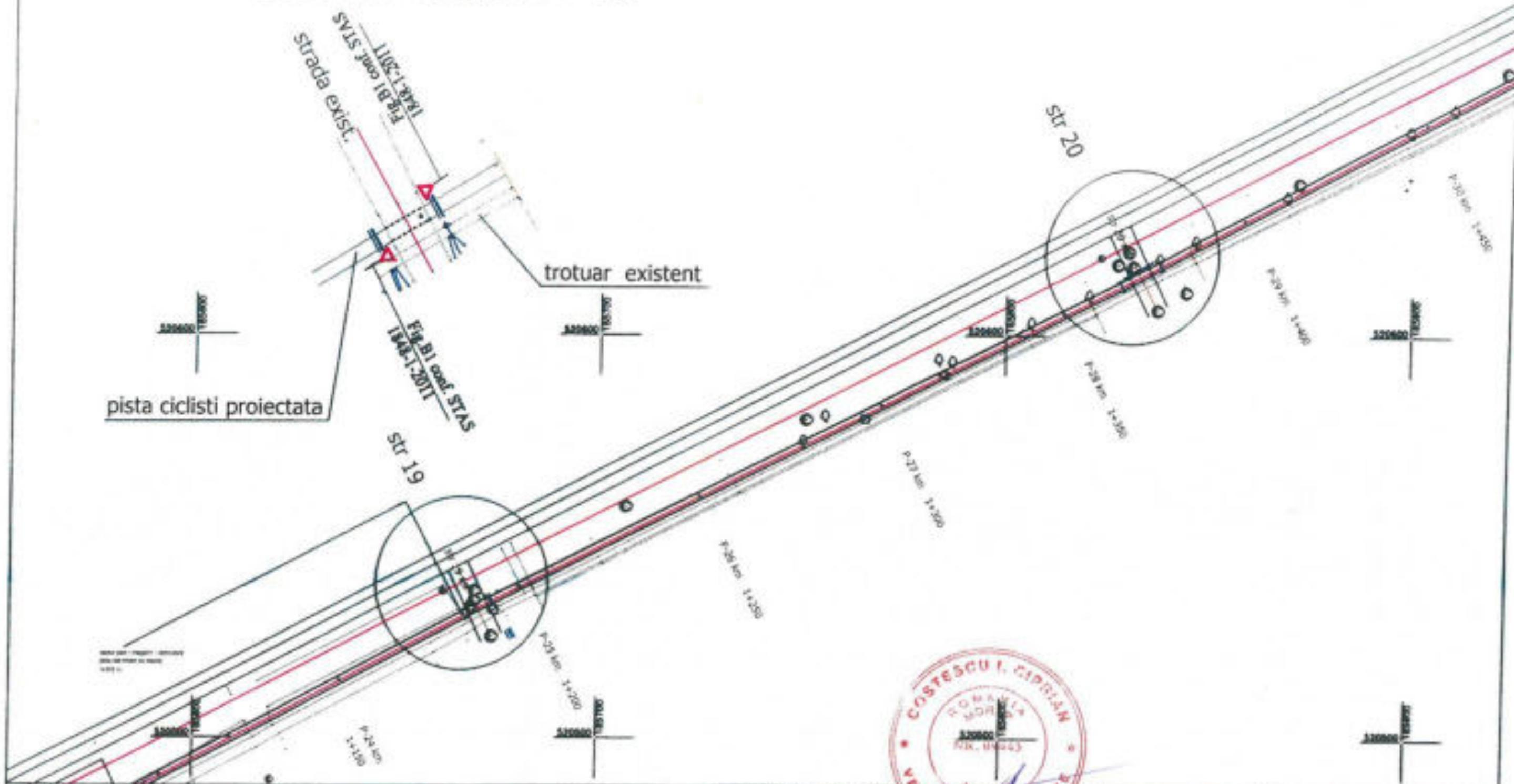
VERIFICATOR	EXPERT	CERINTA	REFERAT, NR, DATA
S.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad CUI RD10419767	Beneficiar COMUNA SEMlac NARVIS ARAD Proiect AMENAJARE PISTA CYCLISTĂ în COMUNA SEMlac	Comuna Semlac Narvis Arad	PR. NR. 215/1 - 2018
			Faza: P.T.D.E.
ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 * tel. 0256 40 0744511290 * e-mail gabrieladamacu@yahoo.com			
DIRECTOR Ing. Gabriel Damacu		PLAN SITUATIE	SCARA
PROIECTANT			

**Detaliu inters str 16
Detaliu inters str 17**



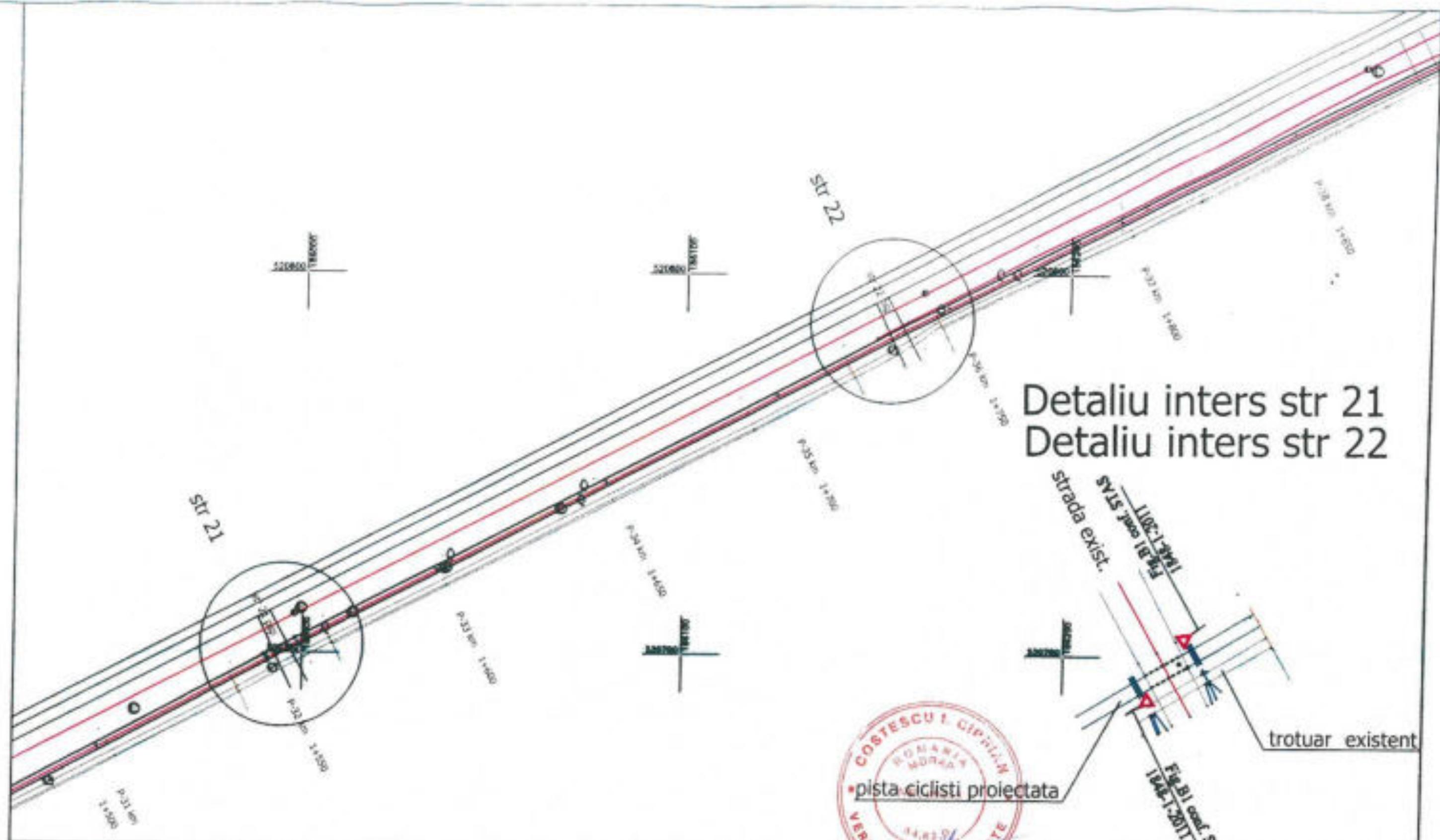
VERIFICATOR	EXPERT	NUME	CERINTA	REFERAT , NR. DATA
S.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad CUI RO10419767	Beneficiar PROIECT PROIECT PROIECT	CONSTRUCȚIA ARAD	PR. NR. 215/1 - 2018	
		AMENAJARE PISTA CICLISTI IN COMUNA SEMICA	Faza P.T.D.E.	
ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 * tel/fax 0251/514424/445/11290 * e-mail gabrieladimicu@yahoo.com				
DIRECTOR	Ing. Gabrielă Dîmiciuc	PLAN SITUATIE	SCARA 1:5000	
DIRECȚIA TAT	Ing. Gabrielă Dîmiciuc			

Detaliu inters str 19
Detaliu inters str 20



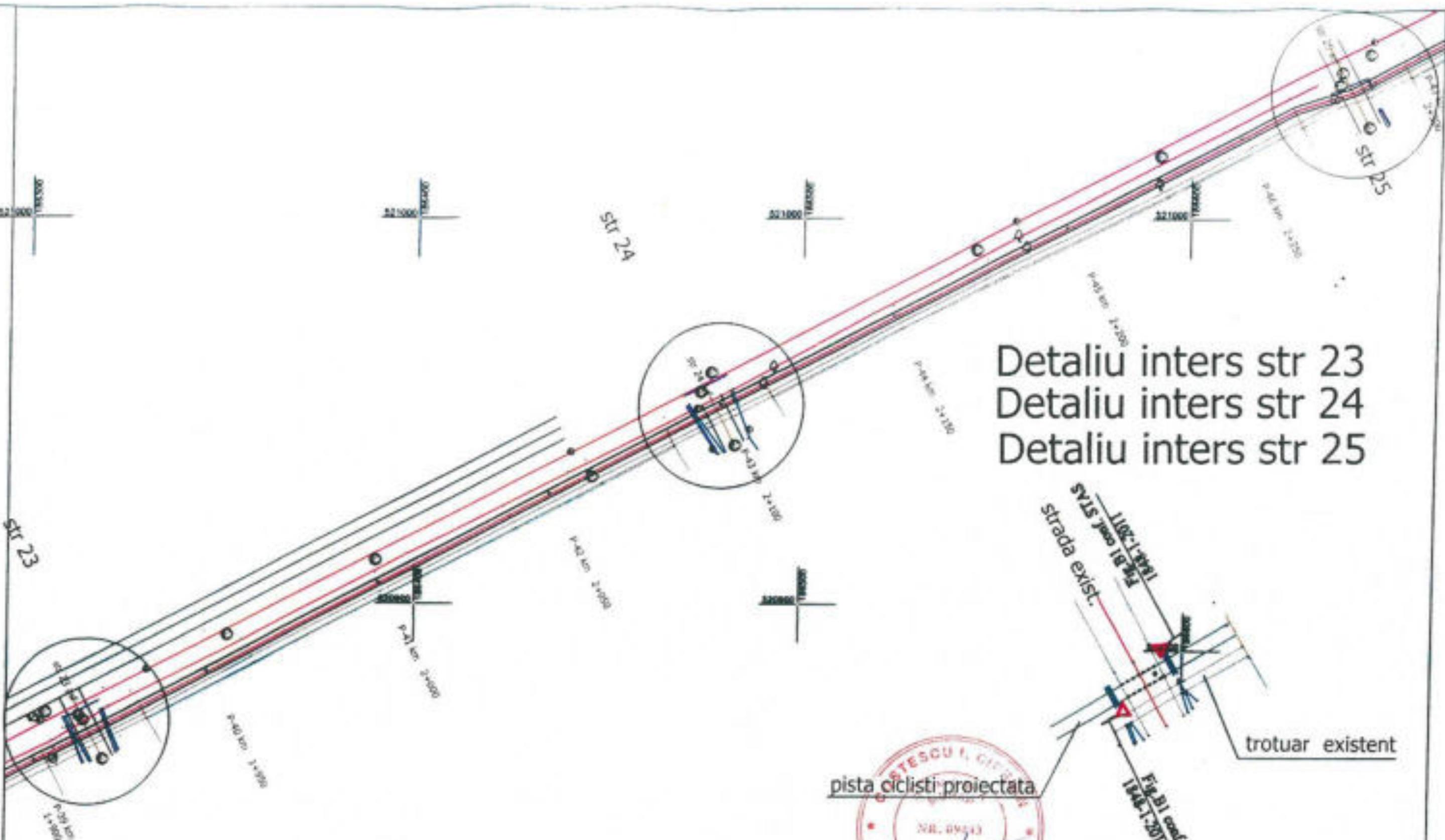
VERIFICATOR	EXPERT	CERINTA	REFERAT , NR. DATA
NUME			
S.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad CUI RO10419767		Beneficiar COMUNITATEA SEMELAC FIRMIER: ARAD	PR. NR. 215/1 - 2018
		Pentru AMENAJARE PISTA DILEGII IN COMUNITATEA SEMELAC	Faza P.T.D.E.
DIRECTOR	Ing. Gabriela Dumitrescu		
EQUIPAMENTAT	Ing. Claudiu Vlăduț	PLAN SITUATIE	SCARA

**Detaliu inters str 21
Detaliu inters str 22**



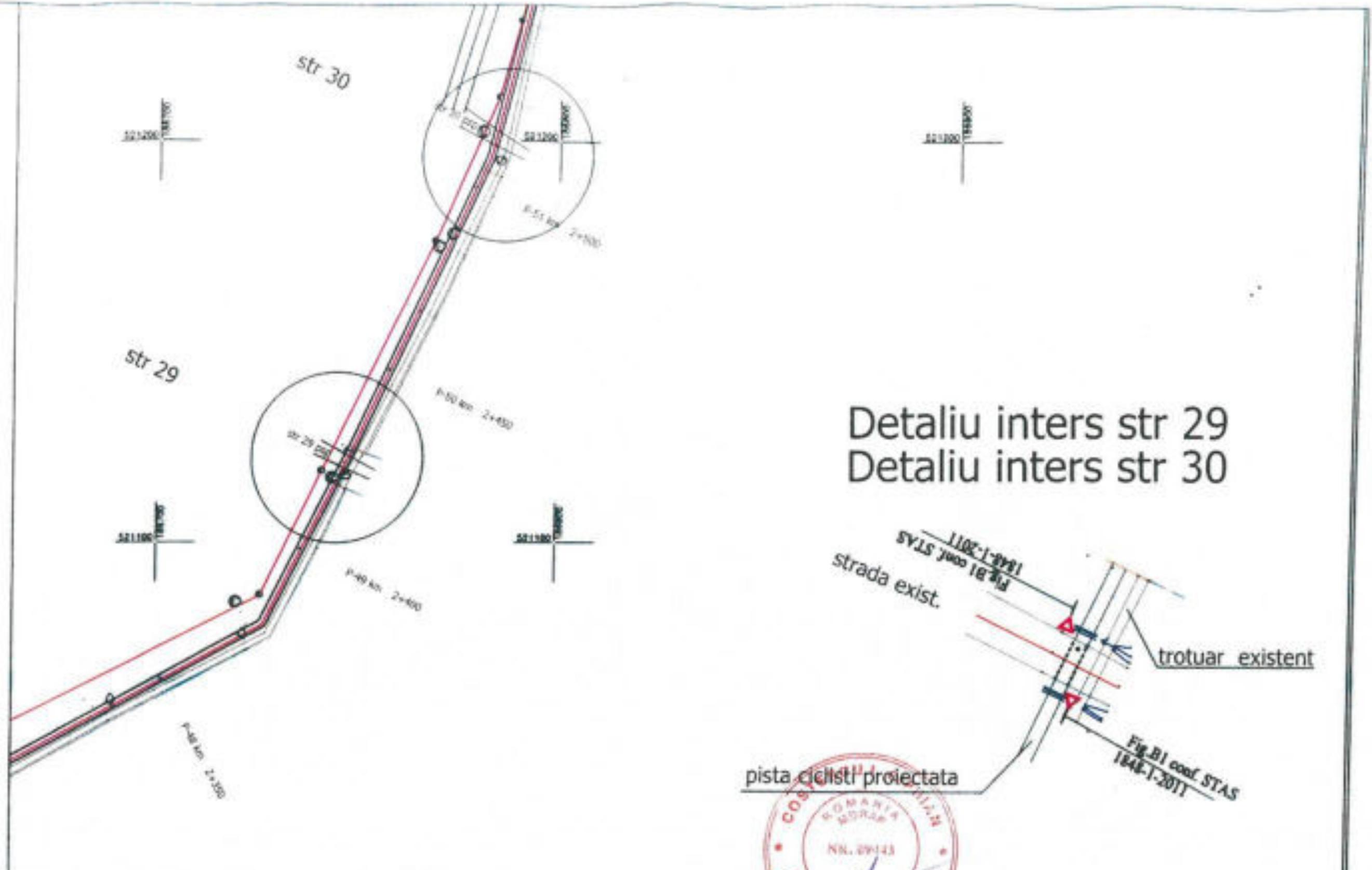
VERIFICATOR	EXPERT	CERINTA	REFERAT , NR. DATA
S.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad CUI RO10419767	Beneficiar COMUNA SEMlac Județul ARAD		PR. NR. 215/1 - 2016
	Proiect PREDARE PISTA CICLISTI IN COMUNA SEMlac		Faza: P.T.D.E.
ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 * tel/fax: 0259-2611290 * e-mail:gabrieldamaciu@yahoo.com			
DIRECTOR Ing. Gabriel Damaciu	ROUTE	PLAN SITUATIE	SCARA

Detaliu inters str 23
 Detaliu inters str 24
 Detaliu inters str 25



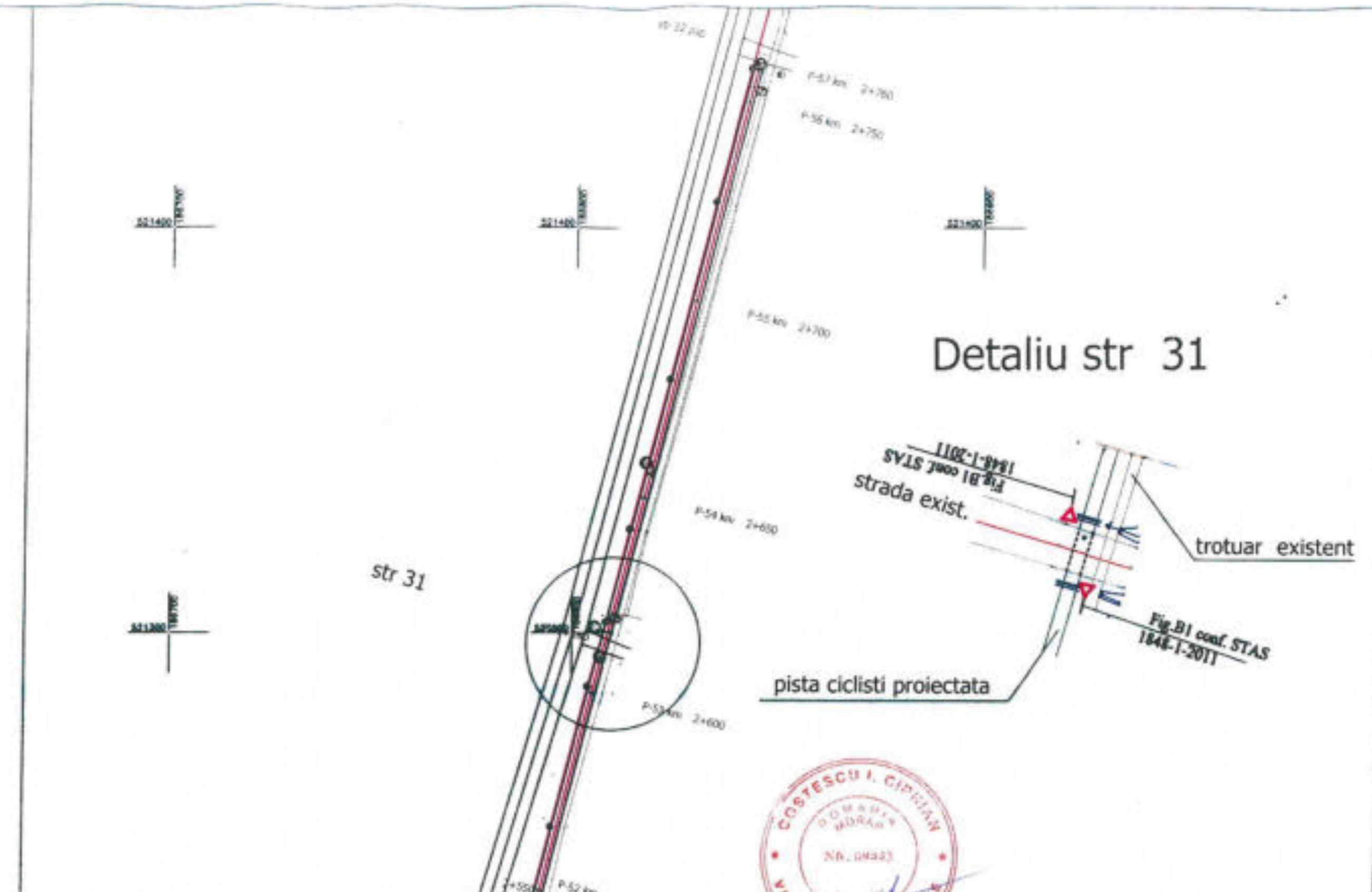
VERIFICATOR	EXPERT	CERINTA	REFERAT, NR. DATA
S.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad CUI RO10419767		Beneficiar ITINEREA SIMULAC SUDETIC ARAD	PR. NR. 215/1 - 2018
		Proiect ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 * InImax 0351-5514-87645 1290 * e-mail: gabriela.damacu@yahoo.com	Faza: P.T.D.E
DIRECTOR	Ing. Gabriela Damacu		
		PLAN SITUATIE	SCARA





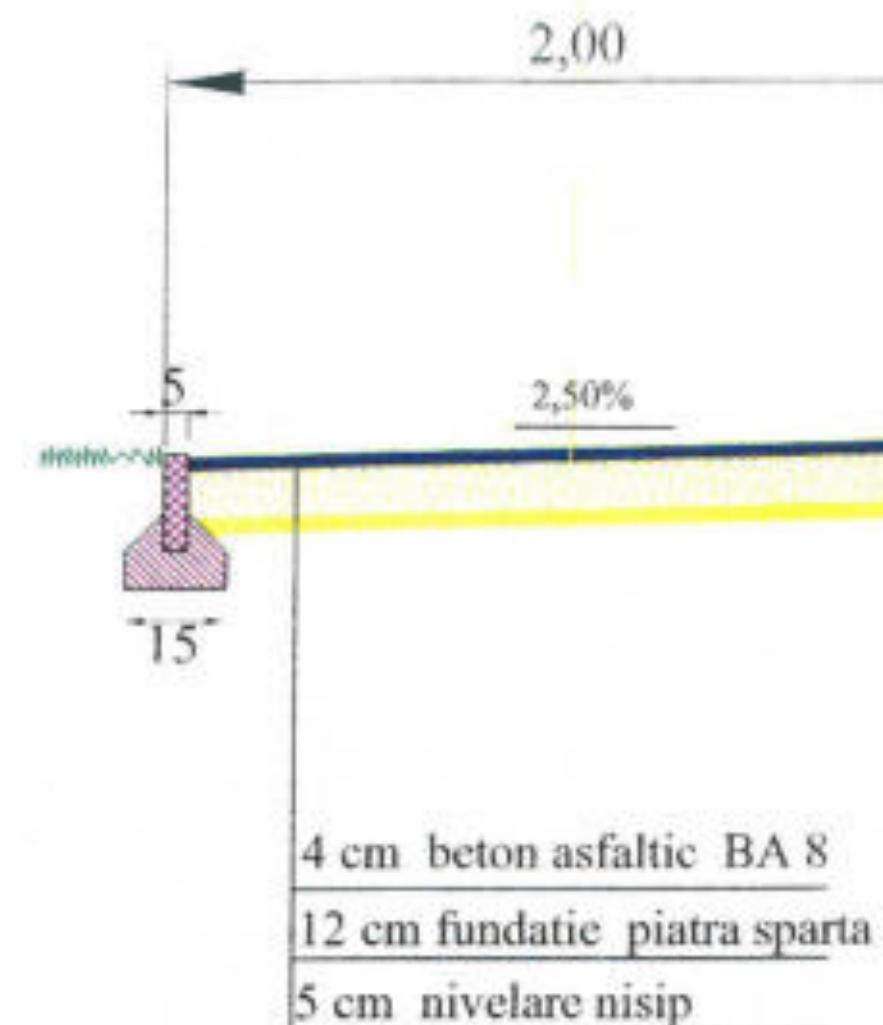
VERIFICATOR	EXPERT	CERINTA	REFERAT , NR. DATA
S.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad CUI RO10419767		Beneficiar COMUNA SEMlac DISTRITUL ARAD	PR. NR. 215/1 - 2018
		GARANT ADMARIAPI PESTI GOLETI IN COMUNA SEMlac	Faza: P.T.D.E.
ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 * tel/fax 055/255.81.10, 0244511290 * e-mail gabrieladamanciu@yahoo.com			
DIRECTOR	Ing. Gabrielă Dumitrescu	PROIECTAT	SCARA 1:1000
		PLAN SITUATIE	

Detaliu str 31

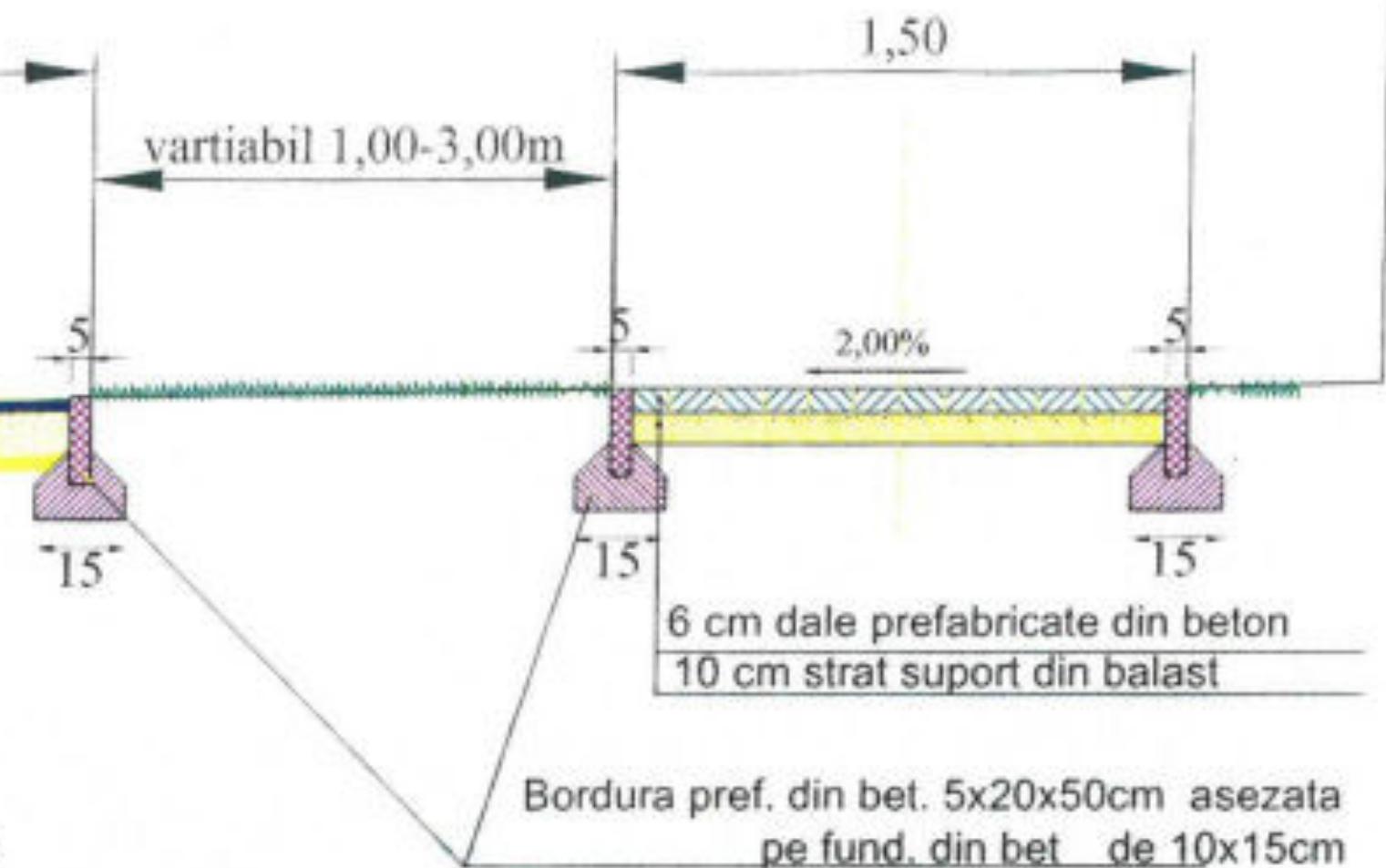


VERIFICATOR	EXPERT	CERINTA	REFERAT , NR, DATA
B.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad CUI RO10419767	Beneficiar PROIECT	ITINERAR SEMEAC REZULTUL ARAC ARDALURI METR. CYCLISTI IN COMUNA SEMEAC	PR. NR. 215/1 - 2018 Faza: P.T.D.E.
ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 * tel/fax 0252 565412/07 04511290 * e-mail:gabrieladlamacun@yahoo.com	PROIECT	EURO ROUTE	
DIRECTOR	Ing. Gabriel Dîmnicu		SCARA
PROIECTAT	Ins. Cioselele Dîmnicu		1:1000
		PLAN SITUATIE	

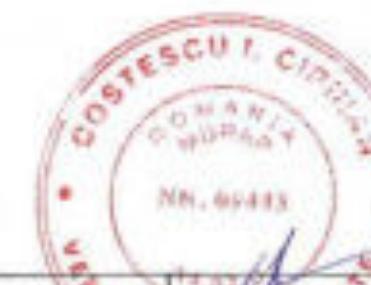
DETALIU STRUCTURA - PISTA CICLISTI



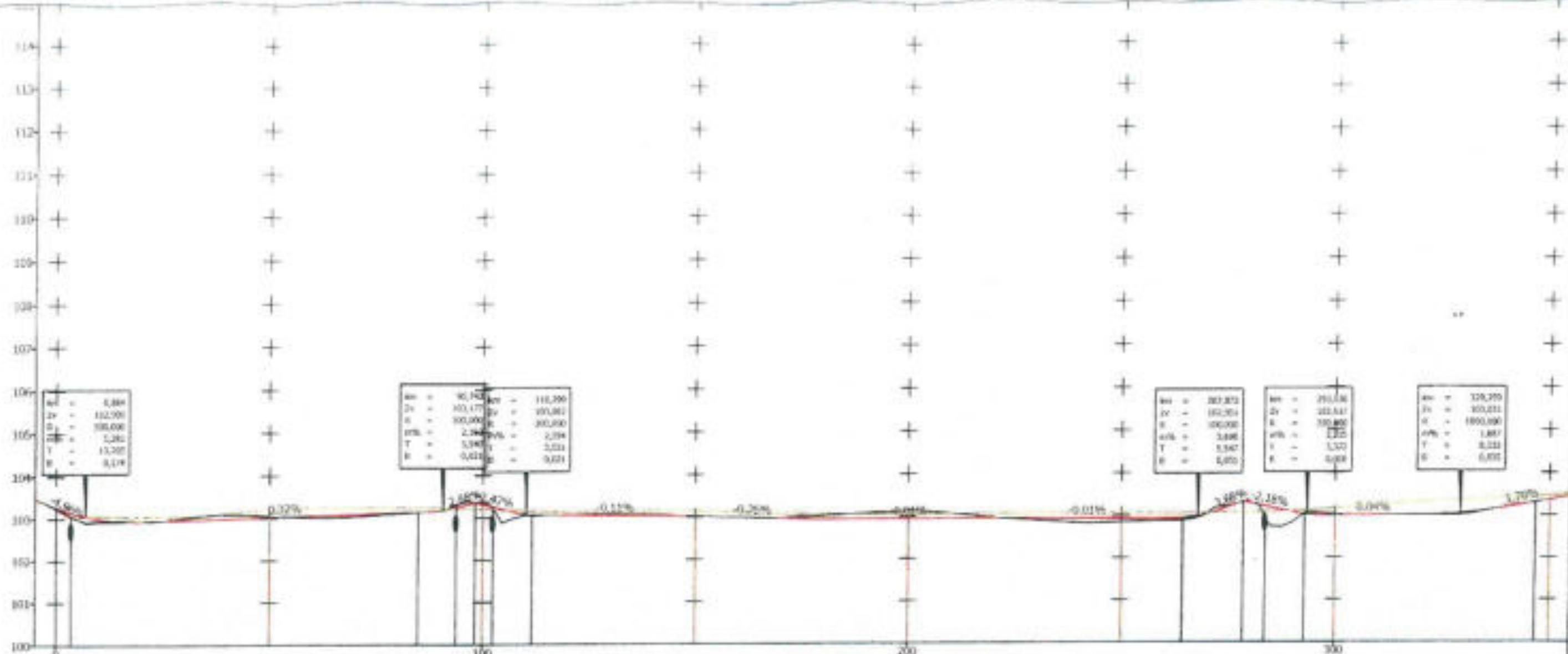
TROTUAR EXISTENT



LUNGIME PISTA CICLISTI
L=2760,00 m



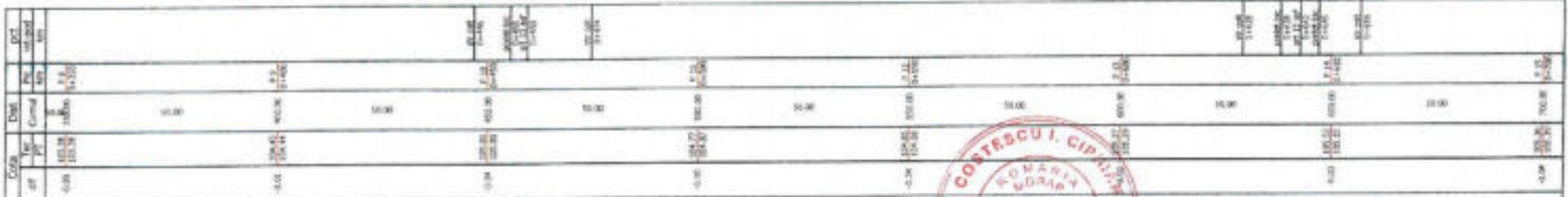
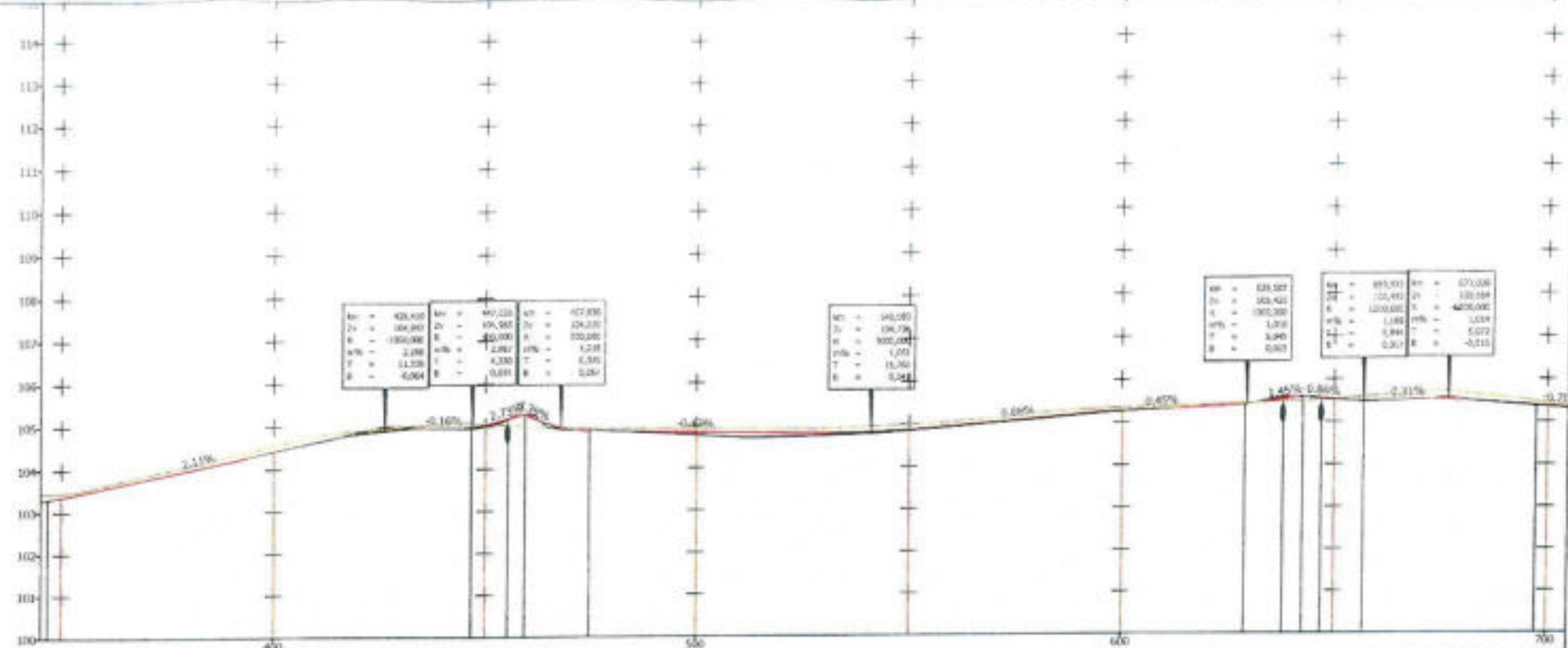
VERIFICATOR	EXPERT	CERINTA	REFERAT , NR, DATA
S.C "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad CUI RO10419767			
ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 * tel&fax: 0256/211-111/11244/111290 * e-mail: gabrieladamocu@yahoo.com		Beneficiar	COMON SIMION ALEXANDRU, ARAD
		Proiect	ADMARZII - REZIDENȚIAL IN COMINA SIMION
DIRECTOR	Ing. Gabriel Dumitrescu	PROFIL TRANSVERSAL TIP	SCARA
PROIECTANT	Ing. Gabriel Dumitrescu	PISTA CICLISTI	



Cota Din Trafic	Din Cota Baza	0-100			100-200			200-300			300-330		
		0	50	100	0	50	100	0	50	100	0	50	100
0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
250	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
300	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
330	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Gasolină
Gaz butan
Gaz natur

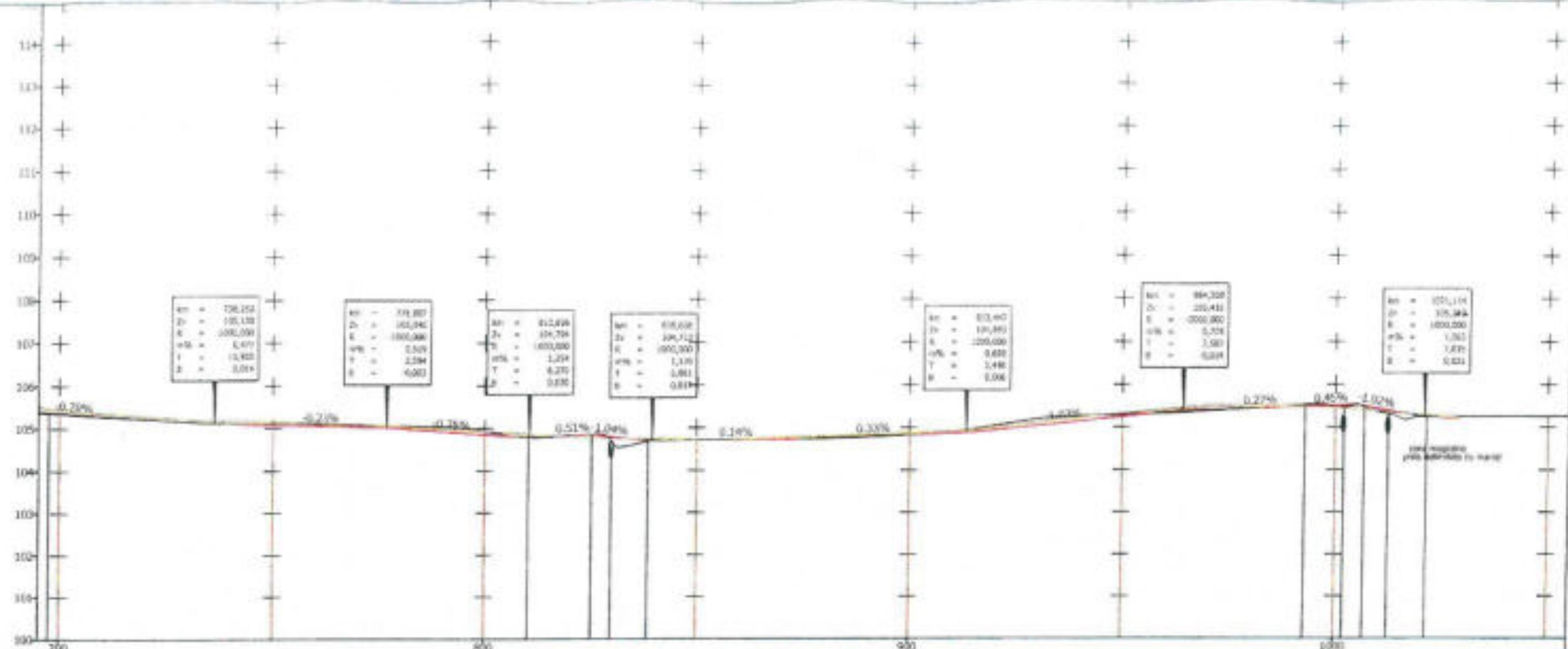
VERIFICATOR	EXPERT	NUME	CERINTA	REFERAT , NR, DATA
S.C. 'EURO-ROUTE' SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad CUI RO10419767	Beneficiar DIRETOR PROIECTAT	CONTRADA SUDULUI ARAD 102/103/104/105 ANDRAJU PISTA CICLISTI IN LOMONOSOV SCARA 1:1000 1:1000	CONTRADA SUDULUI ARAD 102/103/104/105 ANDRAJU PISTA CICLISTI IN LOMONOSOV SCARA 1:1000 1:1000	PR. NR. 215/1 - 2018 Faza P.T.D.E.
ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 * tel/fax: 0257/2558.102/07-4511290 *e-mail: gabriela.damacu@yahoo.com		PROIECT: PROFIL LONGITUDINAL PISTĂ CICLIȘTI		
DIRECTOR	Ing. Gabriela Damacu	PROIECTAT	Ing. Gabriela Damacu	



Data term
Cale termică
Uzor termic

VERIFICATOR	EXPERT	CERINTA	REFERAT , NR. DATA
NUME			
S.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Mureșanu nr. 11 Arad CUI RD10419767	Beneficiar COMUNA SEMIAC JUDETUL ARAD	PR. NR. 215/1 - 2018	
	Faza II ADMIRALITATEA ROMANĂ IN COMUNICĂ SEMIAC		
			Faza I P.T.D.E.
ARAD, Str. A. Mureșanu nr. 11 tel/fix 0251/4511290 e-mail gabrielutumacu@yahoo.com			
DIRECTOR	Ing. Gabriel Dumitru	PROFIL LONGITUDINAL	SCARA
PROIECTAT	Ing. Gabriel Dumitru	PISTĂ CICLIȘTI	1:10000 1:100





	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140
Cost	1000	998	996	994	992	990	988	986	984	982	980	978	976	974	972	970	968	966	964	962	960	958	956
Alt.	1000	998	996	994	992	990	988	986	984	982	980	978	976	974	972	970	968	966	964	962	960	958	956

Data lansare
Data verificare
Data proiect



VERIFICATOR	EXPERT	NUME	CERINTA	REFERAT , NR. DATA
-------------	--------	------	---------	--------------------

S.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD
Str. A. Muresanu nr. 11 Arad
CUI RO10419767

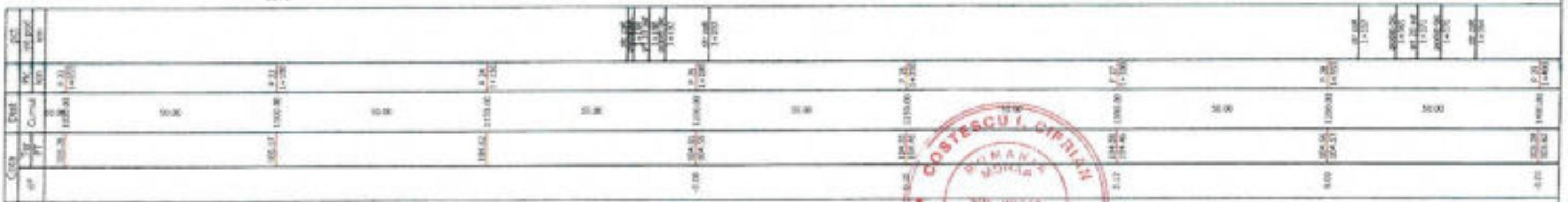
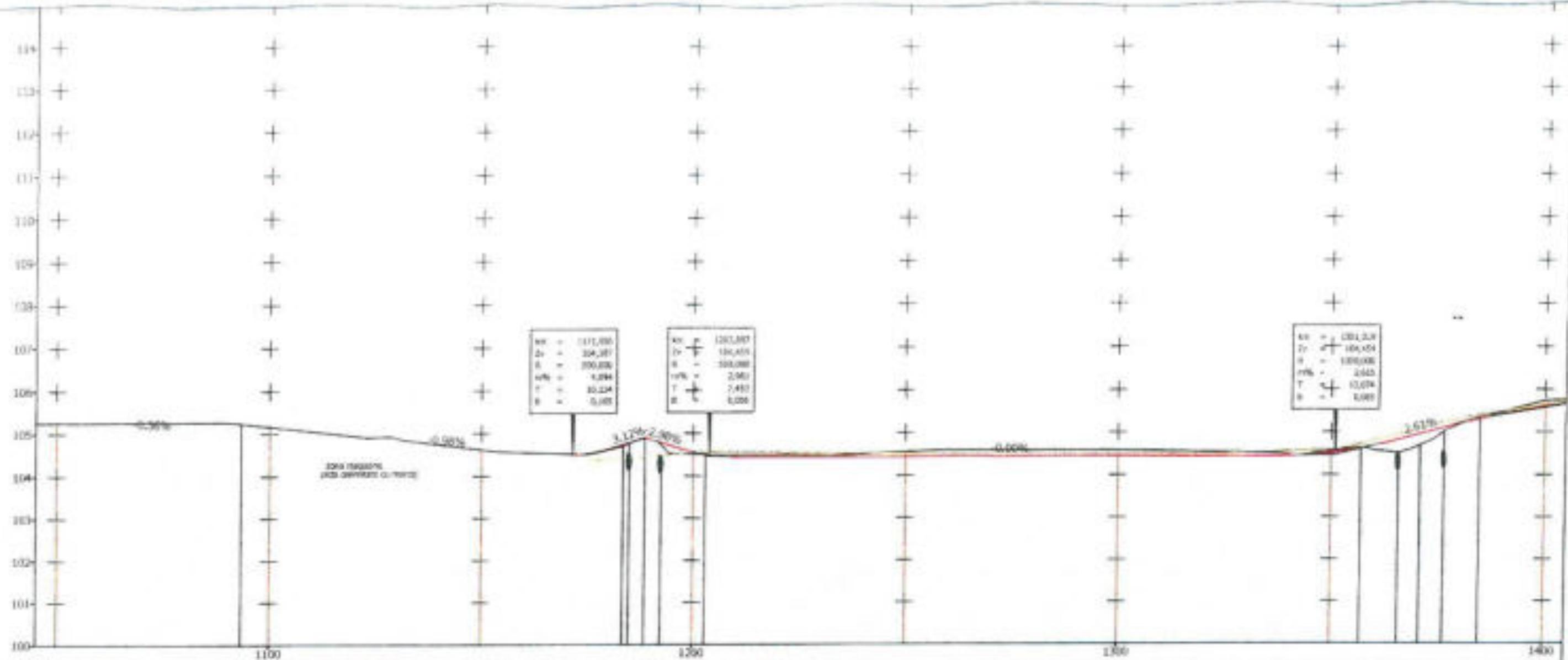
ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 * tel/fax 0251/4511290 * e-mail gabrielafarmacu@yahoo.com

DIRECTOR Ing. Gabriele Dumitru
PROIECTANT Ing. Gabrielis Dumitru



PROFIL LONGITUDINAL
PISTĂ CICLISTI

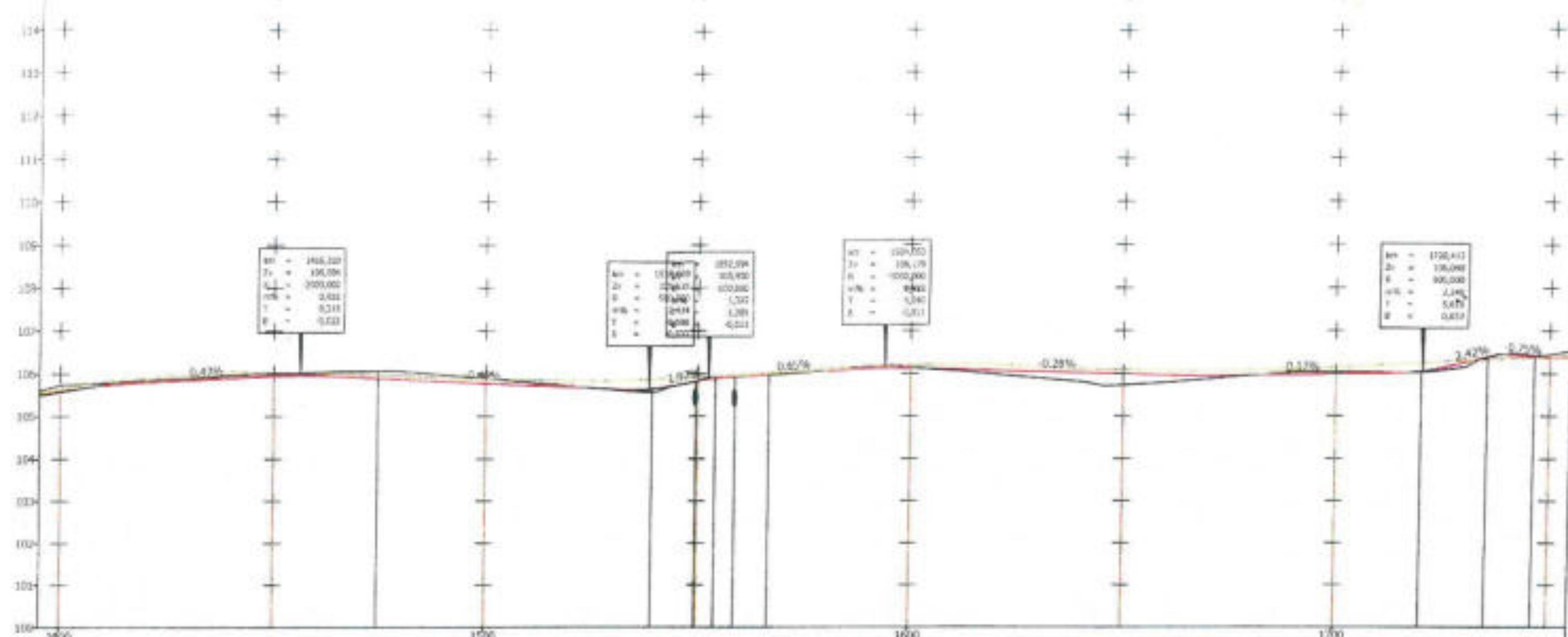
SCARA
1:1000 1:100



DATA DE LA
 DATA DE LA
 DATA DE LA

VERIFICATOR			
EXPERT			
NUME		CERINTA	REFERAT , NR. DATA
S.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad CUI RO16419767		Beneficiar	COMUNA SEMEAC ZIMBUL ARAD
		Proiect	ANEXARE PISTA CICLISTĂ IN COMINA SEMEAC
			PR. NR. 215/F - 2018
			Faza: P.T.D.E.
ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 * tel/fax: 0252/411280 * e-mail: gabrieladamacu@yahoo.com			
DIRECTOR	Ing. Gabrielă Dilemacu	PROFIL LONGLITUDINAL PISTĂ CICLISTĂ	
PROJECTAT	Ing. Gabrielă Dilemacu	SCARA 1:1000 1:100	

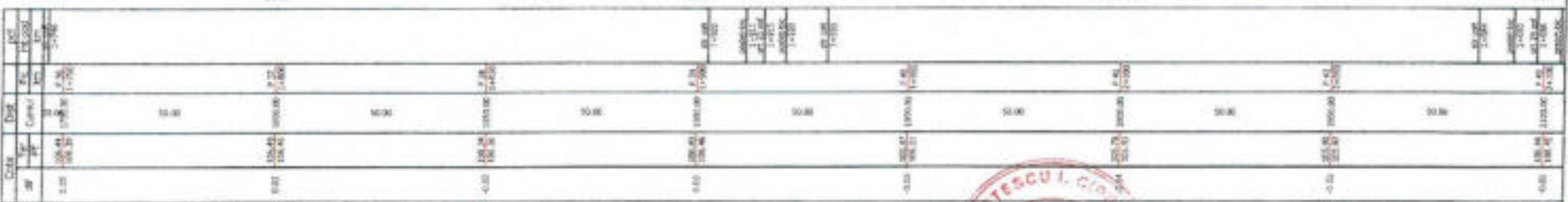
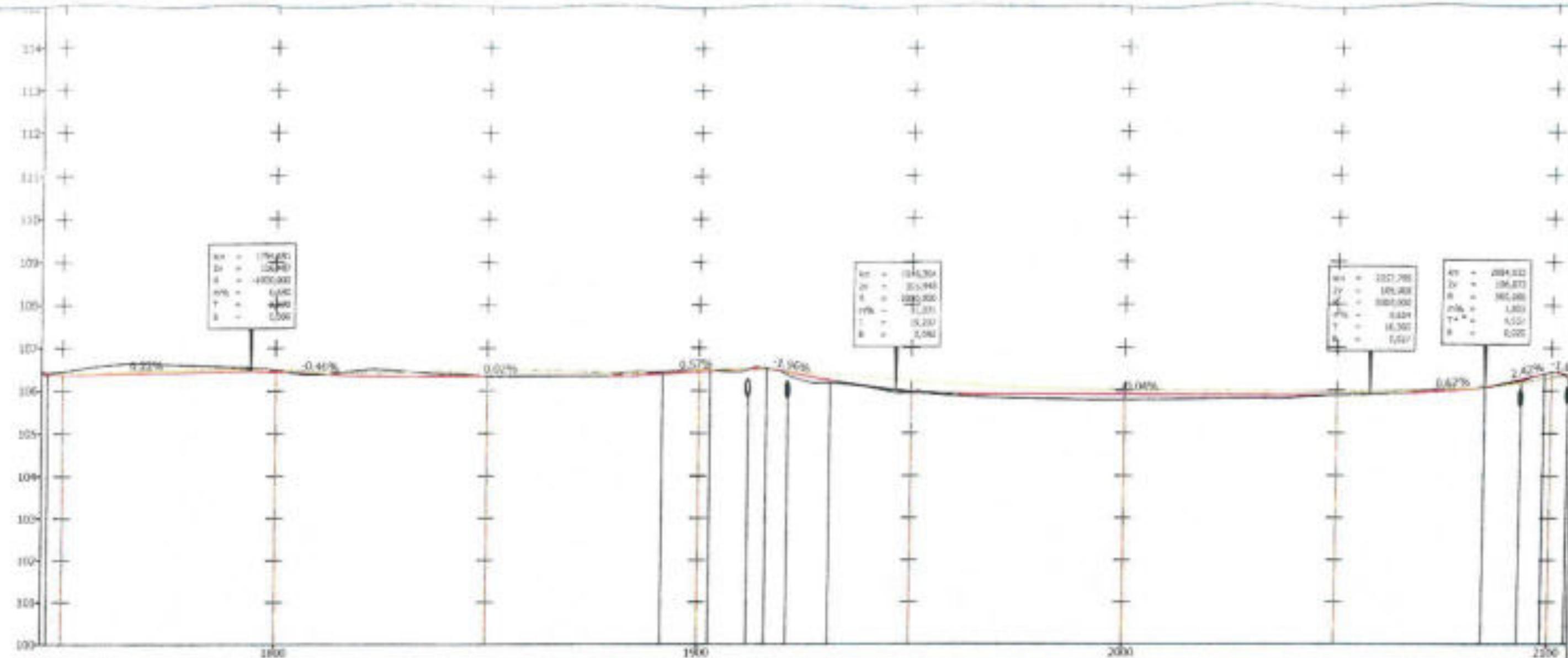




Coordonate	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Latitudine	Longitudine	Altitudine
Coordonate	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Latitudine	Longitudine	Altitudine
1450	46° 10' 30"	23° 45' 00"	136,220	1450	46° 10' 30"	23° 45' 00"	136,094	1450	46° 10' 30"	23° 45' 00"	136,094	1450
1550	46° 10' 30"	23° 45' 00"	136,669	1550	46° 10' 30"	23° 45' 00"	136,094	1550	46° 10' 30"	23° 45' 00"	136,094	1550
1650	46° 10' 30"	23° 45' 00"	136,000	1650	46° 10' 30"	23° 45' 00"	136,079	1650	46° 10' 30"	23° 45' 00"	136,079	1650
1750	46° 10' 30"	23° 45' 00"	136,443	1750	46° 10' 30"	23° 45' 00"	136,094	1750	46° 10' 30"	23° 45' 00"	136,094	1750



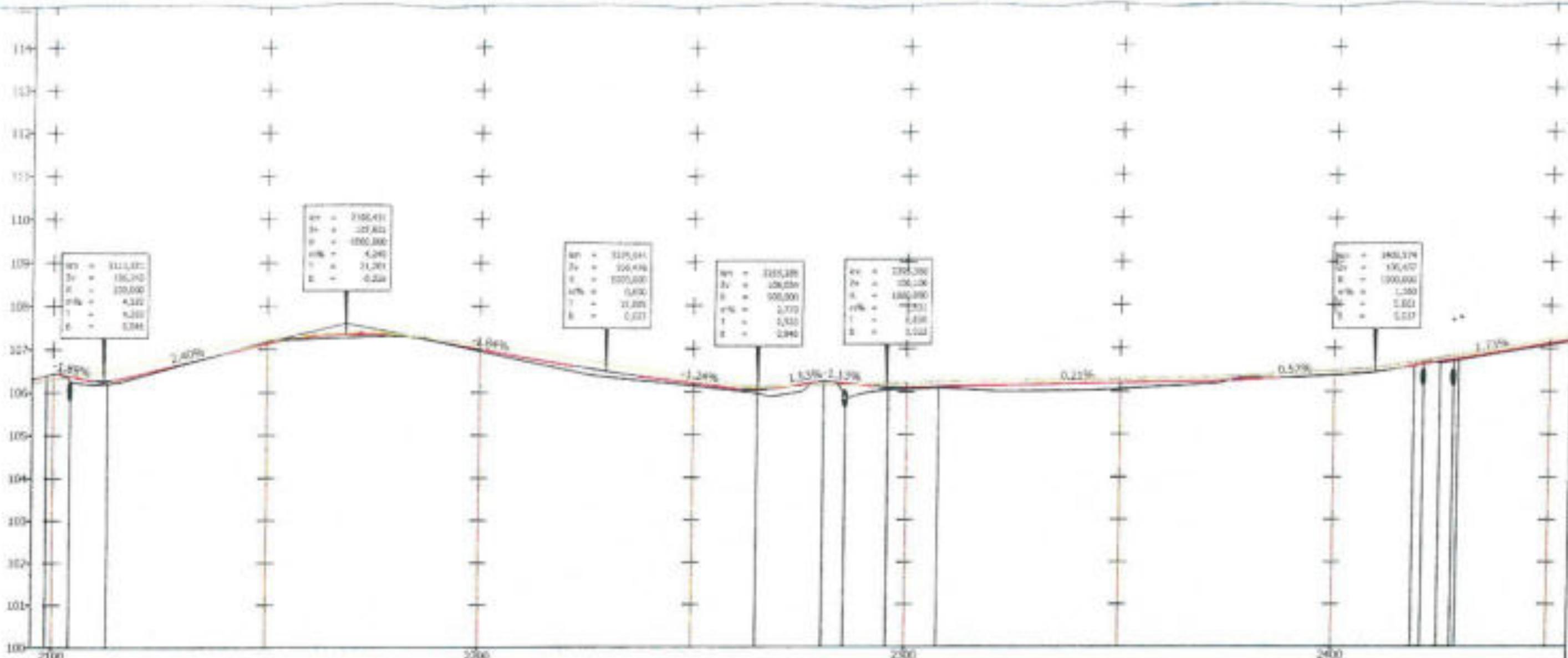
VERIFICATOR	EXPERT	NUME	CERINTA	REFERAT , NR. DATA
S.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad CUI RO10419767				Beneficiar: COMUNA SEMELAC COMUNITATE: ARAD Proiect: AMORALAJI - PIATA DOLJENI In COMUNA: SEMELAC PR. NR.: 215/1 - 2018 Faza: P.T.D.E.
ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 * tel/fax: 0257/211111/227746511250 * e-mail: gabrieladamacusa@yahoo.com				
DIRECTOR: Ing. Gabriela Dumitrescu	PROIECTAT: Ing. Gabriela Dumitrescu	PROFIL LONITUDINAL, PISTEĂ CHILOȚI		
SCARA 1:1000 1:100				



Elevatii
Cale tractab.
cata peste

VERIFICATOR	EXPERT	CERINTA	REFERAT , NR, DATA
NR. 10443	VERIFICATOR PROJECT		
S.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad CUI RO10419767		Beneficiar COMUNA SEMEAC KODERIC ARAD Proiect AMPLIARE PIATA DOUDET IN COMENZI SEMEAC	PR. NR. 215/1 - 2018 Faza: P.T.D.E.
ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 * tel/fax 0257/07451/280 * e-mail gabrieladimulescu@yahoo.com			
DIRECTOR	Ing. Gabrielă Dumulescu	PROFIL LONITUDINAL PISTĂ CICLISTI	
PROIECTAT	Ing. Gabrielă Dumulescu	SCARA 1:1000 1:100	

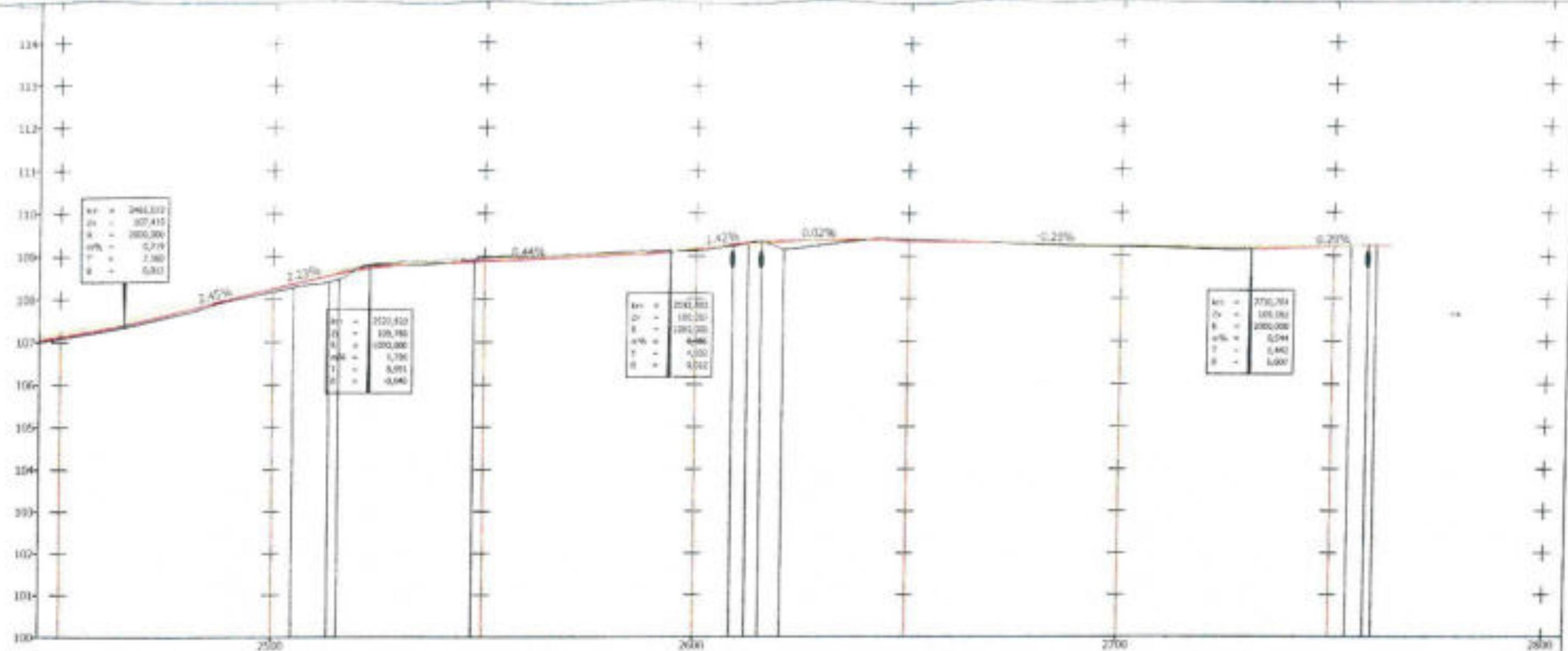




Cota m.s.m.	Distanță m	Punct de măsură	z ₁ m.s.m.	z ₂ m.s.m.	z ₃ m.s.m.	z ₄ m.s.m.	z ₅ m.s.m.	z ₆ m.s.m.
100,00	2100	1	101,100	102,300	103,000	103,300	103,400	103,500
101,00	2150	2	101,100	102,300	103,000	103,300	103,400	103,500
102,00	2200	3	101,100	102,300	103,000	103,300	103,400	103,500
103,00	2250	4	101,100	102,300	103,000	103,300	103,400	103,500
104,00	2300	5	101,100	102,300	103,000	103,300	103,400	103,500
105,00	2350	6	101,100	102,300	103,000	103,300	103,400	103,500
106,00	2400	7	101,100	102,300	103,000	103,300	103,400	103,500



VERIFICATOR	EXPERT	CERINTA	REFERAT , NR. DATA
S.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad CUI RO10419767			
		Beneficiar: COMUNA SEMEAC ZIUA TUL. 01/01 Project: ASFALTARE PIETRI DE GRANIT IN COMUNA SEMEAC	PR. NR. 215/1 - 2018 Faza P.T.D.E
ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 * tel/fax 0252 210000/0746 8511290 * e-mail: gabriela.dinicaus@yahoo.com	DIRECTOR: Ing. Gabriela Dinicaus PROJECTAT: Ing. Gabriela Dinicaus	PROFIL LONGITUDINAL PISTĂ CICLIȘTI	SCARA 1:1000 1:100



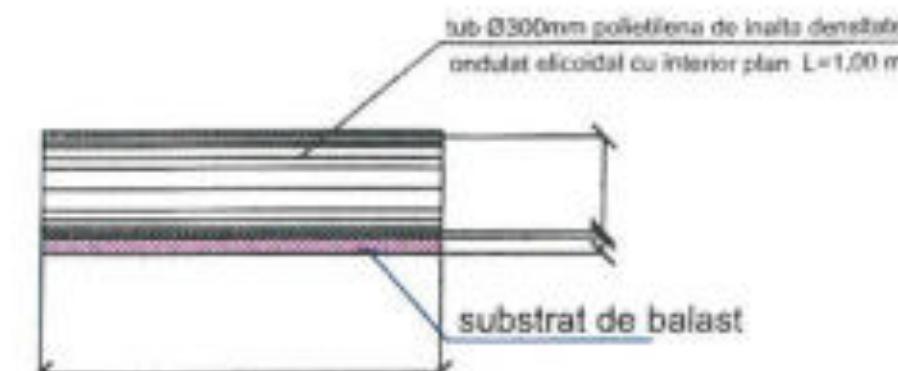
Cota metri	105		106		107		108		109		110	
	Av.	Dv.										
105	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00
106	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00
107	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00
108	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00
109	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00
110	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00

Dasări
Dasă bolile
Dasă ploaie

VERIFICATOR	EXPERT	NUME	CERINTA	REFERAT , NR. DATA
S.C. "EURO-ROUTE" SRL ARAD Str. A. Muresanu nr. 11 Arad CUI RO10419767		Beneficiar Proiect	COMUNA SEMNEA AFILIUL ARAD	PR. NR. 215/1 - 2018
			ANEXAIRE PISTA CYCLISTI IN COMUNA SEMNEAC	
ARAD, Str. A. Muresanu nr. 11 * tel/fax 0252 201222, 0744511290 * e-mail:gabrieladamacu@yahoo.com		PROIECT	Faza: P.T.D.E.	
DIRECTOR	Ing. Gabriel Damacu	PROFIL LONITUDINAL PISTĂ CYCLISTI	SCARA	1:1000 1:100
PROIECTAT	Ing. Gabriel Damacu			

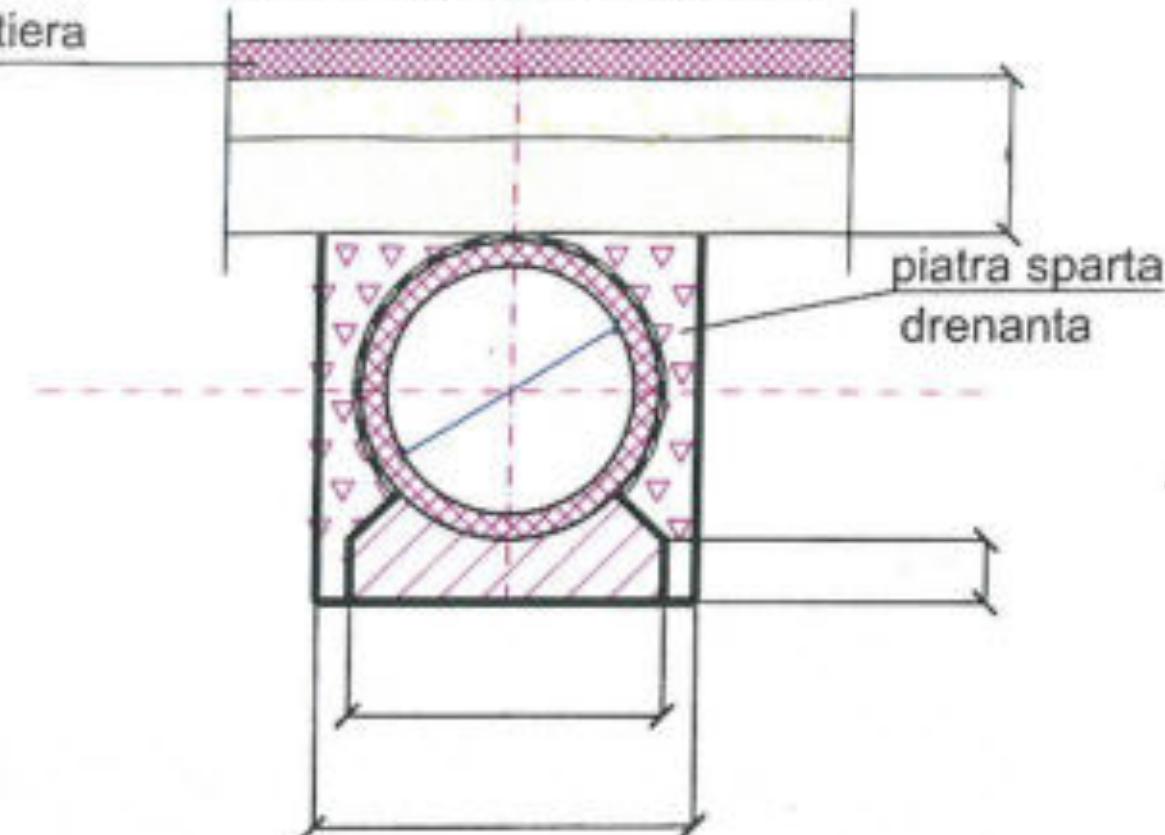
SECTIUNE LONGITUDINALA

tub polietilenă Ø300

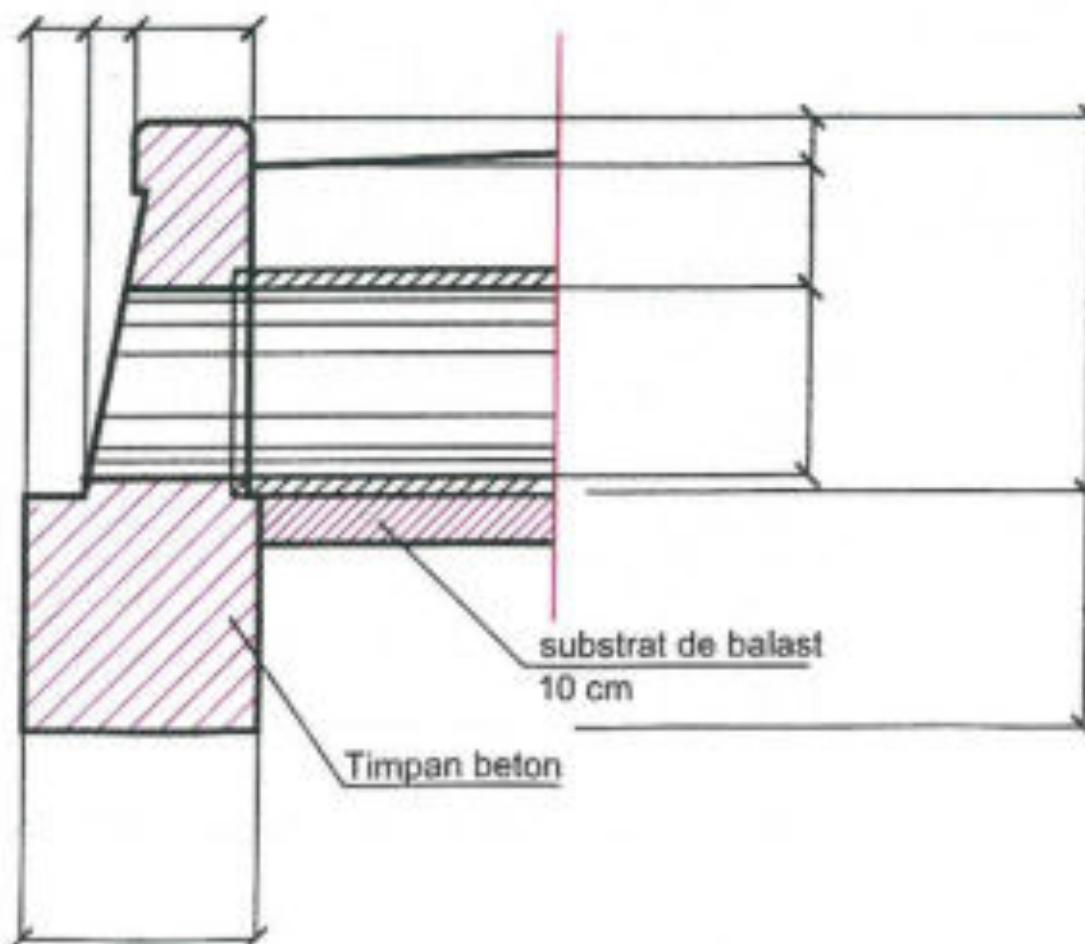


structura rutiera
proiectata

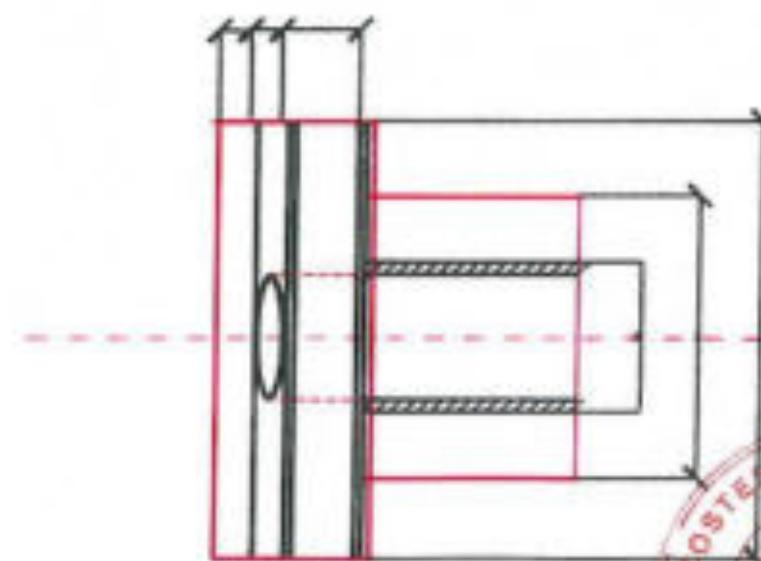
SECTIUNE TRANSVERSALA



TIMPAN AVAL, AMONTE

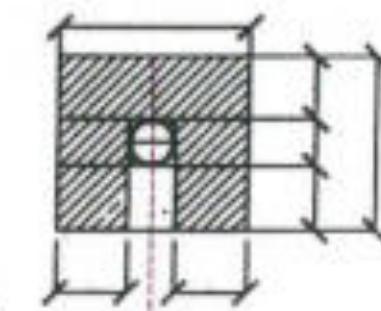


VEDERE PLANA

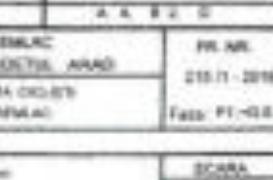


Cantitate beton bucată timpan
 $0,40 \times 0,30 \times 1,20 = 0,15 \text{ mc}$
 $0,30 \times 0,30 \times 0,450 \times 2 = 0,09 \text{ mc}$
 $0,30 \times 0,30 \times 0,50 \times 4 = 0,18 \text{ mc}$
 $0,45 \times 0,50 \times 0,40 \times 2 = 0,18 \text{ mc}$
 $0,15 + 0,09 + 0,18 + 0,18 = 0,60 \text{ mc}$

Substrat balast Volum = 0,025 mc/ml



VERIFICATOR	EXPRES	SCRIERI	TERMINAT	A. A. B. C.
PROIECTANT GENERAL S.C. DUGARDON	INTERIOR CORIDA SEMIRAC			P.R. NR.
PROIECTANT CONSULTANT S.C. DUGARDON	AUTORIS. ANAD			215.71 - 2010
St. A. Mureșanu nr. 1044/07	PROIECT AREA DEZBRIEFATĂ			Fax: PT-038.
	IN GOMANU - ROMANIA			



SCARA