

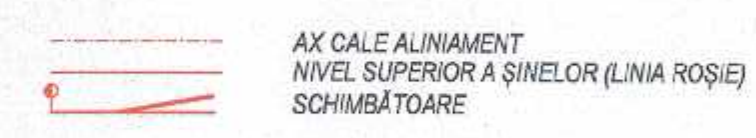
ELEMENTE GEOMETRICE IN PLAN ALE TRASEULUI - LINIA 1				
Nr. Crt.	Elemente curba	Km intrare [m]	Coordonate	
			X [m]	Y [m]
140	Toe	11799,892	585510,473	336480,294
141	Ax peron Paris	12042,645	585374,627	336681,477
142	Toi	12112,672	585335,438	336739,512
143	Yoi	12136,672	585322,141	336759,491
144	C		585264,010	337085,246
145	V		585264,447	336848,730
146	Yoe	12347,020	585240,911	336952,356
147	Toe	12371,020	585235,908	336975,828



**NOTA:**

Kilometrul prezentat este informativ, kilometrul final urmand a fi transmis dupa verificarea As Built a intregului traseu.

**LEGENDA:**

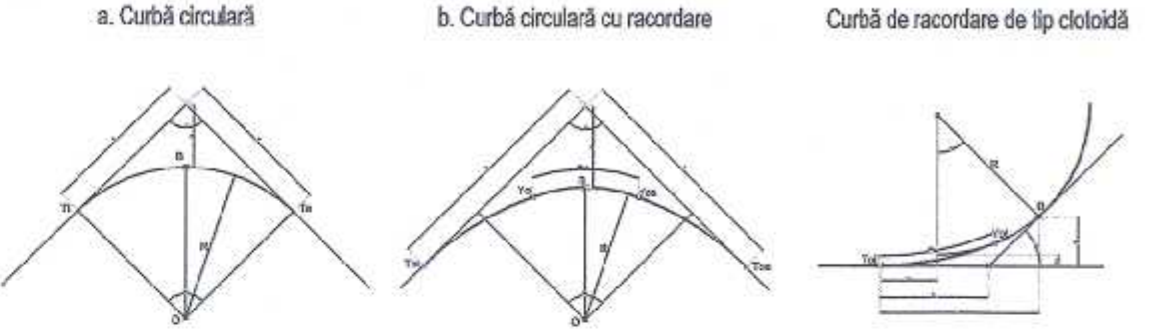


**ABREVIERI CURBA PLANIMETRICA**

- TI PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CURBA CIRCULARĂ
- Te PUNCT DE INTERSECȚIE CURBA CIRCULARĂ-ALINIAMENT
- Toi PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CLOTOIDĂ
- Toe PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ - ALINIAMENT
- Yoi PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CURBA CIRCULARĂ
- Yoe PUNCT DE INTERSECȚIE CURBA CIRCULARĂ-CLOTOIDĂ
- SS PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CLOTOIDĂ
- Lcl LUNGIMEA CLOTOIDEI
- Lc LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
- B LUNGIMEA BISECTORII CURBEI CIRCULARE
- T LUNGIMEA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE
- R RAZA CURBEI CIRCULARE
- 2a UNGHIIU DINTRE ALINIAMENT ȘI CURBA CIRCULARĂ
- PG PUNCT GEOMETRIC SCHIMBĂTOR DE CALE
- km KILOMETRU
- hm HECTOMETRU

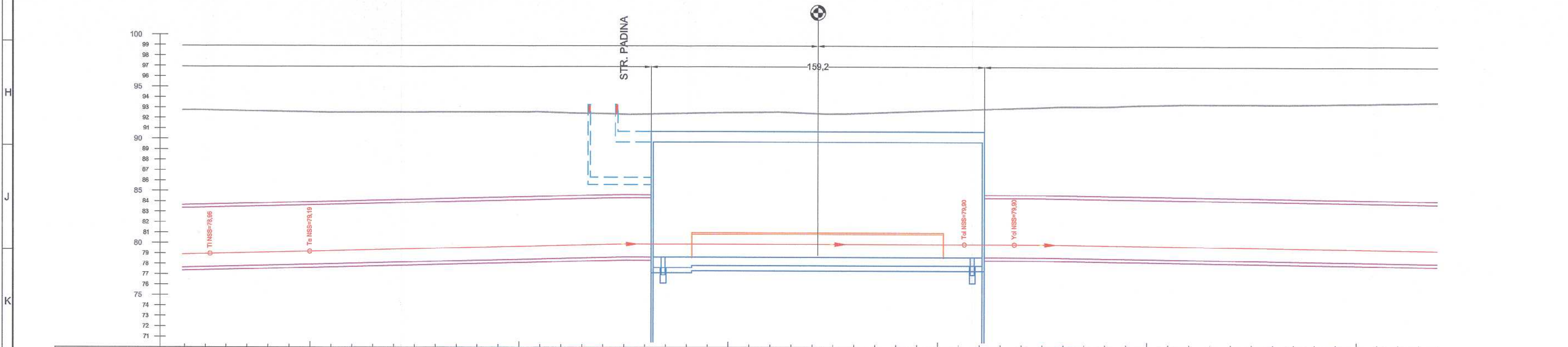
**ABREVIERI CURBĂ RACORDARE PE VERTICALĂ**

- A PARAMETRUL CLOTOIDEI / MODULUL CLOTOIDEI
- T UNGHIIU DINTRE ALINIAMENT ȘI TANGENTA COMUNĂ CLOTOIDĂ-CERC
- Xm ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAZA R=ΔR
- ΔR DEPLASAREA ARCULUI DE CERC
- B BISECTORIA CURBEI RACORDĂRII PE VERTICALĂ
- T TANGENTA RACORDĂRII PE VERTICALĂ / LUNGIMEA TANGENTEI
- Min PUNCTUL DE MINIM AL RACORDĂRII PE VERTICALĂ
- Max PUNCTUL DE MAXIM AL RACORDĂRII PE VERTICALĂ



**PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1**

**PARIS**  
NSS = 79,90



DECLIVITĂȚI	KILOMETRAJ	COTE TEREN	COTE PROIECT	PICHEȚI	ALINIAMENTE ȘI CURBE
				TI	2m=200,000 R=3000,000 L=23,813 B=0,095 L=47,625
				Te	
				T B T	L=14,216
				Toi	
				Yoi T B T	L=19,000
					L=105,392 0,000%
					L=15,000
					L=15,000
					L=15,000
					L=15,000
					L=15,000

**COORDONARE**

ȘEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. HIRYCIȘI VOȘKAVIA, Ing. SOREN OLINESCU	
ȘEF DEPARTAMENT	Ing. RADU OLMITRU	
PLAN GENERAL	Ing. VLĂSCEANU MARIUS	
REȚELE EDILITARE	Gr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURĂ	Arh. TRICA MADALINA	
GESTIUNEA ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. CIUGUDEAN TOMA VIORICA	
STRUCȚURI	Ing. BOJKO JANIU CĂTĂLIN	
INSTALAȚII COMPLEXE	Ing./POPA LIVIU	
AUTOMATIZĂRI	Ing. STOICA ALINA	

REV.	EDIȚIA	DATA	DOCUMENTUL CARE A GENERAT REVIZIA	DESENAT	VERIFICAT
01					
02					
03					
04					
05					

**VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ**

VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC	NUME, PRENUME	SEMNĂTURA	CERINȚA DE CALITATE	REFERAT/EXPERTIZĂ NR. / DATA

**BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.**

**TITLUL DTP: LIVRABILUL 9.**  
 LOCALITATE DE LUȚĂTE PENTRU PACHETUL 1. STRUCTURA DE REZISTENȚĂ  
 MAGISTRALA 6, 1MAI - OTOPENI  
 FAZA: D.T. (R.P.)

**PROIECTAT:** Ing. CONSTANTIN BOGDAN  
**VERIFICAT:** Ing. VLĂSCEANU MARIUS  
**ȘEF PROIECT SPECIALIZAT:** Ing. VLĂSCEANU MARIUS

**SCARA:** 1:1000  
**DATA:** OCTOMBRIE 2016

**TITLUL PLANULUI:** PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1  
 OBIECT 17 STAȚIA PARIS

**NR. DTP:** 6.02.DA26.01PGA.1.00  
**FAZA:** D.T. (R.P.)  
**DEPARTAMENT:** PLAN GENERAL  
**COD PI AN:** 6.02.DA26.01PGA.1.17-PD.001.POM.MTX.03