ELEMENTE GEOMETRICE ÎN PLAN ALE TRASEULUI – LINIA 1				
Nr. Crt.	Elemente curba	Km intrare	Coordonate	
			X	Y
		[m]	[m]	[m]
1	Punct Început	3678,741	583477,175	331062,167
2	Toi	3700,926	583471,675	331083,659
3	Yoi	3722,051	583466,800	331104,211
4	C		583662,905	331143,492
5	V		583454,358	331166,326
6	Yoe	3844,749	583479,946	331224,277
7	Toe	3905,249	583509,801	331276,827
8	Toi	3941,330	583529,182	331307,261
9	Yoi	3966,330	583542,829	331328,206
10	C		583873,346	331102,910
11	V		583568,619	331366,042
12	Yoe	4057,513	583602,293	331397,070
13	Toe	4093,513	583629,485	331420,658
14	PG	4192,758	583705,421	331484,559

LEGENDĂ

- AX CALE
- TUNEL
- STAȚIE
- ZONĂ APARATE DE CALE
- PERON
- PASAJ PIETONAL
- ACCES METROU
- LIFT
- CENTRALĂ DE VENTILAȚIE/SPAI
- PRIZĂ DE VENTILAȚIE

M6-000-001-493

NOTĂ:

Kilometrajul prezentat este informativ, kilometrajul final urmând a fi transmis după verificarea As Built a întregului traseu.

LEGENDĂ

- AX CALE ALINIAMENT
- NIVEL SUPERIOR A ȘINELOR (LINIA ROȘIE)
- SCHIMBĂTOARE

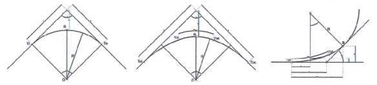
ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ

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

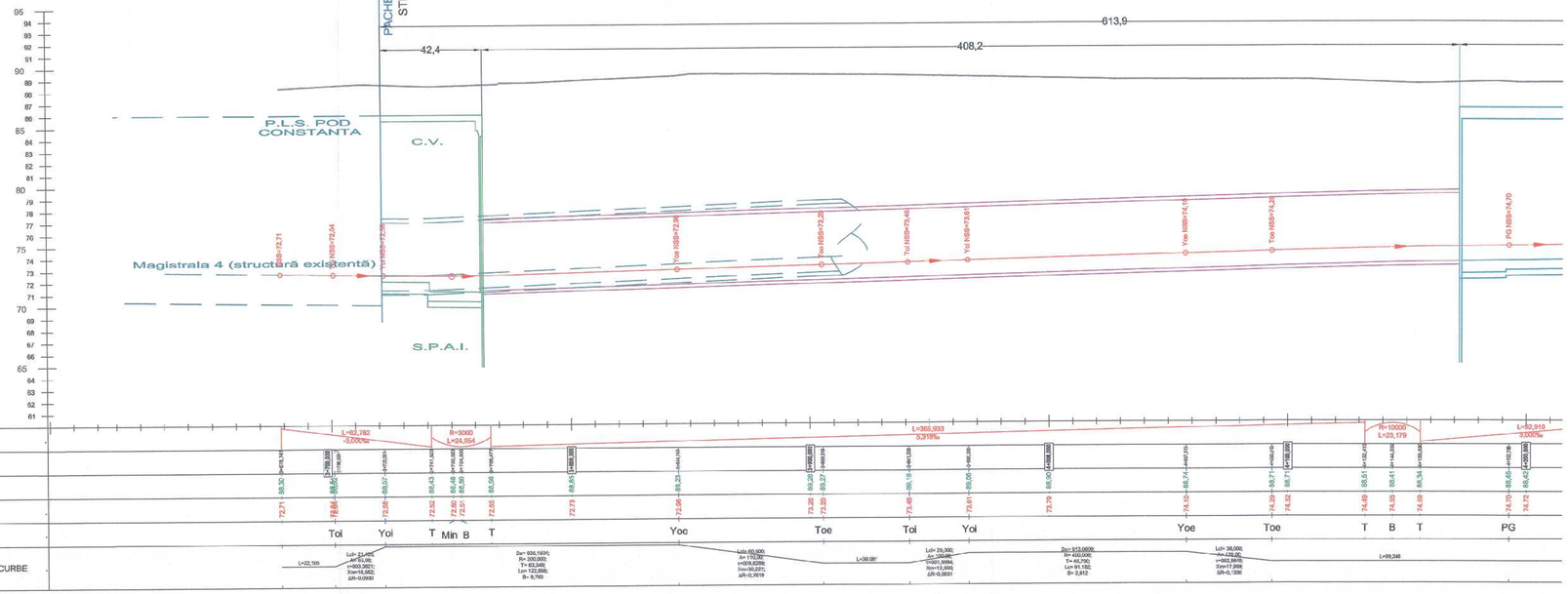
ABREVIERI CURBĂ RACORDARE PE VERTICALĂ

A	PARAMETRUL CLOTOIDEI / MODULUL CLOTOIDEI
T	UNGHIUL DINTRE ALINIAMENT ȘI TANGENTA COMUNĂ CLOTOIDĂ-CERC
Xm	ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAZA R+ΔR
ΔR	DEPLASAREA ARCULUI DE CERC
B	BISECTOAREA 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

a. Curbă circulară — b. Curbă circulară cu racordare — Curbă de racordare de tip clotoidă



PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1



COORDONARE		
ŞEF PROIECT	NUME ŞI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. ing. HISAYOSHI YOSHIKAWA / ing. SORIN CĂLINESCU	
ŞEF PROIECT	ing. RADU DUMITRU	
ŞEF DEPARTAMENT		
PLAN GENERAL	ing. VLĂSCEANU MARIUS	
REȚELE EDILITARE	dr. ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURĂ	arh. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ŞI HIDROGEOLOGIE	ing. CIUGUDEAN-TOMA VIORICA	
STRUCTURI	ing. BOROIANU CĂTĂLIN	
INSTALAȚII COMPLEXE	ing. POPA LIVIU	
AUTOMATIZĂRI	ing. STOICA ALINA	

REVIZIA

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.
DOCUMENTAȚIE DE LICITAȚIE PENTRU PACHETUL 1. STRUCTURI DE REZISTENȚĂ, MAGISTRALA 9, 1MAI - OTOPENI.
PACHETUL 1.1 SECȚIUNEA 1 (M4) - TOYO, STRUCTURĂ DE REZISTENȚĂ STAȚIE, GALERII ȘI TUNELE.
CERINȚELE BENEFICIARULUI, CAPITOLUL 4, PĂRȚI DESENATE.
REVIZIA 3, 2018.

NR. DTP: 6.01.DA16.01PGA.1.00
FAZA: D.T. (R.P.)
DEPART.: PLAN GENERAL
COD PLAN: 6.01.DA16.01PGA.1.02-PD.001.POM.MTX.03

	NUME ŞI PRENUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:1000	TITLUL PLANULUI:
DESENAT	ing. CONSTANTIN BOGDAN			PLAN DE SITUAȚIE ŞI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1
PROIECTAT	ing. CONSTANTIN BOGDAN			OBIECT 02 INTERSTAȚIA 1 MAI - PAJURA
VERIFICAT	ing. VLĂSCEANU MARIUS		DATA: OCTOMBRIE 2018	ZONA PS POD CONSTANȚA - PAJURA
ŞEF PROIECT SPECIALITATE	ing. VLĂSCEANU MARIUS			

Proiectul documentat este proprietatea intelectuală a societăţi.
Reproducerea sau difuzarea oricărei este interzisă fără (fie) de acelăţi scopuri ale ei asociaţi.

2,5A2 594x1050=0,62m²