

Nr. Crt.	Elemente curba	Coordonate	
		X [m]	Y [m]
50	Toi	6503,349	585434,104
51	Yoi	6517,749	585439,566
52	C	586363,012	331076,167
53	V	585454,340	331495,497
54	Yoi	6594,817	585478,851
55	Toe	6609,217	585478,446
56	Toi	6664,670	585509,959
57	Yoi	6679,070	585510,554
58	C	584619,393	332058,378
59	V	585228,047	331639,051
60	Yoe	6756,146	585542,842
61	Toe	6770,546	585548,304
62	Toi	6870,804	585586,107
63	Yoi	6885,204	585591,505
64	C	584662,626	332164,572
65	V	585627,475	331884,399
66	Yoe	7078,832	585645,416
67	Toe	7093,232	585648,008
68	Toi	7165,301	585660,810
69	Yoi	7189,301	585665,231
70	C	586253,438	331970,147
71	V	585671,510	332119,723
72	Yoe	7252,894	585681,055
73	Toe	7276,894	585688,557

LEGENDA	
	AX CALE
	TUNEL
	STAȚIE
	PASAJ FERVIAR
	ACCES METROU
	CENTRALĂ DE VENTILAȚIE/SPM
	PRIZA DE VENTILAȚIE

NOTA:  
Kilometrul prezentat este informativ, kilometrajul final urmând a fi transmis după verificarea As Buili a întregului traseu.

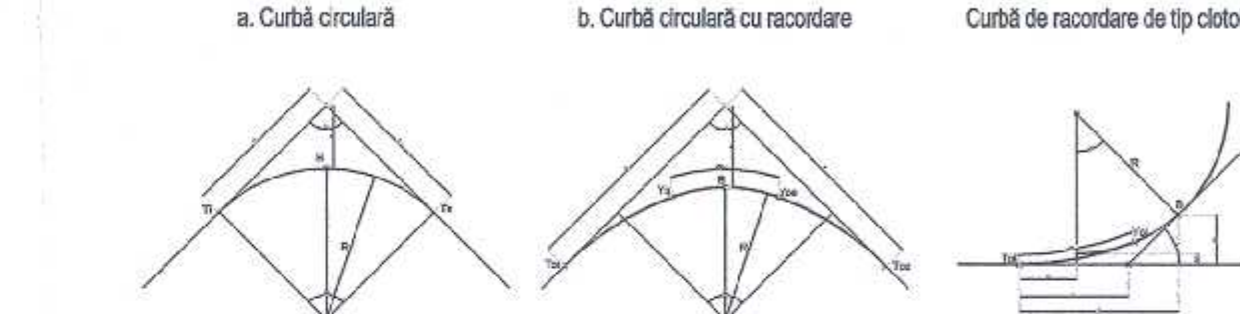
LEGENDA  
 AX CALE ALINIAMENT  
 NIVEL SUPERIOR A ȘINELOR (LINIA ROȘIE)  
 SCHIMBĂTOARE

ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ

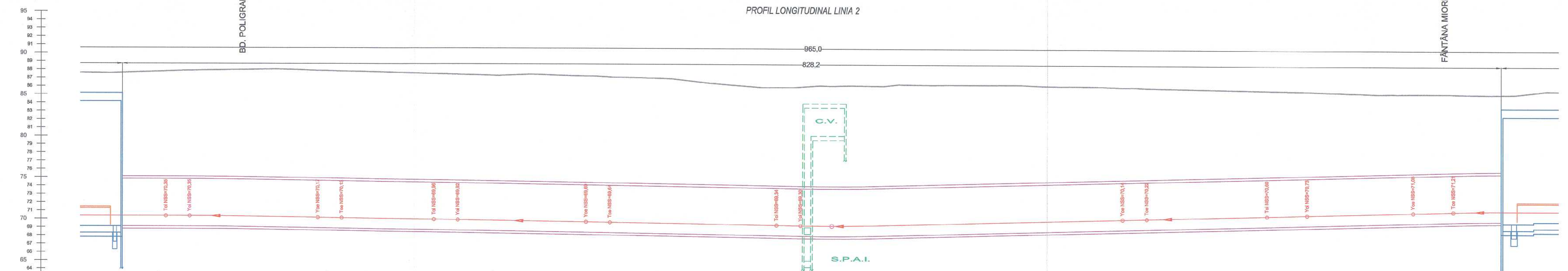
- Ti PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CURBĂ CIRCULARĂ
- Te PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-ALINIAMENT
- Toe PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CLOTOIDĂ
- Yoi PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-ALINIAMENT
- Yoe PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CURBĂ CIRCULARĂ
- SS PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-CLOTOIDĂ
- Lcl LUNGIMEA CLOTOIDEI
- Lc LUNGIMEA CURSII CIRCULARE
- B LUNGIMEA BISECTOAREI CURBII CIRCULARE
- R LUNGIMEA TANGENTEI CURBII CIRCULARE
- T RAZA CURBII CIRCULARE
- Za UNGHIIU DINTRE ALINIAMENT ȘI CURBĂ CIRCULARĂ
- PC 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=AR
- AR DEPLASĂMAREA ARCTULUI DE CERC
- B BISECTOAREA CURSII 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 2



DECLIVITĂȚI	KILOMETRAJ	COTE TEREN	COTE PROIECT	PICHEȚI	ALINIAMENTE ȘI CURBE
	0	965.0	965.0	Toi NSB=70.36	Linia 1 2a=4.9064 R=1000.000 T=36.557 B=0.743 L=77.077
	1	928.2	928.2	Yoi NSB=70.11	Linia 2 2a=10.6970 R=600.000 T=50.527 B=2.124 L=100.817
	2			Toi NSB=70.36	Linia 1 2a=4.9064 R=1000.000 T=36.557 B=0.743 L=77.077
	3			Yoi NSB=70.36	Linia 2 2a=10.6970 R=600.000 T=50.527 B=2.124 L=100.817
	4			Toi NSB=70.36	Linia 1 2a=4.9064 R=1000.000 T=36.557 B=0.743 L=77.077
	5			Yoi NSB=70.36	Linia 2 2a=10.6970 R=600.000 T=50.527 B=2.124 L=100.817
	6			Toi NSB=70.36	Linia 1 2a=4.9064 R=1000.000 T=36.557 B=0.743 L=77.077
	7			Yoi NSB=70.36	Linia 2 2a=10.6970 R=600.000 T=50.527 B=2.124 L=100.817
	8			Toi NSB=70.36	Linia 1 2a=4.9064 R=1000.000 T=36.557 B=0.743 L=77.077
	9			Yoi NSB=70.36	Linia 2 2a=10.6970 R=600.000 T=50.527 B=2.124 L=100.817
	10			Toi NSB=70.36	Linia 1 2a=4.9064 R=1000.000 T=36.557 B=0.743 L=77.077
	11			Yoi NSB=70.36	Linia 2 2a=10.6970 R=600.000 T=50.527 B=2.124 L=100.817
	12			Toi NSB=70.36	Linia 1 2a=4.9064 R=1000.000 T=36.557 B=0.743 L=77.077
	13			Yoi NSB=70.36	Linia 2 2a=10.6970 R=600.000 T=50.527 B=2.124 L=100.817
	14			Toi NSB=70.36	Linia 1 2a=4.9064 R=1000.000 T=36.557 B=0.743 L=77.077
	15			Yoi NSB=70.36	Linia 2 2a=10.6970 R=600.000 T=50.527 B=2.124 L=100.817
	16			Toi NSB=70.36	Linia 1 2a=4.9064 R=1000.000 T=36.557 B=0.743 L=77.077
	17			Yoi NSB=70.36	Linia 2 2a=10.6970 R=600.000 T=50.527 B=2.124 L=100.817
	18			Toi NSB=70.36	Linia 1 2a=4.9064 R=1000.000 T=36.557 B=0.743 L=77.077
	19			Yoi NSB=70.36	Linia 2 2a=10.6970 R=600.000 T=50.527 B=2.124 L=100.817
	20			Toi NSB=70.36	Linia 1 2a=4.9064 R=1000.000 T=36.557 B=0.743 L=77.077
	21			Yoi NSB=70.36	Linia 2 2a=10.6970 R=600.000 T=50.527 B=2.124 L=100.817
	22			Toi NSB=70.36	Linia 1 2a=4.9064 R=1000.000 T=36.557 B=0.743 L=77.077
	23			Yoi NSB=70.36	Linia 2 2a=10.6970 R=600.000 T=50.527 B=2.124 L=100.817
	24			Toi NSB=70.36	Linia 1 2a=4.9064 R=1000.000 T=36.557 B=0.743 L=77.077
	25			Yoi NSB=70.36	Linia 2 2a=10.6970 R=600.000 T=50.527 B=2.124 L=100.817

COORDONARE		
ȘEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMNAȚURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. NISVOSHI YOSHKAVIA / Ing. SORIN CĂLINESCU	
ȘEF DEPARTAMENT	Ing. RADU DUMITRU	
PLAN GENERAL	Ing. VLĂSCĂNĂU MARIUS	
REȚELE EDILITARE	dr. Ing. GEORGESCU LILIA	
ARHITECTURĂ	dr. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. CIUCULEA-TOMIA VIORICA	
STRUCTURI	Ing. BORCIANU CĂTĂLIN	
INSTALAȚII COMPLEXE	Ing. POPA LIVIU	
AUTOMATIZĂRI	Ing. STOICA ALINA	

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

VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ			
VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC	NUME, PRENUME	SEMNAȚURA	CERTIFICAT DE CALITATE
			REFERAT/EXPERTIZĂ NR. / DATA

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.		SEMNAȚURA	
TITLUL DTP: LIVRABILUL 9	DOCUMENTAȚIE DE PROIECTARE PACHETUL 1. STRUCTURA DE REZISTENȚĂ	NR. DTP: 6.01.16.01.PGA.1.00	
MAGISTRALA 6.11M - OTOPENI	PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 2	FAZA: D.T. (R.P.)	
PACHETUL 1. SECȚIUNEA 1.11M - OTOPENI	STRUCTURA DE REZISTENȚĂ ȘI ȘIȘURI ȘI ȘIȘURI	DEPARTAMENT: PLAN GENERAL	
CERINȚE ȘI BENEFCIARULUI CARTEA 4. PĂRȚI DESEMNAȚE	REVIZIA 3. 2016.	COD PLAN: 6.01.16.01.PGA.1.08-02.POMITX.05	
DESEMNAȚE	NUME ȘI PRENUME	SEMNAȚURA	SCARA: 1:1000
PROIECTANT	Ing. CONSTANTIN BOGDAN		TITLUL PLANULUI:
VERIFICATOR	Ing. VLĂSCĂNĂU MARIUS		PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 2
ȘEF PROIECT SPECIALITATE	Ing. VLĂSCĂNĂU MARIUS		OBIECT DE
			INTERSTAȚIA PIATA MONTREAL - GARA BĂNEASA
			DOZAR: 2016