

ELEMENTE GEOMETRICE IN PLAN ALE TRASEULUI - LINIA 1				
Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intrare	Coordonate	
		[m]	X [m]	Y [m]
32	Toi	5414,468	584641,007	331217,355
33	Yoi	5461,681	584667,155	331178,059
34	C		584912,026	331359,892
35	V		584775,714	331031,865
36	Yoe	5790,002	584955,913	331058,066
37	Toe	5837,215	585002,209	331067,258
38	Toi	5985,622	585146,981	331099,904
39	Yoi	6033,462	585193,341	331111,657
40	C		585104,028	331399,101
41	V		585319,595	331150,886
42	Yoe	6282,606	585376,124	331270,399
43	Toe	6315,828	585389,214	331300,929

**LEGENDA**

- AX CALE
- LINEI
- STĂTIE
- PASA/FRETONAL
- ACCES METROU
- CENTRALA DE VENTILATIE
- PRIZĂ DE VENTILATIE

**NOTĂ:**

Kilometrul prezentat este informativ, kilometrul final urmând a fi transmis după verificarea As Buit a întregului traseu.

**LEGENDA**

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

**ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ**

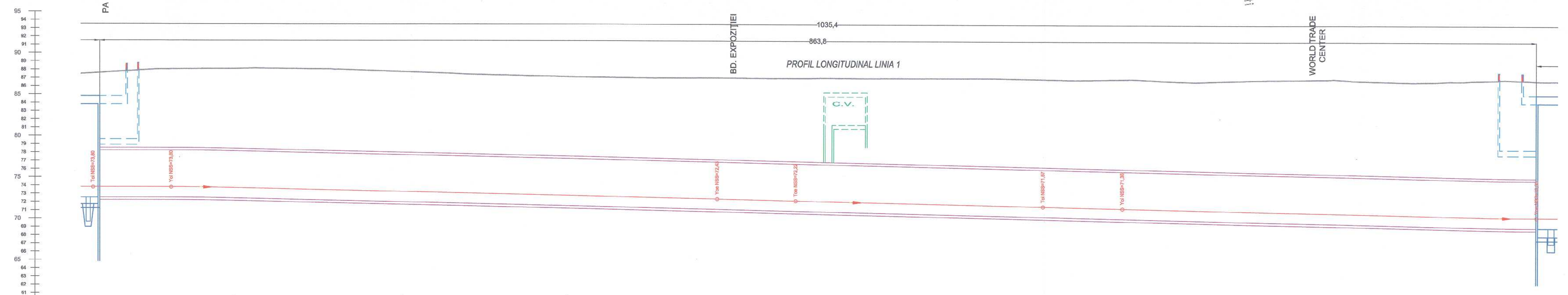
- TI PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CURBĂ CIRCULARĂ
- Te PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-ALINIAMENT
- Toi PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CLOTOIDĂ
- Toe PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-ALINIAMENT
- Yei PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CURBĂ CIRCULARĂ
- Yoe PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-CLOTOIDĂ
- SS PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CLOTOIDĂ
- Ld LUNGIMEA CLOTOIDEI
- Lc LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
- B LUNGIMEA BISECTORIEI 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
- Mm PUNCTUL DE MINIM AL RACORDĂRII PE VERTICALĂ
- Max PUNCTUL DE MAXIM AL RACORDĂRII PE VERTICALĂ

**LEGENDA**

- a. Curbă circulară
- b. Curbă circulară cu racordare
- c. Curbă de racordare de tip cotoidă



DECLIVITĂȚI	Kilometraj											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>COTE TEREN</b>	72.86	72.86	72.86	72.86	72.86	72.86	72.86	72.86	72.86	72.86	72.86	
<b>COTE PROIECT</b>	72.86	72.86	72.86	72.86	72.86	72.86	72.86	72.86	72.86	72.86	72.86	
<b>PICHETI</b>	Toi	Yoi	B	T	Yoe	Toe	Toi	Yoi	T	B	T	Yoe
<b>ALINIAMENTE ȘI CURBE</b>	<p>Line 1: <math>2a=68.5298</math>, <math>R=305.000</math>, <math>T=182.083</math>, <math>B=80.222</math>, <math>L=328.321</math></p> <p>Line 2: <math>2a=52.2042</math>, <math>R=301.000</math>, <math>T=132.208</math>, <math>B=87.755</math>, <math>L=249.143</math></p>											

**COORDONARE**

ȘEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. MARIUS YOSHIKAWA, Ing. SOREN CĂLĂȘOI	
ȘEF DEPARTAMENT	Ing. RADU DUMITRU	

**REZUMAT**

PLAN GENERAL: Ing. VLĂSCĂNIU MARIUS  
 REȚELE EDILITARE: dr. Ing. GEORGESCU LUZZA  
 ARHITECTURĂ: arh. TRICA MADALINA  
 GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE: Ing. CIUDEAN TOMA VIORICA  
 STRUCTURI: Ing. BORCIANU 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 ATESATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ**

VERIFICATOR ATESAT	NUME, PRENUME	SEMNĂTURA	CERINȚA DE CALITATE	REFERINȚĂ/EXPERTIZĂ NR. / DATA
EXPERT TEHNIC				

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

**TITLUL DTP: LIVRABILUL 9**  
 DOCUMENTE DE LICITATIE PENTRU PACHETUL 1, STRUCTURA DE REZISTENȚĂ  
 MAGISTRALA 6, 10M - OTOPENI  
 PACHETUL 11 SECURITATE 1189 - 1000 SIROURILE DE REZISTENȚĂ ȘI GHARURI ÎN  
 CERCINȚELE BENEFICIARILUI III, CAPITOLUL 4, PĂRȚI DESENATE  
 REVIZIA 3, 2016.

**NR. DTP: 6.01.DA.16.01.PGA.1.00**  
 FAZA: D.T. (R.P.)  
 DEPART.: PLAN GENERAL  
 COD PLAN 6.01.DA.16.01.PGA.1.08-PD.001.PCM.MT.03

**TITLUL PLANULUI:**  
 PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1  
 OBIECT 66 INTERSTAȚIA EXPOZIȚIEI - PAȚA MONTEAL  
 DATA: OCTOMBRIE 2016