

ELEMENTE GEOMETRICE IN PLAN ALE TRASEULUI - LINIA 1				
Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intrare	Coordonate	
			X [m]	Y [m]
49	Yoe	6545,804	585479,187	331512,496
50	Toe	6560,204	585485,782	331525,297
51	Toi	6650,250	585527,211	331605,246
52	Yoi	6664,650	585533,806	331618,047
53	C		584642,645	332071,734
54	V		585551,299	331652,408
55	Yoe	6741,726	585566,094	331688,014
56	Toe	6756,126	585571,556	331701,338
57	Toi	6852,132	585607,756	331790,257
58	Yoi	6876,132	585616,657	331812,545
59	C		585056,531	332027,624
60	V		585634,769	331859,715
61	Yoe	6976,949	585644,738	331909,249
62	Toe	7000,949	585649,159	331932,838
63	Toi	7134,884	585672,952	332064,643
64	Yoi	7158,884	585677,373	332088,232
65	C		585265,579	331969,857
66	V		585683,652	332119,383
67	Yoe	7222,478	585693,196	332149,794
68	Toe	7246,478	585700,698	332172,591

**LEGENDĂ**

- AX CALE
- TUPEL
- STAJE
- PASA FERONCAL
- ACCES METROU
- CENTRALĂ DE VENTILATIE/PM
- PRIZĂ DE VENTILATIE

**NOTĂ:**  
Kilometrăjul prezentat este informativ, kilometrăjul final urmând a fi transmis după verificarea As Buitl a întregului traseu.

**LEGENDĂ**

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

**ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ**

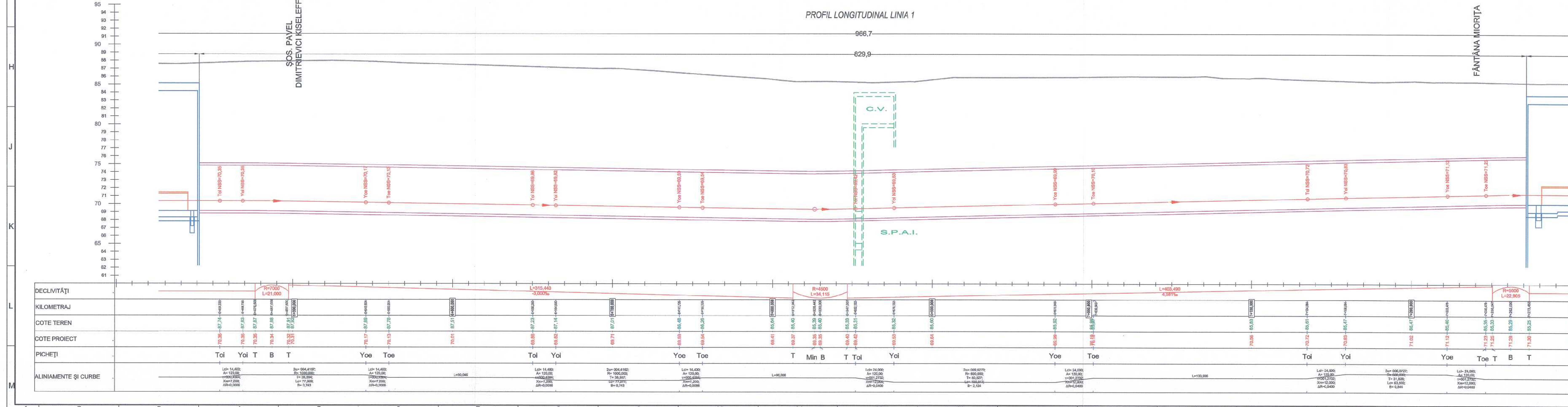
- TI PUNCT DE INTERSECȚIE ALINAMENT-CURBĂ CIRCULARĂ
- Te PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-ALINAMENT
- Toi PUNCT DE INTERSECȚIE ALINAMENT-CLOTOIDĂ
- Toe PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ - ALINAMENT
- Yoi PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CURBĂ CIRCULARĂ
- Yoe PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-CLOTOIDĂ
- SS PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CLOTOIDĂ
- Lc LUNGIMEA CLOTOIDEI
- Lc LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
- B BISECTOAREA CURBEI RACORDĂRII 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=AR
- AR 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

**Tipuri de curbe:**

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



**PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1**

966.7  
629.9

SOS. PAVEL DIMITRIEVICI KSELEFF

FANTANA MORITA

C.V.

S.P.A.I.

DECLIVITĂȚI	KILOMETRAJ	COTE TEREN	COTE PROIECT	PICHETI	ALINIAMENTE ȘI CURBE																														
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Linia</th> <th>2a</th> <th>R</th> <th>T</th> <th>B</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Linia 1</td> <td>2a=4.9068</td> <td>R=1000.000</td> <td>T=38.557</td> <td>B=0.743</td> <td>L=77.077</td> </tr> <tr> <td>Linia 2</td> <td>2a=12.3267</td> <td>R=1000.000</td> <td>T=97.118</td> <td>B=0.705</td> <td>L=193.628</td> </tr> <tr> <td>Linia 1</td> <td>2a=6.7474</td> <td>R=600.000</td> <td>T=31.826</td> <td>B=0.844</td> <td>L=63.593</td> </tr> <tr> <td>Linia 1</td> <td>2a=10.6970</td> <td>R=600.000</td> <td>T=50.527</td> <td>B=2.124</td> <td>L=100.817</td> </tr> </tbody> </table>	Linia	2a	R	T	B	L	Linia 1	2a=4.9068	R=1000.000	T=38.557	B=0.743	L=77.077	Linia 2	2a=12.3267	R=1000.000	T=97.118	B=0.705	L=193.628	Linia 1	2a=6.7474	R=600.000	T=31.826	B=0.844	L=63.593	Linia 1	2a=10.6970	R=600.000	T=50.527	B=2.124	L=100.817
Linia	2a	R	T	B	L																														
Linia 1	2a=4.9068	R=1000.000	T=38.557	B=0.743	L=77.077																														
Linia 2	2a=12.3267	R=1000.000	T=97.118	B=0.705	L=193.628																														
Linia 1	2a=6.7474	R=600.000	T=31.826	B=0.844	L=63.593																														
Linia 1	2a=10.6970	R=600.000	T=50.527	B=2.124	L=100.817																														

**COORDONARE**

SEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMĂTURĂ
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. HAYASHI YOSHIKAWA / Ing. SORIN CĂLINESCU	
SEF PROIECT	Ing. RADU DUMITRU	

**REVIZIA**

REV.	EDIȚIA	DATA	DOCUMENTUL CARE A GENERAT REVIZIA	DESENAT	VERIFICAT
C1					
C2					
C3					
C4					
C5					

**VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ**

VERIFICATOR ATESTAT	NUME, PRENUME	SEMĂTURĂ	CERINȚA DE CALITATE	REFERINȚA/EXPERTIZĂ NR. / DATA
EXPERT TEHNIC				

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

**TITLUL DTP:** LIVRABILUL 9.

**DOCUMENTAȚIE DE LICITAȚIE PENTRU PACHETUL 1. STRUCTURA DE REZISTENȚĂ A MAGISTRELAȘI 6. IMPL. COTROPENI.**

**PROIECT 08**

**VERIFICAT** Ing. VLĂSCĂEANU MARIUS

**DATA:**

**SCARA:** 1:1000

**TITLUL PLANULUI:** PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1

**PROIECT 08**

**INTERSTAȚIA PIATA MONTREAL - GARA BANEASA**

**EXECUTARE 2016**