

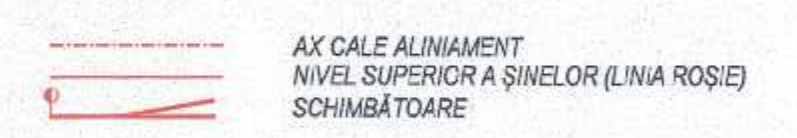
ELEMENTE GEOMETRICE ÎN PLAN ALE TRASEULUI - LINIA 1				
Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intrare	Coordonate	
			X [m]	Y [m]
42	Yoe	6282,606	585376,124	331270,399
43	Toe	6315,828	585389,214	331300,929
44	Ax peron Piața Montreal	6374,244	585411,241	331355,034
45	Toi	6454,335	585441,440	331429,212
46	Yoi	6468,735	585446,902	331442,536
47	C		586370,348	331058,808
48	V		585461,696	331478,138



NOTĂ:

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

LEGENDĂ

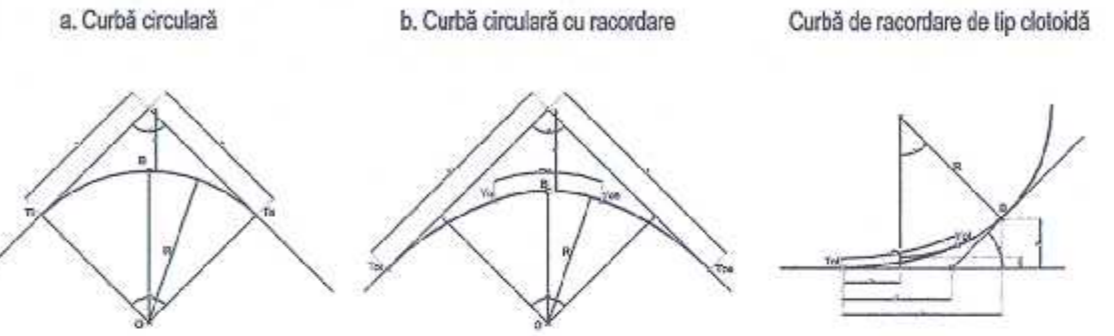


ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ

- 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
- Ld LUNGIMEA CLOTOIDEI
- Lc LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
- B BISECTOAREA CURBEI CIRCULARE
- T TANGENTA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE
- R RAZA CURBEI CIRCULARE
- 2a UNGHILUL DINTRE ALINIAMENT ȘI CURBĂ CIRCULARĂ
- PG PUNCT GEOMETRIC SCHIMBĂTOR DE CALE
- km KILOMETRU
- hm HECTOMETRU

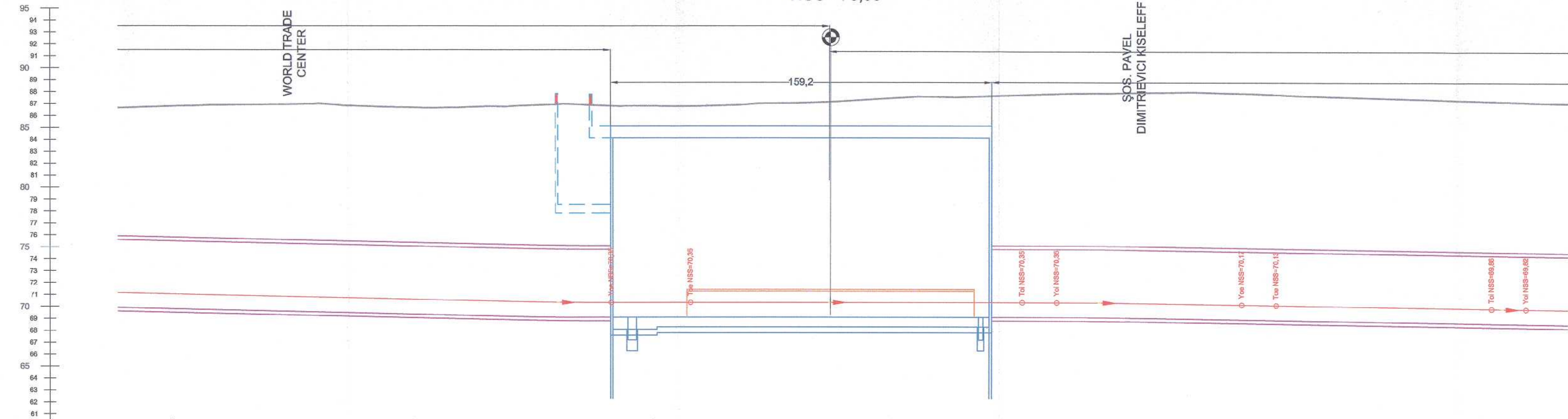
ABREVIERI CURBĂ RACORDARE PE VERTICALĂ

- A PARAMETRUL CLOTOIDEI / MODULUL CLOTOIDEI
- T UNGHILUL DINTRE ALINIAMENT ȘI TANGENTA COMUNĂ CLOTOIDĂ-CERC
- Xm ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAZA R+JR
- 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



PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1

PIAȚA MONTREAL
NSS= 70,35



DECLIVITĂȚI	KILOMETRAJ	COTE TEREN	COTE PROIECT	PICHEȚI	ALINIAMENTE ȘI CURBE
	1	74.08	70.02		R=1000, L=22.087
	2	68.89	70.02		R=1000, L=22.087
	3	68.89	70.02		R=1000, L=22.087
	4	68.89	70.02		R=1000, L=22.087
	5	68.89	70.02		R=1000, L=22.087
	6	68.89	70.02		R=1000, L=22.087
	7	68.89	70.02		R=1000, L=22.087
	8	68.89	70.02		R=1000, L=22.087
	9	68.89	70.02		R=1000, L=22.087
	10	68.89	70.02		R=1000, L=22.087
	11	68.89	70.02		R=1000, L=22.087
	12	68.89	70.02		R=1000, L=22.087
	13	68.89	70.02		R=1000, L=22.087
	14	68.89	70.02		R=1000, L=22.087

COORDONARE

ȘEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMĂNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. HIRAYOSHI YOSHIKAWA / Ing. SORIN CĂLINESCU	[Signature]
ȘEF DEPARTAMENT	Ing. RAU DUMITRU	[Signature]
PLAN GENERAL	Ing. VLĂSCĂNEANU MARIUS	[Signature]
REȚELE EDILITARE	dr. Ing. GEORGESCU LUIZA	[Signature]
ARHITECTURĂ	Arh. TRICA MADALINA	[Signature]
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. CIUGUDEANU TOMA VIORICA	[Signature]
S'STRUCTURI	Ing. BORZIANU CĂTĂLIN	[Signature]
INSTALAȚII COMPLEXE	Ing. POPA LIVIU	[Signature]
AUTOMATIZĂRI	Ing. STOICĂ ALINA	[Signature]

REVIZIA

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

VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ

VERIFICATOR ATTESTAT EXPERT TEHNIC	NUME, PRENUME	SEMĂNĂTURA	CERINȚA DE CALITATE	REFERAT/EXPERTIZĂ NR. / DATA

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.		TITLUL PLANULUI: PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1	
DESENAT	Ing. CONSTANTIN BOGDAN	SCARA	1:1000
PROIECTAT	Ing. VLĂSCĂNEANU MARIUS	DATA	10.10.2016
VERIFICAT	Ing. VLĂSCĂNEANU MARIUS		
ȘEF PROIECT SPECIALIZAT	Ing. VLĂSCĂNEANU MARIUS		