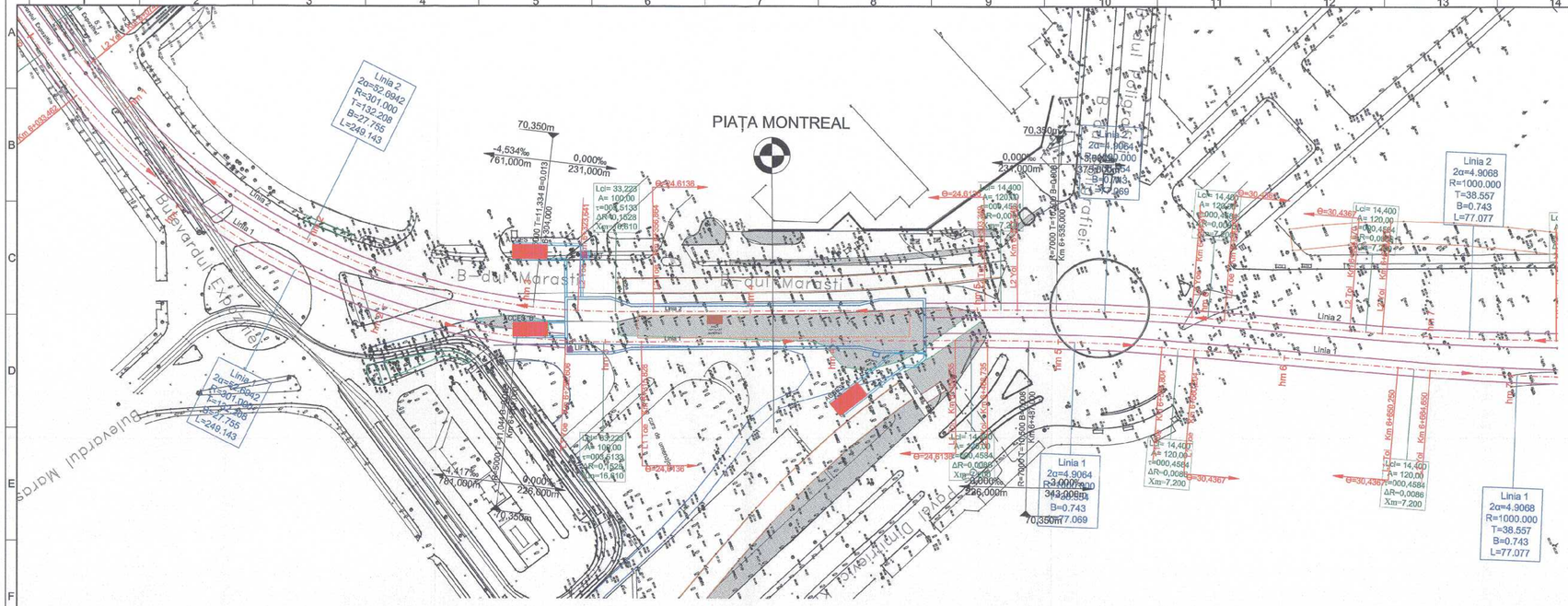
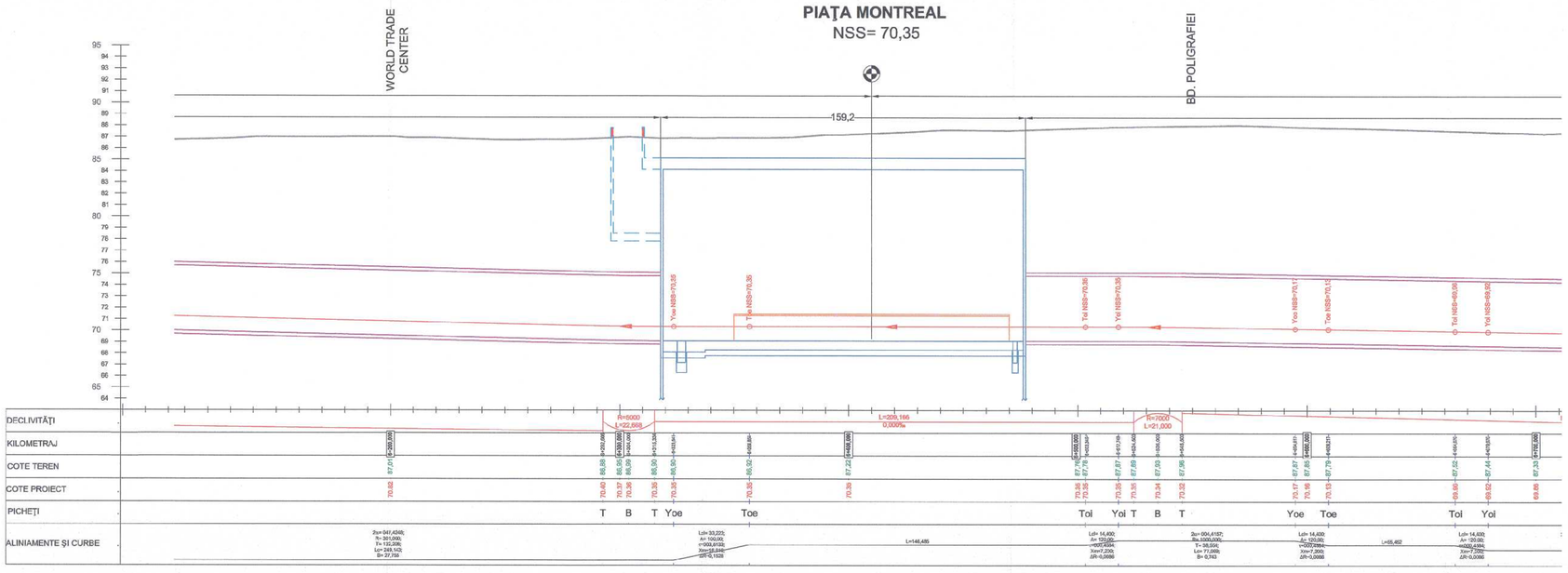


PROFIL LONGITUDINAL LINIA 2



ELEMENTE GEOMETRICE ÎN PLAN ALE TRASEULUI – LINIA 2				
Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intrare	Coordonate	
			X	Y
		[m]	[m]	[m]
45	C		585093,683	331409,070
46	V		585309,251	331160,855
47	Yoe	6323,641	585365,780	331280,368
48	Toe	6356,864	585378,869	331310,898
49	Ax peron Piața Montreal	6409,948	585398,886	331360,064
50	Toi	6503,349	585434,104	331446,570

LEGENDĂ

- AX CALE
- TUNEL
- STAȚIE
- PERON
- PASAJ PIETONAL
- ACCES METROU
- LIFT
- PRIZĂ DE VENTILAȚIE

M6-000-001-S11

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

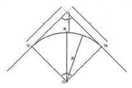
ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ

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 TANGENȚEI CURBEI CIRCULARE
R	RAZA CURBEI CIRCULARE
2α	UNGHIUL DINTRE ALINIAMENT ȘI CURBA CIRCULARĂ
PG	PUNCT GEOMETRIC SCHIMBĂTOR DE CALE
km	KILOMETRU
hm	HECTOMETRU

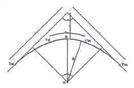
ABREVIERI CURBĂ RACORDARE PE VERTICALĂ

A	PARAMETRUL CLOTOIDEI / MODULUL CLOTOIDEI
T	UNGHIUL DINTRE ALINIAMENT ȘI TANGENTA COMUNĂ CLOTOIDĂ-CERC
Xm	ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAYA 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

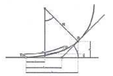
a. Curbă circulară



b. Curbă circulară cu racordare



Curbă de racordare de tip clotoidă



COORDONARE

ŞEF PROIECT	NUME ŞI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. ing. HEGYOSSY VOSHKAVA / 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. 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 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. STRUCTURĂ DE REZISTENȚĂ, MAGISTRALA 6. 1MA) - OTOPENI.
PIKETUL I.1. SECȚIUNEA I.1MA1-TOKIO. STRUCTURĂ DE REZISTENȚĂ STAȚIE, GALERII ŞI TUNELE-CERINȚELE BENEFICIARULUI. CAPITOLUL 4. PĂRȚI DESENATE.
REVIZIA 3, 2016.

NR. DTP:	6.01.DA16.01PGA.1.00		
FAZA :	D.T. (R.P.)		
DEPART.:	PLAN GENERAL		
COD PLAN: 6.01.DA16.01PGA.1.07-PD.002.POM.MTX.03			

	NUME ŞI PRENUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:1000
DESENAT	Ing. CONSTANTIN BOGDAN		
PROIECTAT	Ing. CONSTANTIN BOGDAN		
VERIFICAT	Ing. VLĂSCEANU MARIUS		DATA: OCTOMBRIE 2016
DIR. PROIECT SPECIALITATE	Ing. VLĂSCEANU MARIUS		

TITLUL PLANŞEI:
PLAN DE SITUAȚIE ŞI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 2
OBIECT 07 STAȚIA PIAȚA MONTREAL

Prezentul document este proprietatea intelectuală a asociaţiei.
Reproducerea sau difuzarea acestuia este interzisă dacă nu există acordul scris al asociaţiei.

2,5A2 594x1050=0,62m²