

ELEMENTE GEOMETRICE IN PLAN ALE TRASEULUI - LINIA 2				
Nr. Cr.	Elemente curbă	Km intrare	Coordonate	
			X [m]	Y [m]
37	Toi	5471,466	584646,234	331230,836
38	Yoi	5518,679	584672,382	331191,539
39	C		584917,253	331373,373
40	V		584780,941	331045,345
41	Yoe	5847,000	584961,140	331071,547
42	Toe	5894,213	585007,436	331080,739
43	Toi	6026,657	585136,637	331109,873
44	Yoi	6074,498	585182,997	331121,626
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

LEGENDA

- AK DALE ALINIAMENT
- NIVEL SUPERIOR A SINELOR (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
- Too 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
- Lc LUNGIMEA CLOTOIDEI
- Lc LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
- B LUNGIMEA BISECTORII CURBEI CIRCULARE
- T LUNGIMEA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE
- R RAZA CURBEI CIRCULARE
- 2u 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 RAZA R=AR
- ΔR DEPLASAREA ARCULUI DE CERC
- B BISECTORIA 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

LEGENDA

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

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

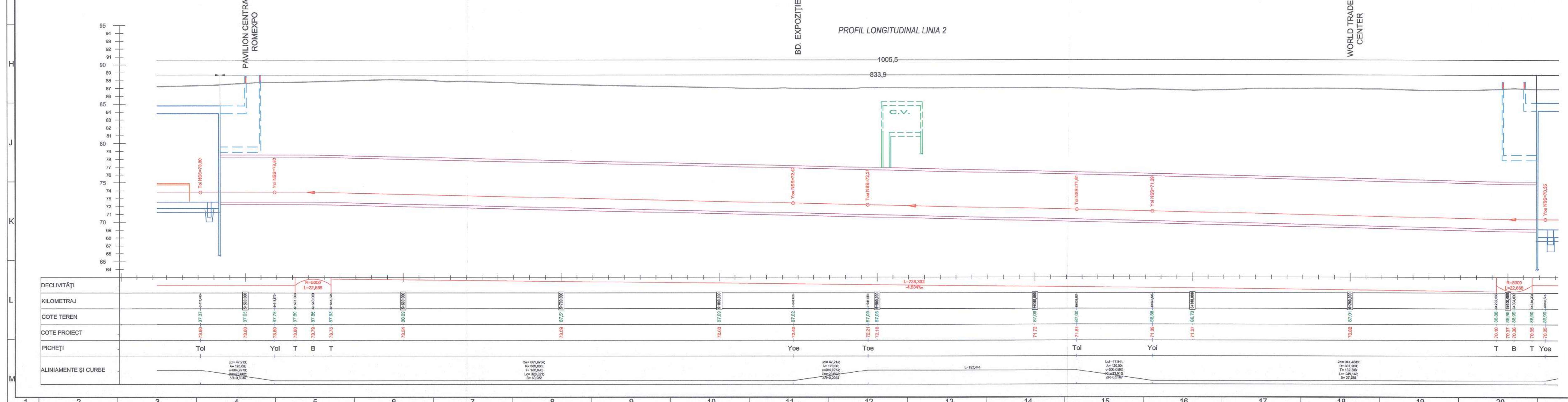
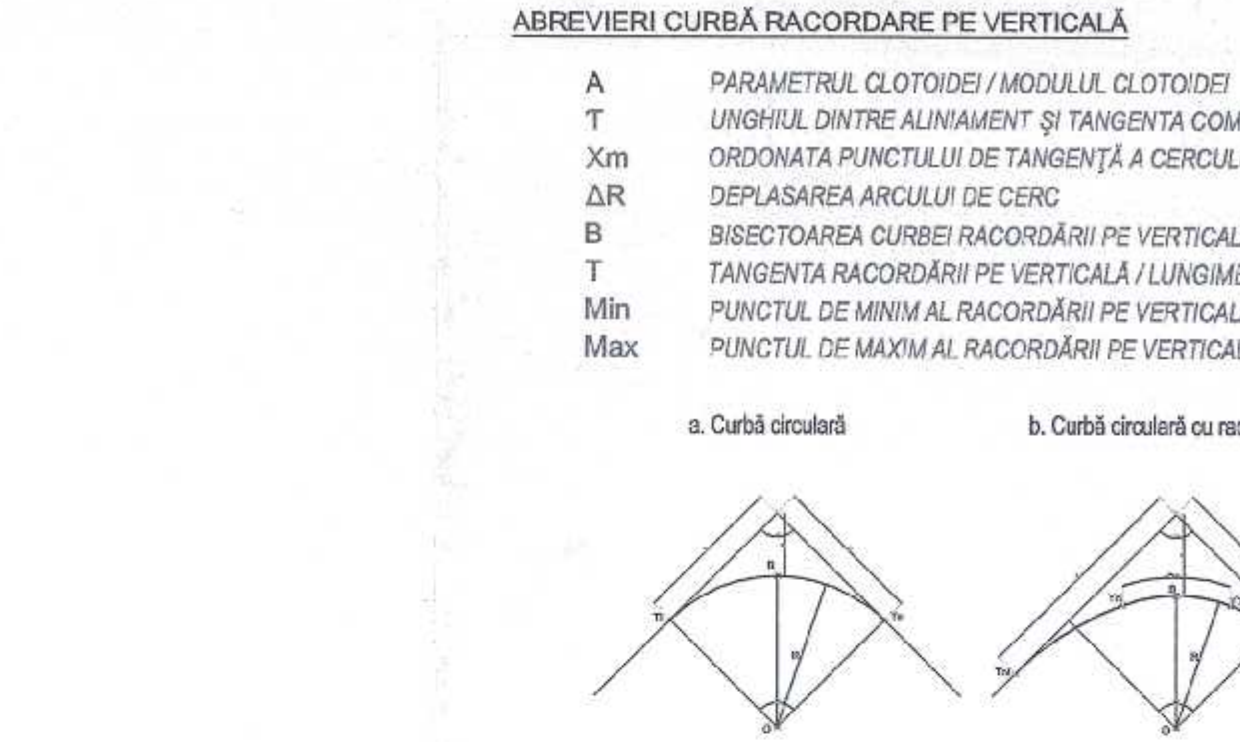
LEGENDA
AK DALE ALINIAMENT
NIVEL SUPERIOR A SINELOR (LINIA ROȘIE)
SCHIMBĂTOARE

ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ

- TI PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CURBĂ CIRCULARĂ
- Te PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-ALINIAMENT
- Toi PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CLOTOIDĂ
- Too 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
- Lc LUNGIMEA CLOTOIDEI
- Lc LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
- B LUNGIMEA BISECTORII CURBEI CIRCULARE
- T LUNGIMEA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE
- R RAZA CURBEI CIRCULARE
- 2u 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 RAZA R=AR
- ΔR DEPLASAREA ARCULUI DE CERC
- B BISECTORIA 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



COORDONARE

ȘEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. HESAYOSHI YOSHIKAWA / Ing. SORIN CĂLINESCU	
ȘEF PROIECT	Ing. RAZLI DUMITRU	
ȘEF DEPARTAMENT	Ing. VLĂSCĂNEANU MARIUS	
PLAN GENERAL	Ing. VLĂSCĂNEANU MARIUS	
REȚELE EDILITARE	Ing. GEORGESCU LUZZA	
ARHITECTURA	Ing. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. CIUGUDEAN-TOMA VIORICA	
STRUCTURI	Ing. BORCIANU CĂTĂLIN	
INSTALAȚII CALEPTE EXTE	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	NUME, PRENUME	SEMNĂTURA	CERINȚA DE CALITATE	REFERAT/EXPERTIZĂ NR. / DATA
EXPERT TEHNIC				

BENEFICIAR: S.C. METROR&X S.A.

TITLUL PLANULUI: PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 2 OBIECT DE INTERSTAȚIA EXPOZIȚIEI - PIAȚA MONTREAL

SCARA: 1:1000

DATA: 15.08.2018