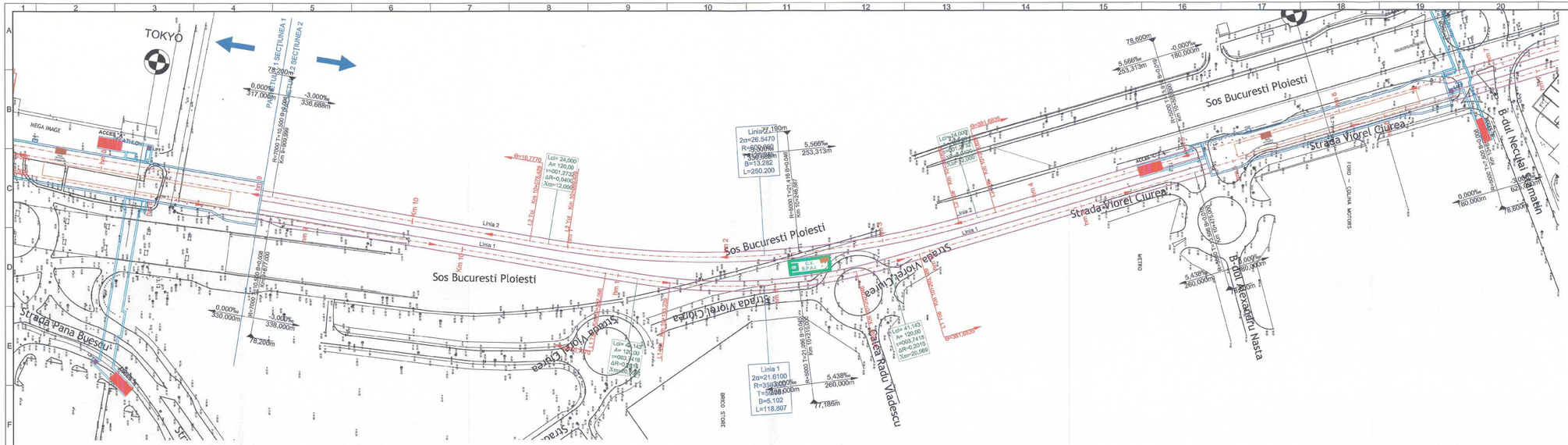


ELEMENTE GEOMETRICE IN PLAN ALE TRASEULUI – LINIA 2				
Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intare	Coordonate	
			X	Y
		[m]	[m]	[m]
130	Toi	10075,429	586140,363	334885,132
131	Yoi	10099,429	586144,248	334908,815
132	C		585550,922	334998,054
133	V		586168,129	335034,348
134	Yoe	10349,629	586129,548	335156,771
135	Toe	10373,629	586122,892	335179,829

LEGENDĂ

- AX CALE
- TUNEL
- STATIE
- PERON
- PASAJ PIETONAL
- ACCES METROU
- LIFT
- CENTRALĂ DE VENTILAT.(ESP/N)
- PREIZ DE VENTILAȚIE

MS-000-001-586

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

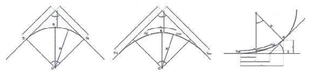
ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ

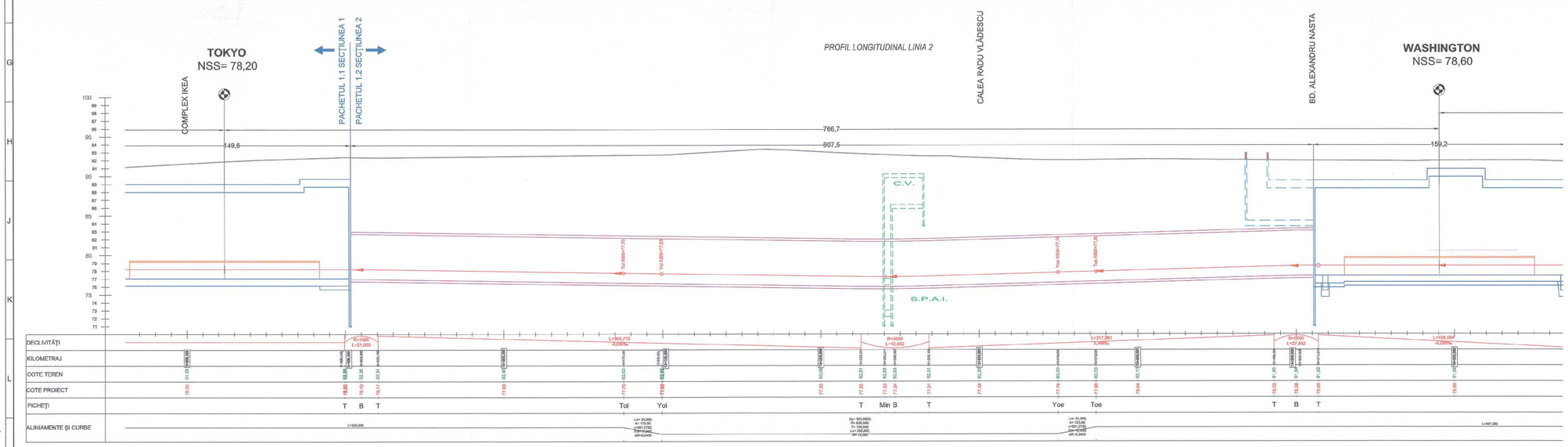
Ti	PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CURBĂ CIRCULARĂ
Te	PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-ALINIAMENT
Toi	PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CLOTOIDĂ
Toe	PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ - ALINIAMENT
Yoi	PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CURBĂ CIRCULARĂ
Yoe	PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-CLOTOIDĂ
SS	PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CLOTOIDĂ
Lcl	LUNGIMEA CLOTOIDEI
Lc	LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
B	LUNGIMEA BISECTOAREI CURBEI CIRCULARE
T	LUNGIMEA TANGENTEI 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 dreptunghi





COORDONARE		
ŞEF PROIECT	NUME ŞI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. ing. HRAYOSH YOSHIKOURI / ing. BORN OLINESCU	
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. CRUCUDEAN TOMA VIORICA	
STRUCTURI	ing. BORDIANU CĂTĂLIN	
INSTALAȚII COMPLEXE	ing. POPA LĂVIU	
AUTOMATIZĂRI	ing. STOICA ALINA	

REVIZIA

REV.	EDITIA	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. STRUCTURI DE REZISTENȚĂ MAGISTRALA 6. 1MA1 - OTOPENI.
PACHETUL 1.2 SECTIUNEA 1 TOKYO - IUGOSLAVIEI CORPUL STRUCTURI DE REZISTENȚĂ ȘI RIGIDITATE, GABARIT TUNEL CERINȚELE BENEFICIARULUI LIL CAPITOLUL 4. PĂRȚI DESENATE.
REVIZIA 3, 2016.

NR. DTP: 6.02.DA26.01PGA.1.00
FAZA: D.T. (R.P.)
DEPART.: PLAN GENERAL
CCD PLAN 6.02.DA26.01PGA.1.14-PD.002.PDM.MTX.03

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

TITLUL PLANULUI:
PLAN DE SITUAȚIE ŞI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 2
OBIECT 14 INTERSTAȚIA TOKYO - WASHINGTON

Prezentul document este proprietatea intellectuală a societăţii.
Reproducerea sau difuzarea fraudoasă este interzisă decât de către acestă societăţi sub o decizii.

3A2 594x1260=0.748m²