

ELEMENTE GEOMETRICE ÎN PLAN ALE TRASEULUI - LINIA 1				
Nr. Crt.	Elemente curba	Km intrare	Coordonate	
			X [m]	Y [m]
124	Toi	10092,096	586161,072	334933,054
125	Yoi	10133,239	586167,207	334973,731
126	C		585819,342	335012,330
127	V		586173,822	335033,346
128	Yoe	10252,046	586160,210	335091,761
129	Toe	10293,189	586149,312	335131,428

LEGENDĂ	
	AX CALE ALINAMENT
	NIVEL SUPERIOR A SINELOR (LINIA ROȘIE)
	SCHIMBĂTOARE

NOTĂ:
Kilometrăjul prezentat este informativ. Kilometrăjul final urmând a fi transmis după verificarea As Buită a întregului traseu.

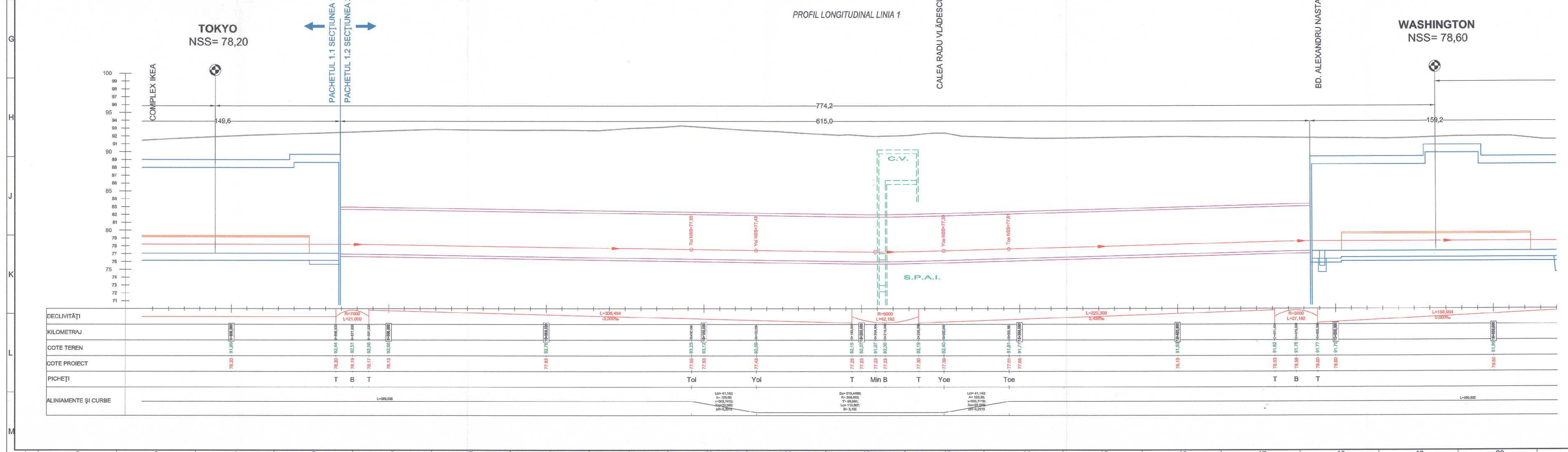
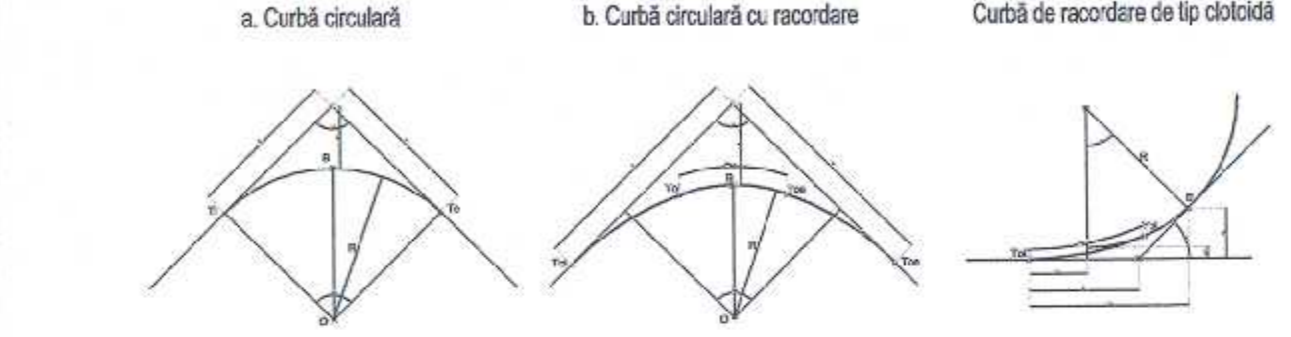
LEGENDĂ	
	AX CALE ALINAMENT
	NIVEL SUPERIOR A SINELOR (LINIA ROȘIE)
	SCHIMBĂTOARE

ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ

Ti	PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CURBĂ CIRCULARĂ
Te	PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-ALINIAMENT
Toi	PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CLOTOIDĂ
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 BISECTORII CURBEI CIRCULARE
T	LUNGIMEA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE
R	RAZA CURBEI CIRCULARE
2a	UNGHIIUL 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
Xm	UNGHIIUL DINTRE ALINIAMENT ȘI TANGENTA COMUNĂ CLOTOIDĂ-CERC
T	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	SEMĂNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. HESAYOSHI YOSHIKAWA / Ing. SORIN CĂLINESCU	
ȘEF DEPARTAMENT	Ing. VLĂSCĂEANU MARIUS	
PLAN GENERAL	Ing. RADU CĂLĂBĂRĂ	
REȚELE EDILITARE	Ing. VLĂSCĂEANU MARIUS	
ARHITECTURĂ	Ing. GEORGESCU LUIZA	
GEO TEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. TRICA MADALINA	
STRUCTURĂ	Ing. GILGUDIAN TOMA VIORICA	
INSTALAȚII COMPLEXE	Ing. BORDIANU CĂTĂLIN	
AUTOMATIZĂRI	Ing. POPA LIVIU	
	Ing. STOIKA ALINA	

REVIZIA			
REV.	EDITA	DATA	DOCUMENTUL CARE A GENERAT REVIZIA
01			
02			
03			
04			
05			

VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ				
VERIFICATOR ATESTAT	NUME, PRENUME	SEMĂNĂTURA	CERINȚA DE CALITATE	REFERAT/EXPERTIZĂ NR. / DATA
EXPERT TEHNIC				

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.		NR. DTP: 6.02 DA.26.01PGA.1.00	
TITLUL DTP: LIVRABILUL 9.		FAZA: D.T. (R.P.)	
DOCUMENTAȚIE DE LICITAȚIE PENTRU PACHETUL 1, STRUCTURA DE NEZISTENȚĂ		DEPART: PLAN GENERAL	
MAGISTRALA 6, TBM - OTOPENI.		COD PLAN: 6.02 DA.26.01PGA.1.14-PD.01.POMATX.03	
POZIIȚII ȘI SEZEMEȚII TBM-REPERURI DIN PLANUL DE NEZISTENȚĂ		TITLUL PLANULUI:	
CERINȚELE BENEFICIARILOR, CAPITOLUL 4, PĂRȚI DEZINTE		PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1	
REVIZIA 3, 2016.		OBIECT 14 INTERSTAȚIA TOKYO - WASHINGTON	
DESEINAT	NUME ȘI PRENUME	SEMĂNĂTURA	SCARA:
PROIECTAT	Ing. CONSTANTIN BOGDAN		1:1000
VERIFICAT	Ing. VLĂSCĂEANU MARIUS		DATA:
ȘEF PROIECT SPECIALIZAT	Ing. VLĂSCĂEANU MARIUS		15 OCTOMBRIE 2016