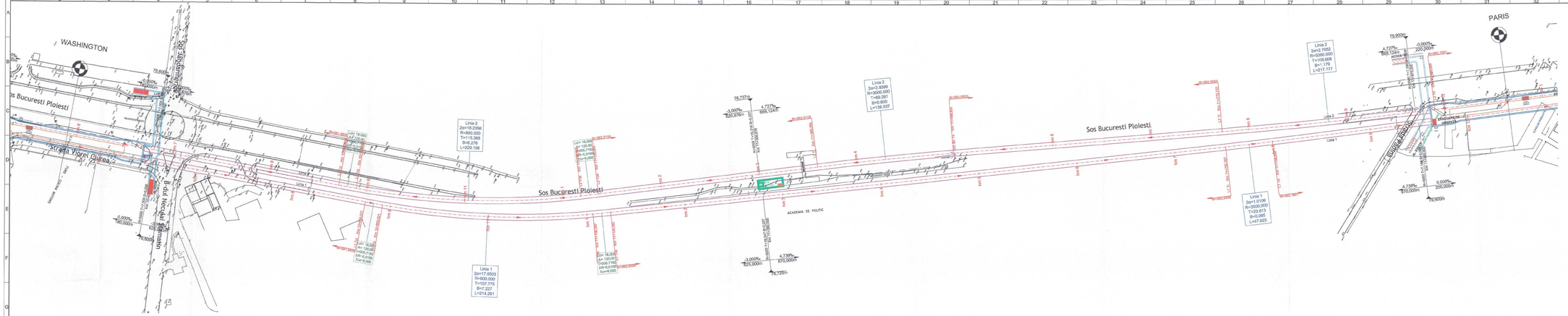

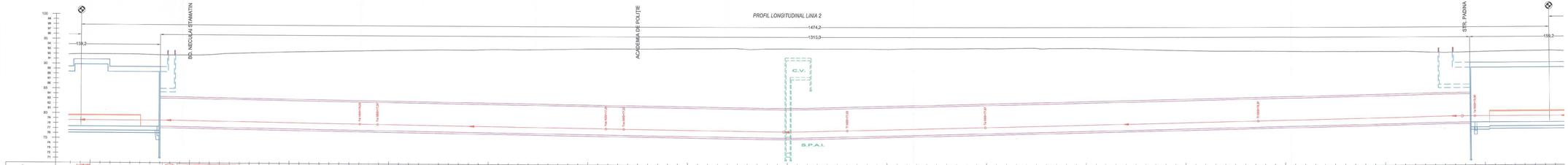

ELEMENTE GEOMETRICE IN PLAN ALE TRASEULUI – LINIA 2				
Nr. Crt.	Elemente curba	Km intrare	Coordonate	
			X	Y
		[m]	[m]	[m]
137	Toi	10870.908	585981.393	335656.468
138	Yoi	10888.908	585976.633	335679.909
139	C		585231.897	335438.284
140	V		585942.451	335786.159
141	Yoe	11118.064	585878.885	335989.559
142	Toe	11136.064	585868.827	335995.244
143	Ti	11368.355	585745.814	336080.705
144			585224.504	337766.354
145	V		585709.825	338238.857
146	Tei	11498.883	585667.485	338347.063
147	Tii	11772.722	585524.898	338649.318
148	C		585315.053	339015.203
149	V		585467.587	339379.080
150	Toe	11989.899	585456.810	339613.087

LEGENDA

- AX CALE
- CAD
- STOPE
- PIERON
- PADURI/PERTINI
- LIFT
- CAMIN
- CENTRALA DE VENTILATIE/SUFAR
- PREZIZ DE VENTILATIE

NOTĂ:

Kilometrajul prezentat este informativ, kilometrajul final urmând a fi transmis după verificarea Au Built a întregului traseu.

LEGENDĂ

- AX CALE ALIAMENT
- MUCHI SUPERIOR A ȘANTULUI (LINIA ROȘIE) ÎNCHIDERE

ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ

Ti	PUNCT DE INTERSECȚIE AL ALIAMENT-CURBĂ CIRCULARĂ
Te	PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-ALIAMENT
Toi	PUNCT DE INTERSECȚIE AL ALIAMENT-CLOTOIDĂ
Toe	PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ - ALIAMENT
Yoi	PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CURBĂ CIRCULARĂ
Yoe	PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-CLOTOIDĂ
SS	PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CLOTOIDĂ
Lcl	LUNGIMEA CURBEI
Lc	LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
B	LUNGIMEA BISECTOAREI CURBEI CIRCULARE
T	LUNGIMEA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE
R	RAZA CURBEI CIRCULARE
Jai	UNGHIUL DINTRE ALIAMENT ȘI CURBA CIRCULARĂ
PG	PUNCT GEOMETRIC SCHIMBĂTOR DE CALE
km	KILOMETRU
km	LEGTIMETRU

ABREVIERI CURBĂ RACORDARE PE VERTICALĂ

A	PARAMETRUL CLOTOIDEI / MODULUL CLOTOIDEI
T	UNGHIUL DINTRE ALIAMENT ȘI TANGENTA CONVEXĂ CLOTOIDĂ-CCTRC
Xm	ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAZA R=A/R
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 clotoidă cu meridian — Curbă de racordare de tip clotoidă

COORDONARE

ŞEF PROIECT	NUME ŞI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROJECT / DIRECTOR PROIECT HIDRO	Prof. ing. REMUS RUSMAN, ing. SORIN LAURENTIU	
ŞEF PROIECT	Ing. RADU GUMETRU	
ŞEF DEPARTAMENT		
PROIECTARE	Ing. VLĂSTEANU MARIUS	
PROIECTARE SUBTERAN	Ș. ing. GEORGESCU LUCIA	
ARHITECTURĂ	Arh. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. DUMITRU STEFAN VIORICA	
STRUCTURI	Ing. ANDRONACHE CATALIN	
INSTALAȚII COMPLEXE	Ing. BOIN LIVIU	
AUTOMATIZĂRI	Ing. ANGELA VLĂSIA	

REVIZIA

REV.	EDIȚIA	DATA	DOCUMENTAȚIE, CARE A GENERAT REVIZIA	DESENAT	VERIFICAT
01					
02					
03					
04					

VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ

VERIFICATOR ATESTAT / EXPERT TEHNIC	NUME, PRENUME	SEMNĂTURA	DEMNITA DE CALIFICARE / REFERATUL/EXPERTIZĂ NR. / DATA

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.

TITLUL DTP: LUCRĂRILE S.A. MAGISTRALA 5: TRAM - VITERNA

NR. DTP: S.02 DN.DN.EXPOA. L.DD

FAZA: D.T. (R.F.)

DEPARTAMENT: PLAN GENERAL

DESCRIEREA LUCRĂRILOR: ACCESELE ÎN STAȚIILE DE METROU ALE LINIEI 2 - PARCU CIOCHINA - VITERNA, PROFILE ȘI PLANURI, REVIZIA 3, 2016.

CODIFICARE PLANȘĂ: S.02 DN.DN.EXPOA. L.DD.PL.001-002 (PLANUL)

DESENAT	Ing. CONSTANTIN BOGDAN		SCARA: 1:1000	TITLUL PLANȘEI: PLAN DE EFECTE DE PROFIL LONGITUDINAL LINIA 2 OBIECT IN INTERSECȚIA WASHINGTON - PARIS	
PROIECTAT	Ing. CONSTANTIN BOGDAN				
VERIFICAT	Ing. VLĂDUȚ MARIUS		DATA:		
ŞEF PROIECT SPECIALITATE	Ing. TĂNĂSOIU MARIUS		SEMNĂTURA ŞEF		

Proiectul este proprietatea S.C. METROREX S.A. și este interzis orice alt scop decât cel pentru care a fost elaborat.

4.542 594x1880=1.1MP