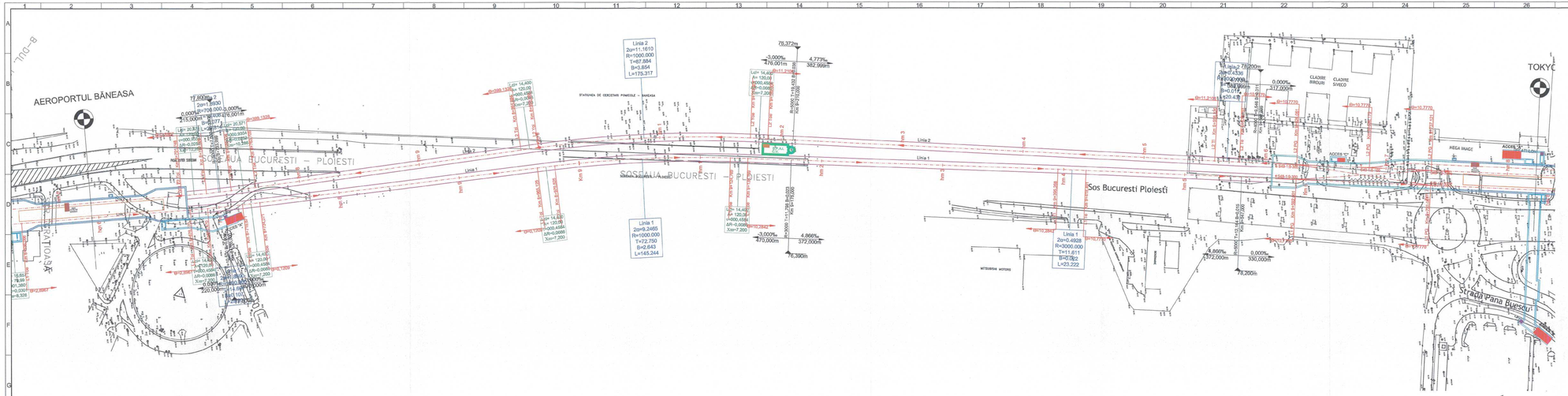

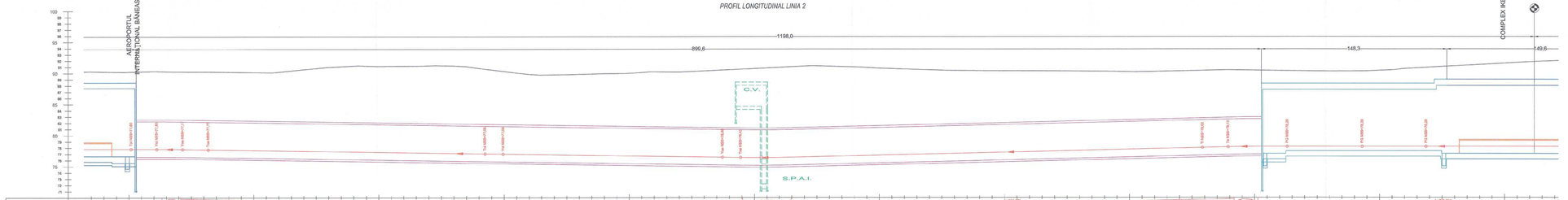

ELEMENTE GEOMETRICE ÎN PLAN ALE TRASEULUI – LINIA 2				
Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intrare	Coordonate	
			X	Y
		[m]	[m]	[m]
115	Toe	8763,705	585974,951	339387,564
116	Yoi	8984,884	585971,598	339808,723
117	Yoi	8999,284	585971,276	339823,121
118	C		585971,256	339829,543
119	V		585971,212	339911,003
120	Yoe	9174,601	585968,985	339997,637
121	Toe	9189,001	585968,473	340011,030
122	Toi	9558,320	586093,173	340375,428
123	C		585309,167	336808,987
124	V		585056,963	336385,685
125	Toe	9578,751	586056,684	336395,554
126	PG	9625,061	586056,454	336442,188
127	PG	9686,179	586076,783	336501,467
128	PG	9797,121	586085,903	336551,460

LEGENDĂ

- AX CALE
- TUNEL
- PODURI
- ZONĂ APARATE DE CALE FERIM
- PIEDIȘ PRETAMIC
- LIMITĂ ARTERIO
- LIT
- CENTRALA DE VENTILĂ/DESFUM.
- PARCAJ DE UNITE LOC

Hg-005-560-SS5

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 AL INAINTE/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
BB	PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CLOTOIDĂ
Ld	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
Xcn	ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAYA PHAR
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. HERVORA TODIRAŞAN / Ing. SORIN CRĂCIUN	
ŞEF PROIECT	Ing. RADU DUMITRU	
ŞEF DEPARTAMENT		
PLAN GENERAL	Ing. VLĂSCEANU MARIUS	
REZEILE, EURLYARE	Dr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
CĂI FERATE	Ing. ANDREI ION	
GEOTEHNICĂ ŞI HIDROGEOLOGIE	Ing. COLDEBEAN TONA VIORICA	
STRUCTURI	Ing. BORDIANU CĂTĂLIN	
INSTALAŢII COMPLEXE	Ing. POPA LUCIU	
AUTOMATIZĂRI	Ing. STOICA ALINA	

REVIZIA

REV.	ED/DA	DATA	DOCUMENTUL CARE A GENERAT REVIZIA	DESEN/T	VERIFICAT
01					
02					
03					
04					

VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ

VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC	NUME, PRENUME	SEMNĂTURA	CERINŢA DE CALITATE	REFERAT/EXPERTIZĂ NR. / DATA

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.

TITLUL D.T.P.: LUCRĂRILE la MODERNIZAREA DE LUXE ÎN PERIOADA PREMERGĂTOARE A ÎNCEPERII ACTIVITĂŢII DE METROREX ROMANIA LTD.,SCENARIUL I MM / DRTE ÎRNCEPUT BUCUREŞTI-EVO,GUIDO B.TMMM CERINŢELE BENEFICIARULUI,B.B. CAPITOLUL 4. FĂRĂ DEBANSATE. REVIZIA 3. SIMB.

NR. DTP: 6.01.DA.NS.SHPGA.1.00
FAZA: D.T. (P.F.)
CAPITOL: PLAN GENERAL
COD PLAN:6.01.DA.NS.EPSGA.1.1D.PD.002.POMM1X.00

	NUME ŞI PRENUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:5000
DESENAT	Ing. CONSTANTIN BOGDAN		
PROIECTAT	Ing. CONSTANTIN BOGDAN		
VERIFICAT	Ing. VLĂSCEANU MARIUS		DATA:
ŞEF PROIECT ADJUNCT	Ing. VLĂSCEANU MARIUS		

TITLUL PLANULUI:
PLAN DE SITUAŢIE ŞI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 2
OBIECT 01:
INTERFAŢA AEROPORTUL BĂNEASA – TOKYO

Proprietatea Societatii pentru proiectare individuala a autorilor
Reproducerea sau folosirea textului sau/ilustratiilor fara acordul Societatii este interzisa!

4A2 594x1680=0,996m²