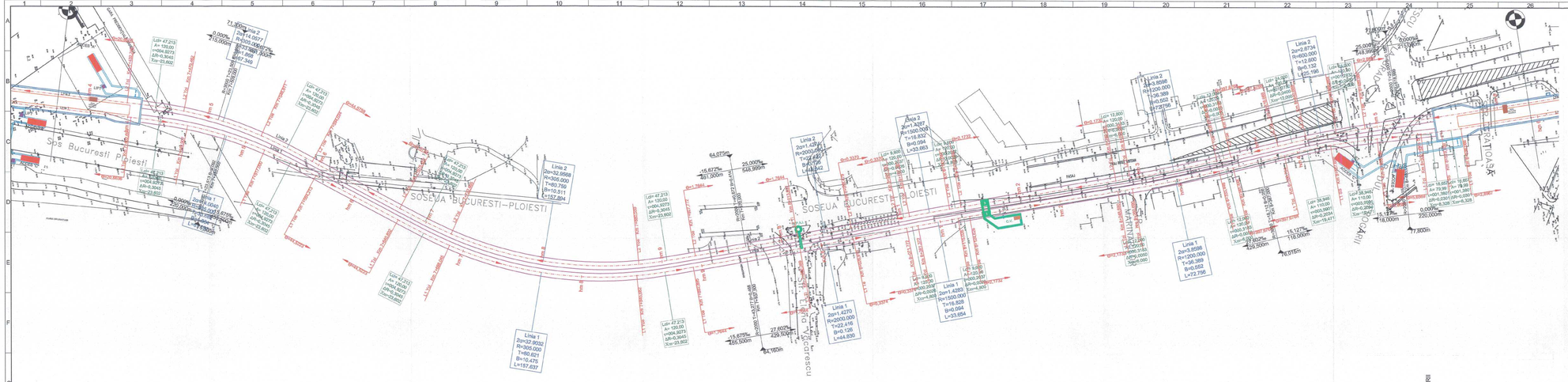

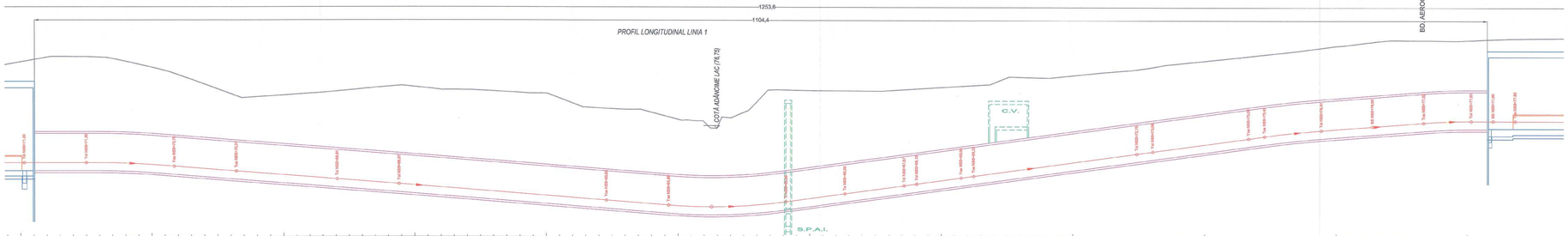

ELEMENTE GEOMETRICE IN PLAN ALE TRASEULUI - LINIA 1				
Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intrare	Coordonate X [m]	Coordonate Y [m]
70	Toi	7402,696	585736,538	332320,651
71	Yoi	7449,907	585762,719	332364,984
72	C		585847,807	332445,655
73	V		585779,897	332395,981
74	Yoe	7517,000	585799,521	332423,356
75	Toe	7564,213	585828,964	332460,348
76	Toi	7640,832	585878,285	332518,881
77	Yoi	7688,045	585907,728	332553,774
78	C		585009,842	332733,475
79	V		585954,699	332621,298
80	Yoe	7845,082	585963,158	332701,474
81	Toe	7892,895	585965,683	332748,607
82	Toi	7982,089	585968,155	332837,760
83	C		583968,923	332893,190
84	V		585968,736	332860,174
85	Toe	8036,919	585968,885	332882,589
86	Toi	8071,772	585969,132	332927,442
87	Yoi	8081,372	585969,154	332937,042
88	C		587969,139	332924,291
89	V		585969,337	332953,869
90	Yoe	8115,026	585969,857	332970,689
91	Toe	8124,626	585970,175	332980,284
92	Toi	8248,690	585974,409	333104,275
93	Yoi	8260,690	585974,798	333116,268
94			585775,308	333115,227
95			585975,858	333153,642
96	Yoe	8333,446	585974,713	333189,013
97	Toe	8345,446	585974,295	333201,006
98	Toi	8588,704	585972,717	333244,235
99	Yo	8617,610	585972,109	333283,170
100	Toe	8666,596	585974,754	333327,019
101	Toi	8702,752	585977,962	333358,052
102	Yo	8519,409	585979,330	333374,634
103	Toe	8536,066	585980,158	333391,267

NOTĂ:

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

LEGENDĂ

AX CALE ALIAMIANT
NIVEL SUPORNDR A SINEILOR (LINIA INGRD)
SCHIMBĂTOARE

ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ

Ti	PUNCT DE INTERSECȚIE ALIAMIANT-CURBĂ CIRCULARĂ
Te	PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-ALIAMIANT
Toi	PUNCT DE INTERSECȚIE ALIAMIANT-CLOTOIDĂ
Toe	PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ - ALIAMIANT
Yoi	PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CURBĂ CIRCULARĂ
Yoe	PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-CLOTOIDĂ
SS	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 ALIAMENT 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 ALIAMENT ȘI TANGENTA COMUNĂ CLOTOIDĂ-CERC
Xm	ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU AXA X, m=0
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

LEGENDĂ

AX CALE
CURBE
CORDE
PIKAGE PRINCIPAL
ACSES METRIC
LPT
CENTRUL DE EVIDENȚĂ
PREZ DE VERIFICAȚIE

76-00-00-SS

COORDONARE

SEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. ing. dr. MIRCEA VOSKANIAN / Ing. SORIN CALINESCU	
SEF PROIECT	Ing. RUZICI DUMITRU	
SEF DEPARTAMENT		
INFOTEHNICA	Ing. VLĂDESCAU MARIUS	
INSTALA ELECTRICE	Ing. DECIMESCU LIVIA	
ARHITECTURĂ	arh. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. OLOGESCAN IOANA VIORICA	
STRUCTURI	Ing. BORDANAU CĂTĂLIN	
INSTALAȚII COMPLEXE	ing. POPA LIVIU	
AUTOMATIZĂRI	Ing. STOICA ALINA	

REVIZIA

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

VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ

VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC	NUME, PRENUME	SEMNĂTURA	GRADUL DE CALITATE / ROTEHN EXPERTIZĂ NR. / DATA

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.

TITLUL DTP: LUVRABALLA S.

DOCUMENTE DE EXECUȚIE PORNIND HAZNETIL 1 STRUCTURI DE REZISTENȚĂ ȘI INSTALAȚII DE ALIMENTARE

NOIEMBRIE 2011 SECORD 1 / MAI 2012 DIRECTOR DE REZISTENȚĂ DIN 2012 / MAI 2012 CERINȚELE BENEFICIARULUI, CAPITOLUL 4, PĂRȚI DEBITATE

REVIZIA 3, 2016.

NR. DTP:	6.01.DA.16.01PGA.1.00		
FAZA:	D.T. (P.F.)		
DEPART.:	PLAN GENERAL		
COD PLAN:	6.01.DA.16.01PGA.1.10-PD-00.01.PCMAT.01.01		
TITLUL PLANULUI:	PLAN DE INTLUTIRE SI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1	DESENAT:	G. TUDOR
PROIECTAT:	ing. CONSTANTIN BODEANU	SCARA:	1:1000
VERIFICAT:	ing. VLĂDESCAU MARIUS	DATA:	IERTEFTAZA DATA SĂRĂDEA - ACROFORTISA BĂRĂCAD
SEF PROIECT ADJUNCT:	ing. VLĂDESCAU MARIUS	DESENAT DE:	

METROREX

Proiectul și desenele în care acestuia este inclusă sunt proprietatea S.C. METROREX S.A. și nu vor fi copiate sau folosite pentru alte scopuri decât cele pentru care au fost concepute.

Reproducerea sau copierea în orice formă a acestui document este interzisă fără acordul prealabil al proprietarului.

A0/2 594x1680=0.998m²