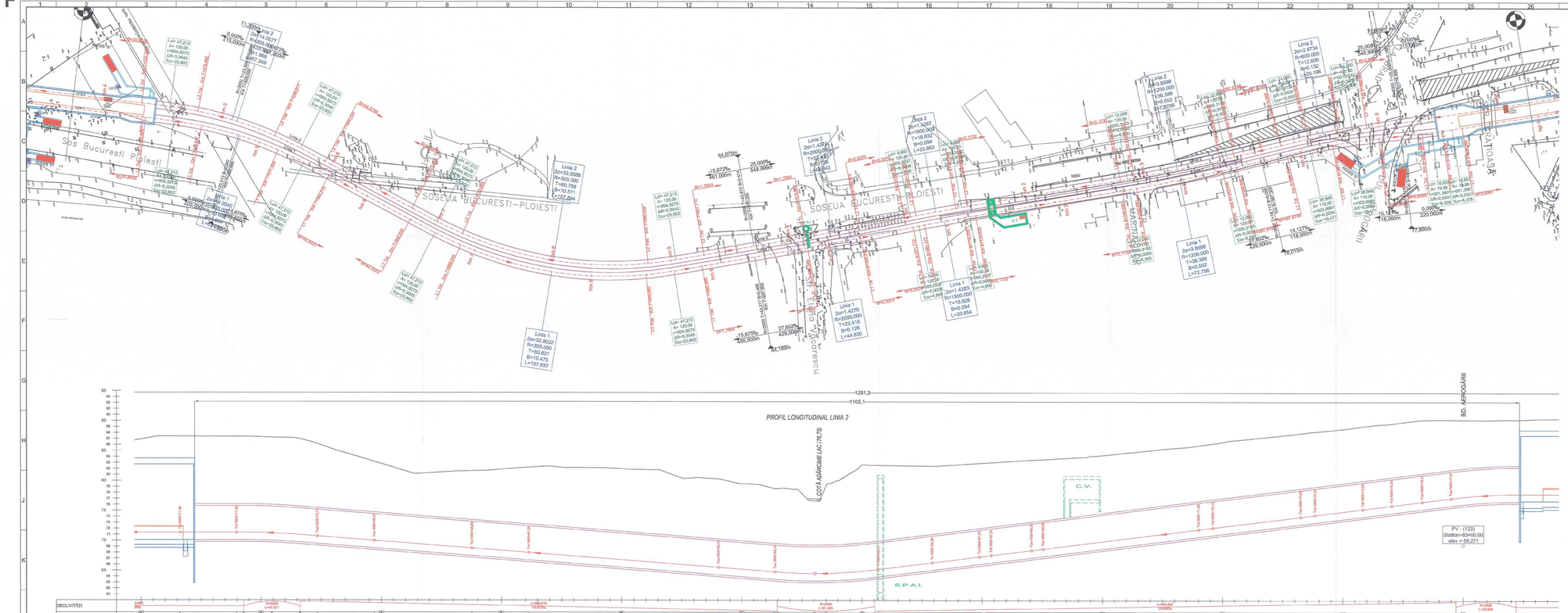

ELEMENTE GEOMETRICE IN PLAN ALE TRASEULUI – LINIA 2				
Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intrare	Coordonate	
			X	Y
		[m]	[m]	[m]
75	Tol	7612,249	585738,101	392535,134
76	Yol	7679,462	585754,303	392564,456
77	C		586034,991	392245,127
78	V		585767,535	392195,573
79	Yoe	7546,811	585787,255	392425,037
80	Toe	7594,034	585816,738	392459,985
81	Tol	7675,452	585889,198	392522,174
82	Yol	7722,605	585898,671	392559,041
83	C		585550,955	392736,051
84	V		585945,778	392624,037
85	Yoe	7880,559	585954,252	392704,950
86	Toe	7927,772	585956,776	392752,083
87	Tol	8013,687	585959,156	392837,915
88	C		585959,924	392893,189
89	V		585959,777	392860,329
90	Toe	8058,679	585959,896	392882,751
91	Tol	8097,781	585960,104	392922,052
92	Yol	8107,381	585960,165	392931,652
93	C		587460,111	392918,910
94	V		585960,908	392948,484
95	Yoe	8141,044	585960,829	392965,308
96	Toe	8150,644	585961,146	392974,965
97	Tol	8280,082	585965,564	393104,265
98	Yol	8292,082	585965,953	393116,258
99	C		586766,463	393151,717
100	V		585967,019	393152,622
101	Yoe	8364,838	585965,868	393189,083
102	Toe	8376,838	585965,450	393200,996
103	Tol	8616,668	585963,997	393240,799
104	Yol	8640,668	585963,391	393264,788
105	C		586568,199	393274,684
106	V		585966,073	393277,567
107	Yoe	8665,864	585963,374	393289,982
108	Toe	8689,864	585964,326	393313,964

LEGENDĂ

AX CALE
TUNEL
STATIE
PASAJ PEDONAL
PODEȚ METRIC
ZID
CENTRALĂ DE VENTILAȚIE/SMOKE
PREZER DE VENTILAȚIE

PE-000-000-SA4

NOTĂ:
Kilometrajul prezentat este informativ, kilometrajul final urmând a fi transmis după verificarea As Built a lotului trasee.

LEGENDĂ

AX CALE /ALIAMENT
AXEL SUPERIOR A ȘINELOR (LINIA ROȘIE)
SCHIMBĂTOARE

ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ

TI	PUNCT DE INTERSECȚIE ALIAMENT-CURBĂ CIRCULARĂ
Te	PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-ALIAMENT
Tol	PUNCT DE INTERSECȚIE ALIAMENT-CLOTOIDĂ
Toe	PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ -ALIAMENT
Yol	PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CURBĂ CIRCULARĂ
Yoe	PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-CLOTOIDĂ
BS	PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CLOTOIDĂ
Lcl	LUNGIMEA CLOTOIDEI
Lc	LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
B	LUNGIMEA BISECTOAREI CURBEI CIRCULARE
T	LUNGIMEA TANGENȚEI CURBEI CIRCULARE
R	RAZA CURBEI CIRCULARE
2α	UNGHIUL DINTRE ALIAMENT ȘI CURBA CIRCULARĂ
PO	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 OGIVALĂ CLOTOIDĂ-CERC
Xm	ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU AXA Y=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 directă b. Curbă directă cu racordare Curbă de racordare de tip clotoidă

COORDONARE

SEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof.Ing. DEM.ITOSIU / TOBIA BOIAN / Ing. SORIN CRĂCIUNESCU	
SEF PROJECT	Ing. RADU DUMITRU	
SEF DEPARTAMENT		
PLAN GENERAL	Ing. VLĂSCEANU MANUEL	
REȚELE EDILITARE	dr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURĂ	,ar. TINCA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. CIUCODEANTONA VIORICA	
RUTIERE	Ing. PANAITESCU VETALUM	
INSTALAȚII COMPLEXE	Ing. POPA LIANA	
AUTOMATIZĂRI	,ML. STOICA ALINA	

REVIZIA

REV.	EDIȚIA	DATA	DOCUMENTUL CARE A GENERAT REVIZIA	DESENAT	VERIFICAT
01					
02					
03					
04					
05					

VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ

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

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.

TITLUL DTP: LUCRAREA 3L_9
DOCUMENTAȚIE DE LUCRUI PENTRU PAVILIONUL 1, STRUCTURA DE RECEPȚIE MAGISTRALA 4, 5 - 1000 - OTOPENI
PAVILION 1 - SECTIUNI / 1 km - TOPO, STRUCTURA RECEPȚIEI EVO, GALERIE TRASEU, ZONA ACCESULUI, CAMPANA, A, P,FAZ2 DISEMBARTE, REVIZIA 3, 2020

NR. DTP:	6.01 DA NE.DI.PO.3.1.00		
FAZA:	D.T. (R.P.)		
DEPART.:	PLAN GENERAL		
COD PLAN:414-01-DA-NE-DI-PO-3.1-00-PO-3003-PO-MAT-V-00			

	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:1000
DESENAT	Ing. CONSTANTIN BOGDAN		TITLUL PLANULUI: PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 2 - OBIECT 10 - INTERVENȚII GARA BĂNEASA - AEROPORTUL BĂNEASA
PROIECTAT	Ing. CONSTANTIN BOGDAN		
VERIFICAT	Ing. VLĂSCEANU MANUEL	DATA: OCTOMBRIE 2019	
SEF PROIECT ARGOLUTO	Ing. VLĂSCEANU MANUEL		

Proiectul elaborat este proprietatea intelectuală a autorilor.
Folosirea de orice persoană fizică sau juridică a datelor din acest document este interzisă fără acordul autorilor care le-au elaborat.

4A2 594x1680=0.998