

ELEMENTE GEOMETRICE IN PLAN ALE TRASEULUI - LINIA 1

Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intrare	Coordonate	
			X [m]	Y [m]
68	Toe	7246,478	585700,698	332172,591
69	Ax peron Gara Băneasa	7340,915	585730,815	332262,097
70	Toi	7402,694	585750,518	332320,651
71	Yoi	7449,907	585766,719	332364,984
72	C	586047,407	332245,655	
73	V	585779,897	332395,981	
74	Yoe	7517,000	585799,521	332423,356
75	Toe	7564,213	585828,964	332460,248

LEGENDĂ

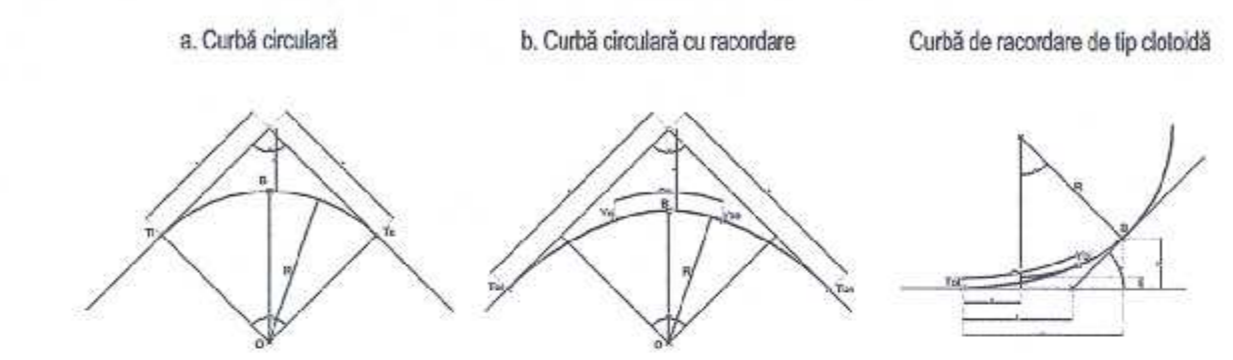
- AX CALE
- TURLE
- STAȚIE
- PERON
- PASAJ/PIETONAL
- ACCES METROU
- LIFT
- PRIZĂ DE VENTILAȚIE

NOTĂ:
Kilometrăajul prezentat este informativ, kilometrăajul final urmând a fi transmis după verificarea As Built a întregului traseu.

LEGENDĂ

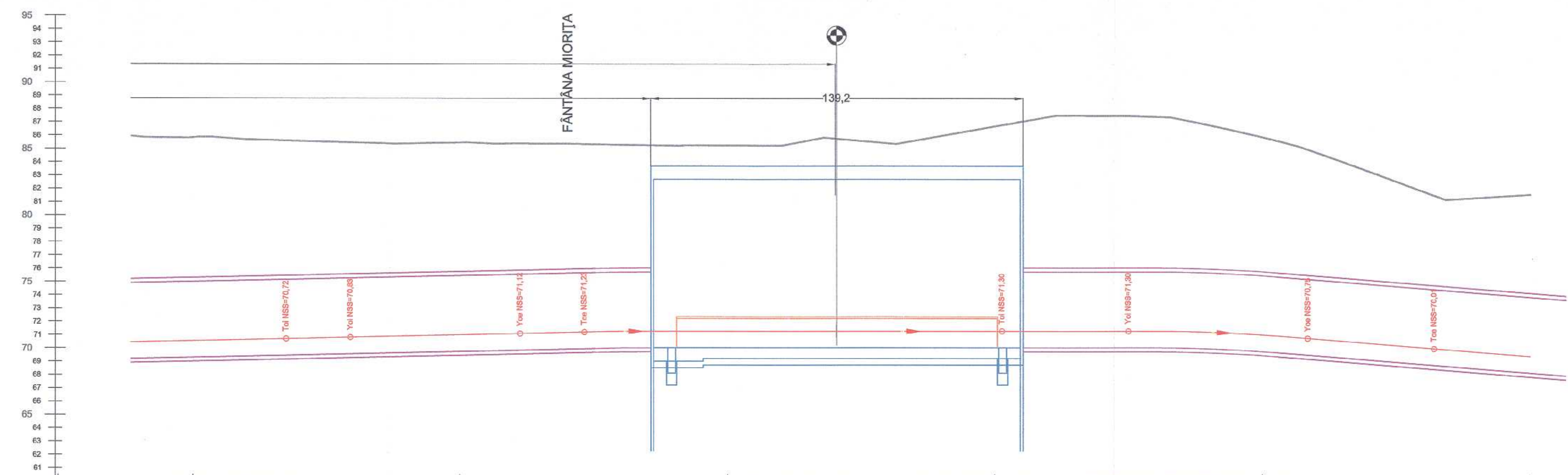
- AX CALE ALINIAMENT
- NIVEL SUPERIOR A ȘINELOR (LINA ROȘIE)
- SCHIMBĂTOARE

- 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
 - Lci LUNGIMEA CLOTOIDEI
 - Lc LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
 - B LUNGIMEA BISECTOAREI CURBEI CIRCULARE
 - T LUNGIMEA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE
 - R RAZA CURBEI CIRCULARE
 - 2a UNGHII DINTRE ALINIAMENT ȘI CURBĂ CIRCULARĂ
 - PG PUNCT GEOMETRIC SCHIMBĂTOR DE CALE
 - km KILOMETRU
 - hm HECTOMETRU
- ABREVIERI CURBĂ RACORDARE PE VERTICALĂ**
- A PARAMETRUL CLOTOIDEI / MODULUL CLOTOIDEI
 - T UNGHII DINTRE ALINIAMENT ȘI TANGENTA COMUNĂ CLOTOIDĂ-CERC
 - Xm ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAZA R=AR
 - 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



PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1

GARA BĂNEASA
NSS= 71,30



DECLIVITĂȚI	KILOMETRAJ	COTE TEREN	COTE PROIECT	PICHEȚI	ALINIAMENTE ȘI CURBE
	70.56 - 85.83 [70.000]			Toi	Lci= 24,000 A= 120,00 t=0,01,2732 ΔR=0,0400 Xm=12,000
	70.72 - 85.81 [70.000]			Yoi	2a=6,7474 R=600,000 B=0,844 L=63,593
	70.85 - 85.47 [70.000]			Yoe	Lci= 24,000 A= 120,00 t=0,01,2732 ΔR=0,0400 Xm=12,000
	71.02 - 85.45 [70.000]			Toe	Lci= 24,000 A= 120,00 t=0,01,2732 ΔR=0,0400 Xm=12,000
	71.12 - 85.45 [70.000]			T	Lci= 24,000 A= 120,00 t=0,01,2732 ΔR=0,0400 Xm=12,000
	71.25 - 85.35 [70.000]			B	Lci= 24,000 A= 120,00 t=0,01,2732 ΔR=0,0400 Xm=12,000
	71.30 - 85.25 [70.000]			T	Lci= 24,000 A= 120,00 t=0,01,2732 ΔR=0,0400 Xm=12,000
	71.30 - 85.20 [70.000]			Toi	Lci= 24,000 A= 120,00 t=0,01,2732 ΔR=0,0400 Xm=12,000
	71.30 - 87.47 [70.000]			Yoi	Lci= 24,000 A= 120,00 t=0,01,2732 ΔR=0,0400 Xm=12,000
	71.30 - 87.42 [70.000]			T	Lci= 24,000 A= 120,00 t=0,01,2732 ΔR=0,0400 Xm=12,000
	71.30 - 87.42 [70.000]			B	Lci= 24,000 A= 120,00 t=0,01,2732 ΔR=0,0400 Xm=12,000
	71.21 - 85.89 [70.000]			T	Lci= 24,000 A= 120,00 t=0,01,2732 ΔR=0,0400 Xm=12,000
	71.01 - 85.89 [70.000]			Yoe	Lci= 24,000 A= 120,00 t=0,01,2732 ΔR=0,0400 Xm=12,000
	70.75 - 84.91 [70.000]			Toe	Lci= 24,000 A= 120,00 t=0,01,2732 ΔR=0,0400 Xm=12,000
	70.01 - 81.81 [70.000]				L=78,819

COORDONARE

ȘEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. HEBASTOIU VOȘBĂNĂ / Ing. ȘORIN CĂLINESCU	
ȘEF PROIECT	Ing. RADU DUMITRU	
ȘEF DEPARTAMENT		
PLAN GENERAL	Ing. VLĂSCĂNEANU MARIUS	
REȚELE EDILITARE	dr. Ing. GEORGESCU LUZA	
ARHITECTURĂ	arh. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. CIUGUDEAN TOMA VIORICA	
STRUCTURI	Ing. ȘORICĂNIU CĂTĂLIN	
INSTALAȚII COMPLEXE	Ing. POPA LIVIU	
AUTOMATIZĂRI	Ing. STOICA ALINA	

REZIEVA

REV.	EDIȚIA	DATA	DOCUMENTUL CARE A GENERAT REZIEVA	DESEMAT	VERIFICAT
01					
02					
03					
04					
05					

VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ

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

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.

TITLUL DTP: LIVRABILUL 9

DOCUMENTAȚIE DE LUTATIE ÎNTRU PACHETUL 1. STRUCTURĂ DE REZISTENȚĂ MAGISTRALA 6. 1MAI - OTOPENI

PROIECTAREA ȘI LUTATIA ÎNTRU PACHETUL 1. STRUCTURĂ DE REZISTENȚĂ ȘI TUNEL CERRINTELE BENEVICIARILUI. CAPITOLUL 4. PĂRȚI DESENNATE. REVIZIA 3. 2016.

DESEMAT: Ing. CONSTANTIN BOGDAN
PROIECTAT: Ing. VLĂSCĂNEANU MARIUS
VERIFICAT: Ing. VLĂSCĂNEANU MARIUS
ȘEF PROIECT SPECIALIZAT: Ing. VLĂSCĂNEANU MARIUS

SCARA: 1:1000
DATA: OCTOMBRIE 2016

TITLUL PLANULUI: PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1
OBIECT DE STAȚIA GARA BĂNEASA

NR. DTP: 6.01 DA.16.01PGA.1.00
FAZA: D.T. (R.P.)
DEPART.: PLAN GENERAL
COD PLAN: 6.01 DA.16.01PGA.1.00-PD.001.POM.MTX.03

9.2.5A2 594x1050-0.62p