

ELEMENTE GEOMETRICE IN PLAN ALE TRASEI LINIA 1				
Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intrare	Coordonate	
			X [m]	Y [m]
17	Yoi	4443,807	583898,271	331645,250
18	C		584076,017	331397,397
19	V		584042,105	331748,401
20	Yoe	4764,560	584203,027	331674,694
21	Toe	4811,773	584244,869	331652,852
22	Toi	4925,065	584343,914	331597,851
23	Yoi	4972,278	584384,575	331573,880
24	C		584216,330	331319,481
25	V		584432,369	331542,272
26	Yoe	5085,558	584465,432	331495,473
27	Toe	5118,345	584483,377	331468,038
28	PG	5151,820	584501,196	331439,700

LEGENDA

- AX CALE
- TUNEL
- STAȚIE
- ZONĂ APARTE DE CALE
- PERON
- PASAJ PIETONAL
- ACCES METROU
- CENTRALĂ DE VENTILAȚIEȘI
- PROZ DE VENTILAȚIE

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

LEGENDA

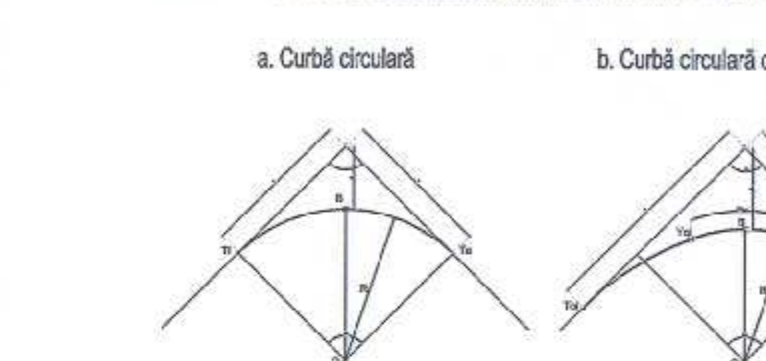
- AX CALE ALINIAMENT
- NIVEL SUPERIOR A ȘINELOR (LINIA ROȘIE)
- SCHIMBĂTOARE

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
- Lcl LUNGIMEA CLOTOIDEI
- Lc LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
- B LUNGIMEA BISECTORII CURBEI CIRCULARE
- T LUNGIMEA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE
- R RAZA CURBEI CIRCULARE
- 2p UNGHII DINTRE ALINIAMENT ȘI CURBA CIRCULARĂ
- pg PUNCT GEOMETRIC SCHIMBĂTOR DE CALE
- km KILOMETRU
- hm HECTOMETRU

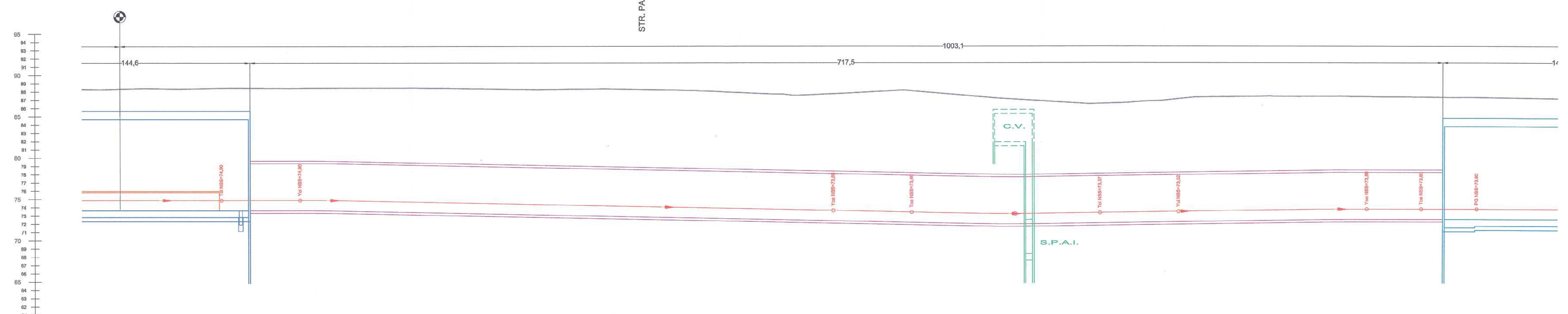
ABREVIERI CURBĂ RACORDARE PE VERTICALĂ

- A PARAMETRUL CLOTOIDEI / MODULUL CLOTOIDEI
- T UNGHII DINTRE ALINIAMENT ȘI TANGENTA COMUNĂ CLOTOIDĂ-CERC
- Xm ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAYA R-HAR
- ΔR DEPLASAREA ARCULUI DE CERC
- B BISECTORIA CURBEI RACORDĂRII PE VERTICALĂ
- T TANGENTA RACORDĂRII PE VERTICALĂ / LUNGIMEA TANGENTEI
- Mln PUNCTUL DE MINA AL RACORDĂRII PE VERTICALĂ
- Max PUNCTUL DE MAXIM AL RACORDĂRII PE VERTICALĂ



PAJURA
NSS= 74,90

PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1



DECLIVITĂȚI	KILOMETRAJ	COTE TEREN	COTE PROIECT	PICHETI	ALINIAMENTE ȘI CURBE
L=181,207 0,0000%		74,90	74,90	Toi	Lcl=47,213 A=120,00 r=0,04,8273 ΔR=0,3045 Xm=23,602
R=5000 L=20,586 -1,117%		74,88	74,88	Yoi T B T	R=5000 L=20,586 -1,117%
L=301,815 -1,117%		74,86	74,86	Yoe	Lcl=47,213 A=120,00 r=0,04,8273 ΔR=0,3045 Xm=23,602
R=5000 L=20,586		74,84	74,84	Toe	R=5000 L=20,586
L=187,707 3,0000%		74,82	74,82	Toi	Lcl=47,213 A=120,00 r=0,04,8273 ΔR=0,3045 Xm=23,602
R=7000 L=21,000		74,80	74,80	Yoi	R=7000 L=21,000
L=187,707 3,0000%		74,78	74,78	Toi	Lcl=47,213 A=120,00 r=0,04,8273 ΔR=0,3045 Xm=23,602
R=7000 L=21,000		74,76	74,76	T B T Yoe	R=7000 L=21,000
L=187,707 3,0000%		74,74	74,74	Toe	Lcl=47,213 A=120,00 r=0,04,8273 ΔR=0,3045 Xm=23,602
L=187,707 3,0000%		74,72	74,72	PG	Lcl=47,213 A=120,00 r=0,04,8273 ΔR=0,3045 Xm=23,602

COORDONARE

ȘEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMĂNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. HAYASHI YOSHIKAZU / Ing. SORIN CĂLINESCU	
ȘEF DEPARTAMENT	Ing. RADU DUMITRU	
PLAN GENERAL	Ing. VLĂSCĂEANU MARIUS	
REȚELE EDILITARE	dr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURĂ	Ing. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. CUCULEANU TOMA VIORICA	
STRUCTURI	Ing. BORDIANU CĂTĂLIN	
INSTALAȚII COMPLEXE	Ing. POPA LIVIU	
AUTOMATIZĂRI	Ing. 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	SEMĂNĂTURA	CERINȚA DE CALITATE	REFERAT/EXPERTIZĂ NR. / DATA
-----------------------------------	---------------	------------	---------------------	------------------------------

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.		NR. DTP: 6.01.DA16.01.PGA.1.00	
TITLUL DTP: LIVRABILUL 9		FAZA: D.T. (P.L.P.)	
DOCUMENTAȚIE DE CĂȘTIGARE PRIN PACHETUL 1. STRUCTURĂ DE REZISTENȚĂ		DEPART.: PLAN GENERAL	
MAGISTRALA 6. 1MAI - OTOPENI		COD PLAN: 6.01.DA16.01.PGA.1.04-PD.001.POM.MTX.03	
FACIUL 11 SECȚIUNEA 1.141 - TUNEL FRUMUȘAN DE REZISTENȚĂ ȘI ȘINE ȘI ÎNCLINĂ		TITLUL PLANULUI: PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1	
CERINȚELE BENEFCIARULUI. CAPITOLUL 4. PARȚI DERIVATE		OBIECT 04 INTERSTAȚIA PAJURA - EXPOZIȚIE	
REVIZIA 3. 2015		DATA: OCTOMBRIE 2015	