

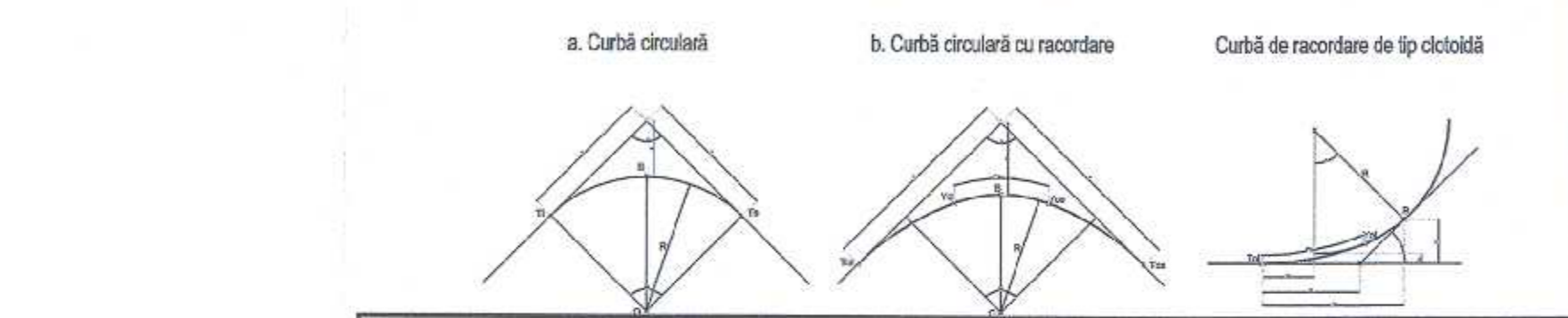
ELEMENTE GEOMETRICE IN PLAN ALE TRASEULUI - LINIA 1				
Nr. Crt.	Elemente curba	Coordonate	X [m]	Y [m]
175	Toi	15105,284	585073,958	339695,626
176	Yoi	15179,284	585074,009	339719,626
177	C		584474,047	339712,886
178	V		585073,842	339734,516
179	Yoe	15159,060	585073,936	339749,379
180	Toe	15183,060	585071,157	339773,313
181	Toi	15207,691	585069,168	339797,863
182	Yoi	15231,691	585067,289	339821,797
183	C		585666,278	339858,290
184	V		585066,302	339839,631
185	Yoe	15267,417	585066,278	339857,502
186	Toe	15291,417	585066,567	339881,478
187	Toi	15305,751	585072,440	340195,777
188	Yoi	15629,751	585072,728	340219,775
189	C		584472,729	340218,986
190	V		585072,674	340260,678
191	Yoe	15711,432	585067,070	340301,196
192	Toe	15735,432	585063,465	340324,923
193	Toi	15793,600	585054,312	340382,570
194	Yoi	15818,600	585050,650	340407,299
195	C		585447,669	340457,645
196	V		585047,751	340430,151
197	Yoe	15864,619	585047,494	340453,184
198	Toe	15888,619	585047,736	340478,182

NOTA:  
Kilometrul prezentat este informativ, kilometrul final urmând a fi transmis după verificarea As Built a întregului traseu.

LEGENDA	
	AX DALE 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
Lol	LUNGIMEA CLOTOIDEI
Lc	LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
B	LUNGIMEA BISECTORII CURBEI CIRCULARE
T	LUNGIMEA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE
R	RAZA CURBEI CIRCULARE
2a	UNGHIIU 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	UNGHIIU DINTRE ALINIAMENT ȘI TANGENTA DOMULUI CLOTOIDĂ-CERC
Xm	ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAZA R-ER
ΔR	DEPLASAREA ARCULUI DE CERC
B	BISECTORIA 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



COORDONARE			
ȘEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMĂNĂTURA	
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. HESYTOR YOSHIKAWA / Ing. SORIN GULBESCU		
ȘEF DEPARTAMENT	Ing. RADU DUMITRU		
PLAN GENERAL	Ing. VLĂSCĂANU MARIUS		
REȚEA E DILATARE	Dr. Ing. GEORGESCU LUZA		
ARHITECTURA	Șef. TRICĂ MADALINA		
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. CIUȚULEANU-YOMA VIORICA		
STRUCTURI	Ing. BOROIANU CĂTĂLIN		
INSTALAȚII COMPLEXE	Ing. POPA LIVIU		
AUTOMATIZĂRI	Ing. STOICA ALINA		

REVIZIA			
REV.	EDIȚIA	DATA	DOCUMENTUL CARE A GENERAT REVIZIA

VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ			
VERIFICATOR ATESTAT	NUME, PRENUME	SEMĂNĂTURA	DATA
EXPERT TEHNIC			

BENEFICIAR: S.C. METROROX S.A.  
 TITLUL DTP: LIVRABILUL 5 - DOCUMENTE DE LUCRU ÎN FASEA 1 - STRUCTURĂ DE REZISTENȚĂ  
 MAGISTRALA 6 - IMAI - OTOPENI  
 NR. DTP: 6.02.2428.01/PGA-1.00  
 Faza: D.T. (P.P.)  
 SCALA: 1:1000  
 TITLUL PLANULUI: PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1  
 OBIECT 22 INSTATAȚIA OTOPENI - ION I.C. BRĂȚII