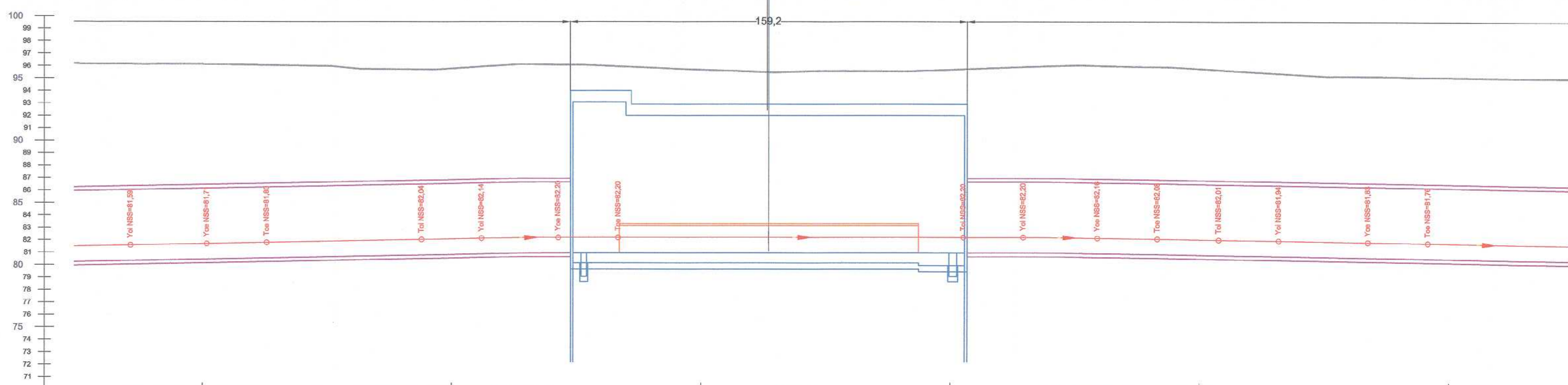


PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1

OTOPENI
NSS= 82,20

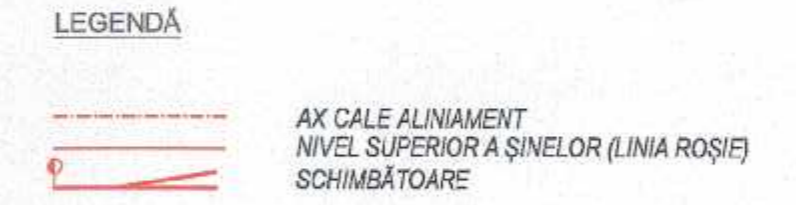


DECLIVITĂȚI	Kilometraj									
	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900
	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900
	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900
	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900
	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900
	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900
	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900
	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900
	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900
	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900

Nr. Crt.	Elemente curba	Km intrare	Coordonate	
			X [m]	Y [m]
168	Toi	14888,010	585068,469	339478,515
169	Yoi	14912,010	585070,704	339502,410
170	C		584472,621	339550,336
171	V		585071,931	339517,722
172	Yoe	14942,727	585072,373	339533,077
173	Toe	14966,727	585072,744	339557,074
174	Ax peron	15027,130	585073,274	339617,475
175	Toi	15105,284	585073,958	339695,626
176	Yoi	15129,284	585074,009	339719,626
177	C		584474,047	339712,886
178	V		585073,842	339734,516
179	Yoe	15159,060	585072,936	339749,379
180	Toe	15183,060	585071,157	339773,313

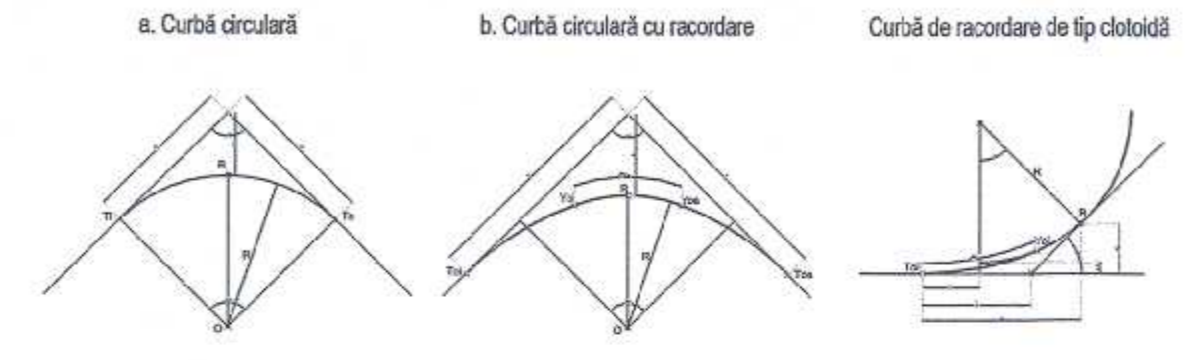


NOTĂ:
Kilometrul prezentat este informativ, kilometrul final urmând să fi transmis după verificarea As Built a întregului traseu.



- 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
 - Ld LUNGIMEA CLOTOIDEI
 - Lc LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
 - B LUNGIMEA BISECTORII CURBEI CIRCULARE
 - T LUNGIMEA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE
 - R RAZA CURBEI CIRCULARE
 - 2α 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 COMUNĂ CLOTOIDĂ-CERC
 - Xm ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAZA R=AR
 - 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



ȘEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT AJUTAT	Prof. Ing. HIRAYOSHI YOSHIMAKI / Ing. SORIN CĂLINESCU	
ȘEF DEPARTAMENT	Ing. RADU DUMITRU	
PLAN GENERAL	Ing. VLĂSCĂNEANU MARIUS	
REȚELE EDITARE	Dr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURĂ	Arh. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. CIUGUDEAN-TOMA VIORICA	
STRUCTURI	Ing. BORDIANU CĂTĂLIN	
INSTALAȚII COMPLEXE	Ing. POPA LIVIU	
AUTOMATIZĂRI	Ing. STOICĂ ALINA	

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

VERIFICATOR ATTESTAT EXPERT TEHNIC	NUME, PRENUME	SEMNĂTURA	CERINȚA DE CALITATE	REFERINȚĂ/EXPERTIZĂ NR. / DATA
BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.				
TITLUL DTP: LIVRABILUL 0. DOCUMENTE DE ELUCIDARE PENTRU PACHETUL 1. STRUCTURĂ DE REZISTENȚĂ MACISTRALA S. 1MAI - OTOPENI.				
NR. DTP: 6.02.DA28.01PGA.1.00				
FAZA: D.T. (R.P.)				
DEPART.: PLAN GENERAL				
COD PLAN: 6.02.DA28.01PGA.1.21-PD.001.POM.MTX.03				
TITLUL PLANULUI: PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1				
OBIECT 21 STAȚIA OTOPENI				
SCALA: 1:1000				
DATA: OCTOMBRIE 2016				