

ELEMENTE GEOMETRICE ÎN PLAN ALE TRASEULUI - LINIA 1				
Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intrare [m]	Coordonate	
			X [m]	Y [m]
27	Toe	5118,345	584483,377	331468,038
28	PG	5151,820	584501,196	331439,700
29	PG	5219,298	584537,116	331382,576
30	PG	5256,220	584556,770	331351,320
31	AX peron Expoziției	5338,836	584600,747	331281,383
32	Toi	5414,468	584641,007	331217,355
33	Yoi	5461,681	584667,155	331178,059
34	C	584912,026	584912,026	331359,892
35	V	584775,714	584775,714	331031,865

LEGENDA

- AX CALE
- TUNEL
- STAȚIE
- ZONĂ APARATĂ DE CALE PERON
- PASAJ PIETONAL
- ACCES METROU
- LIFT
- PRĂZĂ DE VENTILAȚIE

NOTĂ:

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

LEGENDĂ

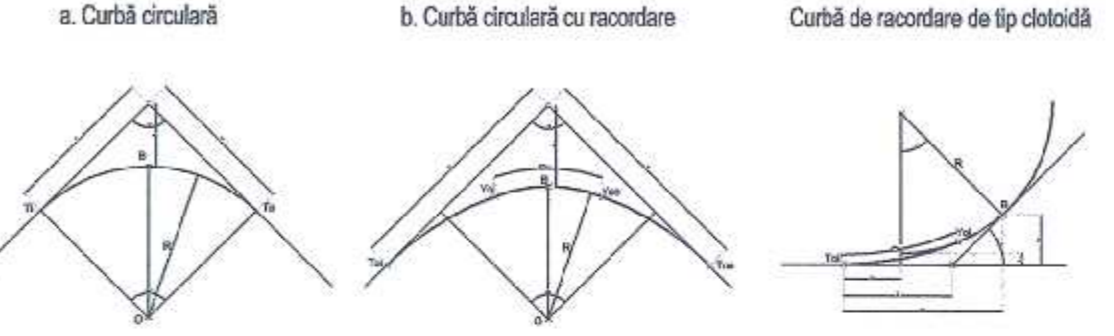
AX CALE ALINIAMENT
NIVEL SUPERIOR A ȘINELOR (LINA ROȘIE) SCHIMBĂTOARE

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 BIȘECTOAREI CURBEI CIRCULARE
- T LUNGIMEA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE
- R RAZA CURBEI CIRCULARE
- 2a UNGHIIU DINTRE ALINIAMENT ȘI CURBĂ CIRCULARĂ
- PG PUNCT GEOMETRIC SCHIMBĂTOR DE CALE
- km KILOMETRU
- hm HECTOMETRU

ABREVIERI CURBĂ RACORDARE PE VERTICALĂ

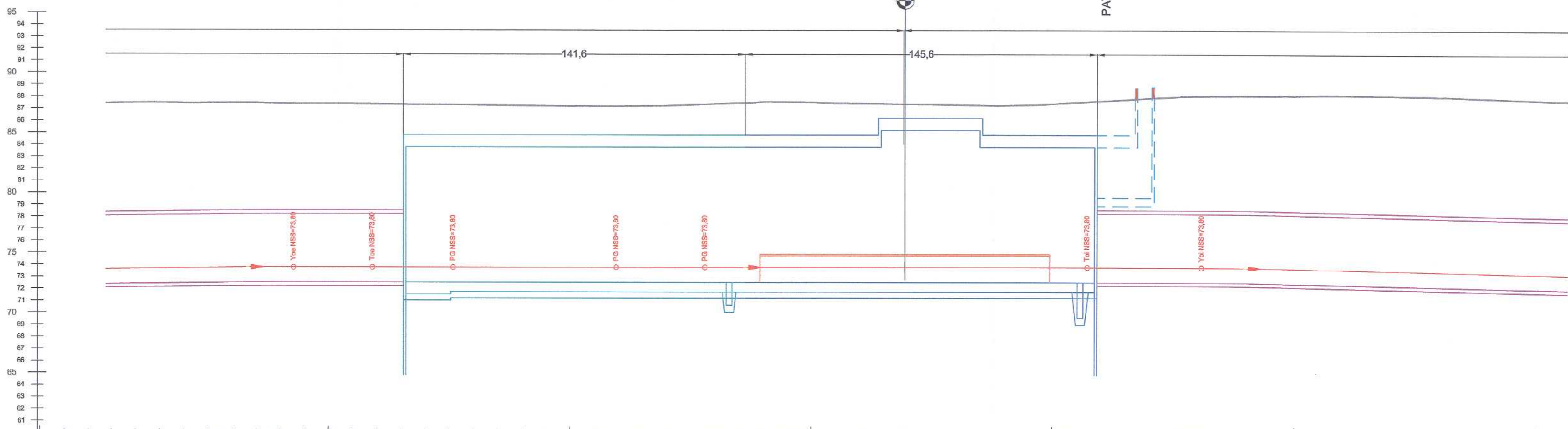
- A PARAMETRUL CLOTOIDEI / MODULUL CLOTOIDEI
- T UNGHIIU DINTRE ALINIAMENT ȘI TANGENTA COMUNĂ CLOTOIDĂ-CERC
- Xm ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAZA R=AR
- ΔR DEPLASAREA ARCULUI DE CERC
- B BIȘECTOAREA CURBEI RACORDĂRII PE VERTICALĂ
- T TANGENTA RACORDĂRII PE VERTICALĂ / LUNGIMEA TANGENTEI
- Min PUNCTUL DE MINIM AL RACORDĂRII PE VERTICALĂ
- Max PUNCTUL DE MAXIM AL RACORDĂRII PE VERTICALĂ



PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1

EXPOZIȚIEI
NSS= 73,80

PAVILION CENTRAL
ROMEXPO



DECLIVITĂȚI	Kilometraj													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
COTE TEREN	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80
COTE PROIECT	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80	73.80
PICHEȚI	T	B	T	Yoe	Toe	PG	PG	PG	Toi	Yoi	T	B	T	
ALINIAMENTE ȘI CURBE	<p>Linia 1: 2a=23.647, R=305.000, T=57.307, B=5.336, L=113.280</p> <p>Linia 2: 2a=22.1391, R=305.000, T=53.575, B=4.575, L=106.067</p>													

COORDONARE

ȘEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT AJUTANT	Prof. Ing. HIRATOȘI YOSHIMASA / Ing. ȘOȘIN GĂLĂNEȘCU	
ȘEF DEPARTAMENT	Ing. RADEU DUMITRU	
PLAN GENERAL	Ing. VLĂSCĂNEANU MARIUS	
REȚELE EDILITARE	dr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURĂ	Arh. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. CIUGUDEAN TOMA VIORICA	
STRUCTURI	Ing. BOROȘIANU CĂTĂLIN	
INSTALAȚII COMPLEXE	Ing. POPA LIVIU	
AUTOMATIZĂRI	Ing. STOICA ALINA	

REVIDIA

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

VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ

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

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.

TITLUL DTP: LIVRABILUL 9. DOCUMENTAȚIE DE LUCRĂRI PENTRU FĂCUTUL 1. STRUCTURĂ DE REZISTENȚĂ MAGISTRALA S. 1MAI - OTOPENI.

FAZĂ: D.T. (R.P.)

DEPARTAMENT: PLAN GENERAL

COD PLAN: 6.01 DA16.01PGA.1.05-PD.011.POM.MTX.03

TITLUL PLANULUI: PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1 OBIECT 05 STAȚIA EXPOZIȚIEI

DESEMAT: Ing. CONSTANTIN BOGDAN

PROIECTANT: Ing. VLĂSCĂNEANU MARIUS

DATA: 1 OCTOMBRIE 2016

SCARA: 1:1000