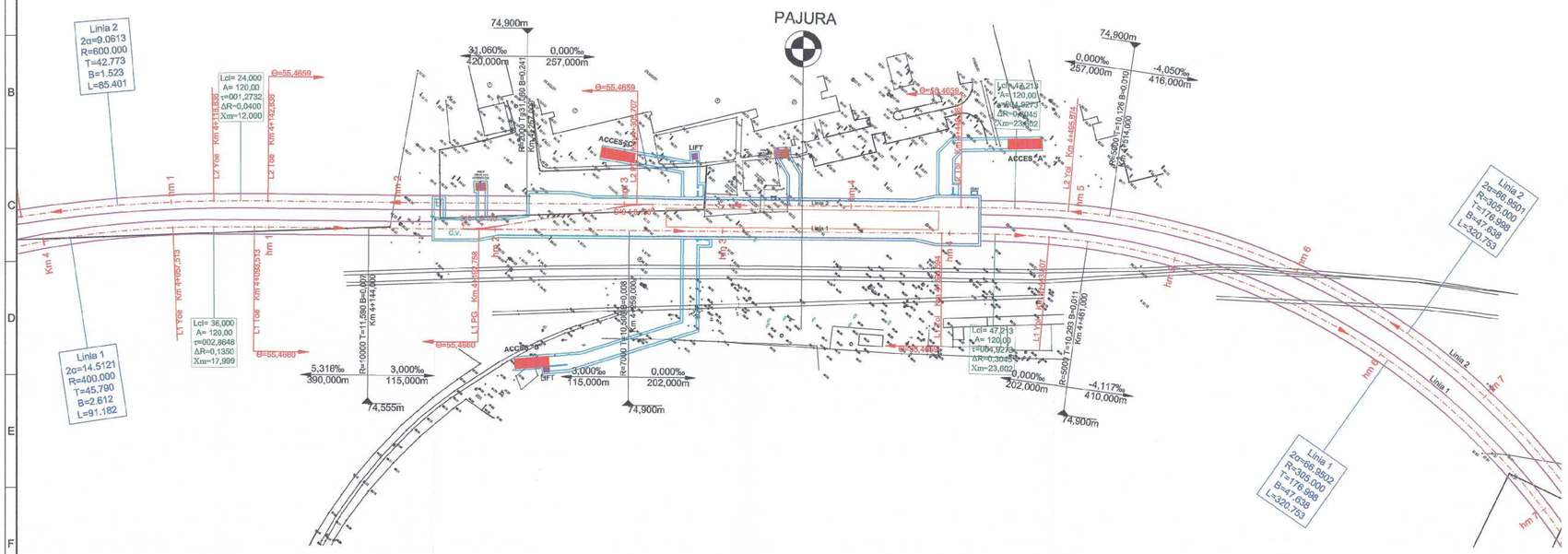


ELEMENTE GEOMETRICE ÎN PLAN ALE TRASEULUI – LINIA 1				
Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intrare	Coordonate	
			X	Y
		[m]	[m]	[m]
13	Toe	4093,513	583629,485	331420,658
14	PG	4192,758	583705,421	331484,559
15	Ax peron Pajura	4335,202	583814,410	331576,273
16	Toi	4396,594	583861,384	331615,801
17	Yoi	4443,807	583898,271	331645,250
18	C		584076,017	331397,397
19	V		584042,105	331748,401

LEGENDĂ

- AX CALE
- TUNEL
- STAȚIE
- ZONĂ APARATE DE CALE
- PERON
- PASAJ PIETONAL
- ACCES METROU
- LIFT
- PRIZĂ DE VENTILAȚIE

M6-000-001-494

NOTĂ:

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

LEGENDĂ

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

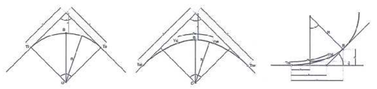
ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ

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
Ld	LUNGIMEA CLOTOIDEI
Lc	LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
B	LUNGIMEA BISECTOAREI CURBEI CIRCULARE
T	LUNGIMEA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE
R	RAZA CURBEI CIRCULARE
2α	UNGHIUL 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	UNGHIUL DINTRE ALINIAMENT ȘI TANGENTA COMUNĂ CLOTOIDĂ-CERC
Xm	ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAYA R+ΔR
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

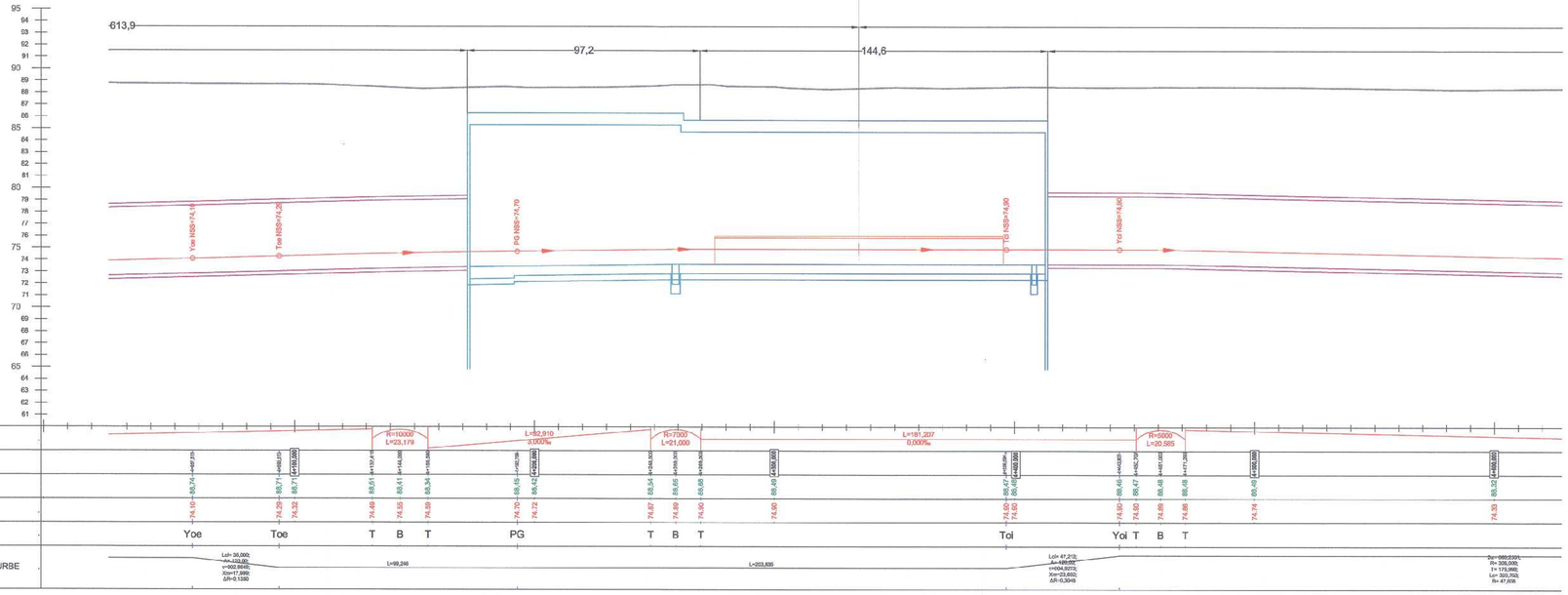
a. Curbă circulară — b. Curbă circulară cu racordare — Curbă de racordare de tip clotoidă



PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1

PAJURA

NSS= 74,90



COORDONARE		
	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA
ȘEF PROIECT		
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. ing. HISAYOSHI YOSHIKAWA / Ing. SORIN CĂLINESCU	
ȘEF PROIECT	ing. RADU DUMITRU	
ȘEF DEPARTAMENT		
PLAN GENERAL	ing. VLĂSCEANU MARIUS	
REȚELE EDILITARE	dr. ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURĂ	arh. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	ing. CIUGUDEAN-TOMA VIORICA	
STRUCTURI	ing. DOROANU 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	SEMNĂTURA	CERINȚA DE CALITATE	REFERAT/EXPERTIZĂ NR. / DATA

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.

TITLUL DTP: LIVRABILUL 9.
DOCUMENTAȚIE DE LICITAȚIE PENTRU PACHETUL 1. STRUCTURA DE REZISTENȚĂ, MAGISTRALA 6. 1MA4 - OTOPENI.
PACHETUL 1.1. SECȚIUNEA 1 1MA4 - TOKYO. STRUCTURI DE REZISTENȚĂ STAȚIE, GALERII ȘI TUNELE.
CERINȚELE BENEFICIARULUI. CAPITOLUL 4. PĂRȚI DESENATE.
REVIZIA 3, 2016.

	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:1000
DESENAT	ing. CONSTANTIN BOGDAN		
PROIECTAT	ing. CONSTANTIN BOGDAN		
VERIFICAT	ing. VLĂSCEANU MARIUS		DATA:
ȘEF PROIECT SPECIALITATE	ing. VLĂSCEANU MARIUS		OCTOMBRIE 2016

NR. DTP: 6.01.DA16.01PGA.1.00
FAZA: D.T. (R.P.)
DEPART.: PLAN GENERAL
COD PLAN: 6.01.DA16.01PGA.1.03-PD.001.PDMMTX.03

TITLUL PLANULUI:
PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1
OBIECT 03 STAȚIA PAJURA

Prezentul document este proprietatea intelectuală a metrorex.
Reproducerea sau difuzarea acestuia este interzisă fără un acord scris al acestuia.

2.5A2 594x1050=0.62m²