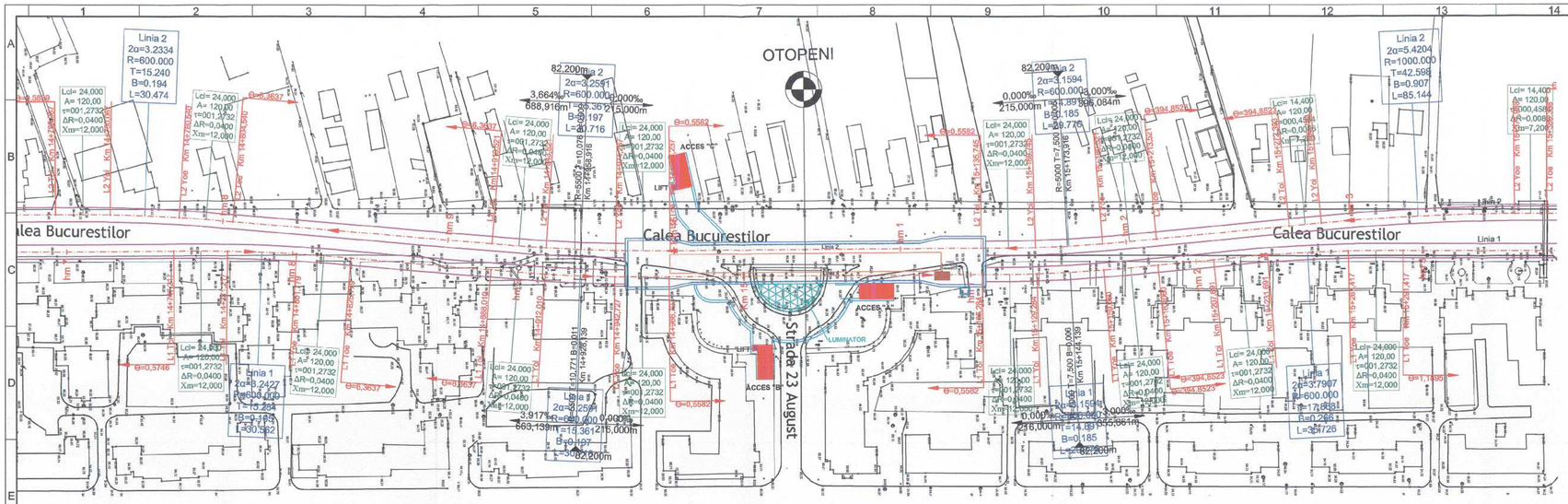
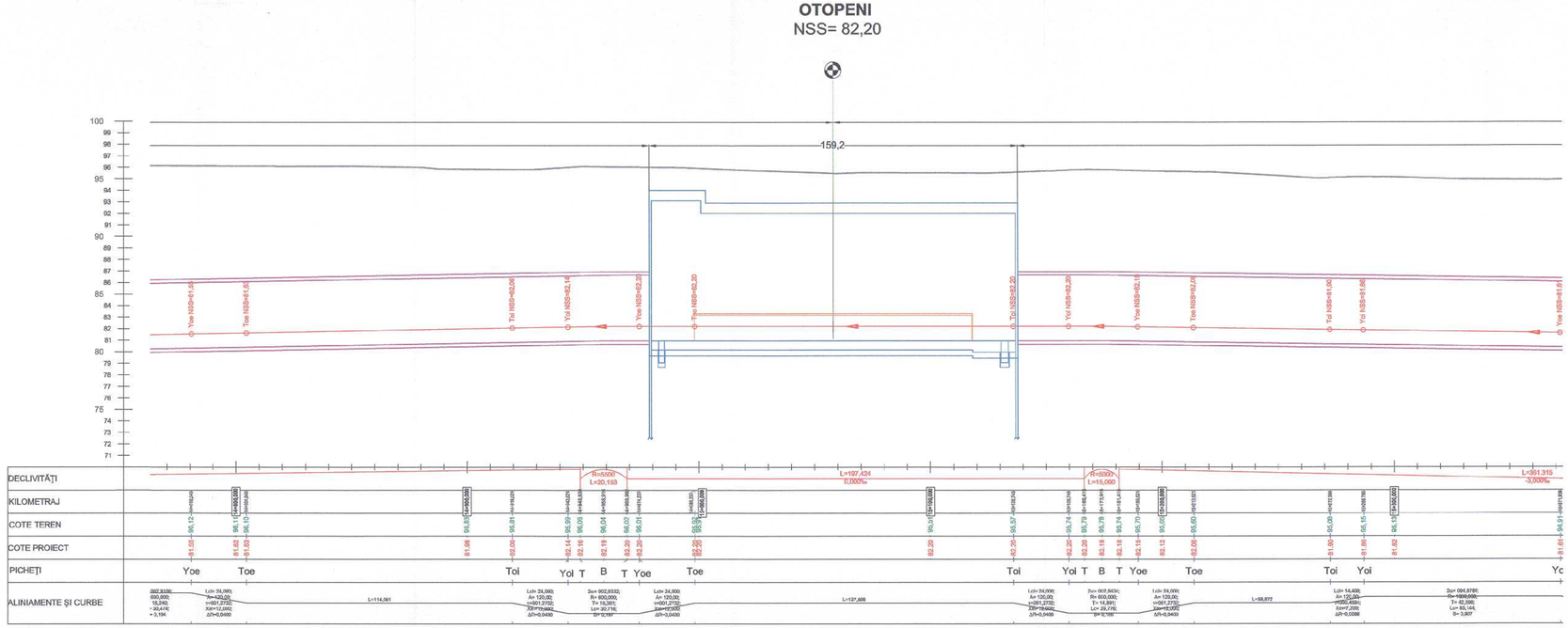


PROFIL LONGITUDINAL LINIA 2



ELEMENTE GEOMETRICE ÎN PLAN ALE TRASEULUI – LINIA 2				
Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intrare	Coordonate	
			X	Y
		[m]	[m]	[m]
175	Toi	14919,521	585056,874	339479,146
176	Yoi	14943,521	585059,110	339503,041
177	C		584461,027	339550,967
178	V		585060,337	339518,354
179	Yoe	14974,237	585060,779	339533,709
180	Toe	14998,237	585061,149	339557,705
181	Ax peron Otopeni	15058,111	585061,674	339617,577
182	Toi	15135,745	585062,355	339695,208
183	Yoi	15159,745	585062,405	339719,208
184	C		584462,443	339712,468
185	V		585062,238	339734,098
186	Yoe	15189,521	585061,332	339748,961
187	Toe	15213,521	585059,553	339772,895

LEGENDĂ

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

M6-000-001-593

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

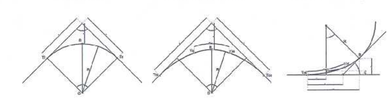
ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ

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
Lcl	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



COORDONARE

	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA
ȘEF PROIECT		
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. NIBAYOSHI YOSHIKAWA / Ing. SORIN CĂLINESCU	
ȘEF PROIECT	Ing. RADU DUMITRU	
ȘEF DEPARTAMENT		
PLAN GENERAL	Ing. VLĂSCEANU MARIUS	
REȚELE EDILITARE	dr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURĂ	drh. TRICA MĂDĂLINA	
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. CIUGUDEAN TONIA VIORICA	
STRUCTURI	Ing. BOROIANU 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, STRUCTURĂ DE REZISTENȚĂ MAGISTRALA 6. 1MAI - OTOPENI.
PACHETUL 1.1 (E.C.SONE-1.TOKYO) - (GEOPORTAL, DIVIZIA STRUCTURI DE REZISTENȚĂ S1V3), GALERII ȘI TUNELE.
CERINȚELE BENEFICIARULUI. CAPITOLUL 4. PĂRȚI DESENATE.
REVIZIA 9. 2016.

NR. DTP: 6.02.DA26.01PGA 1.00
FAZA: D.T. (R.P.)
DEPART.: PLAN GENERAL
COD PLAN: 6.02.DA26.01PGA.1.21-PD.002.POM.MTX.03

	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA
DESENAT	Ing. CONSTANTIN BOGDAN	
PROIECTAT	Ing. CONSTANTIN BOGDAN	
VERIFICAT	Ing. VLĂSCEANU MARIUS	
ȘEF PROIECT SPECIALITATE	Ing. VLĂSCEANU MARIUS	

SCARA: 1:1000
DATA: OCTOMBRIE 2016

TITLUL PLANULUI:
PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 2
OBIECT 21 STAȚIA OTOPENI

Prezentul document este proprietatea Metrorexului și asociaților.
Reproducerea sau difuzarea acestuia este interzisă dacă nu există acordul scris al asociaților.

2,5A2 594x1050=0,62m²