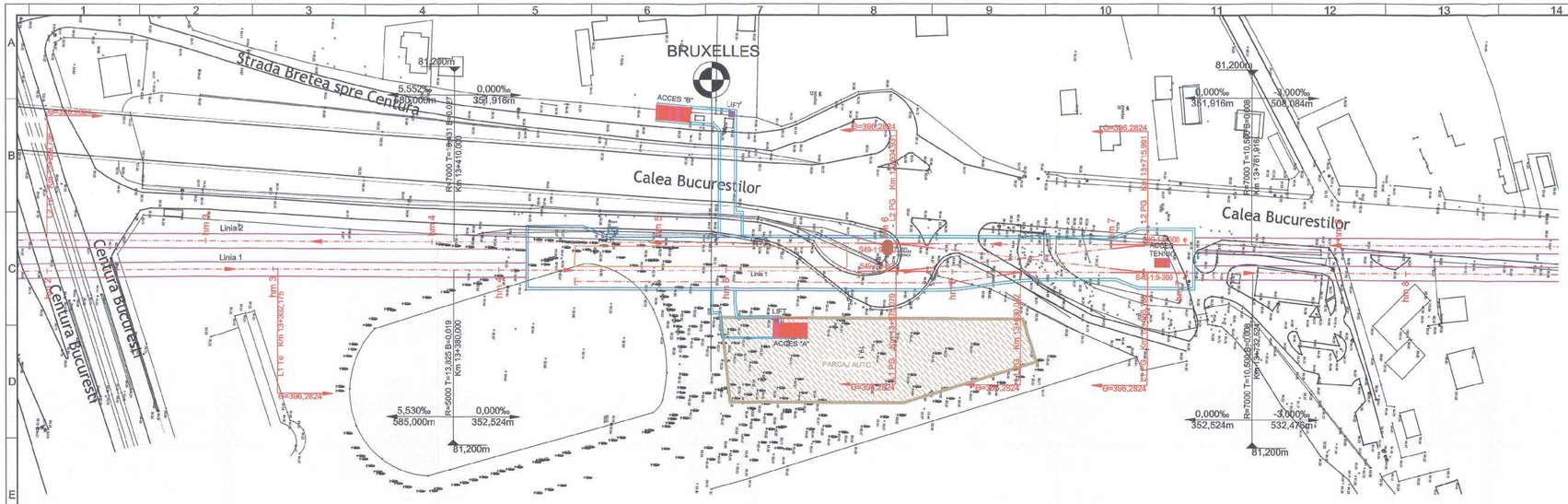


ELEMENTE GEOMETRICE ÎN PLAN ALE TRASEULUI – LINIA 1				
Nr. Crt.	Elemente curba	Km intrare	Coordonate	
			X	Y
		[m]	[m]	[m]
151	Toe	13302,175	585089,360	337894,283
152	Ax peron Bruxelles	13493,452	585078,197	338085,234
153	PG	13575,079	585073,433	338166,722
154	PG	13630,042	585070,225	338221,592
155	PG	13686,139	585066,951	338277,593

LEGENDĂ

- AX CALE
- TUNEL
- STATIE
- ZONĂ APARATE DE CALE
- PERON
- PASAJ PIETONAL
- ACCES METROU
- LIFT
- PRIZĂ DE VENTILAȚIE
- PARCAJ AUTO 3+P+1E+TERASĂ

M6-000-001-579

NOTĂ:

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

LEGENDĂ

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

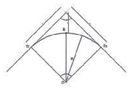
ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ

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

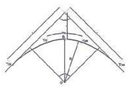
ABREVIERI CURBĂ RACORDARE PE VERTICALĂ

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

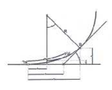
a. Curbă circulară



b. Curbă circulară cu racordare

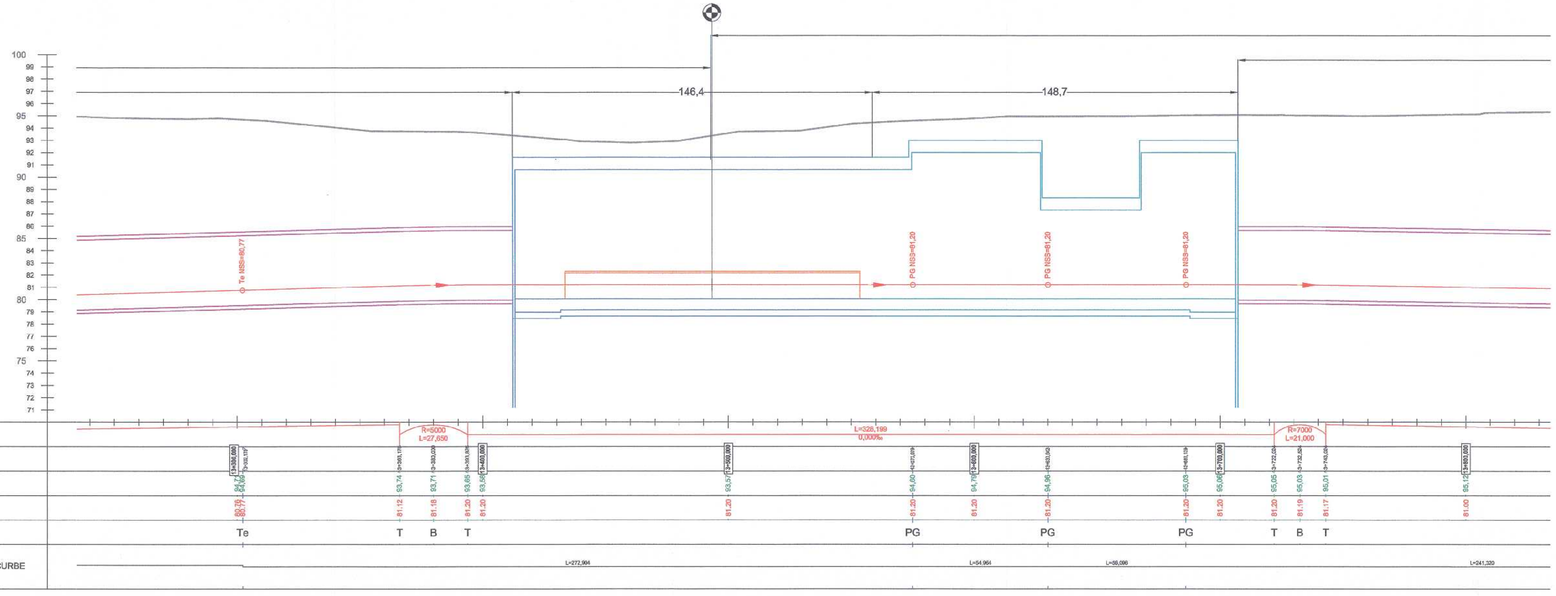


Curbă de racordare de tip clotoidă



PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1

BRUXELLES
NSS= 81,20



COORDONARE		
ȘEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA
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. BORCIANU 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. 1MA1 - OTOPENI.
PACHETUL 1Z. BECSKINA-I. TOKIO - AEROPORTUL OTOPENI. STRUCTURI DE REZISTENȚĂ. STAȚIA GALERIA DE TUNEL. CERINȚELE BENEFICIARULUI. CAPITOLUL 4. PĂRȚI DESENATE.
REVIZIA 3. 2016.

NR. DTP: 6.02.DA26.01PGA.1.00
FAZA: D.T. (R.P.)
DEPART.: PLAN GENERAL
COD PLAN: 6.02.DA26.01PGA.1.19-PD.001.POM.MTX.03

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

TITLUL PLANULUI:
PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1
OBIECT 19 STAȚIA BRUXELLES

Prezentul document este proprietatea intelectuală a asociaților.
Reproducerea sau utilizarea acestuia este interzisă dacă nu există acordul scris al asociaților.

2.5A2 594x1050=0.62m²