

ELEMENTE GEOMETRICE ÎN PLAN ALE TRASEULUI - LINIA 1				
Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intrare	Coordonate	
			X [m]	Y [m]
223	Toe	17139,995	585517,185	341547,564
224	PG	17172,547	585526,661	341578,706
225	PG	17269,329	585554,883	341671,282
226	PG	17310,607	585566,920	341710,766
227	Ax peron Aeroportul Otopeni	17399,807	585592,931	341796,090
228	Sfârșit	17483,208	585617,250	341875,866

LEGENDĂ	
	AX CALE
	TUNEL
	STAȚIE
	ZONĂ APARATĂ DE CALE
	PERON
	PASAJ PIETONAL
	ACCES METROU
	LIFT
	PRIZA DE VENTILAȚIE

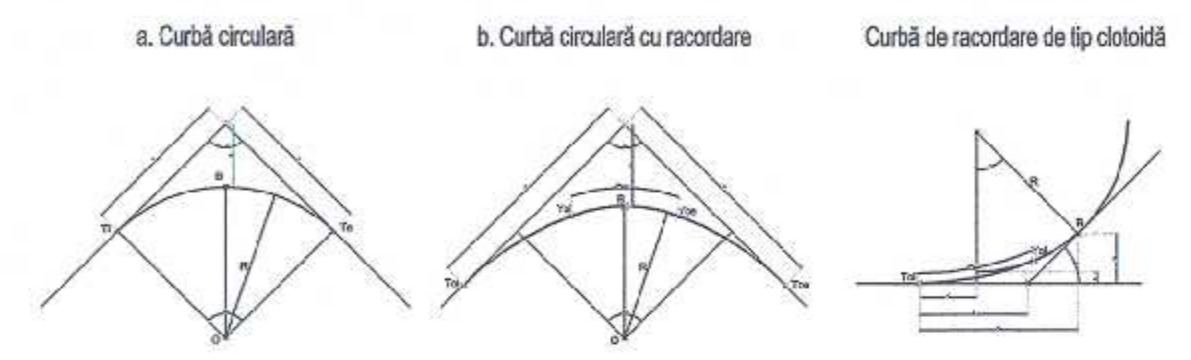


**NOTĂ:**  
Kilometrul prezentat este informativ, kilometrul final urmând a fi transmis după verificarea As Bullt a întregului traseu.

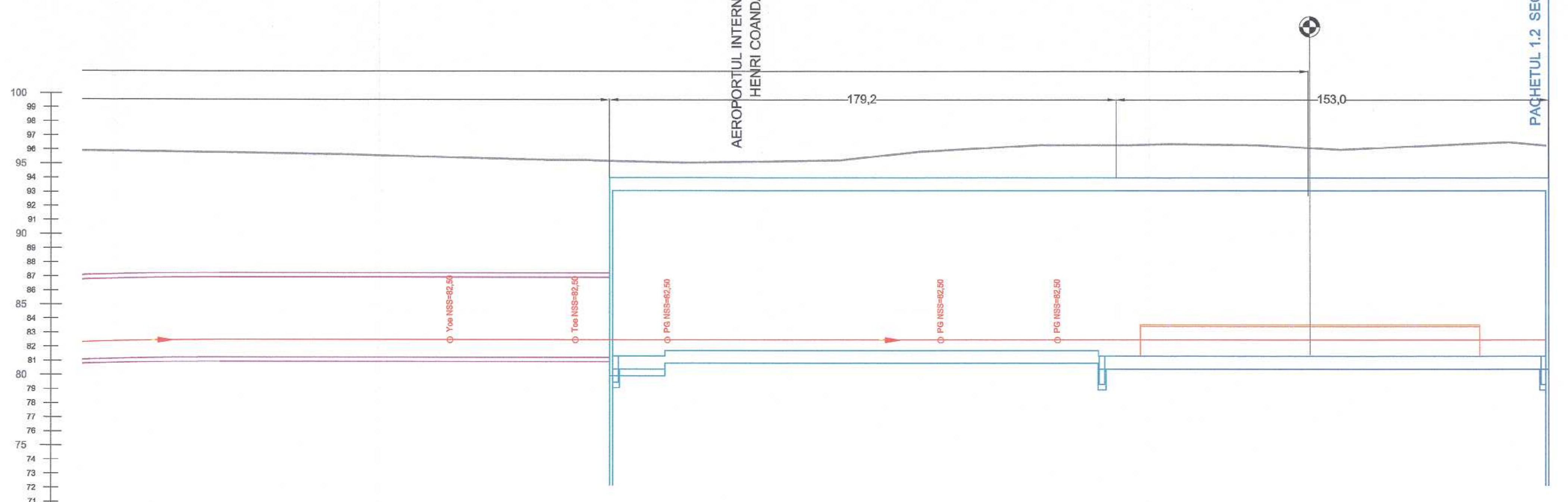
LEGENDĂ	
	AX CALE ALINIAMENT
	NIVEL SUPERIOR A ȘINELOR (LINIA ROȘIE)
	SCHIMBĂTOARE

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
Lci	LUNGIMEA CLOTOIDEI
Lc	LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
B	LUNGIMEA BIȘECTOAREI CURBEI CIRCULARE
T	LUNGIMEA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE
R	RAZA CURBEI CIRCULARE
2a	UNGHILUL 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	UNGHILUL DINTRE ALINIAMENT ȘI TANGENTA COMUNĂ CLOTOIDĂ-CERC
Xm	ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAZA R=UR
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**  
AEROPORTUL OTOPENI  
NSS= 82,50



DECLIVITĂȚI	KILOMETRAJ	COTE TEREN	COTE PROIECT	PICHETI	ALINIAMENTE ȘI CURBE
	179.2	82.50	82.50	T	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	180.0	82.50	82.50	B	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	181.0	82.50	82.50	T	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	182.0	82.50	82.50	Yoe	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	183.0	82.50	82.50	Toe	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	184.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	185.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	186.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	187.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	188.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	189.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	190.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	191.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	192.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	193.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	194.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	195.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	196.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	197.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	198.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	199.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150
	200.0	82.50	82.50	PG	L=44.308, A=120.00, r=0.04, ΔR=0.2518, Xm=22.150

COORDONARE		
ȘEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMĂNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT AJUTANT	Prof. Ing. HESAYOSH YOSHIKAWA / Ing. SORIN CĂLINESCU	
ȘEF DEPARTAMENT	Ing. RADU DUMITRU	
PLAN GENERAL	Ing. VLĂSCĂEANU MARIUS	
REȚELE EDILITARE	dr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURĂ	Ing. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. CIUȘUDĂNĂ TOMA VIORICA	
STRUCTURI	Ing. BORDIANU CĂTĂLIN	
INSTALAȚII COMPLEXE	Ing./POPA LIVIU	
AUTOMATIZĂRI	Ing. STOICĂ 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	SEMĂNĂTURA	CERINȚA DE CALITATE	REFERAT/EXPERTIZĂ NR. / DATA
<b>BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.</b>				
TITLUL DTP: LIVRARILUI 9. DOCUMENTAȚIE DE LISTĂ PENTRU PACHETUL 1. STRUCTURA DE REZISTENȚĂ MAGISTRALA 6. 1MAI - OTOPENI			NR. DTP: 6.02.DA26.01PGA.1.00	
PROIECTAT: Ing. CONSTANTIN BOGDAN			FAZA: D.T. (R.P.)	
VERIFICAT: Ing. VLĂSCĂEANU MARIUS			DEPART.: PLAN GENERAL	
ȘEF PROIECT SPECIALIZAT: Ing. VLĂSCĂEANU MARIUS			COD PLAN: 6.02.DA26.01PGA.1.25-PD.001.POM.MTX.03	
DATA: OCTOMBRIE 2016			TITLUL PLANULUI: PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1	
			OBJECT: 26 STAȚIA AEROPORTUL OTOPENI	