

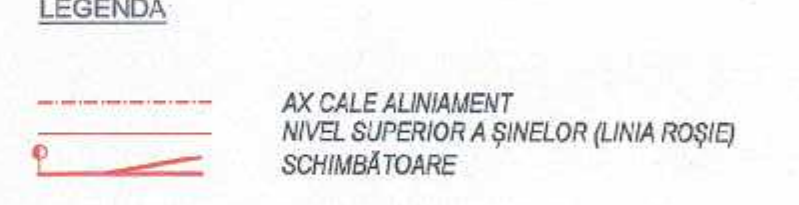
ELEMENTE GEOMETRICE IN PLAN ALE TRASEULUI - LINIA 1

Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intrare	Coordonate	
			X [m]	Y [m]
100	Toe	8466,596	585974,754	333322,019
101	Toi	8502,752	585977,962	333358,032
102	Yoi	8519,409	585979,320	333374,634
103	Toe	8536,066	585980,198	333391,267
104	Ax peron Aeroportul Băneasa	8594,518	585982,857	333449,660
105	Toi	8676,070	585986,566	333531,127
106	Yoi	8690,470	585987,187	333545,513
107	C		584987,920	333583,804
108	V		585987,746	333560,104
109	Yoe	8719,671	585987,879	333574,705
110	Toe	8734,071	585987,941	333589,104

LEGENDĂ

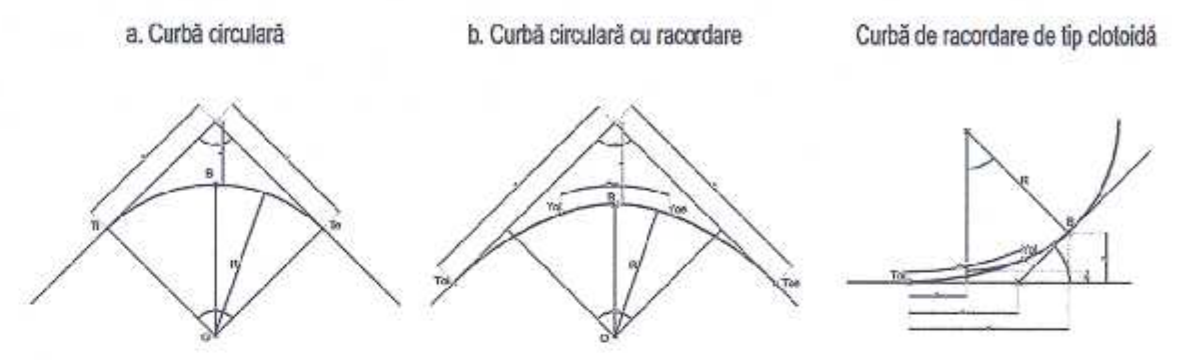
- AX CALE
- TUNEL
- STĂȚIE
- PERON
- PASAJ PIETONAL
- ACCES METROU
- LIFT
- PRIZĂ DE VENTILAȚIE

NOTĂ:
Kilometrăjul prezentat este informativ, kilometrăjul final urmând a fi transmis după verificarea As Built a întregului traseu.

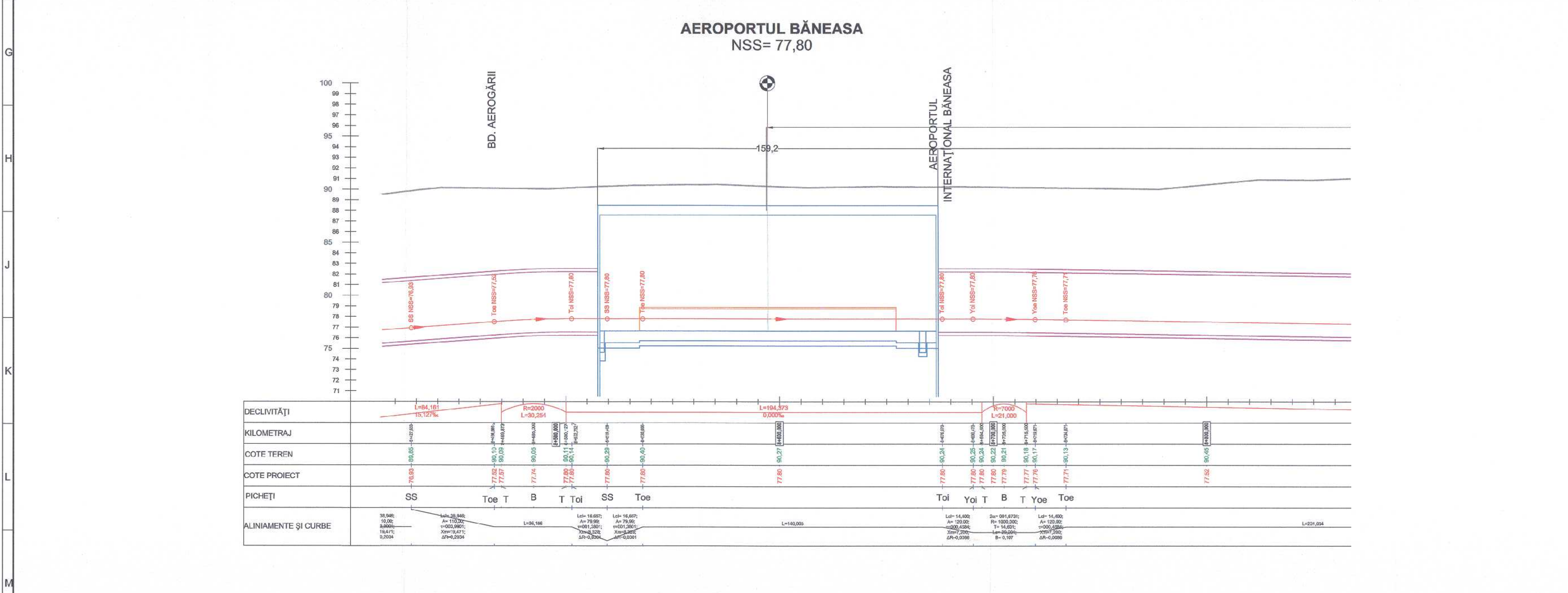


- ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ**
- TI PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CURBĂ CIRCULARĂ
 - Te PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-ALINIAMENT
 - Toi PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CLOTOIDĂ
 - Toe PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-ALINIAMENT
 - Yoi PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CURBĂ CIRCULARĂ
 - Yoe PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-CLOTOIDĂ
 - SS PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CLOTOIDĂ
 - Ld LUNGIMEA CLOTIDEI
 - Lc LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE
 - B LUNGIMEA BIȘECTOAREI CURBEI CIRCULARE
 - T LUNGIMEA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE
 - R RAZA CURBEI CIRCULARE
 - 2a UNGIUL DINTRE ALINIAMENT ȘI CURBĂ CIRCULARĂ
 - PG PUNCT GEOMETRIC SCHIMBĂTOR DE CALE
 - km KILOMETRU
 - hm HECTOMETRU

- ABREVIERI CURBĂ RACORDARE PE VERTICALĂ**
- A PARAMETRUL CLOTIDEI / MODULUL CLOTIDEI
 - T UNGIUL DINTRE ALINIAMENT ȘI TANGENTA COMUNĂ CI CLOTIDĂ-CERC
 - Xm ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAZA R-ΔR
 - ΔR DEPLASAREA ARCULUI DE CERC
 - B BIȘECTOAREA CURBEI RACORDĂRII PE VERTICALĂ
 - T TANGENTA RACORDĂRII PE VERTICALĂ / LUNGIMEA TANGENTEI
 - Min PUNCTUL DE MIN AL RACORDĂRII PE VERTICALĂ
 - Max PUNCTUL DE MAXIM AL RACORDĂRII PE VERTICALĂ



PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1



DECLIVITĂȚI	KILOMETRAJ	COTE TEREN	COTE PROIECT	PICHEȚI	ALINIAMENTE ȘI CURBE
L=84,181 15,127%				SS	L=38,946 A=110,00 r=003,9904 ΔR=-0,2034 Xm=19,471
				Toe T	L=24,000 A=120,00 r=012,732 ΔR=-0,0400 Xm=12,000
				B	L=38,946 A=110,00 r=003,9904 ΔR=-0,2034 Xm=19,471
				T	L=16,657 A=79,99 r=001,3801 ΔR=-0,0301 Xm=8,328
				Toi	L=16,657 A=79,99 r=001,3801 ΔR=-0,0301 Xm=8,328
				SS	L=14,400 A=70,00 r=000,4584 ΔR=-0,0086 Xm=7,200
				Toe	L=14,400 A=70,00 r=000,4584 ΔR=-0,0086 Xm=7,200
				Toi	L=14,400 A=70,00 r=000,4584 ΔR=-0,0086 Xm=7,200
				Yoi	L=14,400 A=70,00 r=000,4584 ΔR=-0,0086 Xm=7,200
				T	L=14,400 A=70,00 r=000,4584 ΔR=-0,0086 Xm=7,200
				B	L=14,400 A=70,00 r=000,4584 ΔR=-0,0086 Xm=7,200
				T	L=14,400 A=70,00 r=000,4584 ΔR=-0,0086 Xm=7,200
				Yoe	L=14,400 A=70,00 r=000,4584 ΔR=-0,0086 Xm=7,200
				Toe	L=14,400 A=70,00 r=000,4584 ΔR=-0,0086 Xm=7,200

COORDONARE

ȘEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. MESAȘA YOSHIKAWA / Ing. Sorin CĂLINESCU	
ȘEF DEPARTAMENT	Ing. RADU DUMITRU	
PLAN GENERAL	Ing. VLĂSCĂNĂ MARIUS	
REȚELE EDILITARE	Gr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURĂ	Arh. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. CHIRIȘA-FĂLĂCĂUȚĂ VIORICA	
STRUCTURĂ	Ing. BOROIANU 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	SEMNĂTURA	CERINȚA DE CALITATE	REFERAT/EXPERTIZĂ NR. / DATA

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.

TITLUL DTP: LIVRABILUL 3 DOCUMENTAȚIE DE LICITAȚIE PENTRU PACHETUL 1, STRUCTURA DE REZISTENȚĂ

NR. DTP: 6.01.DA.16.01PGA.1.00

FAZA: D.T. (R.P.)

PROIECTAȘI: ȘEF DE PROIECT: Ing. VLĂSCĂNĂ MARIUS; ȘEF DE DEPARTAMENT: Ing. RADU DUMITRU; ȘEF DE SECȚIE: Ing. MESAȘA YOSHIKAWA; ȘEF DE SECȚIE: Ing. CĂLINESCU; ȘEF DE SECȚIE: Ing. BOROIANU CĂTĂLIN; ȘEF DE SECȚIE: Ing. CHIRIȘA-FĂLĂCĂUȚĂ VIORICA; ȘEF DE SECȚIE: Ing. POPA LIVIU; ȘEF DE SECȚIE: Ing. STOICĂ ALINA

TITLUL PLANULUI: PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1 OBIECT 11 STAȚIA AEROPORTUL BĂNEASA

SCARA: 1:1000

DATA: OCTOMBRIE 2016