

ELEMENTE GEOMETRICE ÎN PLAN ALE TRASEULUI - LINIA 2				
Nr. Crt.	Elemente curbă	Km intrare [m]	Coordonate	
			X [m]	Y [m]
73	Toe	7276,894	585688,557	332172,881
74	Ax peron Gara Băneasa	7374,928	585719,821	332265,796
75	Toi	7432,249	585738,101	332320,124
76	Yoi	7479,462	585754,303	332364,456
77	C		586034,991	332245,127
78	V		585767,532	332395,573
79	Yoe	7546,811	585787,255	332423,037
80	Toe	7594,024	585816,728	332459,905

**LEGENDĂ**

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

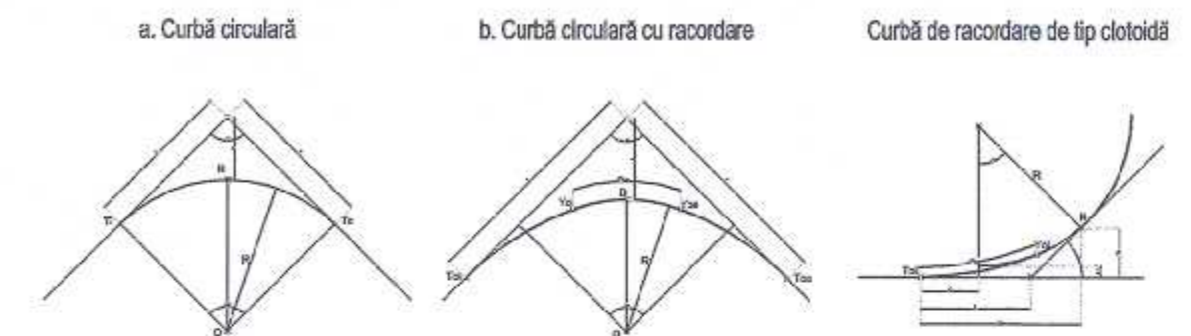
**NOTĂ:**  
Kilometrăjul prezentat este informativ, kilometrăjul final urmând a fi transmis după verificarea As Built a întregului traseu.

**LEGENDĂ**

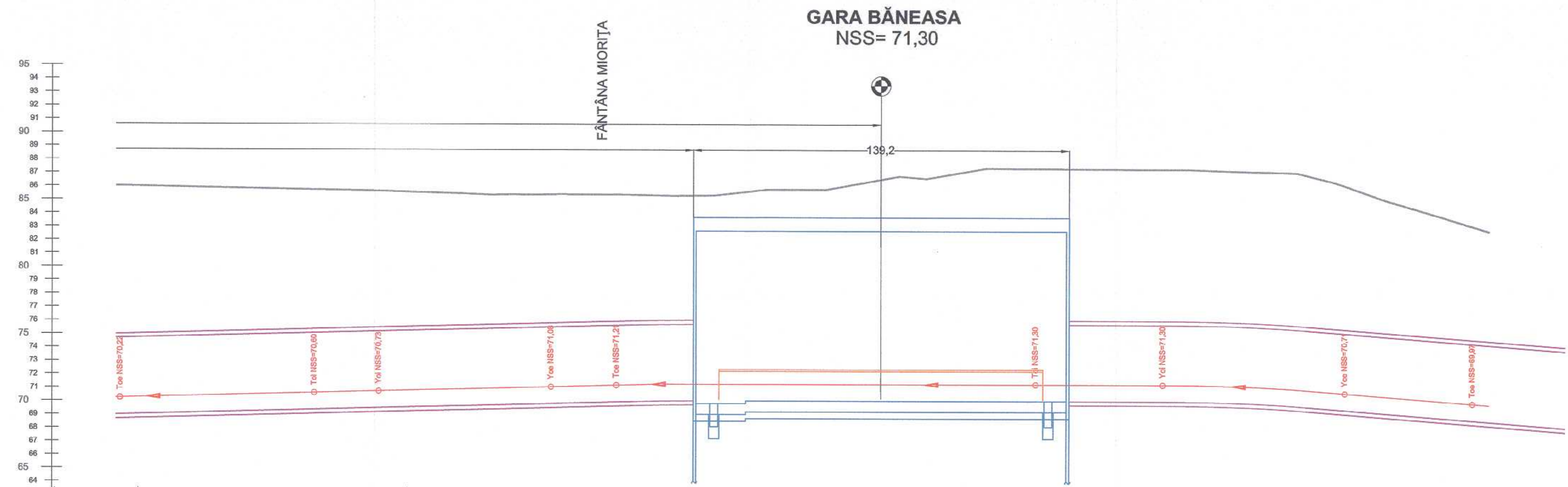
- AX CALE ALINIAMENT
- NIVEL SUPERIOR A SINELOR (LINIA ROȘIE)
- SCHIMBĂTOARE

- ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ**
- Ti PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CURBĂ CIRCULARĂ
  - T 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 BISECTORII CURBEI CIRCULARE
  - T LUNGIMEA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE
  - R RAZA CURBEI CIRCULARE
  - 2α UNGHIIU 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 UNGHIIU DINTRE ALINIAMENT ȘI TANGENTA COMUNĂ CLOTOIDĂ-CERC
  - Xm ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAZA R=AR
  - ΔR DEPLASAREA ARCULUI DE CERC
  - B BISECTORIA 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 2



DECLIVITĂȚI	L=332,184 5,401%										L=21,615 0,000%										L=180,884 0,000%										L=41,017 -15,817%										L=336,919 -15,817%																																																																																																																																																																																																																																																																																														
KILOMETRAJ	70,22	70,25	70,28	70,31	70,34	70,37	70,40	70,43	70,46	70,49	70,52	70,55	70,58	70,61	70,64	70,67	70,70	70,73	70,76	70,79	70,82	70,85	70,88	70,91	70,94	70,97	71,00	71,03	71,06	71,09	71,12	71,15	71,18	71,21	71,24	71,27	71,30	71,33	71,36	71,39	71,42	71,45	71,48	71,51	71,54	71,57	71,60	71,63	71,66	71,69	71,72	71,75	71,78	71,81	71,84	71,87	71,90	71,93	71,96	71,99	72,02	72,05	72,08	72,11	72,14	72,17	72,20	72,23	72,26	72,29	72,32	72,35	72,38	72,41	72,44	72,47	72,50	72,53	72,56	72,59	72,62	72,65	72,68	72,71	72,74	72,77	72,80	72,83	72,86	72,89	72,92	72,95	72,98	73,01	73,04	73,07	73,10	73,13	73,16	73,19	73,22	73,25	73,28	73,31	73,34	73,37	73,40	73,43	73,46	73,49	73,52	73,55	73,58	73,61	73,64	73,67	73,70	73,73	73,76	73,79	73,82	73,85	73,88	73,91	73,94	73,97	74,00	74,03	74,06	74,09	74,12	74,15	74,18	74,21	74,24	74,27	74,30	74,33	74,36	74,39	74,42	74,45	74,48	74,51	74,54	74,57	74,60	74,63	74,66	74,69	74,72	74,75	74,78	74,81	74,84	74,87	74,90	74,93	74,96	74,99	75,02	75,05	75,08	75,11	75,14	75,17	75,20	75,23	75,26	75,29	75,32	75,35	75,38	75,41	75,44	75,47	75,50	75,53	75,56	75,59	75,62	75,65	75,68	75,71	75,74	75,77	75,80	75,83	75,86	75,89	75,92	75,95	75,98	76,01	76,04	76,07	76,10	76,13	76,16	76,19	76,22	76,25	76,28	76,31	76,34	76,37	76,40	76,43	76,46	76,49	76,52	76,55	76,58	76,61	76,64	76,67	76,70	76,73	76,76	76,79	76,82	76,85	76,88	76,91	76,94	76,97	77,00	77,03	77,06	77,09	77,12	77,15	77,18	77,21	77,24	77,27	77,30	77,33	77,36	77,39	77,42	77,45	77,48	77,51	77,54	77,57	77,60	77,63	77,66	77,69	77,72	77,75	77,78	77,81	77,84	77,87	77,90	77,93	77,96	77,99	78,02	78,05	78,08	78,11	78,14	78,17	78,20	78,23	78,26	78,29	78,32	78,35	78,38	78,41	78,44	78,47	78,50	78,53	78,56	78,59	78,62	78,65	78,68	78,71	78,74	78,77	78,80	78,83	78,86	78,89	78,92	78,95	78,98	79,01	79,04	79,07	79,10	79,13	79,16	79,19	79,22	79,25	79,28	79,31	79,34	79,37	79,40	79,43	79,46	79,49	79,52	79,55	79,58	79,61	79,64	79,67	79,70	79,73	79,76	79,79	79,82	79,85	79,88	79,91	79,94	79,97	80,00
COTE TEREN	70,22	70,25	70,28	70,31	70,34	70,37	70,40	70,43	70,46	70,49	70,52	70,55	70,58	70,61	70,64	70,67	70,70	70,73	70,76	70,79	70,82	70,85	70,88	70,91	70,94	70,97	71,00	71,03	71,06	71,09	71,12	71,15	71,18	71,21	71,24	71,27	71,30	71,33	71,36	71,39	71,42	71,45	71,48	71,51	71,54	71,57	71,60	71,63	71,66	71,69	71,72	71,75	71,78	71,81	71,84	71,87	71,90	71,93	71,96	71,99	72,02	72,05	72,08	72,11	72,14	72,17	72,20	72,23	72,26	72,29	72,32	72,35	72,38	72,41	72,44	72,47	72,50	72,53	72,56	72,59	72,62	72,65	72,68	72,71	72,74	72,77	72,80	72,83	72,86	72,89	72,92	72,95	72,98	73,01	73,04	73,07	73,10	73,13	73,16	73,19	73,22	73,25	73,28	73,31	73,34	73,37	73,40	73,43	73,46	73,49	73,52	73,55	73,58	73,61	73,64	73,67	73,70	73,73	73,76	73,79	73,82	73,85	73,88	73,91	73,94	73,97	74,00	74,03	74,06	74,09	74,12	74,15	74,18	74,21	74,24	74,27	74,30	74,33	74,36	74,39	74,42	74,45	74,48	74,51	74,54	74,57	74,60	74,63	74,66	74,69	74,72	74,75	74,78	74,81	74,84	74,87	74,90	74,93	74,96	74,99	75,02	75,05	75,08	75,11	75,14	75,17	75,20	75,23	75,26	75,29	75,32	75,35	75,38	75,41	75,44	75,47	75,50	75,53	75,56	75,59	75,62	75,65	75,68	75,71	75,74	75,77	75,80	75,83	75,86	75,89	75,92	75,95	75,98	76,01	76,04	76,07	76,10	76,13	76,16	76,19	76,22	76,25	76,28	76,31	76,34	76,37	76,40	76,43	76,46	76,49	76,52	76,55	76,58	76,61	76,64	76,67	76,70	76,73	76,76	76,79	76,82	76,85	76,88	76,91	76,94	76,97	77,00	77,03	77,06	77,09	77,12	77,15	77,18	77,21	77,24	77,27	77,30	77,33	77,36	77,39	77,42	77,45	77,48	77,51	77,54	77,57	77,60	77,63	77,66	77,69	77,72	77,75	77,78	77,81	77,84	77,87	77,90	77,93	77,96	77,99	78,02	78,05	78,08	78,11	78,14	78,17	78,20	78,23	78,26	78,29	78,32	78,35	78,38	78,41	78,44	78,47	78,50	78,53	78,56	78,59	78,62	78,65	78,68	78,71	78,74	78,77	78,80	78,83	78,86	78,89	78,92	78,95	78,98	79,01	79,04	79,07	79,10	79,13	79,16	79,19	79,22	79,25	79,28	79,31	79,34	79,37	79,40	79,43	79,46	79,49	79,52	79,55	79,58	79,61	79,64	79,67	79,70	79,73	79,76	79,79	79,82	79,85	79,88	79,91	79,94	79,97	80,00
COTE PROIECT	70,22	70,25	70,28	70,31	70,34	70,37	70,40	70,43	70,46	70,49	70,52	70,55	70,58	70,61	70,64	70,67	70,70	70,73	70,76	70,79	70,82	70,85	70,88	70,91	70,94	70,97	71,00	71,03	71,06	71,09	71,12	71,15	71,18	71,21	71,24	71,27	71,30	71,33	71,36	71,39	71,42	71,45	71,48	71,51	71,54	71,57	71,60	71,63	71,66	71,69	71,72	71,75	71,78	71,81	71,84	71,87	71,90	71,93	71,96	71,99	72,02	72,05	72,08	72,11	72,14	72,17	72,20	72,23	72,26	72,29	72,32	72,35	72,38	72,41	72,44	72,47	72,50	72,53	72,56	72,59	72,62	72,65	72,68	72,71	72,74	72,77	72,80	72,83	72,86	72,89	72,92	72,95	72,98	73,01	73,04	73,07	73,10	73,13	73,16	73,19	73,22	73,25	73,28	73,31	73,34	73,37	73,40	73,43	73,46	73,49	73,52	73,55	73,58	73,61	73,64	73,67	73,70	73,73	73,76	73,79	73,82	73,85	73,88	73,91	73,94	73,97	74,00	74,03	74,06	74,09	74,12	74,15	74,18	74,21	74,24	74,27	74,30	74,33	74,36	74,39	74,42	74,45	74,48	74,51	74,54	74,57	74,60	74,63	74,66	74,69	74,72	74,75	74,78	74,81	74,84	74,87	74,90	74,93	74,96	74,99	75,02	75,05	75,08	75,11	75,14	75,17	75,20	75,23	75,26	75,29	75,32	75,35	75,38	75,41	75,44	75,47	75,50	75,53	75,56	75,59	75,62	75,65	75,68	75,71	75,74	75,77	75,80	75,83	75,86	75,89	75,92	75,95	75,98	76,01	76,04	76,07	76,10	76,13	76,16	76,19	76,22	76,25	76,28	76,31	76,34	76,37	76,40	76,43	76,46	76,49	76,52	76,55	76,58	76,61	76,64	76,67	76,70	76,73	76,76	76,79	76,82	76,85	76,88	76,91	76,94	76,97	77,00	77,03	77,06	77,09	77,12	77,15	77,18	77,21	77,24	77,27	77,30	77,33	77,36	77,39	77,42	77,45	77,48	77,51	77,54	77,57	77,60	77,63	77,66	77,69	77,72	77,75	77,78	77,81	77,84	77,87	77,90	77,93	77,96	77,99	78,02	78,05	78,08	78,11	78,14	78,17	78,20	78,23	78,26	78,29	78,32	78,35	78,38	78,41	78,44	78,47	78,50	78,53	78,56	78,59	78,62	78,65	78,68	78,71	78,74	78,77	78,80	78,83	78,86	78,89	78,92	78,95	78,98	79,01	79,04	79,07	79,10	79,13	79,16	79,19	79,22	79,25	79,28	79,31	79,34	79,37	79,40	79,43	79,46	79,49	79,52	79,55	79,58	79,61	79,64	79,67	79,70	79,73	79,76	79,79	79,82	79,85	79,88	79,91	79,94	79,97	80,00
PICHEȚI	oe	Toi	Yoi	Yoe	Toe	T	B	T	Toi	Yoi	T	B	T	Yoe	Toe																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ALINIAMENTE ȘI CURBE	L=77,206		L=24,000 A=120,00 r=001,2732 ΔR=0,0400 Xm=12,000		2α=006,9279 R=600,000 A=120,00 r=001,2732 ΔR=0,0400 Xm=12,000		L=24,000 A=120,00 r=001,2732 ΔR=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																