



Plan de referință 104.00m.

Decalajul % Lungimi (m)

Nivel superior sina - linia proiectată (in curbe pe linii interioare)

Nivel teren existent (Nivel teren existent)

Diferențe pe verticală (m) între NSS proiectat și NSS existent

Kilometraj

Stationing	Elevation (m)	Slope (%)	Vertical Curve Data
0	113.829	0.444	
100.000	113.829	0.088	
200.000	113.379	0.068	
300.000	112.229	0.335	
400.000	113.079	-0.079	
500.000	112.929	-0.094	
600.000	112.779	0.008	
700.000	112.629	0.058	
800.000	112.479	0.066	
900.000	112.329	0.074	
1000.000	112.179	0.045	
1100.000	112.029	0.011	
1200.000	111.879	0.030	
1300.000	111.729	0.033	
1400.000	111.579	0.031	
1500.000	111.429	-0.014	
1600.000	111.279	-0.017	
1700.000	111.129	0.052	
1800.000	110.979	0.150	
1900.000	110.829	0.194	
2000.000	110.679	0.174	
2100.000	110.529	0.126	
2200.000	110.379	0.081	
2300.000	110.229	0.069	
2400.000	110.079	0.030	
2500.000	109.929	-0.006	
2600.000	109.779	-0.088	
2700.000	109.629	-0.158	
2800.000	109.479	-0.290	
2900.000	109.329	-0.275	
3000.000	109.179	-0.240	
3100.000	109.029	-0.189	
3200.000	108.879	-0.104	
3300.000	108.729	-0.066	
3400.000	108.579	-0.040	
3500.000	108.429	-0.018	
3600.000	108.279	0.063	
3700.000	108.129	0.080	
3800.000	107.979	0.083	
3900.000	107.829	-0.180	
4000.000	107.679	-0.147	
4100.000	107.529	-0.116	
4200.000	107.379	0.041	
4300.000	107.229	-0.122	
4400.000	107.079	-0.100	
4500.000	106.929	-0.085	
4600.000	106.779	-0.079	
4700.000	106.629	-0.059	
4800.000	106.479	-0.057	
4900.000	106.329	0.000	
5000.000	106.179	0.011	
5100.000	106.029	0.025	
5200.000	105.879	0.006	
5300.000	105.729	-0.049	
5400.000	105.579	-0.014	
5500.000	105.429	-0.037	
5600.000	105.279	-0.014	
5700.000	105.129	0.008	
5800.000	104.979	0.017	
5900.000	104.829	0.018	
6000.000	104.679	0.016	
6100.000	104.529	0.001	
6200.000	104.379	0.000	
6300.000	104.229	0.000	
6400.000	104.079	0.000	
6500.000	103.929	0.000	
6600.000	103.779	0.000	
6700.000	103.629	0.000	
6800.000	103.479	0.000	
6900.000	103.329	0.000	
7000.000	103.179	0.000	

Legendă:

NSS - nivel superior sina

AR - aliniament-racordare, punctul de trecere din aliniament în curba progresivă

RC - racordare-curbă, punctul de trecere din curba progresivă în curba circulară

CR - curbă-racordare, punctul de trecere din curba circulară în curba progresivă

CA - racordare-aliniament, punctul de trecere din curba progresivă în aliniament

Ta - tangenta de intrare

Tc - tangenta de ieșire

T - raza curbei circulare, în m

R - raza curbei circulare, în m

B - bisecțiunea curbei circulare, în m

C - lungimea curbei circulare, în m

LR - lungimea rampei supranalțării, în m

Lh - lungimea rampei supranalțării, în m

Bv - raza curbei de racordare în plan vertical, în m

Bv - bisecțiunea curbei de racordare în plan vertical, în m

Tv - tangenta curbei de racordare în plan vertical, în m

Beneficiar: GUVERNUL ROMÂNIEI P.O.I.M. PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

Beneficiar: COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.

Proiectant: acciona & ing. Gabriela BĂZĂRNICĂ

Asocieră: acciona & ing. Gabriela BĂZĂRNICĂ

Obiect: SUPRASTRUCTURĂ ȘI TERASAMENTE

Proiect: REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"

Plan: PROFIL LONGITUDINAL

Plan: km 1+190 - km 7+088

Data: 07.2021

SCARA: 1:10.000/1.000

EXEMPLAR NR.: COD PLAN:

SFF 36 L0 44 S000 243 03