



Plan de referință 170,00m

Decalajul %	Lungimi (m)	Nivel superior situa - linia proiectată (in curbe pe firul interior)	Nivel superior situa existenta (Nivel latent existent)	Diferența pe verticală (m) intre NSS proiectat și NSS existent	Kilometraj
3,700%	1100,000m	218,561	218,561	0,000	621+000
-3,700%	1100,000m	218,561	218,561	0,000	621+500
-1,850%	400,000m	219,301	219,301	0,000	622+000
-1,850%	400,000m	215,515	215,515	0,000	622+500
-1,850%	400,000m	215,515	215,515	0,000	623+000
-4,100%	400,000m	213,304	213,304	0,000	623+500
-4,100%	400,000m	212,024	212,024	0,000	624+000
-6,150%	980,000m	210,862	210,862	0,000	624+500
-3,000%	980,000m	208,871	208,871	0,000	625+000
-3,000%	980,000m	206,871	206,871	0,000	625+500
-1,300%	780,000m	205,203	205,203	0,000	626+000
-1,300%	780,000m	203,333	203,333	0,000	626+500
-4,000%	3050,000m	198,561	198,561	0,000	627+000
-4,000%	3050,000m	197,451	197,451	0,000	627+500
-4,000%	3050,000m	196,251	196,251	0,000	628+000
-4,000%	3050,000m	194,251	194,251	0,000	628+500
-3,300%	1870,000m	191,964	191,964	0,000	629+000
-3,300%	1870,000m	189,964	189,964	0,000	629+500
-3,300%	1870,000m	187,964	187,964	0,000	630+000

LEGENDA

NS nivel superior situa
 RR aliniament-recordare, punctul de trecere din aliniament in curba progresiva
 CR curba-recordare, punctul de trecere din curba circulara in curba progresiva
 RA recorde-aliniament, punctul de trecere din curba progresiva in aliniament
 TI tangenta de intrare
 Te tangenta de iesire
 R raza curbei circulare, in m
 Rv raza curbei de recordeare in plan vertical, in m
 B bisectoarea curbei circulare, in m
 C lungimea curbei circulare, in m
 Lr lungimea curbei de recordeare in plan vertical, in m
 Rv raza curbei de recordeare in plan vertical, in m
 Bv bisectoarea curbei de recordeare din plan vertical, in m

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI P.O.I.M. **COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE** C.N.C.F. "C.F.R." S.A.

beneficiar:

PROIECTANT: **acciona & inginerii**

ASOCIEREA: **acciona & inginerii**

DENUMIRE PROIECT: REACTUALIZAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR

OBIECT: SUPRASTRUCTURĂ ȘI TERASAMENTE

EXPERT SECUNDAR: Ing. Ovidiu Bărbăntă

EXPERT PRINCIPAL: Dr. Ing. Lavinia Măgulescu

CEC/HP: Ing. Ștefan Valeriu

DATA: 07.2021

SCARA: 1:10.000/1.000

EXEMPLAR NR.: COD PLAN: SFF 36 L0 34 S000 233 03

