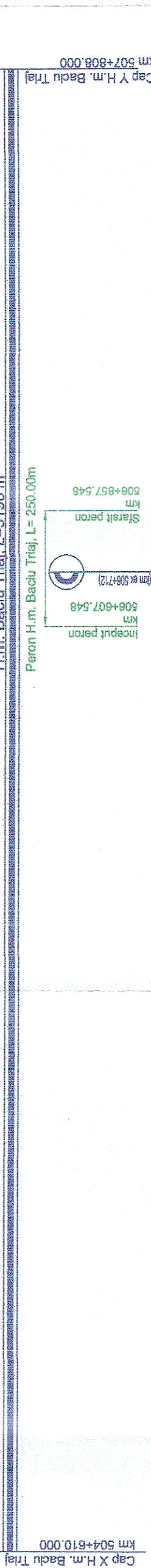


ORADEA

CLUJ NAPOCA



KM = 507+747.266
NSS = 357.577
RV = 10000.000
TV = 22.566
BV = 0.025

KM = 507+419.957
NSS = 355.410
RV = 10000.000
TV = 23.425
BV = 0.027

KM = 504+700.000
NSS = 347.668
P4004
Ax podet (504+693 ex, NSS=347.668)
Ax podet (504+705 pr, NSS=347.668)

Plan de referință	Declivități %	Lungimi (m)	Nivel superior situa - linia proiectată (in curbe pe firul interior)	Nivel superior situa existent (Nivel teren existent)	Diferențe pe verticala (m) între NSS proiectat și NSS existent	Kilometraj
2.850 %	2719.957 m	347.714	347.668	347.714	-0.056	700.000
1.595 %	327.309 m	348.048	347.943	348.048	-0.105	800.000
		348.363	348.228	348.363	-0.135	900.000
		348.694	348.513	348.694	-0.181	100.000
		348.970	348.798	348.970	-0.172	200.000
		349.063	349.083	349.063	0.020	300.000
		349.169	349.368	349.169	0.199	400.000
		349.542	349.653	349.542	0.111	500.000
		349.749	349.938	349.749	0.190	600.000
		350.086	350.223	350.086	0.138	700.000
		350.374	350.508	350.374	0.134	800.000
		350.528	350.793	350.528	0.268	900.000
		350.798	351.078	350.798	0.280	100.000
		351.210	351.363	351.210	0.153	200.000
		351.268	351.648	351.268	0.380	300.000
		351.393	351.933	351.393	0.540	400.000
		351.852	352.218	351.852	0.368	500.000
		352.027	352.503	352.027	0.476	600.000
		352.225	352.788	352.225	0.563	700.000
		352.504	353.073	352.504	0.570	800.000
		352.811	353.358	352.811	0.548	900.000
		353.303	353.643	353.303	0.340	100.000
		353.556	353.928	353.556	0.374	200.000
		353.797	354.213	353.797	0.416	300.000
		354.218	354.498	354.218	0.281	400.000
		354.491	354.783	354.491	0.292	500.000
		354.858	355.068	354.858	0.210	600.000
		355.233	355.344	355.233	0.110	700.000
		355.291	355.354	355.291	0.093	800.000
		355.433	355.438	355.433	0.005	900.000
		355.608	355.587	355.608	-0.020	100.000
		355.998	356.013	355.998	0.015	200.000
		356.741	356.767	356.741	0.028	300.000
		357.452	357.520	357.452	0.069	400.000
		357.696	357.707	357.696	0.111	500.000
		357.893	357.851	357.893	0.168	600.000
		357.778	357.945	357.778	0.170	700.000
		357.896	358.036	357.896	0.140	800.000
		358.339	358.338	358.339	-0.001	900.000

LEGENDA

- NSS nivel superior situa
- AR aliniament-racordare, punctul de trecere din aliniament in curba progresiva
- RC racordare-curba, punctul de trecere din curba progresiva in curba circulara
- CR curba-racordare, punctul de trecere din curba circulara in curba progresiva
- RA racordare-aliniament, punctul de trecere din curba progresiva in aliniament
- TI tangenta de intrare
- Te tangenta de iesire
- R raza curbei circulare, in m
- T raza curbei circulare, in m
- B bisectoarea curbei circulare, in m
- C lungimea curbei circulare, in m
- LR lungimea curbei progresive, in m
- Lh lungimea rampei supraelevatii, in m
- Rv raza curbei de racordare in plan vertical, in m
- Bv bisectoarea curbei de racordare in plan vertical, in m
- Tv tangenta curbei de racordare din plan vertical, in m

GUVERNUL ROMÂNIEI
P.O.I.M.
PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ
COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE
C.N.C.F. "C.F.R." S.A.

PROIECTANT: ACCIONA & INGINERII
ASOCIEREA: Ing. Cristina BĂZĂRNICĂ
 Ing. Laurențiu MĂRCULESCU
 Ing. Ștefan VĂRĂ-OROS
SEMNAȚURA: [Signature]
DENUMIRE PROIECT: REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"
OBIECT: SUPRASTRUCTURĂ ȘI TERASAMENTE
DENUMIRE PLAN: PROFIL LONGITUDINAL
 km 504+610 - km 507+808
SCARA: 1:10.000/1.000
DATA: 07.2021
EXEMPLAR NR.: SFF 36 L0 03 S000 202 03

