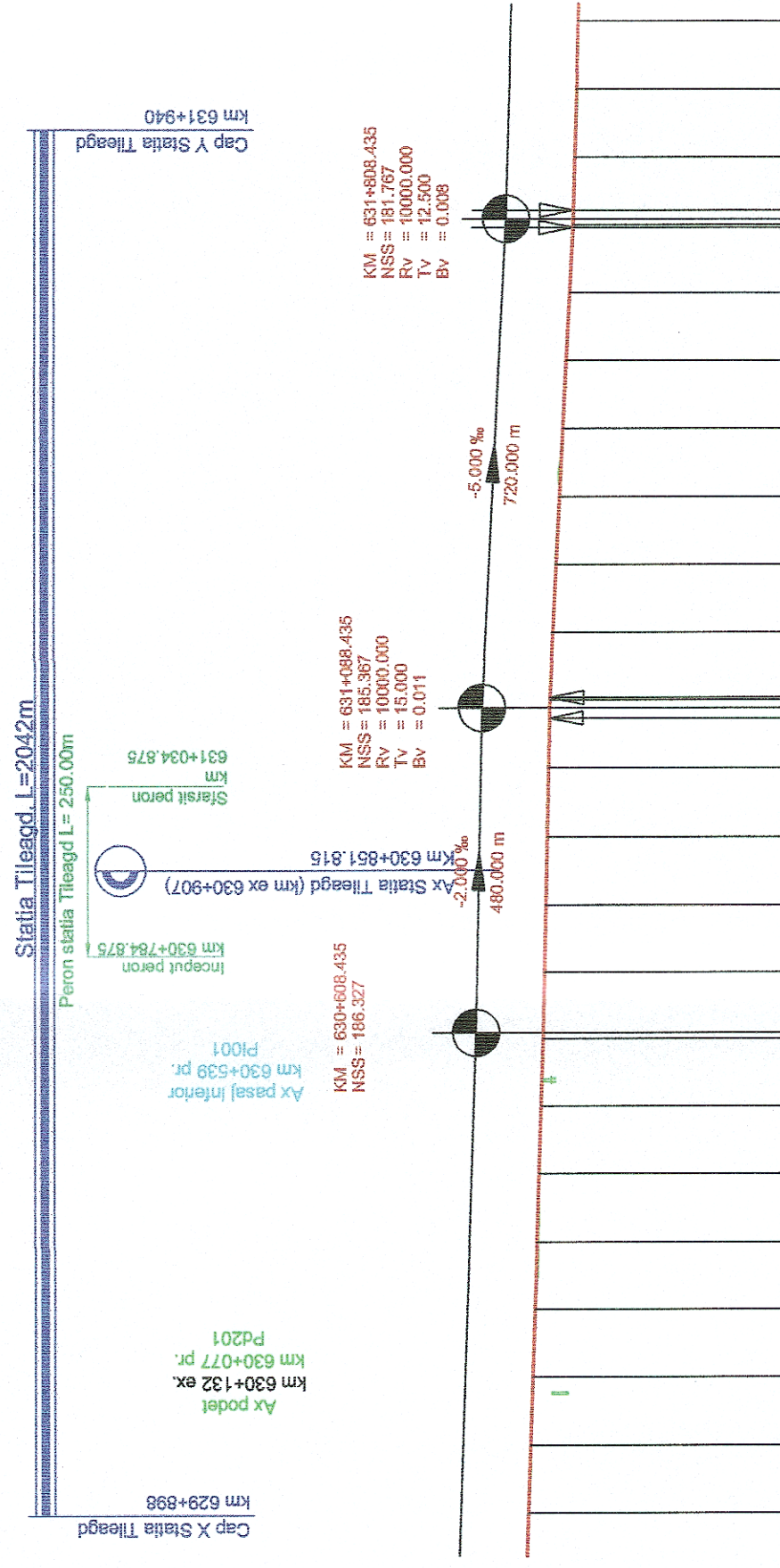


CLUJ NAPOCA

ORADEA



Plan de referință	150.00m	300.000	450.000	600.000	750.000	900.000	1050.000	1200.000	1350.000	1500.000	1650.000	1800.000	1950.000	2100.000	2250.000	2400.000	2550.000	2700.000	2850.000	3000.000
Declivități %	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Lungimi (m)	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000
Nivel superior situa - linia proiectată (in curbe pe firul interior)	188.664	188.334	187.917	187.534	187.118	187.344	187.014	186.684	186.354	186.024	185.694	185.364	185.034	184.704	184.374	184.044	183.714	183.384	183.054	182.724
Nivel superior situa (Nivel teren existent)	188.664	188.287	187.917	187.534	187.118	187.344	187.014	186.684	186.354	186.024	185.694	185.364	185.034	184.704	184.374	184.044	183.714	183.384	183.054	182.724
Diferențe pe verticala (m) intre NSS proiectat și NSS existent	0.101	0.067	0.068	0.141	0.227	0.149	0.149	0.115	0.009	0.001	0.079	0.064	0.063	0.063	0.044	0.043	0.043	0.040	0.000	0.000
Kilometraj	630+000	630+150	630+300	630+450	630+600	630+750	630+900	631+050	631+200	631+350	631+500	631+650	631+800	631+950	632+100	632+250	632+400	632+550	632+700	632+850

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 tangenta 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 suprainaltari, 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**

**PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ**

**P.O.I.M.**

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

**acciona** & **INGENIERIA**

**PROIECTANT:** ACCIONA & INGENIERIA  
**ASOCIEREA:** ACCIONA & INGENIERIA  
**EXPERT SECUNDAR:** Ing. Cristina BĂZĂRNICĂ  
**EXPERT PRINCIPAL:** Dr. Ing. Laurențiu MĂRCULESCU  
**CEC/MP:** Ing. Stelian VARĂ-OROS

**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 629+898 - km 631+940

**DATA:** 07.2021  
**SCARA:** 1:10.000/1.000  
**EXEMPLAR NR.:** COD PLAN: SFF 36 L0 35 S000 234 03