



LEGENDA

- NSS nivel superior sina
- 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 bisectiunea curbei circulare, in m
- C lungimea curbei circulare, in m
- LR lungimea rampei suprainaltari, in m
- Lh raza curbei de racordare in plan vertical, in m
- Rv bisectiunea curbei de racordare in plan vertical, in m
- Bv raza curbei de racordare din 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.

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

PROIECTANT: **Acciona & Ingeraria**

ASOCIEREA: **Acciona & Ingeraria**

EXPERT SECUNDAR	NUME	SEMNATURA	
EXPERT PRINCIPAL	Ing. Cristina BAZĂRINCĂ		
CEC/MP	Dr. Ing. Laurențiu MĂRCULESCU		
	Ing. Ștefan VARGĂ-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 658+691 - km 1+190

EXEMPLAR NR.: COD PLAN: **SFF 36 L0 43 S000 242 03**

DATA: **07.2021** SCARA: **1:10.000/1.000**