



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 bisectoarea curbei circulare, in m
- C lungimea curbei circulare, in m
- LR lungimea curbei progresive, in m
- Lh lungimea rampei suprainaltii, 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.

acciona
Ingenieria

PROIECTANT:

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

ASOCIEREA: acciona & INCOPIE

DENUMIRE PLAN: PROFIL LONGITUDINAL

EXPERT SECUNDAR: Ing. Clodina BĂZĂRNICĂ

EXPERT PRINCIPAL: Dr. Ing. Laurențiu MĂRCULESCU

SEMNATURA: [Signature]

CEC/MP: Ing. Stelian VĂRĂ-OROS

SCARA: 1:10.000/1.000

EXEMPLAR NR.: COD PLAN: SFF 36 L0 15 S000 216 03

DATA: 07.2021