



1  
2  
3  
4  
5  
6

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K

**LEGENDA**

- Ax c.f. proiectat
  - Ax c.f. dublare
  - Apărât de cale proiectat
  - Dren longitudinal cu camin de vizitare
  - Sanct proiectat
  - Dym de intretinere proiectat
  - Terasament proiectat
  - Zona CFR
  - Limita exproprierii
  - Separator namolilichide usoare
- NSS** nivel superior sira  
**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 supraelevatii, in m  
**Lv** 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

**PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ**

**GUVERNUL ROMÂNIEI** P.O.I.M. **UNIONEA EUROPEANĂ**

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

**PROIECTANT:** **acciona** & **acciona** Ingineria

**ASOCIEREA:** **acciona** & **acciona** Ingineria

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

**OBIECT:** **SUPRASTRUCTURĂ ȘI TERASAMENTE**

**DENUMIRE PLAN:** **PLAN DE SITUAȚIE - Stația C.F. ORADEA EST**

**EXEMPLAR NR.:** **COD PLAN: SFF 36 L0 39 S000 172 003**

**DATA:** **07.2021** **SCARA:** **1:2.000**