



**LEGENDA**

	Ax c.f. proiectat
	Ax c.f. dublare
	Aparat de cale proiectat
	Dren longitudinal cu camin de vizitare
	Sant proiectat
	Drum de intretinere proiectat
	Terasament proiectat
	Zona CFR
	Limita exproprii
	Separatori nemoilichide usoare

**SS** Nivel superior sine  
**NSS** Nivel inferior sine  
**AR** aliniament-racordare, punctul de trecere din curba progresiva 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  
**Rc** raza curbei circulare, in m  
**B** lungimea curbei circulare, in m  
**C** lungimea curbei circulare, in m  
**LR** lungimea rampei suprainaltarii, in m  
**Lh** lungimea rampei suprainaltarii, in m  
**Rv** raza curbei de racordare in plan vertical, in m  
**Bv** biescoarea curbei de racordare in plan vertical, in m  
**Tv** tangenta curbei de racordare in plan vertical, in m

**GUVERNUL ROMÂNIEI** **P.O.I.M.** **PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ**

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

**PROIECTANT:** **acciona** & **STOYVE**

**ASOCIEREA:** **ING. OVIDIU BĂLĂBĂNĂ** & **ING. LUCIAN IARCIULESCU**

**EXPERT SECUNDAR PRINCIPAL:** **ING. ȘTEFAN VABA-OROS**

**EXPERT PRINCIPAL:** **ING. ȘTEFAN VABA-OROS**

**SEMNATURA:**

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

**REACTUALIZARE STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU REACTUALIZAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR**

**PLAN DE SITUAȚIE - Interval H.M. STANA - Stația C.F. HUEDIIN km 543+500 - km 544+900**

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

**EXEMPLAR NR.:** COD PLAN: **SFF 36 LO 10 S000 120 1003**