



**LEGENDA**

	Ax c.f. proiectat
	Ax c.f. dublare
	Aparat de cale protecat
	Dren longitudinal cu cãmin de vizitare
	Sant protecat
	Drum de intrãtinere protecat
	Terasament protecat
	Zona CFRR
	Limita expropriat
	Separator nemobilizãde uscare

**NSS** nivel superior alia  
**AR** alineament-rãcordare, punctul de tipare din aliniament în curba progresivã  
**RC** rãcordare-curbe, punctul de trecere din curba progresivã în curba dublã  
**CR** curbe-rãcordare, punctul de trecere din curba dublã în curba progresivã  
**RI** rãcordare-intersecãii, punctul de trecere din curba dublã în curba progresivã  
**TI** tangenta de intrãre  
**Te** tangenta de ieãire  
**R** raza curbei circulãre, în m  
**Rc** raza curbei circulãre, în m  
**B** lungimea curbei circulãre, în m  
**C** lungimea curbei circulãre, în m  
**LR** lungimea curbei progresivã, în m  
**Lh** lungimea curbei progresivã, în m  
**LR** lungimea curbei progresivã, în m  
**Lh** lungimea curbei progresivã, în m  
**Ev** raza curbei de racordãre în plan vertical, în m  
**Rv** raza curbei de racordãre în plan vertical, în m  
**TV** tangenta curbei de racordãre din plan vertical, în m

**PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ**

**GVERNUL ROMÂNIEI P.O.I.M.**

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

**PROIECTANT: acciona**

**ASOCIEREA: acciona**

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

**DENUMIRE PROIECT: SUPRASTRUCTURĂ ȘI TERASAMENTE**

**OBIECT: PLAN DE SITUAȚIE - Interval H.M. GARBAU - Stația C.F. AGHIREȘ km 526+800 - km 528+705**

**EXEMPLAR NR.: COD PLAN: SFF 36 L0 06 S000 112 003**

**DATA: 07.2021**

**SCARA: 1:2.000**

$R_v = 10000,000$   
 $T_v = 12,227$   
 $B_v = 0,008$

$R_v = 10000,000$   
 $T_v = 28,866$   
 $B_v = 0,041$

$R_v = 10000,000$   
 $T_v = 28,866$   
 $B_v = 0,041$

$R_v = 10000,000$   
 $T_v = 28,866$   
 $B_v = 0,041$

$R_v = 10000,000$   
 $T_v = 28,866$   
 $B_v = 0,041$