



- LEGENDA**
- Ax c.f. proiectat
 - Ax c.f. dublare
 - Aparat de cale proiectat
 - Dren longitudinal cu cămin de vizitare
 - Santier proiectat
 - Drum de intrinsecare proiectat
 - Terasament proiectat
 - Zona CFR
 - Limita exproprierii
- CFR**
- NSS aliniament-recoardare, punctul de trecere din aliniament în curba progresivă
 - AR razele-recoardare, punctul de trecere din curba progresivă în curba circulară
 - CR curba-recoardare, punctul de trecere din curba circulară în curba progresivă
 - TA tangenta de intrare
 - Te tangenta de ieșire
 - R raza curbei circulare, în m
 - B bisecatoarea curbei circulare, în m
 - C lungimea curbei circulare, în m
 - LR lungimea curbei progresivă, în m
 - Rv raza curbei de recoardare în plan vertical, în m
 - Bv bisecatoarea curbei de recoardare în plan vertical, în m
 - Tv tangenta curbei de recoardare din plan vertical, în m

$R_v = 10000,000$
 $T_v = 7,842$
 $B_v = 0,078$

$R = 883,989$
 $B = 4,000$
 $C = 570,000$

$R = 10000,000$
 $T = 15,684$
 $B = 0,156$

$R = 10000,000$
 $T = 15,684$
 $B = 0,156$

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:		REACTUALIZARE STUDIUL DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"	
ASOCIEREA:		RESUMIRE PROIECT:	
NUME:	SERIALITATE:	OBIECT:	
ING. PRIMAR:	ING. SECUNДАР:	PLAN DE SITUATIE - Intervali H.M. CIUCEA - H.M. LACU CRISULUI	
ING. PRINCIPAL:	ING. SECUNДАР PRINCIPAL:	PLAN:	
ING. CECI/CP:	ING. SIEȘAN/1068.0005:	SCARA:	
DATA:	07.2021	EXEMPLAR NR.:	1:2.000
COD PLAN:	SFF 36	LO 18	S000 136 003