



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 & REGENTIA**

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

EXPERT SECUNDAR	NUME	SEMNATURA	OBIECT:
EXPERT PRINCIPAL	Ing. Clodina BIZIȘNICĂ		SUPRASTRUCTURĂ ȘI TERASAMENTE
CEC/MP	Dr. Ing. Laurențiu MĂRCULESCU		PLAN DE SITUAȚIE - H.M. PIATRA CRAIULUI
	Ing. Ștefan VĂRĂJONES		km 583+315 - km 585+060

DATA: 07.2021 **SCARA:** 1:2.000 **EXEMPLAR NR.:** SFF 36 L0 21 S000 139 003

- 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
 - Lipita expozitiei
 - Separatori neomolichide uscate

NSS nivel superior șină
AR aliniament-racordare, punctul de trecere din aliniament în curba progresivă
FC racordare-curbă, punctul de trecere din curba progresivă în curba circulară
CR curbă-racordare, punctul de trecere din curba circulară în curba progresivă
RA racordare-aliniament, punctul de trecere din curba progresivă în aliniament
Ti tangenta de intrare
Te tangenta de ieșire
R raza curbei circulare, în m
T tangenta de intrare în curba circulară, în m
B bisectoarea curbei circulare, în m
C lungimea curbei circulare, în m
LR lungimea rampei progresivă, în m
Lh raza curbei de racordare în plan vertical, în m
Lv raza curbei de racordare în plan vertical, în m
Bv bisectoarea curbei de racordare în plan vertical, în m
TV tangenta curbei de racordare din plan vertical, în m

Ax trecere la nivel
 Level crossing axis
 km 583+620 ex
 km 583+600 p

Profil transversal
 583+250