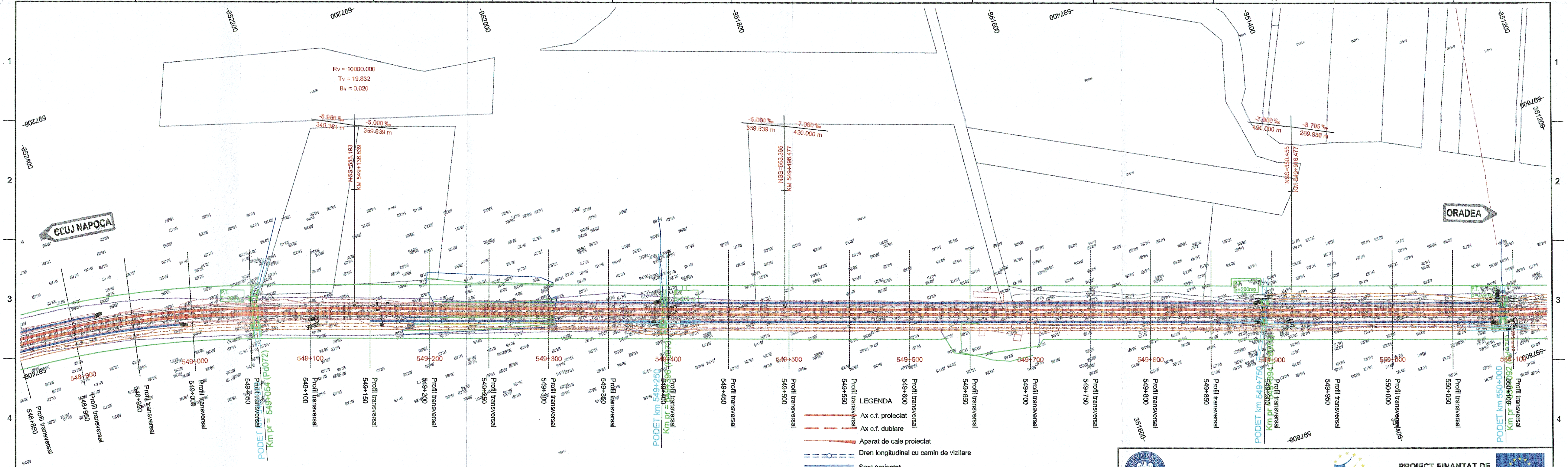

LEGENDA

- 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 exproprieri
- Separator namol/lichide usoare

NSS	nivel superior sina
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 supraînaltarii, in m
Rv	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

GUVERNUL ROMÂNIEI — P.O.I.M. — Instrumente Structurale 2014-2020 — PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ — UNIUNEA EUROPEANĂ

BENEFICIAR:	COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.		
PROIECTANT: ASOCIEREA:	acciona Ingeniería & B	DENUMIRE PROIECT:	REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"
	NUME	SEMNATURA	
EXPERT SECUNDAR	Ing. Cristina BĂZĂRINCĂ		OBIECT: SUPRASTRUCTURĂ ȘI TERASAMENTE
EXPERT PRINCIPAL	Dr. Ing. Laurențiu MĂRCULESCU		DENUMIRE PLAN: PLAN DE SITUATIE - Interval H.M. STANA - Statia C.F. HUEDIN km 548+900 - km 550+100
CEC/MP	Ing. Stelian VARĂ-OROS		
DATA: 07.2021	SCARA: 1:2.000	EXEMPLAR NR.:	COD PLAN: SFF 36 L0 10 S000 123 003