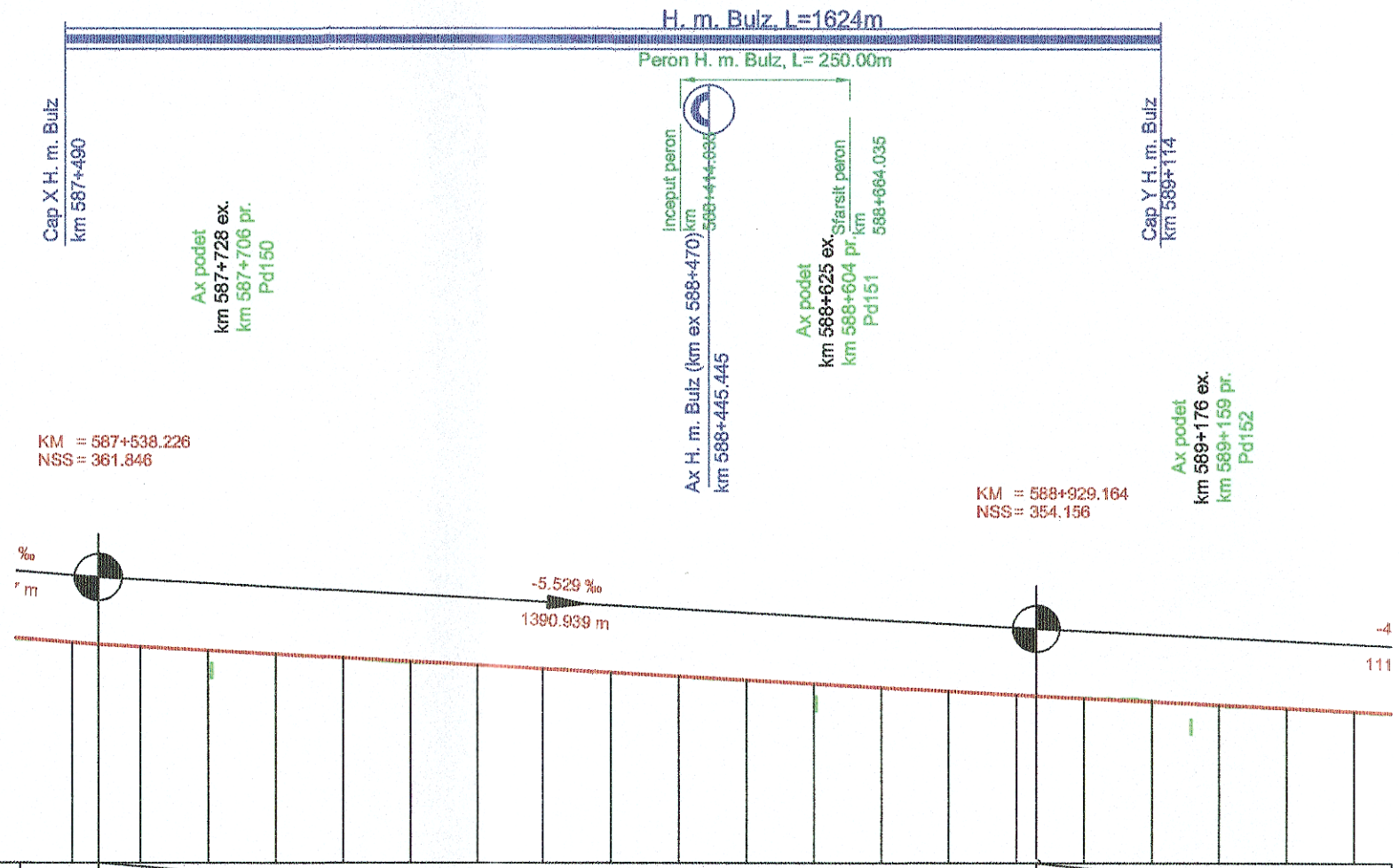
CLUJ NAPOCA

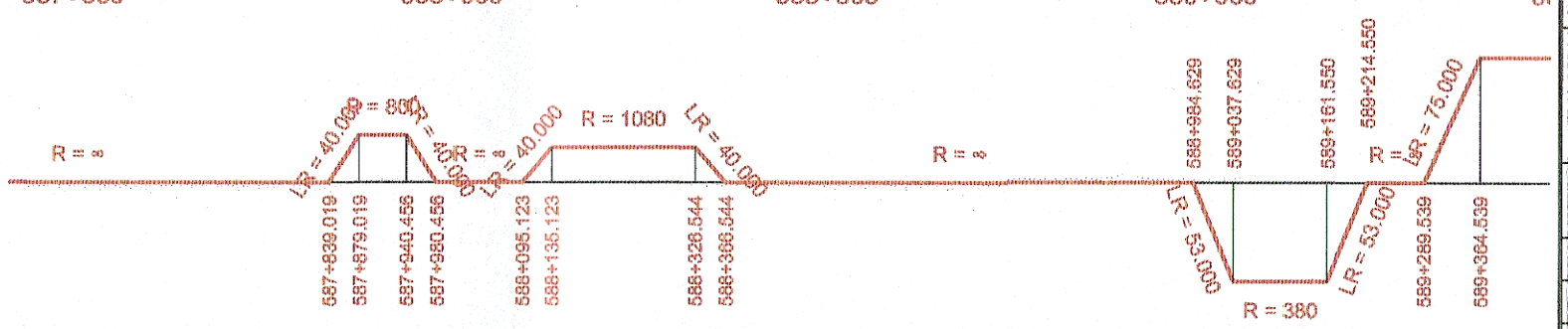
ORADEA



Plan de referință 330.00m

Declivitati ‰ / Lungimi (m)	‰	-5.529 ‰ 1390.939m																								
Nivel superior sina - linia proiectata (in curbe pe firul interior)	362.138	361.846	361.505	360.952	360.399	359.846	359.293	358.740	358.187	357.635	357.082	356.529	355.976	355.423	354.870	354.317	354.156	353.809	353.319	352.829	352.339	351.849				
Nivel superior sina existenta (Nivel teren existent)	362.096	361.887	361.553	360.996	360.449	359.733	359.044	358.632	358.275	357.616	356.931	356.362	355.839	355.296	354.765	354.292	354.179	353.962	353.492	352.649	352.205	351.661				
Diferente pe verticala (m) intre NSS proiectat si NSS existent	0.042	-0.041	-0.049	-0.044	-0.050	0.113	0.249	0.109	-0.088	0.018	0.151	0.177	0.137	0.127	0.105	0.025	-0.023	-0.153	-0.173	0.179	0.133	0.188				
Kilometraj	500.000	538.226	600.000	700.000	800.000	900.000	0.000	100.000	200.000	300.000	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000	900.000	929.164	0.000	100.000	200.000	300.000	400.000				

587+500 588+000 588+500 589+000



LEGENDA

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 suprainaltarii, 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 FINANŢAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ UNIUNEA EUROPEANĂ

BENEFICIAR: CFR COMPANIA NAŢIONALĂ 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 ŞI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"

	NUME	SEMNATURA
EXPERT SECUNDAR	Ing. Cristina BĂZĂRÎNCĂ	
EXPERT PRINCIPAL	Dr. Ing. Laurenţiu MĂRCULESCU	
CEC/MP	Ing. Stelian VARĂ-OROS	

OBIECT: SUPRASTRUCTURĂ ŞI TERASAMENTE

DENUMIRE PLAN: PROFIL LONGITUDINAL km 587+490 - km 589+114

DATA: 07.2021 SCARA: 1:10.000/1.000 EXEMPLAR NR.:

COD PLAN: SFF 36 L0 23 S000 222 03