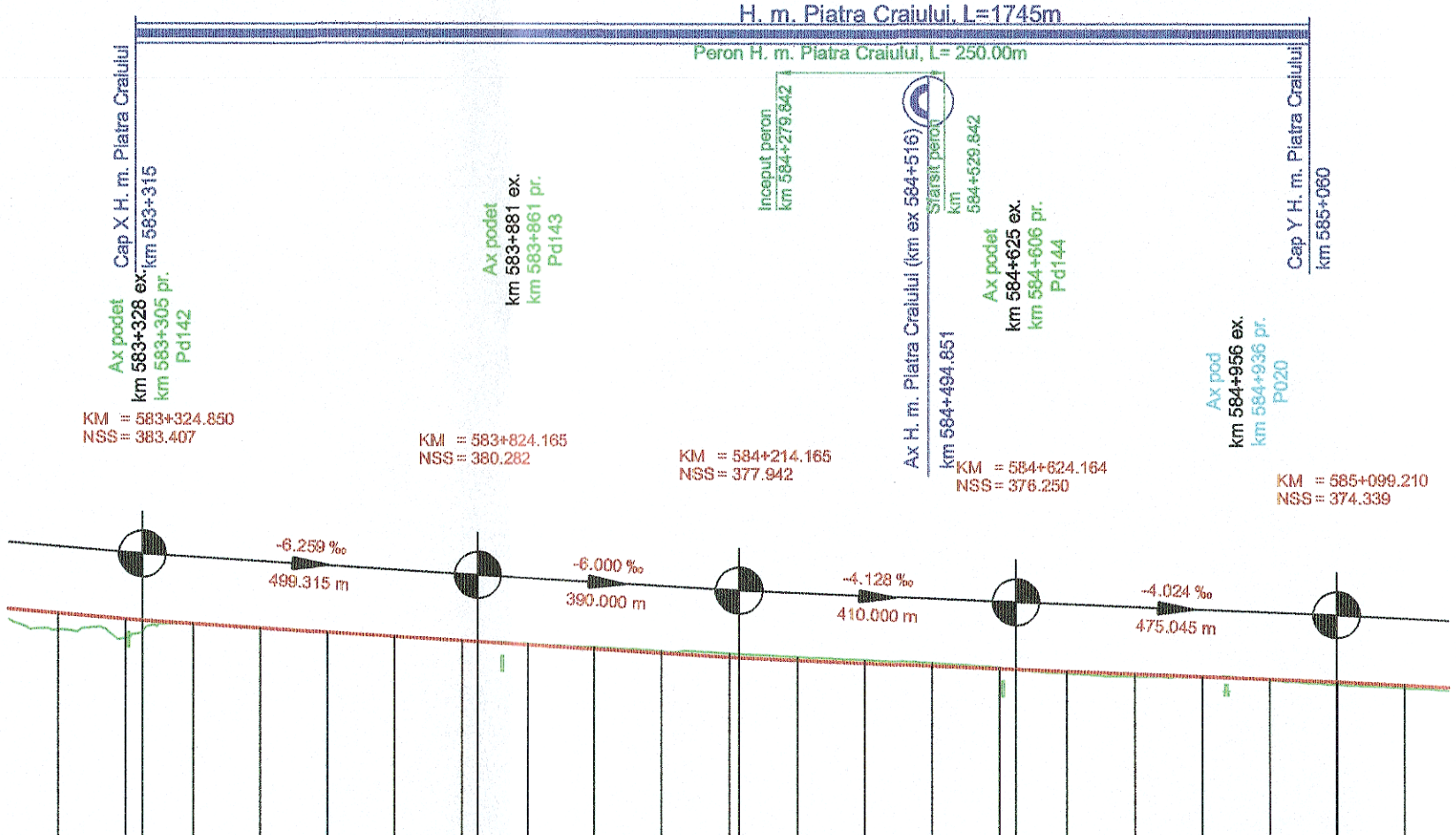
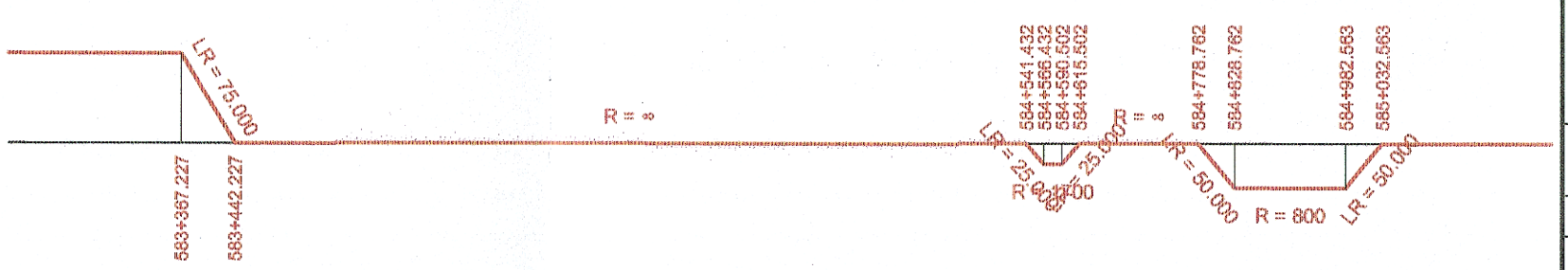
CLUJ NAPOCA

ORADEA



Plan de referinţă 330.00m

Declivitati ‰ / Lungimi (m)				-6.259 ‰ 499.315m					-6.000 ‰ 390.000m					-4.128 ‰ 410.000m					-4.024 ‰ 475.045m						
Nivel superior sina - linia proiectata (in curbe pe firul interior)	384.472	383.619	383.407	382.937	382.311	381.685	381.059	380.434	380.282	379.827	379.227	378.627	378.027	377.942	377.588	377.175	376.763	376.350	376.260	375.945	375.542	375.140	374.738	374.339	374.335	373.842
Nivel superior sina existenta (Nivel teren existent)	382.044	380.756	381.780	382.947	382.327	381.725	381.048	380.442	380.290	380.036	379.489	378.856	378.535	378.455	378.027	377.573	377.131	376.440	376.192	375.804	375.176	375.099	374.563	373.916	373.912	373.409
Diferente pe verticala (m) intre NSS proiectat si NSS existent	2.428	2.863	1.628	-0.010	-0.016	-0.039	0.012	-0.008	-0.008	-0.209	-0.262	-0.231	-0.507	-0.513	-0.439	-0.397	-0.369	-0.090	0.058	0.341	0.366	0.041	0.175	0.423	0.422	0.433
Kilometraj	200.000	300.000	324.850	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000	824.165	900.000	0.000	100.000	200.000	214.165	300.000	400.000	500.000	600.000	624.164	700.000	800.000	900.000	0.000	99.210	100.000	200.000
					583+500						584+000						584+500						585+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 583+315 - km 585+060

DATA: 07.2021 SCARA: 1:10.000/1.000 EXEMPLAR NR.: COD PLAN: SFF 36 L0 21 S000 220 03