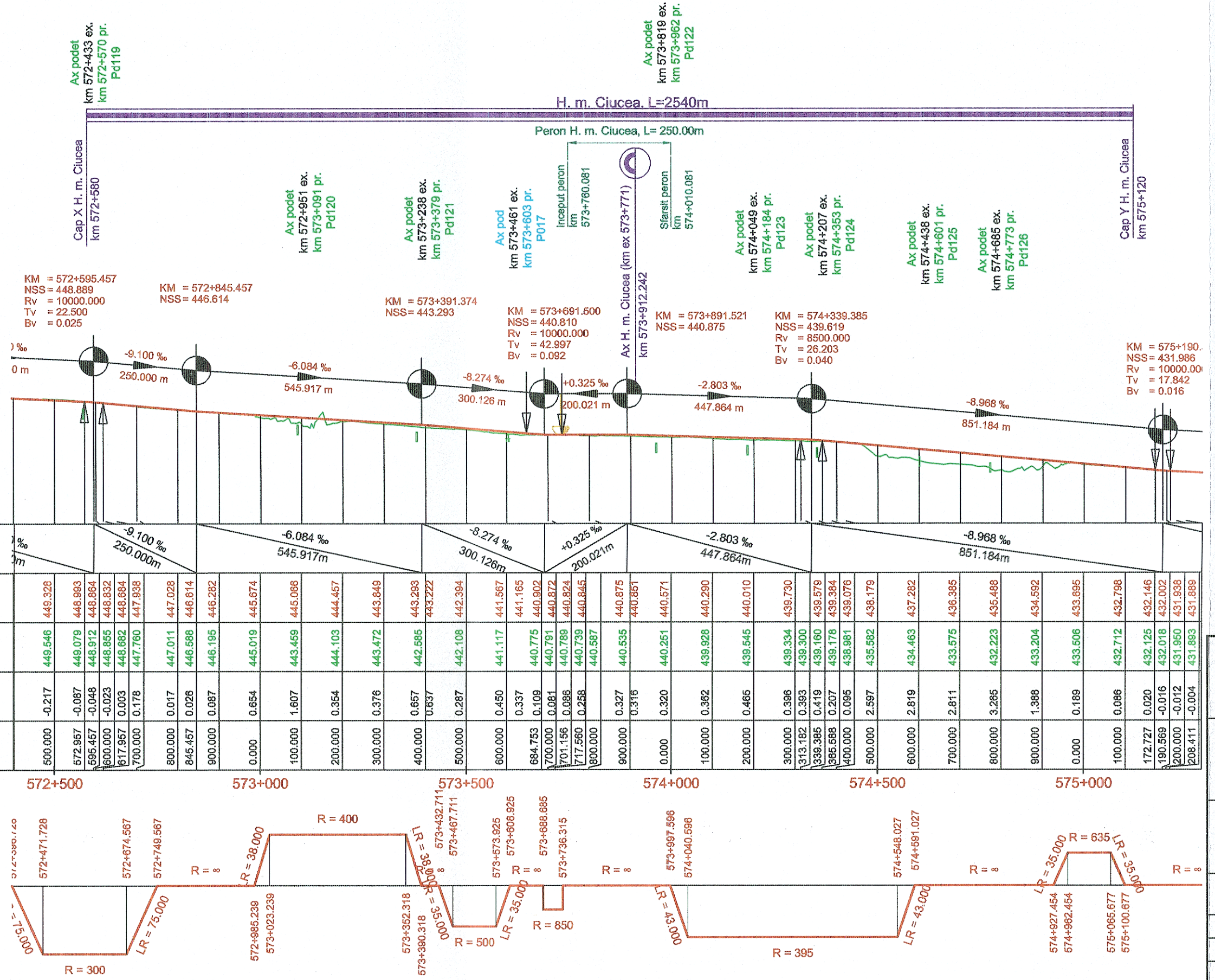
CLUJ NAPOCA

ORADEA



Plan de referinţă 420.00m

Declivitati ‰ / Lungimi (m)		-9.100 ‰ 250.000m	-6.084 ‰ 545.917m	-8.274 ‰ 300.126m	+0.325 ‰ 200.021m	-2.803 ‰ 447.864m	-8.968 ‰ 851.184m
Nivel superior sina - linia proiectata (in curbe pe firul interior)	449.328	448.993	448.884	448.832	448.684	447.938	447.028	446.614	446.282	445.674	445.086	444.457	443.849	443.293	443.222	442.394	441.567	441.165	440.902	440.824	440.845	440.875	440.651	440.571	440.290	440.010	439.730	439.579	439.384	439.178	439.076	438.179	437.282	436.385	435.488	434.592	433.695	432.798	432.146	432.002	431.938	431.889
Nivel superior sina existenta (Nivel teren existent)	449.546	449.079	448.912	448.855	448.682	447.760	447.011	446.588	446.195	445.019	443.469	444.103	443.472	442.585	442.108	441.117	440.775	440.791	440.789	440.739	440.597	440.535	440.251	439.928	439.545	439.334	439.300	439.160	439.178	438.981	435.582	434.463	433.575	432.223	433.204	433.506	432.712	432.125	432.018	431.950	431.893
Diferente pe verticala (m) intre NSS proiectat si NSS existent	-0.217	-0.087	-0.048	-0.023	0.003	0.178	0.017	0.026	0.087	0.654	1.607	0.354	0.376	0.657	0.637	0.287	0.450	0.337	0.109	0.086	0.258	0.327	0.316	0.320	0.362	0.465	0.398	0.393	0.419	0.207	0.095	2.597	2.819	2.811	3.265	1.388	0.189	0.086	0.020	-0.016	-0.012	-0.004
Kilometraj	500.000	572.957	595.457	600.000	617.957	700.000	800.000	845.457	900.000	0.000	100.000	200.000	300.000	400.000	500.000	600.000	684.753	700.000	701.156	717.560	800.000	900.000	0.000	100.000	200.000	300.000	313.182	339.385	365.588	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000	900.000	0.000	100.000	172.727	190.569	200.000	208.411

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 572+580 - km 575+120

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

COD PLAN: SFF 36 L0 17 S000 218 03