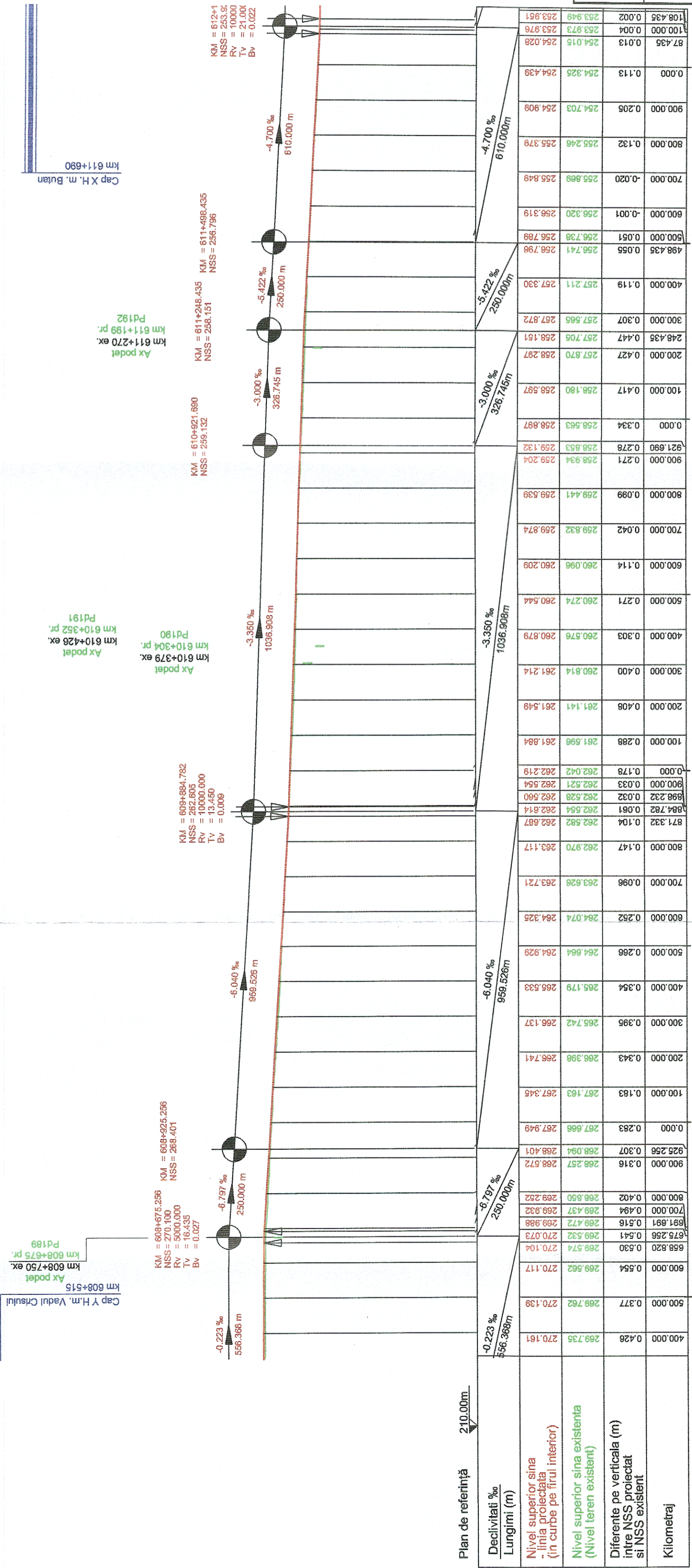


CLUJ NAPOCA

ORADEA



Plan de referință	2+10.00m	608+500	609+000	609+500	610+000	610+500	611+000	611+500	612+000
Decalivitate %	-0.223 %	-6.797 %	-6.040 %	-3.350 %	-3.000 %	-5.422 %	-4.700 %		
Lungimi (m)	556.368m	230.00m	959.626m	1036.908m	328.745m	250.000m	610.000m		
Nivel superior sina - linia proiectata (in curbe pe firul interior)	270.139	270.073	269.988	269.532	269.574	270.104	269.562	270.117	269.574
Nivel superior sina existenta (Nivel teren existent)	269.735	269.532	265.179	262.582	260.576	259.934	258.180	257.565	256.320
Diferente pe verticala (m) intre NSS proiectat si NSS existent	0.426	0.541	0.354	0.104	0.303	0.278	0.334	0.051	-0.001
Kilometraj	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000	900.000	0.000	100.000	108.435

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
- II tangenta de intrare
- Te tangenta de iesire
- R raza curbei circulare, in m
- T raza curbei circulare, in m
- B bisectoarea curbei circulare, in m
- C lungimea curbei circulare, in m
- LR lungimea rampei supratantari, in m
- Lh raza curbei de racordare in plan vertical, in m
- Rv bisectoarea curbei de racordare in plan vertical, in m
- Bv tangenta curbei de racordare din plan vertical, in m

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI P.O.I.M. COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.

PROIECTANT: ACCIONA & INGINIERIA

ASOCIEREA: ACCIONA & INGINIERIA

EXPERT SECUNDAR: Ing. Cristina BAZĂRNICĂ

EXPERT PRINCIPAL: Dr. Ing. Laurențiu MĂRCULESCU

CEC/MP: Ing. Ștefan VĂRĂOROS

SCARA: 1:10.000/1.000

DATA: 07.2021

EXEMPLAR NR.: COD PLAN: SFF 36 L0 30 S000 229 03