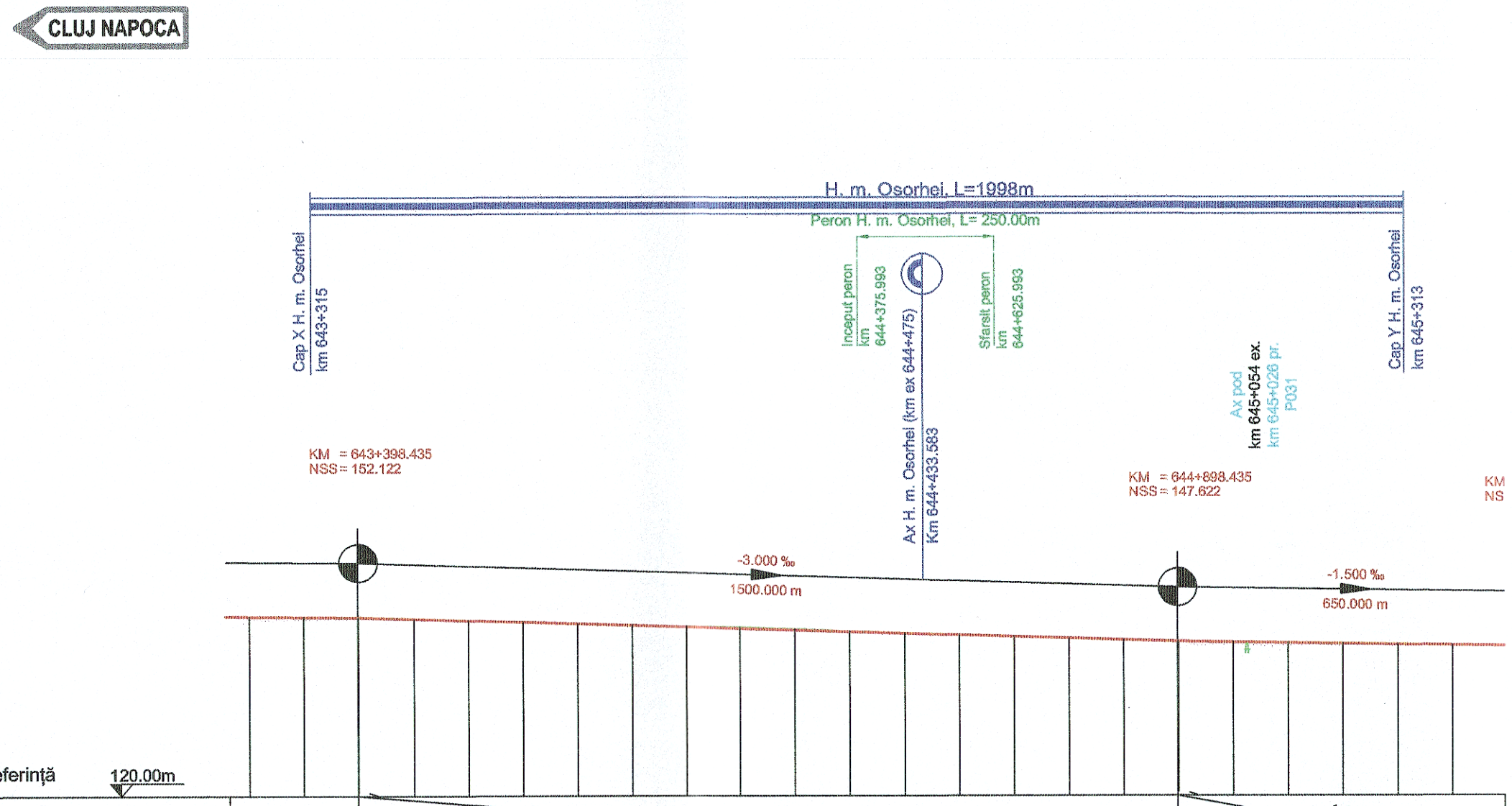

Declivitati ‰ / Lungimi (m)																									
Nivel superior sina - linia proiectata (in curbe pe firul interior)	152.320	152.220	152.122	152.117	151.817	151.517	151.217	150.917	150.617	150.317	150.017	149.717	149.417	149.117	148.817	148.517	148.217	147.917	147.622	147.619	147.469	147.319	147.169	147.019	146.869	146.719
Nivel superior sina existenta (Nivel teren existent)	152.247	152.205	152.115	152.107	151.791	151.635	151.237	151.004	150.700	150.498	150.295	149.900	149.530	149.116	148.859	148.467	148.214	147.916	147.586	147.583	147.509	147.326	147.147	147.028	146.928	146.845
Diferente pe verticala (m) intre NSS proiectat si NSS existent	0.073	0.015	0.007	0.010	0.026	-0.118	-0.020	-0.087	-0.083	-0.181	-0.278	-0.183	-0.113	0.001	-0.042	0.050	0.003	0.001	0.036	0.036	-0.039	-0.006	0.022	-0.009	-0.059	-0.126
Kilometraj	200.000	300.000	398.435	400.000	500.000	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	898.435	900.000	0.000	100.000	200.000	300.000	400.000	500.000

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 NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.

PROIECTANT: ASOCIEREA: acciona Ingeniería & BEMPONS

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

DENUMIRE PROIECT: REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"

OBIECT: SUPRASTRUCTURĂ ȘI TERASAMENTE

DENUMIRE PLAN: PROFIL LONGITUDINAL km 643+315 - km 645+313

DATA: 07.2021 SCARA: 1:10.000/1.000 EXEMPLAR NR.: COD PLAN: SFF 36 L0 37 S000 236 03