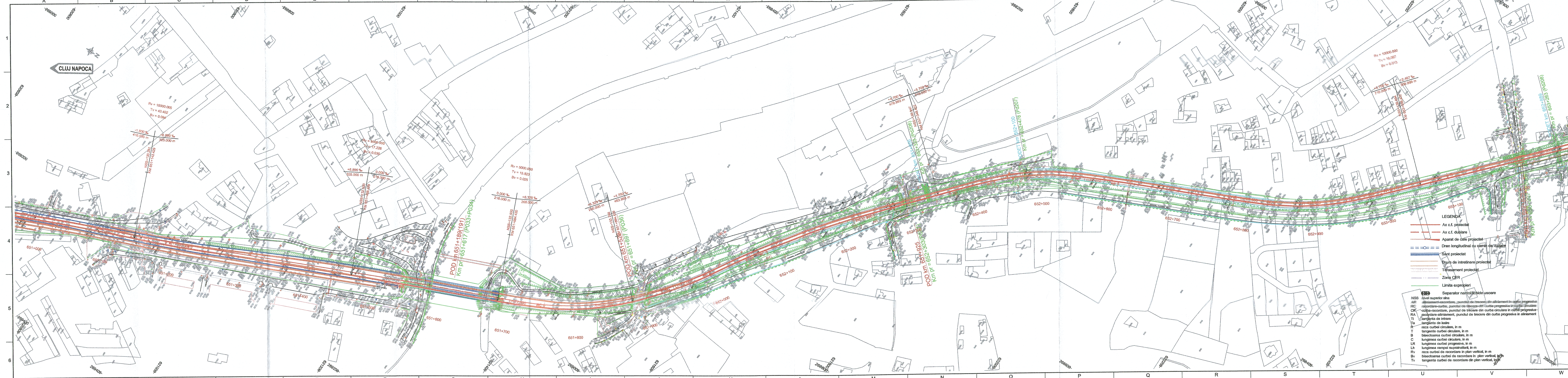
CLUJ NAPOCA
ORADEA
POD km 651+189(191)
Km pr =651+617 (P033+P034)
NSS=132.500
KM 651+468.429
NSS=132.500
KM 651+684.430
Rv = 5000.000
Tv = 15.823
Bv = 0.025
-6.890 ‰
0.000 ‰
216.000 m
+6.329 ‰
200.000 m
Rv = 10000.000
651+500
651+600
651+700
651+800
651+900
652+000
652+100
652+200
652+300
652+400
652+500
652+600
652+700
652+800
652+900
653+000
653+100
653+200
653+300
653+400
POD km 651+925
Km pr = 652+303(P036)
+4.700 ‰
479.993 m
+5.700 ‰
746.000 m
NSS=135.947
KM 652+348.402
PODET km 651+956
Km pr = 652+333 (Pd206)
Rv = 10000.000
Tv = 16.067
Bv = 0.013
+5.700 ‰
710.000 m
+2.487 ‰
309.999 m
NSS=139.994
KM 653+056.422
POD km 652+960
P.T.
S=400mp
S=200mp
268800
621800
622000
268600
622200
268200
622600
268000
622800
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
AA
1
2
3
4
5
6

LEGENDA

- Ax c.f. proiectat
- Ax c.f. dublare
- Aparat de cale proiectat
- Dren longitudinal cu camin de vizitare
- Sant proiectat
- Drum de intretinere proiectat
- Terasament proiectat
- Zona CFR
- Limita expropieri
- Separator namol/lichide usoare

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 FINANȚAT 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 & B

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

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

OBIECT: SUPRASTRUCTURĂ ȘI TERASAMENTE

DENUMIRE PLAN: PLAN DE SITUATIE - Interval Statia C.F. ORADEA EST - Statia C.F. ORADEA
km 651+465 - km 653+430

DATA: 07.2021

SCARA: 1:2.000

EXEMPLAR NR.:

COD PLAN:

SFF	36	L0	40	S000	173	003