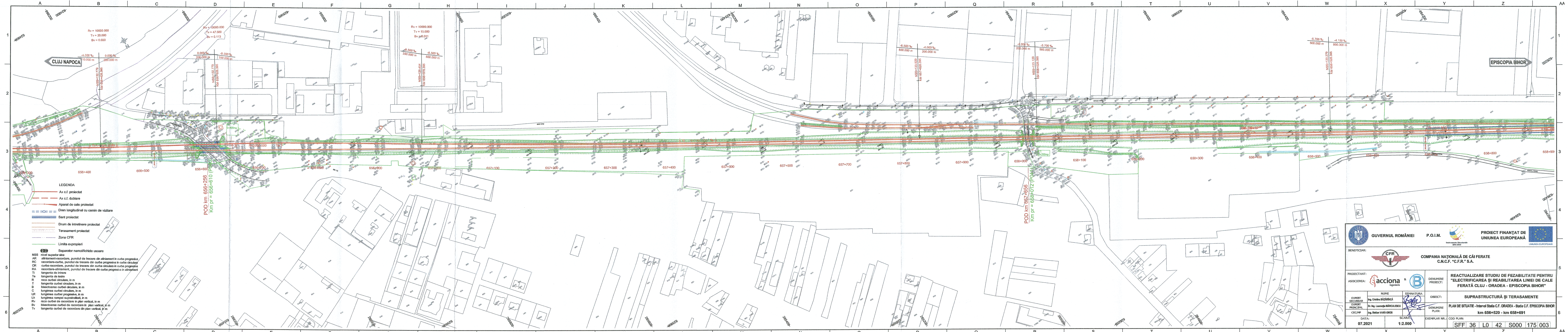
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
AA
1
2
3
4
5
6
CLUJ NAPOCA
EPISCOPIA BIHOR
Rv = 10000.000
Tv = 20.000
Bv = 0.020
-4.000 ‰
10.000 m
0.000 ‰
200.000 m
NSS=132.779
KM 656+428.395
Rv = 10000.000
Tv = 47.500
Bv = 0.113
0.000 ‰
200.000 m
-9.500 ‰
350.000 m
NSS=132.779
KM 656+628.395
Rv = 10000.000
Tv = 15.000
Bv = 0.011
-9.500 ‰
350.000 m
-6.500 ‰
850.000 m
NSS=129.454
KM 656+978.395
-6.500 ‰
850.000 m
-4.000 ‰
200.000 m
NSS=123.929
KM 657+828.395
-4.000 ‰
200.000 m
-5.700 ‰
500.000 m
NSS=123.129
KM 658+028.395
-5.700 ‰
500.000 m
-4.150 ‰
950.000 m
NSS=120.279
KM 658+528.395
R=2500.000
S=400mp
S=200mp
656+300
656+400
656+500
656+600
656+700
656+800
656+900
657+000
657+100
657+200
657+300
657+400
657+500
657+600
657+700
657+800
657+900
658+000
658+100
658+200
658+300
658+400
658+500
658+600
658+700
658+800
658+900
POD km 656+256
Km pr = 656+610 (P
POD km 657+656
Km pr = 658+012 (P044)
-266200
-266000
-265800
-265600
-265400
-265200
-265000
-264800
-264600
-264400
-264200
-264000
-624800
-625000
-625200
-625400
-625600
-625800
-626000
-626200
-626400
-266400
-625200

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 supraînaltarii, 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:	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	OBIECT:	SUPRASTRUCTURĂ ŞI TERASAMENTE
EXPERT SECUNDAR	Ing. Cristina BĂZĂRÎNCĂ	DENUMIRE PLAN:	PLAN DE SITUATIE - Interval Statia C.F. ORADEA - Statia C.F. EPISCOPIA BIHOR km 656+520 - km 658+691
EXPERT PRINCIPAL	Dr. Ing. Laurenţiu MĂRCULESCU		
CEC/MP	Ing. Stelian VARĂ-OROS		
DATA: 07.2021	SCARA: 1:2.000	EXEMPLAR NR.:	COD PLAN: SFF 36 L0 42 S000 175 003