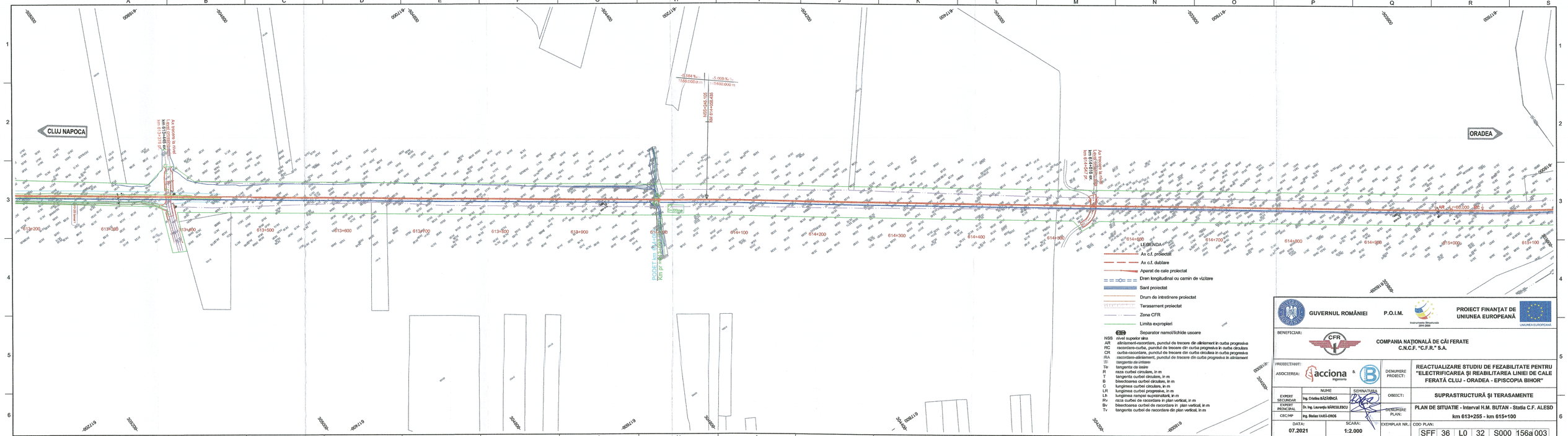
CLUJ NAPOCA
ORADEA
Ax terasament la nivel km 613+49.00 pr
Ax terasament la nivel km 615+49.00 pr
-0,584 %
1550+000.00 m
-5,000 %
1542+000.00 m
NSS=946.105
km 614+062.435
PROIECT km 614+062.435
km 0+000.00
L=200.00
613+200
613+300
613+400
613+500
613+600
613+700
613+800
613+900
614+000
614+100
614+200
614+300
614+400
614+500
614+600
614+700
614+800
614+900
615+000
615+100
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/fichide uscare
NSS nivel superior sina
AR alinament-racordare, punctul de trecere din alinament 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-alinament, punctul de trecere din curba progresiva in alinament
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
&
DENUMIRE PROIECT:
REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"
EXPERT SECUNDAR
EXPERT PRINCIPAL
CEC/HP
NUME
SEMNATURA
Ing. Cristina BĂZĂIANCĂ
Dr. Ing. Laurențiu MĂRCULESCU
Ing. Stefan VAKÁ-OROS
OBIECT:
SUPRASTRUCTURĂ ȘI TERASAMENTE
DENUMIRE PLAN:
PLAN DE SITUATIE - Interval H.M. BUTAN - Statia C.F. ALESD km 613+255 - km 615+100
DATA:
07.2021
SCARA:
1:2.000
EXEMPLAR NR.:
COD PLAN:
SFF 36 L0 32 S000 156a 003