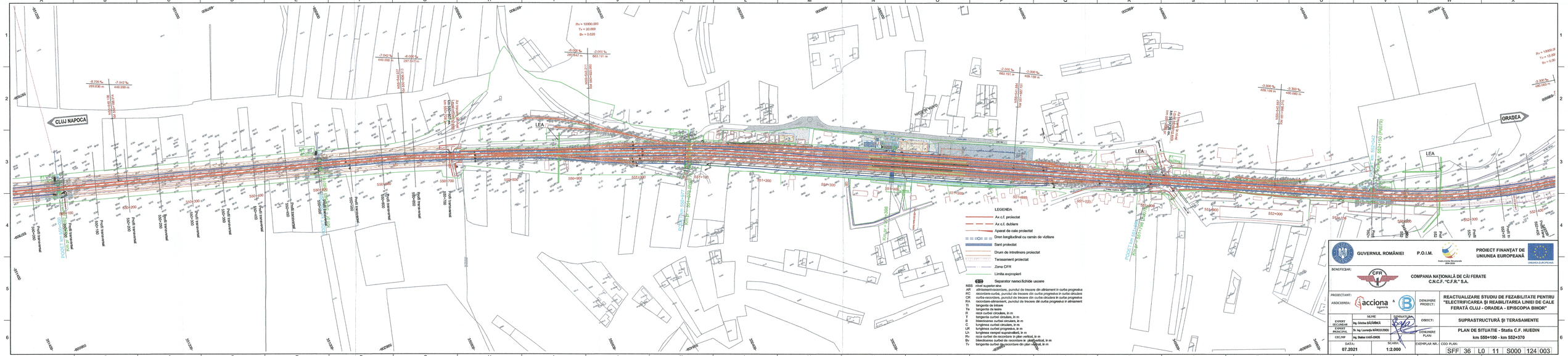
CLUJ NAPOCA
ORADEA
LEA
LEGENDA
Ax c.f. proiectat
Ax c.f. dublare
Aparat de cale proiectat
Drum longitudinal cu camin de vizitare
Sant proiectat
Drum de intretinere proiectat
Terasament proiectat
Zona CFR
Limita expropieri
Separator nemo/lichide usoare
NSS nivel superior sina
AR alinisament-racordare, punctul de trecere din alinisament in curba progresiva
RC racordare-curba, punctul de trecere din curba progresiva in curba circulare
CR curba-racordare, punctul de trecere din curba circulare in curba progresiva
RA racordare-alinisament, punctul de trecere din curba progresiva in alinisament
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 supraintalzit, 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.
PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ
UNIUNEA EUROPEANĂ
BENEFICIAR:
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 DECLINEAR
NUME
SEMNATURA
EXPERT PROJECTAL
Ing. Cristina BĂZĂRĂCĂ
Sr. Ing. Laurențiu MĂRCULESCU
OBIECT:
SUPRASTRUCTURĂ ȘI TERASAMENTE
CEC/HP
Ing. Stefan VASĂ-ORDS
DENUMIRE PLAN:
PLAN DE SITUATIE - Statia C.F. HUEDIN
km 550+100 - km 552+370
DATA:
07.2021
SCARA:
1:2.000
EXEMPLAR NR.:
COD PLAN:
SFF 36 L0 11 S000 124 003