

+581.477
 842
 30.000
 52
 3

Ax podet
 km 539+705 ex.
 Pd054
 -4.155 %
 900.000 m

Ax podet
 km 540+272 ex.
 Pd055
 -2.950 %
 411.551 m

Ax podet
 km 540+613)
 Pd056
 -1.318 %
 608.967 m

Ax podet
 km 540+965 ex.
 Pd058
 -1.318 %
 608.967 m

Ax podet
 km 541+533 ex

KM = 540+481.477
 NSS = 526.103
 Pd055

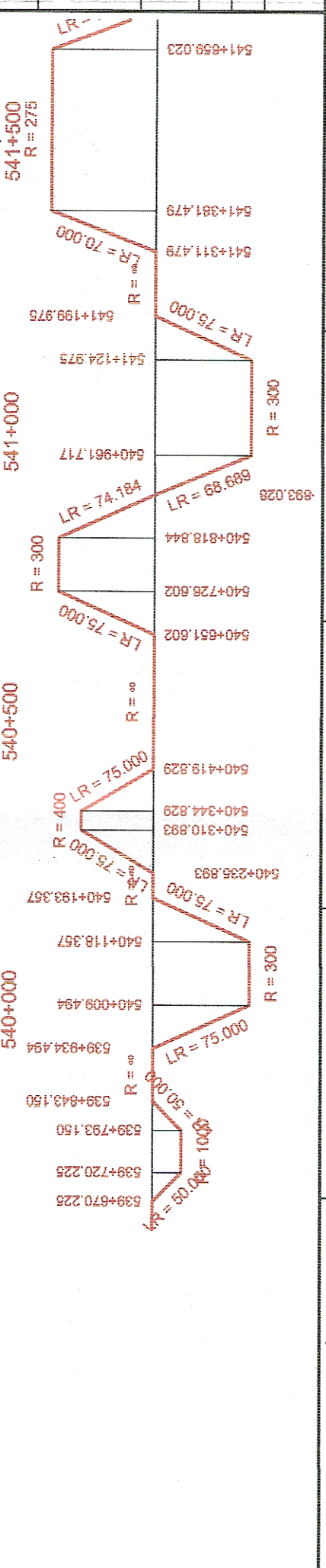
KM = 540+883.029
 NSS = 524.889
 Pd057

KM = 541+501.996
 NSS = 524.086
 RV = 10000.000
 TV = 29.349
 Bv = 0.043

Plan de referință 500.00m

Declivități %	Lungimi (m)
-4.155 %	900.000m
-2.950 %	411.551m
-1.318 %	608.967m
4.552 %	377.46

Plan de referință	500.00m	540+000	540+500	541+000	541+500	700.000
Nivel superior sina - linia proiectata (in curbe pe firul interior)	528.934	528.117	526.249	524.880	524.126	524.988
Nivel superior sina existenta (Nivel teren existent)	529.405	528.300	526.398	524.838	524.126	524.988
Diferente pe verticala (m) intre NSS proiectat si NSS existent	0.104	0.388	0.201	0.135	0.427	1.042
Kilometraj	661.829	0.000	500.000	800.000	400.000	700.000



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
- B bisectoarea curbei circulare, in m
- LR lungimea curbei circulare, 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.

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

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

BENEFICIAR:

PROIECTANT:

ASOCIEREA:

DENUMIRE PROIECT:

OBIECT:

DENUMIRE PLAN:

EXPERT SECUNDAR
 Ing. Cristina BAZARINCA

EXPERT PRINCIPAL
 Dr. Ing. Laureștia MĂRCULESCU

CEC/MP
 Ing. Stelian VĂRĂ-OROS

SEMNATURA

SCARA: 1:10.000/1.000

DATA: 07.2021

EXEMPLAR NR.: COD PLAN:

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

SUPRASTRUCTURĂ ȘI TERASAMENTE

PROFIL LONGITUDINAL
 km 539+730 - km 541+620

SFF 36 L0 09 S000 210 03