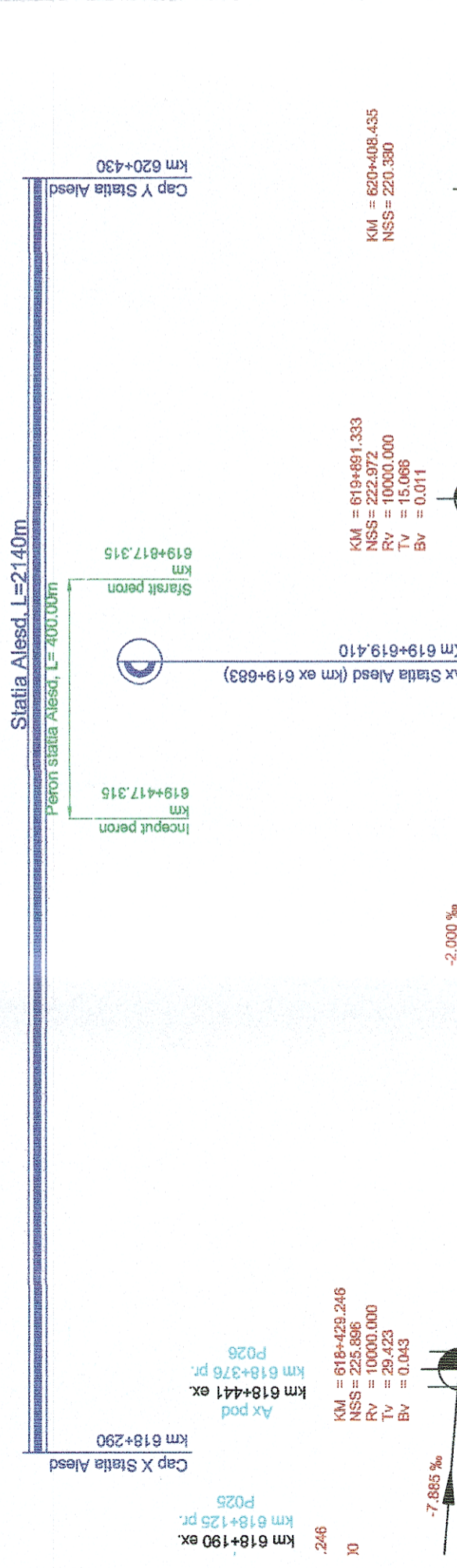


CLUJ NAPOCA

ORADEA



Plan de referință 170.00m

Declivități ‰	Lungimi (m)
-7.885 ‰	400.000m
-2.000 ‰	1462.086m
-5.013 ‰	517.102m
-5.013 ‰	517.102m

618+000	619+000	619+500	620+000	620+500
100.000	200.000	300.000	400.000	500.000
200.000	300.000	400.000	500.000	600.000
300.000	400.000	500.000	600.000	700.000
400.000	500.000	600.000	700.000	800.000
500.000	600.000	700.000	800.000	900.000
600.000	700.000	800.000	900.000	1000.000

Kilometraj	0.844	0.901	0.659	0.308	0.307	0.308	0.197	0.197	0.123	0.132	0.103	-0.022	0.006	0.057	0.035	-0.102	-0.163	-0.092	-0.077	-0.077	-0.033	-0.011	-0.003	-0.009	-0.008	0.018	0.057	0.030	-0.029	-0.004	0.028	0.014	0.028	0.038	0.065	
227.492	227.704	226.915	226.128	225.339	224.547	223.755	222.963	222.171	221.379	220.587	219.795	218.993	218.191	217.389	216.587	215.785	214.983	214.181	213.379	212.577	211.775	210.973	210.171	209.369	208.567	207.765	206.963	206.161	205.359	204.557	203.755	202.953	202.151	201.349	200.547	199.745

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
- 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 suprainaltari, 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:
ASOCIETEA: acciona & B
ING. CRISTINA BĂZĂRNICĂ
SEMNAȚURA
ING. LAURENȚIU MĂRULESCU
DENUMIRE PROIECT:
REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU
"ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE
FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"

OBIECT:
SUPRASTRUCTURĂ ȘI TERASAMENTE

DENUMIRE PLAN:
PROFIL LONGITUDINAL
km 618+290 - km 620+430

EXEMPLAR NR.:
SCARA:
DATA:
07.2021
1:10.000/1.000
COD PLAN:
SFF 36 L0 33 S000 232 03