

**CLUJ NAPOCA**

Statia Aghies, L=2455m

Peron statia Aghies, L=400.00m

Cap X Statia Aghies km 528+705.000

Cap Y Statia Aghies km 531+160.000

Statia Aghies: L=2455m

Peron statia Aghies, L=400.00m

Cap X Statia Aghies km 528+705.000

Cap Y Statia Aghies km 531+160.000

**ORADEA**

7.556 ‰

823.692 m

3.118 ‰

850.000 m

3.923 ‰

650.000 m

3.118 ‰

850.000 m

7.556 ‰

823.692 m

**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

Lh lungimea rampei progresive, in m

Lr 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

**PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ**

**GUVERNUL ROMÂNIEI P.O.I.M.**

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

**PROIECTUL DE REABILITARE ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR**

**PROIECTUL DE REABILITARE ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR**

**PROFIL LONGITUDINAL**

km 528+705 - km 531+160

Plan de referință	Declivități ‰	Lungimi (m)	Nivel superior sina proiectata (in curbe pe firul interior)	Nivel superior sina existenta (Nivel teren existent)	Diferente pe verticala (m) intre NSS proiectat si NSS existent	Kilometraj
380.00m						700.000
			436.673	436.831	-0.298	800.000
			436.817	436.888	0.034	900.000
			437.146	437.144	-0.002	0.000
			437.630	437.400	-0.230	99.600
			437.631	437.402	-0.230	100.000
			437.962	437.794	-0.168	200.000
			438.258	438.186	-0.071	300.000
			438.464	438.578	0.096	400.000
			438.825	438.971	0.146	500.000
			439.244	439.363	0.120	600.000
			439.549	439.765	0.206	700.000
			439.649	439.950	0.301	749.600
			439.676	440.107	0.431	800.000
			439.896	440.419	0.523	900.000
			440.327	440.731	0.403	0.000
			440.930	441.354	0.424	200.000
			441.153	441.666	0.513	300.000
			441.327	441.978	0.651	400.000
			441.729	442.289	0.560	500.000
			442.438	442.531	0.093	577.410
			442.495	442.625	0.130	589.800
			442.483	442.627	0.134	600.000
			442.653	442.768	0.115	621.791
			443.278	443.359	0.081	700.000
			443.947	444.114	0.167	800.000
			444.604	444.870	0.266	900.000
			445.267	445.625	0.359	0.000
			445.916	446.381	0.466	100.000
			446.769	447.136	0.367	200.000

Statia Aghies, L=2455m

Peron statia Aghies, L=400.00m

Cap X Statia Aghies km 528+705.000

Cap Y Statia Aghies km 531+160.000

**CLUJ NAPOCA**

Statia Aghies, L=2455m

Peron statia Aghies, L=400.00m

Cap X Statia Aghies km 528+705.000

Cap Y Statia Aghies km 531+160.000

**PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ**

**GUVERNUL ROMÂNIEI P.O.I.M.**

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

**PROIECTUL DE REABILITARE ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR**

**PROIECTUL DE REABILITARE ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR**

**PROFIL LONGITUDINAL**

km 528+705 - km 531+160