



1 2 3 4 5 6

S R Q P O N M L K J I H G F E D C B A

609800 609850 609900 609950 610000 610050 610100 610150 610200 610250 610300 610350 610400 610450 610500 610550 610600 610650 610700 610750 610800 610850 610900 610950 611000

$R_v = 10000,000$
 $T_v = 14,871$
 $B_v = 0,011$

$-7,535\%$
 $1546,023\text{ m}$
 $NSR=291,333$
 $KM\ 602+562,723$

$-4,001\%$
 $1546,023\text{ m}$
 $NSR=291,333$
 $KM\ 602+562,723$

$2,1535\%$
 $1546,023\text{ m}$
 $NSR=291,333$
 $KM\ 602+562,723$

$2,1535\%$
 $1546,023\text{ m}$
 $NSR=291,333$
 $KM\ 602+562,723$

$2,1535\%$
 $1546,023\text{ m}$
 $NSR=291,333$
 $KM\ 602+562,723$

$2,1535\%$
 $1546,023\text{ m}$
 $NSR=291,333$
 $KM\ 602+562,723$

$2,1535\%$
 $1546,023\text{ m}$
 $NSR=291,333$
 $KM\ 602+562,723$

$2,1535\%$
 $1546,023\text{ m}$
 $NSR=291,333$
 $KM\ 602+562,723$

$2,1535\%$
 $1546,023\text{ m}$
 $NSR=291,333$
 $KM\ 602+562,723$

$2,1535\%$
 $1546,023\text{ m}$
 $NSR=291,333$
 $KM\ 602+562,723$

$2,1535\%$
 $1546,023\text{ m}$
 $NSR=291,333$
 $KM\ 602+562,723$

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ
 GUVERNUL ROMÂNIEI P.O.I.M.
 BENEFICIAR: COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.
 PROIECTANT: ACCIONIA & SENNATURA
 ASOCIEREA: Ing. Clăudia BĂLĂNEA, Ing. Luminița MARCUȘCU, Ing. Ștefan VĂRA-OROS
 Denumire proiect: REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"
 Obiect: SUPRASTRUCTURĂ ȘI TERASAMENTE
 Plan de situație - Interval H.M. SUNCUIUS - H.M. YADU CRISULUI km 601+490 - km 603+200
 Data: 07.2021
 Scara: 1:2.000
 Exemplar nr.: SFFF 36 L0 28 S000 151 003

LEGENDA
 Ax c.f. proiectat
 Ax c.f. dublare
 Aparat de cale proiectat
 Dren longitudinal cu canal de vizitare
 Sant proiectat
 Drum de intretinere proiectat
 Terasament proiectat
 Zona CFR
 Limita exproprieri

SEPARATOR NAȘOLICITĂȚE UȘOARE
 NSS nivel superior alina
 aliniament-recoanare, punctul de trecere din aliniament în curba progresivă
 RC raza de curbură în metri
 CR coeficient de rezistență la tracțiune
 CR coeficient de rezistență la tracțiune în curba progresivă
 RPA raza de curbură în metri
 RPA raza de curbură în metri în curba progresivă
 TII tangenta de intrare
 TII tangenta de ieșire
 Rr raza curbei circulare, în m
 Rr raza curbei circulare, în m
 B bisectoarea curbei circulare, în m
 C lungimea curbei circulare, în m
 CR coeficient de rezistență la tracțiune
 L lungimea curbei progresivă, în m
 LU lungimea curbei progresivă, în m
 RV raza curbei de racordare în plan vertical, în m
 BV bisectoarea curbei de racordare în plan vertical, în m
 TV tangenta curbei de racordare din plan vertical, în m

TUNEL SUNCUIUS
 TUNEL SUNCUIUS
 Km 602+100 - Km 602+200
 TUNEL SUNCUIUS
 Km 602+469 - Km 602+500

HALTA PESTERA
 CLUJ NAPOCA
 ORADEA
 EPISCOPIA BIHOR

Profil transversal 603+100
 Profil transversal 603+050
 Profil transversal 603+000
 Profil transversal 602+950
 Profil transversal 602+900
 Profil transversal 602+850
 Profil transversal 602+800
 Profil transversal 602+750
 Profil transversal 602+700
 Profil transversal 602+650
 Profil transversal 602+600
 Profil transversal 602+550
 Profil transversal 602+500
 Profil transversal 602+450
 Profil transversal 602+400
 Profil transversal 602+350
 Profil transversal 602+300
 Profil transversal 602+250
 Profil transversal 602+200
 Profil transversal 602+150
 Profil transversal 602+100
 Profil transversal 602+050
 Profil transversal 602+000
 Profil transversal 601+950
 Profil transversal 601+900
 Profil transversal 601+850
 Profil transversal 601+800
 Profil transversal 601+750

Profil transversal 601+750
 Profil transversal 601+700
 Profil transversal 601+650
 Profil transversal 601+600
 Profil transversal 601+550
 Profil transversal 601+500
 Profil transversal 601+450
 Profil transversal 601+400
 Profil transversal 601+350
 Profil transversal 601+300
 Profil transversal 601+250
 Profil transversal 601+200
 Profil transversal 601+150
 Profil transversal 601+100
 Profil transversal 601+050
 Profil transversal 601+000

Profil transversal 601+000
 Profil transversal 601+050
 Profil transversal 601+100
 Profil transversal 601+150
 Profil transversal 601+200
 Profil transversal 601+250
 Profil transversal 601+300
 Profil transversal 601+350
 Profil transversal 601+400
 Profil transversal 601+450
 Profil transversal 601+500
 Profil transversal 601+550
 Profil transversal 601+600
 Profil transversal 601+650
 Profil transversal 601+700
 Profil transversal 601+750

Profil transversal 601+750
 Profil transversal 601+800
 Profil transversal 601+850
 Profil transversal 601+900
 Profil transversal 601+950
 Profil transversal 602+000
 Profil transversal 602+050
 Profil transversal 602+100
 Profil transversal 602+150
 Profil transversal 602+200
 Profil transversal 602+250
 Profil transversal 602+300
 Profil transversal 602+350
 Profil transversal 602+400
 Profil transversal 602+450
 Profil transversal 602+500
 Profil transversal 602+550
 Profil transversal 602+600
 Profil transversal 602+650
 Profil transversal 602+700
 Profil transversal 602+750
 Profil transversal 602+800
 Profil transversal 602+850
 Profil transversal 602+900
 Profil transversal 602+950
 Profil transversal 603+000
 Profil transversal 603+050
 Profil transversal 603+100