



LEGENDA — LEGEND

N — nr. stălp / pole no.
 1 — stălp metalic / metallic pole H type
 2 — stălp din beton / concrete pole
 3 — stălp din beton cu fundație / concrete pole with foundation
 4 — ancore suprasolizată / elevated anchor
 5 — ancore / anchor
 6 — fundație cilindrică de beton / concrete cylindrical foundation
 7 — fixator direct / direct steady arm
 8 — fixator încercat / tested steady arm
 9 — ancore / anchor
 10 — console cu izolatori compoziți / composite insulators
 11 — console / type of cantilever
 12 — ancore complet compensată cu contragreutăți din beton / concrete counterweights full compensated anchoring with cast iron counterweights
 13 — ancore compensată / compensated anchoring

CC — ancore complet compensată cu contragreutăți din beton / concrete counterweights full compensated anchoring with cast iron counterweights
 CP+TC — ancore / anchor
 CP+TC+CC — ancore complet compensată cu contragreutăți din beton / concrete counterweights full compensated anchoring with cast iron counterweights

W/M — denumire zona / denumirea zonei
 FCB — fundație cilindrică de beton / concrete cylindrical foundation
 ID — fixator direct / direct steady arm
 CO — console cu izolatori compoziți / composite insulators
 A — console / type of cantilever

I — stălp metalic / metallic pole H type
 II — stălp din beton / concrete pole
 III — stălp din beton cu fundație / concrete pole with foundation
 IV — ancore suprasolizată / elevated anchor
 V — ancore / anchor
 VI — fundație cilindrică de beton / concrete cylindrical foundation
 VII — fixator direct / direct steady arm
 VIII — fixator încercat / tested steady arm
 IX — ancore / anchor
 X — console cu izolatori compoziți / composite insulators
 XI — console / type of cantilever
 XII — ancore complet compensată cu contragreutăți din beton / concrete counterweights full compensated anchoring with cast iron counterweights
 XIII — ancore compensată / compensated anchoring

CP+TC — ancore / anchor
 CP+TC+CC — ancore complet compensată cu contragreutăți din beton / concrete counterweights full compensated anchoring with cast iron counterweights

CC — ancore complet compensată cu contragreutăți din beton / concrete counterweights full compensated anchoring with cast iron counterweights
 CP+TC — ancore / anchor
 CP+TC+CC — ancore complet compensată cu contragreutăți din beton / concrete counterweights full compensated anchoring with cast iron counterweights

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY:

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CALE FERATE CFR SA

PROIECTANT / DESIGNER:

POYRY

Semnatura / Signature:

Data / Date: 01.2013

Verificat / Checked: C. Teodorescu

Expert Cheie / Key Expert: D. Stancu

Subcontractant / Subcontractor: VIOTOP

Proiectant / Designer: A.M. Balicu

Proiectat / Designed: M. Popa

01.2013

Proiect 91

35311.1

Faza / Phase: PTHCS / TDR-TS

Plan de stație - Intervallul Gurasada-Ila / Gurasada-Illa Section Layout Plan

km 508+450 - km 509+450

Revizita / Revision: 1/16.05.2013

Cod desen / Drawing Code: PT.03.05.21.LC.002

Nr / No: 02/02

Reabilitarea liniei c.f. Frontiera - Curtea. Simetria parte componentă a coridoarelor IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h

Reabilitarea liniei c.f. Gurasada - Simeria. Simetria parte componentă a coridoarelor IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h

Section 3: Gurasada - Simeria

Denumire desen / Drawing name:

Protejea taluzului cu armaturare / Slope protection made of riprap

Punct de oprire Gurasada / Gurasada stopping point

Intervallul Ila - Gurasada / Ila - Gurasada section

Intervallul Ila - Gurasada / Ila - Gurasada section

Intervallul Ila - Gurasada / Ila - Gurasada section

Rv = 15000,000
 Tv = 33,222
 Bv = 0,012

Rv = 15000,000
 Tv = 19,224
 Bv = 0,012

Protejea taluzului cu armaturare / Slope protection made of riprap

Protejea taluzului cu armaturare / Slope protection made of riprap

Protejea taluzului cu armaturare / Slope protection made of riprap

Protejea taluzului cu armaturare / Slope protection made of riprap

Rv = 15000,000
 Tv = 33,222
 Bv = 0,012

Rv = 15000,000
 Tv = 19,224
 Bv = 0,012

Protejea taluzului cu armaturare / Slope protection made of riprap

Protejea taluzului cu armaturare / Slope protection made of riprap

Protejea taluzului cu armaturare / Slope protection made of riprap

Protejea taluzului cu armaturare / Slope protection made of riprap

Rv = 15000,000
 Tv = 33,222
 Bv = 0,012

Rv = 15000,000
 Tv = 19,224
 Bv = 0,012