



**NOTA:**

- Proiectul a fost întocmit în conformanță cu următoarele date:
  - date colectate în teren la momentul redactării proiectului;
  - studii geotehnice;
  - planșee tehnice;
  - experiență tehnică;
  - tehnici avansate.
- În scopul remedierii situațiilor existente, pentru asigurarea siguranței și stabilității lucrării, au fost efectuate următoarele lucrări:
  - consolidarea podului în țevile și în zonele de sprijin;
  - înlocuirea plăcii de beton în zona de sprijin;
  - executarea unor corcoci orizontali și verticali;
  - lucrările se vor executa în condițiile existente, fără să fie necesare lucrări de înălțare.
- La executarea se vor respecta condițiile prevăzute în "Codul de proiectare pentru structuri de beton armat" (P.102/2007) și "Norma de proiectare pentru structuri de beton armat" (P.102/2007).
- În timpul execuției lucrării, proiectantul este responsabil de verificarea și controlul calității lucrărilor și de asigurarea respectării condițiilor de proiectare. În cazul nerespectării condițiilor de proiectare, proiectantul este responsabil de aplicarea măsurilor corective necesare.
- De la finalizarea lucrărilor se vor realiza următoarele lucrări:
  - consolidarea podului în țevile și în zonele de sprijin;
  - înlocuirea plăcii de beton în zona de sprijin;
  - executarea unor corcoci orizontali și verticali;
  - lucrările se vor executa în condițiile existente, fără să fie necesare lucrări de înălțare.

**LEGENDA BETONELOR**

conform NE 012-1:2007/SR EN 206-1 acc. to NE 012-1:2007/ SR EN 206-1

Beton simplu în fundații, poduri și pereți, clasă C16/20, expunere XF1 (RO), Cl. 0,2, agregate Dmax 32, densitate D 2,5, consistență S1/

Pană beton în fundații, poduri și pereți, clasă C16/20, expunere XF1 (RO), Cl. 0,2, agregate Dmax 32, densitate D 2,5, consistență S2/

Beton pentru orpici, clasă C25/30, expunere XA4+XF1 (RO), Cl. 0,2, agregate Dmax 16, densitate D 2,5, consistență S1/

Beton pentru orpici, clasă C25/30, expunere XA4+XF1 (RO), Cl. 0,2, agregate Dmax 16, densitate D 2,5, consistență S3/

Beton de rezistență podul (compozit) și pentru elementele prefabricate, clasă C35/45, expunere XA4+XF3+XA1 (RO), Cl. 0,2, agregate Dmax 22, densitate D 2,5, consistență S3/

Concret for resistance of concrete (cooling) and for precast elements, class C35/45, exposure XA4+XF3+XA1 (RO), Cl. 0,2, aggregates Dmax 22, density D 2,5, consistency S3

**PROIECT DE PROIECTARE**  
CONTRACT DE PROIECTARE

PROIECTANT: ROMANIA RAILWAY NATIONAL COMPANY  
PROIECTANT LOCAL: ROMANIA RAILWAY NATIONAL COMPANY  
PROIECTANT STRĂIN: ROMANIA RAILWAY NATIONAL COMPANY

DATE DE IDENTIFICARE  
NOMUL CONTRACTANT: ROMANIA RAILWAY NATIONAL COMPANY  
NOMUL CONTRACTANT LOCAL: ROMANIA RAILWAY NATIONAL COMPANY  
NOMUL CONTRACTANT STRĂIN: ROMANIA RAILWAY NATIONAL COMPANY

PROIECTAREA: PROIECTAREA  
PROIECTAREA LOCALĂ: PROIECTAREA  
PROIECTAREA STRĂINĂ: PROIECTAREA

DATA: 06.2009

ING. ADRIAN HAIDUCU  
ING. BOGDAN STANCU  
ING. STILIAN VASA-CROST

PROIECTAREA  
PROIECTAREA LOCALĂ  
PROIECTAREA STRĂINĂ

PROIECTAREA  
PROIECTAREA LOCALĂ  
PROIECTAREA STRĂINĂ

PROIECTAREA  
PROIECTAREA LOCALĂ  
PROIECTAREA STRĂINĂ

1. Conform HG. 766/21.IV.1997 lucrarea se încadrează în categoria B a construcțiilor de importanță deosebită.

2. Prezentul proiect va fi verificat de verificatori aleși de M.P.A.T. în conformanță cu art. 4.2.2.8 și 4.2.2.8.2.2.2.

1. According to HG. 766/21.IV.1997 the work pertains to construction category B of special importance.

2. This project will be checked by M.P.A.T. certified checkers acc. to exigencies A.4.2., B.2.2.2. and D.2.2.