

**LEGENDA BETONELOR/CONCRETE LIST**

Beton armat în cuzinet și în betonăria cuzinetelor  
 Reinforced concrete in the cushions and cushions bench  
 C 35/45-CEM I/A-S 52.5-(CK4+X3+X2)-A/C=0.50-D<sub>max</sub> 16-CI 0.20

Beton armat în elevele și în zidurile întoarse  
 Reinforced concrete in the elevation infrastructure and reverted walls  
 C 25/30-Ciment II/A-S 42.5-(CK4+X3)-A/C=0.50-D<sub>max</sub> 32-CI 0.20

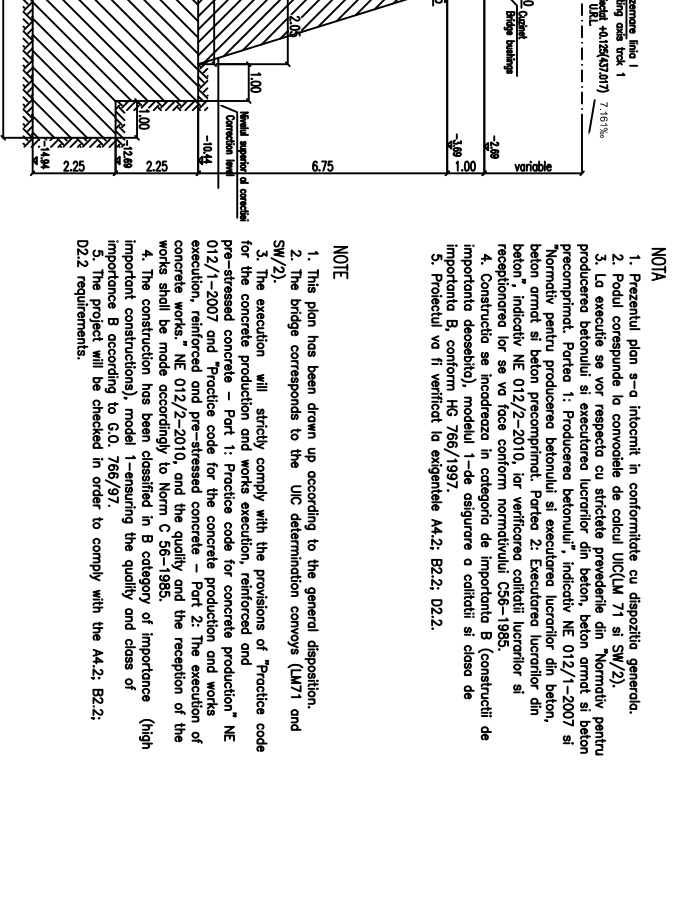
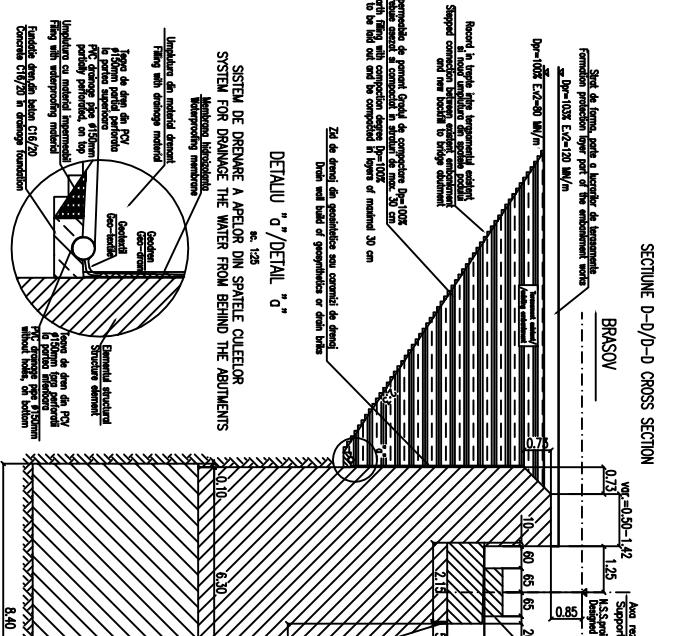
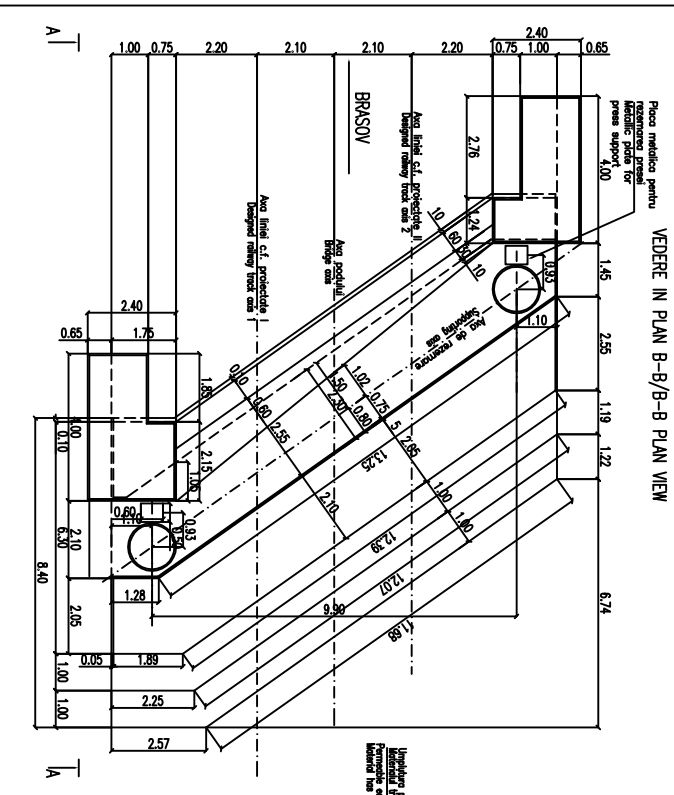
Beton simplu în fundul  
 Plain concrete in abutments foundations  
 C 25/30-Ciment II/A-S 42.5-(X3)-A/C=0.50-D<sub>max</sub> 32-CI 0.20

Beton în stratul de protecție al hidroizolației  
 Concrete in the protection layer of the waterproofing  
 C 25/30-Ciment II/A-S 32.5-(CK4+X3)-A/C=0.50-D<sub>max</sub> 16-CI 0.20

În întregul corpului, diferent, imprimaturile sau utilizarea în alte scopuri, form permisiune **NEC LIDER** Company ca proprietar al desenului.  
 The drawing is forbidden to be copied, lent or used in other purposes than those previously approved by **NEC LIDER** Company as its owner.

A	12/2011	Revizuire	Florea Valentin	Proiectant	Approbat CFR
B					
C					
D					

**GUVERNUL ROMÂNIEI**  
**ROMANIAN GOVERNMENT**  
**PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ**  
**EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT**



**NOTA**

1. Prezenta plan s-a-a este în conformitate cu dispozitiile generale.
2. Podul corespunde la categoria de calcul UIC/ULM 71 și SW/2.
3. Producerea betonului și executarea lucrărilor de beton vor fi realizate în conformitate cu normele în vigoare și în conformitate cu cerințele proiectului. Partea 1: Producerea betonului", indicativ NE 012/1-2007 și Normele pentru producerea betonului și executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimit, Partea 2: Executarea lucrărilor din beton", indicativ NE 012/2-2010, iar verificarea calității lucrărilor și recepționarea lor se va face conform normativului CS6-1985.
4. Construcția se încadrează în categoria de importanță B (construcții de importanță deosebită), modulul 1 - de asigurare a calității și clasa de importanță B, conform HG 786/1997.
5. Proiectul va fi verificat la exigențele AA.2; B2.2; D2.2.

**NOTE**

1. This plan has been drawn up according to the general disposition.
2. The bridge corresponds to the UIC determination category (UL71 and SW/2).
3. The execution will strictly comply with the provisions of "Practice code for the concrete production and works execution, reinforced and pre-stressed concrete - Part 1: Practice code for concrete production" NE 012/1-2007 and "Practice code for the concrete production and works execution, reinforced and pre-stressed concrete - Part 2: The execution of the works shall be made according to Norm C 56-1985.
4. The construction has been classified in B category of importance (high importance B according to C.O. 786/97).
5. The project will be checked in order to comply with the AA.2; B2.2; D2.2 requirements.

**CLIENT / CLIENT**

**C.N.C.F. "C.F.R." - S.A.**

**CONSULTANT / CONSULTANT**

**TECNIC CONSULTING ENGINEERS**

**SUBCONTRACTANT / SUBCONTRACTOR**

**PROIECT/PROJECT**

Reabilitarea și modernizarea podului de cale ferată Brașov - Smeștea, parte componentă a coridorului IV Pan European, pentru distanța de 180 km/h.

Rehabilitation of the railway bridge Brașov - Sighisheara Part of the IV Pan-European Corridor, for the trains circulation with maximum speed of 180 km/h.

Section : Brașov - Sighisheara

Denumirea desen / Drawing Title : **INTERVAL/SECTION ARHITECTURA-VANATORI**

POD Km.261+417.202 L=35.00m/ELEMENTE GEOMETRICE

CULETA "BRASOV" / "BRASOV" ABUTMENT

FORMWORK DRAW

Codificare / Codification System

Scale / Scara: 1:100-1:25

CGF / LOT

Nr. / No: 01 / 01