



LEGENDA BETOANELOR/CONCRETE LIST

	Beton armat în banchetele cutavelor Reinforced concrete in the caissons and caissons beach C 25/30-CEM I/A-S 52,5-(DCA+R3+R2)-A/C-0,50-0,18-C 0,20
	Beton armat în elemente și în plăci de beton Reinforced concrete in the elements infrastructure and reinforced walls C 25/30-CEM I/A-S 42,5-(DCA+R3)-A/C-0,50-0,20-C 0,20
	Beton simplu în fundeții Plain concrete in abutments foundations C 25/30-CEM I/A-S 42,5-(R3)-A/C-0,50-0,20-C 0,20
	Beton în stratul de protecție de hidroizolație Concrete in the protection layer of the waterproofing C 25/30-CEM I/A-S 32,5-(DCA+R3)-A/C-0,50-0,18-C 0,20

In cazul în care temperatura în timpul turnării este scăzută, se vor folosi aditivele cu rezistență la îngheț mare, în cazul accidentelor, iar în cazul turnării pe timp cald, elementele cu rezistență la îngheț mică, în cazul accidentelor (concluzie NE 012/2-2010 al tabelului 2 din SR EN 197-1:2002).
When the temperature during the casting is low, concrete with high initial resistance, and accelerating additives shall be used and when it is cast during warm weather, concrete with common initial resistance, and delaying additives shall be used (according to the norm NE 012/2-2010 and table 2 for the SR EN197-1:2002).

Se interzice copierea, difuzarea, imprimarea sau utilizarea în alte scopuri, fără permisiunea ANEX LEADER CONSULTING sau proprietarilor de drepturi.
This drawing is forbidden to be copied, lent or used in other purposes than those previously approved by ANEX LEADER CONSULTING as its owner.

Indice	Data	Modificări	Proiectant	Aprobat	Aprobat
Index	Date	Modifications	Designer	Approved	Approved

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

CLIENT / CLIENT

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

TAALPER	BOSS WILSON	OBERMEYER	TECNIC
CONSULTANT / CONSULTANT	CONSULTANT / CONSULTANT	CONSULTANT / CONSULTANT	CONSULTANT / CONSULTANT

Consultant / Consultant		Date	Semnatura / Signature
Aprobat / Approved	Șef proiect / Project manager	R. Liuzza	
Aprobat / Approved	Coordonator Secțiune 1 / Section 1 Coordinator	C. Gambelli	
Verificat / Checked	Expert Cheie / Key Expert	V.Kalidromitis	

Subcontractant / Subcontractor		Date	Semnatura / Signature
Aprobat / Approved	Responsabil Subcontractant / Subcontractant Responsible	A. Dinulescu Stancu	10.2011
Elaborat / Elaborated	Proiectant / Designer	Olar Mihail Adrian	10.2011

Denumire desen / Drawing Title:

INTERVAL / SECTION RACOS - CATA

POD / BRIDGE Km 233+918.686 L=35.00m

PLAN COFRAJ CULEE BRASOV/BRASOV ABUTMENT FORMWORK PLAN

Codificare / Codification System: Scaia / Scale 1:100 LOT / LOT 01/01 Nr. / No 01/01

EA51 01 E 12 BB PV 02 6 2 003 1

NOTA

- Prezentul plan s-a întocmit în conformanță cu dispozitiile generale.
- Execuția lucrărilor de beton, inclusiv amplasarea banchetelor cutavelor, se va face numai după procurarea operativă de rezonan.
- La execuția lucrărilor de beton, se vor respecta cerințele din "Normele pentru producerea betonului și cimentului", indicat în NE 012/1-2007 și "Normele pentru producerea betonului și cimentului", indicat în NE 012/2-2010, în vigoare la data întocmirii proiectului.
- Construcția se execută în categoria B de importanță. Construcții de importanță deosebită, modelul 1 de calitate și calitate conform HG 706/97.
- Podul corespunde la categoria de calcul UC (M71 și S1/2).

NOTE:

- This plan has been drawn up according to the general disposition.
- The upper parts of the bearing placed over the bearing and shall be built only after the procurement of the bearing blocks. The upper level of the bearing shall be established after the procurement of the bearing blocks depending on the height of the each bearing block type.
- The execution will strictly comply with the provisions of "Practice code for the concrete production and setting 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 setting execution, reinforced and pre-stressed concrete" - Part 2: The execution of concrete work." NE 012/2-2010, and the quality and the reception of the work shall be made according to Norm C 56-1995.
- The construction is classified in the B category of importance. Special importance constructions, model 1 for quality ensuring according to HG 706/97.
- Bridge category calculation corresponds to UC (M71 and S1/2).

ATENȚIE/ATTENTION

Aprobașionea operativă de rezonan se va face înainte începerii lucrărilor de beton și numai în condițiile în care înălțimea operativă de rezonan aprobașionea diferă față de cea considerată în proiect și vor modifica înălțimile pe rezonan corespunzător cu valoarea.

The bearing blocks shall be supplied before building the bearing and their seats. In case the height of the supplied bearing blocks differs from that given in the project, the height on the seats shall be adjusted so as to comply with the new data.