



**LEGENDA BETOANELOR/CONCRETE LIST**

	Beton armat în bancheta castelului
	Reinforced concrete in the cutwaters and cutwater bench
	C 25/30-CM I/A-S 32,5-(D4+3F+3M)-Y/C-0,50-0,18-C 0,20
	Beton armat în stâlpii de la stâlpii laterali
	Reinforced concrete in the abutment infrastructure and inverted walls
	C 25/30-CMent H I/A-S 42,5-(D4+3F3)-Y/C-0,50-0,18-C 0,20
	Beton simplu în fundații
	Plain concrete in abutments foundations
	C 25/30-CMent H I/A-S 42,5-(F3)-Y/C-0,50-0,18-C 0,20
	Beton în stratul de protecție al hidroizolației
	Concrete in the protection layer of the waterproofing
	C 25/30-CMent I/A-S 32,5-(D4+3F3)-Y/C-0,50-0,18-C 0,20

In case of core temperatures in formwork walls exceeding, as per table 2, the maximum allowable values, it is advised to use, for the cast concrete, admixtures or retarders with high resistance. In case of cast concrete, admixtures or retarders with high resistance should be used and when it is cast during warm weather, concrete with common retarders, H and delaying admixtures should be used (according to the norm NE 012/2-2010 and table 2 for the SR EN1871-2002).

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

D					
C					
B					
A	12.2011	Revizua 1	Olar Mihai Adrian		
Index	Date	Modificari	Proiectant	Aprobat Consultant	Aprobat CFR
Index	Date	Modificari	Modificator/Revision	Approved Consultant	Approved CFR



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



**CONSULTANT / CONSULTANT**

Aprobat	Șef proiect	R. Liuzzza	Date	Semnătura
Approved	Project manager			
Aprobat	Coordonator Secțiune 1	C. Gambelli		
Approved	Section 1 Coordinator			
Verificat	Expert Cheie	V.Kalidromitis		
Checked	Key Expert			

**SUBCONTRACTANT / SUBCONTRACTOR**

Aprobat	Responsabil Subcontractant	A. Dinulescu Stancu	10.2011	
Approved	Subcontractant Responsible			
Intocmit	Proiectant	Olar Mihai Adrian	10.2011	
Elaborated	Designer			

Reabilitarea liniei de cale ferată Brașov - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan European, pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h, Tronsoanel: Brașov - Sighișoara  
 Rehabilitation of the railway line Brașov - Simeria, component Part of the IV Pan-European Corridor, for the trains circulation with maximum speed of 160 km/h, Section : Brașov - Sighișoara

Denumire desen / Drawing Title :  
INTERVAL / SECTION RACOS - CATA

POD / BRIDGE Km 233+918.686 L=35.00m  
 PLAN COFRAJ CULEE SIGHISOARA/SIGHISOARA ABUTMENT FORMWORK PLAN

Costițare / Codification System	Scara / Scale	LOT / LOT	Nr. / No
	1:100		01/01

**NOTA**

1. Prezenta plan s-a întocmit în conformitate cu dispozitiile generale
2. Execuția perților superioare de casteluri, amplasate deasupra banchetelor castelurilor, se va face numai după procurarea operatorilor de rezonanță
3. Execuția zidurilor laterale și a zidului de gardă se va face după rezonanță la întocmirea proiectului de execuție
4. Construcția se întocmește în categoria B de importanță. Construcții de importanță deosebită, modelul 1 de calitate și casteluri conform HG 706/97.
5. Podul corespunde la categoria de calcul UC (M71 și SM/2).

**NOTE:**

1. This plan has been drawn up according to the general disposition.
2. The upper parts of the bearing placed over the bearing seat 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.
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 concrete works." NE 012/2-2010, and the quality and the reception of the works shall be made according to Norm C 56-1995.
4. The construction is classified in the B category of importance. Special importance constructions, model 1 for quality ensuring according to HG 706/97.
5. Bridge category calculation corresponds to UC (M71 and SM/2).

**ATENȚIE/ATTENTION**

Aprocurarea operatorilor de rezonanță se va face înainte instalării castelurilor și a banchetelor castelurilor. În cazul în care întocmirea operatorilor de rezonanță este întârziată față de cea necesară în proiect se vor modifica înălțimile pe rezonanță corespunzător cu noile dimensiuni.

FORAJ/DRILL nr.3F07'  
 Km.Ex. 248+863.19  
 Sc: 1:100

Sei vegetal/top soil  
 -0,27  
 -0,20  
 -0,17  
 -0,10

Argile cenusie, tare, cu aspect noros.  
 Grey clay, hard, with shade sandstone.

-0,27  
 Opți. modelaj/Pull off