




This drawing is forbidden to be copied, lent or used in other purposes than those previously approved by AREX Lider Company as its owner.
Se interzice copierea, dăruirea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri, fără permisiunea AREX Lider Company ca proprietar al desenului.

LEGENDA BETOANELOR/CONCRETE LIST

	Beton armat în cuzineta și în bancheta cuzinetelor Reinforced concrete in the cushions and cushions bench C 35/45-CEM I/A-S 52,5-(XC4+XF3+XK2)-A/C=0,50-0,16-CI 0,20
	Beton armat în fundași indirecte (coloane și redese) și în elevații Plain concrete in abutments foundations C 25/30-CEM I/A-S 42,5-(XC4+XF3)-A/C=0,50-0,32-CI 0,20
	Beton de epuizare Concrete in the protection layer of the waterproofing

In cazul în care temperatura în timpul turnării este scăzută, se vor folosi cimenturile cu rezistență înaltă mare, R și aditivii acceleratori, iar în cazul turnării pe timp cald, cimenturile cu rezistență înaltă uzuală, N și aditivii inhibitori (conf. NE 012/2-2010 și tabelul 2 din SR EN 197-1:2002).
When the temperature during the casting is low, cements with high initial resistance, H and accelerating additives shall be used and when it is cast during warm weather, cements with common initial resistance, N and delaying additives shall be used (according the norm NE 012/2-2010 and table 2 for the SR EN 197-1:2002).

ATENȚIE/ATTENTION
Aprovisionarea aparatelor de rezem se va face înainte de executarea cuzinetelor și a banchetelor acestora. În cazul în care înălțimea aparatelor de rezem aprovisionate diferă față de cea considerată în proiect se vor modifica înălțimile pe rezemul corespunzător cu notele aparte.
The bearing blocks shall be supplied before building the bearings and their seats, in case the height of the supplied bearing blocks differs from that given in the project, the heights on the seats shall be adjusted so as to comply with the new devices.

NOTA:
1. Prezenta planșă s-a întocmit în conformitate cu dispoziția generală 2.
2. În execuție se vor respecta cu strictețe prevederile NORMATIVULUI NE 012/2-2010 Cod de practică pentru executarea lucrurilor din beton, beton armat și beton precomprimit-(partea I – beton și beton armat).
3. Verificarea calității construcției și recepționarea lucrurilor executate se vor face conform Normativului C 56-85.
4. Conținutul de calcar pentru infrastructură este UIC (LM71 și SW/2).

NOTE:
1. This plan has been drawn up according to the general disposition.
2. During the works the provisions in NORM 012/2-2010: Practice Code for concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete walls (part I – concrete and reinforced concrete).
3. The works quality checking and their acceptance shall be made according to Norm C56-1985.
4. The infrastructure complies with the calculation convey UIC (LM71 și SW/2).

ROMANIA		EUROPEAN UNION	
ROMANIAN GOVERNMENT		EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT	
CLIENT / CLIENT		C.N.C.F. "C.F.R." - S.A.	
CONSULTANT / CONSULTANT		OBERMEYER PLANNING & DESIGN S.R.L.	
SUBCONTRACTANT / SUBCONTRACTOR		AREX S.R.L.	
Date / Data		11.2011	
Proiect / Project		Reabilitarea liniei de cale ferată Brașov - Sibiu, parte componentă a liniei de cale ferată Brașov - Sibiu	
Plan / Plan		PLAN COPRĂU P.L.A.3 / DESIGN PLAN PEAR 3	
Scale / Scale		1:100	