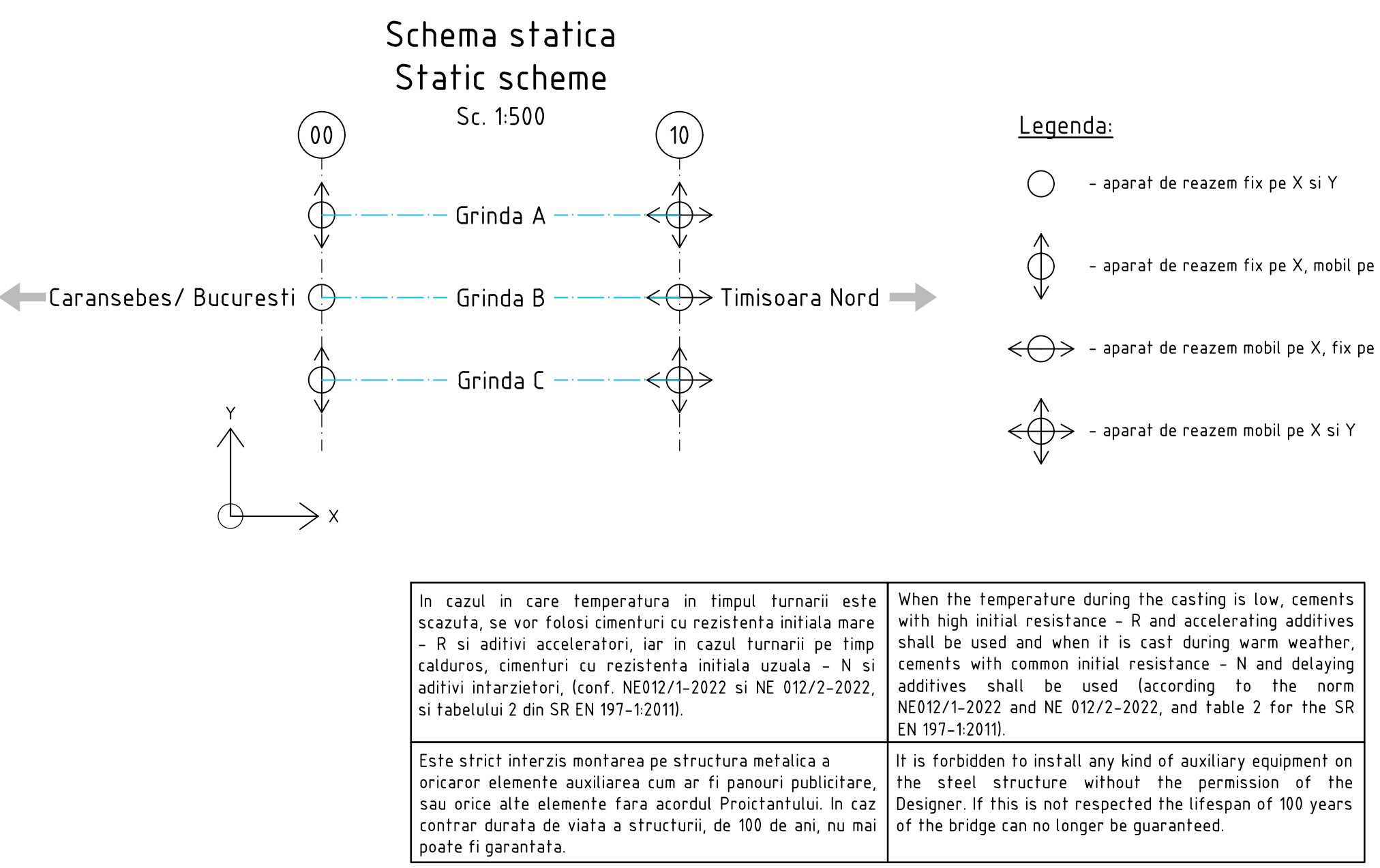
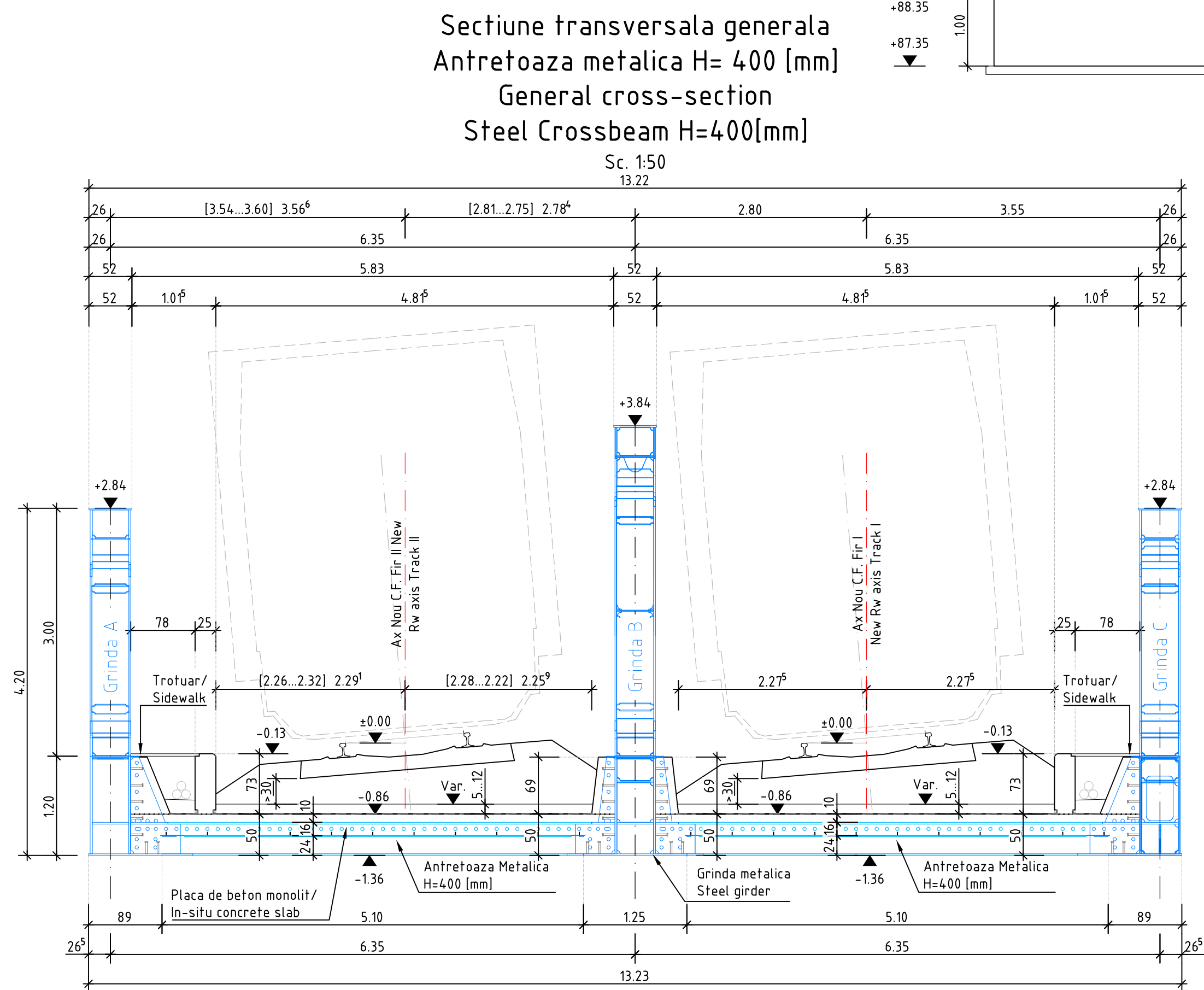
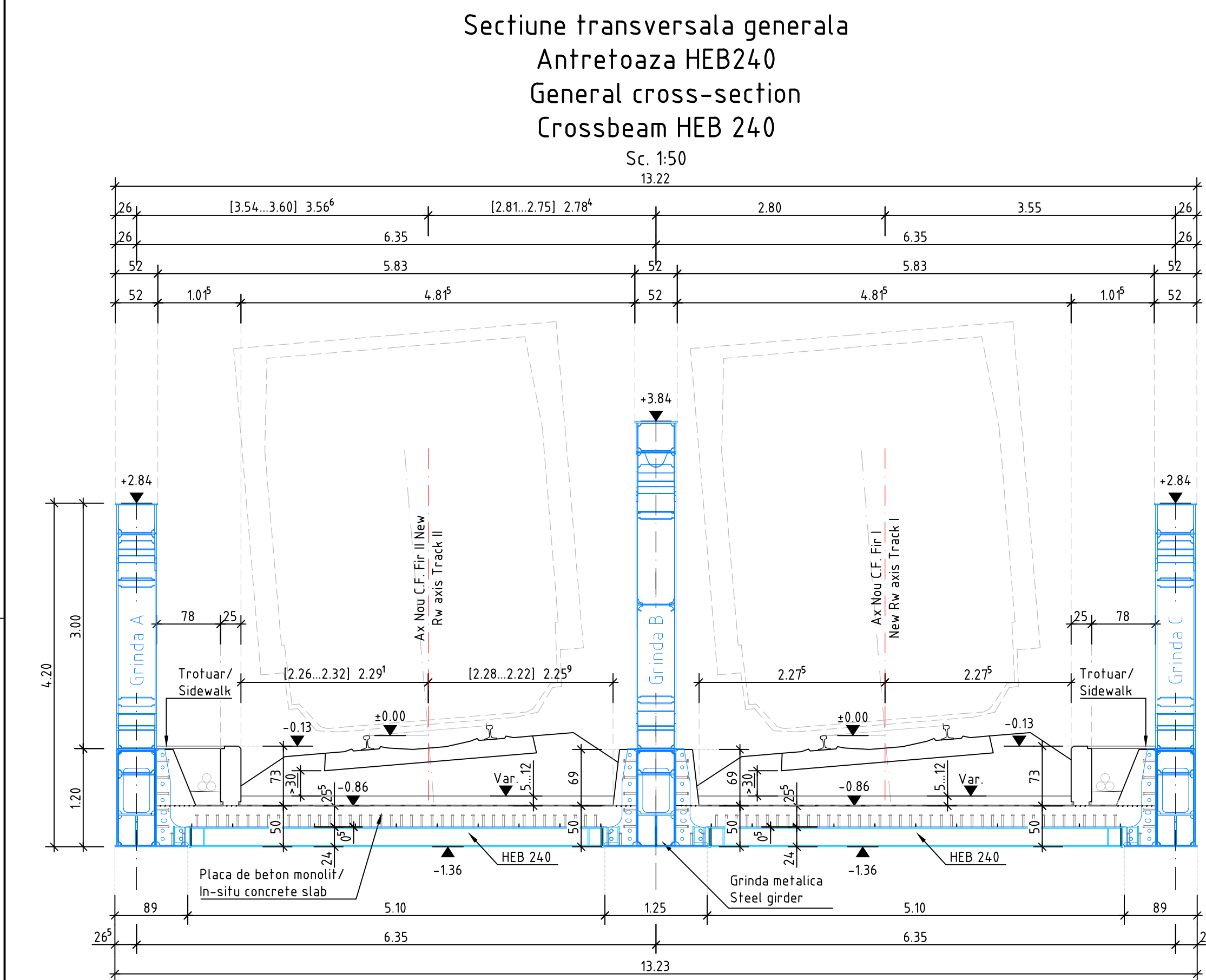
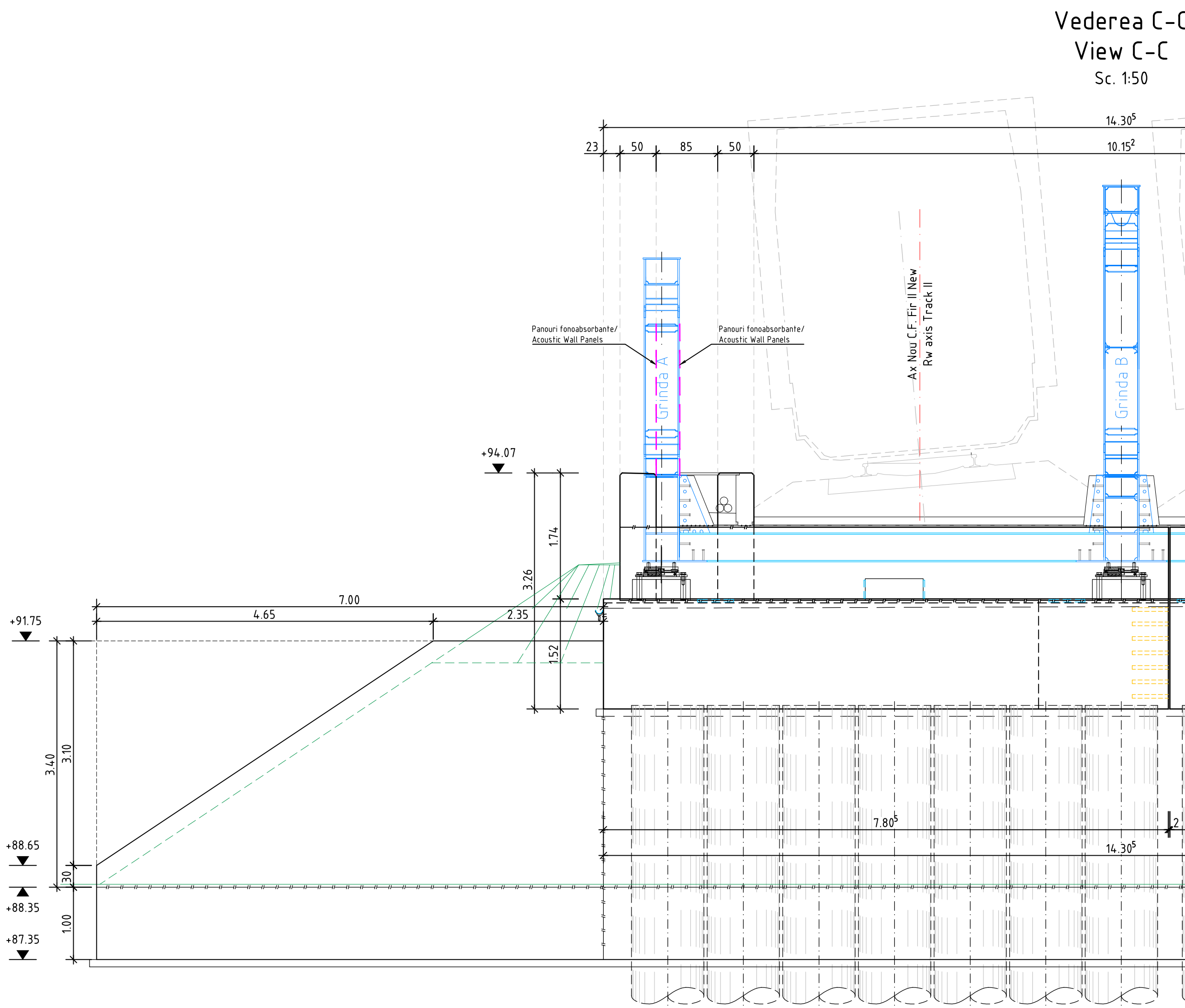
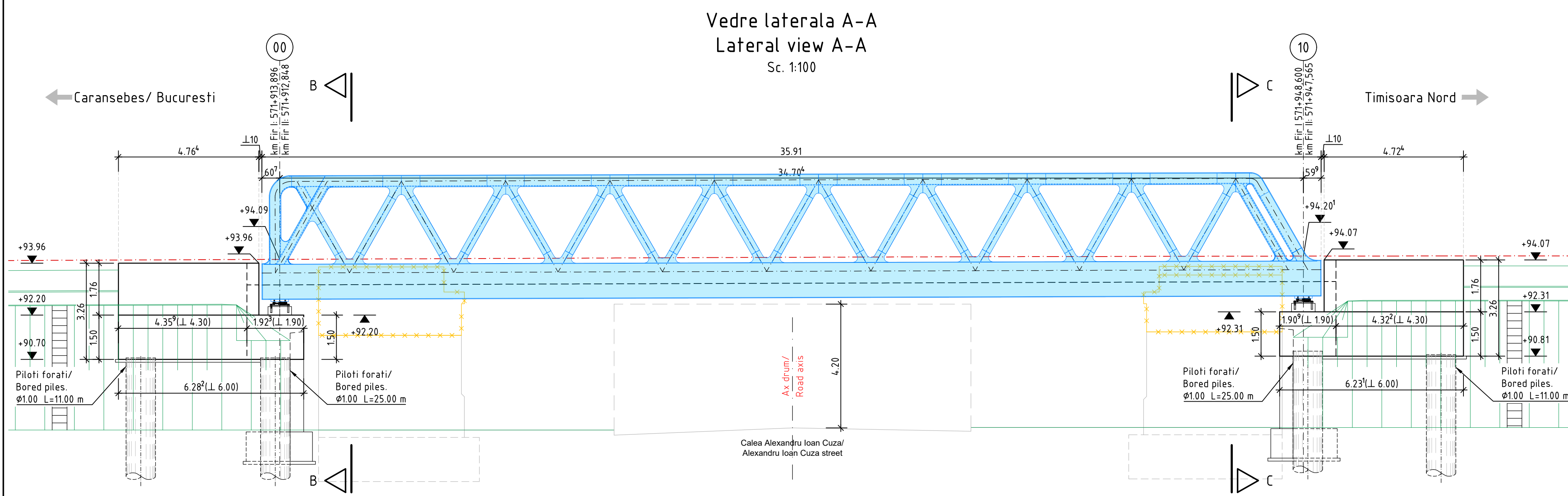
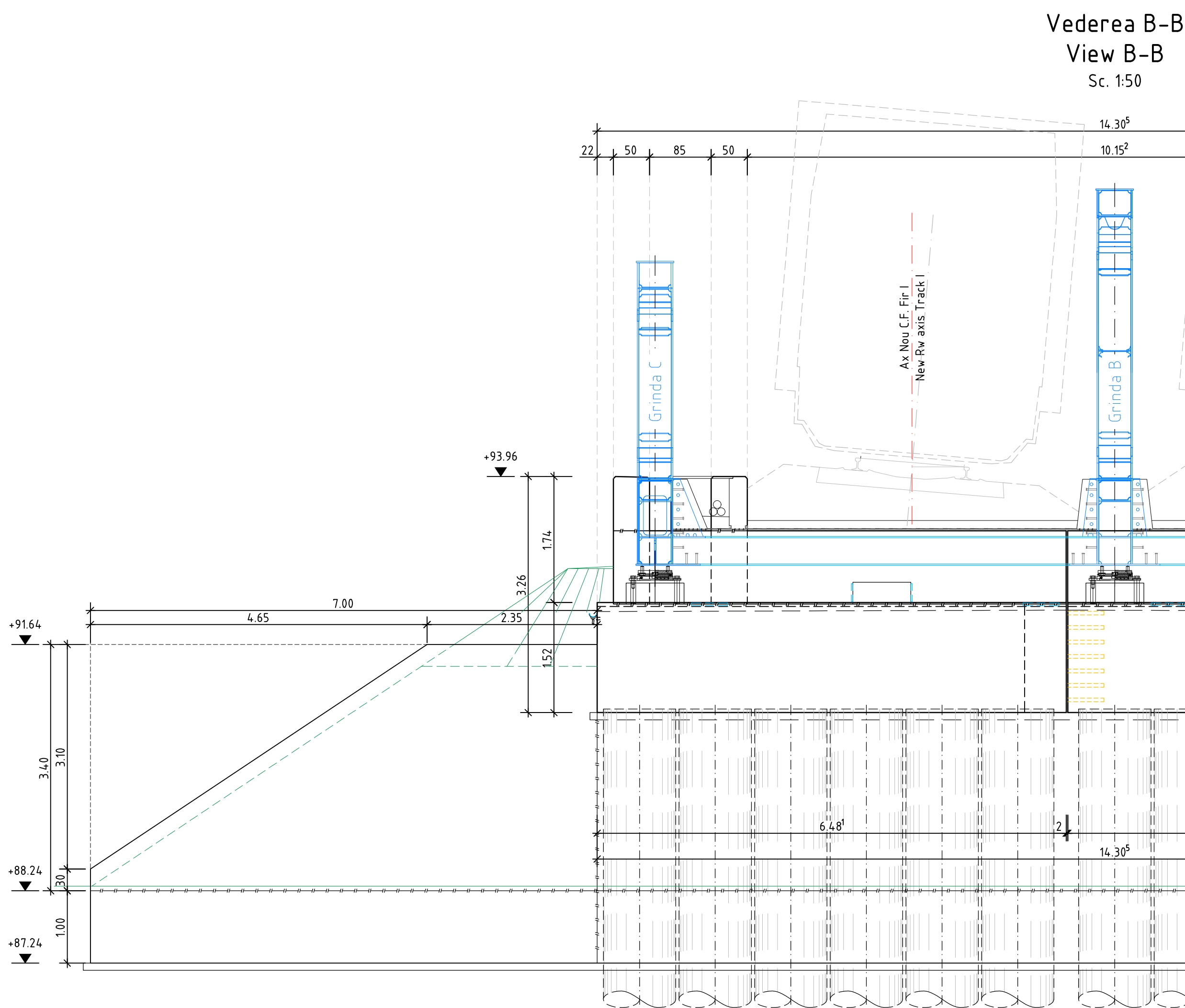
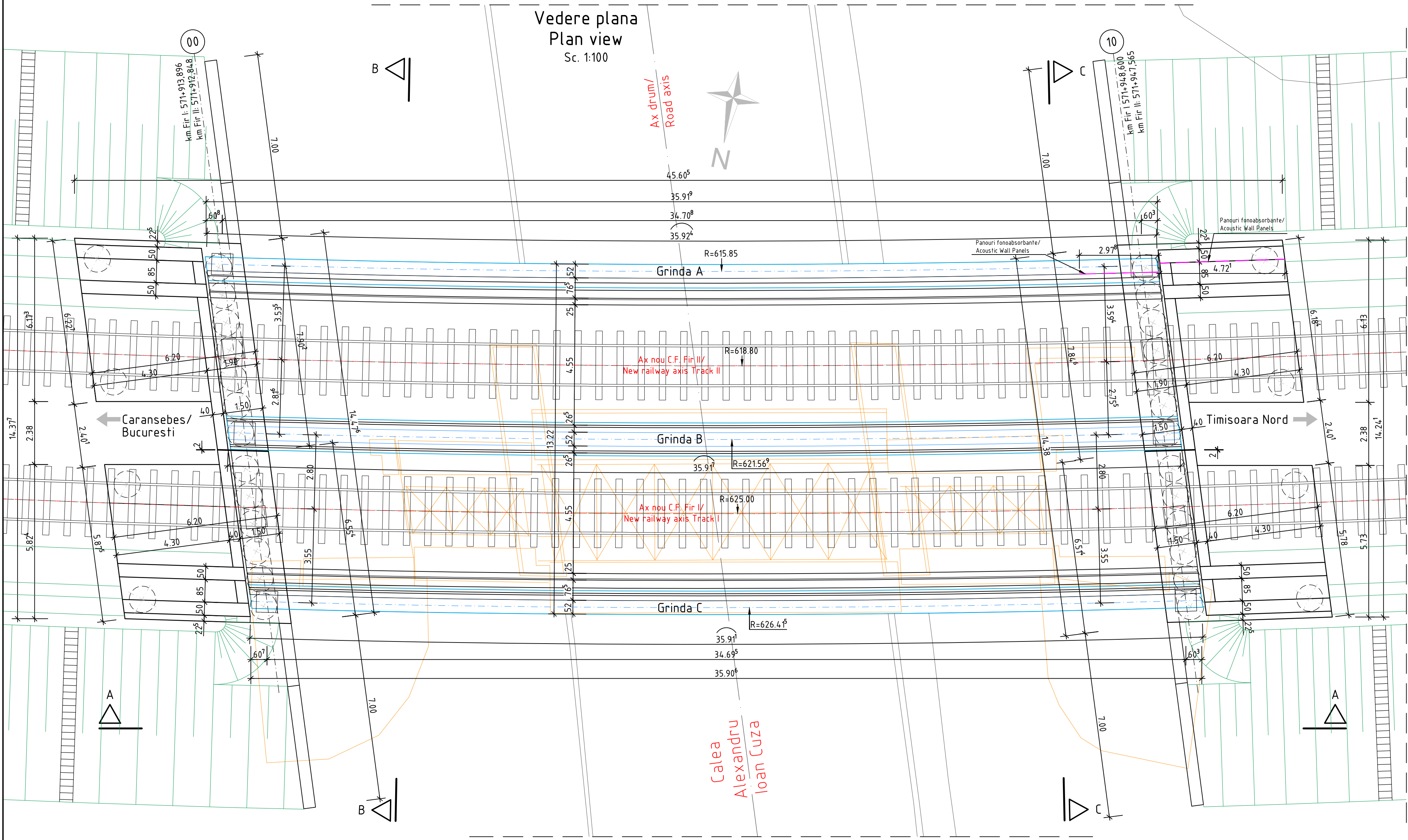




În cazul în care temperatura în timpul turnării este scăzută, se vor folosi cimenturi cu rezistența inițială mare - R și aditivi acceleratori, iar în cazul turnării pe timp cald, cimenturi cu rezistența inițială uzuală - N și aditivi înfrăztori, (conf. NE102/1-2022 și NE 012/2-2022, și tabelul 2 din SR EN 197-1:2011).

Este strict interzis montarea pe structura metalică a oricor elemente auxiliare cum ar fi panouri publicitare, sau orice alte elemente fără acordul Proiectantului. În caz contrar durata de viață a structurii, de 100 de ani, nu mai poate fi garantată.

When the temperature during the casting is low, cements with high initial resistance - R 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 to the norm NE102/1-2022 and NE 012/2-2022, and table 2 for the SR EN 197-1:2011).

It is forbidden to install any kind of auxiliary equipment on the steel structure without the permission of the Designer. If this is not respected the lifespan of 100 years of the bridge can no longer be guaranteed.

MATERIALE / MATERIALS							
1. Beton Armat / Reinforced Concrete							
Element constructiv Building element	Beton Concrete	Clasa de expunere Exposure class	RaportA/C W/C Ratio	D _{max} (mm) A _{max} (mm)	Doz. ciment (kg/m³) Cem. ratio (kg/m³)	Armatura Reinforcement	
Beton egalizare/ Lean concr.	C 12/15	XC0	-	-	-	-	
Beton de pată/ Pate concrete	C 30/37	XC4	0.50	16	min. 375	B500 C	
Radier/ Foundation	C 30/37	XC2, XF3	0.50	16	min. 320	B500 C	
Cucuiet/culete/Bearing seats	C45/55	XC4, XD1, XF3	0.50	16	min. 320	B500 C	
Zid de gardă/ Back wall	C 30/37	XC4, XF2	0.50	16	min. 300	B500 C	
Opriitor piatră spartă/ Bal. s.	C 30/37	XC4, XF2	0.50	16	min. 300	B500 C	
Placă supra / Concrete slab	C 35/45	XC4, XD3, XF4	0.50	16	min. 320	B500 C	
Amplas. a/ Reinf. Conc. Wingwall	C 30/37	XC2, XD1, XF2	0.50	16	min. 320	B500 C	
2. Oțel Structural / Structural Steel							
Element constructiv Building element	Oțel Steel						
Grinzi principale/ Main Girders	S355 J2-N/ S355 K2-N						
Antrefoaze/ Cross beams	S355 J2-N/ S355 K2-N						
Conectori/ Studs	S235 J2G3+J2G3+G5						
Pentru a verifica executia în conformitate cu prevederile proiectului va fi încheiat proiectantului. Se vor încheia obligatoriu procese verbale de lucru ascuns, fara de care proiectantul si executorul fiind pasibili de sancțiuni conform legii. Toate drepturile rezervate. Reproducerea, distribuția și utilizarea acestui document, precum și comunicarea conținutului fără autorizația explicită a proiectantului, este strict interzisă. Nerespectarea prezentei note obligă la plata daunelor.							
To verify that the execution is according to the project, the designer will be called. Hidden works reports will be elaborated; otherwise the designer will decline any responsibility. In such cases, the beneficiary and the constructor will be held responsible and liable for sanctions according to the law. All rights reserved. The reproduction, distribution and utilization of this document, as well as the communication of its contents to others without the express authorization of the designer is strictly prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.							