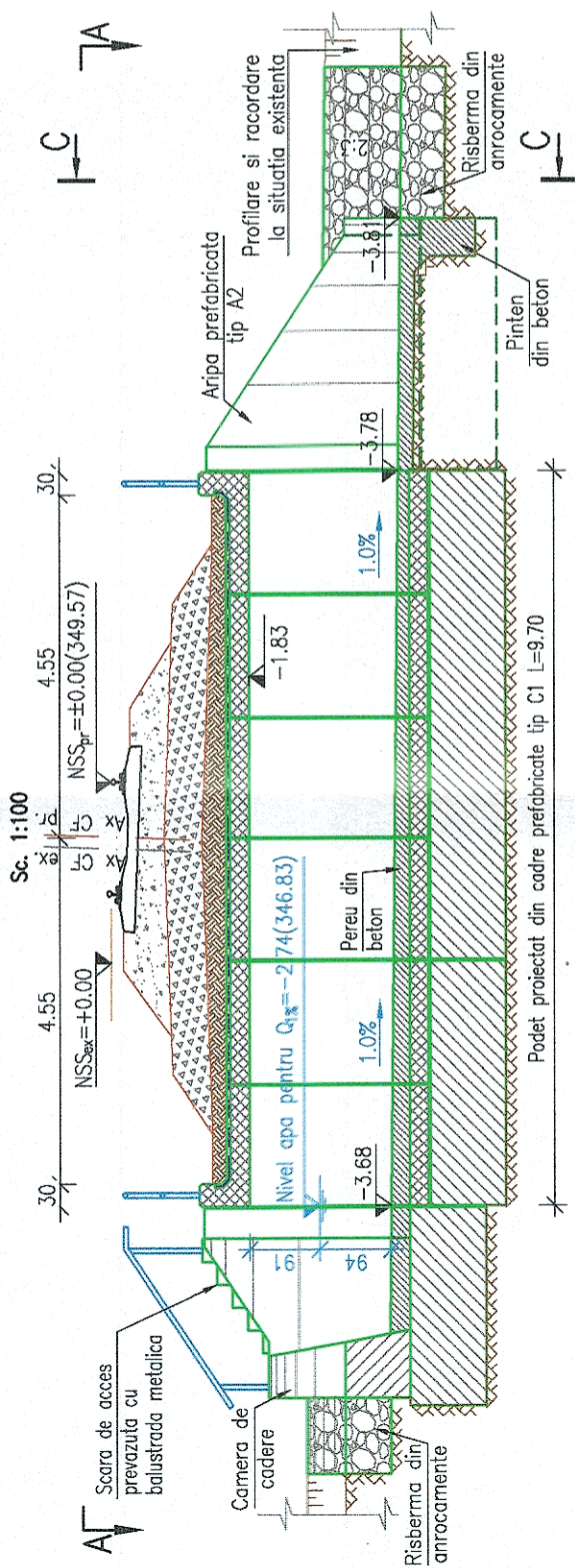
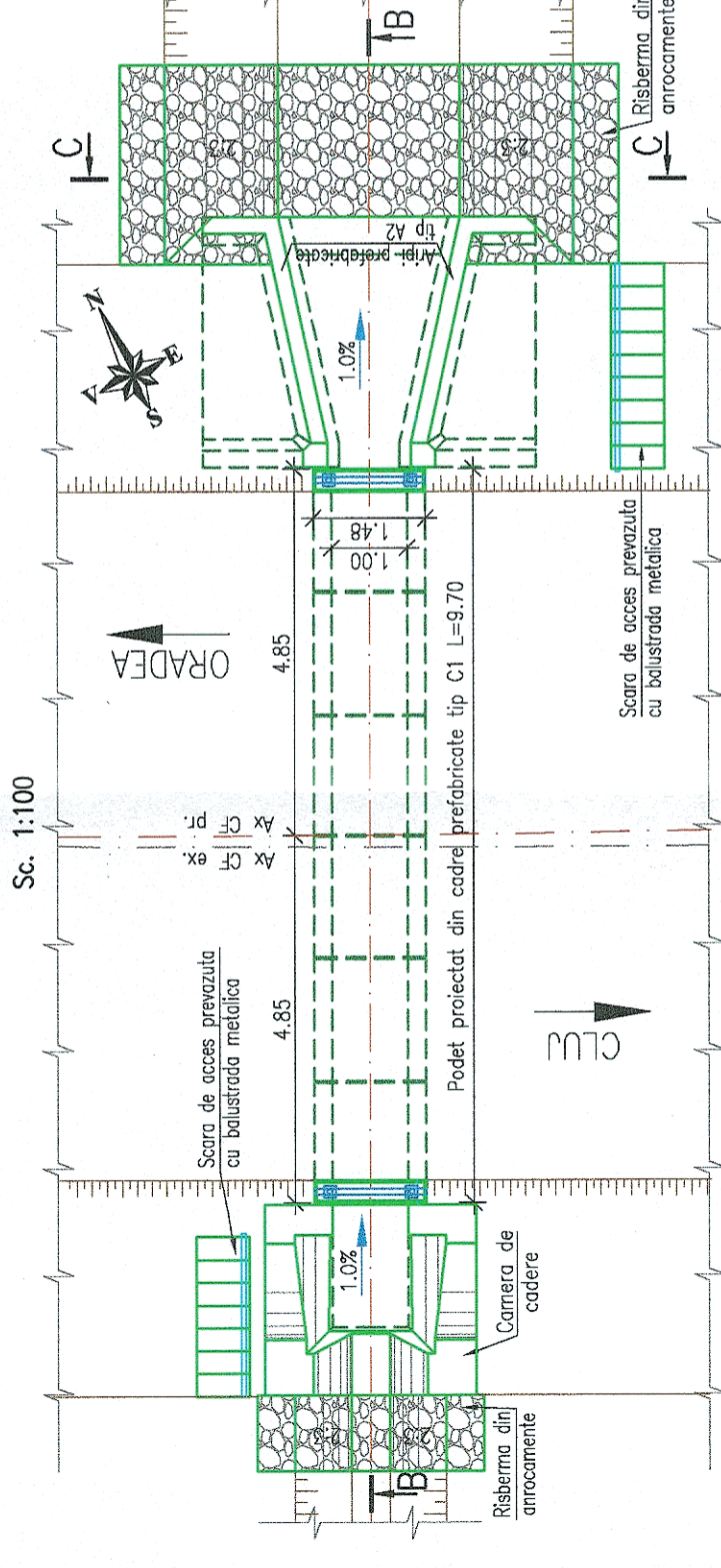


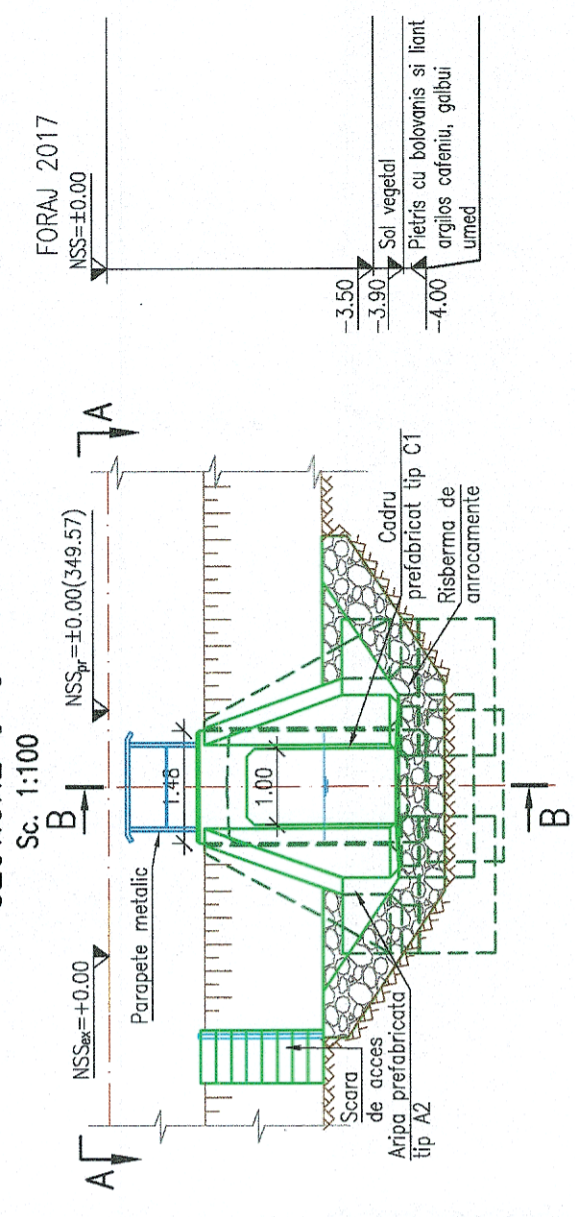
SECTIUNE B-B



VEDERE A-A



SECTIUNE C-C



LEGENDA BETOANE

- Beton in elemente prefabricate
- Beton in peruu si scari de acces
- Beton de umplutura
- Beton in fundatii podet
- Beton elevatii
- Balast stabilizat cu ciment

NOTA

- I. Date de proiectare
 - Date puse la dispozitie de Beneficiar (fisa podului si expertiza tehnica);
 - Date culesse de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
 - Studiu topografic realizat in anul 2018;
 - Studiu geotehnic realizat in anul 2017;
 - Expertiza tehnica realizata in anul 2017;
- II. Situatia existenta
 - Podetul de cale ferata are suprastructura alcătuita din dale de piatra dispuse pe culmi realizate din moloane de piatra.
 - Constructia se incadreaza in clasa a II-a de importanta conform STAS 4273-83.
 - Probabilitatea anuala de depasire, pentru care se face calculul hidrolic (conform STAS 4068/2-87) este de 1% pentru constructiile incadrate in clasa a II-a de importanta.
 - Ca urmare a analizei starii tehnice a acestuia si a calculului hidrolic pentru debitul cu probabilitatea de depasire de 1%, furnizat de Administratia Nationala "Apele Romane" I.N.H.G.A. cu valoarea de 1.78mc/s, podetul se va inlocui.
- III. Solutia proiectata
 - Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
 - Demolarea podetului existent;
 - Realizarea unui podet nou din cadre prefabricate tip C1;
 - Racordarea cu terasamentele se realizeaza cu o camera de cadere in amonte si cu aripi prefabricate tip A2 in aval;
 - Curatarea si profilarea albiei in aval si amonte;
 - Realizare scari de acces;

GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.

INGENIERIA

INGENIERIA

BENEFICIAR:	PROIECTANT:	DENUMIRE PROIECT:	PODURI ȘI PODEȚE
ASOCIEREA:	ASOCIEREA:	DENUMIRE PLAN:	DISPOZITIE GENERALA
EXPERT SECUNDAR	NUME	SEMNĂTURA	
EXPERT PRINCIPAL	Ing. Claudiu NEDEIANU		
CECIMP	Ing. Cristina VARĂ-OROS		
DATA:	SCARA:	EXEMPLAR NR.:	COD PLAN:
07.2021	1:100		

GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ