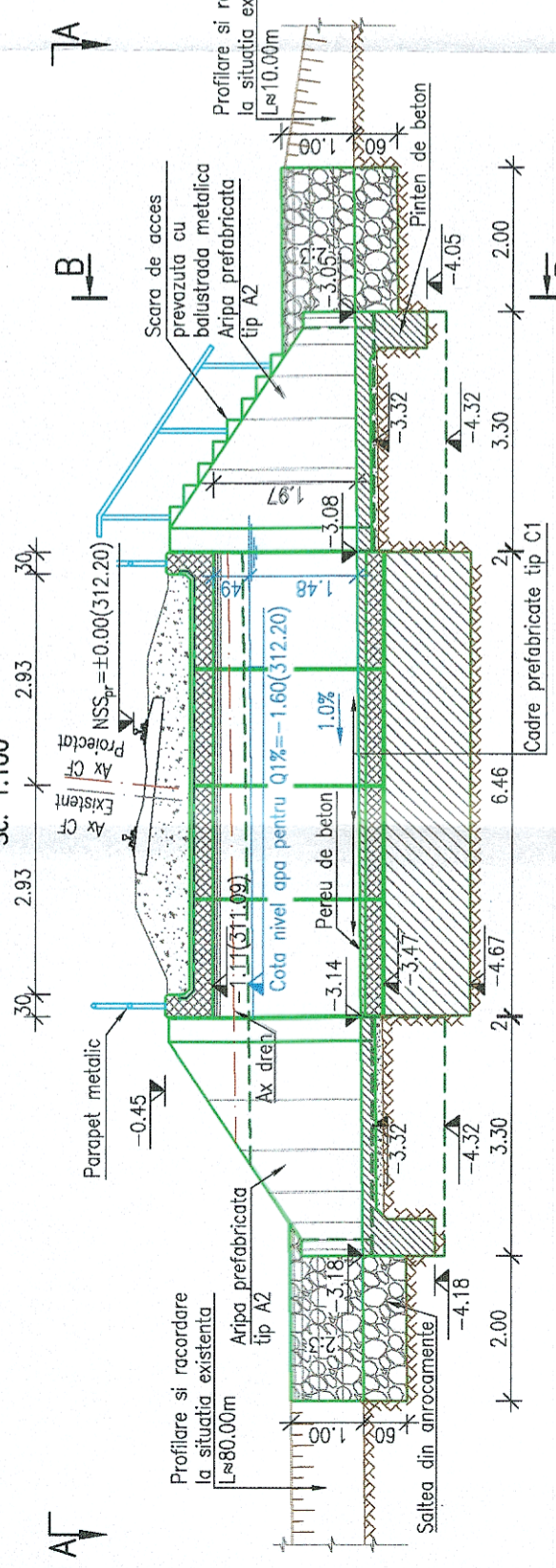
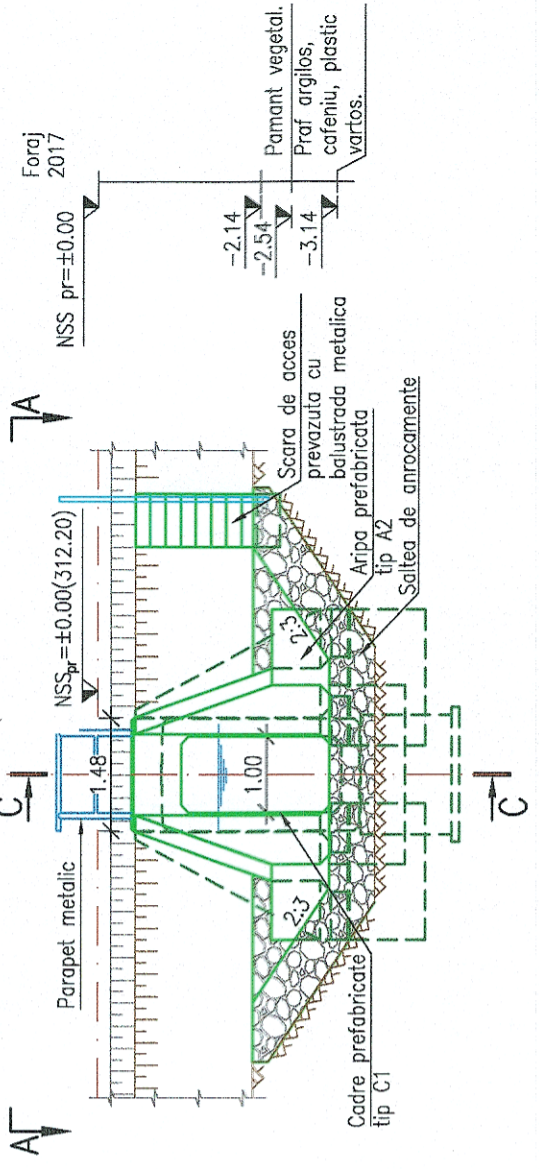


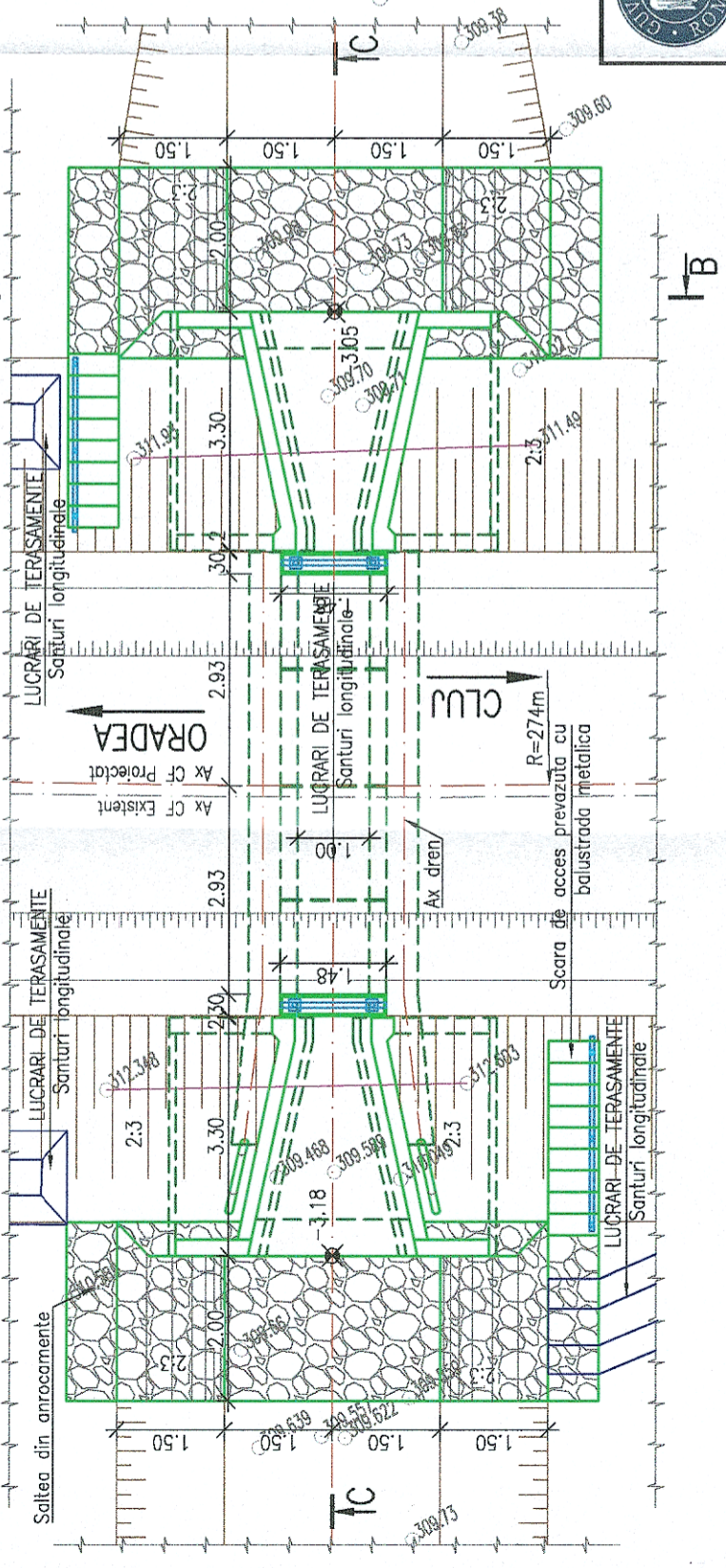
SECTIUNE C-C  
Sc. 1:100



SECTIUNE B-B  
Sc. 1:100



VEDERE PLANA A-A  
Sc. 1:100





NOTA

- I. Date de proiectare
  - date culese de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante)
  - studiu topografic realizat in anul 2017;
  - studiu geotehnic realizat in anul 2017;
- II. Situatia existenta
  - podetul de cale ferata simpla este alcatuit dintr-o bolta din molaare de piatra fundata direct pe o zidarie de piatra bruta si este un podet de descarcare.
  - pe zona podetului linile c.f. sunt neelectrificate, cu profil transversal de rambie;
  - racordarea cu terasamentele in amonte si aval se realizeaza cu sterturi de con de pamant;
  - Constructia se incadreaza in clasa a II-a de importanta conform STAS 4273-83;
  - Probabilitatea anula 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 podetului si a calculului hidrolic pentru debitul  $Q_{1\%}=3.07\text{mc/s}$  podetul boltit se va inlocui cu un podet nou realizat din cadre prefabricate de tip C1.
  - S-au prevazut urmatoarele lucrari:
    - racordarea cu terasamentele in amonte si aval se realizeaza cu aripi prefabricate din beton armat;
    - calibrarea si perierea cu beton a albiei pe zona podetului;
    - pinteni de incadrare la capatul aval si amonte al amenajarii;
    - saltea de anrocamente la racordarea amenajarii din aval si amonte cu albia naturala;
    - realizarea scarilor de acces.

LEGENDA BETOANE

- Beton in elemente prefabricate
- Beton in elevatii
- Beton in fundatii, peresu si scari de acces
- Balast stabilizat cu ciment

 <b>GUVERNUL ROMÂNIEI</b>	 <b>P.O.I.M.</b>	 <b>PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ</b>
 <b>BENEFICIAR:</b>	<b>COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.</b>	
 <b>PROIECTANT:</b>	<b>REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"</b>	
<b>ASOCIEREA:</b>	 <b>acciona &amp; SNOJIB</b>	<b>DENUMIRE PROIECT:</b>
<b>EXPERT SECUNDAR</b> <b>EXPERT PRINCIPAL</b> <b>CECIMP</b>	<b>NUME</b> ing. Claudiu NEDEIANU ing. Cristina VARĂ-OROS ing. Stelian VARĂ-OROS	<b>OBIECT:</b>
<b>SEMĂNĂTURA</b>		<b>PODURI ȘI PODEȚE</b>
<b>DATA:</b>	<b>SCARA:</b>	<b>DENUMIRE PLAN:</b>
<b>07.2021</b>	<b>1:100</b>	<b>PODET KM 598+838 (KM PR. 598+754) DISPOZIȚIE GENERALĂ</b>
<b>EXEMPLAR NR.:</b>		<b>COD PLAN:</b>
<b>07.2021</b>		<b>SFF 36 L0 26 Pd173 001 003</b>