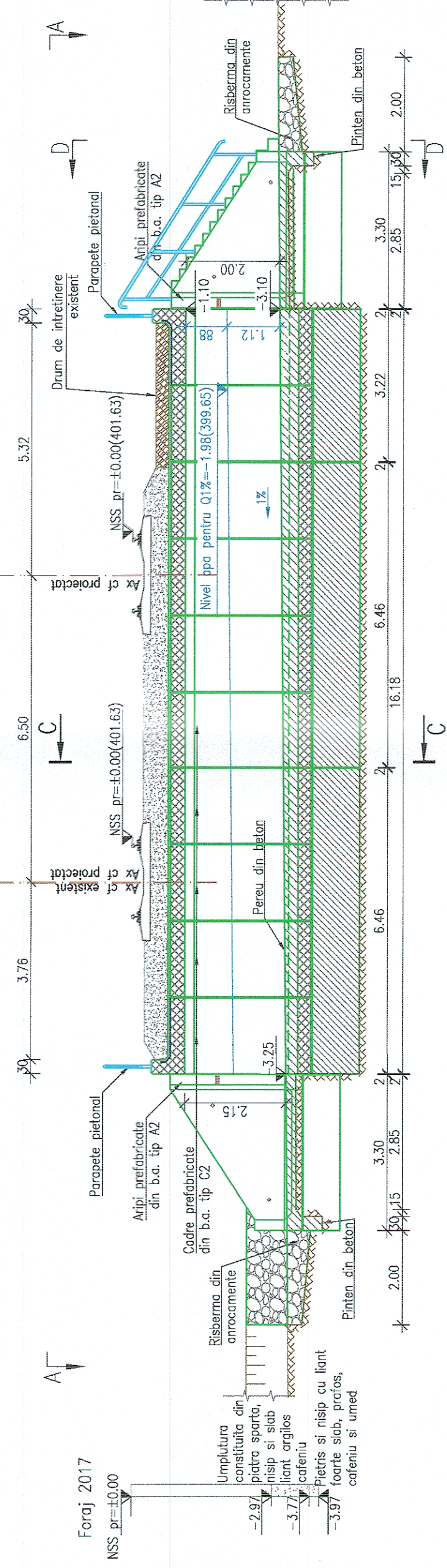
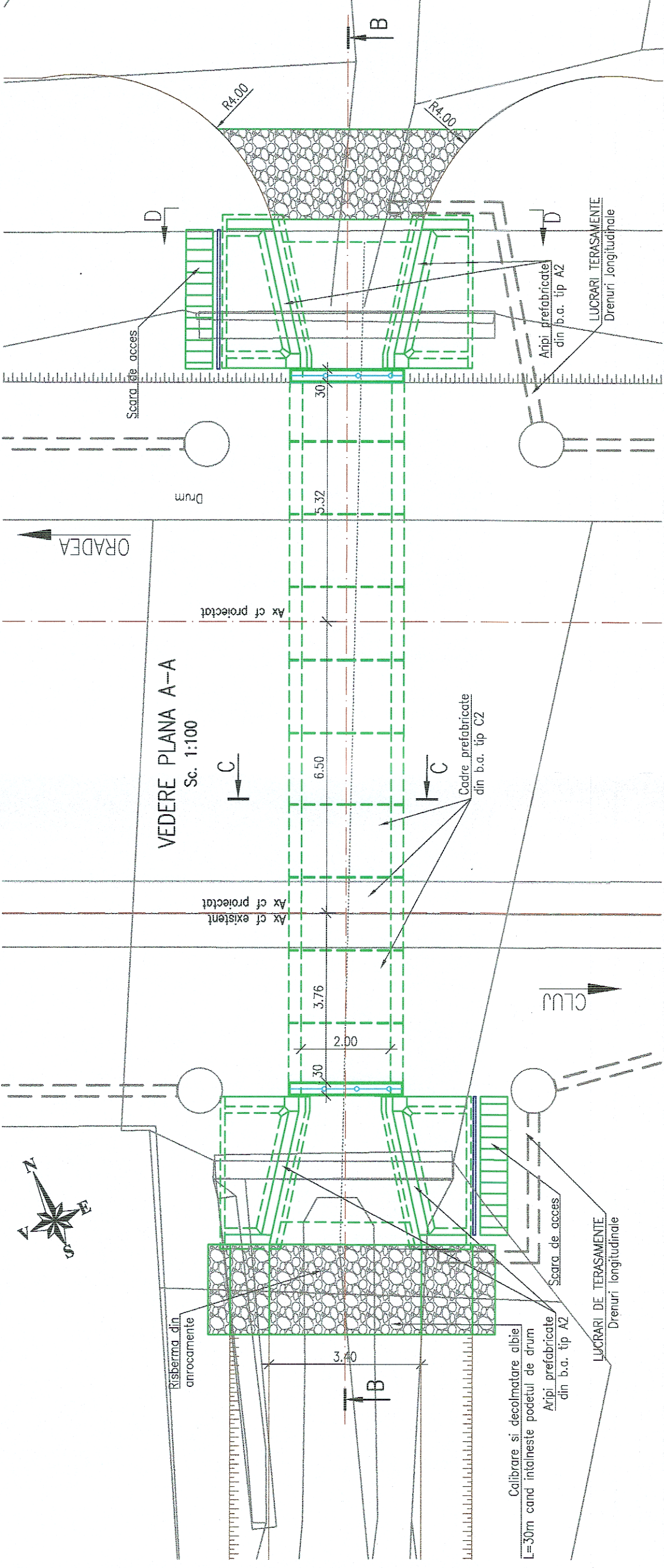
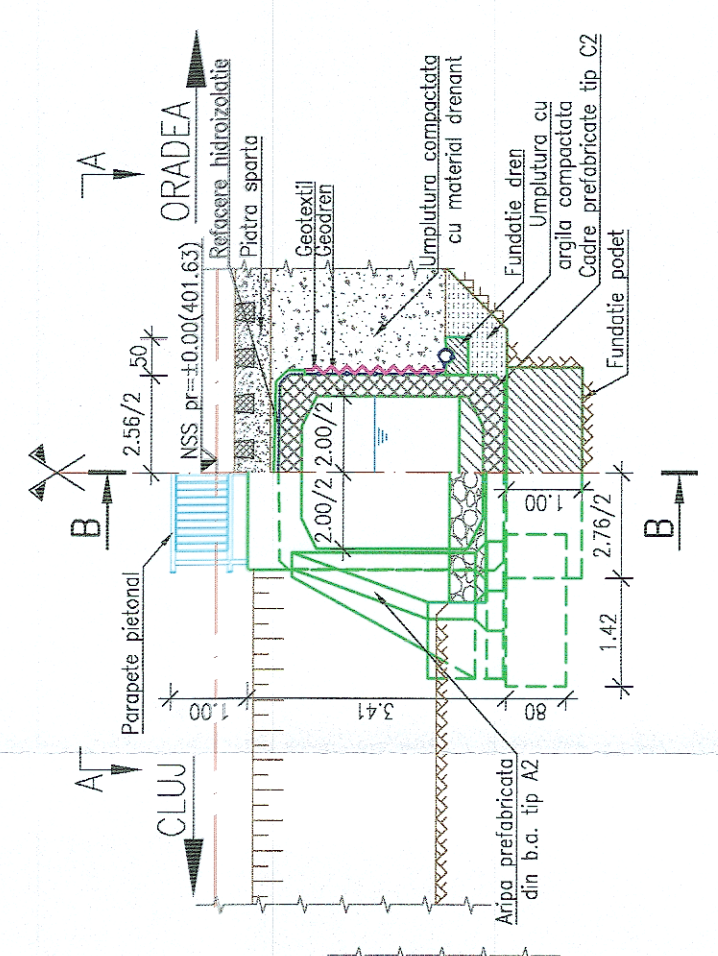


SECTIUNE LONGITUDINALA B-B  
Sc. 1:100



VEDERE D-D SECTIUNE C-C  
Sc. 1:100



VEDERE PLANA A-A  
Sc. 1:100

NOTA

- Date de proiectare date culesse de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante)
- studiu topografic realizat in anul 2017;
- studiu geotehnic realizat in anul 2017;
- Situatia existenta
- podetul de cale ferata simpla este alcatuit dintr-o bolta din beton si piatra asezata pe culee din zidarie de piatra si o dala din beton asezata pe culee din beton, fundatie direct si este un podet de descarcare, pe zona podetului linie c.f. sunt neelectificate, cu profil transversal de rambler;
- racordarea cu terasamentele in amonte si aval se realizeaza prin sterturi de can si aripi;
- Construcia 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 podetului si a calculului hidrolic pentru debitul  $Q_{1\%}=5.70\text{mc/s}$  podetul boltit se va inlocui cu un podet nou realizat din cadre prefabricate de tip C2.
- S-au prevazut urmatoarele lucrari:
  - racordarea cu terasamentele cu aripi prefabricate de tip A2 atat in amonte, cat si in aval;
  - calibrarea si perierea cu beton a albiei pe zona podetului;
  - pinteni de incastrare la capetele amonte si aval ale perelui;
  - risberma de anrocamente la racordarea albiei proiectate cu albia naturala;
  - realizarea scarilor de acces.

LEGENDA BETOANE

- Beton in elemente prefabricate
- Beton in elevatii
- Beton in fundatii, peruu si scari de acces
- Bolast stabilizat cu ciment

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.			
BENEFICIAR:		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.			
PROIECTANT:					
ASOCIEREA:		Acciona & Ingineria			
EXPERT SECUNDAR Ing. Andrei NĒGREI	NUME	SEMNĂTURA	DENUMIRE PROIECT:		
EXPERT PRINCIPAL Ing. Cristina VARĂ-OROS	Ing. Andrei NĒGREI		OBIECT:		
CECIMP Ing. Stelian VARĂ-OROS	Ing. Cristina VARĂ-OROS		DENUMIRE PLAN:		
DATA:		SCARA:	EXEMPLAR NR.: COD PLAN:		
07.2021		1:100	SFF 36 L0 19 Pd137 001 003		