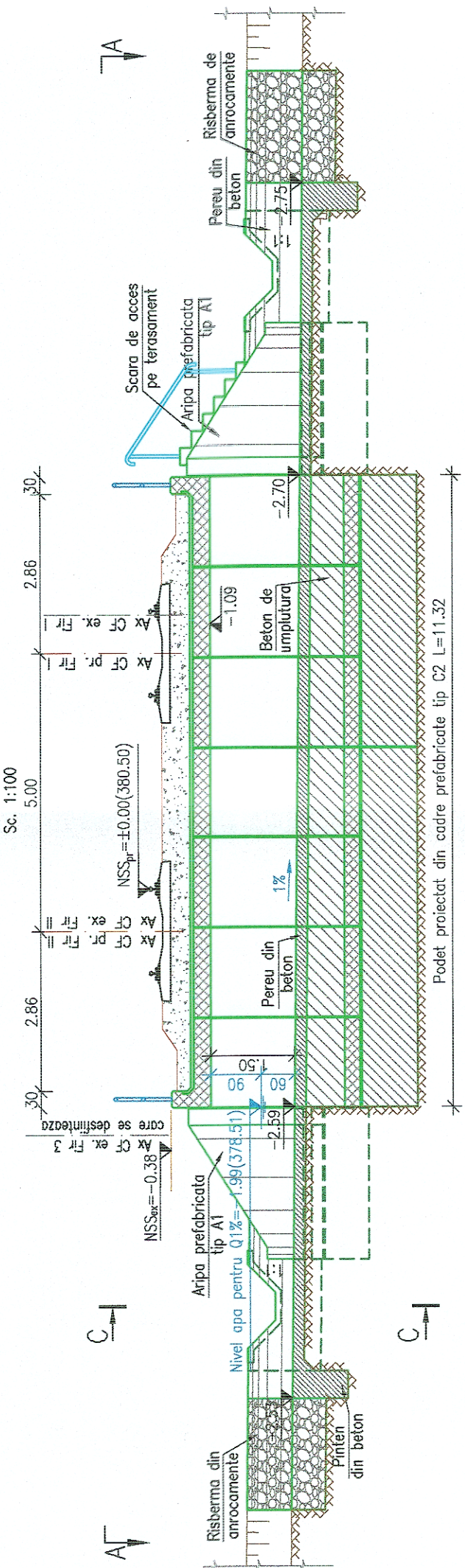
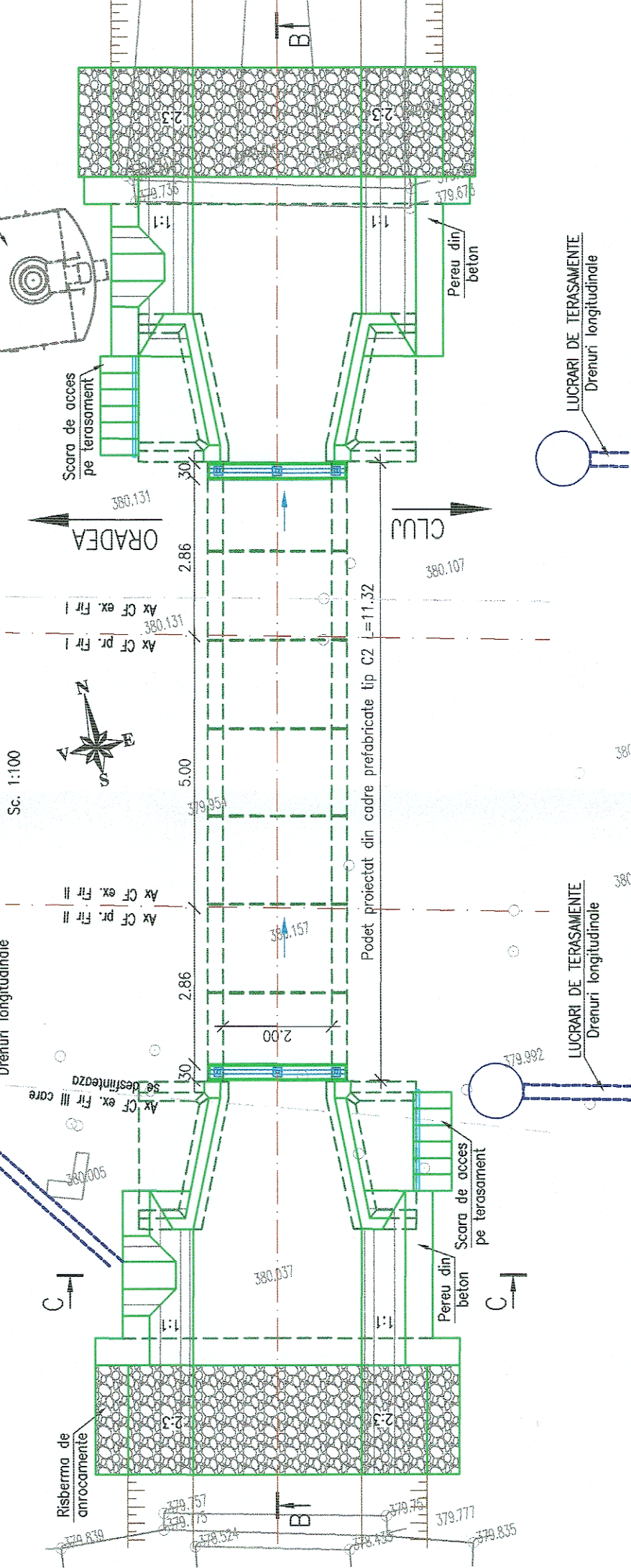


SECTIUNE B-B



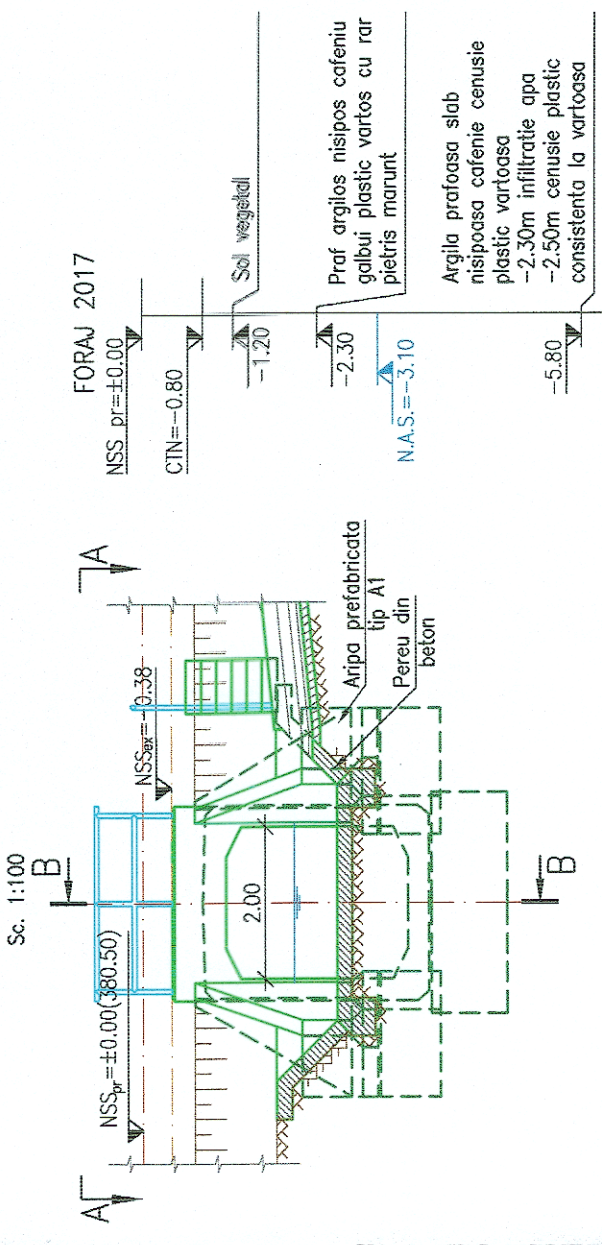
VEDERE A-A



LEGENDA BETOANE

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

SECTIUNE C-C



NOTA

- I. 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;
- II. Situatiile existente
 - podetul de cale ferata cu 3 fire existente, este alcătuit dintr-o dala din beton monolit dispusa pe culee de beton cu fundatie directa comuna, are o lungime de 24,90m si este un podet de descarcare.
 - pe zona podetului liniile c.f. sunt neelectificate, cu profil transversal de rambleu;
 - racordarea cu terasamentele in amonte si aval este realizata cu maluri 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 ca urmare a calculului hidrolic pentru debitul $Q_{1\%}=2.48\text{mc/s}$ podetul se va inlocui cu un podet nou realizat din cadre prefabricate tip C2 cu lumina de 2,00 m.
- III. Solutiile proiectate
 - S-au prevazut urmatoarele lucrari:
 - Demolarea podetului existent;
 - Realizarea unui nou podet din cadre prefabricate tip C2.
 - Racordarea cu terasamentele se realizeaza cu aripi prefabricate de tip A1 atat in aval cat si in amonte;
 - Calibrarea si pereterea cu beton a albiei pe zona podetului,
 - Pinteni de incastare la capetele amonte si aval ale pereului;
 - Risberme de anrocamente la racordarile albiei proiectate cu albia naturala.

 GUVERNUL ROMÂNIEI	 P.O.I.M.	 PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ
 BENEFICIAR:	COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.	
 PROIECTANT:	 SEMĂNĂTURĂ	DENUMIRE PROIECT:
ASOCIEREA:	NUME	OBIECT:
EXPERT SECUNDAR	Ing. Claudiu NEDEIANU	PODURI ȘI PODEȚE
EXPERT PRINCIPAL	Ing. Cristina VARĂ-OROS	REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"
CECAMP	Ing. Stelean VARĂ-OROS	DENUMIRE PLAN:
DATA:	SCARA:	DISPOZIȚIE GENERALĂ
07.2021	1:100	PODEȚ KM 514+137 (KM PR. 514+160)
EXEMPLAR NR.:	COD PLAN:	SFF 36 L0 04 Pd014 001 003