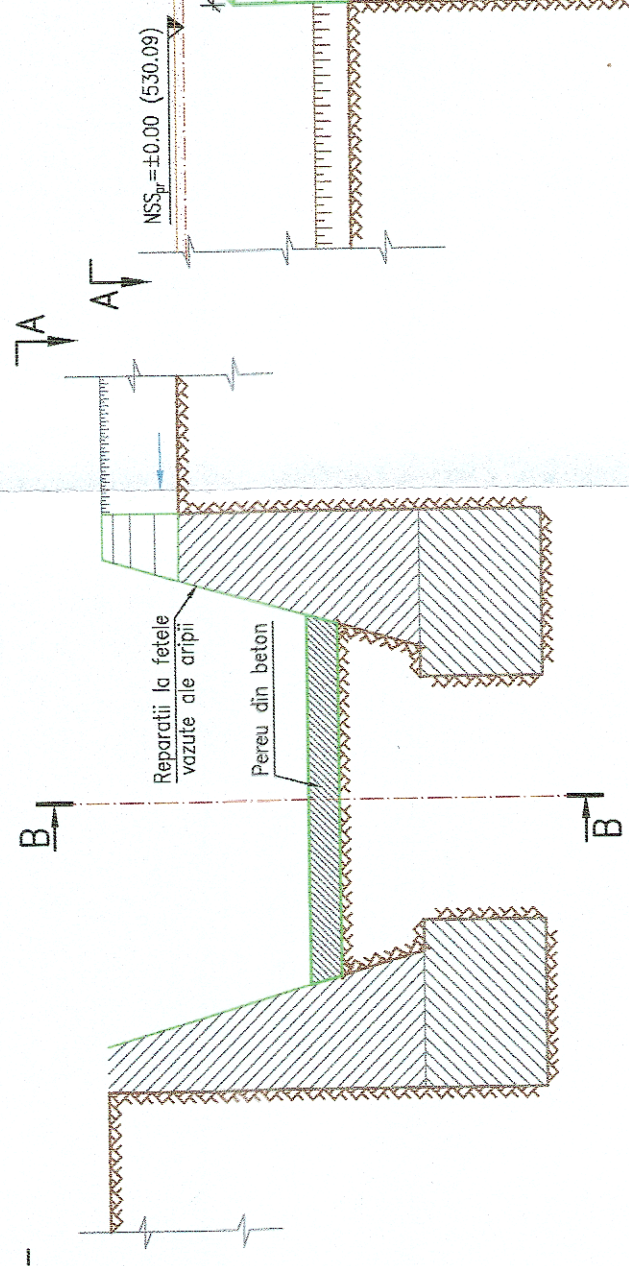
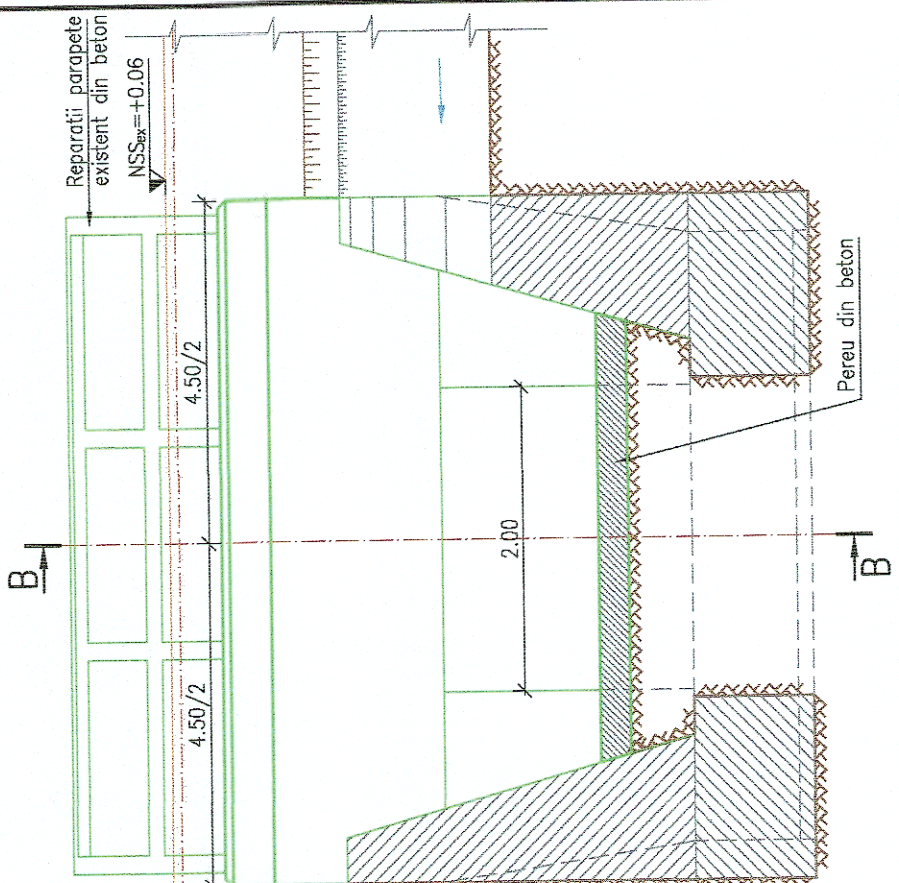


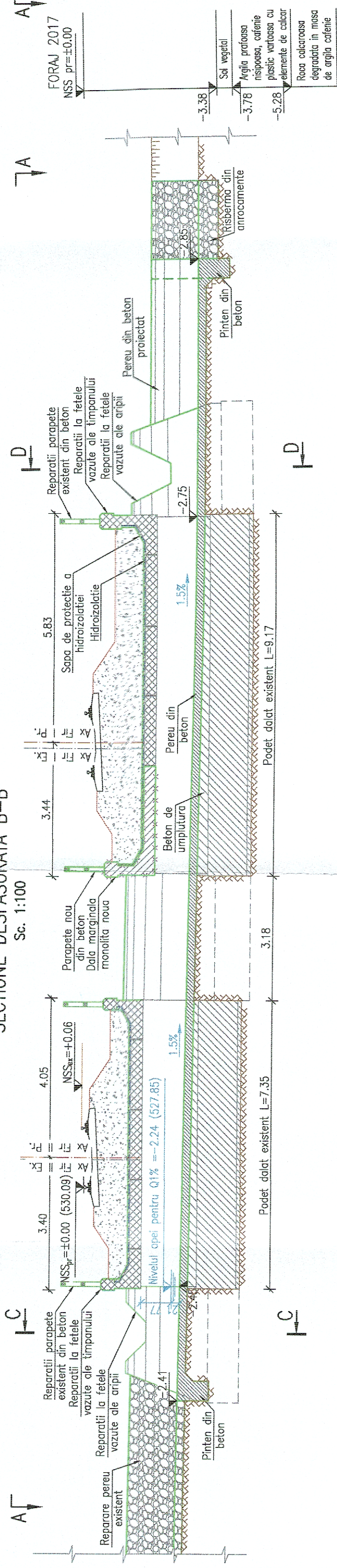
SECTIUNE C-C
Sc. 1:50



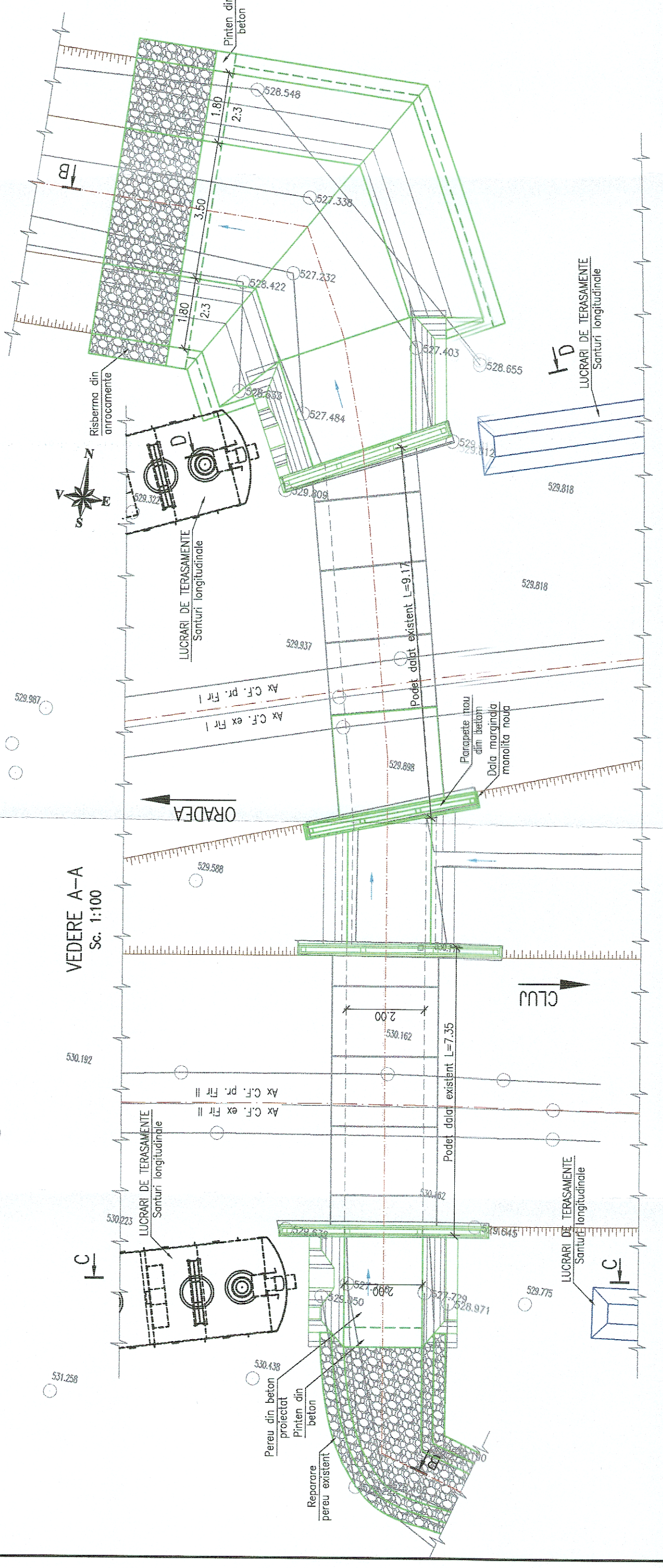
SECTIUNE D-D
Sc. 1:50



SECTIUNE DESFASURATA B-B
Sc. 1:100



VEDERE A-A
Sc. 1:100



NOTA

I. Date de proiectare

- Date culesse de pe teren cu ocazia vizitatii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
- Studiu topografic realizat in anul 2017;
- Studiu geotehnic realizat in anul 2017;
- Expertiza tehnica realizata in anul 2017;

II. Situatia existenta

- Podetul de cale ferata cu 2 fire existente, este alcătuit din dale de beton cu deshidratarea teoretica de 2,35m si este un podet de descarcare.
- Albia in zona podetului este colmatata partial cu aluviuni si vegetatie;
- 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 4088/2-87) este de 1% pentru constructiile incadrate in clasa a II-a de importanta.
- Ca urmare a 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 0,651mc/s, podetul se va repara.

III. Solutia proiectata

- Demolarea dalei timpam al podetului aferent firului I si inlocuirea acestuia cu o dala noua (monolita sau prefabricata);
- Reparatii la fetele vazute ale timponelor, parapetelor si arpiilor cu mortare speciale;
- Refacerea pereului existent din amonte;
- Refacerea hidroizolatiei pe podet;
- Curatarea si profilarea albiei in aval si amonte, refacerea pereului din zona podetului.

LEGENDA BETOANE

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

GUVERNUL ROMÂNIEI P.O.J.M. **PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ**

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

BENEFICIAR: CFR

PROIECTANT: acciona & ingineria

NUME	SEMNĂTURA
ING. CLAUDIU NEDEIANU	
ING. CRISTINA VARĂ-OROS	
ING. STELIAN VARĂ-OROS	

OBIECT: **PODURI ȘI PODEȚE**

DENUMIRE PROIECT: **REACTUALIZAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"**

DENUMIRE PLAN: **PODEȚ KM EX. 542+150 (KM PR. 542+315)**

DISPOZIȚIE GENERALĂ

DATA: **07.2021** SCARA: **1:100** COD PLAN: **SFF 36 LO 10 Pd060 001 003**