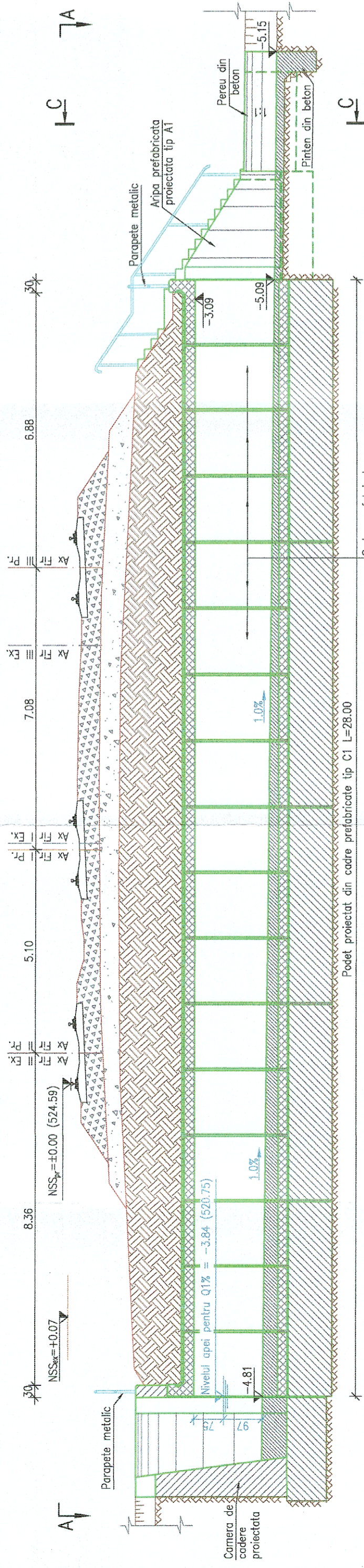


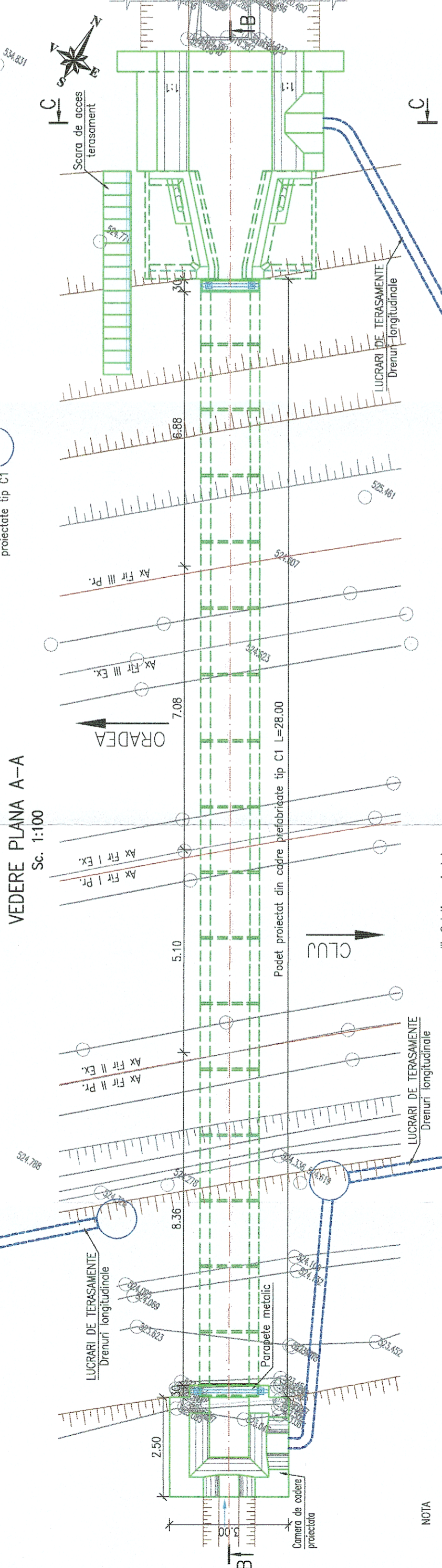
### SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Sc. 1:100



### VEDERE PLANA A-A

Sc. 1:100



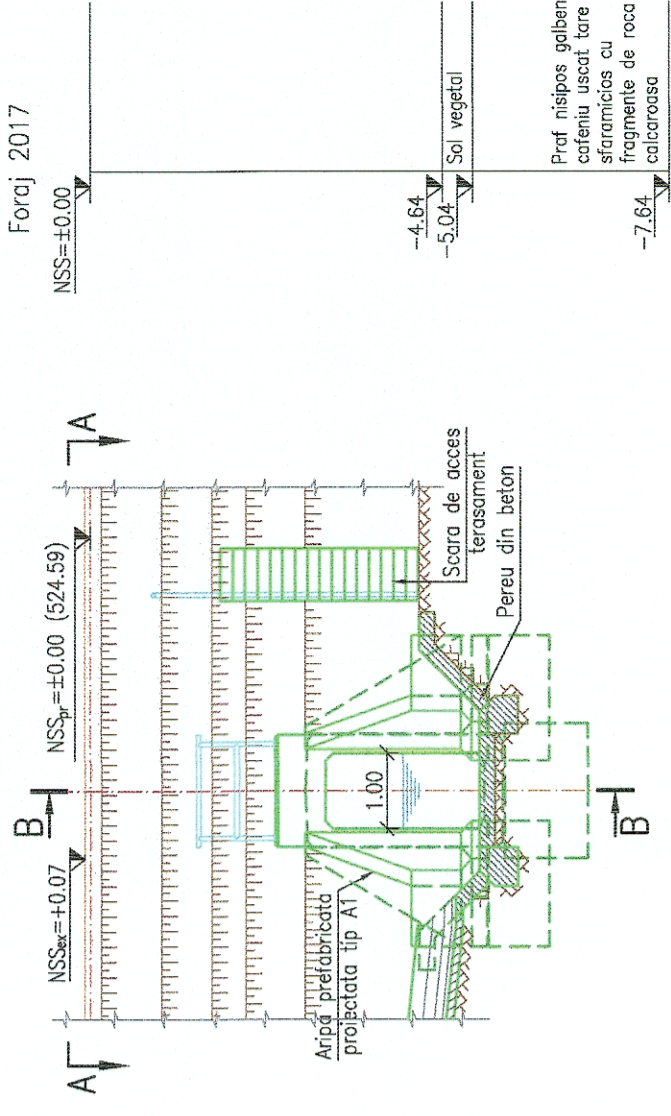
#### NOTA

- I. Date de proiectare
- Date puse la dispozitie de Beneficiar (fisa podului si expertiza tehnica);
- Date culise 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, este alcătuit din bolti de caramida si din prefabricate tip C1, acesta este un podet de descarcare.
- Albia in zona podetului este colmatarea 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 4068/2-87) 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 1.84mc/s, podetul se va inlocui cu unul nou alcătuit din cadre prefabricate tip C1.

- III. Solutia proiectata
- Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucruri:
- Racordarea cu terasamentele cu aripi prefabricate de tip A1 in aval iar in amonte se va realiza o camera de cadere;
- Peretele de beton a albiei pe zona podetului;
- Pinten de incastare in aval

### SECTIUNE C-C

Sc. 1:100



#### LEGENDA BETOANE

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



GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

UNIUNEA EUROPEANĂ

BENEFICIAR:



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

PROIECTANT:



DENUMIRE PROIECT:

REACTUALIZARE STUDIUL DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"

EXPERT SECUN্ডAR

EXPERT PRINCIPAL

CEC/MP

NUME

ing. Claudiu NEDEIANU

ing. Cristina VARĂ-OROS

ing. Stelian VARĂ-OROS

SEMNĂTURA

OBIECT:

PODURI ȘI PODEȚE

DENUMIRE PLAN:

PODEȚ KM EX. 540+965 (KM PR. 541+118)

EXEMPLAR NR.:

SFF 36 LO 09 Pd058 001 003

DISPOZIȚIE GENERALĂ

COD PLAN:

SCARA: 1:100

DATA: 07.2021