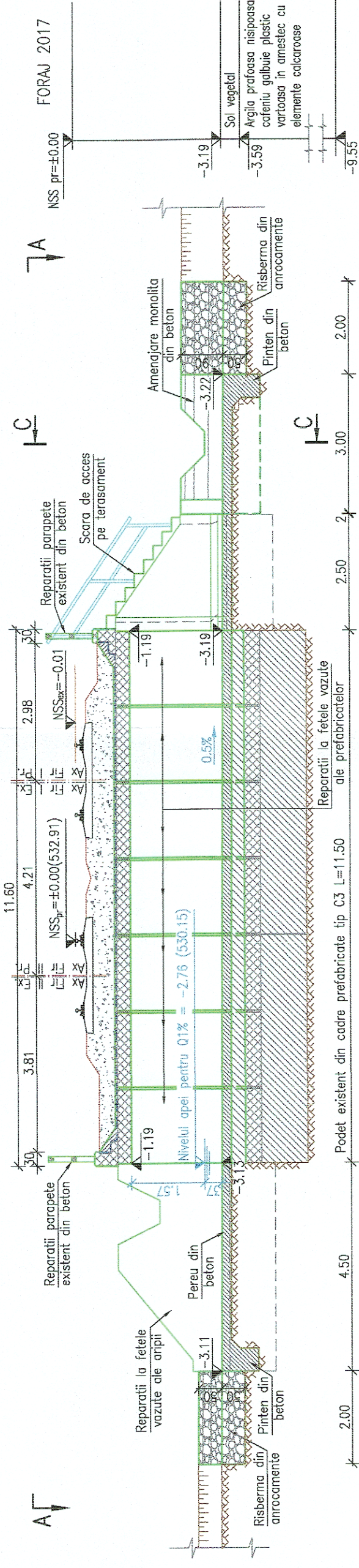


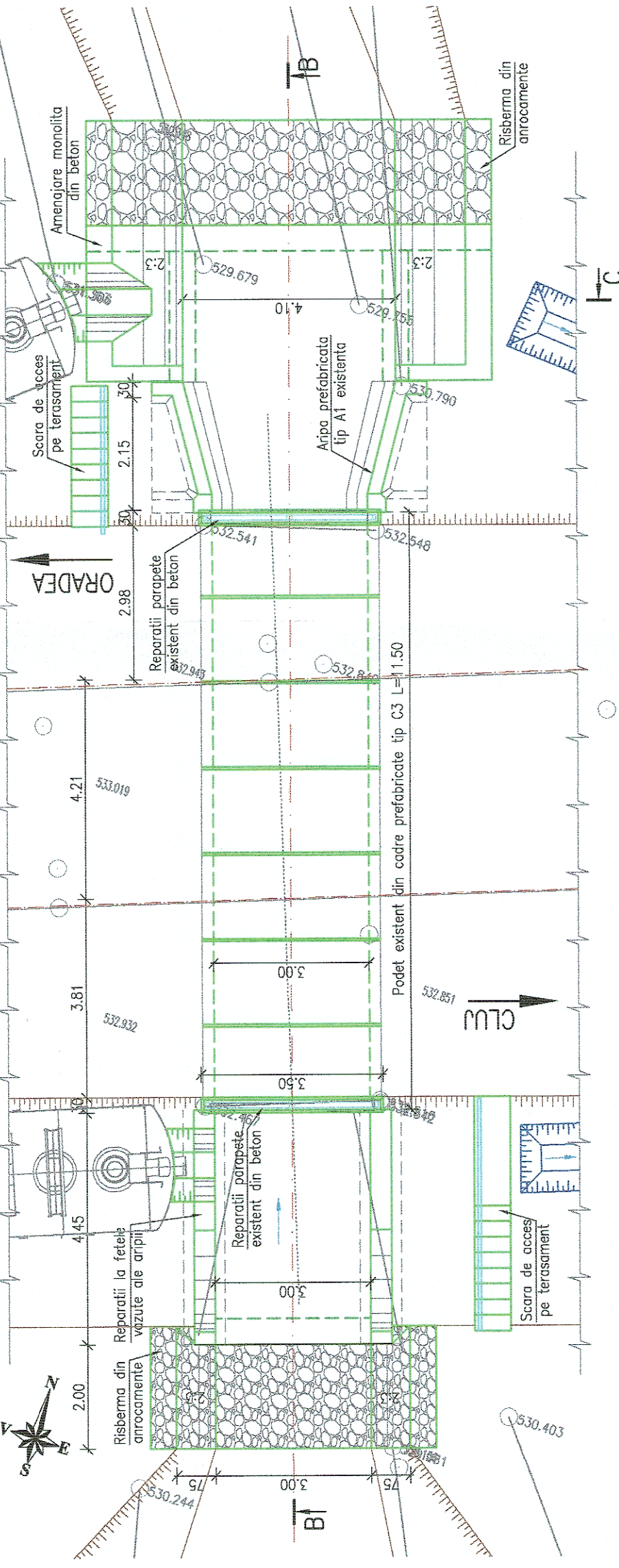
SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Sc. 1:100



VEDERE A-A

Sc. 1:100



NOTA

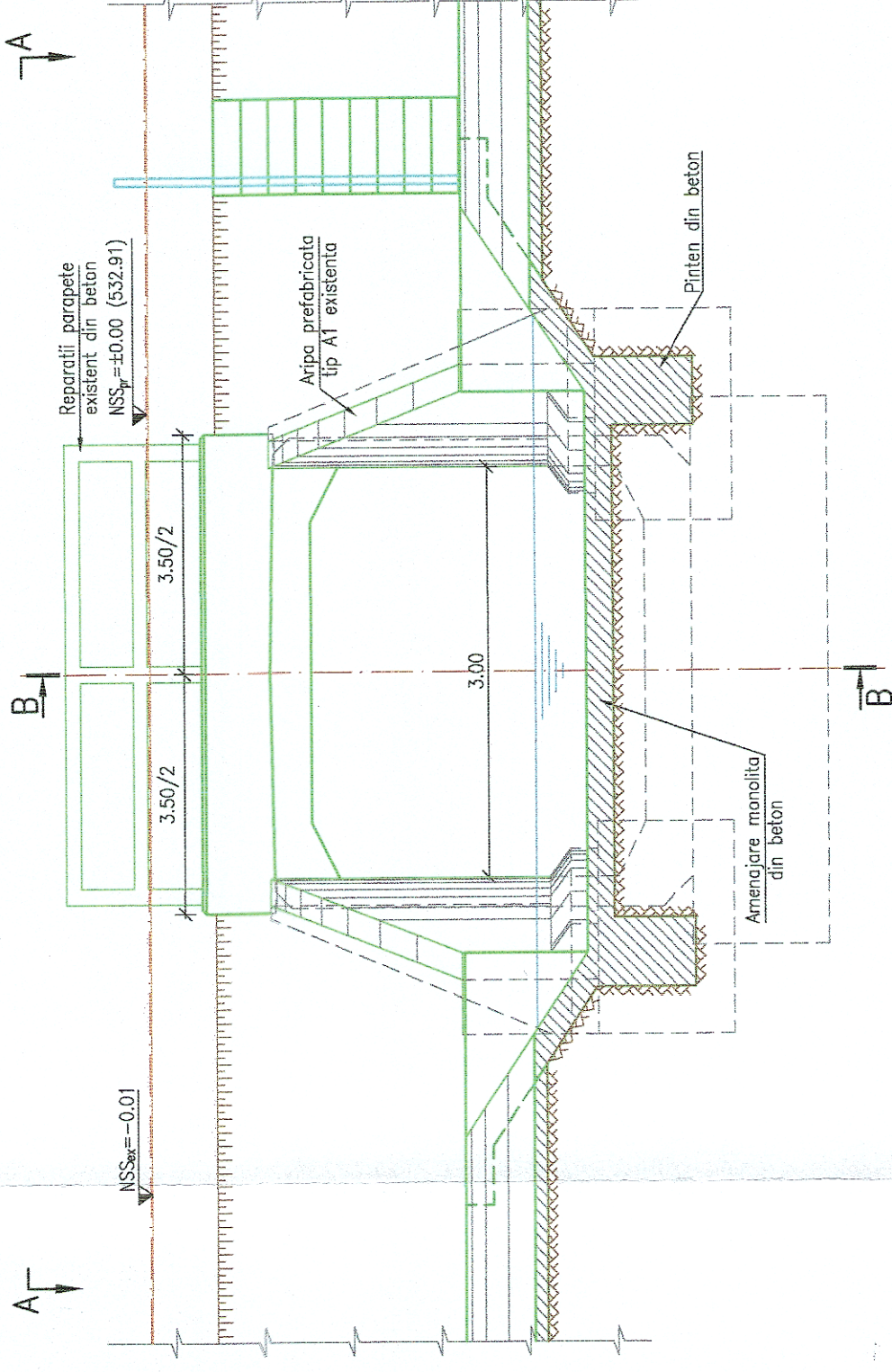
- I. Date de proiectare
- Date culesse de Beneficiar (fisa podului si expertiza tehnica);
- Date culesse de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
- Studiu topografic realizat in anul 2017;
- Studiu geotehnic realizat in anul 2017;
- Situatia existenta
- II. Situatia existenta
- Podetul de cale ferata dubla, este alcătuit din cadre prefabricate de tip C3 si este un podet de descarcare.
- Albia in zona podetului este comtatata partial cu aluvioni 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 1.42mc/s, podetul se va repara.

- III. Solutia proiectata
- Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
- Reparatii la fetele vazute ale timpnelor, parapetelor, arpiilor si a prefabricatelor de tip C3 cu mortar special;
- Refacerea resturilor dintre tronsoane;
- Refacerea hidroizolatiei pe podet;
- Realizarea unei amenajari din beton monolit in aval;
- Refacerea zidului din piatra bruta la drenurile de la extradosul cadrelor prefabricate;
- Curatarea si profilarea albiei in aval si amonte, refacerea pereului din zona podetului si racordarea acestuia in aval si amonte functie de topografia locului.

SECTIUNE C-C

Sc. 1:50



LEGENDA BETOANE

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

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI P.O.I.M.

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

PROIECTANT: Instrumente Structurale 2014-2020

BENEFICIAR: CFR

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

DENUMIRE PROIECT:	REACTUALIZARE STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"
DENUMIRE PLAN:	PODEȚ KM EX. 542+484 (KM PR. 542+599)
DENUMIRE PLAN:	DISPOZIȚIIE GENERALĂ
EXEMPLAR NR.:	COD PLAN:
DATA: 07.2021	SCARA: 1:100
1:100	1:50
SFF 36	L0 10 Pd061 001 003

ASOCIEREA: acciona & B

NUME: SEMNĂTURA

ING. MARIAN BĂLTESCU

ING. CRISTINA VARĂ-OROS

ING. STELIAN VARĂ-OROS

OBIECT: PODURI ȘI PODEȚE

DISPOZIȚIIE GENERALĂ