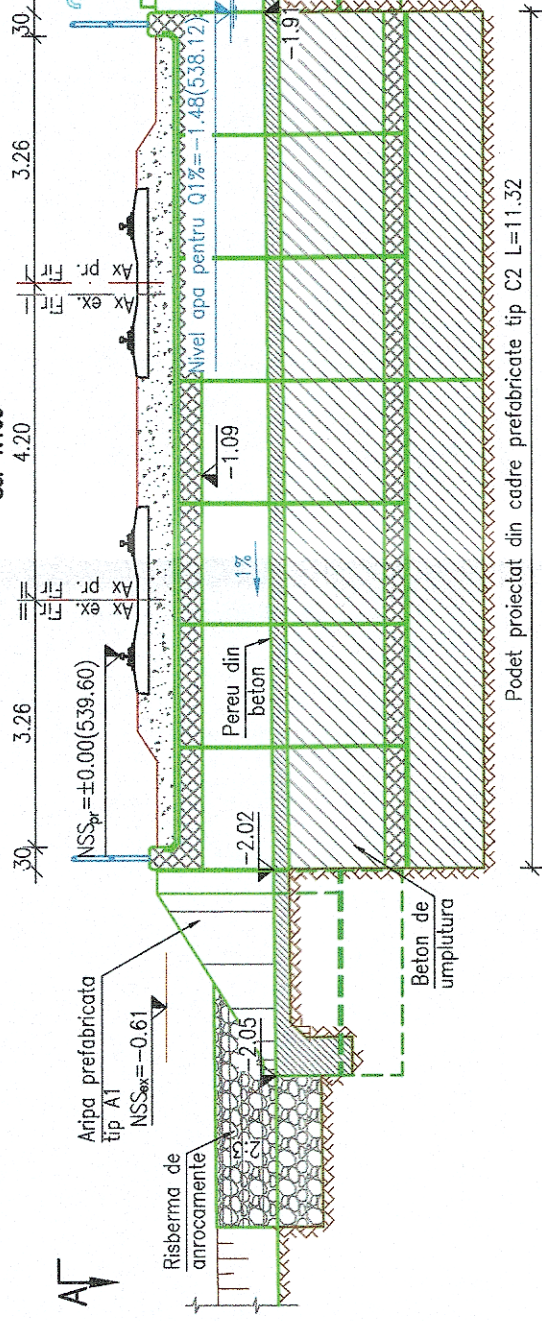
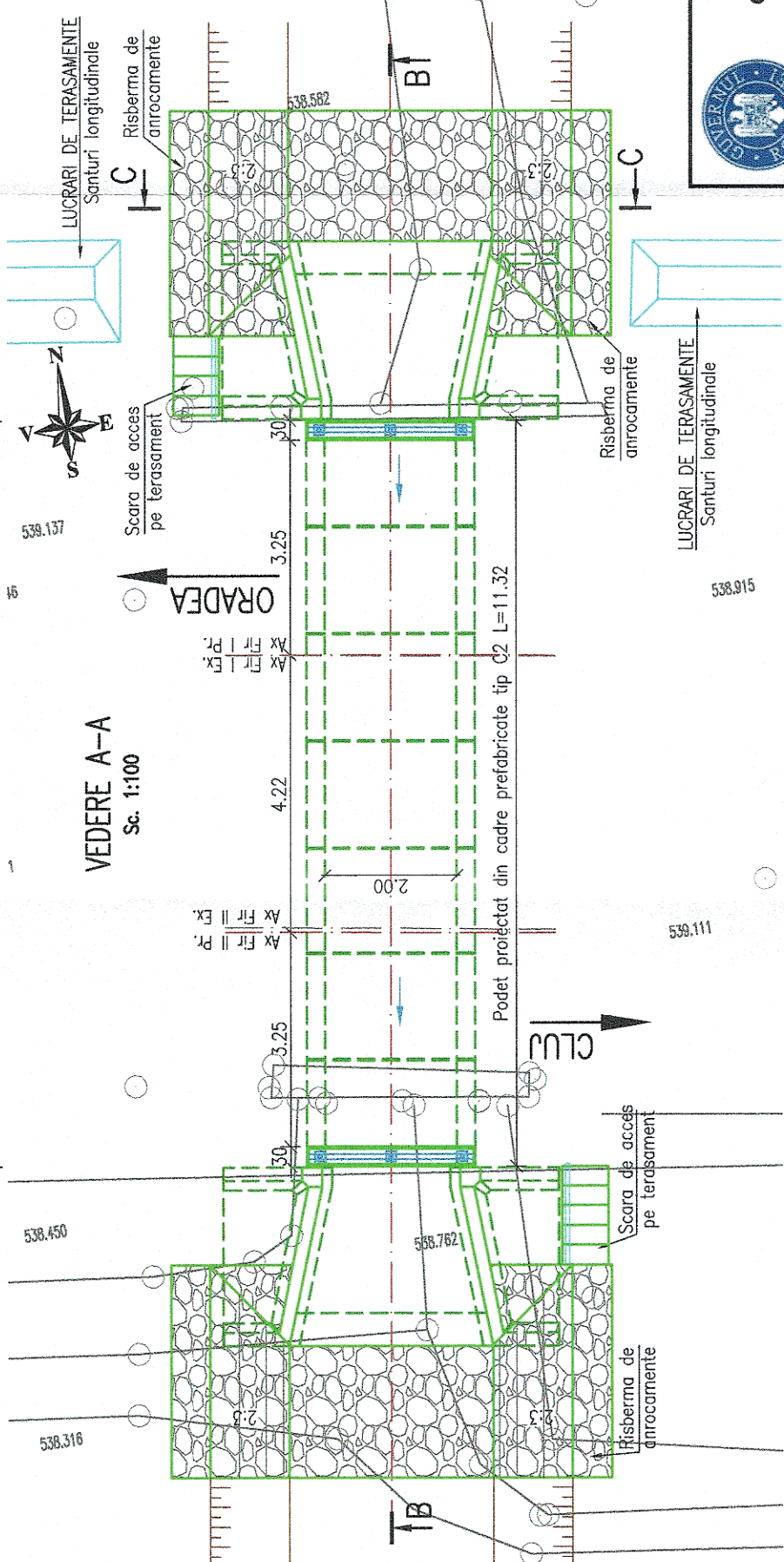


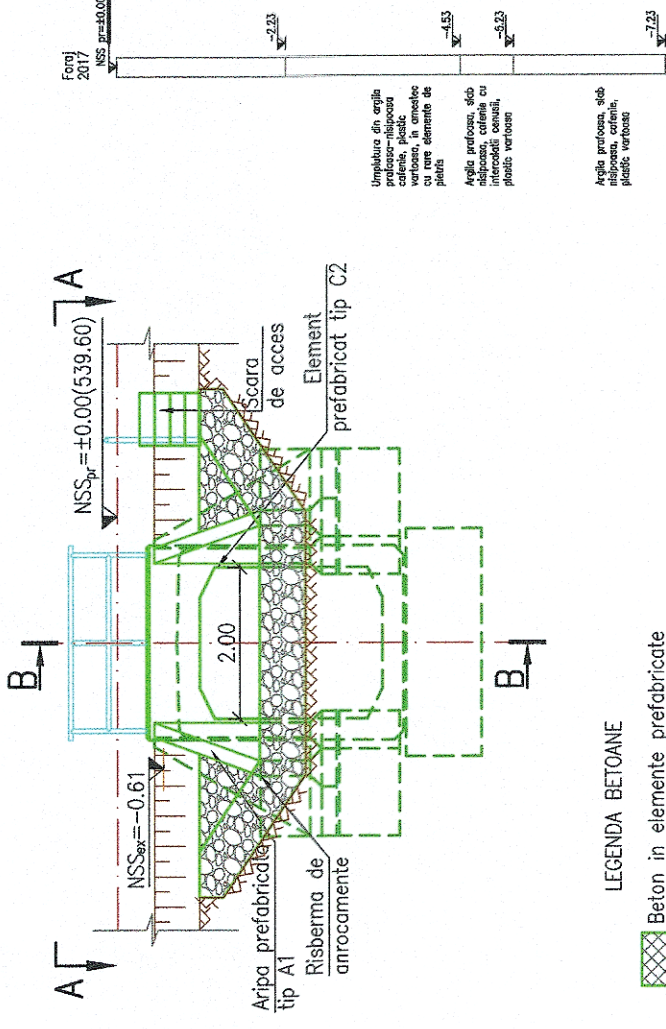
SECTIUNE B-B
Sc. 1:100



VEDERE A-A
Sc. 1:100



SECTIUNE C-C
Sc. 1:100



LEGENDA BETOANE

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

NOTA

- I. Date de proiectare
 - Date puse la dispozitie 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;
 - Expertiza tehnica realizata in anul 2017;
 - II. Situatia existenta
 - Podetul de cale ferata, este alcătuit din dale din beton armat cu lumina de 3.00m si este un podet de descarcare.
 - Abia in zona podetului este climatata 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 1.54mc/s, podetul se va inlocui cu unul nou realizat din cadre prefabricate tip C2.

- III. Solutia proiectata
- Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
- Racordarea cu terasamentele cu aripi prefabricate de tip A1 atat in aval cat si in amonte;
 - Pereierea cu beton a albiei pe zona podetului;
 - Pinten de incastare in aval si in amonte
 - Risberma de anrocamente la racordarea albiei proiectate cu albia naturala.



GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

UNIUNEA EUROPEANĂ

BENEFICIAR:

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

PROIECTANT:

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

EXPERT SECUNDAR	NUME	SEMĂTURĂ
ING. CLAUDIU NEDEIANU	Ing. Claudiu NEDEIANU	
EXPERT PRINCIPAL	ING. CRISTINA VARĂ-OROS	
CECIMP	ING. STELIAN VARĂ-OROS	

PODURI ȘI PODEȚE

PODEȚ KM EX. 553+837 (KM PR. 553+937)

DISPOZIȚIE GENERALĂ

EXEMPLAR NR.: COD PLAN:

DATA: 07.2021

SCARA: 1:100

SFF 36 L0 12 Pd082 001 003