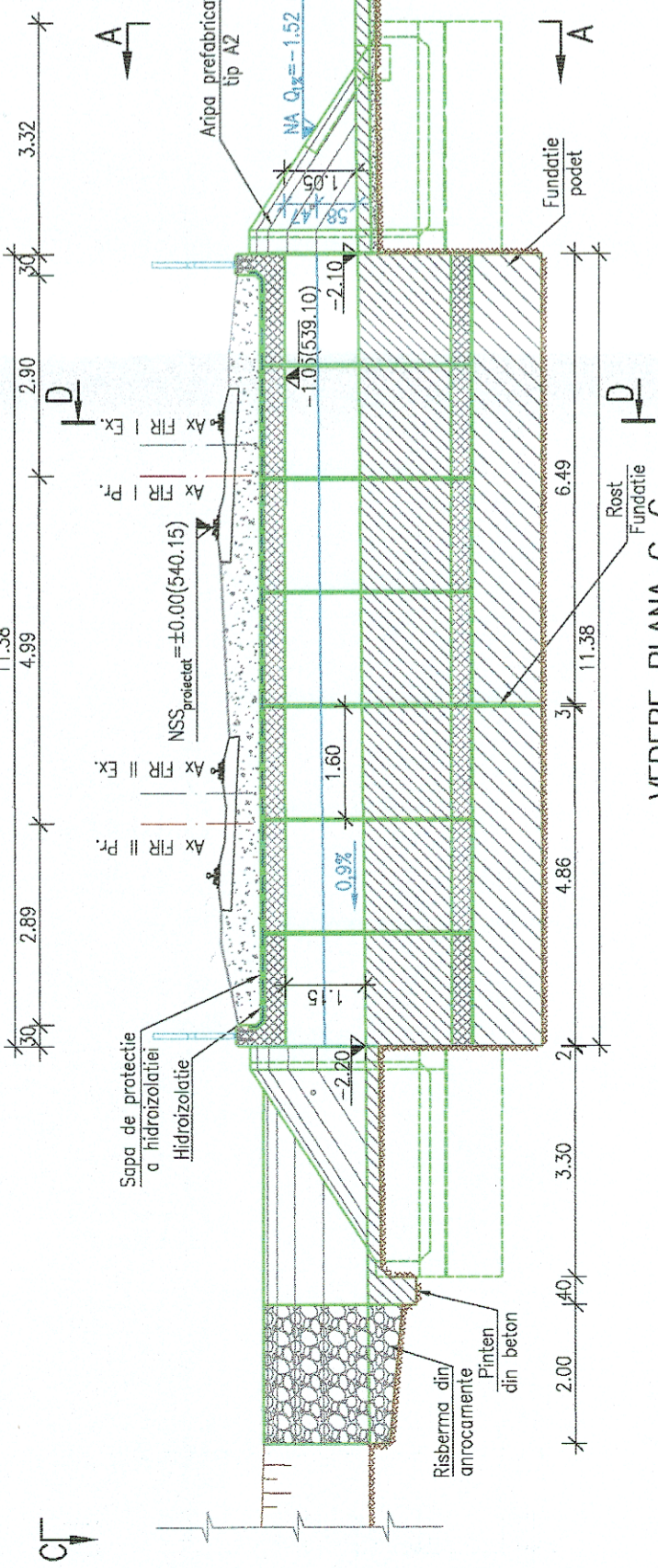
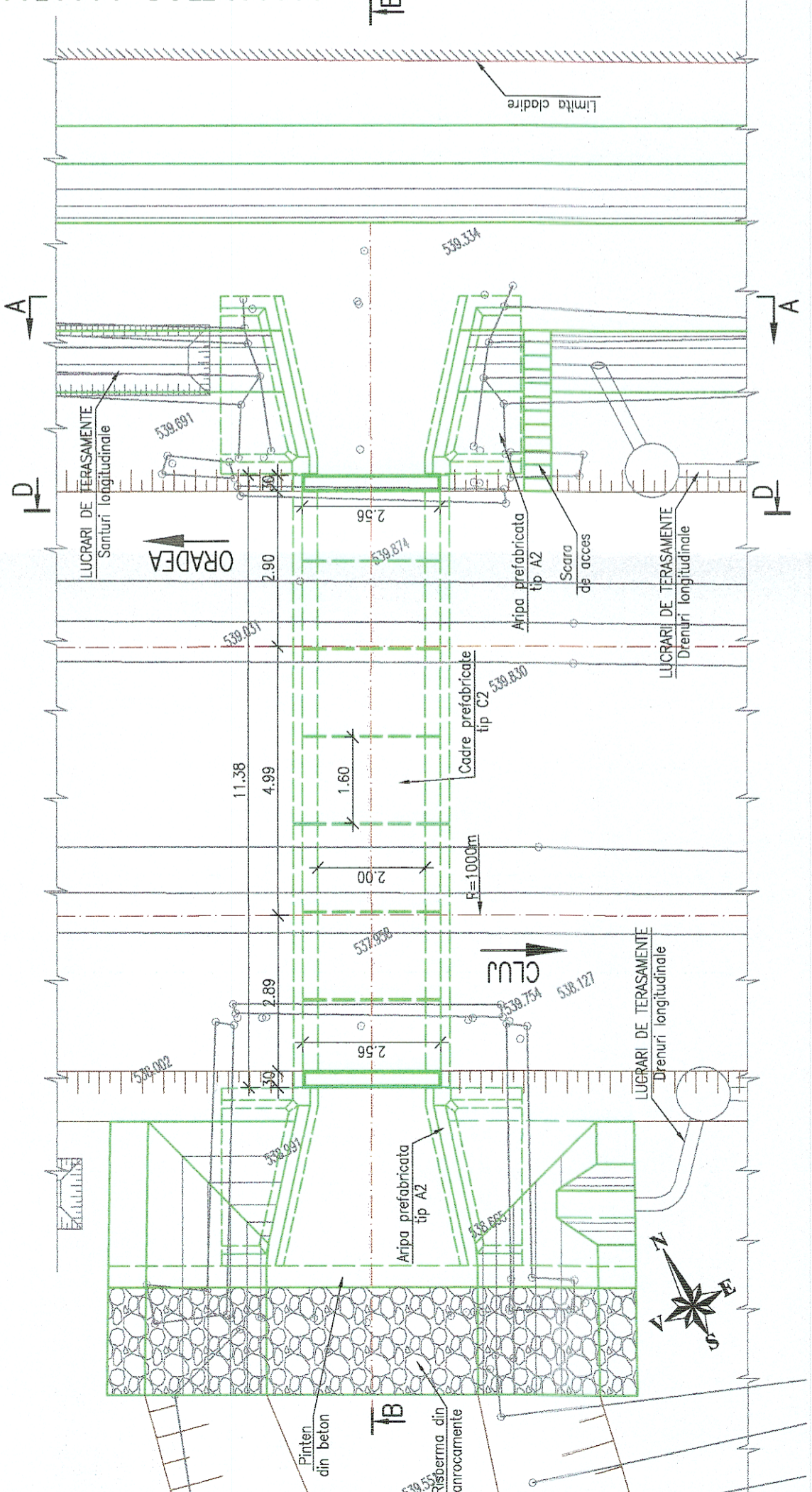


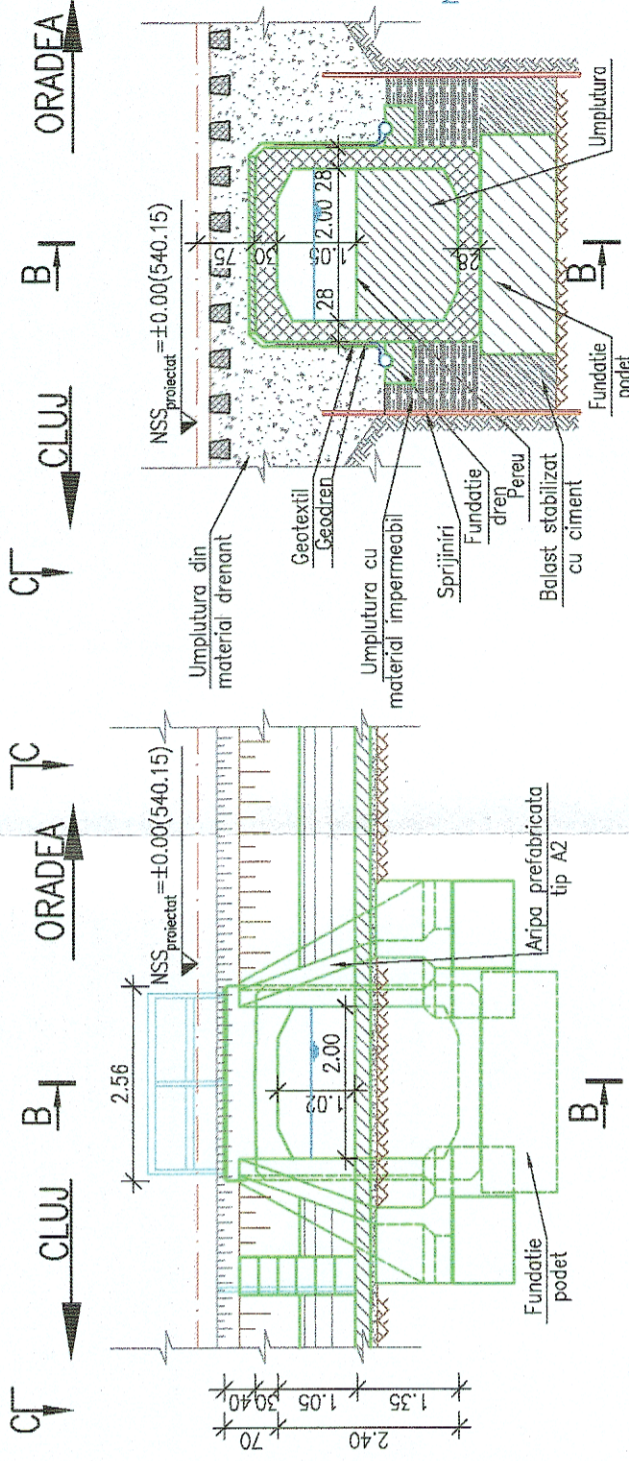
SECTIUNE TRANSVERSALA B-B
Scara 1:100



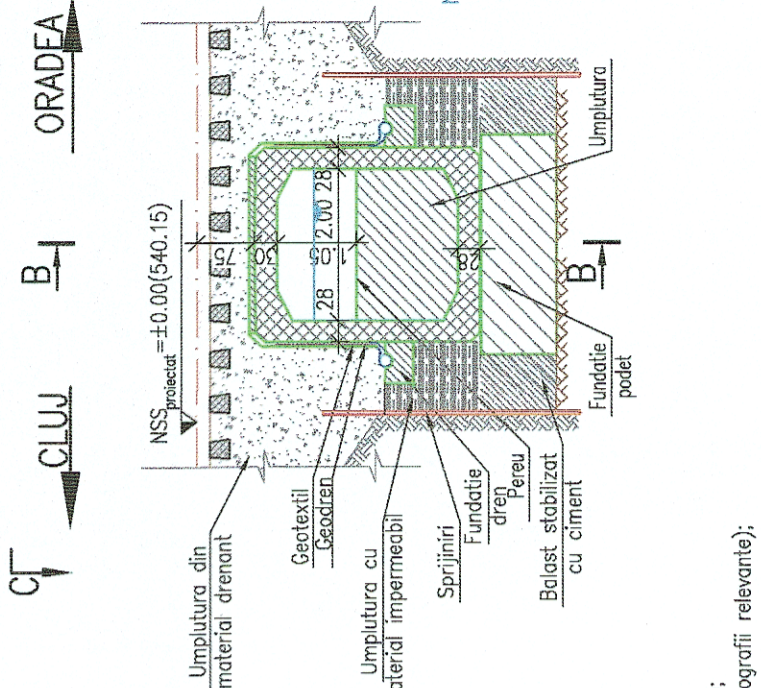
VEDERE PLANA C-C
Scara 1:100



VEDERE A-A
Scara 1:100



SECTIUNE D-D
Scara 1:100



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
 - Prezentul podet de cale ferata alcuit din dale din beton, cu lumina de 3,90 m, asigura tranzitarea apelor stranse pe o vale fara nume;
 - Albia din armate si din aval 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 4068/2-87) este de 1% pentru constructiile incadrate in clasa a II-a de importanta.
 - III. Solutia proiectata
 - Ca urmare 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 2.27 mc/s, si a starii tehnice a podetului, acesta se va demola si se va inlocui cu un podet nou alcuit din elemente prefabricate tip C2
 - In aval s-au prevazut pintoni pereti si risberma de anrocamente;
- Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
- Demolarea podetului existent;
 - Realizarea unui podet nou tip C2;
 - Racordarea cu terasamentul in amonte si aval se va realiza cu aripi prefabricate tip A2;
 - Panta peretelui din interiorul podetului va fi de 0.9%.
 - In aval s-au prevazut pintoni pereti si risberma de anrocamente;

LEGENDA BETOANE

- Beton in elemente prefabricate
- Beton in elevatii
- Beton in fundatii, pereti si scari de acces
- Boldest stabilizat cu ciment

GUVERNUL ROMÂNIEI		PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ	
CFR		P.O.I.M.	
acciona & ingineria		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.	
PROIECTANT:		DENUMIRE PROIECT:	
ASOCIEREA:		REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"	
EXPERT SECUNDAR Ing. Andrei NĒGREI	NUME SEMNĂTURA Ing. Andrei NĒGREI	PODURI ȘI PODEȚE	
EXPERT PRINCIPAL Ing. Cristina VARĂ-OROS	OBIECT: Ing. Cristina VARĂ-OROS	DENUMIRE PLAN:	
CEC/MP Ing. Stelian VARĂ-OROS	DENUMIRE PLAN: Ing. Stelian VARĂ-OROS	PODEȚ KM EX. 552+042 (KM PR. 552+150)	
DATA: 07.2021		EXEMPLAR NR.: COD PLAN:	
SCARA: 1:100		DISPOZIȚIE GENERALĂ	
SFF 36 L0 11 Pd079 001 003			