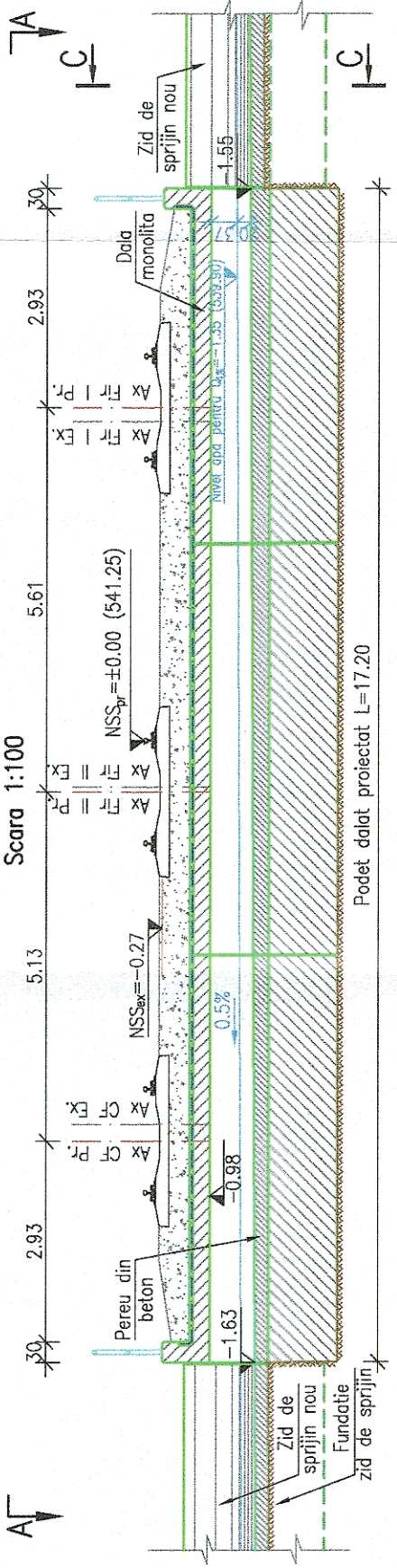
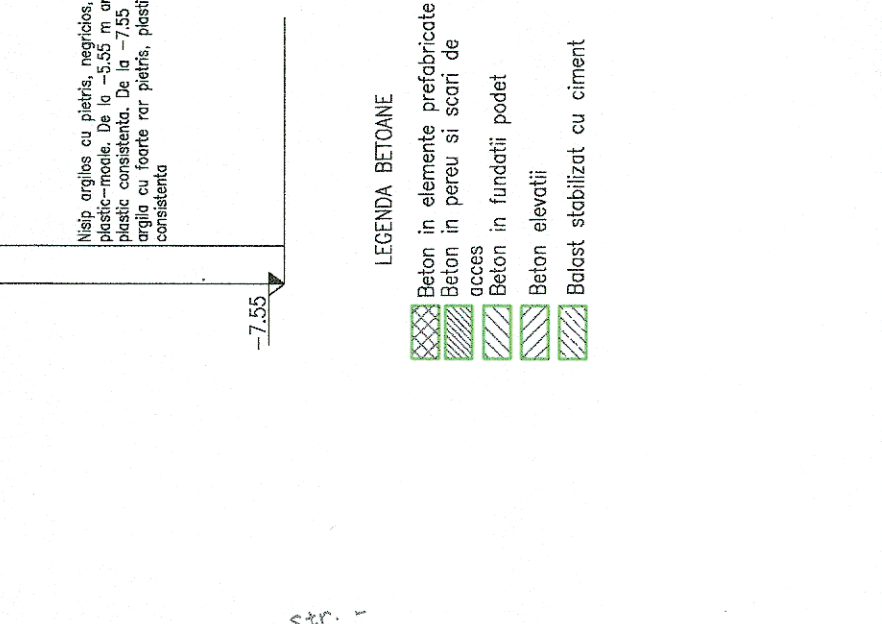
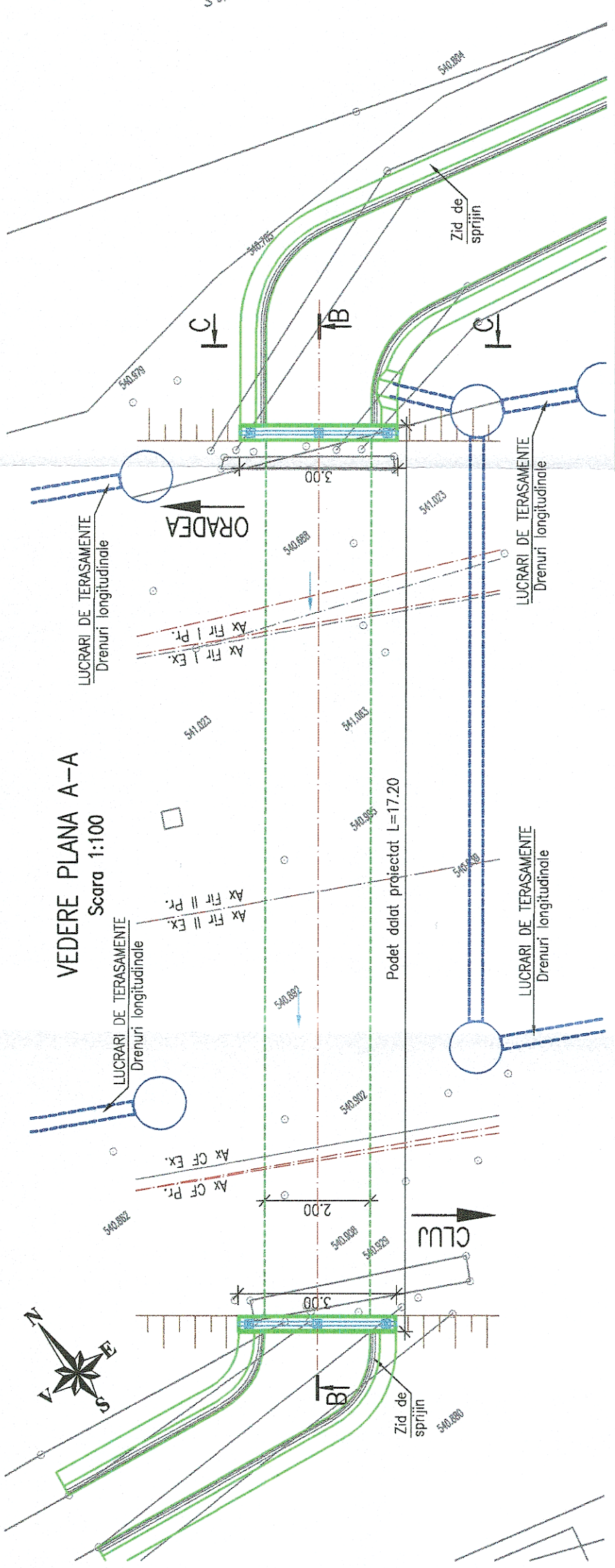
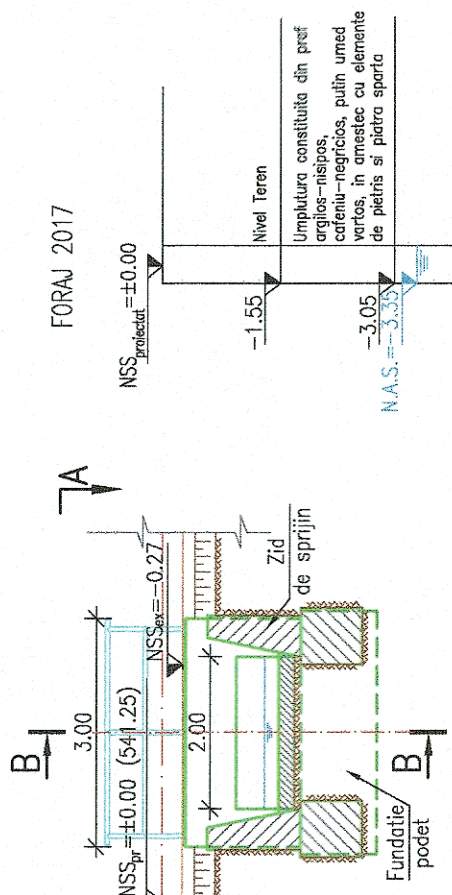


SECTIUNE TRANSVERSALA B-B
Scara 1:100






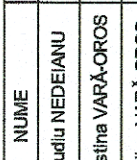


SECTIUNE C-C
Scara 1:100



NOTA

- I. Date de proiectare
 - Date culese la dispozitie de Beneficiar (fisa podului si expertiza tehnica);
 - Date culese de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
 - Studiu geotehnic realizat in anul 2017;
 - Studiu topografic realizat in anul 2017;
 - Expertiza tehnica realizata in anul 2017;
- II. Situatia existenta
 - Prezentul podet de cale ferata alcătuit din 2 tuburi de beton (amonte) si din dale din beton (oval) asigura tranzitarea apelor colectate de-a lungul strazii;
 - Albia din amonte si din oval 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 calculului hidrolic pentru debitul cu probabilitatea de depasire de 1%, furnizat de Administratia Nationala "Apele Romane" I.N.H.G.A. cu valoarea de 0.326 mc/s, podetul existent se va demola si se va inlocui cu un podet nou alcătuit dintr-o dala de beton monolita cu lumina de 2.00 m.
- III. Solutia proiectata
 - Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
 - Demolarea podetului existent;
 - Realizarea unui podet nou monolit cu lumina de 2.00 m;
 - Racordarea cu terasamentul in aval si amonte prin intermediul zidurilor de sprijin;
 - Panta perelui din interiorul podetului va fi de 0.5%.

 GUVERNUL ROMÂNIEI		 P.O.I.M.		 PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ	
 BENEFICIAR:		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.			
 ASOCIEREA:		REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"			
EXPERT SECUNDAR Ing. Claudiu NEDEIANU	NUME Ing. Claudiu NEDEIANU	SEMĂNĂTURA 	OBIECT:	PODURI ȘI PODEȚE	
EXPERT PRINCIPAL Ing. Cristina VARĂ-OROS	EXPERT PRINCIPAL Ing. Cristina VARĂ-OROS	DENUMIRE PLAN:	PODEȚ KM EX. 551+695 (KM PR. 551+798) DISPOZIȚIE GENERALĂ		
CEC/MP Ing. Stelian VARĂ-OROS	DATA: 07.2021	SCARA: 1:100	EXEMPLAR NR.: COD PLAN:		
07.2021		1:100		SFF	36 L0 11 Pd078 001 003