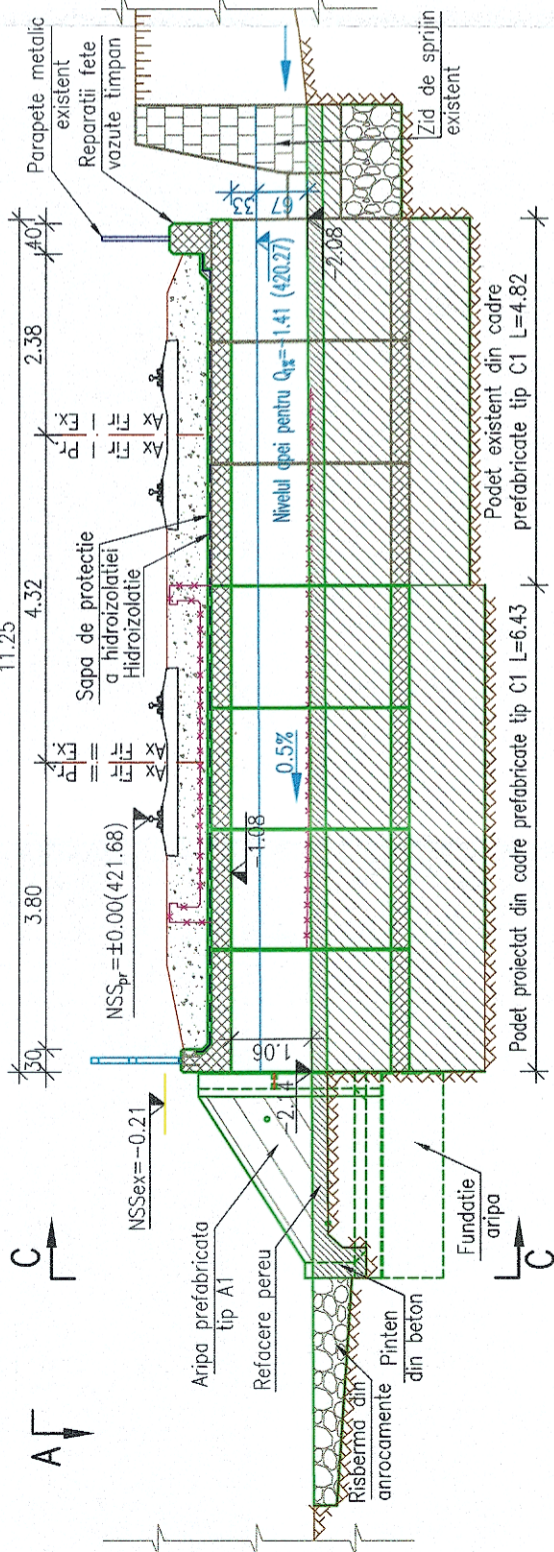
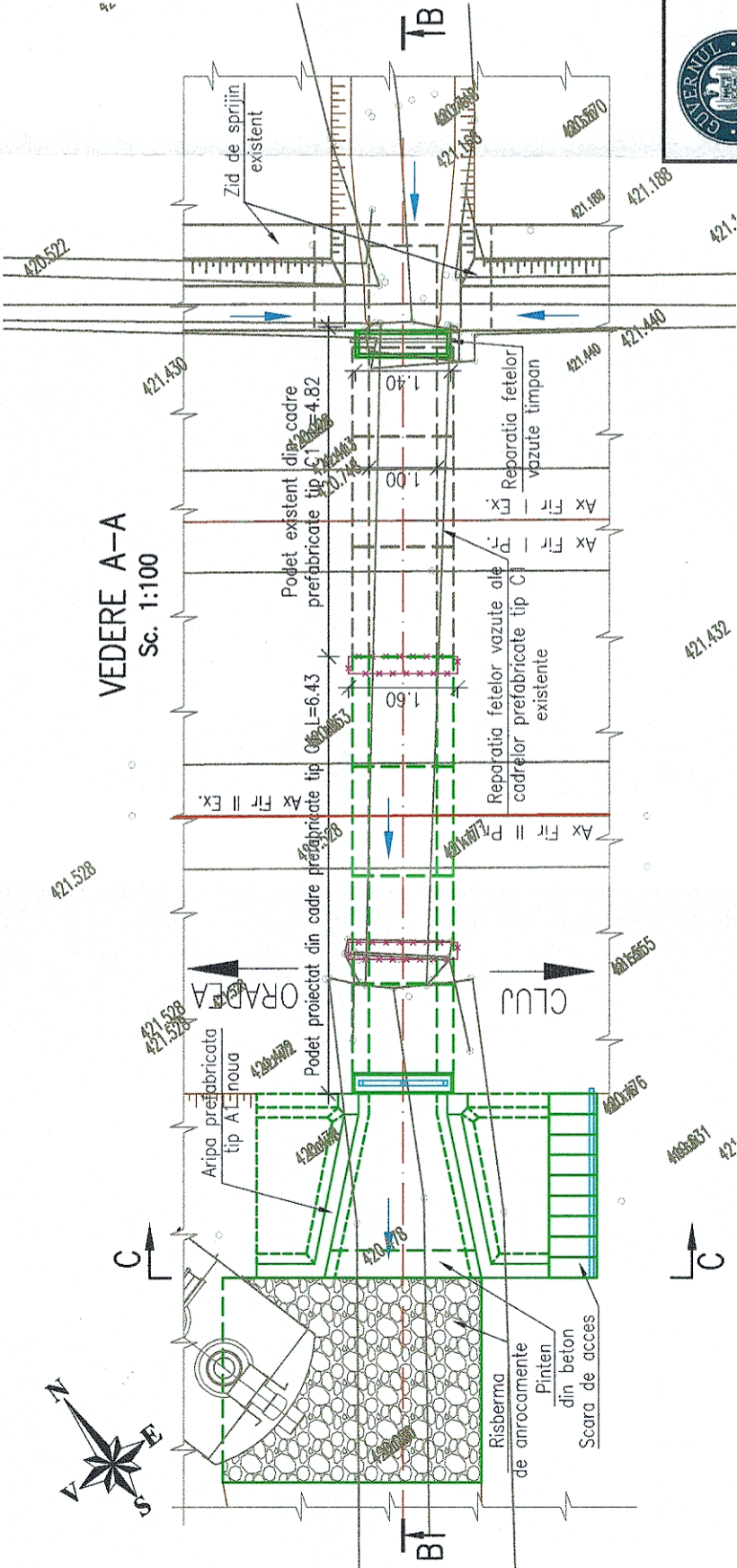
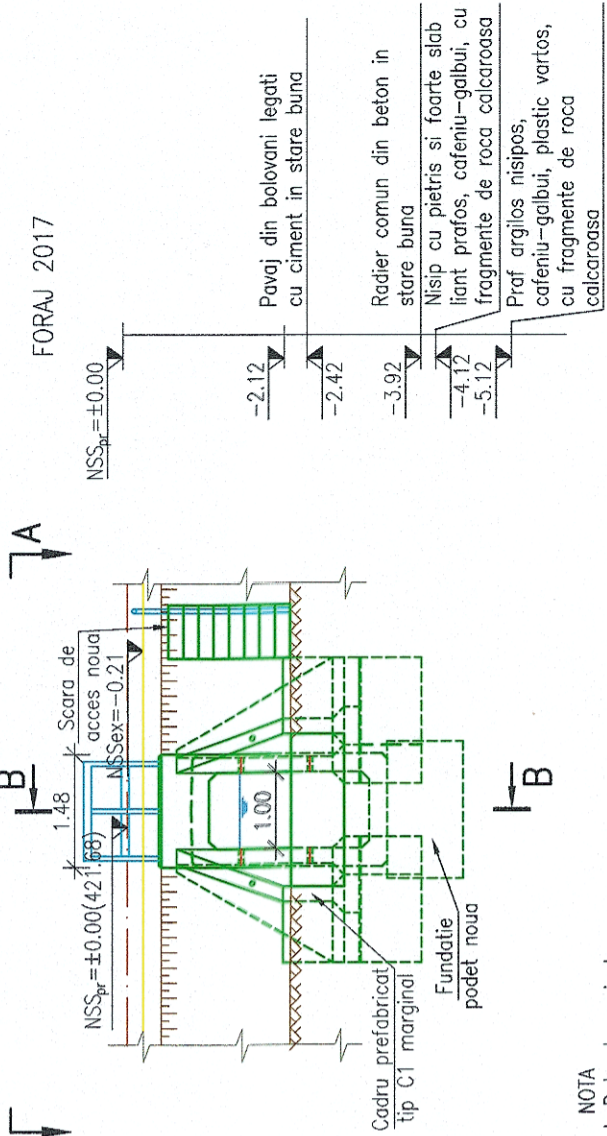


SECTIUNE B-B
Sc. 1:100



VEDERE C-C
Sc. 1:100



NOTA

- I. Date de proiectare
 - Date culesse de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
 - Date topografice realizate in anul 2017;
 - Studiu geotehnic realizat in anul 2017;
 - Expertiza tehnica realizata in anul 2017;
- II. Situatia existenta
 - Prezentul podet de cale ferata alcuituit din cadre prefabricate tip C1 si dintr-o dala monolita in conlucrare cu o tala metalica asigura tranzitarea apelor stranse de pe versant;
 - Albia in zona podetului 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.
 - 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 1.03mc/s, podetul se va repara.
- III. Solutia proiectata
 - Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
 - Decalmatarea podetului, curatarea si profilarea albiei amonte si aval;
 - Refacerea perului din interiorul podetului cu peruu din beton;
 - Refacerea zidariei din piatra bruta a drenurilor, refacerea hidroizolatiei, repararea fetelor vazute ale betoanelor cu mortare speciale;
 - Reparatii la fetele vazute ale timpanului amonte cu mortare speciale;
 - Refacerea suprafetelor de la intradosul cadrelor prefabricate in zonele de beton exfoliat;
 - Inlocuirea dalei monolite din amonte cu 4 cadre prefabricate tip C1;
 - Inlocuirea racordarii cu terasamentele din aval existente, cu 2 aripi prefabricate din beton armat tip A1.

LEGENDA BETOANE

- Beton in elemente prefabricate
- Beton in periu si scari de acces
- Beton in fundatii dren
- Beton in fundatii podet,
- Beton de umplutura
- Beton elevati
- Balast stabilizat cu ciment



GUVERNUL ROMÂNIEI



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

BENEFICIAR:		CFR	SEMNĂTURA	
PROIECTANT:		acciona & Ingereria		
ASOCIERIA:		NUME	SEMNĂTURA	
EXPERT SECUNDAR		ing. Marian BĂLȚESCU		
EXPERT PRINCIPAL		ing. Cristina VARĂ-OROS		
CECIMP		ing. Stelian VARĂ-OROS		
DATA:	SCARA:		COD PLAN:	
07.2021	1:100		SFF 36 L0 06 Pd023 001 003	
DENUMIRE PROIECT:		REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"		
OBJECT:		PODURI ȘI PODEȚE		
DENUMIRE PLAN:		PODEȚ KM EX. 523+872 (KM PR. 524+037)		
EXEMPLAR NR.:		DISPOZIȚIE GENERALĂ		