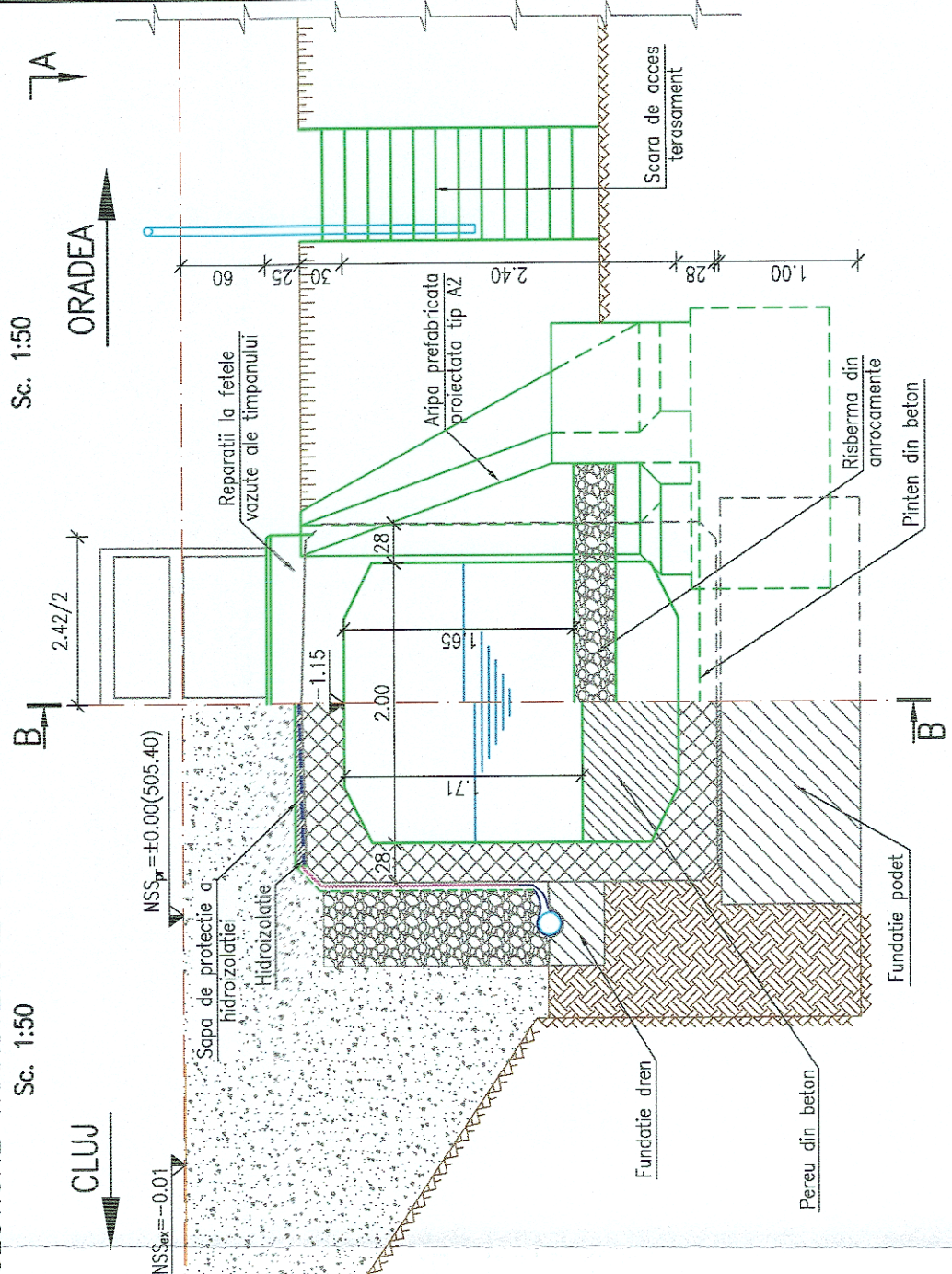
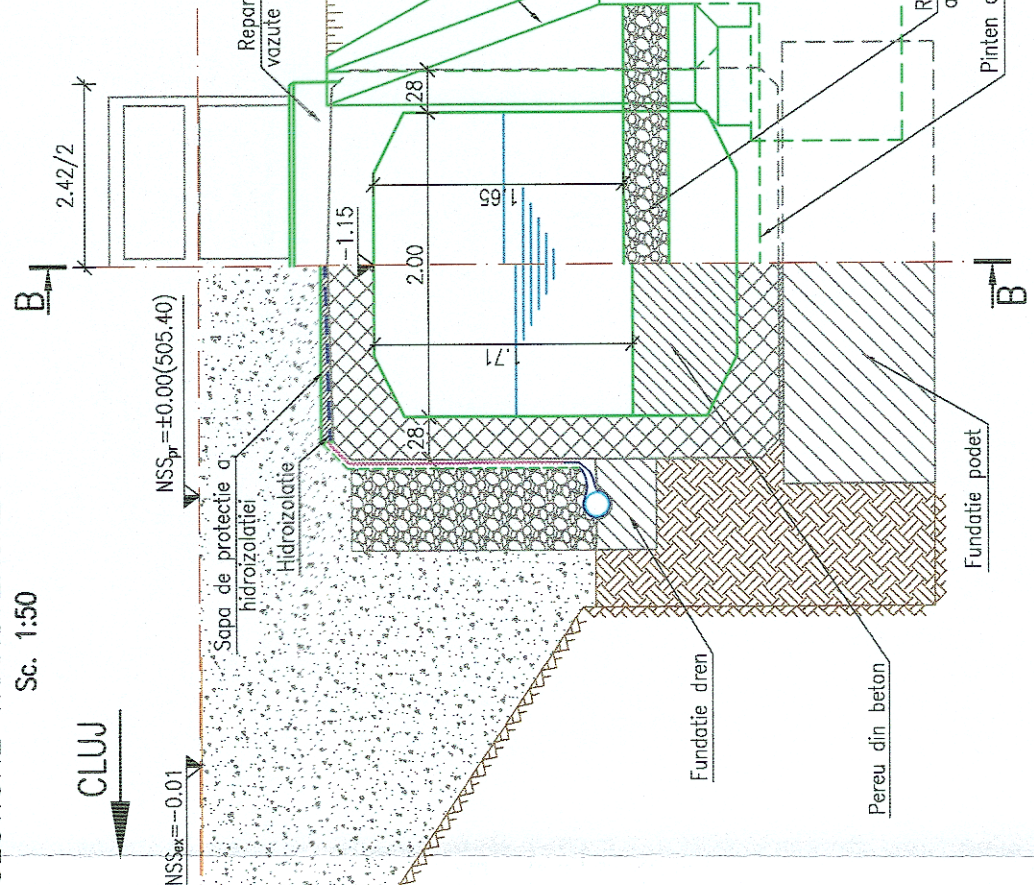


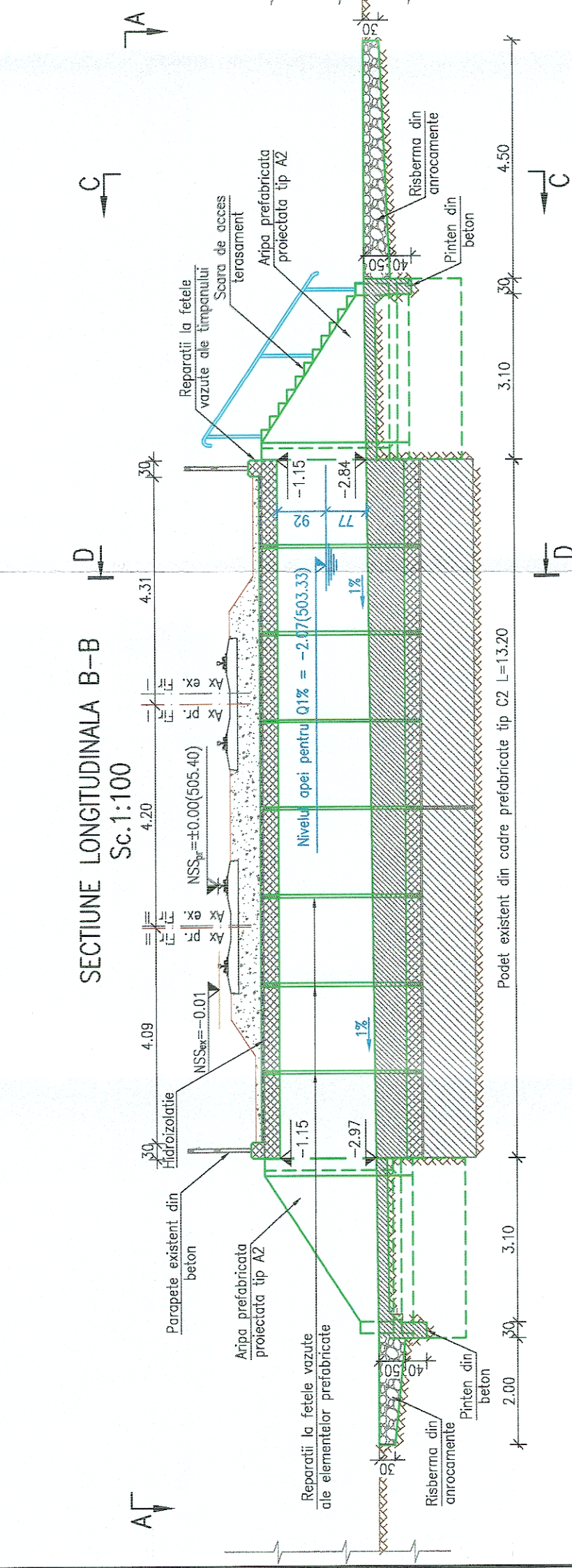
SECTIUNE TRANSVERSALA D-D  
Sc. 1:50



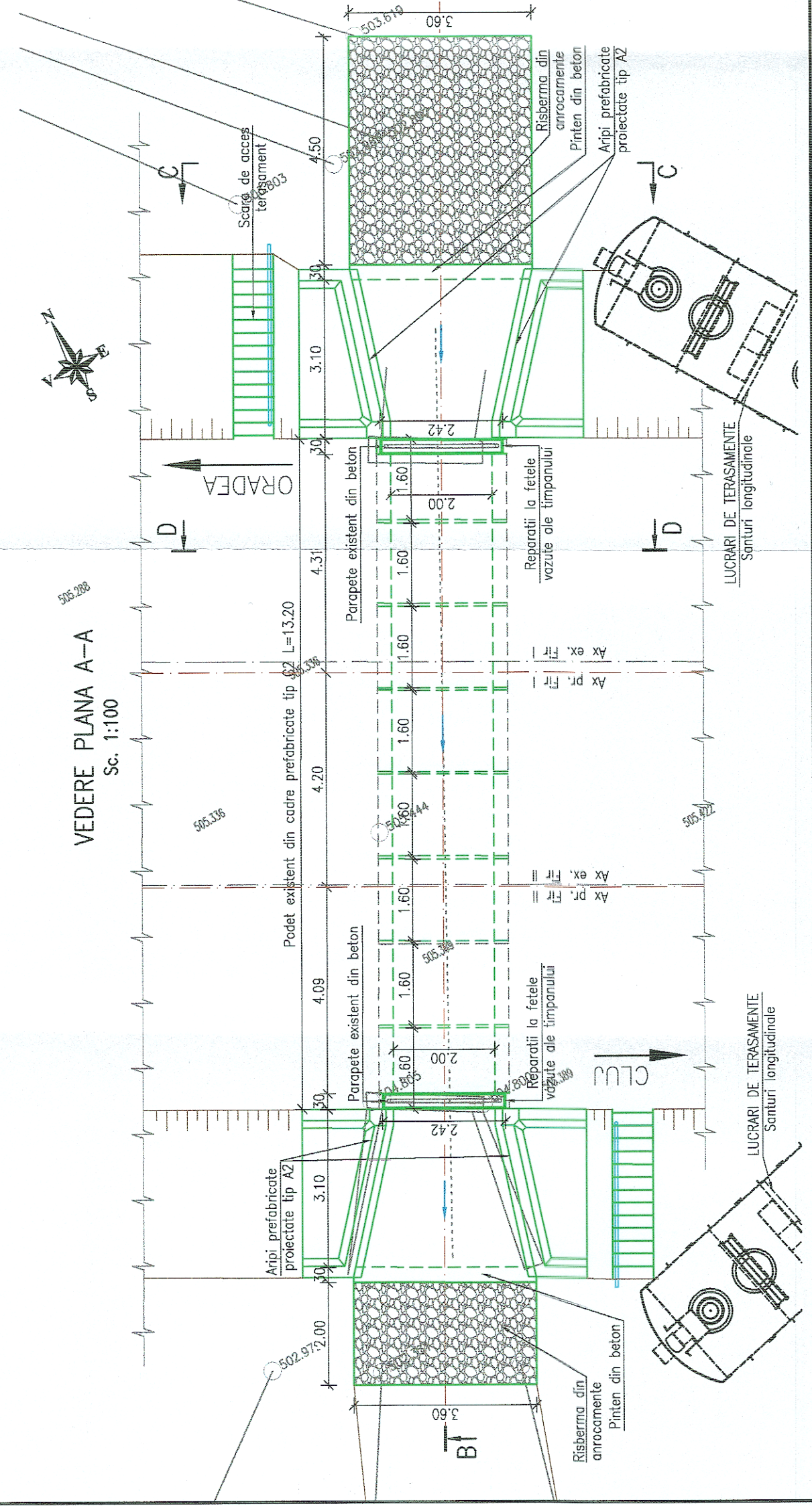
VEDERE C-C  
Sc. 1:50



SECTIUNE LONGITUDINALA B-B  
Sc. 1:100



VEDERE PLANA A-A  
Sc. 1:100

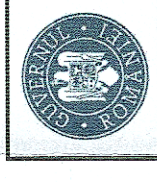


NOTA

- I. Date de proiectare
  - Date puse la dispozitie de Beneficiar (fisa podului si expertiza tehnica);
  - Date culese de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
  - Studiu topografic realizat in anul 2018;
  - Studiu geotehnic realizat in anul 2017;
  - Expertiza tehnica realizata in anul 2017;
- II. Situatia existenta
  - Podetul de cale ferata dubla, este alcătuit din cadre prefabricate tip C2. 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.
- III. Solutia proiectata
  - Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
    - Reparatii la fetele vazute ale elementelor prefabricate cu mortar speciale;
    - Demolarea arilor existente;
    - Dispunere aripi prefabricate tip AZ in amonte si aval;
    - Reparatii zonelor cu armatura descoperita;
    - Reparatii la rosturile dintre cadre;
    - Repararea parapetilor de protectie in amonte si aval;
    - Retacarea zidariei din piatra bruta la drenurile de la extradosul cadrelor prefabricate;
    - Refacerea hidroizolatiei pe podet;
    - Curatarea si profilarea albiei in aval si amonte, refacerea peretelui din zona podetului si racordarea acestuia in aval si amonte functie de topografia locului.
    - Refacerea racordurilor cu terasamentele in amonte si aval.

LEGENDA BETOANE

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



GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ



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



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

EXPERT SECUNDAR	NUME	SEMNĂTURA	PODURI ȘI PODEȚE
	ing. Andrei NEGREI		
EXPERT PRINCIPAL	NUME	SEMNĂTURA	DENUMIRE PROIECT:
	ing. Cristina VARĂ-OROS		
CECAMP	NUME	SEMNĂTURA	DENUMIRE PLAN:
	ing. Stelian VARĂ-OROS		
DATA: 07.2021			DENUMIRE PLAN: PODEȚ KM EX. 563+115 (KM PR. 563+224)
SCARA: 1:50 1:100			DISPOZIȚIE GENERALĂ
EXEMPLAR NR.: 07.2021			EXEMPLAR NR.: 07.2021
SFF 36 L0 14 Pd098 001 003			