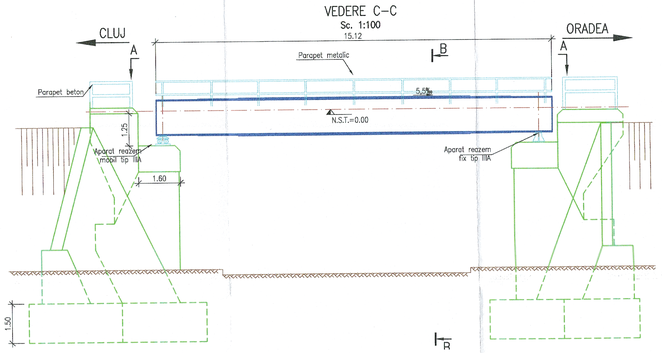
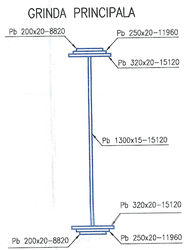
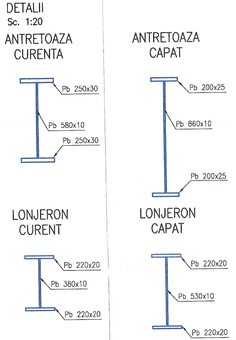






NOTA:

I. Prezentul plan a fost realizat avand la baza urmatoarele date:

- Date puse la dispozitie de beneficiar (fisa podului);
- Date culese de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
- Studiu topografic realizat in anul 2017;
- Studiu geotehnic realizat in anul 2017;

Forajul geotehnic trecut pe plan este preluat din studiul geotehnic actual.

II. Descriere Pod:

- Cota de fundare:la data efectuarii expertizei nu s–a dispus de date referitoare la adancimea (cota) de fundare;
- Natura terenului de fundare: marna nisipoasa, cenusie, tare, conform datelor din studiul geotehnic (F35, DPH50)
- Dimensiunile insotite pe planso de * sunt preluate din datele inscrise in fisa podului;

III. Constatari facute pe teren si in fisa Podului;

–tabla striata de la trotuar este deteriorata si necesita inlocuire;

–grinzile prezinta anumite zone unde stratul de protectie anticoroziva este exfoliat inclusiv aparitia ruginei pe zonele respective;

–aparatele de reazem mobile si fixe prezinta semne de rugina la nivelul placutelor;

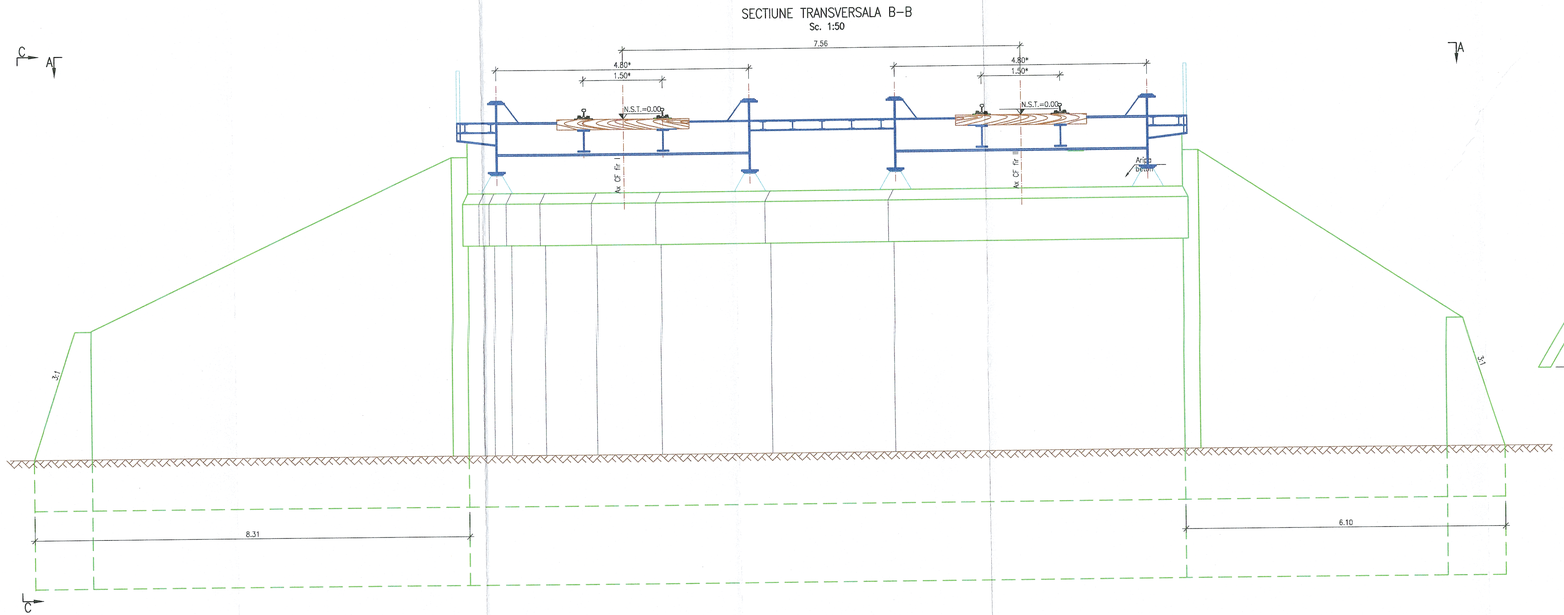
–antretoazele prezinta pete izolate de rugina, in zona imbinarilor cu grinzile principale si in zona reazemelor;

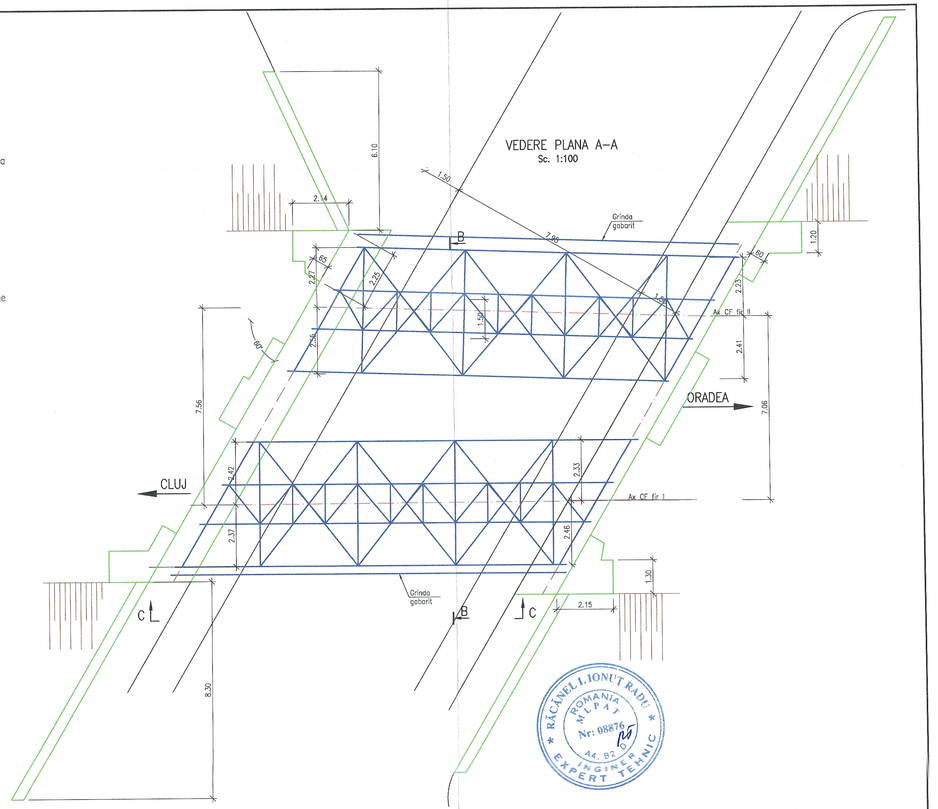
–talpa inferioara si superioara a lonjeronilor prezinta anumita zone unde stratul de protectie anticoroziva este exfoliat si a aparut rugina;

–banchetele de rezemare prezinta degradari ale betonului in zona aparatelor de reazem la culei;

–zidurile de garda ale culeelor sunt degradate;

–exista infiltratii si fisuri la elevatiile infrastructurilor;





GUVERNUL ROMÂNIEI	P.O.I.M.	Instrumente Structurale 2014-2020	PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ — UNIUNEA EUROPEANĂ
BENEFICIAR:	COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.		
PROIECTANT: ASOCIEREA: acciona ingeniería &	DENUMIRE PROIECT:	REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"	
EXPERT SECUNDAR: Ing. Andrei RADU	OBIECT:	PODURI ȘI PODEȚE	
EXPERT PRINCIPAL: Ing. Cristina VARĂ-OROS	DENUMIRE PLAN:	JUDEȚUL BIHOR PASAJ INFERIOR Km 651+522 RELEVEU	
CEC/HP: Ing. Steliian VARĂ-OROS			
DATA: 11.2017	SCARA: 1:20; 1:50; 1:100	EXEMPLAR NR.:	COD PLAN: ET 36 L0 42 P036 002 000

R.C.A.N.E.L. I. IONUT RADU ROMANIA MLPA7 Nr: 08876 A4 B2 INGINER EXPERT TEHNIC