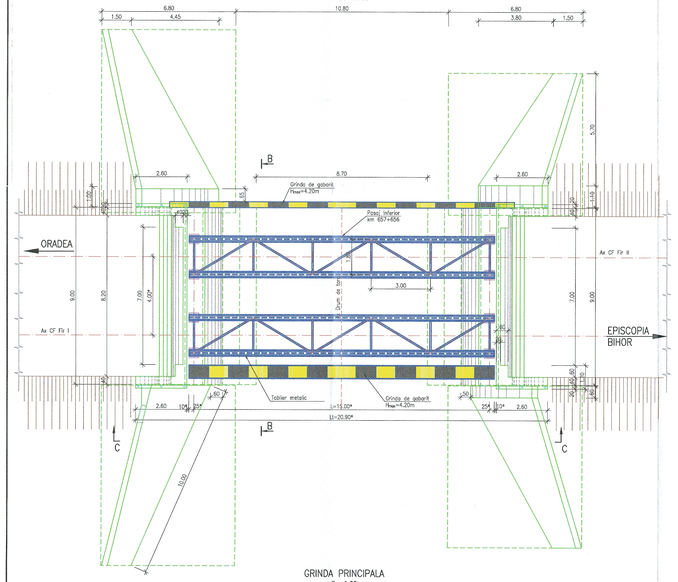
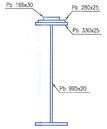
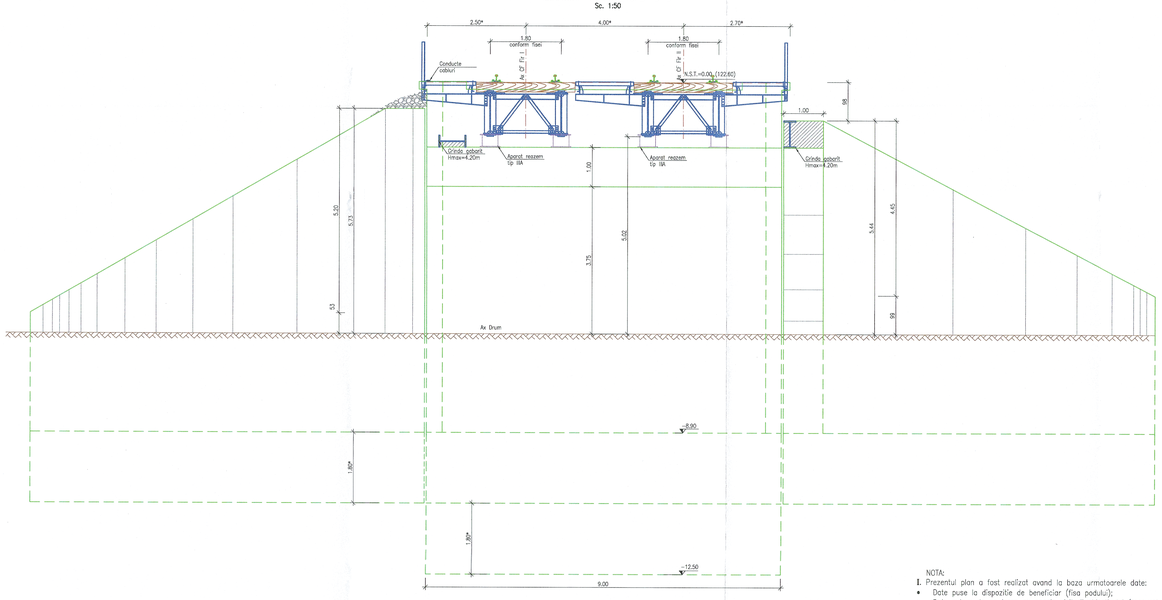
VEDERE PLANA A-A
Sc. 1:100



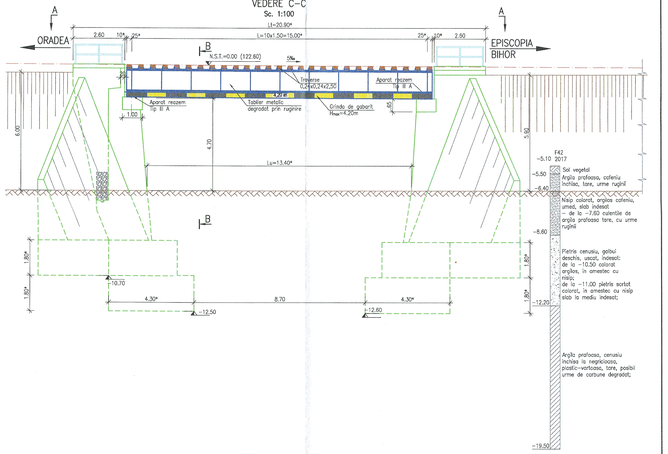
GRINDA PRINCIPALA
Sc. 1:20



SECTIUNE TRANSVERSALA B-B
Sc. 1:50



VEDERE C-C
Sc. 1:100



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;

Cotele de fundare trecute pe plan sunt preluate din planul din fisa podului realizat in anul 1981.
Forajul geotehnic trecut pe plan este preluat din studiul geotehnic actual.

II. Descriere Pod:
- Cota de fundare: -12.50m fata de N.S.T.-pentru culeea Oradea;
  -12.60m fata de N.S.T.-pentru culeea Episcopia Bihor;
- Natura terenului de fundare: argila prafoasa, plastic-vartoasa tare conform datelor din studiul geotehnic (F42, DPH54);
- Dimensiunile insailate pe planse de * sunt preluate din datele inscrise in fisa podului;

III. Constatari facute pe teren si in fisa Podului;
-talia striata de la trotuar este deteriorata si necesita inlocuire;
-grinzile prezinta urmele zonelor unde stratul de protectie anticoroziva este exfoliat inclusiv aparitia ruginei pe zonele respective;
-antretoazele prezinta pete izolate de rugina, in zona imbinarilor cu grinzile principale si in zona reazemelor;
-banchetele de rezemare prezinta degradari ale betonului in zona aparatelor de reazem
-aparatele de reazem mobile si fixe prezinta semne de rugina la nivelul placutelor;

EXAMINATOR TEHNIC ATESTAT GRAD I
INGINERIE CIVILA
Ing. IONUT RADU
Nr. 0867

BENEFICIAR:	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.				
PROIECTANT: / ASOCIERA:	acciona Ingeniería &	DENUMIRE PROIECT:	REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"		
EXPERT RESPONS.	NUME: Ing. Andrei RADU	SEMNĂTURA:	OBIECT:	PODURI ȘI PODEȚE	
EXPERT PRINCIPAL	Ing. Cristina VARĂ-ORDI		DENUMIRE PLAN:	JUDEȚUL BIHOR PASAJ INFERIOR KM 657+656 RELEVEU	
CHCHP	Ing. Stefan VARĂ-ORDI				
DATA: 11.2017	SCARA: 1:20; 1:50; 1:100	EXEMPLAR NR.	COD PLAN: ET 36 L0 44 P41 002 000		