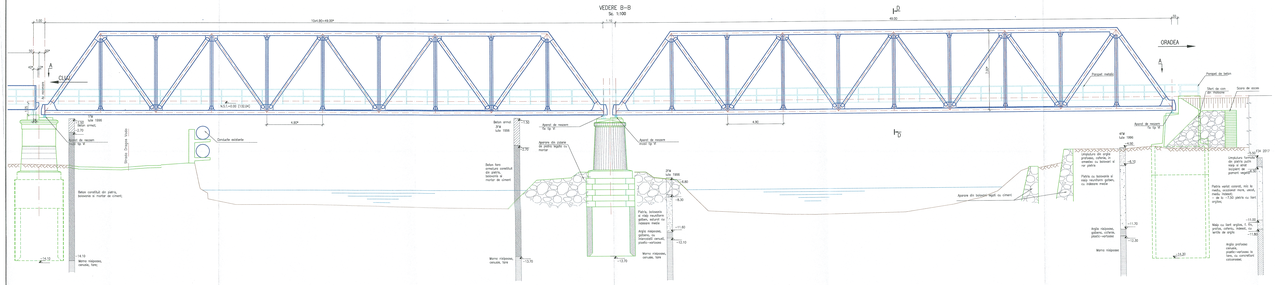

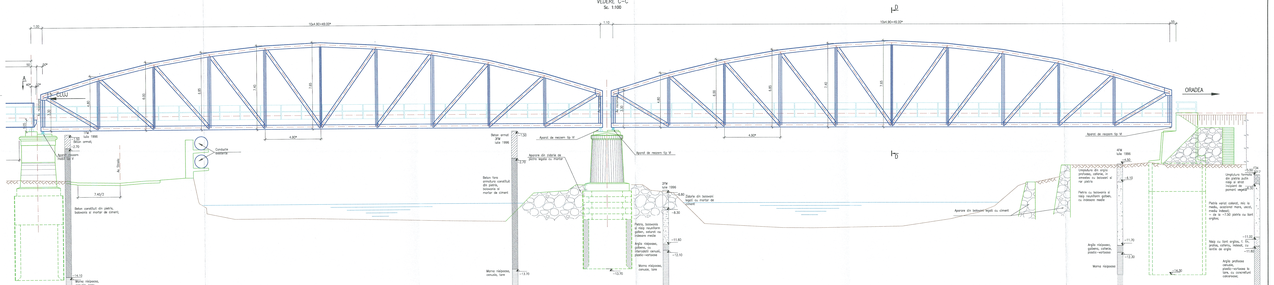

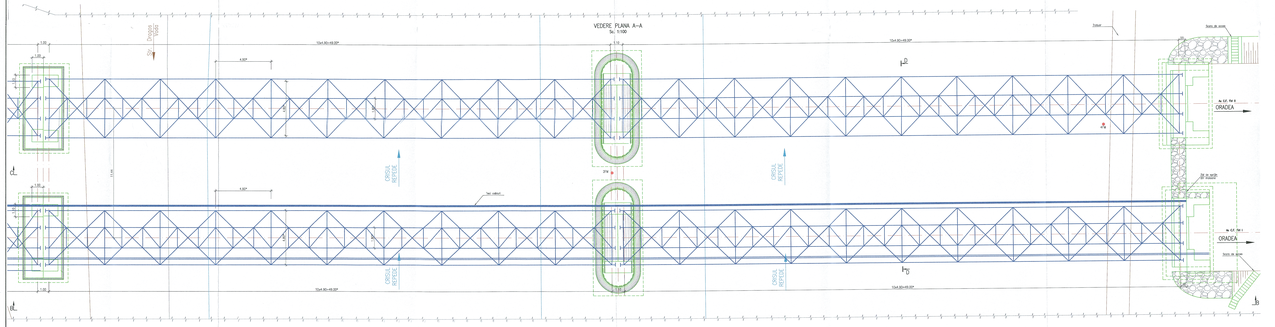

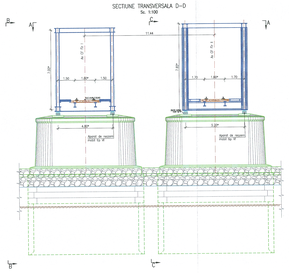

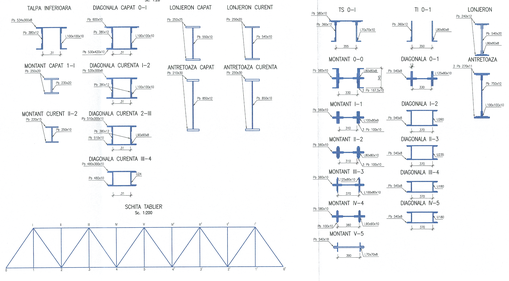

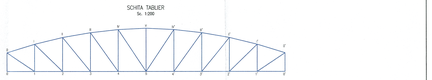

NOTA:
1. Prezentul plan o fost realizat ovand la bazas urmeloarele date:
- Date puse la dispozitie de Beneficiar (Plan podaica);
- Studiu de fezabilitate "Reabilitarea podului metalic" (masuratori, fotografii relevante);
- Studiu topografic realizat in anul 2017;
- Studiu geotehnic realizat in anul 2017;
Cotele de fundare marcate pe plan sunt preluate din fisa podului realizata in anul 1870 si din fergalea efectuata in cadrul Studiului Geotehnic din iulie 1996.
Cotele de fundare:
- Cota de fundare: -14.15m fata de N.S.T.pentru pila P1;
-13.70 fata de N.S.T. pentru pila P2;
- Cota de fundare: -14.15m fata de N.S.T.pentru culeea;
- Natura terenului de fundare: Marne nisipoase, cenusii, fare, conform fora; 17K,27K, 37K, 47K din Studiul Geotehnic iulie 1996, pus la dispozitie de catre Beneficiar si argile prafoase, pietri-verisoase conform sondar din studiul geotehnic 2017 (F24, (F44B, (F44B);
2. Cotele de gabarit marcate pe planse de * sunt preluate din datele inscrise in fisa podului;
3. Cotele/ fisurile pe barele si in fisa: Podului
-fara defecte de la turbuar este deteriorata si necesita inlocuire;
-grinzile prezinta anumite zone unde straturi de protiectie anticoroziva este exfoliat incluaiv oporitia nuglele pe zonele respective;
-Tablierul prezinta o stare de uzura degradata/ de betonuiul in zona operatorilor de rezeam dizi si uzate cat si la jilc;
-oprizdate de rezeam mobile si fixe prezinta semne de ruginie la nivelul placutelor;
-deteriile infrastructurilor prezinta infiltratii si fisuri.

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.				
PROIECTANT:	acciona				
VIZ. OCTAVIAN	NUME	SEMNĂTURĂ	DATA		
DIRECTOR PROIECT	Ing. Andrei Rotiu				
ŞEF PROIECT	Ing. Cristina Andrei-Ghibu				
DIR. DR	Ing. Bianka Vida-Ghibu				
11.2017	1:100 / 1:200				

REACTIVALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "SELECTIONARE A REABILITARII LINIEI DE CALE FERATA CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"

PODURI ŞI POVEŢE

PODUL METALIC
PODUL DE GĂRZĂ
PLANURI

CONTRACT NR.			
ÎNTOCMIT			
DIRECTOR PROIECT			
DIRECTOR DR			
1:100 / 1:200			

ET | 36 | L0 | 42 | P035_002_000