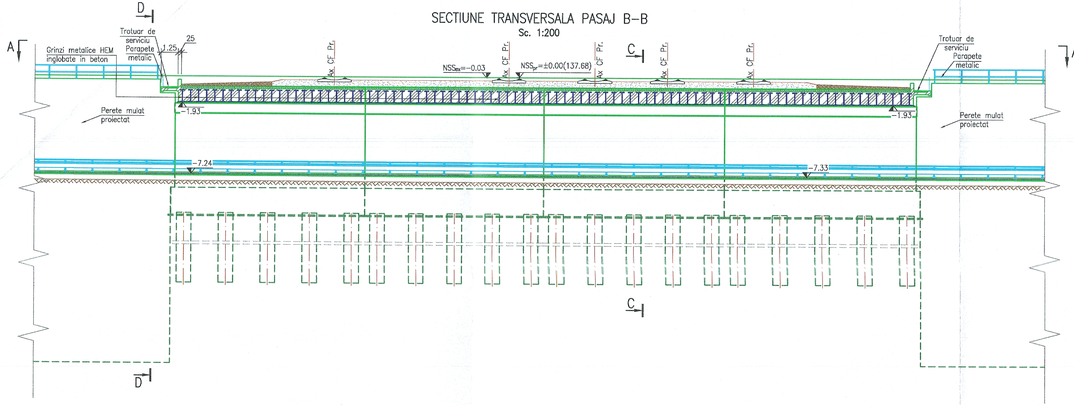
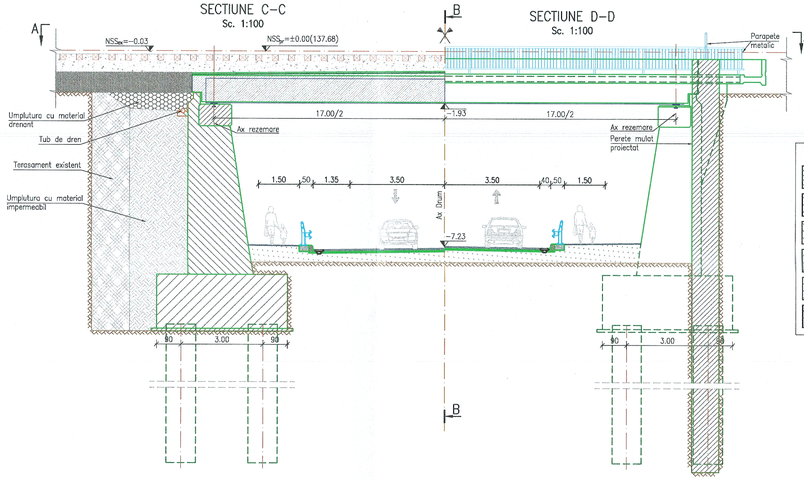
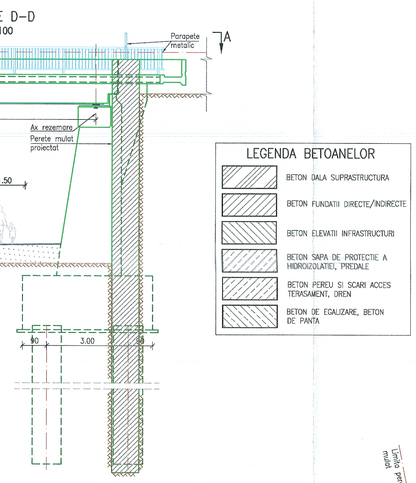
SECTIUNE TRANSVERSALA PASAJ B-B
Sc. 1:200



SECTIUNE C-C
Sc. 1:100



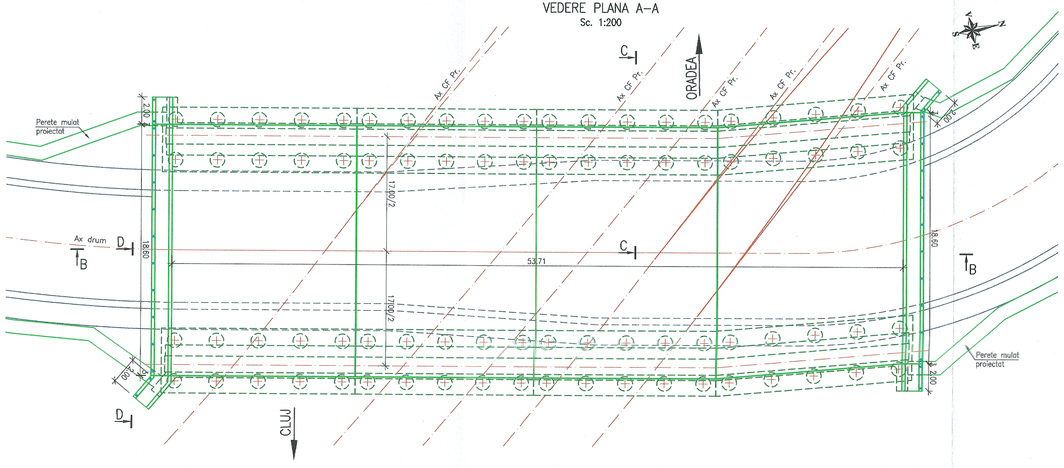
SECTIUNE D-D
Sc. 1:100



LEGENDA BETOANELOR

- BETON DALA SUPRASTRUCTURA
- BETON FUNDATII DIRECTE/INDIRECTE
- BETON ELEVATII INFRASTRUCTURI
- BETON SAPA DE PROTECTIE A HIDROIZOLATIEI, PREDALE
- BETON PEREU SI SCARI ACCES TERASAMENT, DREN
- BETON DE EGALIZARE, BETON DE PANTA

VEDERE PLANA A-A
Sc. 1:200



NOTA

I. Date de proiectare
- Date puse la dispozitie de Beneficiar;
- Date culese de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
- Studiu geotehnic realizat in anul 2019;

II. Situatia existenta
- Pasajul superior de la km ex. 654+111 (km pr. 655+366) se afla in capatul Y al Statiei Oradea, supratraversand sase fire de cale ferata. Prezentul pasaj nu asigura gabaritul de electrificare al liniilor de cale ferata.
- Constructia se incadreaza in clasa a II-a de importanta conform STAS 4273-83.

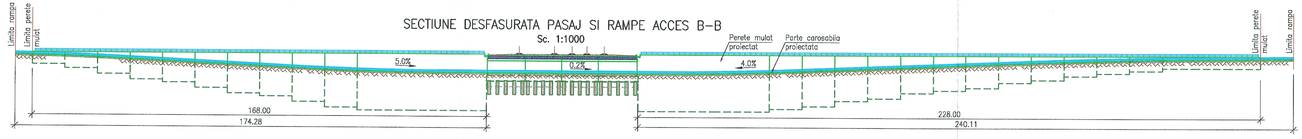
Se impune inlocuirea pasajului superior existent cu pasaj inferior nou avand suprastructura realizata din grinzi metalice inglobate in beton cu deschiderea de 17.00 m si calea pe prism de piatra sparta.

III. Solutia proiectata
Avand in vedere aceste considerente, in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:

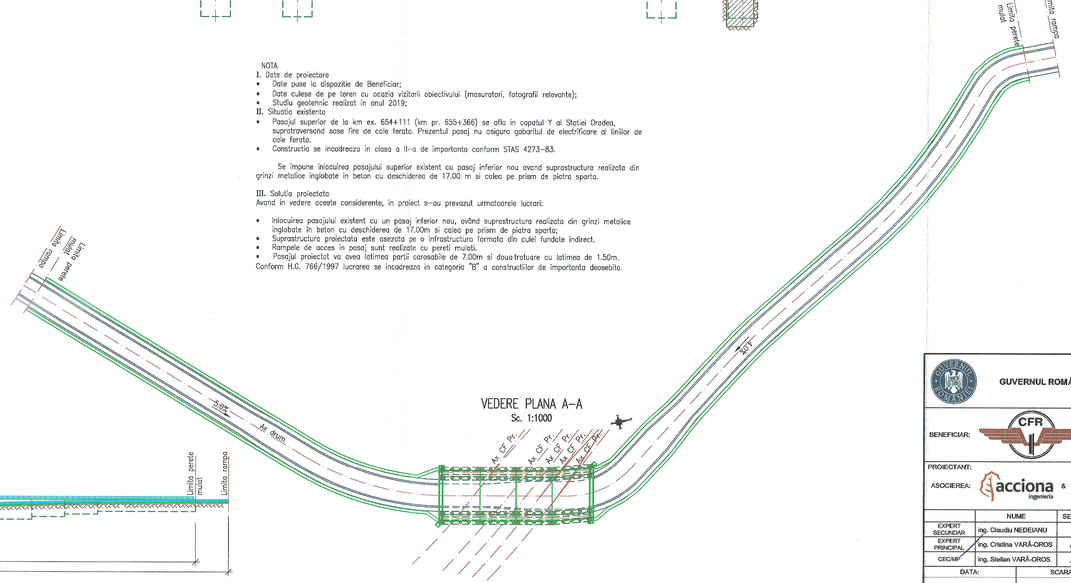
- Inlocuirea pasajului existent cu un pasaj inferior nou, având suprastructura realizata din grinzi metalice inglobate in beton cu deschiderea de 17.00m si calea pe prism de piatra sparta;
- Suprastructura proiectata este asezata pe o infrastructura formata din culei fundate indirect.
- Rampele de acces in pasaj sunt realizate cu pereti mulati.
- Pasajul proiectat va avea latimea partii carosabile de 7.00m si doua trotuare cu latimea de 1.50m.

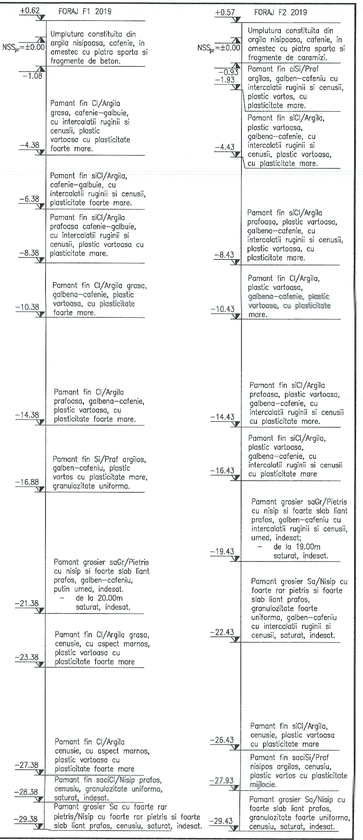
Conform H.G. 766/1997 lucrarea se incadreaza in categoria "B" a constructiilor de importanta deosebita.

SECTIUNE DESFASURATA PASAJ SI RAMPE ACCES B-B
Sc. 1:1000



VEDERE PLANA A-A
Sc. 1:1000





GUVERNUL ROMÂNIEI | P.O.I.M. | 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 & B

	NUME	SEMNĂTURA
EXPERT SECUNDAR	ing. Claudiu NEDEIANU	
EXPERT PRINCIPAL	ing. Cristina VARĂ-OROS	
CECMF	ing. Stelian VARĂ-OROS	

DENUMIRE PROIECT: REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"

OBIECT: PODURI ȘI PODEȚE

DENUMIRE PLAN: POD KM PR. 655+397
DISPOZITIE GENERALĂ

DATA: 07.2021 | SCARA: 1:100 1:200 1:1000 | EXEMPLAR NR.: | COD PLAN: SFF 36 L0 41 Pi002 001 003