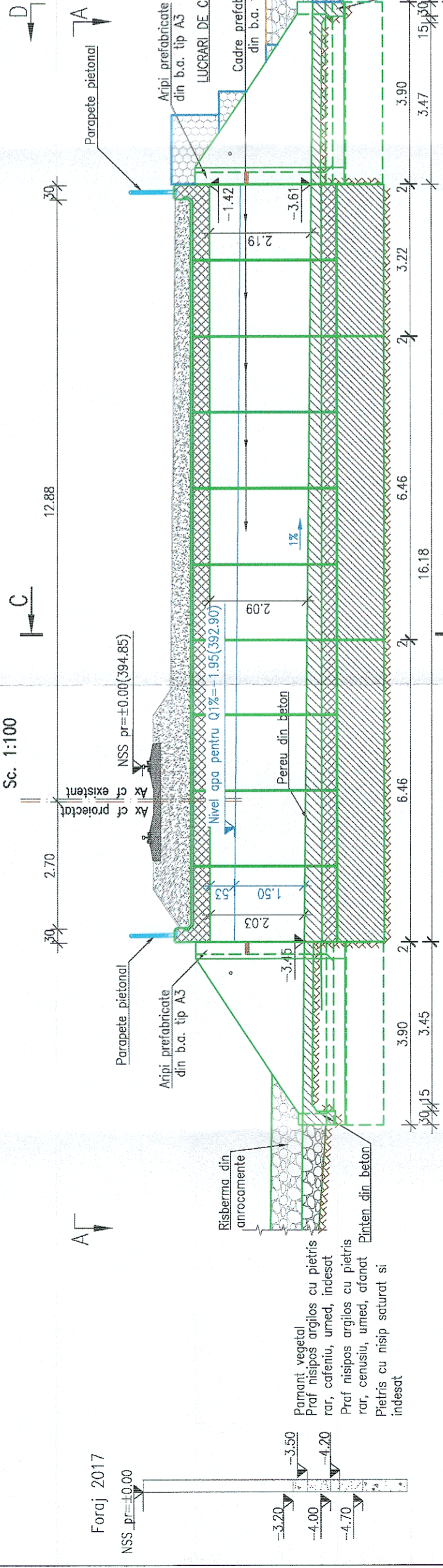
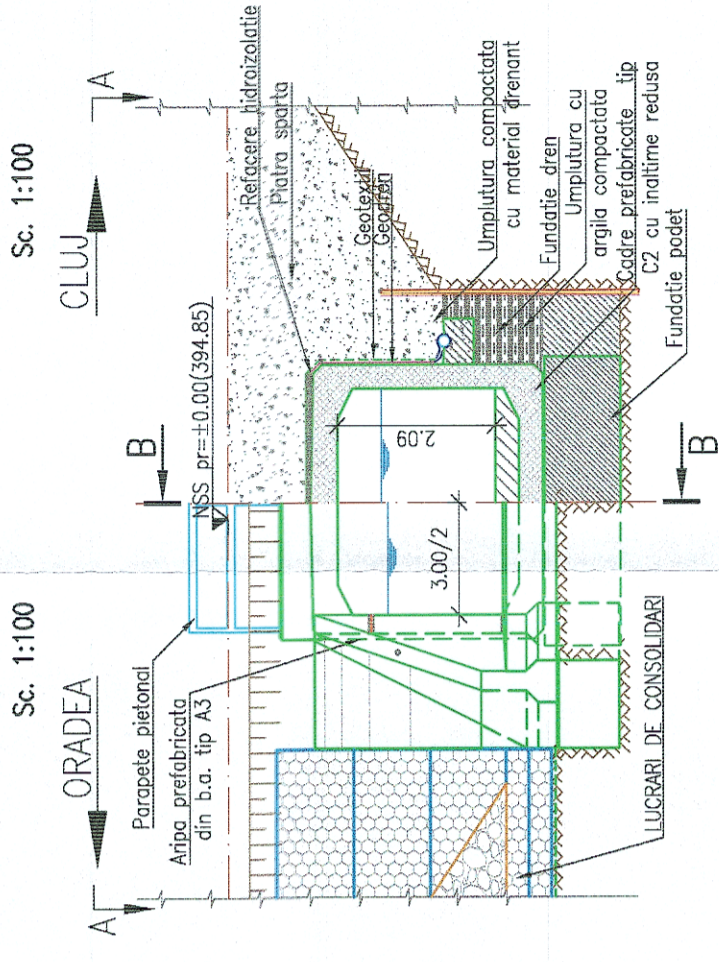


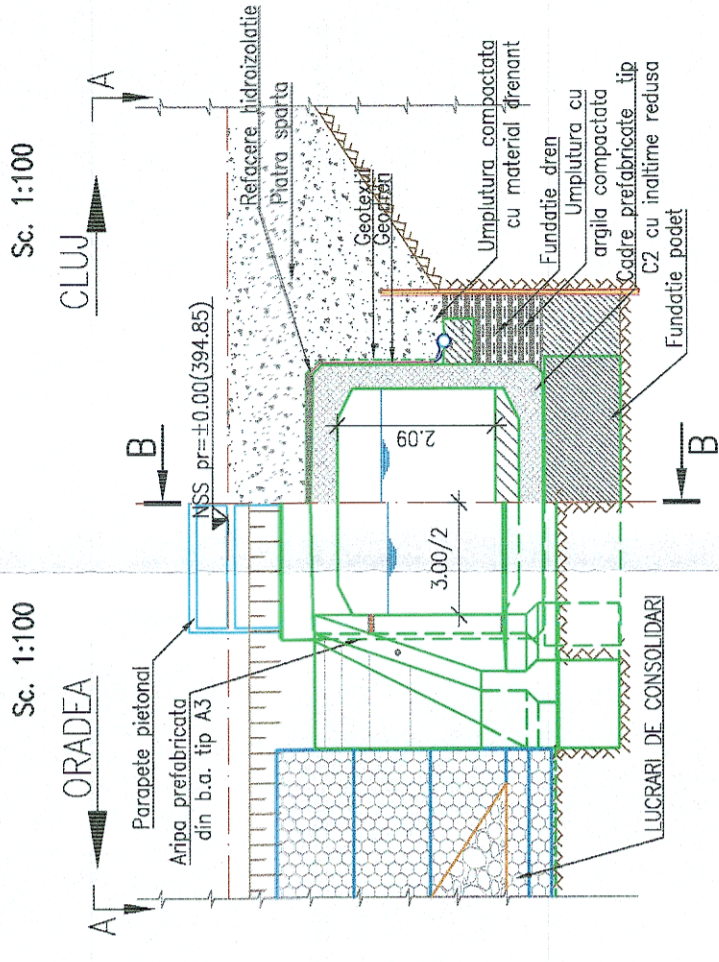
SECTIUNE LONGITUDINALA B-B
Sc. 1:100



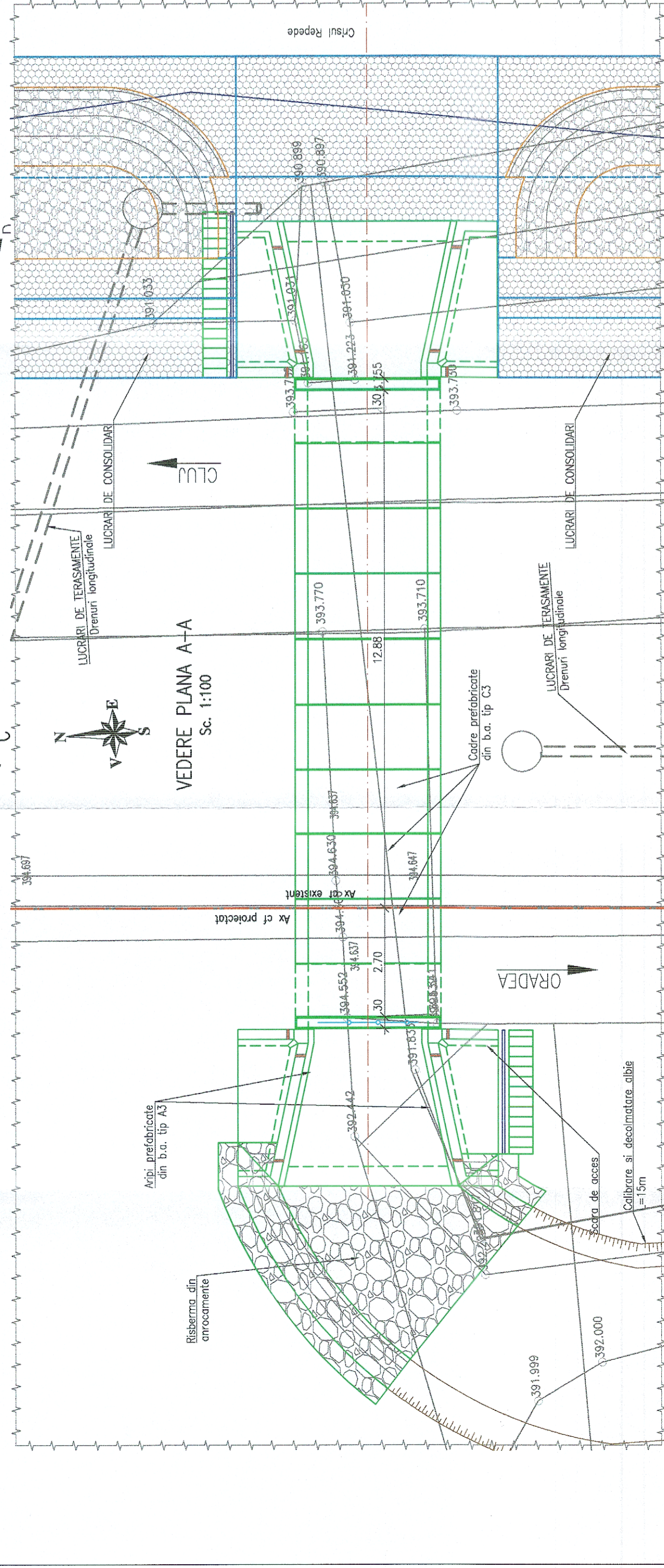
VEDERE D-D
Sc. 1:100



SECTIUNE TRANSVERSALA C-C
Sc. 1:100



VEDERE PLANA A-A
Sc. 1:100



NOTA

- I. Date de proiectare
 - date culese de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante)
 - studiu topografic realizat in anul 2017;
 - studiu geotehnic realizat in anul 2017;
- II. Situatia existenta
 - podetul de cale ferata simpla este alcătuit dintr-o balta din mlacone asezata pe culee din zidarie de piatra, fundate direct cu o lungime a fundatiei de 6.30m si este un podet de descarcare.
 - pe zona podetului linile c.f. sunt neelectificate, cu profil transversal de rambleu;
 - racordarea cu terasamentul in amonte si aval se realizeaza prin ziduri de sprijin;
 - 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.
 - Ca urmare a analizei starii tehnice a podetului si ca urmare a calculului hidrolic pentru debitul Q1%=14.80mc/s podetul boltit se va inlocui cu cadre prefabricate de tip C3.
 - S-au prevazut urmatoarele lucrari:
 - racordarea cu terasamentele cu aripi prefabricate de tip A3 atat in amonte, cat si in aval;
 - calibrarea si pereterea cu beton a abiei pe zona podetului;
 - pinteni de incastrare la capetele amonte si aval ale peretelui;
 - risberma de anrocamente la racordarea abiei proiectate cu albia naturala;
 - realizarea scarii de acces.

LEGENDA BETOANE

- Beton in elemente prefabricate
- Beton in elevatii
- Beton in fundatii, pereti si scari de acces
- Balast stabilizat cu ciment

PROIECT FINANȚAT DE
UNIUNEA EUROPEANĂ

UNIONEA EUROPEANĂ

GVERNUL ROMÂNIEI P.O.I.M.

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

BENEFICIAR:

PROIECTANT:

EXPERT SECUNDAR	ING. ANDREI NEGREI	NUME	SEMNĂTURA
EXPERT PRINCIPAL	ING. CRISTINA VARĂ-OROS	NUME	SEMNĂTURA
CECIMP	ING. STELIAN VARĂ-OROS	NUME	SEMNĂTURA

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

OBIECT: PODURI ȘI PODETE

DENUMIRE PLAN: PODEȚ KM 581+464 (KM PR. 581+562)

EXEMPLAR NR.: COD PLAN: DISPOZIȚIE GENERALĂ

DATA: 07.2021 SCARA: 1:100

SFF 36 L0 20 Pd139 001 003