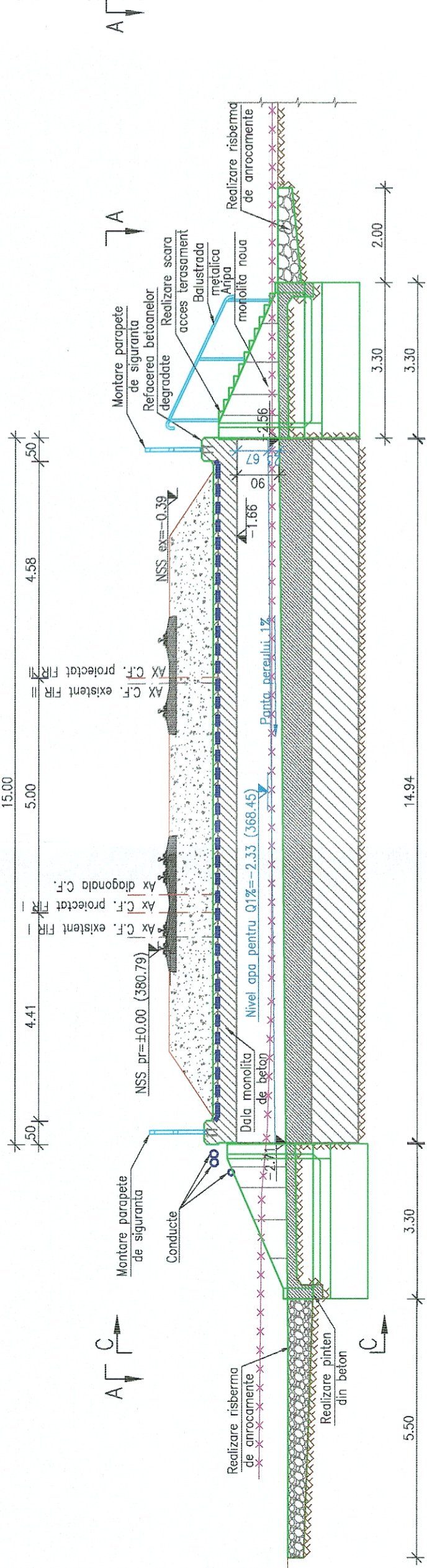


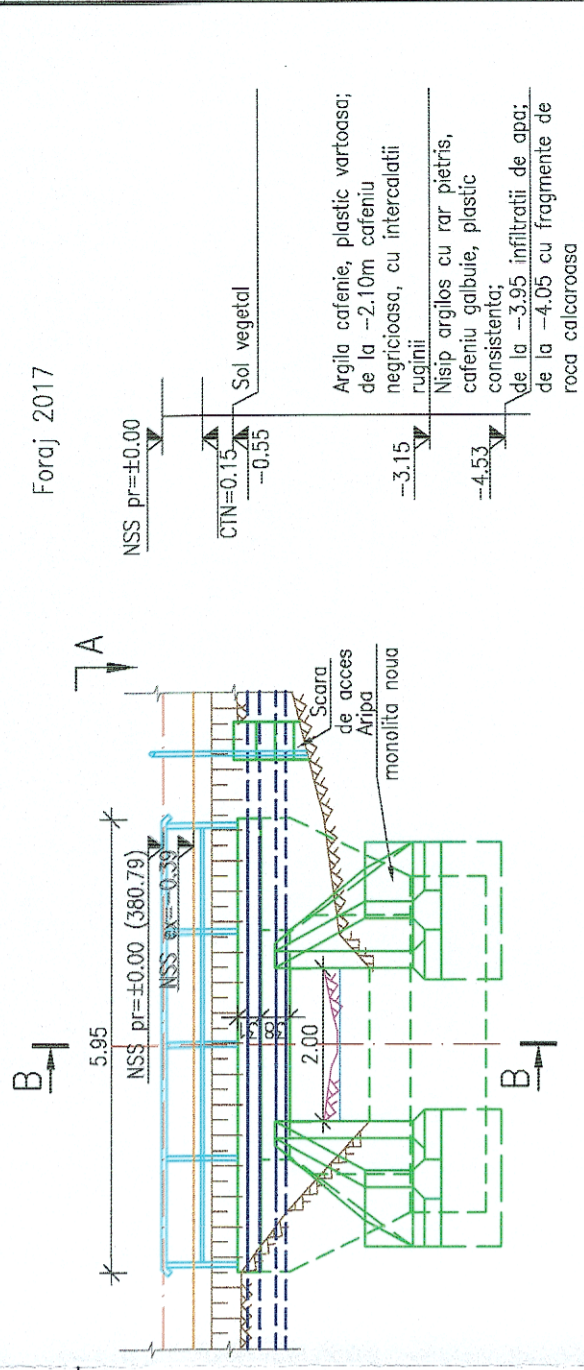
SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Sc. 1:100

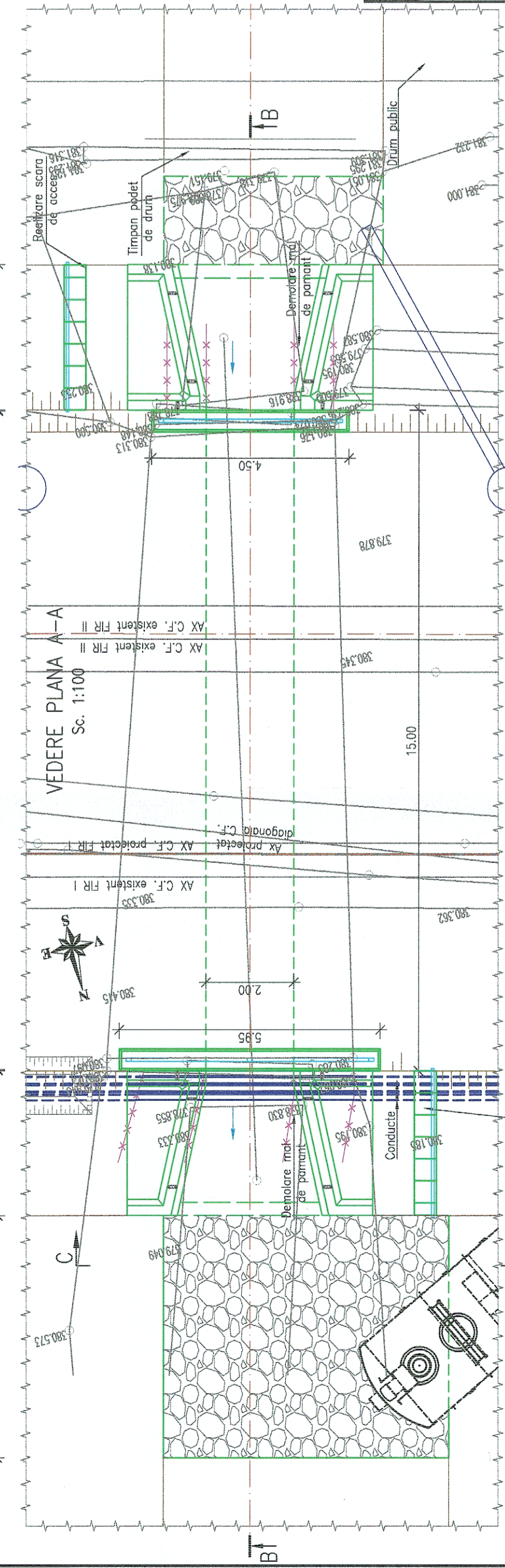


VEDERE C-C

Sc. 1:100



Foraj 2017



VEDERE PLANA A-A

Sc. 1:100

NOTA

- I. Date de proiectare
 - date culesse 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 dubla este format din doua monolit de 2.00 m deschidere sprijinita pe culee din beton, dispuse pe culee din beton cu fundatie directa comuna, are o lungime de 15.00m si este un podet de descarcare, pe zona podetului linile c.f. sunt neelectificate, cu profil transversal de rambleu;
 - racordarea cu terasamentul este realizata prin sferuri de con puternic derodate si maluri de pamant;
 - Constructia se incadreaza in clasa a II-a de importanta conform STAS 4273-83;
 - Probabilitatea anula 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 primit de la I.N.H.G.A. prin confirmarea de comanda nr. 619/2017 in valoare de $Q_{1\%}=0.605mc/s$ se va repara podetul.
- III. Solutia proiectata
 - S-au prevazut urmatoarele lucrari:
 - betonarea degradarilor betonelor;
 - calibrarea si perierea cu beton a albiei pe zona podetului;
 - pinteri de incastare la capetele amonte si aval ale perelui;
 - risberme de anrocamente la racordarile albiei proiectate cu albia naturala;
 - racordarea cu terasamentul cu anpi monolite in amonte si aval.

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

UNIONEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.

Instrumente Structurale 2014-2020

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

BENEFICIAR:

CFR

ASOCIEREA: ACCIONA & Ingereria

PROIECTANTII:

ASOCIEREA: ACCIONA & Ingereria

EXPERT SECUNDAR: Ing. Andrei NEGREI

EXPERT PRINCIPAL: Ing. Cristina VARĂ-OROS

CECIMP: Ing. Stelian VARĂ-OROS

SEMĂNĂTURA: [Signature]

NUME: [Name]

DATA: 07.2021

SCARA: 1:100

EXEMPLAR NR.: COD PLAN:

DISPOZITIE GENERALĂ

PODET KM 514+256 (KM PR. 514+277)

SFF 36 L0 04 Pd015 001 003

LEGENDA BETOANE

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