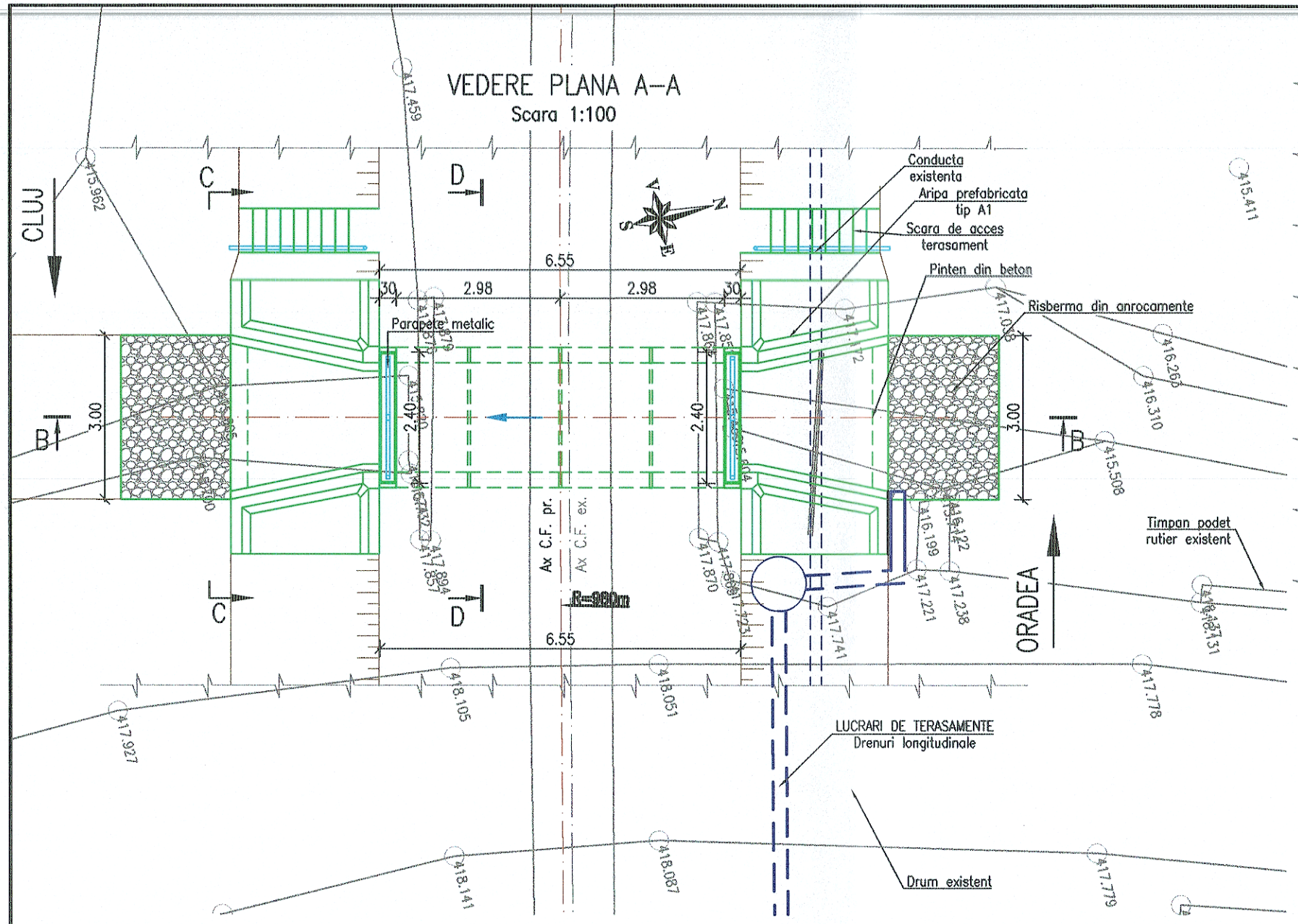
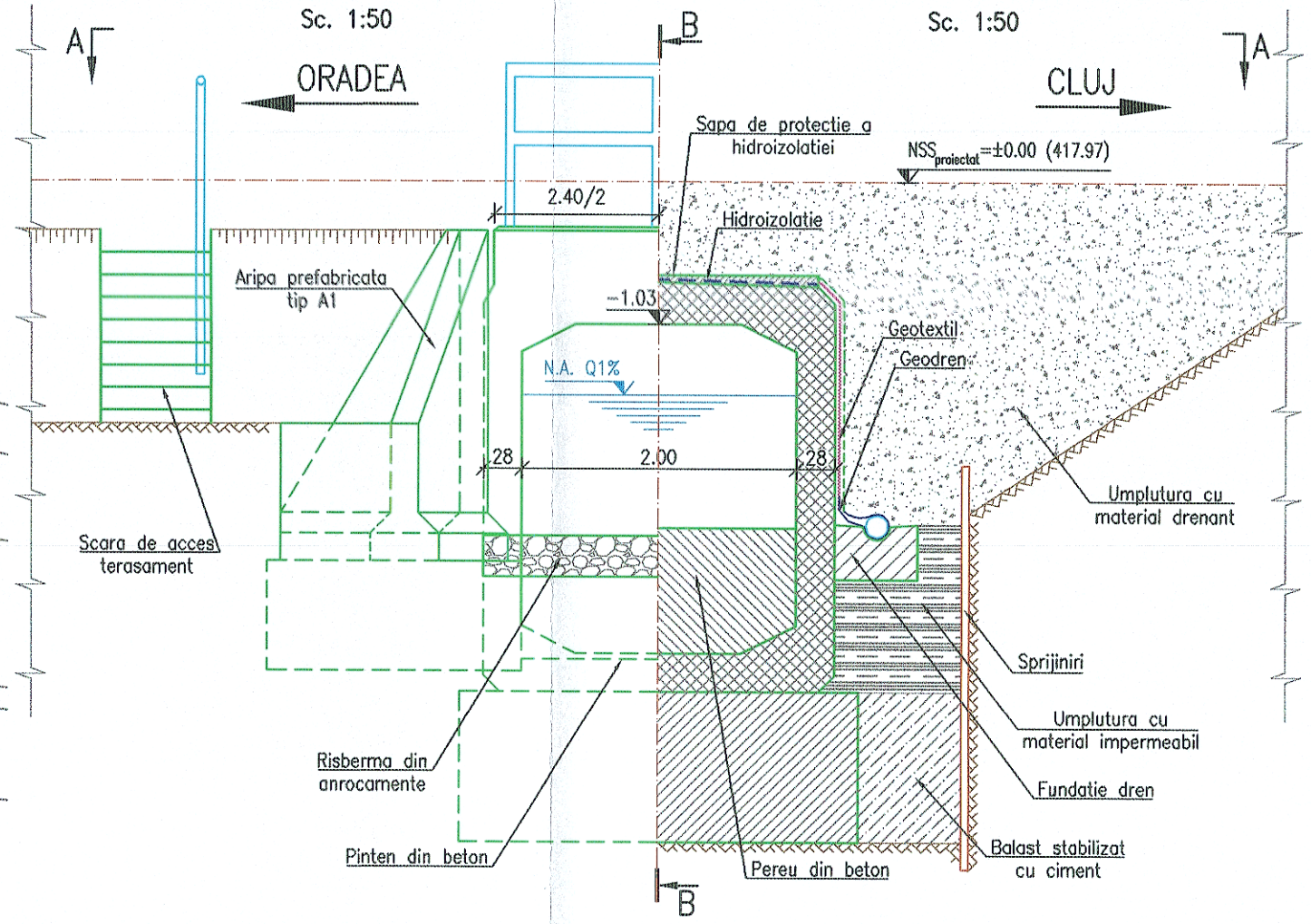
VEDERE PLANA A–A
Scara 1:100

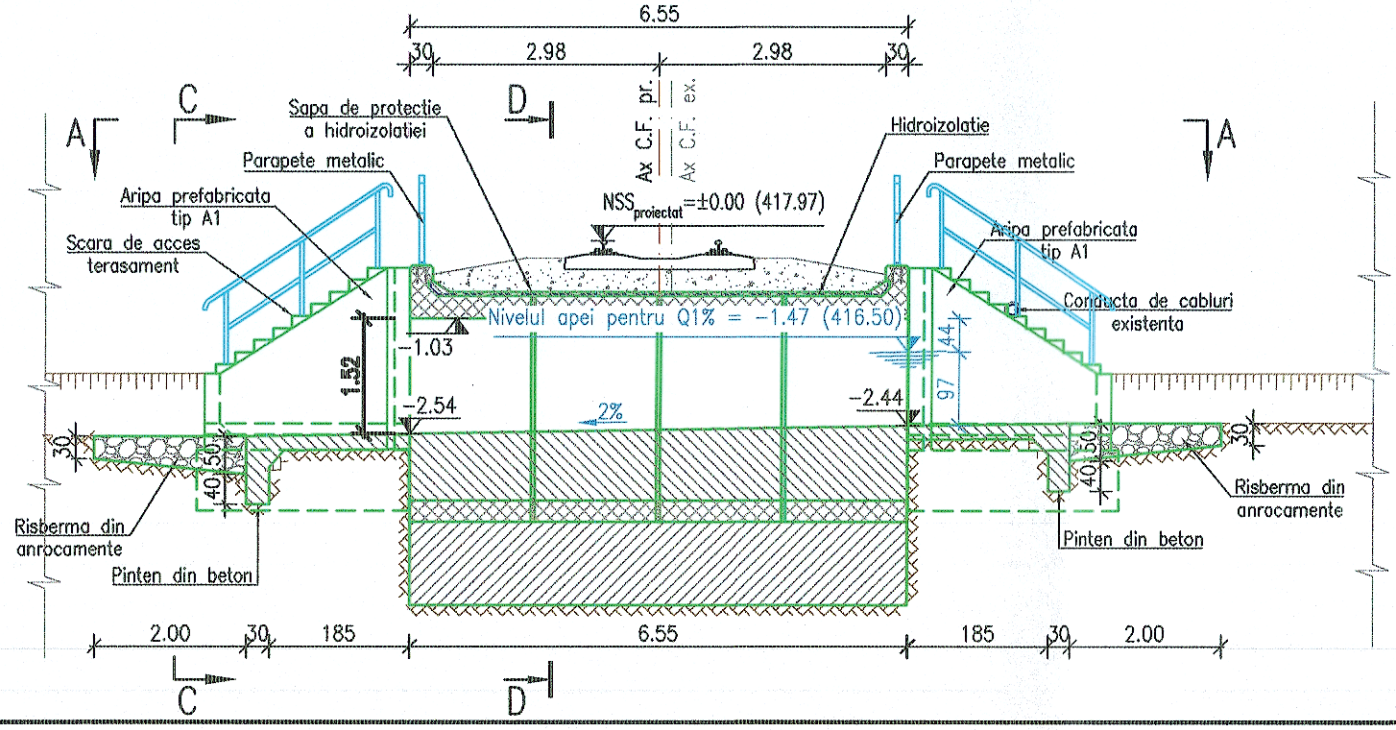


VEDERE C–C
Sc. 1:50

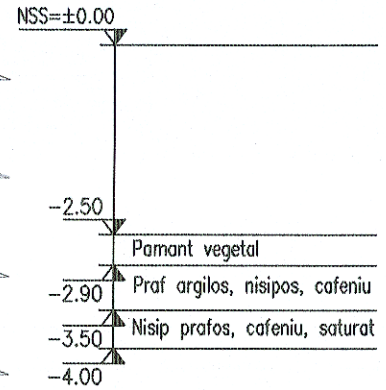


SECTIUNE TRANSVERSALA D–D
Sc. 1:50

SECTIUNE LONGITUDINALA B–B
Sc. 1:100



FORAJ 2017



NOTA

I. Date de proiectare
- Date puse la dispozitie de Beneficiar (fisa podului si expertiza tehnica);
- Date culese de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
- Studiu topografic realizat in anul 2018;
- Studiu geotehnic realizat in anul 2017;
- Expertiza tehnica realizata in anul 2017;

II. Situatia existenta
- Podetul de cale ferata, este alcatuit dintr-o dala din beton armat cu lumina de 1.00m si este un podet de descarcare.
- Albia in zona podutetului este colmatata partial cu vegetatie;
- Constructia se incadreaza in clasa a II-a de importanta conform STAS 4273-83.
- Probabilitatea anuala de depasire, pentru care se face calculul hidraulic (conform STAS 4068/2-87) este de 1% pentru constructiile incadrate in clasa a II-a de importanta.

Ca urmare a starii tehnice a acestuia si a calculului hidraulic pentru debitul cu probabilitatea de depasire de 1%, furnizat de Administratia Nationala "Apele Romane" I.N.H.G.A. cu valoarea de 6.87mc/s, podetul se va inlocui cu unul nou alcatuit din cadre prefabricate tip C2.

III. Solutia proiectata

Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
- Racordarea cu terasamentele cu aripi prefabricate de tip A1 atat in aval cat si in amonte;
- Pereierea cu beton a albiei pe zona podetului,
- Pinten de incastrare in aval si in amonte
- Risberma de anrocamente la racordarea albiei proiectate cu albia naturala.

LEGENDA BETOANE

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

GUVERNUL ROMÂNIEI | P.O.I.M. Instrumente Structurale 2014-2020 | PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ | UNIUNEA EUROPEANĂ

BENEFICIAR: CFR — COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.

PROIECTANT:
ASOCIEREA: acciona Ingeniería & B

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

	NUME	SEMNĂTURA
EXPERT SECUNDAR	ing. Marian BĂLTESCU	
EXPERT PRINCIPAL	ing. Cristina VARĂ-OROS	
CEC/MP	ing. Stelian VARĂ-OROS	

OBIECT: PODURI ȘI PODEȚE

DENUMIRE PLAN: PODEȚ KM EX. 577+491 (KM PR. 577+581)
DISPOZIȚIE GENERALĂ

DATA: 07.2021 | SCARA: 1:50 1:100 | EXEMPLAR NR.:

COD PLAN: SFF | 36 | L0 | 18 | Pd131 | 001 | 003