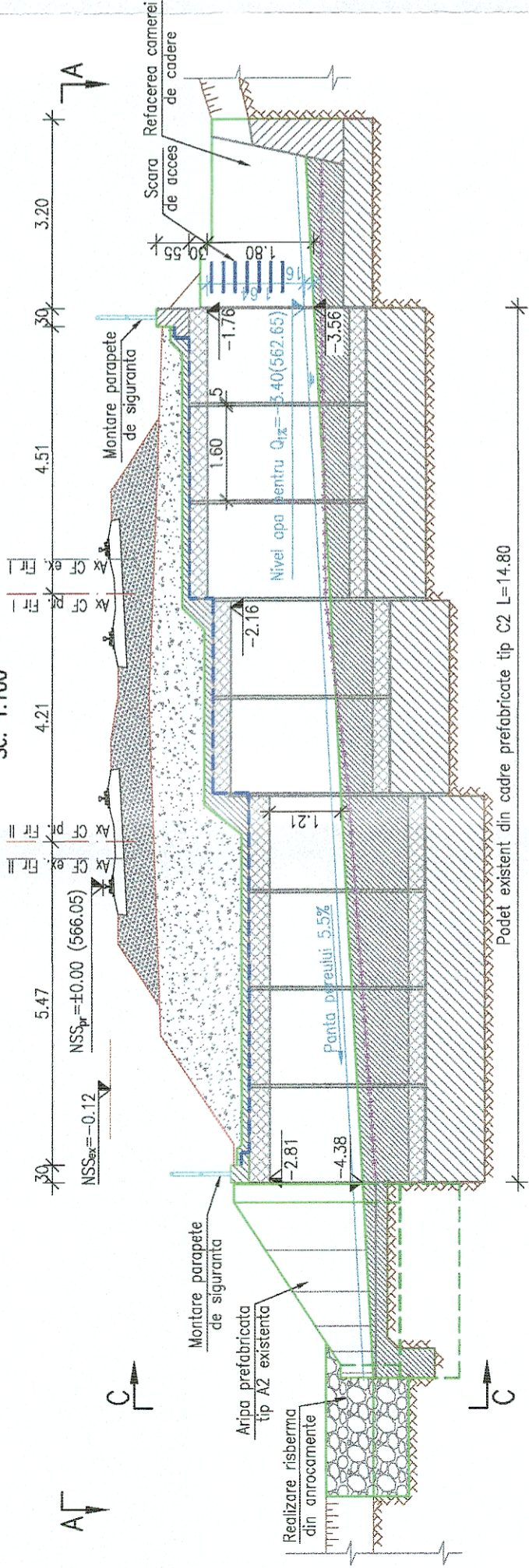


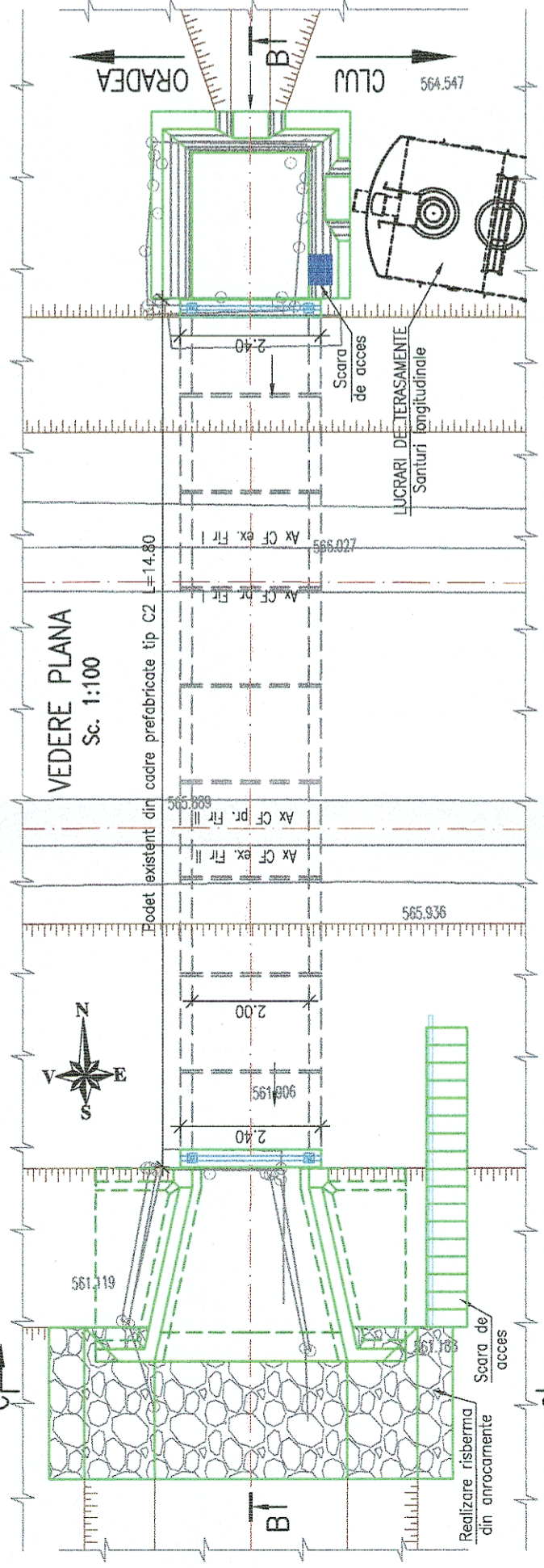
SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Sc. 1:100



VEDERE PLANA

Sc. 1:100

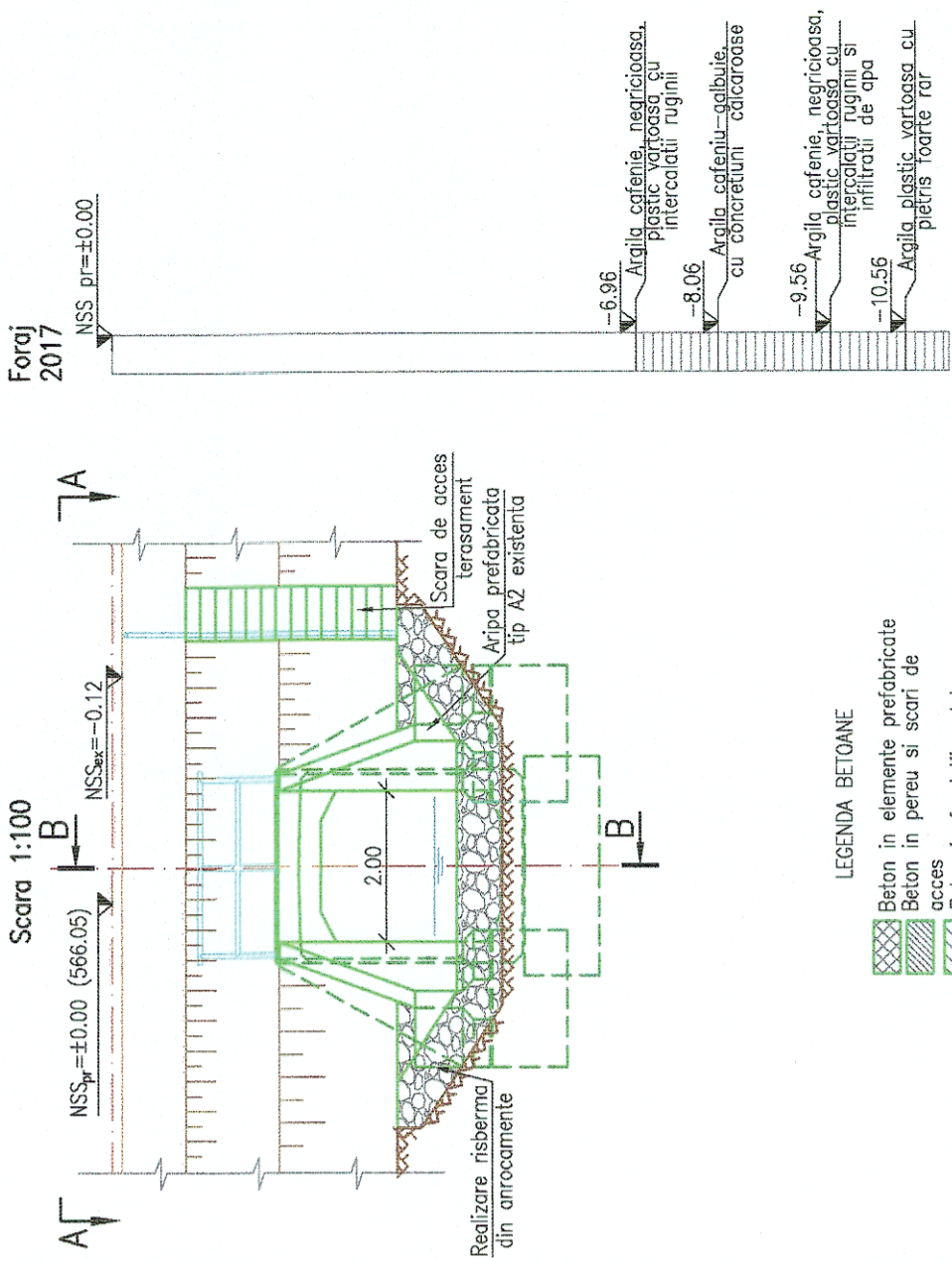


NOTA

- 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 dubla este alcătuit din cadre prefabricate de tip C2 asezate pe o fundatie directa comuna, are o lungime de 14.80m si este un podet de descarcare.
 - pe zona podetului linile c.f. sunt neelectificate, cu profil transversal de rambler;
 - racordarea cu terasamentele in armate este realizata printr-o camera de cadere, iar in aval prin aripi prefabricate tip A2;
 - 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 $Q_{1\%}=0.815\text{mc/s}$ podetul se va repara.
- III. Solutia proiectata
 - S-au prevazut urmatoarele lucrari:
 - Repararea fetelor vazute ale betoanelor camerei de cadere din armate;
 - Refacerea fetelor degradate ale betoanelor si muchiilor vili ale timpanelor si cadrelor prefabricate;
 - Calibrarea si perierea cu beton a albiei pe zona podetului;
 - Risberme de anrocamente la racordarea albiei proiectate cu albia naturala in aval.

VEDERE C-C

Scara 1:100



LEGENDA BETOANE

- Beton in elemente prefabricate
- Beton in perete si scari de acces
- Beton in fundatii podet
- Beton elevatii
- Balast stabilizat cu ciment

GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.

PROIECT FINANȚAT DE
UNIUNEA EUROPEANĂ

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

BENEFICIAR:

ASOCIEREA:

DENUMIRE PROIECT:

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

OBIECT:

PODURI ȘI PODEȚE

EXPERT SECUNDAR: Ing. Claudiu NEDEIANU

EXPERT PRINCIPAL: Ing. Cristina VARĂ-OROS

CEC/MP: Ing. Stelian VARĂ-OROS

SEMĂNĂTURA:

DATA: 07.2021

SCARA: 1:100

EXEMPLAR NR.: COD PLAN:

SFF 36 L0 10 Pd070 001 003

PODET KM 547+764, KM REAL 547+823 (KM PR. 547+907)

DISPOZIȚIE GENERALĂ