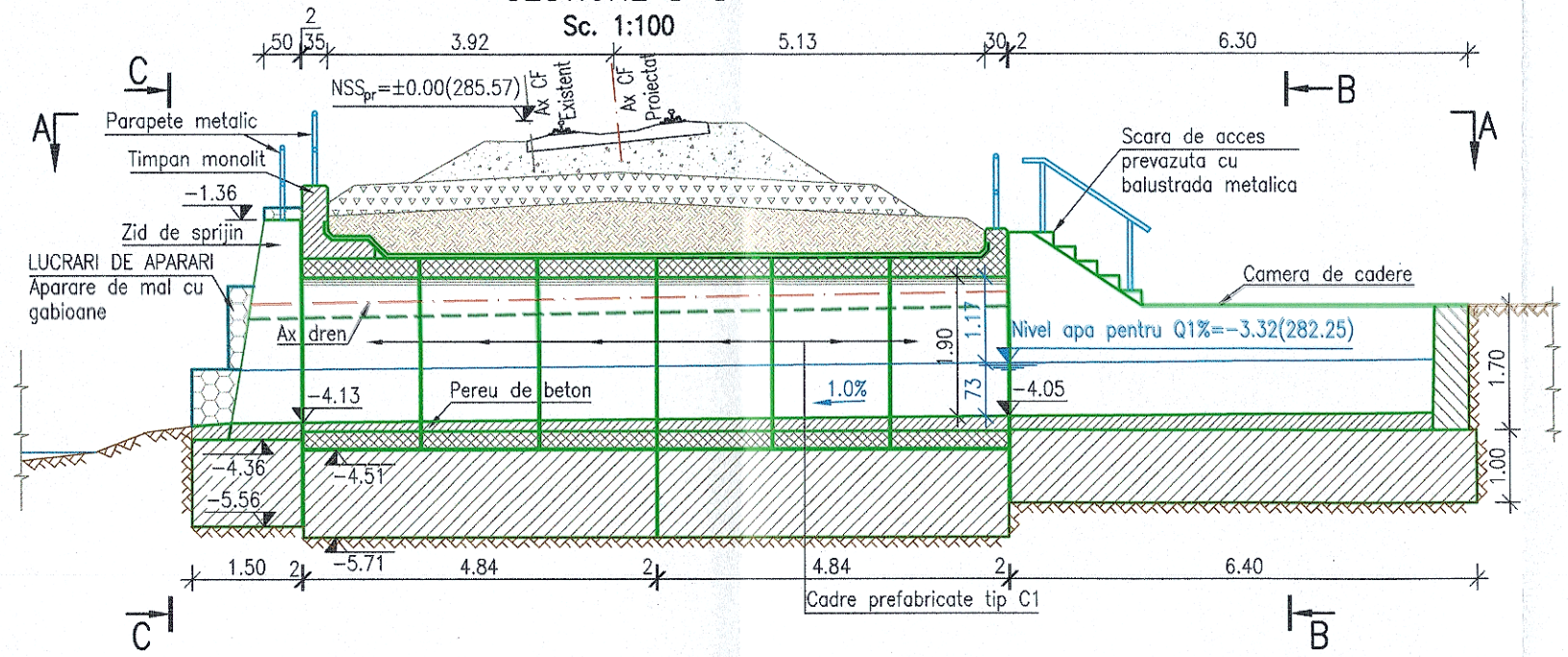
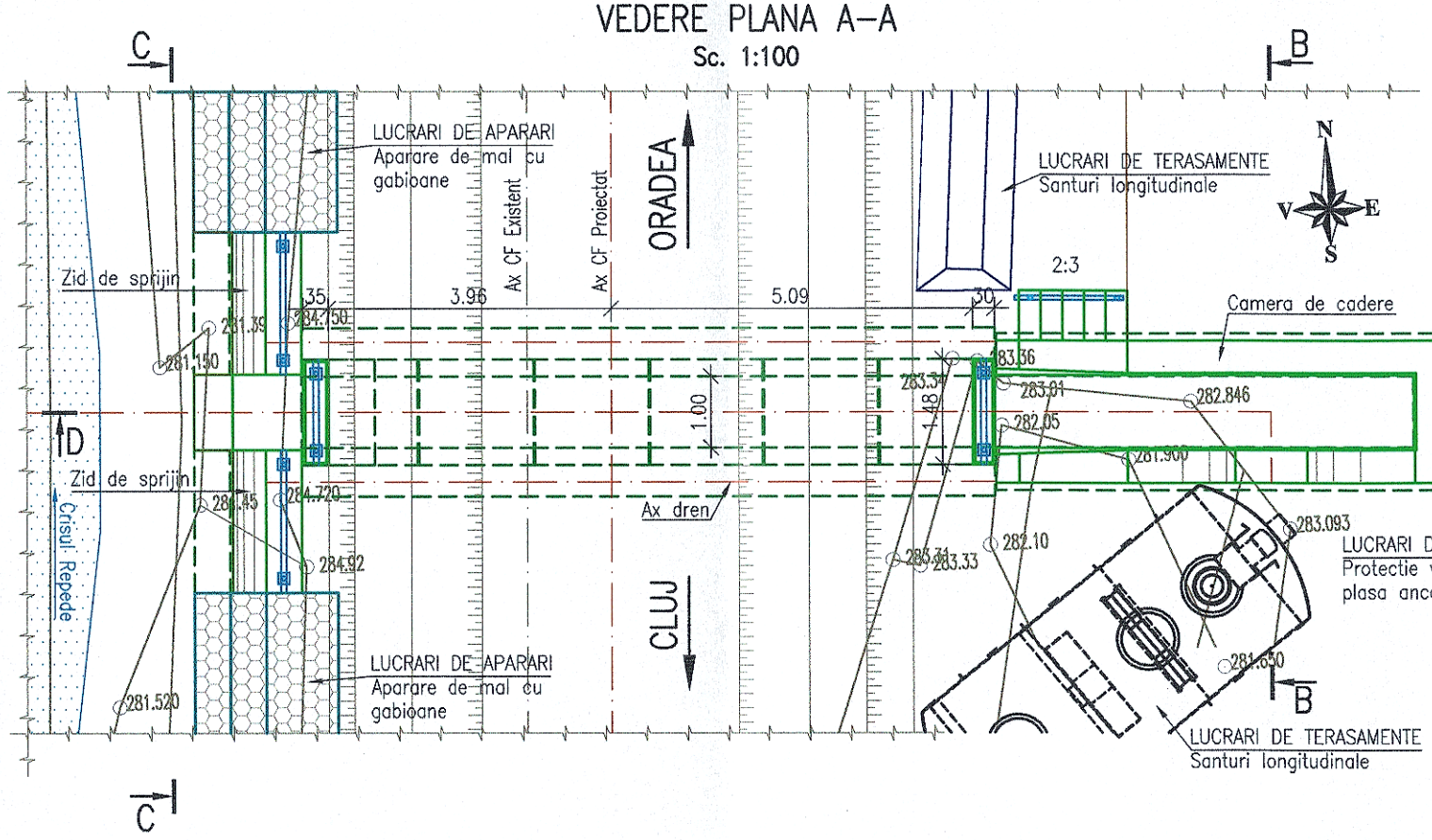
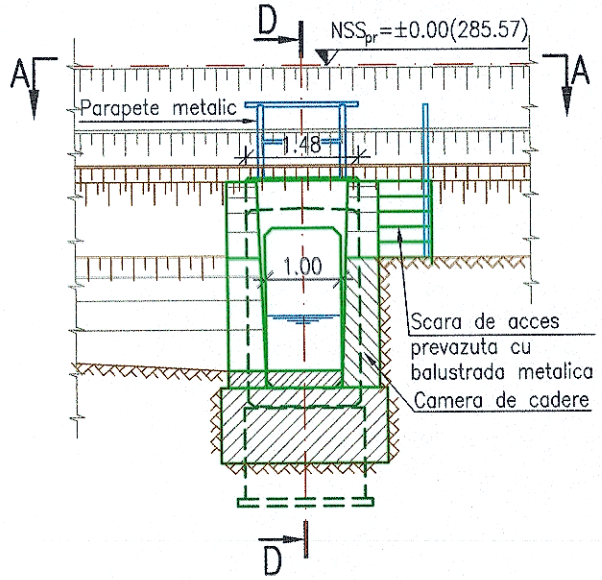
SECTIUNE D–D
Sc. 1:100



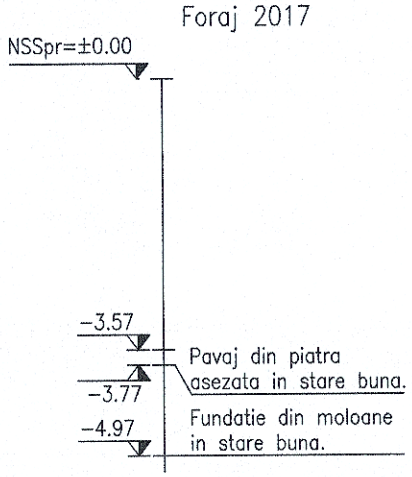
VEDERE PLANA A–A
Sc. 1:100



SECTIUNE B–B
Sc. 1:100



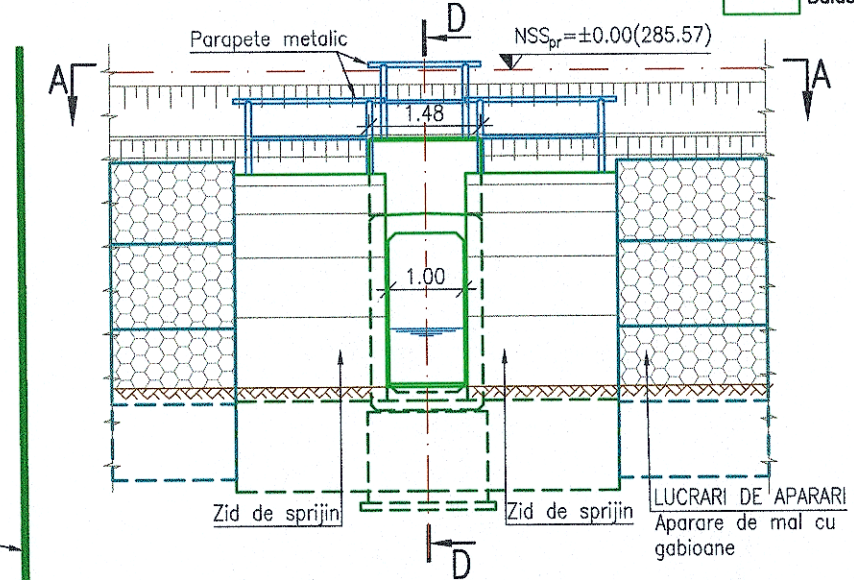
Foraj 2017



LEGENDA BETOANE

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

SECTIUNE C–C
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 are suprastructura alcatuita din dale de piatra rezemate pe o infrastructura din moloane de piatra fundata direct pe o zidarie de piatra bruta si este un podet de descarcare.
- pe zona podetului liniile c.f. sunt neelectrificate, cu profil transversal de rambleu;
- racordarea cu terasamentele in amonte si aval se realizeaza cu sferturi de con de pamant;
- 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.
- 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 analizei starii tehnice a podetului si a calculului hidraulic pentru debitul $Q_{1\%}$=1.29mc/s podetul dalat se va inlocui cu un podet nou realizat din cadre prefabricate de tip C1.

S–au prevazut urmatoarele lucrari:
- racordarea cu terasamentele in amonte se realizeaza cu o camera de cadere iar in aval cu ziduri de sprijin din beton armat;
- calibrarea si pereierea cu beton a albiei pe zona podetului,
- realizarea scarilor de acces.

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

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

PROIECTANT:
ASOCIEREA: acciona Ingeniería & SINOTECA

	NUME	SEMNĂTURA
EXPERT SECUNDAR	ing. Claudiu NEDEIANU	
EXPERT PRINCIPAL	ing. Cristina VARĂ-OROS	
CEC/MP	ing. Stelian VARĂ-OROS	

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

OBIECT: PODURI ŞI PODEŢE

DENUMIRE PLAN: PODEŢ KM EX. 603+893 (KM PR. 603+815)
DISPOZIŢIE GENERALĂ

DATA:	SCARA:	EXEMPLAR NR.:	COD PLAN:
07.2021	1:100		SFF 36 L0 28 Pd182 001 003