



NOTA

I. Date de proiectare
Prezentul plan a fost realizat având la baza următoarele date:
• Date puse la dispoziție de Beneficiar;
• Studiul topografic realizat în anul 2017;
• Studiul geotehnic realizat în anul 2017;
• Expertiza tehnică realizată în anul 2017;
• Date culese de pe teren cu ocazia vizitării obiectivului (masuratori, fotografii relevante) etc.

II. Situația existentă
Podulul existent are suprastructura alcătuită dintr-o boltă din zidărie de molaane solidarizate cu mortar, cu lumina de 1.00m. Podul este racordat cu terasamentele prin intermediul unor sterturi de con perete.

III. Soluția proiectată
In proiect s-au prevăzut următoarele lucrări:
• datoria stării tehnice, se propune înlocuirea podului existent cu un podet tubular din cadre prefabricate de beton armat tip C2.
• racordarea podului cu terasamentele prin intermediul unor aripi prefabricate din beton armat tip A2, alăt în amonte cât și în aval.
• parapete metalic pietonal pe limponele amonte și aval.
• scări de acces pe taluz.
• pereti din beton, pe radierul podului nou.
• pinteni de încostare la capetele amonte și aval ale perelui.
• riserme de ancrare la racordarea albiei proiectate cu albie naturală.
• racordarea amonte și aval a podului cu terenul.
• calibrarea și decolmatarea albiei pe cea 50m în amonte și 20m în aval de podet.

LEGENDA BETOANE

	Beton în elemente prefabricate
	Beton în elevații
	Beton în fundații, pereți și scări de acces
	Balast stabilizat cu ciment

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

UNIONE EUROPEANĂ

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

GVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.

Instrumente Structurale 2014-2020

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

BENEFICIAR:

PROIECTANT:

ASOCIEREA:

NUME	SEMNĂTURA
ING. MARIAN BĂLĂTESCU	
ING. CRISTINA VARĂ-OROS	
ING. STELIAN VARĂ-OROS	

OBIECT: **PODURI ȘI PODEȚE**

DENUMIRE PROIECT: **REACTUALIZAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"**

DENUMIRE PLAN: **PODET KM EX. 599+876 (KM PR. 599+792) DISPOZIȚIE GENERALĂ**

DATA: 07.2021

SCARA: 1:200; 1:100; 1:50

EXEMPLAR NR.: COD PLAN:

SFF 36 L0 26 Pd175 001 003

