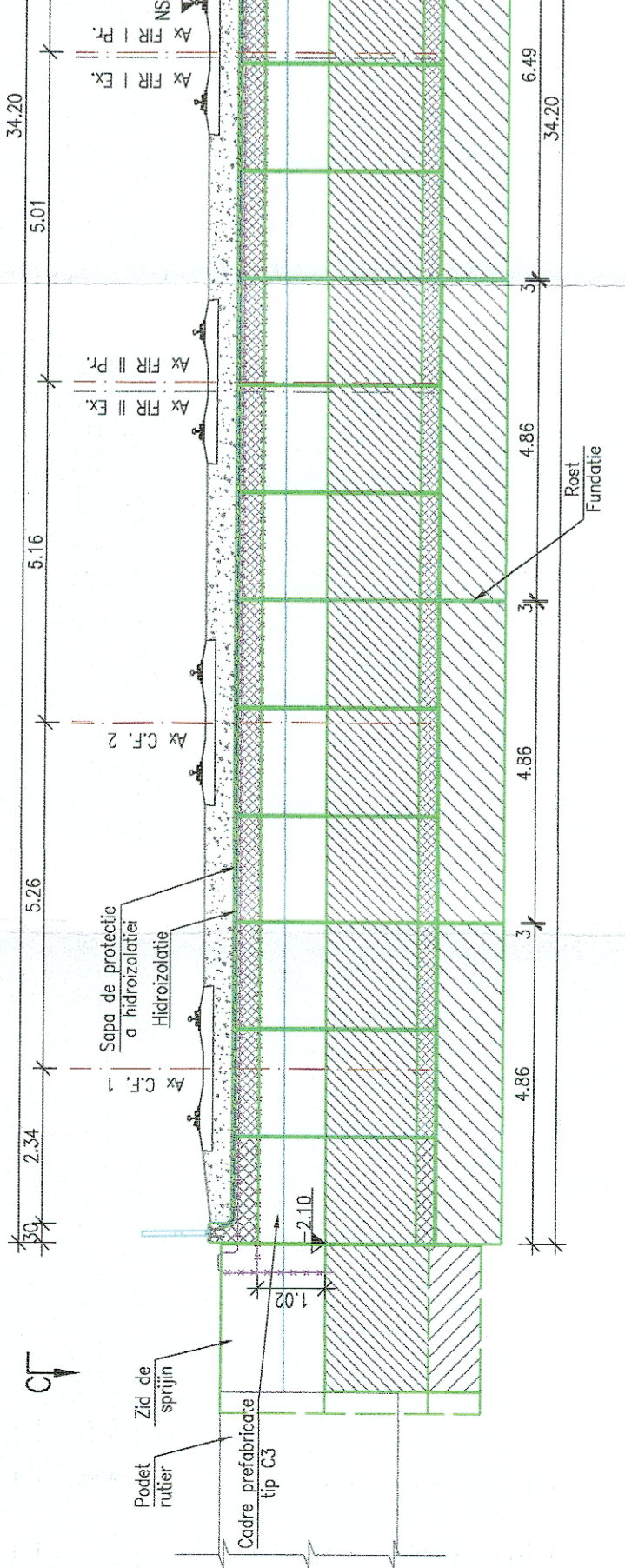
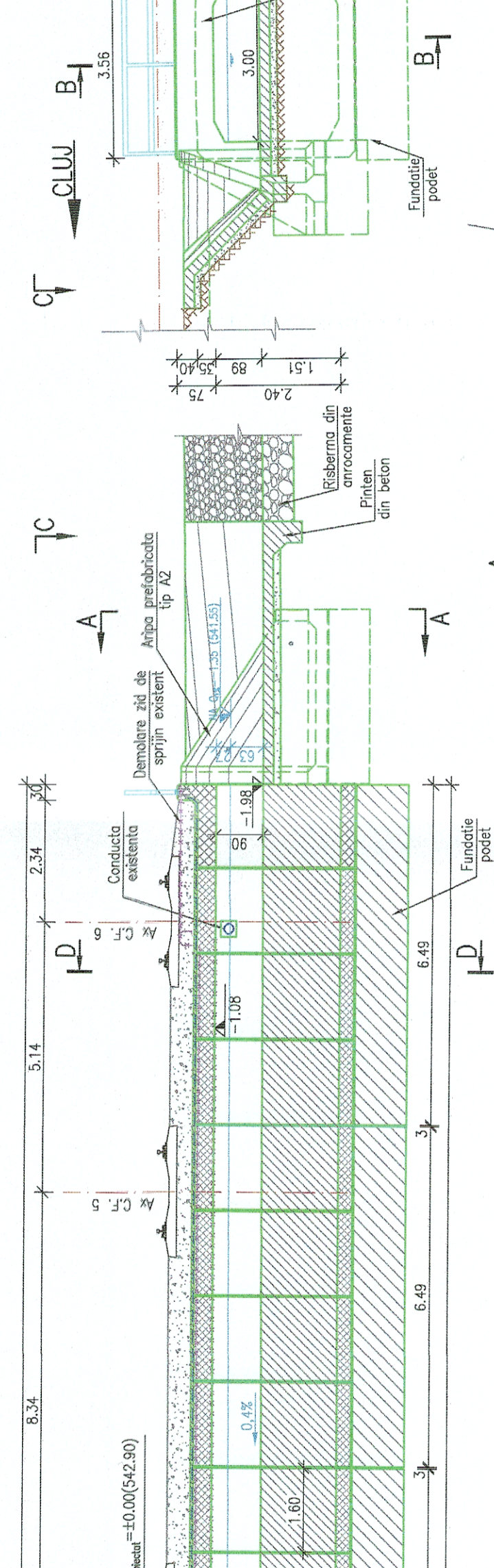


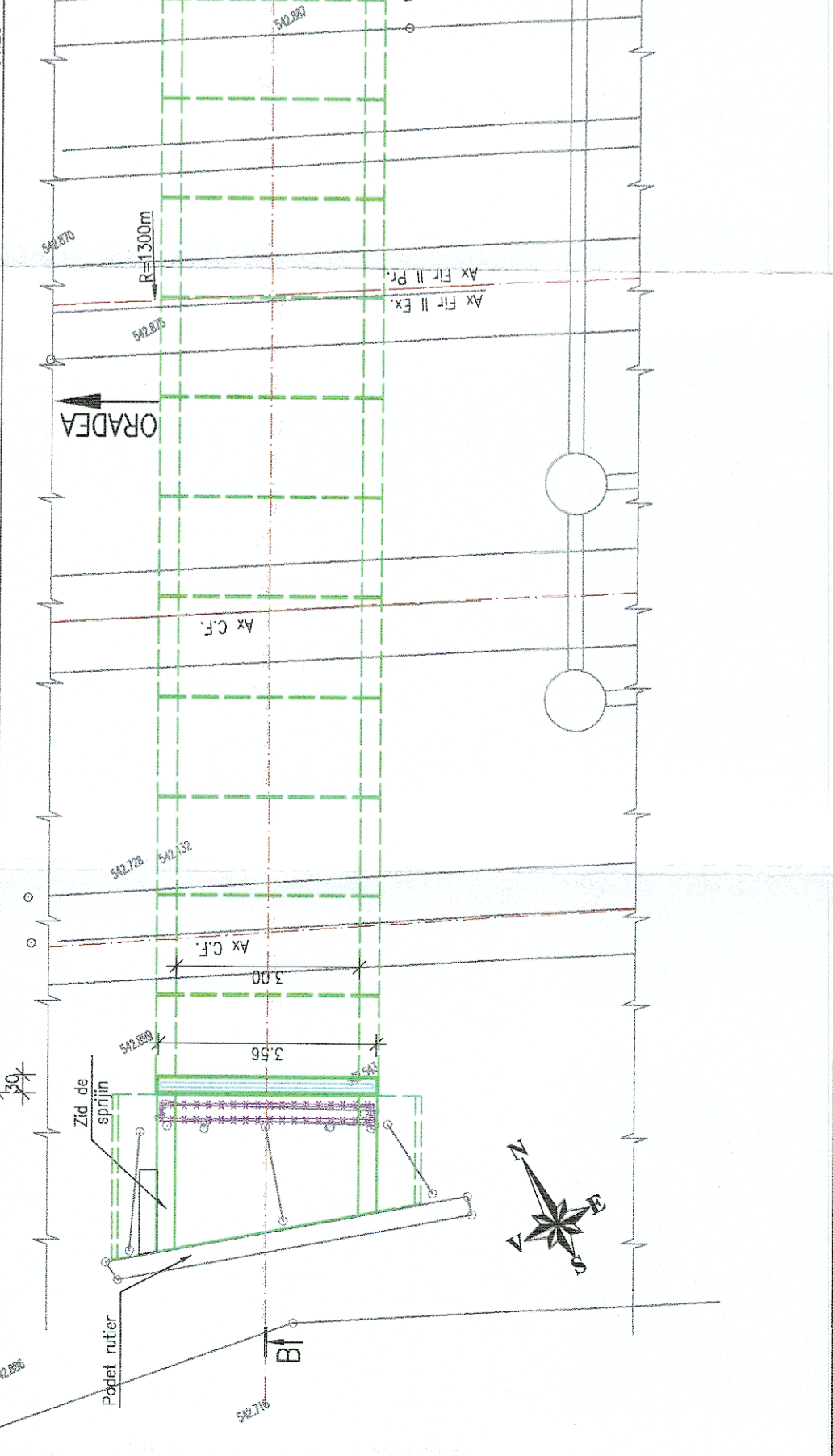
SECTIUNE TRANSVERSALA B-B
Scara 1:100



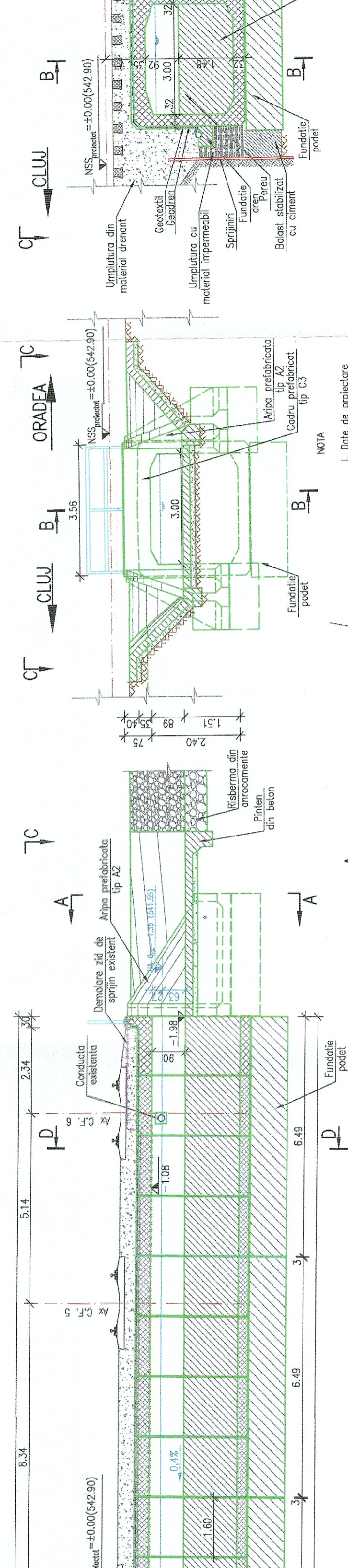
VEDERE A-A
Scara 1:100



VEDERE PLANA C-C
Scara 1:100



SECTIUNE D-D
Scara 1:100



NOTA

- Date de proiectare
- Data puse la dispozitie de Beneficiar (fisa podului si expertiza tehnica);
- Data culesse de pe teren cu ocazia vizitatii obiectivului (masuratori, fotografiile relevante);
- Studiu topografic realizat in anul 2017;
- Studiu geotehnic realizat in anul 2017;
- Expertiza tehnica realizata in anul 2017;
- Situatia existenta
- Prezentul podet de cale ferata dirijuit din dale din beton, cu latura de 2,00 m, asigura tranzitarea apelor situate pe o vale fara nume;
- Abia din amonte si din aval sunt colmataie parital cu aluviuni si vegetatie;
- Construcția 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 calculului hidrolic pentru debitul cu probabilitatea de depasire de 1%, furnizat de Administratia Nationala "Apele Romane" I.N.H.G.A. cu valoarea de 3,29 mc/s, podetului existent se va demola si se va inlocui cu un podet nou alcuit din elemente prefabricate tip C3
- Solutia proiectata
- Avand in vedere accesul considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
 - Demolarea podetului existent;
 - Realizarea unui podet nou tip C3;
 - Recordarea cu terenulului in amonte se va realiza cu oripi prefabricate tip A2, iar in aval cu ziduri de sprijini;
 - Panta pereului din interiorul podetului va fi de 0,5%.

Umplutura constituita din nisip gros cu pietris negricios, stramucios in amestec cu elemente de piatra sparta

Argila profoasa negricioasa, plastic medie. De la -5,36 m cateniu-galbui, cu fragmente de calcar. De la -6,36 m nisip argilos cu pietris, plastic moale

LEGENDA BETOANE

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

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI P.O.I.M.

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

BENEFICIAR:

PROIECTANT:

ASOCIEREA:

EXPERT SECUNDAR	ING. ANDREI NEGREI	NUME	SEMINĂTURĂ	OBIECT:	PODURI ȘI PODEȚE
EXPERT PRINCIPAL	ING. CRISTINA VARĂ-OROS	DENUMIRE PLAN:			
GEOMP.	ING. STELIAN VARĂ-OROS	EXEMPLAR NR.:			

DATA: 07.2021 SCARA: 1:100 COD PLAN: SFF 36 L0 11 Pd077 001 003