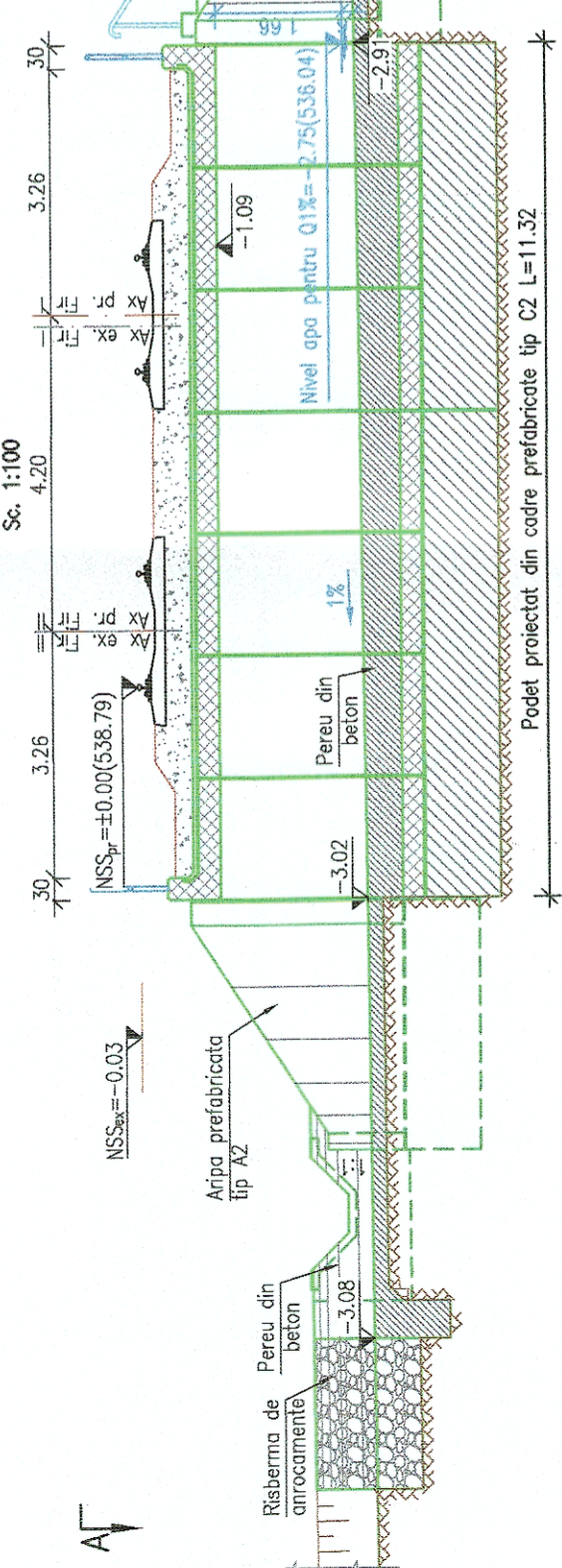
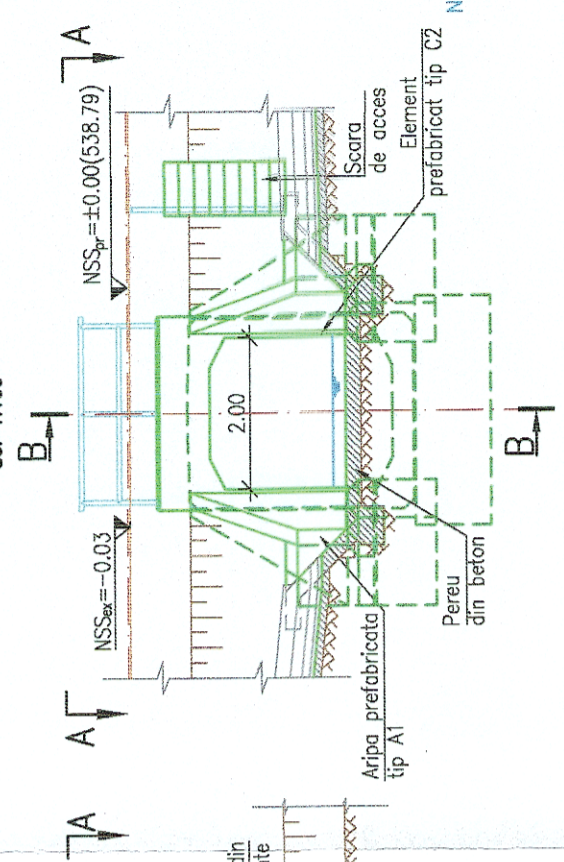


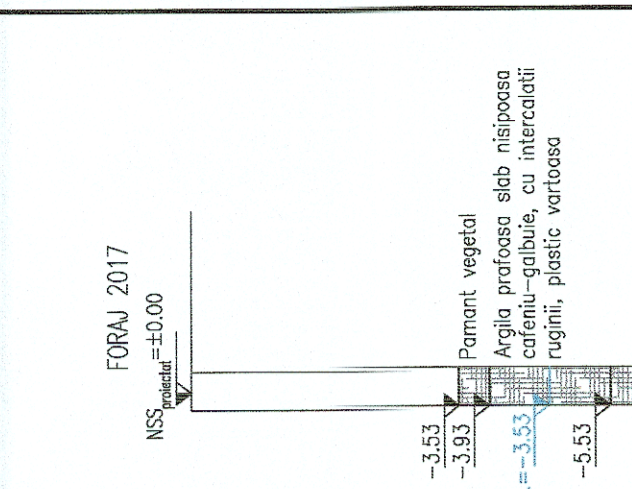
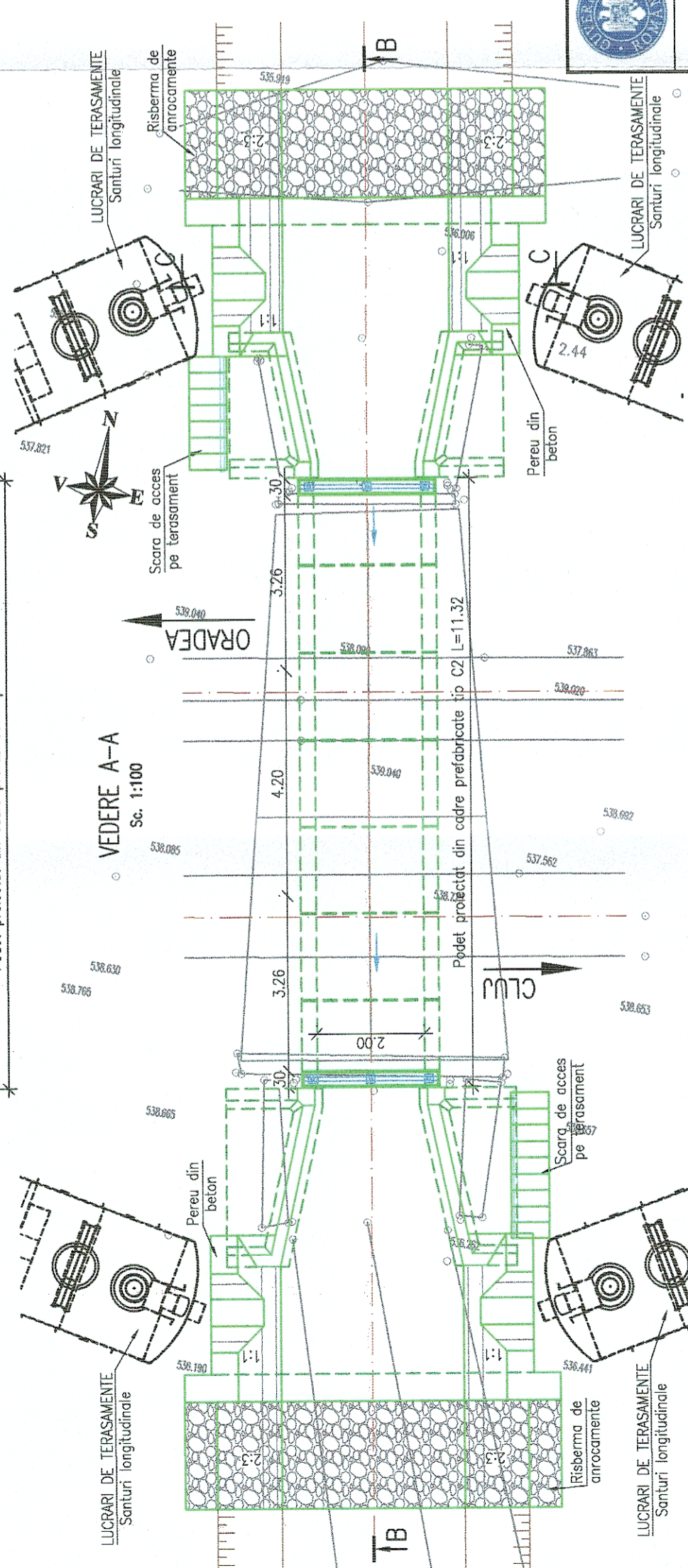
SECTIUNE B-B
Sc. 1:100



SECTIUNE C-C
Sc. 1:100



VEDERE A-A
Sc. 1:100



LEGENDA BETOANE

[Pattern]	Beton in elemente prefabricate
[Pattern]	Beton in pereu si scari de acces
[Pattern]	Beton de umplutura
[Pattern]	Beton in fundatii podet
[Pattern]	Beton elevatii
[Pattern]	Balast stabilizat cu ciment

NOTA

- 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 2017;
 - Studiu geotehnic realizat in anul 2017;
 - Expertiza tehnica realizata in anul 2017;
- Situatia existenta
 - Prezentul podet de cale ferata alcătuit din dale din beton, cu lumina de 2.95 m, asigura tranzitarea apelor stranse pe o vale fara nume;
 - Albia din amonte si din aval este colmatata partial cu aluviuni si vegetatie;
 - Construcția se încadrează în clasa a II-a de importanță conform STAS 4273-83.
 - Probabilitatea anuală de depășire, pentru care se face calculul hidrolic (conform STAS 4068/2-87) este de 1% pentru construcția încadrată în clasa a II-a de importanță.
 - Ca urmare a calculului hidrolic pentru debitul cu probabilitatea de depășire de 1%, furnizat de Administrația Națională "Apele Române" I.N.H.C.A. cu valoarea de 0.334 mc/s, și a stării tehnice a podetului, acesta se va demola și se va înlocui cu un podet nou alcătuit din cadre prefabricate tip C2.
- Soluția proiectată
 - Având în vedere aceste considerente în proiect s-au prevăzut următoarele lucrări:
 - Demolarea podetului existent;
 - Realizarea unui podet nou din cadre prefabricate tip C2;
 - Reconstrucția cu terasamentele în amonte se realizează cu aripi prefabricate tip A1, iar aval cu aripi prefabricate tip A2;
 - Panta pereului din interiorul podetului va fi de 1%.
 - La ambele capete ale pereului s-au prevăzut pînți și risberme de anrocamente;

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI P.O.J.M.

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

PROIECTANT: **B** acciona & ingineria

ASOCIEREA: **B** acciona & ingineria

EXPERT SECUNDAR	ING. CLAUDIU NEDEIANU
EXPERT PRINCIPAL	ING. CRISTINA VARĂ-OROS
CEC/MP	ING. STELIAN VARĂ-OROS

DATA: 07.2021

SCARA: 1:100

EXEMPLAR NR.: COD PLAN:

PODURI ȘI PODEȚE

PODEȚ KM EX. 552+843 (KM PR. 552+945) DISPOZIȚIE GENERALĂ

SFF 36 L0 12 Pd080 001 003