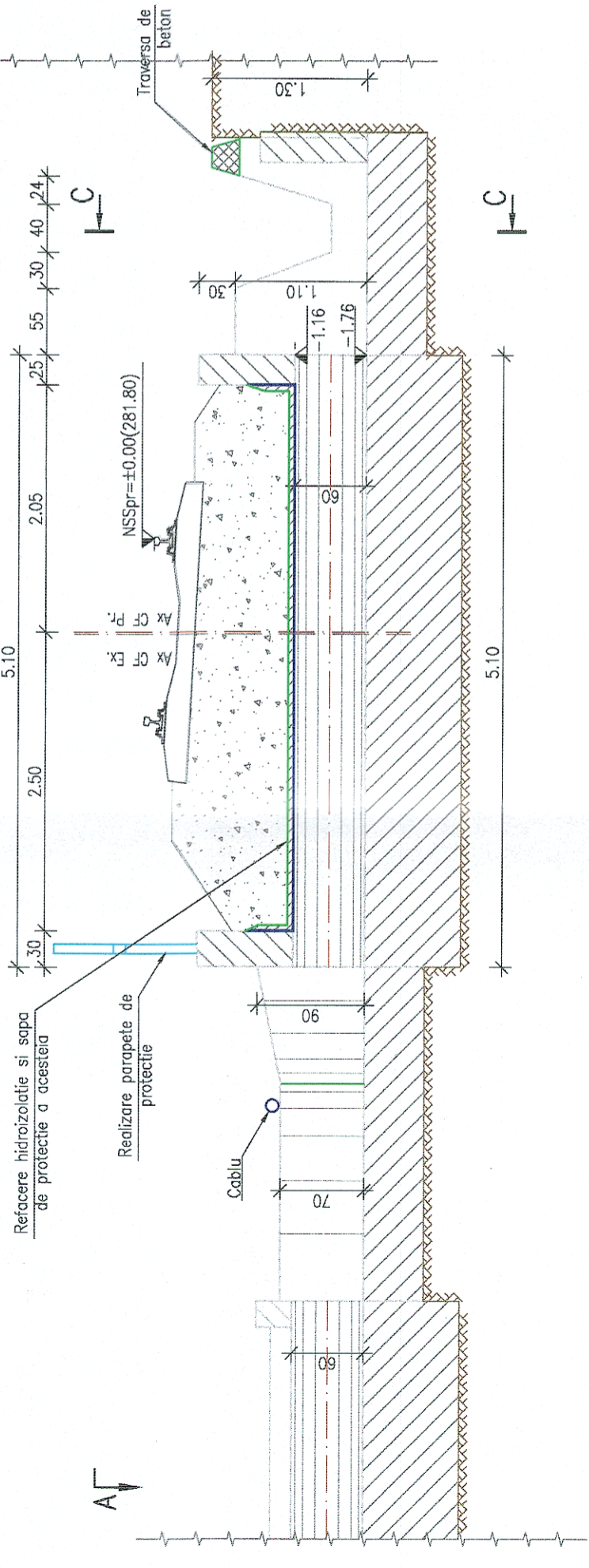


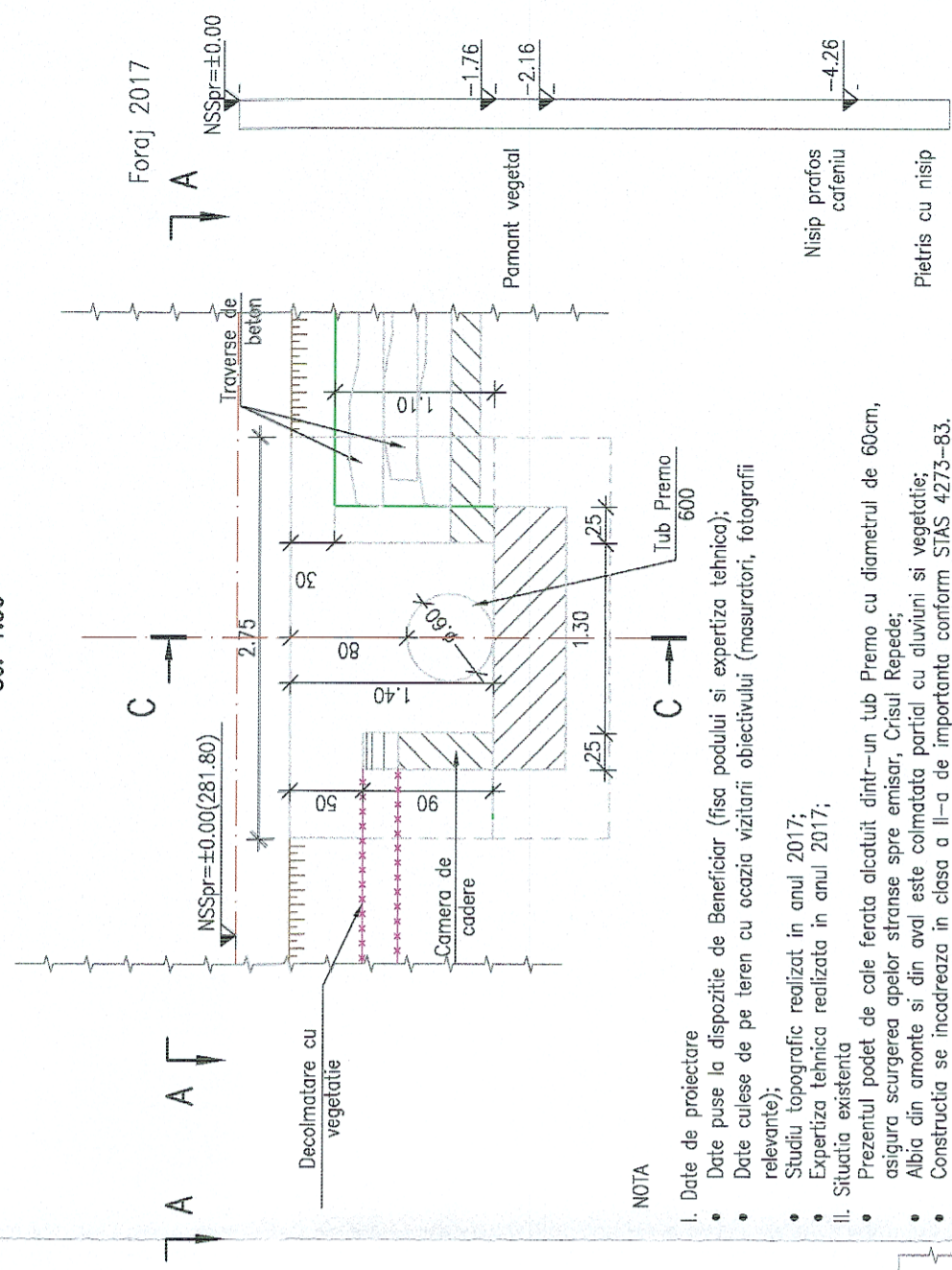
SECȚIUNE LONGITUDINALĂ B-B

Sc. 1:50



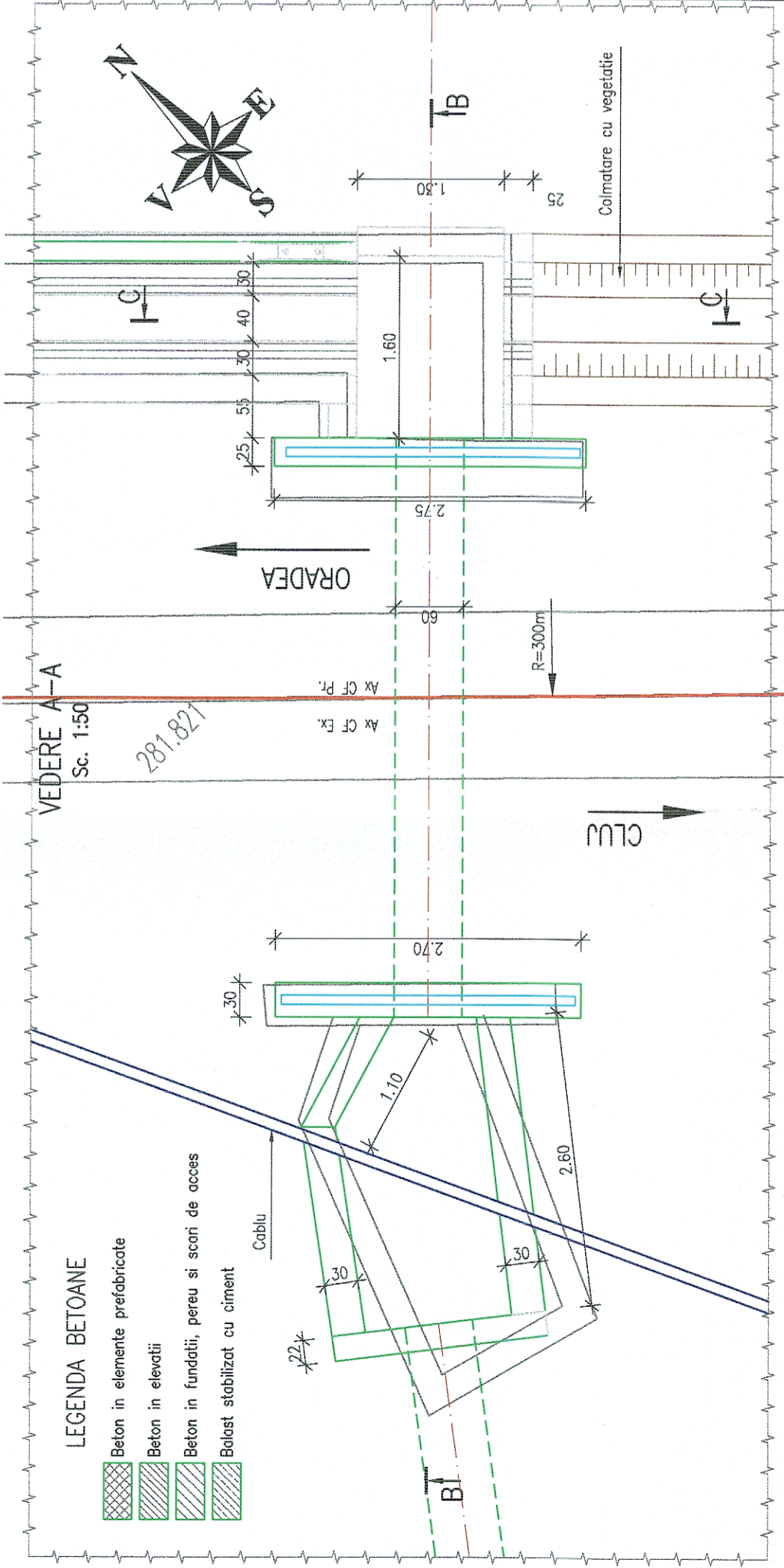
SECȚIUNE TRANSVERSALĂ C-C

Sc. 1:50



NOTA

- I. Date de proiectare
- Date puse la dispoziție de Beneficiar (fișa podului și expertiza tehnică);
- Date culese de pe teren cu ocazia vizitării obiectivului (măsurători, fotografii relevante);
- Studiu topografic realizat în anul 2017;
- Expertiza tehnică realizată în anul 2017;
- II. Situația existentă
- Prezentul podet de cale ferată alcătuit dintr-un tub Premo cu diametrul de 60cm, asigură scurgerea apelor stranse spre emisar, Crisul Repede;
- Albia din amonte și din aval este colmatată parțial cu aluviuni și vegetație;
- 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 construcțiile încadrate 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.G.A. cu valoarea de 3,37 mc/s care se va distribui podetului de la km 604+443, și a stării tehnice a podetului, podetul se va repara.
- III. Soluția proiectată
- Având în vedere aceste considerații în proiect s-au prevăzut următoarele lucrări:
- Devierea debitului aferent podetului la podetul de la km existent 604+443;
- Dispunerea unor parapete de siguranță pe timpane;
- Panta pereului din interiorul podetului va fi de 1.00%.



LEGENDA BETOANE

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

GUVERNUL ROMÂNIEI P.O.I.M.		PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ	
CFR		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.	
PROIECTANT: Acciona & Ingenieria		DENUMIRE PROIECT: REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"	
ASOCIEREA: ing. Andrei NEGREI ing. Cristina VARĂ-OROS ing. Stelian VARĂ-OROS		DENUMIRE PLAN: PODEȚ KM EX. 604+4830 (KM PR. 604+767)	
EXPERT SECUNDAR: ing. Andrei NEGREI		OBIECT: PODURI ȘI PODEȚE	
EXPERT PRINCIPAL: ing. Cristina VARĂ-OROS		DENUMIRE PLAN: DISPOZIȚIE GENERALĂ	
CECIMP: ing. Stelian VARĂ-OROS		EXEMPLAR NR.: COD PLAN:	
DATA: 07.2021		SCARA: 1:50	
SFF 36 L0 28 Pd185 001 003		SFF 36 L0 28 Pd185 001 003	