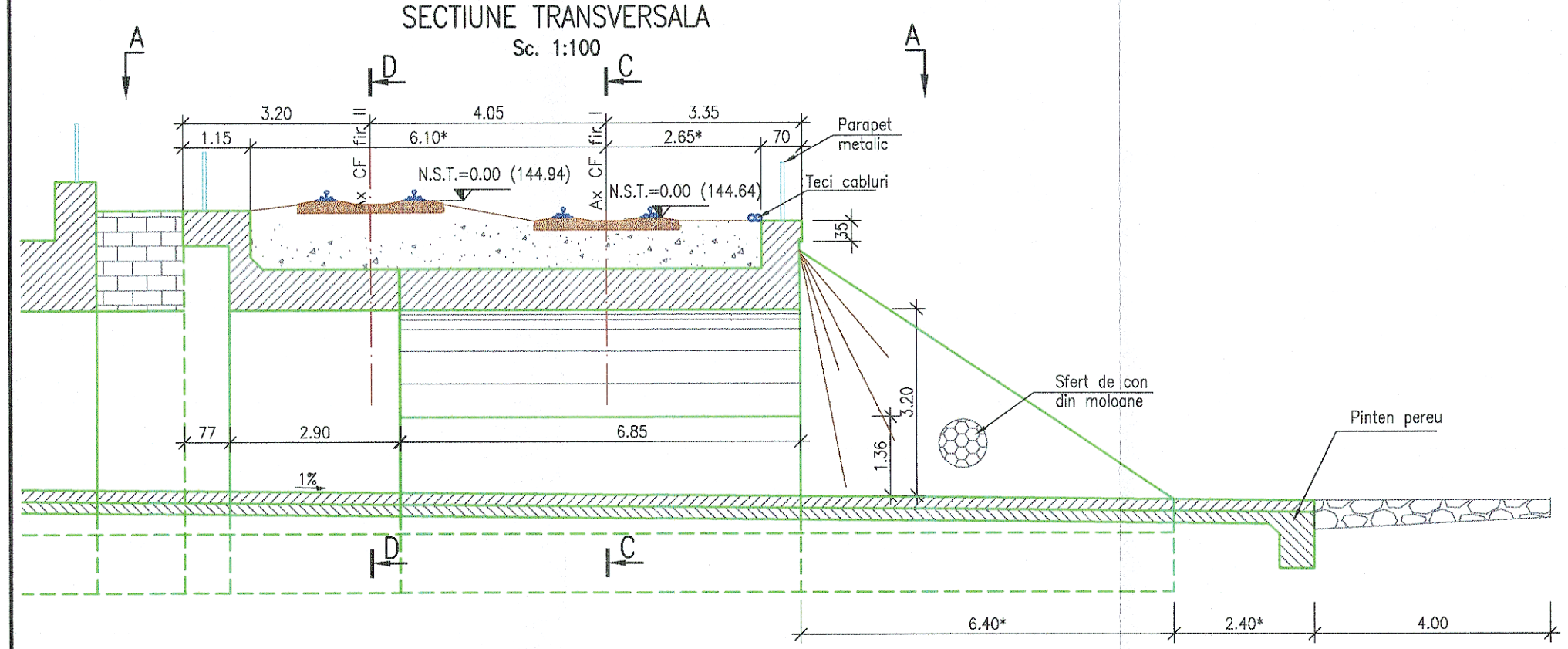
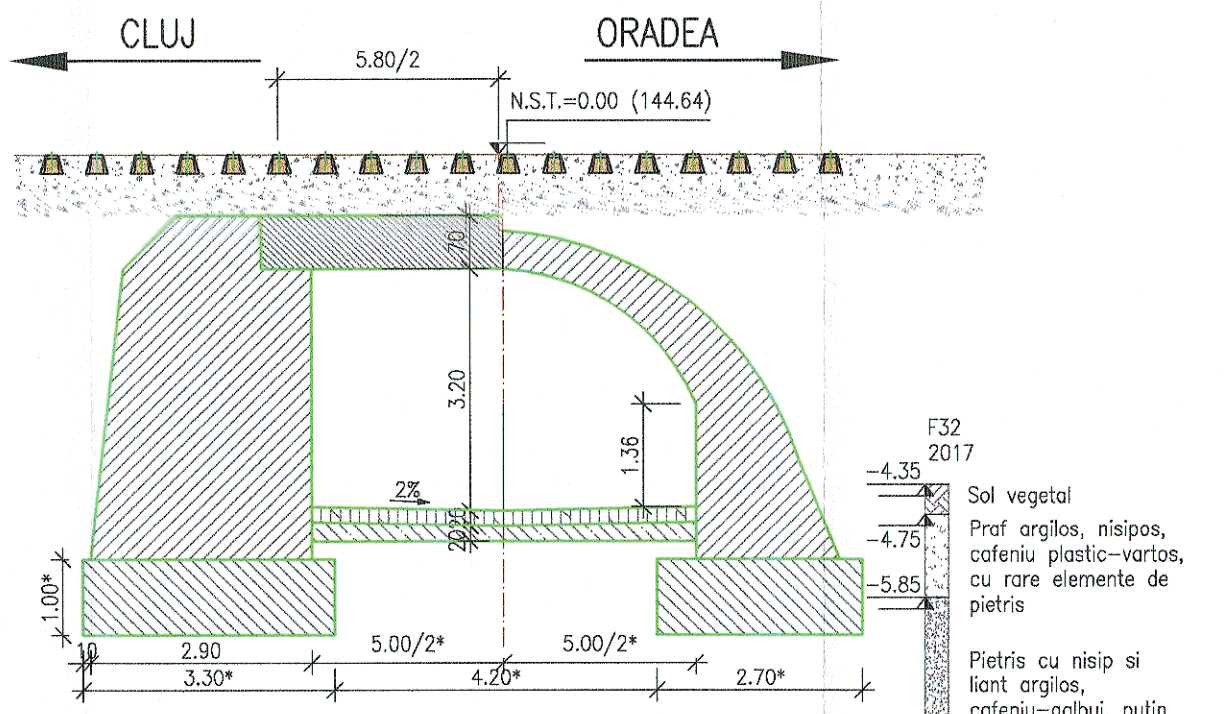
## SECTIUNE TRANSVERSALA
Sc. 1:100

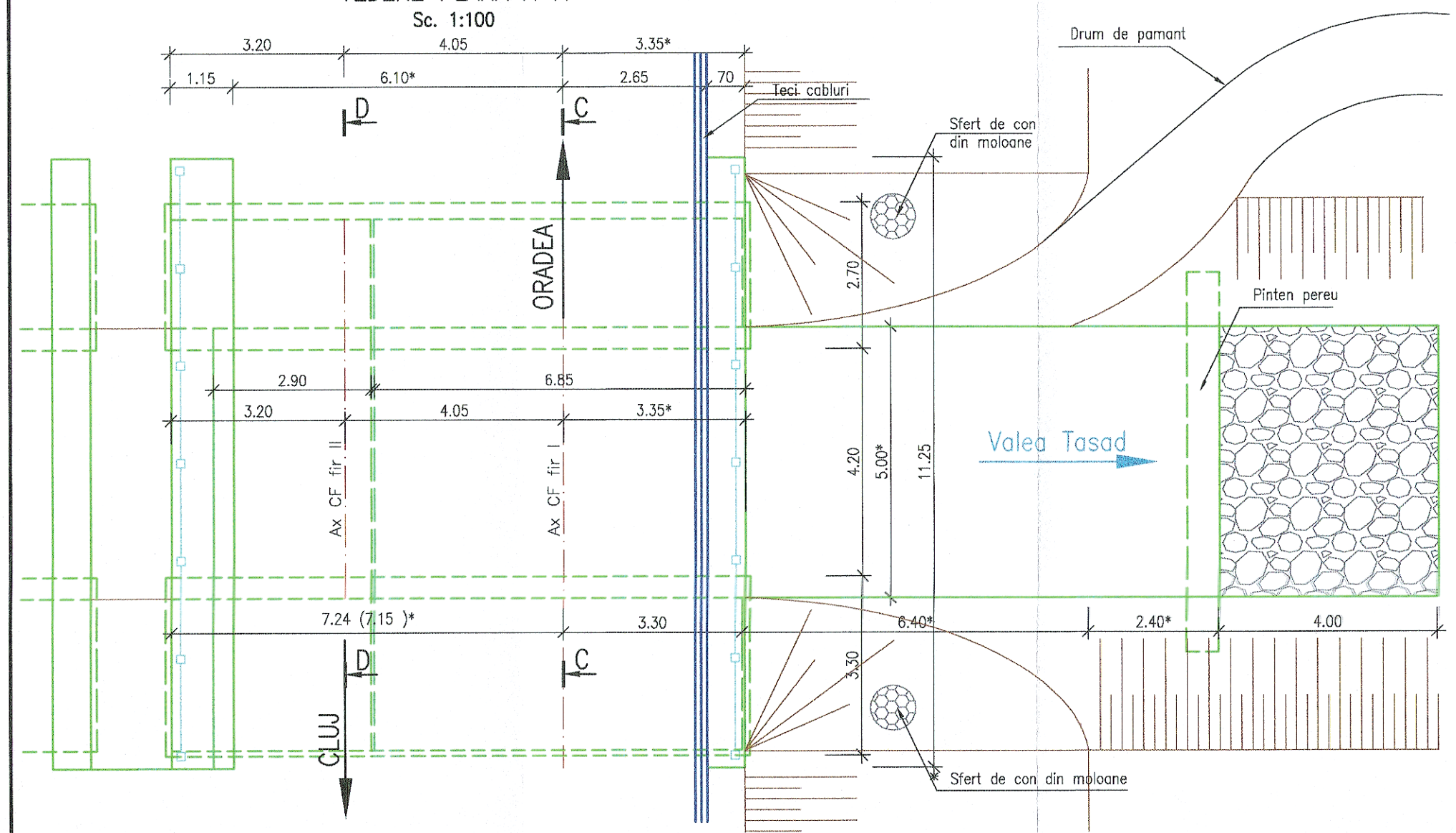



## SECTIUNE LONGITUDINALA
Sc. 1:100

D–D C–C




## VEDERE PLANA A–A
Sc. 1:100




NOTA:

I. Prezentul plan a fost realizat avand la baza urmatoarele date:
- Date puse la dispozitie de Beneficiar (fisa podului);
- 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. Descriere Pod:
- Cota de fundare: la data efectuarii expertizei nu s-a dispus de date referitoare la adancimea (cota) de fundare
- Natura terenului de fundare: pietris cu nisip si liant argilos, conform datelor din studiul geotehnic (F32, DPH43 );
- Dimensiunile insotite pe plansa de * sunt preluate din datele inscrise in fisa podului;

III. Constatari facute pe teren si in fisa podului;

–infiltratii de apa, fisuri si degradari ale betonului la nivelul boltei;

–consola de trotuar a dalei aferenta firului II prezinta la intrados armatura vizibila si degradari locale ale betonului;

–elevatiile culeelor prezinta infiltratii de apa si fisuri;

–la contactul intre tablierul boltit de pe firul I si dala de beton de pe firul II betonul este degradat;

–parapetul metalic necesita curatare, protectie si vopsire;

–sferturile de con din aval sunt degradate in proportie de 40%, fiind acoperite cu vegetatie;

ROMANIA MLPAT Nr: 08876 A4. B2. D INGINER EXPERT TEHNIC

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 & IDOM

| | NUME | SEMNĂTURA |
|---|---|---|
| EXPERT SECUNDAR | Ing. Andrei RADU | |
| EXPERT PRINCIPAL | Ing. Cristina VARĂ-OROS | |
| CEC/MP | Ing. Stelian VARĂ-OROS | |

DATA: 11.2017 SCARA: 1:100 EXEMPLAR NR.:

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

OBIECT: PODURI ŞI PODEŢE

DENUMIRE PLAN: JUDEŢUL BIHOR POD KM 646+342 RELEVEU

COD PLAN:

| ET | 36 | L0 | 40 | P032 | 002 | 000 |
|---|---|---|---|---|---|---|