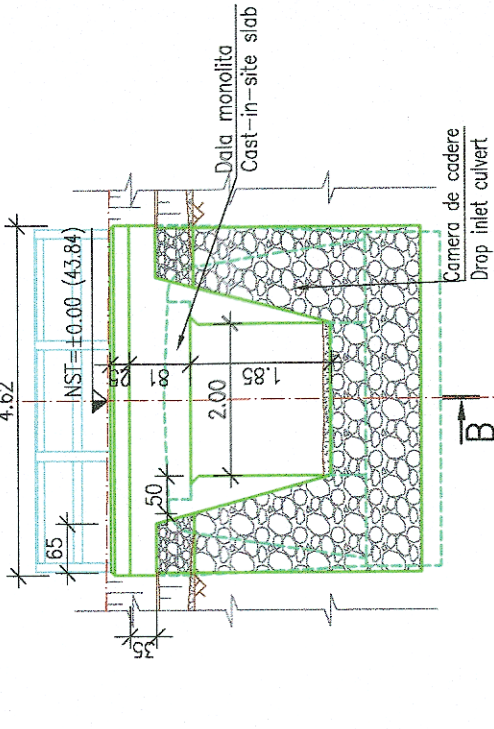
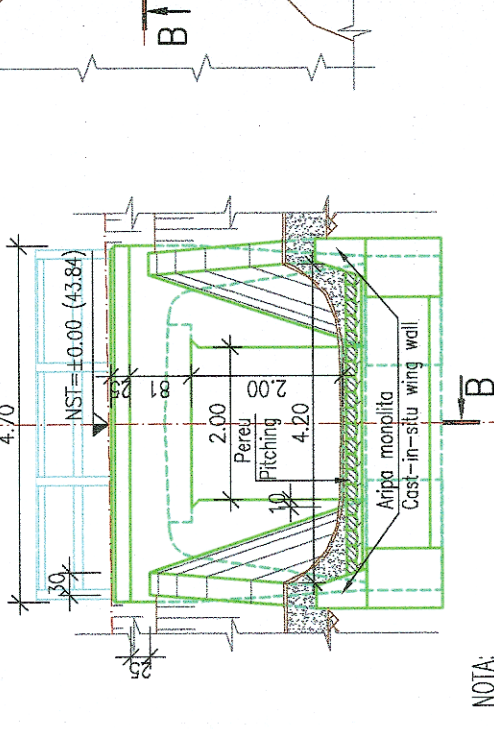


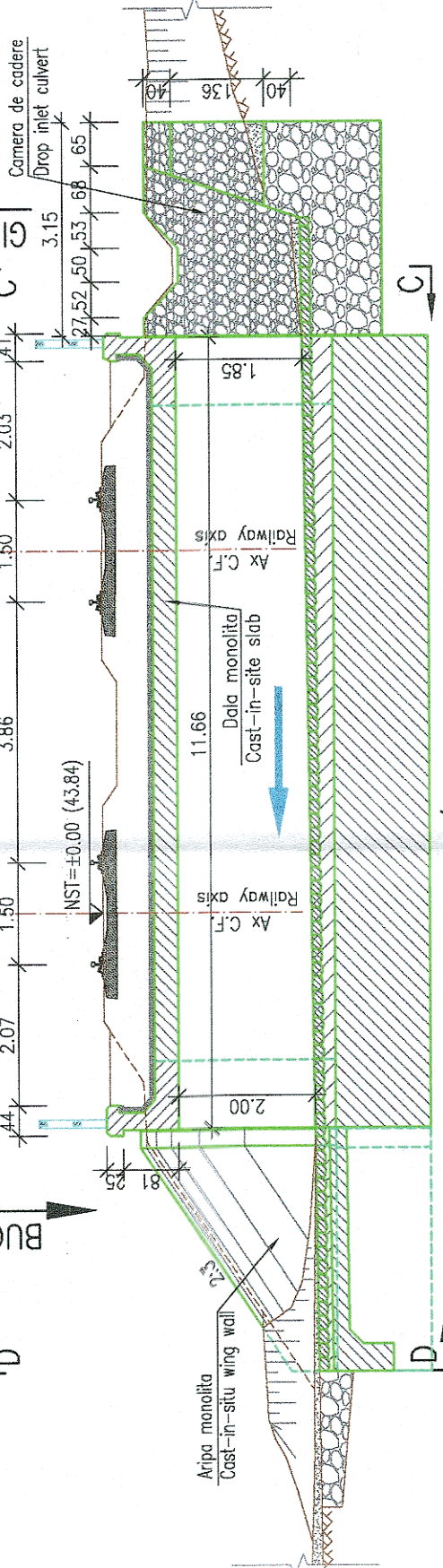
VEDERE C-C / C-C VIEW
Sc. 1:100



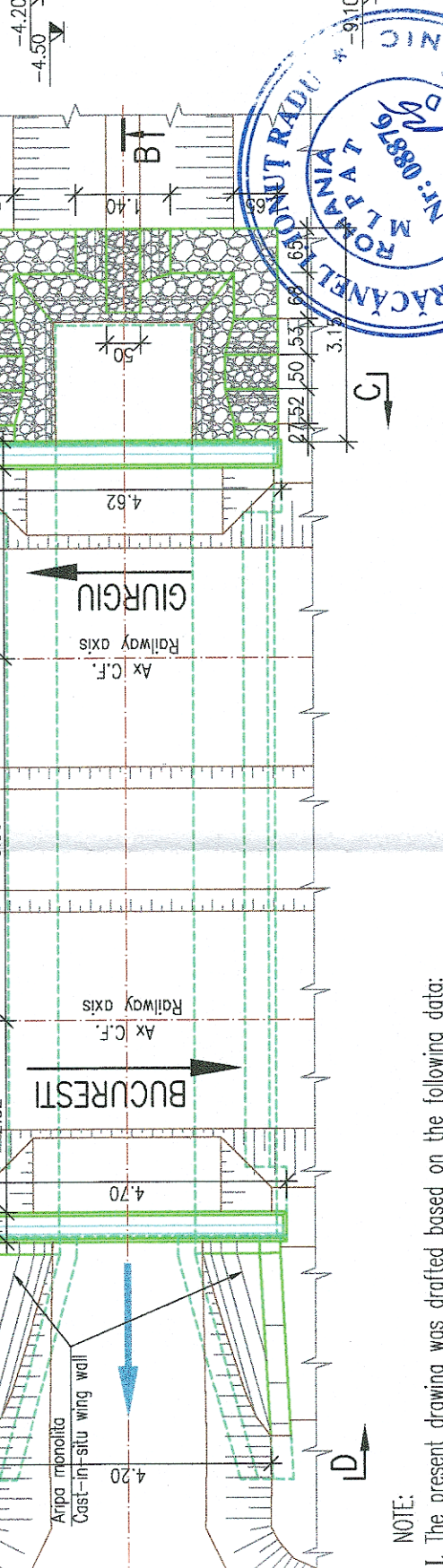
VEDERE D-D / D-D VIEW
Sc. 1:100



SECTIUNE LONGITUDINALA B-B / B-B LONGITUDINAL SECTION
Sc. 1:100



VEDERE PLANA A-A / A-A PLAN VIEW
Sc. 1:100



NOTA:

I. Prezentul plan a fost realizat având la baza următoarele date:

- date puse la dispoziție de Beneficiar;
- date culese de pe teren cu ocazia vizitării obiectivului (masuratori, fotografii relevante, etc.);
- studiu topografic realizat în anul 2018;
- studiu geotehnic realizat în anul 2018;

Forajele geotehnice trecute pe plan sunt preluate din studiul geotehnic actual.

II. Constatări:

Conform datelor culese de pe teren se constata următoarele:

- ciobituri ale muchiilor, crapături, porțiuni cu segregări ale betonului;
- zone de carbonatari ca urmare a infiltrației apei la cele doua culei.
- pete de rugina, crapături, porțiuni cu segregări ale betonului la intradosul dalei;
- parapetii de protecție sunt ușor degradați;
- degradarea usoara a aripilor monolite din aval;
- camera de cadere, realizata din zidarie de piatra, prezinta degradari (mortarul de legatura desprins în unele zone, pietre desprinse, etc.)
- nu se observa scările pe taluzuri;
- albia prezinta o usoara colmatare în amonte si aval, iar sub podet pereul este la vedere.

III. Anul constructiei: 1974

NOTE:

I. The present drawing was drafted based on the following data:

- data provided by the Beneficiary;
- data collected on site with the occasion of visiting the objective (measurements, relevant pictures, etc.);
- topographic study realised in 2018;
- geotechnical study realised in 2018;

The geotechnical drilling presented on this drawing is taken from the actual geotechnical study.

II. In-situ findings:

According to the data collected on site we acknowledge the following:

- cracks of the edges, cracks, concrete segregated areas, the carbonation areas at the abutments as a result of water infiltration.
- the rusty areas, cracks, concrete segregated areas at the soffit of the deck;
- the pedestrian guardrail are easy damaged;
- the cast-in-situ wing-walls easy damaged, which are downstream by the culvert;
- the drop inlet culvert, made by stones masonry, have the linking mortar missing in some areas, the detached stones, etc.
- the stairs on the both side of the backfill are missing;
- upstream and downstream the river bed have a soft mudding, and over the culvert the pitching it's out of sight.

III. Construction year: 1974

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT

BENEFICIAR: ROMANIA

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A. ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY

PROIECTANT/DESIGNER: ACCIONA

ASOCIEREA JOINT VENTURE: 340/9877/2001

SEMNTURA/SIGNATURE: Ing. Mădălin Mutu

EXPERT CHEIE/KEY EXPERT: Ing. Felicia IOANIDI

MP/PM: Ing. Marlin BAICU

DATA/DATE: 04.2018

SCARA/SCALE: 1:100

DENUMIRE PROIECT/ DENUMIRE LUCRARE: "MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CĂI FERATE DINTRE STATILE CF BUCURESTI NORD - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONTIERA"

PROJECT TITLE/ WORKS TITLE: "MODERNIZATION OF THE RAILWAY BUCHAREST NORTH - JILAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER"

SPECIALITATE/ SPECIALITY: PODURI BRIDGES

DENUMIRE PLAN/ DRAWING TITLE: RELEVU PODET KM 54+710

EXEMPLAR NR./ EXEMPLARY NO.: 1

COD PLAN/ CODIFICATION SYSTEM: ET 207 Lot 2 28 Pd01 01 00

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876

ROMANIA

ING. EXPERT

NUMARUL 08876