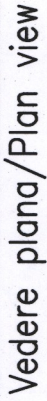
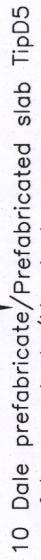


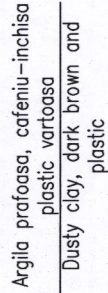
## Scara/Scale 1:100



— 11A —



Scara/Scale 1:100



- ELEMENTE PREFABRICATE / PRECAST ELEMENTS

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | <p>Pentru realizarea podetului nou se vor executa următoarele lucrări:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se va demola podetul existent.</li> <li>- Se vor realiza fundațiile pentru podet și aripi după care se vor monta dalele prefabricate tip D5 și D5 marginale.</li> <li>- Recordările cu terasamentul se vor asigura cu aripi monolite.</li> <li>- Se va realiza pereu din beton, atlat în podet, cât și în zonelele cuprinse între elementele de racordare ale acestuia cu terasamentul (întrre aripi).</li> <li>- Se vor executa scări de acces pe terasament.</li> </ul> |
| 3. | <p>Lucrarile se vor realiza la adaptostul podurilor provizorii tip G.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

1. This plan has been drawn up based on the following data:
  - Land survey;
  - Geotechnical study;
  - Technical expert report;
  - Field data.

2. For the construction of the new culvert, the following works will be executed:
  - The existing culvert will be demolished
  - The foundations and monolithic elements for culvert and wings will be made, after which the prefabricated slabs type D5 and D5 marginal will be mounted;
  - Earthing connections will be provided with monolithic wings;
  - Inside the culvert and between the precast wings will be realized a concrete pitching;
  - There are provided access stairs on embankment.
3. The works will be carried out under the shelter of temporary bridges type G.

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Compania Națională de Căi Ferate "C.F.R." S.A.<br>Instrumente Structurale<br>2014-2020 |                                   |                                                                                                                               |  |
| ENTITATE CONTRACTANTA<br>BENEFICIAR                                                                                                                                            | COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A.<br>ROMANIAN NATIONAL RAILWAY COMPANY                                  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |
| <br>BAICONS GROUP S.R.L.<br>J40/987/2003                                                  | <br>I.S.C.F. S.A.<br>J40/246/1992 | "Studiu de Fezabilitate pentru Electrificarea și Reabilitarea liniei de cale ferată Constanța - Mangalia"<br>"Feasibility Study for Electrification and Rehabilitation of the Constanța - Mangalia Railway Line" |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                | CONTRACTANT/CONTRACTOR<br>ASOCIEREA/JV                                                                               | DENUMIRE<br>INVESTITIE/<br>INVESTMENT<br>NAME                                                                                                                                                                    |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                      | SECȚIUNE/<br>SECTION                                                                                                                                                                                             | INTERVAL / SECTION CONSTANȚA-AGIGEA NORD                                           |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                      | SPECIALITATE/<br>SPECIALITY                                                                                                                                                                                      | PODURI/PODEȚE / BRIDGE/CULVERT                                                     |
| PROIECTAT/<br>DESIGNED                                                                                                                                                         | NUME/NOME                                                                                                            | OBIECT/<br>OBJECT                                                                                                                                                                                                | PODEȚ / CULVERT km pr./dsg. 254+992 (km ex. 255+042)                               |
| VERIFICAT/<br>VERIFIED                                                                                                                                                         | dr. ing. Carmen BĂLAN                                                                                                | DENUMIRE<br>PLAN/<br>NAME PLAN                                                                                                                                                                                   | DISPOZIȚIE GENERALĂ/<br>GENERAL LAYOUT                                             |
| AVIZAT/<br>ADVISED                                                                                                                                                             | / Ing. Marin BAICU                                                                                                   | COD PLAN/<br>PLAN CODE:                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| DATA/DATE:<br>09.2023                                                                                                                                                          | SCARĂ/SCALE:<br>1:100                                                                                                | SF 6 SF 16 Pd 01 02 R4                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |