

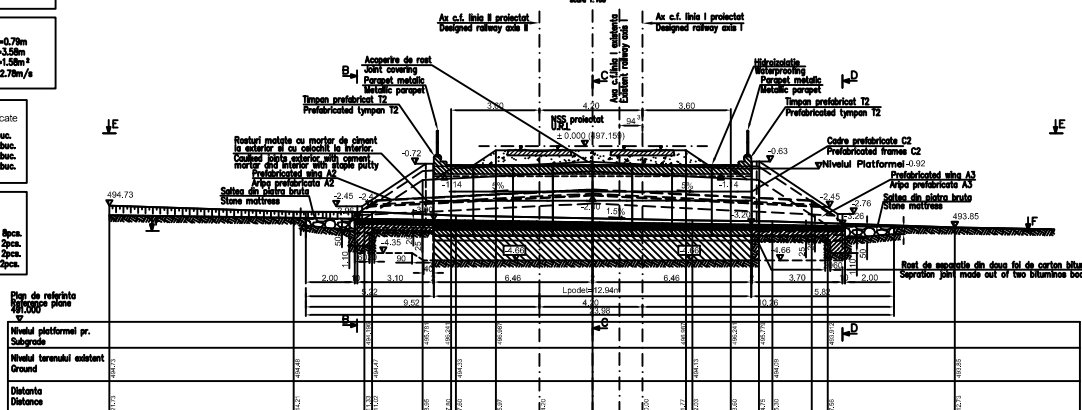
DATE HIDRAULICE:
 -Lățimea de apă la pod: l=0.7m
 -Perimetru apă: P=3.58m
 -Alte udice: A=1.58m²
 -Viteză de curgere a apei: V=2.78m/s

HIDRAULIC DATA:
 -Hydraulic height: h=0.7m
 -Perimeter: P=3.58m
 -Surface: A=1.58m²
 -Water flow speed: V=2.78m/s

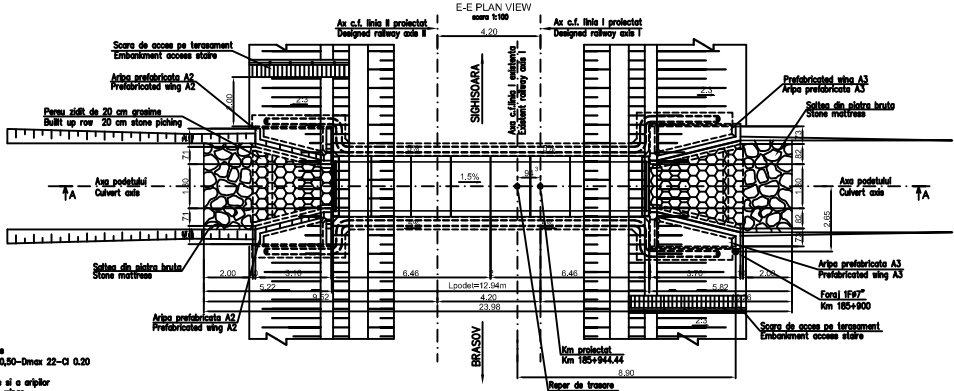
NOTA
 Number of precast elements
 -Cadrul prefabricat C2: 2buc.
 -Arși prefabricate A2: 2buc.
 -Arși prefabricate A3: 2buc.
 -Timpane prefabricate T2: 2buc.

NOTE
 Number of precast section
 -Prefabricated frames C2: 2buc.
 -Prefabricated wings A2: 2buc.
 -Prefabricated wings A3: 2buc.
 -Head-sill T2: 2buc.

SECTIUNE LONGITUDINALĂ A-A
 LONGITUDINAL SECTION A-A



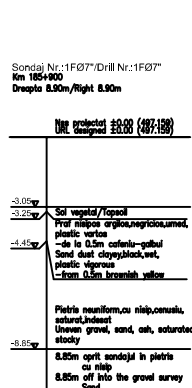
VEDERE ÎN PLAN E-E
 E-E PLAN VIEW



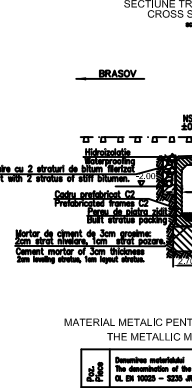
**LEGENDA BETONELOR
 CONCRETE LIST**

| | |
|--|---|
| | Beton armat în elementele prefabricate Reinforced concrete in the precast elements |
| C25/30-CEM I/A-S32.5-(D10+NF3+XA1)-A/C=0.50-Dmax 22-C 0.20 | |
| | Beton simplu în fundațiile elementelor prefabricate și a aripilor Plain concrete in the precast elements and wings |
| C25/30-CEM I/A-S 32.5-(F1)-A/C=0.50-Dmax 32-C 0.20 | |
| | Beton simplu de panta în pietriș și în rigola drenaj Plain concrete slope and gutter drain |
| C 25/30-CEM I/A-S 32.5-(D10+NF3+XA1)-A/C=0.50-Dmax 32-C 0.20 | |

SECTIUNE TRANSVERSALĂ B-B
 CROSS SECTION B-B



SECTIUNE TRANSVERSALĂ C-C
 CROSS SECTION C-C



**MATERIAL METALIC PENTRU CONFECTIONAREA PARAPETULUI PODULUI
 THE METALLIC MATERIAL TO BUILD PARAPET OF CULVERT**

| Artic. / No. | Descriere materiale / The description of the material | Secțiune / Section | lung. / Long. (m) | Secțiune / Section (kg/m) | kg |
|--------------|---|--------------------|-------------------|---------------------------|------------|
| P1 | Șuruburi șuruburi / Screws | | | | |
| P2 | Șuruburi șuruburi / Screws | | | | |
| P3 | Șuruburi șuruburi / Screws | | | | |
| P4 | Șuruburi șuruburi / Screws | | | | |
| P5 | Șuruburi șuruburi / Screws | | | | |
| TOTAL | | | | | 115 |

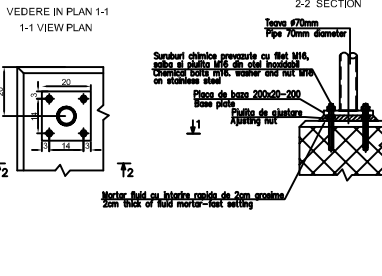
NOTE:

- This plan has been drawn up based on the following data:
- The section will comply with the provisions of Eurocode EN 1090-1 and EN 1090-2.
- The section will comply with the provisions of Eurocode EN 1090-1 and EN 1090-2.
- The section will comply with the provisions of Eurocode EN 1090-1 and EN 1090-2.
- The section will comply with the provisions of Eurocode EN 1090-1 and EN 1090-2.
- The section will comply with the provisions of Eurocode EN 1090-1 and EN 1090-2.
- The section will comply with the provisions of Eurocode EN 1090-1 and EN 1090-2.

NOTA:

- Planul a fost realizat în baza următoarelor date:
- Secțiunea va respecta prevederile Eurocode EN 1090-1 și EN 1090-2.
- Secțiunea va respecta prevederile Eurocode EN 1090-1 și EN 1090-2.
- Secțiunea va respecta prevederile Eurocode EN 1090-1 și EN 1090-2.
- Secțiunea va respecta prevederile Eurocode EN 1090-1 și EN 1090-2.
- Secțiunea va respecta prevederile Eurocode EN 1090-1 și EN 1090-2.
- Secțiunea va respecta prevederile Eurocode EN 1090-1 și EN 1090-2.

DETALIU PENTRU PRINDEREA PLACUTELOR P1 DE TIMPAN
 DETAIL TO JOIN THE SLABS P1 AT THE TYMPANUM



**VEDERE ÎN PLAN 1-1
 1-1 VIEW PLAN**

| | | | | | |
|--------------|-------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|----|
| Artic. / No. | Descriere / Description | Secțiune / Section | lung. / Long. (m) | Secțiune / Section (kg/m) | kg |
| TOTAL | | | | | |

GUVERNUL ROMÂNIEI
 ROMANIAN GOVERNMENT

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ A
 EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT

CLIENT / CLIENT
CFR
 C.N.C.F. "C.F.R." - S.A.

CONSULTANT / CONSULTANT
Scop Wilson **OBERMEYER** **TECNIC**
 Consulting Engineers

SUBCONTRACTANT / SUBCONTRACTOR
 Responsabil proiectant / Designer: A. Drăgășescu
 Responsabil execuție / Execution: S. Mădăraș

Denumire desen / Drawing Title:
 INTERVAL BOD - FELDIOARA / BOD - FELDIOARA SECTION
 PODET - KM 185+944.440 / KM 185+944.440 - CULVERT
 DISPOZIȚIE GENERALĂ / GENERAL DISPOSITION

Scale: 1:50 (1:50) 1:10 (1:10) 1:20 (1:20) 1:50 (1:50) 1:100 (1:100) 1:200 (1:200) 1:500 (1:500) 1:1000 (1:1000)