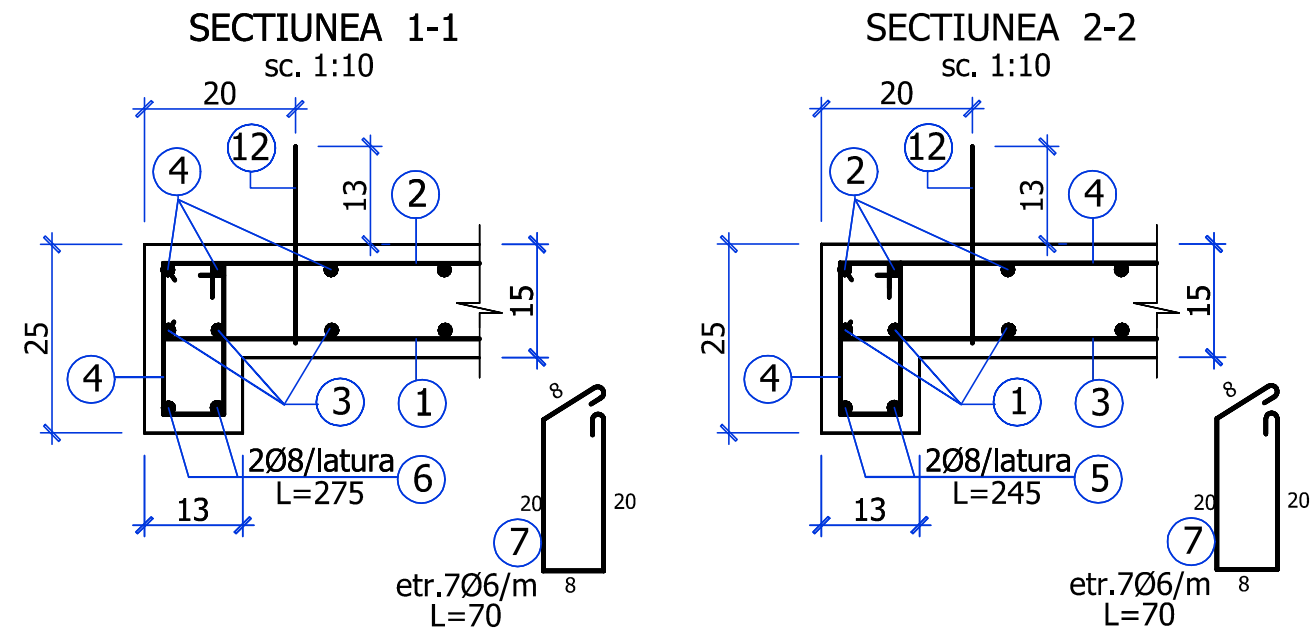
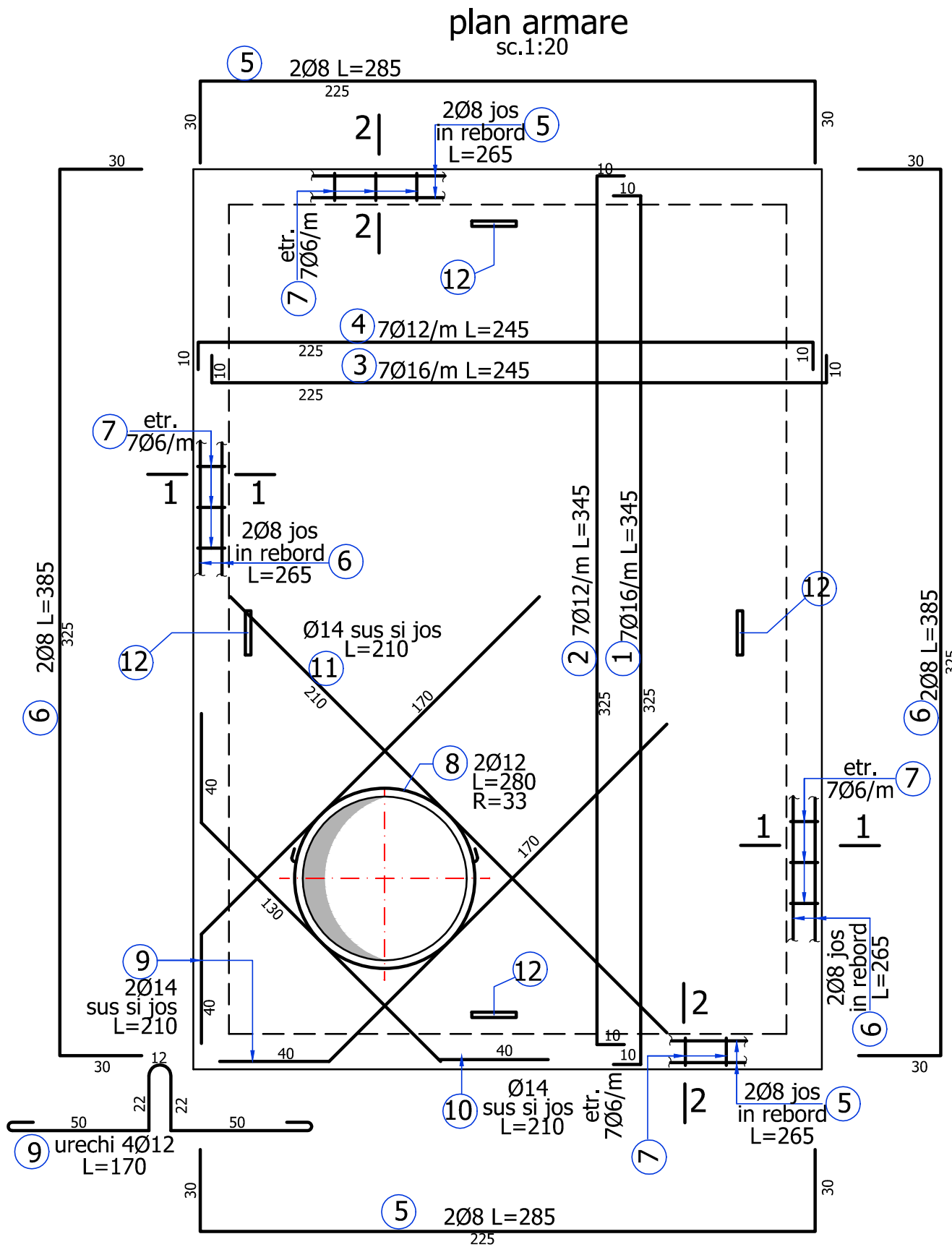
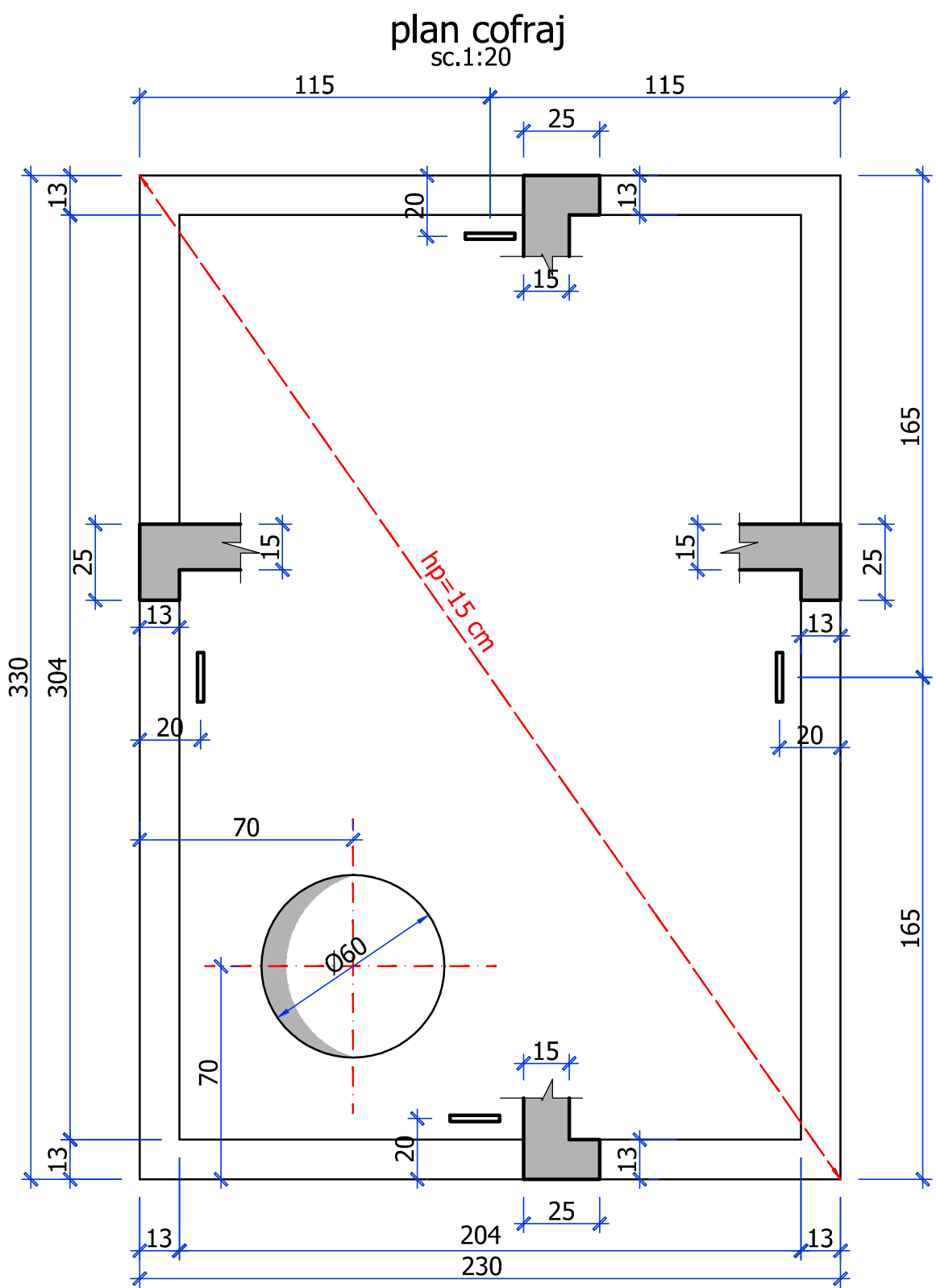


PLAN COFRAJ SI ARMARE PREFABRICAT P4



FISA PREFABRICATULUI

| Denum. | Dimensiuni<br>m | Vol.<br>mc | Masa<br>t | OB37<br>kg | S500c<br>kg | Nr. buc. |
|--------|-----------------|------------|-----------|------------|-------------|----------|
| P4     | 3,30x2,30x0,15  | 1,24       | 3,10      | 23         | 309         | 1        |

| Marca                           | Ø  | Lungime<br>pe buc.<br>[m] | Nr. bare | Lungimi pe diametre [m] |       |       |       |        |       |      |       |   |    |
|---------------------------------|----|---------------------------|----------|-------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|---|----|
|                                 |    |                           |          | OB37                    |       |       |       | BST500 |       |      |       |   |    |
|                                 |    |                           |          | Ø6                      | Ø8    | Ø12   | Ø8    | Ø10    | Ø12   | Ø14  | Ø16   |   |    |
| 1                               | 16 | 3.45                      | 25       |                         |       |       |       |        |       |      |       |   | 86 |
| 2                               | 12 | 3.45                      | 25       |                         |       |       |       |        |       | 86   |       |   |    |
| 3                               | 16 | 2.45                      | 17       |                         |       |       |       |        |       |      |       |   | 42 |
| 4                               | 12 | 2.45                      | 17       |                         |       |       |       |        |       |      |       |   |    |
| 5                               | 8  | 2.85                      | 4        |                         |       |       |       | 11     |       |      |       |   |    |
| 6                               | 8  | 3.85                      | 4        |                         |       |       |       | 15     |       |      |       |   |    |
| 7                               | 6  | 0.70                      | 80       | 56                      |       |       |       |        |       |      |       |   |    |
| 8                               | 12 | 2.80                      | 2        |                         |       | 6     |       |        |       |      |       |   |    |
| 9                               | 14 | 2.10                      | 4        |                         |       |       |       |        |       |      |       | 8 |    |
| 10                              | 14 | 2.10                      | 2        |                         |       |       |       |        |       |      |       | 4 |    |
| 11                              | 14 | 2.10                      | 2        |                         |       |       |       |        |       |      |       |   | 4  |
| 12                              | 12 | 1.70                      | 4        |                         |       | 7     |       |        |       |      |       |   |    |
| Total lungimi pe diametre [m]   |    |                           |          | 56                      | 0     | 12    | 27    | 0      | 86    | 17   | 128   |   |    |
| Greutati pe diametre [kg/m]     |    |                           |          | 0.222                   | 0.395 | 0.888 | 0.395 | 0.617  | 0.888 | 1.21 | 1.578 |   |    |
| Total greutati pe diametre [kg] |    |                           |          | 12                      | 0     | 11    | 11    | 0      | 77    | 20   | 202   |   |    |
| TOTAL [kg]                      |    |                           |          | 23                      |       |       |       | 309    |       |      |       |   |    |

Pentru prepararea, dozarea, transportul si punerea in opera a betonului se vor respecta in mod obligatoriu toate prevederile NE 012/1-2022, NE 012/2-2022 si NE 013-2002.

Categoria de importanta a constructiei este normala "C" conform h.g. 766/1997, cu modificarile si completarile in vigoare.  
Verificarea tehnica de calitate se face la cerintele fundamentale A1 , conform h.g. 925/1995, cu modificarile si completarile in vigoare.

MATERIALE:

- BETON:**
- Beton simplu: C8/10, X0, S2, D<sub>max</sub> = 32 mm
  - Beton armat: C35/45, XC2+XS2, P<sub>4</sub><sup>10</sup>, CI 0.20, D<sub>max</sub> = 16 mm, S3

- ARMATURA:**
- S500-C - cf. SR EN 10080:2012, ST009-2011, HGR 622/2004  
( BST500, clasa ductilitate: C) - acoperire cu beton a armaturii: 2.5 cm

|  |                       |            |                                   |
|--|-----------------------|------------|-----------------------------------|
| 02   | ing. ....             | .....      | .....                             |
| 01   | ing. ....             | .....      | .....                             |
| Revizia  | Nume                  | Semnatura  | Motivul reviziei sau documentul   |
| <div><div><div>TADECO<br/>CONSULTING</div><div>REC<br/>Recovering Environmental Consulting</div></div><div>PHOENICIA BUSINESS CENTER<br/>Str. Turturelelor nr. 11A - CORP-C,<br/>Sector 3, Bucuresti<br/>Tel: +4021 321 22 74<br/>Fax: +4021 321 22 78<br/>E-mail: office@tadeco.ro</div><div>ENTITATE CONTRACTANTA:<br/>SC AQUASERV SA TULCEA<br/>BENEFICIAR FINAL:<br/>SC AQUASERV SA TULCEA</div><div></div><div>Titlu proiect:<br/>CS AT FID - Asistenta tehnica pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire pentru<br/>„Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata<br/>din judetul Tulcea in perioada 2021-2027”<br/>TL-CL13 - EXTINDEREA SI REABILITAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA SI A<br/>SISTEMULUI DE COLECTARE A APELOR UZATE MENAJERE IN CHILIA VECHIE</div><div>Titlu plansa:<br/>Camin TIP 4 (1,50 x 2,50)<br/>Prefabricat P4</div><div>PLANSĂ NR.: TL-CL13-DT-4.3</div><div>Revizie 0</div></div> |                       |            |                                   |
| Proiectat:   | Ing. Dan Margaritescu | Semnatura: | Scara: 1:20 ; 1:10                |
| Desenat:   | Ing. Dan Margaritescu | Semnatura: | Faza de proiectare: DA+PT+DE/DTAC |
| Verificat:   | Ing. Alice Vladi      | Semnatura: | Data: 2026                        |
| Aprobat:   | Ing. Anca Tofan       | Semnatura: |                                   |