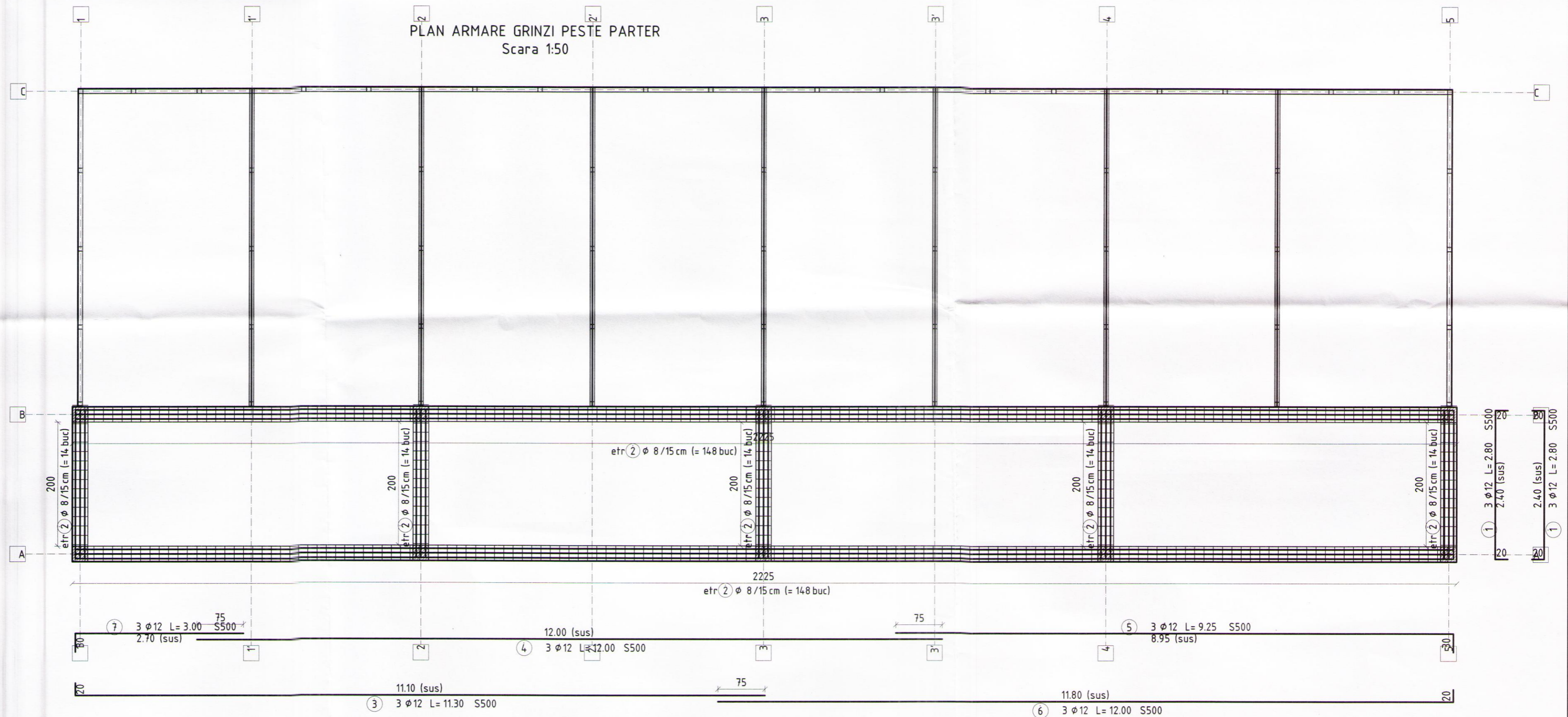
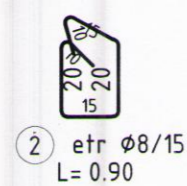
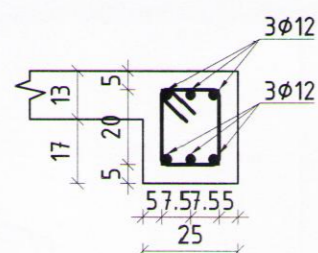


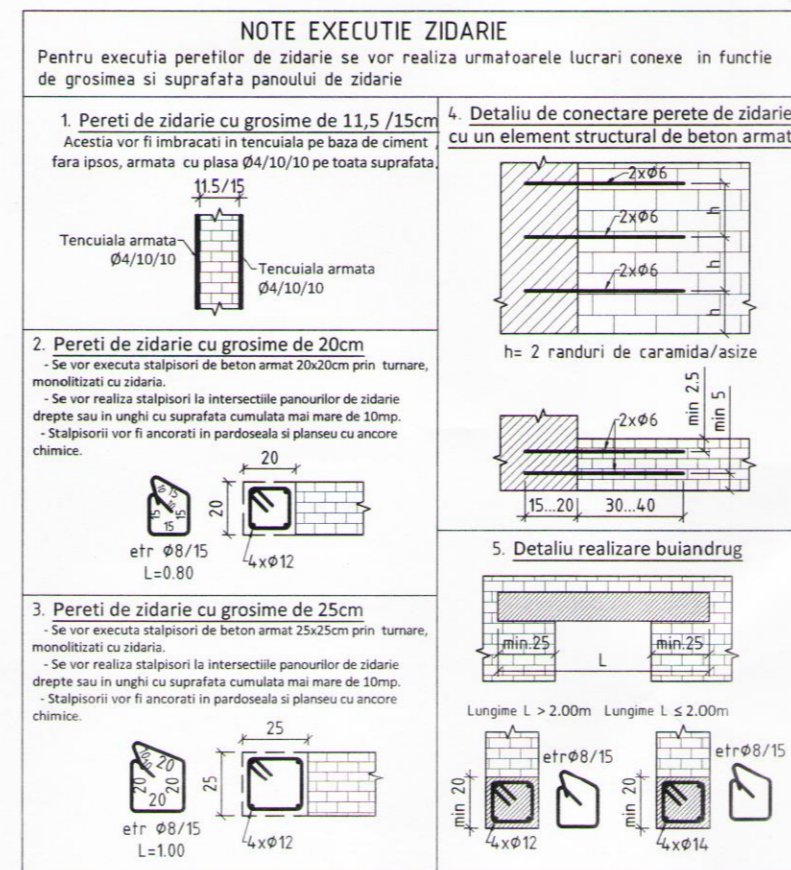
PLAN ARMARE GRINZI PESTE PARTER  
Scara 1:50



Detaliu armare grinzi  
Scara 1:20



| S500                      |    |          |          |       |      |
|---------------------------|----|----------|----------|-------|------|
| Marca                     | Ø  | Nr. buc. | L (m)    | 8     | 12   |
| 1                         | 12 | 30       | 2.80     | -     | 84   |
| 2                         | 8  | 366      | 0.90     | 329.4 | -    |
| 3                         | 12 | 6        | 11.30    | -     | 67.8 |
| 4                         | 12 | 6        | 12.00    | -     | 72   |
| 5                         | 12 | 6        | 9.25     | -     | 55.5 |
| 6                         | 12 | 6        | 12.00    | -     | 72   |
| 7                         | 12 | 6        | 3.00     | -     | 18   |
| Lungimi pe diametre (m)   |    |          | 329.4    | 369.3 |      |
| Greutate pe 1m (kg)       |    |          | 0.395    | 0.888 |      |
| Greutate pe diametre (kg) |    |          | 135      | 330   |      |
| Total (kg)                |    |          | S500=465 |       |      |



MATERIALE:

1. BETON ARMAT

- Beton egalizare: C8/10
- Beton simplu fundații: C16/20
- Beton armat fundații: C20/25
- Beton armat stâlpi: C20/25
- Beton armat grinzi: C20/25
- Beton armat pereți: C20/25
- Beton armat plăci: C20/25

2. ARMATURA: B500S;

NOTE:

Conform prevederilor Normativului P100-1/2013, "Cod de proiectare seismică", clădirea se încadrează în clasa a III-a de importanță-expunere, construcții de importanță normală, având coeficientul  $\gamma_1 = 1.00$ .  
Construcția este amplasată în zona seismică caracterizată prin  $a_g = 0.35g$  și  $T_c = 1.6s$ .

Categoria de importanță a clădirii este "C" - categoria de importanță normală.

NOTA:

Planurile structurilor de rezistență se vor citi împreună cu planurile de arhitectură.

| VERIFICATOR / EXPERT  | SEMNAȚURA           | CERINȚA   | REFERAT / EXPERTIZĂ NR.   | DATA  |
|---|---------------------|-----------|---|---|
| PROIECTANT GENERAL:<br>S.C. DINENG DEV S.R.L.<br>Ploiești/Prahova, str. Nicopole,<br>nr. 44C, J29/1493/2010 |                     |           | BENEFICIAR ADMINISTRATIA PARCULUI MEMORIAL<br>CONSTANTIN STERIE PLOIESTI<br>Com. Bucov, Sat Bucov, Str. Daciei, Nr. 11, cod poștal 107110, Jud. Prahova | PROIECT NR.<br>8/2020   |
|   |                     |           | TITLU PROIECT<br>ADĂPOST ANIMALE EXOTICE - REABILITARE  | FAZA<br>P.T.+D.E.+C.S   |
| SPECIFICATIE  | NUME                | SEMNAȚURA | SCARA   | AMPLASAMENT   |
| SEF PROIECT   | ing. Andrei Dinescu |           | 1:50  | Com. Bucov, Sat Bucov, Str. Daciei, Nr. 11, cod poștal 107110, Jud. Prahova |
| PROIECTAT   | ing. Stefan Burciu  |           | DATA  | TITLU PLANSA  |
| DESENAT   | ing. Mihai Mandica  |           | 04/2020   | PLAN ARMARE GRINZI PESTE PARTER   |
|   |                     |           |   | Revizia<br>00   |