



EXTRAS DE ARMARE

| Elem. | Marca | Φ | Lung. unel bare (m) | Bare pe elem. | Nr. elem. | Nr. bare asem. | OB37 | Φ6 | Φ8 | Φ10 | Φ12 | Φ14 | Φ16 | Φ18 |
|-------|----------------------------|----|---------------------|---------------|-----------|----------------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| G4 | 1 | 14 | 9.85 | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | 29.55 | - | - |
| | 2 | 14 | 4.45 | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | 13.35 | - | - |
| | 3 | 12 | 7.20 | 4 | 1 | 4 | - | - | - | - | - | 28.80 | - | - |
| | 4 | 12 | 4.45 | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | 13.35 | - | - |
| | 5 | 14 | 10.50 | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | 31.50 | - | - |
| | 6 | 14 | 8.40 | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | 25.20 | - | - |
| | 7 | 8 | 1.20 | 92 | 1 | 92 | - | - | 110.40 | - | - | - | - | - |
| | 8 | 8 | 1.05 | 11 | 1 | 11 | - | - | 11.55 | - | - | - | - | - |
| | 9 | 8 | 1.10 | 28 | 1 | 28 | - | - | 30.80 | - | - | - | - | - |
| | 10 | 8 | 1.25 | 18 | 1 | 18 | - | - | 22.50 | - | - | - | - | - |
| | 11 | 6 | 2.70 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GF2 | 12 | 6 | 2.50 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1 | 16 | 7.75 | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | 23.25 | - | - |
| | 2 | 10 | 7.35 | 6 | 1 | 6 | - | - | 44.10 | - | - | - | - | - |
| | 3 | 18 | 9.15 | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | 27.45 | - |
| | 4 | 12 | 5.85 | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | 17.55 | - | - | - |
| | 5 | 12 | 3.40 | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | 10.20 | - | - | - |
| | 6 | 8 | 2.50 | 38 | 1 | 38 | - | - | 95.00 | - | - | - | - | - |
| | 7 | 8 | 0.45 | 114 | 1 | 114 | - | - | 51.30 | - | - | - | - | - |
| | 8 | 8 | 1.10 | 19 | 1 | 19 | - | - | 20.90 | - | - | - | - | - |
| | 9 | 14 | 8.50 | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | 25.50 | - | - | - |
| | 10 | 16 | 8.50 | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | 25.50 | - | - |
| | 11 | 8 | 8.10 | 2 | 1 | 2 | - | - | - | - | 16.20 | - | - | - |
| GF3 | 12 | 6 | 0.80 | 54 | 1 | 54 | - | - | 43.20 | - | - | - | - | - |
| | 1 | 8 | 0.40 | 54 | 1 | 54 | - | - | 21.60 | - | - | - | - | - |
| | TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU | | | | | | 5.20 | 411.05 | 60.30 | 69.90 | 125.10 | 48.75 | 27.45 | |
| | GREUTATEA PE METRU | | | | | | 0.222 | 0.395 | 0.617 | 0.888 | 1.210 | 1.580 | 1.990 | |
| | TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU | | | | | | 1.15 | 162.36 | 37.21 | 62.07 | 151.37 | 77.03 | 54.63 | |
| | TOTAL GENERAL (kg) | | | | | | 1 kg | | | | | | | 545 kg |

MATERIALE:
 Beton: cf. NE012/2022
 C20/25/XC2/IIAS42,5R/D0-16/T3(S3)
 Otel beton conform ST 009-2011:
 B500-C
 - Rezistența la rupere - 550N/mm²
 - Rezistența de calcul - $f_y=500N/mm^2$
 - Alungire - 10%
 - Alungire A5-minim 20%
 ab = 2,5 cm - în stalpi și grinzi
 ab = 1,5-2,0cm - la placa

| | | | |
|---|-----------------------|---------------------|------------------------|
| PROIECTANT GENERAL: S.C. PRODOMUS S.R.L. BACAU-PR.NR.3/2024 | | | |
| Semnificatie | Nume si prenume | Semnatura | Referat / numar / data |
| PROIECTANT DE SPECIALITATE - STRUCTURA SC PROCEX SRL 137/472/2004 CUI -16577944 loc.LAZA,jud.VASLUI tel.: 0742058048 | | | |
| Titlu de proiect: CONSTRUIRE CAMIN DE BATRANI ORGANIZARE DE SANTIER | | Proiect nr. 1/ 2024 | |
| Amplasament: str. Calea Romanului nr. 191,mun.Bacau,jud.Bacau | | faza P.T.H. | |
| Beneficiar: LUCA GHEORGHE si LUCA ELENA | | Plansa R-23 | |
| Titlul plansei: ARMARE GRINZI SUBSOL G4 ARMARE GRINZI FUNDARE GF2-GF3 | | | |
| Semnificatie | Nume si prenume | Semnatura | Scara 1/50 1/20 |
| Sef.proiect | ing. Catuneanu Marian | | |
| Proiectat | ing. Asavei Ciprian | | |
| Desenat | ing. Asavei Ciprian | | |
| Data 2024 | | | |