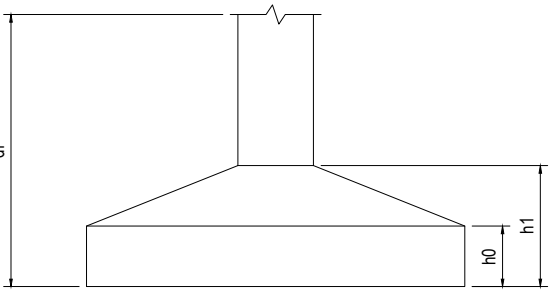
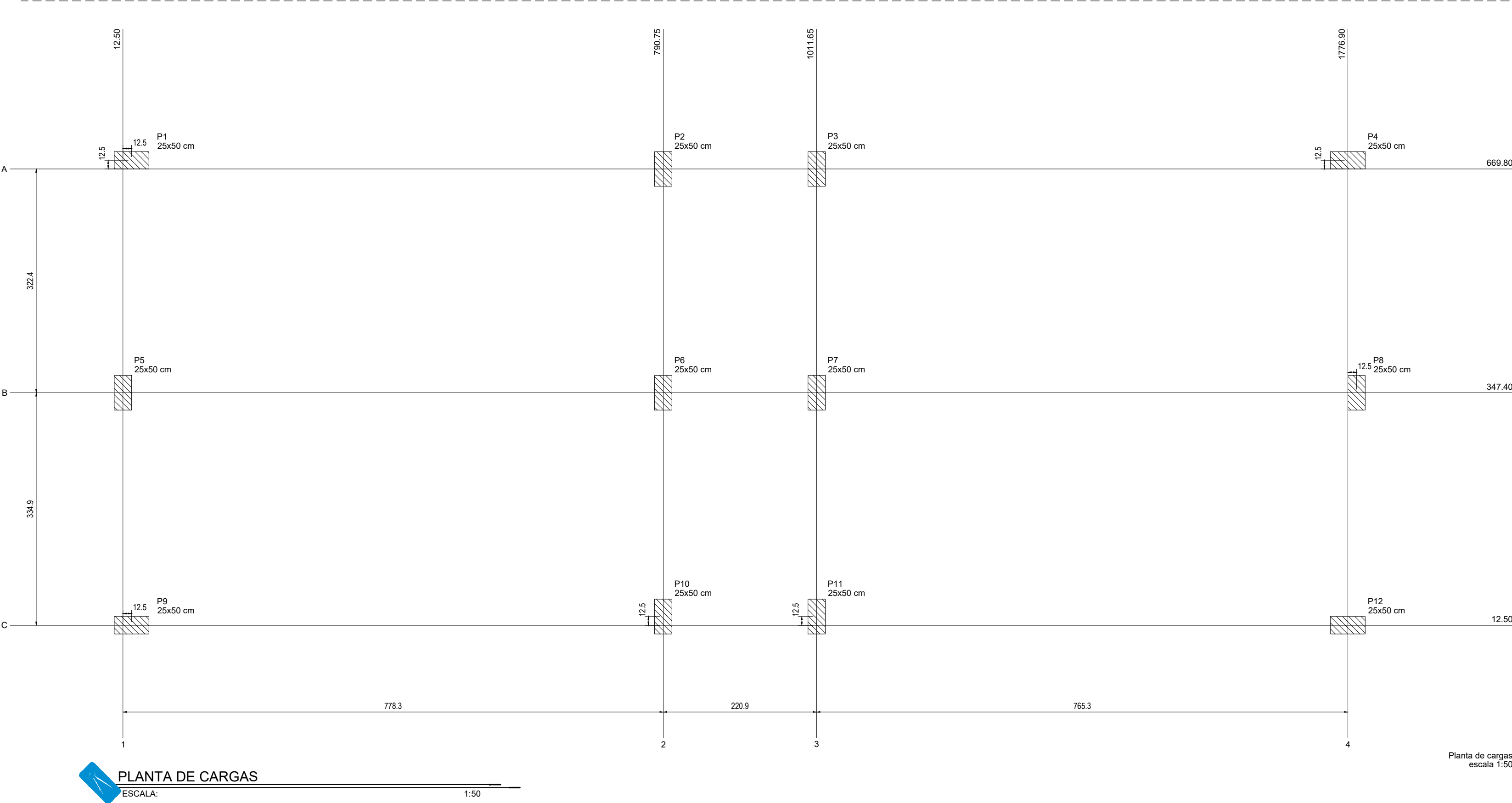


| Pilar | | | | | | | | | | Fundação | | | | | |
|-------|------------|---------|--------|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------|--|
| Nome | Seção (cm) | X (cm) | Y (cm) | Carga Máx. (tf) | Carga Min. (tf) | Mx (kgf.m) | My (kgf.m) | Fx (tf) | Fy (tf) | Lado B (cm) | Lado H (cm) | h0 / ha (cm) | h1 / hb (cm) | df (cm) | |
| P1 | 25x50 | 25.00 | 682.30 | 13.0 | 11.2 | 0 | 0 | 2.2 | 0.4 | 105 | 130 | 25 | 45 | 150 | |
| P2 | 25x50 | 790.75 | 669.80 | 13.9 | 11.8 | 0 | 0 | 1.4 | 0.3 | 105 | 130 | 25 | 45 | 150 | |
| P3 | 25x50 | 1011.65 | 669.80 | 13.8 | 11.8 | 0 | 0 | 1.4 | 0.3 | 105 | 130 | 25 | 45 | 150 | |
| P4 | 25x50 | 1776.90 | 682.30 | 13.0 | 11.3 | 0 | 0 | 2.2 | 0.4 | 105 | 130 | 25 | 45 | 150 | |
| P5 | 25x50 | 12.50 | 347.40 | 15.7 | 13.9 | 0 | 0 | 2.0 | 0.3 | 110 | 135 | 20 | 45 | 150 | |
| P6 | 25x50 | 790.75 | 347.40 | 15.5 | 13.2 | 0 | 0 | 1.6 | 0.3 | 110 | 135 | 20 | 45 | 150 | |
| P7 | 25x50 | 1011.65 | 347.40 | 15.4 | 13.1 | 0 | 0 | 1.6 | 0.3 | 110 | 135 | 20 | 45 | 150 | |
| P8 | 25x50 | 1776.90 | 347.40 | 15.7 | 13.9 | 0 | 0 | 1.9 | 0.3 | 110 | 135 | 20 | 45 | 150 | |
| P9 | 25x50 | 25.00 | 12.50 | 13.0 | 11.2 | 0 | 0 | 2.2 | 0.4 | 105 | 130 | 25 | 45 | 150 | |
| P10 | 25x50 | 790.75 | 25.00 | 13.9 | 11.8 | 0 | 0 | 1.4 | 0.3 | 105 | 130 | 25 | 45 | 150 | |
| P11 | 25x50 | 1011.65 | 25.00 | 13.8 | 11.8 | 0 | 0 | 1.4 | 0.3 | 105 | 130 | 25 | 45 | 150 | |
| P12 | 25x50 | 1776.90 | 12.50 | 13.0 | 11.3 | 0 | 0 | 2.2 | 0.4 | 105 | 130 | 25 | 45 | 150 | |



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:
As fundações do projeto foram calculadas através do cálculo de fundações rasas.
A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 1.5kg/cm2, considerando o solo coesivo. As sapatas calculadas atendem a essa resistência. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas e a respectiva ART deverá ser emitida.

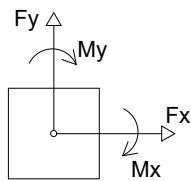
| Localização no eixo X | | Localização no eixo Y | |
|-----------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| Coordenadas (cm) | Nome | Coordenadas (cm) | Nome |
| 12.50 | P5 | 682.30 | P1, P4 |
| 25.00 | P1, P9 | 669.80 | P2, P3 |
| 790.75 | P2, P6, P10 | 347.40 | P5, P6, P7, P8 |
| 1011.65 | P3, P7, P11 | 25.00 | P10, P11 |
| 1776.90 | P4, P12 | 12.50 | P9, P12 |
| 1789.40 | P8 | | |



| Pilar | | | | | | | | | |
|-------|------------|---------|--------|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| Nome | Seção (cm) | X (cm) | Y (cm) | Carga Máx. (tf) | Carga Min. (tf) | Mx (kgf.m) | My (kgf.m) | Fx (tf) | Fy (tf) |
| P1 | 25x50 | 25.00 | 682.30 | 13.0 | 11.2 | 0 | 0 | 2.2 | 0.4 |
| P2 | 25x50 | 790.75 | 669.80 | 13.9 | 11.8 | 0 | 0 | 1.4 | 0.3 |
| P3 | 25x50 | 1011.65 | 669.80 | 13.8 | 11.8 | 0 | 0 | 1.4 | 0.3 |
| P4 | 25x50 | 1776.90 | 682.30 | 13.0 | 11.3 | 0 | 0 | 2.2 | 0.4 |
| P5 | 25x50 | 12.50 | 347.40 | 15.7 | 13.9 | 0 | 0 | 2.0 | 0.3 |
| P6 | 25x50 | 790.75 | 347.40 | 15.5 | 13.2 | 0 | 0 | 1.6 | 0.3 |
| P7 | 25x50 | 1011.65 | 347.40 | 15.4 | 13.1 | 0 | 0 | 1.6 | 0.3 |
| P8 | 25x50 | 1776.90 | 347.40 | 15.7 | 13.9 | 0 | 0 | 1.9 | 0.3 |
| P9 | 25x50 | 25.00 | 12.50 | 13.0 | 11.2 | 0 | 0 | 2.2 | 0.4 |
| P10 | 25x50 | 790.75 | 25.00 | 13.9 | 11.8 | 0 | 0 | 1.4 | 0.3 |
| P11 | 25x50 | 1011.65 | 25.00 | 13.8 | 11.8 | 0 | 0 | 1.4 | 0.3 |
| P12 | 25x50 | 1776.90 | 12.50 | 13.0 | 11.3 | 0 | 0 | 2.2 | 0.4 |

| Localização no eixo X | |
|-----------------------|-------------|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| 12.50 | P5 |
| 25.00 | P1, P9 |
| 790.75 | P2, P6, P10 |
| 1011.65 | P3, P7, P11 |
| 1776.90 | P4, P12 |
| 1789.40 | P8 |

| Localização no eixo Y | |
|-----------------------|----------------|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| 682.30 | P1, P4 |
| 669.80 | P2, P3 |
| 347.40 | P5, P6, P7, P8 |
| 25.00 | P10, P11 |
| 12.50 | P9, P12 |



| | |
|--|---|
| TÍTULO DO PROJETO: | |
| PROJETO ESTRUTURAL ESTAÇÃO CIDADANIA E CULTURA - CRAS | |
| TÍTULO DO DESENHO: | |
| PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS PLANTA DE CARGAS | |
| ENDEREÇO DA OBRA: | |
| LOCALIDADE: | |
| COLATINA - ES | |
| ZONEAMENTO: | COEF. DE APROV.: |
| - | - |
| TAXA DE OCUPAÇÃO: | DATA DO PROJETO: |
| - | JAN. DE 2022 |
| ESCALA: | PRANCHA: |
| INDICADA | 01/06 |
| USO DA EDIFICAÇÃO: | REVISÃO N°: |
| PÚBLICO | REV_00 |
| PROPRIETÁRIO: | CPF/CNPJ: |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA | 27.088.319/0001-77 |
| PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO: | NOME DO PROFISSIONAL: |
| CAU/CREA N°: | |
| TELEFONE: | |
| E-MAIL: | |
| - | |
| CADISTA: | |
| - | |
| QUADRO DE ÁREAS (m²): | ASSINATURAS: |
| VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO | |
| | PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO |
| ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA: | ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO: |