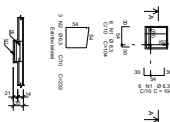


|                            |          |      |
|----------------------------|----------|------|
| 600 × 600 × 350 mm         | 0,08 m³  |      |
| 600 × 600 × 350 mm         | 0,08 m³  |      |
| 600 × 600 × 350 mm         | 0,08 m³  |      |
| 600 × 600 × 350 mm         | 0,08 m³  |      |
| 600 × 600 × 350 mm         | 0,08 m³  |      |
| 600 × 600 × 350 mm         | 0,08 m³  |      |
| 600 × 600 × 350 mm         | 0,08 m³  |      |
| 600 × 600 × 350 mm         | 0,08 m³  |      |
| Laje de fundação de 220 mm | 2,137    |      |
| Laje de fundação de 40 mm  | 5,47 m³  | 2500 |
| Laje de fundação de 220 mm | 9,99 m³  | 7340 |
| Total geral                | 18,89 m³ |      |

| Tabela de amplitude de Vira soldada - Interior (Positiva) |          |      |                   |                               |                  |
|-----------------------------------------------------------|----------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|
| Número da folha de tela soldada                           | Contagem | Tipo | Comprimento total | Comprimento da folha de corte | Comprimento útil |
| 1                                                         | 4        | Q138 | 600 cm            | 97 cm                         | 45,86 kg         |
| 2                                                         | 4        | Q138 | 600 cm            | 87 cm                         | interior         |
| 3                                                         | 1        | Q138 | 115 cm            | 40 cm                         | 10,32 kg         |
| 4                                                         | 1        | Q138 | 115 cm            | 40 cm                         | interior         |
| 12                                                        | 1        | Q138 | 11 cm             | 97 cm                         | 0,97 kg          |
| 13                                                        | 1        | Q138 | 140 cm            | 40 cm                         | 1,22 kg          |
| 14                                                        | 6        | Q138 | 84 cm             | 40 cm                         | interior         |
| 15                                                        | 6        | Q138 | 84 cm             | 97 cm                         | 4,46 kg          |
| 16                                                        | 2        | Q138 | 40 cm             | 140 cm                        | interior         |
| 17                                                        | 2        | Q138 | 83 cm             | 40 cm                         | 2,46 kg          |
| 18                                                        | 1        | Q138 | 88 cm             | 40 cm                         | interior         |
| total geral: 30                                           |          |      |                   |                               | 74,59 kg         |

**REFORÇO DOS CAPITEIS 60x60  
9X 60x60x35 cm**



| RESULTADO DE AÇO |     |       |       |             |       |
|------------------|-----|-------|-------|-------------|-------|
| AÇO              | POS | BTOLA | QUANT | COMPRIMENTO | PESO  |
|                  |     |       |       | UNIT        | TOTAL |
| 046              | 50A | 1     | 6,3   | 108         | 0,9   |
|                  | 50B | 2     | 6,3   | 27          | 202   |
|                  |     |       |       |             | 0,9   |
|                  |     |       |       |             | 229   |
|                  |     |       |       |             | 1129  |
|                  |     |       |       |             | 0,94  |

| RESULTADO DE AÇO |       |             |        |
|------------------|-------|-------------|--------|
| AÇO              | BTOLA | COMPRIMENTO | PESO   |
|                  |       | M           | KG     |
| 046              | 50A   | 113,88      | 411,97 |

|                       |  |                      |  |                       |  |
|-----------------------|--|----------------------|--|-----------------------|--|
| NOTAS DE RECEBÓ       |  | NOME DO DEBIDOR      |  | NOME DO CREDOR        |  |
| Cidade de São Paulo   |  | Estado de São Paulo  |  | Cidade de São Paulo   |  |
| Data de Emissão       |  | Valor em Letras      |  | Valor em Números      |  |
| R\$ 100,00            |  | Cem reais            |  | 100,00                |  |
| Assinatura do Devedor |  | Assinatura do Credor |  | Assinatura do Emissor |  |
| [Assinatura]          |  | [Assinatura]         |  | [Assinatura]          |  |
| Data de Pagamento     |  | Data de Vencimento   |  | Data de Emissão       |  |
| 10/05/2025            |  | 10/05/2025           |  | 10/05/2025            |  |

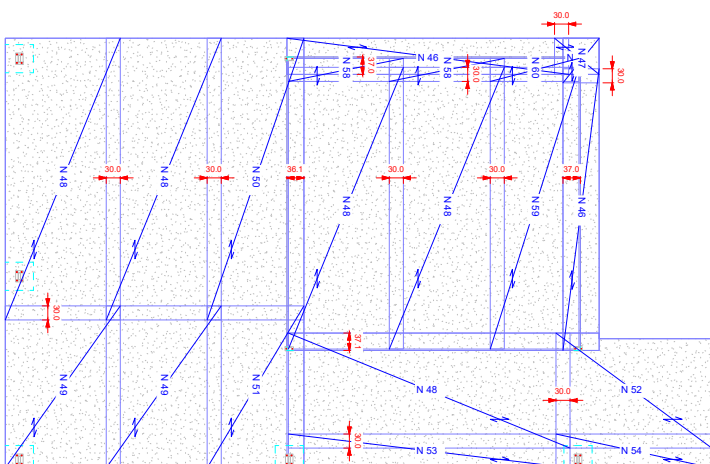
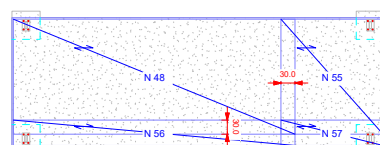


**Colección**

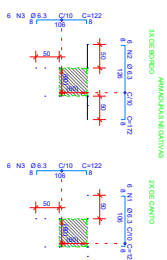
|                  |
|------------------|
| Interior         |
| Exterior         |
| Infraestructura  |
| Interiores       |
| Exteriores       |
| Infraestructuras |
| Interiores       |
| Exteriores       |

**PROA**

**Assinado**



## REFORÇO DOS CAPITEIS



| Resumo de Armaduras de tela soldada |      |                         |              |
|-------------------------------------|------|-------------------------|--------------|
| Contingim                           | Tipo | Massa da trena de corte | Localiz. g.â |
| 100                                 | Q138 | 446.85 kg               | Inferior     |
| 82                                  | Q138 | 1505.37 kg              | Superior     |
| Total geral                         |      | 1952.22 kg              |              |

| Tabela de Fundação Estrutural |          |           |
|-------------------------------|----------|-----------|
| Tipo                          | VOLUME   | Perímetro |
| 600 x 600 x 350 mm            | 0,08 m³  |           |
| 600 x 600 x 350 mm            | 0,08 m³  |           |
| 600 x 600 x 350 mm            | 0,09 m³  |           |
| 600 x 600 x 350 mm            | 0,09 m³  |           |
| 600 x 600 x 350 mm            | 0,09 m³  |           |
| 600 x 600 x 350 mm            | 0,09 m³  |           |
| 600 x 600 x 350 mm            | 0,09 m³  |           |
| 600 x 600 x 350 mm            | 0,09 m³  |           |
| 600 x 600 x 350 mm            | 0,08 m³  |           |
| Laje de fundação de 120 mm    | 2,62 m³  | 2137      |
| Laje de fundação de 140 mm    | 8,47 m³  | 2500      |
| Laje de fundação de 120 mm    | 9,99 m³  | 7340      |
| Total geral                   | 18,89 m³ |           |

| Tabela de amarradura de las soldadas - Superior (Negativa) |           |      |                            |                                                 |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|------|----------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| Número da Folha da ala soldadas                            | Carga/eng | Tipo | Comprimento total do corte | largura total do corte/Massa da folha de corte/ | coste/eng |
| 46                                                         | 2         | Q138 | 600 cm                     | 77 cm                                           | 20,30 kg  |
| 47                                                         | 2         | Q138 | 96 cm                      | 77 cm                                           | 3,21 kg   |
| 48                                                         | 6         | Q138 | 600 cm                     | 246 cm                                          | 108,80 kg |
| 49                                                         | 2         | Q138 | 34,5 cm                    | 246 cm                                          | 37,14 kg  |
| 50                                                         | 1         | Q138 | 600 cm                     | 206 cm                                          | 27,17 kg  |
| 51                                                         | 51        | Q138 | 34,5 cm                    | 206 cm                                          | 15,62 kg  |
| 52                                                         | 1         | Q138 | 332 cm                     | 246 cm                                          | 17,87 kg  |
| 53                                                         | 1         | Q138 | 34,5 cm                    | 246 cm                                          | 8,26 kg   |
| 54                                                         | 1         | Q138 | 332 cm                     | 246 cm                                          | 5,26 kg   |
| 55                                                         | 1         | Q138 | 218 cm                     | 246 cm                                          | 11,71 kg  |
| 56                                                         | 1         | Q138 | 600 cm                     | 64 cm                                           | 7,12 kg   |
| 57                                                         | 1         | Q138 | 218 cm                     | 54 cm                                           | 2,88 kg   |
| 58                                                         | 2         | Q138 | 498 cm                     | 246 cm                                          | 54,28 kg  |
| 59                                                         | 1         | Q138 | 600 cm                     | 189 cm                                          | 24,92 kg  |
| 60                                                         | 1         | Q138 | 48 cm                      | 189 cm                                          | 3,85 kg   |
| Total panel 24                                             |           |      |                            |                                                 | 385,53 kg |

| <b>RESUMO DE AÇO</b> |      |        |        |               |       |                |
|----------------------|------|--------|--------|---------------|-------|----------------|
| AÇO                  | POS. | BITOLA | QUANT. | COMPARTIMENTO | PESO  |                |
|                      |      | m/m    |        | UNIT          |       |                |
|                      |      |        |        | TOTAL         |       |                |
| AOA                  | 1    |        | 45     | 122           | 8.034 |                |
| AOA                  | 2    | 6.3    | 38     | 172           | 3596  |                |
| <b>AÇO</b>           |      |        |        |               |       |                |
|                      |      | m/m    |        |               |       |                |
|                      |      |        |        |               |       |                |
| <b>Total</b>         |      |        |        |               |       | <b>30.1 kg</b> |

① Armadura Superior - Radier 01 e 02  
ESCALA 1:50

[illegible]



|           |          |
|-----------|----------|
| 613,70 kg | Superior |
| 17,87 kg  | Superior |
| 2,64 kg   | Superior |
| 73,83 kg  | Superior |
| 6,48 kg   | Superior |
| 5,77 kg   | Superior |
| 2,08 kg   | Superior |
| 18,73 kg  | Superior |
| 13,45 kg  | Superior |
| 7,80 kg   | Superior |
| 60,19 kg  | Superior |
| 15,11 kg  | Superior |
| 9,35 kg   | Superior |

|                                                                                                                                                                                    |  |                                                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|--|
| <p>NOTA DE REVISÃO</p> <p>Comissão de Trabalho de Pesquisa do Unioeste</p> <p>Unioeste</p>                                                                                         |  | <p>PROJETO</p>                                  |  |
| <p>INTERDISCIPLINAR, TEMÁTICA LUCERNA</p> <p>Projeto Acadêmico de Iniciação em Pesquisa Acadêmica em PPG</p> <p><i>por Luciano de Moura Rêgo</i></p>                               |  | <p><b>3</b></p> <p><b>ÁGORA</b></p>             |  |
| <p>INSTRUMENTO</p> <p>ER Site Web Quilombo São Inácio, Interior Reserva Indígena do Pódenon - RS CEP: 95830-000</p> <p>CONTEÚDO</p> <p>Reservatório de Cerveja - Indício de P4</p> |  | <p>CEP: 95033-930</p>                           |  |
| <p>CHAMADA</p> <p>3</p> <p>1</p>                                                                                                                                                   |  | <p>ANUNCIADO EM CONSELHO GERAL DO MUNICÍPIO</p> |  |
| <p>PROJETO EXECUTIVO DE FUNDADOÇÃO EM PAÍS</p>                                                                                                                                     |  | <p>CONSORCIO</p> <p>LUCERNA</p>                 |  |
| <p>DESCRIÇÃO</p> <p>02/04/2013</p>                                                                                                                                                 |  | <p>FUN</p>                                      |  |
| <p>05/05</p>                                                                                                                                                                       |  | <p>05/05</p>                                    |  |



25190000070201

**Nome do documento:** AG\_ESTR\_FUN\_EX\_CEL\_GERALDINO\_MINEIRO\_R00assinados.pdf

| Documento assinado por     | Órgão/Grupo/Matrícula         | Data                |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Vanessa Marinheiro Pereira | SOP / SPESCOLARES / 364429401 | 22/05/2025 15:14:29 |

