



| RELAÇÃO DO AÇO |    |           |       |             |              |
|----------------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| Positivos X    |    |           |       |             |              |
| AÇO            | N  | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60           | 1  | 5.0       | 42    | 514         | 21588        |
|                | 2  | 5.0       | 15    | 405         | 6075         |
|                | 3  | 5.0       | 15    | 619         | 9285         |
|                | 4  | 5.0       | 18    | 474         | 8532         |
|                | 5  | 5.0       | 15    | 663         | 9945         |
|                | 6  | 5.0       | 6     | 362         | 2172         |
|                | 7  | 5.0       | 18    | 329         | 5922         |
|                | 8  | 5.0       | 9     | 344         | 3096         |
|                | 9  | 5.0       | 18    | 254         | 4572         |
|                | 10 | 5.0       | 18    | 582         | 10476        |
|                | 11 | 5.0       | 9     | 827         | 7443         |
| CA50           | 12 | 5.0       | 36    | 368         | 13248        |
|                | 13 | 5.0       | 36    | 409         | 14724        |
|                | 14 | 5.0       | 18    | 467         | 8406         |
|                | 15 | 6.3       | 6     | 582         | 3492         |
|                | 16 | 8.0       | 12    | 582         | 6984         |
|                | 17 | 8.0       | 9     | 514         | 4626         |
|                | 18 | 8.0       | 12    | 368         | 4416         |
|                | 19 | 8.0       | 18    | 467         | 8406         |
|                | 20 | 10.0      | 33    | 514         | 16962        |
|                | 21 | 10.0      | 5     | 405         | 2025         |
|                | 22 | 10.0      | 5     | 619         | 3095         |
|                | 23 | 10.0      | 12    | 474         | 5688         |
|                | 24 | 10.0      | 5     | 663         | 3315         |
|                | 25 | 10.0      | 2     | 362         | 724          |
|                | 26 | 10.0      | 6     | 329         | 1974         |
|                | 27 | 10.0      | 3     | 344         | 1032         |
|                | 28 | 10.0      | 2     | 345         | 690          |
|                | 29 | 10.0      | 6     | 254         | 1524         |
|                | 30 | 10.0      | 12    | 409         | 4908         |
|                | 31 | 10.0      | 6     | 368         | 2208         |
|                | 32 | 12.5      | 3     | 827         | 2481         |

| RESUMO DO AÇO   |           |             |                 |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
| CA50            | 6.3       | 34.9        | 9.4             |
|                 | 8.0       | 244.3       | 106             |
|                 | 10.0      | 441.4       | 299.4           |
|                 | 12.5      | 24.8        | 26.3            |
| CA60            | 5.0       | 1254.8      | 212.8           |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                 |
| CA50            |           | 441.1       |                 |
| CA60            |           | 212.8       |                 |

Volume de concreto (C-25) = 41.39 m³  
Área de forma = 0.00 m²

Armação positiva das lajes do pavimento Subsolo (Eixo X)

escala 1:50

BLOCO DO COGERP PRANCHAS: 01 a 046

| REVISÃO    | DESCRIÇÃO      | REVISADO POR | DATA       |
|------------|----------------|--------------|------------|
| REVISÃO 00 | EMIÇÃO INICIAL | WAGNER DARY  | 08/03/2024 |
|            |                |              |            |
|            |                |              |            |

|  |               |   |   |
|--|---------------|---|---|
| SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  |               |  <b>SERGIPE</b><br>GOVERNO DO ESTADO | DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES<br>PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ<br>CEP. 49050-220 ARACAJU/SE<br>TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337 |
| TIPO: PROJETO ESTRUTURAL DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE |               |   | Nº DA PRANCHA   |
| ASSUNTO: BLOCO DO COGERP<br>ARM POSITIVA LAJE DO SUBSOLO DIR X   |               |   | 18/348  |
| END.: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N – N. SRA DA GLÓRIA – SE   |               |   |   |
| AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA   |               |   |   |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SILVA RN: 270771497-6  |               |   |   |
| ESCALA: INDICADA   | DATA: 03/2024 | DESENHISTA: WAGNER DARY   |   |