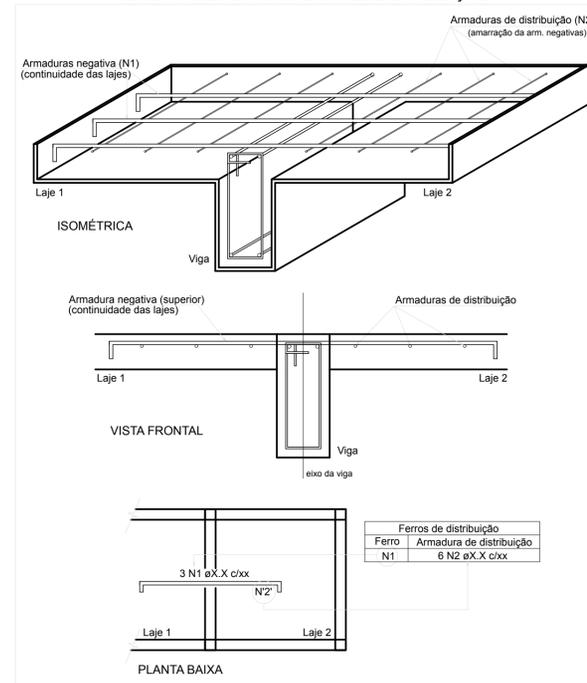
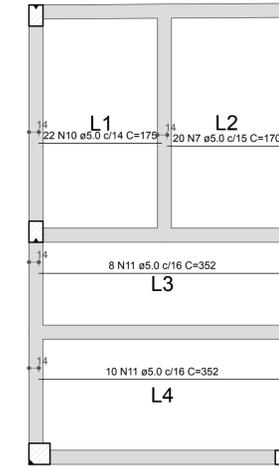


| Armaduras de distribuição |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Armadura                  | Armadura de distribuição |
| N1                        | 3 N2 ø5.0 c/20 C=301     |
| N1                        | 3 N3 ø5.0 c/20 C=319     |
| N1                        | 3 N4 ø5.0 c/20 C=140     |
| N1                        | 3 N5 ø5.0 c/20 C=138     |
| N1                        | 3 N6 ø5.0 c/20 C=178     |
| N1                        | 3 N7 ø5.0 c/20 C=170     |

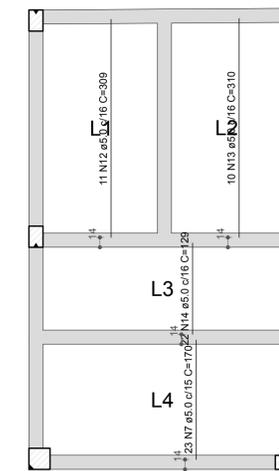
DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



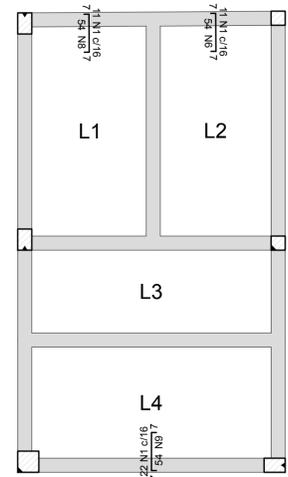
Armação negativa das lajes do pavimento Laje Reservatório (Eixo X) escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Laje Reservatório (Eixo X) escala 1:50

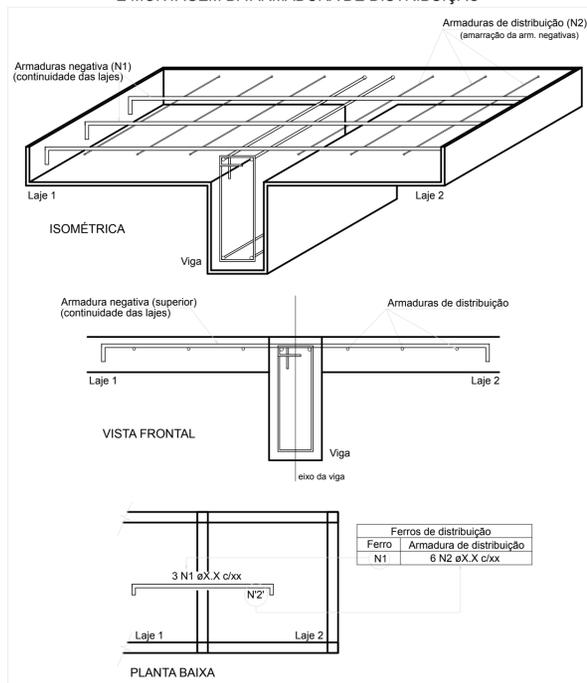


Armação positiva das lajes do pavimento Laje Reservatório (Eixo Y) escala 1:50



| Armaduras de distribuição |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Armadura                  | Armadura de distribuição |
| N1                        | 3 N8 ø5.0 c/20 C=183     |
| N1                        | 3 N6 ø5.0 c/20 C=178     |
| N1                        | 3 N9 ø5.0 c/20 C=344     |

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Armação negativa das lajes do pavimento Laje Reservatório (Eixo Y) escala 1:50

| RELAÇÃO DO AÇO |    |           |       |              |             |
|----------------|----|-----------|-------|--------------|-------------|
| AÇO            | N  | DIAM (mm) | QUANT | C.TOTAL (cm) |             |
|                |    |           |       | Negativos X  | Positivos Y |
| CA60           | 1  | 5.0       | 123   | 65           | 7995        |
|                | 2  | 5.0       | 3     | 301          | 903         |
|                | 3  | 5.0       | 3     | 319          | 957         |
|                | 4  | 5.0       | 3     | 140          | 420         |
|                | 5  | 5.0       | 3     | 138          | 414         |
|                | 6  | 5.0       | 6     | 178          | 1068        |
|                | 7  | 5.0       | 46    | 170          | 7820        |
|                | 8  | 5.0       | 3     | 183          | 549         |
|                | 9  | 5.0       | 3     | 344          | 1032        |
|                | 10 | 5.0       | 22    | 175          | 3850        |
|                | 11 | 5.0       | 18    | 352          | 6336        |
|                | 12 | 5.0       | 11    | 309          | 3399        |
|                | 13 | 5.0       | 10    | 310          | 3100        |
|                | 14 | 5.0       | 22    | 129          | 2838        |

| RESUMO DO AÇO   |           |             |                 |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
| CA60            | 5.0       | 406.8       | 69              |
| PESO TOTAL (kg) |           |             | 69              |

Volume de concreto (C-30) = 2.27 m³  
Área de forma = 18.92 m²

\*Todas as medidas deverão ser conferidas no local.

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul</b><br>Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação<br>Diretoria de Projetos |   |
|  | <b>PLANEJAMENTO</b>  |   |
| <b>VOLMIR RODRIGUES</b><br>Prefeito  | <b>IMÍLIA DE SOUZA</b><br>Vice-Prefeita  | <b>RAFAEL STRÖHER</b><br>Secretário de S.M.P.U.H. |
| TÍTULO: <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PSF COHAB BLOCOS</b>   |  |   |
| ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA ALFREDO SCHARLAU, Nº 275, BAIRRO COHAB, SAPUCAIA DA SUL, RIO GRANDE DO SUL |  |   |
| CONTEÚDO:<br>LAJES - RESERVATÓRIO  | DATA:<br>AGO/23  | PRANCHA:<br><b>PE15</b>                           |
| PROJETO:<br>Eng. Diego da Luz Adorna<br>CREA-RS199.346   | DESENHISTA:<br>Diego da Luz Adorna   | ÁREA DE INTERVENÇÃO:<br>155,86 m²                 |
| ESCALA:<br>INDICADA  |  |   |