

| ACO                        | POS | BIT  | QUANT | COMPRIMENTO UNIT | TOTAL |
|----------------------------|-----|------|-------|------------------|-------|
| P1=P2=P3=P15=P4=P16 (X6)   |     |      |       |                  |       |
| 50A                        | 1   | 12.5 | 24    | 333              | 7992  |
| 60B                        | 2   | 12.5 | 90    | 93               | 2160  |
| 60B                        | 3   | 5    | 150   | 93               | 13950 |
| 60B                        | 4   | 5    | 12    | 89               | 1128  |
| P5=P6=P17=P18 (X4)         |     |      |       |                  |       |
| 50A                        | 1   | 12.5 | 16    | 151              | 2416  |
| 60B                        | 2   | 5    | 24    | 83               | 1992  |
| 50A                        | 3   | 12.5 | 16    | 385              | 6160  |
| 60B                        | 4   | 5    | 92    | 83               | 7636  |
| 50A                        | 5   | 12.5 | 16    | 83               | 1328  |
| 60B                        | 6   | 5    | 24    | 83               | 1992  |
| 60B                        | 7   | 5    | 8     | 89               | 712   |
| P8=P11=P7=P12=P13=P14 (X6) |     |      |       |                  |       |
| 50A                        | 1   | 10   | 24    | 333              | 7992  |
| 50A                        | 2   | 10   | 24    | 80               | 1920  |
| 60B                        | 3   | 5    | 150   | 83               | 12450 |
| 60B                        | 4   | 5    | 12    | 89               | 1068  |
| P9=P10 (X2)                |     |      |       |                  |       |
| 50A                        | 1   | 10   | 8     | 435              | 3480  |
| 50A                        | 2   | 10   | 8     | 80               | 640   |
| 60B                        | 3   | 5    | 58    | 83               | 4814  |
| 50A                        | 4   | 10   | 8     | 83               | 664   |
| 60B                        | 5   | 5    | 12    | 83               | 996   |
| 60B                        | 6   | 5    | 4     | 89               | 356   |
| P101=P102 (X2)             |     |      |       |                  |       |
| 50A                        | 1   | 10   | 8     | 83               | 664   |
| 50A                        | 2   | 10   | 8     | 78               | 624   |
| 60B                        | 3   | 5    | 16    | 83               | 1328  |
| 60B                        | 4   | 5    | 4     | 89               | 356   |

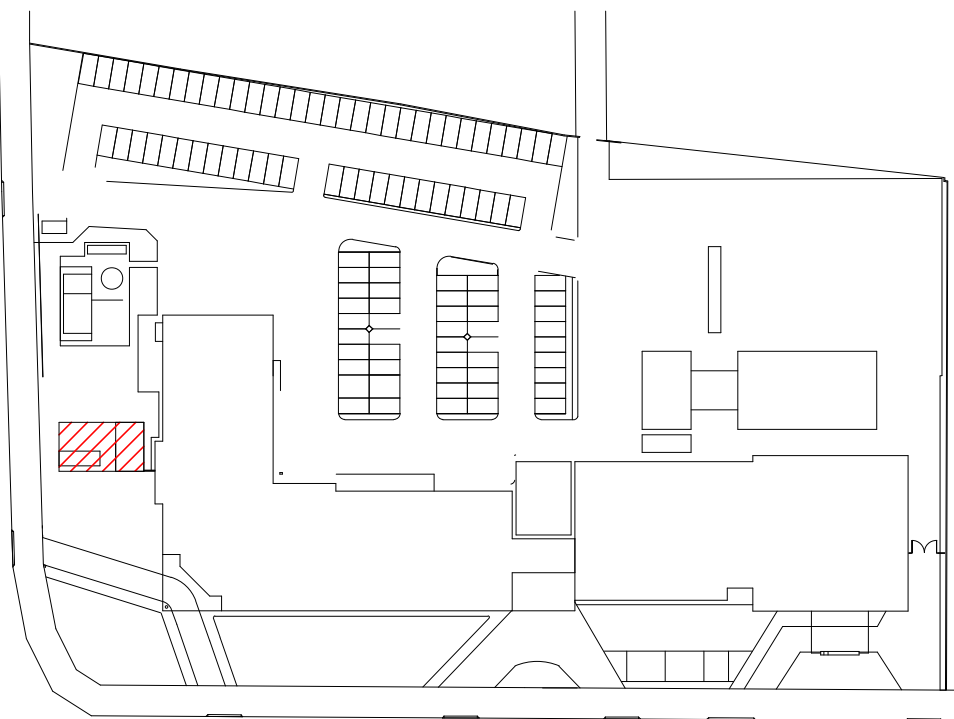
| RESUMO DE AÇO    |      |       |         |  |
|------------------|------|-------|---------|--|
| ACO              | BIT  | COMPR | PESO    |  |
|                  | mm   | m     | kgf     |  |
| 60B              | 5    | 488   | 75      |  |
| 50A              | 10   | 160   | 99      |  |
| 50A              | 12.5 | 201   | 193     |  |
| Peso Total 60B = |      |       | 75 kgf  |  |
| Peso Total 50A = |      |       | 292 kgf |  |

## ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

- UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
- AS ARMADURAS DEVERÃO ESTAR LIMPAS, DE ACORDO COM O QUE SE ESTABELECE NAS NORMAS DE EXECUÇÃO, COM AS FERRAGENS DEVIDAMENTE POSICIONADAS CONFORME INDICA O PROJETO, UTILIZANDO-SE DE POSICIONADORES E ESPAÇADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBRIMENTOS;
- ACÓIS: CASO (fy ≥ 500MPa) / C60 (fy ≥ 600MPa);
- PREVER INSERTS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
- DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PRANCHA DE FORMAS;
- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA.

| COBRIMENTOS MÍNIMOS |              |
|---------------------|--------------|
| ELEMENTOS           | VALORES (cm) |
| VIGAS E PILARES     | 2,5          |
| LAJES               | 2,0          |
| FUNDAÇÕES           | 2,5          |

## PLANTA CHAVE



|                                                                                                                                                                                                |                                            |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                                |                                            |                           |
|                                                                                                                                                                                                |                                            |                           |
|                                                                                                                                                                                                |                                            |                           |
| R00                                                                                                                                                                                            | 30/08/2021                                 | EMIÇÃO INICIAL            |
| REVISÃO                                                                                                                                                                                        | DATA                                       | ASSUNTO                   |
| MEP-ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LDTA - EPP                                                                                                                                                      |                                            |                           |
| Rua Milton Gavetti, 389 - Jd. Universitário - Londrina - PR - CEP:86050-720                                                                                                                    |                                            |                           |
| FONE/FAX: 0XX43 - 3328-1020 / E-mail: mep@meparquitetura.arq.br / Site: www.meparquitetura.arq.br                                                                                              |                                            |                           |
| Medidas em centímetros. O valor da cota prevalece ao da escala. Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto.                                                              |                                            |                           |
| * TODO O CONTEÚDO DESTA PLANHA É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS *                                                                                           |                                            |                           |
| <br>Thiago F.S. Xavier<br>Autor do Projeto<br>THIAGO FERNANDO SIEGA XAVIER<br>ENG. CIVIL CREA PR-105125/D | Projeto                                    |                           |
|                                                                                                                                                                                                | PROJETO ESTRUTURAL                         |                           |
|                                                                                                                                                                                                | Obra                                       |                           |
|                                                                                                                                                                                                | HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS |                           |
|                                                                                                                                                                                                | Proprietário                               |                           |
| <br>MEP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP                                                          | MUNICÍPIO DE PELOTAS                       |                           |
|                                                                                                                                                                                                | Local                                      |                           |
|                                                                                                                                                                                                | AV. BENTO GONÇALVES, Nº 4590 - PELOTAS/RS  |                           |
|                                                                                                                                                                                                | Assunto                                    |                           |
|                                                                                                                                                                                                | ARMADURAS ANEXO SUBESTAÇÃO - PILARES       |                           |
| Código Cliente: 554                                                                                                                                                                            |                                            | Desenho: TC               |
| Arquivo Cati: 554 HRPS-PE-ESTR-405-ARM-SUB-PIL_R00                                                                                                                                             |                                            | Prancha                   |
|                                                                                                                                                                                                |                                            | EC 405                    |
|                                                                                                                                                                                                |                                            | Escala Desenho - Indicada |