



| Relação do aço                                 |                                               |                                   |       |             |              |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------------|--------------|
| 16xVT301a<br>5xVT304a<br>13xVT307a<br>7xVT310a | 5xVT302a<br>5xVT305a<br>13xVT308a<br>5xVT311a | 5xVT303a<br>5xVT306a<br>11xVT309a |       |             |              |
| AÇO                                            | N                                             | DIAM (mm)                         | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60                                           | 1                                             | TR 08644                          | 5     | 217         | 1085         |
|                                                | 2                                             | TR 08644                          | 5     | 433         | 2165         |
|                                                | 3                                             | TR 08644                          | 5     | 264         | 1320         |
|                                                | 4                                             | TR 08644                          | 5     | 234         | 1170         |
|                                                | 5                                             | TR 08644                          | 5     | 247         | 1235         |
|                                                | 6                                             | TR 08644                          | 49    | 117         | 5733         |
|                                                | 7                                             | TR 12645                          | 16    | 381         | 6096         |
|                                                | 8                                             | 5.0                               | 16    | 390         | 6240         |
|                                                | 9                                             | 5.0                               | 5     | 226         | 1130         |
|                                                | 10                                            | 5.0                               | 5     | 442         | 2210         |
|                                                | 11                                            | 5.0                               | 5     | 273         | 1365         |
|                                                | 12                                            | 5.0                               | 5     | 243         | 1215         |
|                                                | 13                                            | 5.0                               | 5     | 256         | 1280         |
|                                                | 14                                            | 5.0                               | 49    | 126         | 6174         |

| Resumo do aço   |           |             |                  |  |
|-----------------|-----------|-------------|------------------|--|
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |  |
| CA60            | TR 08644  | 127.1       | 102.7            |  |
|                 | TR 12645  | 61          | 59.7             |  |
|                 | 5.0       | 196.2       | 33.3             |  |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                  |  |
| CA60            |           | 195.7       |                  |  |

Características do Projeto

- 1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 2.5 cm
- 2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 2.5 cm
- 3 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO: 4.5 cm
- 4– PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- A

ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- 1

ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES



PROJETO ESTRUTURAL



16

|                                   |  |                                                                   |         |                                                         |  |                                                                                       |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJETO<br>ESTRUTURAL             |  | CONTRATADO:<br>Kayo Henrique Moreira                              |         | CLIENTE:<br>SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE |  | 16                                                                                    |
|                                   |  | Endereço:<br>Rua: Brasília, nº 395<br>Bairro: Centro, Areado - MG |         | OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE                               |  |                                                                                       |
| Contratado:<br>CREA-MG : 199774/D |  | Email:<br>engcivil.kayomoreira@gmail.com                          |         | ENDEREÇO OBRA:<br>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE III   |  | Número Cliente:<br>01/2024                                                            |
|                                   |  |                                                                   |         |                                                         |  |                                                                                       |
| VERIF                             |  | ENTREGA                                                           | REVISÃO | UNIDADE: (EXCETO INDICADO)                              |  | REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)                                                                |
| DATA                              |  | 16/10/2024                                                        | 00      | cm                                                      |  |  |
| NOME                              |  |                                                                   |         | TÍTULO: DETALHAMENTO DAS VIGOTAS TRELIÇADAS             |  |                                                                                       |
| VISTO                             |  |                                                                   |         | NÍVEL DO PAVIMENTO COBERTURA 2                          |  |                                                                                       |
| Classe Concreto-MPa:<br>30        |  | ESCALA:<br>INDICADAS EM PLANTA                                    |         | DESENHO NÚMERO:<br>00001                                |  | FOLHA:<br>16 / 37                                                                     |
|                                   |  |                                                                   |         | MOD:<br>EST                                             |  | REVISÃO:<br>00                                                                        |