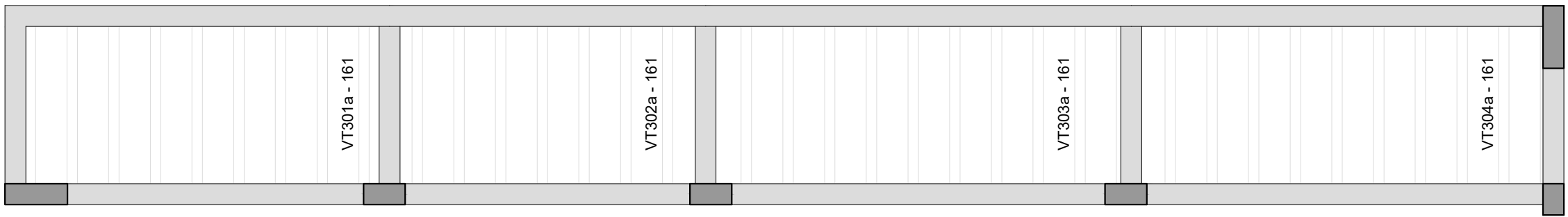


| LEGENDA DE VIGOTAS  |             |
|---|-------------|
|  | VIGOTAS "a" |



| Relação do aço  |           |             |                       |                  |              |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------------|------------------|--------------|
| AÇO             | N         | DIAM (mm)   | QUANT                 | C.UNIT (cm)      | C.TOTAL (cm) |
| Resumo do aço   |           |             |                       |                  |              |
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 10 % (Barras) | PESO + 10 % (kg) |              |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                       |                  |              |

Planta de vigotas pré-moldadas

escala: 1:50



Características do Projeto

- 1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3 cm
- 2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3 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.

| NOTAS 1 : DURABILIDADE                     | NOTAS 2 : NORMAS   |
|--|--|
| 1 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II  | – NBR 06118 – 2023 – Projeto de Estruturas de Concreto armado                          |
| 2 – MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa     | – NBR 06120 – 2019 – Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações – Procedimento |
| 3 – FATOR A/C < 0.4                        | – NBR 06123 – 2023 – Forças Devidas ao Vento em Edificações                            |
| 4 – AÇO CA 50A e CA 60B                    | – NBR 8681 – 2003 – Ações e Segurança nas Estruturas                                   |
| 5 – CONCRETO CLASSE > 30 MPa               | – NBR 6122 – 2022 – Projeto e execução de Fundações                                    |
| 6 – CONSUMO DE CIMENTO > \geq 11,350 Kg/m3 |  |

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

-  ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
-  ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

| NOTAS 3 : GERAIS   |  |
|--|--|
| 1 – Dimensões em Centímetros e Níveis em metros.<br>2 – Conferir as disposição das armaduras antes da concretagem.<br>3 – A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.<br>4 – Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.<br>5 – Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.<br>6 – Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.<br>7 – Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito. |  |



PROJETO ESTRUTURAL



|  |  |   |  |  |  |                         |
|--|--|---|--|--|--|-------------------------|
| PROJETO<br>ESTRUTURAL  |  | CONTRATADO<br>Kayo Henrique Moreira                                       |  | CLIENTE<br>SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMARIA A SAÚDE    |  | 14                      |
| Endereço:<br>Rua Brasília, nº 395<br>Bairro: Centro, Anápolis - MG |  | Email:<br>engenh4.kayomoreira@gmail.com                                   |  | OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE                            |  |                         |
| Consultado:<br>CREA-MG: 190774D                                    |  |   |  | ENDEREÇO OBRA:<br>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE IV |  |                         |
|  |  |   |  | Número Cliente:<br>01/2024                           |  |                         |
| VERIF  |  | ENTREGA   |  | REVISÃO  |  |                         |
| DATA<br>15/11/2024   |  | 15/11/2024  |  | 00   |  |                         |
| NOME   |  |   |  | UNIDADE: (EXCETO INDICADO)                           |  | REFERÊNCIA: (1º DEGRÉU) |
| VISTO  |  |   |  | cm   |  |                         |
| TÍTULO   |  | PLANTAS DAS VIGOTAS DAS LAJES TRELÇADAS<br>NÍVEL DO PAVIMENTO COBERTURA 2 |  |  |  |                         |
| Classe Concreto-MPA: 30  |  | ESCALA:<br>INDICADAS EM PLANTA  |  | DESENHO NÚMERO:<br>00001                             |  | MOD: EST                |
|  |  |   |  | REVISÃO: 00  |  | FOLHA<br>14 / 30        |