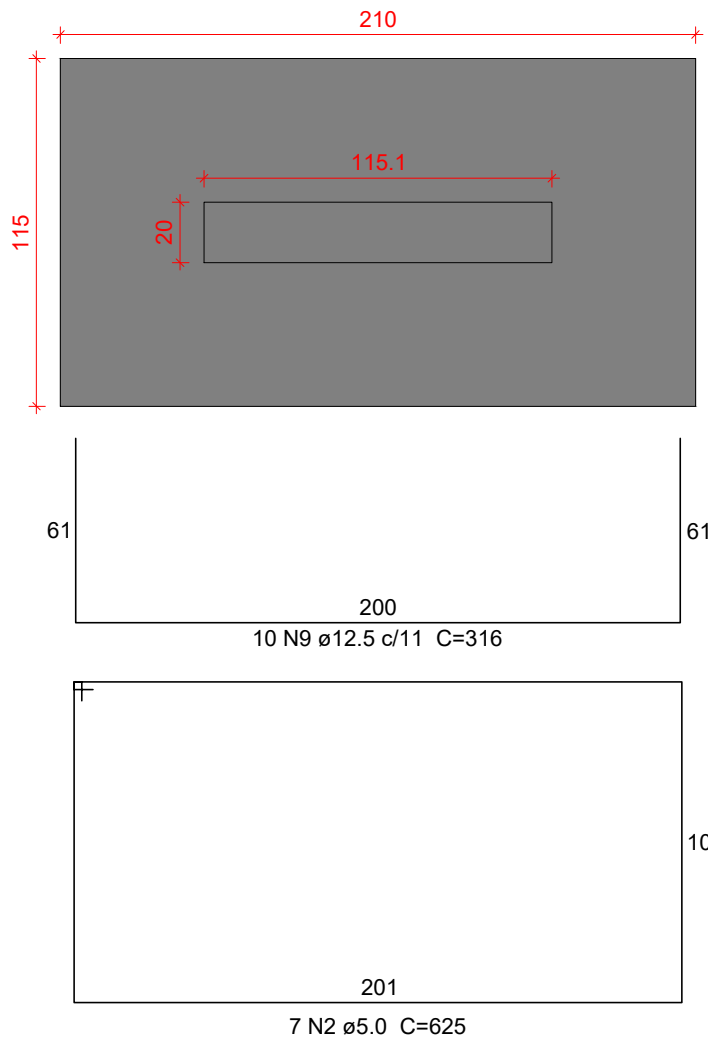
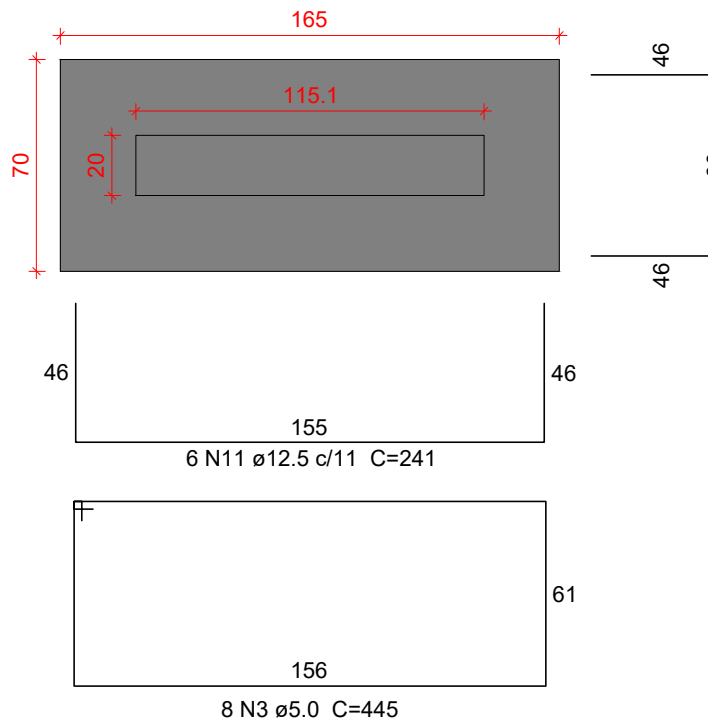


S20-21  
PLANTA  
ESC 1:25



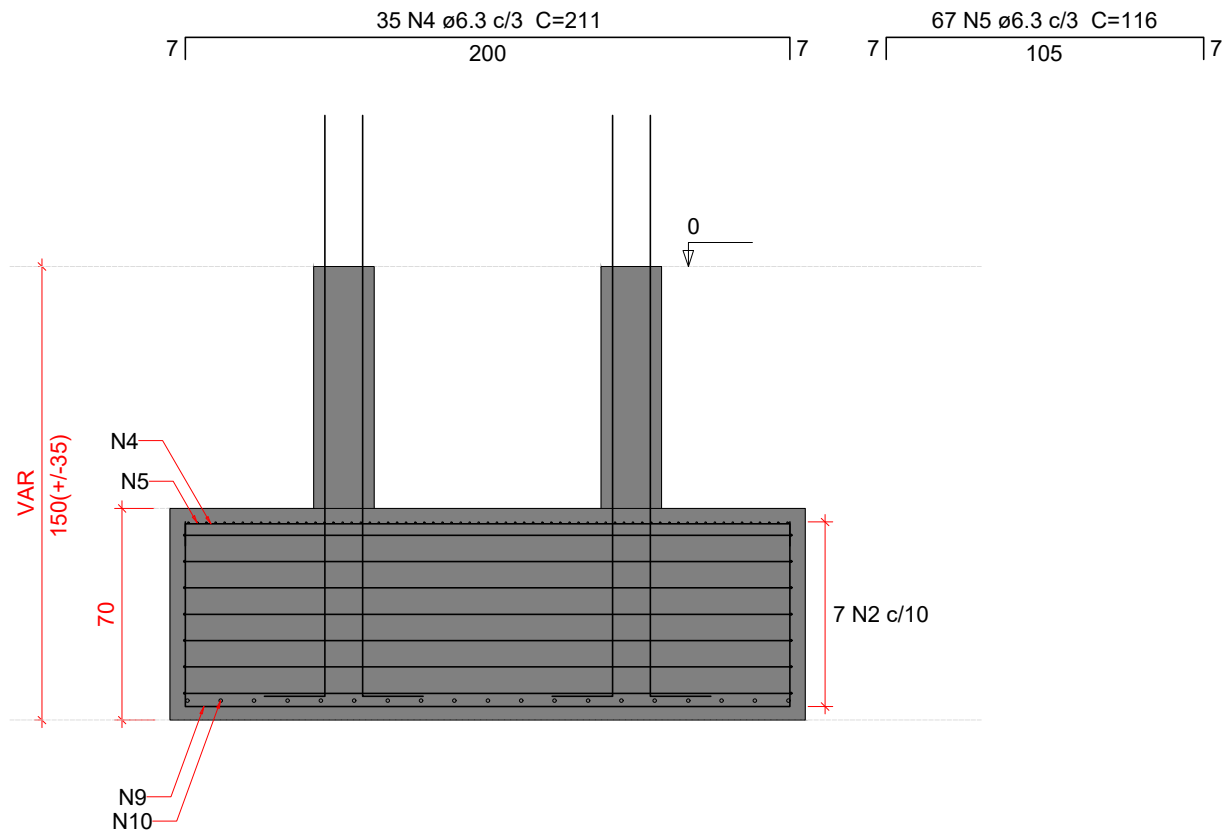
Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kg/m³

S23-24  
PLANTA  
ESC 1:25

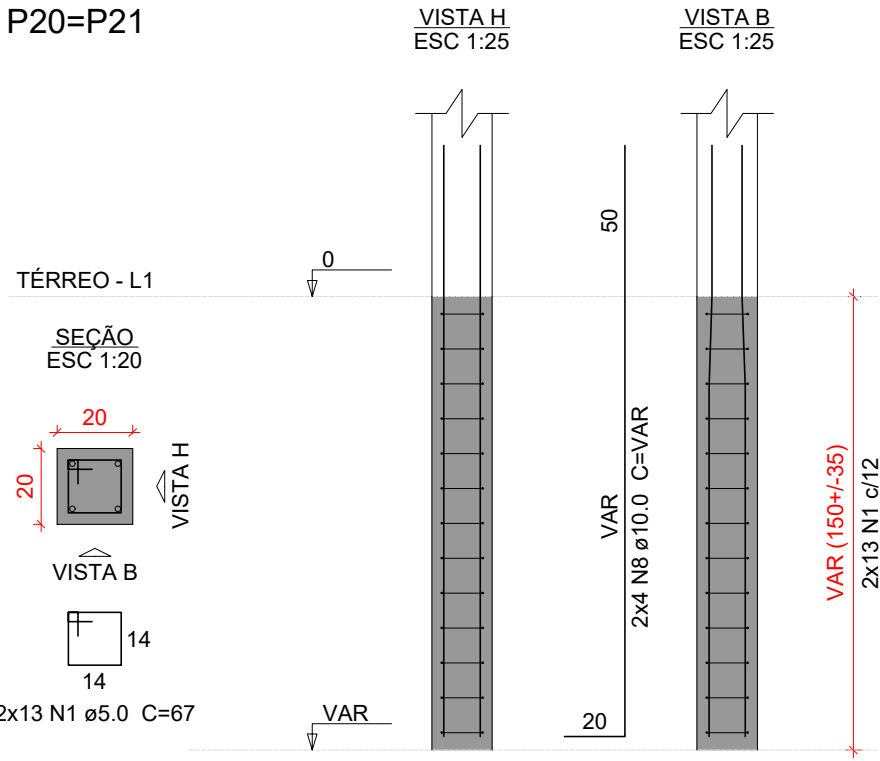


Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kg/m³

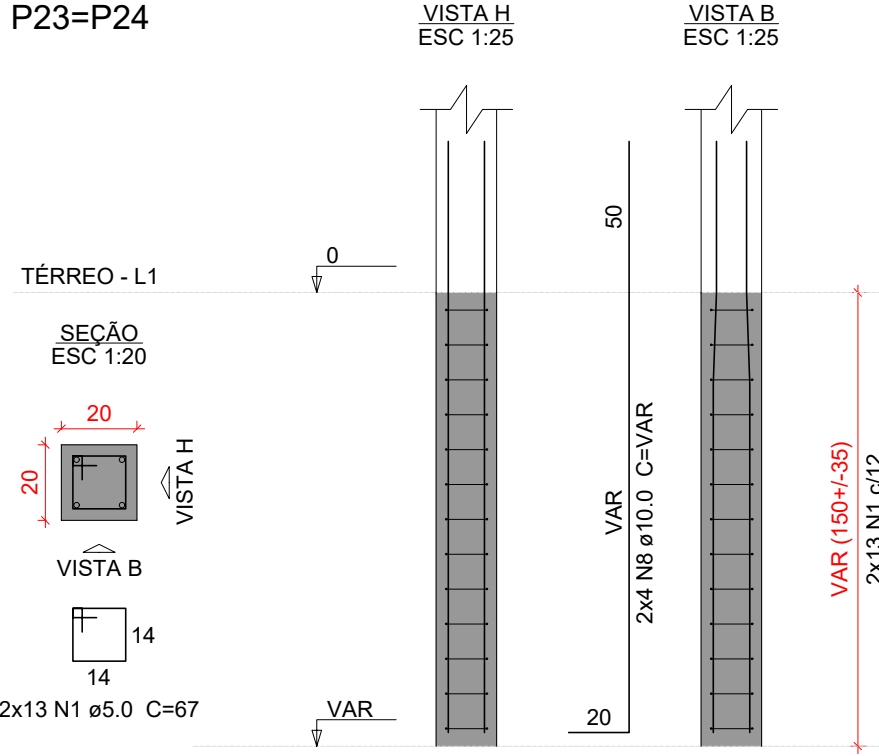
CORTE  
ESC 1:25



P20=P21



P23=P24



### Características do Projeto

- 1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3.0 cm
- 2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3.0 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

### NOTAS 3 : GERAIS

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

- NBR 06118 – 2023 – Projeto de Estruturas de Concreto armado
- NBR 06120 – 2019 – Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações – Procedimento
- NBR 06123 – 2023 – Forças Devidas ao Vento em Edificações
- NBR 8681 – 2003 – Ações e Segurança nas Estruturas
- NBR 6122 – 2022 – Projeto e execução de Fundações

- 1 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
- 2 – MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa
- 3 – FATOR A/C < 0.4
- 4 – AÇO CA 50A e CA 60B
- 5 – CONCRETO CLASSE > 30 MPa
- 6 – CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m³

### NOTAS 1 : DURABILIDADE

### NOTAS 2 : NORMAS

## PROJETO ESTRUTURAL



|                                   |            |                                                                   |         |                                                    |  |                                                                                       |
|-----------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJETO<br>ESTRUTURAL             |            | CONTRATADO:<br>Kayo Henrique Moreira                              |         | CLIENTE:<br>SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE |  | 8                                                                                     |
|                                   |            | Endereço:<br>Rua: Brasília, n° 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          |  | Número Cliente:<br>01/2024                                                            |
| VERIF                             |            | ENTREGA                                                           | REVISÃO | UNIDADE: (EXCETO INDICADO)                         |  | REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)                                                                |
| DATA                              | 28/08/2024 | 28/08/2024                                                        | 00      | cm                                                 |  |  |
| NOME                              |            |                                                                   |         | TÍTULO: DETALHAMENTO DAS SAPATAS DE FUNDAÇÃO       |  |                                                                                       |
| VISTO                             |            |                                                                   |         |                                                    |  |                                                                                       |
| Classe Concreto-MPA:<br>30        |            | ESCALA:<br>INDICADAS EM PLANTA                                    |         | DESENHO NÚMERO:<br>00001                           |  | MOD:<br>EST                                                                           |
|                                   |            |                                                                   |         |                                                    |  | REVISÃO:<br>00                                                                        |
|                                   |            |                                                                   |         |                                                    |  | FOLHA:<br>8 / 34                                                                      |



**MUNICIPIO SÃO JOSE DO VALE DO RIO PRETO**

RUA PROFESSORA MARIA EMÍLIA ESTEVES, Nº 691 - CENTRO

SJVRP/RJ - CEP: 25780-000

FONE (24) 2224-7404



CÓDIGO DE ACESSO

3FE51E64A91542D983196E9EE3FDE555

**VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS**

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/3FE51E64A91542D983196E9EE3FDE555>