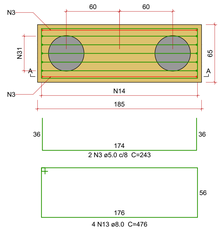
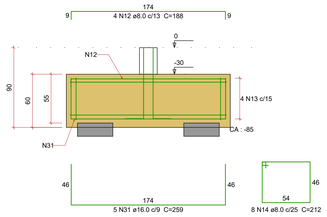
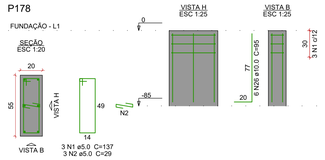
## B178
2xC40
PLANTA
ESC 1:25



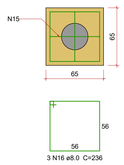

CORTE A-A
ESC 1:25



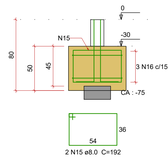

## P178



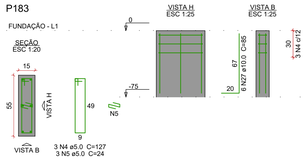

## B183
1xC30
PLANTA
ESC 1:25



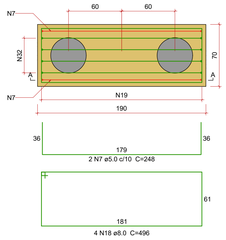

CORTE
ESC 1:25



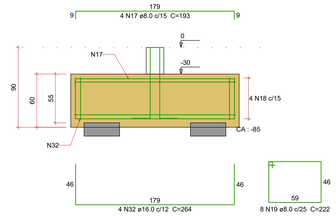

## P183



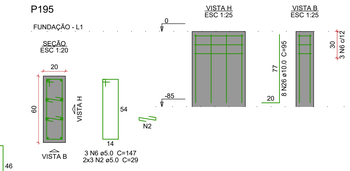

## B195
2xC40
PLANTA
ESC 1:25



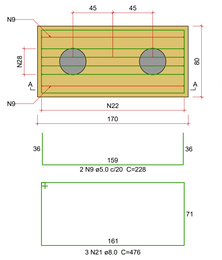

CORTE A-A
ESC 1:25



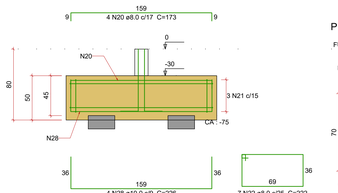

## P195



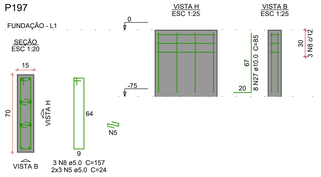

## B197
2xC30
PLANTA
ESC 1:25



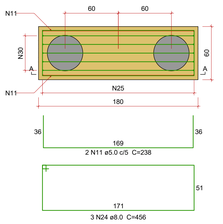

CORTE A-A
ESC 1:25



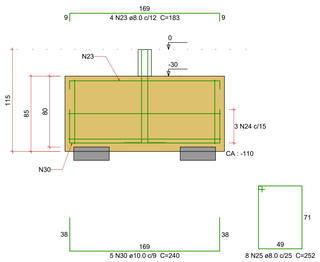

## P197



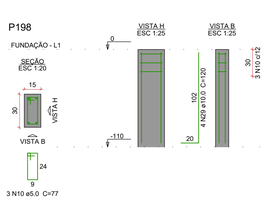

## B198
2xC40
PLANTA
ESC 1:25




CORTE A-A
ESC 1:25




## P198




## Relação do aço

B178
B197
B183
B198
B195

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA60 | 1 | 5.0 | 3 | 137 | 411 |
| | 2 | 5.0 | 9 | 29 | 261 |
| | 3 | 5.0 | 2 | 243 | 486 |
| | 4 | 5.0 | 3 | 127 | 381 |
| | 5 | 5.0 | 9 | 24 | 216 |
| | 6 | 5.0 | 3 | 147 | 441 |
| | 7 | 5.0 | 2 | 248 | 496 |
| | 8 | 5.0 | 3 | 157 | 471 |
| | 9 | 5.0 | 2 | 228 | 456 |
| | 10 | 5.0 | 3 | 77 | 231 |
| | 11 | 5.0 | 2 | 238 | 476 |
| CA50 | 12 | 8.0 | 4 | 188 | 752 |
| | 13 | 8.0 | 4 | 476 | 1904 |
| | 14 | 8.0 | 8 | 212 | 1696 |
| | 15 | 8.0 | 2 | 192 | 384 |
| | 16 | 8.0 | 3 | 236 | 708 |
| | 17 | 8.0 | 4 | 193 | 772 |
| | 18 | 8.0 | 4 | 496 | 1984 |
| | 19 | 8.0 | 8 | 222 | 1776 |
| | 20 | 8.0 | 4 | 173 | 692 |
| | 21 | 8.0 | 3 | 476 | 1428 |
| | 22 | 8.0 | 7 | 222 | 1554 |
| | 23 | 8.0 | 4 | 183 | 732 |
| | 24 | 8.0 | 3 | 456 | 1368 |
| | 25 | 8.0 | 8 | 252 | 2016 |
| | 26 | 10.0 | 14 | 95 | 1330 |
| | 27 | 10.0 | 14 | 85 | 1190 |
| | 28 | 10.0 | 4 | 226 | 904 |
| | 29 | 10.0 | 4 | 120 | 480 |
| | 30 | 10.0 | 5 | 240 | 1200 |
| | 31 | 16.0 | 5 | 259 | 1295 |
| | 32 | 16.0 | 4 | 264 | 1056 |

## Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 8.0 | 177.7 | 70.1 |
| | 10.0 | 51.1 | 31.5 |
| | 16.0 | 23.6 | 37.1 |
| CA60 | 5.0 | 43.3 | 6.7 |

| PESO TOTAL (kg) | |
|---|---|
| CA50 | 138.7 |
| CA60 | 6.7 |

Volume de concreto (C-25) = 3.42 m³
Área de forma = 16.13 m²

## NOTAS

1: Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m³
2. Relação a/c ≤ 0,55
3. Classe de agressividade ambiental II
4. Não utilizar aditivos que contenha cloreto na sua composição
5. Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento
6. Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas
7. Quaisquer divergências deve ser imediatamente comunicada ao projetista.
8. É obrigatório a contratação de profissional legalmente habilitado para execução deste projeto.
9. A fundação deverá ser dimensionada por profissional habilitado e no caso de divergência em relação as informações contidas neste projeto (Diametro, capacidade de carga, etc.), o projetista deverá ser imediatamente comunicado.
10. Medidas em centimetros
11. Conferir medidas na obra
12. A fundação foi dimensionada com as cargas do projeto de supraestrutura.

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA

OBRA: POLICLINICA DE TRÊS LAGOAS

ESTRUTURA

LOCAL: RUA SANTIAGO MANOEL FERNANDEZ - QD 01 - AL01
TRÊS LAGOAS - MS

QUADRO DE AREAS: AREA CONSTRUÍDA = 3.853,36 M²

AUTOR DO PROJETO: ENG. BEATRIZ F. TEIXEIRA RODRIGUES CREA 60561

RESPONSAVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
15.412.251/0001-28

TÍTULO: PROJETO DE FUNDAÇÃO POLICLINICA
BLOCOS E ARRANQUES - 6

FOLHA: 09/12

ESCALA: INDICADA
DATA: DEZEMBRO/2025
REVISÃO:
DESENHO: BEATRIZ

\\S1210\setores_civil\GPOC_TROCA___PROJETOS\186_POLICLINA TRÊS LAGOAS\07_PROJETOS\FUNDAÇÃO\DW

A0 AGESUL www.w