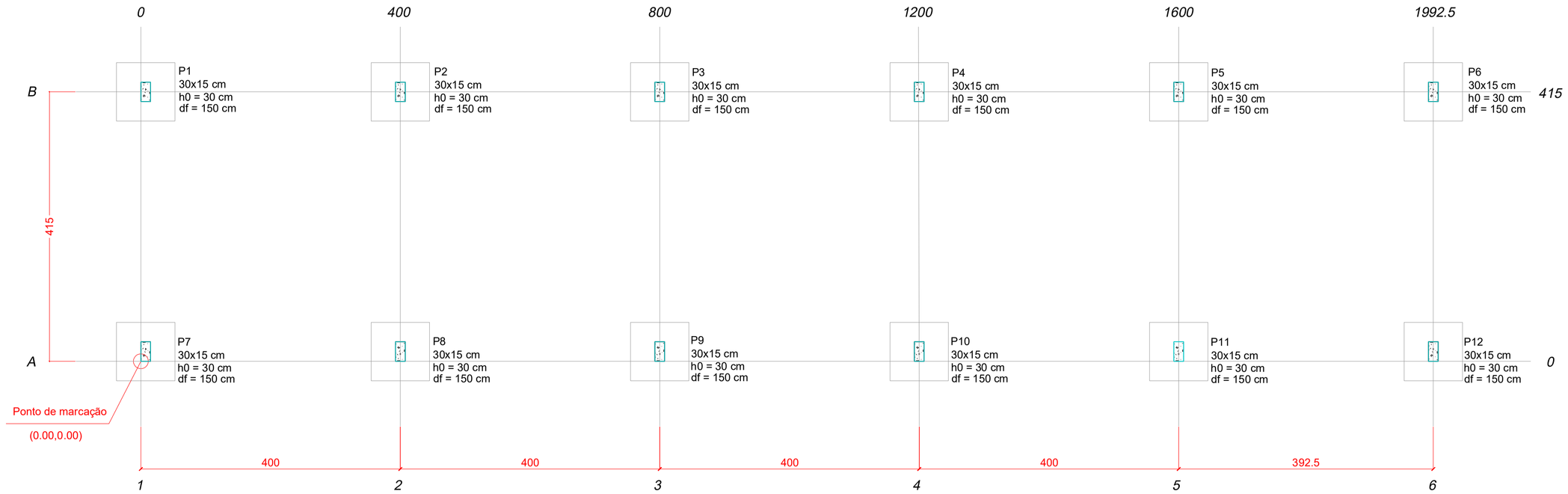


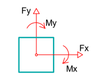

Planta de locação
escala 1:50

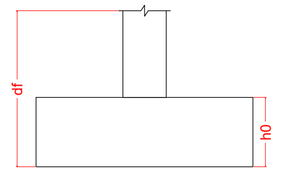
| Pilar | | | | Fundação | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | X (cm) | Y (cm) | Lado B (cm) | Lado H (cm) | h0 / ha (cm) | df (cm) |
| P1 | 15x30 | 7.5 | 415.00 | 100 | 100 | 30 | 150 |
| P2 | 15x30 | 400.00 | 415.00 | 100 | 100 | 30 | 150 |
| P3 | 15x30 | 800.00 | 415.00 | 100 | 100 | 30 | 150 |
| P4 | 15x30 | 1200.00 | 415.00 | 100 | 100 | 30 | 150 |
| P5 | 15x30 | 1600.00 | 415.00 | 100 | 100 | 30 | 150 |
| P6 | 15x30 | 1992.50 | 415.00 | 100 | 100 | 30 | 150 |
| P7 | 15x30 | 7.5 | 15.00 | 100 | 100 | 30 | 150 |
| P8 | 15x30 | 400.00 | 15.00 | 100 | 100 | 30 | 150 |
| P9 | 15x30 | 800.00 | 15.00 | 100 | 100 | 30 | 150 |
| P10 | 15x30 | 1200.00 | 15.00 | 100 | 100 | 30 | 150 |
| P11 | 15x30 | 1600.00 | 15.00 | 100 | 100 | 30 | 150 |
| P12 | 15x30 | 1992500 | 15.00 | 100 | 100 | 30 | 150 |

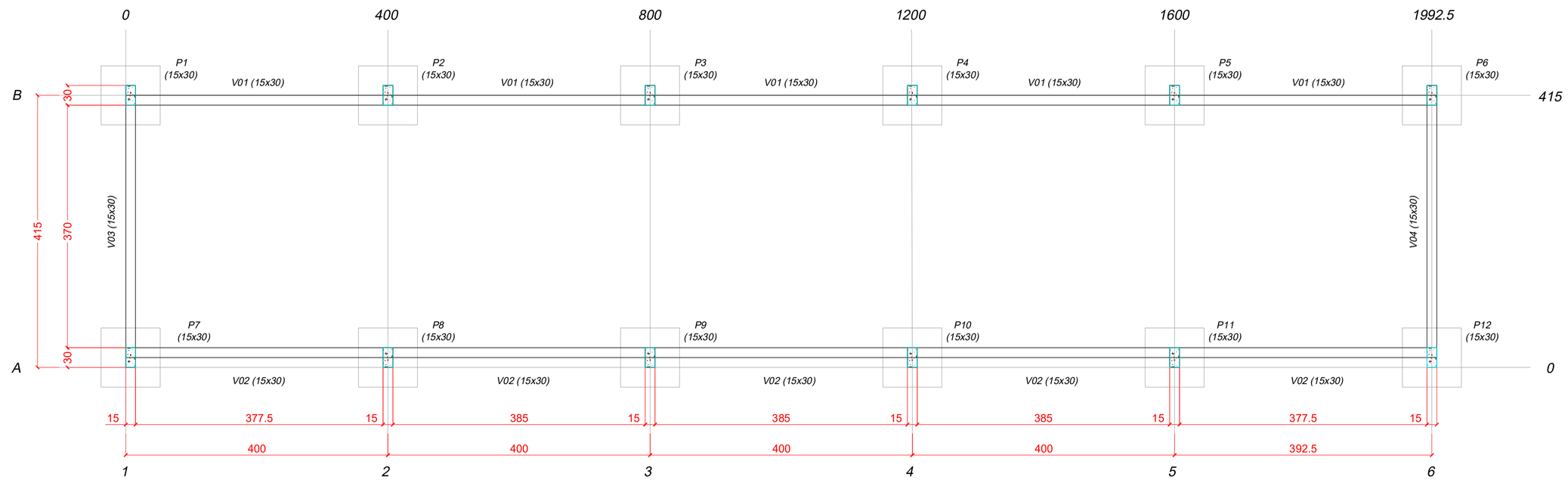
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

| Locação no eixo X | |
|---|---|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| 7.5 | P1, P7 |
| 400.00 | P2, P8 |
| 800.00 | P3, P9 |
| 1200.00 | P4, P10 |
| 1600.00 | P5, P11 |
| 1930.00 | P6, P12 |

| Locação no eixo Y | |
|---|---|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| 15.00 | P7, P8, P9, P10, P11, P12 |
| 415.00 | P1, P2, P3, P4, P5, P6 |




Forma do pavimento Nível 0 (Nível 0)
escala 1:50

| Vigas | | | |
|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1 | 15x30 | 0 | 0 |
| V2 | 15x30 | 0 | 0 |
| V3 | 15x30 | 0 | 0 |
| V4 | 15x30 | 0 | 0 |

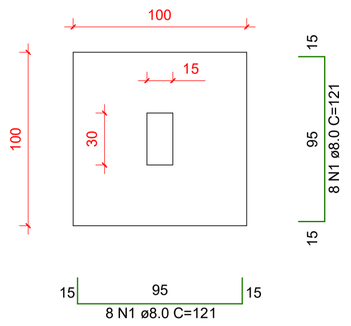
| Legenda |
|---|
| Pilar que passa |
| Viga |

| Características dos materiais | | |
|---|---|---|
| fck (kgf/cm²) | Ecs (kgf/cm²) | Abatimento (cm) |
| 300 | 322061 | 5.00 |

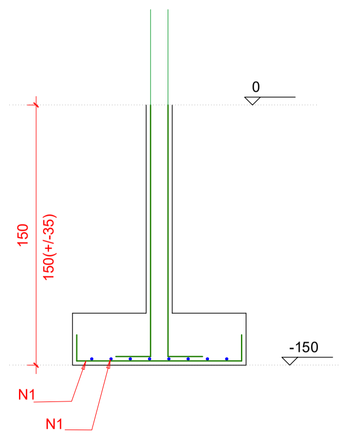
| Pilares | | | |
|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1 | 15x30 | 0 | 0 |
| P2 | 15x30 | 0 | 0 |
| P3 | 15x30 | 0 | 0 |
| P4 | 15x30 | 0 | 0 |
| P5 | 15x30 | 0 | 0 |
| P6 | 15x30 | 0 | 0 |
| P7 | 15x30 | 0 | 0 |
| P8 | 15x30 | 0 | 0 |
| P9 | 15x30 | 0 | 0 |
| P10 | 15x30 | 0 | 0 |
| P11 | 15x30 | 0 | 0 |
| P12 | 15x30 | 0 | 0 |

## *Todas sapatas são idênticas*

*PLANTA*




*CORTE*



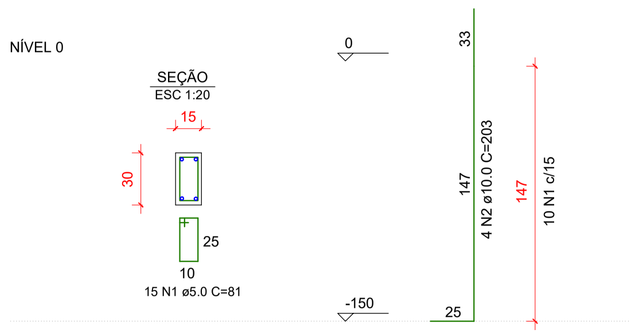

RELAÇÃO DO AÇO - SAPATAS (12)

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA50 | 1 | 8.0 | 16 | 121 | 1936 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO UNIDADE (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 8.0 | 19.36 | 7.65 |
| PESO TOTAL (kg) | | Volume de concreto (C-30) = 3.6 m³ | |
| CA50 | 91.76 | Área de forma = 14.76 m² | |

## *Todos pilaretes são idênticos*




RELAÇÃO DO AÇO - PILARETES (12)

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA60 | 1 | 5.0 | 10 | 81 | 810 |
| CA50 | 2 | 10.0 | 4 | 203 | 812 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO UNIDADE (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 10.0 | 8.1 | 5.01 |
| CA60 | 5.0 | 8.1 | 1.25 |
| PESO TOTAL (kg) | | Volume de concreto (C-30) = 0.65 m³ | |
| CA50 | 60.12 | Área de forma = 14.4 m² | |
| CA60 | 14.97 | | |

Aprovações:


ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS

Obra:

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DEPÓSITO DA PREFEITURA

ESTRUTURAL

Local da Obra:
RUA FELIPE SCHMIDT, ESQUINA COM A RUA ALM. TAMANDARÉ, CENTRO - CATANDUVAS / SANTA CATARINA

Conteúdo:
- PLANTA DE LOCAÇÃO
- PLANTA DE FÔRMA (NÍVEL 0)
- DETALHAMENTO: SAPATA, PILAR (NÍVEL 0)


Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0


EST 01/02

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

| Desenho: | Data: | Escala: | Área Total: |
|---|---|---|---|
| ISADORA M. | MAIO / 2026 | Indicada (s) | 80.0 m² |