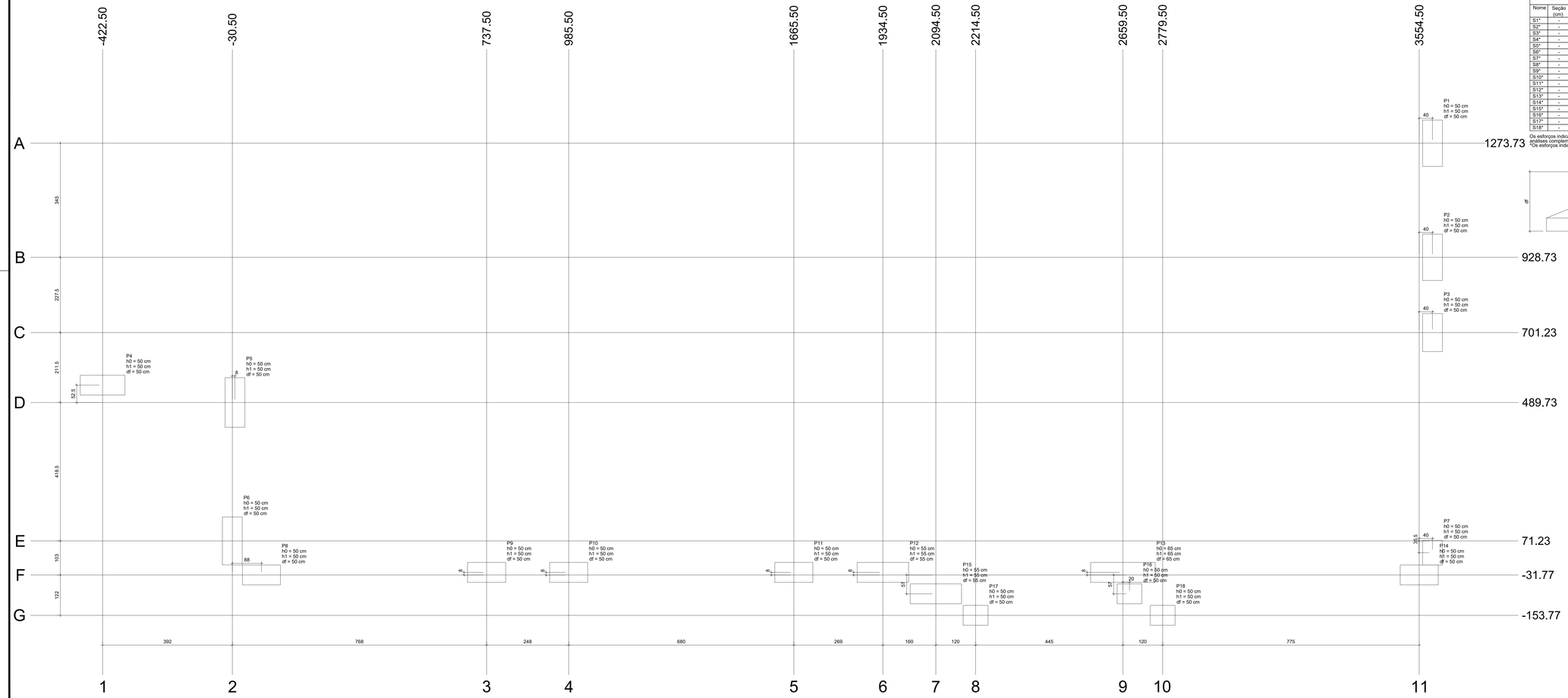
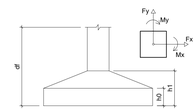



Planta de locação
escala 1:50

| Fundação | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | Seção | X | Y | Carga Máx. | Carga Mín. | Fx Máximo (tf) | | Fy Máximo (tf) | | Lado B | Lado H | h0 / ha | h1 / hb | df |
| | (cm) | (cm) | (cm) | (tf) | (tf) | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) |
| S1* | - | 3594.50 | 1273.73 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -0.2 | 140 | 60 | 50 | 50 | 50 |
| S2* | - | 3594.50 | 928.73 | 3.8 | 3.8 | 0.0 | -2.1 | 0.0 | -1.5 | 140 | 60 | 50 | 50 | 50 |
| S3* | - | 3594.50 | 701.23 | 2.1 | 2.1 | 5.2 | 0.0 | 3.6 | 0.0 | 115 | 60 | 50 | 50 | 50 |
| S4* | - | -422.50 | 542.23 | 0.9 | 0.9 | 9.7 | 0.0 | 0.0 | -0.4 | 60 | 135 | 50 | 50 | 50 |
| S5* | - | -22.50 | 489.73 | 6.9 | 6.9 | 0.0 | -14.8 | 0.8 | 0.0 | 60 | 150 | 50 | 50 | 50 |
| S6* | - | -30.50 | 71.23 | 1.2 | 1.1 | 2.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 60 | 145 | 50 | 50 | 50 |
| S7* | - | 3594.50 | 35.73 | 0.6 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -1.9 | 75 | 60 | 50 | 50 | 50 |
| S8* | - | 57.50 | -31.77 | 2.5 | 2.5 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | -2.2 | 60 | 115 | 50 | 50 | 50 |
| S9* | - | 737.50 | -23.77 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 115 | 60 | 50 | 50 | 50 |
| S10* | - | 985.50 | -23.77 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | -1.2 | 0.0 | -0.2 | 115 | 60 | 50 | 50 | 50 |
| S11* | - | 1665.50 | -23.77 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 115 | 60 | 50 | 50 | 50 |
| S12* | - | 1934.50 | -23.77 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | -0.9 | 0.1 | 0.0 | 155 | 60 | 55 | 55 | 55 |
| S13* | - | 2659.50 | -23.77 | 0.6 | 0.6 | 0.0 | -0.7 | 0.0 | -0.1 | 195 | 60 | 65 | 65 | 65 |
| S14* | - | 3554.50 | -31.77 | 0.4 | 0.4 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 115 | 60 | 50 | 50 | 50 |
| S15* | - | 2094.50 | -88.77 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | -0.3 | 0.0 | -0.2 | 155 | 60 | 55 | 55 | 55 |
| S16* | - | 2679.50 | -88.77 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 75 | 60 | 50 | 50 | 50 |
| S17* | - | 2214.50 | -153.77 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | -0.6 | 0.1 | 0.0 | 75 | 60 | 50 | 50 | 50 |
| S18* | - | 2779.50 | -153.77 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 75 | 60 | 50 | 50 | 50 |

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.
*Os esforços indicados são referentes ao centro da fundação.




| Locação no eixo X | |
|---|---|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| -422.50 | S4 |
| -30.50 | S6 |
| -22.50 | S5 |
| 57.50 | S8 |
| 737.50 | S9 |
| 985.50 | S10 |
| 1665.50 | S11 |
| 1934.50 | S12 |
| 2094.50 | S15 |
| 2214.50 | S17 |
| 2659.50 | S13 |
| 2679.50 | S16 |
| 2779.50 | S18 |
| 3554.50 | S14 |
| 3594.50 | S1, S2, S3, S7 |

| Locação no eixo Y | |
|---|---|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| 1273.73 | S1 |
| 928.73 | S2 |
| 701.23 | S3 |
| 542.23 | S4 |
| 489.73 | S5 |
| 71.23 | S6 |
| 35.73 | S7 |
| -23.77 | S9, S10, S11, S12, S13 |
| -31.77 | S8, S14 |
| -88.77 | S15, S16 |
| -153.77 | S17, S18 |

NOTAS DE PROJETO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

MULTEngenharia
RUA RUI BARBOSA, Nº 2.266 - SALA 02
BAIRRO CIDADE ALTA - TURVO/SC
E-MAIL: multengenharia@outlook.com
FONE: (48) 3525-0750

# PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

## CONSTRUÇÃO DE FACHADA EM ACM DO CREAS

AVENIDA CORONEL JOAO FERNANDES, N° 649 - URUSSANGUINHA - ARARANGUÁ/SC

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ
CNPJ: 82.911.249/0001-13

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
AUGUSTO GABRIEL SIMON:07602791959
Assinado de forma digital por AUGUSTO GABRIEL SIMON:07602791959
Dados: 2025.07.23 10:28:33 -03'00'

AUGUSTO GABRIEL SIMON
ENGº CIVIL - CREA/SC: 140.722-4

DISCRIMINAÇÃO:
PLANTA DE LOCAÇÃO

| ART Nº: | ESCALA: | DATA: | FOLHA: |
|---|---|---|---|
| 10027884-0 | INDICADA | JULHO/2025 | 01 |