



| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | DoB. (cm) | Reia (cm) | DoB. (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|--|--------|-------|----|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| P1=P2=P5=P9=P10 P11=P13=P22=P23 P32=P33=P35=P38 P39=P41=P42=P43 | 1 | ø10 | 2 | 152 | 152 | 304 | 1,9 | | | |
| | 2 | ø10 | 2 | 148 | 148 | 296 | 1,8 | | | |
| | 3 | ø10 | 2 | 176 | 176 | 352 | 2,2 | | | |
| | 4 | ø4,2 | 1 | 158 | 158 | 158 | | | 0,2 | |
| | 5 | ø4,2 | 1 | 156 | 156 | 156 | | | 0,2 | |
| | 6 | ø10 | 4 | 30 | 65 | 95 | 3,0 | 2,3 | | |
| | 7 | ø5 | 3 | 70 | 70 | 210 | | | 0,3 | |
| Total: | | | | | | | | | 8,2 | 0,7 |
| (x17): | | | | | | | | | 139,4 | 11,9 |
| P3=P6=P12=P34 P44 | 8 | ø10 | 2 | 162 | 162 | 324 | 2,0 | | | |
| | 9 | ø10 | 2 | 158 | 158 | 316 | 1,9 | | | |
| | 10 | ø10 | 2 | 196 | 196 | 392 | 2,4 | | | |
| | 11 | ø4,2 | 1 | 172 | 172 | 172 | | | 0,2 | |
| | 12 | ø4,2 | 1 | 170 | 170 | 170 | | | 0,2 | |
| | 13 | ø10 | 6 | 30 | 65 | 95 | 3,0 | 2,3 | | |
| | 14 | ø5 | 3 | 70 | 70 | 210 | | | 0,3 | |
| Total: | | | | | | | | | 9,8 | 0,7 |
| (x5): | | | | | | | | | 49,0 | 3,5 |
| P4=P40 | 15 | ø10 | 2 | 152 | 152 | 304 | 1,9 | | | |
| | 16 | ø10 | 2 | 148 | 148 | 296 | 1,8 | | | |
| | 17 | ø10 | 2 | 176 | 176 | 352 | 2,2 | | | |
| | 18 | ø4,2 | 1 | 158 | 158 | 158 | | | 0,2 | |
| | 19 | ø4,2 | 1 | 156 | 156 | 156 | | | 0,2 | |
| | 20 | ø10 | 4 | 30 | 65 | 95 | 3,0 | 2,3 | | |
| | 21 | ø5 | 3 | 70 | 70 | 210 | | | 0,3 | |
| Total: | | | | | | | | | 8,2 | 0,7 |
| (x2): | | | | | | | | | 16,4 | 1,4 |
| P7=P8=P14=P15 P18=P19=P20=P21 P24=P26=P27=P28 P30=P31=P37 | 22 | ø10 | 4 | 11 | 114 | 11 | 136 | 544 | 3,4 | |
| | 23 | ø10 | 4 | 12 | 113 | 12 | 137 | 548 | 3,4 | |
| | 24 | ø12,5 | 4 | 18 | 192 | 192 | 192 | 1170 | 11,3 | |
| | 25 | ø10 | 18 | 192 | 192 | 3456 | 21,3 | | | |
| | 26 | ø10 | 4 | 30 | 86 | 116 | 464 | 2,9 | | |
| | 27 | ø5 | 3 | 70 | 70 | 210 | | | 0,3 | |
| | Total: | | | | | | | | | 42,3 |
| (x15): | | | | | | | | | 634,5 | 4,5 |
| P16 | 28 | ø10 | 4 | 11 | 114 | 11 | 136 | 544 | 3,4 | |
| | 29 | ø10 | 4 | 12 | 113 | 12 | 137 | 548 | 3,4 | |
| | 30 | ø12,5 | 4 | 18 | 192 | 192 | 192 | 1170 | 11,3 | |
| | 31 | ø10 | 18 | 192 | 192 | 3456 | 21,3 | | | |
| | 32 | ø10 | 4 | 30 | 86 | 116 | 464 | 2,9 | | |
| | 33 | ø5 | 3 | 70 | 70 | 210 | | | 0,3 | |
| | Total: | | | | | | | | | 43,7 |
| P17 | 34 | ø10 | 4 | 11 | 114 | 11 | 136 | 544 | 3,4 | |
| | 35 | ø10 | 4 | 11 | 114 | 11 | 136 | 544 | 3,4 | |
| | 36 | ø12,5 | 4 | 18 | 192 | 192 | 192 | 1170 | 11,3 | |
| | 37 | ø10 | 18 | 192 | 192 | 3456 | 21,3 | | | |
| | 38 | ø10 | 4 | 30 | 86 | 116 | 464 | 2,9 | | |
| | 39 | ø5 | 3 | 70 | 70 | 210 | | | 0,3 | |
| | Total: | | | | | | | | | 42,3 |
| P25=P29=P36 | 40 | ø10 | 4 | 11 | 114 | 11 | 136 | 544 | 3,4 | |
| | 41 | ø10 | 4 | 12 | 113 | 12 | 137 | 548 | 3,4 | |
| | 42 | ø12,5 | 4 | 18 | 192 | 192 | 192 | 1170 | 11,3 | |
| | 43 | ø10 | 18 | 192 | 192 | 3456 | 21,3 | | | |
| | 44 | ø10 | 4 | 30 | 86 | 116 | 464 | 2,9 | | |
| | 45 | ø5 | 3 | 70 | 70 | 210 | | | 0,3 | |
| | Total: | | | | | | | | | 42,3 |
| (x3): | | | | | | | | | 126,9 | 0,9 |
| ø4,2: | | | | | | | | | 0,0 | 9,6 |
| ø5: | | | | | | | | | 0,0 | 13,2 |
| ø10: | | | | | | | | | 826,2 | 0,0 |
| ø12,5: | | | | | | | | | 226,0 | 0,0 |
| Total: | | | | | | | | | 1052,2 | 22,8 |

Fundação
Detalhamento fundação
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:100

| Resumo Aço Fundação | Comp. total (m) | Peso (kg) | Total |
|-----------------------|-----------------|-----------|-------|
| Detalhamento fundação | | | |
| CA-50 | ø10 | 1337,9 | 824 |
| | ø12,5 | 234,0 | 1049 |
| CA-60 | ø4,2 | 76,8 | 8 |
| | ø5 | 92,3 | 14 |
| Total | | | 1071 |

DETALHE DOS BLOCOS DE COROAMENTO
esc 1:50

CONSOLIDANDO O FUTURO

Prefeitura Municipal de Anaurilândia - MS.

PROJETO ESTRUTURAL
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA APAE

CONTEÚDO DATA FOLHA ART.
DETALHAMENTOS DOS BLOCOS JULHO/2023 2/13 1320230087044

PROPRIETÁRIO CEP CNPJ
MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA - MS 79770-000 03.575.727/0001-95

LOCAL
ESTRADA MUNICIPAL JOSÉ CUSTÓDIO, ÁREA INSTITUCIONAL

CIDADE BAIRRO ESCALA
ANAURILÂNDIA - MS RESIDENCIAL GRISOLIA INDICADAS

SITUAÇÃO s/ ESCALA

MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA-MS
PREFEITO MUNICIPAL
Edson Stefano Takazono

RESUMO:
Área do Terreno.....8.025,33 m²
Área de Intervenção.....8.025,33m²
Área Construída.....1.293,90m²

AUTOR DO PROJETO RESP. TÉCNICO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
DEFESA CIVIL, TRANSPORTES E PROJETOS
Maycon Nagai
Engenheiro Civil: CREAMS - 35225

APROVAÇÃO