



| Elemento | Pos | Diam. | Q | Dob | Ret | Dob | Comp | Total | CA-50-A |
|----------------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| | | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (kg) |
| P1=P2=P3=P4=P5 P6=P7=P8 | 1 | Ø10 | 4 | 390 | | | | 390 | 32.0 |
| | 2 | Ø10 | 4 | 30 | | | | 30 | 9.8 |
| | 3 | Ø6.3 | 36 | 52 | | | | 1872 | 4.6 |
| Total: | | | | | | | | | 16.9 |
| P3=P4=P5=P6 | 1 | Ø10 | 4 | 128 | | | | 128 | 35.2 |
| | 2 | Ø10 | 4 | 15 | | | | 15 | 9.8 |
| | 3 | Ø6.3 | 36 | 15 | | | | 187.2 | 4.6 |
| Total: | | | | | | | | | 135.2 |

PLARES
Esc.: 1/25

ARMAÇÃO DAS SAPATAS
Esc.: 1/25

| Elemento | Pos | Diam. | Q | Dob | Ret | Dob | Comp | Total | CA-50-A |
|-------------|-----|-------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| | | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (kg) |
| P1=P2=P7=P8 | 1 | Ø12.5 | 2 | 16 | 58 | 16 | 90 | 180 | 1.8 |
| | 2 | Ø12.5 | 2 | 16 | 58 | 16 | 90 | 180 | 1.8 |
| Total: | | | | | | | | | 3.6 |
| P3=P4=P5=P6 | 1 | Ø12.5 | 4 | 15 | 68 | 15 | 98 | 392 | 3.8 |
| | 2 | Ø12.5 | 4 | 15 | 68 | 15 | 98 | 392 | 3.8 |
| | 3 | Ø12.5 | 3 | 15 | 98 | 15 | 128 | 354 | 7.8 |
| | 4 | Ø12.5 | 3 | 15 | 98 | 15 | 128 | 354 | 7.8 |
| Total: | | | | | | | | | 15.2 |

| Elemento | Pos | Diam. | Q | Dob | Ret | Dob | Comp | Total | CA-50-A | |
|----------|--------|-------|------|------|------|------|------|-------|---------|------|
| | | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (kg) | |
| V 2m/3 | 1 | Ø12.5 | 4 | 12 | 325 | 12 | 325 | 325 | 3.2 | |
| | 2 | Ø10 | 2 | 12 | 325 | | | 349 | 6.8 | |
| | 3 | Ø6.3 | 4 | 8 | 77 | | | 85 | 3.4 | |
| | 4 | Ø5 | 2 | 220 | | | | 220 | 4.0 | |
| | 5 | Ø5 | 17 | | | | | 1700 | 0.7 | |
| Total: | | | | | | | | | 11.8 | |
| V 5m/6 | 6 | Ø8 | 2 | 10 | 770 | 10 | 780 | 780 | 2.6 | |
| | 7 | Ø8 | 2 | 220 | | | | 230 | 0.2 | |
| | 8 | Ø6.3 | 6 | 8 | 282 | | | 270 | 16.2 | |
| | 9 | Ø8 | 4 | 4 | 165 | | | 165 | 6.6 | |
| | 10 | Ø5 | 2 | 185 | | | | 185 | 0.6 | |
| | 11 | Ø5 | 42 | | | | | 4200 | 0.6 | |
| | Total: | | | | | | | | | 25.6 |
| | V 1m/4 | 12 | Ø8 | 2 | 10 | 325 | 10 | 345 | 680 | 2.7 |
| | | 13 | Ø6.3 | 4 | 8 | 77 | | | 85 | 3.4 |
| | | 14 | Ø5 | 2 | 220 | | | | 220 | 4.0 |
| | | 15 | Ø5 | 17 | | | | | 1700 | 0.7 |
| Total: | | | | | | | | | 6.9 | |

VIGAS EL+2.92
Esc.: 1/25

| | |
|---------------|--|
| ARQUIVO | |
| APLICAÇÃO | |
| CLASSIFICAÇÃO | |

| | | | | |
|---|------------|---------|-------|--------|
| a | | | | |
| b | | | | |
| c | | | | |
| | DATA | EXECUT. | VISTO | APROV. |
| | ALTERAÇÕES | | | |

NOTAS :

- 1- DIMENSÕES EM METROS E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- AS ÁREAS E MEDIDAS FORAM EXTRAÍDAS DOS DESENHOS APRESENTADOS NO AUTOCAO.

| | |
|------------|----------------|
| ASSINATURA | CRS |
| PROJETO : | CAU : A41974-3 |
| DESENHO : | ROBERTA MARINO |
| DATA | MAIO / 2016 |

| | | |
|---|--------|----------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE | ESCALA | INDICADA |
| IMPLANTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS | | |
| BAIRRO CIDADE JARDIM | | |
| PROJETO ESTRUTURAL | | |
| ARMAÇÃO 2 | | |
| | FOUR | 03 DE 04 |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |