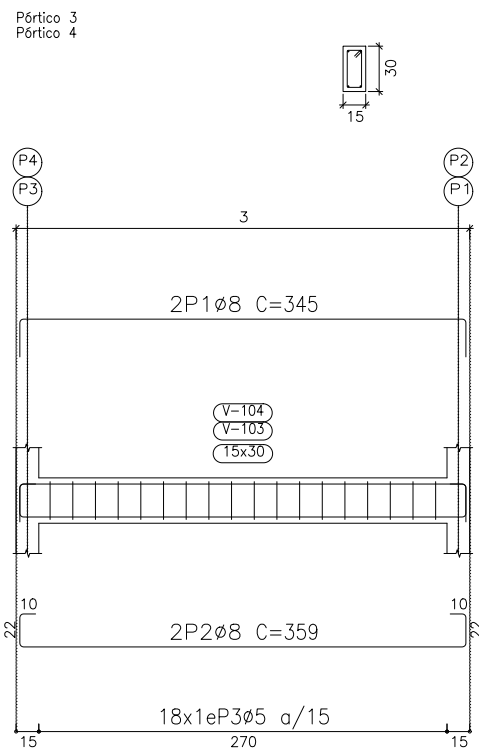
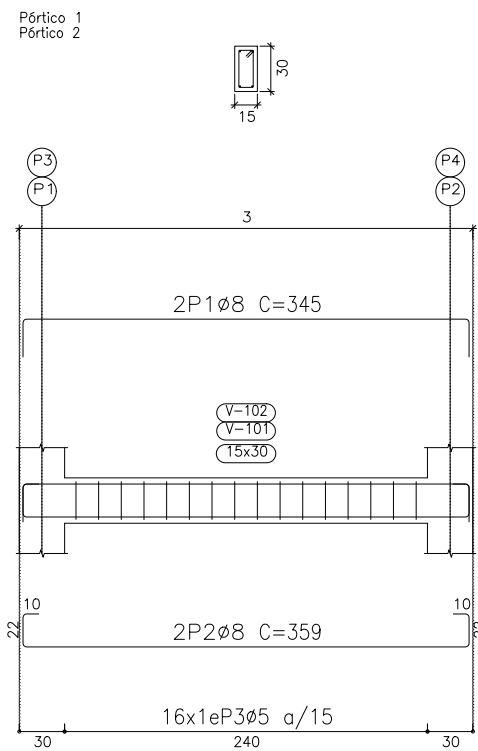


ARMAÇÃO DAS VIGAS - PAV. TÉRREO/ INTERMEDIÁRIO

ESC 1:50

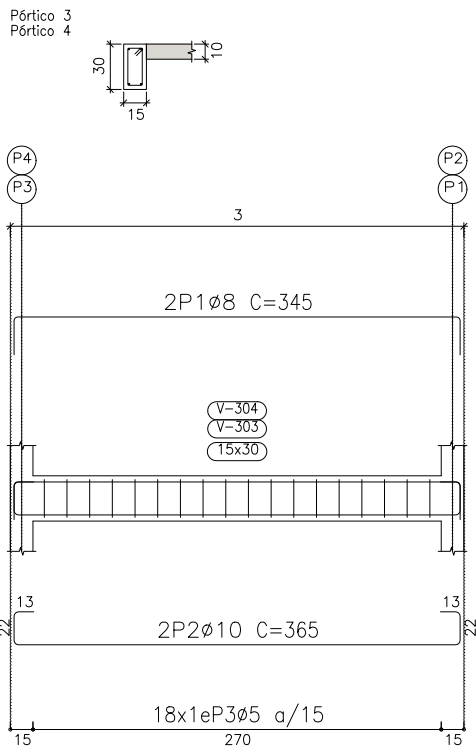
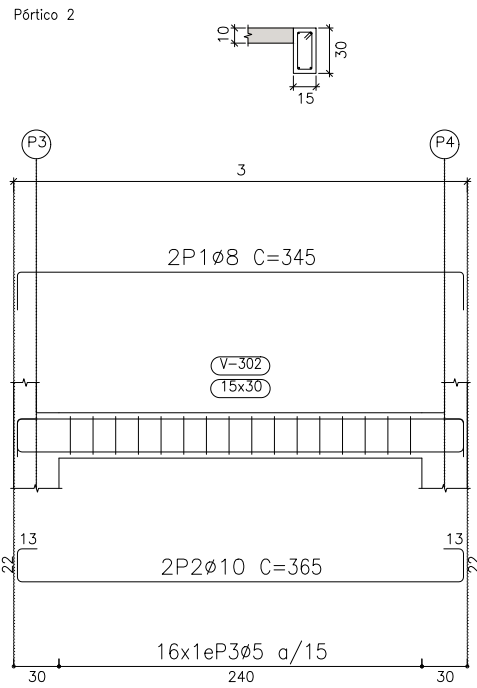
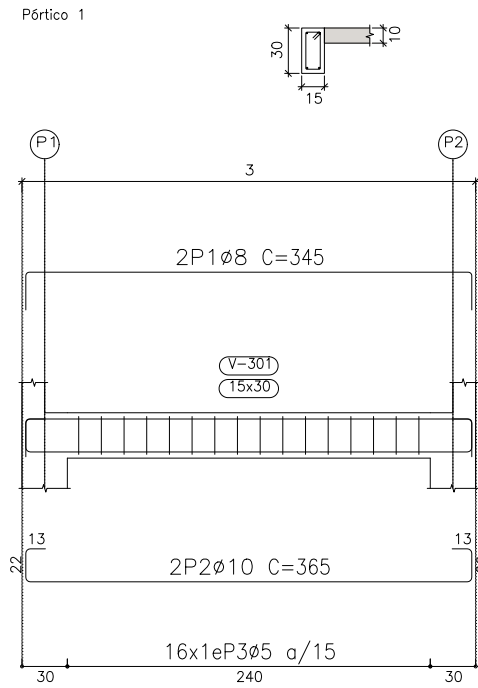


| Elemento | Pos. | Diâm. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|---------------------|--------------|-------|----|--------------|------------|------------|------------|------------|
| Pórtico 1=Pórtico 2 | 1 | Ø8 | 2 | | 345 | 690 | 2.7 | |
| | 2 | Ø8 | 2 | | 359 | 718 | 2.8 | |
| | 3 | Ø5 | 16 | | 78 | 1248 | | 2.0 |
| | Total: (x2): | | | | | | 5.5 11.0 | 2.0 4.0 |
| Pórtico 3=Pórtico 4 | 1 | Ø8 | 2 | | 345 | 690 | 2.7 | |
| | 2 | Ø8 | 2 | | 359 | 718 | 2.8 | |
| | 3 | Ø5 | 18 | | 78 | 1404 | | 2.2 |
| | Total: (x2): | | | | | | 5.5 11.0 | 2.2 4.4 |

| Resumo Aço Pormenorização de vigas | | Comp. total (m) | Peso (kg) | Total |
|------------------------------------|----|-----------------|-----------|-------|
| CA-50 | Ø8 | 56.3 | 22 | 22 |
| CA-60 | Ø5 | 53.0 | 8 | 8 |
| Total | | | | 30 |

ARMAÇÃO DAS VIGAS - PAV. SUPERIOR

ESC 1:50

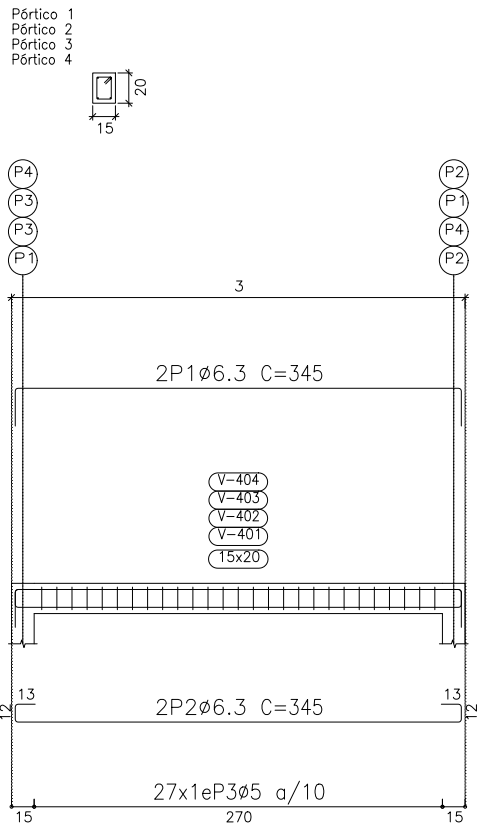


| Elemento | Pos. | Diâm. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|---------------------|--------------|-------|----|--------------|------------|------------|------------|------------|
| Pórtico 1 | 1 | Ø8 | 2 | | 345 | 690 | 2.7 | |
| | 2 | Ø10 | 2 | | 365 | 730 | 4.5 | |
| | 3 | Ø5 | 16 | | 78 | 1248 | | 2.0 |
| | Total: (x2): | | | | | | 7.2 14.4 | 2.0 4.4 |
| Pórtico 2 | 1 | Ø8 | 2 | | 345 | 690 | 2.7 | |
| | 2 | Ø10 | 2 | | 365 | 730 | 4.5 | |
| | 3 | Ø5 | 16 | | 78 | 1248 | | 2.0 |
| | Total: (x2): | | | | | | 7.2 14.4 | 2.0 4.4 |
| Pórtico 3=Pórtico 4 | 1 | Ø8 | 2 | | 345 | 690 | 2.7 | |
| | 2 | Ø10 | 2 | | 365 | 730 | 4.5 | |
| | 3 | Ø5 | 18 | | 78 | 1404 | | 2.2 |
| | Total: (x2): | | | | | | 7.2 14.4 | 2.2 4.4 |

| Resumo Aço Pormenorização de vigas | | Comp. total (m) | Peso (kg) | Total |
|------------------------------------|-----|-----------------|-----------|-------|
| CA-50 | Ø8 | 27.6 | 11 | 11 |
| | Ø10 | 29.2 | 18 | 29 |
| CA-60 | Ø5 | 53.0 | 8 | 8 |
| Total | | | | 37 |

ARMAÇÃO DAS VIGAS - PAV. PLATIBANDA

ESC 1:50

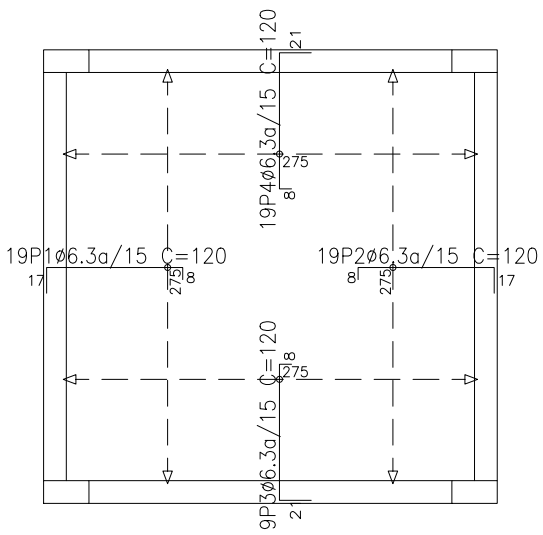


| Elemento | Pos. | Diâm. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|--|--------------|-------|----|--------------|------------|------------|------------|------------|
| Pórtico 1=Pórtico 2 Pórtico 3=Pórtico 4 | 1 | Ø6.3 | 2 | | 345 | 690 | 1.7 | |
| | 2 | Ø6.3 | 2 | | 345 | 690 | 1.7 | |
| | 3 | Ø5 | 27 | | 58 | 1566 | | 2.5 |
| | Total: (x4): | | | | | | 3.4 13.6 | 2.5 10.0 |

| Resumo Aço Pormenorização de vigas | | Comp. total (m) | Peso (kg) | Total |
|------------------------------------|------|-----------------|-----------|-------|
| CA-50 | Ø6.3 | 55.2 | 14 | 14 |
| CA-60 | Ø5 | 62.6 | 10 | 10 |
| Total | | | | 24 |

ARMAÇÃO SUPERIOR DAS LAJES - PAV. SUPERIOR

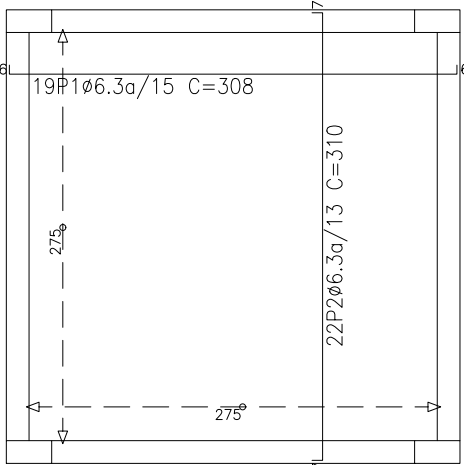
ESC 1:50



| Elemento | Pos. | Diâm. | Q. | Pat. (cm) | Recta (cm) | Pat. (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|--------------------------------|------|-------|----|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Armadura longitudinal superior | 1 | Ø6.3 | 19 | 17 | 95 | 8 | 120 | 2280 | 5.6 | |
| | 2 | Ø6.3 | 19 | 8 | 95 | 17 | 120 | 2280 | 5.6 | |
| Total: 11.2 | | | | | | | | | | |
| Armadura transversal superior | 3 | Ø6.3 | 19 | 21 | 91 | 8 | 120 | 2280 | 5.6 | |
| | 4 | Ø6.3 | 19 | 8 | 91 | 21 | 120 | 2280 | 5.6 | |
| Total: 11.2 | | | | | | | | | | |
| Ø6.3: 22.4 | | | | | | | | | 0.0 | |
| Total: 22.4 | | | | | | | | | 0.0 | |

ARMAÇÃO SUPERIOR DAS LAJES - PAV. INFERIOR

ESC 1:50



| Elemento | Pos. | Diám. | Q. | Pat. (cm) | Recta (cm) | Pat. (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|--------------------------------|--------|-------|----|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Armadura longitudinal inferior | 1 | ø6.3 | 19 | 6 | 296 | 6 | 308 | 5852 | 14.3 | |
| | Total: | | | | | | | | 14.3 | |
| Armadura transversal inferior | 2 | ø6.3 | 22 | 7 | 296 | 7 | 310 | 6820 | 16.7 | |
| | Total: | | | | | | | | 16.7 | |
| | | | | | | | | ø6.3: | 31.0 | 0.0 |
| | | | | | | | | Total: | 31.0 | 0.0 |

| | |
|--|---|
| CARIMBOS: | REVISÕES |
| | A |
| | B |
| | C |
| | D |
| PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO DO MATAPÍ NO MUNICÍPIO DE PORTO GRANDE - AP | PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO GRANDE |
| ENDEREÇO: PORTO GRANDE - AP | |
| DISCIPLINA: EST - PROJETO ESTRUTURAL | AUTOR DO PROJETO: Arq. PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA CAU - AP A135622-4 |
| | ASS: |
| TÍTULO: ESTRUTURAL - C.C RESERVATÓRIO | COORDENADOR DE PROJETO: Arq. RUBENS COSTA GOMES CAU - AP: A276409-1 |
| • PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES; | |
| • ARMAÇÃO DOS PILARES; | |
| • ARMAÇÃO DAS VIGAS; | |
| • ARMAÇÃO DAS LAJES; | |
| • DETALHE CONSTRUTIVO; | |
| • PERSPECTIVAS. | |
| ETAPA: - | ESCALA: INDICADA |
| ÁREA DO TERRENO: • 960.28 m² | ÁREA CONSTRUÍDA: • 9.00 m² |
| DIM: CENTIMETRO | DATA: DEZEMBRO DE 2023 |
| COORDENADAS: LAT: 0°35'54.69"N LONG: 51°26'44.44"W | CONVENIENTE: • PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO GRANDE |
| | PREFEITO: • JOSÉ MARIA BESSA |
| | ESTRUTURAL: EST-PMPG-TRIUNFA TIPO DE FOLHA: A1 891X594 VERSÃO DO ARQUIVO: R01 |

1111

1111

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL PROIBIDA