



| Elemento | Pos. | Diom. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Vol. (m³) | Peso (kg) | CA-50 | CA-60 | |
|-------------|------|-------|-----|--------------|------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| V 28 | 1 | #10 | 2 | [Diagram] | 770 | 1540 | 0,5 | 300 | 400 | 4,3 |
| | 2 | #10 | 2 | [Diagram] | 770 | 1540 | 0,5 | 300 | 400 | 4,3 |
| | 3 | #10 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 1200 | 13,1 |
| | 4 | #12,5 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 1200 | 13,1 |
| | 5 | #10 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 1200 | 13,1 |
| | 6 | #10 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 1200 | 13,1 |
| | 7 | #10 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 1200 | 13,1 |
| | 8 | #10 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 1200 | 13,1 |
| | 9 | #10 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 1200 | 13,1 |
| | 10 | #5 | 10 | [Diagram] | 104 | 1216 | 10,1 | 104 | 1216 | 10,1 |
| V 30 | 1 | #10 | 2 | [Diagram] | 1074 | 4236 | 2,6 | 1000 | 1200 | 13,1 |
| | 2 | #10 | 2 | [Diagram] | 142 | 142 | 0,3 | 142 | 142 | 0,3 |
| | 3 | #12,5 | 2 | [Diagram] | 275 | 100 | 5,3 | 275 | 100 | 5,3 |
| | 4 | #12,5 | 2 | [Diagram] | 331 | 1982 | 10,2 | 331 | 1982 | 10,2 |
| | 5 | #5 | 64 | [Diagram] | 104 | 6658 | 10,4 | 104 | 6658 | 10,4 |
| V 31 | 1 | #10 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 1200 | 13,1 |
| | 2 | #10 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 1200 | 13,1 |
| | 3 | #10 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 1200 | 13,1 |
| | 4 | #5 | 31 | [Diagram] | 104 | 3484 | 14,9 | 104 | 3484 | 14,9 |
| V 32 | 1 | #10 | 2 | [Diagram] | 776 | 1512 | 0,3 | 776 | 1512 | 0,3 |
| | 2 | #16 | 2 | [Diagram] | 476 | 352 | 1,5 | 476 | 352 | 1,5 |
| | 3 | #12,5 | 2 | [Diagram] | 758 | 1512 | 14,8 | 758 | 1512 | 14,8 |
| | 4 | #5 | 45 | [Diagram] | 104 | 4880 | 7,3 | 104 | 4880 | 7,3 |
| V 34 e V 35 | 1 | #10 | 4 | [Diagram] | 327 | 1308 | 8,1 | 327 | 1308 | 8,1 |
| | 2 | #5 | 17 | [Diagram] | 104 | 1768 | 2,8 | 104 | 1768 | 2,8 |
| | 3 | #10 | 4 | [Diagram] | 327 | 1308 | 8,1 | 327 | 1308 | 8,1 |
| | 4 | #10 | 4 | [Diagram] | 327 | 1308 | 8,1 | 327 | 1308 | 8,1 |
| | 5 | #10 | 4 | [Diagram] | 327 | 1308 | 8,1 | 327 | 1308 | 8,1 |
| V 37 | 1 | #10 | 4 | [Diagram] | 445 | 1780 | 11,0 | 445 | 1780 | 11,0 |
| | 2 | #5 | 23 | [Diagram] | 104 | 2392 | 3,8 | 104 | 2392 | 3,8 |
| | 3 | #10 | 4 | [Diagram] | 445 | 1780 | 11,0 | 445 | 1780 | 11,0 |
| | 4 | #10 | 4 | [Diagram] | 445 | 1780 | 11,0 | 445 | 1780 | 11,0 |
| | 5 | #10 | 4 | [Diagram] | 445 | 1780 | 11,0 | 445 | 1780 | 11,0 |
| | 6 | #10 | 4 | [Diagram] | 445 | 1780 | 11,0 | 445 | 1780 | 11,0 |
| | 7 | #10 | 4 | [Diagram] | 445 | 1780 | 11,0 | 445 | 1780 | 11,0 |
| | 8 | #10 | 4 | [Diagram] | 445 | 1780 | 11,0 | 445 | 1780 | 11,0 |
| | 9 | #10 | 4 | [Diagram] | 445 | 1780 | 11,0 | 445 | 1780 | 11,0 |
| | 10 | #5 | 155 | [Diagram] | 104 | 6538 | 26,0 | 104 | 6538 | 26,0 |
| V 38 | 1 | #12,5 | 2 | [Diagram] | 104 | 5398 | 0,1 | 104 | 5398 | 0,1 |
| | 2 | #5 | 33 | [Diagram] | 104 | 3328 | 5,2 | 104 | 3328 | 5,2 |
| | 3 | #10 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 2100 | 1,1 |
| V 39 | 1 | #10 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 2100 | 1,1 |
| | 2 | #12,5 | 2 | [Diagram] | 330 | 440 | 4,4 | 330 | 440 | 4,4 |
| | 3 | #10 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 2100 | 1,1 |
| | 4 | #10 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 2100 | 1,1 |
| V 40 | 1 | #10 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 2100 | 1,1 |
| | 2 | #12,5 | 2 | [Diagram] | 104 | 6532 | 10,3 | 104 | 6532 | 10,3 |
| | 3 | #10 | 2 | [Diagram] | 1000 | 2100 | 1,1 | 1000 | 2100 | 1,1 |
| | 4 | #5 | 83 | [Diagram] | 104 | 8302 | 10,3 | 104 | 8302 | 10,3 |
| | | | | | | Total | | 169,5 | 194,5 | 194,5 |
| | | | | | | Total | | 48,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | | | | Total | | 43,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | | | | Total | | 616,3 | 194,5 | 194,5 |

COBERTA 01
 Desenho de vigas
 Concreto: C35, em geral
 Aço dos bornos: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala aberturas 1:50
 Escala coberturas: 3,0 cm

| Resumo Aço | Comp. total (m) | Peso (kg) | Total |
|------------|-----------------|-----------|--------|
| CA-50 #8 | 8,6 | 3 | |
| #10 | 1698,9 | 1047 | 1698,9 |
| #12,5 | 758,0 | 728 | 1926,9 |
| #16 | 72,9 | 115 | 2041,9 |
| CA-60 #5 | 3169,7 | 498 | 2540,0 |
| Total | | 2391 | |

| | | |
|---|--|--|
| R0 | 03/04/2025 | EMISSION INICIAL |
| REV | DATA | DESCRIÇÃO |
| | | |
| GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO | | |
| OBJETO: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE OURICURI - PE | | |
| CONTRATANTE: SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - SDS | CONTRATADA: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE | |
| LOCALIZAÇÃO: AV. PAMEL RINEL DE ARAÚJO S/A, CENTRO, OURICURI/PE | | |
| PROPRIETÁRIO: | RESPONSÁVEL: | |
| SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - SDS | NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS CAU-PE: A462497 | |
| PROJETISTAS: | | |
| ENG. DAVID HARRISON ARRUDA DE MOURA SILVA CREA-PE: 189593/9 | | |
| DIRETORIA: PROJETO ESTRUTURAL | ETAPA: PROJETO EXECUTIVO | |
| CONTÍDUO: VIGAS COBERTA 01 PARTE 03 - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL | PRANCHA: | |
| ESCALA: INDICADA | DATA: 03/04/25 | COPILADO: GOVPE-SPP-DUR-L00-CPICENT-PRJ-PE-EVI-P008-R0 |