1 ARMAÇÃO DAS VIGAS DO PAVIMENTO COBERTURA - PARTE 02
ESCALA INDICADA

## Relação do aço

| | | |
|---|---|---|
| V238 | V240 | V241 |
| V242 | V243 | V244 |
| V245 | V246 | V247 |
| V248 | V249 | V250 |
| V251 | V252 | V253 |
| V254 | V255 | V256 |
| V257 | V258 | V259 |
| V260 | V261 | V262 |
| V263 | V264 | V265 |
| V266 | V267 | V268 |
| V269 | V270 | V271 |
| V272 | V273 | V274 |

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA60 | 1 | 5.0 | 661 | 73 | 48253 |
| | 2 | 5.0 | 2 | 514 | 1028 |
| | 3 | 5.0 | 2 | 406 | 812 |
| CA50 | 4 | 10.0 | 6 | 897 | 5382 |
| | 5 | 10.0 | 2 | 917 | 1834 |
| | 6 | 10.0 | 10 | 119 | 1190 |
| | 7 | 10.0 | 12 | 137 | 1644 |
| | 8 | 10.0 | 10 | 120 | 1200 |
| | 9 | 10.0 | 10 | 138 | 1380 |
| | 10 | 10.0 | 4 | 880 | 3520 |
| | 11 | 10.0 | 4 | 215 | 860 |
| | 12 | 10.0 | 8 | 525 | 4200 |
| | 13 | 10.0 | 8 | 542 | 4336 |
| | 14 | 10.0 | 4 | 280 | 1120 |
| | 15 | 10.0 | 4 | 297 | 1188 |
| | 16 | 10.0 | 4 | 526 | 2104 |
| | 17 | 10.0 | 4 | 543 | 2172 |
| | 18 | 10.0 | 2 | 279 | 558 |
| | 19 | 10.0 | 2 | 296 | 592 |
| | 20 | 10.0 | 2 | 527 | 1054 |
| | 21 | 10.0 | 2 | 544 | 1088 |
| | 22 | 10.0 | 8 | 524 | 4192 |
| | 23 | 10.0 | 8 | 541 | 4328 |
| | 24 | 10.0 | 4 | 283 | 1132 |
| | 25 | 10.0 | 4 | 300 | 1200 |
| | 26 | 10.0 | 2 | 522 | 1044 |
| | 27 | 10.0 | 2 | 539 | 1078 |
| | 28 | 10.0 | 2 | 122 | 244 |
| | 29 | 10.0 | 2 | 140 | 280 |
| | 30 | 10.0 | 4 | 110 | 440 |
| | 31 | 10.0 | 2 | 127 | 254 |
| | 32 | 10.0 | 2 | 123 | 246 |
| | 33 | 10.0 | 2 | 141 | 282 |
| | 34 | 10.0 | 2 | 272 | 544 |
| | 35 | 10.0 | 2 | 281 | 562 |
| | 36 | 10.0 | 2 | 282 | 564 |
| | 37 | 10.0 | 2 | 299 | 598 |

## Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 10.0 | 524.1 | 323.1 |
| CA60 | 5.0 | 501 | 77.2 |

| PESO TOTAL (kg) | |
|---|---|
| CA50 | 323.1 |
| CA60 | 77.2 |

Volume de concreto (C-30) = 4.2 m³
Área de forma = 76.84 m²

| N° | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 03 | JANEIRO/ 2023 | Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acréscimo de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6118/2014 e NBR 6122/2019. |
| 02 | JANEIRO/ 2017 | Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da ceramica nos sanitários, cor dos portões dos solarios e altura da porta PA4; Acrescimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola. |
| 01 | JULHO/ 2016 | Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda. |

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO
ENDEREÇO: RUA DEP. NELSON MARCHEZAN
MUNICÍPIO - UF: RIO PARDO - RS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO
ROGERIO LUIZ MONTEIRO:21560749091
RESP. TÉCNICO: CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES
CAU / CREA
PREFEITURA / RA
RIO PARDO
SECRETARIA DE OBRAS
PROJETO APROVADO
Número do processo: 0100/2023
Data de Abertura do Processo: 10/01/2023
Data da aprovação: 10/01/2023
Aprovado por: Rhaian Lima Andrade

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
DETALHAMENTO ARMAÇÃO DAS VIGAS
PAVIMENTO COBERTURA
PARTE 02
SCO
FORMATO: (1189x841)
REVISÃO: R.00 R.01 R.02 R.03
ESCALA: 1:25; 1:50
DATA EMISSÃO: JAN/2023
PRANCHA: 28/30