



RELAÇÃO DO AÇO

| AÇO  | N  | DIAM (mm) | QUANT | CUNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|----|-----------|-------|------------|--------------|
| CA60 | 1  | 5.0       | 658   | 75         | 49350        |
|      | 2  | 5.0       | 18    | 95         | 1710         |
|      | 3  | 5.0       | 38    | 85         | 3230         |
| CA50 | 4  | 6.3       | 2     | 108        | 216          |
|      | 5  | 8.0       | 2     | 823        | 1646         |
|      | 6  | 8.0       | 2     | 862        | 1724         |
|      | 7  | 8.0       | 2     | 143        | 286          |
|      | 8  | 8.0       | 2     | 177        | 354          |
|      | 9  | 8.0       | 1     | 140        | 140          |
|      | 10 | 8.0       | 2     | 338        | 676          |
|      | 11 | 8.0       | 2     | 175        | 350          |
|      | 12 | 8.0       | 2     | 449        | 898          |
|      | 13 | 8.0       | 4     | 327        | 1308         |
|      | 14 | 8.0       | 2     | 293        | 586          |
|      | 15 | 8.0       | 2     | 151        | 302          |
|      | 16 | 8.0       | 2     | 278        | 556          |
|      | 17 | 8.0       | 2     | 316        | 632          |
|      | 18 | 8.0       | 2     | 450        | 900          |
|      | 19 | 8.0       | 1     | 1083       | 2166         |
|      | 20 | 8.0       | 1     | 112        | 224          |
|      | 21 | 8.0       | 2     | 1003       | 2006         |
|      | 22 | 8.0       | 2     | 215        | 430          |
|      | 23 | 8.0       | 2     | 339        | 678          |
|      | 24 | 8.0       | 2     | 367        | 734          |
|      | 25 | 8.0       | 2     | 1040       | 2080         |
|      | 26 | 8.0       | 2     | 952        | 1904         |
|      | 27 | 8.0       | 2     | 580        | 1160         |
|      | 28 | 8.0       | 2     | 1198       | 2396         |
|      | 29 | 8.0       | 2     | 392        | 784          |
|      | 30 | 10.0      | 2     | 633        | 1266         |
|      | 31 | 10.0      | 2     | 303        | 606          |
|      | 32 | 10.0      | 2     | 312        | 624          |
|      | 33 | 10.0      | 2     | 423        | 846          |
|      | 34 | 10.0      | 2     | 1121       | 2242         |
|      | 35 | 10.0      | 4     | 338        | 1352         |
|      | 36 | 10.0      | 2     | 357        | 714          |
|      | 37 | 10.0      | 2     | 1084       | 2168         |
|      | 38 | 10.0      | 2     | 195        | 390          |
|      | 39 | 10.0      | 2     | 753        | 1506         |
|      | 40 | 10.0      | 2     | 1003       | 2006         |
|      | 41 | 12.5      | 1     | 265        | 265          |
|      | 42 | 12.5      | 2     | 887        | 1774         |
|      | 43 | 12.5      | 2     | 415        | 830          |
|      | 44 | 12.5      | 2     | 351        | 702          |
|      | 45 | 12.5      | 2     | 427        | 854          |
|      | 46 | 12.5      | 1     | 204        | 204          |
|      | 47 | 12.5      | 2     | 458        | 916          |
|      | 48 | 12.5      | 2     | 847        | 1694         |
|      | 49 | 12.5      | 2     | 873        | 1746         |
|      | 50 | 12.5      | 2     | 360        | 720          |
|      | 51 | 12.5      | 2     | 795        | 1590         |

RESUMO DO AÇO

| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50            | 6.3       | 2.2         | 9.6             |
|                 | 8.0       | 248.3       | 107.8           |
|                 | 10.0      | 141.2       | 95.8            |
|                 | 12.5      | 110         | 116.5           |
| CA60            | 5.0       | 542.9       | 92              |
| PESO TOTAL (kg) |           |             | 320.6           |
| CA50            |           |             | 320.6           |
| CA60            |           |             | 92              |

Volume de concreto (C-25) = 4.55 m³  
Área de forma = 58.57 m²

00 EMISSÃO INICIAL 31/08/2022

01 REVISÃO 01 28/05/2025

Proprietário:  
Lar Pe. Calogero Gaziano de Porecatu

Endereço:  
CHÁCARA SÃO VICENTE DE PAULO, PORECATU/PR

**PROJETO ESTRUTURAL**

ARMAÇÃO DAS VIGAS  
PAV. COBERTURA  
TABELAS

502

Responsável Técnico: ANDRESSA MORETTO CREAPR 159680/D