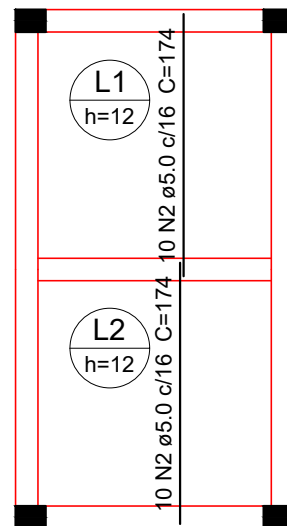


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES  
DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X)  
Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA  
(EIXO Y)  
Escala 1:50

## Relação do aço

Positivos X

Positivos Y

| AÇO  | N | DIAM<br>(mm) | QUANT | C.UNIT<br>(cm) | C.TOTAL<br>(cm) |
|------|---|--------------|-------|----------------|-----------------|
| CA60 | 1 | 5.0          | 20    | 179            | 3580            |
|      | 2 | 5.0          | 20    | 174            | 3480            |

## Resumo do aço

| AÇO                | DIAM<br>(mm) | C.TOTAL<br>(m) | PESO + 10 %<br>(kg) |
|--------------------|--------------|----------------|---------------------|
| CA60               | 5.0          | 70.6           | 12                  |
| PESO TOTAL<br>(kg) |              |                |                     |
| CA60               | 12           |                |                     |

Volume de concreto (C-25) = 0.55 m³

Área de forma = 4.62 m²



Prefeitura de São Gabriel da Palha

Prefeito: Tiago Rocha

Secretaria de Obras e Desenvolvimento Urbano

DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL – BANHEIROS SALAS DOS PROFESSORES

ENDEREÇO: CRG GENERAL RONDON – ZONA RURAL, SÃO GABRIEL DA PALHA–ES

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA PALHA  
CNPJ: 27.174.143/0001–76

## PROJETO ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:

Carolina Moreira Valério  
Engenheira Civil  
CREA ES: 43.202/D

DATA:  
03/2026

ESCALA:  
INDICADA

DESENHO:  
CAROL

USO:  
PÚBLICO

FOLHA:  
07/07 – A4