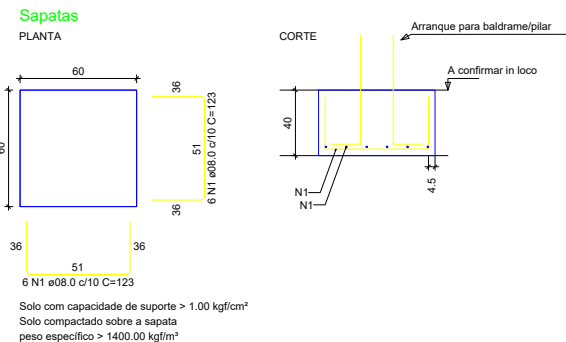


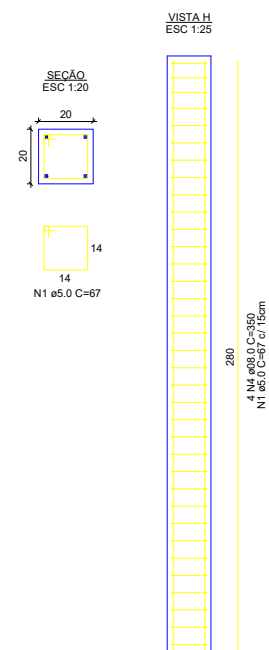


| AÇO  | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA50 | 1 | 08.0      | 168   | 123         | 20664        |

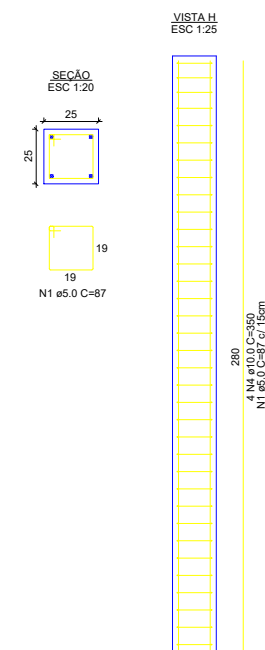
| RESUMO DO AÇO   |           |             |           |
|-----------------|-----------|-------------|-----------|
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
| CA50            | 08.0      | 206,64      | 81,63     |
| PESO TOTAL (kg) |           | 81,63       |           |

Volume de concreto (C-25) = 2,02 m³  
Área de forma = 13,44 m²

6 x Pilar - P1



8 x Pilar - P2

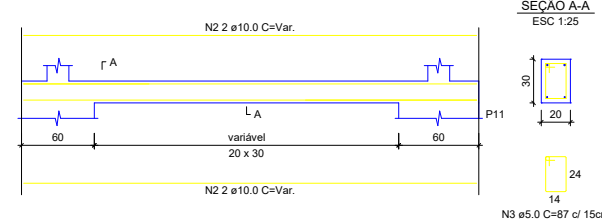


| AÇO  | N | DIAM (mm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|--------------|
| CA50 | 1 | 08.0      | 8400         |
| CA50 | 2 | 10.0      | 11200        |
| CA60 | 3 | 05.0      | 25153        |

| RESUMO DO AÇO   |           |             |           |
|-----------------|-----------|-------------|-----------|
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
| CA50            | 08.0      | 84,0        | 33,2      |
| CA50            | 10.0      | 112,0       | 69,10     |
| CA60            | 05.0      | 251,15      | 38,74     |
| PESO TOTAL (kg) |           | 102,28      |           |
| CA50            |           | 38,74       |           |

Volume de concreto (C-25) = 2,20m³  
Área de forma = 24,00 m²

**V1 e V2 - Baldrame**  
ESC 1:50

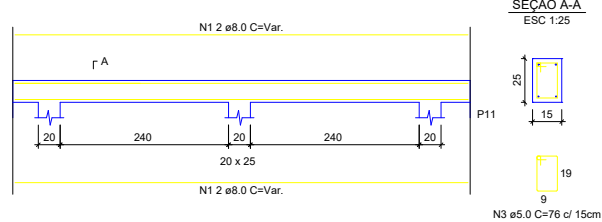


| AÇO  | N | DIAM (mm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|--------------|
| CA50 | 1 | 08.0      | 4120         |
| CA50 | 2 | 10.0      | 8920         |
| CA60 | 3 | 05.0      | 16517        |

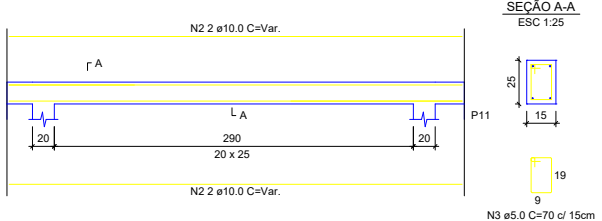
| RESUMO DO AÇO   |           |             |           |
|-----------------|-----------|-------------|-----------|
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
| CA50            | 08.0      | 41,20       | 16,27     |
| CA50            | 10.0      | 89,2        | 55,04     |
| CA60            | 05.0      | 165,17      | 25,44     |
| PESO TOTAL (kg) |           | 71,31       |           |
| CA50            |           | 25,44       |           |

Volume de concreto (C-25) = 2,00 m³  
Área de forma = 13,04 m²

**V2 - Cinta**  
ESC 1:50



**V1 - Cinta**  
ESC 1:50



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS

RUA BENTO GONÇALVES, Nº1020, FONE (51) 367 311 66

Reforma e Ampliação da Escola Bento Gonçalves - Rincão

ESCALA:  
Indicada

ÁREA:  
297,54 m²

FORMATO:  
564x420

DISCRIMINAÇÃO:  
PROJETOS COMPLEMENTARES

REVISÃO: R.00

PRANCHA:  
05/05

Reforma e Ampliação da Escola Bento Gonçalves - Rincão

ENDEREÇO:

Escola Bento Gonçalves  
Rincão - Mostardas/RS

Prefeito Municipal

Moisés Batista Pedone de Souza

RESP. TÉCNICO:

Engº Civil Akauã Rotava, CREA-RS: 236397

30/06/2021