

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - MURO MODULAR REFORÇADO PLACAS COM ALTURA 1,50m

## Materiais

### • PLACAS

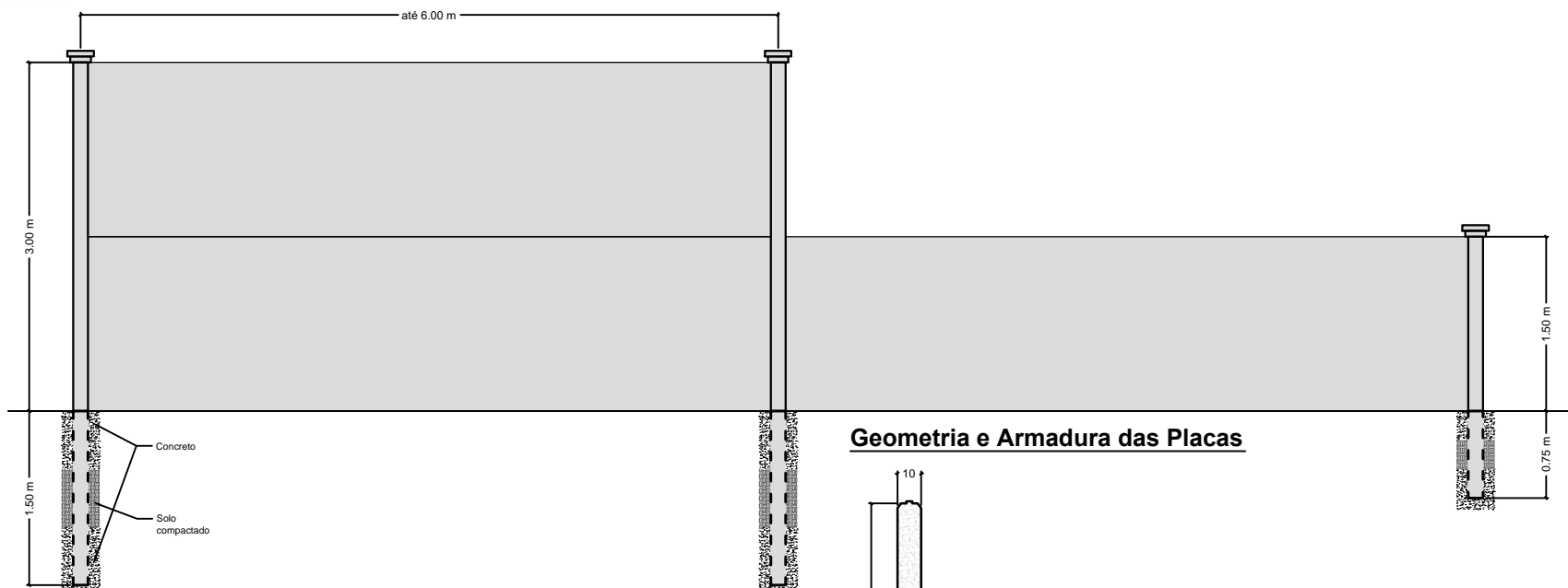
**Concreto:** C30 (Fck=30MPa), reforçado com fibras de polipropileno, usinado.

**Aço:** Malha CA60 com certificação ArcelorMittal.

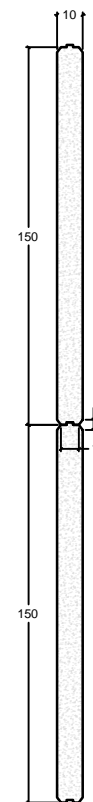
### • MOURÕES

**Concreto:** C30 (Fck=30MPa), reforçado com fibras de polipropileno, usinado.

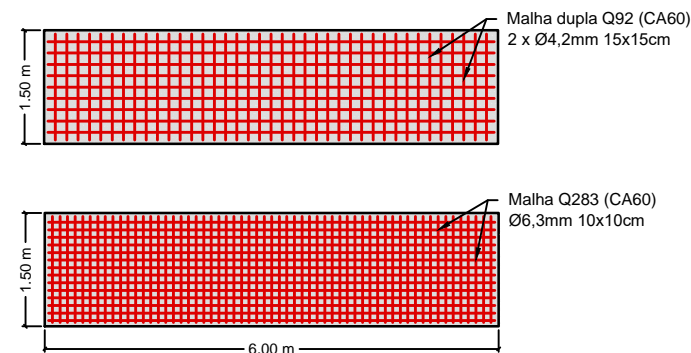
**Aço:** Estribos CA60 e Longitudinais CA50 com certificação ArcelorMittal.



## Geometria e Armadura das Placas

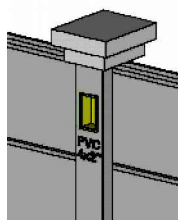


## OPÇÕES DE ARMADURA

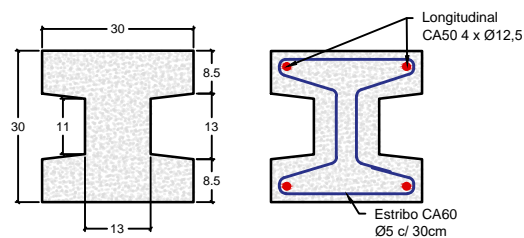


## Item Opcional

Caixa para elétrica embutida no mourão



## Geometria e Armadura dos Mourões



## Normas Consideradas

- ABNT NBR 6118:2023 - Projeto de estruturas de concreto
- ABNT NBR 9062:2017 - Projeto e execução de estruturas de concreto pré-fabricado
- ABNT NBR 14931:2023 - Execução de estruturas de concreto armado, protendido e com fibras
- ABNT NBR 6120:2019 - Ações para o cálculo de estruturas de edificações
- ABNT NBR 6123:2023 - Forças devidas ao vento

**Responsável Técnico**  
Eng. Cauê H. N. de Oliveira  
CREA Nº: 5070798566 / SP