

MEMORIAL DESCRITIVO

Projeto: Cobertura da Laje da Creche Municipal – CEIM
Cinderela

Local: Rua Benedito Paulo do Nascimento,
Centro

PROPRIETÁRIO: Município de Águas de Chapecó/SC

OBRA: Execução de cobertura da laje da creche municipal CEIM - Cinderela

1 DISPOSIÇÕES GERAIS

O presente memorial descritivo refere-se ao projeto de execução de cobertura da laje central da creche municipal – CEIM Cinderela, localizado na Rua Benedito Paulo do Nascimento, centro deste município, e tem por objetivo complementar e/ou esclarecer as informações contidas no projeto arquitetônico e na planilha de quantitativos e custos. No caso de dúvidas relacionadas aos desenhos ou às definições de acabamento, deverá ser exigido do responsável técnico do projeto a especificação com detalhes para a correta execução dos serviços. Qualquer alteração na forma de execução mencionada neste memorial, somente poderá ser executada após aprovação do responsável técnico.

2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.1 COBERTURA

2.1.1 Estrutura pontaletada

As terças serão em estrutura metálica, com dimensões de 75x40mm e $e=3''$, mantendo a distância de 1,5m entre si.

As terças se apoiarão sobre pontaletes, que se apoiam na laje do forro, e substituem a tesoura quando há laje de cobertura. Os pontaletes não devem ser apoiados diretamente sobre laje do forro, mas sim sobre placas de apoio para distribuição da carga.

As terças e os pontaletes devem ser contraventados com mãos francesas (Figura 1), diagonais (Figura 2) ou cabo de aço fixo na laje (Figura 3), sendo recomendável que o pontalete seja contraventado nas duas direções, ou seja, na direção da vertente e perpendicular a esta.

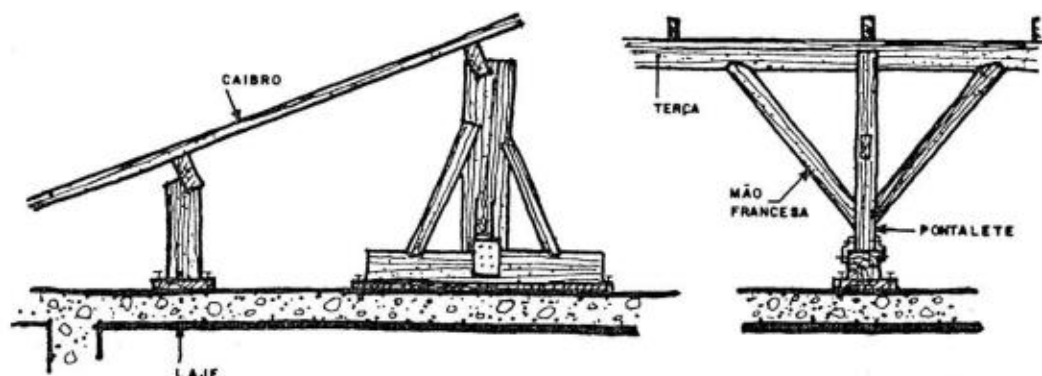


Figura 1 - Terças apoiadas sobre pontaletes com contraventamento utilizando mãos francesas.

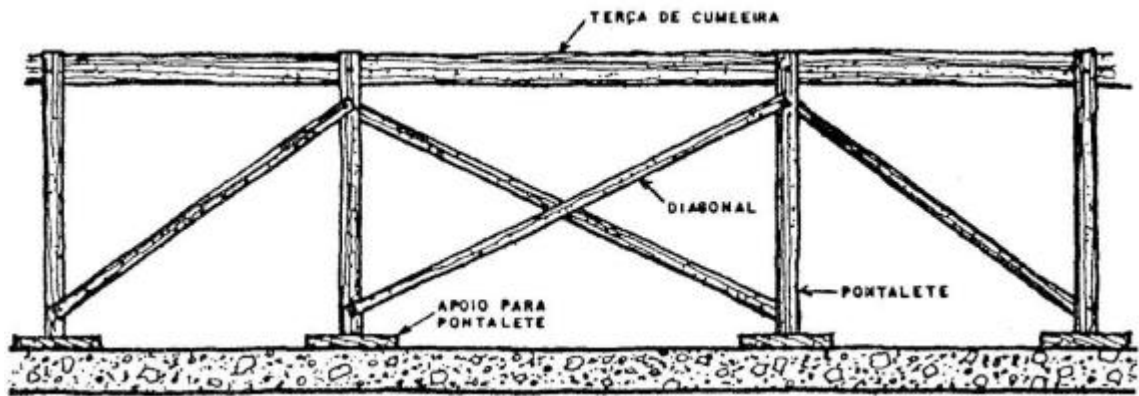


Figura 2 - Terça de cumeeira apoiada sobre pontaletes e contraventamento dos pontaletes com diagonais.

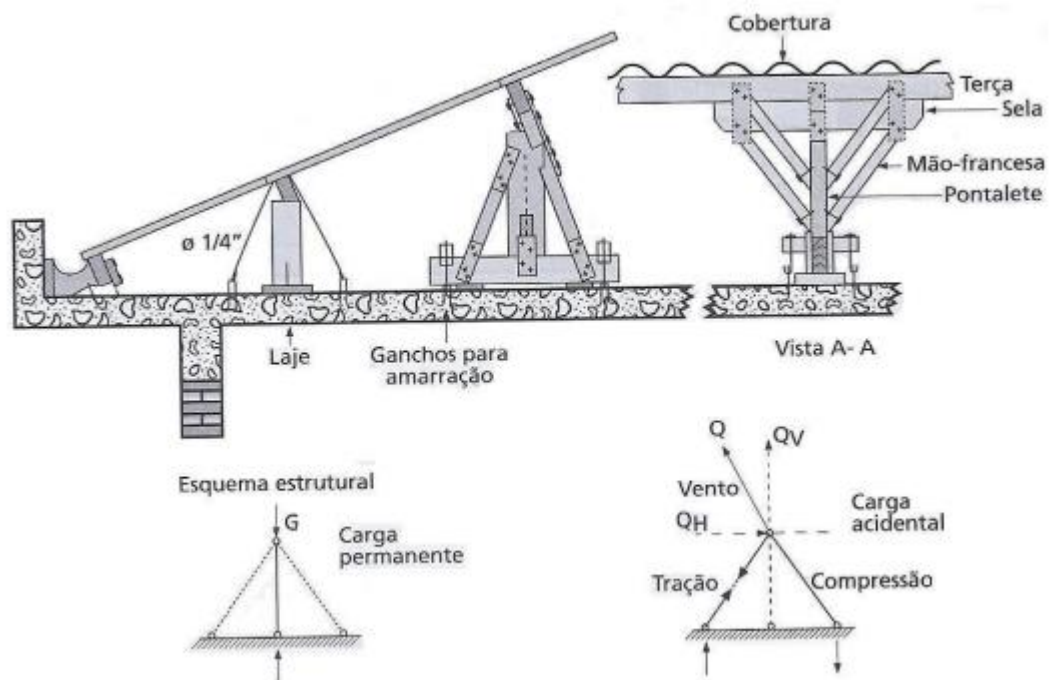


Figura 2 - Terças apoiadas sobre pontaletes fixos na laje e contraventamento com cabo de aço.

2.1.2 Telhamento

A telha será metálica ondulada, espessura de 0,50mm e comprimento total de cada água, devidamente parafusadas sobre os pontaletes, seguindo as especificações do fabricante. Serão instaladas calhas quadradas metálicas de beiral, corte 50, em ambas as águas do telhado.

3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Qualquer modificação no projeto arquitetônico, terá que ter prévia aprovação do projetista.

Todos os serviços e materiais deverão estar em conformidade com as Normas da ABNT, e Normas de execução locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, por parte da Fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança.

Águas de Chapecó/SC, outubro de 2022.

Aline Dezordi Casarin
Engenheira Civil – CREA/SC 159.529-0
Matrícula 11.103