



DETALHES

ESPECIFICAÇÕES DAS TESOURAS

ESCALA 1:50

- TESOURA METÁLICA A SER DIMENSIONADA.
- ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
- COMPRIMENTO ÚTIL INCLINADO DAS TERÇAS PARA APOIO: 12,50m.
 - COMPRIMENTO MÍNIMO DAS TSOURAS: 12,30m.
 - COMPRIMENTO MÍNIMO APOIADO: 11,00m.
 - ALTURA DA PROJEÇÃO DA PERNA/EMPENA (ELEMENTO INCLINADO) (CONFORME INCLINAÇÃO): 2,17m.
 - ALTURA DA BASE DA TESOURA: CONFORME DIMENSIONAMENTO.
 - ALTURA TOTAL DA TESOURA: CONFORME DIMENSIONAMENTO.
 - INCLINAÇÃO: 10° OU 17,63%.
 - TIPO DE MONTANTE, PENDURAL, ESCORA OU DIAGONAL: A SER DEFINIDO EM PROJETO.

- CARGAS ATUANTES:
- PREVER SOBRECARGA MÍNIMA DE 25Kgf/m² (~250N/m²) POR SOBRE TODA A COBERTURA, REFERENTE AO SISTEMA FOTOVOLTAICO (SERÁ APLICADA FUTURAMENTE SOBRE AS TERÇAS, COMO CARGA PONTUAL, NA SITUAÇÃO MAIS DESFAVORÁVEL).
 - PREVER DEMAIS CARGAS E SOBRECARGAS CONFORME NORMATIVAS VIGENTES, ESPECIALMENTE AS DA ABNT, SEJAM ELAS, MAS NÃO SOMENTE: PESO PRÓPRIO, MANUTENÇÃO, ELEMENTOS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, VENTO, CARGAS PERMANENTES, ACIDENTAIS E EXCEPCIONAIS. A SEREM LEVANTADAS E ESPECIFICADAS PELO EXECUTOR (DESCARGA SOBRE AS TERÇAS NAS MESMAS CONDIÇÕES DA SOBRECARGA DO SISTEMA FOTOVOLTAICO).

- DIMENSIONAR OS DOIS ELEMENTOS DA EXTREMIDADE PREVENDO FUTURA AMPLIAÇÃO COM EDIFICAÇÃO SEMELHANTE.
- DIMENSIONAR OS DOIS ELEMENTOS DA EXTREMIDADE PREVENDO FUTURA INSTALAÇÃO DE EITÃO METÁLICO, ASSIM COMO A FACE MAIOR DAS TESOURAS.
- DIMENSIONAR A FACE MENOR DAS TESOURAS PREVENDO FUTURA INSTALAÇÃO DE CALHA METÁLICA PARA ÁGUA PLUVIAL.

TAL EDIFICAÇÃO TEM PREVISÃO DE USO COMO GARAGEM E OFININA DE MÁQUINAS E ÔNIBUS. COM USO DA COBERTURA PARA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE PLACAS E SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA, COM SOBRECARGAS PERMANENTES, DE USO E MANUTENÇÃO CARACTERÍSTICAS. O SISTEMA FOTOVOLTAICO TEM PREVISÃO DE OCUPAR TODA A ÁREA DE PROJEÇÃO DO BARRACÃO, DEVENDO TODA A COBERTURA E SUA ESTRUTURA SER DIMENSIONADA PARA TAL, DA MESMA FORMA QUE OS PILARES DE SUSTENTAÇÃO E A FUNDAÇÃO. TODOS A CARGO DO EXECUTOR.