

**ESPECIFICAÇÕES PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS**  
 Divergências e omissões em milímetros, exceto onde indicado.

Verificar medidas in loco devido a possíveis irregularidades (deformações) na estrutura existente.

Qualquer divergência entre projeto e obra deverá ser repassada ao engenheiro calculista.

Utilizar solda por eletrodo E7018G, compatível com aço especificado.

Todas as ligações não detalhadas ou especificadas deverão ser soldadas em todo seu contorno.

Cobertura projetada para telha metálica ondulada 5m.

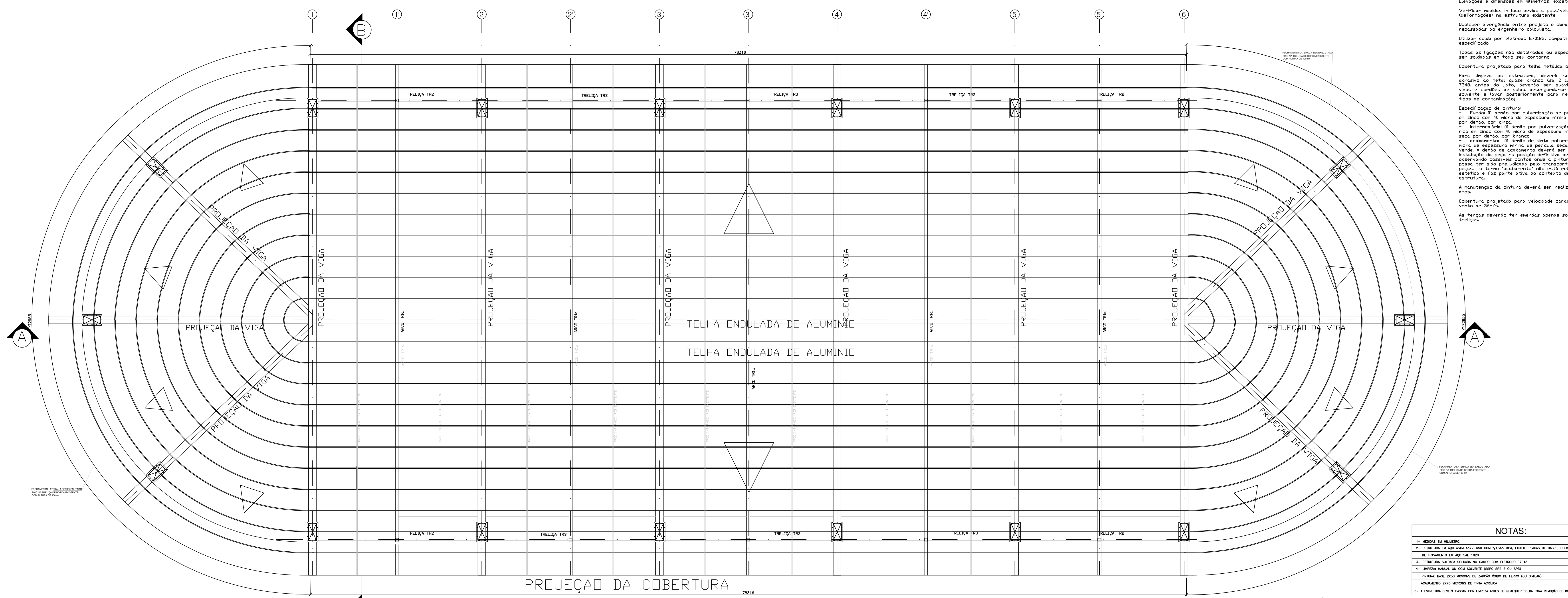
Para limpeza da estrutura, deverá ser aplicado jato abrasivo ao metal quase branco (SA 2 1/2) conforme nbr 7348, antes do jato, devendo ser suavizados os cantos vivos e cordões de solda, desengordurando a superfície com solvente e lavar posteriormente para retirada de outros tipos de contaminação;

Especificação de pintura:  
 - Fundo: 01 demão por pulverização de primer epoxi rico em zinco com 40 micra de espessura mínima de película seca por demão, cor cinza;  
 - Intermediário: 01 demão por pulverização de primer epoxi rico em zinco com 40 micra de espessura mínima de película seca por demão cor branco;  
 - Acabamento: 01 demão de tinta poliuretano dif com 40 micra de espessura mínima de película seca por demão, cor verde, a demão de acabamento deverá ser aplicada após a instalação da peça na posição definitiva de serviço, observando possíveis pontos onde a pintura de fábrica possa ter sido prejudicada pelo transporte e montagem das peças. o termo "acabamento" não está relacionado à estética e faz parte ativa do contexto de proteção da estrutura.

A manutenção da pintura deverá ser realizada a cada 2 anos.

Cobertura projetada para velocidade característica do vento de 36m/s.

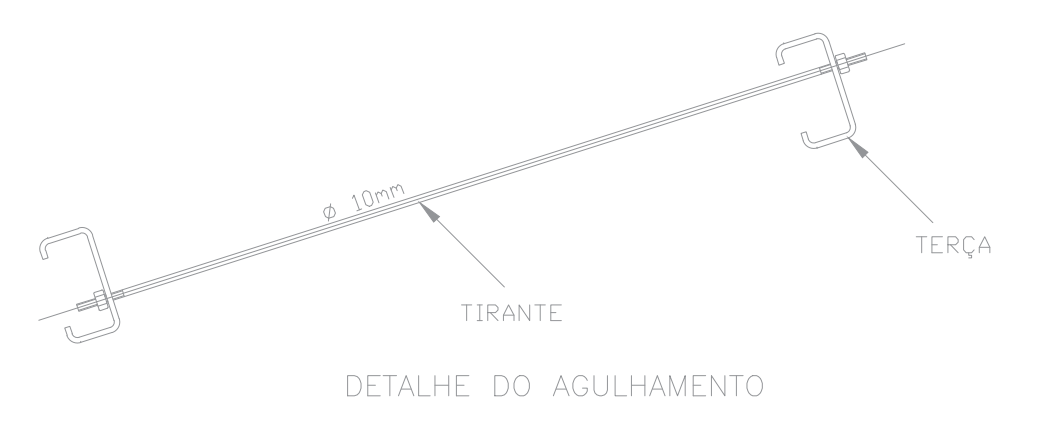
As terças deverão ter enendas apenas sobre os arcos das treliças.



# PLANTA DE COBERTURA

ÁREA COBERTURA: 5.963,60M2  
 ESC. 1/150

RESUMO DE MATERIAIS - CONCRETAGEM PILARES	
RETIRADA DE TELHAS	5.963,60 m2
TELHAS A SUBSTITUIR	2.385,44 m2
PINTURA ESTRUTURA METÁLICA	5.391,90 m2
BEIRAL A EXECUTAR	302,55 m2



NOTAS:	
1-	MEDIDAS EM MILÍMETRO.
2-	ESTRUTURA EM AÇO ASTM A572-550 COM Fy=345 MPa, EXCETO PLACAS DE BASES, CHUMBADORES e PERFIL DE TRAMAMENTO EM AÇO SAE 1020.
3-	ESTRUTURA SOLDADA SOLDADA NO CAMPO COM ELETRODO E7018
4-	LIMPEZA MANUAL DO AÇO COM SOLVENTE ESPEC. E 04 303
5-	PINTURA BASE 2350 MICRONS DE ZINCO OXIDO DE FERRO (DU SINAL)
6-	ACABAMENTO 2070 MICRONS DE TINTA ACRÍLICA
7-	A ESTRUTURA DEVE PASSAR POR LIMPEZA ANTES DE QUALQUER SOLDA PARA REMOÇÃO DE IMPUREZAS E CORROSÃO.

## PROJETO ESTRUTURAL CENTRO DE EVENTOS SANFONÃO

PROJETO:  
 ELABORAÇÃO DE PROJETOS PARA REFORMA DO CENTRO DE EVENTOS SANFONÃO, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, CULTURA E TURISMO, MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO.

OBSERVAÇÕES:  
 DIMENSÕES E DETALHAMENTO DA COBERTURA DE ACORDO COM PROJETO ESPECÍFICO  
 TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS ANTES DE SUA FABRICAÇÃO.  
 A ESTRUTURA ANTIGA DEVERÁ SER LIXADA PARA REMOÇÃO DA CORROSÃO E POSTERIOR PINTURA

LOCAL	ÁREA CONSTRUÍDA	
ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO - PLANTA BAIXA	5.296,45	M²
ÁREA TOTAL DA COBERTURA (considerando inclinação do telhado)	5.963,50	M²

PROJETO/RT:  
 \_\_\_\_\_  
 JOÃO LUCAS DIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES 042317/D

PROPRIETÁRIO:  
 \_\_\_\_\_  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO  
 CNPJ: 27.165.570/0001-98

CONTEÚDO:  PLANTA COBERTURA CORTE A A CORTE BB	DESENHISTA: JOÃO LUCAS DIAS
	DATA DO PROJETO: AGOSTO / 2021
	PRANCHA: 02/04