

ESPECIFICAÇÕES PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
Elevações e dimensões em milímetros, exceto onde indicado.

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

Qualquer divergência entre projeto e obra deverão ser reprovadas ao engenheiro calculista.

Utilizar solda por eletrodo E7018G, compatível com aço especificado.

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

Cobertura projetada para telha metálica ondulada 5mm.

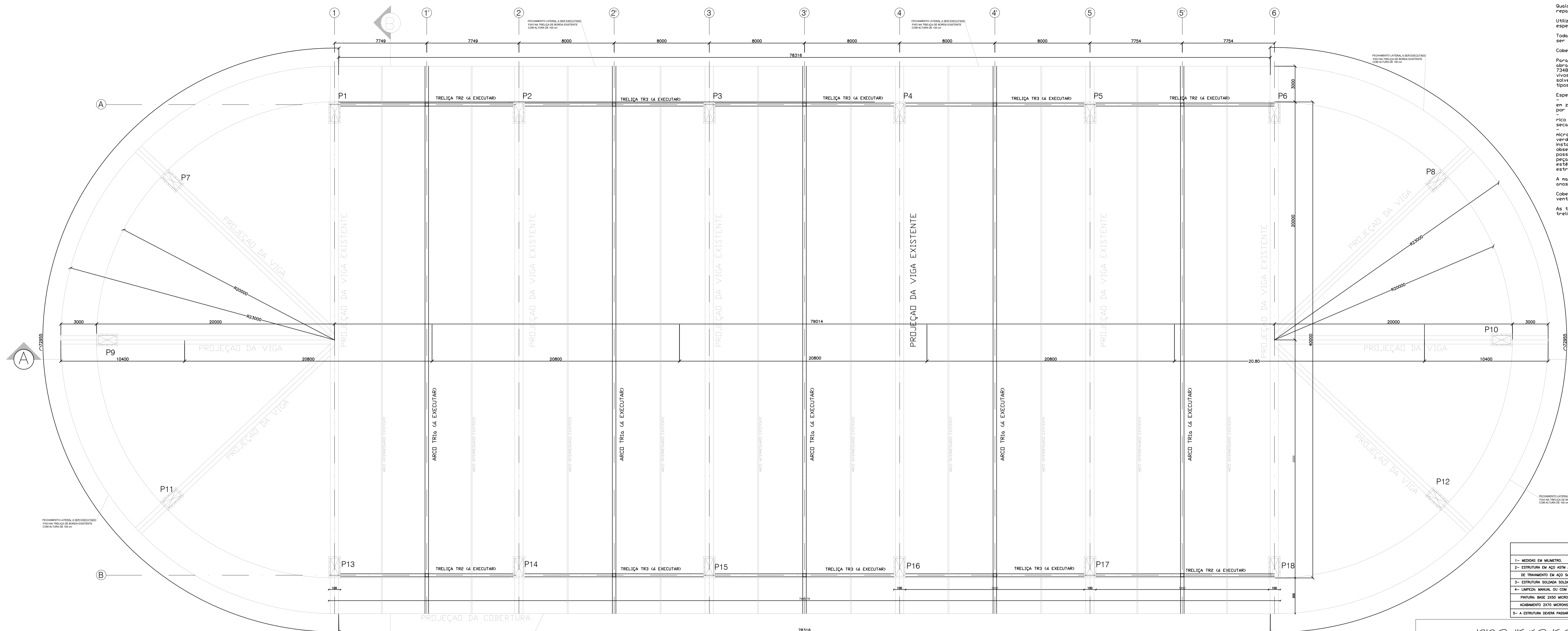
Para limpeza da estrutura, deverá ser aplicado jato abrasivo ao metal quase branco (sa 2 1/2) conforme nbr 7348 antes do jato, deverão ser suavizados os cantos vivos e cordões de solda desengordurando a superfície com solvente e lavar posteriormente para retirada de outros tipos de contaminação.

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.
- Intermediária 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 df com 40 micra de espessura mínima de película seca por demão, cor verde.
A demão de acabamento deverá ser aplicada após a instalação do preço 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 estético 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 35m/s.

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



PLANTA BAIXA GALPÃO
ÁREA PISO: 5.391,90 M²
ESC. 1/150

NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM MILÍMETRO.
- 2- ESTRUTURA EM AÇO ASTM A572-550 COM Fy=345 MPa, EXCETO DIÁMETROS DE BASES, CHUMBADORES e PERFIL DE TRAMAMENTO EM AÇO SAE 1020.
- 3- ESTRUTURA SOLDADA SOLDADA NO CAMPO COM ELETRODO E7018
- 4- LAMINA ANVILAR 50 COM SOLVENTE ESPESS 50P, E 04 50P
- 5- PINTURA BASE 2350 MICRONS DE ZARCO OXIDO DE FERRO (DU SLMAR)
- 6- ACABAMENTO 2070 MICRONS DE TINTA ACRILICA
- 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

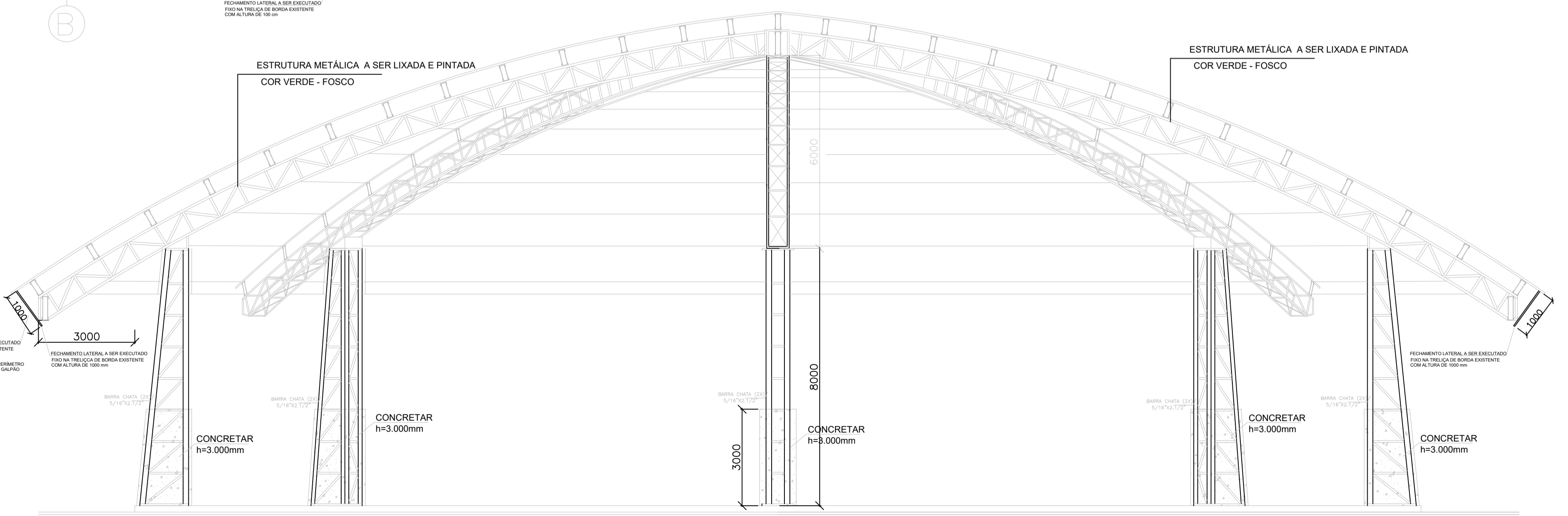
LOCAL	ÁREA CONSTRUÍDA	
ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO - PLANTA BAIXA	5.296,45	M ²
ÁREA TOTAL DA COBERTURA (considerando inclinação do telhado)	5.963,50	M ²

PROJETO/RT:

PROPRIETÁRIO:
JOÃO LUCAS DIAS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES 042317/D

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

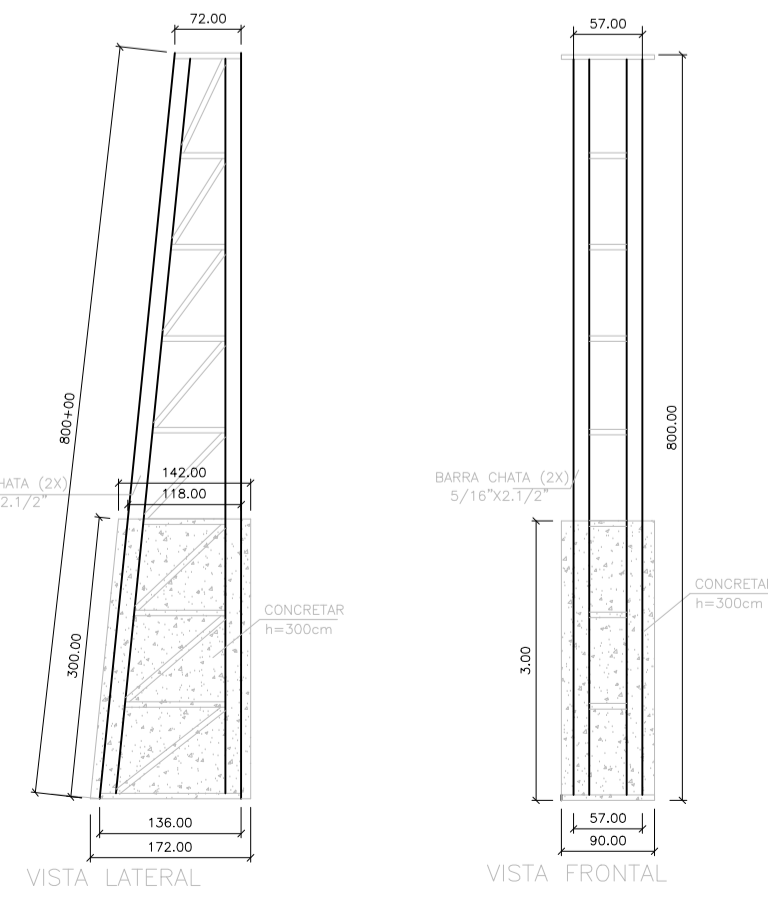
CONTEÚDO: PLANTA COBERTURA CORTE A A CORTE BB	DESENHISTA: JOÃO LUCAS DIAS
	DATA DO PROJETO: AGOSTO / 2021
	PRANCHA: 01/04



CORTE BB
ESC. 1/200

RESUMO DE MATERIAS - CONCRETAGEM PILARES

MATERIA	QUANTIDADE
CONCRETO	82,62 m ³
FORMA	261,72 m ²
CHARISCO	281,16 m ²
EMBOCO	281,16 m ²
PINTURA	281,16 m ²



DETALHE PILARES
5/ESC.

PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO
APROVADO
ATESTO QUE O PROJETO ENCONTRA-SE APROVADO PELA ADMINISTRAÇÃO.
PREFEITO MUNICIPAL