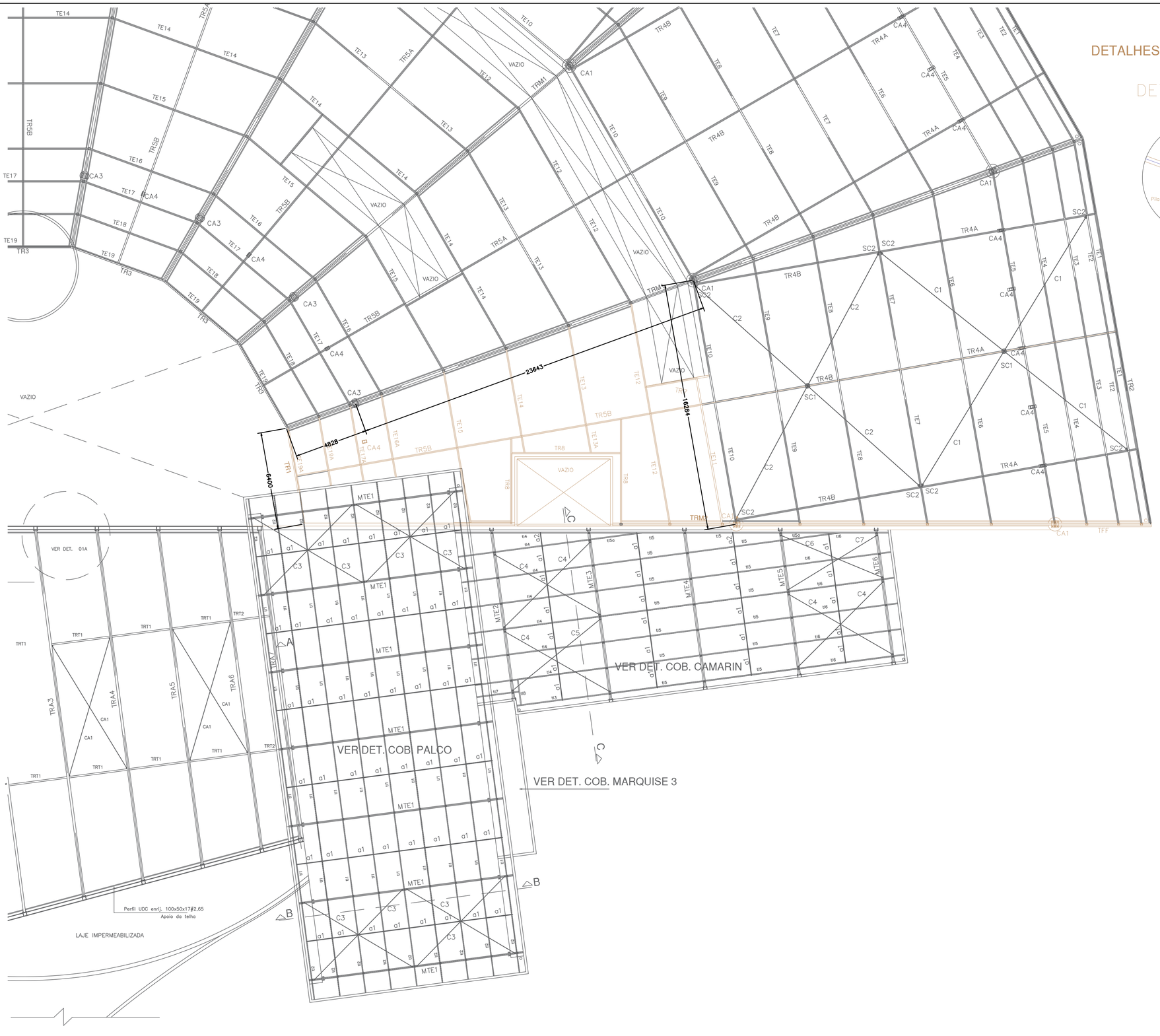
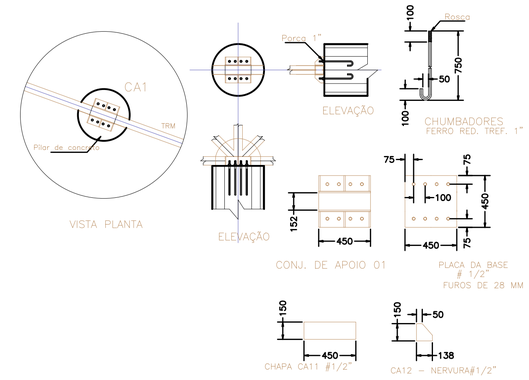



PLANTA GERAL DE ESTRUTURAS METÁLICAS

esc.: 1/125

## DETALHES DE CHUMBAÇÃO

### DETALHE DE CHUMBAÇÃO 01




NOTA*
O PRESENTE LEVANTAMENTO, É UMA ADEQUAÇÃO DO PROJETO INICIAL, DE AUTORIA DO ENG.CIVIL HILTON R. PIVA (CREA 9137/D-MS), E DIZ RESPEITO APENAS A IDENTIFICAÇÃO DA ETAPA A EXECUTAR PARA CONCLUSÃO DA OBRA.

## NOTAS:

1 – COTAS EM MM

2 – ANTES DA FABRICAÇÃO CONFERIR COTAS NO LOCAL DA OBRA

3 – MATERIAL:
a)PERFIS DE AÇO DOBRADO E CHAPAS LISAS EM AÇO PATINÁVEL COM FY>3000 KGF/CM2
b)PERFIS DE AÇO LAMINADO EM AÇO COM FY>2500 KGF/CM2 – AÇO ASTM A36
c)PERFIS DE AÇO TREFILADO EM AÇO COM FY>3000 KGF/CM2 – AÇO SAE 1045
d)PARAFUSOS COM DIÂMETRO ⩾ A 1/2" EM AÇO ASTM A 325
e)PARAFUSOS COM DIÂMETRO < 1/2" EM AÇO ASTM A 307
f)SOLDAS COM ELETRODOS 7018 COM DIÂMETRO DE 3,25

4 – TODA A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER LIMPA POR JATEAMENTO ABRASIVO E RECEBER PINTURA ANTICORROSIVA COM ESP. MÍNIMA DE 50 MICRAS

5 – OS CONTRAVENTOS DEVEM FICAR TENSIONADOS NA MONTAGEM

6 – A INSTALAÇÃO DAS TELHAS DEVE OBEDECER AS INSTRUÇÕES DO FORNECEDOR DAS MESMAS.

7– CONSULTAR TAMBÉM OS PROJETOS ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL DE CONCRETO

8– EXECUÇÃO CONFORME NBR6118 NBR6120 NBR6123 NBR8681

**TITULO:** PROJETO DE ARQUITETURA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO

CENTRO MUNICIPAL DE BELAS ARTES

**LOCAL:** Av. Ernesto Geisel - Bairro Cabreúva - Campo Grande - MS

**ESCALA:** Indicada **ALTERADO:** **DATA:** 10/09/2019

**CONTEUDO:** ESTRUTURA METALICA DE COBERTURA

**PRANCHA** M-01/04

AUTOR DO PROJETO/LEVANTAMENTO

ENG CIVIL JOSÉ ALBUQUERQUE DE ALMEIDA NETO
CREA 7476/D MS

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA

ENG.
CREA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE