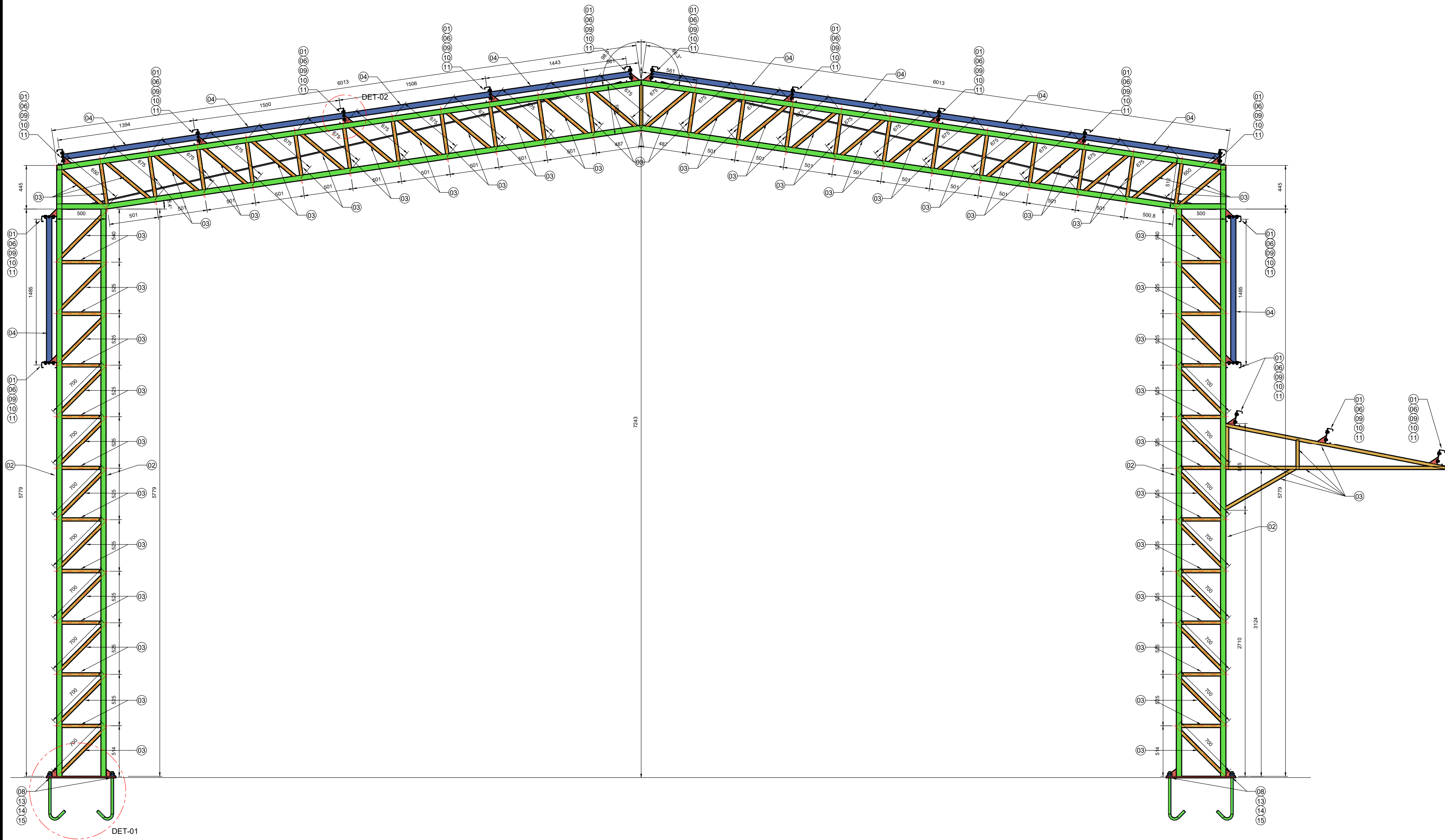




NOTAS DE PROJETO

- 01- MEDIDAS CIVIL EM CENTÍMETROS E NÍVEL EM METROS, EXCETO QUANDO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
02- MEDIDAS CALDERARIA E USINAGEM EM MILÍMETROS E NÍVEIS EM METROS, EXCETO QUANDO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
03- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO CONFIIRMADAS in loco, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR A VERIFICAÇÃO DAS DIMENÇÕES DO PROJETO ANTES DA FABRICAÇÃO DAS PEÇAS.
04- SOLDA CONFORME NORMA AWS: ELETRODO - E7018
05- SOLDAS EM FILETE PODEM SER SUBSTITUÍDAS POR SOLDA DE PENETRAÇÃO TOTAL.
06- VERIFICAR A NECESSIDADE DE PRÉ-AQUECIMENTO PARA SOLDAGEM NO CASO DE SOLDAS DE FILETE EM CAMPO.
07- PONTOS DE LIGAÇÃO NÃO DETALHADOS EM PROJETO DEVEM PREVER SOLDA EM CAMPO COM CORDÃO DE 5mm, OU ORIENTADO PELO ENGENHEIRO
08- É INDISPENSÁVEL USO DE ARGAMASSA POLIMÉTRICA DE ALTA RESISTÊNCIA PARA REGULARIZAÇÃO DA CHAPA BASE.
09- EM OCASIÃO DE SUBSTITUIÇÃO DOS CHUMBADORES, RECOMENDA-SE DO TIPO "J"
10- O USO DE PORÇAS DE NIVELAMENTO EM CHUMBADORES É OPCIONAL.
11 - OBSERVAR A TABELA DE TORQUES E APERTOS EM PARAFUSOS - NBR 8800/2008
12 - TOLERÂNCIA MÁXIMA CONSIDERADA PARA MONTAGEM = 2mm
13 - CONVENÇÃO PARA PILARES :
■ - NASCE □ - CONTINUA ■ - MORRE
14 - SEGUIR RIGOROSAMENTE AS NORMAS GERAIS DA NBR-6118 PARA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO
15 - SO SERÁ LIBERADA A CONCRETAGEM DEPOIS DA VISTORIA PRÉVIA DO ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO DA OBRA COM O AVAL DA FISCALIZAÇÃO.
16 - QUALQUER MUDANÇA A SER REALIZADA NESTE PROJETO, DEVERÁ SER COMUNICADA E AUTORIZADA POR ESCRITO PELO ENGENHEIRO PROJETISTA
17 - OS PONTOS ASSINALADOS NO PROJETO COMO DEMOLIÇÃO SERÃO RIGOROSAMENTE EXECUTADOS COM PRÉVIO CONHECIMENTO DO ENGENHEIRO
18 - NA EXECUÇÃO DE PEÇAS DE CONCRETO, DEVE-SE USAR ESPAÇADORES PARA GARANTIR O COBRIMENTO DE PROTEÇÃO DAS FERRAGENS, COBRIMENTO DE 5,0 cm.
19 - É NECESSÁRIO QUE SEJA FEITA A VIBRAÇÃO DO CONCRETO LOGO APÓS A CONCRETAGEM POR MEIO DE EQUIPAMENTO (VIBRADOR)
* DIÂMETRO DO VIBRADOR = 3 cm
20 - ANTES DE TODO PROCESSO DE CONCRETAGEM DAS PEÇAS, SEJA ELAS: FUNDAÇÃO, PILARES, VIGAS E LAJES, DEVE-SE RETIRAR CORPO DE PROVA PARA POSTERIOR ENSAIO DE ROMPIMENTO PARA QUE SE POSSA VERIFICAR SE O Ika DO CONCRETO QUE ESTÁ SENDO FEITO in loco, É IGUAL AO PROJETADO PELO ENGENHEIRO PROJETISTA.
21 - CASO SEJA NECESSÁRIO FAZER JUNTAS-FRIAS, FAÇA-OS PERTO DOS APOIOS COM, NO MÁXIMO, 24h DE PRAZO.

Normas Técnicas Aplicáveis

Este projeto está regido pelas seguintes normas:

- NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento;
NBR 7480 - Barras e fios destinados a armaduras para concreto armado;
NBR 6120 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;
NBR 6123 - Forças do vento em edificações;
NBR 8681 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento;
NBR 5681: 2015 Controle tecnológico da execução de aterros em obras de edificações;
NBR 6122: 2010 Projeto e Execução de Fundações;
NBR 6484: 2001 Solo - Sondagens de simples reconhecimento com SPT - Método de ensaio;
NBR 8800: 2008 Projetos de estruturas de aço e estruturas mistas de aço e concreto de edifícios;

ENDEREÇO:

Praça Antônio Pratiano - Santa Cruz Lopes, Itararé/SP

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Itararé

TÍTULO

Projeto Estrutural
Layout de Montagem
Cobertura Metálica

CARIMBO DE AUTENTICAÇÃO

CREA - MG 213.643/D

HC SOLUÇÕES ESTRUTURAIS
Projetos e Consultoria em Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL



QR CODE ART

ESCALA
INDICADA

FOLHA
A1

FASE
APROV.

PRANCHA
01

COORDENADAS
-23.948741 - 49.495740

ZONA URB.
ZU

REVISÃO
R0

DATA DE EMISSÃO :
24/03/2022
Nº DA ART
MG20221704842

CONTATO
(27) 99648-3119
(31) 98560-7419

CÓDIGO DE PROJETO
PMI_HC-SE_PE-ESTR_PA1_REV00

FOLHA
01

VISTA
ELEV.

VISTA FRONTAL – ELEVACÃO

1/25