



- NOTAS:
- 1 - COTAS E DIMENSÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 2 - CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
  - 3 - PERFIS DE AÇO LAMINADO ASTM A-572 345MPa E AÇO DOBRADO CP-26
  - 4 - PARAFUSOS DE ANCORAGEM ISO 898-C4.6 (LISO) E CHAPAS AÇO A-36 250MPa
  - 5 - OS PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS SERÃO EM ESPESURA DA RESISTÊNCIA A325
  - 6 - PINTURA: DUAS DEMÃO DE PRIMER EPOXI COM ESPESURA DA PELÍCULA SECA DE 30 U.
  - 7 - FCK DO CONCRETO=30MPa (VER PROJETO DE FUNDAÇÃO)
  - 8 - PARA OS REQUISITOS BÁSICOS DE FABRICAÇÃO, MONTAGEM, MONITOR DE QUALIDADE E PRÁTICAS DE INSPEÇÃO, OBEDECER AS "PRÁTICAS RECOMENDADAS PARA A EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO EDIFÍCIOS" ANEXO P DA NORMA NBR 8800/86 COMPLEMENTADAS PELO "CODE OF STANDARD PRACTICE FOR STEEL BUILDINGS AND BRIDGES" DO AISC/2005 E AWS D1.1/2004.
  - 9 - SOLDAS:
    - 9.1 - ELETRODO: E70XX PARA O AÇO
    - 9.2 - INSPEÇÃO DAS SOLDAS: DEVERÃO SER SEGUIDOS OS REQUISITOS DA AWS D1.1/2004, QUANTO AS TÉCNICAS E OS PADRÕES DE ACEITAÇÃO.
  - 10 - EXECUÇÃO DA ESTRUTURA:
    - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONSTRUTORA E DEVERÁ CONTAR COM A CONSULTORIA DE UM TECNOLÓGISTA DE MATERIAIS.
    - O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS VIGENTES

PROJETOS DE REFERÊNCIA :

PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS, CORTES E FACHADAS

REVISÃO

DATA	REVISÃO No.	DESCRIÇÃO
06/06/2025	00	EMIÇÃO INICIAL

ART N°0820250124641

PROJETO ESTRUTURA METÁLICA



PROPRIETÁRIO :  
MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO - CNPJ:36.350.346/0001-67  
AUTOR DO PROJETO:  
CARLOS RAFAEL MONTEIRO DE LEMOS - CREA 11840/D - ES

INFORMAÇÕES DA OBRA

DESCRIÇÃO DA PLANTA: LOCAÇÃO DOS PILARES METÁLICOS		
TÍTULO DA OBRA : CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 - CRECHE GIRASSOL		
ENDEREÇO DA OBRA : R. BERNARDO DURÃES DE OLIVEIRA, VILA PAVÃO-ES		
DESENHOS: EQUIPE ML	DATA: JUNHO/2025	ESCALA: 1:75
Nº DO ARQUIVO CAD: 1140M-001-MET-800-DWG	Nº DO PROJETO: EST1140M	Nº DA FRANCHA: 01/05
RUA COSSENO, N° 04, ANDAR 01, CEP: 29.134-680, UNIVERSAL, VIANA/ES TEL: +55 (27) 2142-9422		