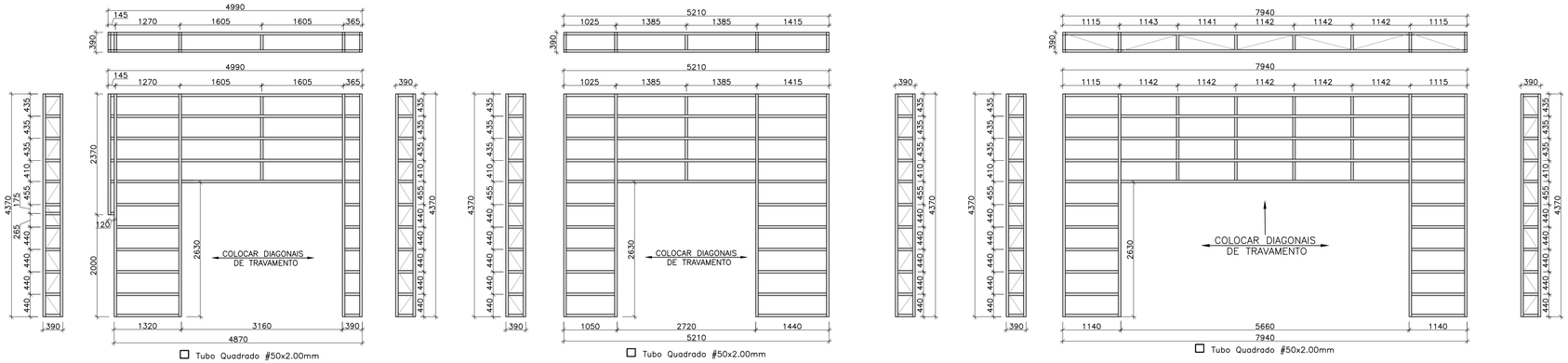
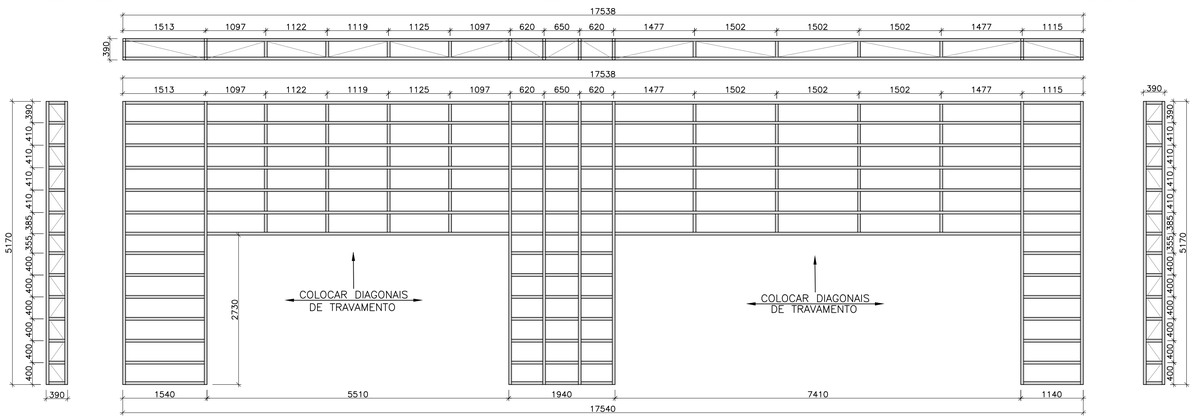


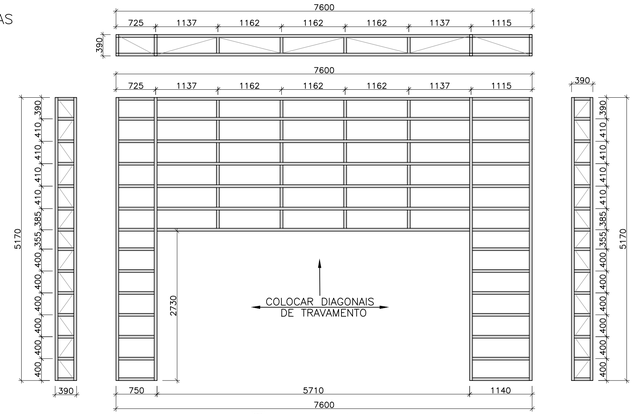
A – TOTAL – 1 PEÇA
ESCALA: 1:50

B – TOTAL – 1 PEÇA
ESCALA: 1:50

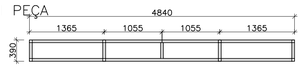
C – TOTAL – 2 PEÇAS
ESCALA: 1:50

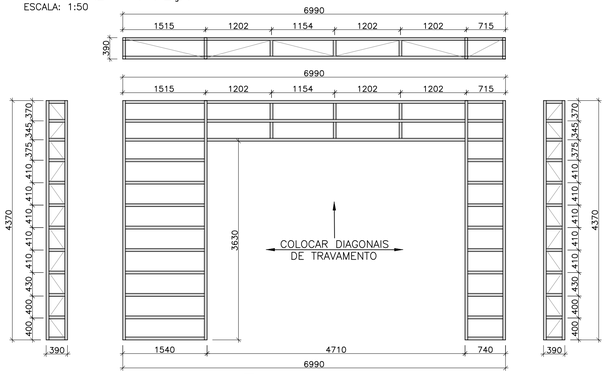


D – TOTAL – 1 PEÇA
ESCALA: 1:50

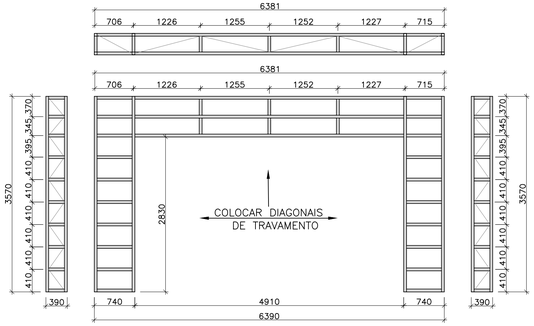


G – TOTAL – 1 PEÇA
ESCALA: 1:50

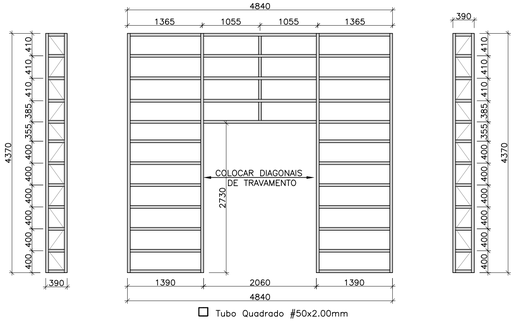




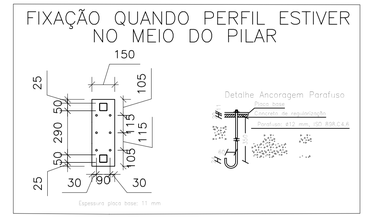
E – TOTAL – 1 PEÇA
ESCALA: 1:50

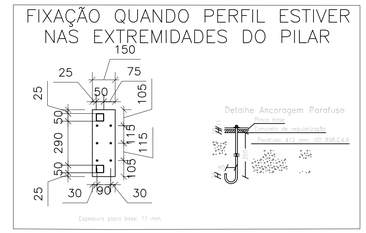


F – TOTAL – 1 PEÇA
ESCALA: 1:50



H – TOTAL – 1 PEÇA
ESCALA: 1:50





1.0 – MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS

2.1 – AÇO ESTRUTURAL

- CHAPAS – ASTM A36 (ONDE INDICADO NAS LISTAS DE MATERIAIS)
  – C.S.N. COR 420 (ONDE INDICADO NAS LISTAS DE MATERIAIS)
- PERFIS DOBRADOS – CSN COR 420
- PERFIS LAMINADOS – AÇO MINAS ASTM 572 GRAU 50
- PARAFUSOS – ASTM A307 – PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS (TERÇAS, VIGAS DE TAPAMENTO)
  ASTM A325N – PARA LIGAÇÕES PRINCIPAIS
- CHUMBADORES – BARRAS REDONDAS – SAE 1020

3.0 – PROTEÇÃO DAS ESTRUTURAS

- PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
  – JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO. (NORMA SUECA Sa 2½)
- BASE E ACABAMENTO (ESTRUTURAS INTERNAS)
  – 1 DEMÃO COM 100 μm DE EPOXI – INTERSEAL 211 OU SIMILAR NA COR ESPECIFICADA PELO CLIENTE
- RECOMENDADO GALVANIZAÇÃO À FOGO EM TODA ESTRUTURA

4.0 – NOTAS GERAIS

4.1 – O FABRICANTE DA ESTRUTURA DEVERA ATENDER AOS REQUISITOS DE QUALIDADE EXIGIDOS PARA A OBRA TAIS COMO:
– SOLDAS DEVIDAMENTE ESMERILHADAS
– EMASSAMENTOS ONDE FOR JULGADO NECESSARIO PELA FISCALIZACAO
– PARA FIXAR AS TELHAS, UTILIZAR PARAFUSO AUTOBROCANTE
– TODAS AS LIGAÇÕES ENTRE TESOURA/PILAR/VIGA DEVERÁ SER COM NÓ ARTICULADO
4.2 – O FABRICANTE DEVERA CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA FABRICACAO DA ESTRUTURA;
4.3 – TODAS AS ELEVACOES DEVERAO SER APROVADAS PELO CONSTRUTOR
4.4 – TODOS OS INSERTOS METALICOS DEVERAO TER SUAS FIXACOES SOB RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA E COM APROVACAO FEITA PELO FABRICANTE DAS ESTRUTURAS METALICAS;
4.5 – TODA ESTRUTURA DEVE SER UNIDA COM SOLDA;
4.6 – LISTA DE MATERIAIS SEM SOBRAS, QUANTIDADES EXATAS;
4.7 – ESTRUTURA 30MM MENOR EM TODAS AS DIMENSÕES PARA APLICAÇÃO DO ACM;
4.8 – MATERIAIS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA NÃO ESTÃO INCLUÍDOS NA LISTA DE MATERIAIS

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

MULTEngenharia
RUA RUI BARBOSA, Nº 2.266 - SALA 02
BAIRRO CIDADE ALTA - TURVO/SC
E-MAIL: multengenharia@outlook.com
FONE: (48) 3525-0750

PROJETO DE COBERTURA METÁLICA

CONSTRUÇÃO DE FACHADA EM ACM DO CREAS
AVENIDA CORONEL JOAO FERNANDES, Nº 649 - URUSSANGUINHA - ARARANGUÁ/SC

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ
CNPJ: 82.911.249/0001-13

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
AUGUSTO GABRIEL SIMON:07602791959
Assinado de forma digital por AUGUSTO GABRIEL SIMON:07602791959
Dados: 2025.07.23 10:29:56 -03'00'
AUGUSTO GABRIEL SIMON
ENGº CIVIL - CREA/SC: 140.722-4

DISCRIMINAÇÃO:
DETALHES - A AO H

ART Nº:	ESCALA:	DATA:	FOLHA:
10027884-0	INDICADA	JULHO/2025	02/02