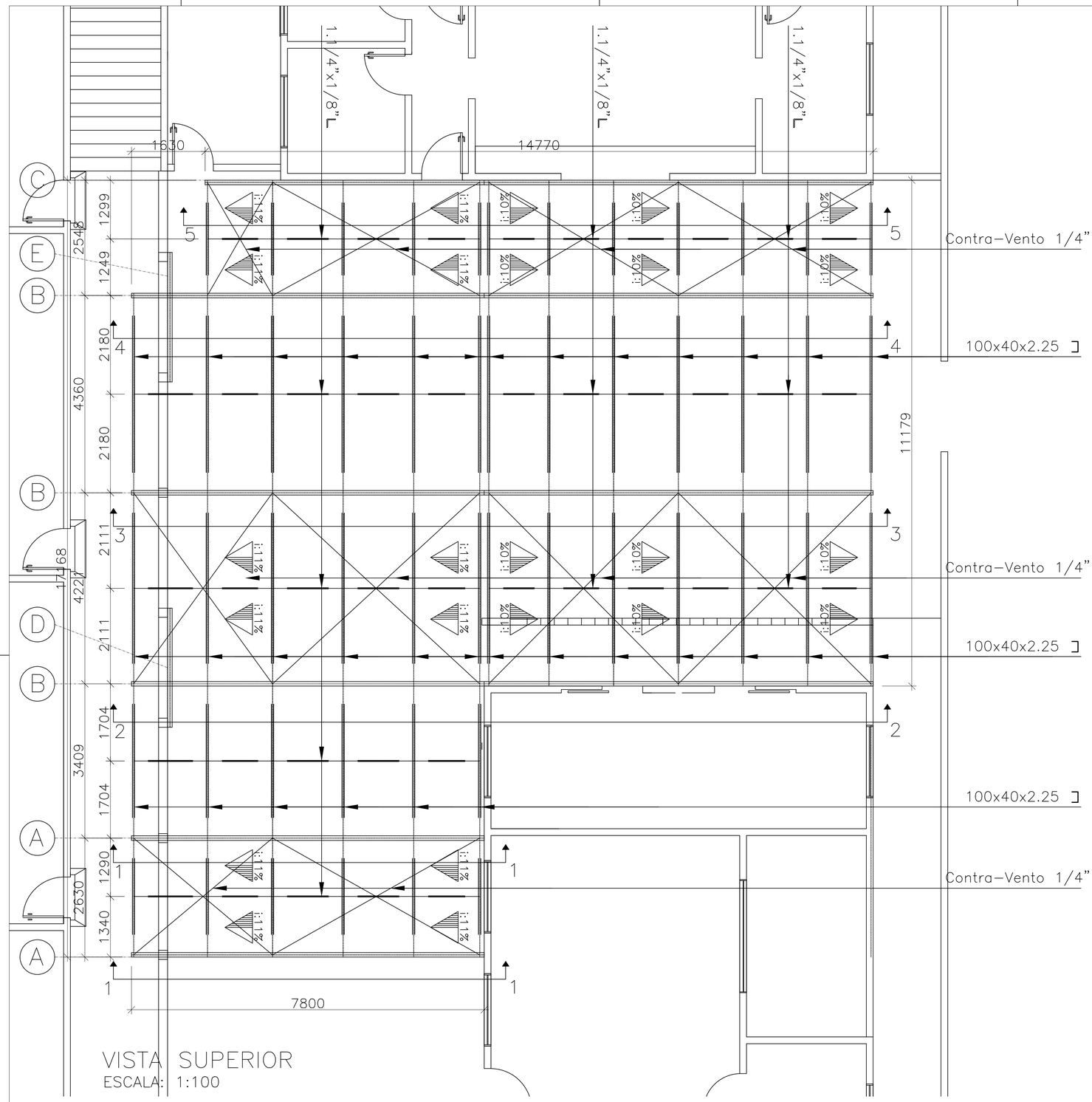
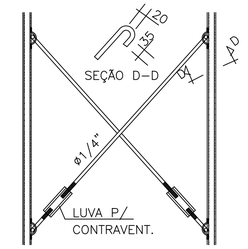
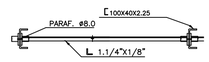


VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1:100

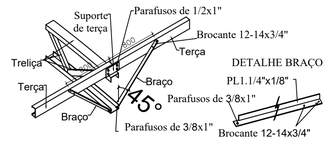


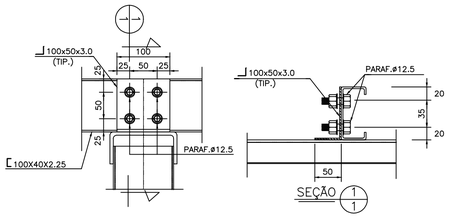
DETALHE CONTRAVENTAMENTO



DETALHE DO TIRANTE

DETALHE DE FIXAÇÃO - TERÇA E BRAÇO





Detalhe fixação suporte terça

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
* TELHA ALUZINCO TP40 COM 30MM EPS 0,50MM BANDEJA COR BRANCA

3.0 – PROTEÇÃO DAS ESTRUTURAS

* 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 – FIXAÇÃO DA ESTRUTURA E EMENDAS, UTILIZAR CHAPA 5/16";
4.6 – LISTA DE MATERIAIS SEM SOBRAS, QUANTIDADES EXATAS;
4.7 – ALGEROZ, RUFOS E CUMEEIRA NÃO ESTÃO NA LISTA DE MATERIAIS;
4.8 – FIXAR ESTRUTURA NA ALVENARIA SEMPRE COM 4 PARAFUSOS PASSANTES 16MM (NA VIGA DE ALVENARIA) NO BANZO SUPERIOR E 4 NO INFERIOR, NAS PEÇAS G, F, E, D. CHAPA DE 5/16";
4.9 – FIXAÇÃO DAS TESOURAS NA ALVENTARIA, INDICADO NO CORTE "5–5" E "2–2" UTILIZAR CHAPA 5/16" E 4 PARADUSOS PASSANTES DE 16MM;
4.10 – FIXAÇÃO DAS TESOURAS NA ALVENTARIA, INDICADO NO CORTE "1–1" UTILIZAR CHAPA 5/16" E 4 PARAFUSOS PASSANTES DE 16MM EM CADA UM DOS BANZOS;
4.11 – LISTA DE MATERIAIS NÃO CONTEMPLA ELEMENTOS DE FIXAÇÃO.

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

C.E.I. SÃO JOSÉ

AVENIDA VEREADOR MANOEL COSTA, Nº 444 - JARDIM DAS AVENIDAS- 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: 2026.08.20 16:08:11 -03'00'
AUGUSTO GABRIEL SIMON
ENGº CIVIL - CREA/SC: 140.722-4

DISCRIMINAÇÃO:
PLANTA BAIXA
PLANO DE TERÇAS

ART Nº:	ESCALA:	DATA:	FOLHA:
10645925-7	INDICADA	AGOSTO/2026	01/02