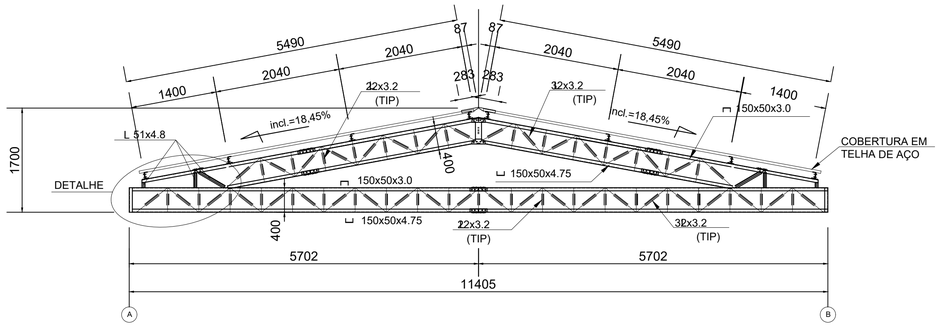
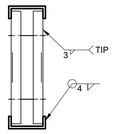


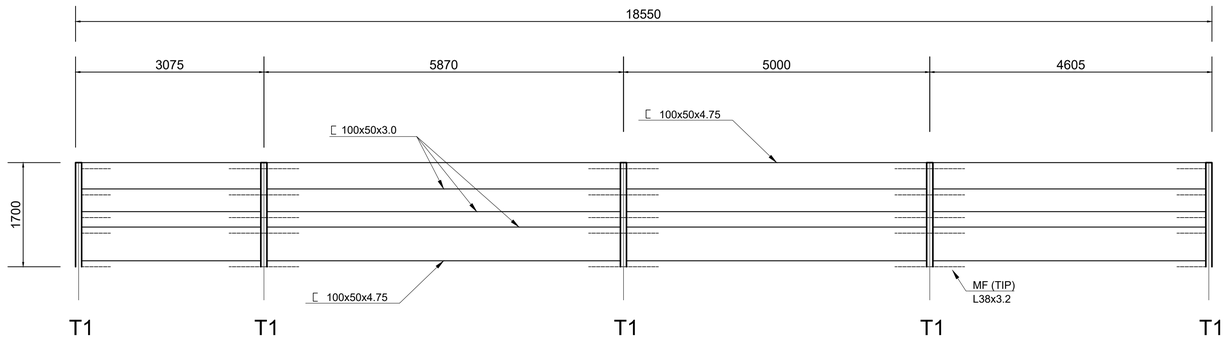
TESOURA T1 (5X)

ESC.: 1:50



DETALHE

ESC.: 1:10



CORTE LONGITUDINAL

ESC.: 1:50

LEGENDAS:

MF: MÃO FRANCESA

CV: CONTRAVENTAMENTO

NOTAS GERAIS

1- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETRO (EA)

2- MATERIAIS:
PERFIS LAMINADOS ASTM-A36
CHAPAS GROSSAS ASTM-A36
CHAPAS DOBRADAS PARA PERFIS ASTM-A570C
PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA P/ LIGAÇÕES PRINCIPAIS ASTM-A325
ELETRODOS PARA SOLDA AWS E-70XX

3- TODAS AS MEDIDAS DA ESTRUTURA, APOS EXECUTADA, DEVERÃO SER CONFIRMADAS PELO FABRICANTE

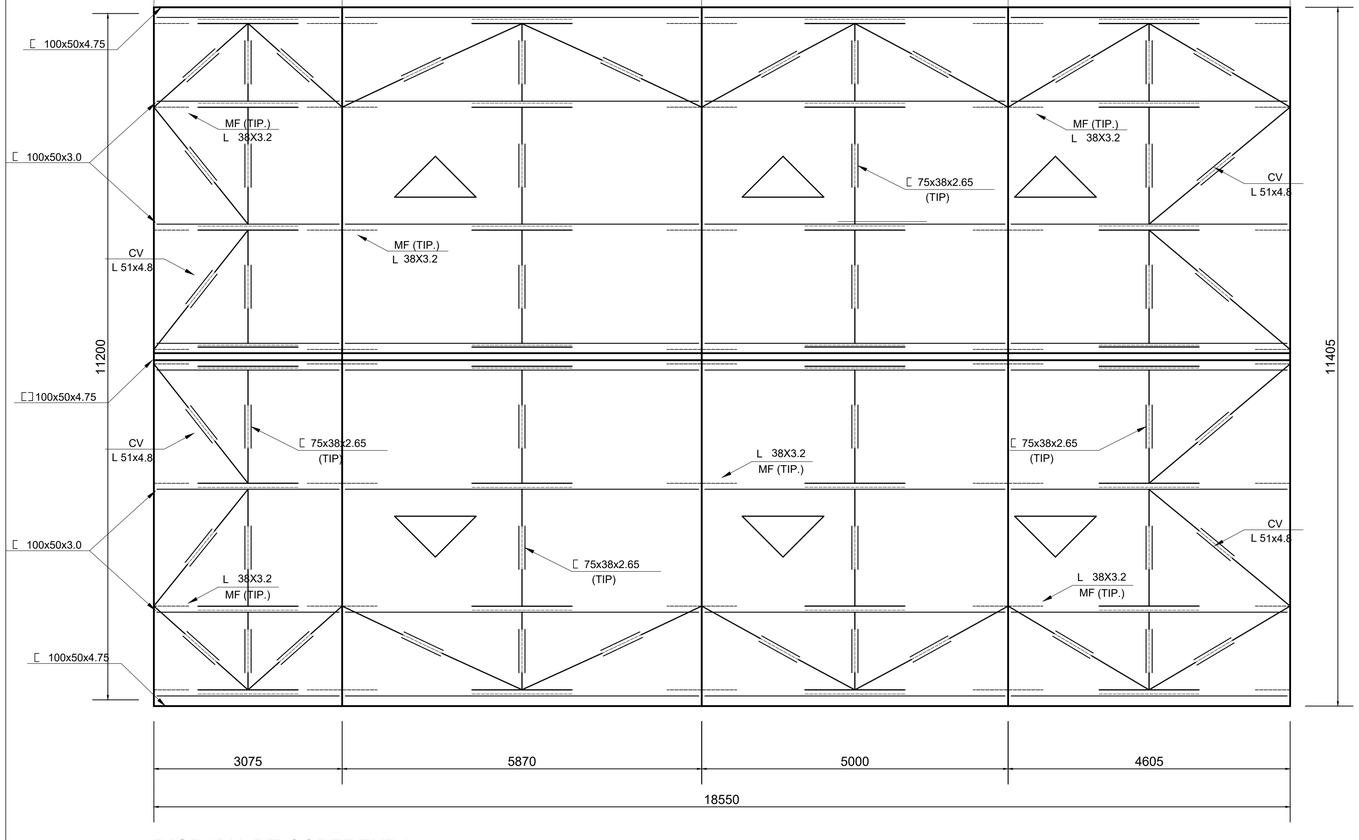
4- TODAS AS EMENDAS E LIGAÇÕES DE PEÇAS PRINCIPAIS DEVERÃO SER PROJETADAS PARA A CAPACIDADE RESISTENTE DA PEÇA CONECTADA

5- LIGAÇÕES MÍNIMAS
a) CHAPAS DE LIGAÇÃO: MÍNIMO 3mm DE ESPESSURA, OU A ESPESSURA DA PEÇA CONECTADA, QUANDO ESTA FOR MAIOR
b) SOLDAS: LADO MÍNIMO 3mm
c) PARAFUSOS: MÍNIMO 2 Ø 12.7mm

6- A ESTRUTURA FOI CONCEBIDA PARA TER SUAS LIGAÇÕES SOLDADAS NA OFICINA. O FABRICANTE DEVERÁ ESTUDAR AS SEQUENCAS DE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE MODO A SE OBTER, NO CAMPO, SOMENTE LIGAÇÕES PARAFUSADAS.

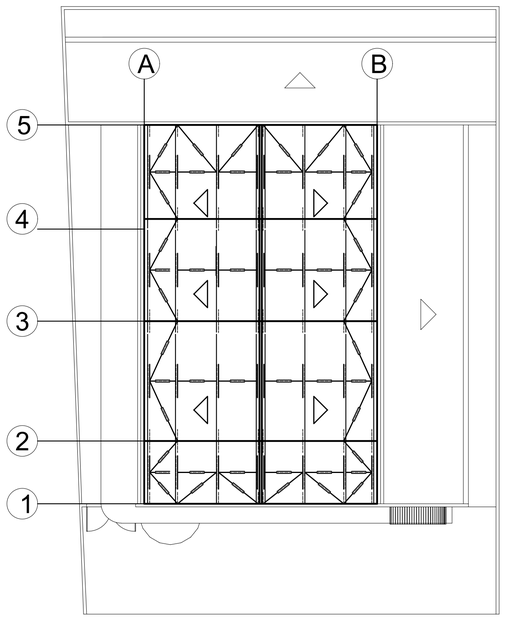
7- O FABRICANTE DEVERÁ PREVER QUANTIDADE ADICIONAL DE AÇO PARA LIGAÇÕES (CHAPAS, PARAFUSOS).

LISTA PRELIMINAR DE MATERIAL			
MATERIAL	PESO (Kg/m)	COMPR. (m)	PESO TOTAL (Kg)
COBERTURA			
⊏ 100x50x4.75	6.77	81.6	552.4
⊏ 100x50x3.0	4.48	81.6	365.5
⊏ 75x38x2.65	3.01	44.4	87.5
L 51x4.8	3.63	69.4	251.9
L 38x3.2	1.83	40.1	73.4
			1330.7
TESOURAS, PILARES E CV's			
⊏ 150x50x4.75	8.64	114.3	987.5
⊏ 150x50x3.0	5.68	123.1	699.2
L 51x4.8	3.63	16.0	58.0
L 32x3.2	1.50	135.8	203.7
L 22x3.2	1.04	77.0	80.0
			2029.4
TOTAL = 3359.1 Kg			



DIGRAMA DE COBERTURA

ESC.: 1:50



IMPLANTAÇÃO DA COBERTURA

ESC.: 1:150

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
CNPJ: 18.243.261/0001-06
Rua Farmacêutico Joao de Paula Rodrigues, 210-centro– CEP: 37143-000

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

PROJETO ESTRUTURA METALICA — FOLHA ÚNICA

ASSUNTO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA - 30 PESSOAS/TURNO

ENDEREÇO DA OBRA:

PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
LOCAL: RUA CEL. ANTÔNIO FAUSTINO, S/N
BAIRRO: CENTRO
CIDADE: SERRANIA - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

DIAGRAMA DA COBERTURA, IMPLANTAÇÃO, CORTE LONGITUDINAL, DETALHES E LISTA DE MATERIAIS

ESCALA	DATA	COTAS	ART Nº
INDICADA	24/05/2019	INDICADA	14201900000005470533

LOCALIZAÇÃO :

LOCALIZAÇÃO DA OBRA
RUA CEL. ANTÔNIO FAUTINO, S/N
Lat 21°33'0.00" S
Lon 46°02'57.00" O



ESC.: SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
LUIZ GONZAGA RIBEIRO NETO

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO
D A N I E L T E I X E I R A
CREA: 88.325/D

OBSERVAÇÃO:

ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ TER CARÁTER EXECUTIVO COM AS ASSINATURAS DOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E DO CONTRATANTE.
TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO ESTÃO RESERVADOS A D.F.T. PROJETOS LTDA., SENDO QUE A CÓPIA NÃO AUTORIZADA ACARRETA COM A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS E DAS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGOR.