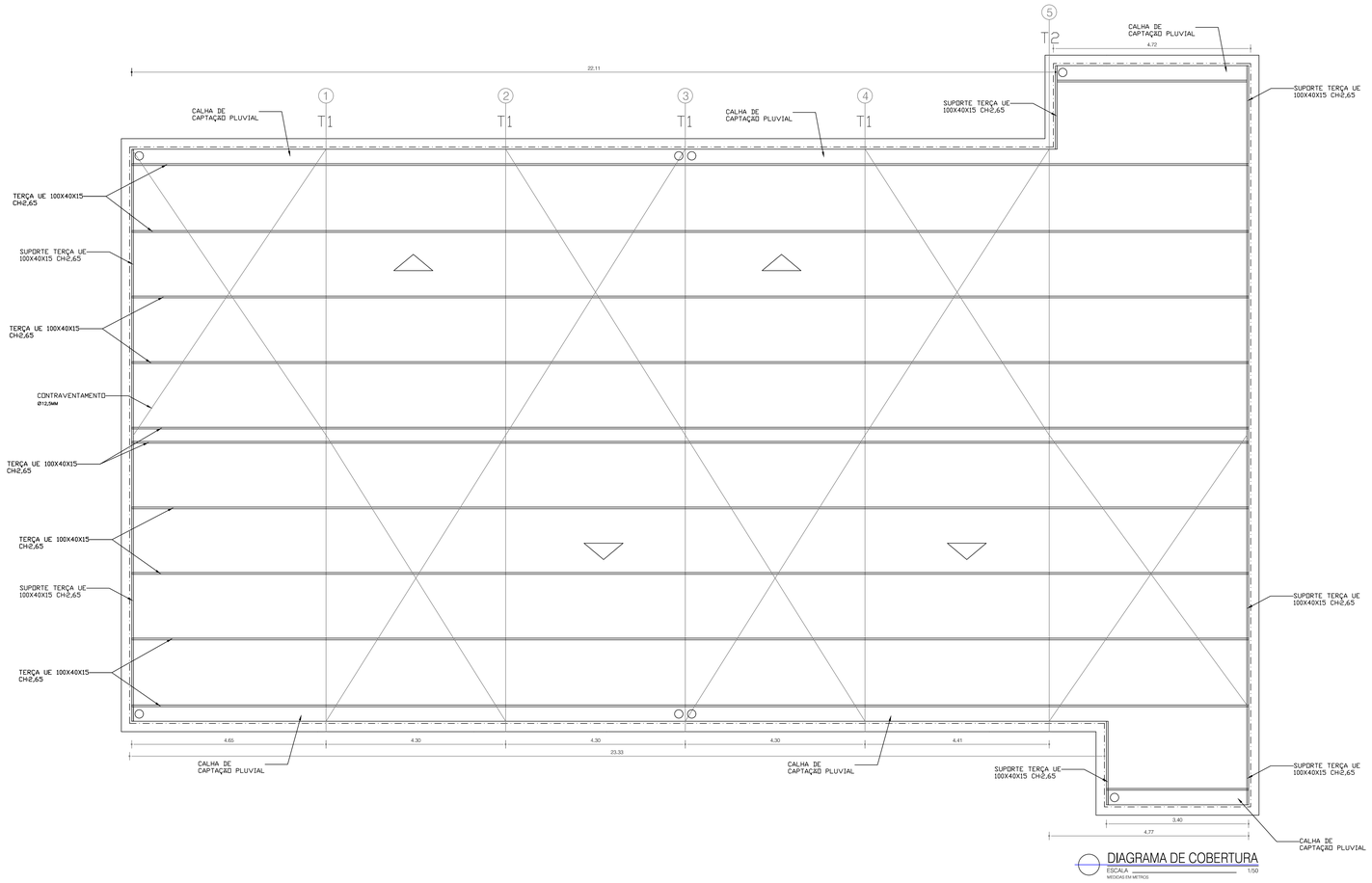
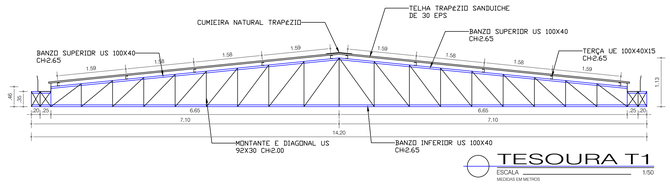
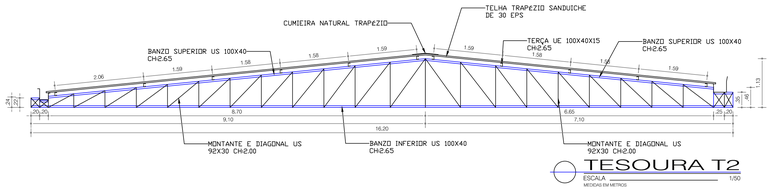


DIAGRAMA DE COBERTURA
ESCALA 1/50
MEDIDAS EM METROS



TESOURA T1
ESCALA 1/50
MEDIDAS EM METROS



TESOURA T2
ESCALA 1/50
MEDIDAS EM METROS

NOTAS GERAIS

1- TODAS AS MEDIDAS DAS PEÇAS ESTAO EM MILIMETROS E DAS COTAS EM METROS

2- MATERIAIS:
PERFIS LAMINADOS ASTM-A36
CHAPAS GROSSAS ASTM-A36
CHAPAS DOBRADAS PARA PERFIS ASTM-A570E
PARAFUSOS DE ALTA RESISTENCIA P/ LIGAÇÕES PRINCIPAIS ASTM-A325
ELETRODOS PARA SOLDA AWS E-70XX

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

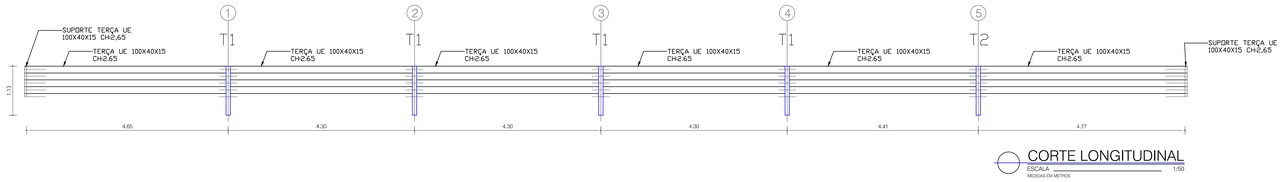
4- TODAS AS EMENDAS E LIGAÇOES DE PEÇAS PRINCIPAIS DEVERAO SER PROJETADAS PARA A CAPACIDADE RESISTENTE DA PEÇA CONECTADA

5- LIGAÇÕES MINIMAS
a) CHAPAS DE LIGAÇAO MINIMO 3mm DE ESPESSURA, OU A ESPESSURA DA PEÇA CONECTADA, QUANDO ESTA FOR MAIOR
b) SOLDAS: LADO MINIMO 3mm
c) PARAFUSOS: MINIMO 2 ø 12.7mm

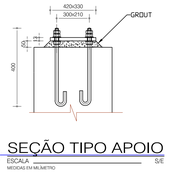
6- A ESTRUTURA FOI CONCEBIDA PARA TER SUAS LIGAÇÕES SOLDADAS NA OFICINA. O FABRICANTE DEVERA ESTUDAR AS SEQUÊNCIAS DE FABRICAÇAO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE MODO A SE OBTER, NO CAMPO, SOMENTE LIGAÇÕES PARAFUSADAS.

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

LISTA PRELIMINAR DE MATERIAL			
MATERIAL	PESO (Kg/m)	COMPR. (m)	PESO TOTAL (Kg)
COBERTURA			
E 100x40x15	3,59	311,52	1118,35
E 100x40	3,56	156,25	556,28
E 92x30	2,30	190,06	437,16
ø1/2"	0,963	97,79	94,18
ø3/4"	2,47	20,00	49,40
TOTAL = 2.255,37 Kg			



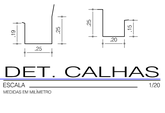
CORTE LONGITUDINAL
ESCALA 1/50
MEDIDAS EM METROS



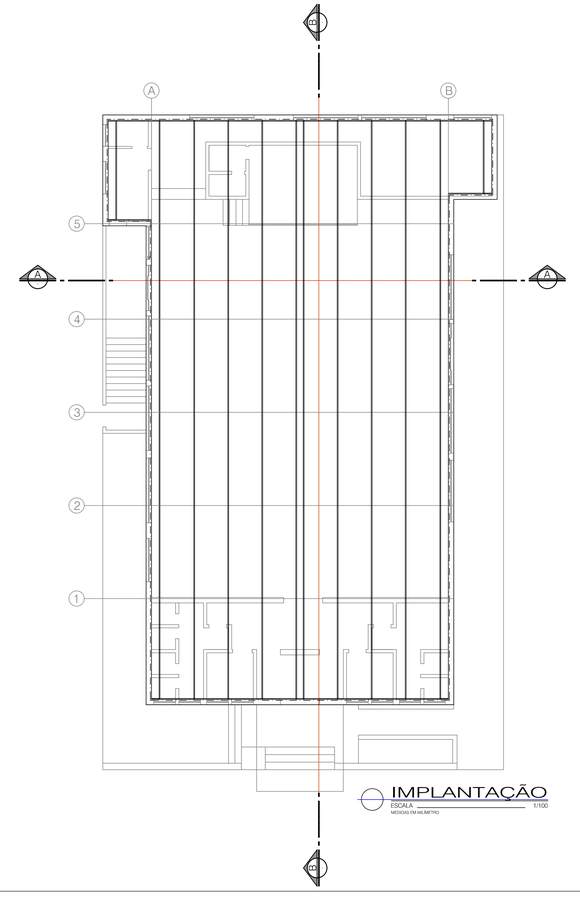
SEÇÃO TIPO APOIO
ESCALA S/E
MEDIDAS EM MILIMETRO



CHUMBADOR DE APOIO
ESCALA S/E
MEDIDAS EM MILIMETRO



DET. CALHAS
ESCALA 1/20
MEDIDAS EM MILIMETRO



IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/100
MEDIDAS EM MILIMETRO

PROJETO DE COBERTURA

SETOR MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROPRIETARIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
CNPJ:18.243.261/0001-06

END. DA OBRA: Rua Coronel Antonio Faustino
Numero: 799
Centro, Serrania - MG

R.T.:
Eng. Civil Samir Abdala Neder Ferreira
CPF: 093.268.746-64
CREA: 240413/D-MG

AREAS :

Coordenadas:
-21.549113
-46.042241

CREA:

PREFEITURA:

CONTEUDO:
-PROJETO DE COBERTURA DE ESTRUTURA METÁLICA

PRANCHA: 1/1

DATA:	ESCALAS:	OBSERV.:	MUNICIPIO
JUNHO/2021	IND.	Cotas em metro	Serrania-MG