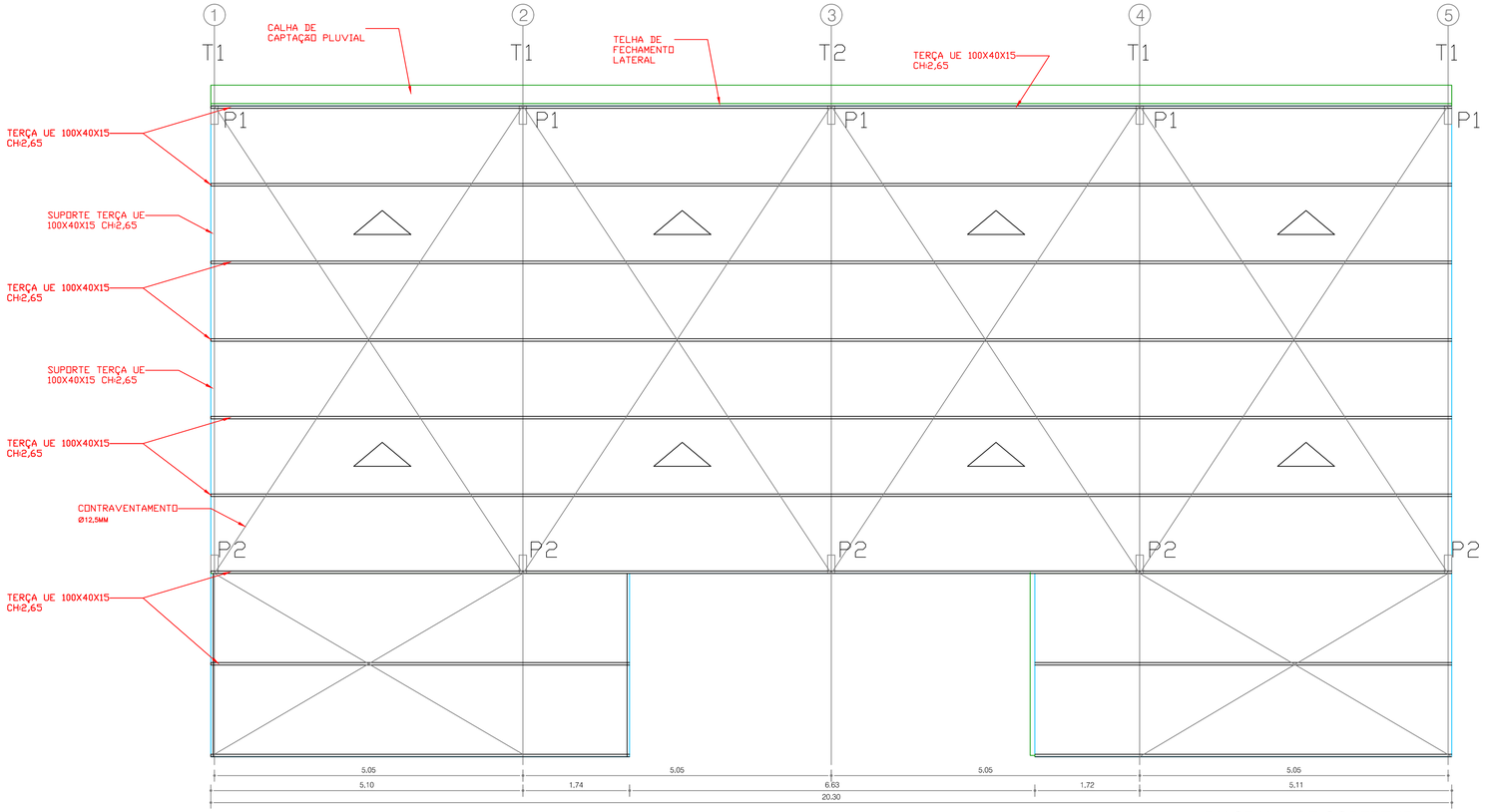
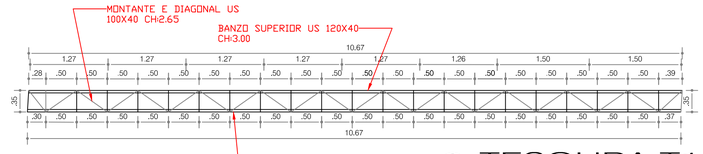
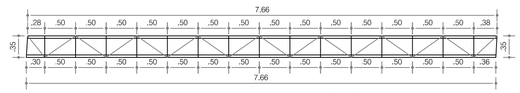


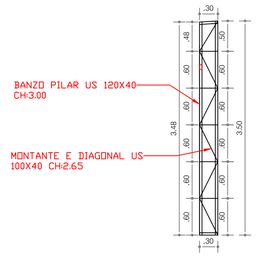
DIAGRAMA DE COBERTURA
ESCALA 1/50
MEDIDAS EM METROS



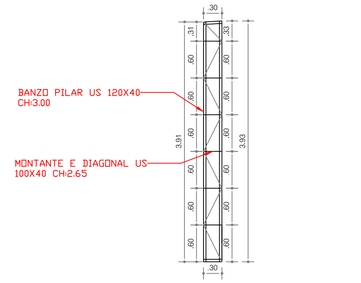
TESOURA T1
ESCALA 1/50
MEDIDAS EM METROS



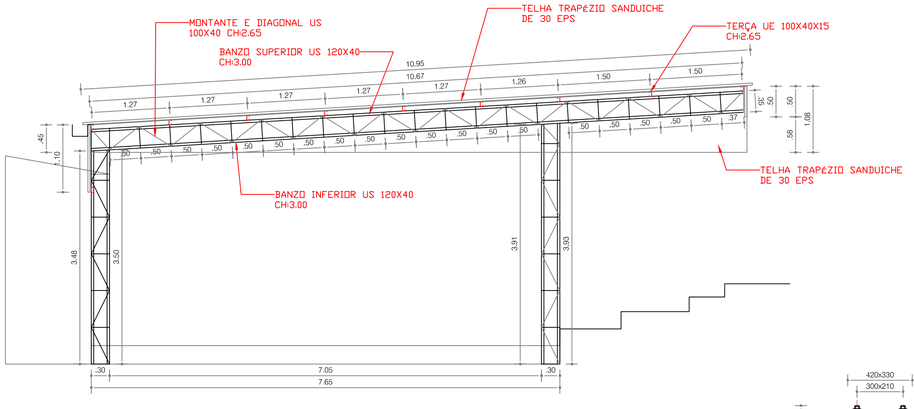
TESOURA T2
ESCALA 1/50
MEDIDAS EM METROS



PILAR P1
ESCALA 1/50
MEDIDAS EM METROS



PILAR P2
ESCALA 1/50
MEDIDAS EM METROS



CORTE AA
ESCALA 1/50
MEDIDAS EM METROS

NOTAS GERAIS

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

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

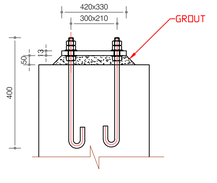
5- LIGAÇÕES MINIMAS
a) CHAPAS DE LIGAÇÃO: MINIMO 3mm DE ESPESSURA, OU A ESPESSURA DA PEÇA CONECTADA, QUANDO ESTA FOR MAIOR
b) SOLDAS: LADO MINIMO 3mm
c) PARAFUSOS: MINIMO 2 ø 12.7mm

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

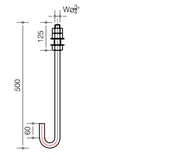
7- O FABRICANTE DEVERÁ PREVER QUANTIDADE ADICIONAL DE AÇO PARA LIGAÇÕES (CHAPAS, PARAFUSOS).

LISTA PRELIMINAR DE MATERIAL

MATERIAL	PESO (Kg/m)	COMPR. (m)	PESO TOTAL (Kg)
COBERTURA			
Ɛ 100x40x15	3,95	200,40	791,58
Ɛ 120x40	4,30	184,28	792,40
Ɛ 100x40	3,51	155,23	544,85
ø1/2"	0,963	92,82	93,23
ø3/4"	2,47	33,60	83,00
		TOTAL =	2.305,06 Kg

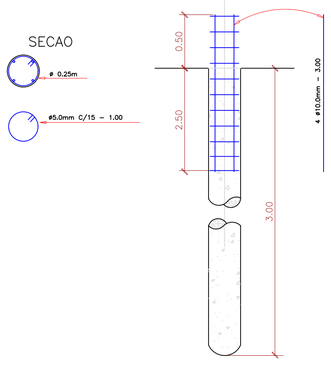


SEÇÃO TIPO APOIO
ESCALA S/E
MEDIDAS EM MILÍMETRO



CHUMBADOR DE APOIO
ESCALA S/E
MEDIDAS EM MILÍMETRO

DETALHE DAS ESTACAS
SEM ESCALA



ESTRUTURA METÁLICA

IMPLANTAÇÃO

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

END. DA OBRA: Rua Dr. Plinio Coutinho
Numero:60
Centro, Serrania - MG

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

ÁREAS :

Coordenadas:
-21.547795
-46.041360

CREA:

PREFEITURA:

CONTEÚDO:
-PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

PRANCHA:
1/1

DATA: ABRIL/2025

ESCALAS: 1/50

OBSERV.: Cotas em metro

MUNICIPIO: Serrania-MG