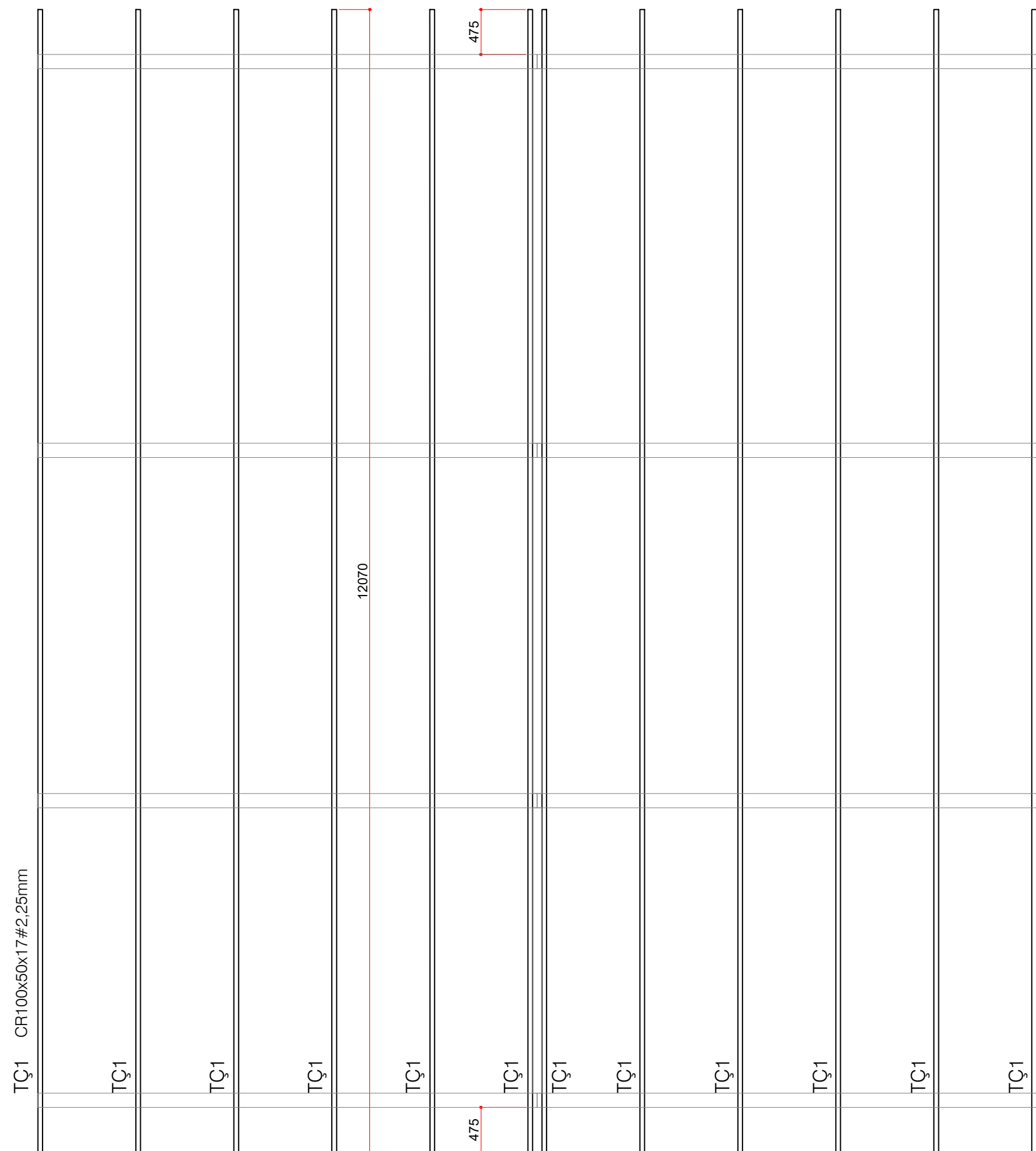
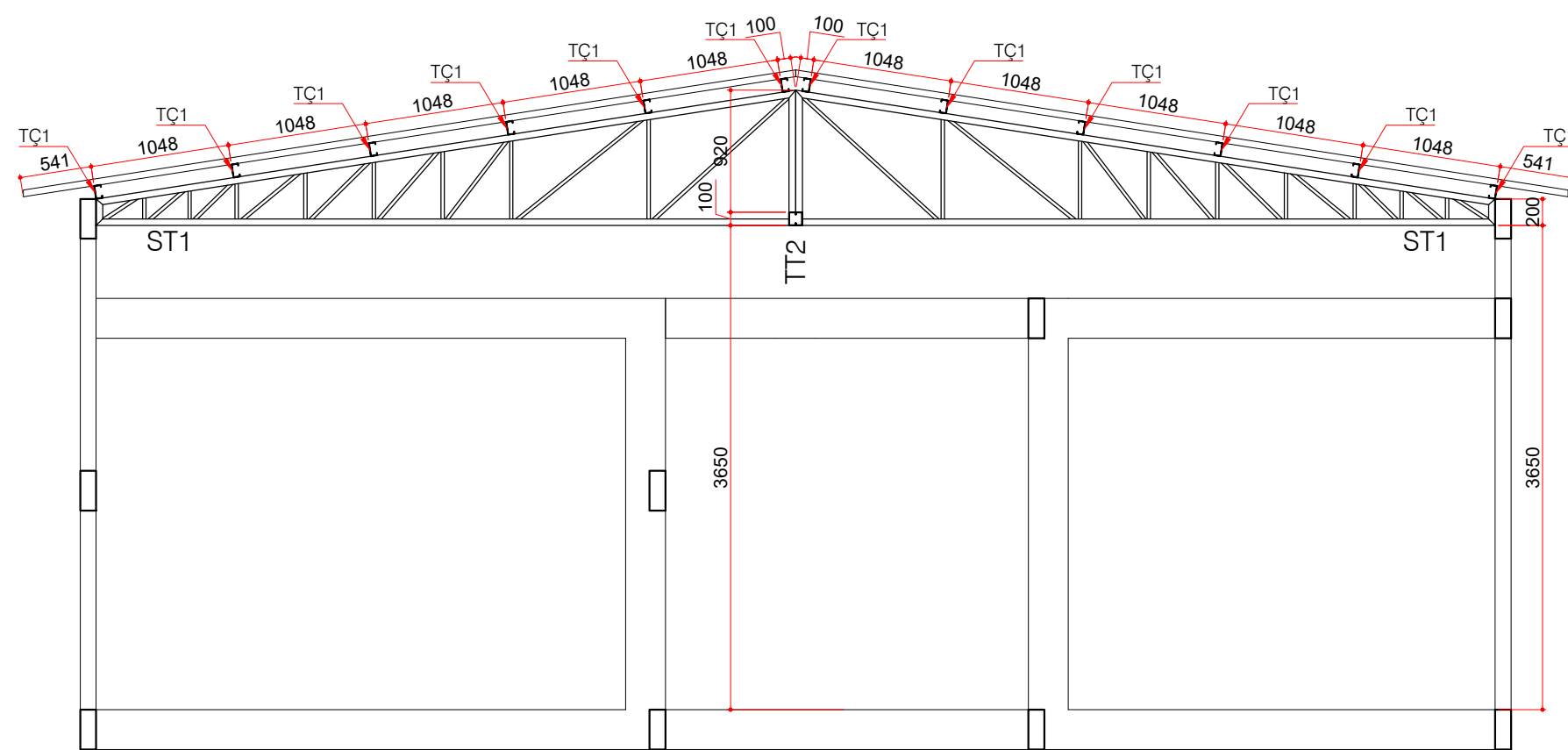


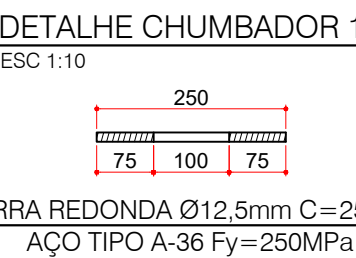
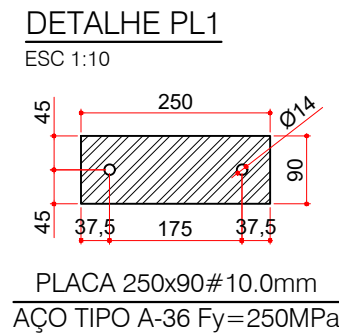
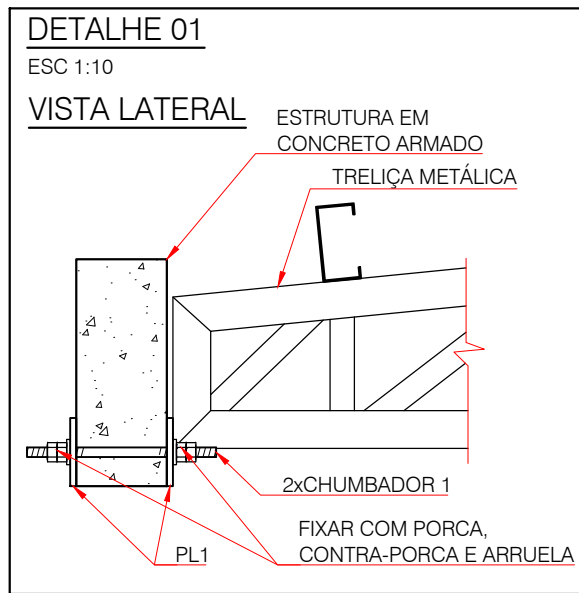
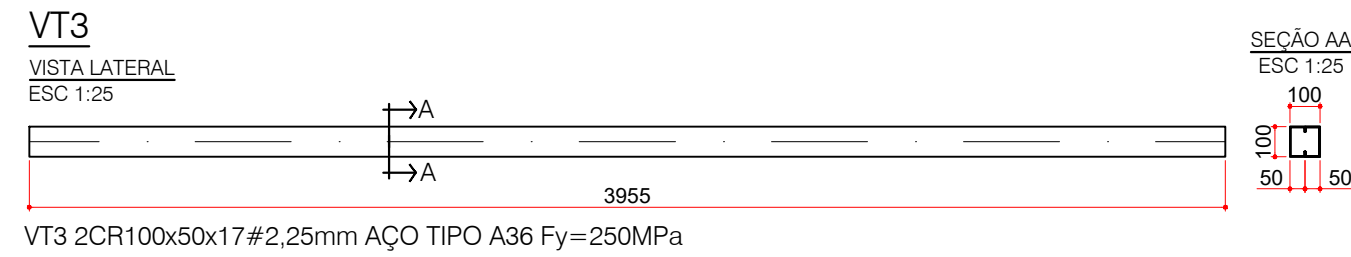
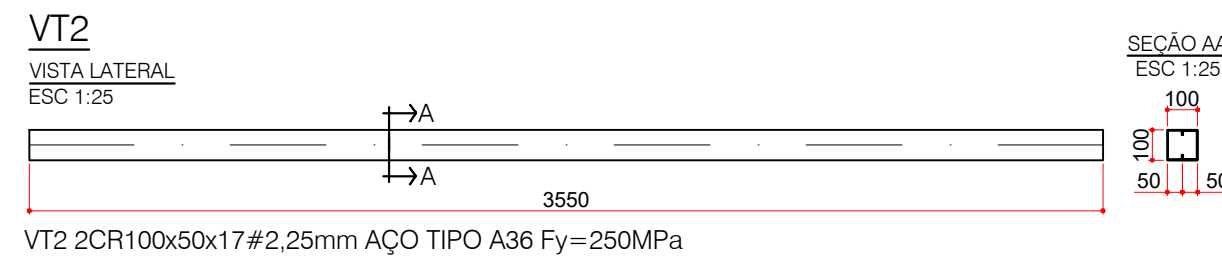
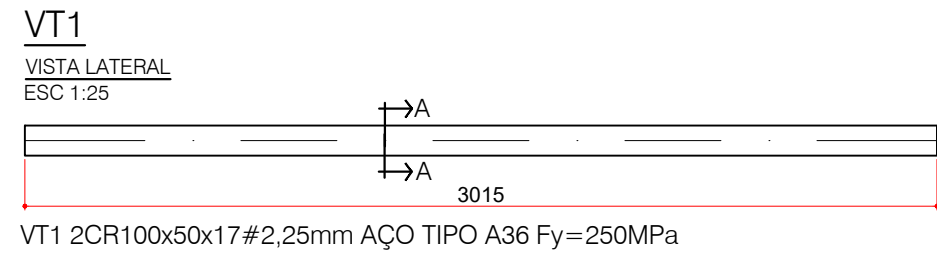
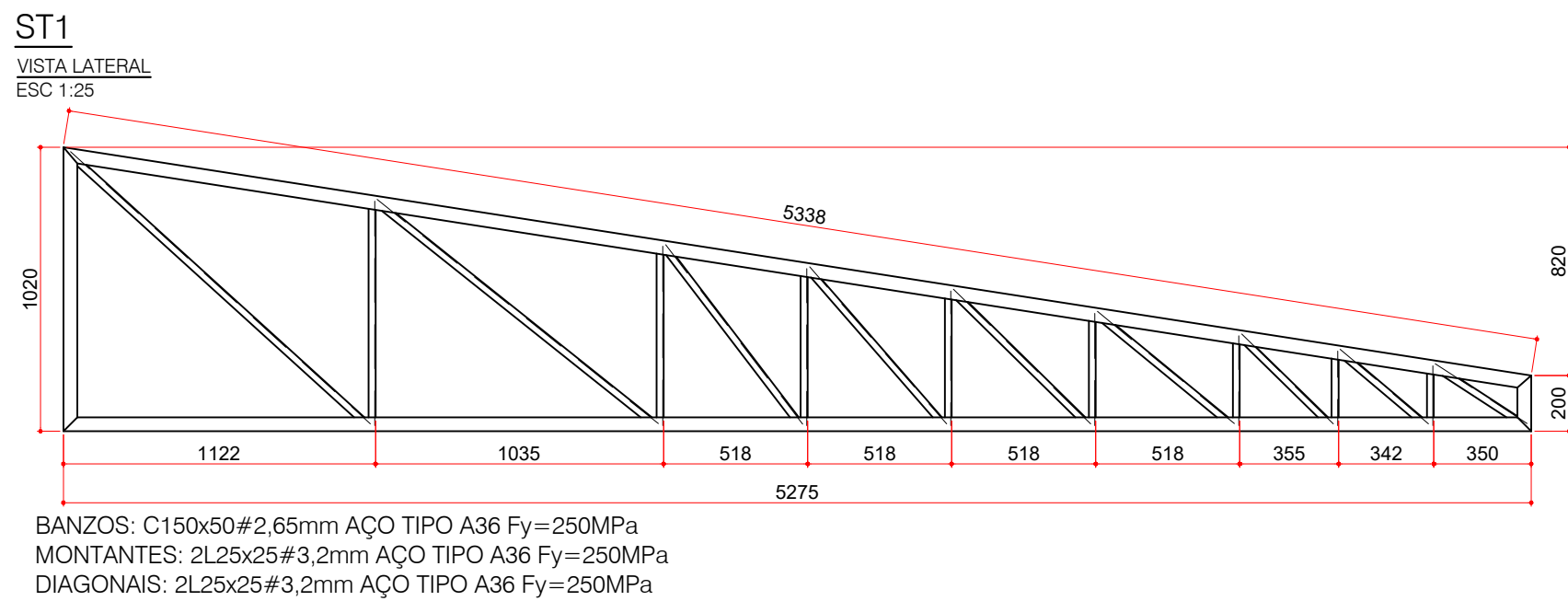
1 COBERTURA PRINCIPAL - PLANTA DE MONTAGEM VIGAS
ESCALA 1:50



2 COBERTURA PRINCIPAL - PLANTA DE MONTAGEM TERÇAS
ESCALA 1:50



3 PLANTA DE MONTAGEM - CORTE AA
ESCALA 1:50



- NOTAS GERAIS
- MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS;
 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA A CORRETA APLICAÇÃO DESTES PROJETO E DAS RECOMENDAÇÕES NELE CONTIDAS DEVENDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS OBRAS, EFETUAR ADEQUAÇÕES QUANDO NECESSÁRIO, DEVIDO A EVENTUAIS SITUAÇÕES NÃO EXISTENTES NA FASE DO PROJETO;
 - MATERIAIS PARA ESTRUTURA METÁLICA:
 - AÇOS: ASTM A572 GRAU 50 PARA PERFIS LAMINADOS,
 - ASTM A36 PARA PERFIS CONFORMADOS À FRIJO,
 - SOLDA: ELETRODOS AWS E70XX/ E7018 NA FABRICAÇÃO E NO CAMPO,
 - PARAFUSOS: PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO A-325;
 - AS LIGAÇÕES, EXCETO ONDE INDICADO, DEVEM SER DIMENSIONADAS PARA:
 - 100% DA CAPACIDADE DA PEÇA AO ESFORÇO DE TRAÇÃO,
 - 100% DA CAPACIDADE DA PEÇA AO ESFORÇO DE FLEXÃO,
 - 75% DA CAPACIDADE DA PEÇA AO ESFORÇO CORTANTE,LEVANDO-SE EM CONSIDERAÇÃO TODAS AS VERIFICAÇÕES PREVISTAS NA NBR 8800/08;
 - TODAS AS MEDIDAS E LIGAÇÕES SÃO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE, BEM COMO TODO E QUALQUER AJUSTE NECESSÁRIO A CORRETA E A EXATA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA;
 - TRAVAMENTOS NECESSÁRIOS NA MONTAGEM SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE;
 - CABE AO EXECUTOR DA ESTRUTURA METÁLICA VERIFICAR O EXATO POSICIONAMENTO DA ESTRUTURA QUE RECEBERÁ A ESTRUTURA METÁLICA;
 - OS CORDÕES DE SOLDA DEVERÃO ESTAR LIVRE DE ESCÓRIAS, COM SUAS SUPERFÍCIES O MAIS SEMELHANTE POSSÍVEL AO DO METAL BASE, DE MANEIRA A GARANTIR A UNIFORMIDADE DA ESPESSURA DA CAMADA PROTETORA CONTRA CORROSÃO (PINTURA);
 - TODOS OS ELEMENTOS DO TIPO "TUBO" COMPOSTOS POR PERFIS DOBRADOS OU NÃO, DEVERÃO TER SUAS EXTREMEIDADES VEDADAS;
 - QUANDO NÃO INDICADO AS LIGAÇÕES DE VIGAS SERÃO EXECUTADAS SOMENTE SOLDAS NAS ALMAS E MESAS - USAR RECORTES DE ENCAIXE NA(S) MESA(S);
 - OS DETALHES DAS CONEXÕES DESENHADAS SÃO ESQUEMÁTICAS. O FABRICANTE DEVERÁ PREFABRICAR E MONTAR MODELOS EM ESCALA REAL DAS PRINCIPAIS PEÇAS PARA FAZER OS AJUSTES NECESSÁRIOS ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM FINAL.

Quantificações de Materiais - P/ Estrutura Metálica - PERFIS							
PÇ.	Descrição	C. Un. (m)	P. LINEAR (kg/m)	P. PÇ. (kg)	Q. (Un.)	C. TOT. (m)	P. TOTAL (kg)
VT1	2CR100x50x17 #2,25mm	3.015	7,630	23,004	1	3,015	23,004
VT2	2CR100x50x17 #2,25mm	3,550	7,630	27,087	1	3,550	27,087
VT3	2CR100x50x17 #2,25mm	3,955	7,630	30,177	1	3,955	30,177
TC1	CR100x50x17 #2,25mm	12,070	3,815	46,047	12	144,840	552,565
CT	Ø12,5mm	76,100	1,000	76,100	1	76,100	76,100
Chumbador 1	Ø12,5mm	0,250	1,000	0,250	16	4,000	4,000
Quantificações de Materiais P/ Estrutura Metálica - PLACAS							
PÇ.	Descrição	Área (m²)	P. Un. (kg/m²)	P. PÇ. (kg)	Q. (Un.)	A. Total (m²)	P. TOTAL (kg)
PL1	250x90 #10,00mm	0,023	78,000	1,755	16	0,360	28,080
Quantificações de Materiais - ST1							
PÇ.	Descrição	C. Un. (m)	P. LINEAR (kg/m)	P. PÇ. (kg)	Q. (Un.)	C. TOT. (m)	P. TOTAL (kg)
BANZOS	C150x50 #2,65mm	11,830	4,98	58,91	1,00	94,64	471,31
MONTANTES E DIAGONAIS	2L25x25 #3,2mm	10,000	2,32	23,20	1,00	80,00	185,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE ELDORADO

OBRA

CONSTRUÇÃO GALPÃO ASSISTÊNCIA SOCIAL

LOCAL
RUA NORUEGA, COM A RUA RERU, S/N, MORUMBI, 79970-000

ÁREA CONSTRUIDA
1.22,04 m²

ÁREA DO TERRENO
450,00m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
FÁBIO MARQUES RIBEIRO
CREA nº 15.276/MS

PREFEITO
AGUINALDO DOS SANTOS
CNPJ 03.741.675/0001-80

DISCIPLINA

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

CONTEÚDO
PLANTA DE MONTAGEM VIGAS, PLANTA DE MONTAGEM TERÇAS, CORTE AA E DETALHES

FOLHA
1/1

ESCALA
Como indicado

DATA
DEZEMBRO/2023

CONVÊNIO

COORDENADAS
23°47'54,37"S
54°06'20,37"O