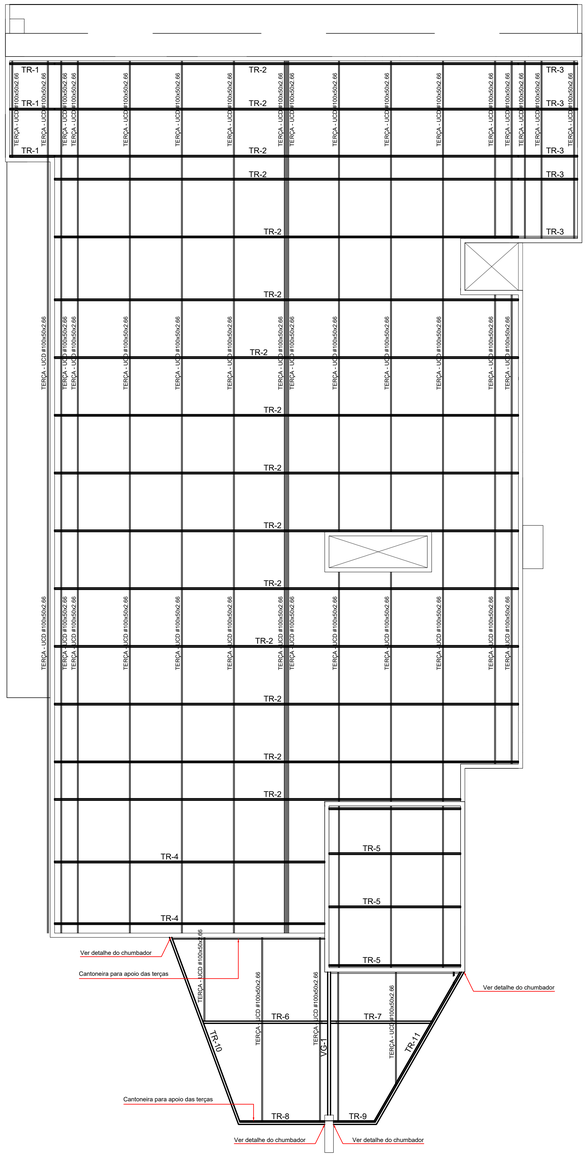
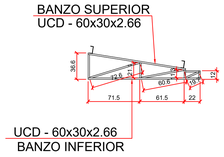
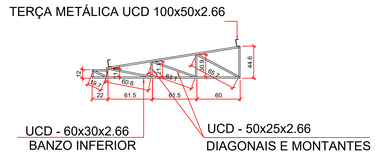


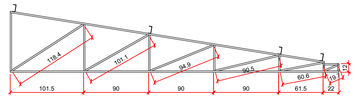
PLANTA DE MONTAGEM DA COBERTURA
escala 1:75



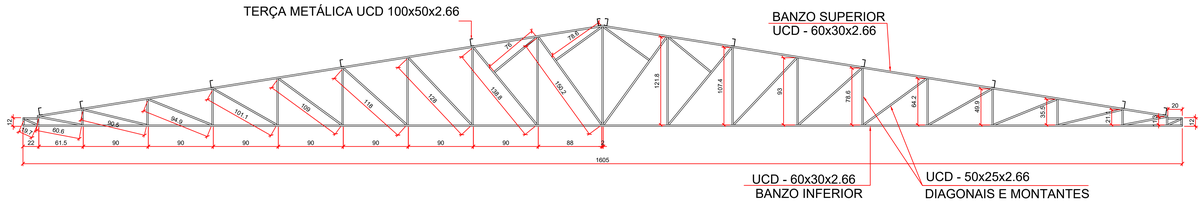
TRELIÇA TR-1
escala 1:30



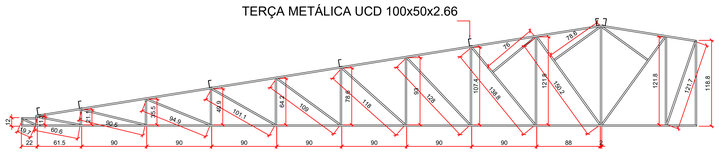
TRELIÇA TR-3
escala 1:30



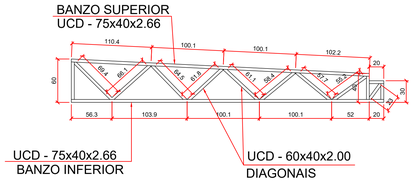
TRELIÇA TR-5
escala 1:30



TRELIÇA TR-2
escala 1:30



TRELIÇA TR-4
escala 1:30



TRELIÇA TR-6
escala 1:30

TABELA DE PEÇAS			
PEÇA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (un)	MATERIAL
CHAPA DE APOIO	CHAPA 200x100x6.3mm	6	ASTM A-36
CHUMBADOR	Ø 16.0 mm	16	ASTM A-36
COBERTURA			
PEÇA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (m²)	MATERIAL
TELHA	TELHA ONDULADA 0.43mm	540,00	ALUZINC

NOTAS	
1	MEDIDAS EM CENTIMETROS
2	ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36
3	SOLDAR A ESTRUTURA COM ELETRODO E-70XX
4	CONFERIR AS MEDIDAS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO DAS PEÇAS
5	É DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE DA ESTRUTURA A VERIFICAÇÃO DA LISTA DE MATERIAL DESTE PROJETO ANTES DA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL.
6	SOLDAS NÃO ESPECIFICADAS, USAR FILETE 4mm

RESUMO GERAL		
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
U_CD - 50x25x2.66mm	645,00	1228,00
U_CD - 60x30x2.66mm	46,00	100,00
U_CD - 75x40x2.66mm	71,00	186,00
U_CD - 92x40x2.00mm	6,25	16,21
U_CD - 100x50x2.66mm	48,00	189,00
U_CD - 100x50x3.00mm	656,00	1455,00

NORMAS APLICÁVEIS

* Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios NBR 8800-2008.
* Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio NBR 14762-2010.
* CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICIOS - NBR-6120-1980
* FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES NBR-6123-1988

PROTEÇÃO DA ESTRUTURA

* PREPARAÇÃO DA SUPERFICIE:
  JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO, CONFORME PADRÃO VISUAL Sa 2 1/2
* TINTA DE FUNDO:
  - 02 DEMÃOS COM 50 MICRÔMETROS DE PELÍCULA FINAL SECA DE VITÓRIA E246 PRIMER EPOXI (TINTA DE FUNDO EPÓXI DE ALTA ESPESSURA CURADA COM POLIAMIDA) COM INTERVALO MINIMO DE APLICAÇÃO DE 6 HORAS.
* PINTURA DE ACABAMENTO CONFORME ARQUITETURA

REV	DATA	AUTOR	ASSUNTO
02			
01			
00	29/01/2018	RAFAEL L. DA LUZ	EMISSÃO INICIAL

Carimbos:

Assinaturas:

MUNICIPIO DE CHOPINZINHO - CNPJ: 76.995.414/0001-60

RAFAEL LIMA DA LUZ
Engenheiro Civil - CREA-PR 148.390/D

R.LUZ ENGENHARIA CIVIL
Rafael Lima da Luz
Engenheiro Civil — Especialista em Gestão
46. 3262-7137 | 99973-0889
rluzengenharia
contato@rluzengenharia.com.br
www.rluzengenharia.com.br
Av. Coronel José Osório, nº 910
B. Centro - Caixa Postal 88
Palmas | Paraná | 85.555-000

Obra/Endereço:
CENTRO DE ESPECIALIDADES
RUA CORONEL SANTIAGO CANTAS - S/N. - CENTRO - CHOPINZINHO - PR.

Cliente:
MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO

Referência:
ESTRUTURAS METÁLICAS
PLANTA DE MONTAGEM
DETALHE TRELIÇAS

Arquivo/Projeto: P0105-18 Est. Metálicas
Folha: 01 R 01
Escala: INDICADA
Data: 29/01/2018