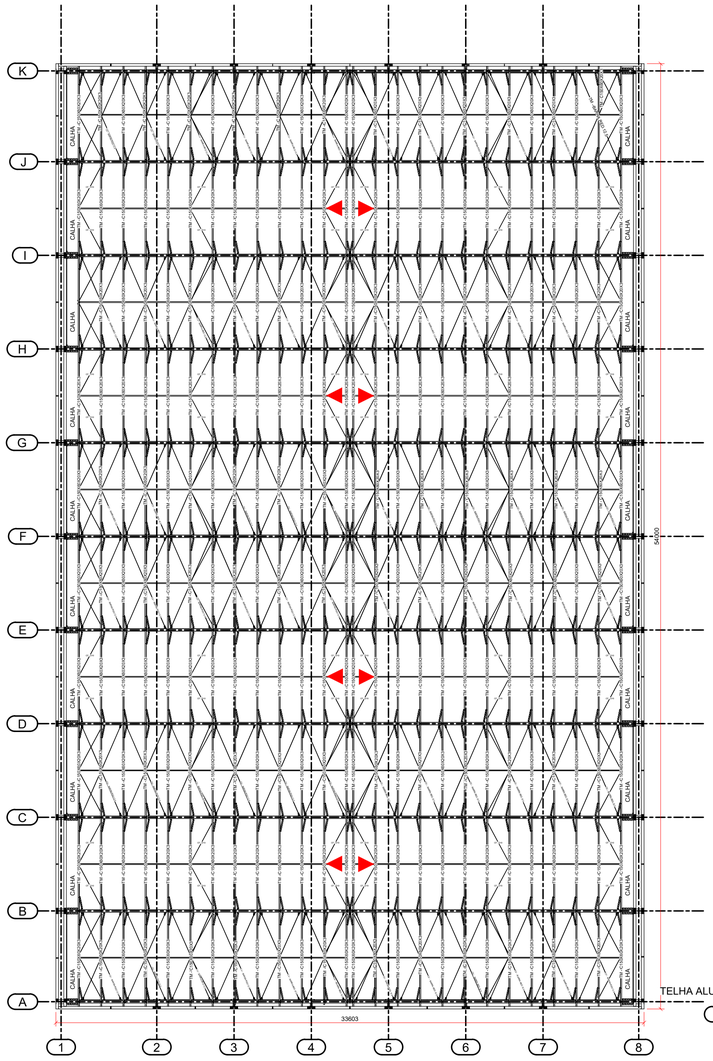
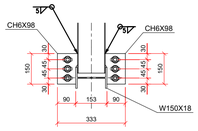
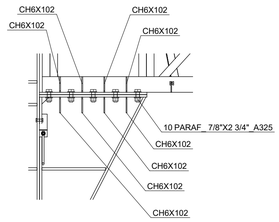


CORRENTE FLEXÍVEL - EM TODOS VÃOS ENTRE TESOURAS
MÃO FRANCESA - EM TODAS AS TERÇAS

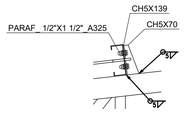
PLANTA COBERTURA
1:175



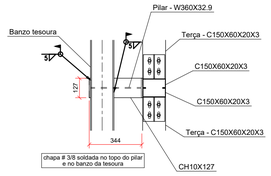
Det. A - Típico Ligação Viga Travamento
1:15



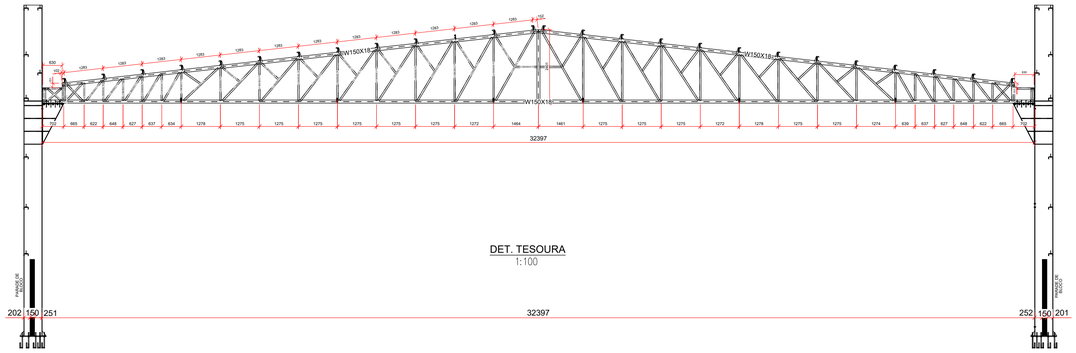
Det B.- Típico Ligação Tesoura Pilar
1:20



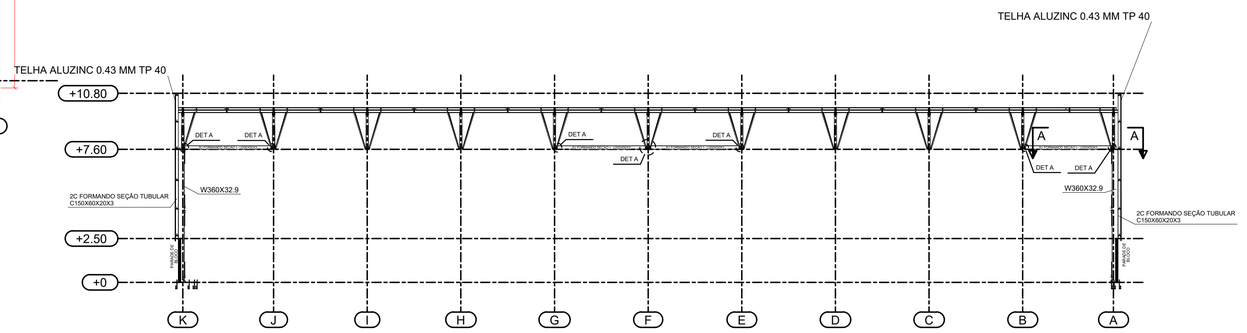
Det. C - Típico Sup. Terça
1:15



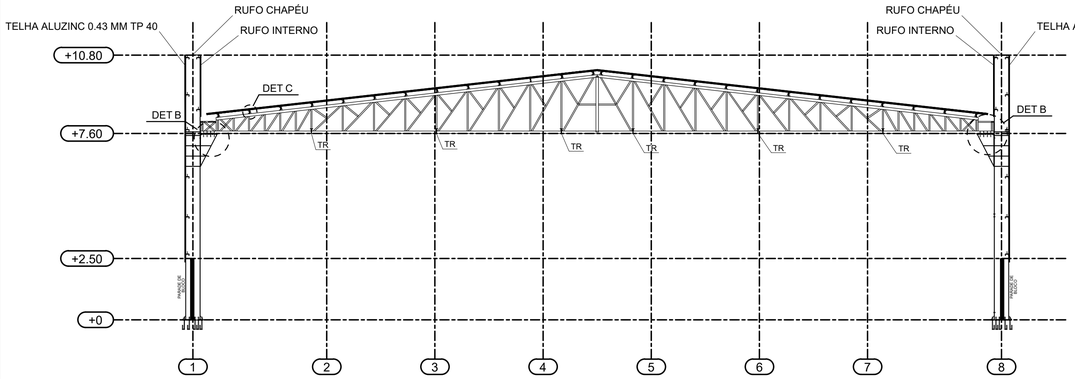
Seção A - Det. Típico Apoio tesoura sobre pilar fachadaSup. Terça
1:20



DET. TESOURA
1:100



CORTE TRANSVERSAL
1:175



EIXO TESOURA
1:125

CARGAS PERMANENTES:
As cargas de peso próprio da estrutura metálica foram consideradas com valor de 78,5 kN/ m³
Telhas - 15 kg/m²

CARGAS ACIDENTAIS:
Variações de temperatura 10°C
Cargas excepcionais de vento: conforme NBR 6123
Sobrecarga acidental de norma: 25 kg/ m²

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DA ESTRUTURA METÁLICA:

Item	Material	Item	Material
Perfis laminados	ASTM A36 / ASTM A572 G50	Chapas	ASTM A36
Perfis dobrados	ASTM A36 / ZAR345 / CIVIL 300	Parafusos	ASTM A307 / ASTM A325
Perfis soldados	ASTM A36 / CIVIL 300	Barras redondas	ASTM A36

NORMAS APLICÁVEIS PARA ESTRUTURA METÁLICA:

Norma	Orientação:
NBR 8800:2024	Projeto e execução de estruturas de aço de edifícios.
NBR 6120:2019	Ações para o cálculo de estruturas de edificações
NBR 6123:1988	Forças devidas ao vento em edificações - procedimentos.
NBR 14762:2010	Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio - procedimento.

ABREVIATURAS E CONVENÇÕES DE ESTRUTURA METÁLICA:

CH	Chapa	CB	Chumbador	CS	Console metálico
CV	Contravento	CM	Complemento	CF	Corrente flexível
CR	Corrente rigida	EM	Escada metálica	EA	Exeto anotado
GR	Guarda corpo	LN	Lanternin	MF	Mão francesa
PM	Pilar metálico	PO	Pórtico metálico	PF	Perfil metálico
TM	Terça metálica	TS	Tesoura metálica	SP	Suporte metálico
VM	Viga metálica	VT	Viga de transição	VF	Viga de fechamento
FE	Face externa	FI	Face interna	TR	Viga de travamento

CARIMBOS

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
0	JUN 26	EMISSÃO INICIAL	ENG. MARCUS

E+PLAN ENGENHARIA
CNPJ: 15018870/0001-65
CREA/SC: 127622-8
RUA: NAJLA CARONE GOEDERT, 1080 SL 1001/1002 – PALHOÇA – SC
CEP: 881.32-150
www.emais.eng.br
TELEFONE: (48) 3093 9350

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA
RUA FELIPE SCHMIDT, 785 - CENTRO - FLORIANÓPOLIS/SC
CEP 88.010.002 - FONE/FAX: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

PROJETO:
ESTRUTURAL METÁLICA

LOCAL:
CANOINHAS SC

ENDEREÇO DA OBRA: AV EXPEDICIONÁRIO, Nº 2100

OBRA:
SESC CANOINHAS - AMPLIAÇÃO E REFORMA

CONTEÚDO:
PLANTA E CORTES

PROPRIETÁRIO:
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SEC AR/SC
CNPJ: 03.603.595/0001-68

RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO:

CARIMBO E ASSINATURA

AUTOR DO PROJETO:
Projetista
ENG. CIVIL/MECÂNICO MARCUS SCHONEWEG
CREA 114046-7
ASSINATURA

CO-AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:
ASSINATURA

PRANCHA Nº
2
TOTAL
7

ARQUIVO: 177.25
DESENHO: ENG. CIVIL/MECÂNICO MARCUS SCHONEWEG
ESCALA: INDICADA
DATA: JUN 26

Tekla Structures