

8 Planta Estrutura Metálica
Esc. 1:75



Tabela de Especificações

TÇ	Terça
TS	Tesoura
M	Montante
D	Diagonal
BINF	Banzo Inferior
BS	Banzo Superior
VR	Viga Respaldo
P	Pilar
CT	Contraventamento

TS1 5X - Tesoura 1

BS	U 75x40#14
BINF	U 75x40#14
M	U 68x30#14
D	U 68x30#14

Terça

TÇ	U Enrijec. 75x40X15#14
----	------------------------

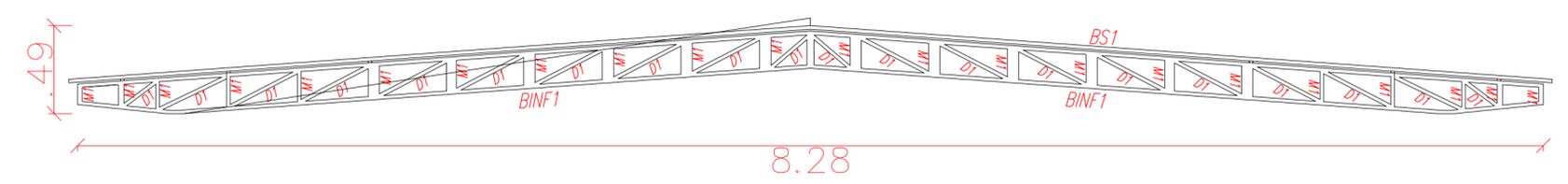
Pilar e Viga

P	U Enrijec. 300x50X20#14
VR	U Enrijec. 200x50X20#14

Contraventamento

CT	Barra Redonda 3/8"
----	--------------------

9 Detalhamento tesoura
Esc. 1:25



10 Quantitativo dos perfis metálicos

NOMECLATURA	POSIÇÃO	PERFIL	COMP.DA SEC. PRF (MM)	PES. ESP. (KG/M2)	PESO KG/M	COMP. DA PEÇA (MM)	QUAN T.	PESO TOTAL (KG)
TESOURA	TS/BS1/BINF1	U 75X40#14	155	15,90	2,465	16600	8	327,29
TESOURA	TS/M1/D1	U 68X30#14	128	13,00	1,664	12230	8	162,81
VIGA	VG	U ENRIJ. 200x50x20#14	340	15,30	5,202	6000	23	717,88
TERÇA	TÇ	U ENRIJ. 75x40x15#14	270	10,00	2,700	27630	8	596,81
PILAR	P	U ENRIJ. 300x50x20#14	440	16,10	7,084	3980	30	845,83
CONRAVENTAMENTO	CT	BARRA REDONDA D=10MM (3/8")			0,617	5350	8	26,41
ARRANQUE	AR	BARRA REDONDA D=10MM (3/8")			0,617	500	60	18,51
								327,29
								162,81
								596,81
								717,88
								845,83
								44,92




ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
 Av. Gaspar Dutra - SNº - CEP 78540-00 - Fone (066) 3546-3100

Projeto: Construção de cobertura na escola Daniel Titton

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 11° 30' 26.6" S 54° 52' 53.1" W

TIPO DE OBRA: Institucional

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

LOCAL - INSCRIÇÃO CADASTRAL: Av. Gaspar Dutra

ASSUNTO: Projeto para construção de cobertura em estrutura metálica na escola Daniel Titton

PRANCHA: Planta estrutura metálica, detalhamento tesoura e quantitativo

AUTOR DO PROJETO: Ivo A. Facchin Junior, Engenheiro Civil, CREA MT 034.737

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

DESENHO: Jhony Norberto Sobrinho, Bacharel em Engenharia Civil

QUADRO DE ÁREAS: Área da ampliação: 234,23M²

ESCALA: Indicada

FOLHA: 03/04

ARQUIVO: G:\Meu Drive\PC\jhony\2021\Quadra Ed. Infantil e Cobertura

TAXA DE OCUPAÇÃO:

DATA: Janeiro - 2022

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:

CARIMBO: