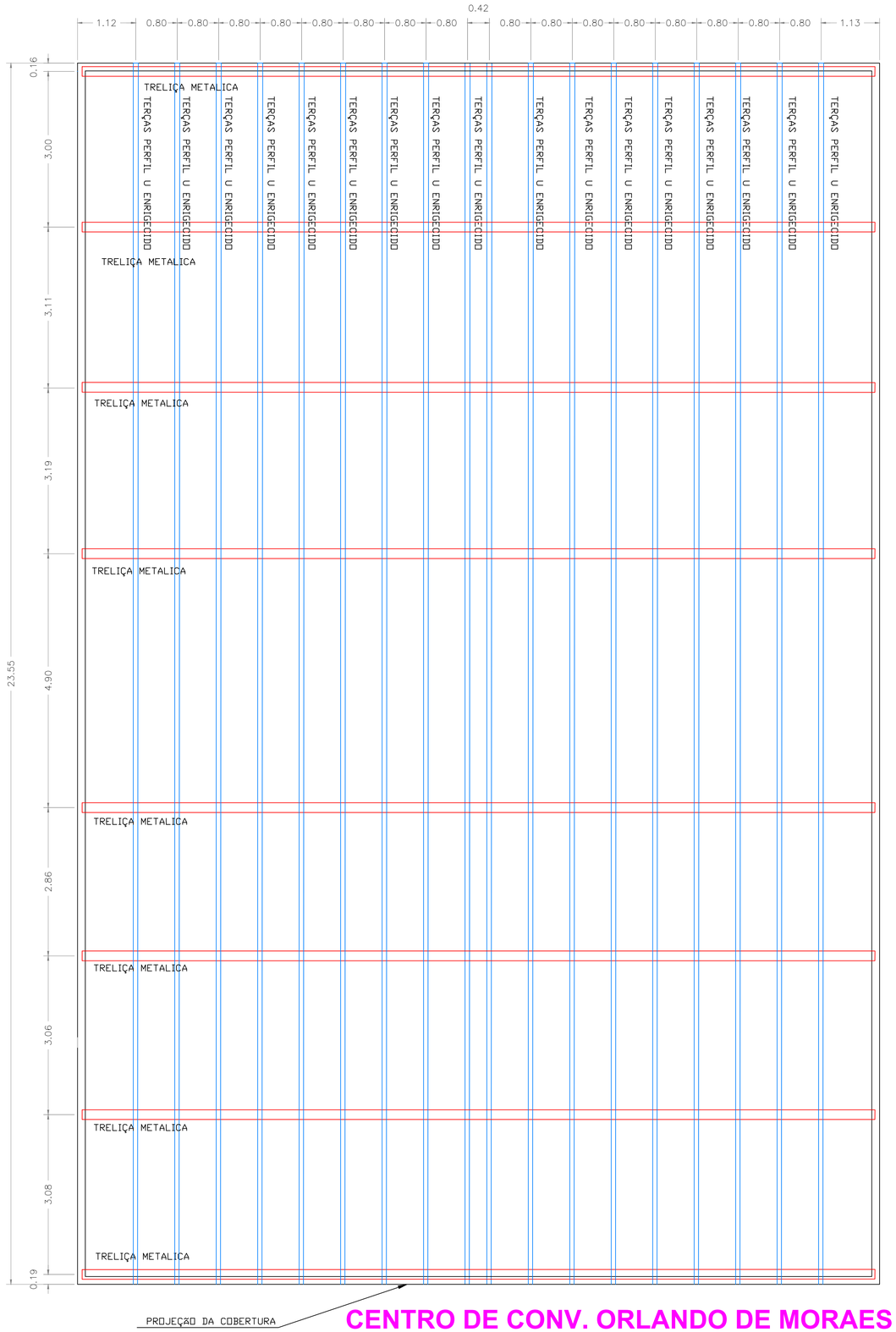
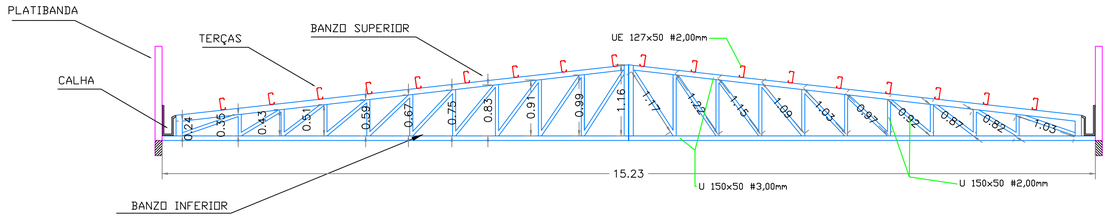


CENTRO DE CONV. ORLANDO DE MORAES

Estrutura Metálica Cobertura

ESC. 1:50



DETALHE DA ESTRUTURA TRELIÇADA

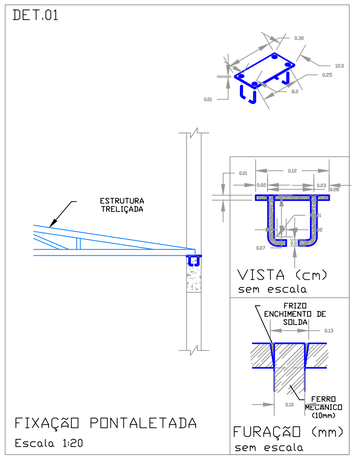
NOTAS :

1) Algumas tesouras deverão ser fixada na parte superior da viga e outras apoiadas diretamente sobre o pilar, ambos os casos a fixação será através das chapas de ancoragem;

2) Todas as peças deverão ser soldadas com solda elétrica manual com eletrodo revestido;

3) Todas as peças metálicas deverão ser de do tipo aço SAC-300;

4) Caso haja divergencias de informações ou duvidas no decorrer do processo construtivo o engenheiro responsavel deverá ser contatado impreterivelmente.



QUANTIFICAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA							
DESCRIÇÃO	MATERIAL	ESPECIFIC. (mm)	COMPRIMENTO DA PEÇA (m)	QUANTIDADE DE PEÇAS	QUANTIDADE UTILIZADA (m)	Kg/m	QUANTIDADE UTILIZADA (Kg)
ESTRUTURA TRELIÇADA 8x	PERFIL "U" SIMPLES (BANZOS)	150x50 #3,00	15,48	8,00	123,84	5,68	703,41
			15,48	8,00	123,84	5,68	703,41
	PERFIL "U" SIMPLES (DIAGONAIS E MONTANTES)	150x50 #2,00	1,16	16,00	18,56	3,61	67,00
			0,99	16,00	15,84	3,61	57,18
			0,91	16,00	14,56	3,61	52,56
			0,83	16,00	13,28	3,61	47,94
			0,75	16,00	12,00	3,61	43,32
			0,67	16,00	10,72	3,61	38,70
			0,59	16,00	9,44	3,61	34,08
			0,51	16,00	8,16	3,61	29,46
			0,43	16,00	6,88	3,61	24,84
			0,35	16,00	5,60	3,61	20,22
			0,24	16,00	3,84	3,61	13,86
			1,17	16,00	18,72	3,61	67,58
			1,22	16,00	19,52	3,61	70,47
			1,15	16,00	18,40	3,61	66,42
			1,09	16,00	17,44	3,61	62,96
			1,03	16,00	16,48	3,61	59,49
			0,97	16,00	15,52	3,61	56,03
			0,92	16,00	14,72	3,61	53,14
			0,87	16,00	13,92	3,61	50,25
			1,03	16,00	16,48	3,61	59,49
			0,82	16,00	13,12	3,61	47,36
PESO TOTAL DAS TRELIÇAS (Kg)							2429,17
TERÇAS	PERFIL "U" ENRIGECIDO	127x50 #2,00	23,55	18,00	423,90	3,85	1632,02
PESO TOTAL DAS TERÇAS (Kg)							1632,02
TOTAL DE AÇO UTILIZADO (Kg)							4061,19

Quantidade de Treliças	
unid	8,00

Quantidade de Terças	
unid	18,00

DOCUMENTO	DESCRIÇÃO	NÚMERO
N.P.	Numero da Proposta	028045/2017
N.C.	Numero do Pre-Convenio	844078/2017
A.R.T	Anotação de Responsabilidade Técnica	1020170204142

DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço:
APM - 09, RUA OM 17 Confluente com a Rua OM 21 e OM 31, Setor Residencial Orlando Morais. Goiânia - GO.

Construcao de Centro Publico de Convivencia Orlando Morais.

Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Autor do projeto
ENGº CIVIL WILLIAM DE SOUZA FERREIRA CREA 25 325 D/GO

Responsável Técnico

DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:
TÉRREO

CONTEÚDO:
ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: 13.381,64M²
ÁREA DE INTERFERÊNCIA: 5.301,90M²
ÁREA TOTAL A CONSTRUIR: 372,24M²
ÍNDICE PAISAGISTICO:

FOLHA: 11/14
DATA: 08/11/2017

ARQUIVO: CEN.CON.ORL.MOR_EST_RV00