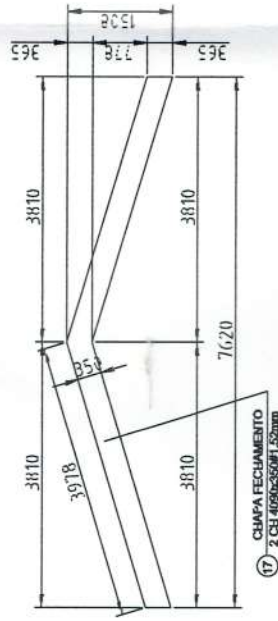
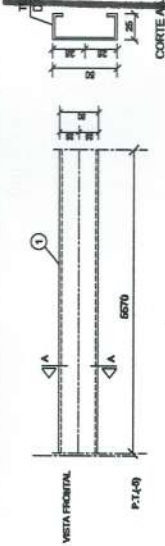


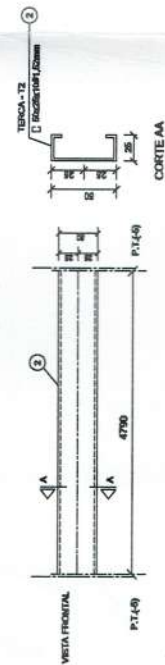
Detalhamento Chapa de Fechamento Lateral (x2) sem escala



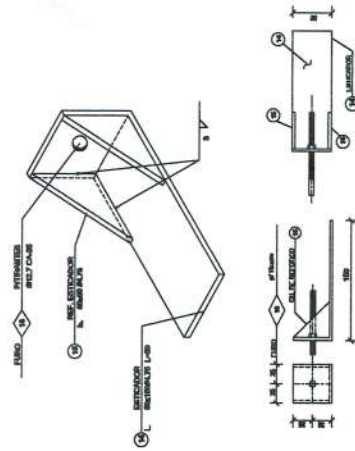
DETALHAMENTO DA TERÇA T1 (x 70) - sem escala



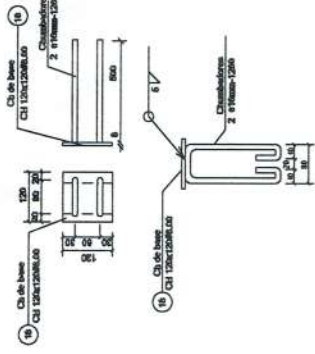
DETALHAMENTO DA TERÇA T2 (x 140) - sem escala



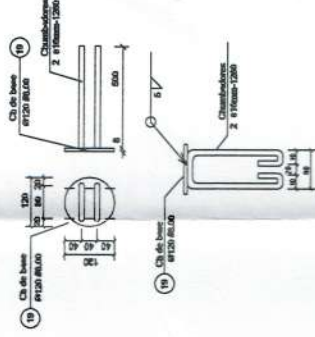
DETALHE DO ESTICADOR - sem escala



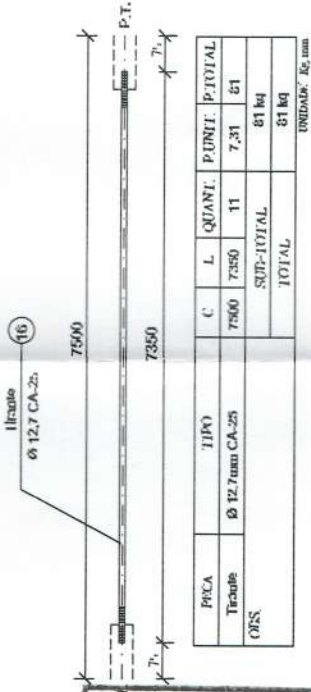
CHAPA DE BASE (x37) - s/e



CHAPA DE BASE (x11) - s/e



DETALHE DO TIRANTE (x11) - sem escala
 Obs.: Todas as treliças terão tirante, exceto as que estão no eixo 1 e 13



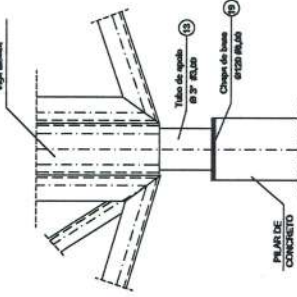
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃOZINHO
APROVADO
 Em 28.ABR.2015
 Responsavel

LISTA DE MATERIAIS

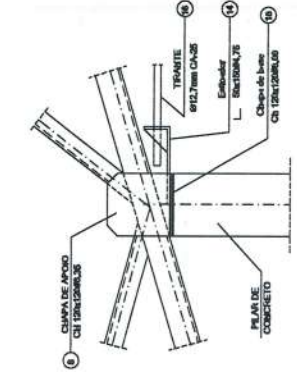
POS.	NOME	TIPO	QUANT.	COMP.UNIT.	COMP.TOT.	FCS.UNIT.	FCS.TOTAL
01	Terça - T1	50x25x10#1,52	70	5570	-	7,30	511
02	Terça - T2	50x25x10#1,52	140	4760	-	0,27	378
03	Chapa de base	Ø 120#6,00	07	-	-	0,84	7
04	Chapa de base	Ch 120x120#6,00	28	-	-	0,90	28
05	Eixo T1-1	10#x41#2,65	114	3660	-	10,68	1216
06	Diagonal T1-1	L J 35x55#2,25	60	3660	-	7,02	460
07	Ref. diagonal T1-1	L 55x55#2,25	351	90	-	0,11	39
08	Chapa de apoio	Ch 120x120#6,35	48	-	-	0,72	35
09	Eixo Viga Mestre	10#x41#2,65	23	3660	-	10,68	246
10	Diagonal Viga Mestre	L J 35x55#2,25	15	3660	-	7,02	106
11	Ref. diagonal Viga Mestre	L 35x55#2,25	90	90	-	0,11	11
12	Chapa de reforço	Ch 70x120#2,00	168	-	-	0,13	22
13	Tubo de apoio	Ø 3#3,00	9	160	-	0,80	8
14	Esticador	L 5#x15#4,75	22	50	-	0,37	9
15	Ref. Esticador	Δ 50x50#4,75	44	-	-	0,09	4
16	Tirante	Ø 12,7mm CA-25	11	7350	-	7,30	81
17	Chapa de Fechamento	2 CH 40x250x1,52mm	2	-	-	17,47	35
18							
19							
20							

Áreas de cobertura = 368,70m²
 SUB-TOTAL = 5.096,00kg
 TOTAL = 105 m² = 4.985,00kg

Det. B (escala 1:10)



Det. A (escala 1:10)



GOVERNO FEDERAL
BRASIL
 Ministério da Educação
 PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

FADE
 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF: _____
 PROPRIETÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO _____
 RESP. TECNICO _____ CREA _____
 Eng. Nélia Cristina Louza - CREA-GO 6773/AP
 AUTOR DO PROJETO

DLFO _____ CREA _____
 RA _____

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA

COORDENAÇÃO
 CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

BLOCO F: 4 SALAS
 DETALHAMENTO TERÇAS, DOS TIRANTES E DOS APOIOS

EST

REVISÃO
 R.01 - NOVEMBRO DE 2005
 R.02 - JULHO DE 2011

ESCALA INDICADO
 DATA EMISSÃO JULHO / 2011

FRANCHA 58/58