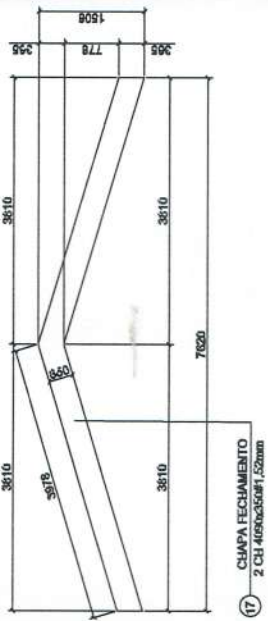
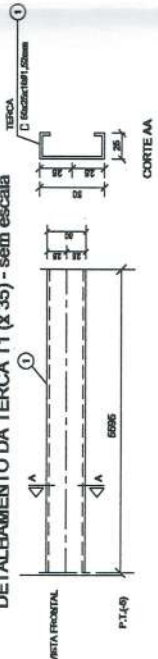


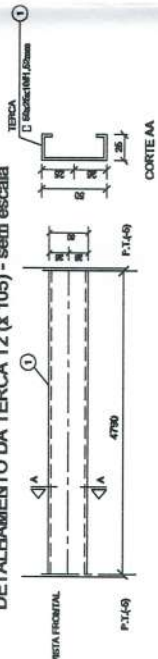
Detalhamento Chapa de Fechamento Lateral (x2)



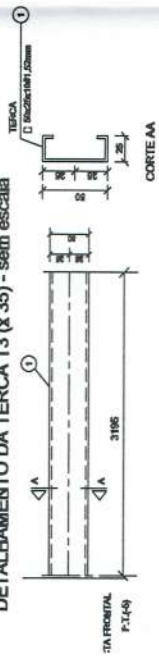
DETALHAMENTO DA TERÇA T1 (x 35) - sem escala



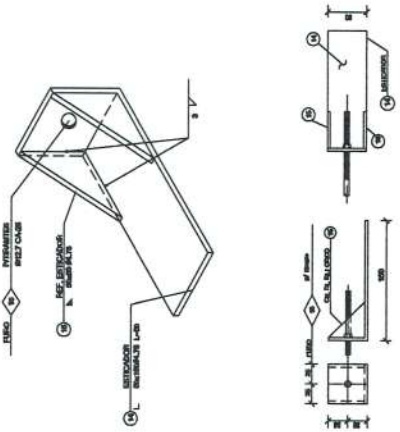
DETALHAMENTO DA TERÇA T2 (x 105) - sem escala



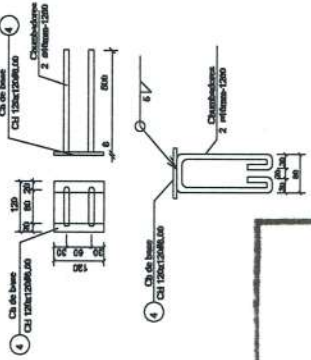
DETALHAMENTO DA TERÇA T3 (x 35) - sem escala



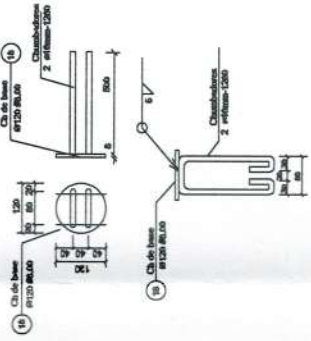
DETALHE DO ESTICADOR - sem escala



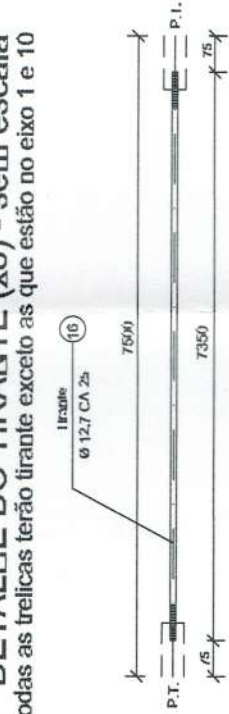
CHAPA DE BASE (x20) - s/e



CHAPA DE BASE (x07) - s/e



DETALHE DO TIRANTE (x8) - sem escala



PCIA	TIPO	C	L	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Tirante	Ø 12,7mm CA-25	7500	7350	8	7,31	58,48
OBS		SIT-TOTAL		50 kg		
		TOTAL		50 kg		

UNIDADE: kg, mm

APPROVADO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO/RS
 28 ABR 2017
 Responsável

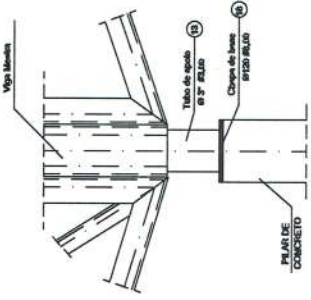
LISTA DE MATERIAIS

POS.	NOME	TIPO	QUANT.	COMP.LIMIT.	COMP.TOT.	PCU.LIMIT.	PCU.TOTAL	FES.TOTAL
01	Terça - T1	50x25x11#1,52	35	5595	-	7,33	257	
02	Terça - T2	50x25x11#1,52	102	4760	-	6,27	659	
03	Terça - T3	50x25x11#1,52	34	3195	-	4,16	147	
04	Chapa de base	Ch 120x120#6,00	20	-	-	6,90	18	
05	Eixo T1:1	100x41#2,65	66	3000	-	10,66	940	
06	Diagonal T1:1	L J 35x55#2,25	50	3000	-	7,02	351	
07	Ref. diagonal T1:1	L 35x55#2,25	270	90	-	6,11	29	
08	Chapa de apoio	Ch 120x120#6,35	36	-	-	6,72	26	
09	Eixo Viga Mestre	100x41#2,65	17	3000	-	10,66	182	
10	Diagonal Viga Mestre	L J 35x55#2,25	11	3000	-	7,02	76	
11	Ref. diagonal Viga Mestre	L 35x55#2,25	72	90	-	6,11	11	
12	Chapa de reforço	Ch 70x120#2,00	120	-	-	6,13	16	
13	Tubo de apoio	Ø 50#5,00	7	100	-	6,01	6	
14	Esticador	L 50x150#4,75	16	50	-	6,37	6	
15	Ref. Esticador	50x50#4,75	32	-	-	6,09	3	
16	Tirante	Ø12,7mm CA-25	8	7350	-	7,30	59	
17	Chapa de Fechamento	2 CH 40x20x20#1,52mm	2	-	-	17,47	35	
18	Chapa de base	Ø120 #6,00	7	-	-	6,90	7	
19								
20								

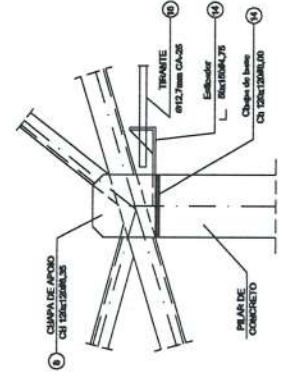
Área de cobertura = 206,64m²

RESUMO: 2.629,00 kg / 3.110,00 kg

Det. B (escala 1:10)



Det. A (escala 1:10)



GOVERNO FEDERAL
BRASIL Ministério da Educação
 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
FNDE PAIS RICO É PAIS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF: _____
 PROPRIETÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____
 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 B: BIBLIOTECA E AUDITÓRIO
 DETALHAMENTO TERÇA, TIRANTE E DETALHAMENTO DOS APOIOS

EST

REVISÃO: R.01 - NOVEMBRO DE 2005
 R.02 - JULHO DE 2011
 ESCALA: INDICADO
 DATA EMISSÃO: JULHO / 2011
 PRANCHA: 42/58

FORMATO: INDICADO