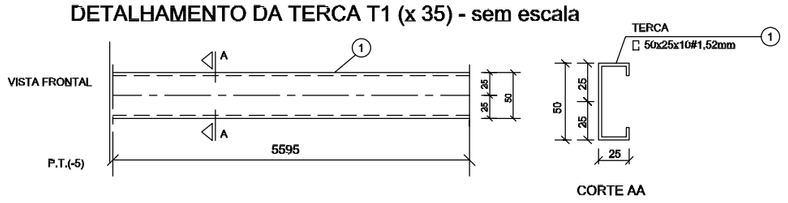
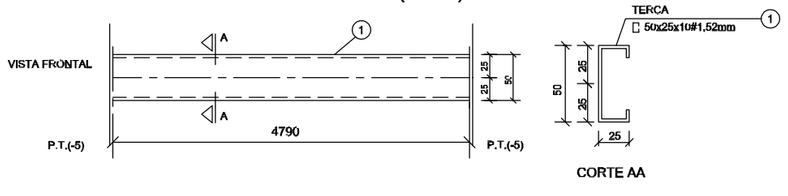
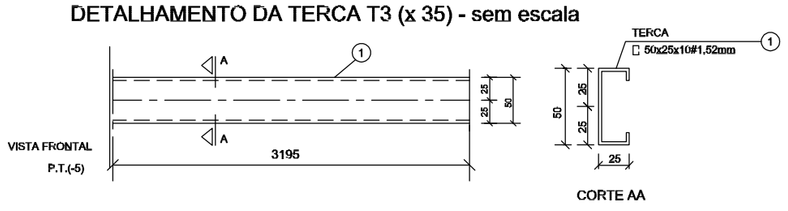
DETALHAMENTO DA TERCA T1 (x 35) - sem escala



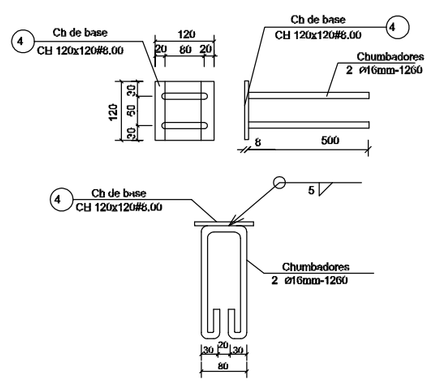
DETALHAMENTO DA TERCA T2 (x 105) - sem escala



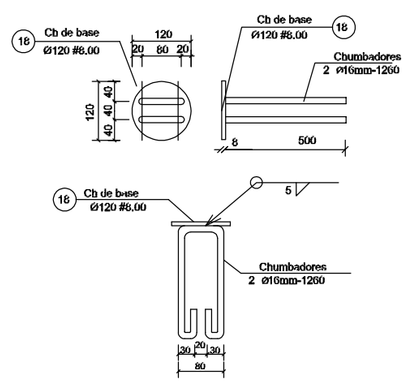
DETALHAMENTO DA TERCA T3 (x 35) - sem escala



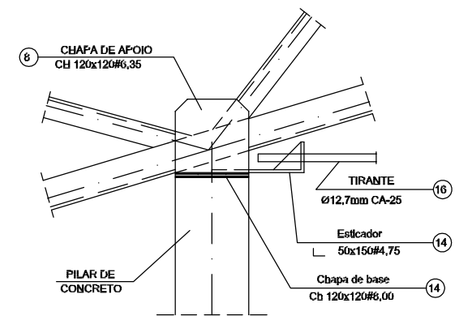
CHAPA DE BASE (x20) - s/e



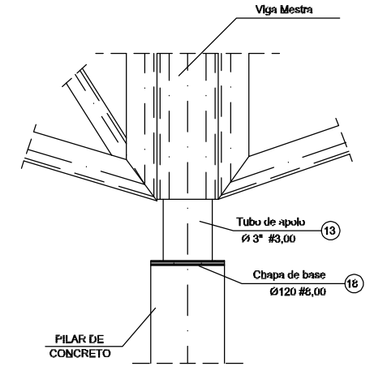
CHAPA DE BASE (x07) - s/e



Det. A (escala 1:10)

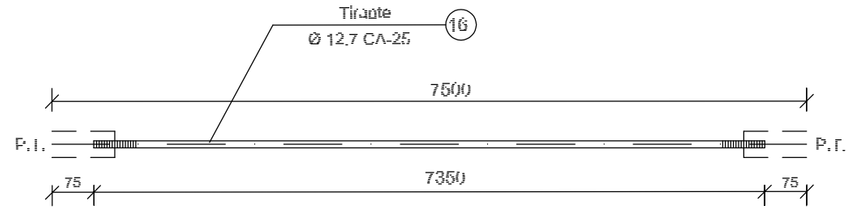


Det. B (escala 1:10)



DETALHE DO TIRANTE (x8) - sem escala

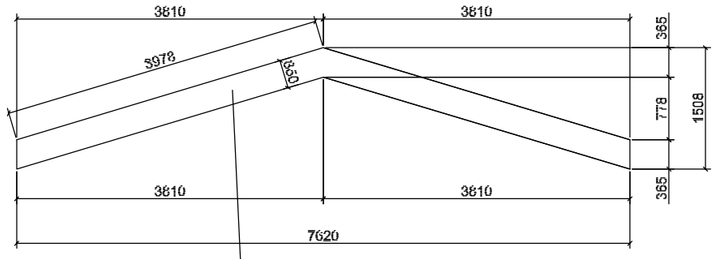
Obs.: Todas as treliças terão tirante exceto as que estão no eixo 1 e 10



PEÇA	TIPO	C	L	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL
Tirante	Ø 12,7mm CA-25	7500	7350	8	7,31	58,48
OBS		SUB-TOTAL			59 kg	
		TOTAL			59 kg	

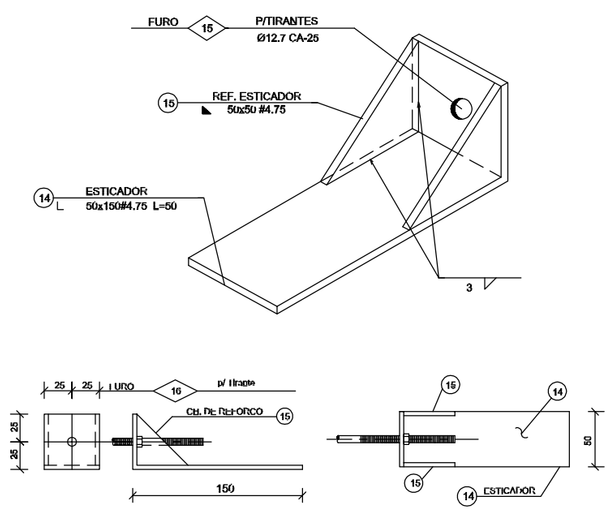
UNIDADE: Kg, mm

Detalhamento Chapa de Fechamento Lateral (x2)



17 CHAPA FECHAMENTO
2 CH 4090x350#1,52mm

DETALHE DO ESTICADOR - sem escala



LISTA DE MATERIAIS

POS.	NOME	TIPO (mm)	QUANT.	COMP.UNIT. (mm)	COMP.TOT. (mm)	PES.UNIT. (kg)	PES.TOTAL (kg)
01	Terça - T1	50x25x10#1,52	35	5595	-	7,33	257
02	Terça - T2	50x25x10#1,52	102	4790	-	6,27	659
03	Terça - T3	50x25x10#1,52	34	3195	-	4,18	147
04	Chapa de base	Cb 120x120#8,00	20	-	-	0,90	18
05	Banzo TR1	100x40#2,65	88	3000	-	10,68	940
06	Diagonal TR1	35x35#2,25	50	3000	-	7,02	351
07	Ref. diagonal TR1	35x35#2,25	270	90	-	0,11	29
08	Chapa de apoio	Cb 120x120#6,35	36	-	-	0,72	26
09	Banzo Viga Mestra	100x40#2,65	17	3000	-	10,68	182
10	Diagonal Viga Mestra	35x35#2,25	11	3000	-	7,02	78
11	Ref. diagonal Viga Mestra	35x35#2,25	72	90	-	0,11	10
12	Chapa de reforço	Cb 70x120#2,00	120	-	-	0,13	16
13	Tubo de apoio	Ø 3"#3,00	7	100	-	0,80	6
14	Esticador	50x150#4,75	16	50	-	0,37	6
15	Ref. Esticador	50x50#4,75	32	--	-	0,09	3
16	Tirante	Ø12,7mm CA-25	8	7350	-	7,30	59
17	Chapa de Fechamento	2 CH 4090x350#1,52mm	2	-	-	17,47	35
18	Chapa de base	Ø120 #8,00	7	-	-	0,90	7
19							
20							
OBSERVAÇÕES: Area de cobertura = 266,84m2				SUB-TOTAL (kg)		2.629,00 kg	
				TOTAL +10% perda (kg)		3.110,00 kg	

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Ministério da Educação

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

Eng. Núbia 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 C: LABORATÓRIO
DETALHAMENTO TERÇAS, TIRANTE E APOIOS

EST

FORMATO
INDICADO

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

ESCALA
INDICADO

DATA EMISSÃO
JULHO / 2011

PRANCHA
46/58