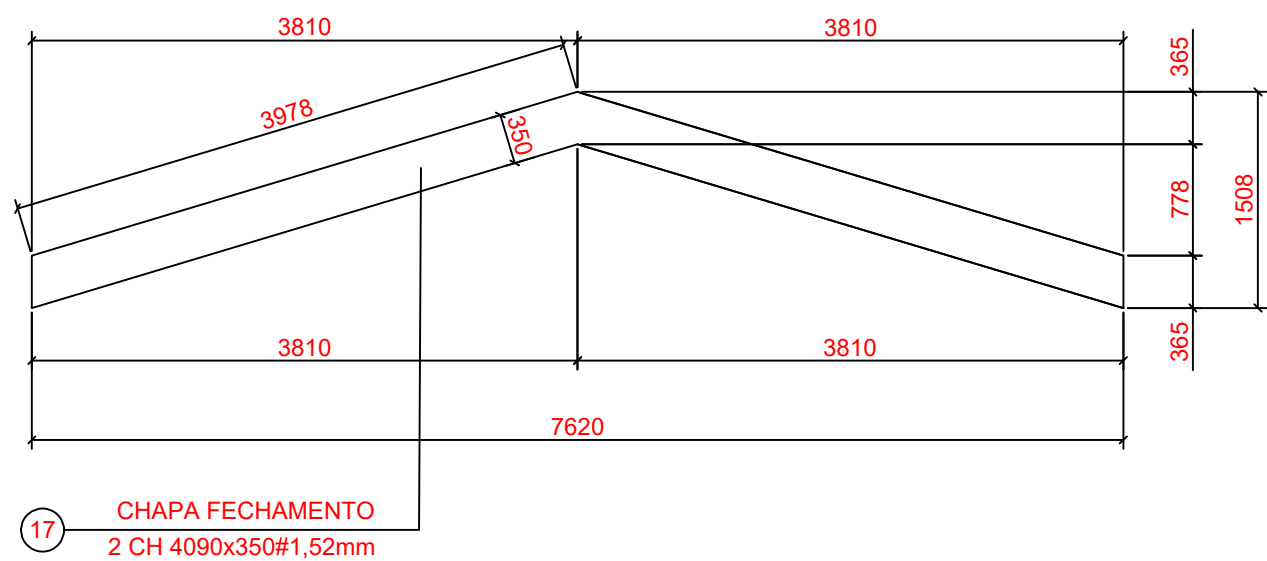
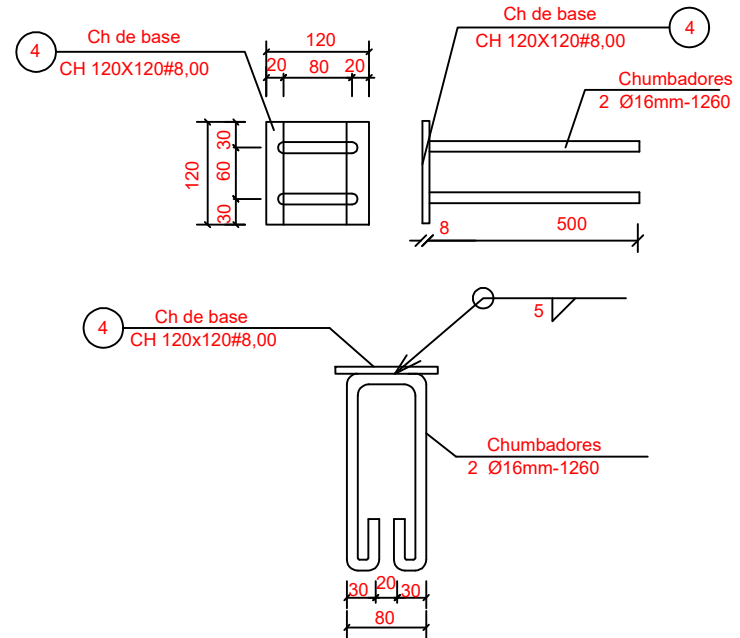
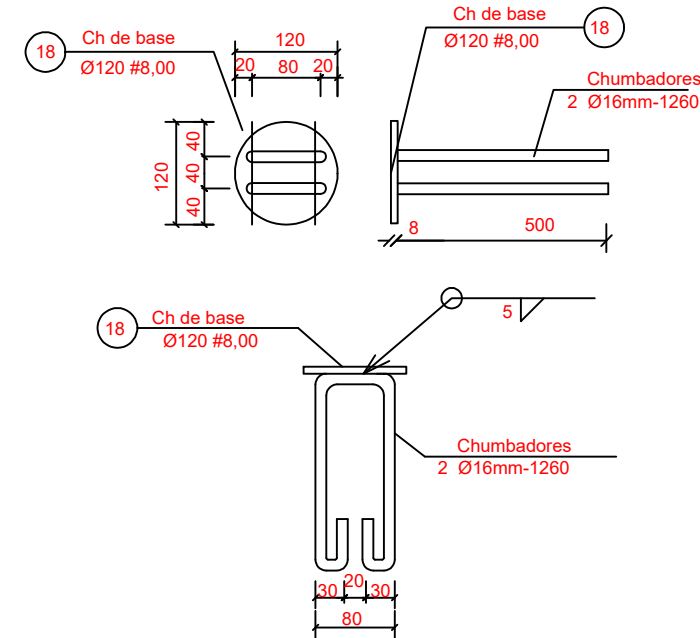




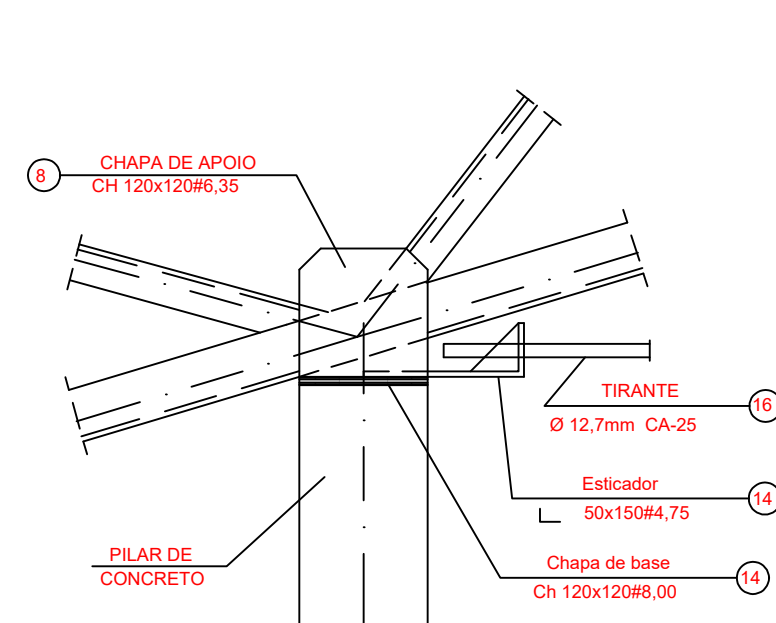
1 DETALHE CHAPA DE FACHAMENTO LATERAL(x2)
SEM ESCALA



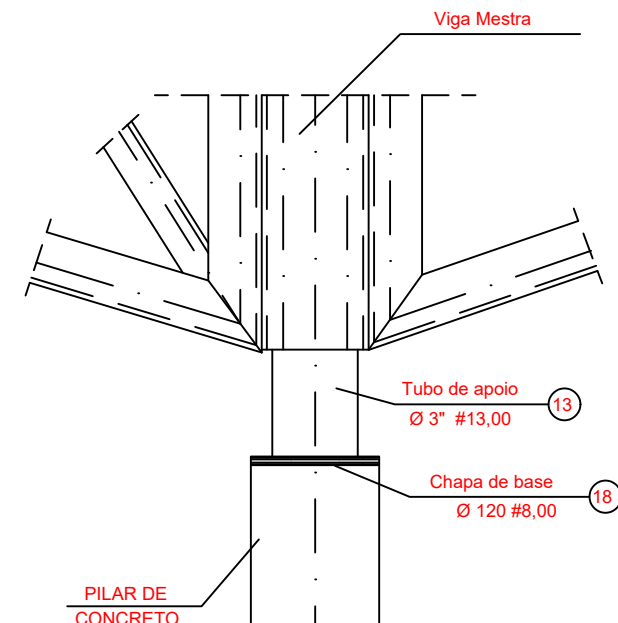
2 CHAPA DE BASE (x20)
SEM ESCALA



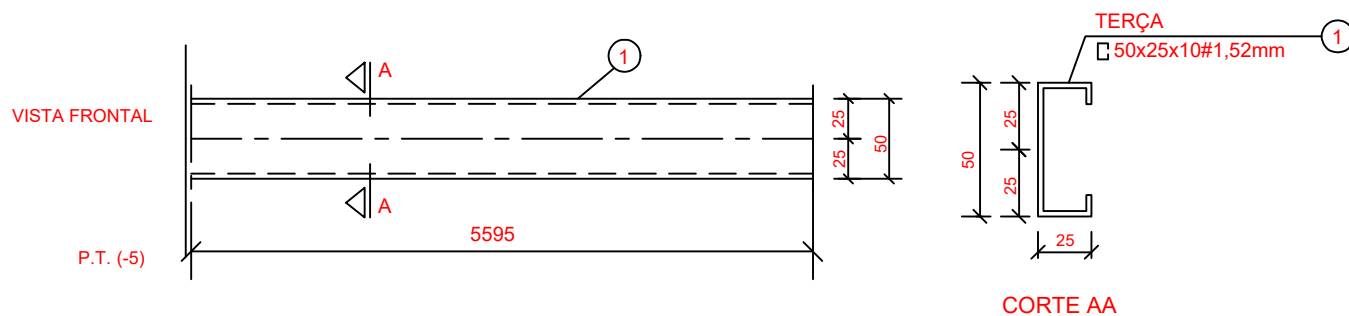
3 CHAPA DE BASE (x7)
SEM ESCALA



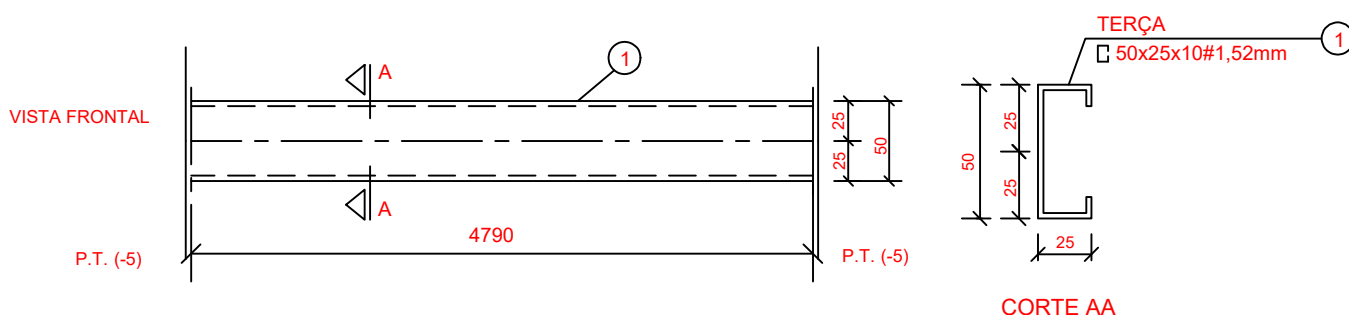
4 DETALHE A
ESCALA 1/10



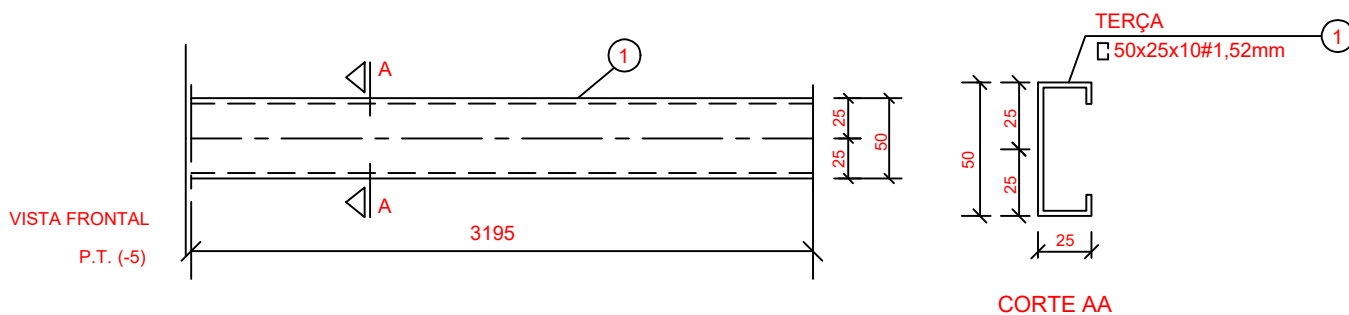
5 DETALHE B
ESCALA 1/10



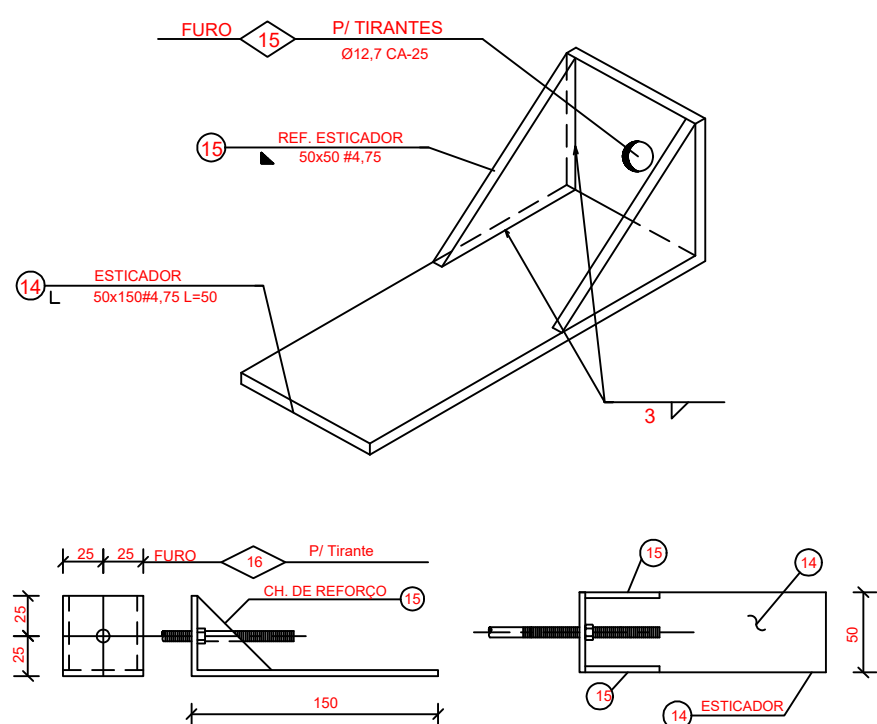
6 DETALHE TERÇA T1 (x35)
SEM ESCALA



7 DETALHE TERÇA T2 (x105)
SEM ESCALA

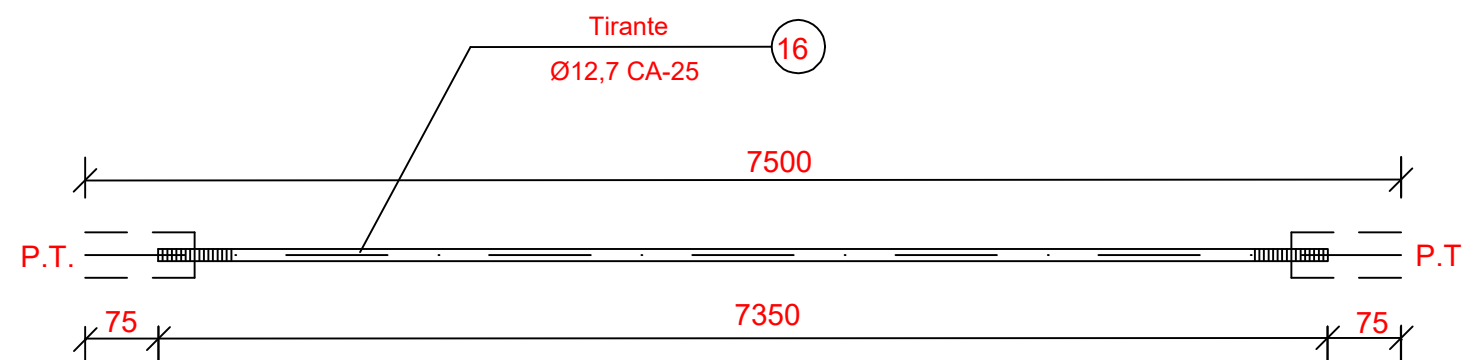


8 DETALHE TERÇA T3 (x35)
SEM ESCALA



9 DETALHE ESTICADOR
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	Ø12,7mm CA-25	7500	7350	8	7,31	58,48
OBS					SUB-TOTAL	59 kg
					TOTAL	59 kg

UNIDADE kg mm

10 DETALHE TIRANTE (x8)
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	Ch 120x120#8,00	20	-	-	0,90	18
05	Banzo TR1	100x10#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	Ch 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	Ch 70x120#2,00	120	-	-	0,13	16
13	Tubo de apoio	Ø3" #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
OBSERVAÇÕES:				SUB-TOTAL (KG)		2.829,00 kg	
Área de Cobertura = 288,84 m²				TOTAL + 10% perda (KG)		3.110,00 kg	

PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
		Eng. Mario Marques Ribeiro CREA: MG 48900/D	
CLIENTE			
			
EMPREENDIMENTO			
IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA NOVA			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA 06, S/N - B. Luiz Rennó Mendes. SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		SMT	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
BLOCO B: PEDAGÓGICO DETALHE TERÇAS, TIRANTES E APOIOS LISTA DE MATERIAL		EXECUTIVO	
DATA INICIAL		FOLHA Nº	
17/10/2019		08/25	
ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO	
INDICADA	R00	FAPEPE-DAC-PMSRS-ESC-PE-MET-R00-08-25 - NVV.DWG	