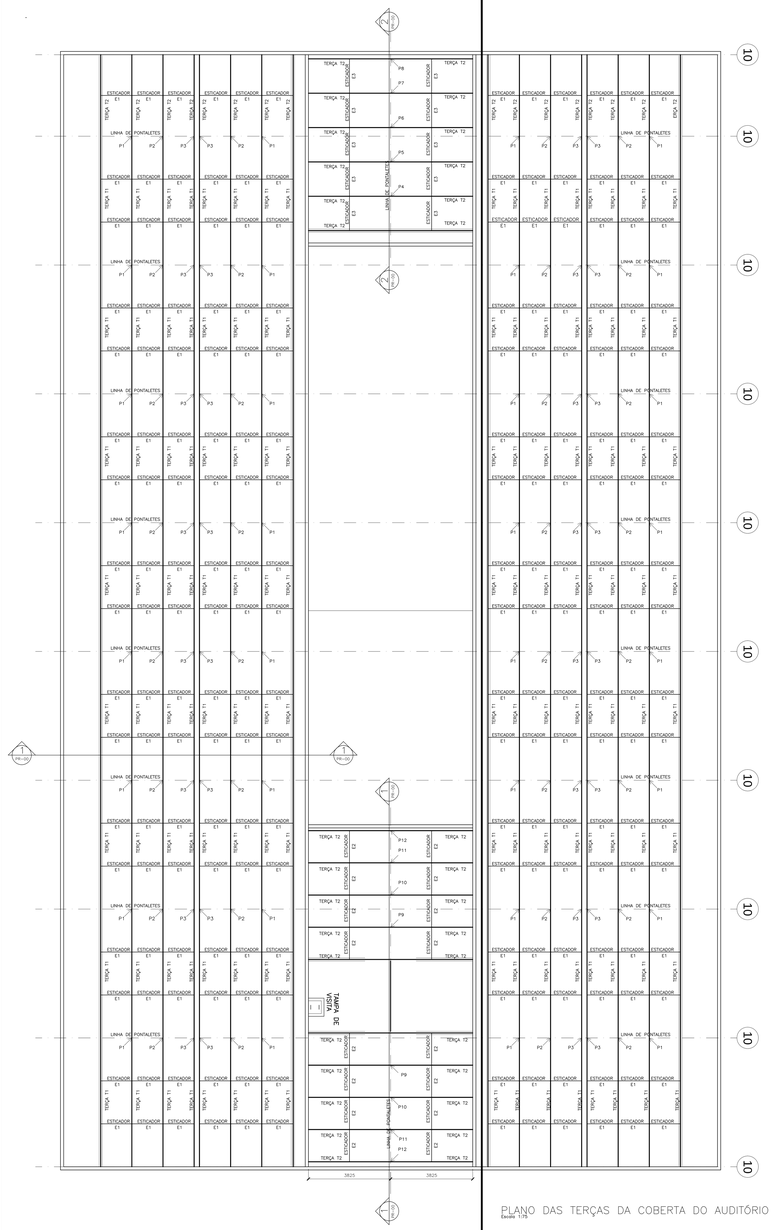
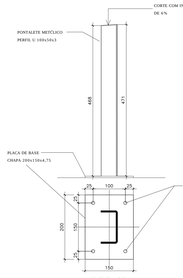
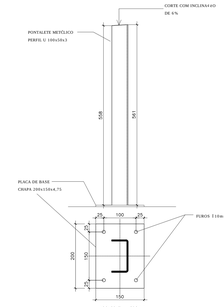


PLANO DAS TERÇAS DA COBERTA DO AUDITÓRIO
Escala: 1:75



PONTALETE(P11)
ESC: 1/5

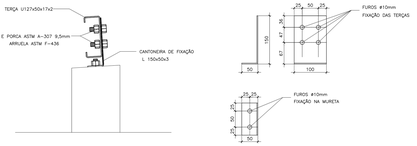


PONTALETE(P12)
ESC: 1/5

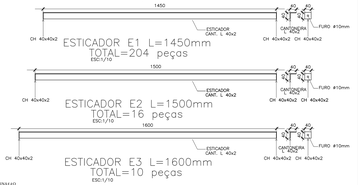
furos de fixação Ø10mm
furo de fixação dos esticadores Ø10mm
REFL. cumeeira
PERFIL U127x50x17x2

TERÇA T1 U127x50x17x2 L=6000mm
TOTAL=128 peças
ESC:1/10

TERÇA T3 U127x50x17x2 L=3800mm
TOTAL=48 peças
ESC:1/10



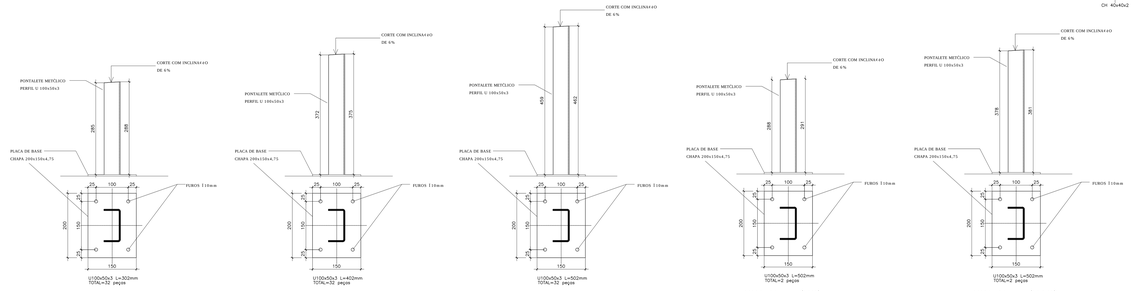
CANTONEIRA DE FIXAÇÃO DAS TERÇAS NA MURETA DA CALHA
L 150x50x3 L=100mm TOTAL=8 peças
ESC: 1/5



ESTICADOR E1 L=1450mm
TOTAL=204 peças
ESC:1/10

ESTICADOR E2 L=1500mm
TOTAL=16 peças
ESC:1/10

ESTICADOR E3 L=1600mm
TOTAL=10 peças
ESC:1/10



PONTALETE(P1)
ESC: 1/5

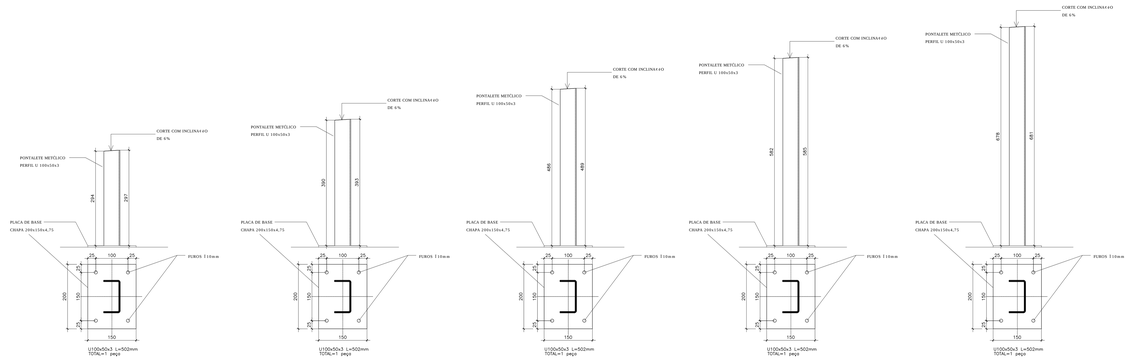
PONTALETE(P2)
ESC: 1/5

PONTALETE(P3)
ESC: 1/5

PONTALETE(P9)
ESC: 1/5

PONTALETE(P10)
ESC: 1/5

TERÇA_T2	U127x50x17x2	3800	48	PERFIL_DA_TERÇA	3,67	670
TERÇA_T1	U127x50x17x2	6000	128	PERFIL_DA_TERÇA	3,67	2819
ESTICADORES	CH40X40X2	40	460	CHAPA_FURO_DO_ESTICADOR	0,025	12
ESTICADOR_E3	L40X2	1600	10	CANTONEIRA_DO_ESTICADOR	1,22	20
ESTICADOR_E2	L40X2	1500	16	CANTONEIRA_DO_ESTICADOR	1,22	30
ESTICADOR_E1	L40X2	1450	204	CANTONEIRA_DO_ESTICADOR	1,22	361
PLACA	CH200X150X4,75	–	109	PLACA_DE_BASE_PONTALETE	1,72	122
PONTALETE_P12	U100X50X3	561	2	PERFIL_DO_PONTALETE_561	4,48	5
PONTALETE_P11	U100X50X3	471	2	PERFIL_DO_PONTALETE_471	4,48	5
PONTALETE_P10	U100X50X3	381	2	PERFIL_DO_PONTALETE_381	4,48	4
PONTALETE_P9	U100X50X3	291	2	PERFIL_DO_PONTALETE_291	4,48	3
PONTALETE_P8	U100X50X3	681	1	PERFIL_DO_PONTALETE_681	4,48	3
PONTALETE_P7	U100X50X3	585	1	PERFIL_DO_PONTALETE_585	4,48	3
PONTALETE_P6	U100X50X3	489	1	PERFIL_DO_PONTALETE_489	4,48	2
PONTALETE_P5	U100X50X3	393	1	PERFIL_DO_PONTALETE_393	4,48	2
PONTALETE_P4	U100X50X3	297	1	PERFIL_DO_PONTALETE_297	4,48	2
PONTALETE_P3	U100X50X3	462	32	PERFIL_DO_PONTALETE_462	4,48	67
PONTALETE_P2	U100X50X3	375	32	PERFIL_DO_PONTALETE_375	4,48	54
PONTALETE_P1	U100X50X3	288	32	PERFIL_DO_PONTALETE_288	4,48	42
CANTONEIRA	L150X50x3	100	35	FIXAÇÃO_MURETA	3,70	13
CANTONEIRA	L50X3	100	64	FIXAÇÃO_PILARETE	2,26	18
ITEM	TIPO DE PERFIL	COMP.	QUANT.	APLICAÇÃO	MULTIPLICADOR	PESO
					SOMA :	4.255 kg



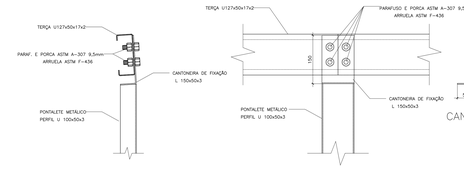
PONTALETE(P4)
ESC: 1/5

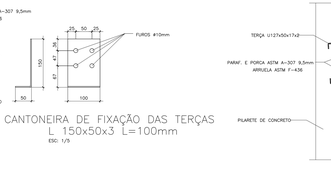
PONTALETE(P5)
ESC: 1/5

PONTALETE(P6)
ESC: 1/5

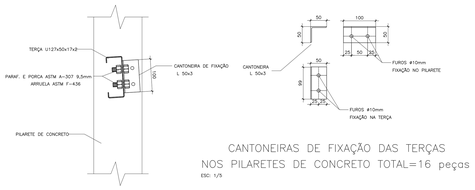
PONTALETE(P7)
ESC: 1/5

PONTALETE(P8)
ESC: 1/5

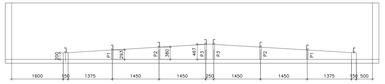




CANTONEIRA DE FIXAÇÃO DAS TERÇAS
L 150x50x3 L=100mm
ESC: 1/5

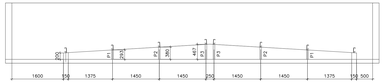


CANTONEIRAS DE FIXAÇÃO DAS TERÇAS
NOS PILARETES DE CONCRETO TOTAL=16 peças
ESC: 1/5



CORTE TRANSVERSAL 1
Escala: 1:75

CORTE LONGITUDINAL 1
Escala: 1:75



CORTE TRANSVERSAL 1
Escala: 1:75

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA ALAGOAS

ENDEREÇO: RESIDENCIAL HELIO JATOBÉ III
MUNICÍPIO - UF: SÃO MIGUEL DOS CAMPOS - AL
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
AUTORES DO PROJETO: GERSON MELO DE ALMEIDA CREA CE:10.292-D
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESP. TÉCNICO | CREA
CREA
RA

PROJETO EXECUTIVO

CÁLCULO ESTRUTUTRAL | PROJETO 04.01

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infra-estrutura FNDE
DESCRIÇÃO: COBERTA METÁLICA DO BLOCO PEDAGÓGICO
EM

ÁREA DO TERRENO: 5,071 ha
ÁREA CONSTRUÍDA: 3.577,39M2
REGIÃO: 9-01 DER - CE
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 1/1
DESENHO: GERSON/UASI
DATA ENTREGA: SETEMBRO 2011