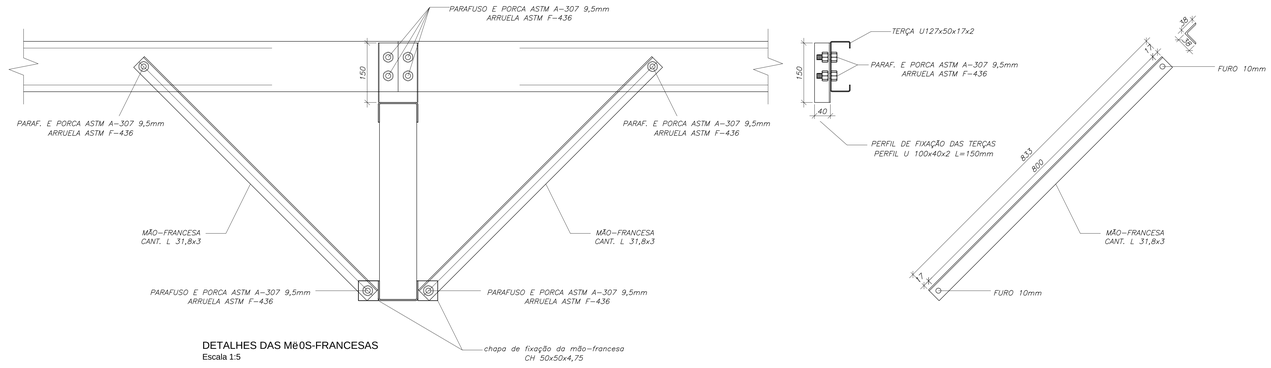
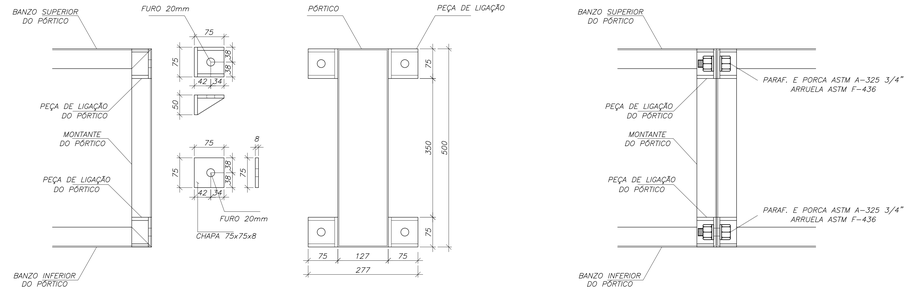
TERÇA PERFIL U127x50x17x2 L=5150mm
TOTAL=130 peças

DETALHES DAS TERÇAS DO PÓRTICO PRINCIPAL E LANTERNIN
Escala 1:5



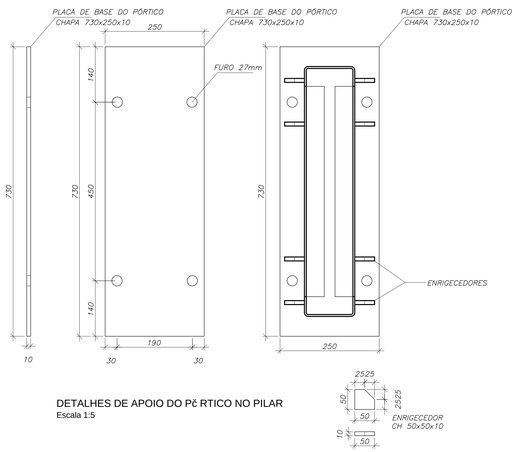
DETALHES DAS MÃOS-FRANCESAS
Escala 1:5



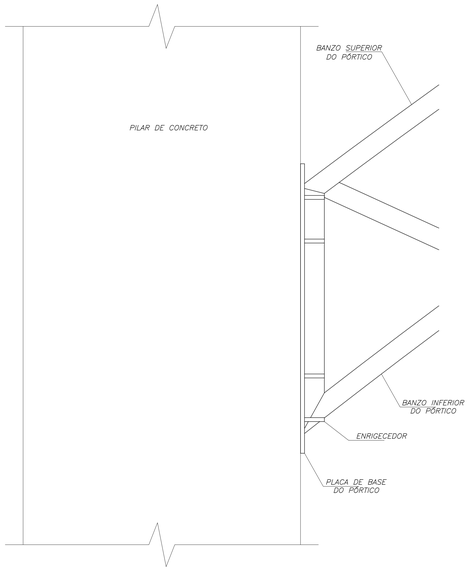
DETALHE 1 – ESQUEMA DE LIGAÇÃO
DOS PEDAÇOS DO PÓRTICO

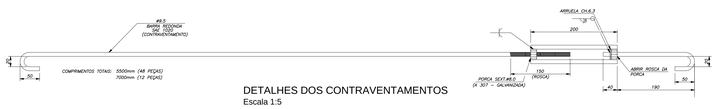
DETALHES DAS EMENDAS DO PÓRTICO
Escala 1:5

DETALHES DOS ESTICADORES
Escala 1:5



DETALHES DE APOIO DO PÓRTICO NO PILAR
Escala 1:5





DETALHES DOS CONTRAVENTAMENTOS
Escala 1:5

NOTAS
1– PARA TODAS AS PEÇAS DE AÇO DEVERÁ SER UTILIZADO BASE ("PRIMER") CROMATO DE ZINCO
2– VERIFICAR A UTILIZAÇÃO ADEQUADA DOS ELETRODOS PARA O TIPO DE AÇO UTILIZADO
3– TODOS OS PARAFUSOS DEVERÃO SER DO TIPO ASTM A-307 OU A-325 (CONFORME INDICAÇÃO)
4– TODAS AS LIGAÇÕES COM PARAFUSOS DEVERÃO SER ACOMPANHADAS DE ARRUELAS NAS DUAS EXTREMIDADES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Minist@rio da Educa- «o

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
ALAGOAS

ENDEREÇO: RESIDENCIAL HELIO JATOBÁ III
MUNICÍPIO - UF: SÃO MIGUEL DOS CAMPOS - AL
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
AUTORES DO PROJETO: GERSON MELO DE ALMEIDA – CREA: CE-10.282-D
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RESP. TÉCNICO — CREA
CREA
RA

PROJETO EXECUTIVO
CÁLCULO ESTRUTURAL
PROJETO 04.01
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutura/ FNDE
DESCRIÇÃO: COBERTA METÁLICA DA QUADRA POLIESPORTIVA
EM
ÁREA DO TERRENO: 5,071 ha
ÁREA CONSTRUÍDA: 5,577,39m²
REVISÃO: R-01 DER - CE; R-02; R-03
ESCALA: INDICADA
DATA EMISSÃO: SETEMBRO/ 2011
DESENHO: GERSON
PRANCHA 2/2

890x600mm