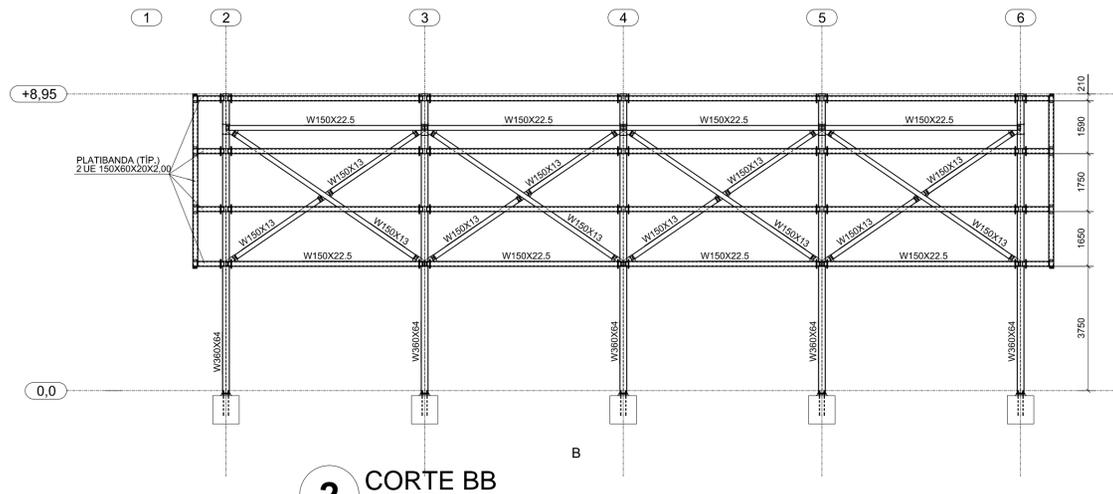
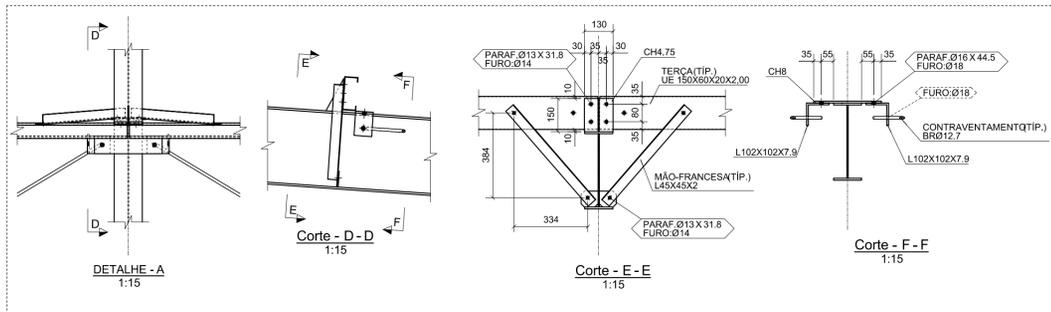


**1** CORTE AA  
ESCALA 1/100



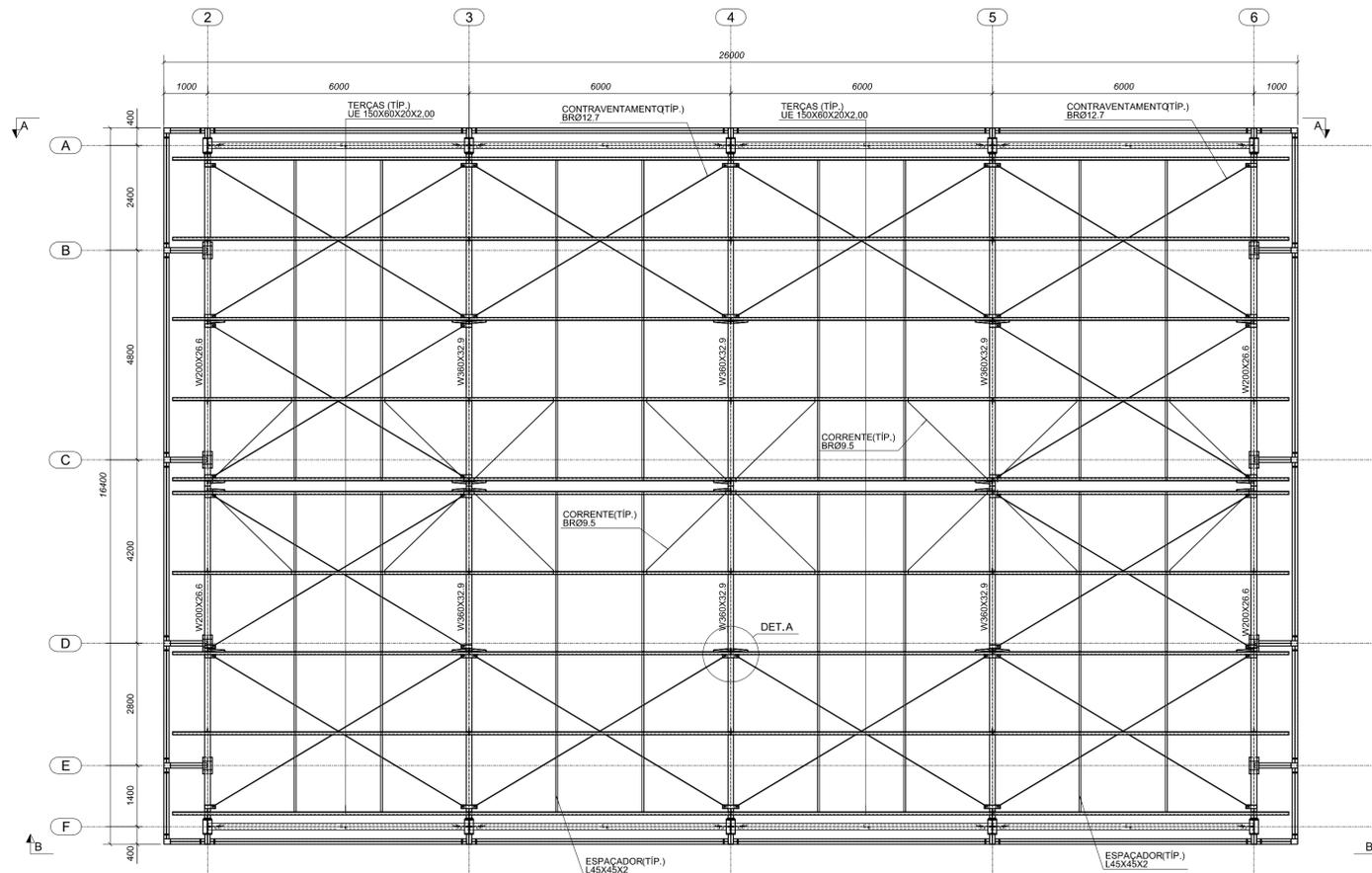
**2** CORTE BB  
ESCALA 1/100



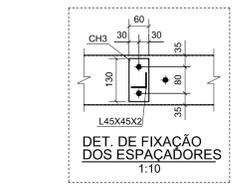
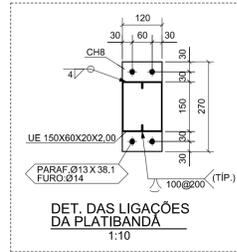
**3** DETALHES  
ESCALA INDICADA

**NOTAS GERAIS:**

- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
  - AÇOS: Ver Listas de Material
  - ELETRODOS: Arco com Eletrodo Revestido: E7018
  - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: RETIRADA DE TODA CAREPA E RESÍDUOS.
  - PINTURA: MONITORADA COM MICRÔMETRO MANUAL. ESPESURA DE CADA DEMÃO 30 a 35 MICRÔMETROS (PELÍCULA SECA). 1 (UMA) DEMÃO DE PRIMER ANTI-CORROSIVO ALQUÍDICO. 2 (DUAS) DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO POR CONTA DO CLIENTE. FAZER UM MONITORAMENTO DA PINTURA NUMA AMOSTRA DE 1:1 A PROTEÇÃO SUPERFICIAL EFICAZ APROXIMADA 1micra=2meses.
- CONFERRIR MEDIDAS NA OBRA.
- FAZER PRÉ-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA.
- SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTO DE CONTATO, A ALTURA DO FILETE É IGUAL A ESPESURA DA CHAPA MAIS FINA. PARA SOLDA ELÉTRICA RETIFICADORA USAR AMPERAGEM <160A. ESPECIFICAÇÕES DE SOLDAS: VER DETALHES.
- NORMAS TÉCNICAS:
  - ESTRUTURA METÁLICA: NBR-8800. PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO
  - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES: NBR-6120
  - AÇOS E SEGURANÇA EM EDIFICAÇÕES: NBR-8681
  - SOLDAGEM E ELETRODOS: AWS/MIG/MAG - AWS
  - PARAFUSOS e PORCAS: ASTM - ANSI
  - NORMAS ESTRANGEIRAS:
    - ASCE: AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION LRFD, LOAD AND RESISTANCE FACTOR DESIGN
    - ASIS: AMERICAN IRON AND STEEL INSTITUTE ASD ALLOWABLE STRESS DESIGN
- PARÂMETROS DE PROJETO:
  - MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
  - FACULTATIVO: CASO NECESSITE ENSAIAR OS ELEMENTOS METÁLICOS USAR ESPAÇO AMOSTRAL 1:10 ALEATORIO
- CARGAS CONSIDERADAS:
  - Peso Próprio da Estrutura Metálica
  - Peso Telha Termocústica: 13 kg/m<sup>2</sup>
  - Peso Telha Metálica: 8 kg/m<sup>2</sup>
  - Vento: conforme NBR 6123
  - S: 25 kg/m<sup>2</sup>



**5** PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA: 1/75



**4** DETALHES  
ESCALA INDICADA

<p><b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b></p>		
MUNICÍPIO - UF: _____ PROPRIETÁRIO: _____ ENDEREÇO: _____  PROPRIETÁRIO: _____ RESP. TÉCNICO: _____ CREA: _____ AUTOR DO PROJETO: _____		
DLFO: _____  OBSERVAÇÕES: _____	CREA: _____  RA: _____	
<p><b>ESCOLA 6 SALAS DE AULA</b> <b>PROJETO ESTRUTURA METÁLICA</b></p>		
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DE COBERTURA, CORTES E DETALHES  REVISÃO: R.00 ESCALA: INDICADA DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014	SMT  PRANCHA: 02/02
FORMATO: A1 (841X594)	REVISÃO: R.00	PRANCHA: 02/02