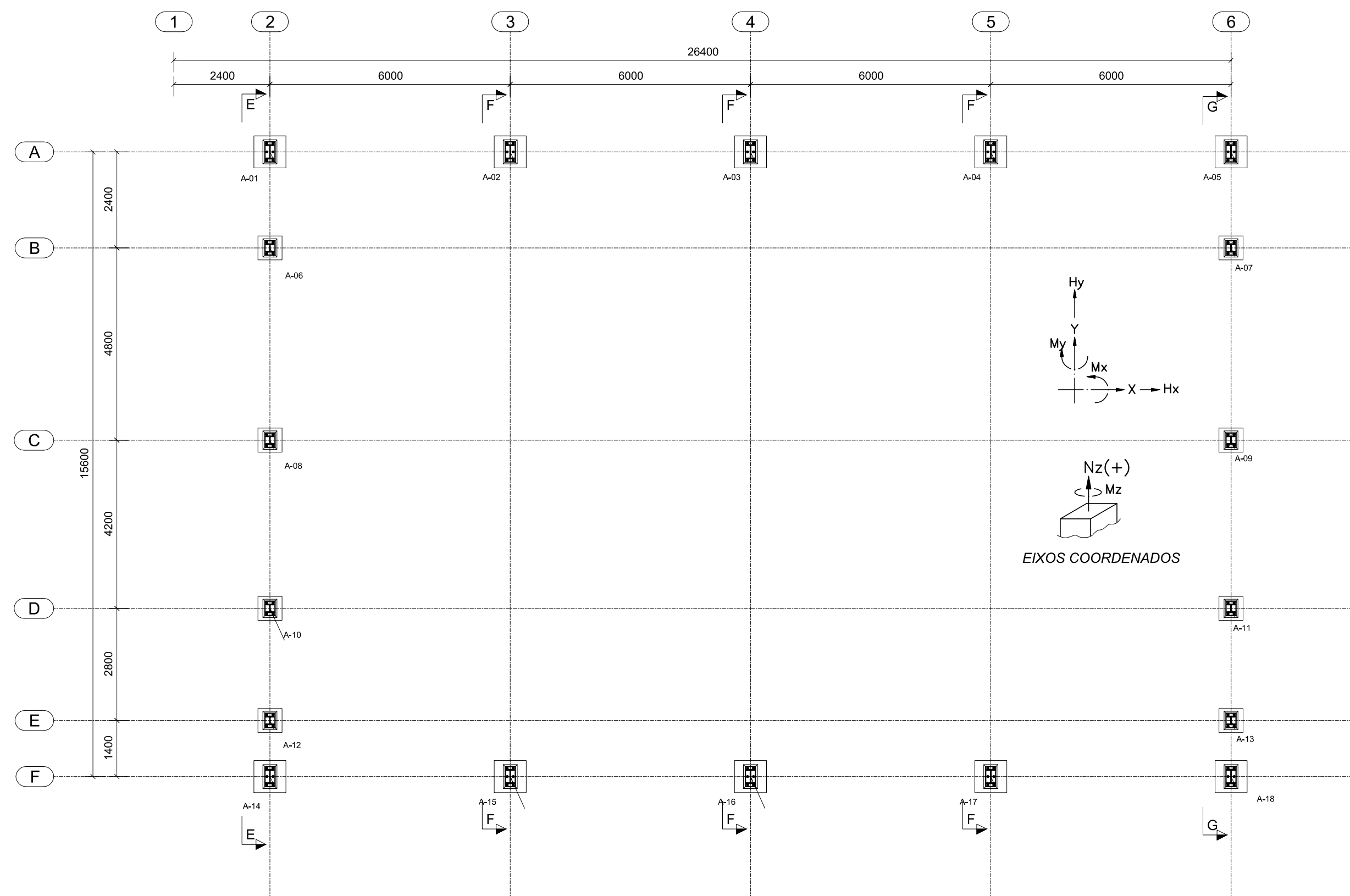
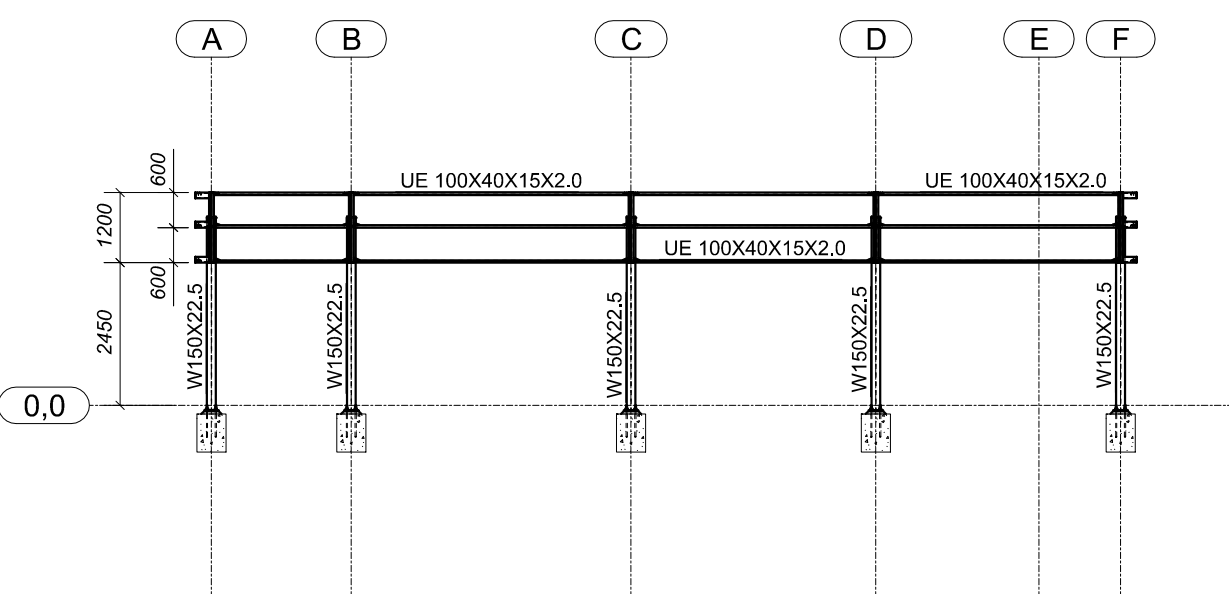
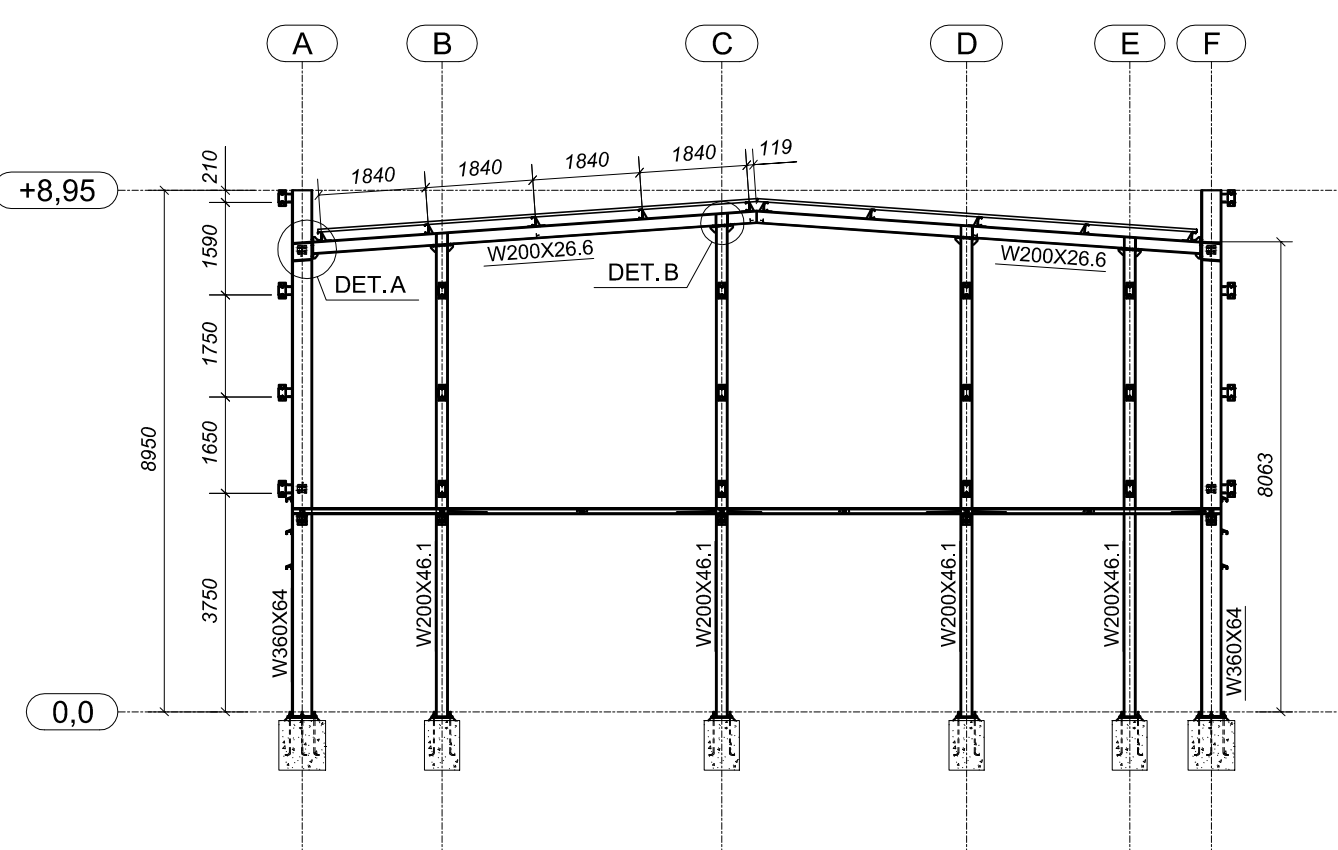




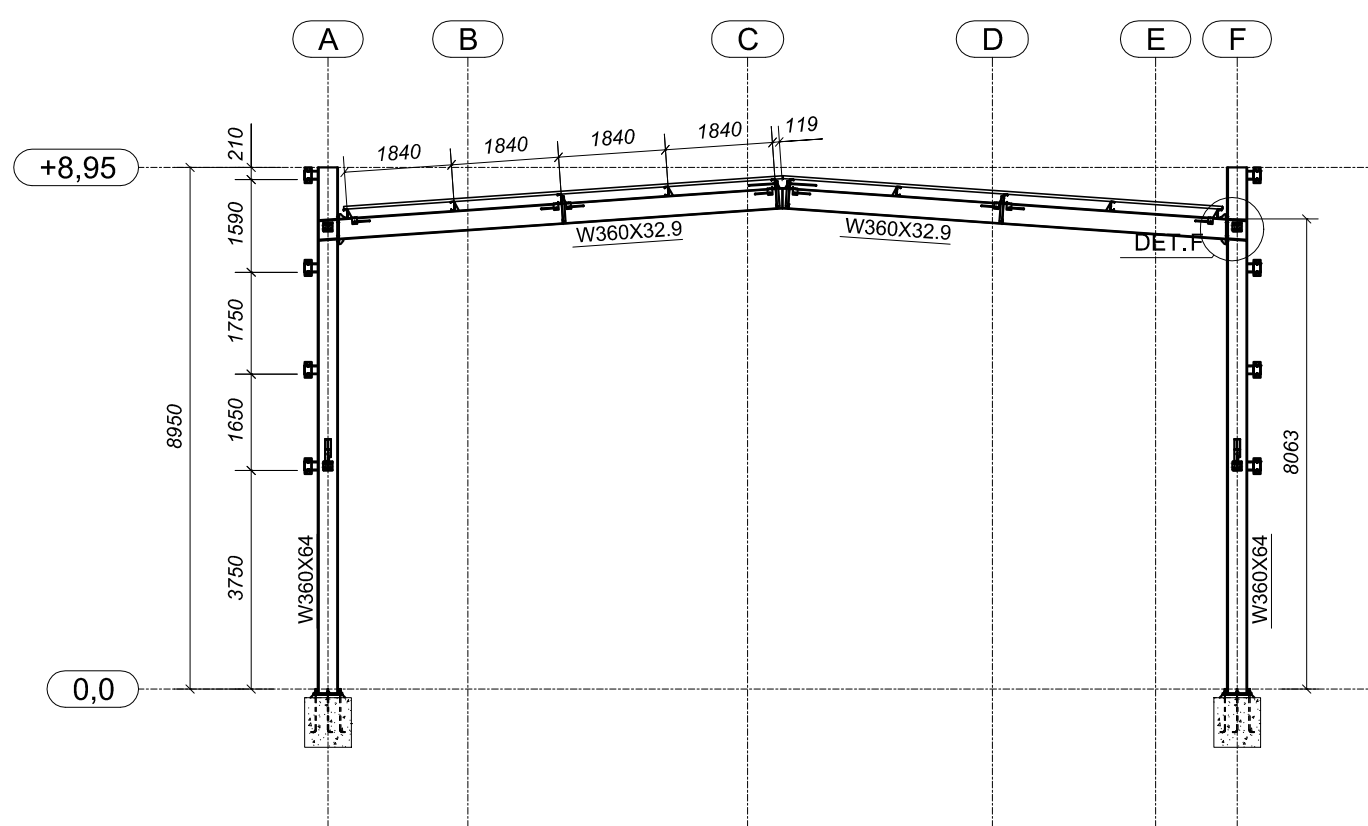
1 PLANTA DE BASES
ESCALA 1/100



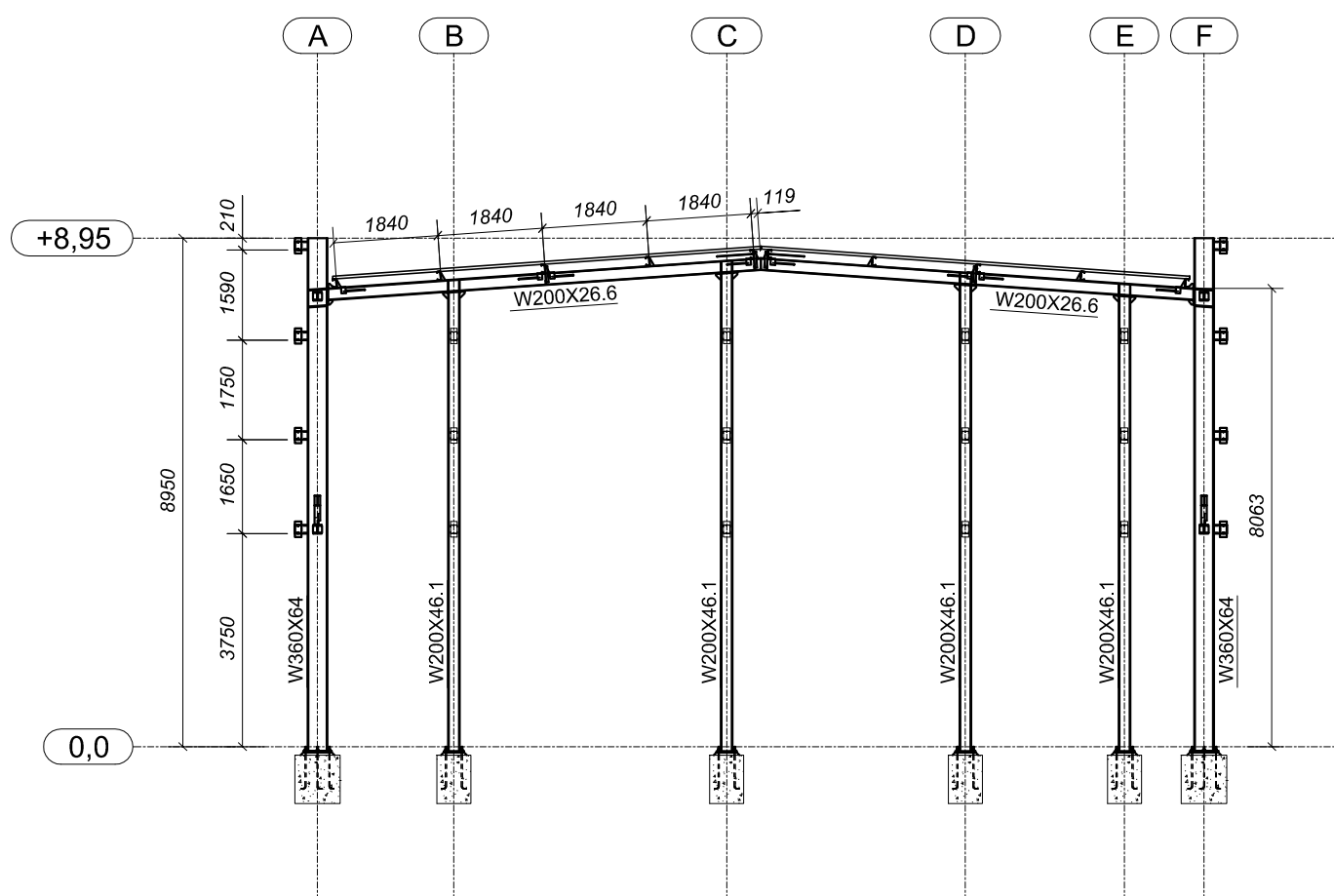
3 CORTE DD
ESCALA 1/125



5 CORTE FF
ESCALA 1/125

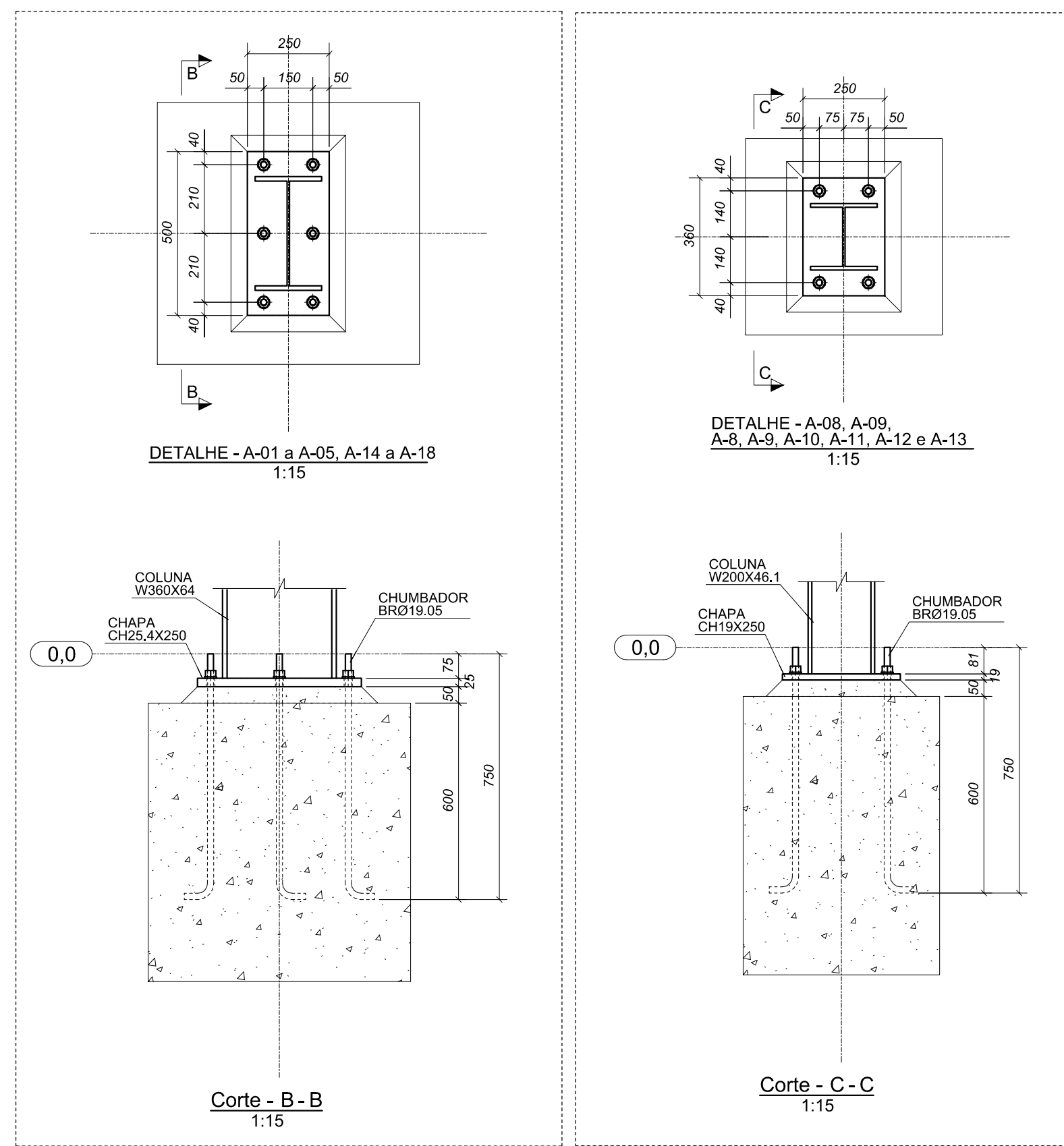
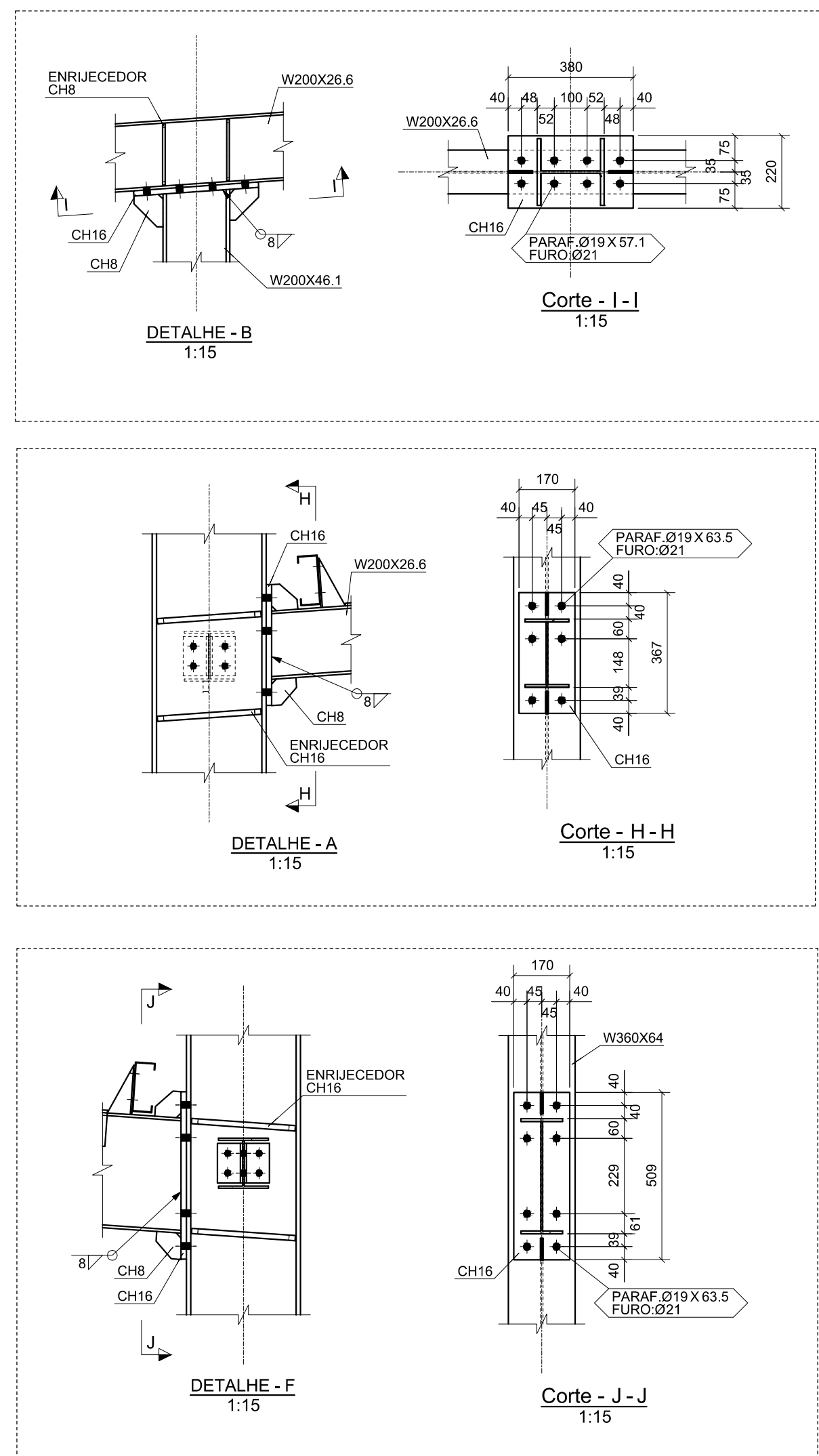


4 CORTE FF
ESCALA 1/125

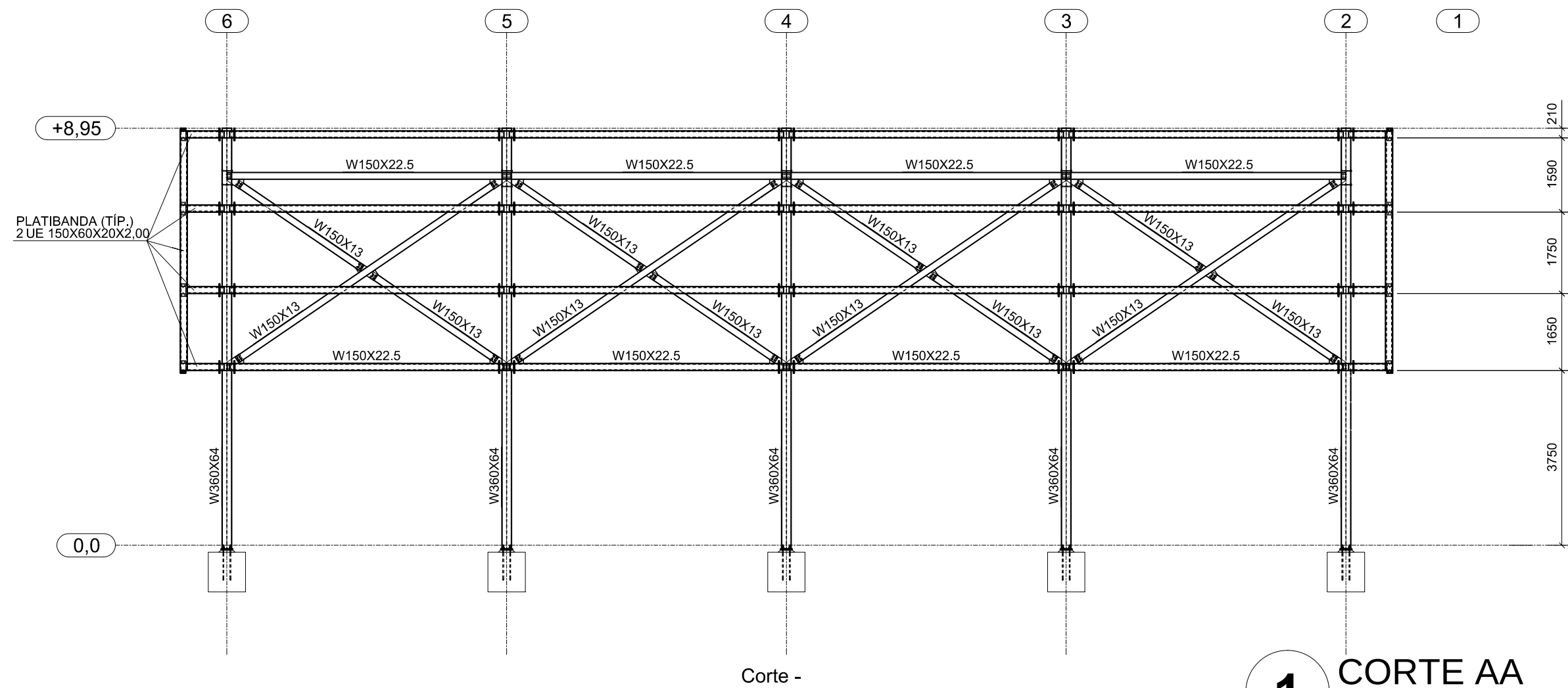


6 CORTE GG
ESCALA 1/125

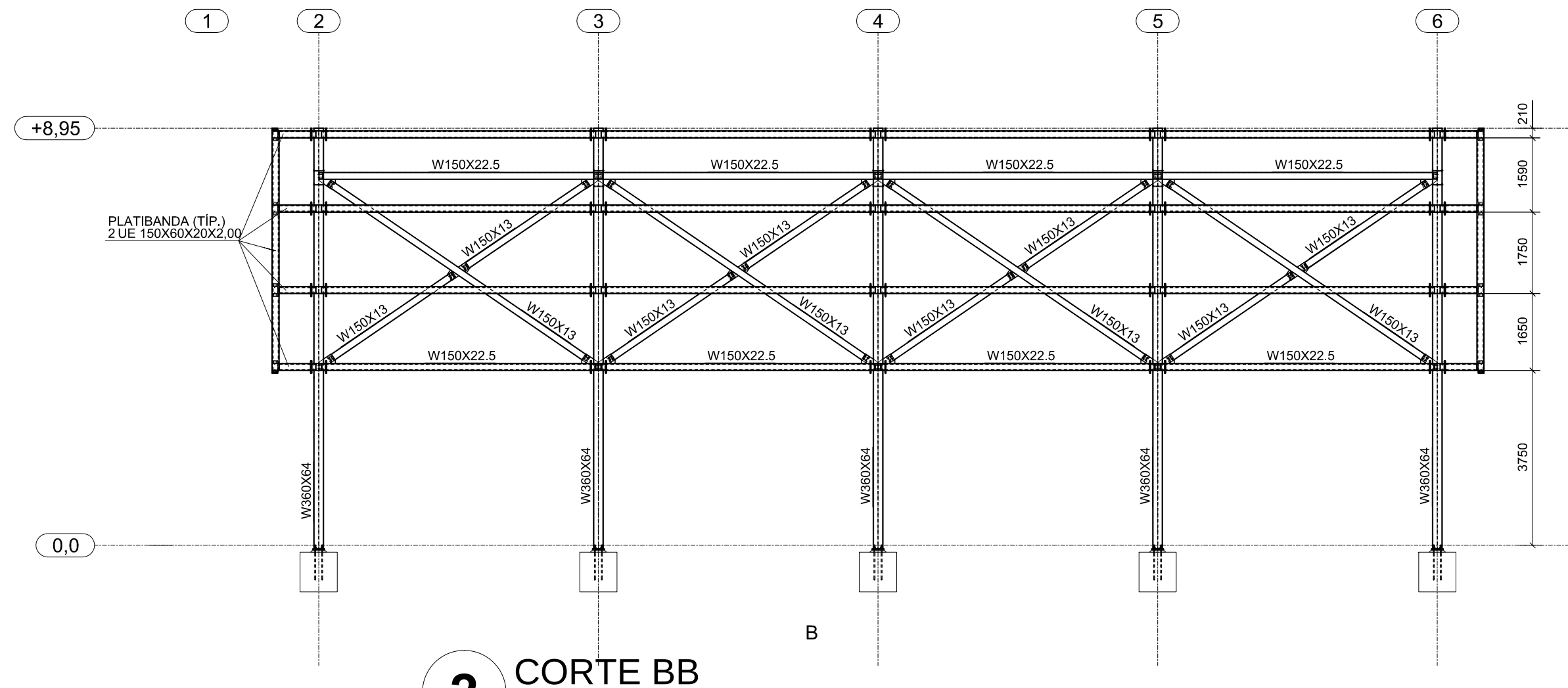
2 DETALHES
ESCALA INDICADA



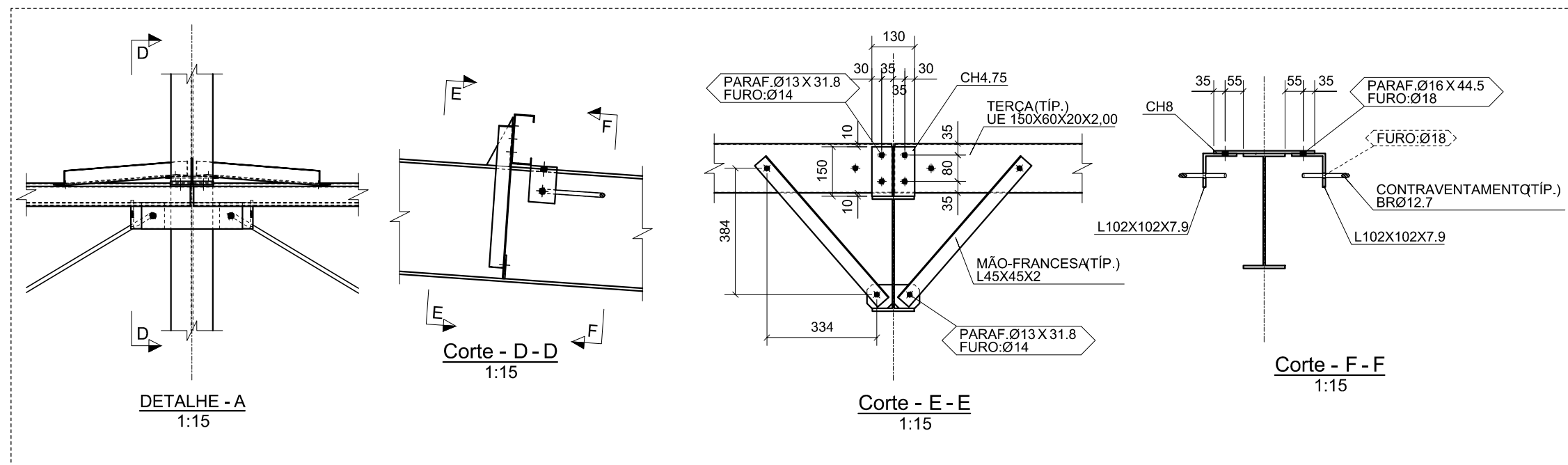
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação			
Ministério da Educação			
GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA			
PROJETO PADRÃO - FNDE			
MUNICÍPIO - UF:			
PROPRIETÁRIO:			
ENDEREÇO:			
PROPRIETÁRIO			
RESP. TÉCNICO CREA			
AUTOR DO PROJETO			
DLFO	CREA		
RA			
OBSERVAÇÕES:			
ESCOLA 6 SALAS DE AULA			
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	QUADRA COBERTA PLANTA, CORTES E DETALHES		SMT
FORMATO A1 (841x594)	REVISÃO R.00	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO FEVEREIRO/2014	PRANCHA 01/02



1 CORTE AA
ESCALA 1/100



2 CORTE BB
ESCALA 1/100



3 DETALHES
ESCALA INDICADA

NOTAS GERAIS:

1. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

A. AÇOS

Ver Listas de Material

B. ELETRODOS

Aço com Eletrodo Revestido: E7018

C. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

RETRADA DE TODA CAREPA E RESÍDUOS.

D. PINTURA

MONITORADA COM MICRÔMETRO MANUAL

ESPESSURA DE CADA DEMÃO 30 a 35 MICRÔMETROS (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.

2. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.

3. FAZER PRÉ-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA

4. SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTO DE CONTATO, A ALTURA DO

FILETE É IGUAL A ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA.

PARA SOLDA ELÉTRICA RETIFICADORA USAR AMPERAGEM < 160A.

ESPECIFICAÇÕES DE SOLDAS: VER DETALHES

5. NORMAS TÉCNICAS:

A. ESTRUTURA METÁLICA

NBR-8800. PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO

NBR-6120. CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES

NBR-8881. AÇOES E SEGURANÇA EM EDIFICAÇÕES

B. SOLDAGEM E ELETRODOS

MIG/MAG - AWS

C. PARAFUSOS E PORCAS

ASTM - ANSI

D. NORMAS ESTRANGEIRAS

ASC: AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION LRFD,

LOAD AND RESISTANCE FACTOR DESIGN

ASD: AMERICAN IRON AND STEEL INSTITUTE ASD

ALLOWABLE STRESS DESIGN

6. PARÂMETROS DE PROJETO:

MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.

7. FACULTATIVO: CASO NECESSITE ENSAIAR OS ELEMENTOS

METÁLICOS USAR ESPAÇO AMOSTRAL 1:10 ALEATORIO

8. CARGAS CONSIDERADAS:

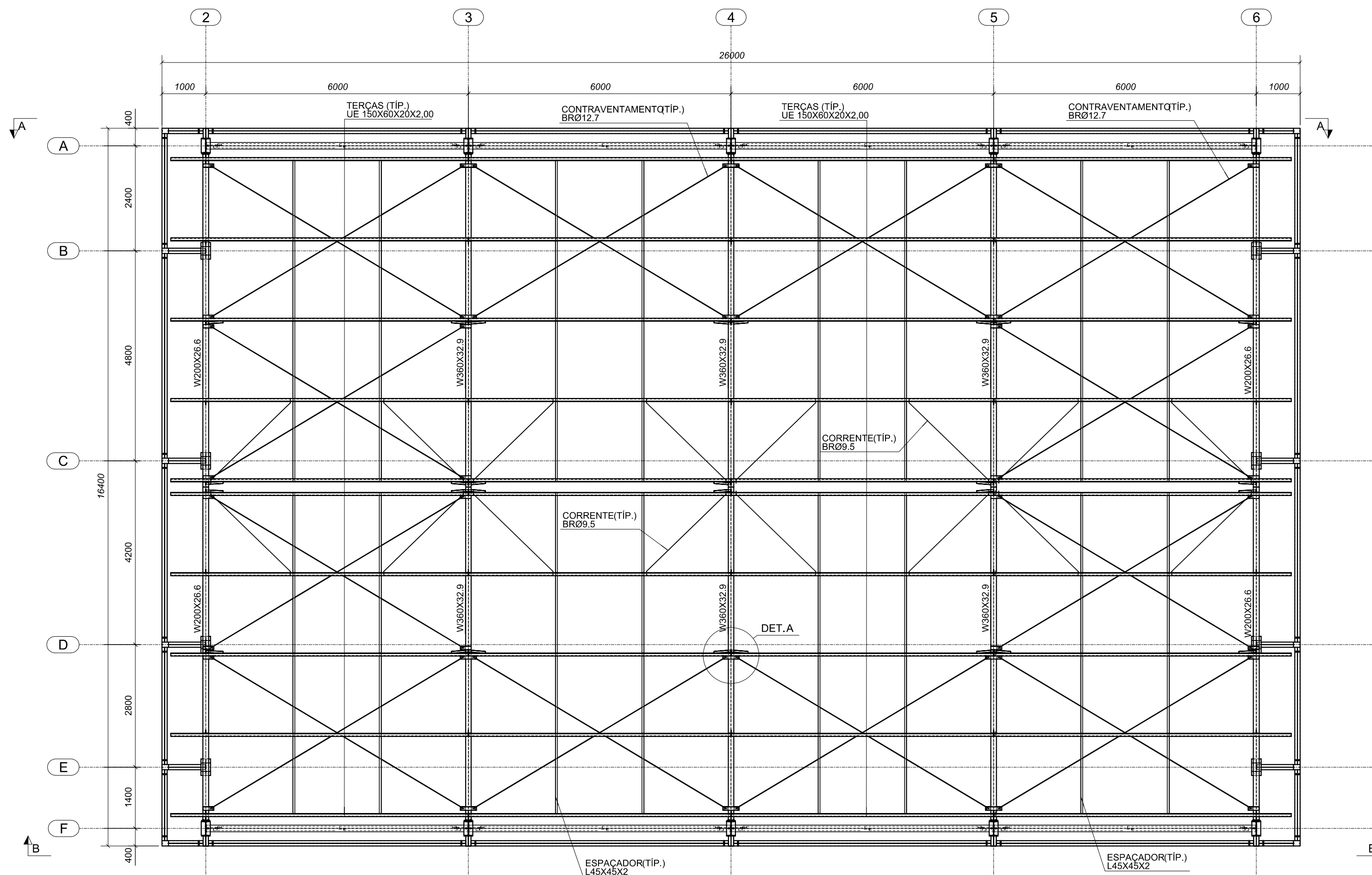
1) Peso Próprio da Estrutura Metálica

2) Peso Telha Termoclástica: 13 kg/m²

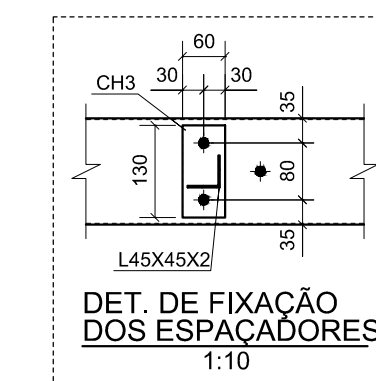
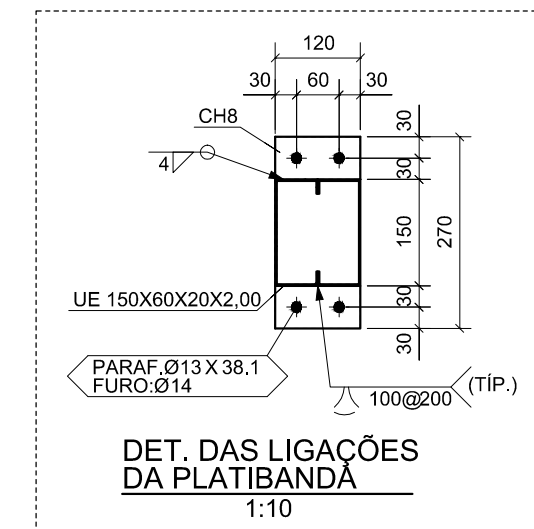
3) Peso Telha Metálica: 8 kg/m²

4) Vento: conforme NBR 6123

5) Sd: 25 kg/m²



5 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/75



4 DETALHES
ESCALA INDICADA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação		GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA	
PROJETO PADRÃO - FNDE					
MUNICÍPIO - UF:					
PROPRIETÁRIO:					
ENDEREÇO:					
PROPRIETÁRIO					
RESP. TÉCNICO					
AUTOR DO PROJETO					
DLFO					
CREA					
RA					
OBSERVAÇÕES:					
ESCOLA 6 SALAS DE AULA					
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA					
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		PLANTA DE COBERTURA, CORTES E DETALHES		SMT	
REVISÃO		ESCALA INDICADA		PRANCHA	
R.00		DATA EMISSÃO		02/02	
FORMATO A1 (841X594)		FEVEREIRO/2014			