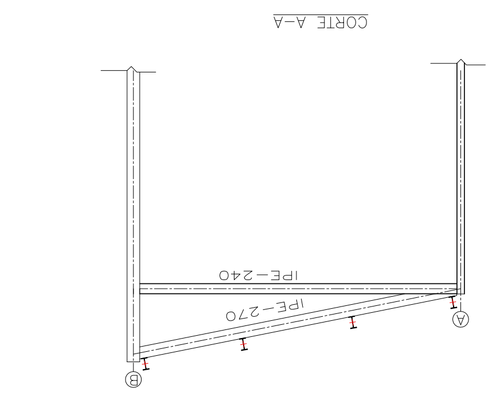

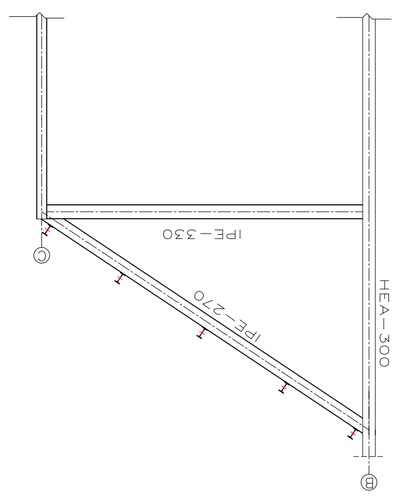

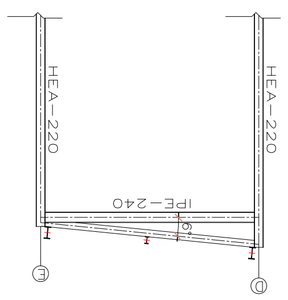

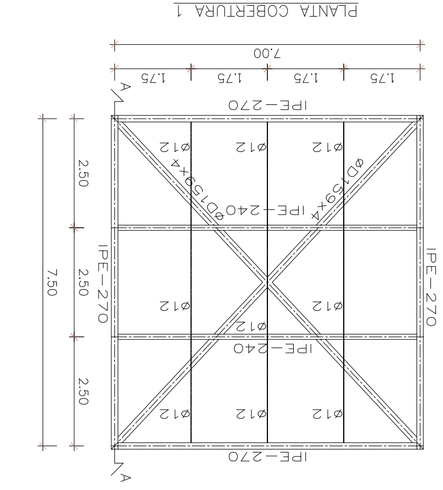

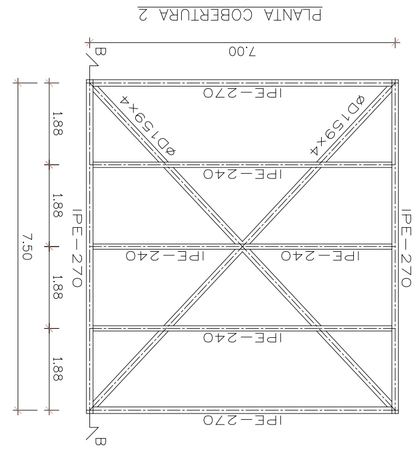

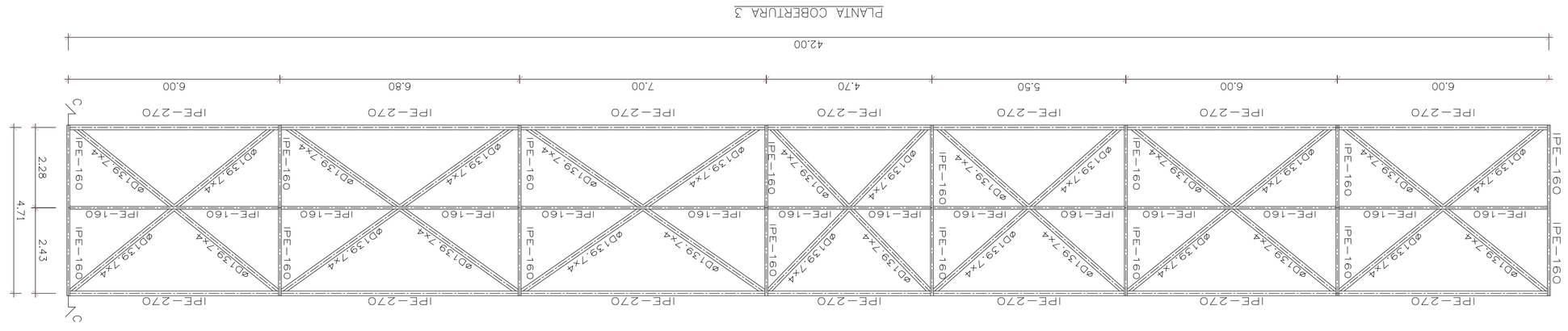

SOLDADURAS

POSIÇÃO	SIMBOLOGIA	
	Ofício	Montagem

SOLDADURAS EM GERAL

$\frac{a}{z} = 0{,}7$ do menor espessura dos peços a ligar

VERIFICAÇÃO DAS SOLDADURAS

RX	por raio "X"
US	por ultra sons

A - MATERIAIS

ESTRUTURAS METÁLICAS

Elementos metálicos	Classes de resistência
Perfis e chapas	S235 JR
Parafusos	10.9 (DIN 6914)
Anilhas	10 (DIN 6916)
Porcas	10 (DIN 6916)

B - PROTECÇÃO CONTRA A CORROSÃO DAS SUPERFICIES METÁLICAS

Os parafusos, porcas e anilhas serão galvanizados

As superfícies exteriores dos peças metálicas serão protegidas contra a corrosão através da execução da seguinte sequência de trabalhos:

Decapagem mecânica por projeção do grau Sá 2 ½.

Caso demão de primário de epoxy rico em pó de zinco (cnp90X) com 60 micra de espessura. Duas demãos de tinta de acabamento epoxidica com indurto de poliamida com 2x100 micra de espessura.

Caso se venha a constatar a existência de várias superfícies de pinturas danificadas após a conclusão da montagem será aplicada uma nova demão nas superfícies danificadas.

Os parafusos, porcas e anilhas serão galvanizados.

C - PAVIMENTO DOS PISOS

Metálquadrícula 400, excepto nas aberturas indicadas nas plantas dos pisos.

EDIFÍCIO DE ENSACAGEM E EXPEDIÇÃO
FABRICA DO DONDO

ANTEPROJECTO

PLANTAS DAS COBERTURAS 1, 2 E 3, CORTES
DIMENSIONAMENTO - ESTRUTURAS METÁLICAS

ISEL

Projectou	JAN 2016	JORGE AGOSTINHO	Desenho Nº	DES_13
Desenhou	JAN 2016	JORGE AGOSTINHO	Escalas	1:100
Reviu				
Aprovou			Substituiu:	
Verificou			0	
Facet. plot. : 1000 = 100		Arquivo:	Subs. por:	