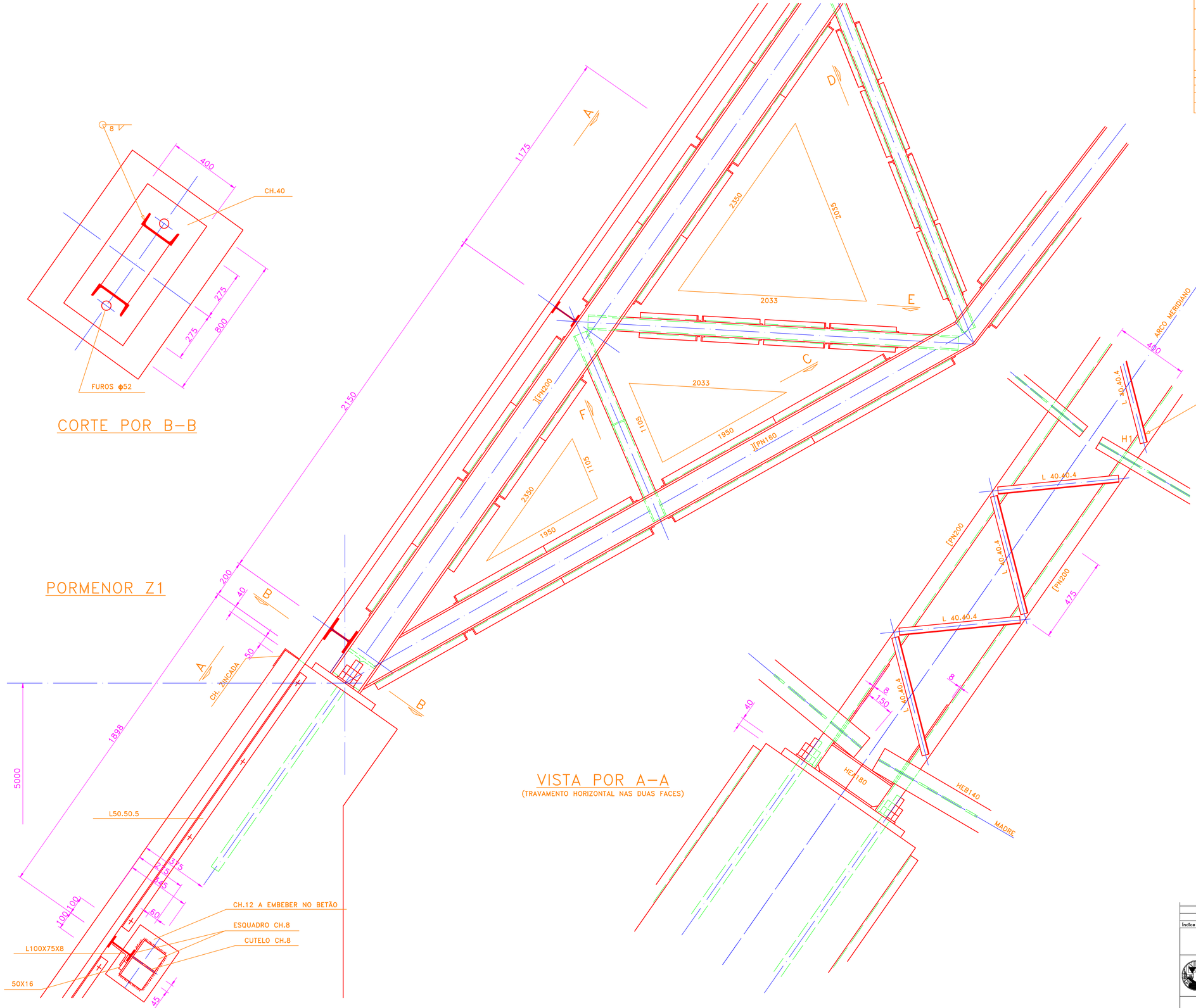
CORTE POR B–B



PORMENOR Z1

VISTA POR A–A

(TRAVAMENTO HORIZONTAL NAS DUAS FACES)

SOLDADURAS

SIMBOLOGIA Oficina	SIMBOLOGIA Montagem	PORMENOR	SIMBOLOGIA Oficina	SIMBOLOGIA Montagem	PORMENOR	SIMBOLOGIA Oficina	SIMBOLOGIA Montagem	PORMENOR
		e ≤6			e ≤35 40x20			≥ e1 ≤ e2
		e=7÷15 60°			e ≤15 150			≥ e1 ≤ e2
		e=16÷25 60°			e=15÷ 150			≥ e1 ≤ e2

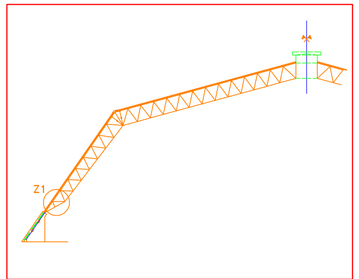
VERIFICAÇÃO DAS SOLDADURAS	
RX	por raio "X"
US	por ultra sons

SOLDADURAS EM GERAL

Z = 0,7 da menor espessura das peças a ligar

NOTAS GERAIS

–AS COTAS DOS ELEMENTOS METÁLICOS SÃO EM mm.



ESQUEMA DE CONJUNTO

MATERIAIS

ESTRUTURA METÁLICA
–AÇO S355
–PARAFUSOS CLASSE 10.9
BETÃO ARMADO
–BETÃO PARA ESTRUTURA C30/37
–BETÃO DE REGULARIZAÇÃO C12/15
–ARMADURAS A500 ER

PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS

DECAPAGEM A JACTO ABRASIVO GRAU SA 2,5;
PRIMÁRIO ANTICORROSIVO EPOXIDICO RICO EM ZINCO – 90%
NA PELICULA SECA – DE DOIS COMPONENTES 40 MICRONS;
SUBCAPA INTERMÉDIA DE RESINA EPOXY DE DOIS COMPONENTES
DE ALTA ESPESSURA 110 MICRONS;
ESMALTE DE ACABAMENTO EPOXY DE DOIS COMPONENTES 50 MICRONS
GB 50 TD 100 TA 50 (SSG – STANDARD).

NOTAS

–COTAS ALTIMÉTRICAS A CONFIRMAR ANTES DO INÍCIO DOS TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL.

DESENHOS A CONSULTAR

DESENHO Nº1 – ½ ARCO MERIDIANO – ALÇADO
DESENHO Nº3 – ½ ARCO MERIDIANO – PORMENOR TRAVAMENTOS

Índice	Alterações	Sigla	Data	Aprovado

ESTRUTURA ESPACIAL EM AÇO

I.S.E.L. Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

1/2 ARCO MERIDIANO
PORMENOR Z1

Projectou		Desenho Nº	Escalas:
Desenhou		2	
Reviu			1:10
Verificou			
Aprovou		Substitui:	
Fact. plot. :	Arquivo:	Subs. por:	

PROJECTO BASE