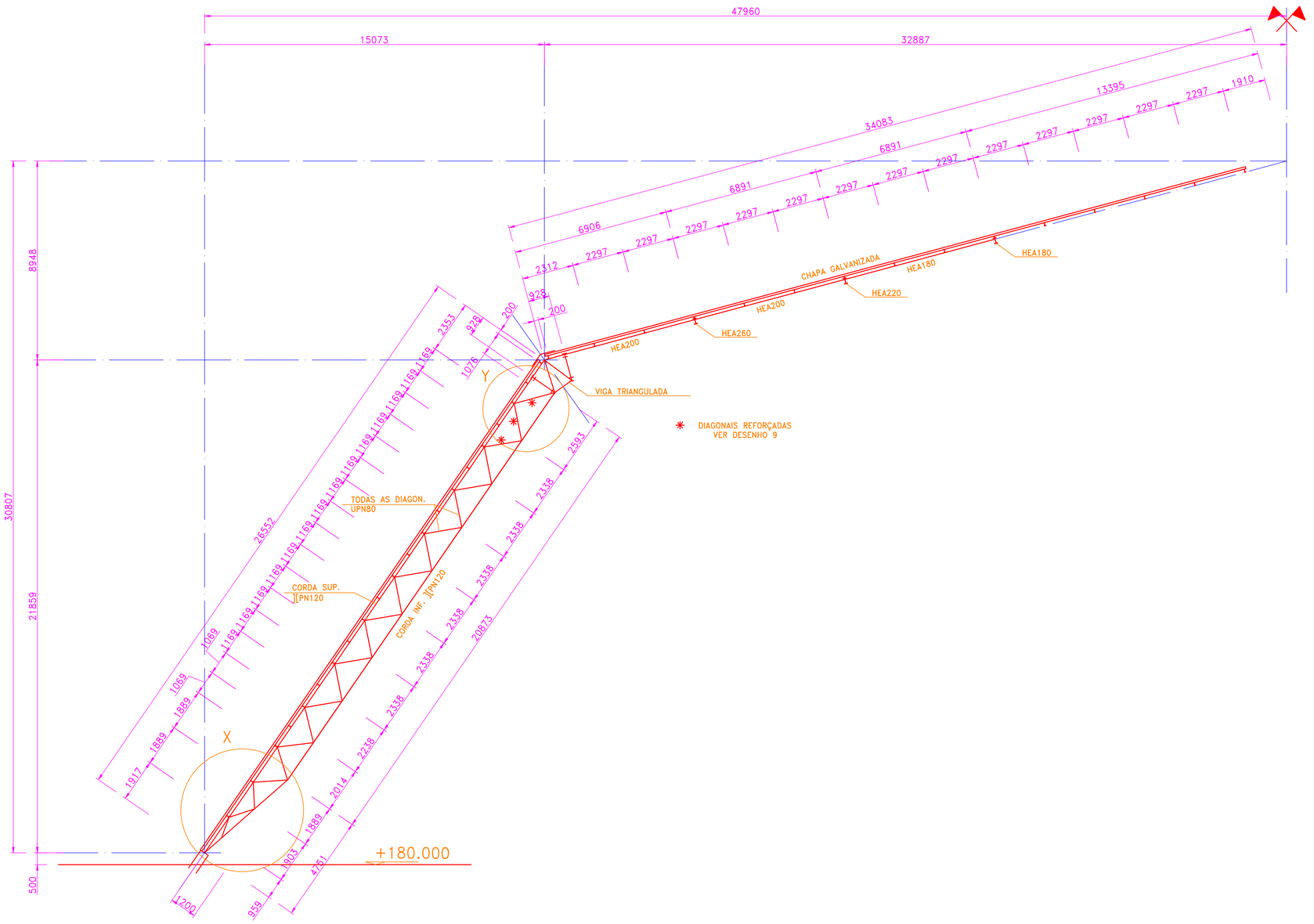

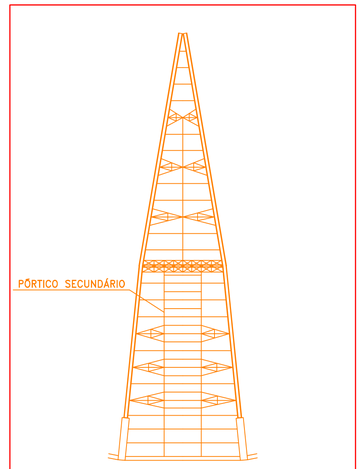

ESQUEMA DE CONJUNTO

SOLDADURAS

SIMBOLOGIA Oficina	SIMBOLOGIA Montagem	PORMENOR	SIMBOLOGIA Oficina	SIMBOLOGIA Montagem	PORMENOR	SIMBOLOGIA Oficina	SIMBOLOGIA Montagem	PORMENOR
		e ≤6 2			e >15 10a20 2			z ≤e1 z ≤e2 e1 e2
		e=7-15 60° 2			e ≤15 50 2			z ≤e1 z ≤e2 e1 e2
		e=16-25 60° 2			e=15-25 50 2			z ≤e1 z ≤e2 e1 e2

VERIFICAÇÃO DAS SOLDADURAS		SOLDADURAS EM GERAL
RX	por raio "X"	Z = 0,7 da menor espessura das peças a ligar
US	por ultra sons	

NOTAS GERAIS

-AS COTAS DOS ELEMENTOS METÁLICOS SÃO EM mm.

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 PELÍCULA 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 Nº8 - PÓRTICO SECUNDÁRIO - PORMENOR X
DESENHO Nº9 - PÓRTICO SECUNDÁRIO - PORMENOR Y

Índice	Alterações	Sigla	Data	Aprovado

ESTRUTURA ESPACIAL EM AÇO

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

PÓRTICO SECUNDÁRIO
ALÇADO

PROJECTO BASE

Projectou		Desenho Nº 7	Escalas: 1:100
Desenhou			
Reviu			
Verificou			
Aprovou		Substitui:	
Fact. plot. :	Arquivo:	Subs. por:	