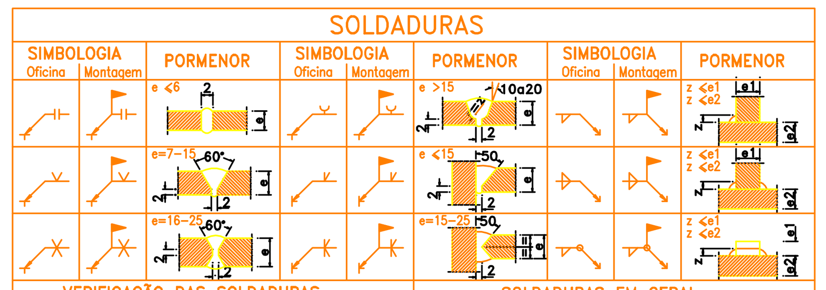
SOLDADURAS



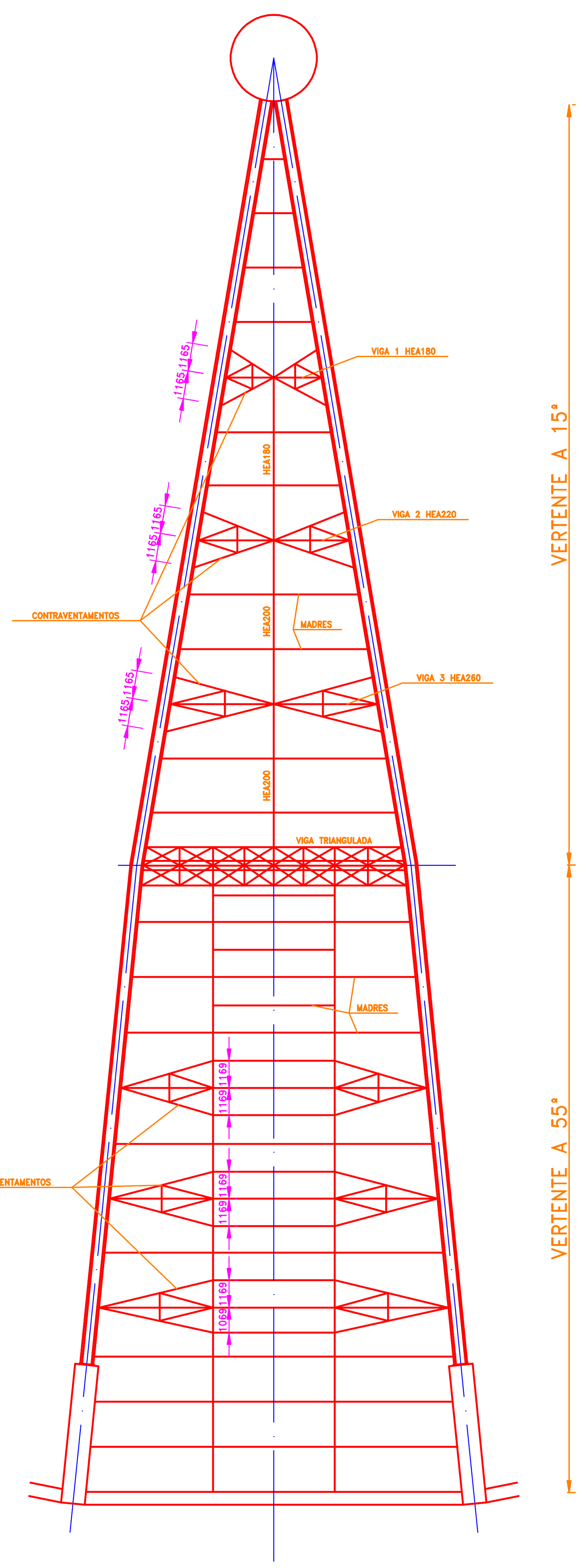
VERIFICAÇÃO DAS SOLDADURAS	
RX	por raio "X"
US	por ultra sons

SOLDADURAS EM GERAL

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

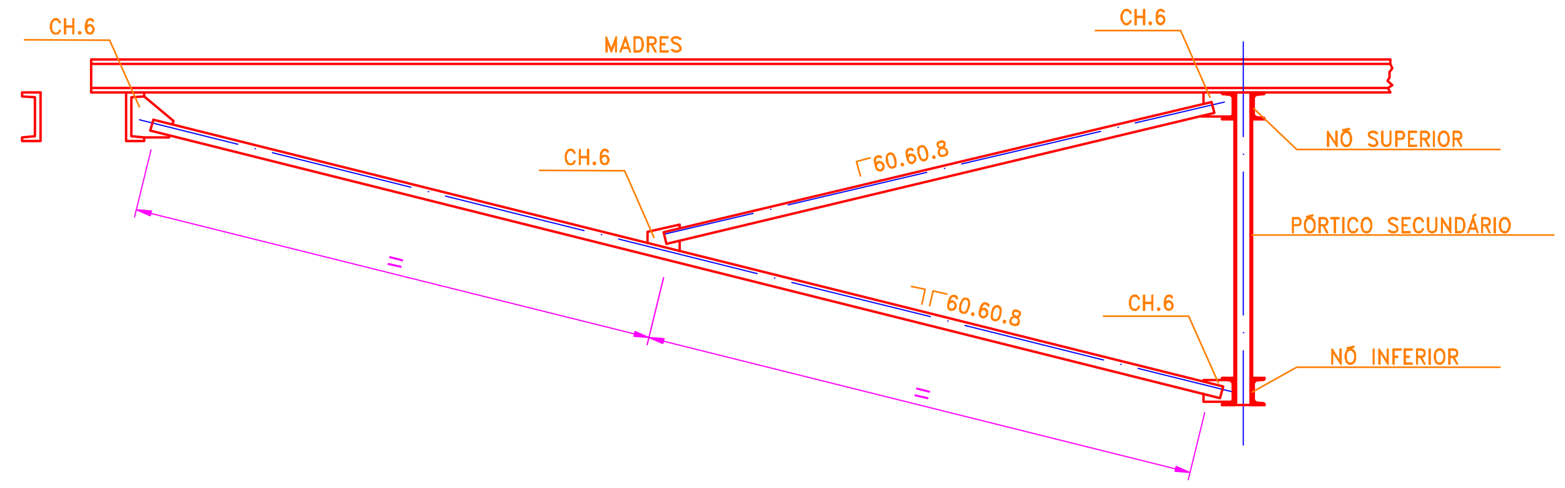
NOTAS GERAIS

-AS COTAS DOS ELEMENTOS METÁLICOS SÃO EM mm.



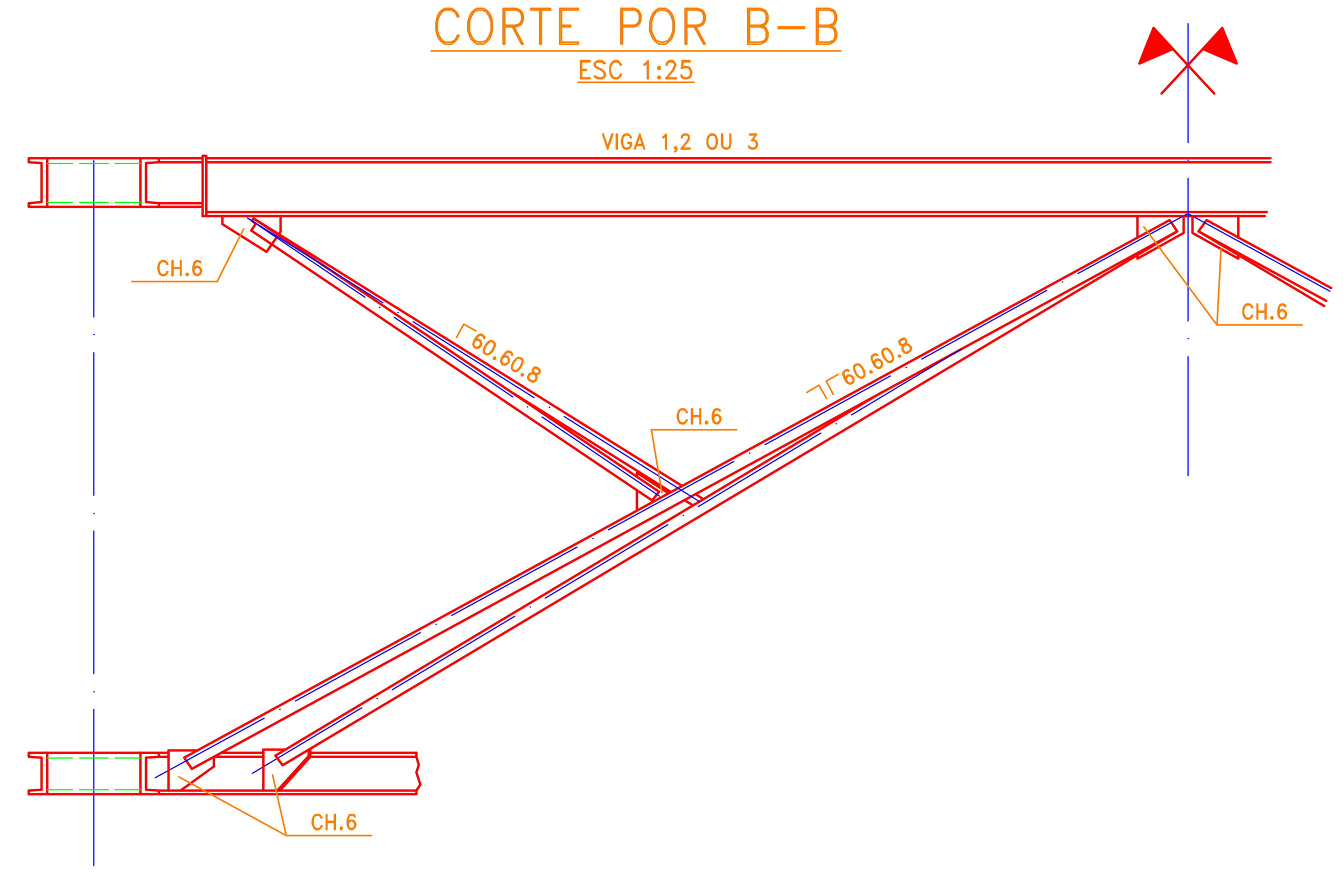
SECTOR TIPO (1/18)

ESC 1:200



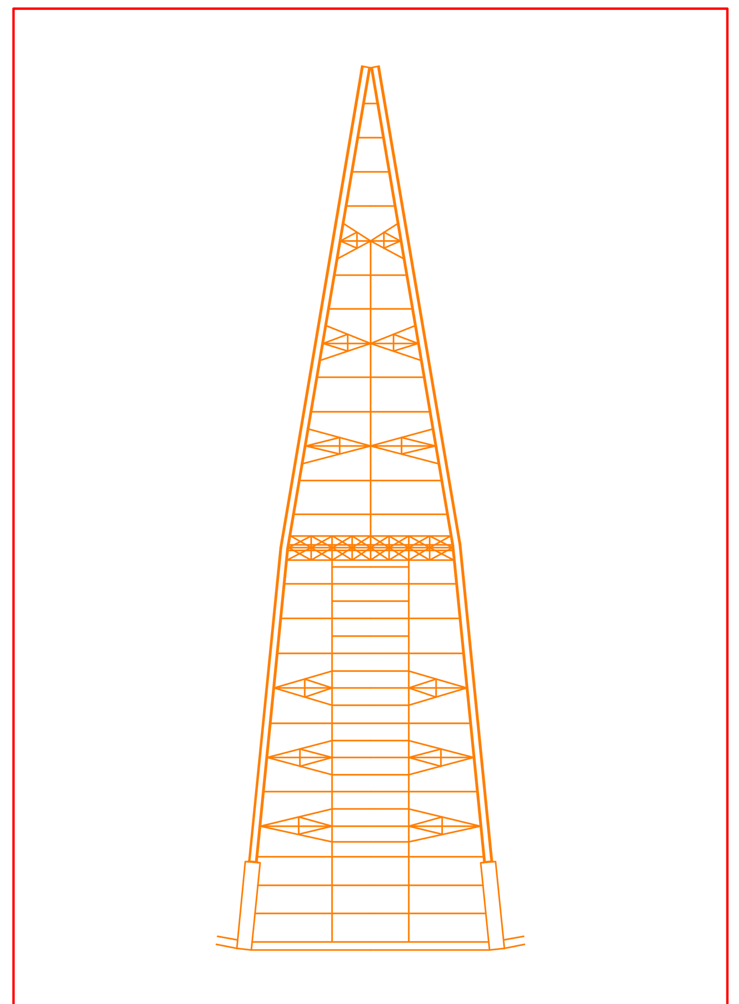
CORTE POR A–A

ESC 1:25

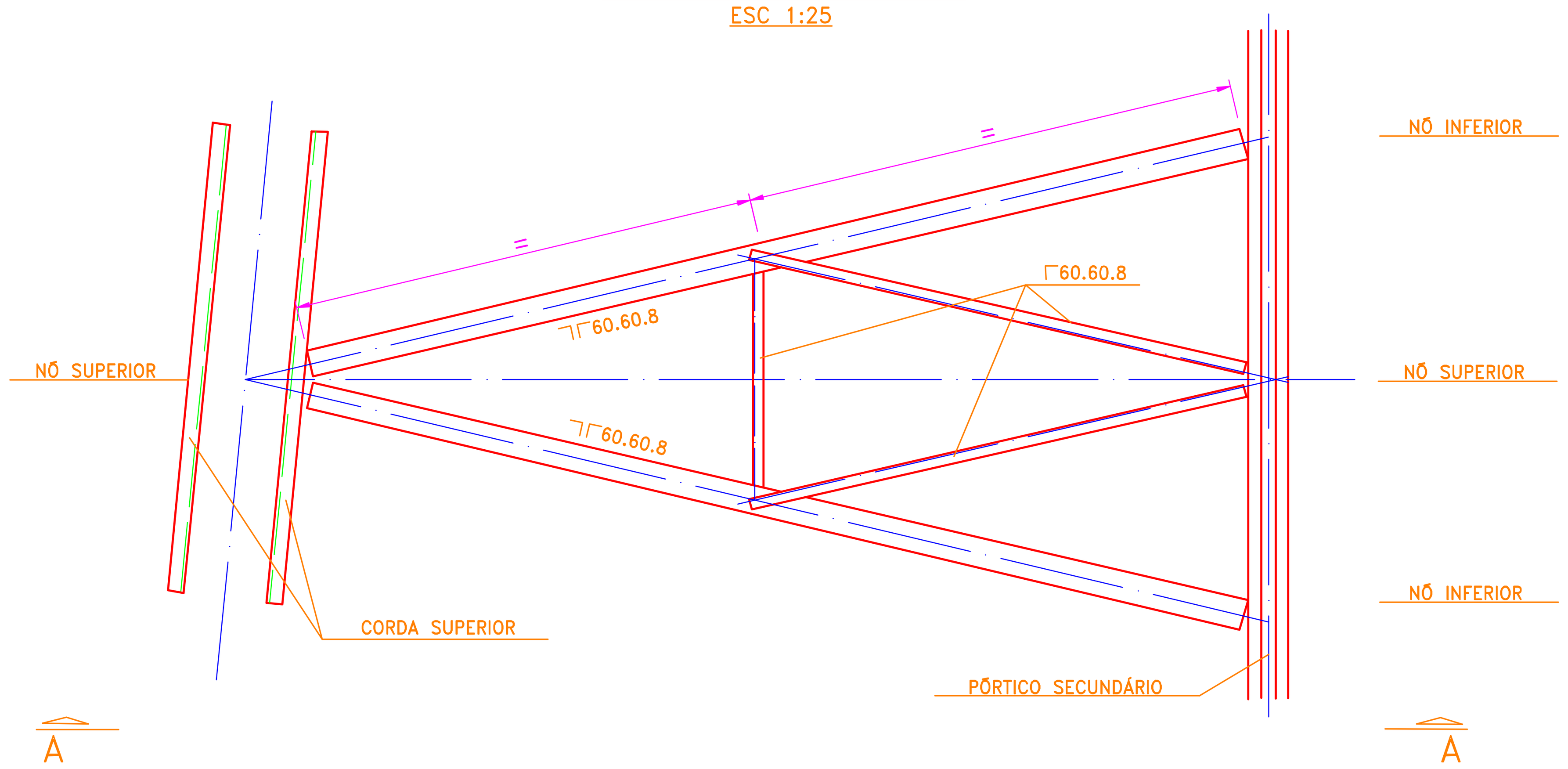


CORTE POR B–B

ESC 1:25

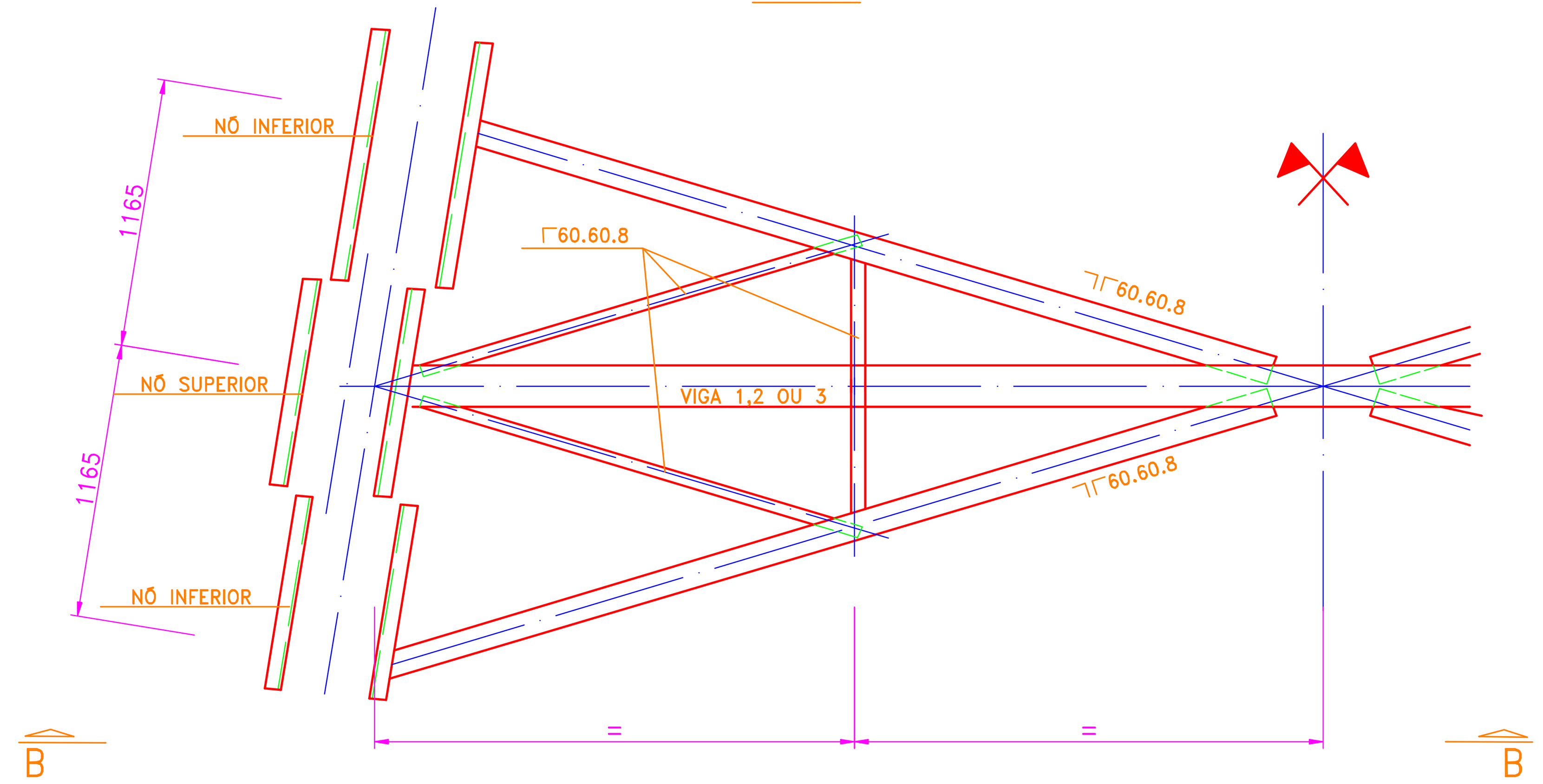


ESQUEMA DE CONJUNTO



CONTRAVENTAMENTO NA VERTENTE A 55°

ESC 1:25



CONTRAVENTAMENTO NA VERTENTE A 15°

ESC 1:25

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.

Índice	Alterações	Sigla	Data	Aprovado

ESTRUTURA ESPACIAL EM AÇO

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

SECTOR TIPO E CONTRAVENTAMENTOS

PROJECTO BASE

Projectou				Desenho Nº 11	Escalas: 1:200 1:25
Desenhou					
Reviu					
Verificou					
Aprovou				Substitui:	
Fact. plot. :			Arquivo:	Subs. por:	