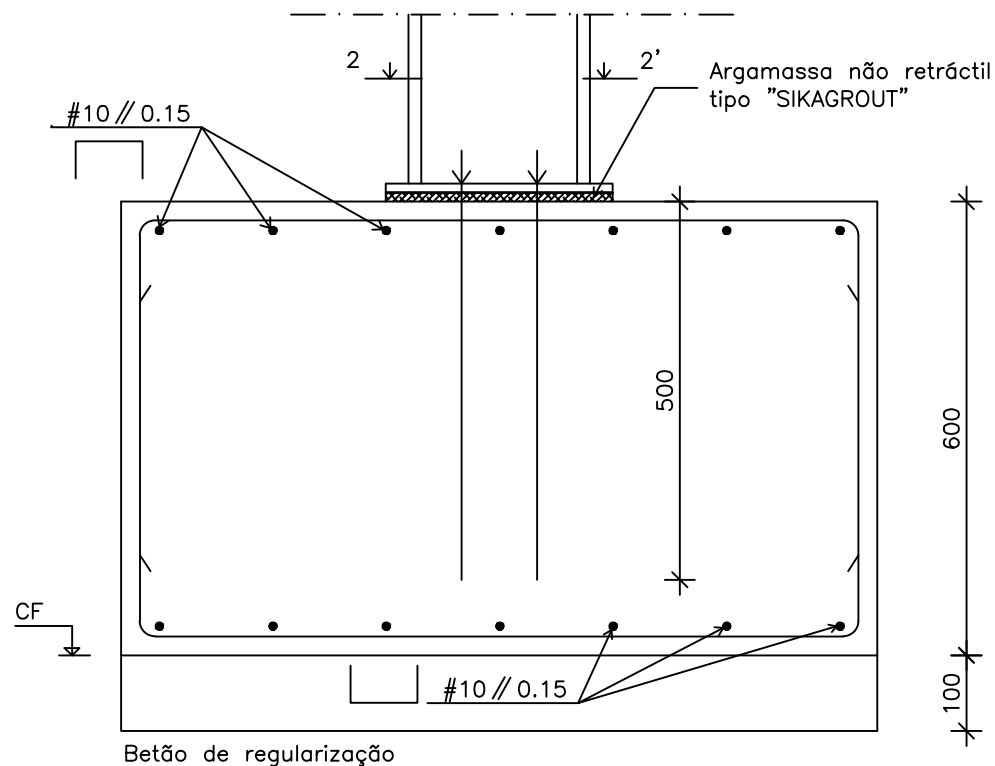
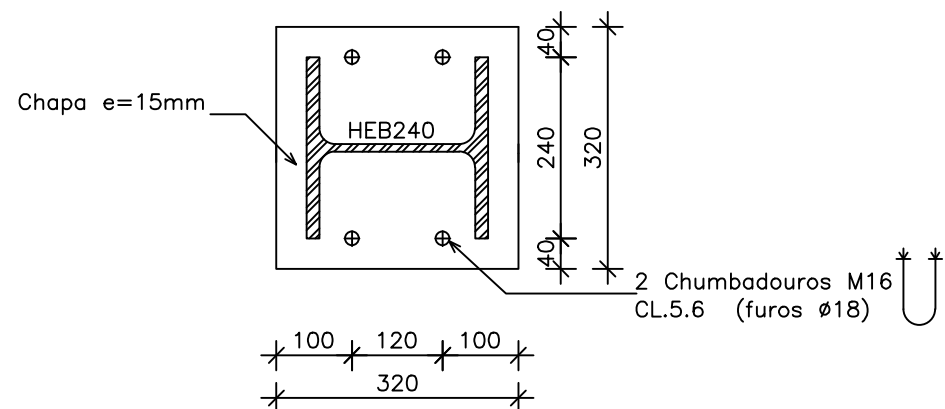
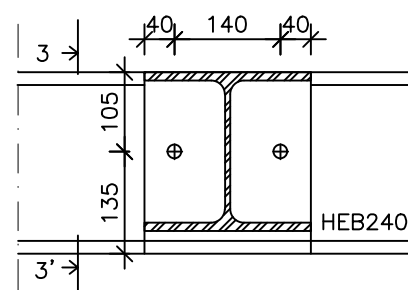




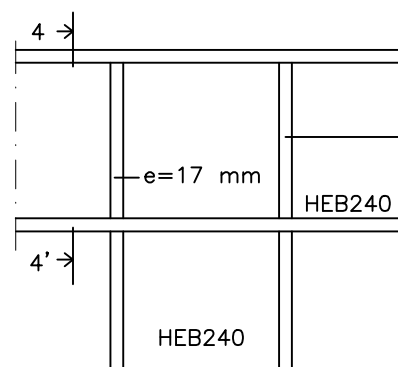
PORMENOR 2
Ligação do HEB240 à Fundação e Armaduras nas Sapatas S1, S2 e S3
Esc.: 1:10



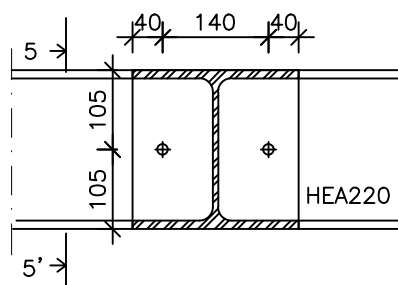
Corte 2 - 2'
Esc.: 1:10



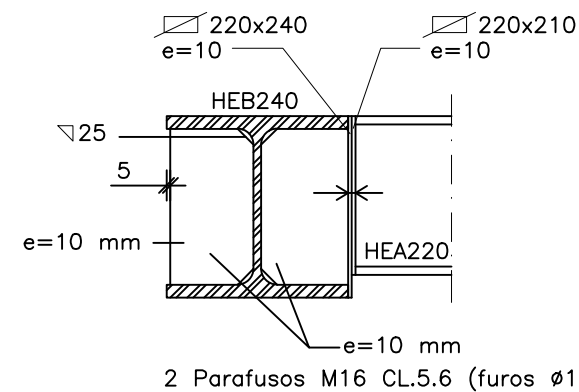
PORMENOR 3
Ligação do HEA220 ao HEB240
Esc.: 1:10



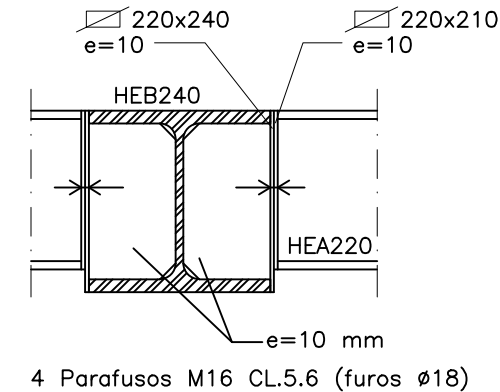
PORMENOR 4
Ligação do HEB240 ao HEB240
Esc.: 1:10



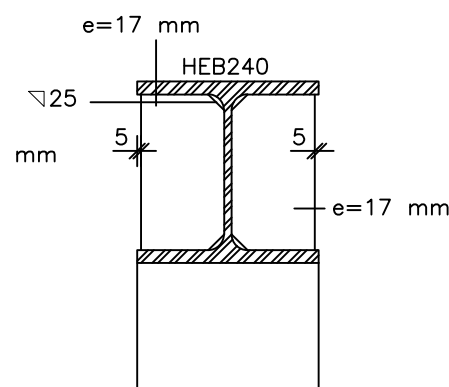
PORMENOR 5
Ligação do HEA220 ao HEA220
Esc.: 1:10



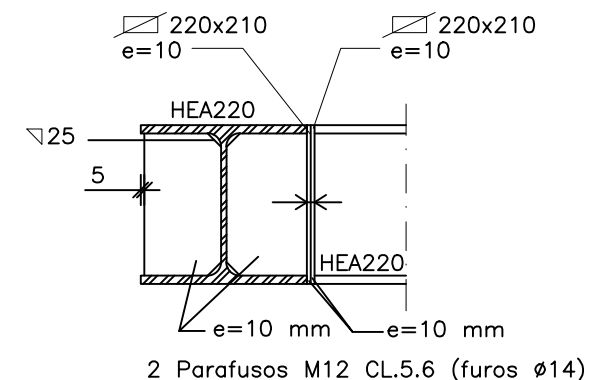
CORTE 3 - 3' - Ligação Simples
Esc.: 1:10



CORTE 3 - 3' - Ligação Dupla
Esc.: 1:10



CORTE 4 - 4'
Esc.: 1:10



CORTE 5 - 5'
Esc.: 1:10

Notas:
– Todas as ligações serão soldadas excepto as de indicação contrária;
– O comprimento do cordão de soldadura não deverá ser inferior a 40 mm nem 6 vezes a sua espessura;
– O material de adição nas soldaduras deverá possuir valores da tensão de cedência, tensão de rotura à tracção e extensão na rotura superiores aos correspondentes valores especificados para o tipo de aço a ser soldado.

O Vice-Presidente do IPS,
Assinado por: **PEDRO MIGUEL PEREIRA SALVADO FERREIRA**
Num. de Identificação: BI105277649
Data: 2020.10.16 14:48:25+01'00'



Projectou:	Data: DEZ/07	Rubrica: PF	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL REMODELAÇÃO DO EDIFÍCIO DA PRESIDÊNCIA CAMPUS DO IPS - SETÚBAL	 IPS Instituto Politécnico de Setúbal																					
Desenhou:	DEZ/07	ES																							
Verificou:	DEZ/07	PF																							
Visto:																									
OBSERVAÇÕES:				Desenho Nº: 2.5																					
ESCALA: De acordo com as indicações			CONTÉM: FUNDAÇÕES E ESTRUTURA Pormenores e Cortes	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="7">Substitui:</td></tr><tr><td colspan="7">Substituído por:</td></tr></table>								Substitui:							Substituído por:						
Substitui:																									
Substituído por:																									