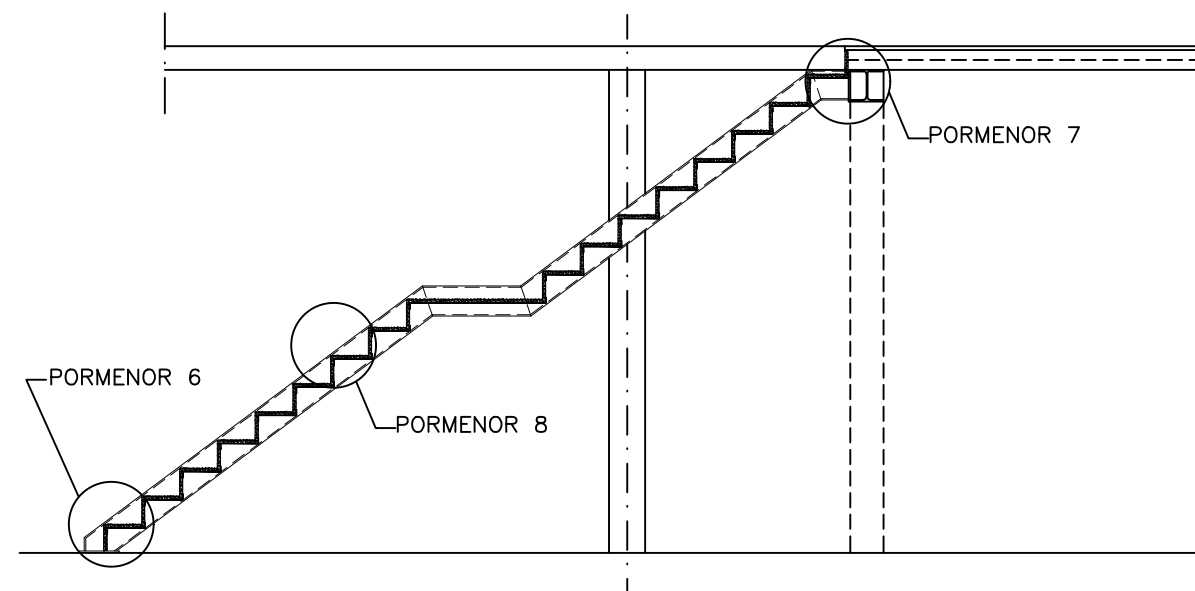
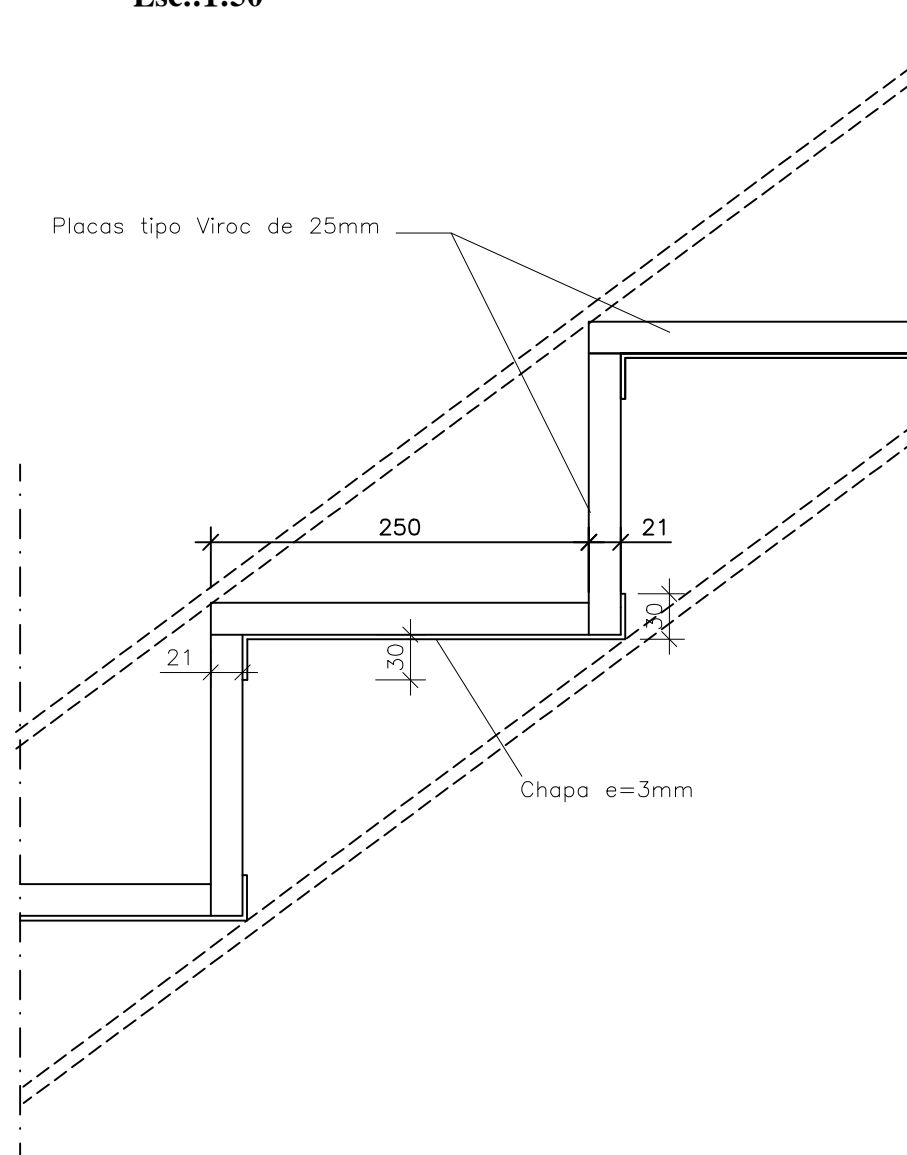


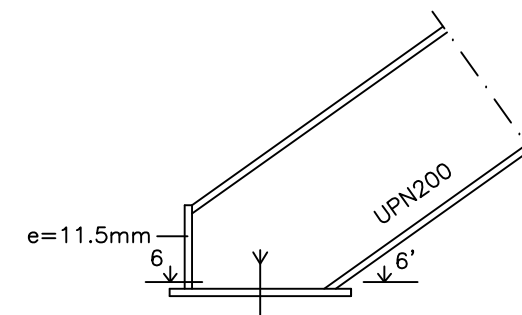


ALÇADO DA ESCADA
Esc.:1:50

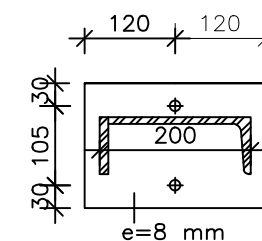


PORMENOR 8
Degrau
ESC.: 1:5

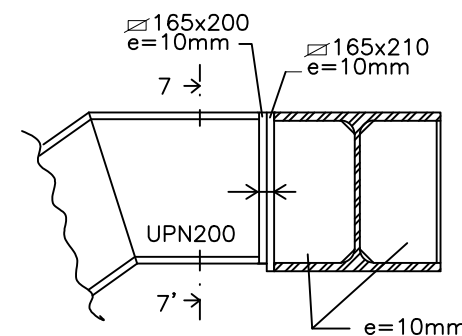
O Vice-Presidente do IPS,
Assinado por: **PEDRO MIGUEL PEREIRA SALVADO FERREIRA**
Num. de Identificação: B1105277649
Data: 2020.10.16 14:48:26+01'00'



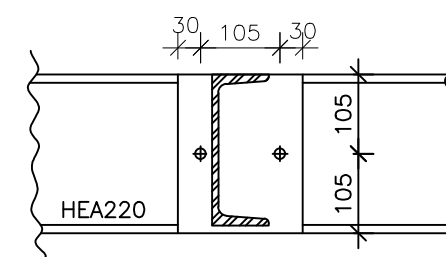
PORMENOR 6
Ligação do UPN200 ao pavimento térreo existente
Esc.: 1:10



2 Buchas tipo "HILTI" HSA M16x120/25/50 (furos Ø18)
CORTE 6 - 6'
Esc.:1:10



PORMENOR 7
Ligação do UPN200 ao HEA220
Esc.: 1:10



2 Parafusos M12 CL5.6 (furos Ø14)
CORTE 7 - 7'

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.

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: 2.6														
ESCALA: De acordo com as indicações			CONTÉM: FUNDAÇÕES E ESTRUTURA Escada E1 Alçado, Pormenores e Cortes	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="7">Substituído por:</td></tr></table>								Substituído por:						
Substituído por:																		