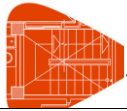


1.- DESCRIÇÃO DE CONSOLES CURTOS

2.- MEDIÇÃO



Relatório de consoles curtos

TRF-4 VARAS VERTICAL PARTE 5

Data: 14/06/16

1.- DESCRIÇÃO DE CONSOLES CURTOS

Piso 2

Referências	Geometria	Apoios	Armaduras
V 5(P402), V 4(P401)	Altura maior: 0.40 m Altura menor: 0.20 m Balanço: 0.22 m Largura: 0.20 m	Balanço: 0.12 m Largura do balanço: 0.15 m Largura do apoio: 0.15 m	Principal: 6 Ø10 Estribos: 5 Ø8 Ancoragem em pilar: 60.0 cm Ancoragem em console: 20.0 cm
V 19(P300)	Altura maior: 0.40 m Altura menor: 0.20 m Balanço: 0.22 m Largura: 0.20 m	Balanço: 0.12 m Largura do balanço: 0.15 m Largura do apoio: 0.15 m	Principal: 6 Ø12.5 Estribos: 5 Ø10 Ancoragem em pilar: 60.0 cm Ancoragem em console: 20.0 cm

2.- MEDIÇÃO

Piso 2

Resumo de medição (incluídas perdas de aço)

Elemento	CA-50-A (kg)				Concreto (m ³) C25, em geral
	Ø8	Ø10	Ø12.5	Total	
Referências: V 5(P402) e V 4(P401)	2x2.16	2x5.73		15.78	2x0.01
Referência: V 19(P300)		3.55	8.89	12.44	0.01
Totais	4.32	15.01	8.89	28.22	0.04