



VOLUME DE CONCRETO PARA 2x P01						
Tipo	Seção	Qtd.	Vol. unit.	Peso unit. (ton.)	Vol. total	Peso total (ton)
PILAR	0,30 x 0,40 x 10,14	2	1,359 m³	3,396	2,717 m³	6,79
CONSOLO	0,25 x 0,30 x 0,30	2	0,023 m³	0,056	0,045 m³	0,11
TOTAL			1,381 m³	3,453	2,762 m³	6,91

RESUMO DE AÇO PARA 2x P01						
Tipo	Diâmetro	Total unit. (cm)	Peso unit. (kg)	Qtd. Peça	Total (cm)	Peso total (kg)
CA-50	8,0	2.541	10,02	2	5.082	20,04
CA-50	20,0	6.035	148,76	2	12.070	297,52
CA-60	5,0	19.655	30,28	2	39.309	60,56
Total		28.231	189,06		56.462	378,12

ESCALA:
Como indicada