



Pilares que terminam em C. MAQUINAS  
Concreto: C25, em geral  
Aço: CA-50-A e CA-60-B  
Escala: 1:50

Resumo Aço C. MAQUINAS Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø10	659.2	455	
Ø12.5	25.2	27	482
CA-60-B Ø5	1689.9	292	292
Total			774



Resumo Aço C. MAQUINAS	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Armadura longitudinal inferior			
CA-50-A	Ø6.3	2029	551
CA-60-B	Ø5	31.7	9
Total			560

Resumo Aço C. MAQUINAS	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Armadura transversal inferior			
CA-50-A Ø6.3	1382.4	384	384
CA-60-B Ø5	809.5	158	148
Total			532

Nota:

Pranchas de referência: 18/64

CONTEÚDO: PILARES QUE TERMINAM – COBERTURA E CASA DE M. DETAHAMENTO DAS LAJES – ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR E ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR (PAVIMENTO COBERTURA E CASA DE MÁQUINAS)	DATA: 15/09/17	FOLHA: 34/64
--	-------------------	-----------------