





RESUMO AÇO CA 50 - 60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	646	103
50A	6,3	2857	714
50A	10	131	82
50A	12,5	1505	1505
Peso Total	60B =		103 kg
Peso Total	50A =		2301 kg

LEGENDA		QUANTITATIVOS		NOTAS :	
PILARES :	Elemento	Área de Fôrma (m <sup>2</sup> )	Vol. de Conc. (m <sup>3</sup> )	1 - Cotas e dimensões em cm.	5 - O projeto de formas deverá ser aprovado pelo Arquiteto
	VERGAS	160	12,8	2 - Concreto : Fck = 30 MPa	
	LATAS	6	4,4	3 - Aço : CA-50 A - 500 MPa	
	PILARES	190	17,3	CA-60 B - Fyk = 600 MPa	
	TOTAL	356	34,5	4 - Colchimento das armaduras : Lajes : 2,0 cm Vigas : 3,0 cm Pilares : 3,0 cm	

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	DAN	15/12/15	EMISSION INICIAL

SECRETÁRIO	
PROJETO ESTRUTURAL	
OBRA:	IMPLANTAÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA CMEB HONÓRIO NUNES DE JESUS
ENDEREÇO:	ESCALA:

[illegible]