



Relação do aço

ACÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	20	68	1360
	2	5,0	202	74	14948
	3	5,0	48	22	1056
	4	5,0	52	22	1144
	5	10,0	8	109	872
	6	10,0	32	309	9888
	7	12,5	24	309	7416

Resumo do aço

ACÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	107,6	73
CA60	12,5	74,2	78,6
CA60	5,0	185,1	31,4
PESO TOTAL (kg)			187,0
CA50	151,6		
CA60	31,4		

Volume de concreto (C-25) = 1,06 m³
 Área de forma = 23,26 m²

1 PILARES SEM ESCALA



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____
 MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____ CREA _____
 AUTOR DO PROJETO: _____ CAU _____

D.L.F.O. _____ CREA _____

OBSERVAÇÕES: _____

PROGRAMA PROINFÂNCIA - AMPLIAÇÃO TIPO C
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO		PILARES		FRANCHA
GEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		R.00		06/07
FORMATO: A2(90x120)	REVISÃO: R.00	ESCALA: INDICADA	DATA EMISSÃO: SETEMBRO/2015	