



Relação do aço

ÁÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	682	100	68200
CA50	2	5.0	73	80	5840
	3	8.0	12	819	9828
	4	8.0	16	823	13168
	5	8.0	4	806	3224
	6	8.0	10	1198	11980
	7	8.0	6	1200	7200
	8	8.0	4	1004	4016
	9	8.0	8	193	1544
	10	8.0	8	221	1768
	11	8.0	2	207	414
	12	8.0	6	623	3738
	13	8.0	6	663	3978
	14	8.0	8	173	1384
	15	8.0	8	193	1544
	16	8.0	2	1197	2394
	17	8.0	2	186	372
	18	8.0	2	811	1622
	19	8.0	2	1195	2390
	20	8.0	2	184	368

Resumo do aço

ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	709.4	307.9
CA60	5.0	740.4	125.5
PESO TOTAL (kg)			433.4

Volume de concreto (C-25) = 8.08 m³
 Área de forma = 155.33 m²

1 VIGAS NÍVEL 000
 ESCALA: INDICADA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____ CAU/ CREA _____

DLFO: _____ CAU/ CREA _____

RA: _____

OBSERVAÇÕES: _____

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

VIGAS NÍVEL 000 (BLOCO PEDAGÓGICO)

SCV

REVISÃO: R.02

INDICAÇÃO: DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014

FRANCHA: 03/22

FORMATO: A1 (841X594)