



1 VIGAS NÍVEL 298.5
ESCALA: INDICADA

Relação do aço

V3; V5; V10; V13; V16; V19; V21; V24; V25; V26; V27; V28; V29

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	342	100	34200
	2	5.0	27	80	2160
	3	5.0	158	116	18328
	4	8.0	2	827	1654
	5	8.0	4	823	3292
	6	8.0	2	906	1612
	7	8.0	2	215	430
	8	8.0	6	1200	7200
	9	8.0	1	371	371
	10	8.0	2	1198	2396
	11	8.0	2	998	1996
	12	8.0	4	173	692
	13	8.0	4	193	772
	14	8.0	1	224	224
	15	8.0	1	182	182
	16	8.0	2	819	1638
	17	8.0	1	189	189
	18	8.0	1	187	187
	19	8.0	2	811	1622
	20	8.0	1	188	188
	21	8.0	1	197	197
	22	8.0	1	122	122
	23	8.0	2	1052	2104
	24	8.0	1	142	142
	25	8.0	1	165	165
	26	8.0	2	525	1050
	27	8.0	1	125	125
	28	8.0	1	160	160
	29	8.0	4	190	760
	30	8.0	1	919	919
	31	8.0	2	1198	2396
	32	8.0	2	986	1972
	33	8.0	14	623	8722
	34	8.0	14	663	9282
	35	8.0	2	386	772
	36	8.0	2	221	442
	37	8.0	2	780	1560
	38	8.0	2	820	1640

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	568.7	246.8
CA60	5.0	546.9	92.7
PESO TOTAL			
CA50		246.8	
CA60		92.7	

Volume de concreto (C-25) = 6.84 m³
Área de forma = 113.84 m²

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF: _____
 PROPRIETÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____
 PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____ CAU/ CREA _____

DLFO	CAU/ CREA
OBSERVAÇÕES:	

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	VIGAS NÍVEL 298.5 (BLOCO PEDAGÓGICO)	SCV
REVISÃO R.02	ESCALA INDICADA	PRANCHA 06/22
FORMATO A1 (841x594)	DATA EMISSÃO FEVEREIRO/2014	