



Relação do aço

V101	V102	V103		
V104	V105	V106		
V107	V108	V109		
V110	V111	V112		
V113	V114	V115		
V116	V117	V118		
V119	V120	V121		
V122				

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	636	86	54696
	2	5.0	96	96	9216
CA50	3	8.0	3	435	1305
	4	8.0	2	464	928
	5	8.0	8	359	2872
	6	8.0	6	393	2358
	7	8.0	2	164	328
	8	8.0	2	158	316
	9	8.0	3	429	1287
	10	8.0	2	466	932
	11	8.0	1	173	173
	12	8.0	1	245	245
	13	8.0	2	353	706
	14	8.0	4	408	1632
	15	8.0	1	123	123
	16	8.0	2	434	868
	17	8.0	2	446	892
	18	8.0	2	470	940
	19	8.0	2	323	658
	20	8.0	2	363	726
	21	8.0	2	898	1796
	22	8.0	5	344	1720
	23	8.0	4	1134	4536
	24	8.0	2	185	370
	25	8.0	4	338	1352
	26	8.0	1	84	84
	27	8.0	2	334	668
	28	8.0	2	370	740
	29	8.0	2	884	1768
	30	8.0	2	196	392
	31	8.0	2	143	286
	32	8.0	4	919	3676
	33	8.0	4	309	1236
	34	8.0	4	1133	4532
	35	8.0	4	184	736
	36	8.0	2	284	568
	37	8.0	2	278	556
	38	8.0	2	219	438
	39	8.0	2	260	520
	40	8.0	3	864	2592
	41	8.0	3	900	2700
	42	10.0	3	442	1326
	43	10.0	3	486	1458
	44	10.0	4	928	3712
	45	10.0	3	970	2910
	46	10.0	5	357	1785

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	485.6	41	191.6
	10.0	112	10	69
CA60	5.0	639.2	nao	98.5

PESO TOTAL (kg)

CA50	260.6
CA60	98.5

Volume de concreto (C-25) = 6.20 m³

Área de forma = 105.44 m²

ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO DA ESTRUTURA

CLASSE DE AGRESSIVIDADE II – AMBIENTE URBANO

NBR 6118:2014, NBR 6122:2010 E NBR 12655:2006

DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRADADO: 25mm

CONCRETO USINADO fck 25MPa

ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO DA ESTRUTURA

CLASSE DE AGRESSIVIDADE II – AMBIENTE URBANO

NR 6118:2014, NR 6122:2010 E NR 12655:2006

DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRADUO: 25mm

CONCRETO USINADO fck 25MPa

ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES				SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO									
				PROJETO		RODRIGO MOREIRA ALVES - CREA 187393/LP		PROP.		PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS			
								DESENHO	RODRIGO	CÓPIA	LEVANT/TOPO		
				ESCALA	CENTIMETROS	DATA	MAR/2015	INSCRIÇÃO CADASTRAL		LOCAL		CRAS CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL	
				ÁREA TERR	ÁREA ACRESCE	ÁREA OCUP	ÁREA TOTAL			BAIRRO JARDIM PANORAMICO			
m²		m²		m²		m²		PROJETO ESTRUTURAL		ARQUIVO			
								VIGAS COBERTURA		FOLHA 03/03			

