



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	49	116	5684
	CA50	2	8.75	2	875	1750
	CA50	3	10.0	2	905	1810
V2	CA60	1	5.0	38	116	4408
	CA50	2	10.0	2	668	1336
	CA50	3	10.0	2	698	1396
V3	CA60	1	5.0	36	116	4176
	CA50	2	10.0	2	645	1290
	CA50	3	10.0	2	691	1382
V4	CA60	1	5.0	17	116	1972
	CA50	2	10.0	2	320	640
	CA50	3	10.0	2	359	700
V5	CA60	1	5.0	53	116	6148
	CA50	2	10.0	2	916	1832
	CA50	3	10.0	2	930	1860
V6	CA60	1	5.0	38	116	4408
	CA50	2	10.0	2	668	1336
	CA50	3	10.0	2	698	1396
V7	CA60	1	5.0	37	116	4292
	CA50	2	10.0	2	663	1326
	CA50	3	10.0	2	709	1418
V8	CA60	1	5.0	17	116	1972
	CA50	2	10.0	2	320	640
	CA50	3	10.0	2	350	700
V9	CA60	1	5.0	49	116	5684
	CA50	2	10.0	2	875	1750
	CA50	3	10.0	2	905	1810
V10	CA60	1	5.0	38	116	4408
	CA50	2	10.0	2	668	1336
	CA50	3	10.0	2	698	1396
V11	CA60	1	5.0	36	116	4176
	CA50	2	10.0	2	645	1290
	CA50	3	10.0	2	691	1382
V12	CA60	1	5.0	22	116	2552
	CA50	2	10.0	2	435	870
	CA50	3	10.0	2	481	962
V13	CA60	1	5.0	47	116	5452
	CA50	2	10.0	2	848	1696
	CA50	3	10.0	2	894	1788
V14	CA60	1	5.0	50	116	5800
	CA50	2	6.3	1	130	130
	CA50	3	10.0	2	880	1760
	CA50	4	12.5	3	931	2793
V15	CA60	1	5.0	50	116	5800
	CA50	2	6.3	1	130	130
	CA50	3	10.0	2	880	1760
	CA50	4	12.5	3	931	2793
V16	CA60	1	5.0	50	116	5800
	CA50	2	6.3	1	130	130
	CA50	3	10.0	2	880	1760
	CA50	4	12.5	3	931	2793
V17	CA60	1	5.0	50	116	5800
	CA50	2	6.3	1	130	130
	CA50	3	10.0	2	880	1760
	CA50	4	12.5	3	931	2793
V18	CA60	1	5.0	50	116	5800
	CA50	2	6.3	1	130	130
	CA50	3	10.0	2	880	1760
	CA50	4	12.5	3	931	2793
V19	CA60	1	5.0	50	116	5800
	CA50	2	6.3	1	130	130
	CA50	3	10.0	2	880	1760
	CA50	4	12.5	3	931	2793
V20	CA60	1	5.0	50	116	5800
	CA50	2	6.3	1	130	130
	CA50	3	10.0	2	880	1760
	CA50	4	12.5	3	931	2793
V21	CA60	1	5.0	50	116	5800
	CA50	2	6.3	1	130	130
	CA50	3	10.0	2	880	1760
	CA50	4	12.5	3	931	2793
V22	CA60	1	5.0	47	116	5452
	CA50	2	10.0	2	848	1696
	CA50	3	10.0	2	894	1788
V23	CA60	1	5.0	47	116	5452
	CA50	2	10.0	2	848	1696
	CA50	3	10.0	2	894	1788

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	9	2.4
	10.0	995.7	404
	12.5	223.5	236.8
CA60	5.0	1180.9	200.2
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		643.2	
CA60		200.2	

Volume de concreto (C-30) = 15.67 m³  
Área de forma = 181.64 m²

NOTAS GERAIS:  
1 = MEDIDAS EM CENTIMETROS EXCETO ONDE ANOTADOS;

Nº	REVISÃO	PROJETO INICIAL	03/2015
Nº	REVISÃO	DETALHE	VISTO DATA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS**

ERIANI CHRISTOVAM VASCONCELLOS  
Eng.º ALBERTO VIANA JUNIOR

**CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL - CAPACIDADE 1.000.000Lts**

ARMADURA VIGAS COTA +360

LOCAL: JD. MARGARIDA

5/6