



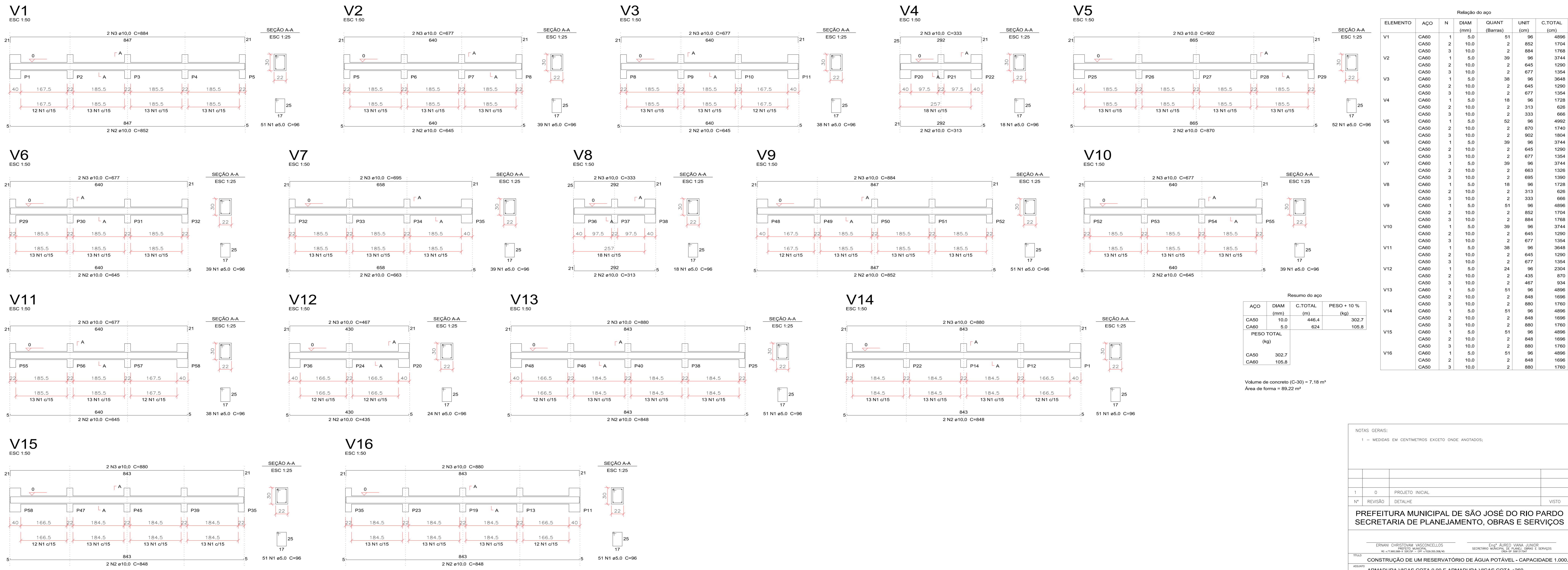
Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	62	86	5332
	CA50	2	8.0	2	853	1706
	CA50	3	8.0	2	887	1774
V2	CA60	1	5.0	48	66	4128
	CA50	2	8.0	2	646	1292
	CA50	3	8.0	2	680	1360
V3	CA60	1	5.0	46	86	3956
	CA50	2	8.0	2	646	1292
	CA50	3	8.0	2	680	1360
V4	CA60	1	5.0	22	86	1892
	CA50	2	8.0	2	311	622
	CA50	3	10.0	2	325	650
V5	CA60	1	5.0	64	86	5504
	CA50	2	8.0	2	871	1742
	CA50	3	8.0	2	905	1810
V6	CA60	1	5.0	48	86	4128
	CA50	2	8.0	2	651	1302
	CA50	3	8.0	2	680	1360
V7	CA60	1	5.0	48	86	4128
	CA50	2	8.0	2	664	1328
	CA50	3	8.0	2	698	1396
V8	CA60	1	5.0	22	86	1892
	CA50	2	8.0	2	311	622
	CA50	3	10.0	2	325	650
V9	CA60	1	5.0	62	86	5332
	CA50	2	8.0	2	853	1706
	CA50	3	8.0	2	887	1774
V10	CA60	1	5.0	48	86	4128
	CA50	2	8.0	2	646	1292
	CA50	3	8.0	2	680	1360
V11	CA60	1	5.0	46	86	3956
	CA50	2	8.0	2	646	1292
	CA50	3	8.0	2	680	1360
V12	CA60	1	5.0	28	86	2408
	CA50	2	8.0	2	436	872
	CA50	3	8.0	2	470	940
V13	CA60	1	5.0	62	86	5332
	CA50	2	8.0	2	849	1698
	CA50	3	8.0	2	883	1766
V14	CA60	1	5.0	62	86	5332
	CA50	2	8.0	2	849	1698
	CA50	3	8.0	2	883	1766
V15	CA60	1	5.0	62	86	5332
	CA50	2	8.0	2	849	1698
	CA50	3	8.0	2	883	1766
V16	CA60	1	5.0	62	86	5332
	CA50	2	8.0	2	849	1698
	CA50	3	8.0	2	883	1766

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	434.2	188.5
CA60	10.0	13	8.8
CA60	5.0	681.2	115.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50			197.3
CA60			115.5

Volume de concreto (C-30) = 5.98 m³
Área de forma = 78.34 m²



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	51	96	4896
	CA50	2	10.0	2	852	1704
V2	CA60	1	5.0	39	96	3744
	CA50	2	10.0	2	645	1290
V3	CA60	3	10.0	2	677	1354
	CA60	1	5.0	39	96	3744
V4	CA60	2	10.0	2	645	1290
	CA50	3	10.0	2	677	1354
V5	CA60	1	5.0	18	96	1728
	CA50	2	10.0	2	870	1740
V6	CA60	1	5.0	39	96	3744
	CA50	2	10.0	2	645	1290
V7	CA60	1	5.0	39	96	3744
	CA50	2	10.0	2	677	1354
V8	CA60	1	5.0	18	96	1728
	CA50	2	10.0	2	313	626
V9	CA60	1	5.0	39	96	3744
	CA50	2	10.0	2	645	1290
V10	CA60	3	10.0	2	884	1768
	CA60	1	5.0	39	96	3744
V11	CA60	2	10.0	2	645	1290
	CA50	3	10.0	2	677	1354
V12	CA60	1	5.0	38	96	3648
	CA50	2	10.0	2	645	1290
V13	CA60	3	10.0	2	677	1354
	CA60	1	5.0	24	96	2304
V14	CA60	2	10.0	2	435	870
	CA50	3	10.0	2	467	934
V15	CA60	1	5.0	51	96	4896
	CA50	2	10.0	2	880	1760
V16	CA60	1	5.0	51	96	4896
	CA50	2	10.0	2	848	1696

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	10.0	446.4	302.7
CA60	5.0	624	105.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50			302.7
CA60			105.8

Volume de concreto (C-30) = 7.18 m³
Área de forma = 89.22 m²

NOTAS GERAIS:
1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE ANOTADOS;

Nº	REVISÃO	DETALHE	WSTO	DATA
1	0	PROJETO INICIAL		03/2015

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

ERIANE CRISTOVAM VASCONCELOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

ENY ALRUI WANA JUNIOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL - CAPACIDADE 1.000.000LTS
ARMADURA VIGAS COTA 0.00 E ARMADURA VIGAS COTA + 280

4/6

SMPOS SMPOS_RESERV_IDMARC ESTRUT_01.dwg