



**Relação do aço**

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C.TOTAL (m³)
CAIXA D'ÁGUA	CA80	1	5.0	25	56	1400
	CA80	2	5.0	8	52	416
	CA50	3	16.0	4	146	584
	CA50	4	16.0	4	380	1520
P78	CA50	5	16.0	4	222	888
	CA80	1	5.0	25	56	1400
	CA80	2	5.0	8	52	416
	CA50	3	16.0	4	146	584
	CA50	4	16.0	4	380	1520
TERREO	CA80	1	5.0	27	64	1728
	CA80	2	5.0	13	60	780
	CA50	3	10.0	4	316	1264
	CA50	4	10.0	4	202	808
P72	CA80	1	5.0	22	56	1322
	CA80	2	5.0	10	52	520
	CA50	3	12.5	4	316	1264
	CA50	4	12.5	4	210	840
P73	CA80	1	5.0	27	64	1728
	CA80	2	5.0	13	60	780
	CA50	3	10.0	4	316	1264
	CA50	4	10.0	4	202	808
P74	CA80	1	5.0	17	56	952
	CA80	2	5.0	8	52	416
	CA50	3	16.0	4	316	1264
	CA50	4	16.0	4	222	888
P75	CA80	1	5.0	27	64	1728
	CA80	2	5.0	13	60	780
	CA50	3	10.0	4	316	1264
	CA50	4	10.0	4	202	808
P76	CA80	1	5.0	17	56	952
	CA80	2	5.0	8	52	416
	CA50	3	16.0	4	316	1264
	CA50	4	16.0	4	222	888
P77	CA80	1	5.0	27	64	1728
	CA80	2	5.0	13	60	780
	CA50	3	10.0	4	316	1264
	CA50	4	10.0	4	202	808
P78	CA80	1	5.0	17	56	952
	CA80	2	5.0	8	52	416
	CA50	3	16.0	4	316	1264
	CA50	4	16.0	4	222	888
P79	CA80	1	5.0	27	64	1728
	CA80	2	5.0	13	60	780
	CA50	3	10.0	4	316	1264
	CA50	4	10.0	4	202	808
P80	CA80	1	5.0	17	56	952
	CA80	2	5.0	8	52	416
	CA50	3	16.0	4	316	1264
	CA50	4	16.0	4	222	888
P81	CA80	1	5.0	17	56	952
	CA80	2	5.0	8	52	416
	CA50	3	16.0	4	316	1264
	CA50	4	16.0	4	222	888
P82	CA80	1	5.0	17	56	952
	CA80	2	5.0	8	52	416
	CA50	3	16.0	4	316	1264
	CA50	4	16.0	4	222	888
P83	CA80	1	5.0	17	56	952
	CA80	2	5.0	8	52	416
	CA50	3	16.0	4	316	1264
	CA50	4	16.0	4	222	888
P84	CA80	1	5.0	17	56	952
	CA80	2	5.0	8	52	416
	CA50	3	16.0	4	316	1264
	CA50	4	16.0	4	222	888

**Resumo do aço**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m³)	PESO (kg)
CA80	10.0	82.9	51.1
CA80	12.5	84.2	81.1
CA80	16.0	107.5	264.3
CA80	5.0	260.1	40.1
<b>PESO TOTAL</b>			<b>396.6</b>
CA80			40.1

Volume de concreto (C-25) = 2.46 m³  
Área de forma = 54.36 m²

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 6601581067

PROPRIETÁRIO: