



RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	47	87
	2	5.0	67	71
	3	5.0	65	67
	4	5.0	452	81
	5	5.0	154	77
	6	5.0	61	30
	7	5.0	173	111
	8	5.0	11	29
	9	5.0	50	35
	10	5.0	50	35
	11	5.0	50	121
	12	5.0	9	117
	13	5.0	44	67
	14	5.0	28	101
	15	5.0	11	97
	16	5.0	64	91
	17	5.0	31	87
	18	10.0	96	327
	19	10.0	100	182
	20	10.0	20	167
	21	10.0	32	75
	22	10.0	22	368
	23	10.0	36	140
	24	10.0	6	392
	25	12.5	8	139
	26	12.5	4	190
	27	16.0	10	138
	28	16.0	6	399
	29	16.0	6	400
	30	16.0	2	120
	31	16.0	4	204

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL QUANT + 10% (m)	UNIT (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	715.1	66	12 m
	12.5	18.7	2	12 m
CA60	16.0	72.3	7	12 m
	5.0	1142.8	- rolo (170 kg)	193.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	630.3			
CA60	193.8			

Volume de concreto (C-25) = 8.55 m³  
Área de forma = 141.42 m²

OBS : Ao final da concretagem dos pilares P1, P3, P5, P7, P8, P11, P25, P42, P52, P61, P62, P64, P70, P72, P75, P77,79 E P81 deve-se deixar uma espera da continuidade da armadura de 10 cm para ponto de conexão do subsistema de captação do SPDA.

