



RELACÃO DO AÇO					
ACO	N	DIM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA50	1	6,3	33	157	5181
	2	6,3	34	245	8330
	3	6,3	30	276	9384
	4	6,3	10	379	3790
	5	6,3	25	379	9384
	6	6,3	28	357	8598
	7	6,3	18	277	4868
	8	6,3	42	209	8778
	9	6,3	22	271	5962
	10	6,3	30	277	8310
	11	6,3	30	318	9408
	12	6,3	14	164	2298
	13	6,3	12	227	2724
	14	6,3	6	215	1290
	15	6,3	11	274	1504
	16	8,0	30	251	8930
	17	8,0	26	307	7982
	18	8,0	63	309	19467
	19	8,0	27	306	8262
	20	10,0	50	253	12519
21	10,0	34	245	8319	

RESUMO DOS MATERIAIS			
ACO	DIM1	C.TOTAL	PESO
CA50	6.3	836	204.6
CA60	8.0	426.5	168.4
PESO TOTAL	10.0	208.2	128.4
Para o cálculo da área de forma, ver desenho			
CA50 501.2 ARMADA PROVA.			

Anotações:		ESPECIFICAÇÃO PARA CÁLCULOS		NOTAS:		REVISÃO		RESP.	
DIMENSÃO PARA CÁLCULO		ESPECIFICAÇÃO PARA CÁLCULO		01 Medidas (cotas) e seções das peças estruturais estão em centímetro. Níveis estão em metro.					
ESPECIFICAÇÃO PARA CÁLCULO		ESPECIFICAÇÃO PARA CÁLCULO		02 NBR 6118:2003 – Classe de Agressividade Ambiental = II – ambiente interno protegido.					
03 NBR 6118:2003 – Concreto com fck=25MPa – Aço CA-50 e CA-60.		04 NBR 6118:2003 – Cobrimentos: 2,0cm para vigas e pilares, 1,5cm para lajes e 3,0cm para muros e fundações.		05 A cota de fundação estabelece a profundidade mínima para assentamento das fundações, com taxa admissível do terreno maior ou igual a 3,0 kg/cm² (para os sapatos).					
06 Projeto básico para estacos: raiz de autôrta da tangei técnica de Engenharia Ltda.		07 Solo compactado sobre os sapatos, com peso específico maior ou igual a 1,9 tf/m³.							