



RELAÇÃO DO AÇO						
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LIMIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA80	1	8.0	52	24	1248	
	2	8.0	24	97	2328	
	3	8.0	8	101	1448	
	4	8.0	21	29	609	
	5	8.0	13	127	1651	
	6	8.0	4	107	428	
	7	8.0	8	87	696	
	8	8.3	34	376	12784	
	9	8.3	69	182	12508	
	10	8.3	12	216	2592	
CA50	11	8.3	4	368	1584	
	12	8.3	6	202	1212	
	13	8.3	16	338	5376	
	14	10.0	45	198	8930	
	15	10.0	32	148	4736	
	16	10.0	108	96	10176	
	17	10.0	2	208	412	
	18	10.0	4	158	632	
	19	10.0	2	200	400	
	20	10.0	9	216	1944	
CA80	21	10.0	6	108	636	
	22	10.0	28	176	4928	
	23	10.0	16	128	2048	
CA50	24	12.5	5	198	975	
	25	16.0	4	204	816	

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA80	8.3	361.1	97.2
CA50	10.0	367.3	235.5
	12.5	9.8	10.3
	16.0	8.2	14.2
CA80	8.0	84.1	14.3
PESO TOTAL (kg)			
CA80	367.2		
CA50	14.3		
Volume de concreto (C-25) = 6.52 m³			
Área de forma = 33.64 m²			

PROJETO ESTRUTURAL

RESIDENCIAL UNIFAMILIAR

BLOCOS E DETALHES



Resp. Téc.: EDUARDO FELIPE LUIZ FLORENCIO

CONSELHO: CAUSP A12058-1

Prop.: CÂMARA MUNICIPAL DE CANITAR

folha

Loc.: RUA VEREADOR PEDRO MACEDO, PARTE "B" DO LOTE "Nº A-1" - CANITAR-SP

02/12

Esc.: Escadas Indicadas



PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE CANITAR CNPJ: 27.384.654/0001-20

EDUARDO FELIPE LUIZ FLORENCIO ARQUITETA URBANISTA CAUSP A12058-1

APROVAÇÃO: