


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	71	77	5467
	2	5.0	12	54	648
	3	5.0	68	24	1632
	4	5.0	10	24	240
	5	5.0	11	87	957
	6	5.0	6	59	354
	7	5.0	11	65	715
	8	5.0	6	48	288
	9	8.0	16	89	1424
	10	8.0	12	104	1248
CA50	11	8.0	10	99	990
	12	8.0	20	114	2280
	13	8.0	12	119	1428
	14	8.0	11	134	1474
	15	8.0	9	99	891
	16	8.0	8	114	912
	17	8.0	9	134	1206
	18	8.0	16	94	1504
	19	8.0	14	104	1456
	20	10.0	56	160	8960
	21	10.0	24	202	4848
	22	12.5	10	VAR	VAR
	23	12.5	4	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	148.1	64.3
CA60	10.0	138.1	93.5
CA60	12.5	24.3	25.8
CA60	5.0	103	17.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	183.7		
CA60	17.5		
Volume de concreto (C-25) = 2.35 m³			
Área de forma = 17.73 m²			



ESTRUTURAL

Proprietário	Município de Açailândia	CNPJ:	07.000.268/0001-72
Endereço Obra:	AV. KENNEDY, QUADRA 73A, S/N, RESIDENCIAL TROPICAL AÇAILÂNDIA - MA	Área Construída:	920.61m²
Autor do Projeto:			
Assinatura:	Arthur Vinícius R. Teixeira	CREA/MA	1117762661
Proprietário:			
Assinatura:	Município de açailandia	07.000.268/0001-72	

Conteúdo: Sapatas Pilares de arranque Tabelas Legendas	REVISÃO:	
		Folha nº
	Data: 18/07/2023 Escala: Como indicado	02