



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	70	115	8050
CA50	2	10.0	4	344	1376
	3	10.0	4	401	1604
	4	12.5	4	468	1872
	5	12.5	2	524	1048
	6	12.5	2	520	1040

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	29.8	3	18.4
CA60	12.5	39.6	4	38.1
CA60	5.0	80.5	-	12.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50		56.5		
CA60		12.4		

Volume de concreto (C-25) = 1.22 m³  
Área de forma = 13.53 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	70	115	8050
CA50	2	6.3	4	89	356
	3	10.0	4	444	1776
	4	10.0	4	501	2004
	5	10.0	4	563	2252
	6	10.0	4	401	1604

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	3.6	1	0.9
CA60	10.0	68.4	6	42.1
CA60	5.0	80.5	-	12.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50		43		
CA60		12.4		

Volume de concreto (C-25) = 1.22 m³  
Área de forma = 15.52 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1-L2	1	5.0	88	75	6600
P2-L1	2	16.0	16	297	4752
P4-L2	3	16.0	16	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	16.0	74.9	7	118.2
CA60	5.0	66	-	10.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50		118.2		
CA60		10.2		

Volume de concreto (C-25) = 0.65 m³  
Área de forma = 11.97 m²

- 1 - MEDIDAS, DIMENSÕES E COTAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.  
2 - ESCALAS INDICADAS.  
3 - CONCRETO ESTRUTURAL PARA SAPATAS, VIGAS, PILARES, LAJES:  
C-25 (fck=25Mpa AOS 28 DIAS);  
BRITA 0 (ZERO) E 1;  
ABATIMENTO 10+/-2cm;  
COBRIMENTO DAS ARMADURAS IGUAL A 3cm;  
MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE (Ecs) = 217350kgf/cm².  
4 - RECOMENDA-SE A ADOÇÃO DE DISTANCIADORES PLÁSTICOS PARA CONCRETO DE TAMANHO ADEQUADO À PEÇA EM EXECUÇÃO;

