

### Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
6xP1	CA60	1	5.0	30	118	3540
	CA60	2	5.0	30	34	1020
	CA50	3	10.0	36	111	3996
6xS1	CA50	1	6.3	48	82	3936
	CA50	2	6.3	42	97	4074

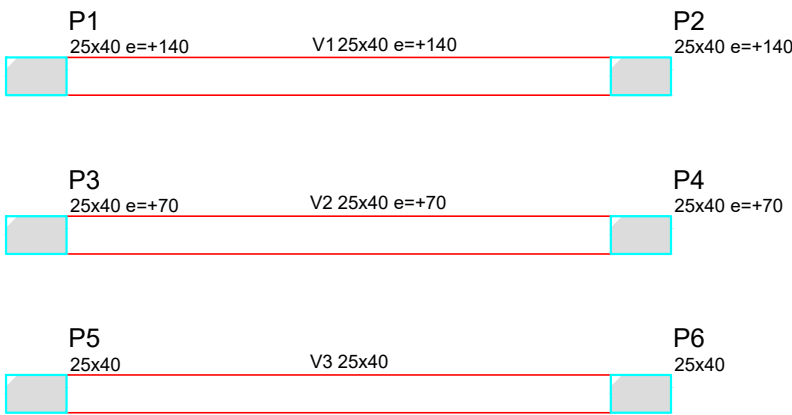
### Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	80.1	7	19.6
	10.0	40	4	24.6
CA60	5.0	45.6	-	7
PESO TOTAL (kg)				
CA50	44.2			
CA60	7			

Volume de concreto (C-25) = 0.36 m³

Volume de concreto (C-20) = 0.78 m³

Área de forma = 1.50 m²



FORMA DO PAVIMENTO +3.00 (NÍVEL 300)  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	25x40	140	440
V2	25x40	70	370
V3	25x40	0	300

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25 x 40	140	440
P2	25 x 40	140	440
P3	25 x 40	70	370
P4	25 x 40	70	370
P5	25 x 40	0	300
P6	25 x 40	0	300

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Saulo Marjorie Gonçalves Silva Bezerra  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 330959 / RNP: 061684178-8

## PROJETO ESTRUTURAL

### SAPATAS, FUSTES E FORMA 02

resp. téc.: Saulo Marjorie Gonçalves Silva Bezerra

CREA: 330959CE

escalas indicadas

Reforma da Praça Aristides Militão

folha

2/4