

**PLANTA LOCAÇÃO FUNDAÇÃO**

Escala 1:50

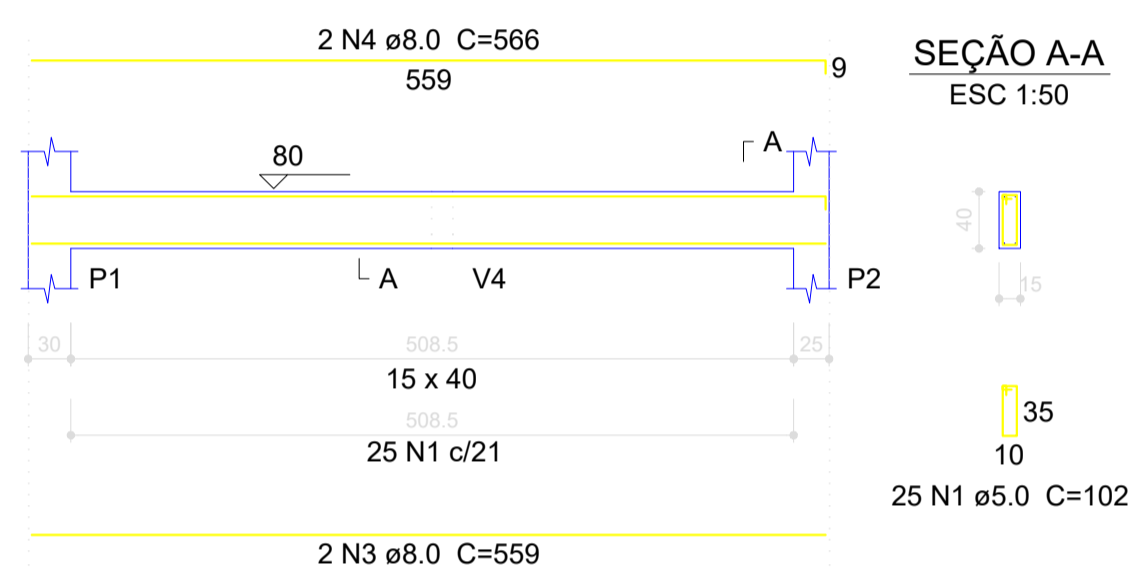
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	80
V2	15x30	0	80
V3	15x30	0	80
V4	15x30	0	80
V5	15x30	0	80
V6	15x30	0	80

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	80
P2	15 x 25	0	80
P3	15 x 25	0	80
P4	15 x 25	0	80
P5	15 x 25	0	80

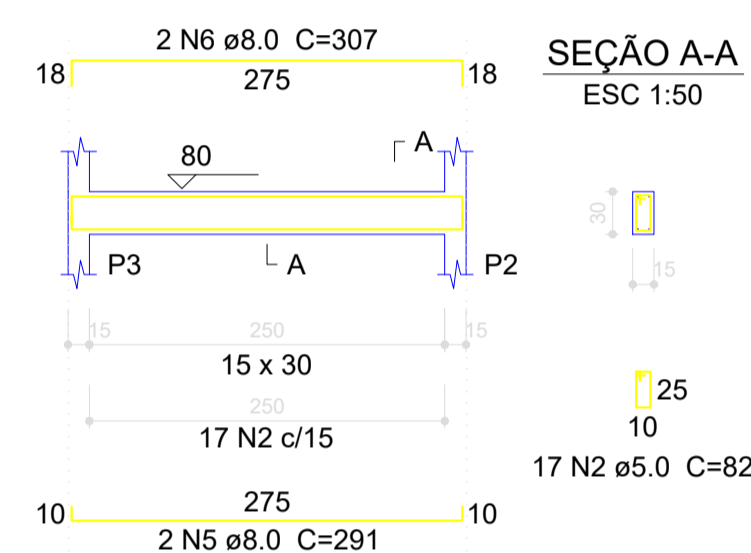
Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	260716
Pilares	300	260716
Sapatas	250	236000

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

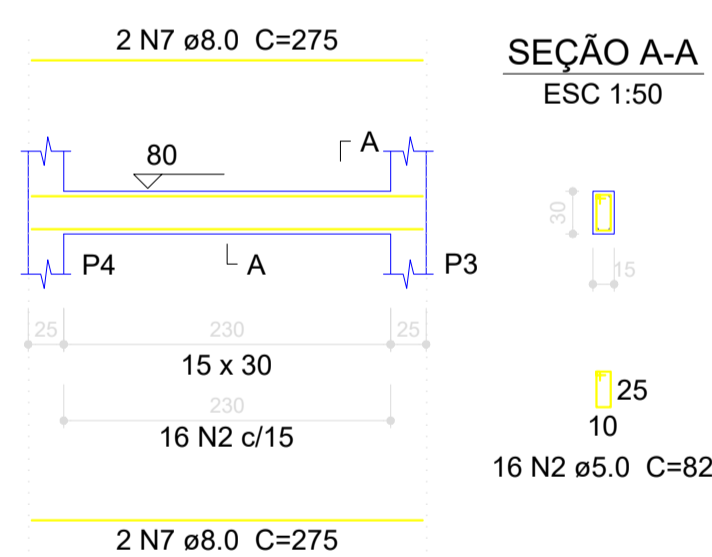
**V1**  
ESC 1:50



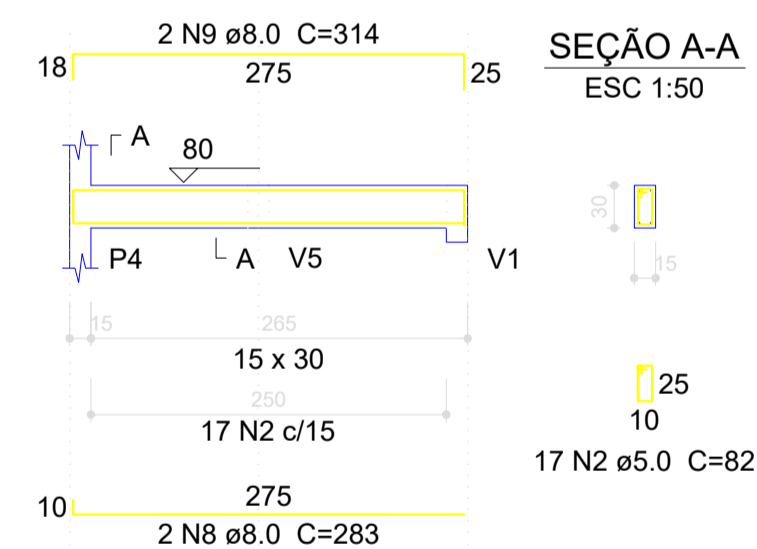
**V2**  
ESC 1:50



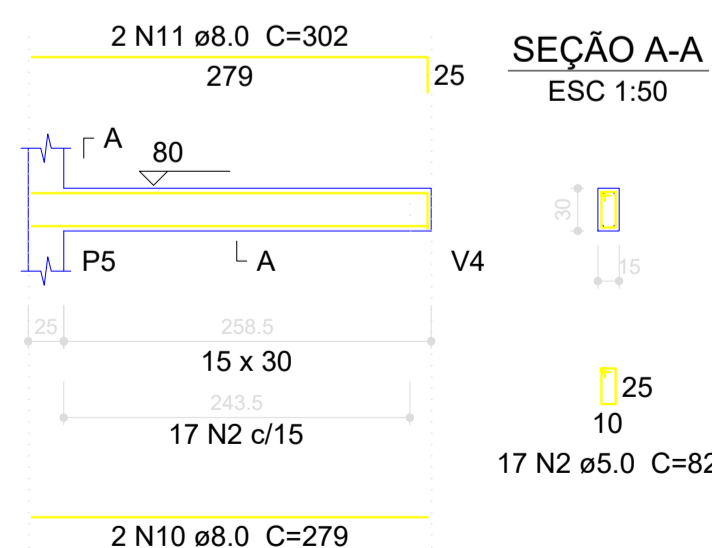
**V3**  
ESC 1:50



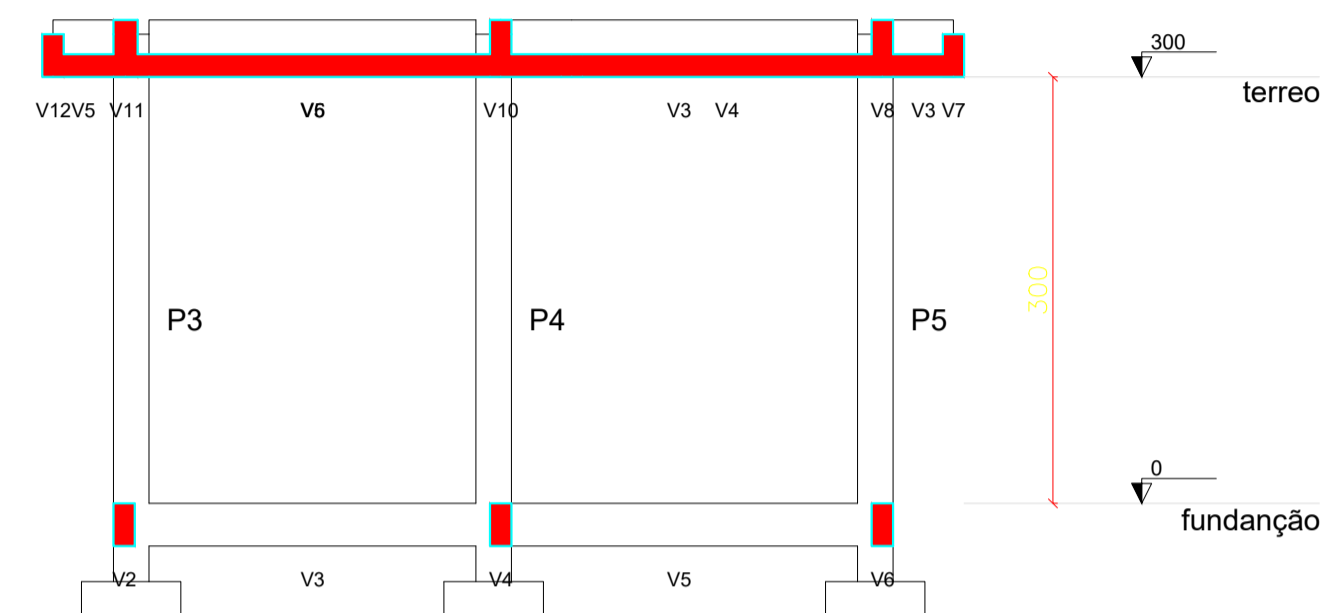
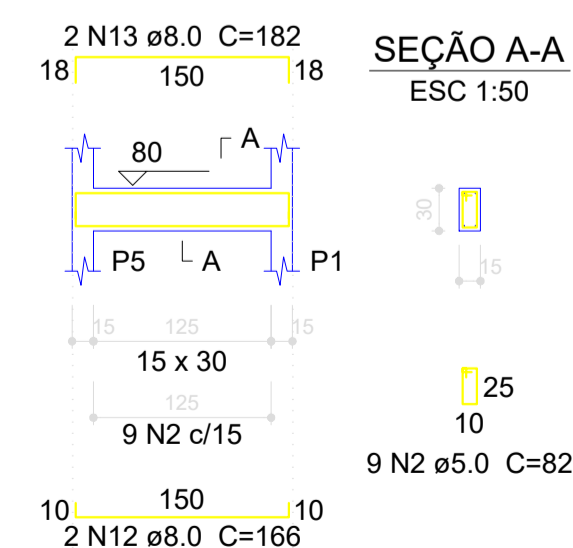
**V4**  
ESC 1:50



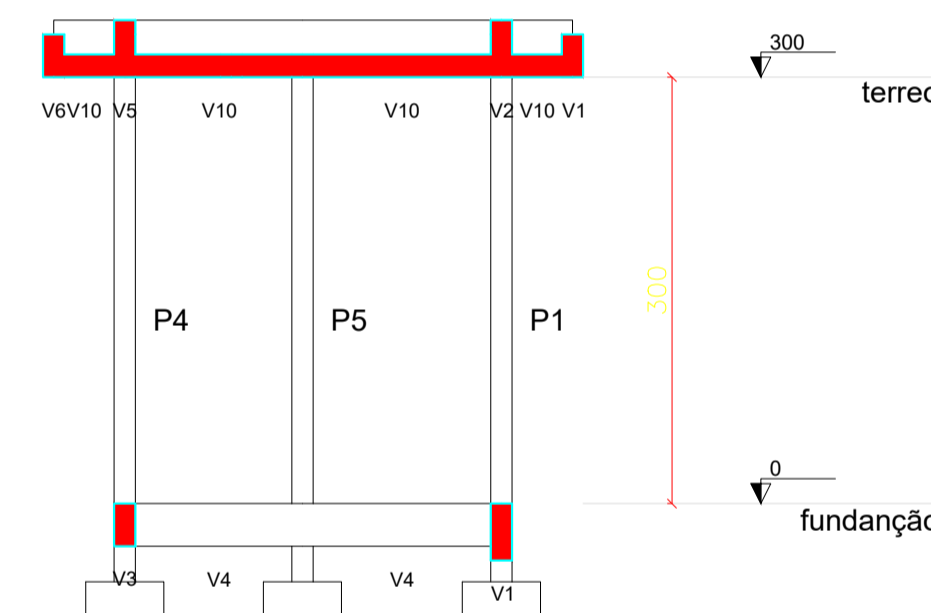
**V5**  
ESC 1:50



**V6**  
ESC 1:50



**Corte A-A**  
escala 1:50



**Corte B-B**  
escala 1:50

**Relação do aço**

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	25	102	2550
	2	5.0	76	82	6232
CA50	3	8.0	2	559	1118
	4	8.0	2	566	1132
	5	8.0	2	291	582
	6	8.0	2	307	614
	7	8.0	4	275	1100
	8	8.0	2	283	566
	9	8.0	2	314	628
	10	8.0	2	279	558
	11	8.0	2	302	604
	12	8.0	2	166	332
	13	8.0	2	182	364

**Resumo do aço**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	76	33
CA60	5.0	87.9	14.9
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50	33		
CA60	14.9		

Volume de concreto (C-30) = 0.91 m³  
Área de forma = 14.94 m²

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	AUTOR	VERIFIC.
00	18/07/2022	EMISSÃO INICIAL		

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BALSAS

OBRA: CENTRO AMBULATORIAL

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL  
PAVIMENTO FUNDAÇÃO  
PLANTA DE LOCAÇÃO VIGAS  
VIGAS - FORMAS E ARMADURAS

DESENHO: 1:50 DATA: 18/07/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSE CASSIO ALVES LIMA - CREA/MA REG. Nº 111697653-6  
PLOTAGEM: 1:100 VERIF.:

PREFETURA DE BALSAS

DES. N.º: ESTR-39

REV. N.º: 00

PROJ. Nº: 18/2022-ESTR-39-000