

PLANTA LOCAÇÃO FUNDAÇÃO

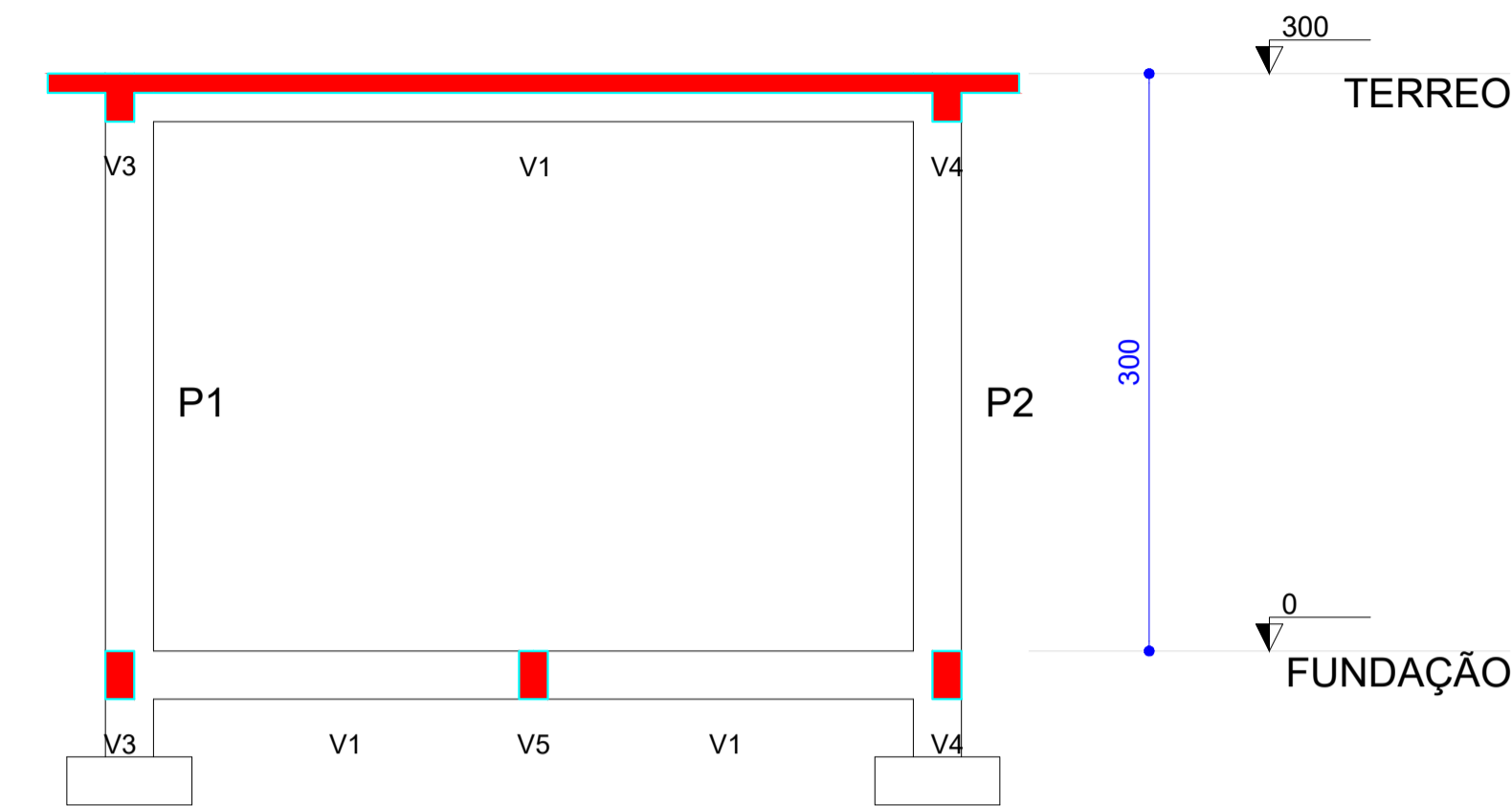
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	0
V2	15x25	0	0
V3	15x25	0	0
V4	15x25	0	0
V5	15x25	0	0

Características dos materiais		
Elemento	f _{ck} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
Vigas	300	260716
Pilares	300	260716
Sapatas	250	238000

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

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



Corte A-A escala 1:50

Relação do aço

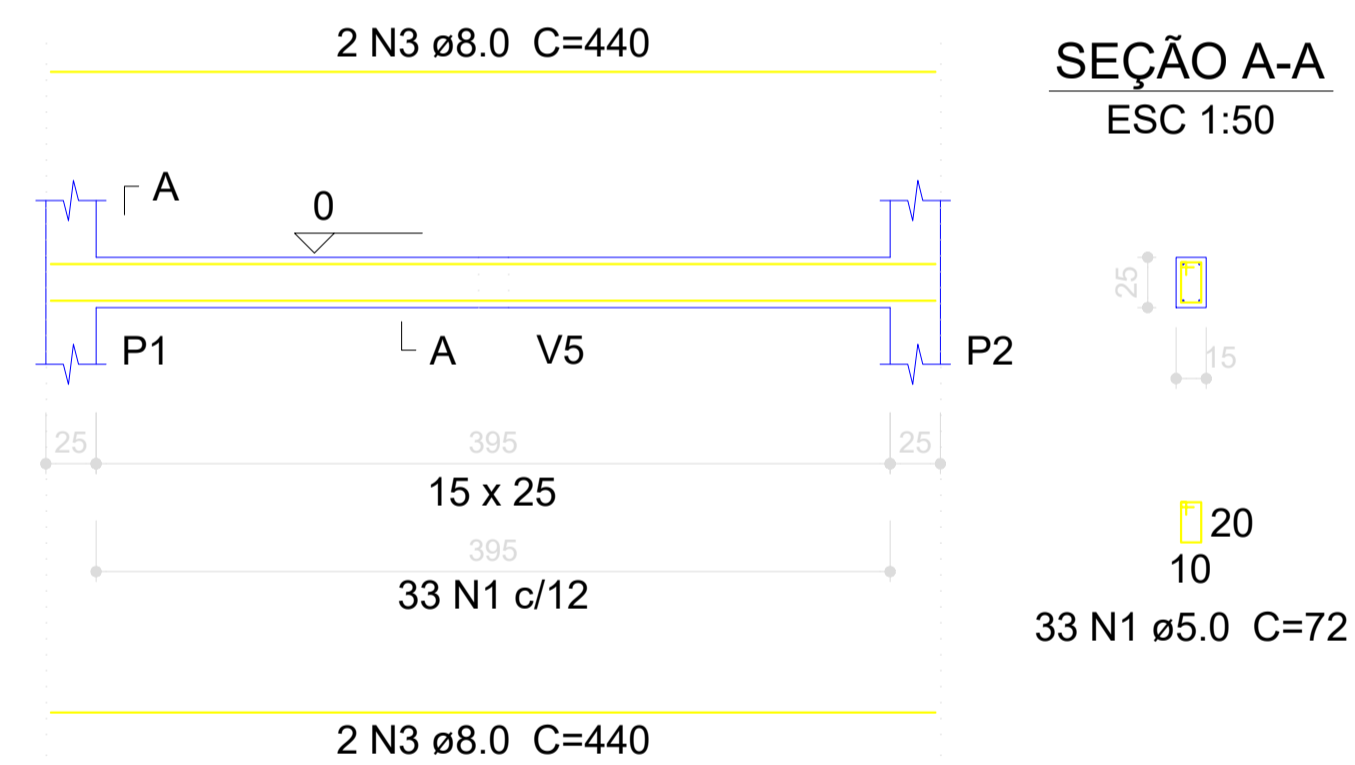
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	V3	
				UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	117	72	8424
	2	5.0	2	225	450
CA50	3	8.0	8	440	3520
	4	8.0	4	241	964
	5	8.0	4	239	956
	6	8.0	2	225	450

Resumo do aço

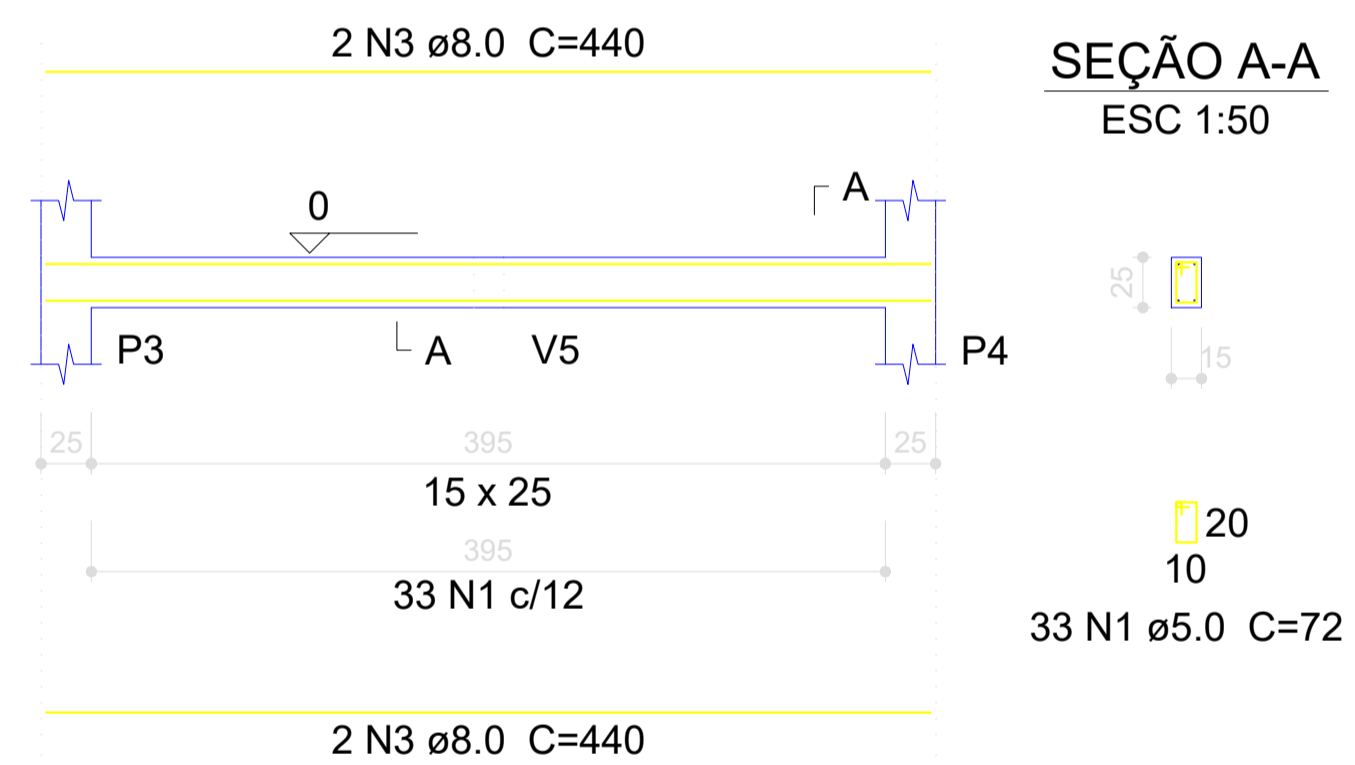
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	58.9	25.6
CA60	5.0	88.8	15
PESO TOTAL (kg)			
CA50	25.6		
CA60	15		

Volume de concreto (C-30) = 0.59 m³
Área de forma = 10.27 m²

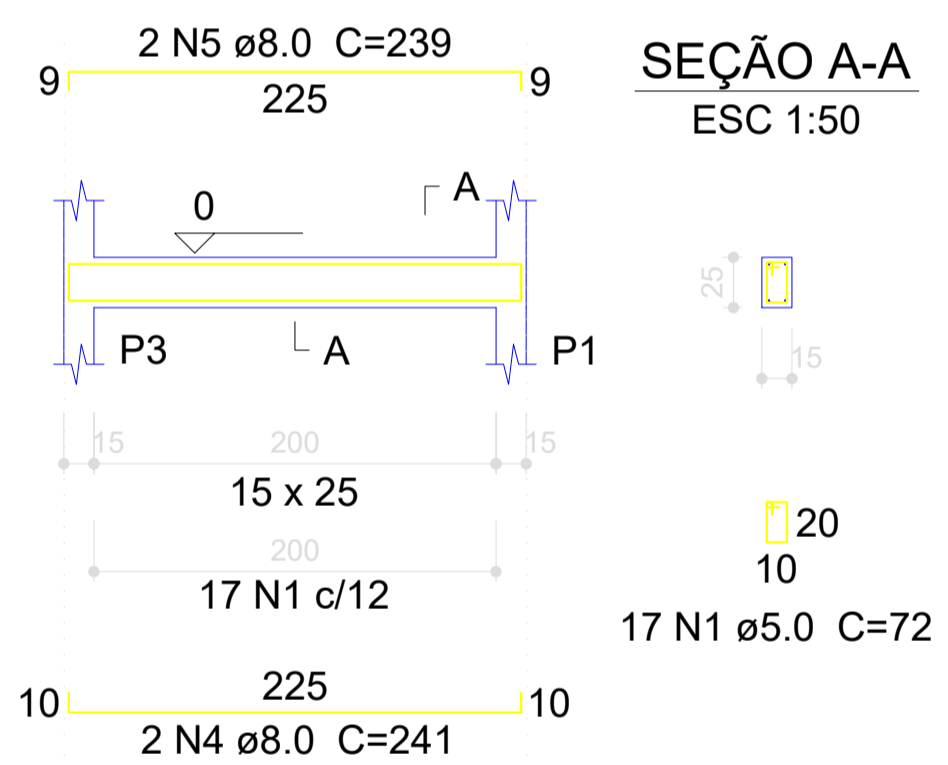
V1 ESC 1:50



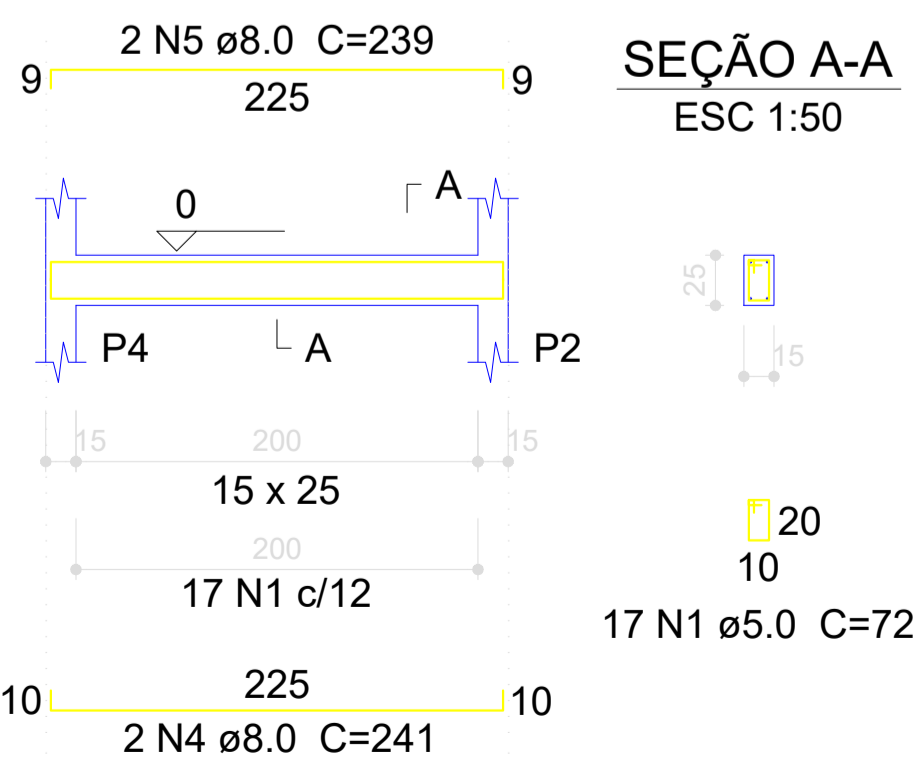
V2 ESC 1:50



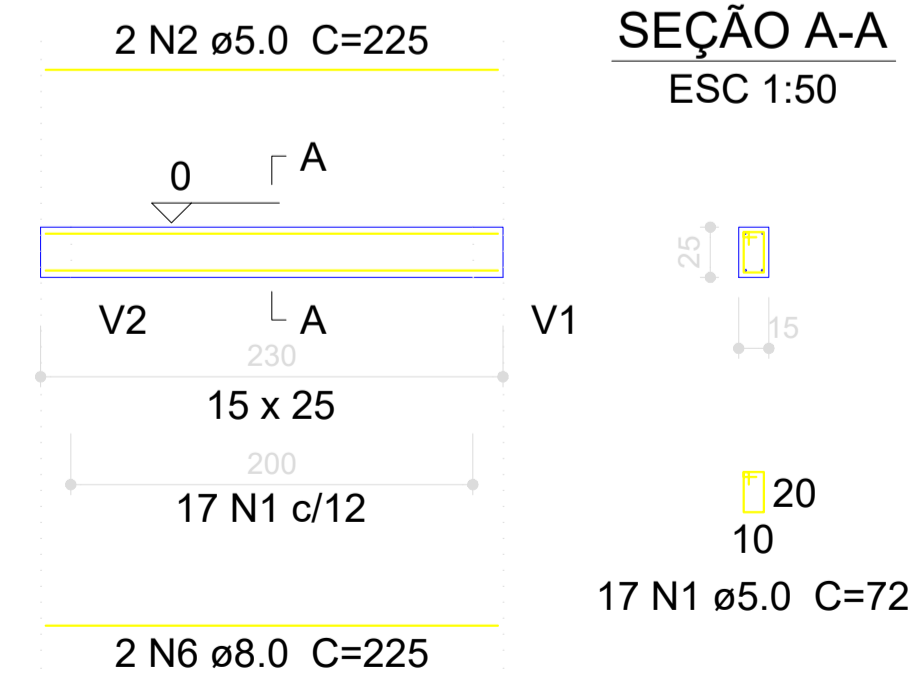
V3 ESC 1:50



V4 ESC 1:50



V5 ESC 1:50



REV. N°	DIA	MES	ANO	EMISSÃO INICIAL	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		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
PLOTAGEM: 1:100		VERIF.:		JOSE CASSIO ALVES LIMA - CREA/MA REG. N° 111697653-6		



DES. N.º

ESTR-44

REV. N.º

00

N.º DES. 16.2022-ESTR-44-R00