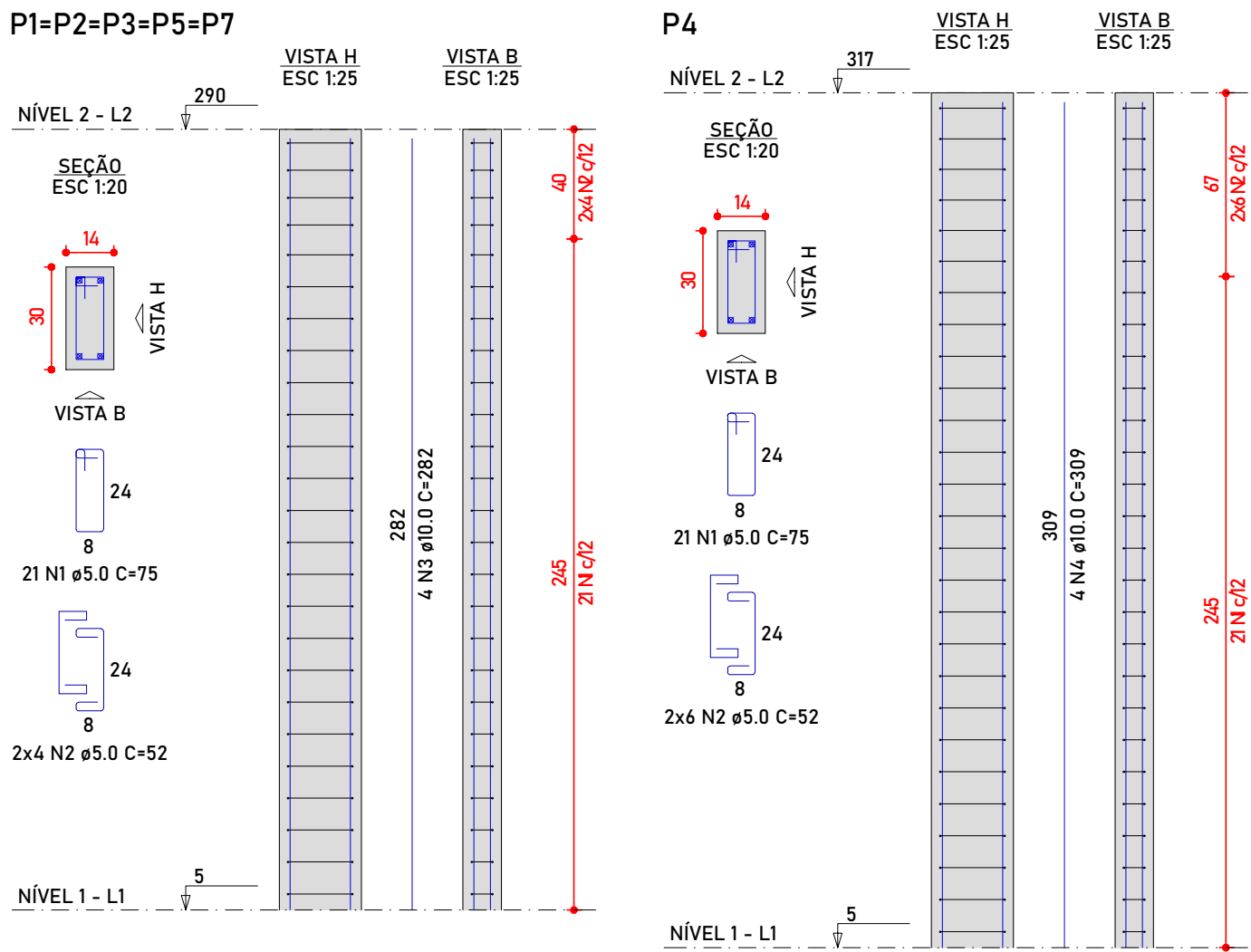


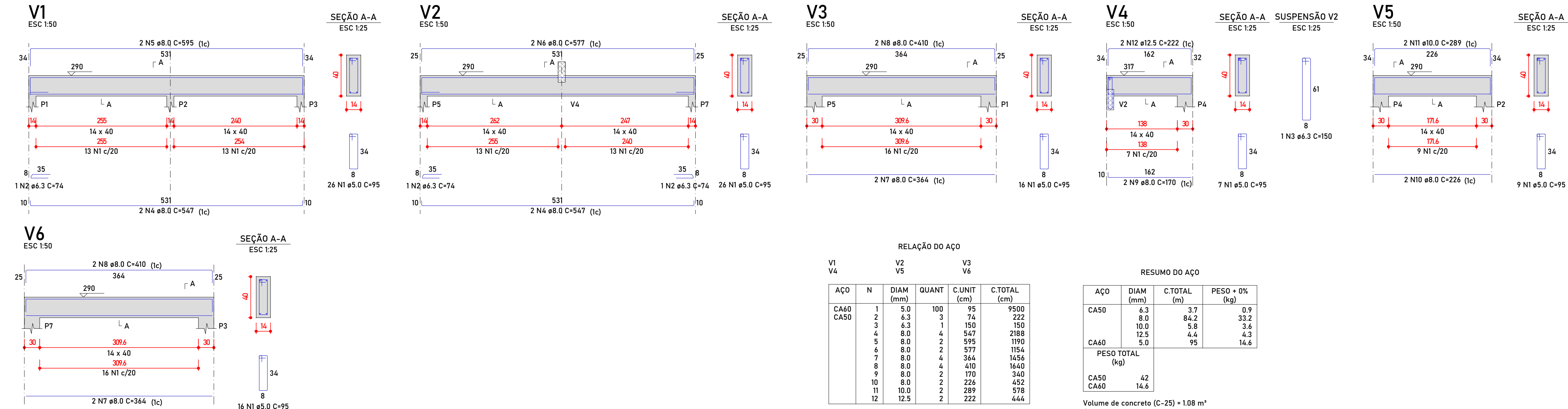
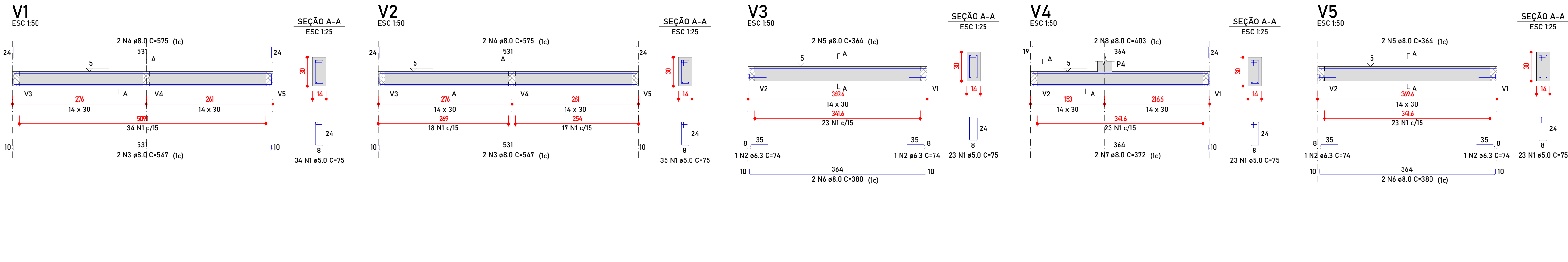


RELAÇÃO DO AÇO					
5xP1					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	126	75	9450
CA50	2	5.0	52	52	2704
	3	10.0	20	282	5640
	4	10.0	4	309	1236

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	68.8	42.4
CA60	5.0	121.5	18.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		42.4	
CA60		18.7	

Volume de concreto (C-25) = 0.73 m³

Área de forma = 15.29 m²



ESPAÇO PARA CARIMBO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU: PROPRIETÁRIO:



Detalhamento de Vigas e Pilares (Nível 1 e 2)

ÁREAS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	Nº FOLHA:
			3/4

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ - MS

CNPJ:15.403.041/0001-04

ENDEREÇO:

BR 163 - JARDIM PROGRESSO - ITAQUIRAÍ - MS

TÍTULO:

REVITALIZAÇÃO DO BOSQUE MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU:

PAVÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP - CREA-MS 18990 - Willan P Pavão

Engenheiro Civil

CREA-SC 1442343 - Visto-MS 32768

ESCALA:

Indicado

DATA:

23/04/24

DESENHISTA:

ESTRUTURAL