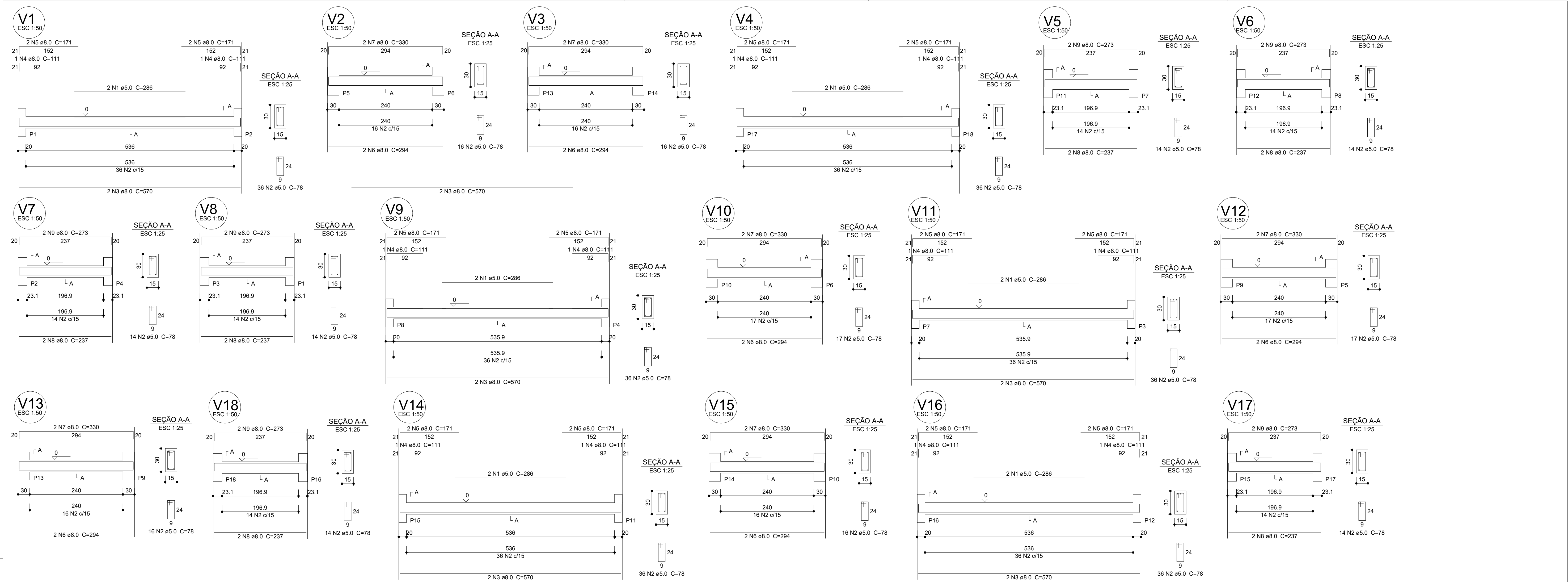




Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	286	3432
	2	5.0	398	78	31044
	3	8.0	12	570	6840
CA50	4	8.0	12	111	1332
	5	8.0	24	171	4104
	6	8.0	12	294	3528
	7	8.0	12	330	3960
	8	8.0	12	237	2844
	9	8.0	12	273	3276
	10	8.0	12	294	3528

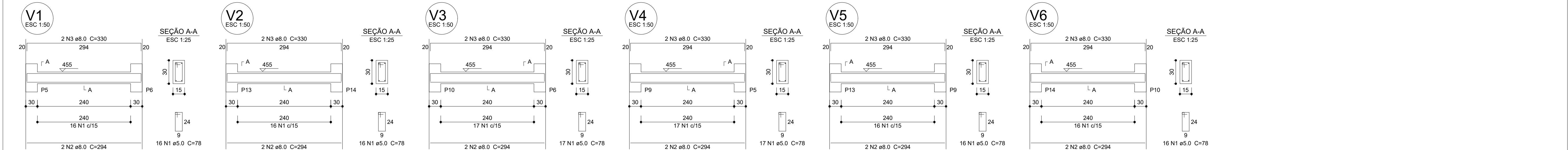
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	258.9	102.3
CA60	5.0	344.8	53.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	102.3		
CA60	53.1		

Volume de concreto (C-25) = 3.02 m³
Área de forma = 50.36 m²

1 VIGAS NÍVEL 000

ESCALA: INDICADA



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	98	78	7644
	2	8.0	12	294	3528
	3	8.0	12	330	3960

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	74.9	29.6
CA60	5.0	76.5	11.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	29.6		
CA60	11.8		

Volume de concreto (C-25) = 0.81 m³
Área de forma = 13.5 m²

1 VIGAS NÍVEL 455

ESCALA: INDICADA

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESTADO DO AMAPÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA PMS	ANO 2025	TIPO EST PÁVILLO COBERTO	FOLHA 03/04	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS SEMOP SUBSECRETARIA DE PROJETOS E OBRAS ESTRATÉGICAS - SPOE
CONVENIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	LOCAL RUA MATÃO, S/N. DISTRITO DE PIAÇACÁ, SANTANA - AP	MODIFICAÇÕES		
AUTORES DO PROJETO Lucas B. Gama Cardoso Engenheiro Civil CREA - 15520969/AP	OBRA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NO PIASSACÁ (MATÃO III), COM 04 SALAS DE AULA NO MUNICÍPIO DE SANTANA - ID 1013987	COORDENADORAS GERAIS LUCAS CARDOSO	COORDENADORAS GERAIS LUCAS CARDOSO	
PREFEITO MUNICIPAL Sebastião Ferreira da Rocha.	VISTO ANDERSON RICARDO DE ALMEIDA FEIO	DATA 11/2025	DE METRO	
SECRETÁRIO DE OBRAS Anderson Ricardo de Almeida Feio	ESQ INDICADA			
Av. Santana, nº 2913 - Bairro Paraíso, Santana-AP				