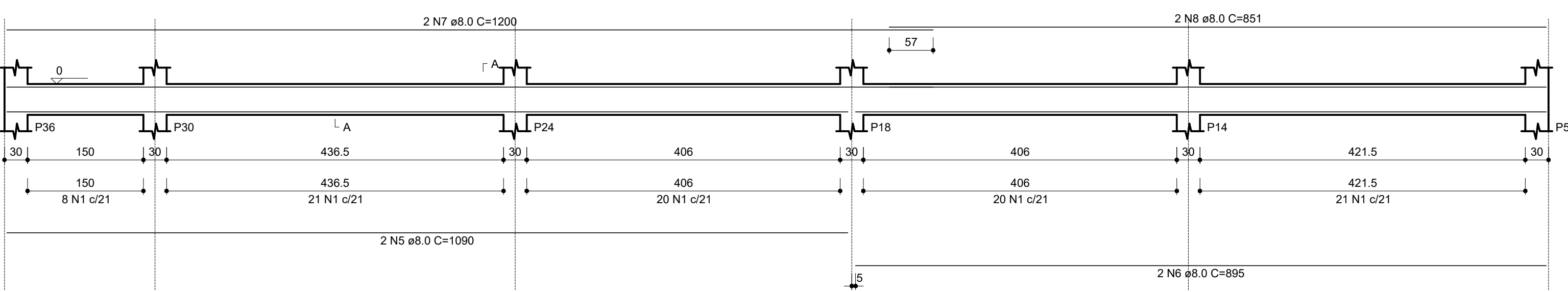
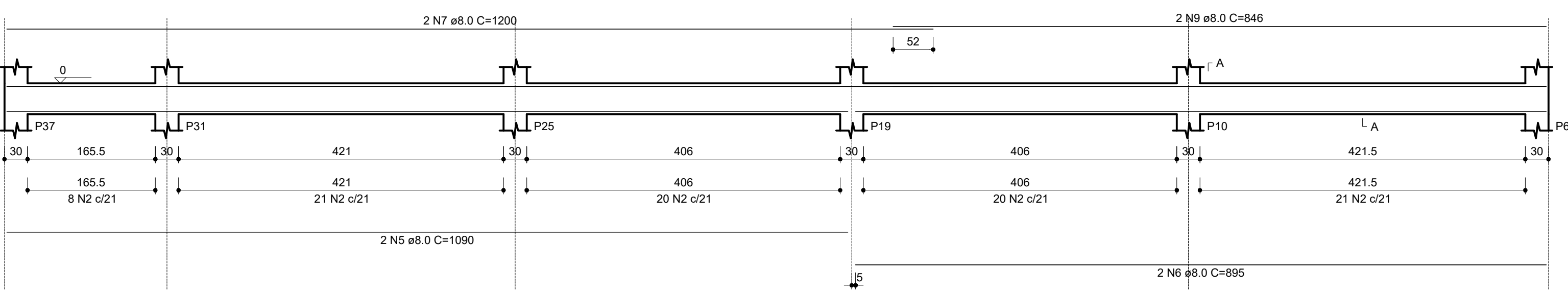


VB13



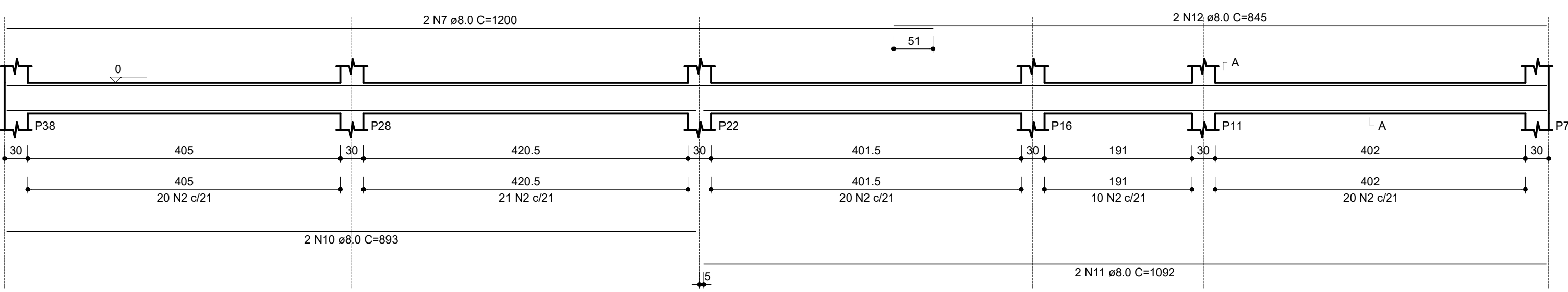
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB14



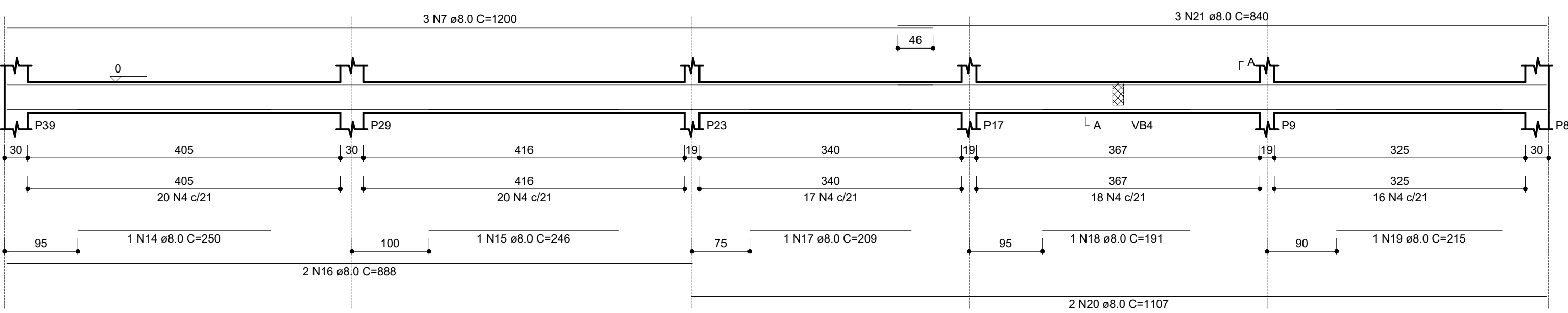
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB15



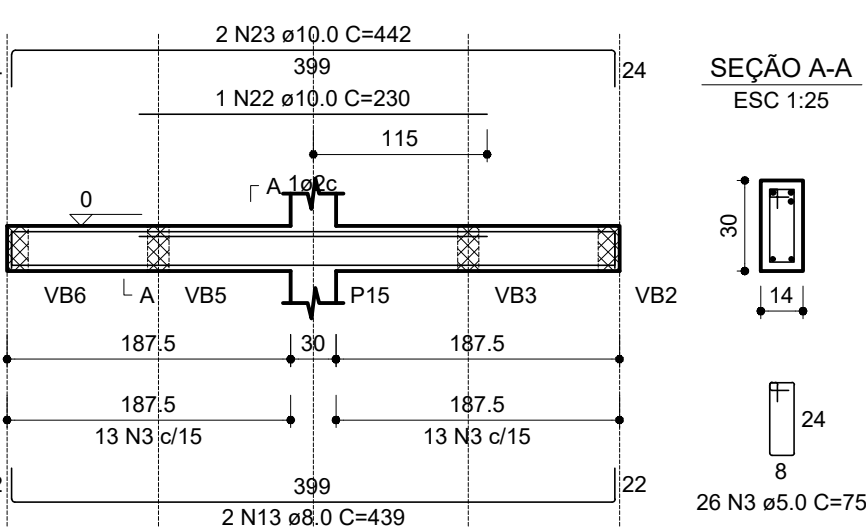
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB17



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB16



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO					
VB13 VB16		VB14 VB17		VB15	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	90	97	8730
	2	5.0	181	95	17195
	3	5.0	26	75	1950
	4	5.0	91	105	9555
	5	8.0	4	1090	4360
	6	8.0	4	895	3580
	7	8.0	9	1200	10800
	8	8.0	2	851	1702
	9	8.0	2	846	1692
	10	8.0	2	893	1786
CA50	11	8.0	2	1092	2184
	12	8.0	2	845	1690
	13	8.0	2	439	878
	14	8.0	1	250	250
	15	8.0	1	246	246
	16	8.0	2	888	1776
	17	8.0	1	209	209
	18	8.0	1	191	191
	19	8.0	1	215	215
	20	8.0	2	1107	2214
	21	8.0	3	840	2520
	22	10.0	1	230	230
	23	10.0	2	442	884

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	362.9	143.2
CA60	10.0	11.1	6.9
CA60	5.0	374.3	57.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		150.1	
CA60		57.7	

Volume de concreto (C-25) = 5.13 m³
Área de forma = 79.40 m²

CARIMBO

SUOB

Fls: _____

Rub: _____

R00	FEVEREIRO/2022	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

SEDUC

Secretaria de

Estado de

Educação

Governo de

Mato Grosso

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:

EDUCACIONAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO E. E. ARLINDO DE SOUZA BRUNO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA

CPF/ CNPJ:

24.772.147/0001-68

JANGADA - MT

ENDEREÇO:

RUA 11, ESQUINA COM AVENIDA 01, QUADRA 09, LOTEAMENTO JARDIM ALTO DA JANGADA

AUTOR DO PROJETO:

ENGº LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA

CREA/ CAU:

ENG. CIVIL - 121.523.583-6

RESP. P/ EXECUÇÃO:

CREA/ CAU:

ESCALA:

INDICADA

ASSUNTO: ESTRUTURAL CONCRETO - AUDITÓRIO
SAPATA E VIGA BALDRAME 2

FOLHA Nº:
EST.
05/10

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST CONC - AUDITORIO.dwg