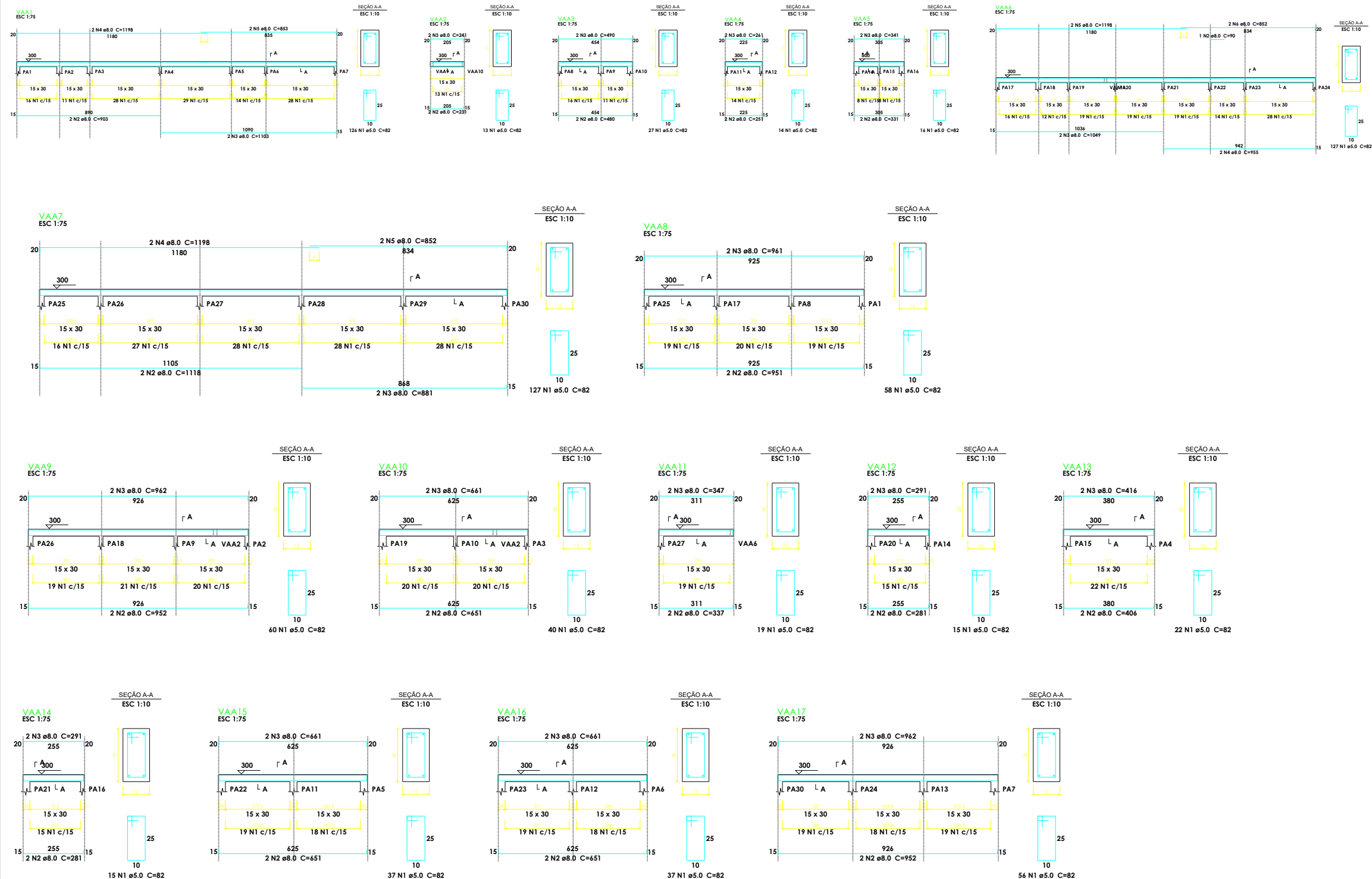




VIGAS TÉRREO - BLOCO A

ESC: Sem

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VAA1	CA60	1	5.0	126	82	10332
	CA50	2	8.0	2	903	1806
	CA50	3	8.0	2	1103	2206
	CA50	4	8.0	2	1198	2396
VAA2	CA50	5	8.0	2	853	1706
	CA60	1	5.0	13	82	1066
	CA50	2	8.0	2	231	462
	CA50	3	8.0	2	241	482
VAA3	CA60	1	5.0	27	82	2214
	CA50	2	8.0	2	480	960
	CA50	3	8.0	2	490	980
	CA60	1	5.0	14	82	1148
VAA4	CA50	2	8.0	2	251	502
	CA50	3	8.0	2	261	522
	CA60	1	5.0	16	82	1312
	CA50	2	8.0	2	331	662
VAA5	CA50	3	8.0	2	341	682
	CA60	1	5.0	127	82	10414
	CA50	2	8.0	1	90	90
	CA50	3	8.0	2	1049	2098
VAA6	CA50	4	8.0	2	955	1910
	CA50	5	8.0	2	1198	2396
	CA50	6	8.0	2	852	1704
	CA60	1	5.0	127	82	10414
VAA7	CA50	2	8.0	2	1118	2236
	CA50	3	8.0	2	881	1762
	CA50	4	8.0	2	1198	2396
	CA50	5	8.0	2	852	1704
VAA8	CA60	1	5.0	58	82	4756
	CA50	2	8.0	2	951	1902
	CA50	3	8.0	2	961	1922
	CA60	1	5.0	60	82	4920
VAA9	CA50	2	8.0	2	952	1904
	CA50	3	8.0	2	962	1924
	CA60	1	5.0	40	82	3280
	CA50	2	8.0	2	651	1302
VAA10	CA50	3	8.0	2	661	1322
	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	337	674
	CA50	3	8.0	2	347	694
VAA11	CA60	1	5.0	15	82	1230
	CA50	2	8.0	2	281	562
	CA50	3	8.0	2	291	582
	CA60	1	5.0	22	82	1804
VAA12	CA50	2	8.0	2	406	812
	CA50	3	8.0	2	416	832
	CA60	1	5.0	15	82	1230
	CA50	2	8.0	2	281	562
VAA13	CA50	3	8.0	2	291	582
	CA60	1	5.0	37	82	3034
	CA50	2	8.0	2	651	1302
	CA50	3	8.0	2	661	1322
VAA14	CA60	1	5.0	37	82	3034
	CA50	2	8.0	2	651	1302
	CA50	3	8.0	2	661	1322
	CA60	1	5.0	56	82	4592
VAA15	CA50	2	8.0	2	952	1904
	CA50	3	8.0	2	962	1924
	CA60	1	5.0	56	82	4592
	CA50	2	8.0	2	952	1904
VAA16	CA50	3	8.0	2	962	1924
	CA60	1	5.0	56	82	4592
	CA50	2	8.0	2	952	1904
	CA50	3	8.0	2	962	1924
VAA17	CA50	3	8.0	2	962	1924
	CA60	1	5.0	56	82	4592
	CA50	2	8.0	2	952	1904
	CA50	3	8.0	2	962	1924

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	543.2	214.3
CA60	5.0	663.4	102.2
PESO TOTAL			
CA50		214.3	
CA60		102.2	

Vol. de concreto total (C-25) = 5.87 m³
Área de forma total = 97.84 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
Mais por Você. Mais por Várzea Grande.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO: ESTRUTURAL
OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLAR
UNIDADE ESCOLAR: EMEB EMANUEL BENEDITO DE ARRUDA

ASSUNTO: PERSPECTIVA ISOMÉTRICA

LOCALIZAÇÃO: RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS S/N - LOTEAMENTO SANTA MARIA II
CEP: 78128-554 BAIRRO: COSTA VERDE - VÁRZEA GRANDE

AUTOR DO PROJETO:

GUILHERME SIMPLÍCIO DIAS
ENGENHEIRO CIVIL CREAMT 036575

UNIDADE: CENTÍMETROS

ESCALA: INDICADA

DATA: JULHO/2023

FOLHA Nº

05 / 21