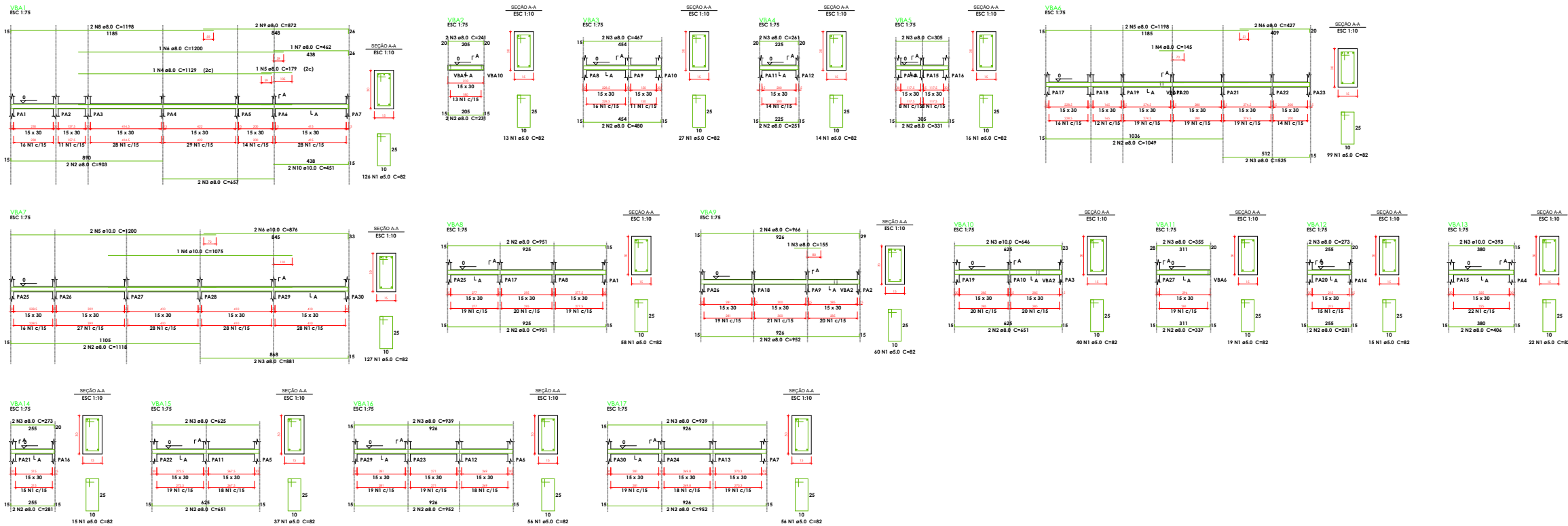
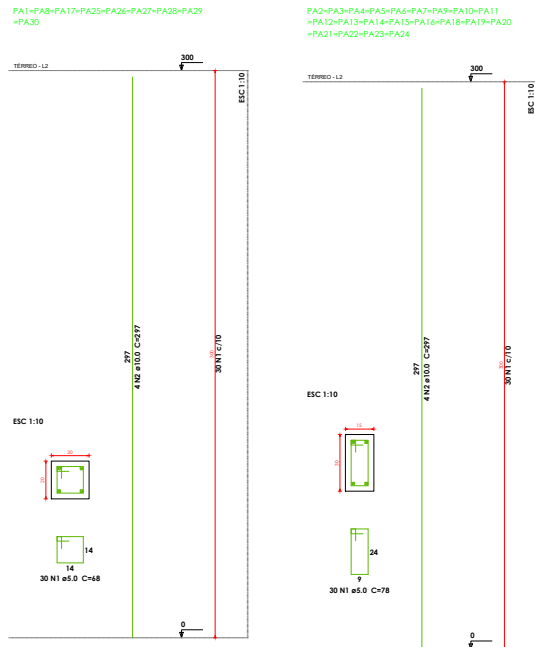




VIGAS BALDRAME- BLOCO A

ESC: Sem



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
9xPA1	CA60	1	5.0	270	68	18360
	CA50	2	10.0	36	297	10692
21xPA2	CA60	1	5.0	630	78	49140
	CA50	2	10.0	84	297	24948

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	356.4	219.7
CA60	5.0	675	104
PESO TOTAL			
CA50	219.7		
CA60	104		

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VBA1	CA60	1	5.0	126	82	10332
	CA50	2	8.0	2	903	1806
	CA50	3	8.0	2	657	1314
	CA50	4	8.0	1	1129	1129
	CA50	5	8.0	1	179	179
	CA50	6	8.0	1	1200	1200
	CA50	7	8.0	1	462	462
	CA50	8	8.0	2	1198	2396
	CA50	9	8.0	2	872	1744
	CA50	10	10.0	2	451	902
VBA2	CA60	1	5.0	13	82	1066
	CA50	2	8.0	2	231	462
	CA50	3	8.0	2	241	482
VBA3	CA60	1	5.0	27	82	2214
	CA50	2	8.0	2	480	960
	CA50	3	8.0	2	467	934
VBA4	CA60	1	5.0	14	82	1148
	CA50	2	8.0	2	251	502
	CA50	3	8.0	2	261	522
VBA5	CA60	1	5.0	16	82	1312
	CA50	2	8.0	2	331	662
	CA50	3	8.0	2	305	610
VBA6	CA60	1	5.0	99	82	8118
	CA50	2	8.0	2	1049	2098
	CA50	3	8.0	2	525	1050
	CA50	4	8.0	1	145	145
	CA50	5	8.0	2	1198	2396
	CA50	6	8.0	2	427	854
VBA7	CA60	1	5.0	127	82	10414
	CA50	2	8.0	2	1118	2236
	CA50	3	8.0	2	881	1762
	CA50	4	10.0	1	1075	1075
	CA50	5	10.0	2	1200	2400
	CA50	6	10.0	2	876	1752
VBA8	CA60	1	5.0	58	82	4756
	CA50	2	8.0	4	951	3804
	CA60	1	5.0	60	82	4920
VBA9	CA50	2	8.0	2	952	1904
	CA50	3	8.0	1	155	155
	CA50	4	8.0	2	966	1932
	CA60	1	5.0	40	82	3280
VBA10	CA50	2	8.0	2	651	1302
	CA50	3	10.0	2	646	1292
	CA60	1	5.0	19	82	1558
VBA11	CA50	2	8.0	2	337	674
	CA50	3	8.0	2	355	710
	CA60	1	5.0	15	82	1230
VBA12	CA50	2	8.0	2	281	562
	CA50	3	8.0	2	273	546
	CA60	1	5.0	22	82	1804
VBA13	CA50	2	8.0	2	406	812
	CA50	3	10.0	2	393	786
VBA14	CA60	1	5.0	15	82	1230
	CA50	2	8.0	2	281	562
	CA50	3	8.0	2	273	546
VBA15	CA60	1	5.0	37	82	3034
	CA50	2	8.0	2	651	1302
	CA50	3	8.0	2	625	1250
VBA16	CA60	1	5.0	56	82	4592
	CA50	2	8.0	2	952	1904
	CA50	3	8.0	2	939	1878
VBA17	CA60	1	5.0	56	82	4592
	CA50	2	8.0	2	952	1904
	CA50	3	8.0	2	939	1878

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	495.3	195.4
CA50	10.0	82.1	50.6
CA60	5.0	656	101.1
PESO TOTAL			
CA50	246		
CA60	101.1		

Vol. de concreto total (C-25) = 5.81 m³
Área de forma total = 77.47 m²

PILARES - BLOCO A

ESC: Sem



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

04/21