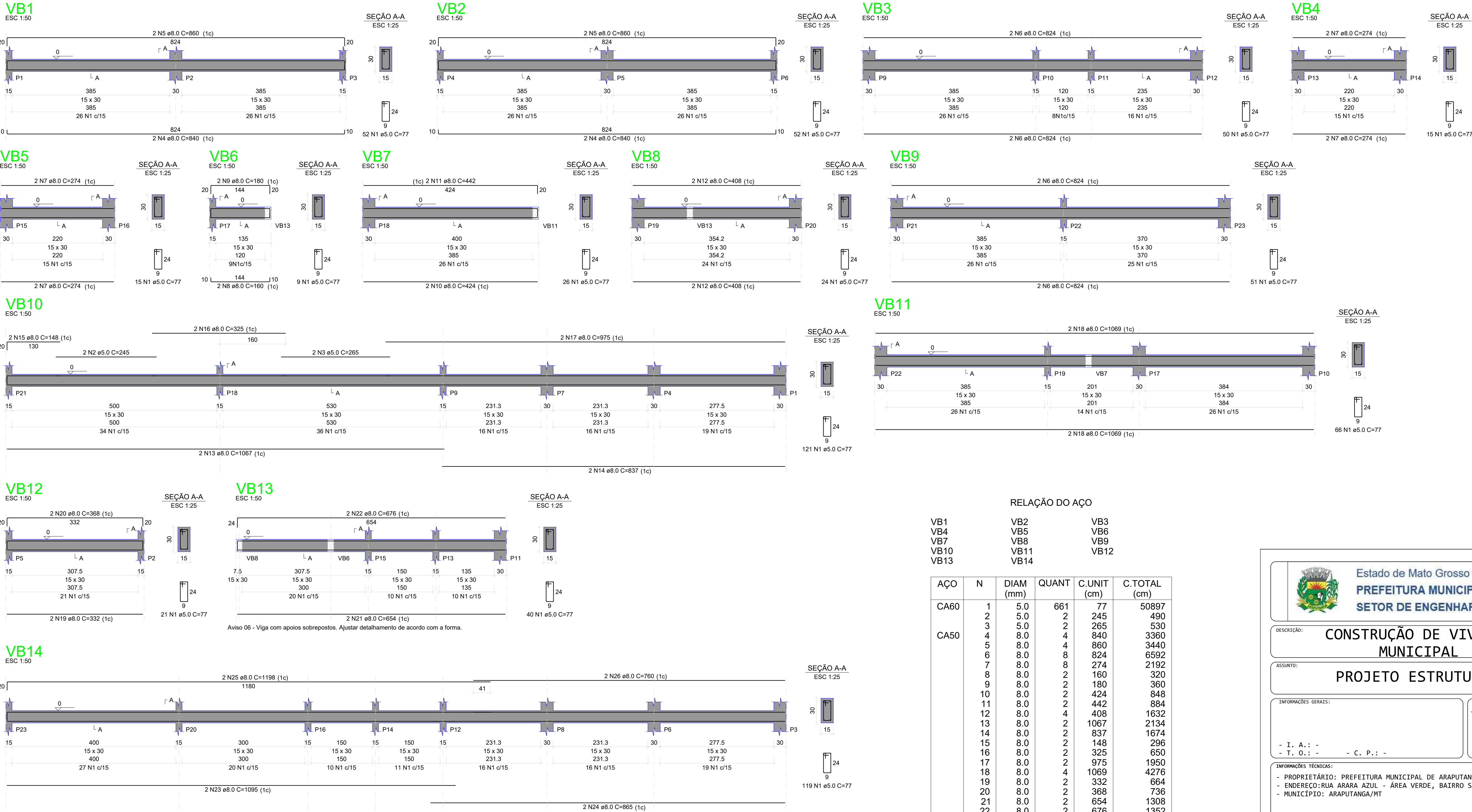




RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	661	77	50897
	2	5.0	2	245	490
CA50	3	5.0	2	265	530
	4	8.0	4	840	3360
	5	8.0	4	860	3440
	6	8.0	8	824	6592
	7	8.0	8	274	2192
	8	8.0	2	160	320
	9	8.0	2	180	360
	10	8.0	2	424	848
	11	8.0	2	442	884
	12	8.0	4	408	1632
	13	8.0	2	1067	2134
	14	8.0	2	837	1674
	15	8.0	2	148	296
	16	8.0	2	325	650
CA60	17	8.0	2	975	1950
	18	8.0	4	1069	4276
	19	8.0	2	332	664
	20	8.0	2	368	736
	21	8.0	2	654	1308
	22	8.0	2	676	1352
	23	8.0	2	1095	2190
	24	8.0	2	865	1730
	25	8.0	2	1198	2396
	26	8.0	2	760	1520

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	425	184.5
CA60	5.0	519.2	88
PESO TOTAL (kg)			
CA50		184.5	
CA60		88	

Volume de concreto (C-25) = 4.38 m³
Área de forma = 73.14 m²

Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS

DESCRIÇÃO:
CONSTRUÇÃO DE VIVEIRO MUNICIPAL

DATA:
03/07/2023

ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA:
02/06

INFORMAÇÕES GERAIS:
- I. A.: -
- T. O.: -

CONTEÚDO:
- VIGAS BALDRAMES

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:
- PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
- ENDEREÇO: RUA ARARA AZUL - ÁREA VERDE, BAIRRO SÃO LUCAS
- MUNICÍPIO: ARAPUTANGA/MT

LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
☐ JOÃO GUSTAVO F. S. JÚNIOR
ENG. CIVIL - CREA: 5064045506
☐ KARLA SOUZA DE OLIVEIRA
ENG. CIVIL - CREA: 53295/MT

SEN ESCALA

APROVAÇÃO DA PREFEITURA:

OBS: DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO POR PARTE DA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.