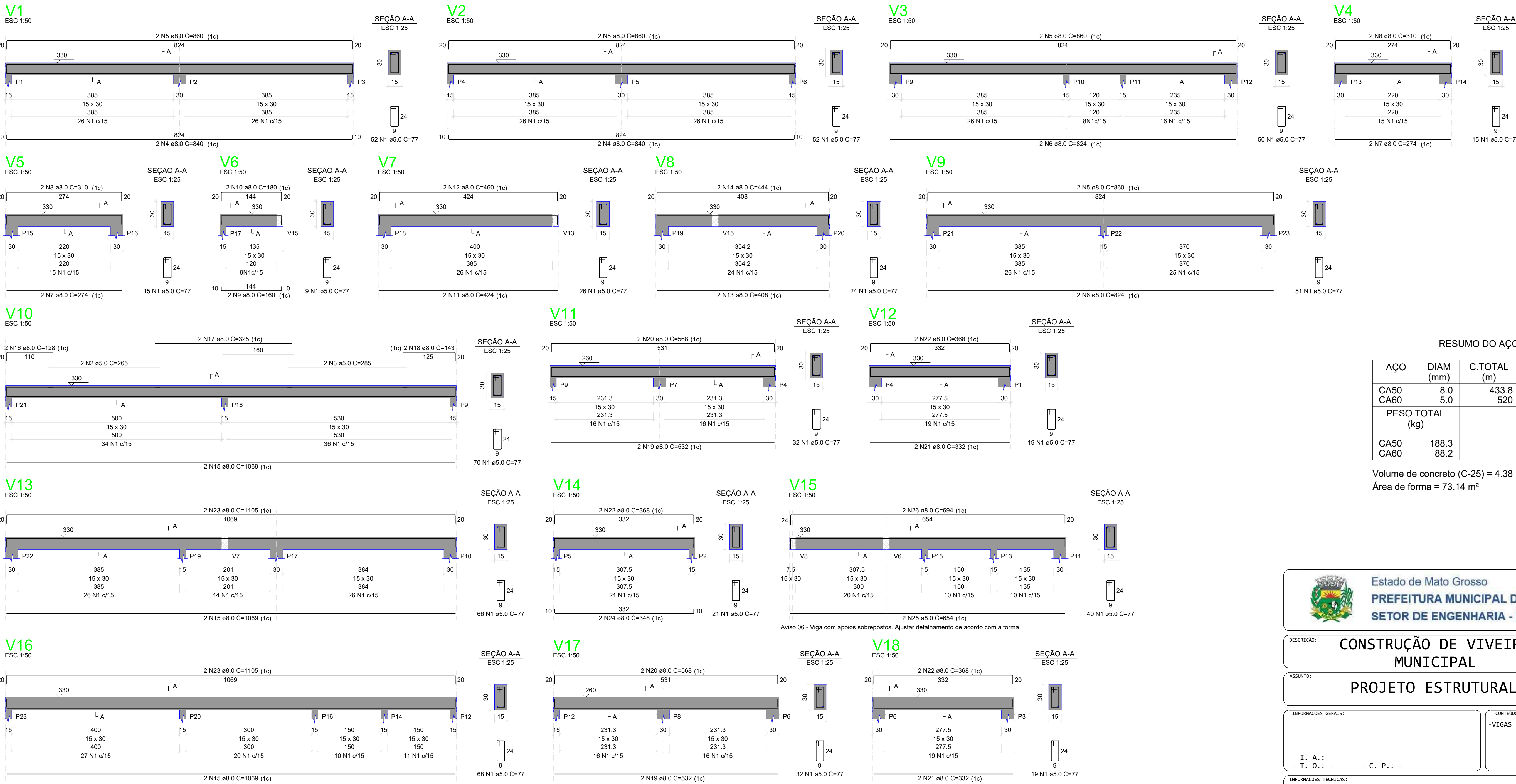




RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	433.8	188.3
CA60	5.0	520	88.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	188.3		
CA60	88.2		

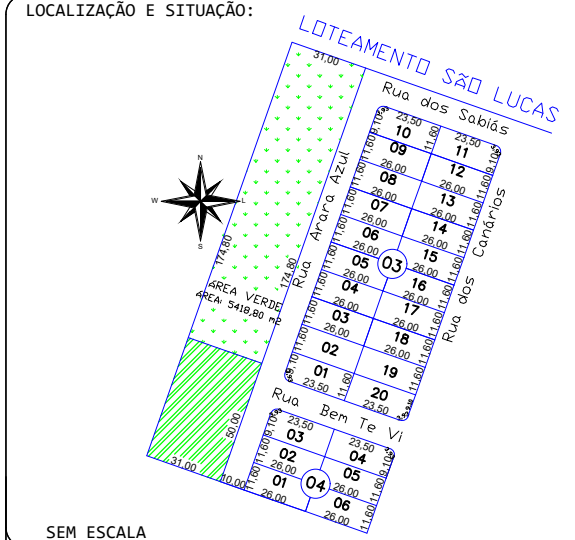
Volume de concreto (C-25) = 4.38 m³
Área de forma = 73.14 m²

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	77	50897	
	2	5.0	2	265	530
	3	5.0	2	285	570
	4	8.0	4	840	3360
	5	8.0	8	860	6880
	6	8.0	4	824	3296
	7	8.0	4	274	1096
	8	8.0	4	310	1240
	9	8.0	2	160	320
	10	8.0	2	180	360
	11	8.0	2	424	848
	12	8.0	2	460	920
	13	8.0	2	408	816
	14	8.0	2	444	888
	15	8.0	6	1069	6414
	16	8.0	2	128	256
	17	8.0	2	325	650
	18	8.0	2	143	286
CA60	19	8.0	4	532	2128
	20	8.0	4	568	2272
	21	8.0	4	332	1328
	22	8.0	6	368	2208
	23	8.0	4	1105	4420
	24	8.0	2	348	696
	25	8.0	2	654	1308
	26	8.0	2	694	1388



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:	05/06
INFORMAÇÕES GERAIS:	CONTEÚDO: -VIGAS TÉRREO		
INFORMAÇÕES TÉCNICAS: - PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA - ENDEREÇO: RUA ARARA AZUL - ÁREA VERDE, BAIRRO SÃO LUCAS - MUNICÍPIO: ARAPUTANGA/MT			



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
☐ JOÃO GUSTAVO F. S. JÚNIOR
ENG. CIVIL - CREA: 506404506
☐ KARLA SOUZA DE OLIVEIRA
ENG. CIVIL - CREA: 53295/MT
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA:
ENÍLSON DE ARAÚJO RIOS
PREFEITO MUNICIPAL

APROVAÇÃO DA PREFEITURA:

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