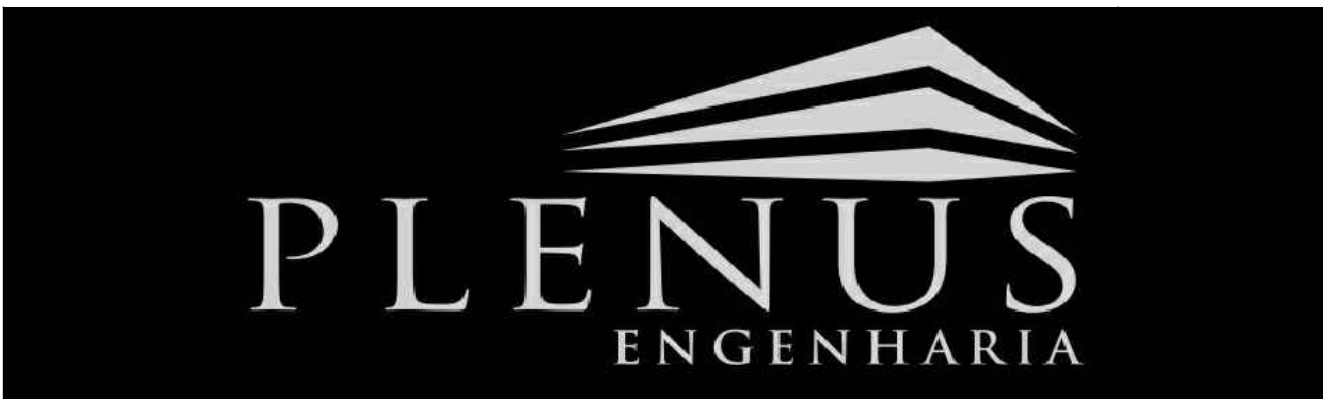
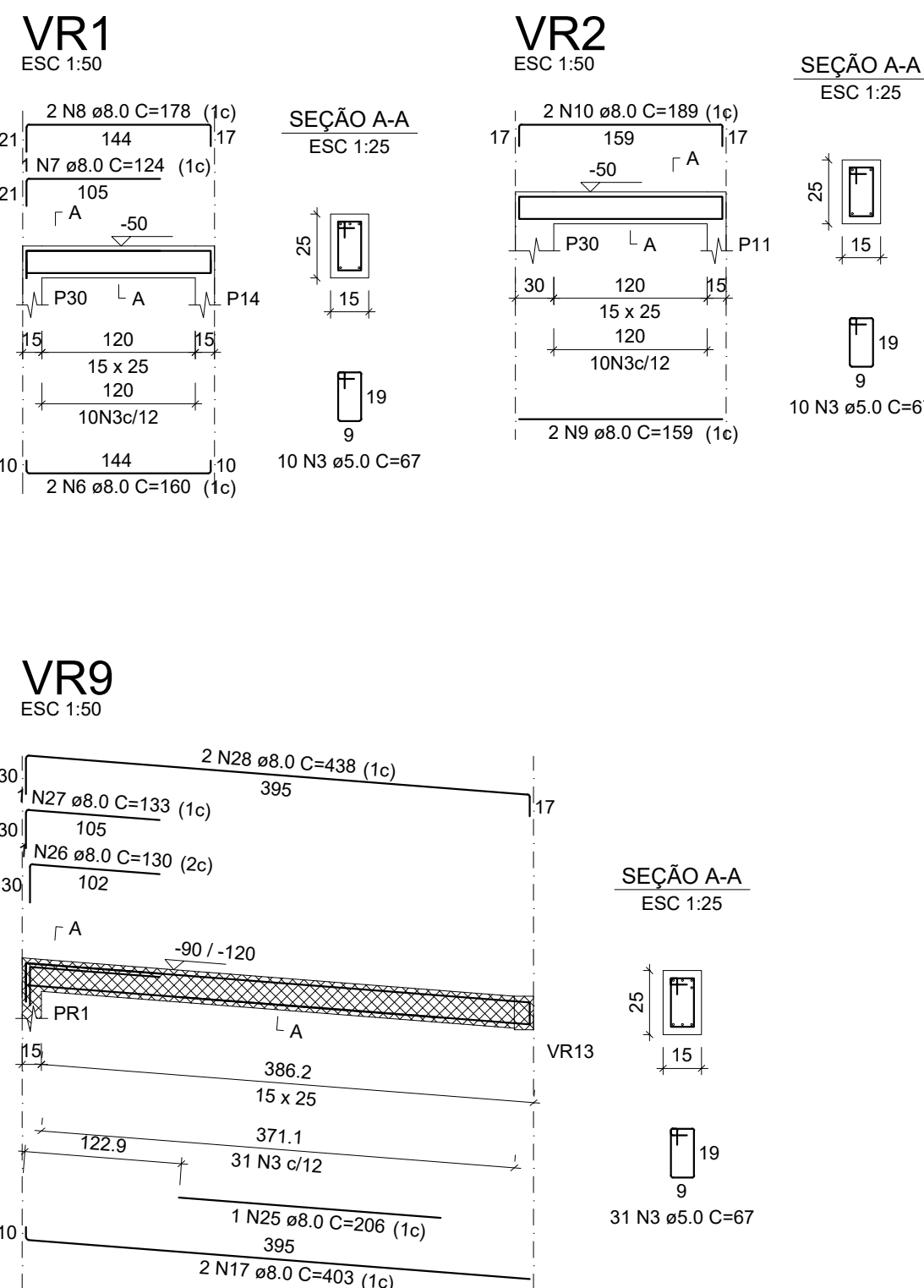


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
PR1-L2	1	5.0	34	48	1632
PR3-L2	1	5.0	44	65	2860
2xSR3-L2	3	5.0	195	67	13065
VR3-L2	4	8.0	28	84	2352
VR6-L2	5	8.0	24	94	2256
VR8-L2	6	8.0	2	160	320
VR10-L2	7	8.0	1	124	124
VR12-L2	8	8.0	2	178	356
PR1-L1	9	8.0	4	159	636
PR4-L1	10	8.0	4	189	756
2xSR4-L1	11	8.0	2	152	304
VR1-L1	12	8.0	2	168	372
VR2-L1	13	8.0	10	137	1370
VR5-L1	14	8.0	2	174	348
VR7-L1	15	8.0	2	161	322
VR9-L1	16	8.0	1	211	211
VR11-L1	17	8.0	4	403	1612
VR14-L1	18	8.0	1	91	91
	19	8.0	2	165	330
	20	8.0	2	141	282
	21	8.0	2	257	514
	22	8.0	1	155	155
	23	8.0	1	158	158
	24	8.0	2	296	592
	25	8.0	1	206	206
	26	8.0	1	130	130
	27	8.0	1	133	133
	28	8.0	2	438	876
	29	8.0	2	145	290
	30	8.0	1	110	110
	31	8.0	2	166	332
	32	8.0	1	140	140
	33	8.0	2	266	532
	34	8.0	2	138	276
	35	8.0	2	154	308
	36	10.0	6	57	342
	37	10.0	2	75	150
	38	10.0	4	202	808
	39	10.0	16	160	2560
	40	10.0	1	148	148
	41	10.0	2	439	878
	42	10.0	2	319	638

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	167.9	72.9
CA60	10.0	85.2	37.5
CA60	5.0	175.6	29.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		110.4	
CA60		29.8	

Volume de concreto (C-25) = 1.55 m³  
Área de forma = 26.02 m²



## ESTRUTURAL

Proprietário	Município de Açailândia	CNPJ:	07.000.268/0001-72
Endereço Obra:	AV. KENNEDY, QUADRA 73A, S/N, RESIDENCIAL TROPICAL AÇAILÂNDIA - MA	Área Construída:	920.61m²
Autor do Projeto:			
Assinatura:	Arthur Vinicius R. Teixeira	CREA/MA	1117762661
Proprietário:			
Assinatura:	Município de açailandia	07.000.268/0001-72	
Conteúdo:	Sapatas Pilares de arranque Vigas Tabelas Legendas	REVISÃO:	Folha nº
		Data: 18/07/2023	24
		Escala: Como indicado	

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS