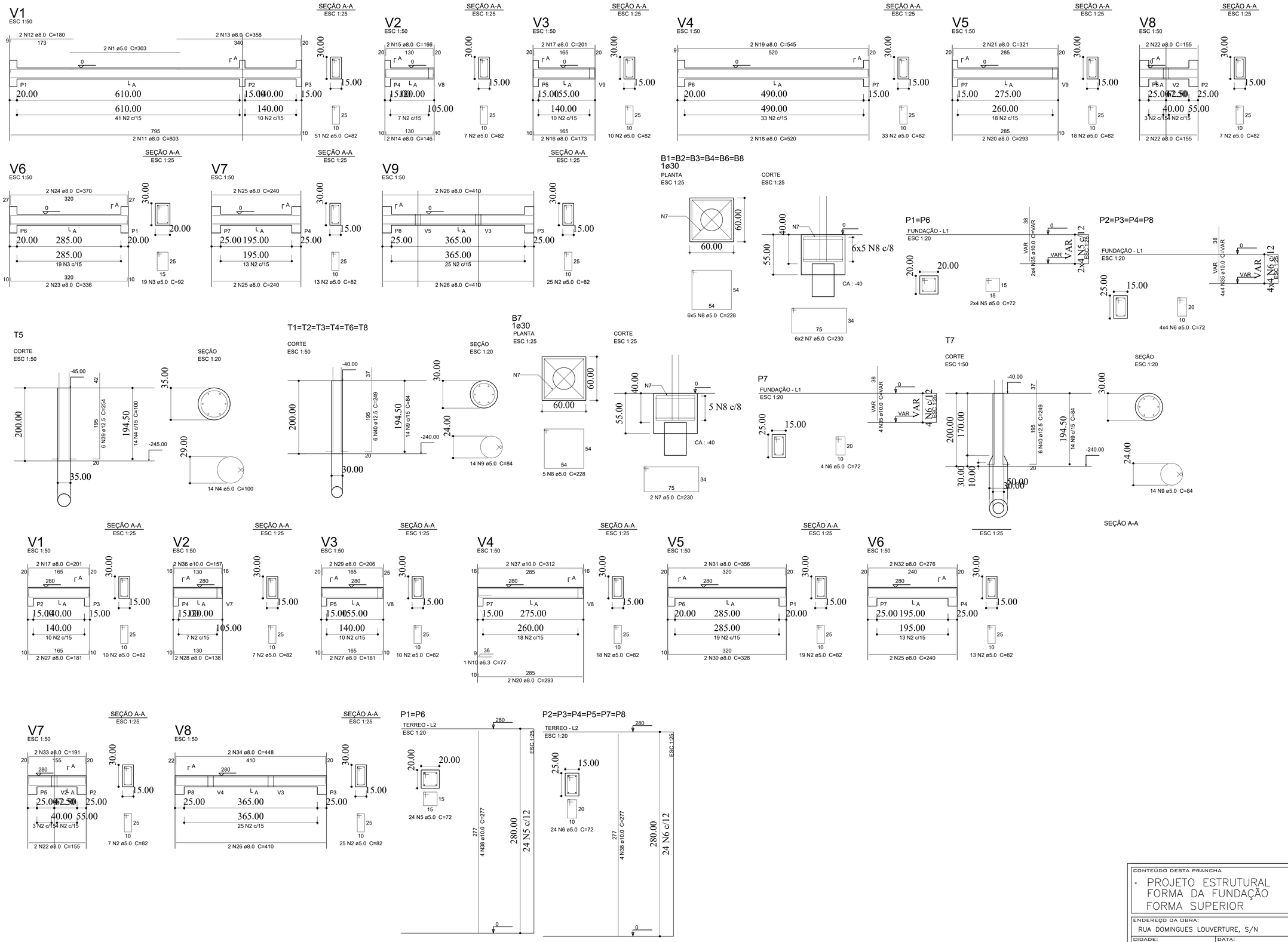

Relação do aço

Fundação:	B7	B8
	T5	T7
	6xT8	V1
	V2	V3
	V4	V5
	V6	V7
	V8	V9
Terreo:	2xP1	6xP2
	V1	V2
	V3	V4
	V5	V6
	V7	V8

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	303	606
	2	5.0	273	82	22386
	3	5.0	19	92	1748
	4	5.0	14	100	1400
	5	5.0	56	72	4032
	6	5.0	164	72	11808
	7	5.0	14	230	3220
	8	5.0	35	228	7980
	9	5.0	98	84	8232
CA50	10	6.3	1	77	77
	11	8.0	2	803	1606
	12	8.0	2	180	360
	13	8.0	2	358	716
	14	8.0	2	146	292
	15	8.0	2	166	332
	16	8.0	2	173	346
	17	8.0	4	201	804
	18	8.0	2	520	1040
	19	8.0	2	545	1090
	20	8.0	4	293	1172
	21	8.0	2	321	642
	22	8.0	6	155	930
	23	8.0	2	336	672
	24	8.0	2	370	740
	25	8.0	6	240	1440
	26	8.0	6	410	2460
	27	8.0	4	181	724
	28	8.0	2	138	276
	29	8.0	2	206	412
	30	8.0	2	328	656
	31	8.0	2	356	712
	32	8.0	2	276	552
	33	8.0	2	191	382
	34	8.0	2	448	896
	35	10.0	28	VAR	VAR
	36	10.0	2	157	314
	37	10.0	2	312	624
	38	10.0	32	277	8864
	39	12.5	6	254	1524
	40	12.5	42	249	10458

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	0.8	0.2
	8.0	192.6	83.6
	10.0	119.1	80.7
	12.5	119.9	127
CA60	5.0	614.2	104.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	291.5
CA60	104.1

Volume de concreto (C-25) = 4.56 m³
Volume de concreto (C-20) = 1.21 m³
Área de forma = 66.88 m²

CONTEÚDO DESTA PRANCHA		PRANCHA:
• PROJETO ESTRUTURAL FORMA DA FUNDAÇÃO FORMA SUPERIOR		02/02
ENDEREÇO DA OBRA: RUA DOMINGUES LOUVERTURE, S/N	BAIRRO: CENTRO	CEP:
CIDADE: SETE LAGOAS MG / DATA: AGOSTO/2018	TAXA DE OCUPAÇÃO:	ÁREA DO TERREND:
ART: ENGº CIVL JOSE ATACIZIO DA FÉ - CREA 87.669/D	ESCALA: INDICADA	ÁREA: INDICADA
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SETE LAGOAS	CNPJ: xxxxxxxxxxxxxxxxxx	

FORMATO A1 - PADRÃO ABNT - (841 x 594mm)