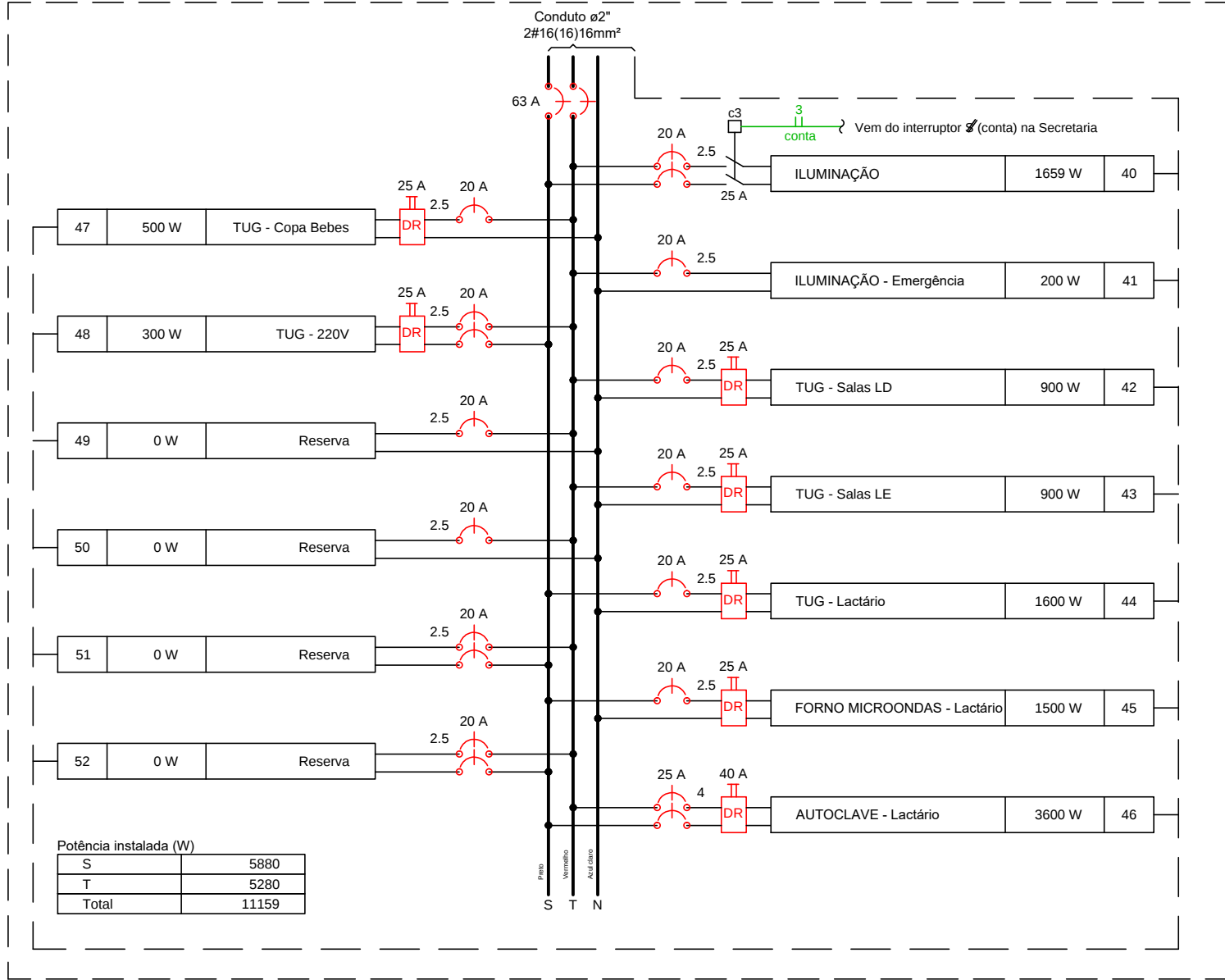
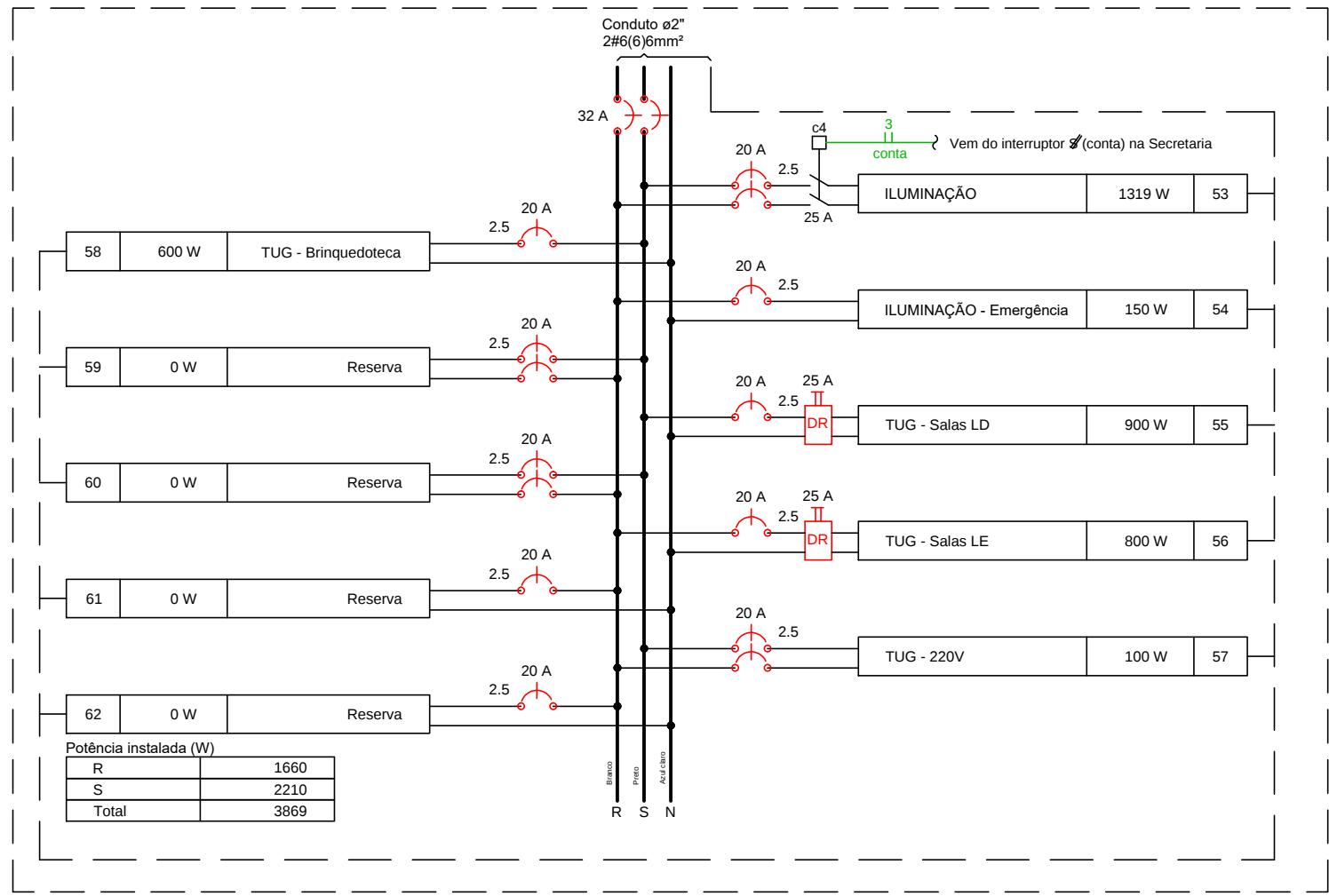
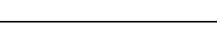


Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)					Ventiladores		Fusos	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _a (A)	I _p (A)	Seção (mm ²)	I _c (A)	Disj (A)	dv parc (%)	dv total (%)		
					0	10	19	39	50	100	300	600	1500	3600	Pot. total (VA)														Pot. total (W)	
40	ILUMINAÇÃO - Emergência	F+N+T	B1	220 V	2	10	2	39							1693	1659	S+T		830	830	0,98	1,00	1,00	4,7	7,7	2,5	24,0	20	0,38	2,38
c						2		4							159	156	S+T		78	78	1,00	1,00	0,7			2,5	24,0			
c1							2		4						20	20	S+T		10	10	1,00	1,00	0,1			2,5	24,0			
c2								4							159	156	S+T		78	78	1,00	1,00	0,7			2,5	24,0			
c3					1	2									20	20	S+T		10	10	1,00	1,00	0,1			2,5	24,0			
c4								4							159	156	S+T		78	78	1,00	1,00	0,7			2,5	24,0			
c5							2								20	20	S+T		10	10	1,00	1,00	0,1			2,5	24,0			
c6															159	156	S+T		78	78	1,00	1,00	0,7			2,5	24,0			
c7						1	2								20	20	S+T		10	10	1,00	1,00	0,1			2,5	24,0			
c8								2							80	78	S+T		39	39	1,00	1,00	0,4			2,5	24,0			
c9									2						80	78	S+T		39	39	1,00	1,00	0,4			2,5	24,0			
c10								3							119	117	S+T		59	59	1,00	1,00	0,5			2,5	24,0			
e23							2	1							79	77	S+T		39	39	1,00	1,00	0,4			2,5	24,0			
f								2							80	78	S+T		39	39	1,00	1,00	0,4			2,5	24,0			
g								1							40	39	S+T		20	20	1,00	1,00	0,2			2,5	24,0			
h1								1							40	39	S+T		20	20	1,00	1,00	0,2			2,5	24,0			
d3								4							159	156	S+T		78	78	1,00	1,00	0,7			2,5	24,0			
d4								2							80	78	S+T		39	39	1,00	1,00	0,4			2,5	24,0			
j5															199	195	S+T		98	98	1,00	1,00	0,9			2,5	24,0			
j4							1								10	10	S+T		5	5	1,00	1,00	0,6			2,5	24,0			
j5								1							10	10	S+T		5	5	1,00	1,00	0,6			2,5	24,0			
41	ILUMINAÇÃO - Emergência	F+N+T	B1	127 V				4							200	200	T		200	100	1,00	1,00	1,6	1,6	2,5	24,0	20	0,26	2,26	
42	TUG - Salas LD	F+N+T	B1	127 V				9							900	900	T		900	100	1,00	1,00	6,3	7,1	2,5	24,0	20	0,73	2,73	
43	TUG - Salas LE	F+N+T	B1	127 V				9							900	900	T		900	100	1,00	1,00	7,1	7,1	2,5	24,0	20	0,88	2,88	
44	TUG - Lactário	F+N+T	B1	127 V				1	1	2					1653	1600	S	1600	0,97	1,00	1,00	13,0	13,0	2,5	24,0	20	1,33	3,33		
45	FÓRNO MICROONDAS - Lactário	F+N+T	B1	127 V							1				1500	1500	S+T	1500	1,00	1,00	11,8	11,8	2,5	24,0	28	1,10	3,10			
46	AUTOCLAVE - Lactário	F+H+T	B1	220 V											3600	3600	S+T	1800	1800	1,00	1,00	16,4	16,4	4	32,0	25	0,50	2,50		
47	TUG - Copa Bebês	F+N+T	B1	127 V				5							500	500	T		500	100	1,00	1,00	1,6	3,9	2,5	24,0	20	0,16	2,16	
48	TUG - 220V	F+H+T	B1	220 V				3							300	300	S+T	150	150	1,00	1,00	0,5	1,4	2,5	24,0	20	0,09	2,09		
49	Reserva	F+H+T	B1	127 V											0	0	T		1	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	20	0,00	0,00		
50	Reserva	F+N+T	B1	127 V											0	0	T		1	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	20	0,00	0,00		
51	Reserva	F+H+T	B1	220 V											0	0	S+T		1	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	20	0,00	0,00		
52	Reserva	F+H+T	B1	220 V											0	0	S+T		1	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	20	0,00	0,00		
TOTAL					2	10	2	39	4	27	1	2	1	1	11246	11159	S+T	0	5880	5380										



Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Prot. total (VA)	Prot. total (VA)	Fusos	Prot. - R (W)	Prot. - S (W)	Prot. - T (W)	FP	FCI	FCA	I _r (A)	I _p (A)	Seq (mm ²)	ic (A)	Dsq (A)	dV/pais (%)	dV total (%)
53	ILUMINAÇÃO - Emergência	F+H+T	B1	220 V	3	11	31	1346	1319	R+S	660	660		0,98	1,00	1,00	3,4	6,1	2,5	24,0	0,16	2,46
						4		159	156	R+S	78	78			1,00	1,00	0,7		2,5	24,0		
					2			20	20	R+S	10	10			1,00	1,00	0,1		2,5	24,0		
					2			80	78	R+S	39	39			1,00	1,00	0,4		2,5	24,0		
					4			159	156	R+S	78	78			1,00	1,00	0,7		2,5	24,0		
					1	2		20	20	R+S	10	10			1,00	1,00	0,1		2,5	24,0		
						4		159	156	R+S	78	78			1,00	1,00	0,7		2,5	24,0		
					2			20	20	R+S	10	10			1,00	1,00	0,1		2,5	24,0		
						2		80	78	R+S	39	39			1,00	1,00	0,4		2,5	24,0		
					4			159	156	R+S	78	78			1,00	1,00	0,7		2,5	24,0		
					1	2		20	20	R+S	10	10			1,00	1,00	0,1		2,5	24,0		
						1		40	39	R+S	20	20			1,00	1,00	0,2		2,5	24,0		
					2			40	39	R+S	20	20			1,00	1,00	0,2		2,5	24,0		
					3			80	78	R+S	39	39			1,00	1,00	0,4		2,5	24,0		
					4			119	117	R+S	59	59			1,00	1,00	0,5		2,5	24,0		
						3		159	156	R+S	78	78			1,00	1,00	0,7		2,5	24,0		
					1			10	10	R+S	5	5			1,00	1,00	0,0		2,5	24,0		
								10	10	R+S	5	5			1,00	1,00	0,0		2,5	24,0		
					1	1		10	10	R+S	5	5			1,00	1,00	0,0		2,5	24,0		
54	ILUMINAÇÃO - Emergência	F+N+T	B1	127 V				150	150	R	150			1,00	1,00	1,2	3,2	2,5	24,0	0,11	2,41	
55	TUG - Salas LD	F+N+H	B1	127 V				900	900	R	S		900		1,00	1,00	7,1	7,1	2,5	24,0	0,91	3,20
56	TUG - Salas LE	F+N+H	B1	127 V				800	800	R	800			1,00	1,00	6,3	6,3	2,5	24,0	0,78	3,07	
57	TUG - 220V	F+H+T	B1	220 V				100	100	R+S	50	50		1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	24,0	0,02	2,32	
58	TUG - Brinquedoteca	F+N+H	B1	127 V				600	600	S		600		1,00	1,00	2,4	4,7	2,5	24,0	0,12	2,41	
59	Reserva	F+H+T	B1	220 V				0	0	R+S				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	0,00	0,00	
60	Reserva	F+H+T	B1	220 V				0	0	R+S				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	0,00	0,00	
61	Reserva	F+N+H	B1	127 V				0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	0,00	0,00	
62	Reserva	F+N+H	B1	127 V				0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	0,00	0,00	
TOTAL					3	11	31	3	24	3896	3869	R+S	1660		2210	0						

EQUIPE TÉCNICA DA ENV. TEC. DE PROJETOS - EDIF-3			ASSINATURA
	ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. IZÍZANGELA KEILA DE A. REX LAMPARELLI - CAU A40613-9	
	ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. JOJO LUIS MARRANHÃO BISCAIA - CREA Nº 170.587.456-8	
	ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA Nº 0601115144	
	ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZELIA R. SERENO - CREA Nº 0601578832	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA	ENG. EDUARDO JOSÉ B. O. PRATA - CREA Nº 5061939774		

		REVISÕES:		EDIF 3		PMSP - SIURB - EDIF			
		DATA:		DIVISÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01035-000 - TEL.: 3337-9955		PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES			
		VISTO:		DIRETORA: ENGª BEATRIZ LOMONACO F. GOMES		CONTRATADA: EXATA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.		CEI PADRÃO EDIF 2019 08S (NORMAL)	
						 BROADWELLO, 240 - CENTRO CAMPINAS / SP - CEP-130015-320 FONE/FAX: (19) 3236-1034 SITE: WWW.EXATACAMPINAS.COM.BR EMAIL: CONTATO@EXATACAMPINAS.COM.BR		COO. DO PROJETO: 16.91.123.VM DURADA: 010.5.15	
				AUTOR DO PROJETO: ENG. EDUARDO PRATA		VÁRIOS - SP		ESCALA: 1:50	
						INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
						DIAGRAMAS QLF-2 (Primeiro Pavimento) / QLF-3 (Segundo Pavimento)		E - 07/12	