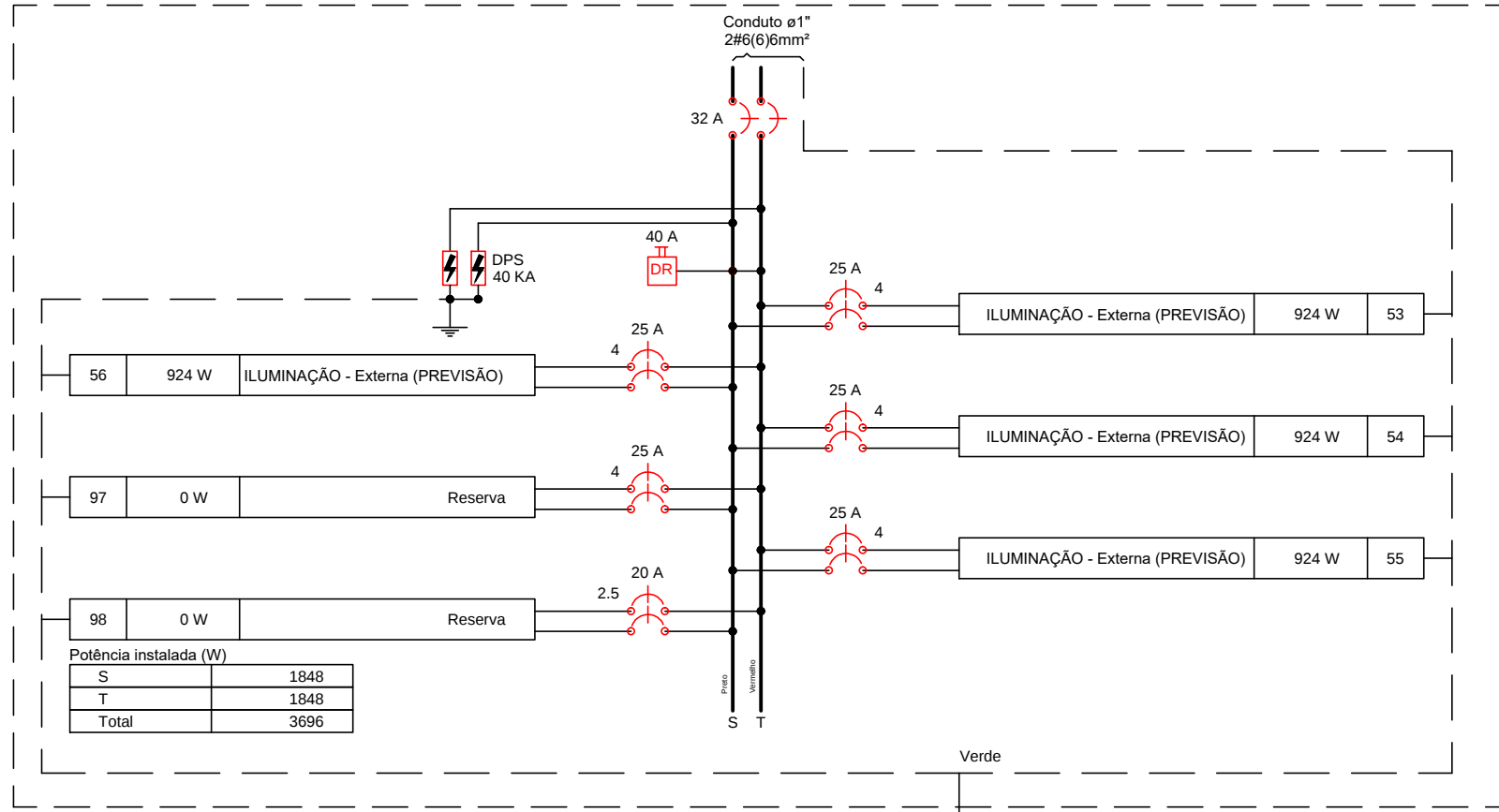


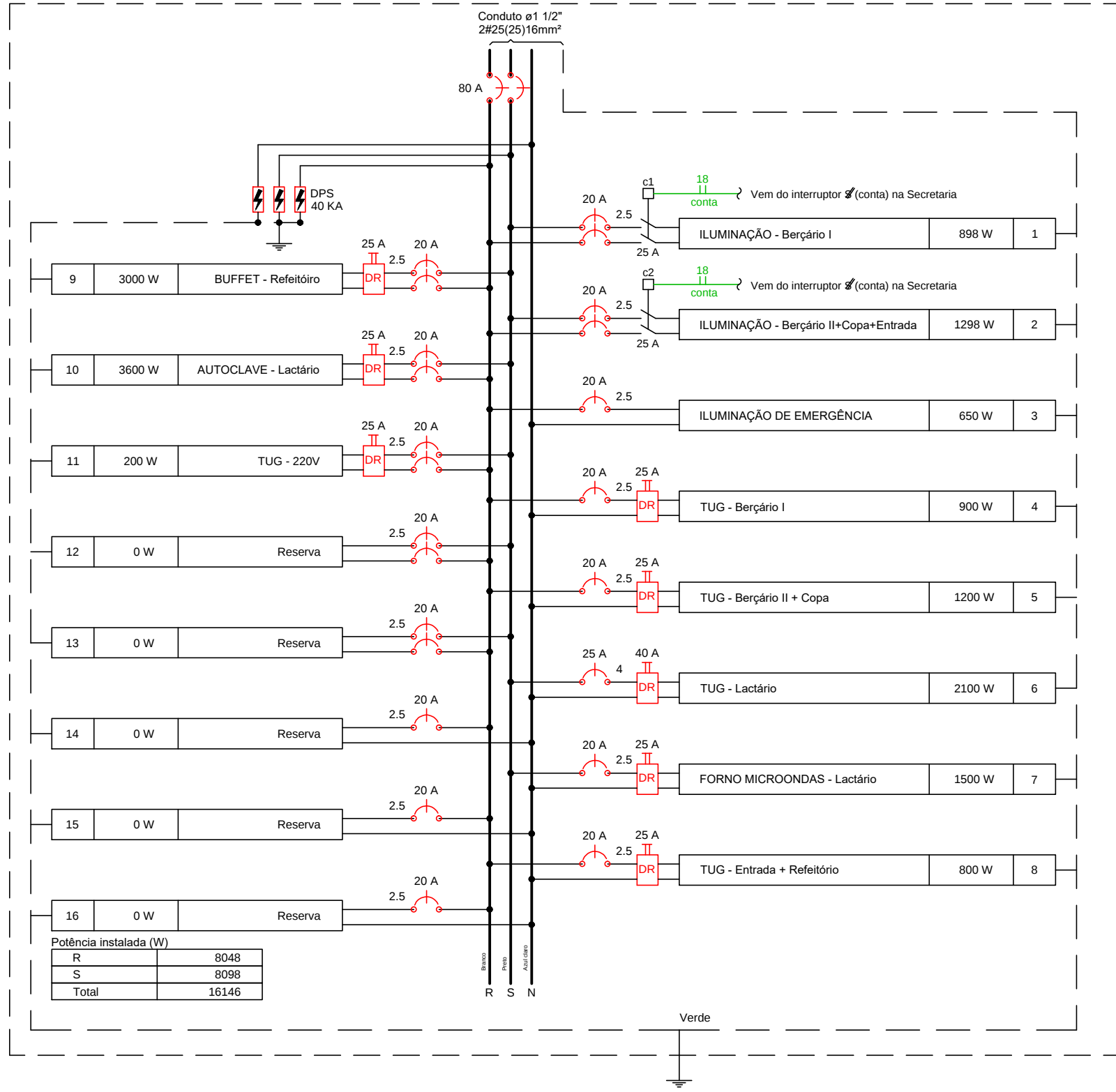
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Quadro de Cargas (QLF-1)										Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FCT	FCA (A)	W (A)	Ip (mm2)	Kc (A)	Kd (A)	dv% (A)	dv% total (%)
						Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FCT	FCA (A)	W (A)	Ip (mm2)	Kc (A)	Kd (A)	dv% (A)	dv% total (%)									
15	ILUMINAÇÃO - Externa (PREVISÃO)	F+P+T	B1	220 V	6	843	824	843	843	0,98	0,98	3,58	1,00	4,3	4,3	4	32,0	25	0,00	1,37							
16	ILUMINAÇÃO - Externa (PREVISÃO)	F+P+T	B1	220 V	6	843	824	843	843	0,98	0,98	3,58	1,00	4,3	4,3	4	32,0	25	0,00	1,37							
17	ILUMINAÇÃO - Externa (PREVISÃO)	F+P+T	B1	220 V	6	843	824	843	843	0,98	0,98	3,58	1,00	4,3	4,3	4	32,0	25	0,00	1,37							
18	ILUMINAÇÃO - Externa (PREVISÃO)	F+P+T	B1	220 V	6	843	824	843	843	0,98	0,98	3,58	1,00	4,3	4,3	4	32,0	25	0,00	1,37							
19	Reserva	F+P+T	B1	220 V	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0	32,0	25	0,00	0,00							
20	TOTAL				24	3771	3696	3771	3771	0	1948	1948	1,00	1,00	0,0	0,0	32,0	20	0,00	0,00							

QLF-1E (ILUMINAÇÃO EXTERNA - PAV. TÉRREO)

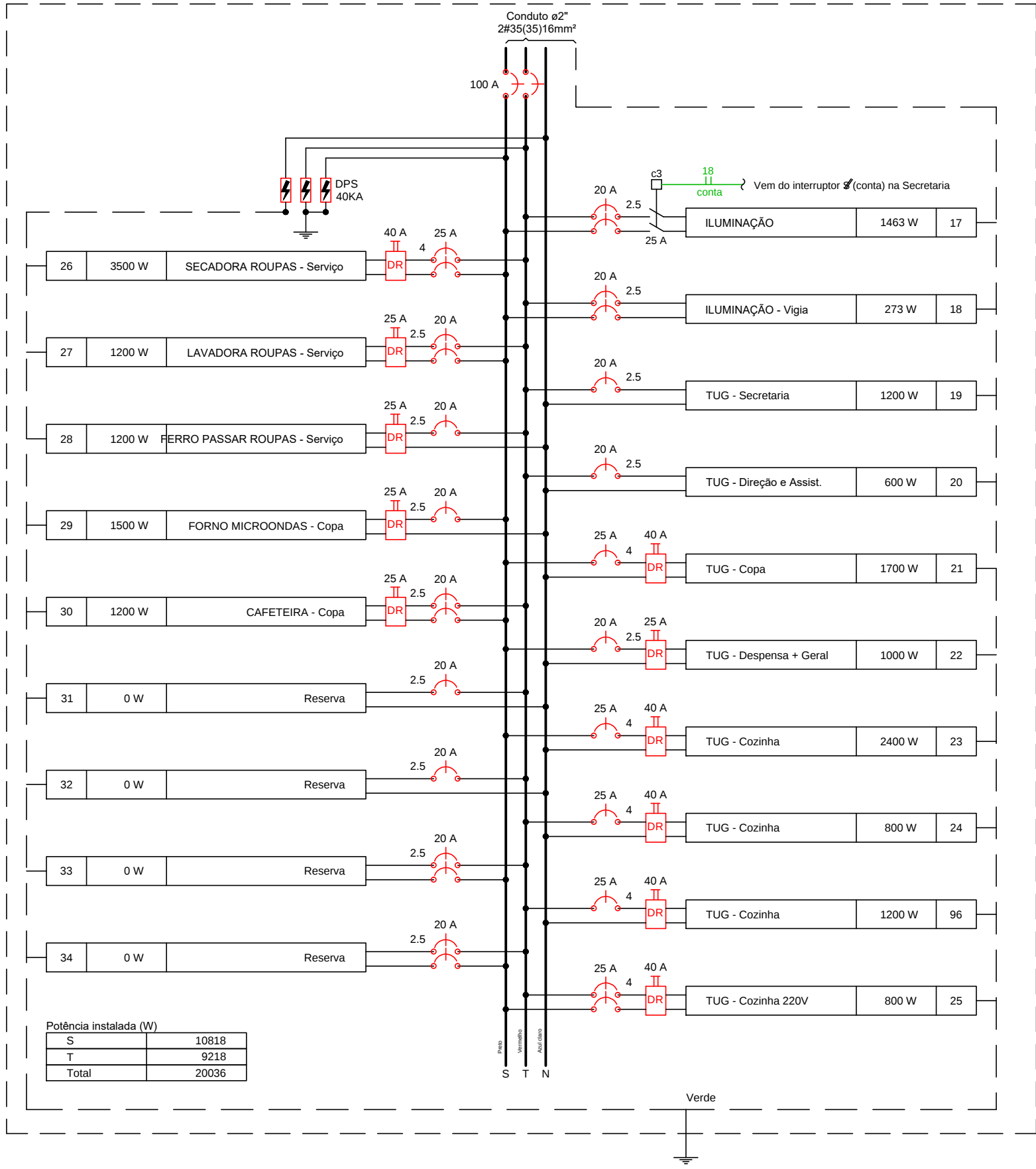


Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)					Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fibres	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FCT	FCA (A)	W (A)	Ip (mm2)	Seção (mm2)	Kc (A)	Kd (A)	dv% (A)	dv% total (%)		
					10	39	50	100	300	600	1500																	3000	3600
1	ILUMINAÇÃO - Berçário I	F+P+T	B1	220 V	4	22							910	898	R+S	449	449		0,98	1,00	1,00	4,2	4,2	2,5	24,0	20	0,97	1,96	
	R1											318	312	R+S	159	156			1,00	1,00	1,00	1,4	1,4	2,5	24,0	1,4	1,4		
	R2											239	234	R+S	117	117			1,00	1,00	1,00	1,1	1,1	2,5	24,0	1,1	2,49		
	R3											30	30	R+S	10	10			1,00	1,00	1,00	0,1	0,1	2,5	24,0	0,1	2,49		
	R4											80	78	R+S	39	39			1,00	1,00	1,00	0,4	0,4	2,5	24,0	0,4	2,49		
	R5											239	234	R+S	117	117			1,00	1,00	1,00	1,1	1,1	2,5	24,0	1,1	2,49		
	R6											30	30	R+S	10	10			1,00	1,00	1,00	0,1	0,1	2,5	24,0	0,1	2,49		
	R7											80	78	R+S	39	39			1,00	1,00	1,00	0,4	0,4	2,5	24,0	0,4	2,49		
	R8											239	234	R+S	117	117			1,00	1,00	1,00	1,1	1,1	2,5	24,0	1,1	2,49		
	R9											30	30	R+S	10	10			1,00	1,00	1,00	0,1	0,1	2,5	24,0	0,1	2,49		
2	ILUMINAÇÃO - Berçário II+Copa+Entrada	F+P+T	B1	220 V	5	32							1234	1208	R+S	619	609		0,98	1,00	1,00	2,0	6,0	2,5	24,0	2,0	0,9	1,53	
	g1											119	117	R+S	59	59			1,00	1,00	1,00	0,5	2,5	24,0	0,5	2,49			
	g2											239	234	R+S	117	117			1,00	1,00	1,00	1,1	2,5	24,0	1,1	2,49			
	g3											20	20	R+S	10	10			1,00	1,00	1,00	0,3	2,5	24,0	0,3	2,49			
	g4											80	78	R+S	39	39			1,00	1,00	1,00	0,4	2,5	24,0	0,4	2,49			
	g5											119	117	R+S	59	59			1,00	1,00	1,00	0,5	2,5	24,0	0,5	2,49			
	g6											159	156	R+S	78	78			1,00	1,00	1,00	0,7	2,5	24,0	0,7	2,49			
	g7											80	78	R+S	39	39			1,00	1,00	1,00	0,4	2,5	24,0	0,4	2,49			
	g8											119	117	R+S	59	59			1,00	1,00	1,00	0,5	2,5	24,0	0,5	2,49			
	g9											40	39	R+S	20	20			1,00	1,00	1,00	0,2	2,5	24,0	0,2	2,49			
3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	B1	127 V									660	650	R	660			1,00	1,00	1,00	3,1	5,1	2,5	24,0	2,5	0,53	1,87	
	TUG - Berçário I	F+N+T	B1	127 V									900	900	R	900			1,00	1,00	1,00	7,1	7,1	2,5	24,0	7,1	0,77	2,12	
	TUG - Berçário II - Copa	F+N+T	B1	127 V									1200	1200	R	1200			1,00	1,00	1,00	9,4	9,4	2,5	24,0	9,4	0,75	2,09	
	TUG - Lactário	F+N+T	B1	127 V									2153	2100	S	2100		2100	0,98	1,00	1,00	17,0	17,0	4	32,0	25	1,88	3,23	
	FORNO MICROONDAS - Lactário	F+N+T	B1	127 V									1500	1500	S	1500			1,00	1,00	1,00	11,0	11,0	5	24,0	11,0	0,88	2,49	
	TUG - Cozinha + Refeitório	F+N+T	B1	127 V									600	600	R	600			1,00	1,00	1,00	3,9	6,3	2,5	24,0	3,9	1,06	3,21	
	BUFFET - Refeitório	F+P+T	B1	220 V									3000	3000	R+S	1500	1500			1,00	1,00	1,00	13,6	13,6	5	24,0	20	0,80	4,15
	AUTOCLAVE - Lactário	F+P+T	B1	220 V									3600	3600	R+S	1800	1800			1,00	1,00	1,00	16,6	16,6	5	24,0	20	0,80	4,15
	TUG - 220V	F+P+T	B1	220 V									2000	2000	R+S	1000	1000			1,00	1,00	1,00	9,9	9,9	2,5	24,0	9,9	1,20	4,45
	Reserva	F+P+T	B1	220 V									0	0	R+S	0	0			1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	0,0	0,00	0,00
TOTAL	Reserva	F+P+T	B1	220 V									0	0	R+S	0	0			1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	0,0	0,00	0,00
	Reserva	F+P+T	B1	220 V									0	0	R+S	0	0			1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	0,0	0,00	0,00
	Reserva	F+P+T	B1	220 V									0	0	R+S	0	0			1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	0,0	0,00	0,00
	Reserva	F+P+T	B1	220 V									0	0	R+S	0	0			1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	0,0	0,00	0,00
	Reserva	F+P+T	B1	220 V									0	0	R+S	0	0			1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	0,0	0,00	0,00
	Reserva	F+P+T	B1	220 V									0	0	R+S	0	0			1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	0,0	0,00	0,00
	Reserva	F+P+T	B1	220 V									0	0	R+S	0	0			1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	0,0	0,00	0,00
	Reserva	F+P+T	B1	220 V									0	0	R+S	0	0			1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	0,0	0,00	0,00
	Reserva	F+P+T	B1	220 V									0	0	R+S	0	0			1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	0,0	0,00	0,00
	Reserva	F+P+T	B1	220 V									0	0	R+S	0	0			1,00	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	0,0	0,00	0,00
TOTAL					9	54	13	28	2	3	1	1	16244	16146	R+S	8048	8098	0		1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	20	0,00	0,00	

QLF-1 (PAV. TÉRREO)



QLF-2 (ÁREA ADMINISTRATIVA - PAV. TÉRREO)



ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. Edson Roberto de A. R. Lopes - CAU 44015-9	ASSINATURA
ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. João Luis Menezes Baccaro - CREA Nº 170.587.456-6	
ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBIN - CREA Nº 0601110144	
ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZELIA R. SENEZ - CREA Nº 0601078032	
RESPONSÁVEL PELA CONSTATIVA	ENG. EDUARDO JOSÉ B. D. PRATA - CREA Nº 0601089774	

EDIF 3		PMSP - SIURB - EDIF	
DIVISÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01035-000 - TEL. 3337-8655		PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES	
CONTRATADA: EXATA ENGENHARIA E COMERCIO LTDA.		CEI PADRÃO EDIF 2019 10S (NORMAL)	
DIRETORIA: ENP/BEATRIZ LOMONACO F. GOMES		VÁRIOS - BP	
AUTOR DO PROJETO: ENG. EDUARDO PRATA		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
		DIAGRAMA E QUADROS DE CARGA - QLF-1E (Iluminação Externa) - QLF-1 (Pav. Térreo) - QLF-2 (Área Administrativa)	
		E - 06/10	