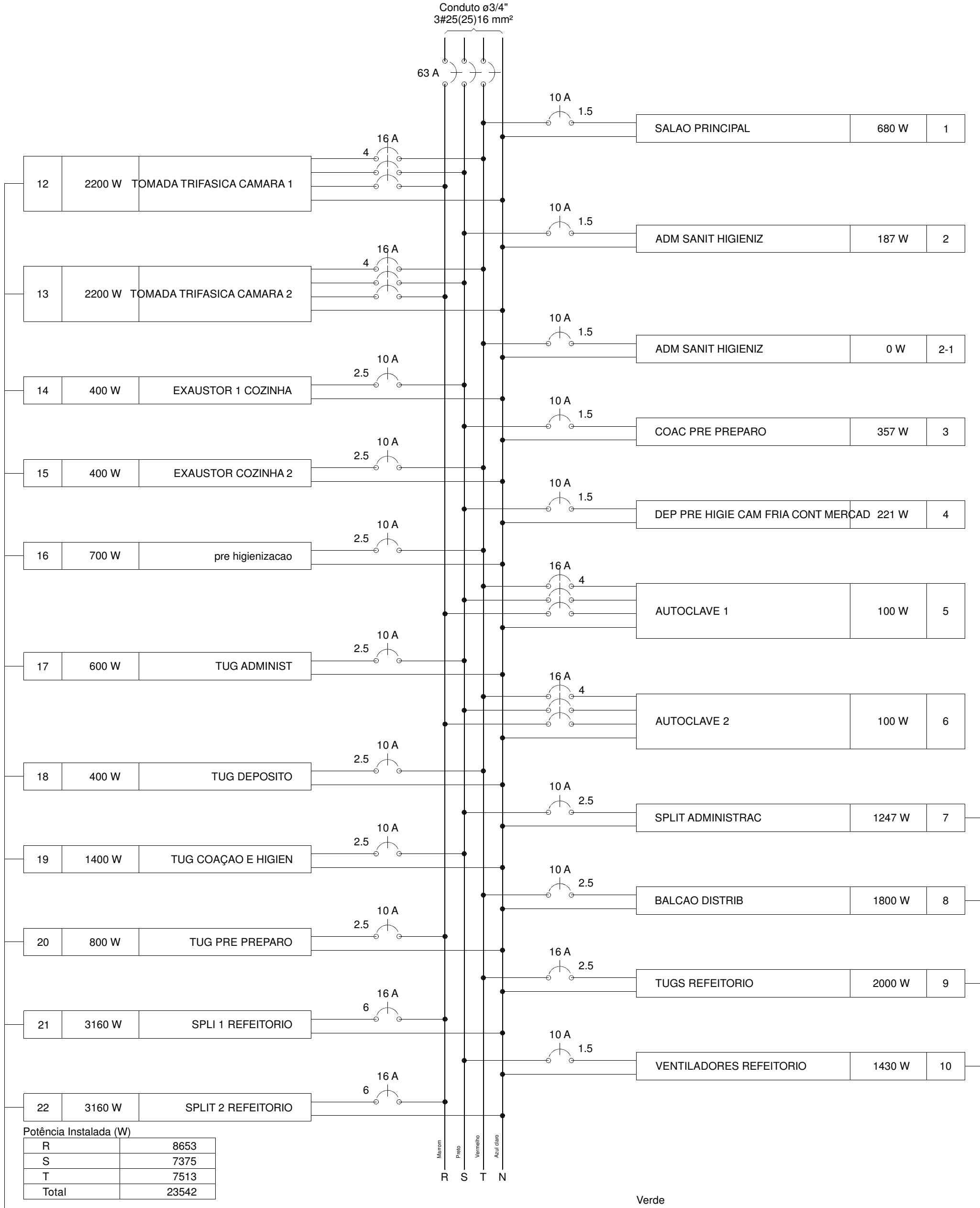


Quadro de Cargas (QD1)																														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)										Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In" (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					0	17	130	100	300	400	600	1247	2200	3160																
1	SALAO PRINCIPAL	F+N	B1	220 V	5	40									1360	680	T				680	1,00	0,45	6,2	1,5	23,0	10,0		Ok	
	aa					1									34	17	T				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	ab				2										68	34	T				34	1,00	0,4	1,5	23,0				Ok	
	ac				1										34	17	T				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	h				1										34	17	T				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	i				1										34	17	T				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	j				1										34	17	T				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	k				1										34	17	T				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	l				1										34	17	T				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	m				1										34	17	T				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	n				2										68	34	T				34	1,00	0,3	1,5	23,0				Ok	
2	ADM SANIT HIGIENIZ	F+N	B1	220 V	11										274	187	S				187	1,00	0,45	3,1	1,5	23,0	10,0	0,36	0,36	Ok
	a				2										68	34	S				34	1,00	0,70	0,4	1,5	23,0				Ok
	ad				1										34	17	S				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	b				1										34	17	S				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	c				1										34	17	S				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	d				1										34	17	S				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	e				1										34	17	S				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	f				2										68	34	S				34	1,00	0,4	1,5	23,0				Ok	
	g				1										34	17	S				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	h				1										0	0	T				17	1,00	0,0	1,5	23,0	10,0			Ok	
2-1	ADM SANIT HIGIENIZ	F+N	B1	220 V											0	0	T				17	1,00	0,0	1,5	23,0	10,0			Ok	
3	COAC PRE PREPARO	F+N	B1	220 V	21										714	357	S				357	1,00	0,45	7,2	1,5	23,0	10,0	0,42	0,42	Ok
	a				1										34	17	S				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	ag				1										34	17	S				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	n				2										68	34	S				34	1,00	0,45	3,1	1,5	23,0				Ok
	o				2										68	34	S				34	1,00	0,45	3,1	1,5	23,0				Ok
	p				2										68	34	S				34	1,00	0,3	1,5	23,0				Ok	
	q				2										68	34	S				34	1,00	0,57	0,5	1,5	23,0				Ok
	x				2										68	34	S				34	1,00	0,50	0,6	1,5	23,0				Ok
	y				2										68	34	S				34	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	v				2										68	34	S				34	1,00	0,0	1,5	23,0				Ok	
	w				2										68	34	S				34	1,00	0,0	1,5	23,0				Ok	
4	DEP PRE HIGIE CAM FRIA CONT MERCAD-F.N		B1	220 V	13										442	221	S				221	1,00	0,45	4,5	1,5	23,0	10,0	0,56	0,56	Ok
	r				2										68	34	S				34	1,00	0,3	1,5	23,0				Ok	
	s				2										68	34	S				34	1,00	0,65	0,5	1,5	23,0				Ok
	t				1										34	17	S				17	1,00	0,2	1,5	23,0				Ok	
	u				2										68	34	S				34	1,00	0,3	1,5	23,0				Ok	
	v				2										68	34	S				34	1,00	0,4	1,5	23,0				Ok	
	w				2										68	34	S				34	1,00	0,80	0,4	1,5	23,0				Ok
5	AUTOCLAVE 1	3F+N	B1	380 / 220 V			1								125	100	R+S+T	33	33	33	1,00	1,00	0,0	4	37,0	16,0			Ok	
6	AUTOCLAVE 2	3F+N	B1	380 / 220 V			1								125	100	R+S+T	33	33	33	1,00	1,00	0,0	4	37,0	16,0			Ok	
7	SPLIT ADMINISTRAC	F+N+T	B1	220 V											1386	1247	S				1247	1,00	0,57	11,0	2,5	31,0	10,0	1,15	1,15	Ok
8	BALCAO DISTRIB	F+N+T	B1	220 V								3			2000	1800	T				1800	1,00	0,45	20,2	2,5	31,0	10,0	0,60	0,60	Ok
9	TUGS REFEITORIO	F+N+T	B1	220 V											2408	2000	T				2000	1,00	0,57	11,2	2,5	31,0	10,0			Ok
10	VENTILADORES REFEITORIO	F+N+T	B1	220 V			11	17	1						1788	1430	S				1430	1,00	0,57	14,3	1,5	23,0	10,0	0,96	0,96	Ok
12	TOMADA TRIFASICA CAMARA 1	3F+N+T	B1	380 / 220 V									1		2200	2200	R+S+T	733	733	733	1,00	0,45	7,4	4	37,0	16,0	0,18	0,18	Ok	
13	TOMADA TRIFASICA CAMARA 2	3F+N+T	B1	380 / 220 V									1		2200	2200	R+S+T	733	733	733	1,00	0,45	7,4	4	37,0	16,0	0,18	0,18	Ok	
14	EXAUSTOR 1 COZINHA	F+N+T	B1	220 V											500	400	S				400	1,00	0,45	5,1	2,5	31,0	10,0	0,39	0,39	Ok
15	EXAUSTOR COZINHA 2	F+N+T	B1	220 V									1		500	400	T				400	1,00	0,45	5,1	2,5	31,0	10,0	0,42	0,42	Ok
16	pre higienizacao	F+N+T	B1	220 V											700	700	T				700	1,00	0,45	8,8	2,5	31,0	10,0	0,90	0,90	Ok
17	TUG ADMINIST	F+N+T	B1	220 V											750	600	S				600	1,00	0,57	6,0	2,5	31,0	10,0	0,64	0,64	Ok
18	TUG DEPOSITO	F+N+T	B1	220 V											500	400	T				400	1,00	0,45	5,1	2,5	31,0	10,0	0,45	0,45	Ok
19	TUG COCAO E HIGIEN	F+N+T	B1	220 V											1400	1400	S				1400	1,00	0,45	17,7	2,5	31,0	10,0	0,77	0,77	Ok
20	TUG PRE PREPARO	F+N+T	B1	220 V											800	800	R				800	1,00	0,45	10,1	2,5	31,0	10,0	0,33	0,33	Ok
21	SPLI 1 REFEITORIO	F+N+T	B1	220 V											3511	3160	R				3160	1,00	0,80	19,9	6	54,0	16,0	0,23	0,23	Ok
22	SPLIT 2 REFEITORIO	F+N+T	B1	220 V											3511	3160	R				3160	1,00	0,80	19,9	6	54,0	16,0	0,23	0,23	Ok
TOTAL					5	85	11	58	1	2	3	1	2	2	28069	23542	R-S+T	8653	7375	7513		1,00	0,80	19,9	6	54,0	16,0	0,68	0,68	Ok

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico		7.02	100
Iluminação e TUG's (Restaurante, bar)	21.05	100	21.05
		TOTAL	28.07

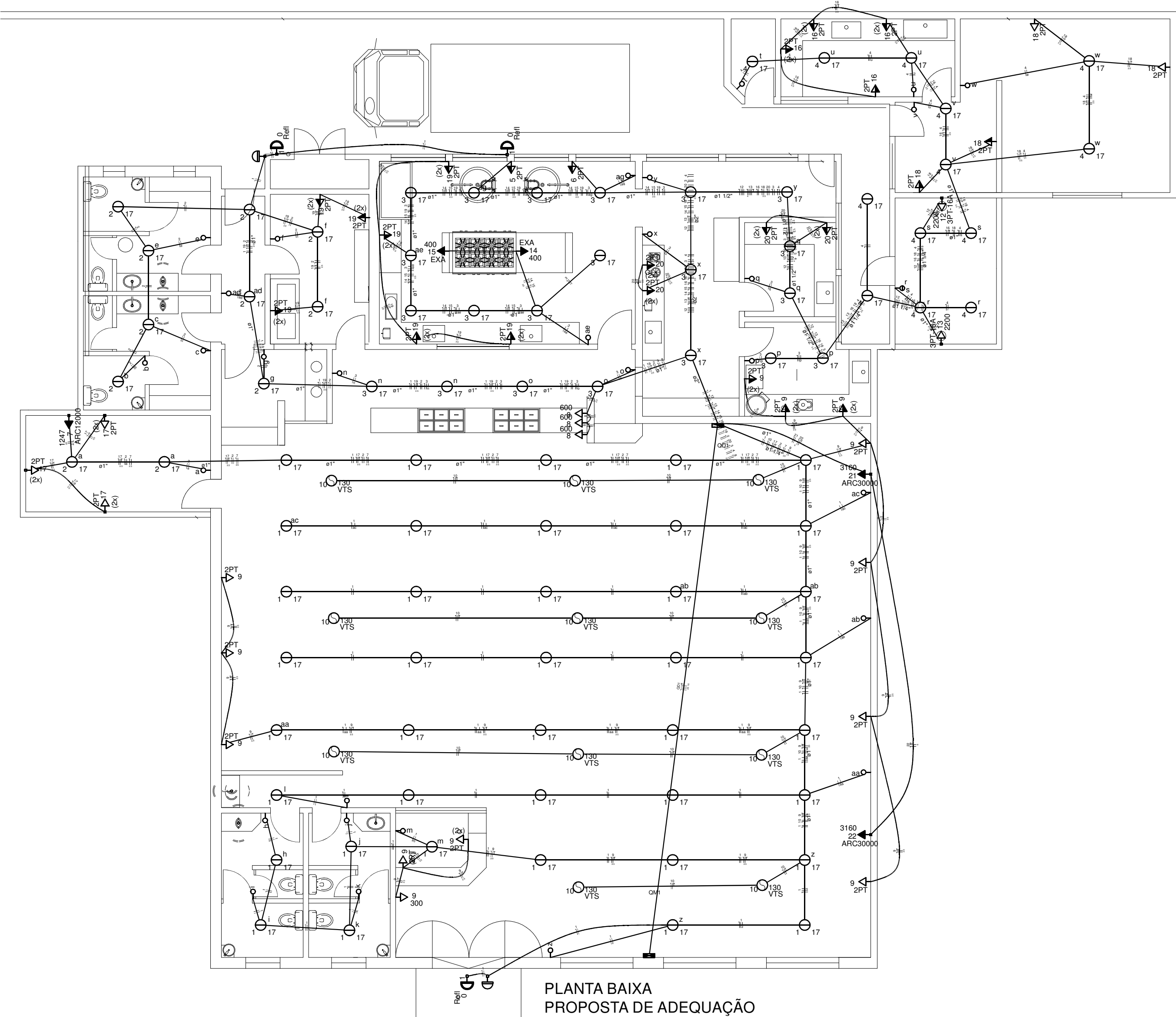
Quadro de Demanda (QM1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico		7.02	100
Iluminação e TUG's (Restaurante, bar)	21.05	100	21.05
		TOTAL	28.07

QD1 (QUADRO GERAL)



QD1 (QUADRO GERAL)

(23542 W)



PLANTA BAIXA
PROPOSTA DE ADEQUAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
DEPARTAMENTO DO PLANO DIRETOR
RUA ALLAN KARDEC, 55. CEP 97574-260. FONE: (55) 3968-1127

PROJETO: REFEITÓRIO MUNICIPAL
PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO: RUA TREZE DE MAIO, 935

GONZALO BONFIGLIO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA RS 120574

PREFEITURA DE SANTANA DO LIVRAMENTO:		ELÉTRICO	
CNPJ: 88.124.961/0001-59		EL	
AREA: 581,41 m²	ESCALAS: SEM ESCALA	DATA: SETEMBRO/2023	PRANCHA: 01/01