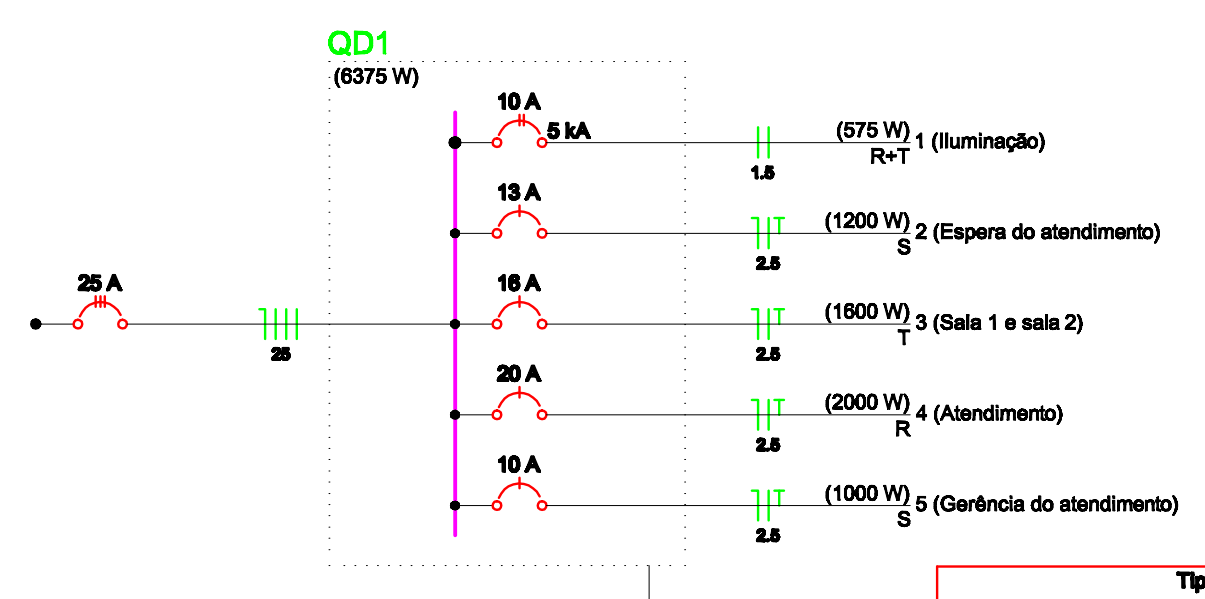


Potência Instalada (W)	
R	2288
S	2200
T	1888
Total	6375



Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência Instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)		7,82	
TOTAL		100	7,82

Quadro de Cargas (QD1)																										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FP	PCT	FCA	Inf (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Io (A)	Dia (A)	dV para (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+F	B1	220 V	25	100	575	575	R+T	295	295	295	2,2	2,2	2,2	1,00	1,00	0,80	2,2	2,8	1,5	23,0	10,0	0,42	0,42	Ok
a					3		69	69	R+T	34	34	34	0,9	0,9	0,9			1,00	0,9	1,1	1,5	23,0				Ok
b					2		46	46	R+T	23	23	23	0,7	0,7	0,7			1,00	1,1	1,5	23,0					Ok
c					1		23	23	R+T	12	12	12	0,4	0,4	0,4			1,00	0,5	1,5	23,0					Ok
d					1		23	23	R+T	12	12	12	0,4	0,4	0,4			1,00	0,5	1,5	23,0					Ok
e					1		23	23	R+T	12	12	12	0,4	0,4	0,4			1,00	0,3	1,5	23,0					Ok
f					1		23	23	R+T	12	12	12	0,4	0,4	0,4			1,00	0,5	1,5	23,0					Ok
g					1		23	23	R+T	12	12	12	0,4	0,4	0,4			1,00	0,4	1,5	23,0					Ok
h					1		23	23	R+T	12	12	12	0,4	0,4	0,4			1,00	1,3	1,5	23,0					Ok
i					2		46	46	R+T	23	23	23	0,7	0,7	0,7			1,00	2,2	1,5	23,0					Ok
j					1		23	23	R+T	12	12	12	0,4	0,4	0,4			1,00	1,9	1,5	23,0					Ok
k					1		23	23	R+T	12	12	12	0,4	0,4	0,4			1,00	2,0	1,5	23,0					Ok
2	Espera do atendimento	F+N+T	B1	127 V		12	1900	1900	S	1200	1200	1200	5,9	5,9	5,9	0,80	1,00	0,85	9,1	11,8	2,5	31,0	13,0	0,87	0,87	Ok
3	Sala 1 e sala 2	F+N+T	B1	127 V		18	2000	2000	T	1600	1600	1600	7,9	7,9	7,9	0,80	1,00	0,85	12,1	16,7	2,5	31,0	16,0	1,09	1,09	Ok
4	Atendimento	F+N+T	B1	127 V		20	2600	2600	R	2000	2000	2000	18,7	18,7	18,7	0,80	1,00	0,85	30,3	39,7	2,5	31,0	20,0	3,39	3,39	Ok
5	Gerência do atendimento	F+N+T	B1	127 V		10	1250	1250	S	1000	1000	1000	8	8	8	0,80	1,00	0,85	15,1	9,8	2,5	31,0	10,0	3,01	3,01	Ok
TOTAL					25	68	7825	6375	R+S+T	2288	2200	1888	9,8	9,8	9,8	0,80	1,00	0,85	15,1	9,8	2,5	31,0	10,0	3,01	3,01	Ok

- Legenda**
- h Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
 - d Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
 - a Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
 - c Luminária Plafon LED 55W - Sobrepor
 - Quadro de distribuição - embutir e 1,50m do piso
 - ▶ 2PT Tomada universal DUPLA (2) 2P+T e 2,20m do piso
 - (2x) Tomada universal DUPLA (2) 2P+T e 0,30m do piso

Planta do Sistema Elétrico
ESCALA 1 - 50

APROVAÇÕES - PREFEITURA MUNICIPAL

FISCALIZAÇÃO: CREA - CONFEA - PREFEITURA

SITUAÇÃO SEM ESCALA - DIMENSÕES EM METROS

AVENIDA 33 - A

RUA 22

SAE

RUA 24

AVENIDA 33

PROJETO ELÉTRICO REFORMA

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO - EDIFICAÇÃO - COMERCIAL - REFORMA

LOCAL/OBRA: RUA 33 Nº 474 - BETOR SUL - ITUIUTABA-MG - CEP: 38300-020

END.COOR: RUA 33 Nº 474 - BETOR SUL - ITUIUTABA-MG - CEP: 38300-020

ÁREAS (m²)

EDIFICAÇÃO A REFORMAR: REFORMA DO ATENDIMENTO - 170,67m²

PROPRIETÁRIO: SAE-SUP.ÁGUA E ESGOTOS DE ITUIUTABA CNPJ: 17.818.061/0001-88

PROJETO E RT: LAZARO DIAS DE FREITAS JÚNIOR CREA-DF 8330/1D

SAE
ITUIUTABA-MG
A SERVIÇO DA VIDA

CONTEÚDO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO

DATA: 06/09/2019

PÁGINA: 1/1

ESCALA: INDICADA

PROJETISTA: CREA-DF 8330/1D LAZARO JÚNIOR 8988-5677