

Quadro de Cargas (QD1) - térreo parte da frente POSTO DE SAÚDE

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)					Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
				15	30	100	100	300	600	1500									
1	iluminação	F+N	220 V	1	2	3				415	375	R	375					1.5	16.0
a						1			111	100	R	100						1.5	
b					1				33	30	R	30						1.5	
c					1				33	30	R	30						1.5	
d						1			111	100	R	100						1.5	
e						1			111	100	R	100						1.5	
f				1					16	15	R	15						1.5	
2	tomadas	F+N+T	220 V				5	2	1718	1100	S		1100					2.5	25.0
3	ar condicionado	F+N+T	220 V						1830	1500	T						1500	4.0	32.0
4	tomadas	F+N+T	220 V				5		781	500	R	500						2.5	25.0
5	iluminação	F+N	220 V	1	2	2			187	350	T						350	1.5	16.0
a					5				165	150	T						150	1.5	
b						1			111	100	T						100	1.5	
c						1			111	100	T						100	1.5	
6	iluminação	F+N	220 V	4					64	60	R	60						1.5	16.0
a				1					16	15	R	15						1.5	
b				1					16	15	R	15						1.5	
c				1					16	15	R	15						1.5	
d				1					16	15	R	15						1.5	
7	iluminação	F+N	220 V	4					64	60	S		60					1.5	16.0
a				1					16	15	S		15					1.5	
b				1					16	15	S		15					1.5	
c				1					16	15	S		15					1.5	
d				1					16	15	S		15					1.5	
8	tomadas	F+N+T	220 V				3	2	1406	900	R	900						2.5	25.0
9	ar condicionado	F+N+T	220 V						1830	1500	S						1500	4.0	32.0
10	tomada PCI	F+N	220 V				2		220	200	T						200	1.5	16.0
TOTAL		F+N+T	220 V	10	4	5	15	4	3	8515	6545	R+S	1835	2660	2050	10.0	40.0		

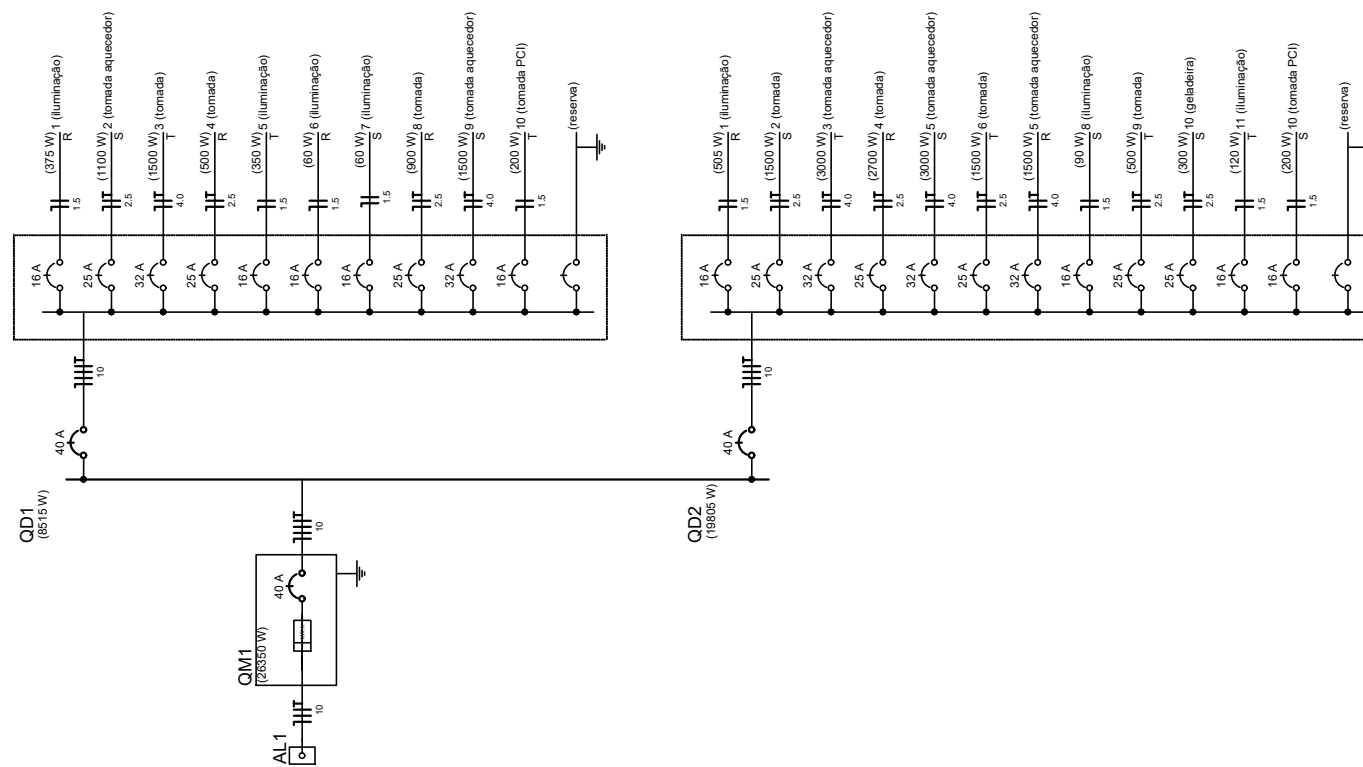
Quadro de Cargas (QD2) - térreo parte dos fundos POSTO DE SAÚDE

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)					Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)			
				15	30	100	100	300	600	1500													
1	iluminação	F+N	220 V	3	2	4								558	505	R	505			1.5	16.0		
a						1								111	100	R	100			1.5			
b														111	100	R	100			1.5			
c				1										16	15	R	15			1.5			
d						1								111	100	R	100			1.5			
e				1										16	15	R	15			1.5			
f							1							111	100	R	100			1.5			
g				1										16	15	R	15			1.5			
h							1							33	30	R	30			1.5			
i							1							33	30	R	30			1.5			
2	tomadas	F+N+T	220 V								5			2343	1500	S		1500			2.5	25.0	
3	ar condicionado	F+N+T	220 V									2		3660	3000	T			3000			4.0	32.0
4	tomadas	F+N+T	220 V									9		3293	2700	R	2700					2.5	25.0
5	tomada aquecedor	F+N+T	220 V									2		3660	3000	S		3000				4.0	32.0
6	tomadas	F+N+T	220 V								5			1830	1500	T			1500			2.5	25.0
7	ar condicionado	F+N+T	220 V									1		2343	1500	R	1500					4.0	32.0
8	iluminação	F+N	220 V	6										96	90	S		90			1.5	16.0	
a				1										16	15	S		15			1.5		
b				1										16	15	S		15			1.5		
c				1										16	15	S		15			1.5		
d				1										16	15	S		15			1.5		
e				1										16	15	S		15			1.5		
f				1										16	15	S		15			1.5		
9	tomadas	F+N+T	220 V								2	1		610	500	T			500			2.5	25.0
10	tomada geladeira	F+N+T	220 V										1		365	300	S		300			2.5	25.0
11	iluminação	F+N	220 V			4								132	120	T			120			1.5	16.0
a						3								99	90	T			90			1.5	
b						1								33	30	T			30			1.5	
12	tomada PCI	F+N	220 V								2			243	200	T			200			1.5	16.0
TOTAL		F+N+T	220 V	9	6	4	4	21	5	19133	19805	R+S	4705	4890	5320	10.0	40.0						

Quadro de Cargas

Circuito	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
QD1	2F+N+T	B1	380 / 220 V	8515	6545	R+S	1835	2660	2050	10	40.0
QD2	2F+N+T	B1	380 / 220 V	19133	19805	R+S	4705	4890	5320	10	40.0
QM1	2F+N+T	B1	380 / 220 V	27648	26350	R+S	6540	7550	7370	10	40.0

alimentação trifásica potência 26350w



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM

PROJETO ELÉTRICO

REFORMA DO CRAS E UBS

RUA PEDRO ALBINO - N.SRA. APARECIDA - SÃO JOAQUIM - SC

EQUIPE TÉCNICA:

DIRETORA DE PROJETOS ESPECIAIS: MILENA MITIE SATO - CAU A-40216-8  
 ARQUITETA E URB. MARIA DE FÁTIMA SOUSA - CAU A-64851-5  
 ENGENHEIRA CIVIL ROSA MARIA DE FÁTIMA SOUSA - CAU A-364251-5  
 ENGENHEIRO CIVIL ANTONIO ROBERTO RINALVES REA - CAU A-36887-3  
 ENGENHEIRO CIVIL VINÍCIUS CHIODINI DE LIMA - CAU A-36854-9  
 TÉC. EM ELETRICIDADE E BATERIA: OMADEIRAS DE SOUZA - CAU A-36854-9