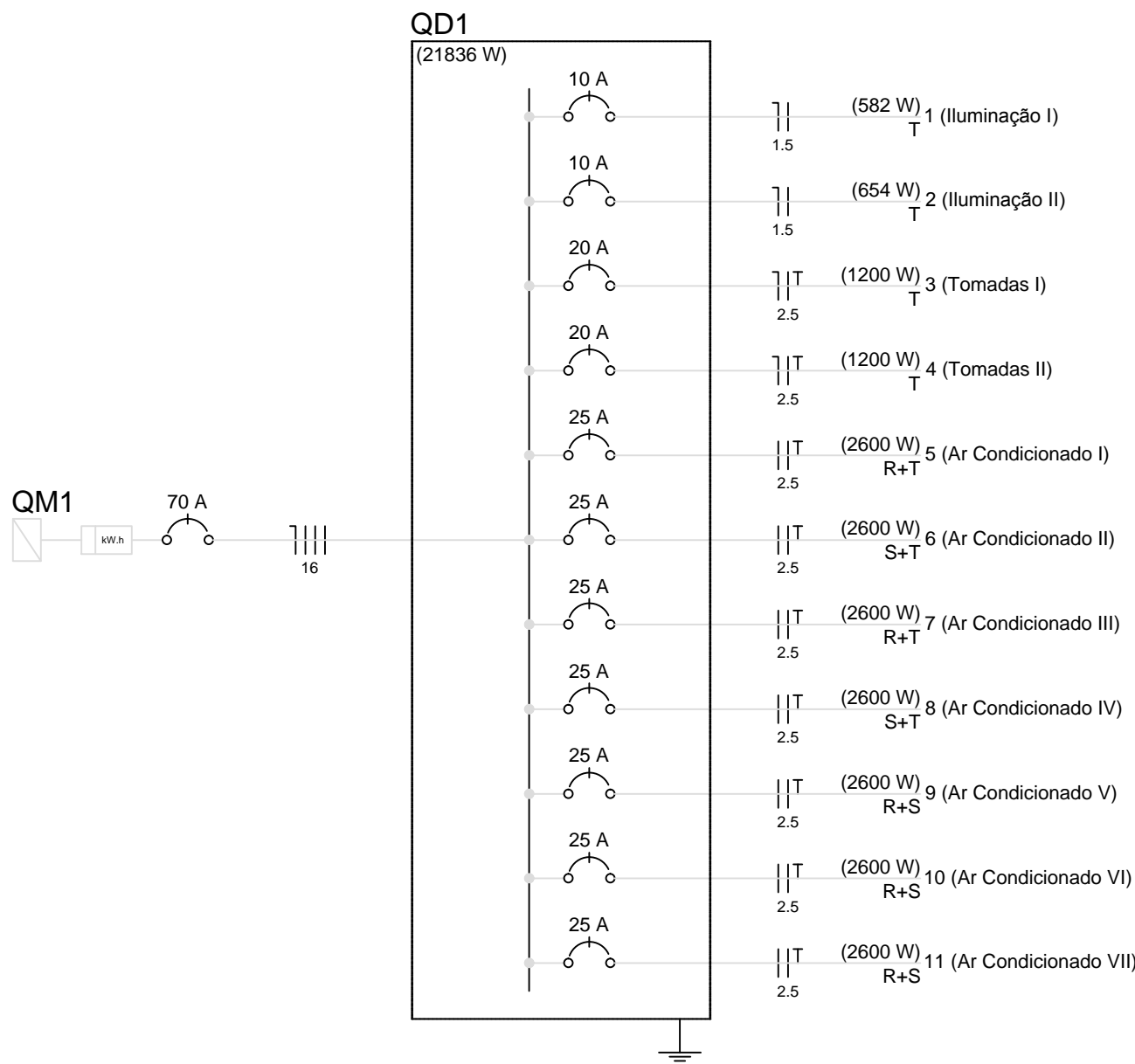
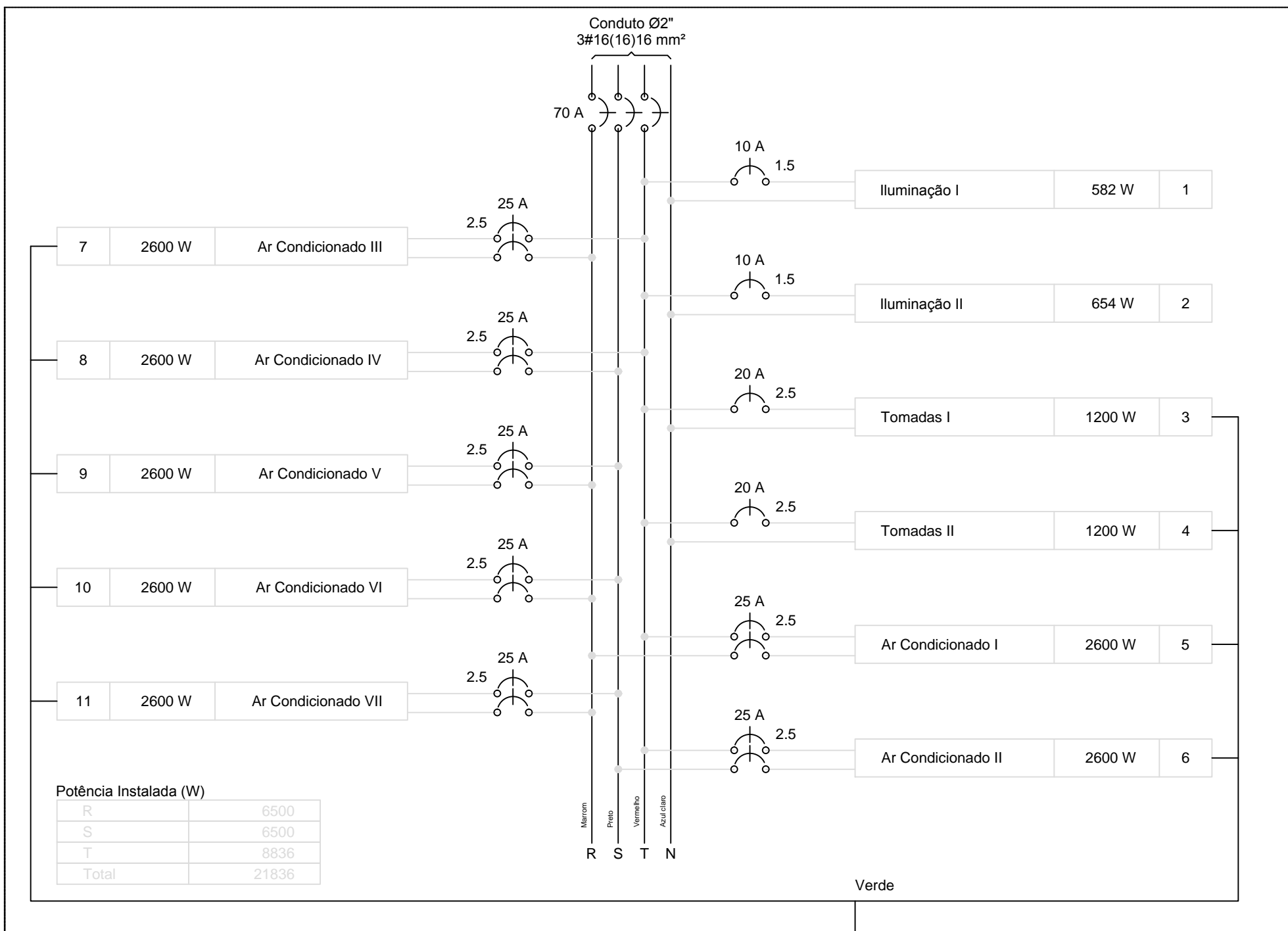


Lista de Materiais		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arruela zamak	9 pç	
1.1/2"	1 pç	
1/2"	3 pç	
Bucha zamak	9 pç	
1.1/2"	1 pç	
1/2"	3 pç	
Caixa PVC	43 pç	
4x2"	21 pç	
Caixa PVC octogonal	1 pç	
3x3"	1 pç	
Curva 180° PVC rosca	1 pç	
3/4"	1 pç	
Curva 90° PVC longa rosca	1 pç	
1/2"	1 pç	
3/4"	2 pç	
Curva 90° aço galvanizado	3 pç	
1.1/2"	5 pç	
Luva PVC rosca	2 pç	
3/4"	5 pç	
Luva aço galvan. pesado	2 pç	
1.1/2"		
1/2"		
Acessórios uso geral		
Fita isolante autofusão	2 pç	
20m		
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)		
1.5 mm²	248.10 m	
16 mm²	108.00 m	
2.5 mm²	729.80 m	
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"	31 pç	
Placa p/ 1 função	9 pç	
Placa p/ 1 função retangular	3 pç	
Placa p/ 2 funções retangulares	9 pç	
S/ placa	3 pç	
Interruptor 1 tecla simples	9 pç	
Interruptor 2 teclas simples	3 pç	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	31 pç	
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	2 pç	
10 A	2 pç	
20 A	7 pç	
Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN	1 pç	
25 A		
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN		
70 A		
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve	89.10 m	
1"	133.40 m	
3/4"	25.00 m	
Eletroduto pesado		
2"		
Luminária e acessórios		
Luminária sobrepor p/ fluoresc. tubular	15 pç	
2x40 W		
Reator eletrônico p/ fluorescente tubular	15 pç	
2x36 W		
Soquete	60 pç	
base G 13	6 pç	
base G 24		
Lâmpadas		
LED	6 pç	
13 W		
Tubular comum - diam. 26mm	30 pç	
36W		
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Sem barr. - DIN (Ref. Cemar)	1 pç	
Cap. 18 disj. unip.		

Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,60m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária plafon p/ LED - sobrepor teto
	Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso



QD1



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)	FCT	FCA	In (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					26	36	100	2600															
1	Iluminação I	F+N	B1	127 V	3	14			678	582	T			582	1.00	0.70	3.9	1.5	23.0	10.0	0.48	1.92	Ok
a						2			83	72	T			72		0.70	1.9	1.5	23.0				Ok
b						2			83	72	T			72		0.70	0.9	1.5	23.0				Ok
c						2			83	72	T			72		0.70	2.8	1.5	23.0				Ok
d					1				33	26	T			26		0.70	3.2	1.5	23.0				Ok
e					1				33	26	T			26		0.70	3.5	1.5	23.0				Ok
f					1				33	26	T			26		0.70	3.9	1.5	23.0				Ok
g					1				144	144	T			144		0.70	1.9	1.5	23.0				Ok
h					4				166	144	T			144		0.70	1.9	1.5	23.0				Ok
i					4				166	144	T			144		0.70	1.9	1.5	23.0				Ok
j					4				166	144	T			144		0.70	1.9	1.5	23.0				Ok
k					1				166	144	T			144		0.70	1.9	1.5	23.0				Ok
l					1				166	144	T			144		0.70	1.9	1.5	23.0				Ok
m					1				166	144	T			144		0.70	1.9	1.5	23.0				Ok
n					4				166	144	T			144		0.70	1.9	1.5	23.0				Ok
o					4				166	144	T			144		0.70	1.9	1.5	23.0				Ok
3	Tomadas I	F+N+T	B1	127 V			12		1333	1200	T			1200	1.00	0.70	6.2	2.5	31.0	20.0	0.46	1.90	Ok
4	Tomadas II	F+N+T	B1	127 V			12		1333	1200	T			1200	1.00	0.70	6.6	2.5	31.0	20.0	1.10	2.54	Ok
5	Ar Condicionado I	F+F+T	B1	220 V				1	2889	2600	R+T	1300		1300	1.00	0.70	18.8	2.5	31.0	25.0	1.25	2.69	Ok
6	Ar Condicionado II	F+F+T	B1	220 V				1	2889	2600	S+T	1300	1300	1300	1.00	0.70	18.8	2.5	31.0	25.0	0.79	2.23	Ok
7	Ar Condicionado III	F+F+T	B1	220 V				1	2889	2600	R+T	1300		1300	1.00	0.70	18.8	2.5	31.0	25.0	1.21	2.65	Ok
8	Ar Condicionado IV	F+F+T	B1	220 V				1	2889	2600	S+T	1300	1300	1300	1.00	0.70	18.8	2.5	31.0	25.0	0.97	2.41	Ok
9	Ar Condicionado V	F+F+T	B1	220 V				1	2889	2600	R+S	1300	1300	1300	1.00	1.00	13.1	2.5	31.0	25.0	0.96	2.40	Ok
10	Ar Condicionado VI	F+F+T	B1	220 V				1	2889	2600	R+S	1300	1300	1300	1.00	1.00	13.1	2.5	31.0	25.0	1.04	2.48	Ok
11	Ar Condicionado VII	F+F+T	B1	220 V				1	2889	2600	R+S	1300	1300	1300	1.00	0.70	18.8	2.5	31.0	25.0	1.64	3.08	Ok
TOTAL					6	30	24	7	24328	21836	R+S+T	6500	6500	8836									

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	4.11	40	1.64
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	20.22	100	20.22
TOTAL			21.86

# PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PRONÓSTICO
ÚNICA		PROJETO
ELÉTRICO		ÁREA TOTAL
AMPLIAÇÃO PSF JARDIM DA COLINA		286,01 m²
ESPECIFICAÇÕES		DATA
		SETEMBRO / 2021
TOTAL		ESCALA
RUA DOS GIRASSÓIS, 494 - JARDIM DA COLINA		INDICADA
MUNICÍPIO		ARQUIVO
DOIS VIZINHOS		PARANÁ