

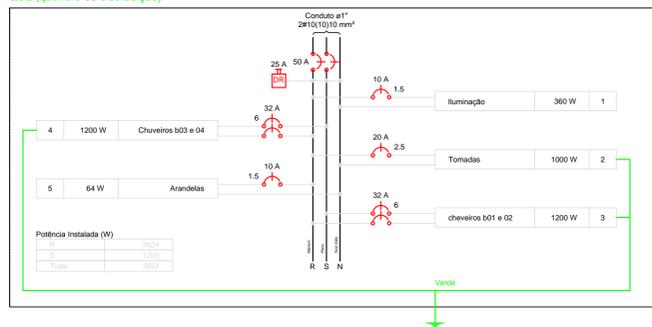
Quadro de Cargas (QD2)

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
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	36	100	414	360	R	360			1,00	0,65	4,0	1,5	23,0	10,0	0,33	1,29	Ok
a					2		83	72	R	72				0,65	1,0	1,5	23,0				Ok
b					2		83	72	R	72				0,65	2,0	1,5	23,0				Ok
c					2		83	72	R	72				0,65	3,0	1,5	23,0				Ok
d					2		83	72	R	72				0,65	4,0	1,5	23,0				Ok
e					2		83	72	R	72				0,80	0,8	1,5	23,0				Ok
2	Tomadas	F+N+T	B1	127 V		4	1111	1000	R	1000			1,00	0,65	6,6	2,5	31,0	20,0	0,73	1,69	Ok
3	chuveiros b01 e 02	F+F+T	B1	220 V		2	1333	1200	R+S	600	600		1,00	0,65	9,3	6	54,0	32,0	0,08	1,04	Ok
4	Chuveiros b03 e 04	F+F+T	B1	220 V		2	1333	1200	R+S	600	600		1,00	0,65	9,3	6	54,0	32,0	0,15	1,11	Ok
5	Arandelas	F+N	B1	127 V	2		70	64	R	64			1,00	1,00	0,6	1,5	23,0	10,0	0,05	1,02	Ok
TOTAL					2	10	4262	3824	R+S	2624	1200	0									

Lista de Materiais

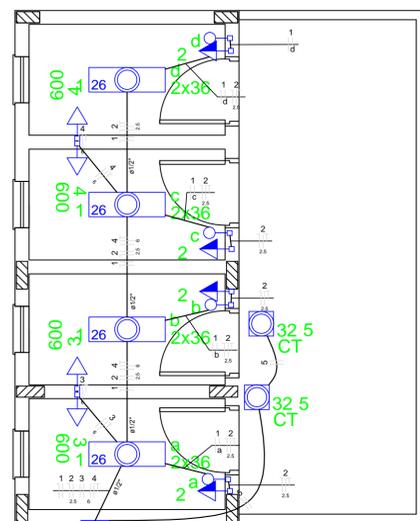
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	16 pç
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão 20m	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
1,5 mm²	90,80 m
10 mm²	58,70 m
2,5 mm²	97,80 m
6 mm²	38,80 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Interruptor 1 tecla simples	5 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	5 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	4 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	2 pç
20 A	1 pç
Disjuntor bipolar term. IDR (220 V/127 V) - DIN 30 MA - 25 A	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético - DIN 32 A	2 pç
50 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	14,70 m
3/4"	51,60 m
Luminária e acessórios	
Luminária embutir p/ compacta Arandela 1x32 W	2 pç
Luminária Sobreporp/ fluoresc. tubular 2x36 W	5 pç
Material p/ entrada serviço	
Caixa de Aterramento	1 pç
Haste de aterramento cobre H = 2,0 M	2 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Com barr. - DIN Cap. 12 disj. unip.	1 pç
Entrada de Energia	
Ligar quadro de distribuição no padrão de energia mais próximo	

QD2 (quadro de distribuição)



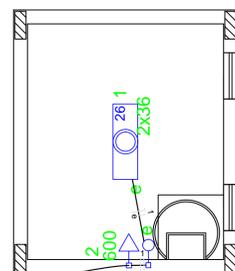
PLANTA BAIXA ELÉTRICO

Térreo
Escala 1 / 40



PLANTA BAIXA ELÉTRICO

Superior
Escala 1 / 40



DEPTO. G.U.

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2017 / 2020

ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	FRANQUIA
		ÚNICA
		PROJETO
		ELÉTRICO
OBRA	ÁREA	
CONSTRUÇÃO DE CHUVEIROS E ABRIGO CAIXA D'AGUA	26,52 m²	
ESPECIFICAÇÕES	DATA	
PLANTA BAIXA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DETALHE ELÉTRICOS	MAIO / 2019	
LOCAL	ESCALA	
Av. Vereador Dorvalino Tosi, 622 – Parque de Exposições	INDICADA	
MUNICÍPIO	ESTADO	ARQUIVO
DOIS VIZINHOS	PARANÁ	