

Planta Baixa
Escala 1 / 30

Legenda

Interruptor fotoelétrico

Refletor Led 100 w com alça de fixação

Quadro de distribuição a 1,50m do piso

Tomada hexagonal - 2P+T 20 A

h- 1,10m do piso

a

b

c

100w

4

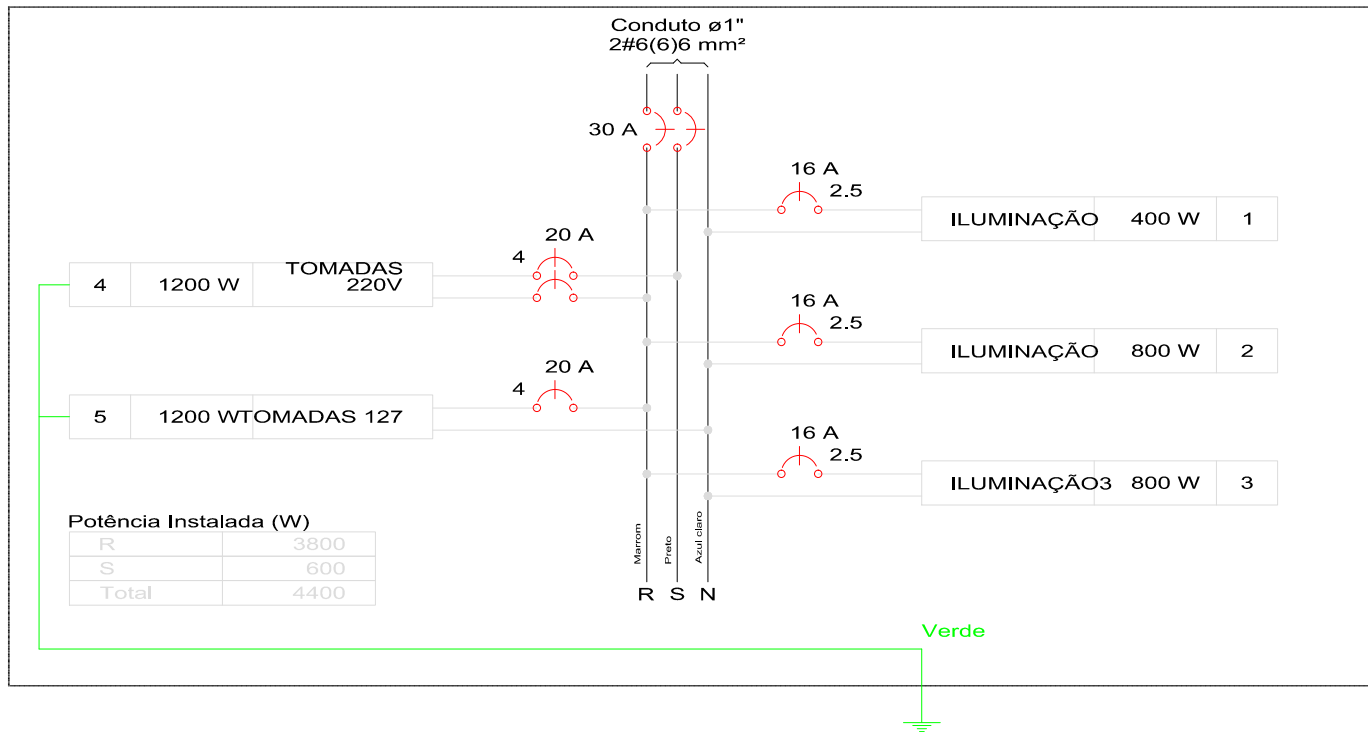
600

Lista de Materiais	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. EPR - 0,6/1kV (Antichama)	32.40 m
6 mm²	177.30 m
Isol.PVC - 450/750V (Antichama)	170.50 m
2.5 mm²	
4 mm²	
Dispositivo Elétrico - Embutir	
Tomada hexagonal 2P+T 20A	4 pç
Dispositivo de Comando	
Interruptor fotoelétrico 1 função 1000W + célula fotelétrica	3 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Term. - DIN	
16 A	3 pç
20 A	1 pç
Disjuntor bipolar term. - DIM	
20 A	2 pç
30 A	1 pç
Eletroduto PVC encaixe - externo	
Eletroduto PVC encaixe 1"	42 m
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	25.90 m
3/4"	23.20 m
Refletora LED	
Refletora LED	
100 W - prateada	20 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Com barr. Bif - DIN	
Cap. 12 disj. unip.	1 pç

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esqu.	Método de inst.	V (V)	Ilum. (W)	Tom. (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	100	600		400	400	R	400			1.00	0.60	5.2	2.5	24.0	16.0	1.24	3.51	Ok
a							400	400	R	400					0.60	5.2	2.5	24.0			
2	ILUMINAÇÃO F+N	B1	127 V	8			800	800	R	800			1.00	0.60	10.5	2.5	24.0	16.0	1.59	3.86	Ok
b							800	800	R	800					0.60	10.5	2.5	24.0			
3	ILUMINAÇÃO F+N	B1	127 V	8			800	800	R	800			1.00	0.60	10.5	2.5	24.0	16.0	1.22	3.50	Ok
c							800	800	R	800					0.60	10.5	2.5	24.0			
4	TOM. 220V F+F+T	B1	220 V			2	1333	1200	R+S	600	600		1.00	0.60	5.1	4	32.0	20.0	0.37	2.64	Ok
5	TOM. 127V F+N+T	B1	127 V			2	1333	1200	R	1200			1.00	0.60	8.7	4	32.0	20.0	1.09	3.37	Ok
TOTAL					20	4	4667	4400	R+S	3800	600	0									

QD2 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)



PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2017 / 2020

ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PRONCHA
		ÚNICA
		PROJETO
		ELÉTRICO
OBRA	CONSTRUÇÃO PORTAL DE ACESSO AO MUNICÍPIO	ÁREA
		34,12 m²
ESPECIFICAÇÕES		DATA
PLANTA BAIXA DISTRIBUIÇÃO		FEVEREIRO / 2020
QUADRO DE CARGAS, LISTA DE MATERIAS E DIAGRAMA		LOTE
		QUADRA
LOCAL	PERIMETRO URBANO	ESCALA
		INDICADA
MUNICÍPIO	DOIS VIZINHOS	ESTADO
		PARANÁ
		ARQUIVO