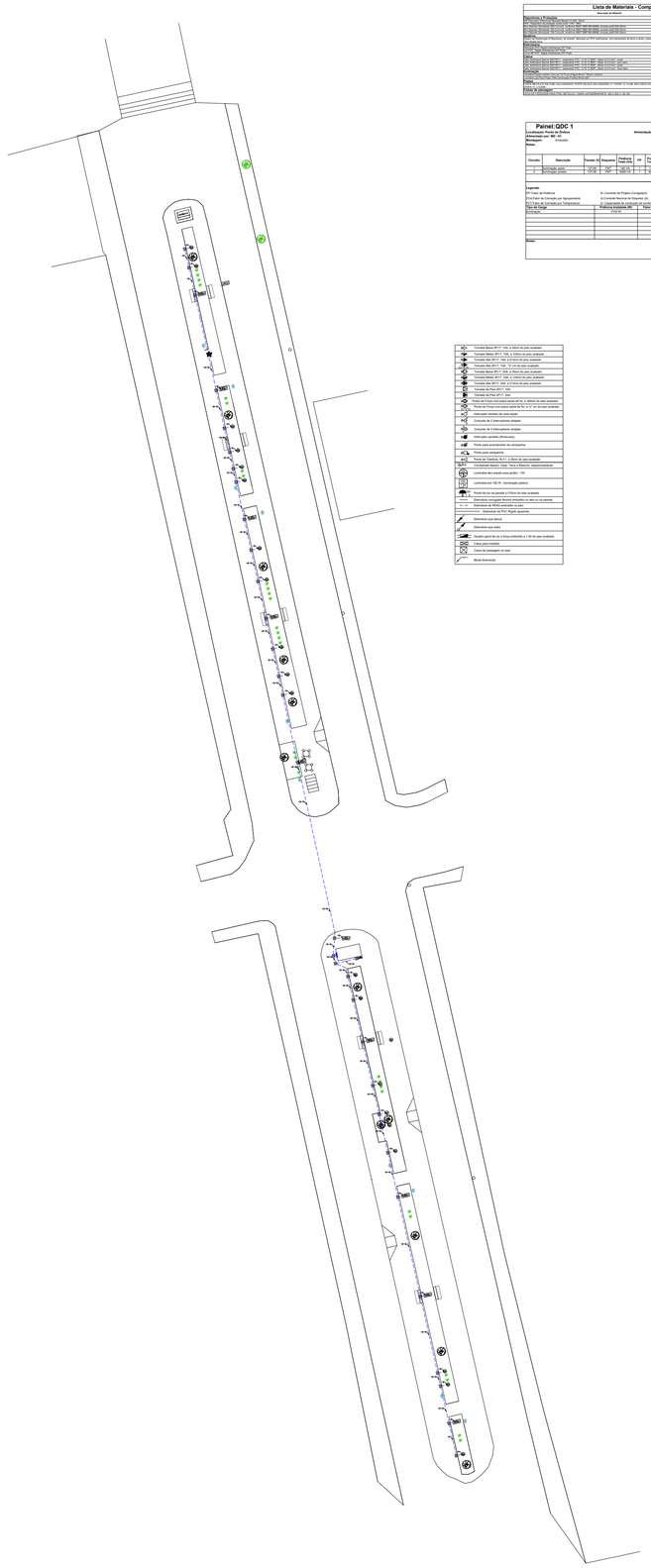


Lista de Materiais - Componentes

Descrição do Material	Dimensões	Quantidade (Unidade)
DISJUNTOR E PROTEÇÃO		
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70KAIC 380V(DIN)	105X75X70	1
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70KAIC 380V	105X50X70	1
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70KAIC 380V(DIN)	105X25X70	1
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70KAIC 380V(DIN)	105X25X70	1
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70KAIC 380V(DIN)	105X25X70	1
CABO		
CABO FLEXIVEL 0,6/1KV,COBRE,CLASSE 5(FLEXIVEL),CPR EXTENDIDO,ISOLAÇÃO EVA(BORRACHA ETILENO VINILA),COR VERDE	4 milímetros	3
ACESSÓRIOS		
CAIXA DE PASSAGEM		1
CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA		1
TUBO		
TUBO CONDUTE PVC RIGIDO ROSCAVEL	3/4 POLEGADAS	20
CONDULETE		
CONDULETE PVC TIPO LR3 ROSCAVEL	3/4 POLEGADAS	2
CAIXA		
CAIXA DE PASSAGEM PARA ATERRAMENTO, FORMA RETANGULAR,MEDINDO 0,7 COMPR. X 0,40 LARG.X0,60 PROF.EM BRAGA,EM SOLO SEM ENGROSSO E ACABAMENTO		1
POSTE DE ILUMINAÇÃO		
POSTE TELECÔNICO RETO COM BASE, ALTURA UTIL 4,0M, ACABAMENTO GALV. A FOGO C/ BASE FLANGEADA, COR PRETO FOSCO REF: SBR850-B/1-40-GF DA SHOMEI	140 / 130 / 120 cm	1

Painel: QDC 1

Localização Planta do Quinto:
Fornecimento por IBE: Sim
Montagem: Embutido
Polos: 2

Alimentação: 127/220V-60Hz(V-2F+N+T)

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (W)	FP	Potência Ativa (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Nº Condutor de Fases (por fase)	Nº. Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pre-Dimensionado (Bitola e n.º de Condutores)	Bitola do Condutor Adotado (mm²)	Aprox. (m)	Comprimento (m)	Queda de Tensão (%)	A	B
1	Iluminação ipada	127/220	F2F	180,00	1	180,00	0,82 S	1,0	1	1 (F) S	10 S	(F)(PVC)(3)(COBRE)(1)PE(1)	1 #6,0(6)(N) 1 #6,0(6)(F) 1 #6,0(6)(F)	4,0	40,00	20	1,00	100,00	0
2	Iluminação poste	127/220	F2F	900,00	1	900,00	4,09 S	1,0	1	1 (F) S	20 S	(F)(PVC)(3)(COBRE)(1)PE(1)	1 #6,0(6)(N) 1 #6,0(6)(F) 1 #6,0(6)(F)	4,0	100,00	20	1,00	500,00	0

Total: 2140,00 W

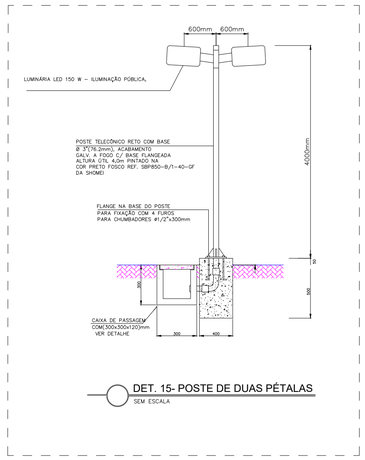
Legenda:
FP-Fator de Potência — N-Condutor de Fase(s) Carregado(s)
FCA-Fator de Correção por Agrupamento — PE-Condutor de Proteção (Terra)
FCT-Fator de Correção por Temperatura — S-Condutores de condução de corrente (S=SIM/N=NÃO)

Tipo de Carga	Potência Instalada (W)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)
Iluminação	2140,00 W	1,00	2335,00 W

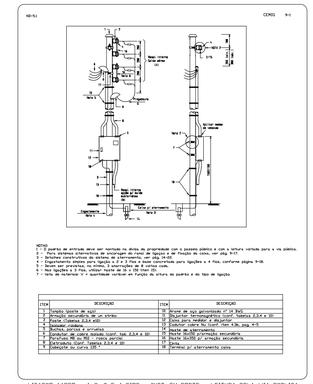
Tabela de Fatores	
Potência Instalada(W)	2140,00
Fator de Demanda(%)	1,00
Potência Total(W)	2140,00
Corrente Total Demandada(A)	10,62 A

Obs:

	Tomada Baixa (P+T 10A, a 30cm do piso acabado)
	Tomada Baixa (P+T 10A, a 130cm do piso acabado)
	Tomada Alta (P+T 10A, a 210cm do piso acabado)
	Tomada Baixa (P+T 10A, a 30cm do piso acabado)
	Tomada Baixa (P+T 10A, a 130cm do piso acabado)
	Tomada Alta (P+T 20A, a 210cm do piso acabado)
	Tomada de Piso (P+T, 10A
	Tomada de Piso (P+T, 20A
	Ponto de Força com placa cega de no. a 300cm do piso acabado
	Ponto de Iluminação placa cega de no. a 210cm do piso acabado
	Interruptor simples (Bipolar)
	Conjunto de 2 interruptores simples
	Conjunto de 3 interruptores simples
	Interruptor paralelo (three-way)
	Ponto para acionamento de campainha
	Ponto para campainha
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso acabado
	Conexões Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Luminária tipo espeta para jardim - 7W
	Luminária tipo LED 18 W, iluminação pública
	Ponto de rede no painel a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido na laje ou na parede
	Eletroduto de PVC/Aço embutido no piso
	Eletroduto de PVC Rígido aparente
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que sobe
	Quadro geral de luz a força embutido a 120 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Bloco Dimovéis



DET. 15- POSTE DE DUAS PÉTALAS
SEM ESCALA


NB-52
CEMIG 9-0
NOTAS:
1 - O quadro de entrada deve ser montado na divisa da propriedade com o passeio público e com a leitura voltada para a via pública.
2 - Para sistemas alternativos de ancoragem do cravo de ligação e de fixação do cabo, ver pág. 9-17.
3 - Detalhes construtivos do sistema de aterramento, ver pág.19-020.
4 - Para ligações a 2, 3 e 4 fios, ver pág. 9-16 e para ligações a 4 fios, conforme página 9-18.
5 - Guias ser providas, no mínimo, 3 ancoragens em 6 metros cada.
6 - Para ancoragem em rocha, ver pág. 9-17 e para ancoragem em solo.
7 - Tabela de referência "n" quantidade vertical em função da altura do quadro e do tipo de ligação.
ITEM DESCRIÇÃO
1 Tubulação de ligação
2 Ancoragem secundária de um estrato
3 Cabo de ligação (A.B.C. ou)
4 Cabo de ligação
5 Buchas, parafusos e arruelas
6 Caixa de ancoragem (Conf. Tab. 2.2.4 e 2.2)
7 Cordoalha de ligação - cabo aço(ou)
8 Eletrodutos (Conf. Tabela 2.2.4 e 2.2)
9 Conduto de luva (ver 2.2)
10 Haste de aterramento
11 Haste de aterramento
12 Haste de aterramento secundária
13 Haste Guia
14 Cordoalha
15 Cordoalha
16 Cordoalha de aterramento secundária
17 Cordoalha de aterramento secundária
18 Haste Guia
19 Cordoalha
20 Cordoalha de aterramento secundária
21 Cordoalha de aterramento secundária
22 Cordoalha de aterramento secundária
23 Cordoalha de aterramento secundária
24 Cordoalha de aterramento secundária
25 Cordoalha de aterramento secundária
26 Cordoalha de aterramento secundária
27 Cordoalha de aterramento secundária