

Legenda

- Caixa de medição embutir a 1,60m do piso
- Entrada de serviço aérea - Saída aérea
- Luminária p/ lâmp. led - poste
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Lista de Materiais

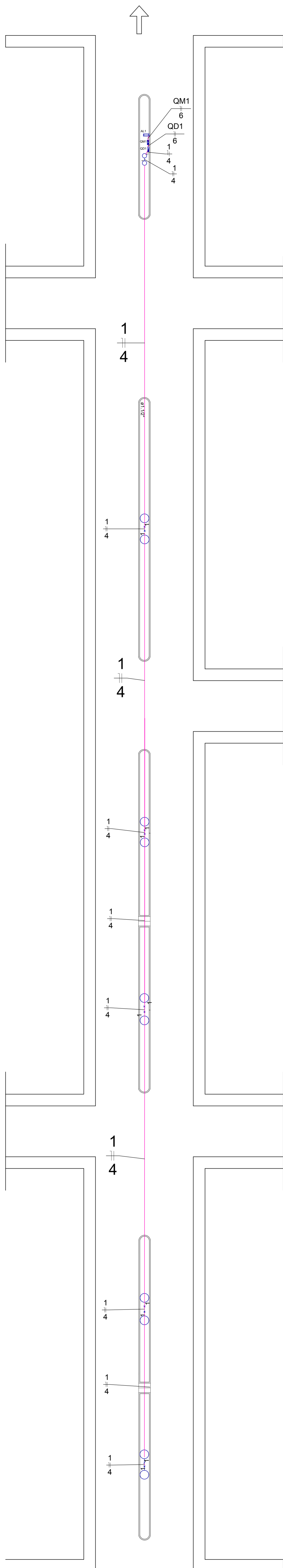
Acessórios p/ eletrodutos	
Arnela zamak 1"	2 pc
Bucha zamak 1/2"	1 pc
Bucha zamak 1"	4 pc
Bujão de aço galvanizado 1/2"	1 pc
Curva 45° PVC rosca 1"	4 pc
Curva 90° PVC longa rosca 1/2"	2 pc
Luva PVC rosca 1/2"	2 pc
Luva aço galvan. pesado 1"	10 pc
L. 1/2"	2 pc
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusado 20m	1 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbranti Antichama) 4 mm²	430,20 m
6 mm²	8,00 m
Canaleta PVC	
Canaleta PVC lisa 50x80mm	2,00 m
50x80mm	1,00 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 32 A	1 pc
40 A	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	138,90 m
1/2"	52,20 m
Eletroduto pesado 1/2"	52,20 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	1,00 m
1/2"	1,00 m
Luminária e acessórios	
Luminária p/ poste 150 W	12 pc
Poste decorativo 7,00m	12 pc
Soque base E 27	12 pc
Lâmpada Incandescente	
Uso geral 150 W	12 pc
Material p/ entrada serviço	
Cabeçote alumínio p/ eletroduto 1"	2 pc
Caixa inspeção de aterramento 250x250x400mm	1 pc
Haste de aterramento apocobre D=15mm, comprimento 2,4m	1 pc
Isolador rolante 600V Porcelana vitrada	3 pc
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr. Rosca M16x2, compr. 100mm	1 pc
Prete de tubo galvanizado D=78mm, L= 6,0m	1 pc
Quadro de medição - CPFL	
Unidade consumidora individual - embutir	1 pc
Caixa medição tipo PM-BTM - Trifásica	1 pc
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barra bif. no Fuso-Disj. geral - LL (Ref. Cemar)	1 pc
Cap. 12 disj. unip. - in. barr. 100 A	1 pc

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (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)	Dsj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	100	1200	1200	R	1200	0	0	1,00	1,00	9,4	4	32,0	32,0	2,80	2,80	Ok
TOTAL					12	1200	1200	R	1200	0	0									

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Dsj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		F+N	B1	127 V	1200	1200	R	1200	0	0	1,00	1,00	7,1	6	41,0	32,0				Ok
TOTAL					1200	1200	R	1200	0	0										



R. CEL MANOEL FERNANDES

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO ELÉTRICO	CONTRATADO: Eng. Sérgio Henrique Alves	CLIENTE: REG. 01114/2019/RECURSOS DE FOMAS
Endereço: Rua Arlindo, 100, Centro, Aracaju	CLIENTE: REG. 01114/2019/RECURSOS DE FOMAS	
Telefone: (79) 3309-7178	CLIENTE: REG. 01114/2019/RECURSOS DE FOMAS	
Email: eng@sergioalves.com.br	CLIENTE: REG. 01114/2019/RECURSOS DE FOMAS	
Contratado: REG. 01114/2019/RECURSOS DE FOMAS	CLIENTE: REG. 01114/2019/RECURSOS DE FOMAS	
DATA: 28/03/2021	CLIENTE: REG. 01114/2019/RECURSOS DE FOMAS	
VERSO: 01	CLIENTE: REG. 01114/2019/RECURSOS DE FOMAS	
TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO - TRECHO 1	CLIENTE: REG. 01114/2019/RECURSOS DE FOMAS	
DESENHO: EST	CLIENTE: REG. 01114/2019/RECURSOS DE FOMAS	
ESCALA: 1/1	CLIENTE: REG. 01114/2019/RECURSOS DE FOMAS	
INDICAÇÕES NO DESENHO: 00001	CLIENTE: REG. 01114/2019/RECURSOS DE FOMAS	