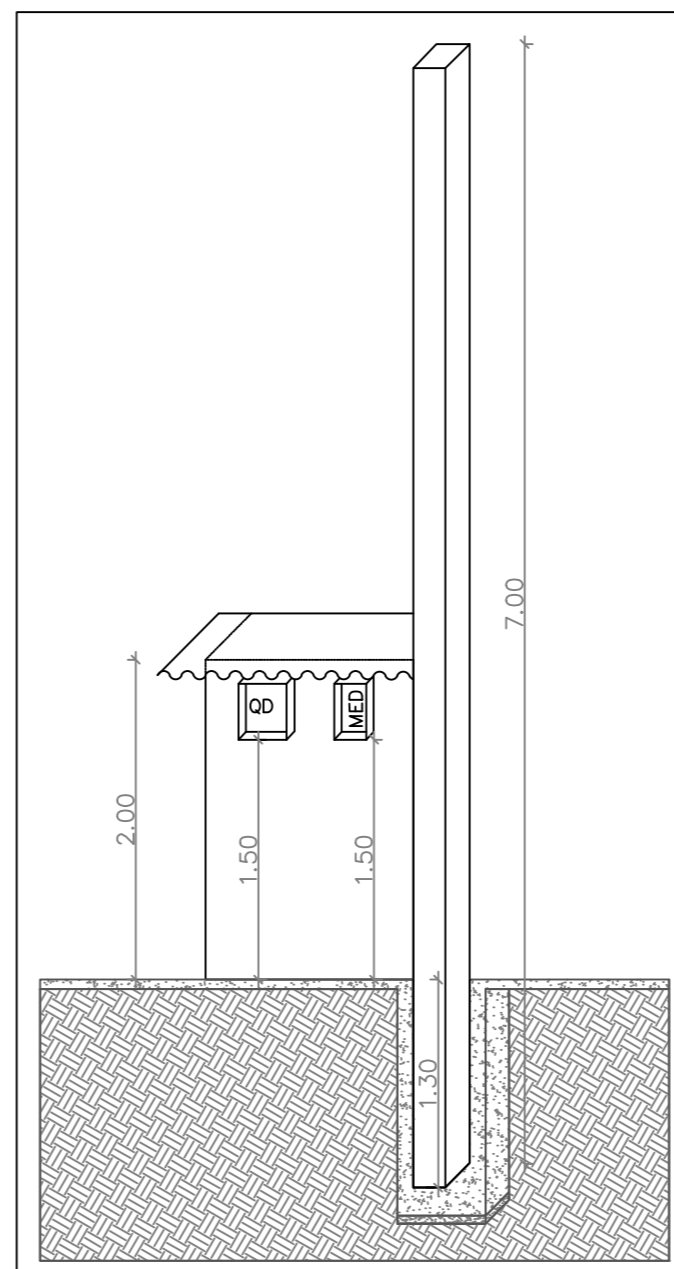
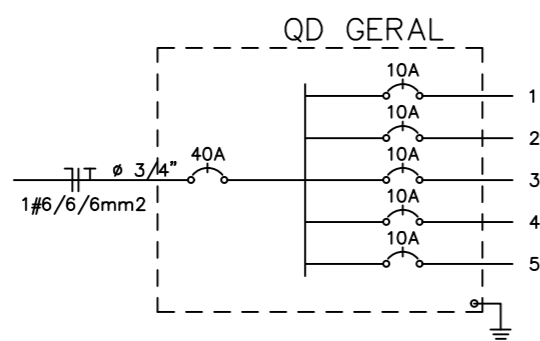


Quadro de Cargas

QD GERAL															
Circ.	Descrição	Iluminação				Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fot. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		10W	6W	30W	2x50W										
1	Postes com 02 Luminárias				6	600.0	600.0	1.00	4.72	1	10A	2.5	A	Obs.:	
2	Postes com 02 Luminárias				6	600.0	600.0	1.00	4.72	1	10A	2.5	A	Obs.:	
3	Refletores no Piso				16	480.0	480.0	1.00	3.78	1	10A	2.5	A	Obs.:	
4	Arandela no Pergolato				8	48.0	53.3	0.90	0.42	1	10A	2.5	A	Obs.:	
5	Quiosque	4				40.0	44.4	0.90	0.35	1	10A	2.5	A	Obs.:	
RES.	Circuito Reserva													-	
RES.	Circuito Reserva													-	
Total		4	8	16	12	1768.0	1777.8								
Aliment.	C=12.53m QT=2%					1768.0	1777.8	100%	0.99	14.00	1	40A	6	A	-

Potência Demandada: 100% (1768.0 W) (1777.8 V.A)

Corrente nas Fases: A=14.0A

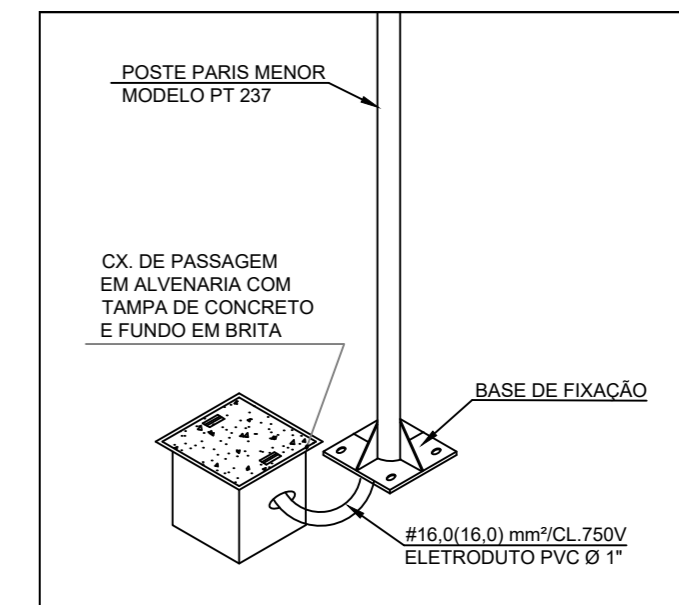


DETALHE - MURETA EM ALVENARIA 1,30 x 2,00M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA

SEM ESCALA

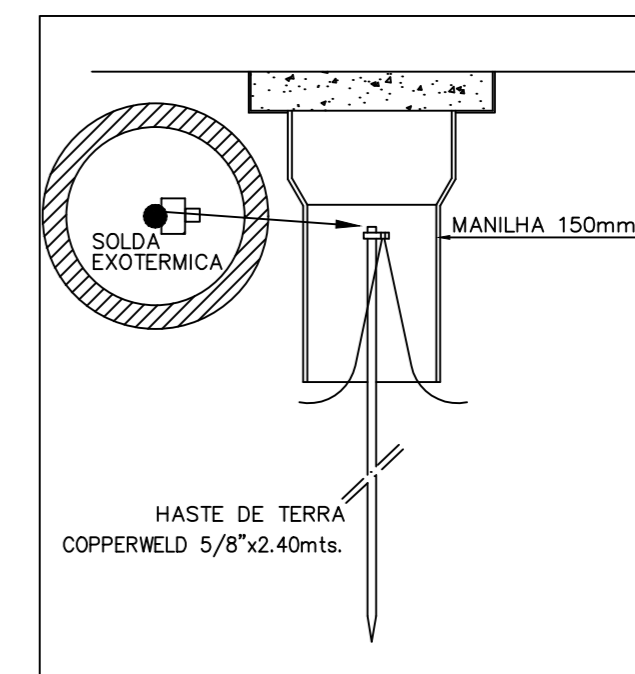
LEGENDA:

	- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 10A 1P
	- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 40A 1P
	- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA



DETALHE - LIGAÇÃO POSTE

SEM ESCALA



DETALHE - HASTE DE TERRA

SEM ESCALA

NBR-5444					
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	3	pc			Caixa de passagem na parede
2	12	pc			Caixa de passagem no piso
3	1	pc			Caixa para Medidor Monofásico
4	1	pc			Caixa de derivação para eletroduto
5	9.94	m	1"		Eletroduto Flexível
6	383.32	m	3/4"		Eletroduto Flexível
7	3.38	m	3/4"	14.02.188.4	Eletroduto Rígido
8	1	pc			Quadro Geral de luz e força

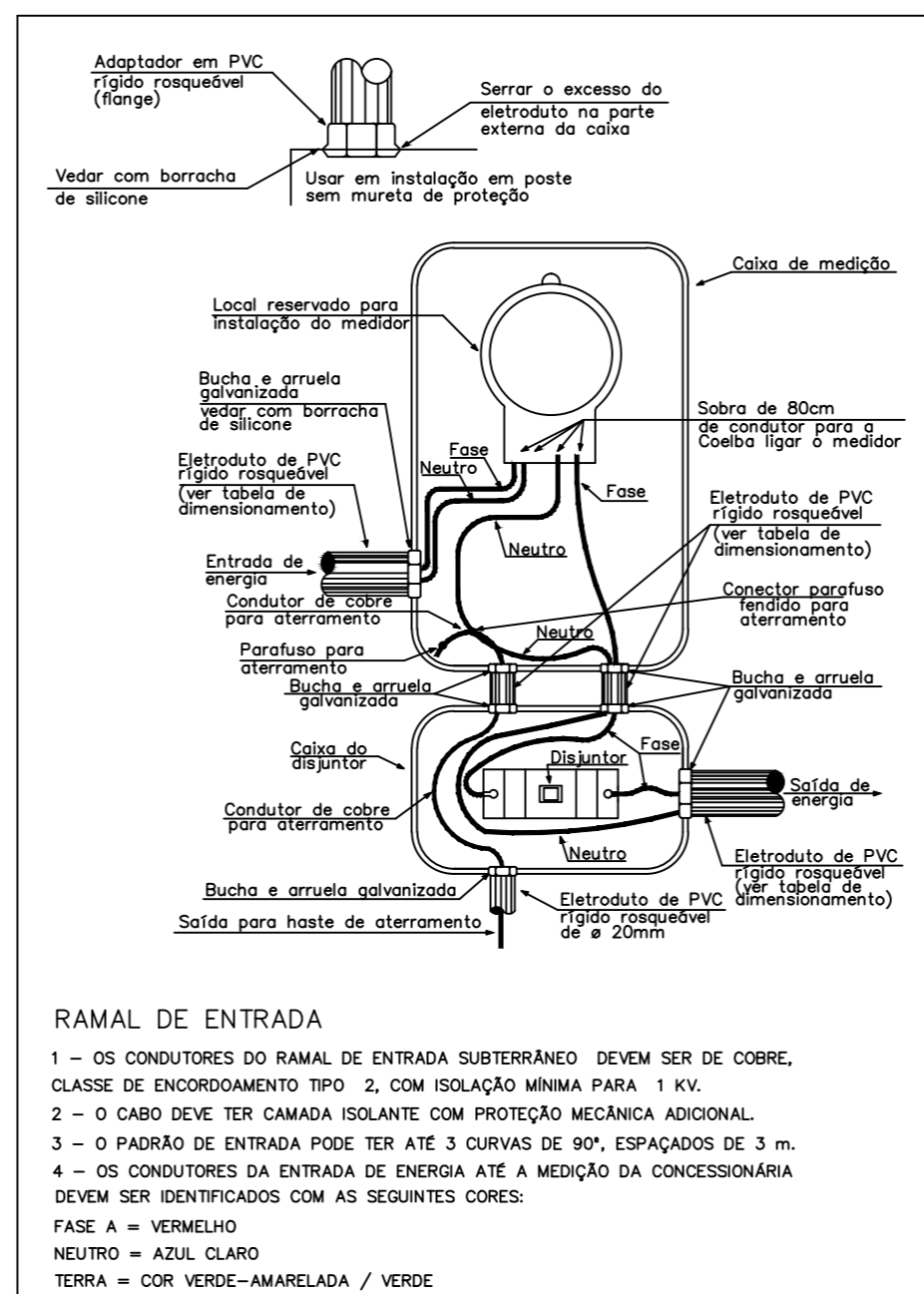
Interruptor com letra S					
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	1	pc		PECCX2X4	Caixa 2x4
2	1	pc			Interruptor simples

Loteamento					
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	12	pc			Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, flangeado, altural 5 metros

LED					
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	24	pc			Luminária em LED para iluminação pública, 50W
2	8	pc			Arandela LED 6W
3	4	pc			Caixa Sextavada
4	4	pc			Lâmpada LED 10W
5	16	pc			Refletor LED 30W

Fiação e Dispositivos de Proteção					
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	10.15	m	6 mm²	3042	Cabo 1 KV - PVC
2	5	pc			Disjuntor a seco - DIN Curva B 1P10A
3	2	pc			Disjuntor a seco - DIN Curva B 1P40A
4	1755.81	m	2.5 mm²	3000	Fio cabo 750 V - PVC

Quantitativo de materiais gerado via software PrôEétrica



RAMAL DE ENTRADA

- OS CONDUTORES DO RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO DEVEM SER DE COBRE, CLASSE DE ENCORDAMENTO TIPO 2, COM ISOLAÇÃO MÍNIMA PARA 1 KV.
- O CABO DEVE TER CAMADA ISOLANTE COM PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL.
- O PADRÃO DE ENTRADA PODE TER ATÉ 3 CURVAS DE 90°, ESPAÇADOS DE 3 m.
- OS CONDUTORES DA ENTRADA DE ENERGIA ATÉ A MEDIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA DEVEM SER IDENTIFICADOS COM AS SEGUINTES CORES:
FASE A = VERMELHO
NEUTRO = AZUL CLARO
TERRA = COR VERDE-AMARELADA / VERDE

DETALHE - LIGAÇÃO DO MEDIDOR MONOFÁSICO

SEM ESCALA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	EXECUTADO	DATA	VERIFICADO	DATA	APROVADO	DATA
01	EMISSÃO ORIGINAL	WILDER R.	30/01/2020	WILDER R.	30/01/2020	WILDER R.	30/01/2020

QUADRO DE REVISÕES

		OBRA:	
PROJETOS E SERVIÇOS LTDA		PROJETO ELÉTRICO	
		REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DORIVAL CAYMMI	
		ASSUNTO:	
		PROJETO ELÉTRICO 220/127V	
EXECUTADO	WILDER RODRIGO	DATA	30 / 01/ 2020
DESENHO	WILDER RODRIGO	DATA	30 / 01/ 2020
APROVADO	WILDER RODRIGO	DATA	30 / 01/ 2020
Nº	01 - 0001	FOLHA	02/02
ESCALA	1/200	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ RESP. TÉCNICO: WILDER RODRIGO ANDRADE ALMEIDA CREA-BA 051355628-1	