

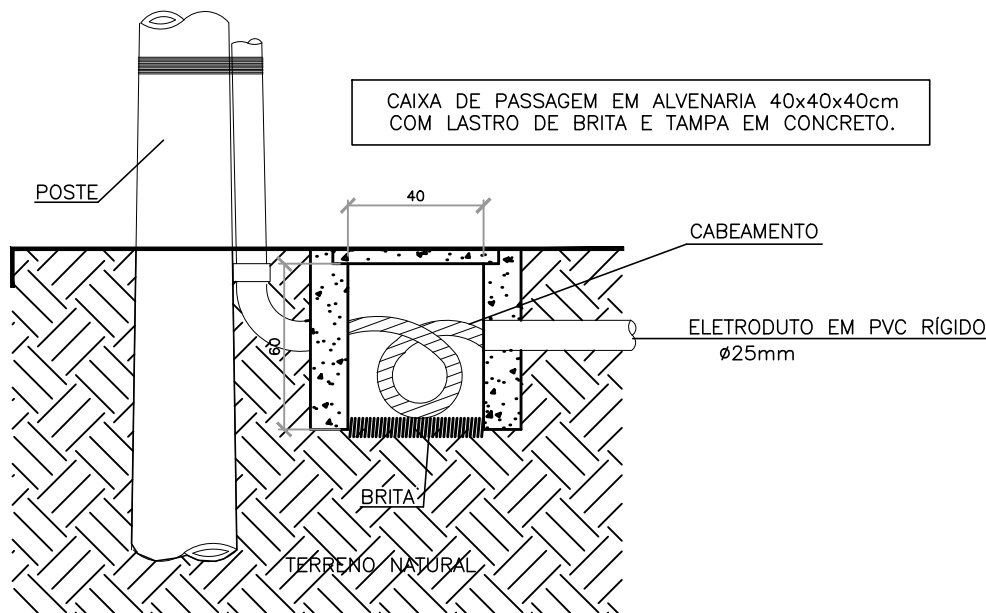
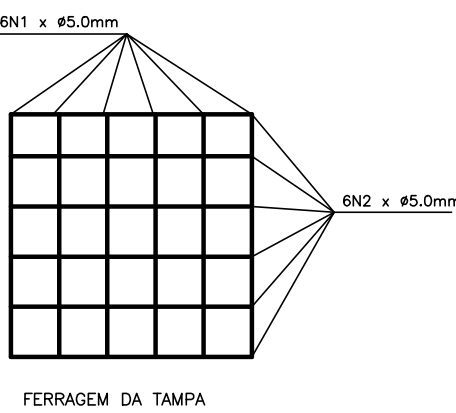
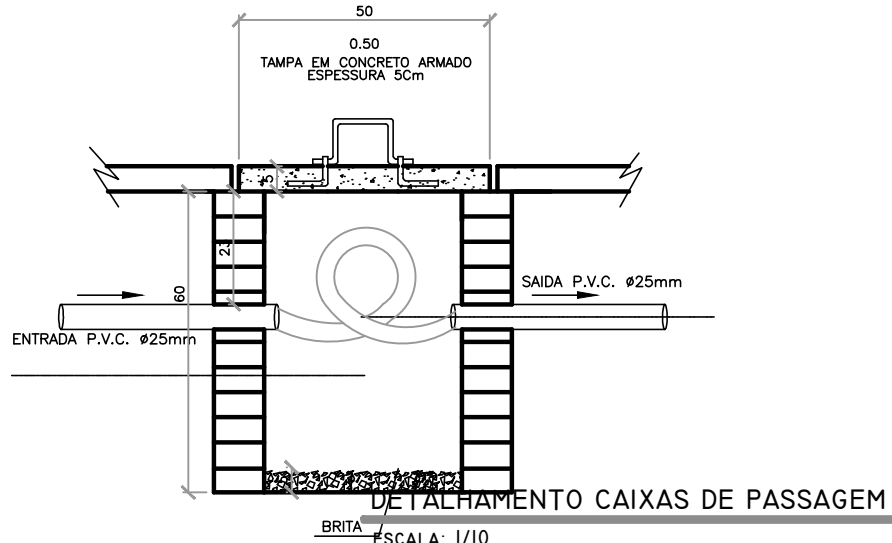
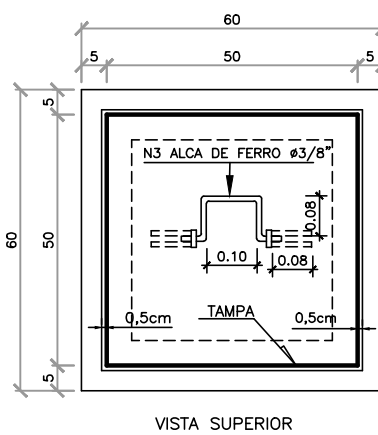
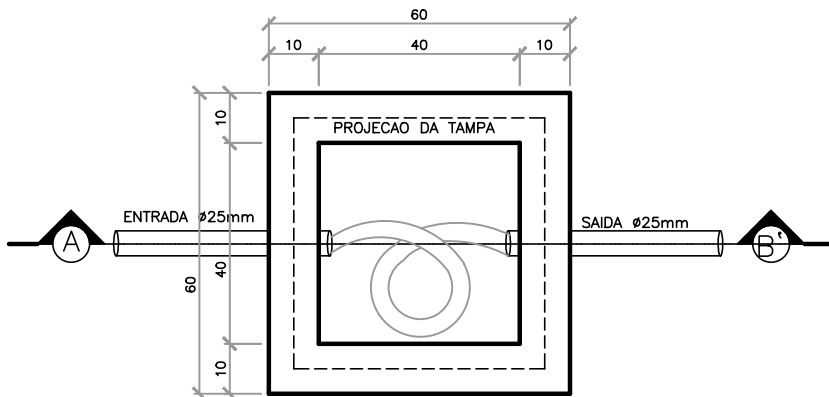
QUADRO DE CARGAS (QDLF - 1)							
Circuito	L. v. sódio	Carga w	Disjuntor	DR	Tensão	Fiação	Descrição
1	03	1200	10A	—	220v	4.0	Iluminação
Reserva	—	—	—	—	—	—	Circuito reserva 1
Reserva	—	—	—	—	—	—	Circuito reserva 2
TOTAL	03	1200	40A	—	220v	6.0	A,B

CÁLCULO DA DEMANDA

$$D = a + (b1 + b2 + b3 + b4 + b5 + b6 + b7 + b8) + c + d + e$$
$$D = 1.2 + (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) + 0 + 0 + 0$$
$$D = 1.2 \text{ kva}$$

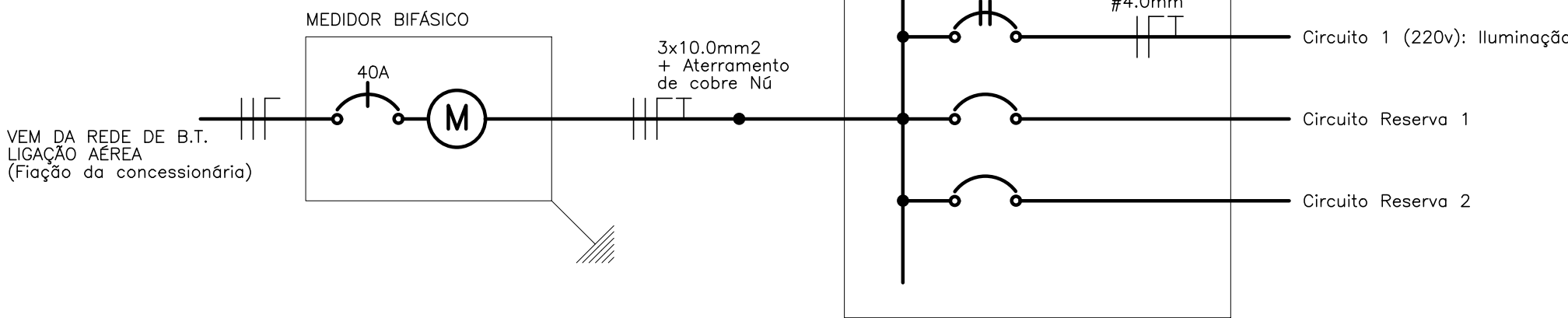
LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Padrão aéreo bifásico completo	Peça	1
2	Eletroduto de Pvc Rígido Roscável de 40mm	Barra de 3m	6
3	Curva de 90° para Eletroduto de Pvc Rígido Roscável de 40mm	Peça	4
4	Cabo flexível Preto de 4.0mm²	Metros	36.87
5	Cabo flexível Verde de 4.0mm²	Metros	18.44
6	Cabo flexível Preto de 10.0mm²	Metros	17.94
7	Cabo flexível Azul Claro de 10.0mm²	Metros	8.90
8	Cabo flexível Verde de 10.0mm²	Metros	8.90
9	Disjuntor termomagnético Unipolar de 10A	Peça	1
10	Poste de Aço Cônico Duplo - Flangeado H= 9,0 m	Peça	1
11	Lâmpada vapor de Sódio de 400w	Peça	2
12	Quadro de Distribuição de Embutir com 6 elementos	Peça	1
13	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x60cm	Peça	2

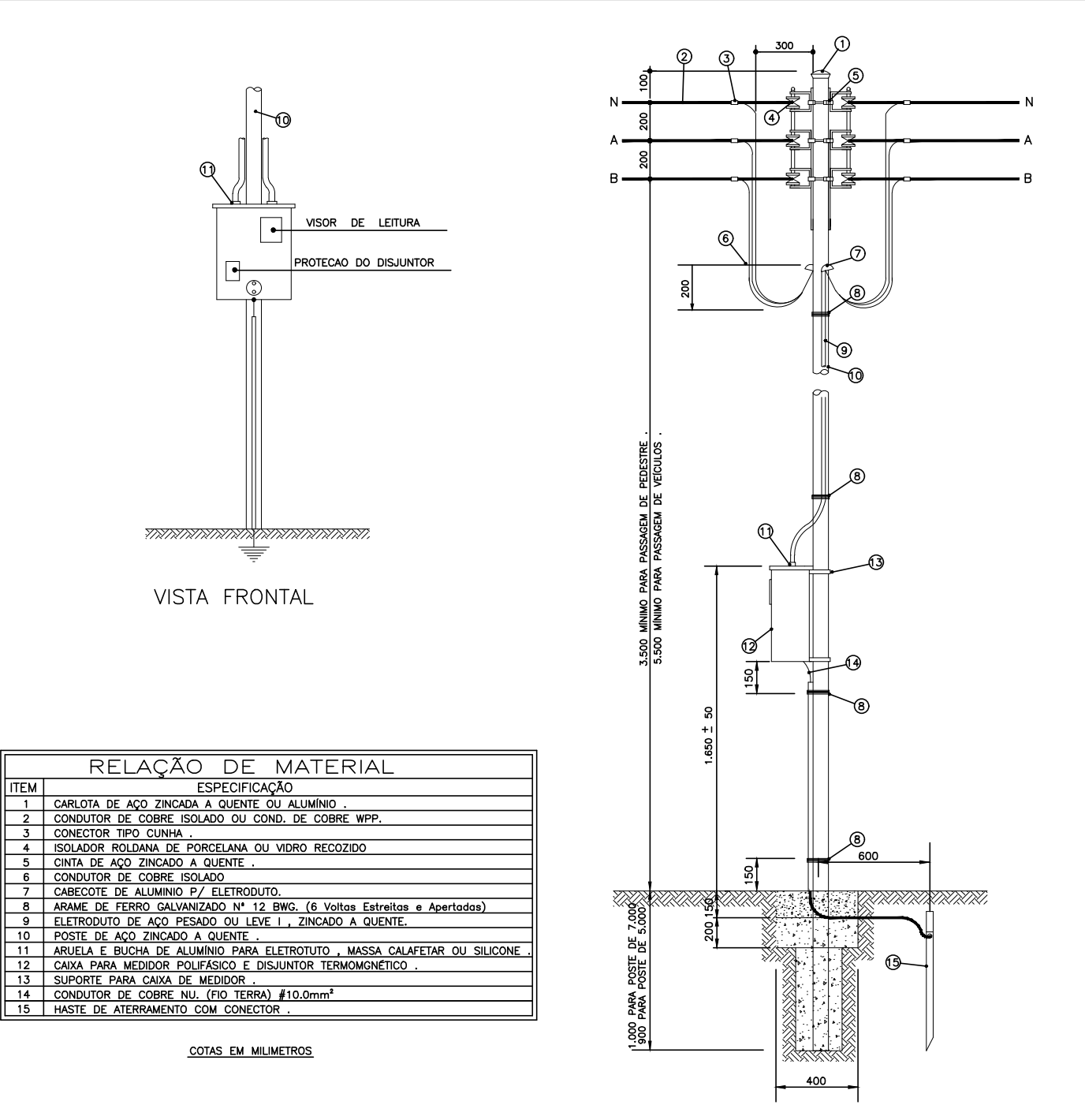


DETALHAMENTO LIGAÇÃO POSTE LUMINÁRIAS
ESCALA: 1/30

DIAGRAMA UNIFILAR



MEDIDOR BIFÁSICO – PADRAO TIPO CEMIG
INSTALAÇÃO EM POSTE DE AÇO CIRCULAR



ITEM	ESPECIFICAÇÃO
1	CARLOTA DE AÇO ZINCADA A QUENTE OU ALUMÍNIO .
2	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO OU COND. DE COBRE WPP.
3	CONECTOR TIPO CUNHA
4	ISOLADOR ROLIANA DE PORCELANA OU VIDRO RECOZIDO
5	ONITA DE AÇO ZINCADO A QUENTE .
6	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO
7	CABECOTE DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO.
8	ARM. DE FERRO GALVANIZADO N° 12 BWS. (6 Voltas Entrelas + Apertadas)
9	ELETRODUTO DE AÇO PESADO OU LEVE I , ZINCADO A QUENTE .
10	POSTE DE AÇO ZINCADO A QUENTE
11	ARBUZELA E BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO - MASSA CALAFETAR OU SILICONE
12	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO .
13	SUPOORTE PARA CAIXA DE MEDIDOR
14	CONDUTOR DE COBRE NU. (PO. TERRA) #10.0mm²
15	HASTE DE ATERRAMENTO COM CONECTOR .

COTAS EM MILÍMETROS

PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG



PRAÇA PEDRO DE GINO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG
CNPJ: 24.791.154/0001-07

SELMA MARIA MORAIS DOS SANTOS
PREFEITA MUNICIPAL

ENDEREÇO: PRAÇA PEDRO DE GINO BAIRRO SÃO JOÃOZINHO - SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES
CREA/MG: 224.188/D

ÁREAS:	ART Nº:
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO.....1.098,20M²	MG20210261525
DEMANDA TOTAL:	PROPOSTA Nº:
DEMANDA.....1,20 KVA	CONTRATO DE REPASSE Nº: 884478/2019 OPERAÇÃO Nº: 1065474-70/2019
DATA:	ESCALA:
JULHO/2021	INDICADA