

IMPLANTAÇÃO – PRAÇA ESCALA 1:50

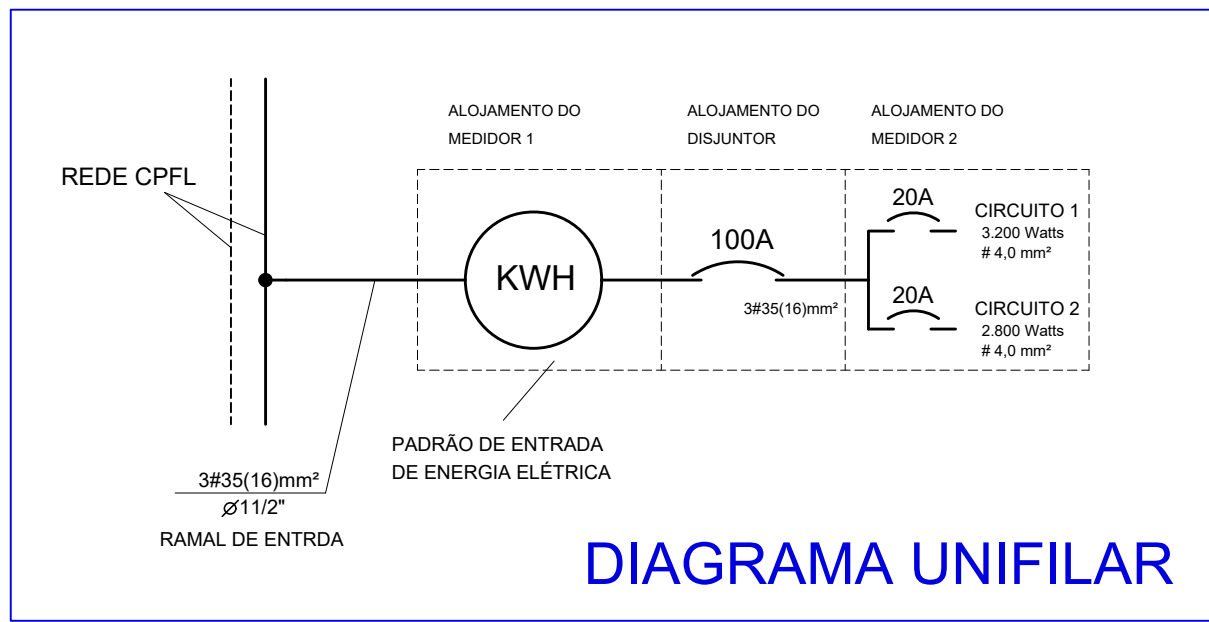
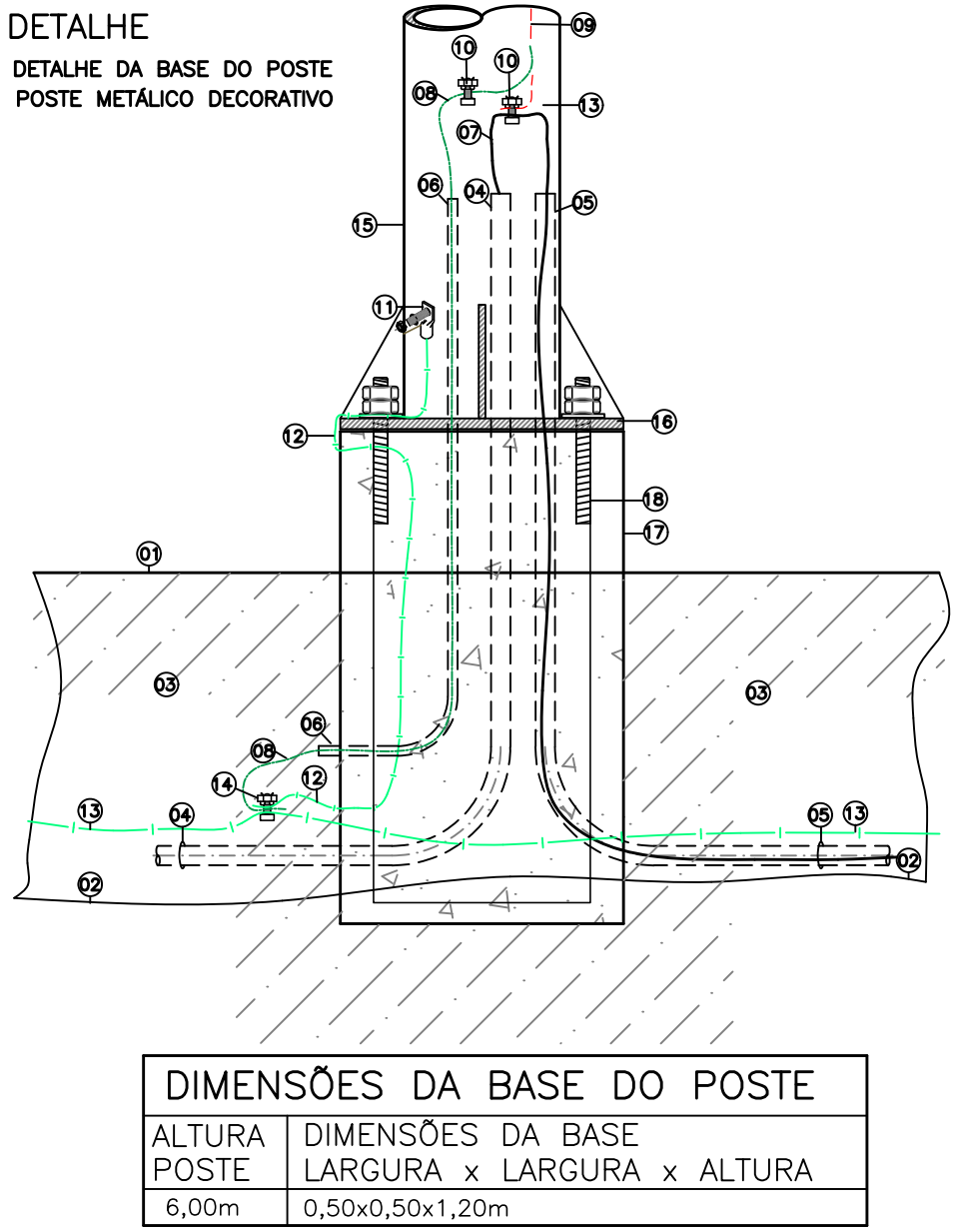


DIAGRAMA UNIFILAR

LEGENDA	
	POSTE RETO DE AÇO GALVANIZADO DE 6 METROS, COM NÚCLEO PARA QUATRO LUMINÁRIA PÚBLICA LED, COM "BASE/CX PASSAGEM" EM CONCRETO ARMADO - CONFORME PROJETO
	LUMINÁRIA PÚBLICA LED, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.
	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO DE 5/8" x 2,40 m (sem caixa de inspeção - com conector - completa)
	ELETRODUTO PEAD ENTERRADO NO SOLO - 14" Instalado enterrado a 60 centímetros, com conexão na caixa de passagem. Observação: Compactar bem o solo, mecanicamente e com água.
	CONDUTORES FASES E TERRA FASES - Cobre Isolado 1KV - anti-chama - Isolação XLPE/EPR TERRA - Cobre Isolado 750 V - anti-chama - Isolação XLPE/EPR Ver seção dos condutores no projeto.

LEGENDA DA BASE E DA CONEXÃO	
01	NÍVEL DO PISO NATURAL
02	NÍVEL DO FUNDO DA VALA
03	A REDE DE ÁGUA NÃO DEVE SER INSTALADA SOBRE A MALHA CONCRETADA DE BASES. NÃO MUDAR O TRAÇADO DA TUBULAÇÃO PARA NÃO SE ATINGIR AS QUANTIDADES MÍNIMAS E DE 100 MM.
04	MATERIAL ENTERRADO NA ABERTURA DA VALA DEVE FICAR AO LADO PARA O RETORNO. TODA TUBULAÇÃO DEVE SER PROTEGIDA PARA RETORNO DE TUBULAÇÃO. FASES E TERRA DEVE SER PROTEGIDA PARA RETORNO DE TUBULAÇÃO. FASES E TERRA DEVE SER PROTEGIDA PARA RETORNO DE TUBULAÇÃO. FASES E TERRA DEVE SER PROTEGIDA PARA RETORNO DE TUBULAÇÃO.
05	MODULO DE PVC FLEXÍVEL "PEAD" PARA ENTRADA DOS CONDUTORES FASES DENTRO DO POSTE
06	TIPO MANILHA, VER DIMENSÕES NO PROJETO, NO MÓDULO DEVE TER CUIDADO PARA NÃO DANIFICAR. ANTES DA CONCRETAGEM DA BASE, DEVE SER INSTALADO O ELETRODUTO QUE ENTRA NO POSTE.
07	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL "PEAD" PARA SAÍDA DOS CONDUTORES FASES DENTRO DO POSTE
08	TIPO MANILHA, VER DIMENSÕES NO PROJETO, NO MÓDULO DEVE TER CUIDADO PARA NÃO DANIFICAR. ANTES DA CONCRETAGEM DA BASE, DEVE SER INSTALADO O ELETRODUTO QUE ENTRA NO POSTE.
09	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL "PEAD" PARA ENTRADA DO CONDUTOR DE ATERRAMENTO DA LUMINÁRIA. ATERRAMENTO DEVE TER CUIDADO PARA NÃO DANIFICAR. ANTES DA CONCRETAGEM DA BASE, DEVE SER INSTALADO O ELETRODUTO QUE ENTRA NO POSTE.
10	CONDUTORES FASES DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO
11	CONDUTOR DE ATERRAMENTO DAS LUMINÁRIAS
12	CABO TIPO "TYP" 3x2,5mm², PARA LIGAÇÃO DA LUMINÁRIA
13	CONECTOR DE COBRE OU LATÃO TIPO SPLIT BOLT
14	TERMINAL DE COMPRESSÃO FIXADO NO POSTE METÁLICO 70mm²
15	CABO PARA ATERRAMENTO DO POSTE METÁLICO
16	MALHA DE ATERRAMENTO DAS INSTALAÇÕES EM GERAL
17	CONECTOR TIPO SPLIT BOLT DE COBRE DA MALHA DE ATERRAMENTO
18	CONECTOR TIPO SPLIT BOLT DE COBRE DA MALHA DE ATERRAMENTO
19	POSTE DECORATIVO DE AÇO TUBULAR CÔNICO RETO, ZINCADO A QUENTE
20	BASE DO POSTE TIPO FLANGE PARA FIXAÇÃO
21	BASE EM CONCRETO ARMADO PARA FIXAÇÃO DO POSTE
22	CHUMBEADORES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA



DIMENSÕES DA BASE DO POSTE	
ALTA POSTE	DIMENSÕES DA BASE
6,00m	LARGURA x LARGURA x ALTA
	0,50x0,50x1,20m

NOTAS GERAIS	
01	CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
02	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
03	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
04	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
05	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
06	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
07	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
08	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
09	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
10	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
11	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
12	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
13	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
14	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
15	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
16	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
17	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
18	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
19	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
20	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
21	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"
22	ELETRODUTO DE PVC DEVE SER INSTALADO 3/4" DIAM. INSTALAR ELETRODUTO DE 41/2"



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**  
PREFEITO CORONEL FÁBIO CANDIDO

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER**

**SECRETÁRIO**  
KLEBER FERNANDO TRINDADE DE MELLO

**LOCAL:**  
Quadrilátero entre a Rua Elias Abissanra, Rua Argentina, Rua Gil Brigido Lemos e Rua Cristóvão Colombo.

**ESCALA:** 1:50  
**DESENHO:** FHB  
**DATA:** 11/04/2025

**OBRA:** REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO SISTEMA DE LAZER DO JARDIM VIEIRA

**PROJETO:** ELE

**ASSUNTO:** PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO LED

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:**  
FLÁVIO H. BERTAZZONI  
ENG. ELETRICISTA  
ART 2620250680284

**FOLHA Nº:**  
01/01