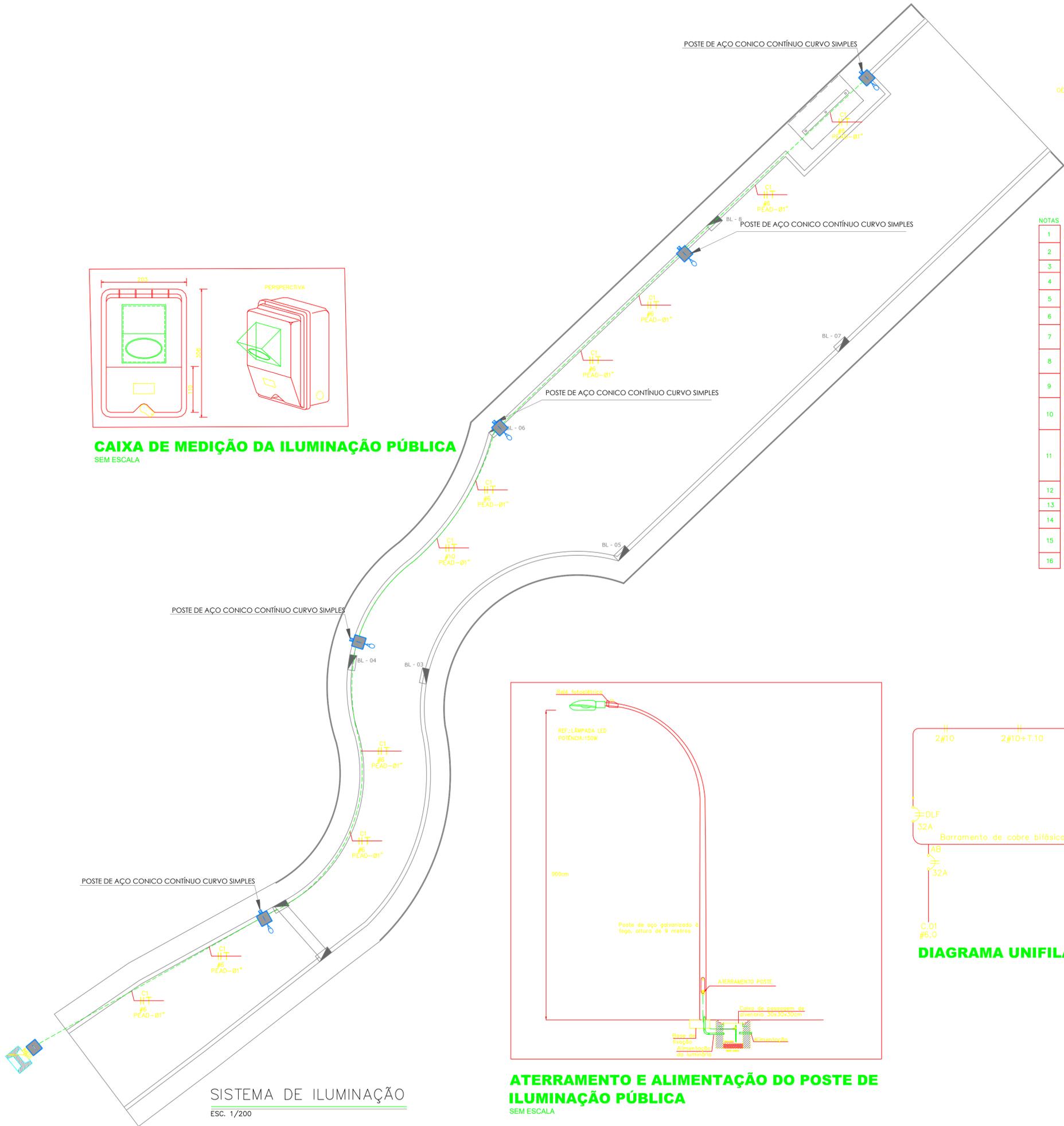
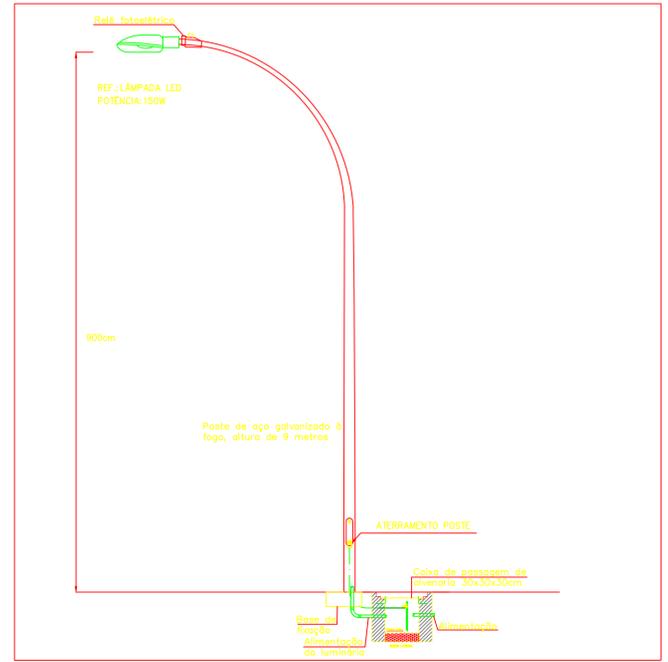


CAIXA DE MEDIÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA
SEM ESCALA



SISTEMA DE ILUMINAÇÃO
ESC. 1/200



ATERRAMENTO E ALIMENTAÇÃO DO POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
SEM ESCALA

NOTAS

- 1 OBSERVAR O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES E DETALHES PARA MAIS OBTER MAIS INFORMAÇÕES
- 2 AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04
- 3 TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø3/4"
- 4 TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO DEVEEM SER ATERRADAS.
- 5 TODOS OS CABOS DEVERÃO SER ANILHADOS COM SUA RESPECTIVA DESIGNAÇÃO NAS DUAS EXTREMIDADES.
- 6 OS CABOS DE ELÉTRICA E SISTEMAS NUNCA DEVEEM SER CONDUZIDOS JUNTOS.
- 7 EXECUTAR RASOSOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS E COLOCAÇÃO DE CAIXAS DE DERIVAÇÃO E FORNECER E INSTALAR MATERIAIS PARA A RECOMPOSIÇÃO DE ACABAMENTOS.
- 8 TODOS OS CONDULETES SERÃO DE ALUMÍNIO FUNDIDO, COM TAMPA CEGA E SAÍDA DE ACORDO COM O DIÂMETRO NOMINAL DOS ELETRODUTOS.
- 9 CAIXAS DE PASSAGEM DE SOBREPOR, CONDULETES E TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO SER PINTADAS NA COR DA RESPECTIVA PAREDE.
- 10 TODAS AS CONEXÕES DE ELETRODUTOS, CAIXAS E CONDULETES SERÃO FEITAS POR ROSCAS OU PARAFUSOS DE APERTO, COM UTILIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS COMO BUCHAS, ARRUELAS, CONECTORES TIPO BOX, ETC.
- 11 OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
FASES (REDE COMUM) – PRETO
FASES (REDE ESTABILIZADA) – VERMELHO
NEUTRO – AZUL CLARO
TERRA – VERDE OU VERDE-AMARELO
RETORNO – BRANCO
- 12 UTILIZAR ESPIRAL-DUTO PARA ORGANIZAR INSTALAÇÕES NO MOBILIÁRIO.
- 13 TODO CIRCUITO DEVE POSSUIR CABO TERRA INDEPENDENTE.
- 14 OS CABOS UTILIZADOS NOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER DO TIPO NÃO HALOGENADO.
- 15 OS CABOS DOS ALIMENTADORES DE QUADROS ELÉTRICOS E CIRCUITOS QUE ESTÃO EMBUTIDOS NO PISO DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 0,6/1kV.
- 16 OS DISJUNTORES DEVEEM SER DAS FABRICANTES ABB, SIEMENS OU SCHNEIDER.

LEGENDA

- AZUL: ILUMINAÇÃO
- VERDE CLARO: ILUMINAÇÃO
- ELETRODUTO DE PEAD
- EMBUTIDO NO FORRO OU PAREDE
- EMBUTIDO NO PISO
- REFORÇO PARA TRAVESSIA SUBTERRÂNEA
- CAIXAS DE PASSAGEM
 - CAIXA DE PASSAGEM NA ALVENARIA COM LACRE, DIM:EM PLANTA BAIXA
 - CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO GALVANIZADO, DIM:EM PLANTA BAIXA
- IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS
 - LINHA DE CHAMADA
 - NOMECLATURA DO CIRCUITO
 - CX – REDE COMUM
 - CX – REDE ESTABILIZADA
 - TIPO DO CONDUITO
 - DIÂMETRO OU DIMENSÃO DO CONDUITO
- QUADROS ELÉTRICOS
 - EMBUTIDO APARENTE
 - QUADRO PARCIAL OU GERAL DE ENERGIA
- DIVERSOS
 - ELETRODUTO QUE SOBE
 - ELETRODUTO QUE DESCE
 - CONDUTORES: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE
- LUMINÁRIAS
 - POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES, COM 01 LUMINÁRIAS EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 250W, BIVOLT SELO INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10kV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC=70%, V. ÔTIL 50000H, 130LM/W, MODELO GL216 Q-LIGHT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MATERIAL: ALUMÍNIO, COM DIM.:H=9000mm, P=3260, ØD=88,9mm.

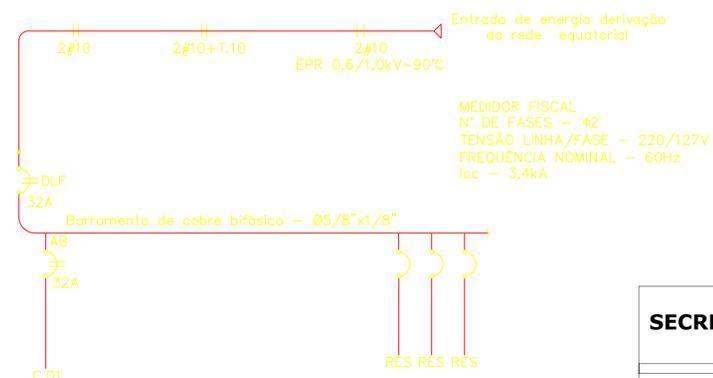


DIAGRAMA UNIFILAR

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA	
ADMINISTRAÇÃO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA	SECRETÁRIO DE AGRICULTURA E PESCA: BRUNO DA SILVA COSTA
ASSUNTO Construção do Terminal para embarque de passageiros no Distrito de Arapixuna	
PROJETO: ELÉTRICO LOCAL: DISTRITO DO ARAPIXUNA PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Santarém	
CONTRATO	EQUIPE TÉCNICA
ART. S111689179100CT001	ARQUIT. LUCAS BENTES SOUSA ENGº EDUARDO SOUZA DE ARAUJO
DATA 03/06/2022	
REVISÃO	
ESCALAS DESENHO(S)	FOLHA
INDICADA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	96