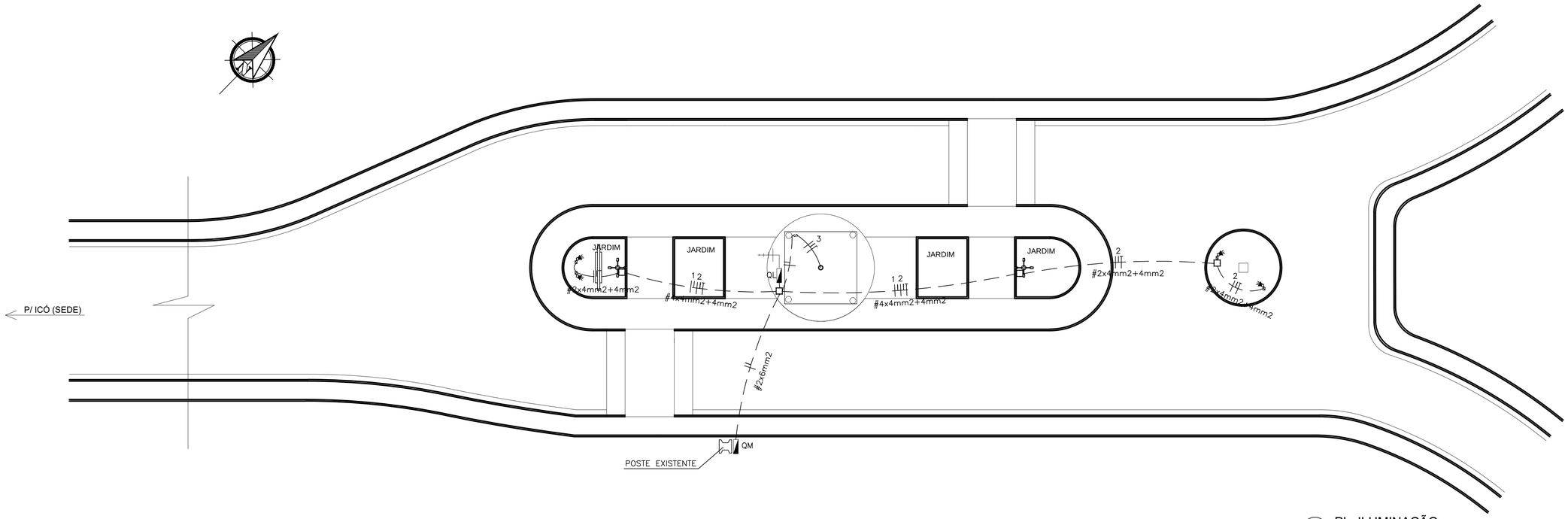
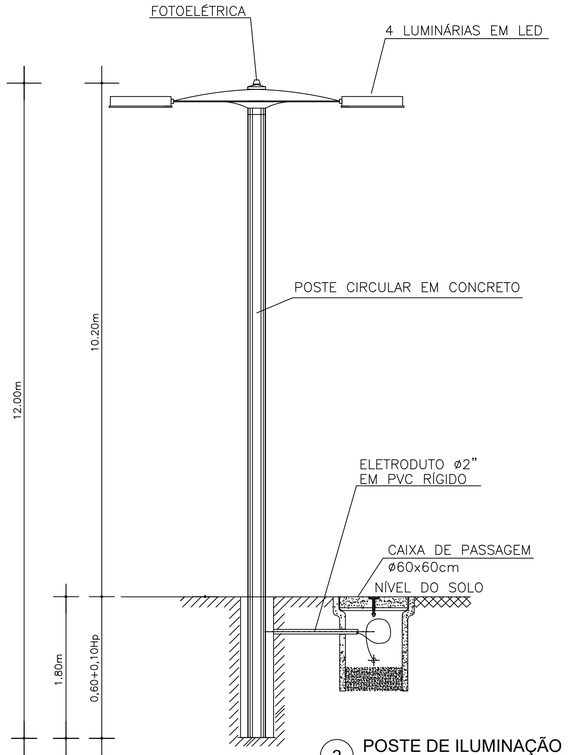
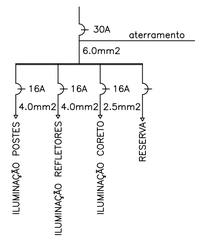


1 PL. ILUMINAÇÃO
ESCALA 1:150



2 POSTE DE ILUMINAÇÃO
S/ ESC.

DIAGRAMA UNIFILAR QL



LEGENDA

- ELETRODUTO RÍGIDO ENTERRADO
- POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/12 C/ 4 LUMINÁRIAS LED 100W
- INTERRUTOR DE EMBUTIR COM UMA TECLA SIMPLES h=1,80m DO PISO PRONTO
- (QM) QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL
- (QL) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ
- ARANDELA DE SOBREPOR COM LÂMPADA ELETRÔNICA 20W
- CAIXA DE ALVENARIA (60x60x60)cm C/ TAMPA SELADA
- PROJETOR EM LED 60W
- CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA.

NOTAS GERAIS

1 – TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS SERÃO FLEXÍVEIS (ENCORDOAMENTO CLASSE 5), ANTI–CHAMA E LIVRES DE HALOGÊNIO (BAIXA PROPAGAÇÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS), 1KV, 70°C.

2 – A IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES DEVERÁ OBEDECER ÀS SEGUINTES CONVENÇÕES DE CORES:

FASE A: PRETO	NEUTRO: AZUL CLARO
FASE B: BRANCO	TERRA: VERDE
FASE C: VERMELHO	RETORNO: AMARELO

3 – TODAS AS EMENDAS ENTRE OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER EXECUTADAS SOMENTE EM CAIXAS DE PASSAGEM, ATRAVÉS DA AMARRAÇÃO ADEQUADA ENTRE OS CONDUTORES E ISOLAMENTO POR FITA PLÁSTICA. OPCIONALMENTE PODERÃO SER UTILIZADOS CONECTORES RÁPIDOS TIPO CRI.

4 – TODAS AS PARTES METÁLICAS DAS INSTALAÇÕES (ELETRODUTOS, CAIXAS, QUADROS, LUMINÁRIAS, ETC...) DEVERÃO SER CONECTADAS AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).

5 – O FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO P/ OS COMPONENTES DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO (REATORES E TRANSFORMADORES) DEVERÁ SER DE 0,92. CASO TAIS COMPONENTES NÃO APRESENTEM ESTE VALOR, O FATOR DE POTÊNCIA DEVERÁ SER CORRIGIDO INDIVIDUALMENTE ATRAVÉS DE CAPACITORES APROPRIADOS.

6 – AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME NORMA ABNT–NBR 5410.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

LOCAL:
LAGOA DOS MILHOMENS, DISTRITO DE PEDRINHAS

PROJETO: PLANTA ILUMINAÇÃO/DETALHES	DATA: 14/07/2020
RESP. TÉCNICO: ENG°. KÍLDARE COLARES	PRANCHA: **04/04**
RESP. TÉCNICO: ARQ. DJALMA MOREIRA	

DESENHO DA PRANCHA:	ESCALA:
01– PLANTA DE ILUMINAÇÃO	1/150
02– POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/12	S/ESC.
03–	
04–	
05–	
06–	