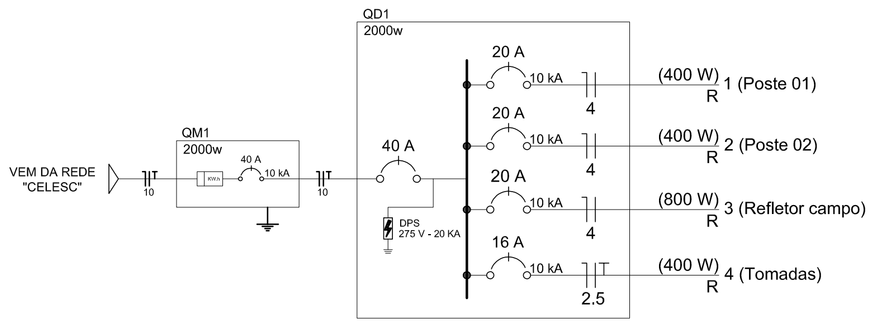


DIAGRAMA UNIFILAR

Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total. (W)	Fases	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Poste 01	F+N	220 V	400	R	4	20
2	Poste 02	F+N	220 V	400	R	4	20
3	Refletor Campo	F+N	220 V	800	R	4	20
4	Tomadas	F+N+T	220 V	400	R	2.5	16
TOTAL				2400	R	10	40

	Entrada de serviço
	kit postinho de concreto
	Caixa de passagem com haste de aterramento
	Quadro de distribuição
	Lâmpada Led 100W - 8 un.
	Refletor Led 200W - 4 un.
	Tomada hexagonal baixa a 0,40m do piso - 4 un.

As luminárias LED 100 W serão utilizadas nos postes de iluminação da praça com a altura de 9,0 metros e terão as seguintes especificações técnicas:

Potência: 100 W
Distribuição Transv.: Tipo II
Distribuição Longit.: Curta
Eficiência Energ: Classe A
Fonte de luz: Led COB (Chip on Board)
Reprodução de cores: (CRI) Igual ou superior a 70

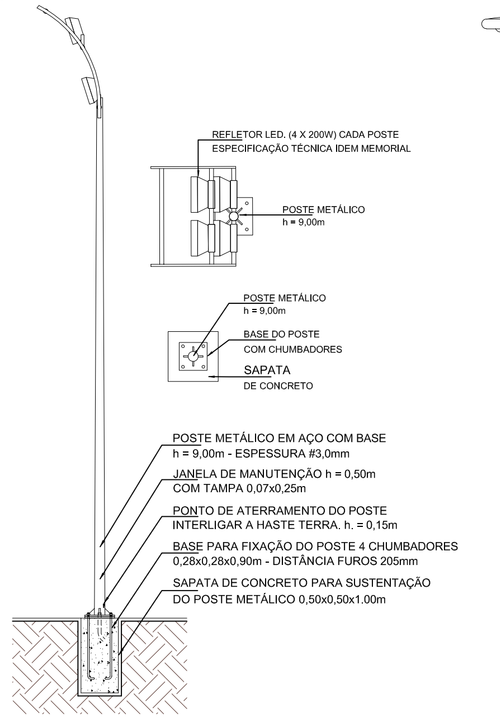
Fator de potência: Igual ou superior a 0,98%
Proteção do LED: Vidro Borosilicato.
Tensão: Bivolt automático (100 V - 240 V)

Temperatura de Cor: 5000K
Luminosidade: 12.000 Lumens.
Ângulo de iluminação: 80° x 140°
Grau de proteção: IP67
Vida útil: Maior ou igual a 50.000 horas

Material: Alumínio injetado
Garantia: Mínimo de 5 (cinco) anos.
Sistema de encaixe: Adaptável em braço com Ø de 48 a 60 mm.

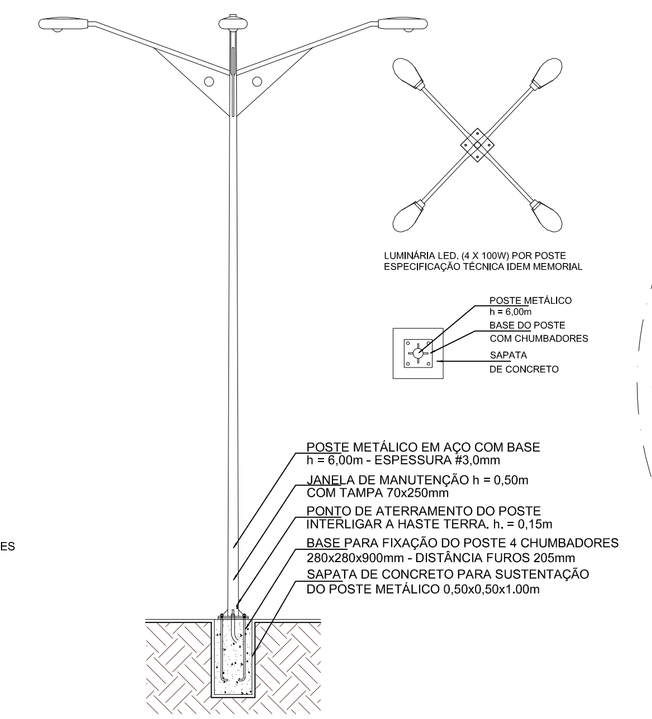
Os Refletores LED 200 W com o suporte articulável serão utilizados nos postes de iluminação das quadras e terão as seguintes especificações técnicas:

Consumo: 200 W
Tensão: Bivolt automático (100 V - 240 V)
Cor da Luz: Branca Fria (6000K)
Luminosidade: Acima de 19.000 Lumens
Ângulo de iluminação: 100°
Índice de proteção: IP66 Proteção contra jatos de água forte e poeira.
Vida útil: Maior ou igual a 40.000 horas
Material: Alumínio



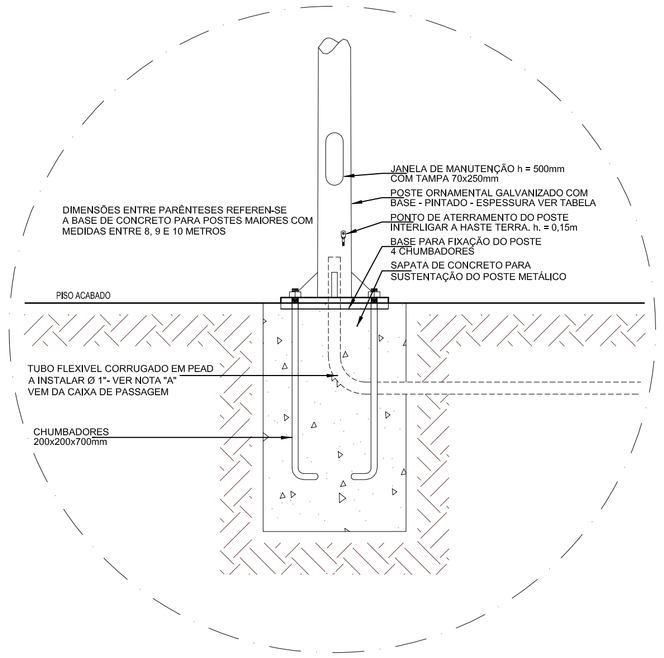
DETALHE POSTE REFLETOR CAMPO

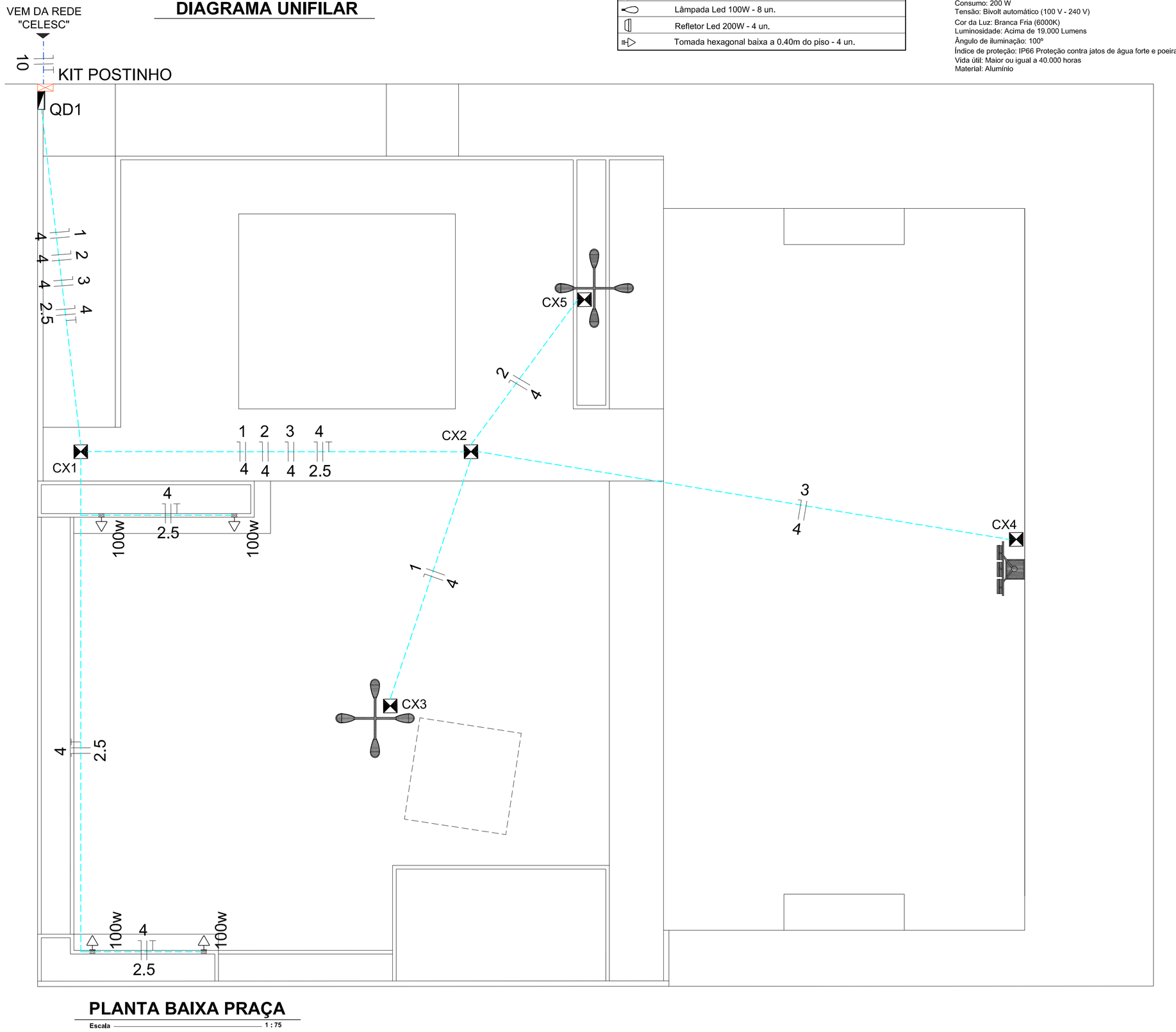
Escala 1 : 75



DETALHE POSTE ILUMINAÇÃO PRAÇA

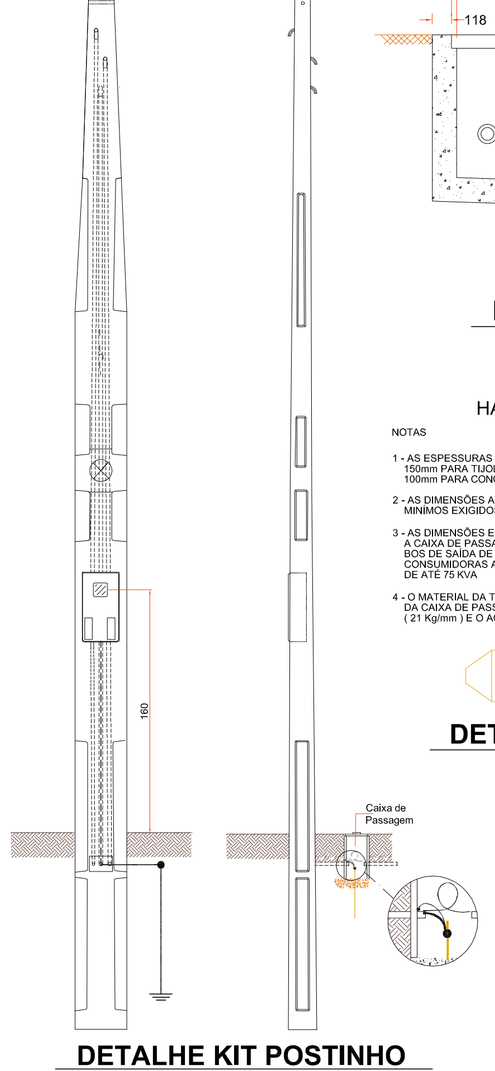
Escala 1 : 75





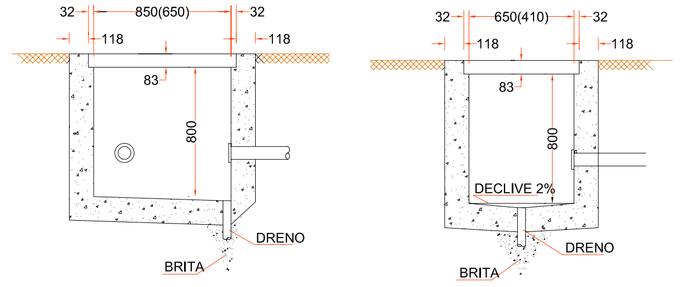
PLANTA BAIXA PRAÇA

Escala 1 : 75



DETALHE KIT POSTINHO

Escala Relativa



CORTE - BB CORTE - AA

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM

HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COOPERWELD

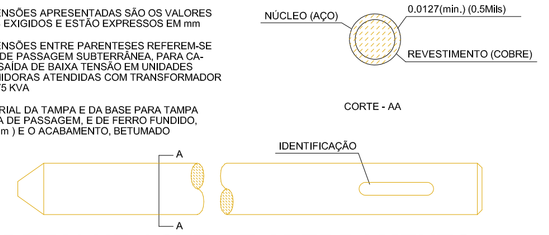
NOTAS

1 - AS ESPESSURAS DAS PAREDES DA CAIXA SÃO :
150mm PARA TIJOLOS MAÇICOS
100mm PARA CONCRETO

2 - AS DIMENSÕES APRESENTADAS SÃO OS VALORES MINIMOS EXIGIDOS E ESTÃO EXPRESSOS EM mm

3 - AS DIMENSÕES ENTRE PARENTESES REFEREM-SE A CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA, PARA CABOS DE SAÍDA DE BAIXA TENSÃO EM UNIDADES CONSUMIDORAS ATENDIDAS COM TRANSFORMADOR DE ATÉ 75 KVA

4 - O MATERIAL DA TAMPA E DA BASE PARA TAMPA DA CAIXA DE PASSAGEM, É DE FERRO FUNDIDO, (21 Kg/mm) E O ACABAMENTO, BETUMADO



DETALHE ASTE DE ATERRAMENTO

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowiski,68 2º andar Tel: 49 3522.2800 Fax: 35220235 www.ammoc.com.br e-mail ammoc@ammoc.com.br - JOAÇABA SC.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS

Obra: PRAÇA LOTEAMENTO VILA ALVORADA

Referência: PROJETO ELÉTRICO

Local da Obra: RUA JOSÉ KASTELLER

Conteúdo: PLANTA BAIXA
DETALHES CONSTRUTIVOS

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) municipal

Projeto:
ANA JÚLIA UNGERICHT - ENG. CIVIL-CREA/SC 105.295-8
ANDRE BRITO DOTTI - ENG. CIVIL-CREA/SC 162.237-5
DENIR NARCIZO ZULIAN - ENG. CIVIL - CREA/SC 50.805-8
LUCAS FELIPE BALESTRIN - ENG. AGRÔNOMO - CREA/SC 156.743-7
MAX MOOSHAMMER - ENG. CIVIL - CREA/SC 139.164-0

Prancha: ELE **ÚNICA**

Desenho: ANDRÉ BEAL | Data: MAIO / 2021 | Escala: INDICADAS | Área Total: