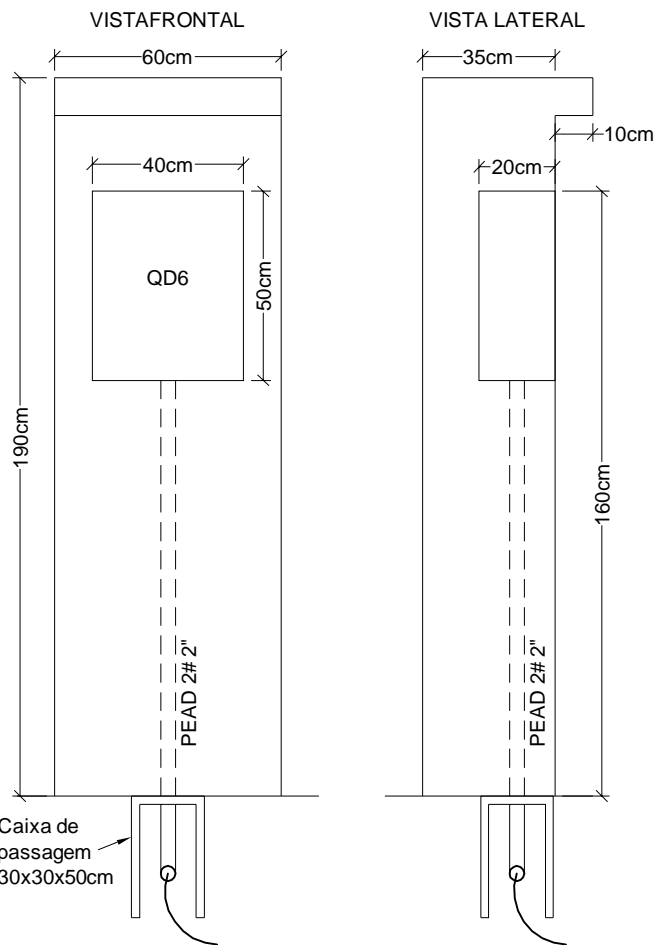


QUADRO DE CARGAS QD5 - PRAÇA												
Circ.	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot Tot (kW)	Pot Tot (kVA)	In' (A)	Seção² (mm)	Ic (A)	Disj Circ (A)	QT QD/ Postes %	DVacum (%)
1	QD-4 (BANHEIRO)	F+N+T	D	220V	0,06	0,07	0,30	2,5	24	10	0,094	0,963
2	QD-6 (CHAFARIZ)	F+N+T	D	220V	1,80	1,96	8,89	10	52	10	1,530	2,399
3	Poste 01 ao 13	F+N+T	D	220V	0,95	1,03	4,69	10	52	10	1,379	2,247
4	Poste 14 ao 25	F+N+T	D	220V	0,60	0,65	2,96	10	52	10	0,775	1,643
5	Poste 26 ao 31	F+N+T	D	220V	0,30	0,33	1,48	10	52	10	0,207	1,075
6	Quadra (P32-P35)	F+N+T	D	220V	3,20	3,48	15,81	10	52	20	2,515	3,384
TOTAL					6,91	7,51	34,14	10	52			0,868

QUADRO DE CARGAS QD6 - CHAFARIZ											
Circ.	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot Tot (kW)	Pot Tot (kVA)	In' (A)	Seção² (mm)	Ic (A)	Disj Circ (A)	DVacum (%)
1	Iluminação	F+N+T	D	220V	0,30	0,33	1,48	2,5	24	10	1,061
2	Chafariz	F+N+T	D	220V	1,50	1,63	7,41	2,5	24	20	1,590
TOTAL					1,80	1,96	8,89	10	52		0,868

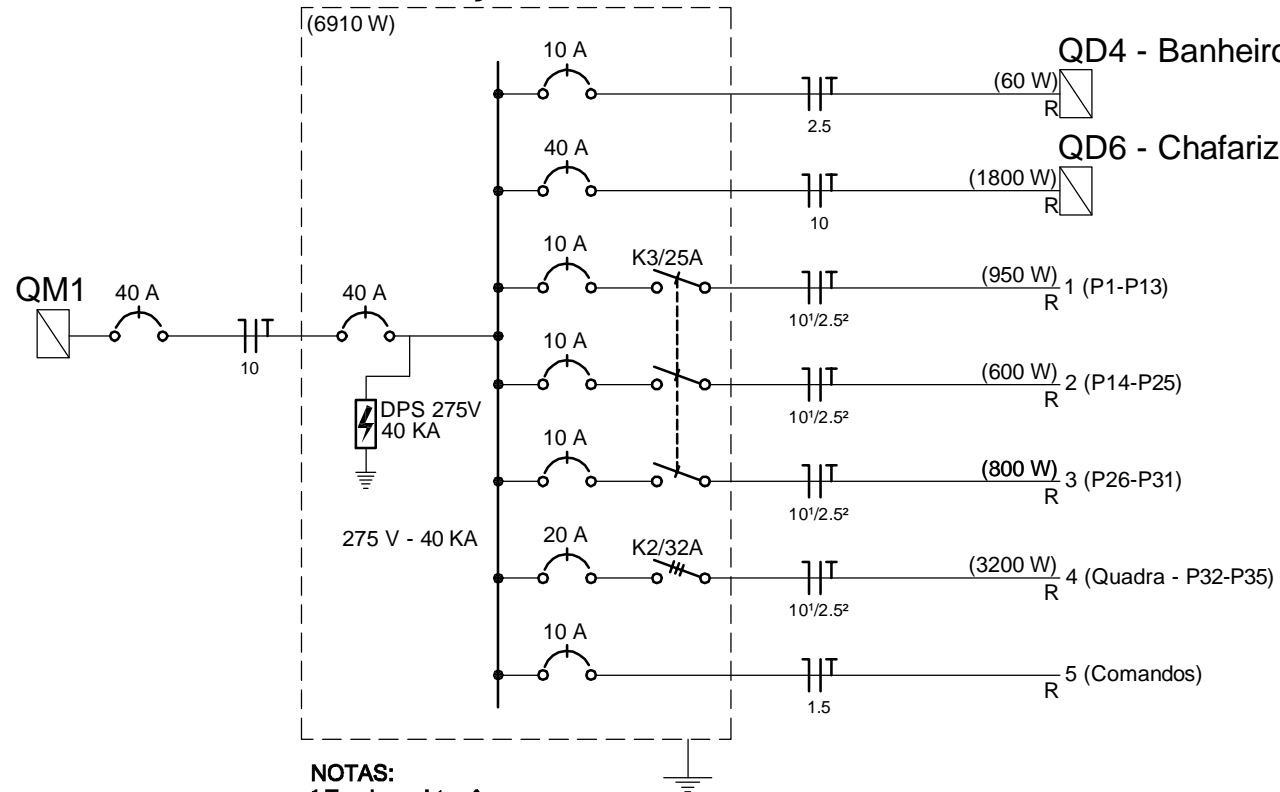
DETALHE INSTALAÇÃO DO QD06



- NOTAS:
- As especificações detalhadas dos componentes é indicada na lista de materiais do projeto;
 - Todas as caixas metálicas deverão ser aterradas;
 - Dimensões expressas em centímetros.

s/ esc

QD5 - PRAÇA



- NOTAS:
- Trecho subterrâneo;
 - Subida do poste.
- Utilizar cabo de cobre com isolamento PVC 0,6/1kV.

QD6 - CHAFARIZ

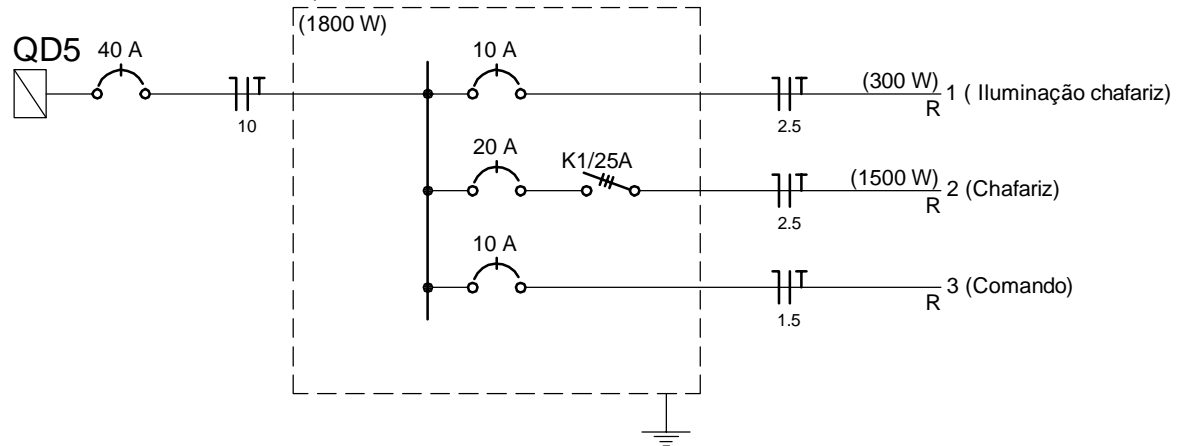
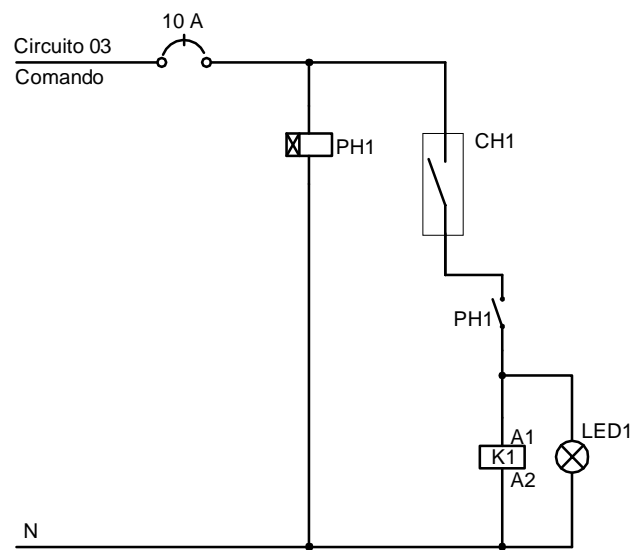
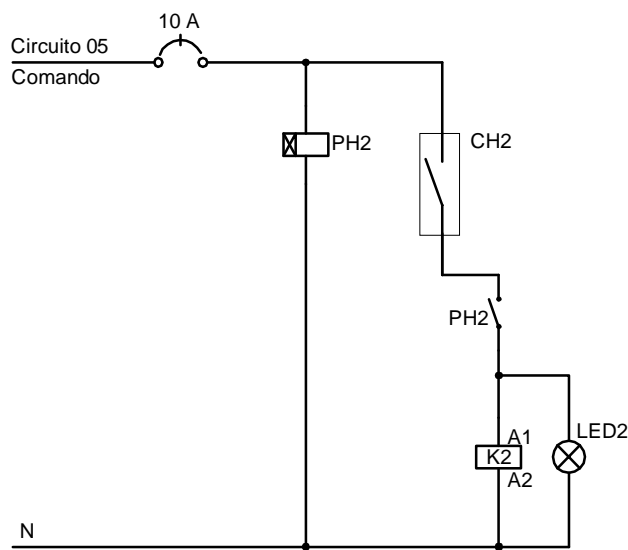


DIAGRAMA DE COMANDO DO CHAFARIZ



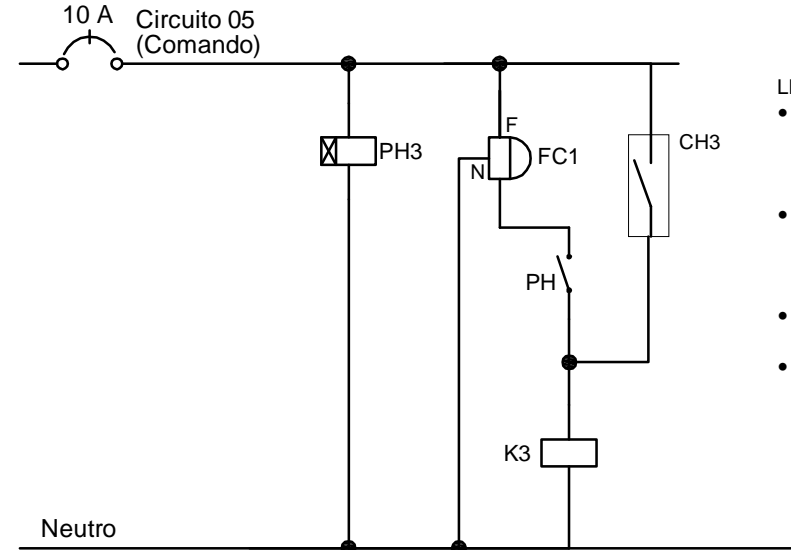
- LEGENDA
- CH1: Chave rotativa 2 posições, 01 (um) bloco 1NA (5A/250V), instalação em porta de painel (Ø22mm);
 - LED1: LED 220V, vermelho, instalação em porta de painel (Ø22mm);
 - PH1: Programador de horário, 220VAC, 1NANF (5A/250V), instalação em trilho DIN;
 - K1: Contator tripolar 25A, bobina 220VAC.

DIAGRAMA DE COMANDO ILUMINAÇÃO QUADRA



- LEGENDA
- CH2: Chave rotativa 2 posições, 01 (um) bloco 1NA (5A/250V), instalação em porta de painel (Ø22mm);
 - LED2: LED 220V, vermelho, instalação em porta de painel (Ø22mm);
 - PH2: Programador de horário, 220VAC, 1NANF (5A/250V), instalação em trilho DIN;
 - K2: Contator tripolar 32A, bobina 220VAC.

DIAGRAMA DE COMANDO DA ILUMINAÇÃO PRAÇA



- LEGENDA
- CH3: Chave 2 posições, 1NA (5A/250V), instalação no interior do quadro/painel (chave para manutenção);
 - PH3: Programador de horário, 220VAC, 1NANF (5A/250V), instalação em trilho DIN;
 - K3: Contator tripolar 32A, bobina 220VAC;
 - FC1: Rele foto célula, com base, 220V/5A, instalação externa, IP67.

DESENHOS E DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ITEM	TÍTULO	Nº DES. OU DOC.
01	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMPLEMENTARES	EL 01 a 05/05
02	MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO	MEM
03		
04		

CONCESSIONÁRIA

TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ILUMINAÇÃO PRAÇA FREI EUZÉBIO
LOCAL: AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/N, CENTRO
88.915-000 – MARACAJÁ – SC

ÁREA (m²)

-

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO(A):

MUNICÍPIO DE MARACAJÁ
CNPJ 82.915.026/0001-24

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALEXANDRE ELIAS HAHN
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-SC 064720-2



CONTEÚDO:
QUADROS DE CARGAS, DIAGRAMAS UNIFILARES E COMANDO .

DATA: 06/02/2020

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: PMaracajá-02a

PAGINA: EL 05/05