

LAGO DE ITAIPU

PRAIA

LAGO DE ITAIPU

PRAIA

CAMPING

SANITÁRIOS

BARRACÃO EXISTENTE

CAMPING

SANITÁRIOS

CAMPING

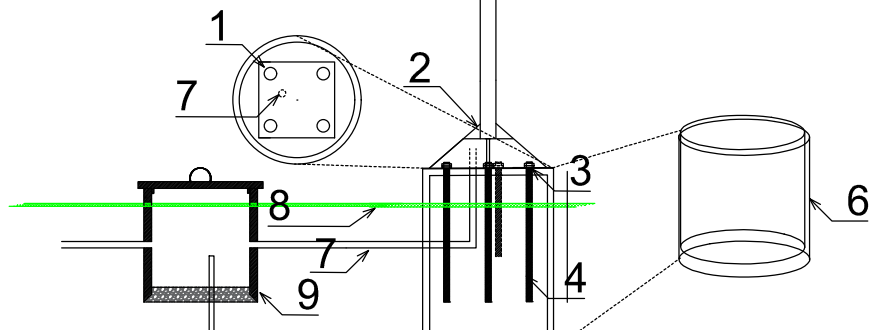
ILUMINAÇÃO A IMPLANTAR
ESCALA: 1:500

Quadro de Cargas - Iluminação																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)
1	Iluminação 1	F+F+T	B1	220 V	16	960	960	R+S	480	480		1.00	1.00	4.4	4.4	4
2	Iluminação 2	F+F+T	B1	220 V	12	720	720	R+T	360		360	1.00	1.00	3.3	3.3	4
3	Iluminação 3	F+F+T	B1	220 V	11	660	660	S+T		330	330	1.00	1.00	3.0	3.0	4
4	Iluminação 4	F+F+T	B1	220 V	15	900	900	R+S	450	450		1.00	1.00	4.1	4.1	4
5	Iluminação 5	F+F+T	B1	220 V	16	960	960	R+T	480		480	1.00	1.00	4.4	4.4	4
6	Iluminação 6	F+F+T	B1	220 V	15	900	900	S+T		450	450	1.00	1.00	4.1	4.1	4
7	Iluminação 7	F+F+T	B1	220 V	11	660	660	R+S	330	330		1.00	1.00	3.0	3.0	4
8	TUGs	F+N	B1	127 V		0	0	T				1.00	1.00	0.0	0.0	4
9	Comando	F+N	B1	127 V		0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5
10	Cargas Existentes	3F+N	B1	220/127 V		0	0	R+S+T				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5
TOTAL					96	5760	5760	R+S+T	2100	1590	1620					

- 1 - BASE DE FERRO (CHUMBADOR);
- 2 - BASE DE POSTE METÁLICO;
- 3 - DUAS PORÇAS;
- 4 - PARAFUSO ROSCA SEM FIM CHUMBADO NO CONCRETO;
- 5 - CONCRETO TRAÇO 1:3:5;
- 6 - TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO EXT.= 0,40M H =0,40M;
- 7 - ELETRODUTO CORRUGADO 3" (CHUMBADO NO CONCRETO/INTERIOR DO POSTE
- 8 - NÍVEL DO SOLO
- 9 - CAIXA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEM FUNDO (DRENO EM BRITA A AREIA) PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO
- 10 - HASTE DE ATERRAMENTO

POSTE ORNAMENTAL

FIXAÇÃO: FLANGEADO;
MATERIAL: FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO;
ALTURA ÚTIL: 2,50M;
DIÂMETRO DO TUBO: 2"
ESPESSURA MÍNIMA DO TUBO: 3 MM
ACABAMENTO: PINTURA NA COR PRETA;
LÂMPADA: LED BULBO 60W SOQUETE E27;
CÚPULA: POLIETILENO.



DETALHE DE MONTAGEM DE POSTE ORNAMENTAL
CHUMBADO EM BASE DE CONCRETO
SEM ESCALA

DIAGRAMA UNIFILAR - ILUMINAÇÃO

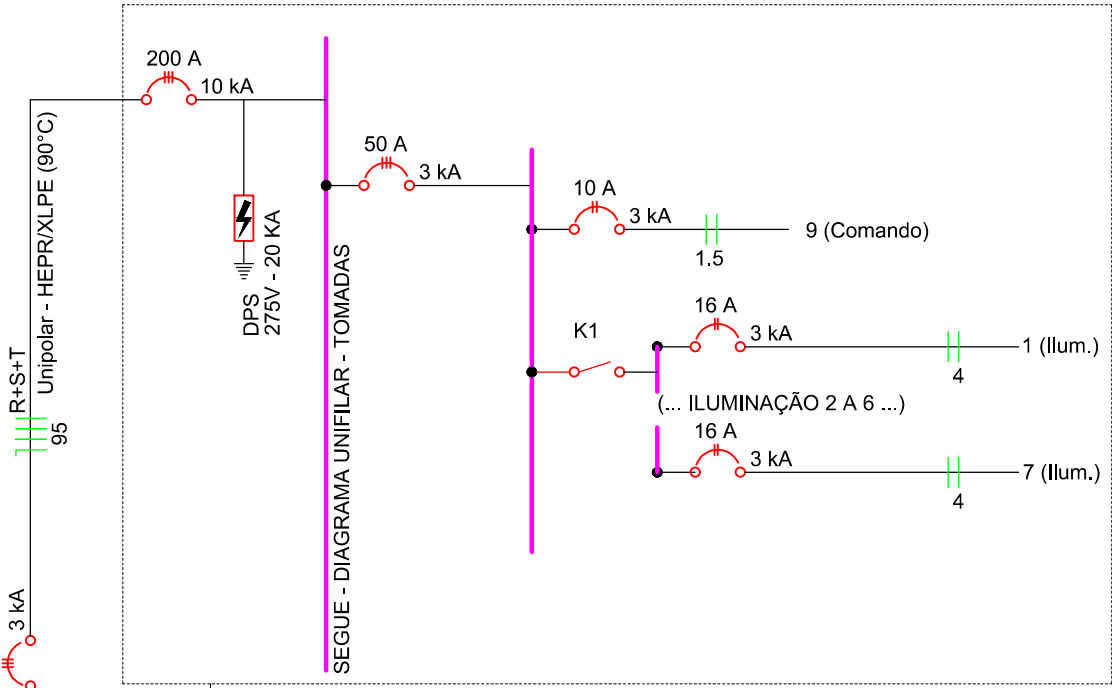
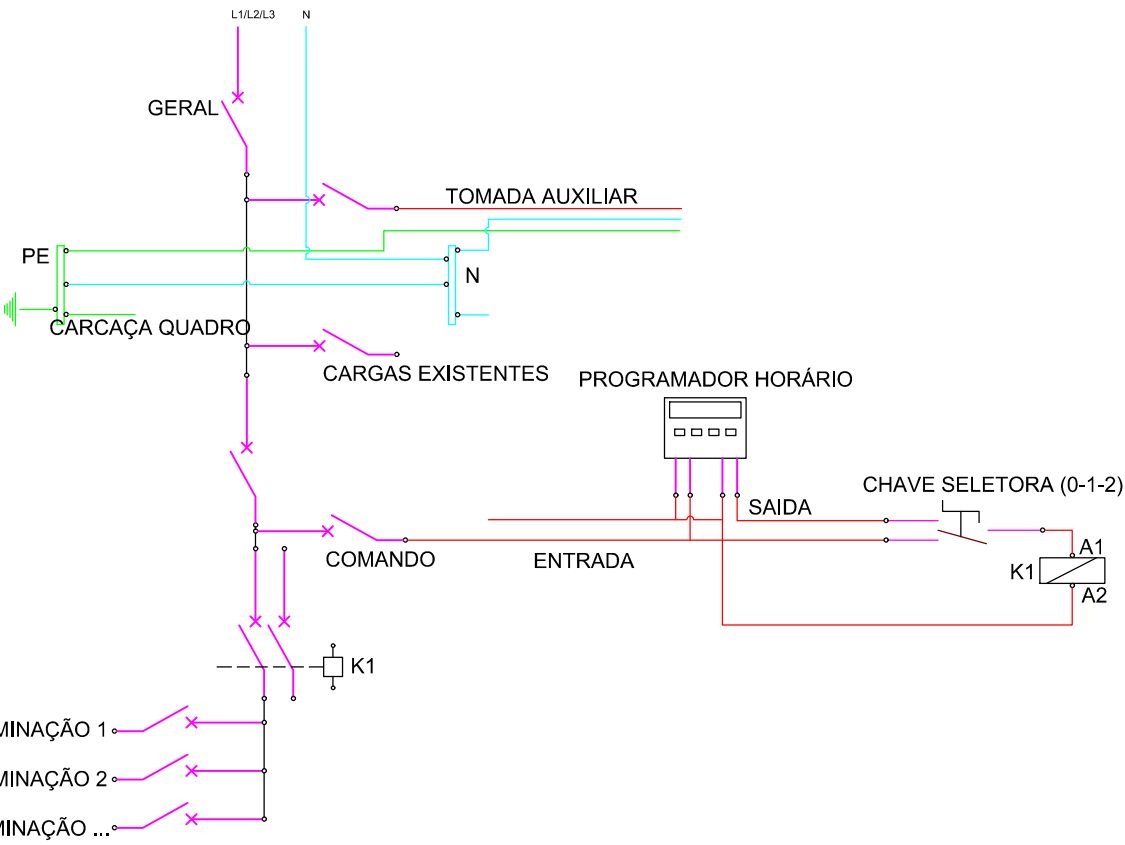
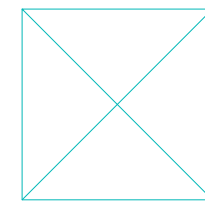


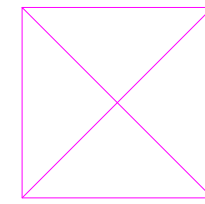
DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO



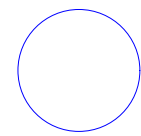
LEGENDA



Caixa de passagem com
tampa de ferro fundido de
piso 30x30x30cm implantada



Caixa de passagem com
tampa de ferro fundido de
piso 60x60x50cm implantada



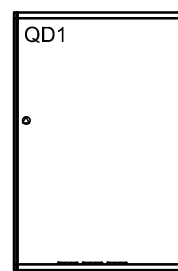
Poste Ornamental H = 2,5M,
Lâmpada Led Bulbo, Fiação e
Caixa de Passagem,
conforme detalhes

Entrada de Serviço
Implantar e Desativar a
Existente

Quadro de Distribuição QD-1
a Implantar

Eletroduto PEAD 2",
Enterrado H ≈ -0,50m
Iluminação

MURETA ALVENARIA



DETALHE DE MONTAGEM QD-1
SEM ESCALA

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO DESTA PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR
LEIS Nº 5194 DE 24/12/1966 E Nº 9610 DE 19/02/98

EMPRESA CONTRATADA:

kolf
engenharia

KOLF SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CNPJ: 07.555.412/0001-37
RUA 14 DE DEZEMBRO 3755, SALA 2
CHOPINZINHO - PR - 85560-000
(46) 9 9908-2448
GABRIEL@COLFERAIENG.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GABRIEL GIONGO
COLFERAI-067621
02956

GABRIEL GIONGO COLFERAI
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA PR-163591/D

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE MERCEDES - PR
CNPJ: 95.719.373/0001-23

ILUMINAÇÃO PARQUE ARROIO GUAÇU

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO	DES. GABRIEL ESC. INDICADA DATA JUN/2024
CONTEÚDO DA PRANCHA: DISPOSIÇÃO DE POSTES E LUMINÁRIAS LANÇAMENTO DE TUBULAÇÕES E CAIXAS DE PASSAGEM DETALHAMENTOS	FOLHA 01/01 REVISÃO 02