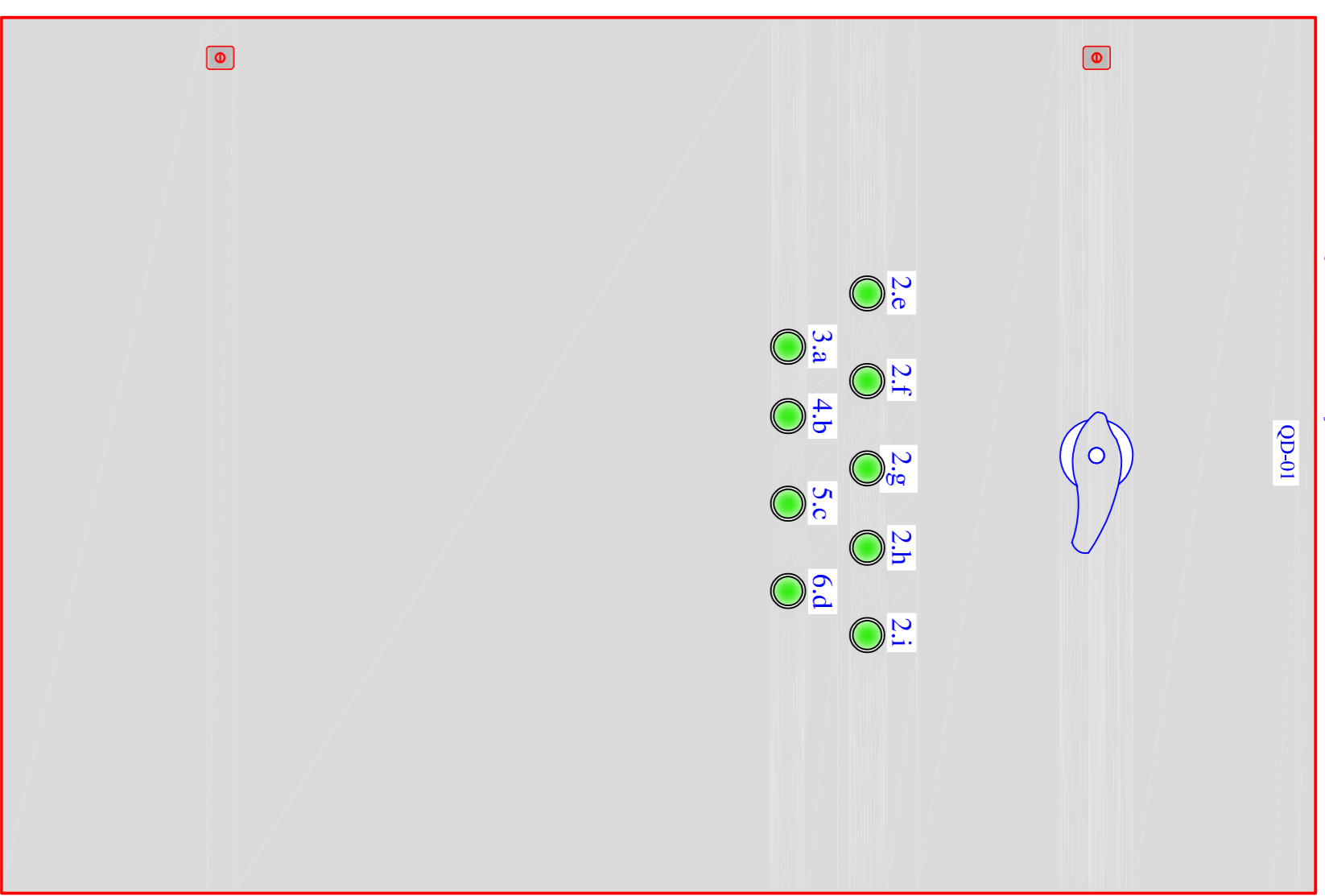
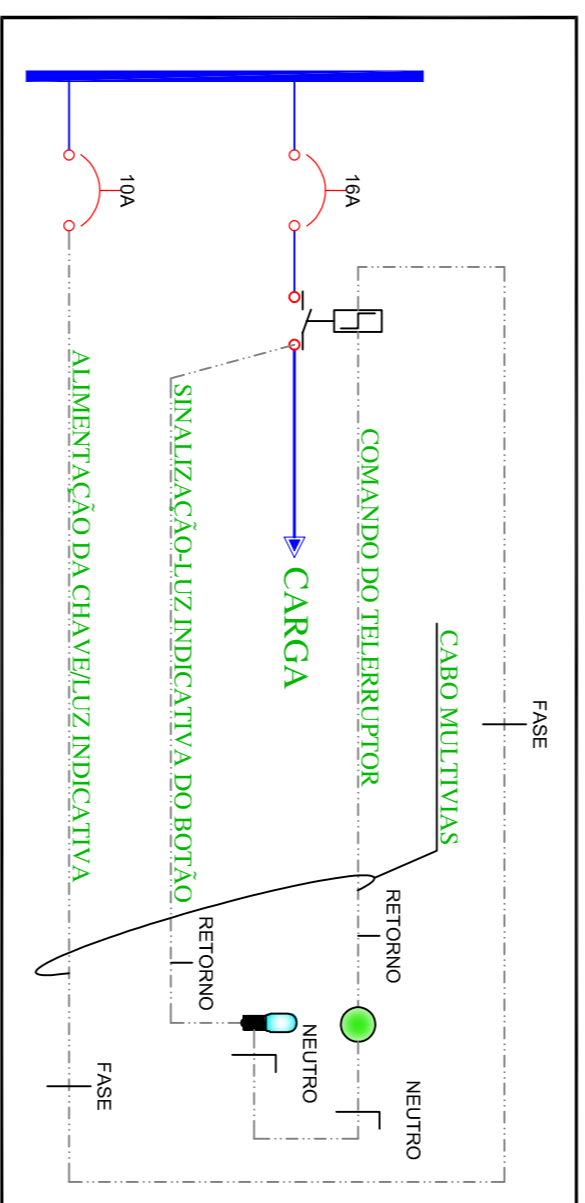


Q. DE DISTRIBUIÇÃO	QD-01	POTÊNCIA INSTALADA (W)	PROTEÇÃO	CONDUTOR RAMAL	CONDUTOR PROTEÇÃO	ELETR. BALANCEAMENTO (W)			
						R	S	T	
CIRC	DESCRÇÃO (LOCAL)	3F-70 A	25mm <sup>2</sup> -PVC	16mm <sup>2</sup> -PVC	Z"	14000,00	18000,00	18000,00	
1	ILUMINAÇÃO BANHEIROS VESTIÁRIOS	R	600	2,5 mm <sup>2</sup>	16 A	600,00	0,00	0,00	
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA/ARQUIBANCADA	S	600	4,0 mm <sup>2</sup>	16 A	0,00	600,00	0,00	
3	ILUMINAÇÃO QUADRA	T	1200	4,0 mm <sup>2</sup>	16 A	0,00	0,00	1200,00	
4	ILUMINAÇÃO QUADRA	R	1200	4,0 mm <sup>2</sup>	16 A	1200,00	0,00	0,00	
5	ILUMINAÇÃO QUADRA	S	1200	4,0 mm <sup>2</sup>	16 A	0,00	1200,00	0,00	
6	ILUMINAÇÃO QUADRA	T	1200	4,0 mm <sup>2</sup>	16 A	0,00	0,00	1200,00	
7	TOMADAS USO GERAL	R	1000	2,5 mm <sup>2</sup>	16 A	1000,00	0,00	0,00	
8	CHUVEIRO	S	5400	6,0 mm <sup>2</sup>	32 A	0,00	5400,00	0,00	
9	CHUVEIRO	T	5400	6,0 mm <sup>2</sup>	32 A	0,00	0,00	5400,00	
10	CHUVEIRO	R	5400	6,0 mm <sup>2</sup>	32 A	5400,00	0,00	0,00	
11	CHUVEIRO	S	5400	6,0 mm <sup>2</sup>	32 A	0,00	5400,00	0,00	
12	CHUVEIRO	T	5400	6,0 mm <sup>2</sup>	32 A	0,00	0,00	5400,00	
13	CHUVEIRO	R	5400	6,0 mm <sup>2</sup>	32 A	5400,00	0,00	0,00	
14	CHUVEIRO	S	5400	6,0 mm <sup>2</sup>	32 A	0,00	5400,00	0,00	
15	CHUVEIRO	T	5400	6,0 mm <sup>2</sup>	32 A	0,00	0,00	5400,00	
16	ILUMINAÇÃO EMERGENCIA	R	400	2,5 mm <sup>2</sup>	16 A	400,00	0,00	0,00	



ESQUEMÁTICO DE LIGAÇÃO DA CHAVE DE COMANDO PARA ILUMINAÇÃO COM SINALIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO



NOTAS

- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS DEVERÃO SER ATERRADAS COM CABO DE COBRE DA MESMA BITOLA DA FASE, NA COR VERDE/AMARELA, SALVO INDICAÇÃO EM PLANTA, QUANDO EM FERILHADO, DEVERÃO SER DE CABO DE COBRE Nº0.
- OS CONDUTORES DEVERÃO TER AS SEGUINTES CORES:
  - FASE - COR "PRETO";
  - NEUTRO - COR "AZUL CLARO";
  - RETORNO - COR "BRANCO";
  - TERRA - COR "VERDE/AMARELO";
  - PARALELO - COR "AMARELO";
- CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE BITOLA #2,5mm<sup>2</sup> ISOLADOS PARA 750V EM PVC ZTC.
- OS ELETRÓDITOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE PVC FLEXÍVEL DE #3/4".
- DEVERÁ SER CONSIDERADO UM SUPORTE TIPO GANCHOS PARA CADA 1m NOS PERILADOS.
- SEMPRE QUE HOUVER MAIS DE UM CONDUTOR POR FASE OS MESMOS DEVERÃO SER INSTALADOS EM TRILHO OU QUADRO.
- OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO UTILIZAR FAÇÃO UNIPOLAR.
- TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS DAS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10 E NR-5510.
- PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

**SIMBOLOGIA**

	DISJUNTOR TERMOAMAGNETICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMOAMAGNETICO TRIPOLAR
	MEIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA DA CONCECIONARIA
	INTERDISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - 100mA
	INTERDISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - 30mA
	DISPOSITIVO CONTRA SURTO DE ENERGIA 3F - N
	TELEDISJUNTOR TI. MONOPOLAR - 16A
	BOTÃO DE PULSO, ILUMINADO COM LED - COM CONTATO VA

BOMBEIROS / PREFEITURA

REFERÊNCIA MUNICIPAL DE RODEIO

ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS

01	08/05/2019	CONFORME SOLICITAÇÃO DO CLIENTE	FERNANDO	B
00	08/09/2017	EMISSÃO INICIAL	FERNANDO	B

DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE CARGAS

PROPRIETÁRIO

RUA ERWIN PACHER - RODOIO 12 - RODEIOSC

841 X 594

INDICADA

FERNANDO

01

ELE-03

**GUENTHER**

Engenharia Elétrica

Rua dos Amarelos, 260

Centro - Foz de Iguaçu - SC

Fone: (47) 98860-0025

eng.fernando.guenther@guenther.com

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

FERNANDO GUENTHER

CRB 52114/2014

**PROJETO ELÉTRICO**

DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE CARGAS

ELE-03