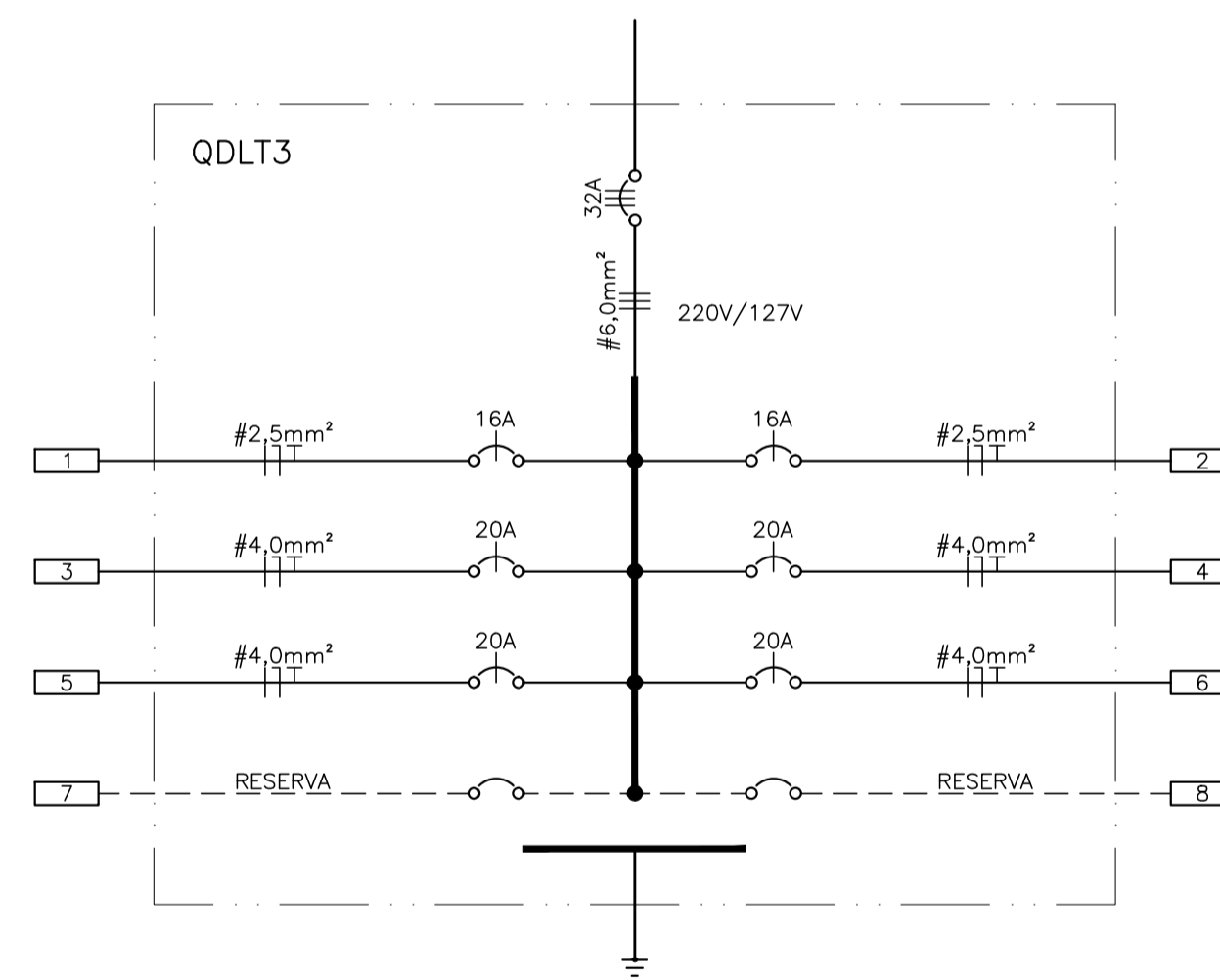


**1 CHURRASQUEIRA – PLANTA BAIXA**  
ESCALA: 1/50



**2 DIAGRAMA UNIFILAR QDLT3**  
ESCALA: 1/50

CIRCUITO	LOCAL	DESCRIÇÃO	TIPO	TOMADAS		CARGA TOTAL INSTALADA (VA)	FIO	DISJ.	FASE (A,B,C)		
				1x8W (FLC)	2x15W (FLC)						
				250VA	300VA						
1	CHURRASQUEIRA 1	ILUMINAÇÃO	NOVO	2	1	0	0	92,00	2,5	16	A
2	CHURRASQUEIRA 2	ILUMINAÇÃO	NOVO	2	1	0	0	92,00	2,5	16	B
3	CHURRASQUEIRA 1	TOMADA	NOVO	0	0	0	1	300,00	4,0	20	C
4	CHURRASQUEIRA 1	TOMADA	NOVO	0	0	0	1	300,00	4,0	20	C
5	CHURRASQUEIRA 2	TOMADA	NOVO	0	0	0	1	300,00	4,0	20	A
6	CHURRASQUEIRA 2	TOMADA	NOVO	0	0	0	1	300,00	4,0	20	B
7	RESERVA	TOMADA	NOVO								
8	RESERVA	TOMADA	NOVO								
							1384,00	6	32		

**3 QUADRO DE CARGAS QDLT3**  
ESCALA: 1/50

**NOTAS GERAIS**

- A COR DOS CONDUTORES (FIAÇÃO) DEVE SEGUIR O PADRÃO ABAIXO:
  - FASE PRETO, VERMELHO E BRANCO
  - RETORNO: AMARELO
  - NEUTRO: AZUL CLARO
  - TERRA: VERDE OU VERDE/AMARELO
- ELETRODUTOS DE 20mm ONDE NÃO INDICADO
- BITOLA DOS CONDUTORES CONFORME INDICADO ABAIXO:
  - PARA CIRCUITOS E ILUMINAÇÃO:  $\phi 2,50\text{mm}$
  - PARA CIRCUITOS DE TOMADAS:  $\phi 4,00\text{mm}$
  - PARA CIRCUITO DO CHUVEIRO:  $\phi 10,00\text{mm}$

**LEGENDA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO APARENTE LIGA DE ALUMÍNIO		CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO LR
	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO E		CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO X
	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO LL		CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO LB
	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO T		CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO TB
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO		CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA (PROTEÇÃO), RESPECTIVAMENTE
	INTERRUPTOR DE TRES SEÇÕES		INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO OU FOUR-WAY		INTERRUPTOR PARALELO OU THREE-WAY
	CIGARRO 75dB E SINUALIZADOR		BOTÃO DE CAMPANHA NA PAREDE
	TOMADA NO PISO, PADRÃO NBR 14136, 10A/250V		TOMADA PARA RADIO E TV
	TOMADA BAIXA, PADRÃO NBR 14136, 10A/250V (0,3m DO PISO - INDICAR SE DIFERENTE)		TOMADA NO PISO, PADRÃO NBR 14136, 20A/250V
	TOMADA MÉDIA, PADRÃO NBR 14136, 10A/250V (1,3m DO PISO - INDICAR SE DIFERENTE)		TOMADA BAIXA, PADRÃO NBR 14136, 20A/250V (0,3m DO PISO - INDICAR SE DIFERENTE)
	TOMADA ALTA, PADRÃO NBR 14136, 10A/250V (2,0m DO PISO - INDICAR SE DIFERENTE)		TOMADA MÉDIA, PADRÃO NBR 14136, 20A/250V (1,3m DO PISO - INDICAR SE DIFERENTE)
	PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTO DE MULTIMÍDIA COMPOSTO POR TOMADA PADRÃO NBR 14136, 20A/250V		TOMADA ALTA, PADRÃO NBR 14136, 20A/250V (2,0m DO PISO - INDICAR SE DIFERENTE)
	LUMINÁRIA 2 LÂMPADAS FLC OU LED EQUIVALENTE.		PONTO DE FORÇA PARA CHUVEIRO DOTADO DE BARRA DE TERMINAS MÚLTIPLOS EM POLIETILENO, 30A/250V, h = 2,20m
	REFLETOR HOLOFOTE LED 30W		ARANDELA 1 LÂMPADA FLC OU LED EQUIVALENTE.
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC EMBUTIDO NA PAREDE		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC EMBUTIDO NO PISO
	QDLT (SOBREPOR)		CAIXA DE PASSAGEM SEMI ENTERRADA 30cmX30cm
	QUADRO DE MEDIÇÃO		LUMINÁRIA DE 62W

Inicial	A	21/07/17	MARCIO R T FRANCISCO	MARCIO R T FRANCISCO	Desenho original
Emissão	Tipo	Data	Revisado por	Resp. Técnico	Descrição
TIPOS DE EMISSÃO	A - Preliminar	C - Para conhecimento	E - Para construção	G - Cancelado	
	B - Para liberação	D - Para cotação	F - Conf. construído		



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE  
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA FÍSICA NA FLORESTA  
ESTADUAL JOSÉ ZAGO, MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES - RJ

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CHURRASQUEIRAS  
PROJETO BÁSICO

FOLHA  
04/05

DATA	AUTORIDENT.	NÚMERO DO DESENHO	ESCALA
23/06/2017	MARCIO R T FRANCISCO / CREA-RJ 1981121598	DRM-BRID-PTM-FJZ-9-IEA-A001-DE	1/1000