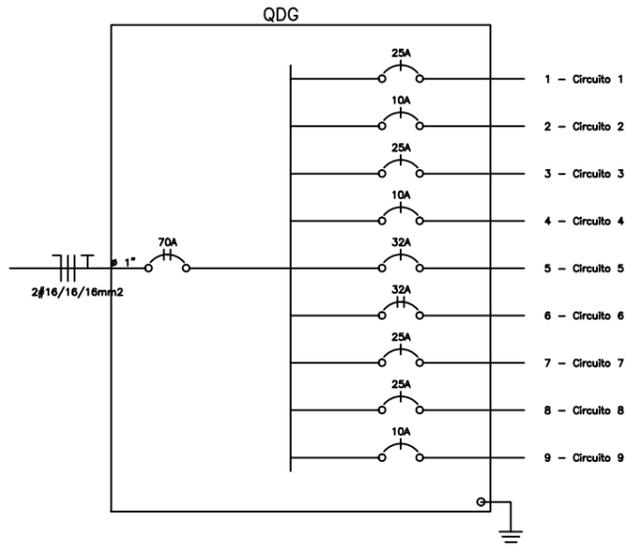


Planta Baixa
Sem/ escala



— NBR-5444 —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	32	pc		PECCX2X4	Caixa 2x4
2	8	pc		PECCX6S	Caixa 2x4
3	24	pc		PECCX6S	Caixa Sextavada
4	1	pc	3/4"	234	Curva roscável macho - Rígido
5	39	pc	1/2"	234	Curva roscável macho - Rígido
6	3.19	m	3/4"	14.02.188.4	Eletroduto Rígido - Parede
7	121.94	m	1/2"	14.02.185.0	Eletroduto Rígido - Parede
8	3.50	m	3/4"	14.02.188.4	Eletroduto Rígido - Teto
9	31.24	m	1/2"	14.02.185.0	Eletroduto Rígido - Teto
10	1	pc			Fluorescente 14W
11	1	pc			Fluorescente 14W no teto (embutido)
12	6	pc			Fluorescente 2x14W
13	16	pc			Fluorescente 2x20W
14	6	pc			Interruptor de duas seções
15	3	pc			Interruptor de uma seção
16	2	pc	3/4"	23434	Luva roscável - Rígido
17	78	pc	1/2"	2343	Luva roscável - Rígido
18	1	pc			Quadro Geral de luz e força
19	8	pc			Tomada 130cm
20	31	pc			Tomada baixa 30cm
21	1	pc			Tomada para chuveiro bifásica

— LED —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	4	pc			Arandeia LED

— Fiação e Dispositivos de Proteção —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	1	pc	2P32A		Disjuntor a seco - DIN
2	4	pc	1P25A		Disjuntor a seco - DIN
3	3	pc	1P10A		Disjuntor a seco - DIN
4	1	pc	2P70A		Disjuntor a seco - DIN
5	1	pc	1P32A		Disjuntor a seco - DIN
6	13.07	m	10 mm²	3006	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
7	52.47	m	6 mm²	3004	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
8	74.12	m	4 mm²	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
9	51.31	m	1.5 mm²	3004	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
10	52.47	m	6 mm²	3004	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
11	81.35	m	1.5 mm²	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
12	74.12	m	4 mm²	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
13	65.41	m	1.5 mm²	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
14	125.97	m	2.5 mm²	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Terra

Quadro de Cargas

Circ.	Descrição	Energia			Potência			Fator de Potência (PF)	Circ. A	Fases	Pnt. A	Circ. Inéd.	Fusível	Obs.
		7.50V	14V	220/240V	300W	1500W	1500W							
1	Circuito 1							0.80	216.2	1	25A	4	B	Obs.
2	Circuito 2		2	2	8			0.80	3.53	1	10A	1.5	A	Obs.
3	Circuito 3							0.80	216.2	1	25A	4	B	Obs.
4	Circuito 4			4	8			0.80	3.78	1	10A	1.5	A	Obs.
5	Circuito 5							0.80	26.57	1	32A	5	A	Obs.
6	Circuito 6							1.00	26.55	2	32A	10	AB	Obs.
7	Circuito 7							0.80	26.87	1	25A	4	B	Obs.
8	Circuito 8							0.80	26.87	1	25A	4	B	Obs.
9	Circuito 9		4					0.80	6.25	1	10A	1	A	Obs.
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
Total		4	2	6	38		1	0.80	2288.2					
Atenuar	Cir-10m DF-2%							0.98	66.20	2	70A	16	AB	

Potência Demandada: 70% (13346.2 W) (15459.8 V.A)

Comentários Fases: A-B-C-D



FUNDAÇÃO FLORESTAL

FUNDAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
SEI - Setor de Engenharia e Infraestrutura

Unidade de Conservação/Local

Parque Estadual - Assessoria de Reforma Agrária - Valinhos, SP

TÍTULO

Sede Administrativa - Instalação Elétrica

SEI - Setor de Engenharia e Infraestrutura
Eng. José Roberto Muratore

Desenho
Analu Brito

Data
16. DEZ. 2015

Responsável Técnico/Assinatura e Carimbo
Eng. Raimundo Ferreira

Gerência/Assinatura e Carimbo
Eng. Raimundo Ferreira
CREA 682.563.868 SP

Projeto
Executivo

Escala
sem escala

arquivo
ARA VALINHOS- INST. ELÉTRICAS SEDE

Folha
PE- 001

