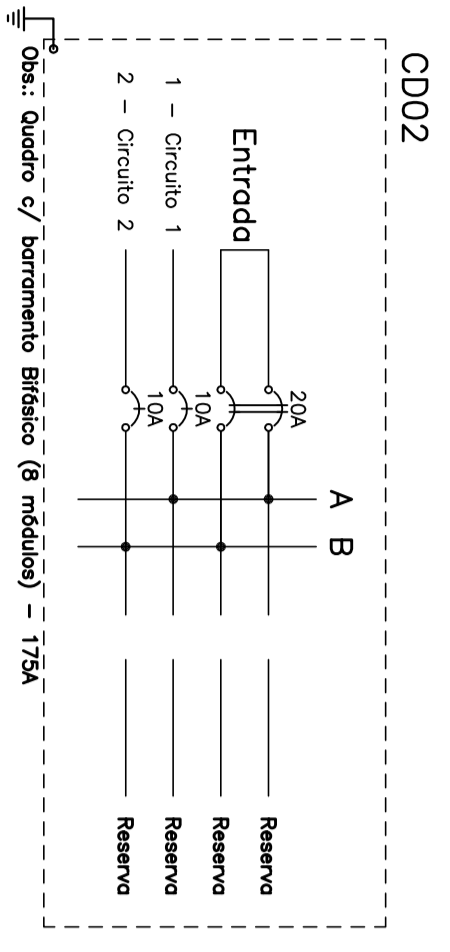


PLANTA BAIXA----- PEQUENOS MANIFEROS  
ESCALA 1/50

**Quadro de Cargas**

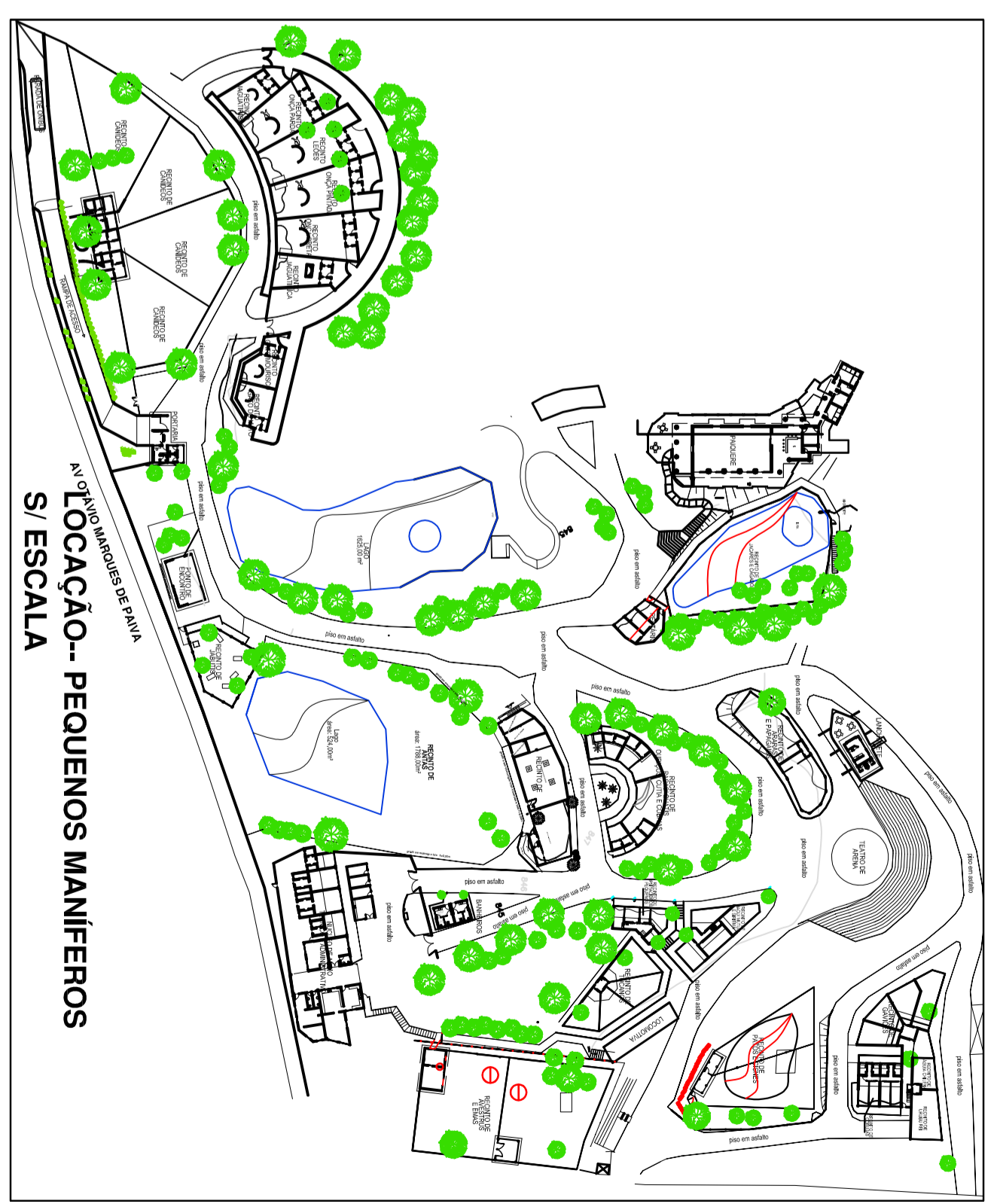
Circuito	Potência (kW)	Potência (kVA)	Fator de Potência (%)	Carga		Fator de Correção	Carga (kW)	Carga (kVA)
				Ativa	Reativa			
1	400	400	100%	400	0	1	400	400
2	6	6	100%	6	0	1	6	6
3	800	800	100%	800	0	1	800	800
4	800	800	100%	800	0	1	800	800
5	1780	1780	100%	1780	0	1	1780	1780
6	11	11	100%	11	0	1	11	11
7	2	2	100%	2	0	1	2	2
<b>Total</b>	<b>3249</b>	<b>3249</b>	<b>100%</b>	<b>3249</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3249</b>	<b>3249</b>

Potência Demandada: 70% (2274,3 kW) (3184,02 kVA)



**LEGENDA:**

	- Conduto
	- Bandeja de cabeleira
	- Caixa de passagem
	- Interruptor de uma seção
	- Interruptor com circuito e linha
	- Terminais 150mm
	- Luminária de luz e força
	- Sinal de incêndio
	- Sinal de incêndio com sino
	- Sinal de incêndio com sino e buzina
	- Sinal de incêndio com sino, buzina e luz
	- Sinal de incêndio com sino, buzina, luz e alto falante
	- Sinal de incêndio com sino, buzina, luz, alto falante e microfone
	- Sinal de incêndio com sino, buzina, luz, alto falante, microfone e painel de controle



Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	2	pc	1/2"	16132.8.14.1	Caixa 2x4
2	2	pc	1/2"		Curvo roseável mocho - Rígido
3	4	pc	1/2"		Eletróduto flexível - Parede
4	3208	m	1/2"		Eletróduto rígido - Parede
5	3	m	1/2"	14.02.185.0	Eletróduto rígido - Piso
6	300	m	1/2"	14.02.185.0	Eletróduto rígido - Parede
7	2011	m	1/2"		Interruptor de duas seções
8	4	pc	1/2"		Interruptor de uma seção
9	4	pc	1/2"		Luzo roseável - Rígido
10	2	pc	1/2"		Quadro geral de luz e força (6 módulos) Bertram
11	4	pc			Terminais 150mm
12	2	pc			

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	1	pc			Interruptor com letra S
1	1	pc			Caixa de Passagem
1	1	pc			Interruptor com circuito e linha
1	13	pc		PEC02X4	Acordado
2	13	pc		PEC02X4	Caixa 2x4

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	2	pc	1P10A		Disjuntor a seco - DIN
2	4	pc	1P20A	3002	Fuse
3	4	pc	2,5 mm <sup>2</sup>	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
4	3828	m	2,5 mm <sup>2</sup>	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
5	4403	m	4 mm <sup>2</sup>	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
6	4026	m	2,5 mm <sup>2</sup>	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
7	1408	m	2,5 mm <sup>2</sup>	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
8	4308	m	2,5 mm <sup>2</sup>	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
9	8428	m	2,5 mm <sup>2</sup>	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Terra

**PARQUE ZOO BOTÂNICO**  
RUA PETROPOLIS / B. JARDIM PETROPOLIS  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE

PROJETO DE ARQUITETURA  
PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA  
RECINTO MANIFEROS PEQUENOS

ÁREA: 183,55 m<sup>2</sup>

PROJETO DE ARQUITETURA  
PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA  
RECINTO MANIFEROS PEQUENOS

M1-E