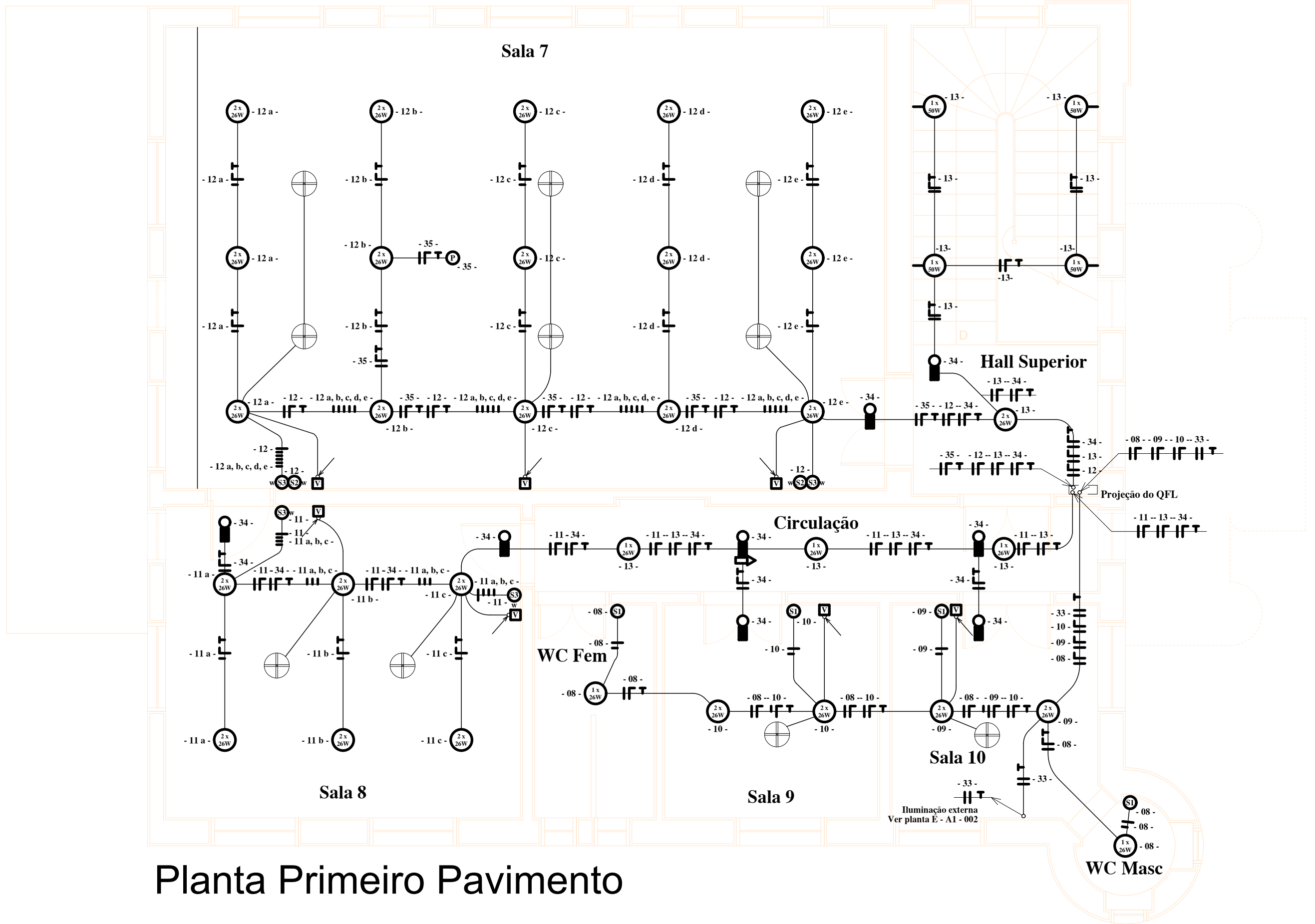


Planta Pavimento Térreo



Planta Primeiro Pavimento

QUADRO DE FORÇA E LUZ

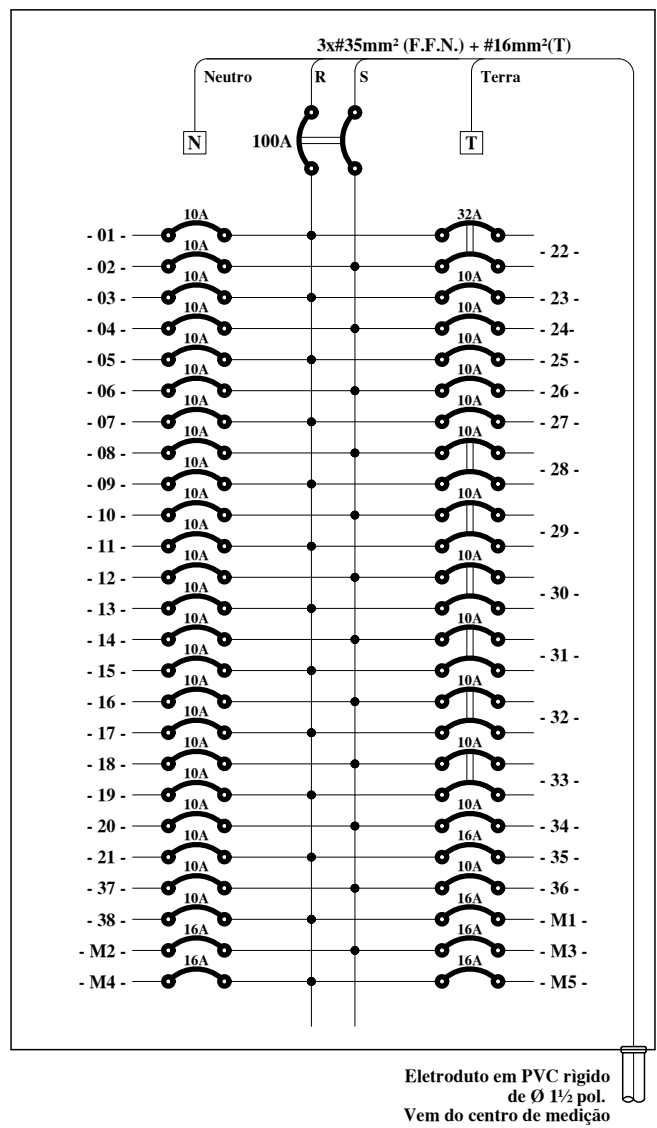
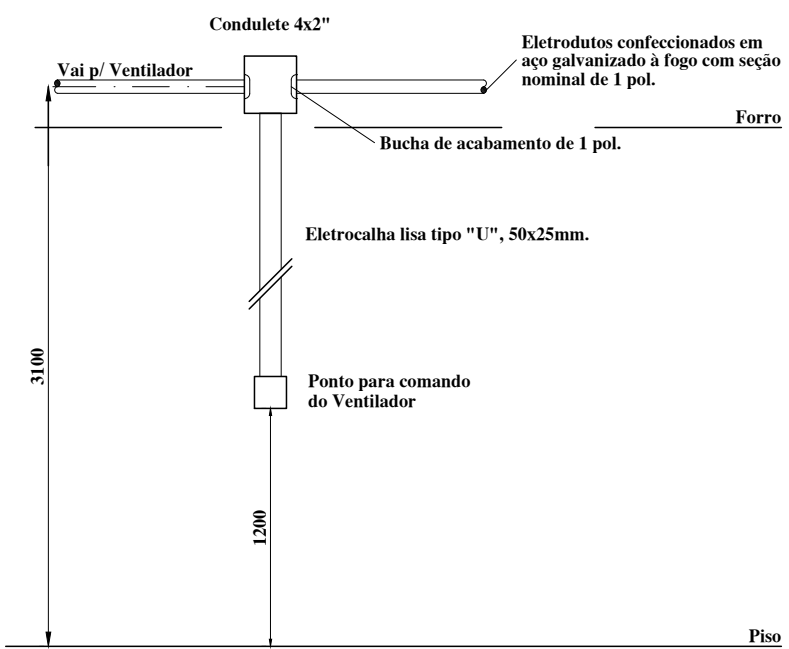


TABELA DE CARGAS					
CIRCUITO	TENSÃO (V)	DISJ. (A)	CARGA (VA)	CABO (mm²)	DESCRIÇÃO
1	127	10	192	2,5	ILUMINAÇÃO DA SALA 03
2	127	10	192	2,5	ILUMINAÇÃO DA SALA 02
3	127	10	192	2,5	ILUMINAÇÃO DA SALA 01
4	127	10	192	2,5	ILUMINAÇÃO DA SALA 06
5	127	10	256	2,5	ILUMINAÇÃO DA SALA 05
6	127	10	256	2,5	ILUMINAÇÃO DA SALA 06
7	127	10	288	2,5	ILUMINAÇÃO DO HALL 01,02 e 03
8	127	10	128	2,5	ILUMINAÇÃO DO WC 01,02,03 e 04
9	127	10	128	2,5	ILUMINAÇÃO DA SALA 10
10	127	10	128	2,5	ILUMINAÇÃO DA SALA 09
11	127	10	384	2,5	ILUMINAÇÃO DA SALA 08
12	127	10	960	2,5	ILUMINAÇÃO DA SALA 07
13	127	10	360	2,5	ILUMINAÇÃO DO HALL 04, CORREDOR E ESCADARIA
14	127	10	300	2,5	TOMADA DE USO GERAL DA SALA 03
15	127	10	300	2,5	TOMADA DE USO GERAL DA SALA 02
16	127	10	300	2,5	TOMADA DE USO GERAL DA SALA 01
17	127	10	300	2,5	TOMADA DE USO GERAL DA SALA 06
18	127	10	400	2,5	TOMADA DE USO GERAL DA SALA 05
19	127	10	400	2,5	TOMADA DE USO GERAL DA SALA 04
20	127	10	400	2,5	TOMADA DE USO GERAL DO HALL 01,02 e 03
21	127	10	400	2,5	TOMADA DE USO GERAL DO WC 01,02,03 e 04
22	127	10	5000	6,0	CHUVEIRO ELÉTRICO
23	127	10	300	2,5	TOMADA DE USO GERAL DA SALA 10
24	127	10	300	2,5	TOMADA DE USO GERAL DA SALA 09
25	127	10	400	2,5	TOMADA DE USO GERAL DA SALA 08
26	127	10	900	2,5	TOMADA DE USO GERAL DA SALA 07
27	127	10	200	2,5	TOMADA DE USO GERAL DO HALL E CORREDOR
28	220	10	180	2,5	REFLETORES DE PISO NA FACHADA DE ENTRADA
29	220	20	380	2,5	REFLETORES DE PISO NA FACHADA DOS FUNDO
30	220	20	270	2,5	REFLETORES DE PISO NA FACHADA DIREITA
31	220	20	450	2,5	REFLETORES DE PISO NA FACHADA ESQUERDA
32	220	20	570	2,5	REFLETORES DE PISO DA TORRE
33	220	20	190	2,5	REFLETOR DO TELHADO
34	127	20	720	2,5	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
35	127	20	100	2,5	PROJETOR
36	127	20	500	-	RESERVA
37	127	20	500	-	RESERVA
38	127	20	500	-	RESERVA
M1	127	20	1500	2,5	TOMADA PARA COMPUTADOR
M2	127	20	1500	2,5	TOMADA PARA COMPUTADOR
M3	127	20	1500	2,5	TOMADA PARA COMPUTADOR
M4	127	20	1500	2,5	TOMADA PARA COMPUTADOR
M5	127	20	1500	2,5	TOMADA PARA COMPUTADOR
TOTAL			25116		

CORRENTE FASE R= 56,45 A
CORRENTE FASE S= 57,71 A
CORRENTE TOTAL in= 114,16 A

DETALHE 3



AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES	FUNÇÃO
Rui Arruda Camargo	Engenheiro
Kleber Nogueira da Cruz	Tecnólogo

VERIFICAÇÃO TÉCNICA RESPONSÁVEL – CPDS

DADOS / FONTE DE BASE

LEGENDA

Simbolo	Descrição
	Quadro terminal de luz e força com instalação aparente
	Eletroduto confeccionado em aço galvanizado à fogo com seção nominal de 1 pol., com instalação aparente no teto ou parede
	Rodapé falso de 3 vias, confeccionado em metal, com tampa de encaixe
	Condutor fase, retorno, neutro e terra no interior do eletroduto Cada traço representa um condutor A letra minúscula indica o número do circuito Circuitos com seção não indicada considerar 2,5 mm²
	Circuito que desce
	Circuito que sobe
	Ponto de luz embutido no teto (marca Altena Brasil - modelo Garanty Alto), 32VA a = Número do circuito b = Quantidade de lâmpadas c = Potência da lâmpada
	Ponto de luz tipo arandela na parede (Altena Brasil - modelo DUNOMED Par 20), 20VA, a = Número do circuito b = Quantidade de lâmpadas c = Potência da lâmpada
	Lâmpada fluorescente de emergência, 20VA, tipo autônoma, com inscrição "saída" A letra minúscula indica o número do circuito
	Lâmpada fluorescente de emergência, 20VA, tipo autônoma A letra minúscula indica o número do circuito
	Interruptor, a letra minúscula indica o número do circuito S1 = Interruptor simples de 1 tecla S2 = Interruptor simples de 2 teclas S3 = Interruptor simples de 3 teclas
	Interruptor paralelo S1, S2 ou S3 (verificar item anterior) A letra minúscula indica o número do circuito
	Disjuntor termomagnético unipolar A letra minúscula indica a corrente nominal de desarme.
	Disjuntor termomagnético bipolar A letra minúscula indica a corrente nominal de desarme.
	Ponto para comando do ventilador.
	Ponto de força para projetor com tampa cega no teto, 100VA.
	Ponto para instalação de ventilador de teto, 100VA.

2	REVISÃO GERAL	JUN / 2005
1	REVISÃO GERAL	FEV / 2005
0	EMISSÃO INICIAL	

REVISÃO DESCRIÇÃO DATA RUBRICA



Companhia Paulista de Obras e Serviços
Rua Tietê nº 70 - Vila Mariana - São Paulo - Cep: 04018-003 - Tel: (011) 3039-0022 - cpos@cpo.com.br

EMPREENDIMENTO / CLIENTE

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DO ECOTURISMO
NA REGIÃO DA MATA ATLÂNTICA – PQ. ILHABELA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO

USO R / MUNICÍPIO

PRAÇA ALFREDO OLIANI, S/N
ILHABELA – SP.

ÁREA TÉCNICA

ELÉTRICA

TÍTULO

PLANTAS

PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR

ILUMINAÇÃO

ESCALA GRÁFICA

ESCALA NOMINAL

DATA

1 : 50

JAN / 05

ESCRITÓRIO TÉCNICO

TE – UNIDADE DE PROJETOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CARLOS EDUARDO RODRIGUEZ DE CAMPOS

APROVAÇÃO CPDS

SECRETARIA DE PROJETOS E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO

CARLOS EDUARDO RODRIGUEZ DE CAMPOS

ELABORAÇÃO

ELOY FERNANDES VIEGAS JR.

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DA CPDS, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO, NEM TOTAL, NEM EM PARTE, SEM SUA PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.