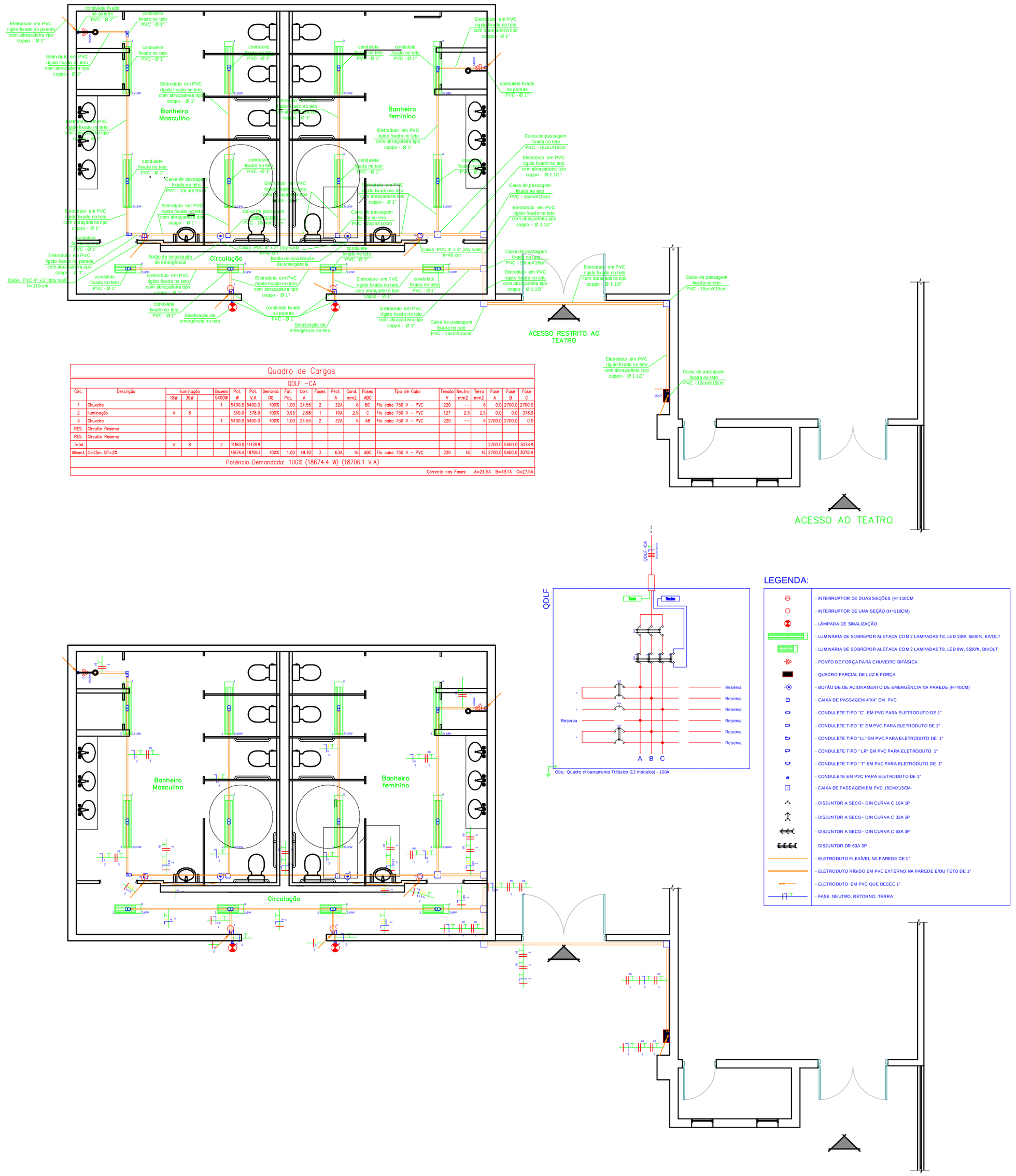

Quadro de Cargas

QDLF –CA

Circ.	Descrição	Iluminação 18W	Iluminação 36W		Quantid.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Tipo de Cabo	Tensão V	Neutro mm2	Terra mm2	Fase A	Fase B	Fase C
					5400W																
1	Chuveiro				1	5400,0	5400,0	100%	1,00	24,55	2	32A	6	BC	Fio cabo 750 V – PVC	220	--	6	0,0	2700,0	2700,0
2	Iluminação	4	8			360,0	378,9	100%	0,95	2,98	1	10A	2,5	C	Fio cabo 750 V – PVC	127	2,5	2,5	0,0	0,0	378,9
3	Chuveiro				1	5400,0	5400,0	100%	1,00	24,55	2	32A	6	AB	Fio cabo 750 V – PVC	220	--	6	2700,0	2700,0	0,0
RES.	Circuito Reserva																				
RES.	Circuito Reserva																				
Total		4	8		2	11160,0	11178,9												2700,0	5400,0	3078,9
Aliment.	C=25m QT=2%					18674,4	18706,1	100%	1,00	49,10	3	63A	16	ABC	Fio cabo 750 V – PVC	220	16	16	2700,0	5400,0	3078,9

Potência Demandada: 100% (18674.4 W) (18706.1 V.A)

Corrente nas Fases: A=24,5A B=49,1A C=27,5A

LEGENDA:

- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES (H=110CM
- INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO (H=110CM)
- LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR ALETADA COM 2 LAMPADAS T8, LED 18W, 6500°K, BIVOLT
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR ALETADA COM 2 LAMPADAS T8, LED 9W, 6500°K, BIVOLT
- PONTO DE FORÇA PARA CHUVEIRO BIFÁSICA
- QUADRO PARCIAL DE LUZ E FORÇA
- BOTÃO DE DE ACIONAMENTO DE EMERGÊNCIA NA PAREDE (H=40CM)
- CAIXA DE PASSAGEM 4"X4" EM PVC
- CONDULETE TIPO "C" EM PVC PARA ELETRODUTO DE 1"
- CONDULETE TIPO "E" EM PVC PARA ELETRODUTO DE 1"
- CONDULETE TIPO "LL" EM PVC PARA ELETRODUTO DE 1"
- CONDULETE TIPO " LR" EM PVC PARA ELETRODUTO 1"
- CONDULETE TIPO " T" EM PVC PARA ELETRODUTO DE 1"
- CONDULETE EM PVC PARA ELETRODUTO DE 1"
- CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 15CMX15CM-
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 10A 1P
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 32A 2P
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 63A 3P
- DISJUNTOR DR 63A 3P
- ELETRODUTO FLEXÍVEL NA PAREDE DE 1"
- ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC EXTERNO NA PAREDE E/OU TETO DE 1"
- ELETRODUTO EM PVC QUE DESCE 1"
- FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA

01	Reposicionamento da infraestrutura elétrica	Junho/2017
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS

SECRETARIA DE SERVIÇOS E ORDEM PÚBLICA

DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Projeto de arquitetura

PROJETO DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE A DOIS BANHEIROS DE USO PÚBLICO DO CENTRO DE CULTURA RAUL DE LEONI

Local:

PRAÇA VISCONDE DE MAUÁ, 305, 3º ANDAR, CENTRO, PETRÓPOLIS - RJ

Desenho:

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Autor do Projeto de Instalações Elétricas

LEÔNIDAS DE MATTOS FILHO
ENG. ELETRICISTA
MATR. 10937-1
198710320 6 CREA/RJ

Carimbo do Autor do Projeto:

Data:	Escalas:	Desenho:
JUN/2017	1 / 75	

Requerimento Nº:

Vistos e Carimbos:

Prancha Nº:

01/01

Código do projeto: