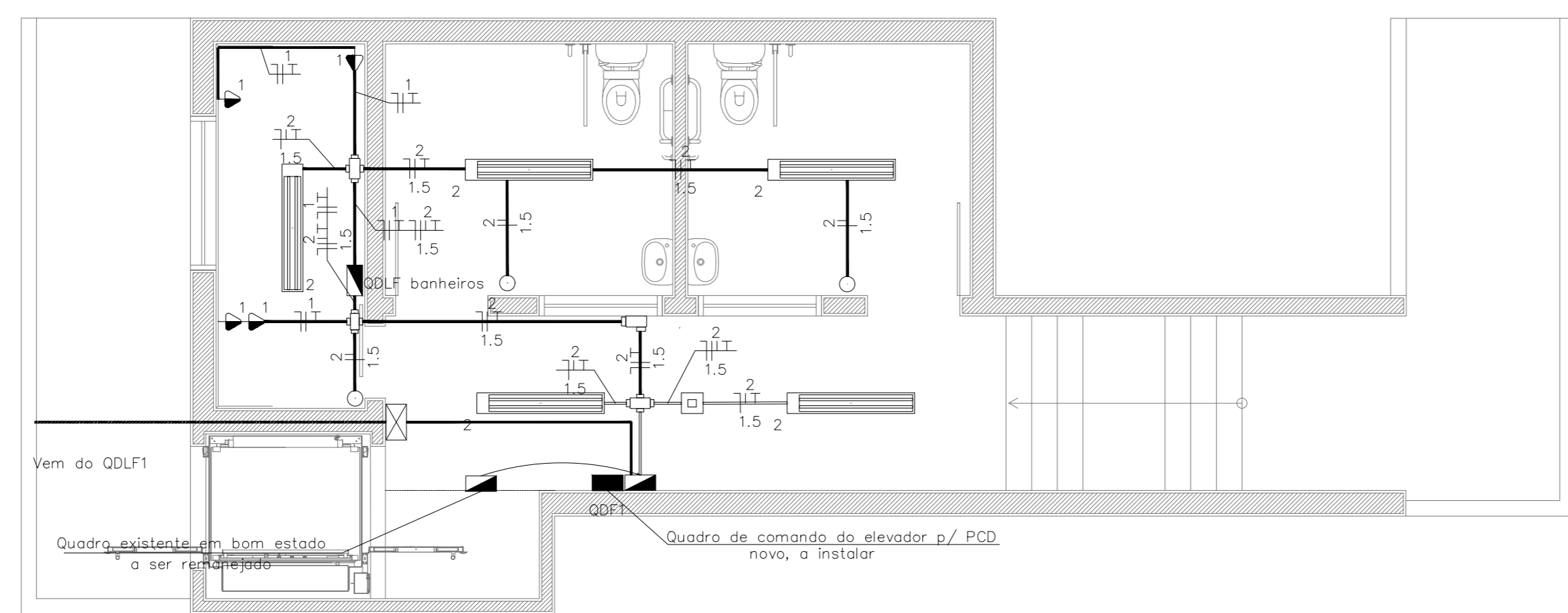


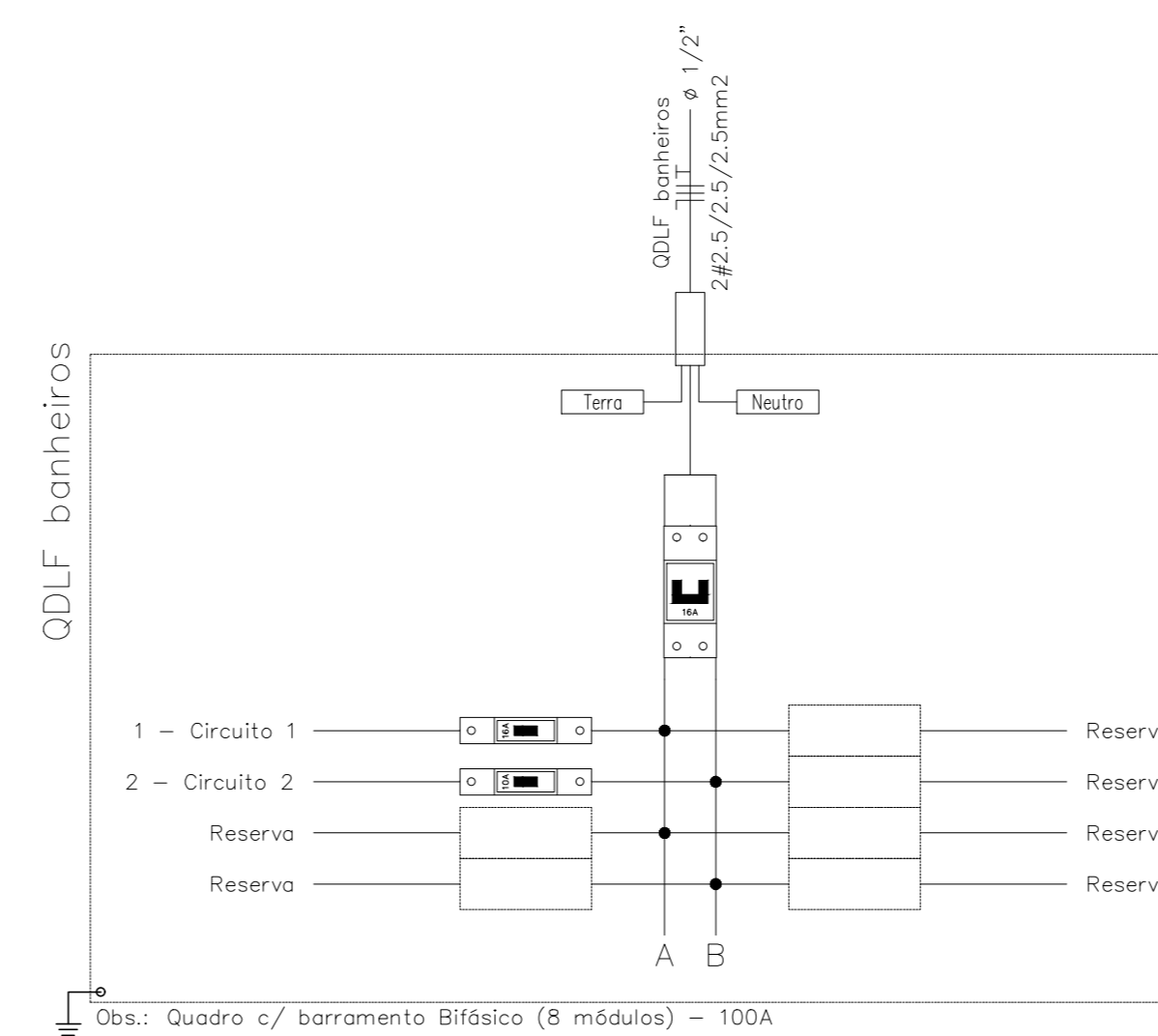
ELÉTRICA



Quadro de Cargas													
QDLF banheiros													
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Pat. A	Pat. B	Demanda	Fat. Pat. A	Corr. Pat. A	Fases Pat. A	Pat. A	Cond. ABC	Fases ABC	Tipo de Cabo
1	Circuito 1	36W	4	1200,0	1200,0	100%	1,00	0,95	1	16A	2,5	A	-
2	Circuito 2	5	4	180,0	200,0	100%	0,90	1,57	1	10A	1,5	B	-
Total		5	4	1380,0	1400,0	100%	0,99	9,40	2	16A	2,5	AB	-
Amenal. = 0m 0"=2"				2048,8	2078,5	100%	0,99	9,40	2	16A	2,5	AB	-
Potência Demandada: 100% (2048,8 W) (2078,5 V.A)													
Corrente nas Fases: A=9,4A B=1,6A													

— Lista de Materiais —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	19,88	m	2,5 mm2	Cabo 750 V - PVC - Fase-A
2	29,35	m	1,5 mm2	Cabo 750 V - PVC - Fase-B
3	19,88	m	2,5 mm2	Cabo 750 V - PVC - Neutro
4	28,82	m	1,5 mm2	Cabo 750 V - PVC - Neutro
5	27,12	m	1,5 mm2	Cabo 750 V - PVC - Retorno
6	19,88	m	2,5 mm2	Cabo 750 V - PVC - Terra
7	28,82	m	1,5 mm2	Cabo 750 V - PVC - Terra
8	5	pc		Caixa 2x4
9	1	pc		Caixa 4x4
10	1	pc	3/4"	Caixa 1L padrão condutele
11	3	pc	3/4"	Caixa X padrão condutele
12	1	pc		Célula fotoelétrica
13	7	pc	1/2"	Curva 90º ponto e bolso padrão condutele
14	1	pc	1/2x3/4"	Adaptador de encaixe para caixa condutele 3/4"
15	1	pc		Disjuntor a seco - DIN
16	1	pc		Disjuntor a seco - DIN
17	1	pc		Disjuntor a seco - DIN
18	53,80	m	1/2"	Eletroduto Condutele
19	3	pc		Interruptor de uma seção
20	5	pc		Luminária LED tubular 2x18W completa
21	20	pc		Linha de encaixe padrão condutele
22	1	pc		Quadro Geral de luz e força (8 módulos) Barrom
23	1	pc		Quadro Parcial de luz e força
24	4	pc		Tomada 2P+T 10A



LEGENDA:

PVC Soldável branco

- Caixa Sfnada 100x100x50mm (Detalhado/Planta)
- Jelho 45 secundário 40mm (Detalhado/Planta)
- Jelho 90 100mm (Detalhado/Planta)
- Jelho 90 100mm (Detalhado/Planta)
- Jelho 90 100mm (Detalhado/Planta)
- Jelho 90 secundário 40mm (Detalhado/Planta)
- Jelho 90 secundário 40mm (Detalhado/Planta)
- Junção 100mm (Detalhado/Planta)
- Junção 100x50mm (Detalhado/Planta)
- Redução 100x50mm (Detalhado/Planta)
- Redução 50x40mm (Detalhado/Planta)
- Válvula de retenção para esgoto 100mm (Detalhado/Planta)
- Vedação para saída de Vaso Sanitário 100mm (Detalhado/Planta)

PVC Soldável marrom

- Jelho 45 50mm (Detalhado/Planta)
- Jelho 90 20mm (Detalhado/Planta)
- Jelho 90 20mm (Detalhado/Planta)
- Jelho 90 50mm (Detalhado/Planta)
- Jelho 90 50mm (Detalhado/Planta)

Simbologia - Outros

- Bomba 1 1/2" (Unifilar/Planta)
- Caixa de Inspeção (CI) - (Unifilar/Planta)
- Filtro anaeróbio - (Unifilar/Planta)
- Fossa - (Unifilar/Planta)
- Poço de visita (PV) com caixa de esgoto - (Unifilar/Planta)

TUBULAÇÃO

- Tubo PVC Soldável branco 100mm (Detalhado)
- Tubo PVC Soldável branco 40mm (Detalhado)
- Tubo PVC Soldável branco 50mm (Detalhado)
- Tubo PVC Soldável marrom (NER 5643pe CP19) 50mm (Detalhado)

PROJETO DE ARQUITETURA PARA REFORMA DOS SANITÁRIOS, ACESSIBILIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA DO PALÁCIO DE CRISTAL, SITUADO NA RUA ALFREDO PACHÁ, CENTRO, PETRÓPOLIS - R. J.

CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
01	-	-	-	-
02	-	-	-	-
03	-	-	-	-
04	-	-	-	-
05	-	-	-	-
06	-	-	-	-
07	-	-	-	-
08	-	-	-	-
09	-	-	-	-
10	-	-	-	-

<p>GM&B ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO Rua Américo Brasiliense, 70 sala 02 - Centro - Petrópolis - RJ</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS Avenida Assis Brasil, 201 - Centro - Petrópolis - RJ</p>
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS PROJETO: Rua Alfredo Pachá - Centro - Petrópolis - RJ ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLANTA BAIXA, QUADROS ARQUITETO: MAURICIO MELO	REVISÃO: 01/01 DATA: 07/03/2019 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: FERNANDO FONSECA ESCALA: 1:50