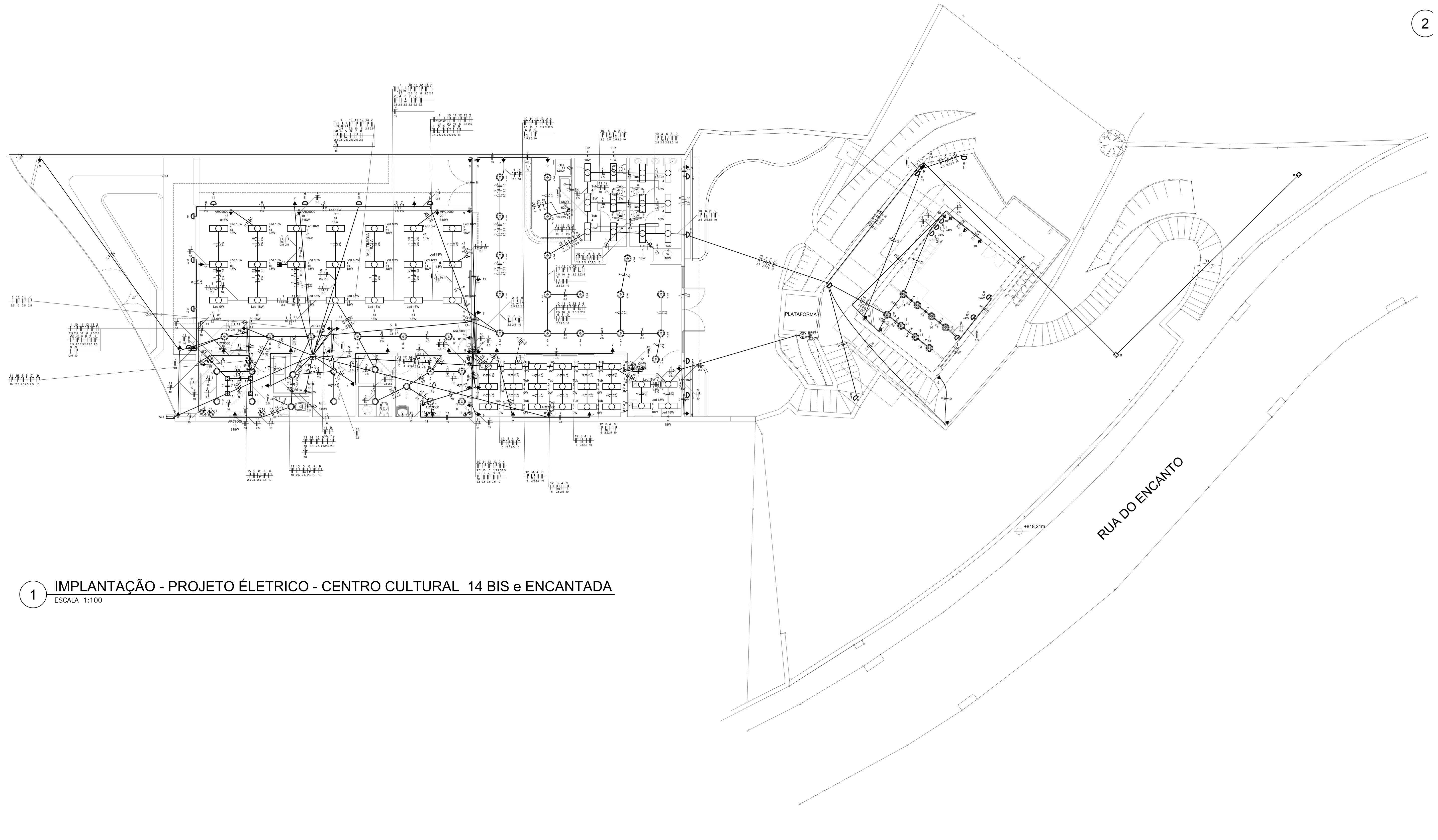

1 IMPLANTAÇÃO - PROJETO ÉLETRICO - CENTRO CULTURAL 14 BIS e ENCANTADA
ESCALA 1:100

Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1.1/2"	4pç
1/2"	4pç
Bucha zamak	
1.1/2"	4pç
1/2"	4pç
Curva 135° PVC rosca	
1 1/2"	2pç
Curva 90° PVC curta rosca	
1/2"	1pç
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1.1/2"	2m
1/2"	2m
Material p/ entrada serviço	
Alça pré-formada de distribuição	
para condutor bipolar de 6mm²	1pç
Armação secundária aço laminado	
1 haste de 150mm	1pç
Bloco terminal para interligação de condutos	
6/6mm²	2pç
Bucha plástica	
S 8	12pç
Cabo cobre nu	
Seção 6mm2	2.2pç
Caixa inspeção de aterramento	
caixa de PVC	1pç
Chumbador de aço	
16mmx110mm (c/ porca e arruela)	1pç
Conector tipo cunha	
Para condutor de 6mm²	5pç
Fixador plástico	
Para fios e cabos	5pç
Haste de aterramento galvanizada	
2000mm	1pç
Identificador	
de fase	1pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	1pç
Parafuso de cabeça limão	
c/ fenda 3/16x1" c/porca e arruela	1pç
c/ fenda 3/16x3/8" c/porca e arruela	2pç
Parafuso de segurança	
Lacre caixa	1pç
Parafuso tipo fenda, cabeça plana escariada, bicromatizado	
5,0x50mm para bucha S 8	12pç
Prensa- cabo rosqueável	
para furo de 21mm	1pç
Selo plástico	
Segurança	1pç
2 Tomadas altas a 2,20m do piso (2x)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 2 funções	1pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1pç
2 Tomadas médias a 1,10m do piso (2x)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 2 funções	1pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1pç
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1pç
Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 3 teclas	1pç
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 2 funções	1pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1pç
Luminária p/ lâmpada led tubular	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal	
3x3"	1pç
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor	
TD 51 2x9W	1pç
Soquete	
base G 13	2pç
Lâmpadas Led	
Tubular Led	
9W	1pç
Lâmpada Led 18 W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal	
3x3"	1pç
Luminária e acessórios	
Luminária tubular LED	
Luminária tubular LED	1pç
Soquete	
base G 13	2pç
Lâmpadas Led	
Tubular Led	
18W	1pç
Lâmpada Led 9 W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal	
3x3"	1pç
Luminária e acessórios	
Luminária tubular LED	
Luminária tubular LED	1pç
Soquete	
base G 13	2pç
Lâmpadas Led	
Tubular Led	
9W	1pç
Motor trifásico a 0,30m do piso (M 3F)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função redonda	1pç
Ponto genérico de luz 100W	
Ponto de luz	
Ponto de luz	
100W	1pç
Ponto genérico de luz 24W	
Ponto de luz	
Ponto de luz	
24W	1pç
Quadro de distribuição	
Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan.	
1/4"	4pç
Bucha de nylon	
S6	4pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,8x45mm autoatarrachante	4pç
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Sem barr., - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 16 disj. unip.	1pç
Tomada alta a 2,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1pç
Tomada alta a 2,80m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1pç
Tomada baixa a 0,30m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1pç
Tomada média a 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1pç
Tomada no piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa alumínio 4"x2"	
3x4"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1pç

Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1.1/2"	4 pç
1/2"	4 pç
Bucha zamak	
1.1/2"	4 pç
1/2"	4 pç
Caixa PVC	
4x2"	105 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	55 pç
Caixa alumínio 4"x2"	
3x4"	6 pç
Curva 135° PVC rosca	
1 1/2"	2 pç
Curva 90° PVC curta rosca	
1/2"	1 pç
Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan.	
1/4"	4 pç
Bucha de nylon	
S6	4 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,8x45mm autoatarrachante	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm² - Azul claro	346.3 m
10 mm² - Preto	242.6 m
10 mm² - Verde-amarelo	346.3 m
10 mm² - Vermelho	103.7 m
16 mm² - Azul claro	9.1 m
16 mm² - Branco	9.1 m
16 mm² - Preto	9.1 m
16 mm² - Verde-amarelo	9.1 m
16 mm² - Vermelho	9.1 m
2.5 mm² - Amarelo	317.9 m
2.5 mm² - Azul claro	788.2 m
2.5 mm² - Branco	256.65 m
2.5 mm² - Preto	173.1 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	347 m
2.5 mm² - Vermelho	196 m
6 mm² - Azul claro	38.4 m
6 mm² - Verde-amarelo	38.4 m
6 mm² - Vermelho	38.4 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	11 pç
Interruptor simples - 3 teclas	3 pç
Placa p/ 1 função	80 pç
Placa p/ 1 função redonda	1 pç
Placa p/ 2 funções	10 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	6 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	9 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	75 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	5 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
63 A - 3 kA	2 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	19 pç
16 A - 3 kA	2 pç
20 A - 3 kA	2 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
275 V - 80 KA	4 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	15 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	634.5 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1.1/2"	2 m
1/2"	2 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor	
TD 51 2x18W	24 pç
TD 51 2x9W	1 pç
Luminária tubular LED	
Luminária tubular LED	30 pç
Soquete	
base G 13	110 pç
Lâmpadas Led	
Tubular Led	
18W	36 pç
9W	19 pç
Material p/ entrada serviço	
Alça pré-formada de distribuição	
para condutor bipolar de 6mm²	1 pç
Armação secundária aço laminado	
1 haste de 150mm	1 pç
Bloco terminal para interligação de condutos	
6/6mm²	2 pç
Bucha plástica	
S 8	12 pç
Cabo cobre nu	
Seção 6mm2	2.2 pç
Caixa inspeção de aterramento	
caixa de PVC	1 pç
Chumbador de aço	
16mmx110mm (c/ porca e arruela)	1 pç
Conector tipo cunha	
Para condutor de 6mm²	5 pç
Fixador plástico	
Para fios e cabos	5 pç
Haste de aterramento galvanizada	
2000mm	1 pç
Identificador	
de fase	1 pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	1 pç
Parafuso de cabeça limão	
c/ fenda 3/16x1" c/porca e arruela	1 pç
c/ fenda 3/16x3/8" c/porca e arruela	2 pç
Parafuso de segurança	
Lacre caixa	1 pç
Parafuso tipo fenda, cabeça plana escariada, bicromatizado	
5,0x50mm para bucha S 8	12 pç
Prensa- cabo rosqueável	
para furo de 21mm	1 pç
Selo plástico	
Segurança	1 pç
Ponto de luz	
Ponto de luz	
100W	70 pç
24W	9 pç
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Sem barr., - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 16 disj. unip.	1 pç

PROJETO DE SPDA DO CENTRO CULTURAL 14 BIS e ENCANTADA, SITUADO NA RUA DO ENCANTO, 22, CENTRO, PETRÓPOLIS - R.J.

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
07	-	-	-
06	-	-	-
05	-	-	-
04	-	-	-
03	-	-	-
02	-	-	-
01	-	-	-
00	PROJETO EXECUTIVO	14/11/2019	JEFFERSON

GM&B ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO
Rua Irmãos D'ângelo, 39 sala 02 - Centro - Petrópolis - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
Avevida Koeller, 260 - Centro - Petrópolis - RJ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS

PROJETO: CENTRO CULTURAL 14 BIS e ENCANTADA
Rua do Encanto, 22 - Centro - Petrópolis - R.J.

ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO - FOLHA
PLANTA BAIXA GERAL - CENTRO CULTURAL 14 BIS

FOLHA: 01/01

REVISÃO: R00

DATA: 14/11/2019

ENGENHEIRO: JEFFERSON DANIEL DA COSTA

EQUIPE TÉCNICA: PEDRO WAYAND

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 594X1051