

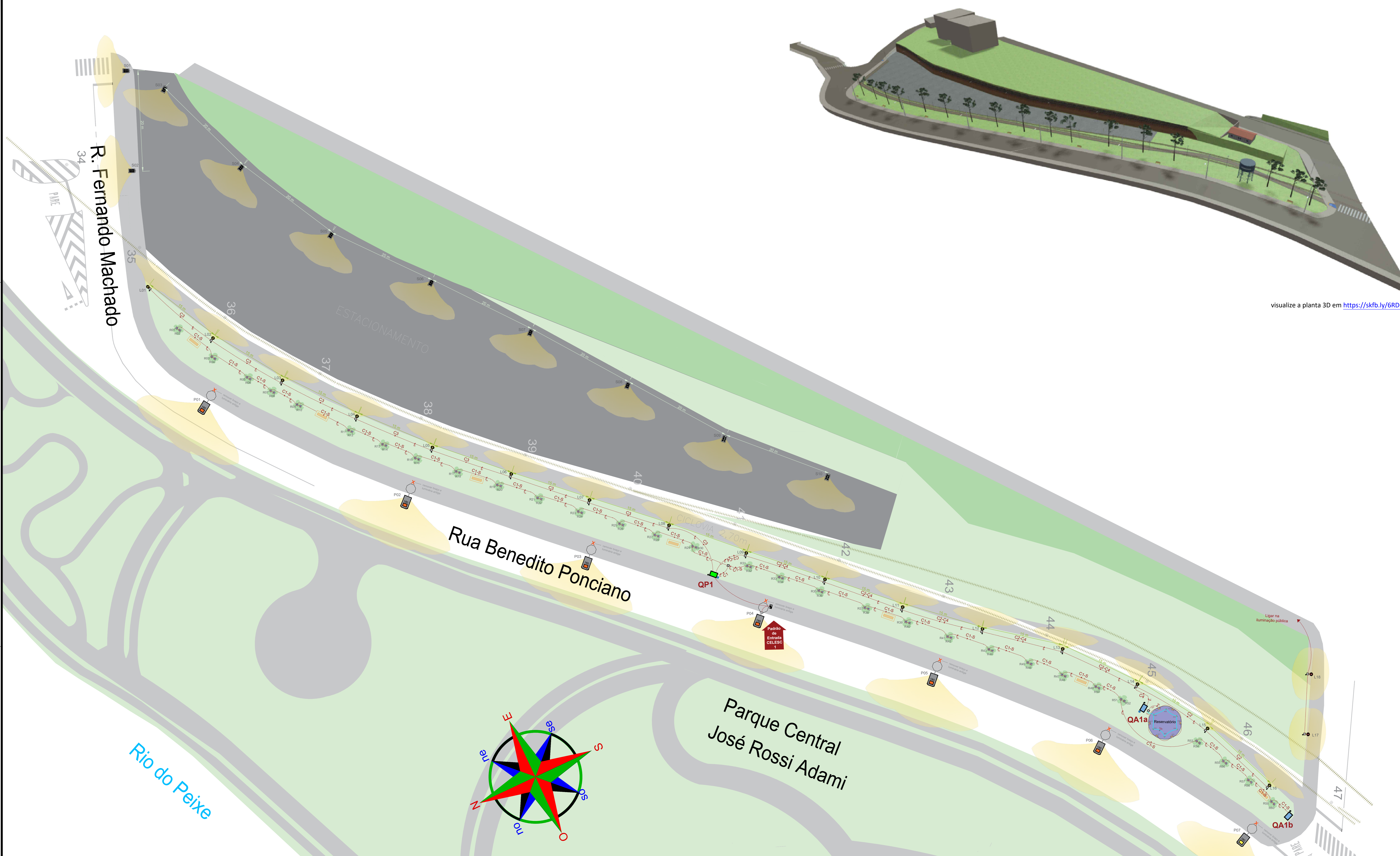
NOTAS

- 1- Padrão de entrada conforme o Anexo 11 da norma CELESC N.º 321/2001 - Fomento de Energia Elétrica em Tensão Secundária de Distribuição - Revisão: Julho de 2019
- 2- A representação da posição da fotocélula na planta é meramente ilustrativa, ficando a cargo do executor a definição do local, desde que não haja incidência de luzes artificiais
- 3- A especificação completa dos equipamentos instalados na legenda encontra-se elencada no memorial descritivo deste projeto

LEGENDA

Símbolo	Equipamento	Quantidade	Símbolo	Equipamento	Quantidade
	posto de distribuição principal em madeira	1 unid		postos de entrada de energia de 11kV/220V 531 0891 CELESC	4 unid
	quadro de distribuição outdoor em madeira	5 unid		relé automático 1000V/100VA homologado pela CELESC	6 unid
	cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	17 unid		traje de iluminação pública tipo BPC com suporte, comprimento 3 m	17 unid
	cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	7 unid		traje de iluminação horizontal de 2,25 m	10 unid
	cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	10 unid		postos públicos tipo 3 m de altura fixa, iluminado, tipo BPC, 50 0460, altura 2,25 m em postes	10 unid
	cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	10 unid		postos públicos tipo 2 m de altura fixa, iluminado, tipo BPC, 100 0460, altura 2,25 m em postes	10 unid
	cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	22 unid		atrelados fixados com suporte em PÓC, altura 2 m	1300 un
	cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	40 unid		atrelados fixados com suporte em PÓC, altura 1,50 m	1300 un
	cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	28 unid		cabos PP 3 x 2,5 mm² 100 V/1000V	85 un
	cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	4 unid		cabos PP 3 x 2,5 mm² 100 V/1000V	200 un
	cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	97 unid		cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	800 un
	cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	200 unid		cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	2400 un
	cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm			cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	1000 un
	cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm			cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	100 un
	cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm			cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	240 un
	cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm			cabos de distribuição pública LED - 11kV/1000V, Raio interno 20000 mm	100 un

<p>Projeto Iluminação do trecho 2 do Parque Linear - GERAL</p>		<p>FOLHA</p> <p>01/05</p>
<p>Referência</p> <ul style="list-style-type: none"> - trecho entre as estações 34 até 72 - entre R. Fernando Machado e Av. Barão do Rio Branco 		<p>Data</p> <p>10 agosto 2020</p>
<p>Responsável Técnico</p> <p>Alan Amantia - Engenheiro Eletricista CREA/SC 105.873-1</p>		<p>Área</p> <p>Escala</p> <p>Desenho Alan Amantia</p> <p>Arquivo Digitalizar Projeto Linear Iluminação Parque Linear - GERAL - Projeto Iluminação do trecho 2 do Parque Linear - GERAL - Escala 1:1000 - Folha 01/05</p>



visualize a planta 3D em <https://skfb.ly/6RD6v>

NOTAS

- 1- Ponto de entrada conforme o Anexo 11 da norma CELESC N.º 321.0001 - Faturamento de Energia Elétrica em Tensão Secundária de Distribuição - Revisão: Julho de 2019
- 2- A representação da posição da fotocélula na planta é meramente ilustrativa, ficando a cargo do executor a definição do local, desde que leve em consideração as luzes artificiais.
- 3- A especificação completa dos equipamentos listados na legenda encontra-se eletrônica no memorial descritivo deste projeto.

LEGENDA

Equipamento	Quantidade	Equipamento	Quantidade
QPE quadro de distribuição principal em madeira	1 unid	trava de ancoramento com rebite de 2,45 m	21 unid
QDC quadro de distribuição auxiliar em madeira	2 unid	ponto polifásico 400 V, 3 e 4 de alta tensão, 400/230V, 100 kVA, padrão PT no var posto	26 unid
Luminária pública LED 4180W, Base isolada 20000 hrs	7 unid	ponto polifásico 400 V, 3 e 4 de alta tensão, 400/230V, 100 kVA, padrão PT no var posto	10 unid
Luminária LED integrada 4000, 4000W, Base isolada 20000 hrs	10 unid	intertravamento comutado em PECAO, diâmetro 1"7"	300 unid
Base LED RGB digital endoscópio 12V	80 unid	cabos PP 12V, 2 x 2,5 mm ² (cabos de queda auxiliar até as LEDs 12V do reservatório)	25 unid
Base controladora de tensão 3 LEDs 12V	12 unid	cabos PP 12V, 3 x 1,5 mm ² (cabos de queda auxiliar até as LEDs 12V embutidas no solo do reservatório)	45 unid
Luminária ornamental LED 120W - 10000K, Base isolada 7000 hrs, Base ABRENTADO	18 unid	cabos de conexão para iluminação Resistor Class 2x 250W 100	220 unid
Luminária ornamental LED 120W - 10000K, Base isolada 7000 hrs, Base ABRENTADO	2 unid	cabos de conexão para iluminação Resistor Class 2x 250W 100	300 unid
Caixa de passagem em concreto armado - C20, 40x40x40 cm, com tampa e 4 furos	28 unid	cabos de conexão para iluminação Resistor Class 2x 250W 100	300 unid
Caixa de passagem de alumínio 150x150 cm x 10 furos reservatório e ponto de instalação	06 unid	cabos de conexão para iluminação Resistor Class 2x 250W 100	300 unid
Ponto de entrada de energia do ANEXO 11 da NBR 5401 CELESC	1 unid	cabos de conexão para iluminação Resistor Class 2x 250W 100	300 unid
Poste iluminado 1000x1000x1000, homologado pela CELESC	1 unid	cabos de conexão para iluminação Resistor Class 2x 250W 100	300 unid
Poste de iluminação pública tipo BPS com capote, comprimento 3 m	7 unid	cabos PP 4x1 500V 10V 4270 (energia das postes de LEDS RGB)	45 unid

Projeto Iluminação do trecho 2 do Parque Linear - SETOR A

IPPUCC
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR

Responsável Técnico
Alan Amathias - Engenheiro Eletricista
CREA/SC 105.873-1

Referência
- trecho entre as estações 34 até 47
- entre a R. Fernando Machado e a Tr. Elvino Moreira

Revistas

Área
Escala

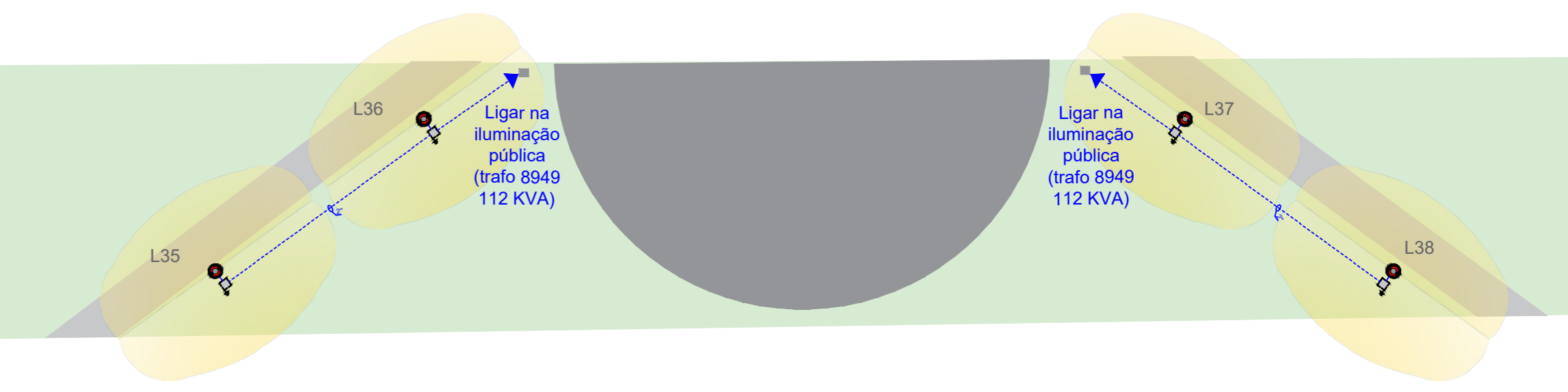
Desenho Alan Amathias

Arquivo C:\IPPUCC\Projeto Linear\Projeto Iluminação Parque Linear - Setor A - Trecho 2 - 1401 2020

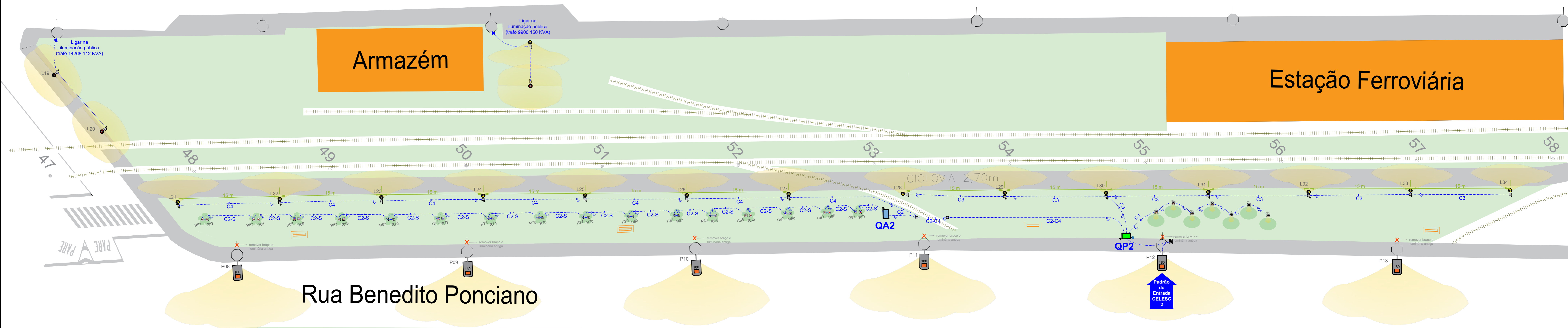
FOUNHA
02/05

Data
10 agosto 2020

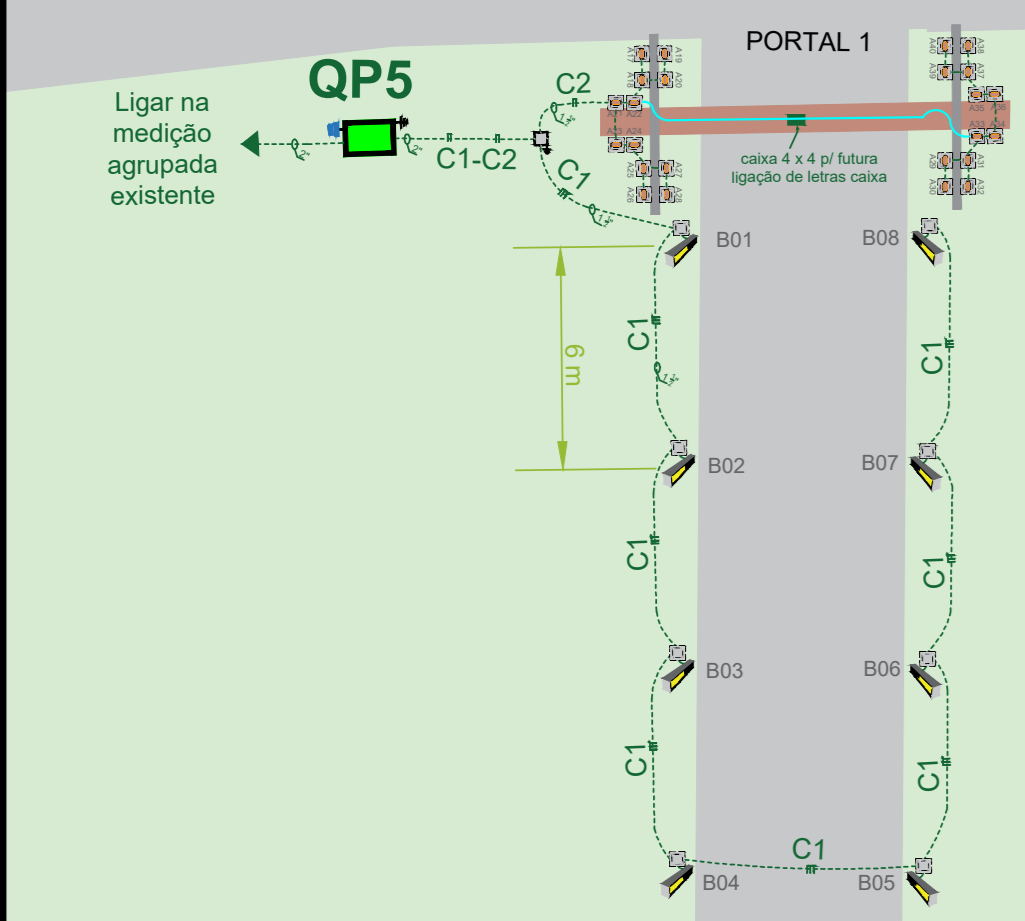
Rua Emílio Joaquim



Rua Ozório Timermann



Rua Benedito Ponciano



Parque Central José Rossi Adami

visualize a planta 3D em <https://skfb.ly/6RDWK>



NOTAS

- 1- Padrão de entrada conforme o Anexo 11 da norma CELESC N.º 331.0001 - Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Secundária de Distribuição - Revisão: Julho de 2019
- 2- A representação da posição da fotobolula na planta é meramente ilustrativa, ficando a cargo do executor a definição do local, desde que leve em consideração as luzes artificiais.
- 3- A especificação completa dos equipamentos listados na legenda encontra-se elencada no memorial descritivo deste projeto.

LEGENDA

Equipamento	Quantidade	Equipamento	Quantidade
016 quadro de distribuição principal em murais	2 unid	016 medidor eletrônico 1000V/100VA homologado para CELESC	2 unid
040 quadro de distribuição auxiliar em murais	1 unid	016 traço de iluminação pública tipo BPC com sapato, comprimento 3 m	6 unid
042 luminária pública LED - 1100W, fluxo luminoso 20000 lm	6 unid	016 traço de aterramento nominalizado de 5x2 2,45 m	26 unid
050 traço LED 1000 digital hermético 10V	30 unid	016 poste público tipo 3,5 m de altura livre, 50x50, pintura PVI no seu todo	26 unid
051 traço elétrico cabo 3x2,5 2000V 10V	24 unid	016 aterramento flexível composto em PEAD, diâmetro 2"	305 m
052 traço elétrico cabo 3x2,5 2000V 10V	7 unid	016 aterramento flexível composto em PEAD, diâmetro 1 1/2"	200 m
053 luminária ornamental LED 100W - 10000K, fluxo luminoso 7000 lm, feixe ASSIMÉTRICO	14 unid	016 cabo PP 1V, 2 x 1,5 mm² (isolado preto 1)	28 m
054 luminária ornamental LED 100W - 10000K, fluxo luminoso 7000 lm, feixe SIMÉTRICO	6 unid	016 cabo PP 1V, 2 x 1,5 mm² (isolado azul 1)	70 m
055 traço LED 1000 digital hermético 10V	9 unid	016 cabo de conexão trifás-trifás blindado Catena 2x1 30x3 10V	110 m
056 traço de passagem em condutor armado - CDA - 10x10x10 em 1" 1/2" x 1" 1/2"	28 unid	016 cabo de conexão trifás-trifás blindado Catena 2x1 30x3 10V	705 m
057 traço de passagem de alumínio 15x15x15 em 1" 1/2" x 1" 1/2"	71 unid	016 traço de conexão trifás-trifás blindado Catena 2x1 30x3 10V	300 m
058 padrão de entrada de energia de ANEXO 11 da norma CELESC	1 unid	016 traço PP 2x1 30x3 10V 400V (compleção dos pares de LEDS 100W)	25 m

Projeto Iluminação do trecho 2 do Parque Linear - SETOR B

Referência
- trecho entre as estações 47 até 58
- entre Tr. Elvino Moreira e a Estação Ferroviária

FOINHA
03/05

Data
10 agosto 2020

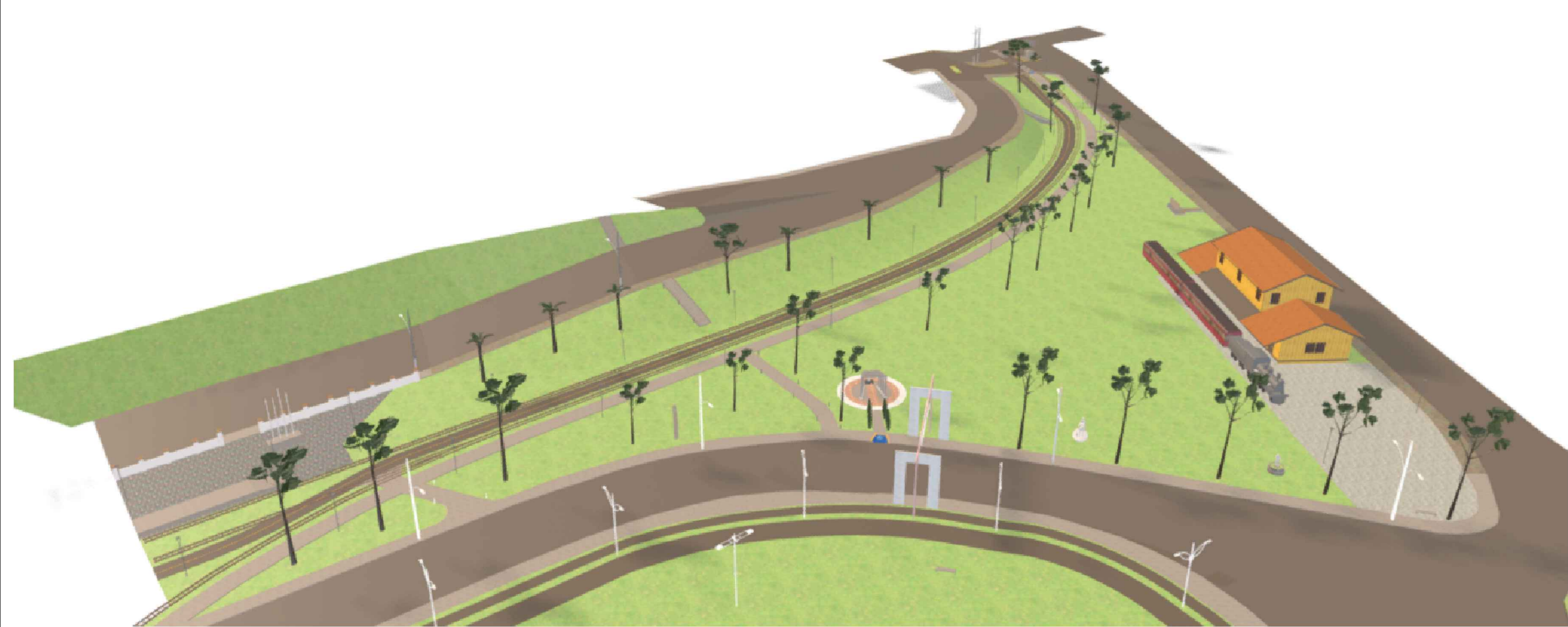
Revisões

Área
Fiscal

Desenho
Alan Amaral

Responsável Técnico
Alan Amaral - Engenheiro Eletricista
CREA/SC 105.873-1

Arquivo
D:\Luz\Parque Linear\Projeto\Parque Linear - Iluminação do trecho 2 do Parque Linear - SETOR B - Trecho 2 - sem AO.dwg



visualize a planta 3D em <https://skfb.ly/6RECA>

Rua Emílio Joaquim

Rua Ozório Timermann

Rua Benedito Ponciano

Parque Central José Rossi Adami

Museu Histórico do Contestado

Av. Barão do Rio Branco

Rua Getúlio Vargas

NOTAS

- 1- Padrão de entrada conforme Anexo 11 da norma CELESC N. 321.0001 - Fornecimento de Energia Elétrica em Terço Securitizada de Distribuição - Revisão: Julho de 2019
- 2- A representação da posição da fotoclôna na planta é meramente ilustrativa, ficando a cargo do executor a definição do local, desde que livre da incidência de luzes artificiais
- 3- A especificação completa dos equipamentos listados na legenda encontra-se elencada no memorial descritivo deste projeto

LEGENDA

Equipamento	Quantidade	Equipamento	Quantidade
UPB	2 unid	Trinco de iluminação pública tipo P12 com suporte comprimento 3 m	4 unid
QD	2 unid	luzes de abastecimento noturno de 5W 2,40m	40 unid
LD	4 unid	poste polímero 6m, 5 m de altura base, furação, tipo B&B, 50.840, parafusos por no paraf	37 unid
LD	3 unid	atenuador flexível corrigido em P&AD, ângulo 1°	800 unid
LD	100 unid	luminária pública LED 4000K, fluxo máximo 2000 lm	32 unid
LD	40 unid	luz LED RGB digital endomórfica 12V	100 unid
LD	10 unid	luz LED RGB digital endomórfica 12V	100 unid
LD	30 unid	luminária empresarial LED 5000K, fluxo máx. 7000 lm, feixe ASSIMÉTRICO	100 unid
LD	3 unid	luminária empresarial LED 5000K, fluxo máx. 7000 lm, feixe ASSIMÉTRICO	100 unid
LD	18 unid	luz LED RGB digital endomórfica 12V	100 unid
LD	4 unid	arandela LED 300, 115W, 3000K	1300 unid
LD	5 unid	luzes de paisagem em concreto armado - C&L, 60x60x60 cm x 1 tempo e 1 fundo	1324 unid
LD	58 unid	luzes de paisagem em concreto armado - C&L, 60x60x60 cm x 1 tempo e 1 fundo	426 unid
LD	140 unid	luzes de paisagem em concreto armado - C&L, 60x60x60 cm x 1 tempo e 1 fundo	440 unid
LD	2 unid	poste de iluminação pública tipo P12 com suporte comprimento 3 m	80 unid
LD	2 unid	luzes de paisagem em concreto armado - C&L, 60x60x60 cm x 1 tempo e 1 fundo	

Projeto Iluminação do trecho 2 do Parque Linear - SETOR C

IPPUC
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR

Responsável Técnico: Alon Amantinha - Engenheiro Eletricista CREA/SC 105.873-1

Referência: trecho entre as estações 59 até 72 - entre Estação Ferroviária e Av. Barão do Rio Branco

FOLHA: 04/05

Data: 10 agosto 2020

Área: Escala: Desenho: Alon Amantinha

Arquivo: D:\Projeto Parque Linear\Setor C\Iluminação\Setor C - Iluminação - Trecho 2 - Setor C.dwg

