



Trecho a ser iluminado pelo passeio.



Aprovações:

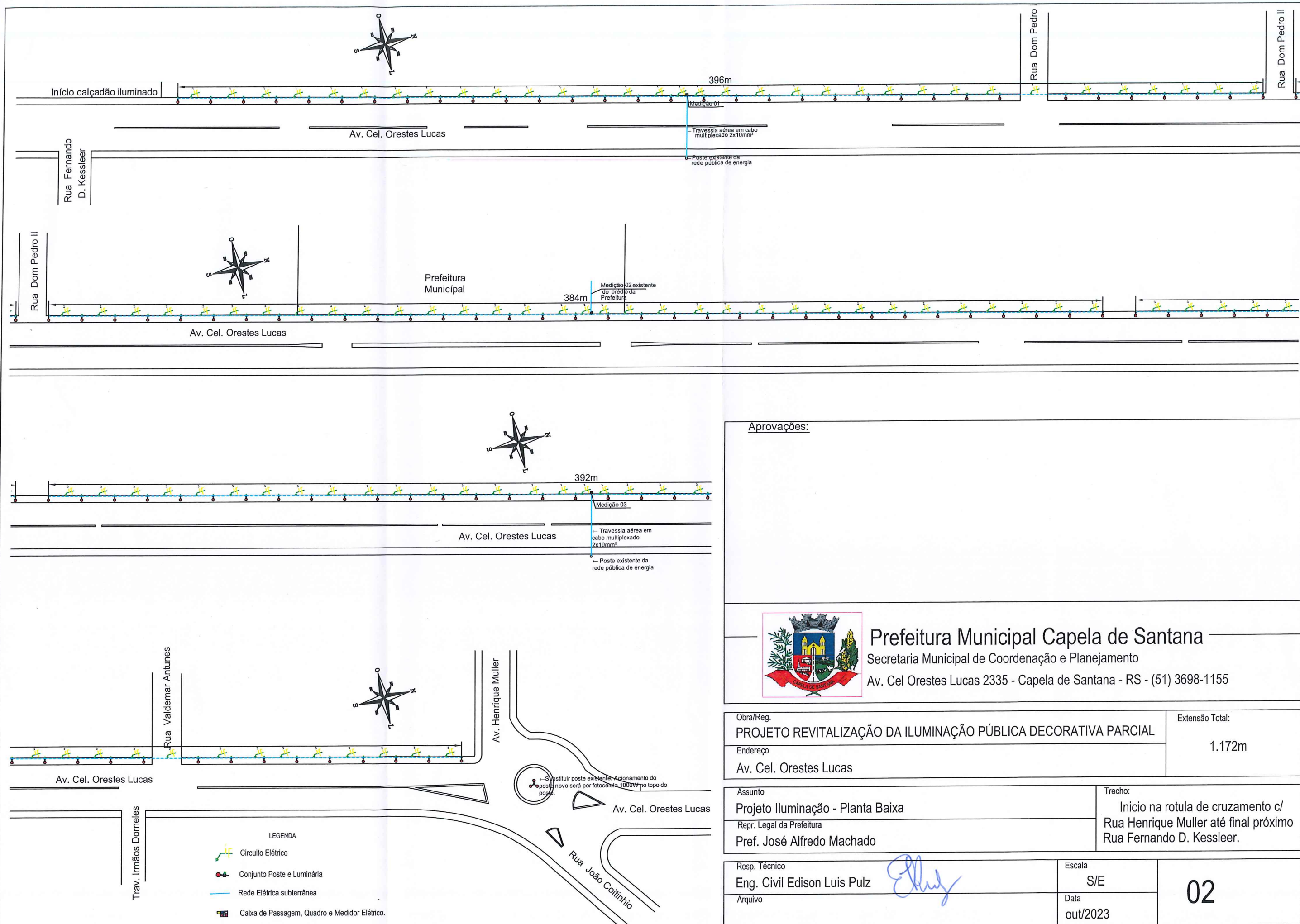


Prefeitura Municipal Capela de Santana

Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento

Av. Cel Orestes Lucas 2335 - Capela de Santana - RS - (51) 3698-1155

Obra/Reg. PROJETO REVITALIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DECORATIVA PARCIAL		Extensão Total: 1.172m
Endereço Av. Cel. Orestes Lucas		
Assunto Projeto Iluminação - Planta Localização e Situação		Trecho: Início na rotula de cruzamento c/ Rua Henrique Muller até final próximo Rua Fernando D. Kessler.
Repr. Legal da Prefeitura Pref. José Alfredo Machado		
Resp. Técnico Eng. Civil Edison Luis Pulz	Escala S/E	01
Arquivo	Data out/2023	



Aprovações:



Prefeitura Municipal Capela de Santana

Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento

Av. Cel Orestes Lucas 2335 - Capela de Santana - RS - (51) 3698-1155

Obra/Reg.

PROJETO REVITALIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DECORATIVA PARCIAL

Endereço

Av. Cel. Orestes Lucas

Extensão Total:

1.172m

Assunto

Projeto Iluminação - Planta Baixa

Repr. Legal da Prefeitura

Pref. José Alfredo Machado

Trecho:

Início na rotula de cruzamento c/
Rua Henrique Muller até final próximo
Rua Fernando D. Kessleer.

Resp. Técnico

Eng. Civil Edison Luis Pulz

Arquivo

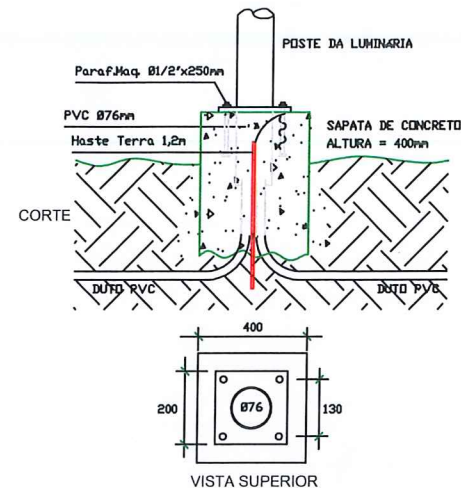
Escala

S/E

Data

out/2023

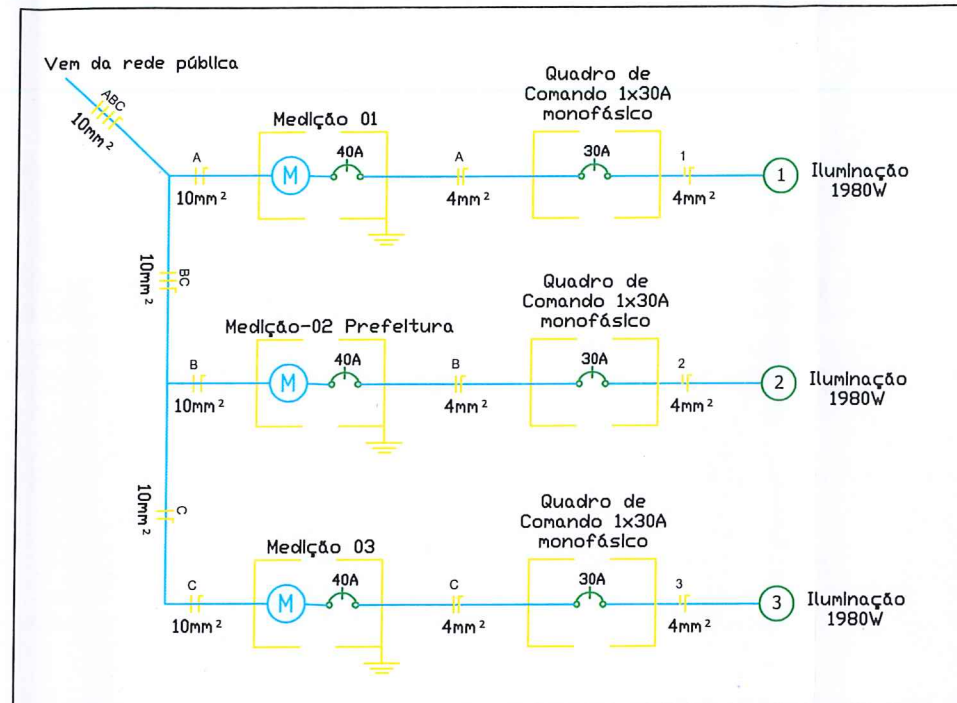
02



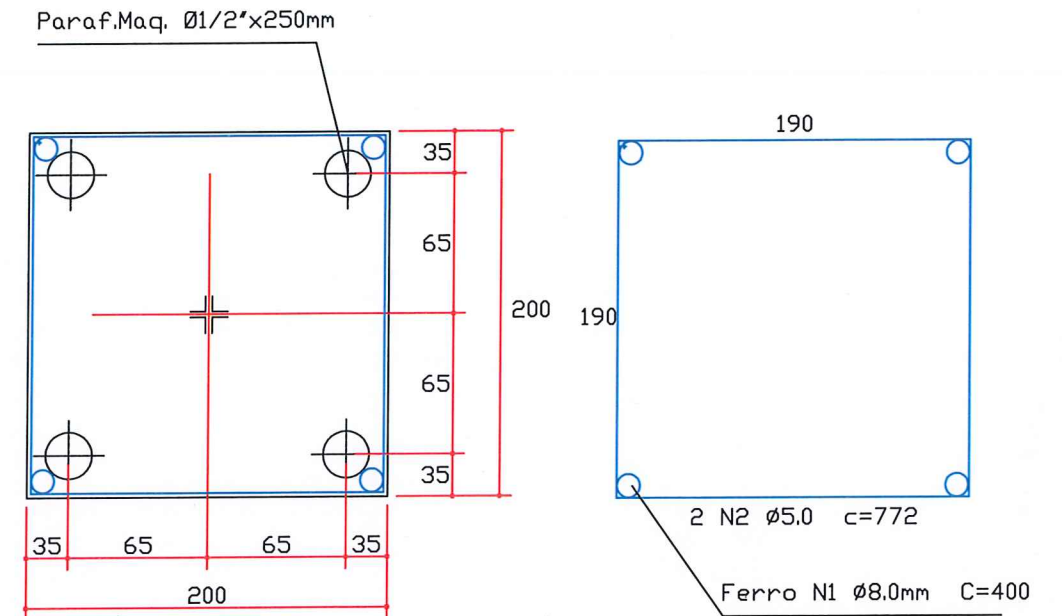
DETALHE DA FIXAÇÃO DOS POSTES DE 3000mm Ø76mm
SEM ESCALA

A ALTURA DA SAPATA DE CONCRETO PODERÁ VARIAR DE ACORDO COM A SOLIDEZ DO TERRENO, DEVENDO SER DETERMINADA POR ENG. CIVIL.

DIAGRAMA UNIFILAR



BLOCO FUNDAÇÃO



LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Poste decorativo curvo simples, 3m de altura, diâmetro 76mm, galvanizado a fogo, com pintura epóxi preto texturizado, com sapata e placa decorativa em alumínio 2mm pintada em epóxi branco com desenho vazado em alusão à capela símbolo do município. Luminária em alumínio repuxado, estilo chapéu mexicano, com proteção em policarbonato branco, resistente a impactos, pintura epóxi preto texturizado, nas dimensões de 440x420mm, equipada com módulo LED, potência nominal máxima de 60W, fluxo luminoso mínimo de 4800 lumens, ângulo de abertura 140 graus, temperatura de cor 6000K, vida útil de 50.000 horas, conforme LM80, protetor de surto Classe II, 12kA/10kV com terminal de aterramento, com garantia de 02 (dois) anos para peças integrantes do módulo. Modelo conforme anexo no memorial descritivo.
	Medição monofásica de energia, padrão concessionária.
	Quadro de comando automático 1x30A, em caixa metálica, com disjuntor de proteção 30A, acionado por fotocélula 1000W.
	Haste terra cobreada 1,2m com conector.
	Tubulação PVC Ø3/4".
	Caixa de passagem em alvenaria 300x300x300mm.
Obs.:	Bitola da fiação conforme quadro de cargas; Demais informações conforme memorial descritivo.

QUADRO DE CARGAS							
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO	POTÊNCIA INSTALADA [W]	ACIONAMENTO	TENSÃO [V]	CORRENTE [A]	BITOLA DO FIO [mm²]	PROTEÇÃO [A]
	60W						
1	33 unid	1980	Comando 1x30A	220	9,00	4mm²	30A
2	33 unid	1980	Comando 1x30A	220	9,00	4mm²	30A
3	33 unid	1980	Comando 1x30A	220	9,00	4mm²	30A
TOTAL	99 unid	5940	--	--	27,00	--	--

Aprovações:



Prefeitura Municipal Capela de Santana

Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento

Av. Cel Orestes Lucas 2335 - Capela de Santana - RS - (51) 3698-1155

Obra/Reg.

PROJETO REVITALIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DECORATIVA PARCIAL

Endereço

Av. Cel. Orestes Lucas

Extensão Total:

1.172m

Assunto

Projeto Iluminação - Detalhes

Repr. Legal da Prefeitura

Pref. José Alfredo Machado

Trecho:

Início na rotula de cruzamento c/
Rua Henrique Muller até final próximo
Rua Fernando D. Kessler.

Resp. Técnico

Eng. Civil Edison Luis Pulz

Arquivo

Escala

S/E

Data

out/2023

03