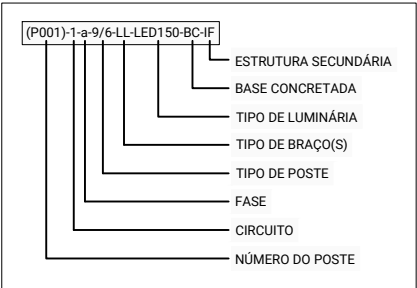


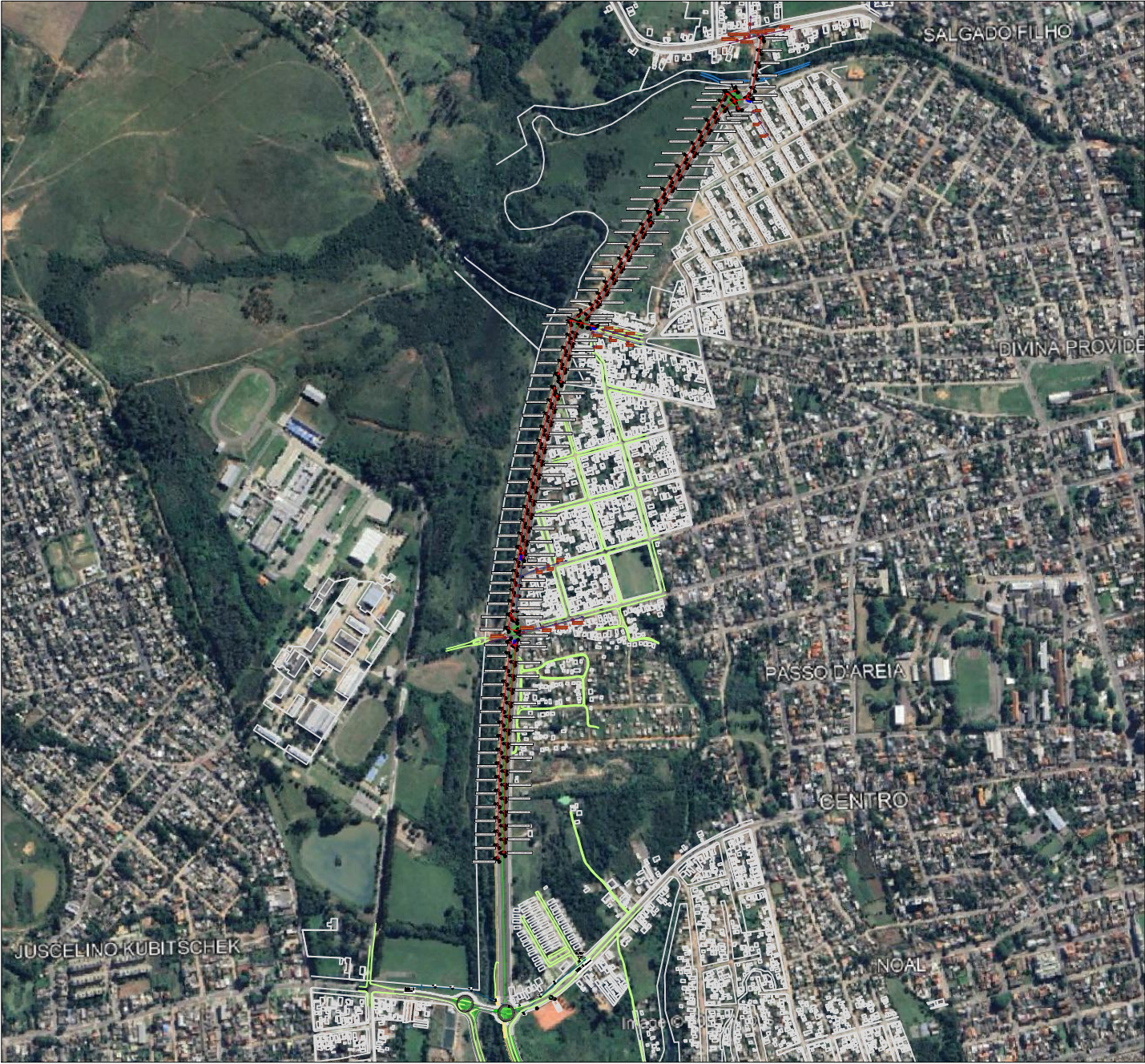
LEGENDA DA SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Poste de concreto armado seção circular tronco-cônico, com assentamento simples, com comprimento de 9m e resistência mecânica conforme indicado, com um braço para iluminação pública de modelo indicado, com uma luminária do tipo LED com potência conforme indicado e com aterramento composto de haste de cobre com comprimento de 2,40m interligada a luminária através de cabo de cobre
	Poste de concreto armado seção circular tronco-cônico, com assentamento através de base concretada, com comprimento de 9m e resistência mecânica conforme indicado, com um braço para iluminação pública de modelo indicado, com uma luminária do tipo LED com potência conforme indicado e com aterramento composto de haste de cobre com comprimento de 2,40m interligada a luminária através de cabo de cobre
	Poste de concreto armado seção circular tronco-cônico, com assentamento simples, com comprimento de 9m e resistência mecânica conforme indicado, com dois braços para iluminação pública de modelo indicado, com duas luminárias do tipo LED com potências conforme indicado e com aterramento composto de haste de cobre com comprimento de 2,40m interligada as luminárias através de cabo de cobre
	Poste de concreto armado seção circular tronco-cônico, com assentamento através de base concretada, com comprimento de 9m e resistência mecânica conforme indicado, com dois braços para iluminação pública de modelo indicado, com duas luminárias do tipo LED com potências conforme indicado e com aterramento composto de haste de cobre com comprimento de 2,40m interligada as luminárias através de cabo de cobre
	Poste de concreto armado seção circular tronco-cônico, com assentamento através de base concretada, com comprimento de 11m e resistência mecânica conforme indicado, com suporte do tipo pétala para 4 luminárias, com quatro luminárias do tipo LED com potências conforme indicado e com aterramento composto de haste de cobre com comprimento de 2,40m interligada as luminárias através de cabo de cobre
	Poste de concreto duplo T com resistência mecânica de 90daN para entrada de energia trifásica padrão CPFL, categoria C7, com caixa de medição com lente padrão GED-5780 a 4m do solo, disjuntor tripolar de 40A, ramal de entrada em cabos de 6mm², com aterramento composto de haste de cobre com comprimento de 2,40m
	Rede secundária aérea trifásica com cabo multiplexado (quadruplex) 3 x 16 + 16 mm², fases com cabo de alumínio (CA) com isolamento (0,6/1 kV) em polietileno termofixo (XLPE) colorida (vermelha, preta e cinza) e neutro com cabo de alumínio liga nu (CAL)
	Poste de concreto circular existente da CPFL, a ser instalados dois braços para iluminação pública de modelo indicado, com duas luminárias do tipo LED com potências conforme indicado
	Poste de concreto duplo T existente da CPFL, a ser instalados dois braços para iluminação pública de modelo indicado, com duas luminárias do tipo LED com potências conforme indicado
	Rede secundária aérea da concessionária RGE existente
	Rede primária aérea da concessionária RGE existente

LEGENDA DOS MNEMÔNICOS	
MNEMÔNICO	DESCRIÇÃO
9/2	Poste de concreto armado seção circular tronco-cônico, 9 m de comprimento e resistência de 200 daN
9/4	Poste de concreto armado seção circular tronco-cônico, 9 m de comprimento e resistência de 400 daN
9/6	Poste de concreto armado seção circular tronco-cônico, 9 m de comprimento e resistência de 600 daN
11/6	Poste de concreto armado seção circular tronco-cônico, 11 m de comprimento e resistência de 600 daN
BC	Base concretada com 1,0 m de diâmetro. Consiste em dois anéis de concreto com diâmetro externo de 1,0 m e diâmetro interno igual a espessura do poste com altura de 0,5 m cada. Sendo um anel de concreto na base do poste e outro anel de concreto a 0,3 m da superfície
IA	Estrutura secundária em ângulo para rede aérea isolada com cabos multiplexados, uma armação secundária de um estribo e um isolador roldana de dois leitos
ID	Estrutura secundária com derivação de rede tangente para rede aérea isolada com cabos multiplexados, três armações secundárias de um estribo e três isoladores roldana de dois leitos
IF	Estrutura secundária em fim de linha para rede aérea isolada com cabos multiplexados, uma armação secundária de um estribo e um isolador roldana de dois leitos
IT	Estrutura secundária tangente para rede aérea isolada com cabos multiplexados, uma armação secundária de um estribo e um isolador roldana de dois leitos
M	01 braço do tipo médio para iluminação pública, curvo, galvanizado a fogo, com projeção horizontal aproximada de 2,0 metros, com 3,0 metros de comprimento do tubo, 48mm de diâmetro do tubo, com sapata de fixação
L	01 braço do tipo longo para iluminação pública, curvo, galvanizado a fogo, com projeção horizontal aproximada de 3,0 metros, com 3,7 metros de comprimento do tubo, 60mm de diâmetro do tubo, com sapata de fixação
LL	02 braços do tipo longo para iluminação pública, curvo, galvanizado a fogo, com projeção horizontal aproximada de 3,0 metros, com 3,7 metros de comprimento do tubo, 60mm de diâmetro do tubo, com sapata de fixação
LED150	Luminária pública de LED, com potência nominal de 150 Watts e demais características conforme Memorial Descritivo



ESPECIFICAÇÕES POSTES

SEM ESCALA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO / IMPLANTAÇÃO GERAL

SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SMISP

PREFEITO MUNICIPAL JORGE CLADISTONE POZZOBOM

SECRETÁRIO SMISP WAGNER OLIVEIRA DA ROSA

Obra: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA DOM IVO LORSCHETER

Prancha: LEGENDAS E PLANTA DE LOCALIZAÇÃO / IMPLANTAÇÃO GERAL

Local: Entre a Rua Venâncio Aires e a Rua José Barin, Vários bairros zona central e oeste da cidade - Santa Maria/RS

RESP. TÉCNICO: Engº Eletricista Douglas Eliézer Johann
CREA/RS 216.686 / Matrícula PMSM 18076-9

PROPRIETÁRIO: Wagner Oliveira da Rosa
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos

PRANCHA:

03/06

ESCALA:

SEM ESCALA

DATA:

JANEIRO / 2024