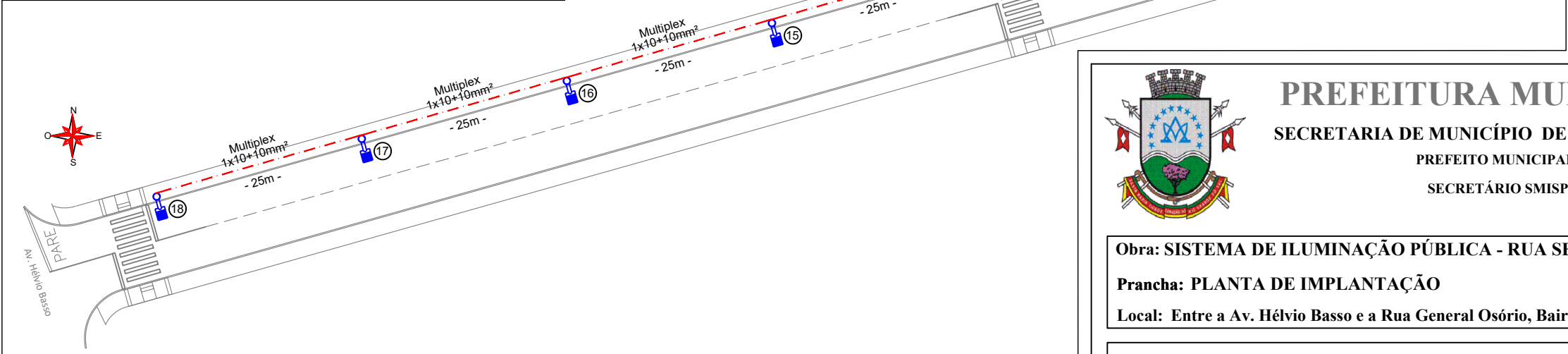


IMPLANTAÇÃO TRECHO 2
SEM ESCALA

CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO								
Trecho	Distância [m]	Condutor [mm²]	Corrente [A]	Tensão [V]	IQT [V/A.km]	Queda de Tensão		
						Parcial [%]	Acumulado [%]	
QM1								
QM1	L01	4	10	4,09	220	7,5	0,06	0,06
L01	L02	20	10	2,05	220	7,5	0,14	0,20
L02	L03	23	10	1,82	220	7,5	0,14	0,34
L03	L04	23	10	1,59	220	7,5	0,12	0,46
L04	L05	23	10	1,36	220	7,5	0,11	0,57
L05	L06	23	10	1,14	220	7,5	0,09	0,66
L06	L07	23	10	0,91	220	7,5	0,07	0,73
L07	L08	27,5	16	0,68	220	7,5	0,06	0,79
L08	L09	23	16	0,45	220	7,5	0,04	0,83
L09	L10	23	16	0,23	220	7,5	0,02	0,85
L01	L11	18	16	1,82	220	7,5	0,11	0,17
L11	L12	13	16	1,59	220	7,5	0,07	0,24
L12	L13	27	16	1,36	220	7,5	0,13	0,36
L13	L14	27	16	1,14	220	7,5	0,10	0,47
L14	L15	25	16	0,91	220	7,5	0,08	0,55
L15	L16	25	16	0,68	220	7,5	0,06	0,60
L16	L17	25	16	0,45	220	7,5	0,04	0,64
L17	L18	25	16	0,23	220	7,5	0,02	0,66



IMPLANTAÇÃO TRECHO 1
SEM ESCALA

LEGENDA E ESPECIFICAÇÕES

- POSTE TELECÔNICO RETO GALVANIZADO A FOGO COM 7 METROS DE ALTURA ÚTIL, DIÂMETRO DE BASE 101,6mm E DIÂMETRO DE TOPO 60,3mm
- COM UM SUPORTE TIPO PÉTALA PARA 1 LUMINÁRIA LED PÚBLICA
- LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA ≤50W, FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA ≥7.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA ≥140 LÚMENS/WATT E DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
- POSTE DA REDE ELÉTRICA RGE
- CAIXA DE MEDIÇÃO EM POSTE PARTICULAR - CAIXA COM LENTE A 4M DO SOLO CONFORME DETALHE
- - - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX COM ISOLAÇÃO XLPE 0,6/1KV 1X10+10MM²
- ⊠ CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO COM TAMPA E DRENO BRITA, DIMENSÕES DE (30X30X40)CM



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 - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL (1)

Prancha: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

Local: Entre a Av. Hélio Basso e a Rua General Osório, Bairro Nossa Senhora Medianeira

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:

01/03

ESCALA:

SEM ESCALA

DATA:

JUNHO / 2023