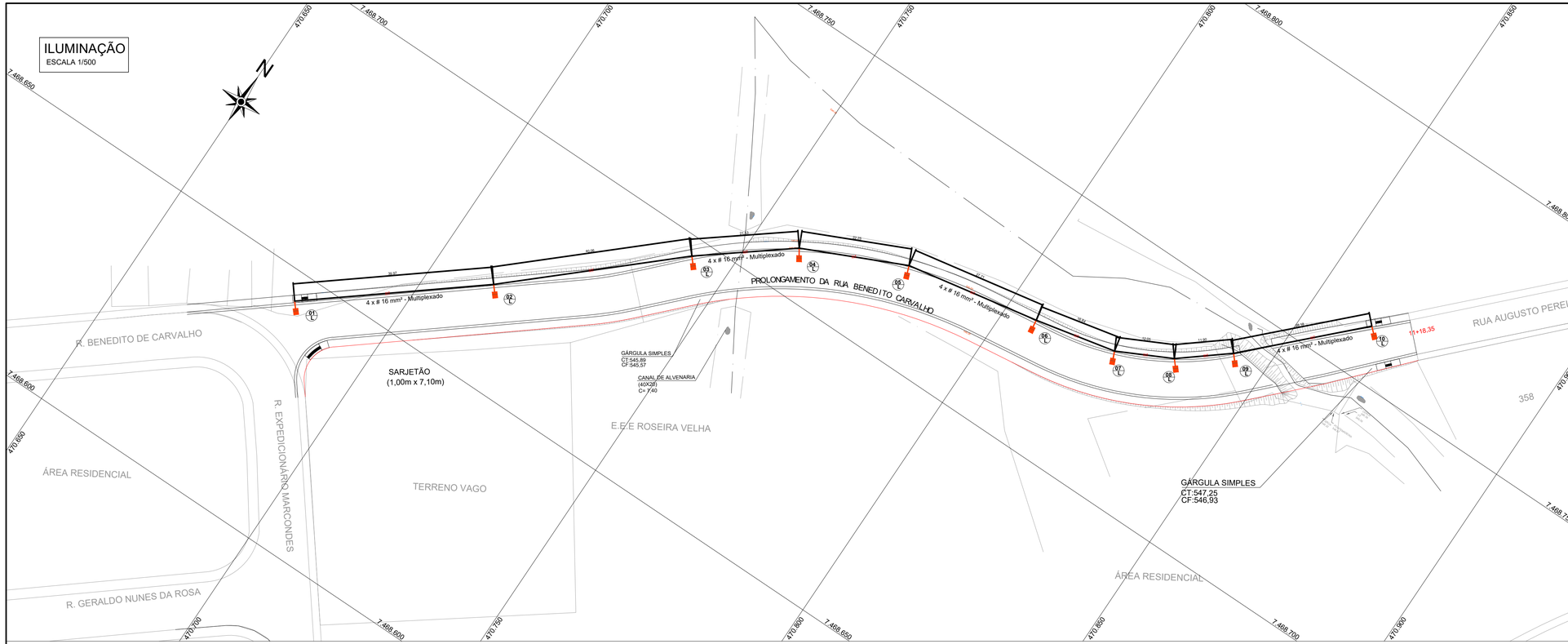
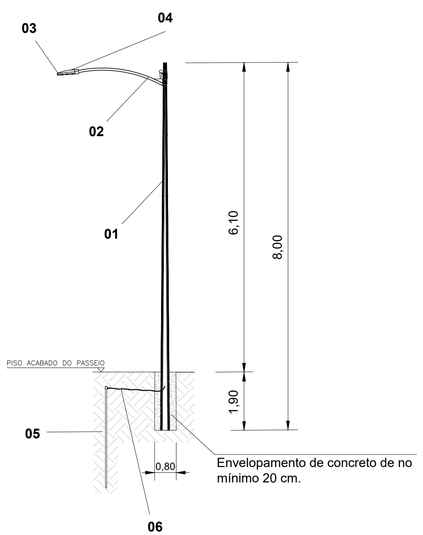


PROJETO DE ILUMINAÇÃO VIÁRIA - RUA BENEDITO DE CARVALHO

ESCALA 1: 3000



DETALHE DO POSTE

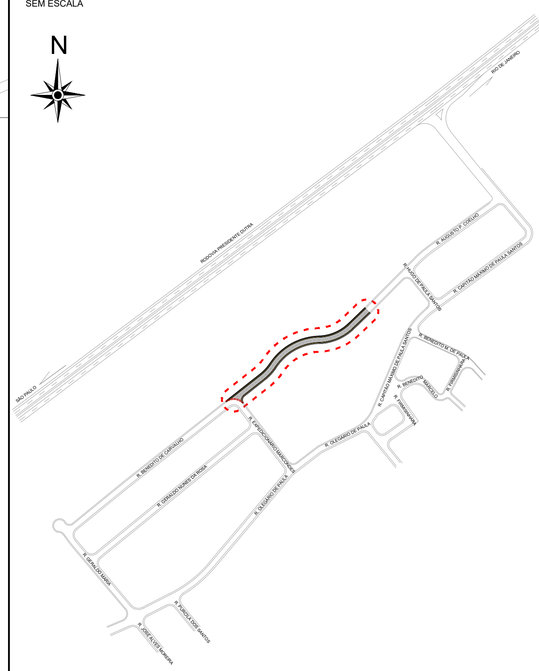
S/ escala

LEGENDA

01	**POSTE DE CONCRETO ARMADO,** secção circular, tronco cônico, comprimento total 08,00 m, carga nominal 200 Kgf, diâmetro do topo 140 mm, diâmetro de base 380 mm, peso 990 Kg, 1 luminária.
02	**Braço em tubo de ferro galvanizado de 1 $\frac{1}{2}$ " x 2,00 m para fixação de uma luminária**.
03	**LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED: Corpo**: produzido em liga de alumínio injetado sob alta pressão. **Sistema Óptico**: Design modular, potência de **210 W**. **Fluxo Luminoso** 19.000 Lumens. **Lentes:** produzidas em PMMA, que apresenta bom desempenho sob altas temperaturas e resistência à radiação ultravioleta. **Equipamentos**: opcionalmente poderá ser fornecido com os equipamentos de telegestão incorporado, **Tomada:** base para acoplamento e ligação do relé fotoelétrico. **Alimentação/ Frequência:** 105 a 305V;50/60Hz. **Reprodução de Cores:** IRC-70. **Temperatura de cor:** 5000 K. **Índice de proteção contra poeira e umidade:** IP-66, **Condição de operação:** Temp.+/- 40°C. **Juntas:** confeccionadas em silicone de alta durabilidade e resistência térmica. **Cabos de ligação:** De cobre flexível isolados p / suportar pulsos de tensão e temperaturas elevadas, fornecidas com terminais para conexão. **Fixação:** Encaixe para tubos de Ø48 a 60,3mm, presos por parafusos. **Altura de Instalação**: entre 06 à 12 mts, de acordo c/ potência. **Acabamento:** Pintura eletrostática em poliéster na cor cinza ou em cores diferentes a definir. **Normas aplicáveis**: NBR IEC 60598-1:2010 / NBR 15129.
04	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 Hz 110/220 V.
05	HASTE DE ATERRAMENTO de 5/8´ x 3,00 m.
06	CABO DE ALUMÍNIO NU sem alma de aço CA, 2 AWG

SITUAÇÃO

SEM ESCALA



A1	EMISSÃO INICIAL	11/2022
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
	R E V I S Õ E S	

PROJETO VIÁRIO
PROLONGAMENTO DA RUA BENEDITO DE CARVALHO

ILUMINAÇÃO
IMPLANTAÇÃO

ÁREA DE PROJ. ROSEIRA–SP

SUB–ÁREA RUA AUGUSTO P. COELHO

Nº	006
ESCALA	INDICADAS
REVISÃO	A1
FOLHA	08/08

RESP. TÉCNICO
JOSE AUGUSTO PINELLI:01933716851
Assinado de forma digital por JOSE AUGUSTO PINELLI:01933716851
Dados: 2023.07.28 15:47:54 -03'00'
16851
ENG. CIVIL JOSÉ AUGUSTO PINELLI
ART: 28027230221863427

vallenge engenharia