



Projeto:

Projeto Integração Centro Estação da Luz

Cliente: **CPTM - Companhia Paulista de Trens Metropolitanos**

Início: **Fev/2000** Término: **Ago/2000**

CAT-CREA-SP: **SZC-02511**

Custo dos Serviços: **R\$ 145.030,00**

Serviço: **Projeto Básico**

DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

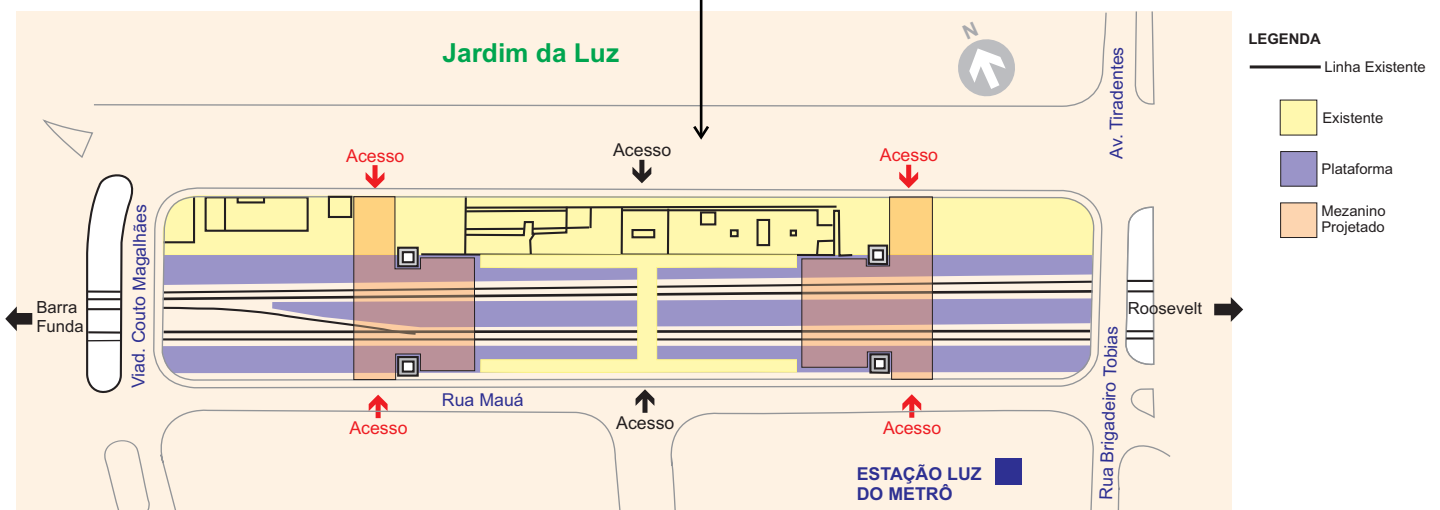
Projeto de Integração das linhas Leste e Noroeste-Sudeste da CPTM com o Metrô entre as estações Luz e Barra Funda. Projeto básico das vias permanentes entre as estações Barra Funda e Roosevelt.

Na Estação Luz da CPTM, o projeto prevê uma reforma dos acessos à plataforma e a construção da interligação com a Estação Luz do Metrô. Essas obras foram dimensionadas prevendo a ampliação da malha do Metrô.



ESTAÇÃO DA LUZ

SITUAÇÃO PROPOSTA



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Serviços Técnicos Especializados de Engenharia para Elaboração do Projeto de Obras Civis.

A concepção arquitetônica abrangeu: Integração física com as estações Luz do Metrô (Linhas 1 e 4); Dimensionamento e localização dos mezaninos de distribuição e acessos de passageiros lindeiros e de integração; Dimensionamento e localização das salas operacionais, técnicas e administrativas da estação; Circulação e separação dos fluxos dos usuários para integração entre as diversas linhas de trem metropolitano e entre estas e as de metrô; Dimensionamento e localização das escadas fixas e rolantes, bem como dispositivos de acessibilidade para idosos e portadores de deficiência física; Dimensionamento e localização dos bloqueios e bilheterias; Equacionamento dos fluxos de pedestres, travessias e acessibilidade.

Foram também desenvolvidos: Estudos e dimensionamento das fundações e das estruturas provisórias e definitivas; Métodos construtivos; Planilhas de quantidades e especificações e documentação necessária para licitação da obra; Maquete eletrônica, entre outros trabalhos.

O projeto básico de arquitetura englobou também o tratamento urbanístico e paisagístico de toda a quadra delimitada pelas ruas Brigadeiro Tobias, Mauá, General Couto de Magalhães e Praça da Luz.