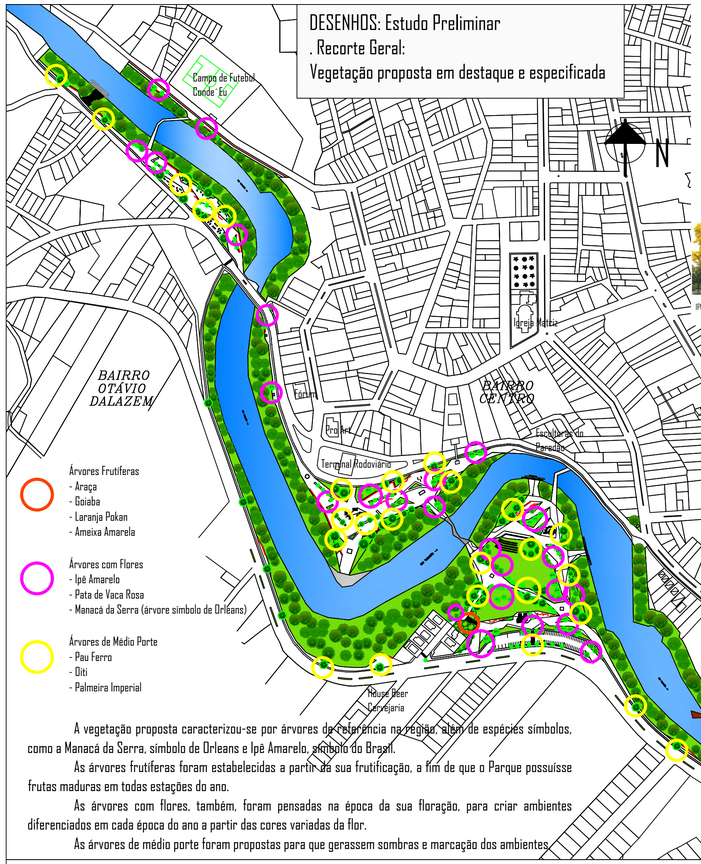
DESENHOS: Estudo Preliminar
. Recorte Geral:
Vegetação proposta em destaque e especificada



VEGETAÇÃO PROPOSTA

1. Árvores Frutíferas:

2. Árvores com Flores:

3. Árvores de Porte Médio:

PLANO DIRETOR PARTICIPATIVO DO MUNICÍPIO DE ORLEANS (nº 2147 de 18 de dezembro de 2007)
TÍTULO IV: DO SISTEMA HÍDRICO
Capítulo I: do programa de proteção aos recursos hídricos

Art. 19 O Município de Orleans deve criar e pôr em prática um programa de proteção aos mananciais, inclusive no perímetro urbano, de forma a garantir as Áreas de Preservação Permanente - APP`s de toda a rede hídrica do Município, em potencial risco de assoreamento e lançamentos irregulares de resíduos.

§ 1º O Município de Orleans deve criar e instalar programas de recuperação das cabeceiras, nascentes e cursos d`água integrantes das micro-bacias, através da implantação de Parques de Fundo de Vale e Equipamentos Públicos de Lazer - EPL.

§ 2º As Áreas de Preservação Permanente - APP`s, na área urbana, ao longo dos rios ou de qualquer curso d`água desde o seu nível mais alto em faixa marginal, deverão estar protegidas por faixa de 20 metros, podendo parte dela ser destinada ao sistema viário público.

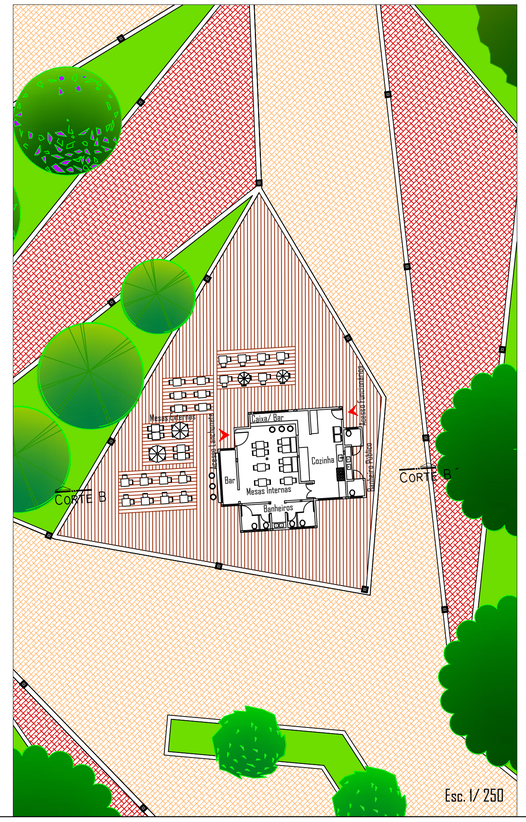
A vegetação proposta caracterizou-se por árvores de referência na região, além de espécies símbolos, como a Manacá da Serra, símbolo de Orleans e Ipê Amarelo, símbolo do Brasil.

As árvores frutíferas foram estabelecidas a partir de sua frutificação, a fim de que o Parque possuísse frutas maduras em todas estações do ano.

As árvores com flores, também, foram pensadas na época da sua floração, para criar ambientes diferenciados em cada época do ano a partir das cores variadas da flor.

As árvores de médio porte foram propostas para que gerassem sombras e marcação dos ambientes.

DESENHOS: Estudo Ante Projeto . Lanchonete

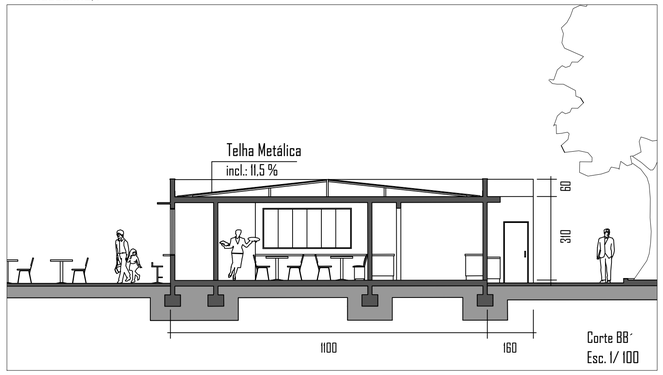


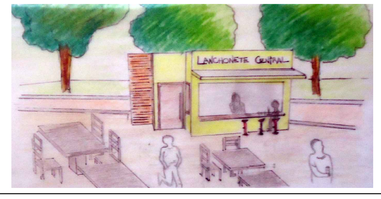
A lanchonete foi proposta com o intuito de ser um estabelecimento de encontro e de rápidas refeições em meio ao Parque Linear.

Com 92 m², a lanchonete possui 6 mesas internas e 26 externas, além de três lugares no bar. A grande diferença na quantidade de mesas externas e internas está vinculada a ideia de propor uma lanchonete para que as pessoas se apropriassem do meio externo integrando-se a paisagem. Com isso, o ocupante da mesa desfrutaria dos visuais e dos elementos naturais que o circunda.

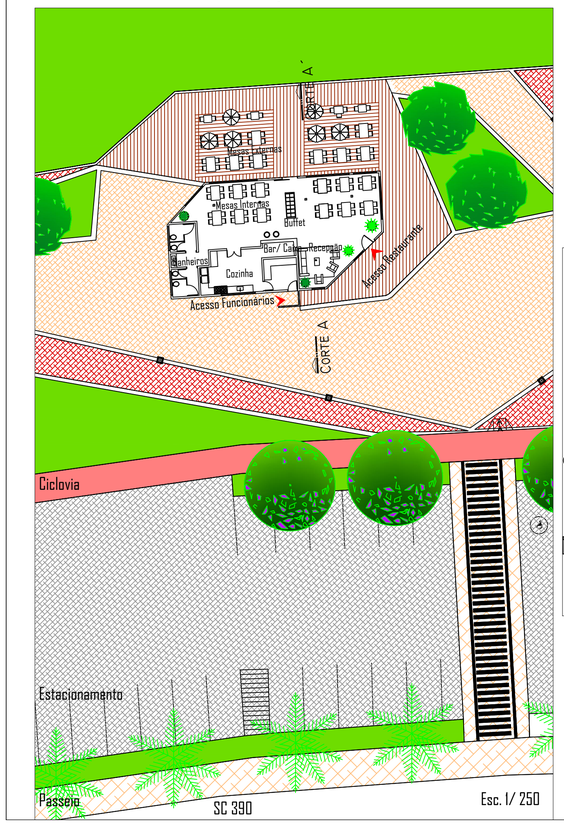
A estrutura é de laje pré-moldade e a cobertura com telha metálica.

Em anexo a lanchonete, na parte posterior, foi proposto o banheiro público (feminino e masculino).





DESENHOS: Estudo Ante Projeto . Restaurante



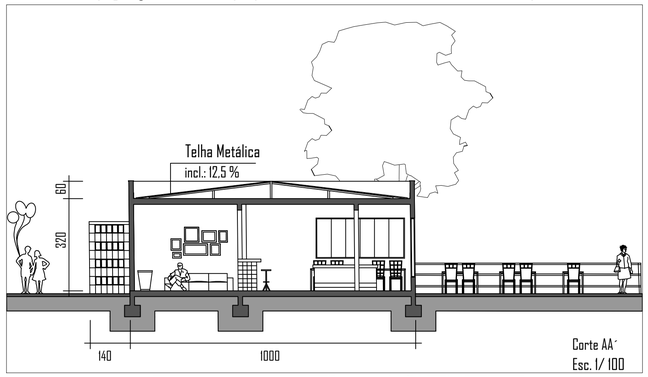
O restaurante proposto para o Parque Linear localiza-se próximo a SC 390, local com grande fluxo de veículos, já que essa Rodovia faz parte da rota da Serra do Rio Rastro. Além disso, esta área corresponde ao nível mais elevado do recorte estudado. Elementos, estes, atratores para que as pessoas sintam-se convidadas a conhecerem o Parque.

Restaurante com 160 m², possui 12 mesas na parte interna e 18 mesas externas. Foram propostas mesas externas já que a topografia favorece os visuais para a paisagem.

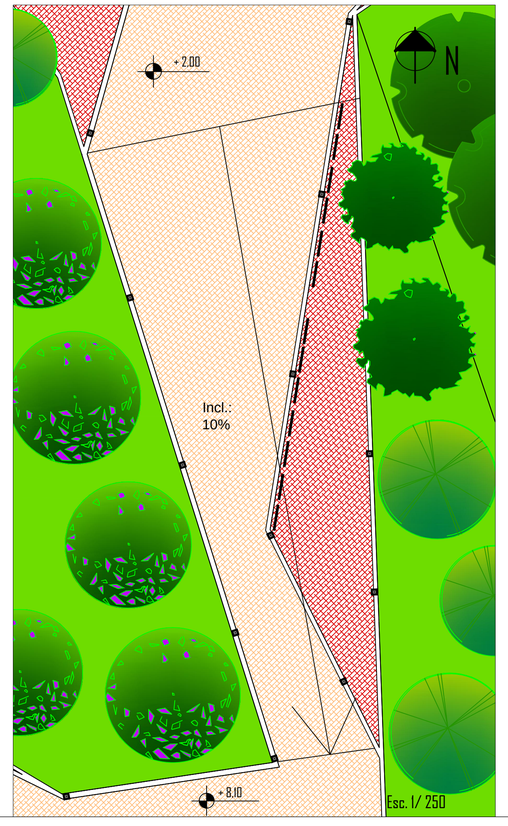
O estacionamento próximo a SC e restaurante facilita o acesso de veículos e a carga e descarga para o equipamento.

A estrutura é de laje pré-moldada e a cobertura de telha metálica.

Na paginação externa foi proposta o uso de madeira, diferenciando-se do passeio

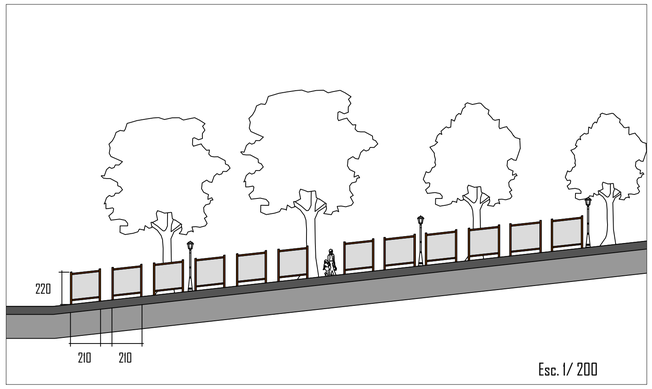
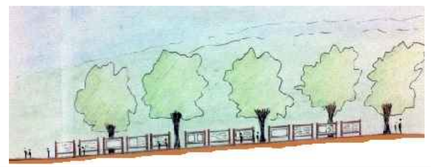


DESENHOS: Estudo Ante Projeto . Proposta de mural expositivo



O mural expositivo tem o intuito de apresentar aos moradores e visitantes fotos e relatos sobra a enchente de 74, fato histórico e de memória, que modificou a implantação inicial de Orleans e afastou a população do rio Tubarão.

Além da questão de memória, a proposta do mural, também, consiste em informar a necessidade da proteção ambiental, salientando a área de APP ao longo do rio Tubarão, o qual de acordo com o Plano Diretor de Orleans, é uma área de Parque de Fundo de Vale, estabelecendo a faixa de proteção nas margens do rio, a fim de qualificar a área.



A estrutura do mural é de madeira, tipo OSB, painel com alta resistência, apropriado para uso externo.