

Além do alargamento da faixa de areia da praia do Peralta, como é conhecida, para melhor aproveitamento por banhistas (de sol ou de mar), há a criação de um desnível maior entre a areia e o calçadão. Este calçadão comporta passeio de pedestres e ciclovia, sendo arborizado ao longo do caminho. E os canteiros em que estão plantadas as árvores são também jardins de chuva, que serve para drenagem pluvial. O espaço também comporta espaços de contemplação, estares, conseguindo abrigar num mesmo local diversas atividades para os visitantes e moradores. Como conservou-se os terrenos com frente para a oral, ainda é necessário o acesso para veículos, mas foi restrito, para que a prioridade seja dos pedestres e ciclistas. O ponto de comércio instalado bem à beira-mar foi revitalizado, para que atenda melhor à demanda, podendo ser abastecido pelos maricultores locais, o que ajudaria na economia doméstica do bairro.



FIGURA: praia das Palmeiras, Itaguáçu, Florianópolis
 FONTE: Cecília Adami Tanaka, 31/12/2003

ESCALA: 1:200



FIGURA: Jardim de chuva em EUA
 FONTE: http://www.arq.ufsc.br/arq5661/trabalhos_2007-1/drenagem/index_arquivos/image033.jpg

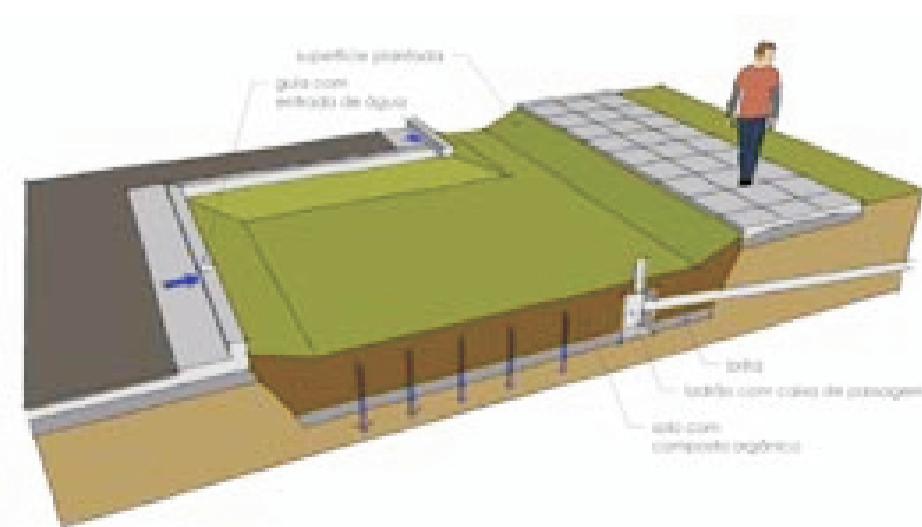
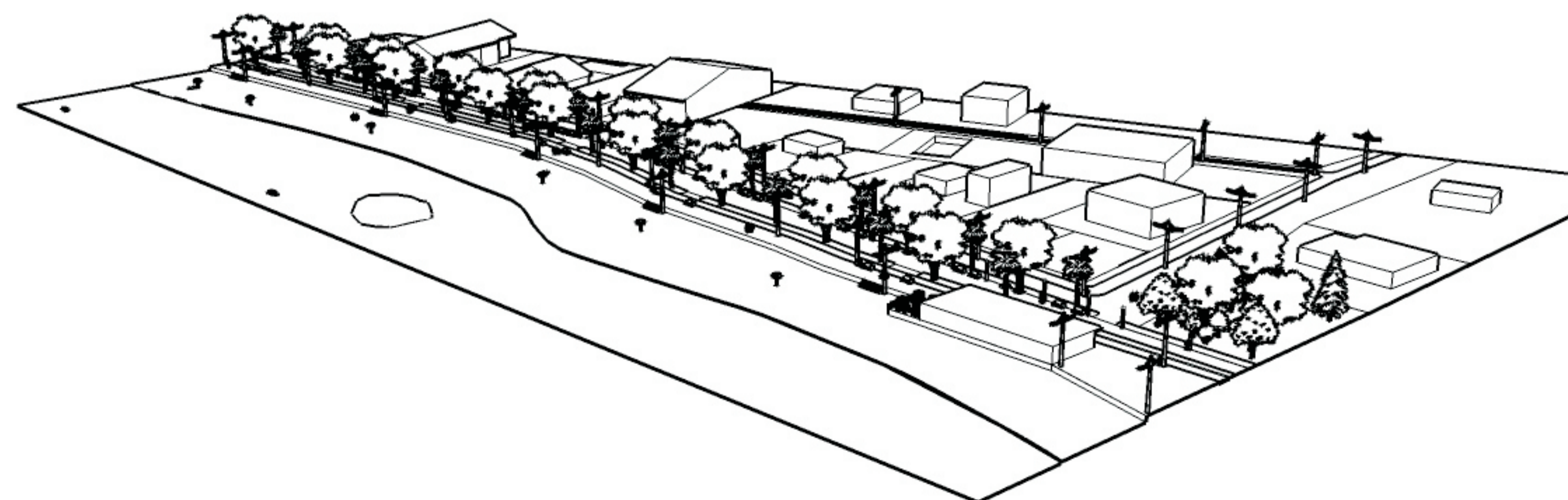
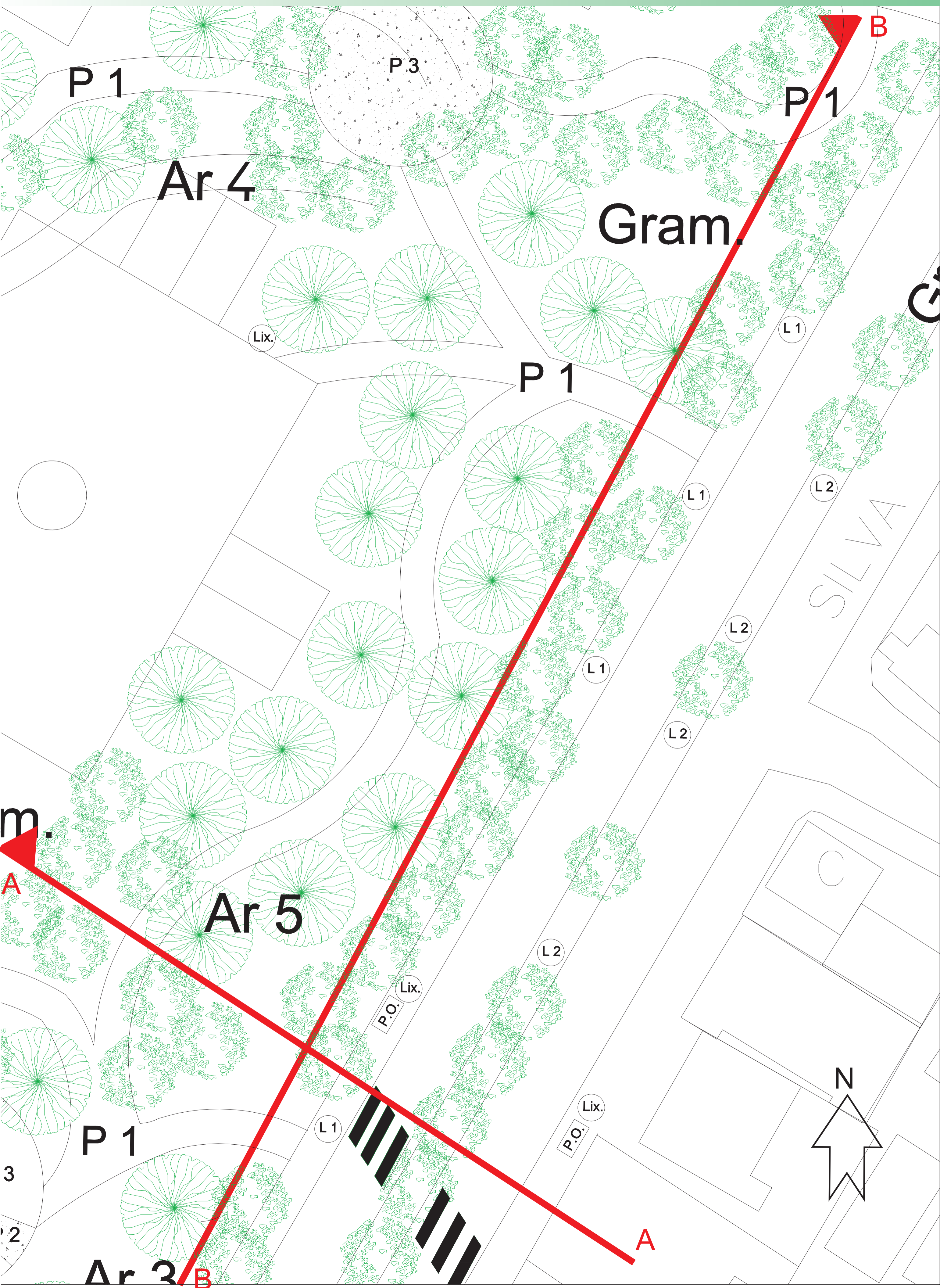


FIGURA: Esquema de um jardim de chuva
 FONTE: <http://www.vitruvius.com.br/arquitextos/arq000/esp437.asp>





Na área escolhida para o adensamento, utilizamo-nos de conceitos parecidos ao da orla, como os jardins de chuva nos canteiros centrais da avenida, por exemplo. Isso ajuda na proximidade da vegetação com as pessoas, ao mesmo tempo que resolve o problema da drenagem urbana de forma mais limpa e correta. Uma boa solução para uma região onde os moradores reclamam de alagamentos, por ser uma planície isolada da orla por morros. Para não causar muito impacto, tanto visual, quanto ambiental ao se adensar um local antes pouco habitado, fez-se uma espécie de condomínio arborizado, que também tem funções de parque, com caminhos entre árvores e ciclovias contornando os prédios. Os edifícios teriam 5 pavimentos, o que traria à tona a necessidade de mudança do Plano Diretor de Florianópolis, que para a área permite até 2 pavimentos. Da maneira proposta, 5 pavimentos não seriam grande problema, já que o afastamento da via e entre os prédios é confortável. A via, que atualmente já é mão dupla, continuaria com duas mãos, mas seria alargada, para a implantação de canteiro central, para abrigar a iluminação pública (e servindo como jardim de chuva, como anteriormente citado) e arborização. Os passeios para pedestres também foram alargados, com a criação de ciclovias ao lado.



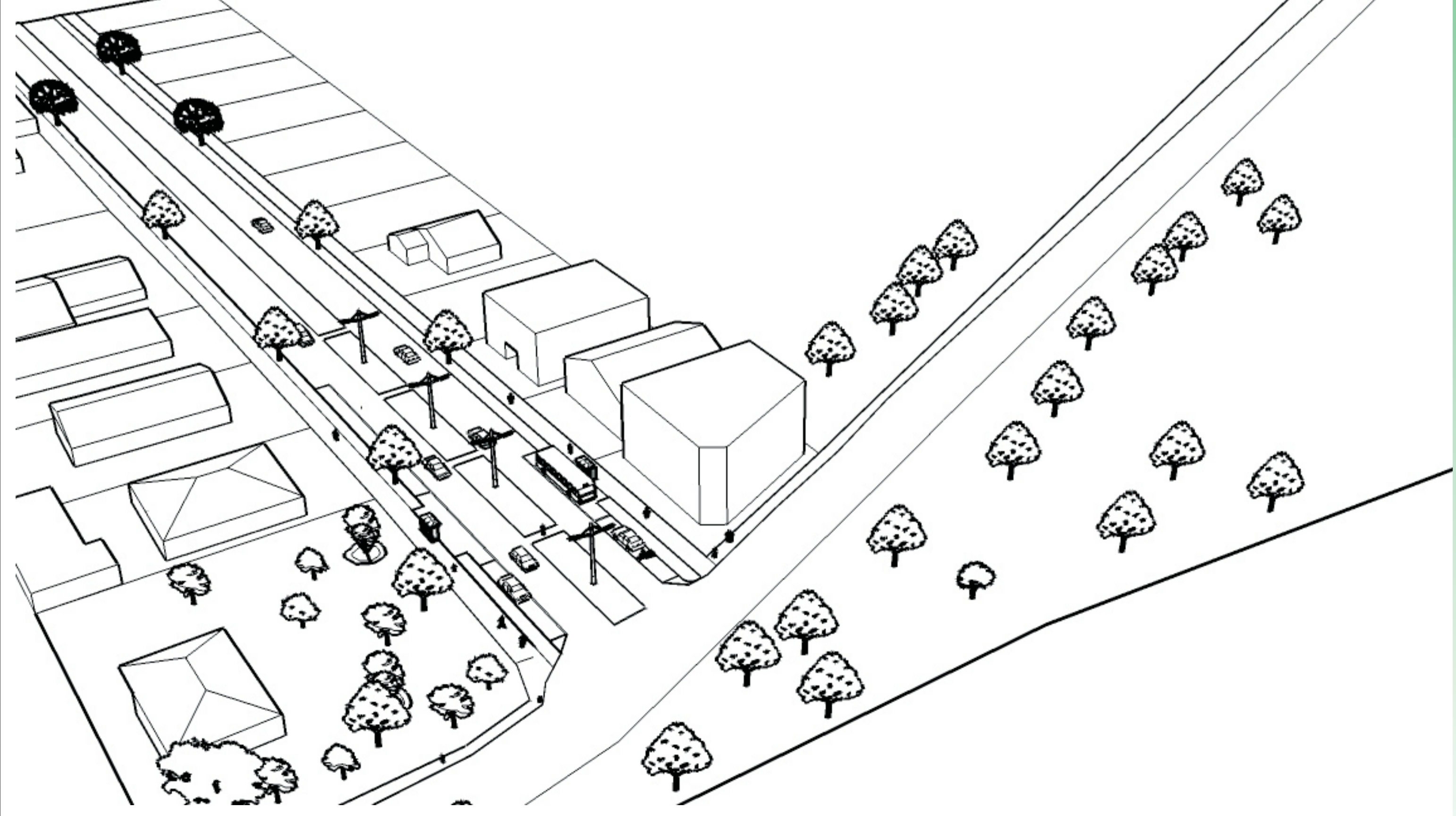
FIGURA: praia das Palmeiras, Itaguaçu, Florianópolis: caminhos agradáveis, ligados a ruas residenciais
 FONTE: Cecília Adami Tanaka, 31/12/2003



FIGURA: exemplo de rua arborizada
 FONTE: <http://www.skyscrapercity.com>, acessado em 20/06/2008



FIGURA: exemplo de rua com canteiro central e faixas gramadas no passeio que servem como jardim de chuva
 FONTE: <http://img96.imageshack.us/img96/4010/dsc041357f.jpg>, acessado em 20/06/2008





PERSPECTIVA DA ÁREA DE ORLA



PERSPECTIVA DA ÁREA DE ORLA



PERSPECTIVA DA ÁREA DE ORLA

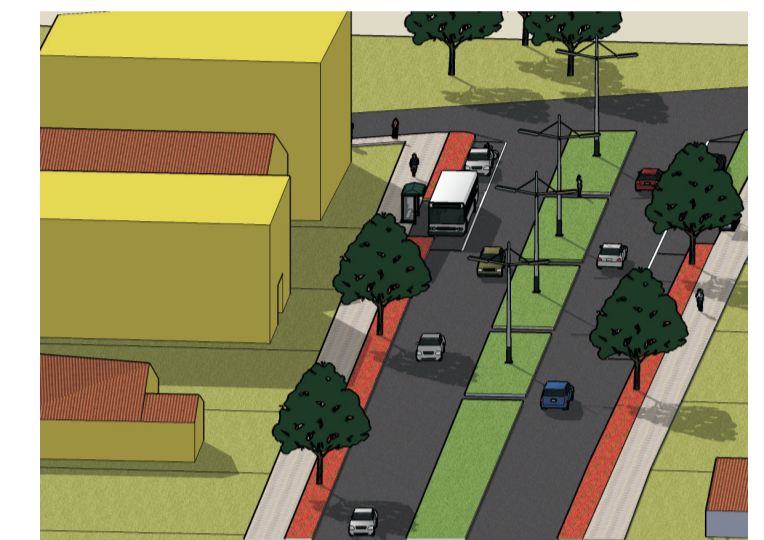


CORTE TRANSVERSAL DA ÁREA DA ORLA

Corte C-C



PERSPECTIVA DA ÁREA DE ADENSAMENTO



PERSPECTIVA DA ÁREA DE ADENSAMENTO

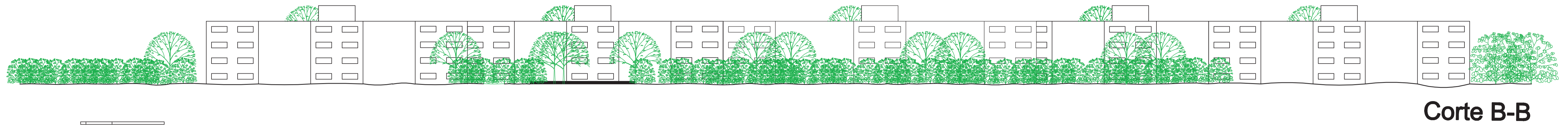


CORTE TRASNVERSAL DA ÁREA DE ADENSAMENTO

Corte A-A






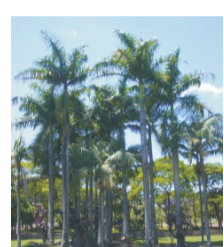
PERSPECTIVA DA ÁREA DE ADENSAMENTO




Corte B-B

CORTE LONGITUDINAL DA ÁREA DE ADENSAMENTO

Legendas - Árvores

Legenda	Ar 1	Ar 2	Ar 3	Ar 4	Ar 5	Ar 6	Ar 7
Nome Popular	Flamboyant	Ipê-de-Jardim	Sansão-do-Campo	Palmeira Fênix	Jabuticabeira	Palmeira Imperial	Sombreiro
Nome Científico	<i>Delonix regia</i>	<i>Tacoma stans</i>	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	<i>Phoenix roebeleni</i>	<i>Myrciaria cauliflora</i>	<i>Roystonea Oleraceae</i>	<i>Terminalia catappa</i>
Família	Fabaceae	Bignoniaceae	Fabaceae	Arecaceae	Myrtaceae	Arecaceae	combretáceas
Divisão	Angiosperma	Angiosperma	Angiosperma	Angiosperma	Angiosperma	Angiosperma	Angiosperma
Origem	Madagascar	América	Brasil	Vietnã/Tailândia	Brasil	Colômbia e Venezuela	Perene
Ciclo de Vida	Perene	Perene	Perene	Perene	Perene	Perene	Perene
Folhas	Decídua - Cor verde	Decídua - verde	Decídua - verde	Verde escuro brilhante	Decídua - verdes lustrosas	Verde escuro brilhante	Decídua - verdes lustrosas
Flores	Primavera Cor alaranjada/vermelha	Primavera e verão Amarela	Primavera e verão Branca	Primavera e verão Amarela	Verão brancas	Primavera e verão Esbranquiçada	Verão
Altura	12m	4 a 6m	Máximo 8m	2 a 4m	15m	18 a 40m	
Porque?	Sombra e beleza	Sombra e beleza	Proteção contra ruídos	Sensação de acolhimento, apesar dos espinhos embaixo	Frutos deliciosos e beleza	Composição estética do projeto	
							

Gramados

Gram.
Grama Esmeralda
Zoysia japonica
Poaceae
Angiosperma
Japão
Perene
Verde intenso
Sensação de frescor ao caminhar sobre










Forrações

	F 1	F 2
	Crisântemo	Cravina
	<i>Chrysanthemum frutescens</i>	<i>Dianthus chinensis</i>
	Caryophyllaceae	Asteraceae
	Angiosperma	Angiosperma
	Ásia e Europa	China e Japão
	Perene	Perene
	Decídua - verdes lustrosas	Decídua - verdes
	Ano todo brancas e amarelas	Primavera rosas, laranjas e vermelhas
	0,5 a 0,9m	0,4m
	Belas flores	Belas flores e folhas
		

Arbustos

	Arb 1	Arb 2
	Azaleia	Pingo de ouro
	<i>Rhododendron simsii</i>	<i>Duranta repens aurea</i>
	Ericaceae	Verbenaceae
	Angiosperma	Angiosperma
	China	Brasil
	Perene	Perene
	Verde escuro	Verde amareladas
	Primavera Branças, rosas, vermelhas e mescladas	Primavera Branças e violetas
	1 a 2m	1 a 1,5m
	Sombra e beleza	Demarcação de territórios
		

Legendas Mobiliário Urbano

Legenda	Lix.	PO.	TP.	L 1	L 2	B 1	B 2	M 1
Descrição	Lixeiras	Ponto de ônibus	Telefone público	Luminárias Altas	Luminárias médias	Bancos	Bancos	Mesa de Praça
Dimensões	Diâmetro=35cm	-----	-----	10,0m de altura	5,0m de altura	0,5mx comprimento variável	0,55mx1,80mx0,45(encosto)m	1,2m x 0,8m
Observações	Materiais: madeira e ferro	Materiais: plástico e ferro	Materiais: plástico e ferro	Lâmpadas fluorescentes	Lâmpadas fluorescentes	Material: concreto aparente	Materiais: ferro e madeira	Materiais: Concreto Aparente
								

Legendas Pisos

Legenda	P 1	P 2	P 3
Descrição	Concreto intertravado	Pedra portuguesa	Pedra portuguesa
Dimensões	0,1x0,2m	0,05x0,05m	0,05x0,05m
Colocação	Blocos de concreto sobrepostos a camada de areia	Pedras sobrepostas a camada de areia	Pedras sobrepostas a camada de areia
Cor	Cinza	Branca	Preta
			

BIBLIOGRAFIA E REFERÊNCIAS

Portal Sul da Ilha

<http://www.suldailha.com.br/content/view/36/39/>

Guia Litoral Sul

<http://www.guialitoralsul.com.br/cidades/fln/01tur-tapera.php>

Prefeitura Municipal de Florianópolis

<http://www.pmf.sc.gov.br>

FLORAM

<http://www.pmf.sc.gov.br/floram/niva/leis/leis.php>

Geoprocessamento Corporativo Florianópolis

http://201.36.60.138/geo_fpolis/index2.php

PET - Arquitetura e Urbanismo UFSC

fornecimento dos mapas de Florianópolis

Google Earth, 2008, acessado em 21/04/2008

Todas as fotos colocadas neste trabalho são de acervo pessoal de Cecília Adami Tanaka e Ana Cláudia Spivakoski

