



Arquitetura sem barreiras

Desenho Universal

Quais os conceitos do Desenho Universal para todos e para a Sociedade?

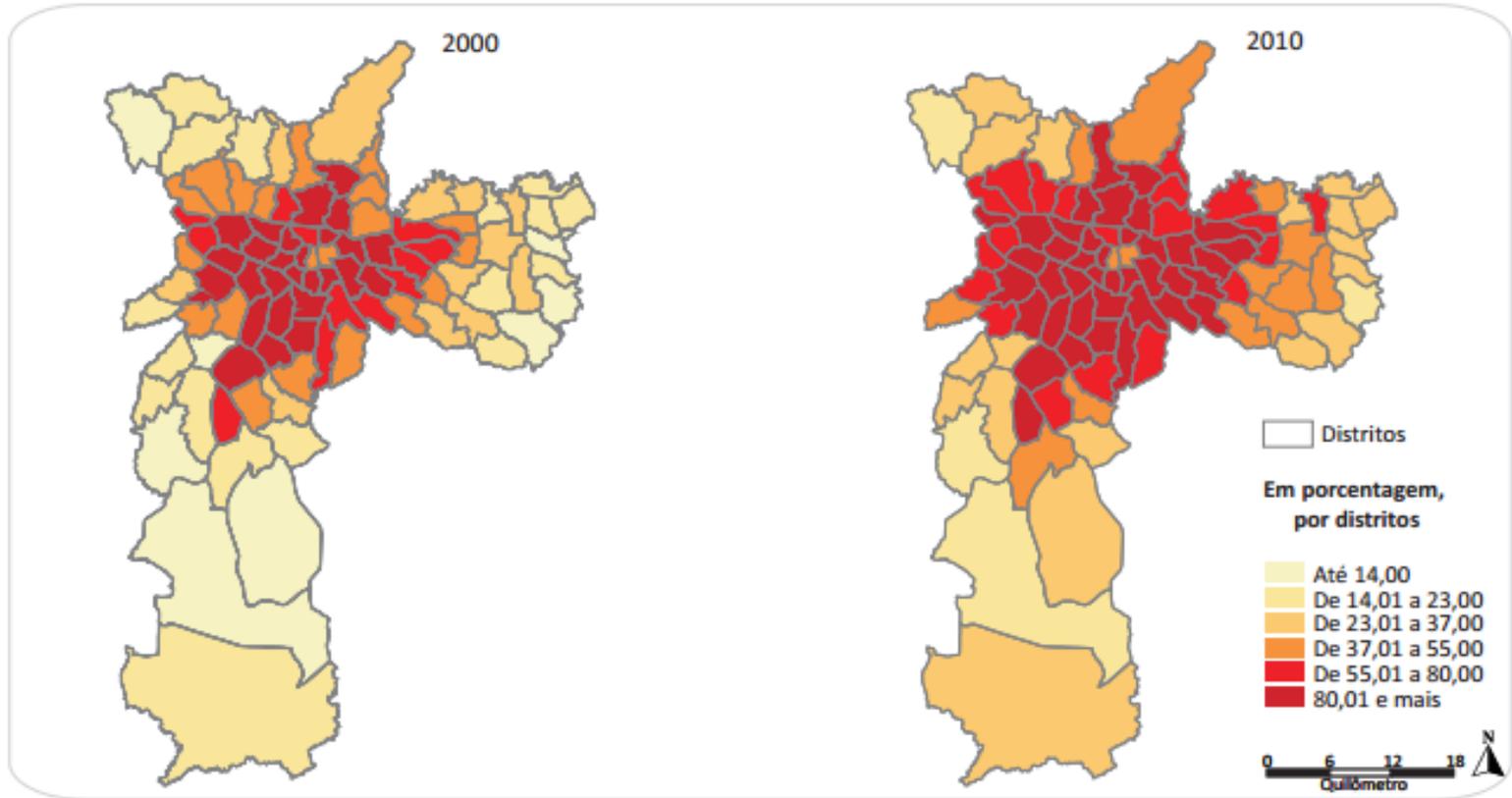
- Tornar espaços acessíveis à todos respeitando as diferenças e as dificuldades de cada um;
- Atender todas as necessidades das pessoas na vida cotidiana não sendo apenas um detalhe ou um favor, mas sim um direito humano;
- Fazer do projeto com um constante questionamento de tudo que possa se tornar uma barreira;
- Cada solução, cada barreira eliminada é um dever cumprido com cada indivíduo da sociedade;
- Todos os profissionais, tais como: arquitetos, engenheiros, urbanistas e designers devem cumprir com o seu papel com a sociedade;
- Um espaço adaptado ameniza muito as dificuldades de locomoção de qualquer pessoa.

Arquitetura Inclusiva com os conceitos do Desenho Universal

- Basear os conceitos nas características antropométricas e funcionais **compatíveis com o cotidiano das pessoas atendendo sempre a limitação e a cultura de cada um;**
- Ônibus e taxis adaptados, iniciativas como Atende, Carona Adptada e entre outras empresas.
- **A POPULAÇÃO ESTÁ ENVELHECENDO;**
- **MUDANÇA DE PARADÍGMA – CADA VEZ MENOS AS PESSOAS TÊM FILHOS,** e quando têm, em geral, um ou dois;

Estudo realizado pela Prefeitura de São Paulo com fonte citada do IBGE – Censos Demográficos 1991 e 2000

Mapa 1 - Índice de envelhecimento da população



Fonte: IBGE. Censos Demográficos 1991 e 2000.

Acessibilidade Inadequada

- **ACIDENTES** nas ruas, calçadas, PARQUES e praças, metrô e estações de trem;
- PISO TÁTIL e SINALIZAÇÃO instalados de forma errada, proporcionando PERIGO À POPULAÇÃO;
- RAMPAS inadequadas perigosas para a população;

Estudo realizado pela CET – Companhia de Engenharia de Tráfego – São Paulo em suas Notas Técnicas



Figuras 9 - Calçadas com degraus e obstáculos: risco de queda aos idosos.

Foto: Telma Micheletto, São Paulo, 2010.

SÃO PAULO - SP - ZONA SUL - CALÇADAS 1/2



SÃO PAULO – SP – ZONA SUL - CALÇADAS 2/2



O START da Arquitetura Inclusiva

- Normas e todas as iniciativas governamentais, federais, decretos e leis que defenderam e defendem cada vez mais às pessoas com deficiência física **FORAM E SÃO O START** para a melhoria da acessibilidade no Brasil
- Empresas e iniciativas privadas envolvidas com acessibilidade também fazem o seu diferencial;
- Não devemos nos esquecer da nossa **FERRAMENTA PRINCIPAL USUÁRIO A POPULAÇÃO RESPEITO com a POPULAÇÃO.**



O que implica um projeto de acessibilidade e adaptação?

Etapas de Metodologia utilizada na Gestão de Projetos:

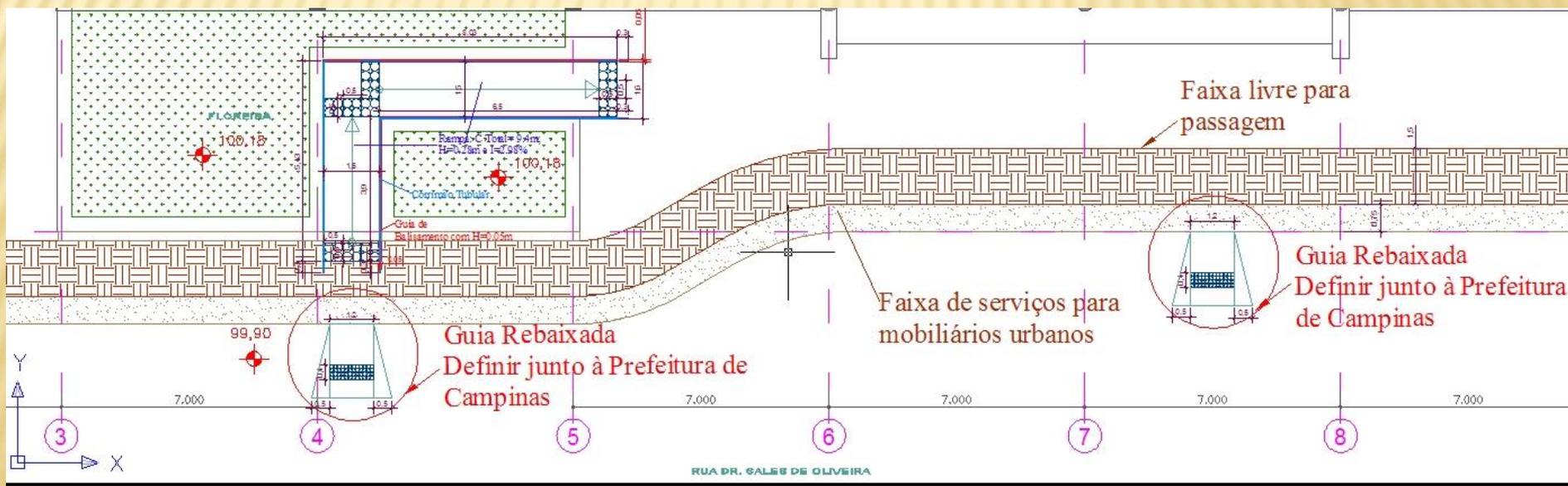
1. Levantamento técnico e pesquisa relacionada à funcionalidade do edifício quanto a sua acessibilidade;
2. Elaboração do Estudo Preliminar;
3. Elaboração do Anteprojeto;
4. Elaboração do Projeto Executivo;
5. Elaboração das pranchas de detalhamento;
6. Supervisão e acompanhamento da obra relacionada ao projeto de acessibilidade junto ao cliente, incluindo atas de reunião e relatórios gerenciais;
7. Realização de revisões do projeto de acessibilidade, caso seja necessário;
8. Conclusão e entrega da obra;
9. Relatório final do projeto para o cliente responsável pela obra.



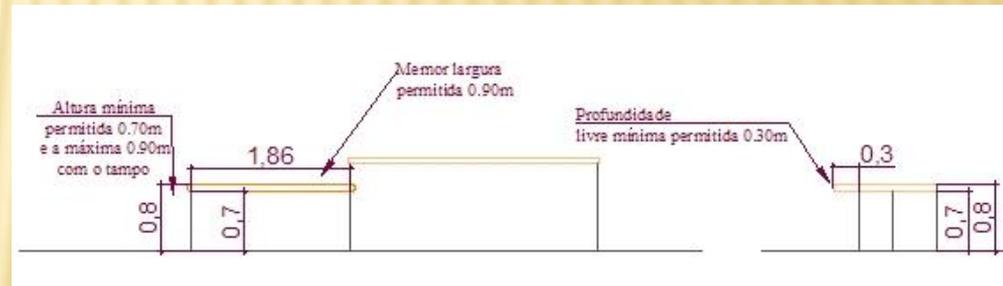
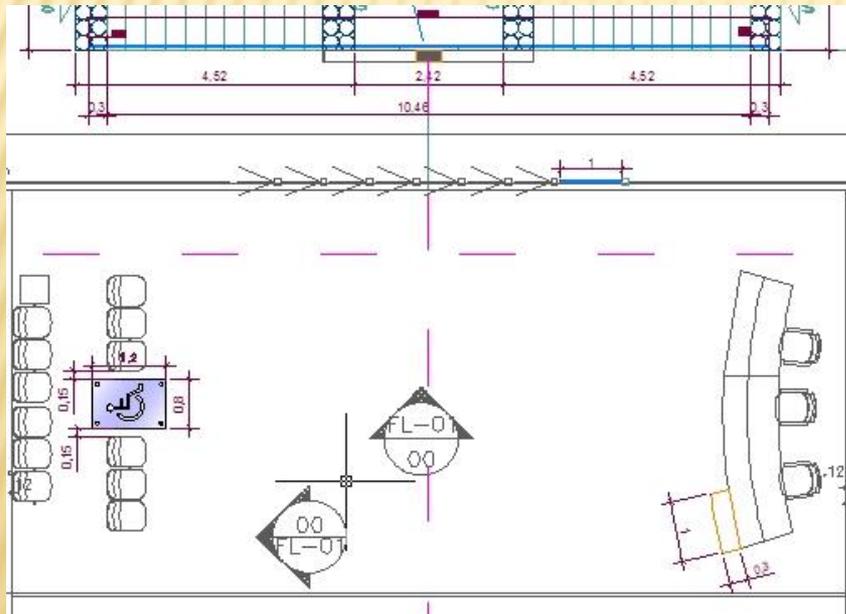
Projetos de Adaptação de edifícios para as empresas privadas que influenciaram e influenciam as áreas externas ao redor.



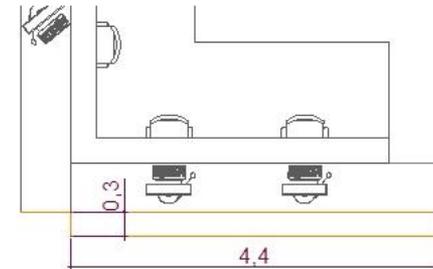
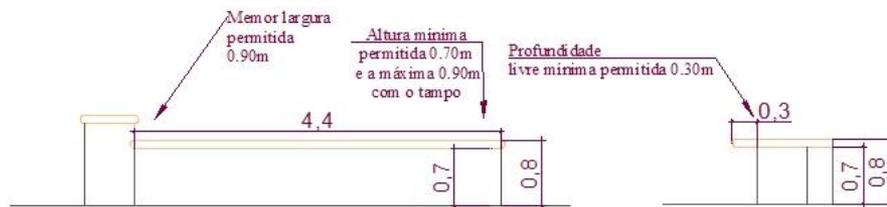
CAMPINAS - SP - PASSEIOS E ACESSOS



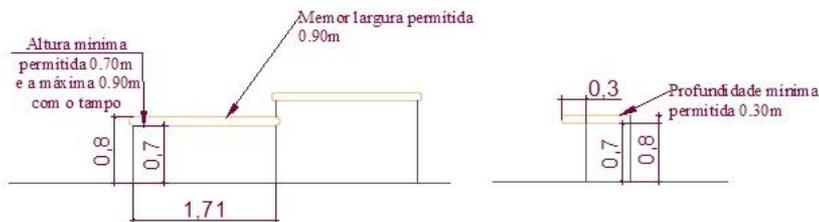
CAMPINAS - SP - HALL DE ENTRADA



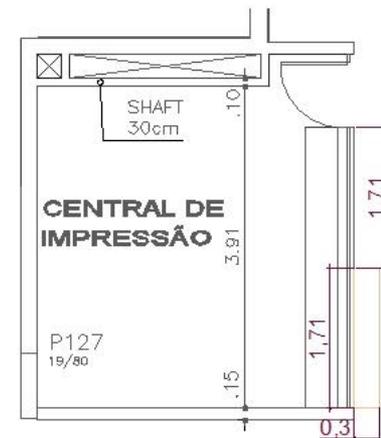
CAMPINAS - SP - ATENDIMENTO 1/2



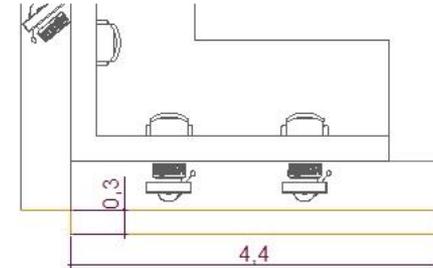
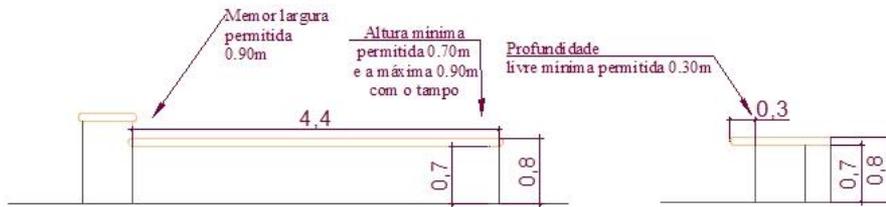
1°Subsolo
 Death: Balcão Atendimento Biblioteca
 Escala: 1:20



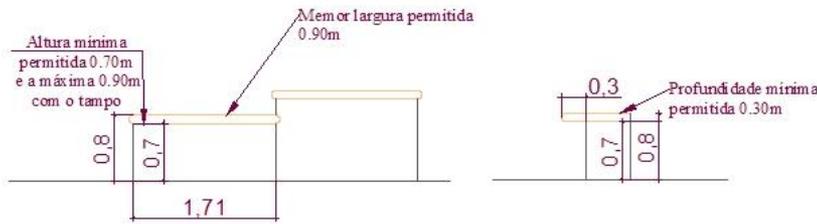
2°Subsolo
 Death: Central de Impressão
 Escala: 1:20



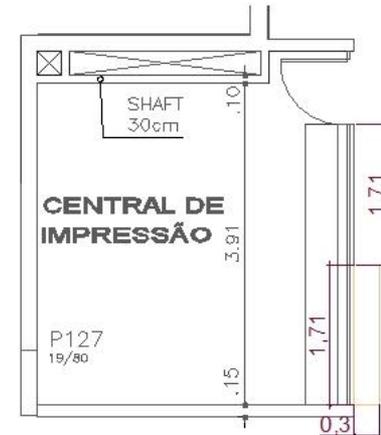
CAMPINAS - SP - ATENDIMENTO 2/2



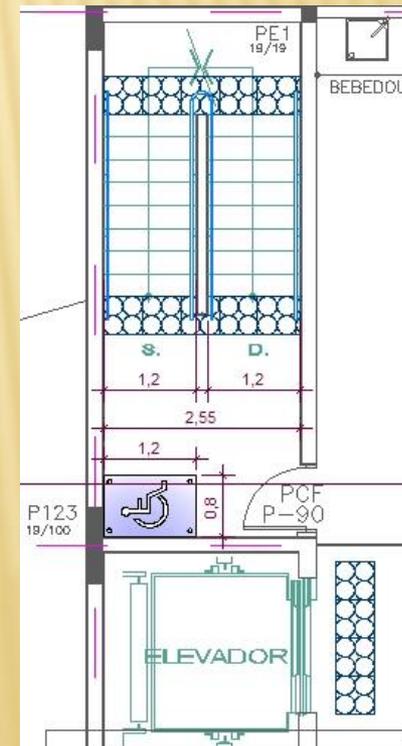
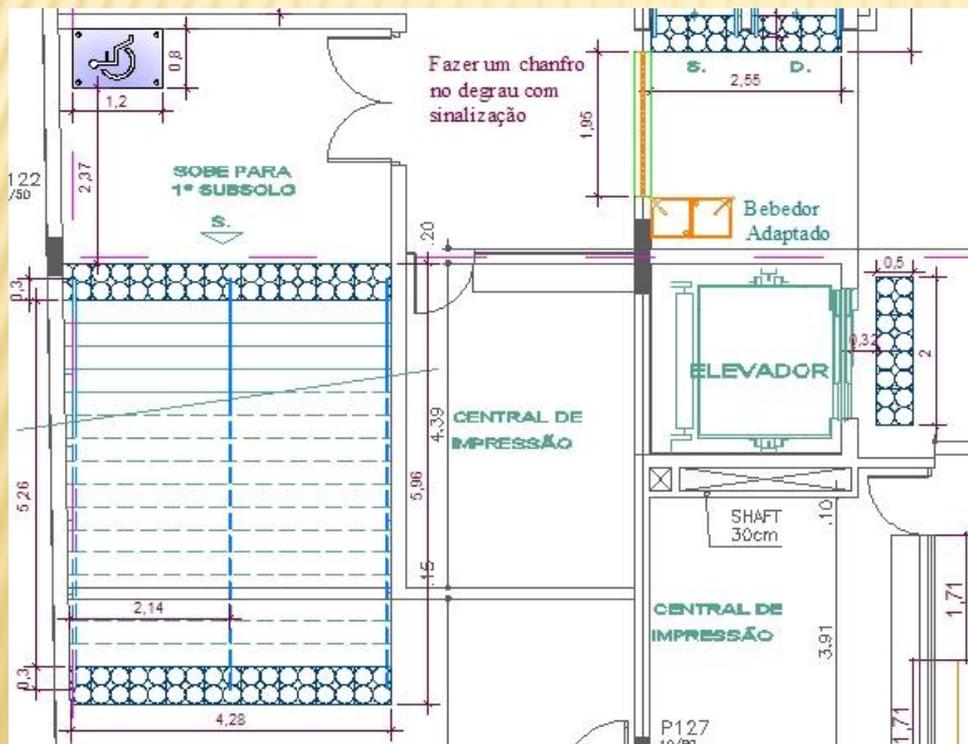
1°Subsolo
 Death: Balcão Atendimento Biblioteca
 Escala: 1:20



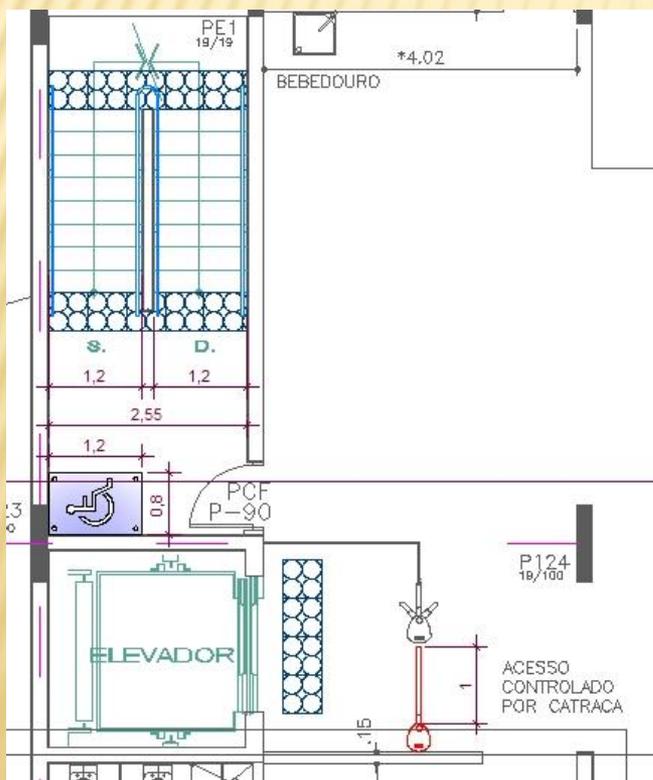
2°Subsolo
 Death: Central de Impressão
 Escala: 1:20



CAMPINAS - SP - CIRCULAÇÕES HORIZONTAIS 1/2



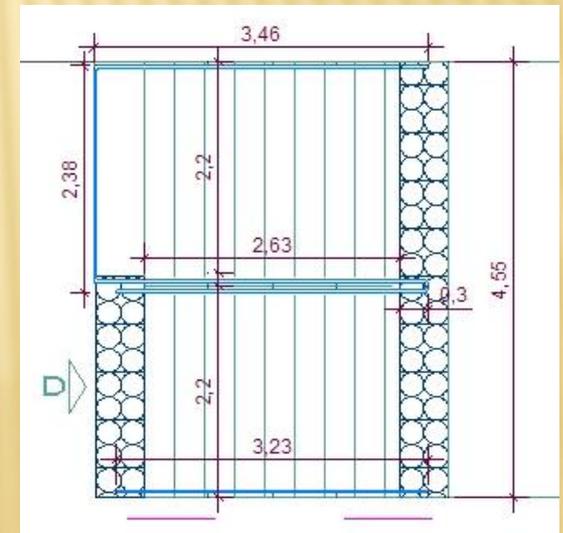
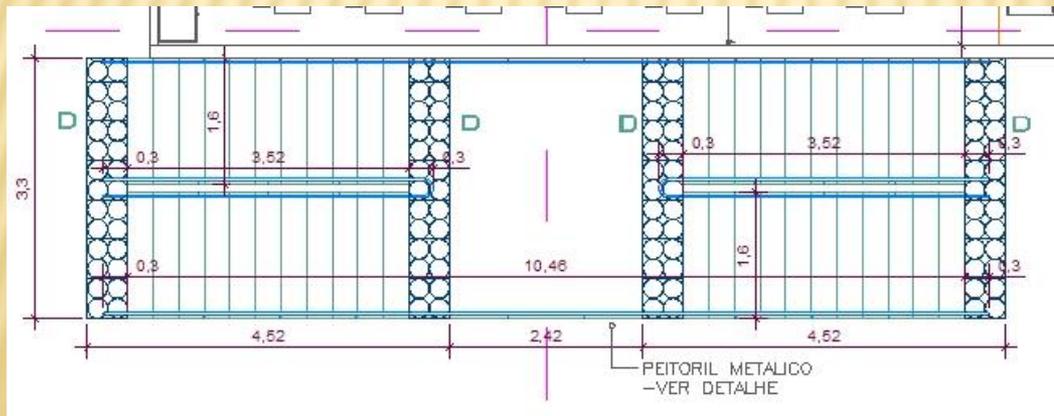
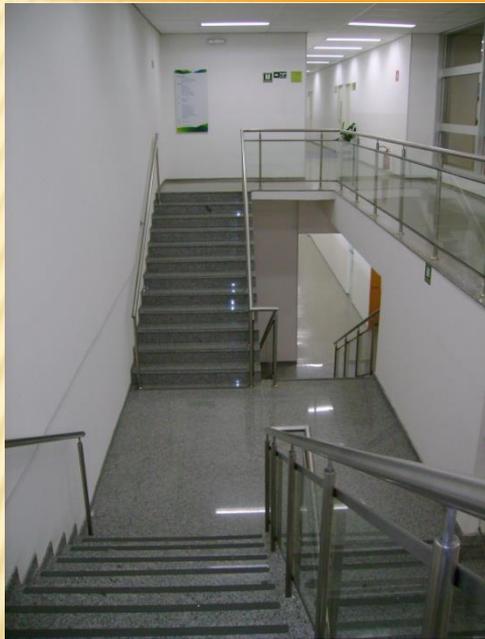
CAMPINAS - SP - CIRCULAÇÕES HORIZONTAIS 2/2



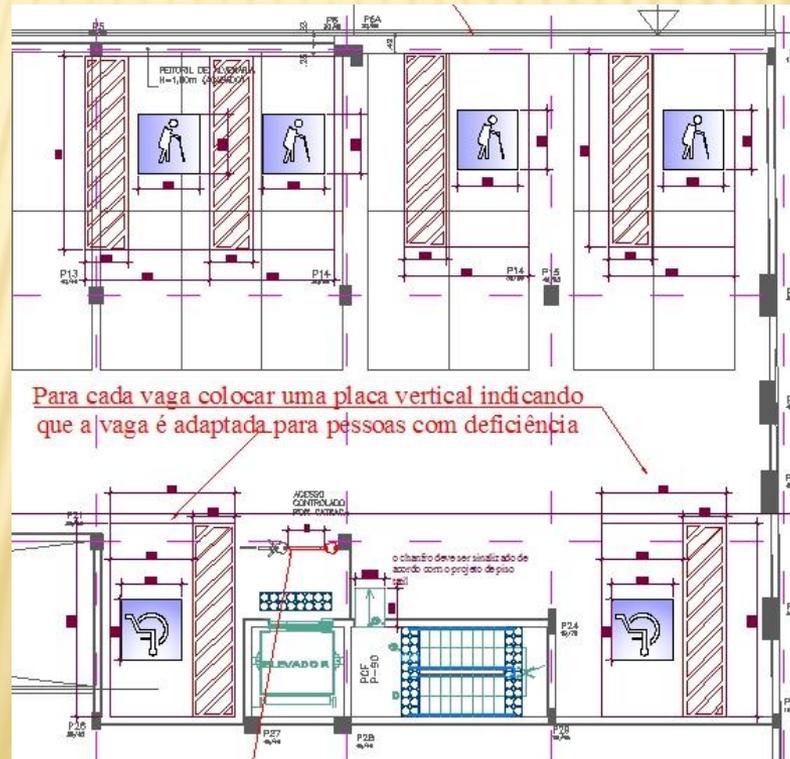
CAMPINAS - SP - PORTAS, PUXADORES E MAÇANETAS



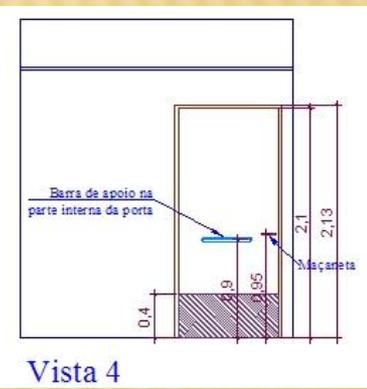
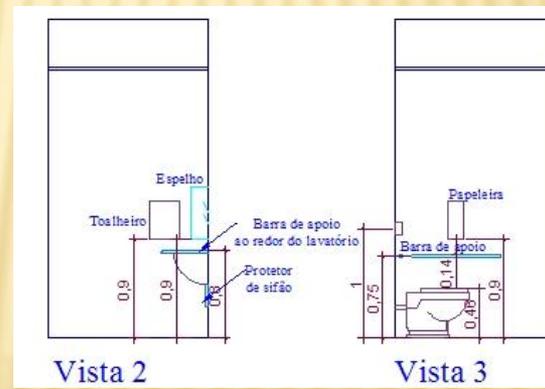
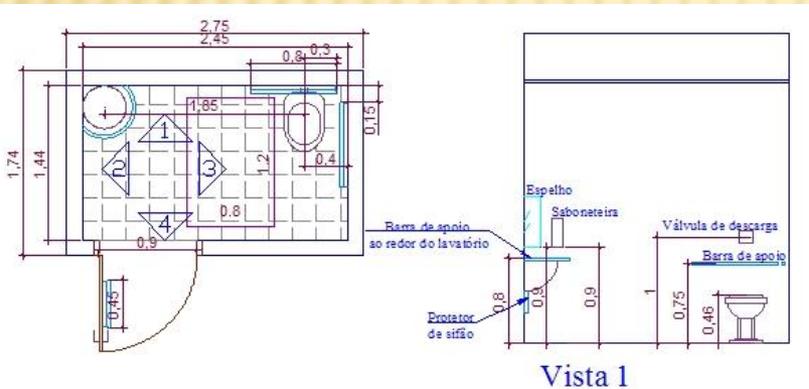
CAMPINAS - SP - CIRCULAÇÕES VERTICAIS



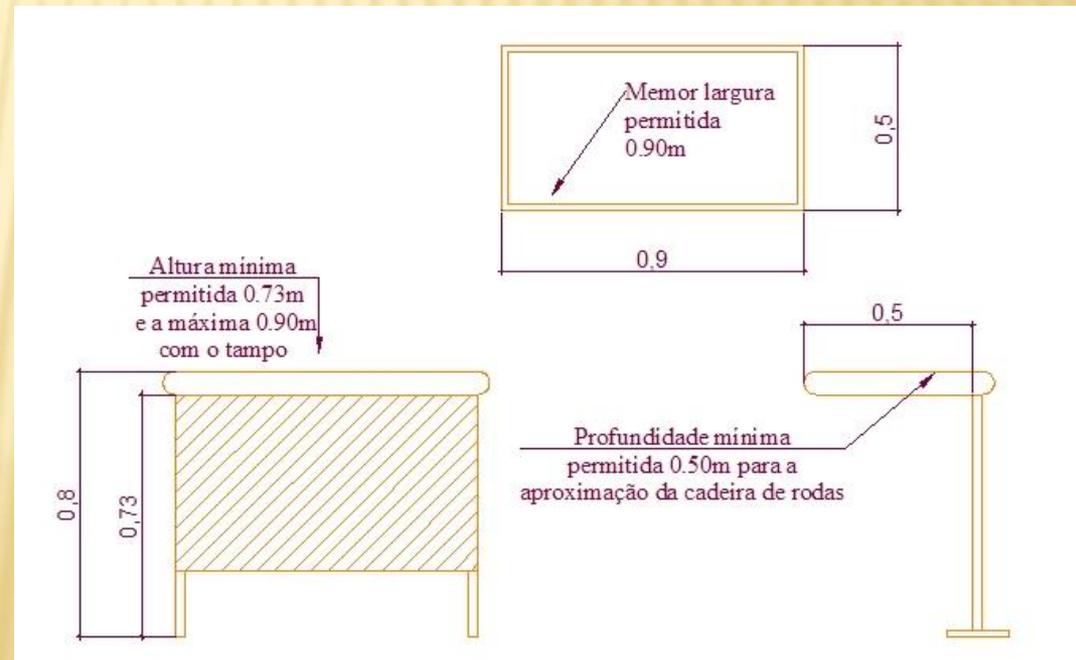
CAMPINAS - SP - ESTACIONAMENTO VAGAS ADAPTADAS



CAMPINAS - SP - SANITÁRIOS



CAMPINAS - SP - MOBILIÁRIO





**O olhar está mudando:
Barreiras e Soluções na cidade de
São Paulo**

São Paulo – SP - Passeios



São Paulo – SP - Guias rebaixadas para pedestres



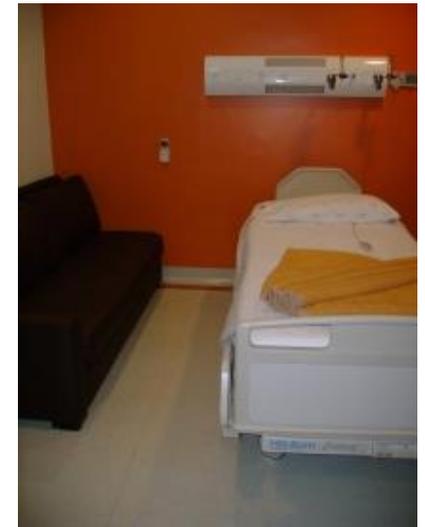
São Paulo – SP - Acessos



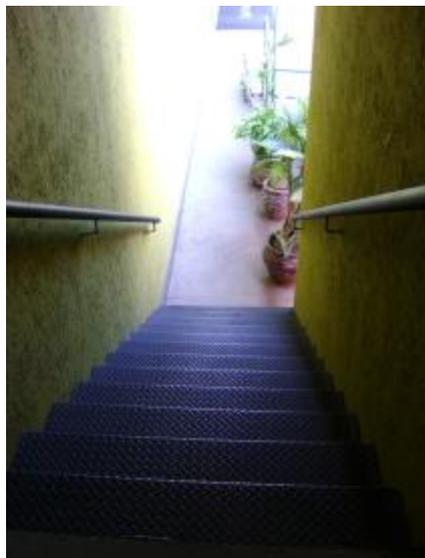
São Paulo – SP - Portas e Maçanetas



São Paulo – SP - Circulação Horizontal



São Paulo – SP - Circulações Verticais



São Paulo – SP - Sanitários



São Paulo – SP - Balcões de Atendimento



São Paulo – SP - Mobiliários e Auto-Atendimento



Perguntas



**Arqcessibilidade
Arquitetura LTDA**

Paula Haddad

paula@arqcessibilidade.com.br
www.arqcessibilidade.com.br

CAU - SP - REGISTRO - Nº: A49664-2