



Paris - Le Grand Louvre - arq. I.M.Pei

Átrio de recepção com escada helicoidal e plataforma elevatória interior.

Um bom exemplo de como a arquitetura está integrada com total acessibilidade.

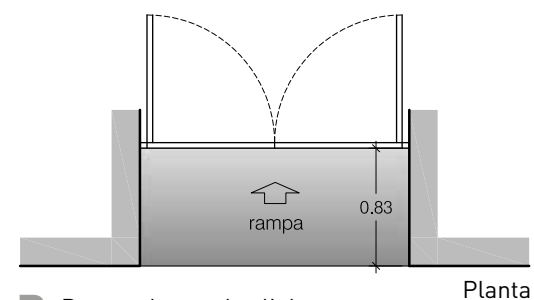
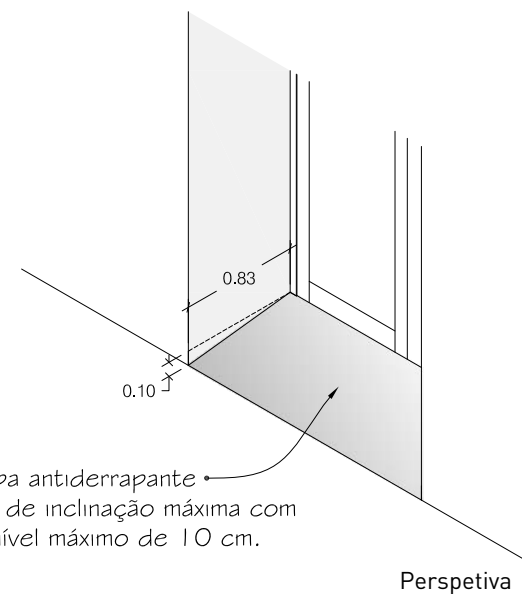
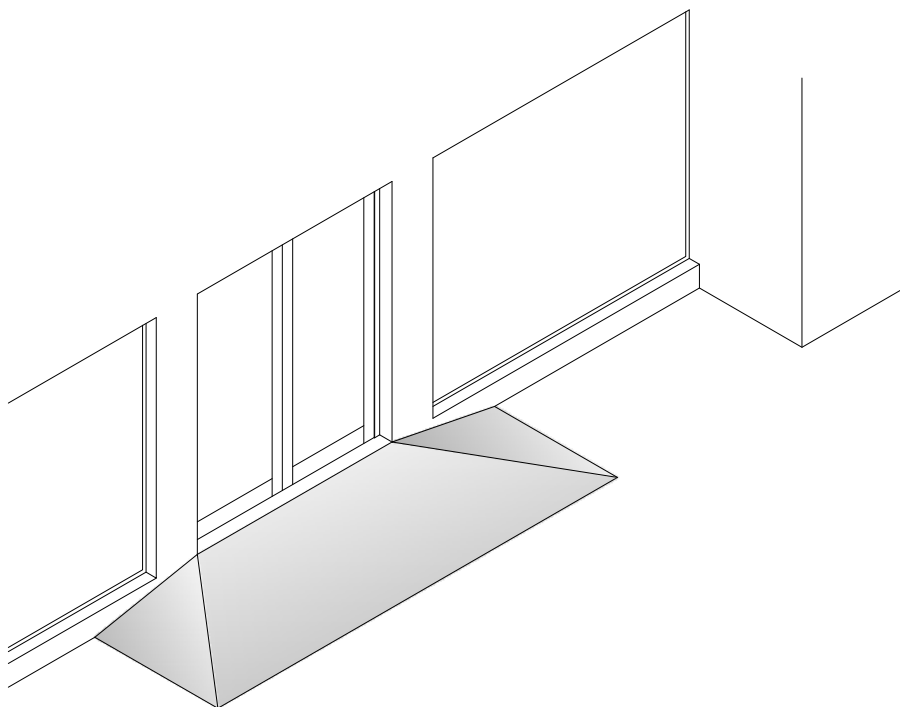
Escadas e corrimãos

Uma escada não serve somente para as pessoas se deslocarem de um piso para outro. Para esse fim restrito existem os elevadores. Uma escada também direciona a pessoa no sentido horizontal. Daí a sua importância no campo da arquitetura. O seu desenho e sua configuração final atendem a aspectos estéticos sempre com base na função a que se destina, não esquecendo o maior ou menor uso por quem a utiliza. Porém, em todos os casos é indispensável atender às seguintes exigências que se articulam entre si:

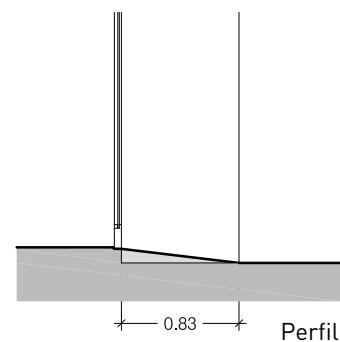
- Configuração
- Dimensões dos degraus
- Corrimãos
- Larguras de patamares
- Materiais a utilizar (antiderrapantes)

Existem exigências técnicas relativas a escadas resultantes de leis próprias dirigidas à segurança, em estabelecimentos de saúde, desportivos, etc.

Em edifícios de raiz, as escadas podem ser projetadas com critérios de acessibilidade, não esquecendo o seu objetivo arquitetônico.



B Rampa dentro do alinhamento do edifício (situação ideal)



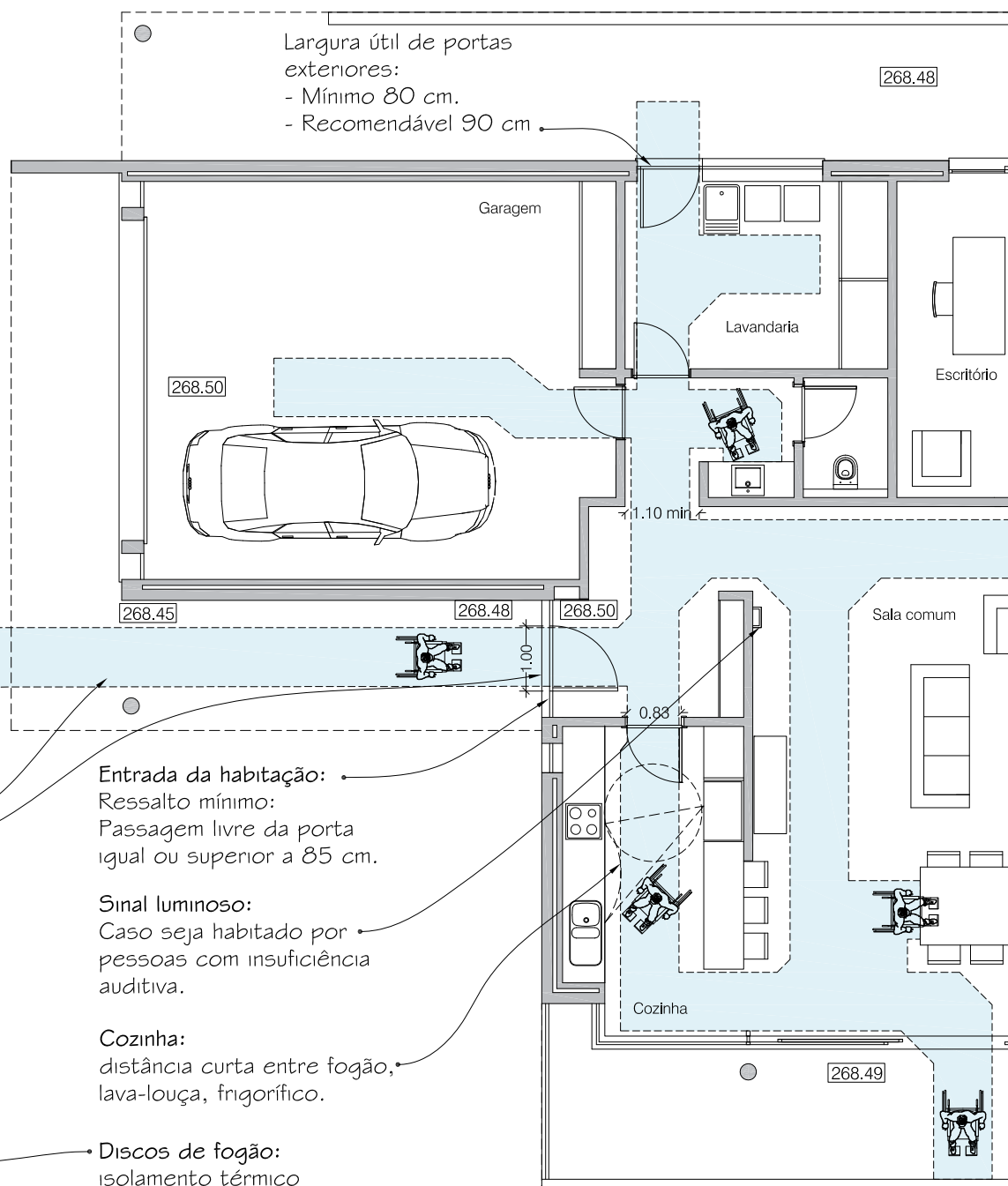
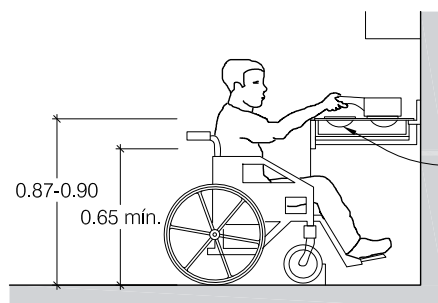
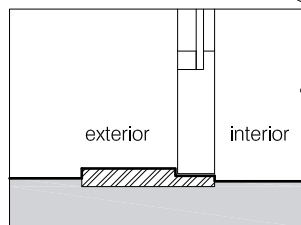
Correção de uma entrada com rampa metálica em curva

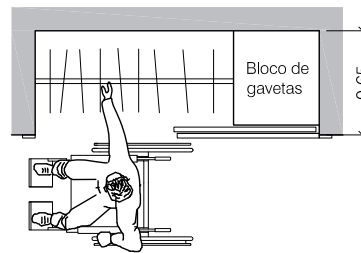
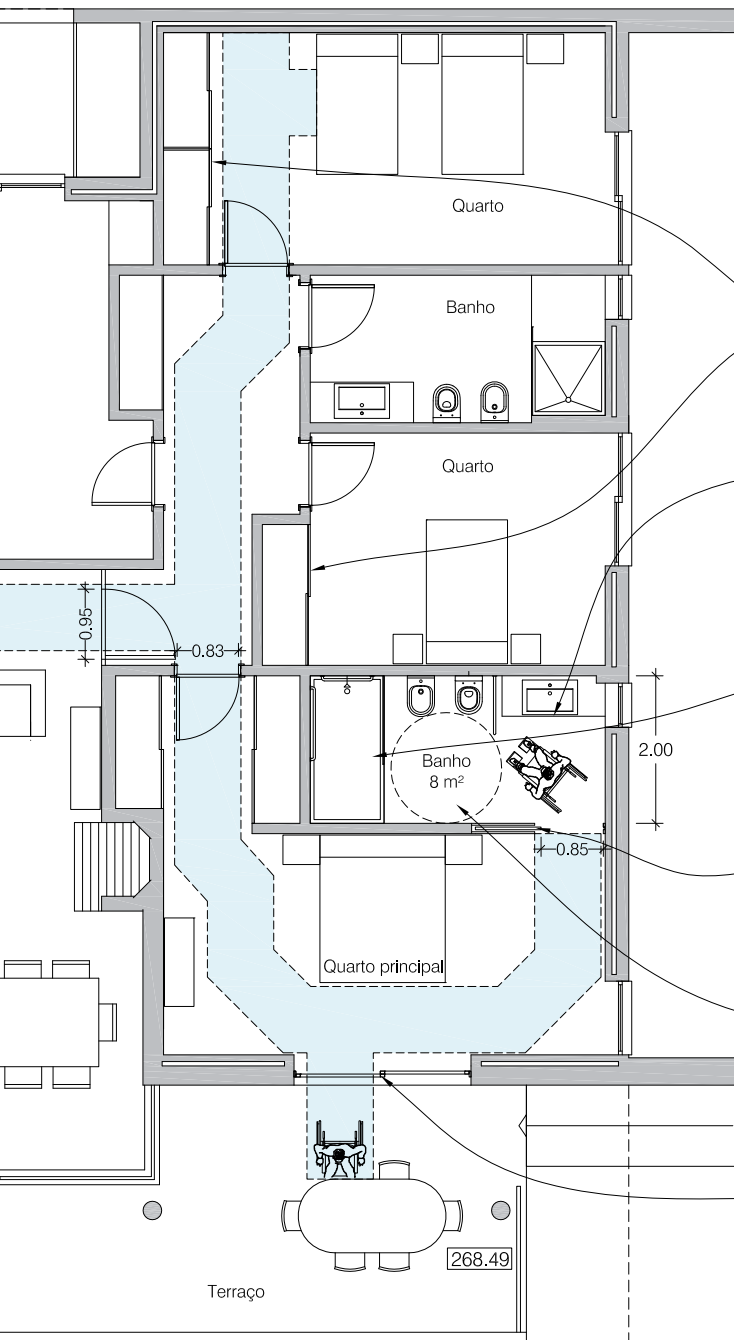
Conforme a legislação portuguesa, esta rampa não deve ter um raio de curvatura inferior a 3.00 m e uma inclinação superior a 8%. Neste caso, o corrimão deveria localizar-se 30 cm adiante do início da rampa.

Uma habitação unifamiliar de um só piso térreo e com fáceis acessos a partir da via pública que a serve será a opção habitacional com melhores características universais em termos de acessibilidade. Numa habitação unifamiliar distribuída em dois ou mais pisos, poder-se-á prever no piso térreo compartimentos acessíveis, tais como banho, quarto e sala. No entanto, necessita de meios mecânicos de elevação para poder ter acesso ao piso superior, caso seja habitada por pessoa em cadeira de rodas. Esses dispositivos de ajuda podem ser: plataforma de elevador, plataforma de escada, cadeira de elevador.

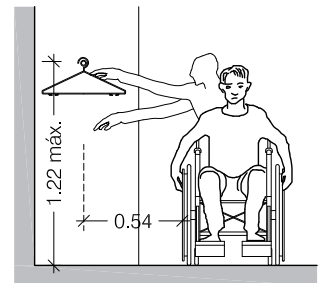
Percurso entre automóvel e entrada:

- sem degraus ou ressalto.
- pavimento liso e anti-derrapante
- inclinação necessária (2%).



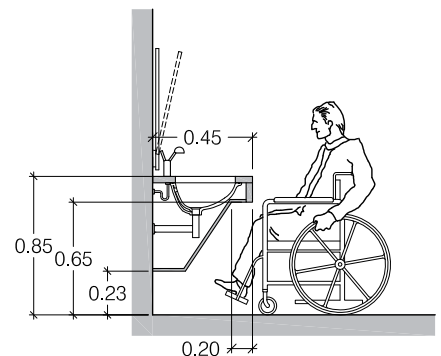


- Acesso lateral ao roupeiro com acesso lateral à roupa. altura máxima 1.22 m.



- Acesso frontal ao lavatório:
 - proteção dos dispositivos inferiores.
 - Bancada e torneiras a alturas acessíveis.

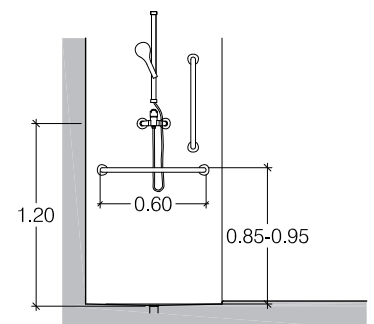
- Base de duche:
Com entrada para o interior
em cadeira de rodas.
Aplicação de barras de apoio
e comandos acessíveis.



• Porta de correr ou de abrir para o exterior; passagem livre mínimo 80 cm. recomendável 90 cm.

- Rotação de 360 ° recomendável para uma cadeira de rodas livre de obstáculos (círculo de 1.50 m).

- Possibilidade de transição de pavimentos entre interior e exterior com caixilharia embutida.



Habitação unifamiliar - planta esc.1:100
Arquitetura: do autor