

## (Accessibility For All)

### دسترسی برای همه

رویکردی است که ایجاد محیطی را ارتقاء می‌بخشد که تمام جمعیت، شامل افراد دارای کم توانی و معلولیت، می‌توانند از تمام امکاناتی که بوسیله آن ساختمان، فضای شهری، یک برنامه، یک خدمت یا یک وسیله حمل و نقل فراهم می‌شود، استفاده نمایند.



## دسترسی برای همه

نقص

نصب موائع فلزی در پیاده روهای جلوگیری از تردد موتورسیکلت



راهکار

نصب سامانه ورودی معلولین برای استفاده صندلی چرخدار



## دسترسی برای همه

وجود جداول مرتفع در محل های عبور عابر پیاده



## راهکار

گذرهای همسطح باید بدون هیچ مانعی (از جمله جدول، جوی ، احداث جزیره در وسط خیابان) با پیاده رو ارتباط داشته باشد.



### دسترسی برای همه

کفسازی نامناسب پیاده روهای مانعی برای حرکت عابران بویژه کم توانان و افراد دارای معلولیت



### راهکار

سطحه ویژه حرکت پیاده باید دارای پوشش کف نرم اما مقاوم در برابر لغزش باشند.



# دسترسی برای همه

نقص

عدم وجود پل برای اتصال پیوسته پیاده رو به سواره رو



راهکار

در تمامی تقاطع ها باید جدول - رامپ مناسب عبور استفاده کنندگان از ویلچر وجود داشته باشد.



## دسترسی برای همه

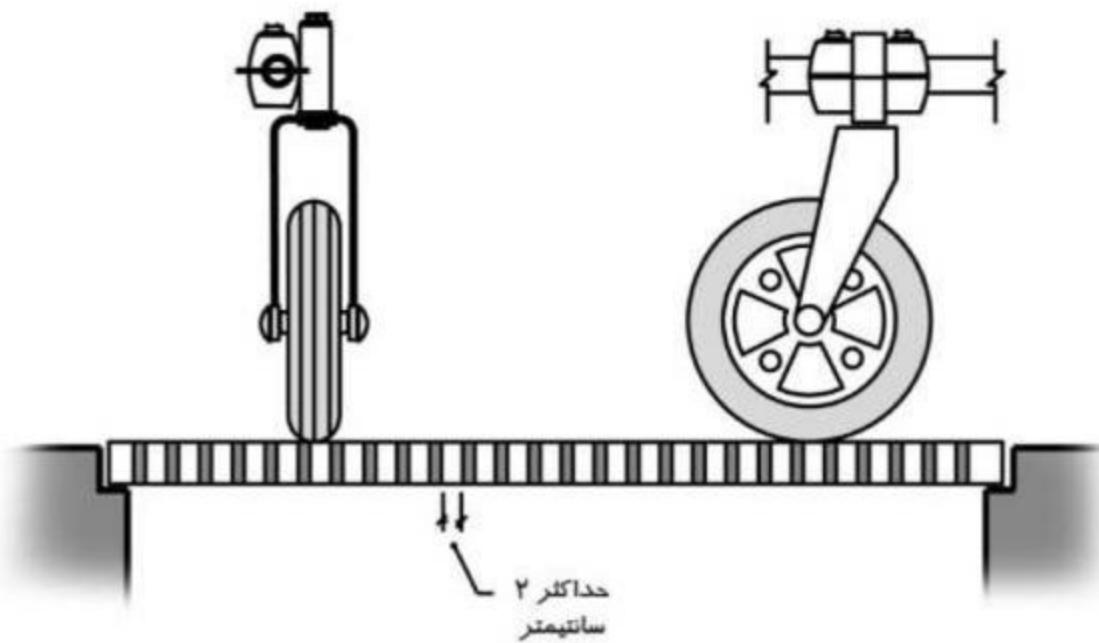
نقص

نصب پل های نامناسب و خطرناک بر روی جوی های آب



راهکار

جهت شبکه باید عمود بر جهت حرکت بوده و فضای باز  
شیارها از ۲ سانتیمتر کمتر باشد.



## دسترسی برای همه

نقص

وجود جوی های روبرو باز در مسیر پیاده رو، نامناسب و نامناسب برای تردد نابینایان



راهکار

در صورت وجود نهر در مسیر عبوری باید از پل های همسطح از جنس بتن یا فلز استفاده کرد.



## دسترسی برای همه

نقص

ایجاد خطر پیرامون کارگاه های ساختمانی و پروژه های در حال احداث برای عابران پیاده بویژه نابینایان



راهکار

ارتقاء ایمنی با اجرای حفاظ و محصور نمودن کارگاه ساختمانی





## دسترسی برای همه

نقص

کفسازی سنگ کوبیک، نامناسب برای تردد ویلچر و کالسکه



راهکار

از بکار بردن بافت های موج دار و با تخلخل بسیار بالا در کفسازی باید احتراز نمود.





سازمان اتفاق های مبتده ای سازمان  
استان های سازمان اتفاق های

## دسترسی برای همه

نقص

حمل و نقل عمومی نامناسب برای استفاده کم توانان و افراد  
دارای معلولیت



راهکار

حذف موافع دسترسی و تعابیه فضایی برای صندلی چرخدار  
در اتوبوس ها





## دسترسی برای همه

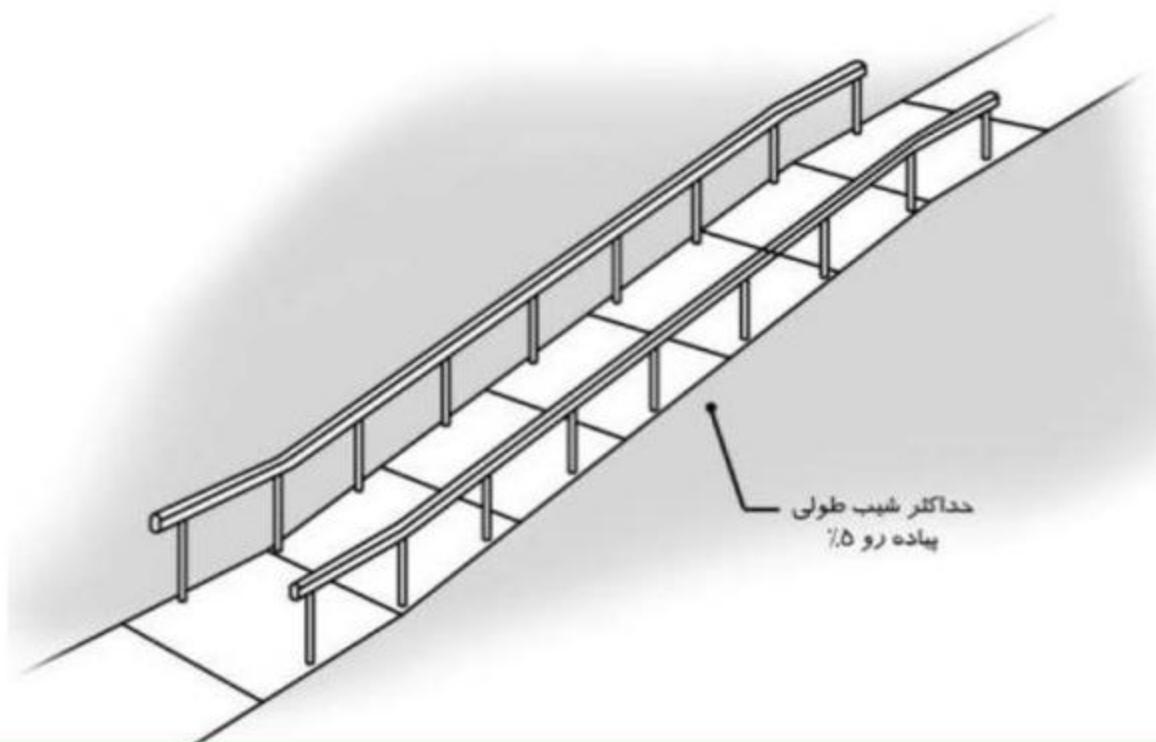
نقص

رامپ با شیب بسیار نامناسب و غیراستاندارد



راهکار

- شیب مناسب رامپ بین ۵ تا ۸ درصد
- کفسازی غیرلغزندہ
- نصب دستگیره در طرفین رامپ الزامی است.



## دسترسی برای همه

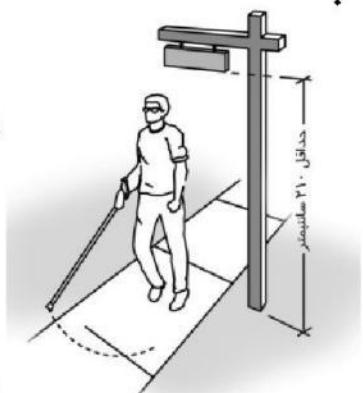
نقص



برخورد شاخ و برگ درختان با سر و  
صورت کم بینایان و نابینایان

راهکار

در مسیرهای پیاده تا ارتفاع ۲ متر و ۱۰ سانتیمتر از کف،  
نایابد مانعی بصورت ثابت یا متحرک و آویزان وجود داشته  
باشد





سازمان نظام مهندسی ملی  
استان از سان و مهندسی

## دسترسی برای همه

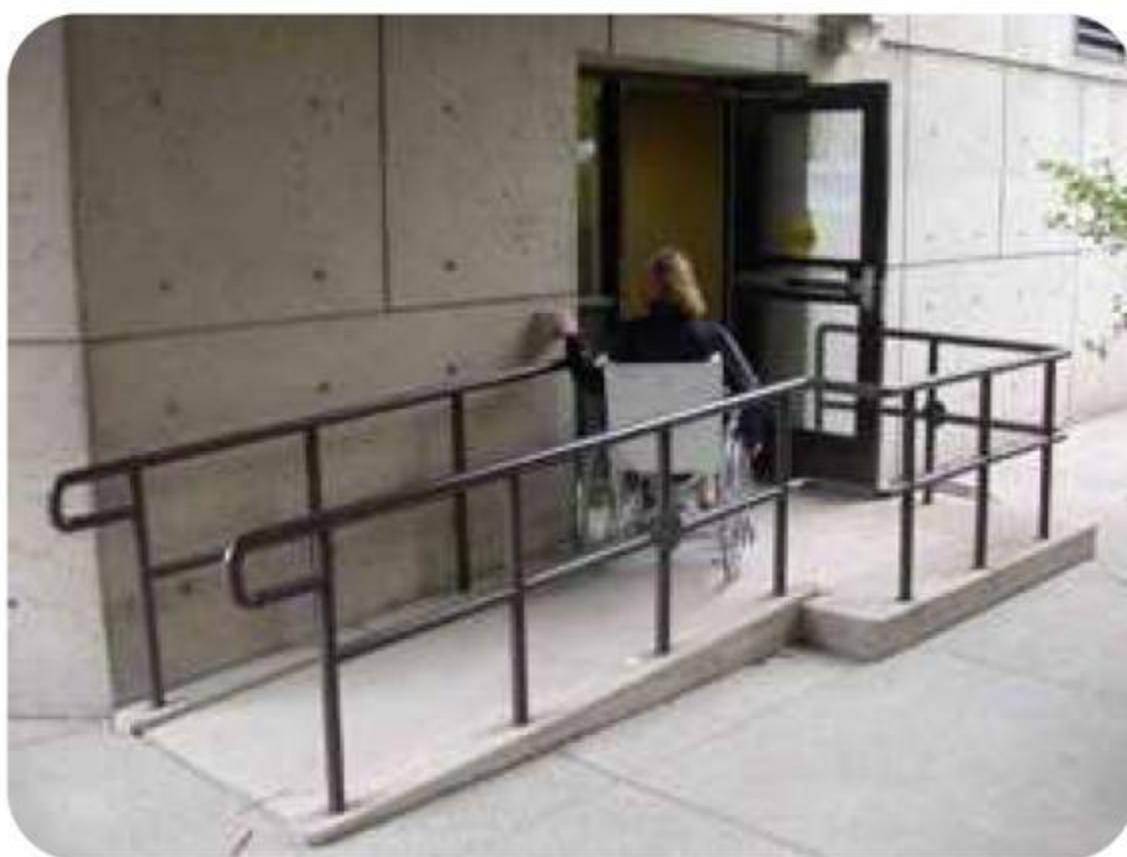
نقص

وجود مانع در دسترسی به اماکن عمومی مانند ساختمان شبکه بهداشت



راهکار

استفاده از رامپ در ورودی ساختمان



# دسترسی برای همه

نقص

عدم وجود آسانسور برای دسترسی به طبقات فوقانی ساختمان ها



راهکار



□ نصب آسانسور برای دسترسی بدون مانع معلولان به کلیه طبقات ساختمان الزامی است.

□ حداقل ابعاد مفید اتاقک آسانسور  $110 \times 140$  سانتی متر

□ عرض مفید در: ۸۰ سانتی متر

□ دکمه مجهز به خط بریل و گوینده صوتی برای نابینایان الزامی است

## نقص

### دسترسی برای همه

سرویس بهداشتی عمومی نامناسب برای  
کم توانان و افراد دارای معلولیت



## راهکار

□ دسترسی بدون مانع به سرویس بهداشتی



□ حداقل فضا: ۱۷۰\*۱۵۰

□ نصب دستگیره کمکی الزامی است



# دسترسی برای همه

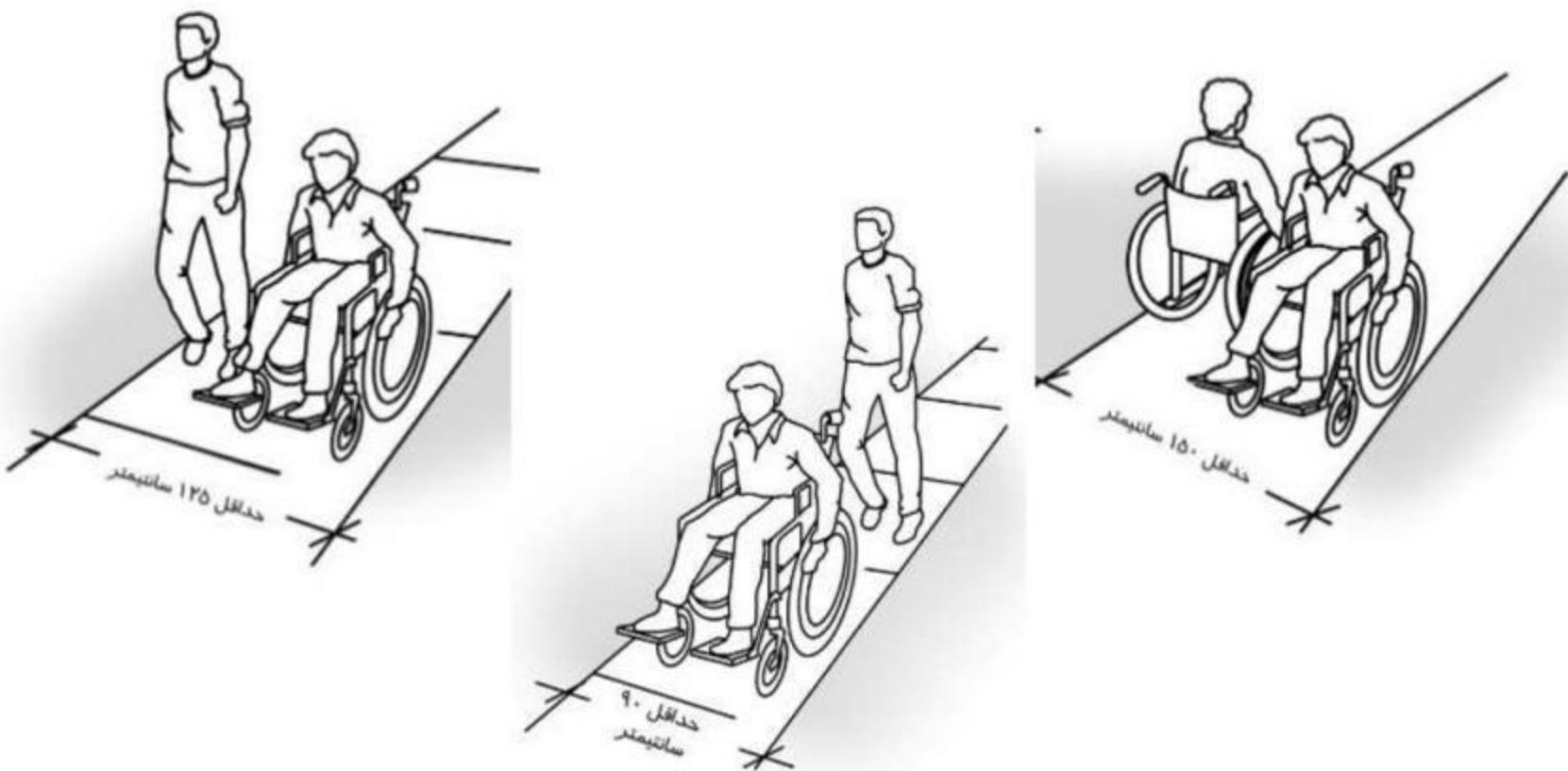
نقص

عرض نامناسب پیاده رو برای عبور صندلی چرخدار



راهکار

عرض مسیر باید به اندازه کافی پهن باشد



## دسترسی برای همه

نقص

وجود موانع متعدد و اختلاف سطوح زیاد در پیاده رو، نامناسب برای عابران پیاده بویژه برای معلولان



راهکار

پیاده رو با یستی مسطح و بدون هیچ گونه مانعی برای تردد، طراحی و اجرا گردد.



# دسترسی برای همه

نقص

پیاده رو نامناسب، سالمندان و افراد دارای معلولیت را مجبور به تردد در قسمت سواره رو خواهد کرد.



راهکار

اجرای مناسب و استاندارد پیاده رو ها





سازمان نظام ملی استاندارد  
جمهوری اسلامی ایران

## دسترسی برای همه

نقص

وضعیت نامناسب محیط و معابر، مانعی برای حرکت



راهکار

اجرای کفسازی مناسب برای تسهیل تردد و هدایت آبهای سطحی

