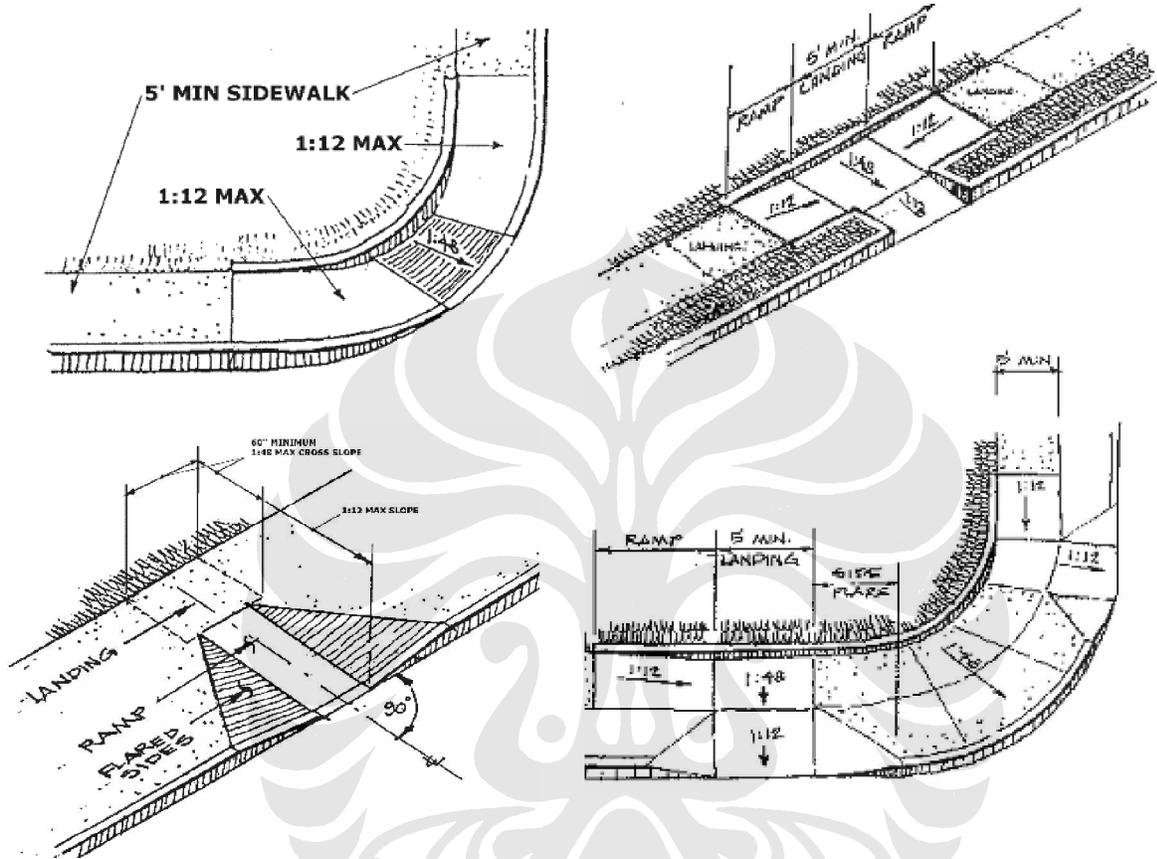


LAMPIRAN

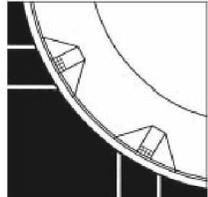
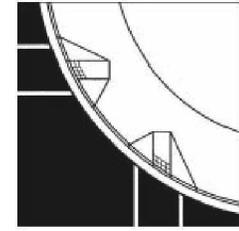
Dimensi curb ramp

(sumber : www.access-board.gov/provac/commrept/part3-02-4.htm)

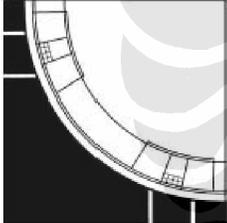
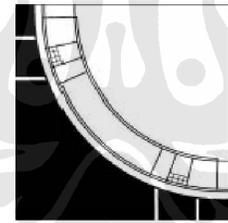
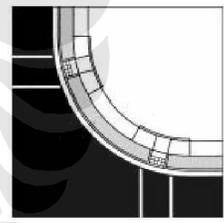
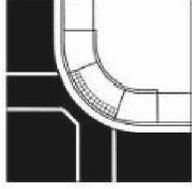


Tabel lampiran 1. Ramps: Perpendicular curb ramp (sumber: www.fhwa.dot.gov/environment/sidewalk2/)

| | | |
|--|---|---|
| | | |
| <p>Disain yang baik: Perpendicular curb ramp dengan flares dan landasan datar</p> | <p>Disain yang baik: Perpendicular curb ramps dengan returned curbs dan landasan datar</p> | <p>Tidak terakses: Perpendicular curb ramps tanpa landasan datar</p> |

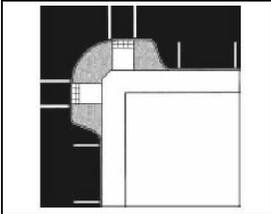
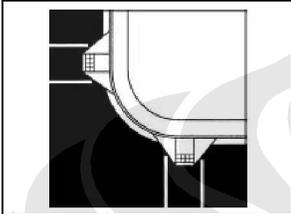
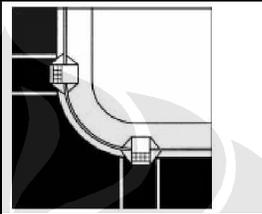
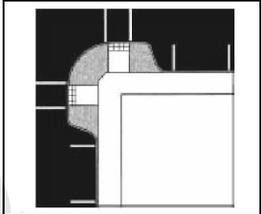
| | | |
|---|---|--|
| <p>Spesifikasi desain: <i>Ramp slope</i> = 7.1±1.2 % <i>Gutter slope</i> max= 5 % lebar ramp minimum = 1.22 m Lebar minimum = 1.22 m kemiringan <i>Flare</i> maks = 10 % <i>Truncated Domes</i> = 610 mm</p> | <p>Rekomendasi: <i>Returned curb</i> hanya bisa diinstal pada trotoar dengan area <i>buffer</i> yang lebar.</p>  | <p>Rekomendasi: Perpendicular curb ramp tanpa landasan datar tidak dapat di instal</p>  |
| <p>Rekomendasi: <i>Perpendicular curb ramp</i> membutuhkan trotoar yang lebar untuk landasan.</p> | <p>Acceptable Design : <i>Perpendicular curb ramp</i> tegak lurus terhadap <i>curb</i> pada sudut yang beradius lebar. Rekomendasi : rancangan harus digunakan pada sudut yang beradius lebar dan trotoar lebar.</p> | <p>Inaccessible : pada sudut beradius lebar, <i>curb ramp</i> paralel dengan penyeberangan Rekomendasi: pada sudut beradius lebar, <i>curb ramp</i> tidak tegak lurus terhadap <i>curb</i>, menciptakan masalah dengan pengguna kursi roda. <i>Ramp</i> yang lebar akan memudahkan pengguna kursi roda belok pada landasan.</p> |

Tabel lampiran 2. Curb Ramps: Parallel dan Combination (sumber: ibid)

| | | |
|--|--|---|
|  |  |  |
| <p>Desain yang baik : <i>Dua parallel curb ramp</i> pada radius belokan lebar.</p> | <p>Desain yang baik : <i>Dua parallel curb ramps</i> dengan <i>curb</i> lebih rendah.</p> | <p>Desain yang baik : Dua kombinasi <i>curb ramps</i> dengan radius belokan lebar</p> |
| <p>Spesifikasi rancangan: kemiringan <i>parallel ramp</i> =7.1% <i>Gutter slope</i> = 5 % maximum minimum lebar <i>Ramp</i>= 1.22m kemiringan maks landasan menuju <i>gutter</i> = 2 % <i>Truncated domes</i> = 610 mm</p> | <p>Rekomendasi: jika <i>curb</i> antara dua <i>parallel curb ramp</i> lebih rendah, panjang atau kemiringan ramps bisa dikurangi</p>  | <p>Spesifikasi rancangan : <i>Parallel ramp slope</i> = 7.1% <i>Gutter slope</i> max= 5% min lebar <i>Ramp</i>= 1.22 m lebar landasan min = 1.22 m kemiringan landasan maks menuju <i>gutter</i>= 2 % <i>Detectable warning</i> = 610 mm</p> |
| <p>Rekomendasi : <i>Parallel curb ramp</i> cocok ditempatkan pada trotoar yang</p> | <p>Acceptable Design : <i>Single parallel curb ramp</i> dengan ruang bebas kurang lebih</p> | <p>Rekomendasi : kombinasi <i>curb ramp</i> menggunakan konsep</p> |

| | | |
|---|---|---|
| sempit dan tinggi. Dua <i>perpendicular curb ramp</i> lebih bermanfaat daripada <i>parallel curb ramp</i> . Kemiringan landasan harus 2% menuju gutter. | 1.22 m. Rekomendasi: jika trotoar sempit dan mempunyai radius belokan kecil, tidak ada ruang untuk dua <i>parallel curb ramps</i> . Dalam kondisi ini satu ramp lebih baik. | <i>parallel ramp</i> pada zona pedestrian dan menggunakan <i>perpendicular ramp</i> ke arah penyeberangan. Sangat baik pada trotoar yang sempit karena masing-masing ramp relatif pendek. |
|---|---|---|

Tabel lampiran 3. Curb Ramps: Curb Extensions dan Built-up (sumber:ibid)

| | | | |
|---|--|---|---|
|  |  |  |  |
| Disain yang bagus: <i>curb extension</i> dengan 2 perpendicular curb ramp dan <i>returned curb</i> | Disain yang di terima: <i>Two built-up curb ramps.</i> | Acceptable Design : <i>Partially built-up curb ramps.</i> | Desain yang baik : <i>Curb extension</i> dengan dua <i>perpendicular curb ramps</i> |
| Spesifikasi Disain : kemiringan Ramp = 7.1±1.2 percent Gutter slope = 5% lebar min Ramp = 1.22 m lebar min Landasan= 1.22 m kemiringan maks flare= 10% DW = 610 mm | Spesifikasi Disain : kemiringan Ramp= 8.33% Gutter slope = 2% lebar min Ramp = 1.22 m lebar minimum Landasan= 1.22 m kemiringan maks Flare= 10% DW= 610 mm | Spesifikasi Disain : kemiringan Ramp = 8.33% kemiringan maks gutter = 2% lebar minimum Ramp = 1.22 m lebar min Landasan = 1.22 m Flare slope = 10% DW = 610 mm | Spesifikasi : kemiringan Ramp = 7.1% kemiringan maks Gutter = 5 % lebar min Ramp= 1.22 m lebar min Landasan= 1.22 m Flare slope = 10% DW = 610 mm |
| Rekomendasi <i>double perpendicular curb ramps</i> built pada <i>curb extension</i> harus di instal. <i>Curb extension</i> menyediakan ruang tambahan untuk landasan, meningkatkan visibilitas pedestrian, dan mengurangi kecepatan berbelok. | Rekomendasi <i>Two built-up curb ramps</i> cocok ditempatkan pada trotoar sempit ketika <i>parallel ramp</i> dan <i>curb extension</i> tidak memungkinkan. Jika menggunakan <i>built-up curb ramps</i> , penempatannya hanya pada jalan dengan jalur parkir dan tidak mengganggu sepeda. | Rekomendasi <i>Partial built-up curb ramps</i> sama dengan <i>built-up curb ramps</i> , tetapi ramp di pasang sebagian di trotoar dan sebagian lagi pada gutter. Tipe ini sangat direkomendasikan pada trotoar yang kekurangan ruang dan ramp yang pendek dibutuhkan. | Rekomendasi <i>Curb extension</i> menyediakan ruang tambahan untuk landasan. permukaan ramp lebih dari area landasan, meningkatkan visibilitas pedestrian, dan mengurangi kecepatan berbelok kendaraan. |