



DETALHE EM CURVA
P/ ACESSO EM RAMPA

EX.: PISO A PISO = 2.35 m.
iMAX = 20%

$$1,00 \text{ m} \begin{matrix} \searrow 0,20 \text{ m} \\ \swarrow 2,35 \end{matrix}$$

$$X = \frac{1,00 \times 2,35}{0,20} = 11,75$$

$$X \approx \pi R$$

$$11,75 \approx \pi R$$

$$R = \frac{11,75}{3,14} = 3,75$$

RI (RAIO INTERNO) = 3,75 m
RE (RAIO EXTERNO) = 7,75 m

OBS: AS MEDIDAS ENTRE PARÊNTESES CORRESPONDEM ÀS DIMENSÕES MÍNIMAS PARA ACESSO À ESTACIONAMENTO COM MAIS DE 50 CARROS.

CIRCULAÇÃO GARAGENS

EX : RAMPA EM CURVA (PISO A PISO 2,35 m)