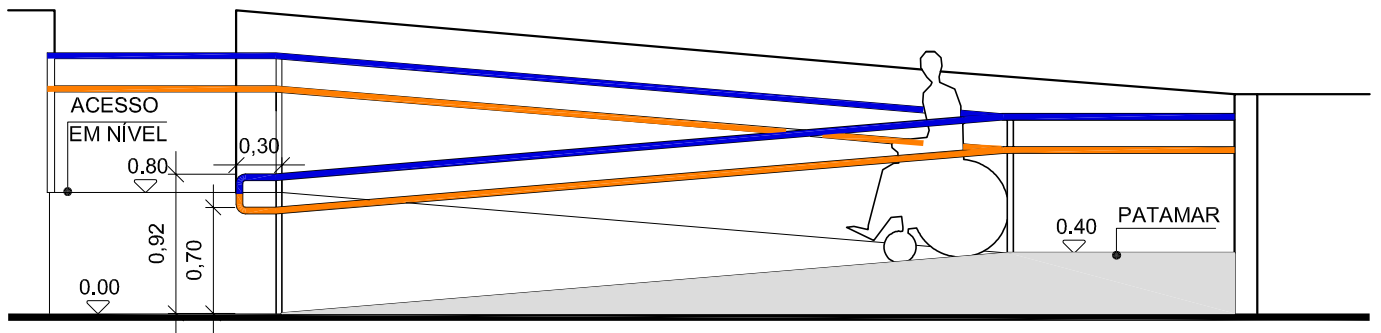


PLANTA
escala 1:50



CORTE LONGITUDINAL
escala 1:50

* A inclinação das rampas é calculada segundo a seguinte fórmula:

$$i = \frac{h \times 100}{c}$$

onde:

i = inclinação em porcentagem

h = altura do desnível

c = comprimento da projeção horizontal

* As rampas devem ter inclinação de acordo com os limites a seguir estabelecidos:

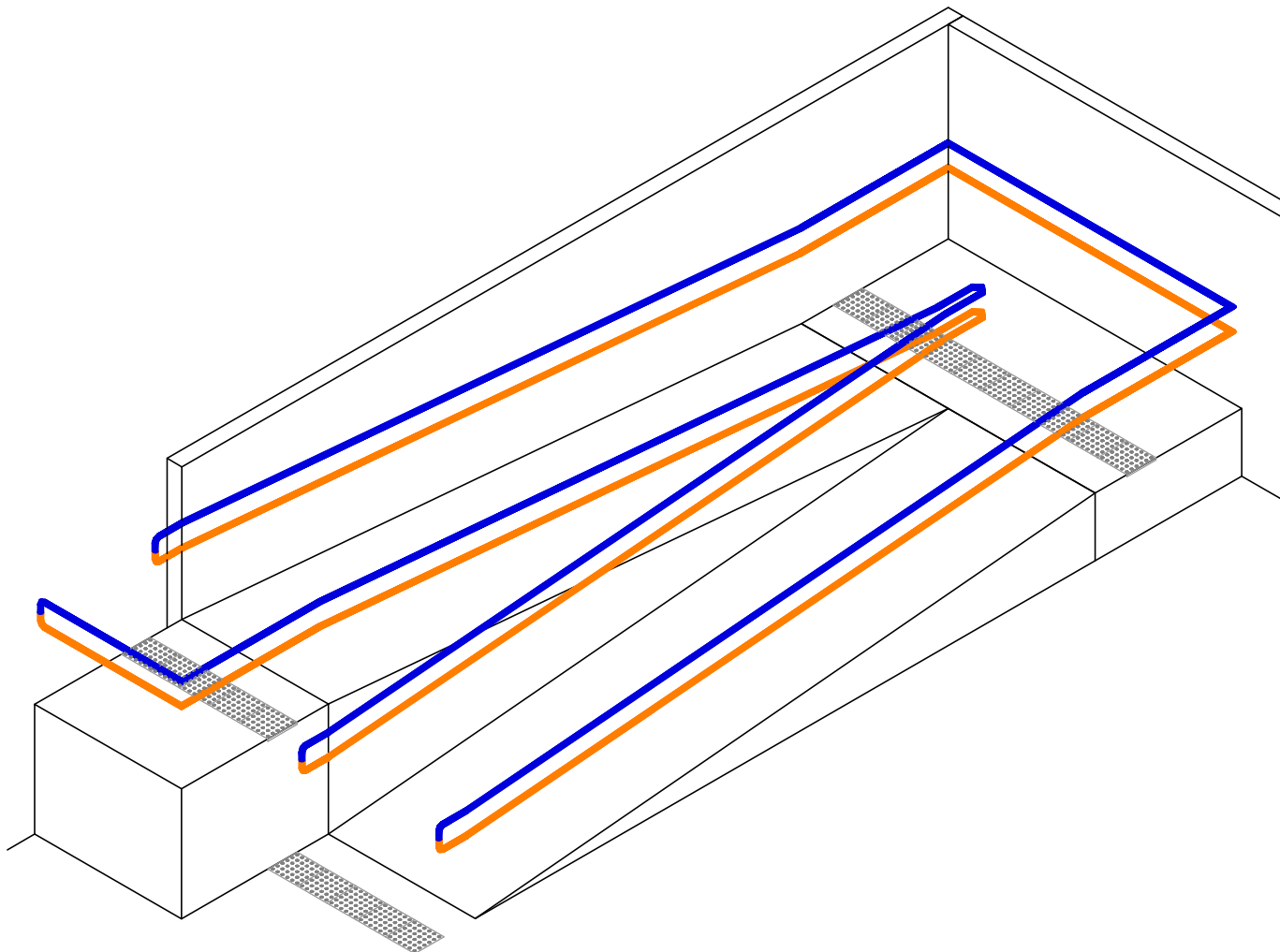
TABELA DE DIMENSIONAMENTO DE RAMPAS			
INCLINAÇÃO ADMISSÍVEL EM CADA SEGMENTO DE RAMPA (%)	DESNÍVEIS MÁXIMOS DE CADA SEGMENTO DE RAMPA (m)	NÚMERO MÁXIMO DE SEGMENTOS DE RAMPA (n)	PROJEÇÃO HORIZONTAL MÁXIMA DE CADA SEGMENTO DE RAMPA (m)
$i = 5,00$ (1:20)	1,50	sem limite	30,00
$5,00 < i < 6,25$ (1:16)	1,00	sem limite	20,00
$6,25 < i < 8,33$ (1:12)	0,80	15	12,00

* Inclinações superiores a 8,33% (1:12) até 12,5% (1:8) somente poderão ser utilizadas em reformas de locais existentes, nas condições da tabela seguinte, quando esgotadas as possibilidades de soluções que atendam integralmente a tabela anterior.

TABELA DE DIMENSIONAMENTO DE RAMPAS EM SITUAÇÕES EXEPCIONAIS			
INCLINAÇÃO ADMISSÍVEL EM CADA SEGMENTO DE RAMPA (%)	DESNÍVEIS MÁXIMOS DE CADA SEGMENTO DE RAMPA (m)	NÚMERO MÁXIMO DE SEGMENTOS DE RAMPA (n)	PROJEÇÃO HORIZONTAL MÁXIMA DE CADA SEGMENTO DE RAMPA (m)
$8,33 < i < 10,00$ (1:10)	0,20	4	2,00
$10,00 < i < 12,50$ (1:8)	0,075	1	0,75

* A inclinação transversal não pode exceder 2,00% em rampas internas e 3,00% em rampas externas.





PERSPECTIVA