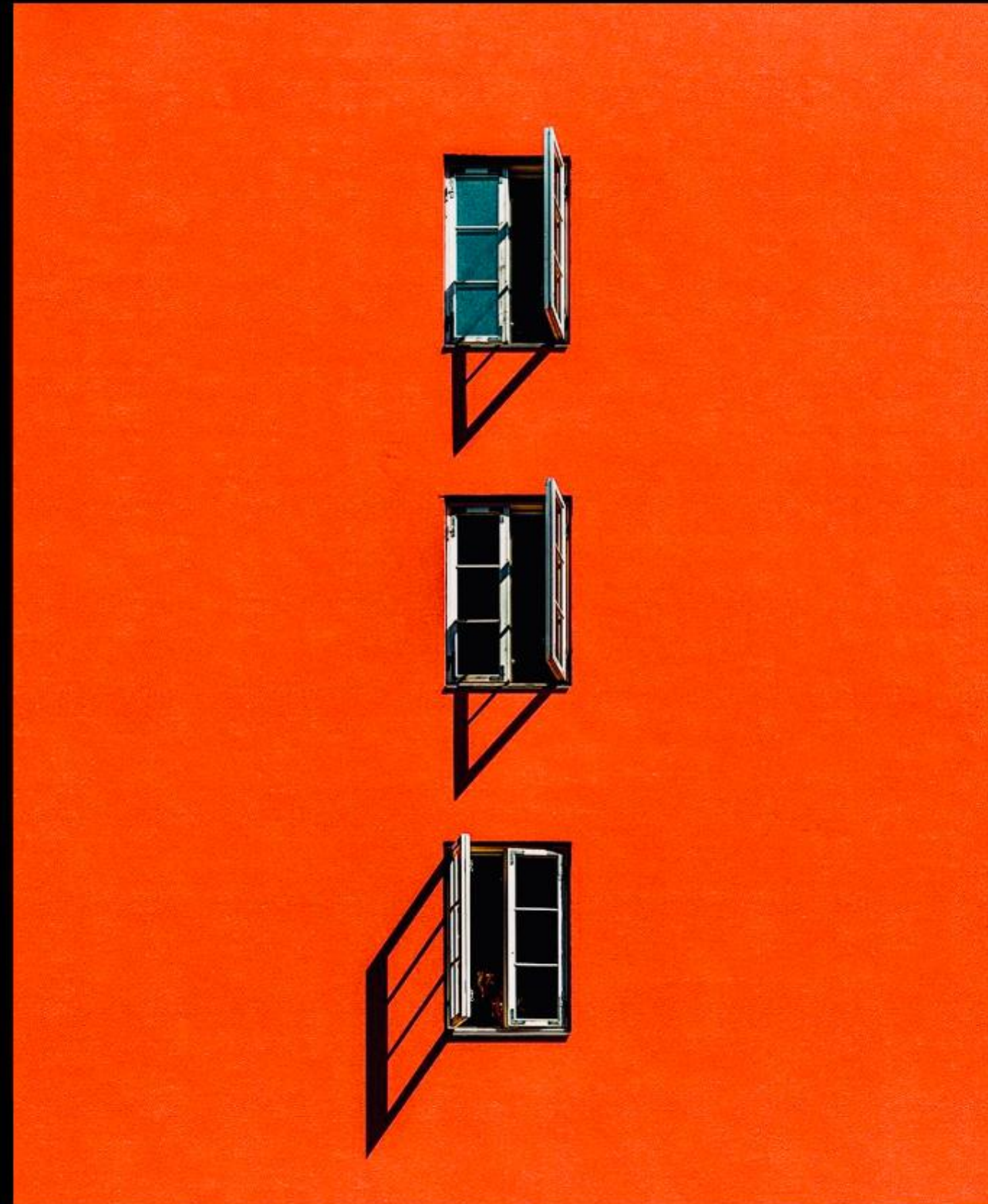


CIA
CONSTRUCCIONES 1A





r a m p a s



diseño en **4** pasos

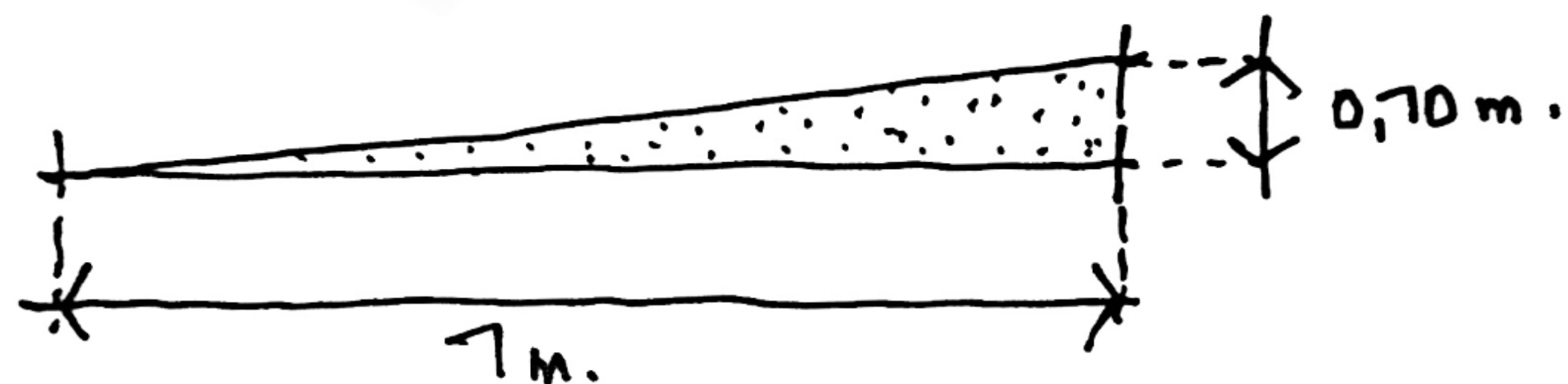


rampas

1

para rampas peatonales se debe considerar una pendiente :

8 % al **12 %** (máximo)

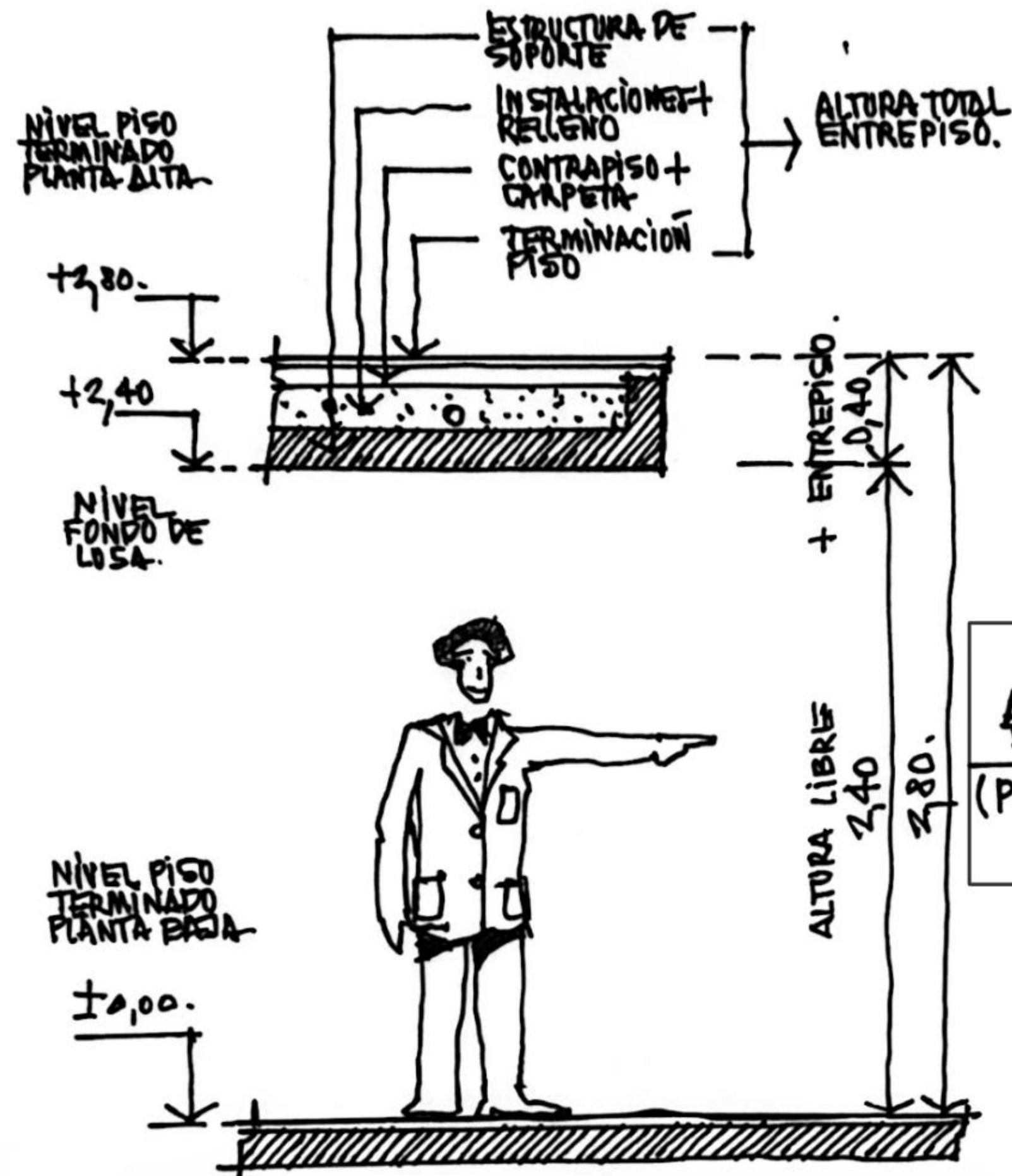


■ para rampas vehiculares la pendiente máxima debe se de **20 %**



rampas

2



$$\frac{\text{ALTURA TOTAL}}{(\text{PISO A PISO})}$$

h

■ verificación de la altura total
[de piso a piso]



r a m p a s

- tomando una pendiente del **10 %** dividimos

altura total ÷ altura por metro lineal = el resultado son los metros lineales que se requieren de rampa

■ ejemplo :

$$\begin{array}{r}
 \text{altura total} \\
 2,80 \text{ m} \\
 \hline
 0,10 \text{ m} \\
 \text{pendiente por metro lineal}
 \end{array}
 =
 \begin{array}{l}
 \mathbf{28 \text{ ml}} \\
 \text{(desarrollo que debe tener la rampa} \\
 \text{en metros lineales)}
 \end{array}$$

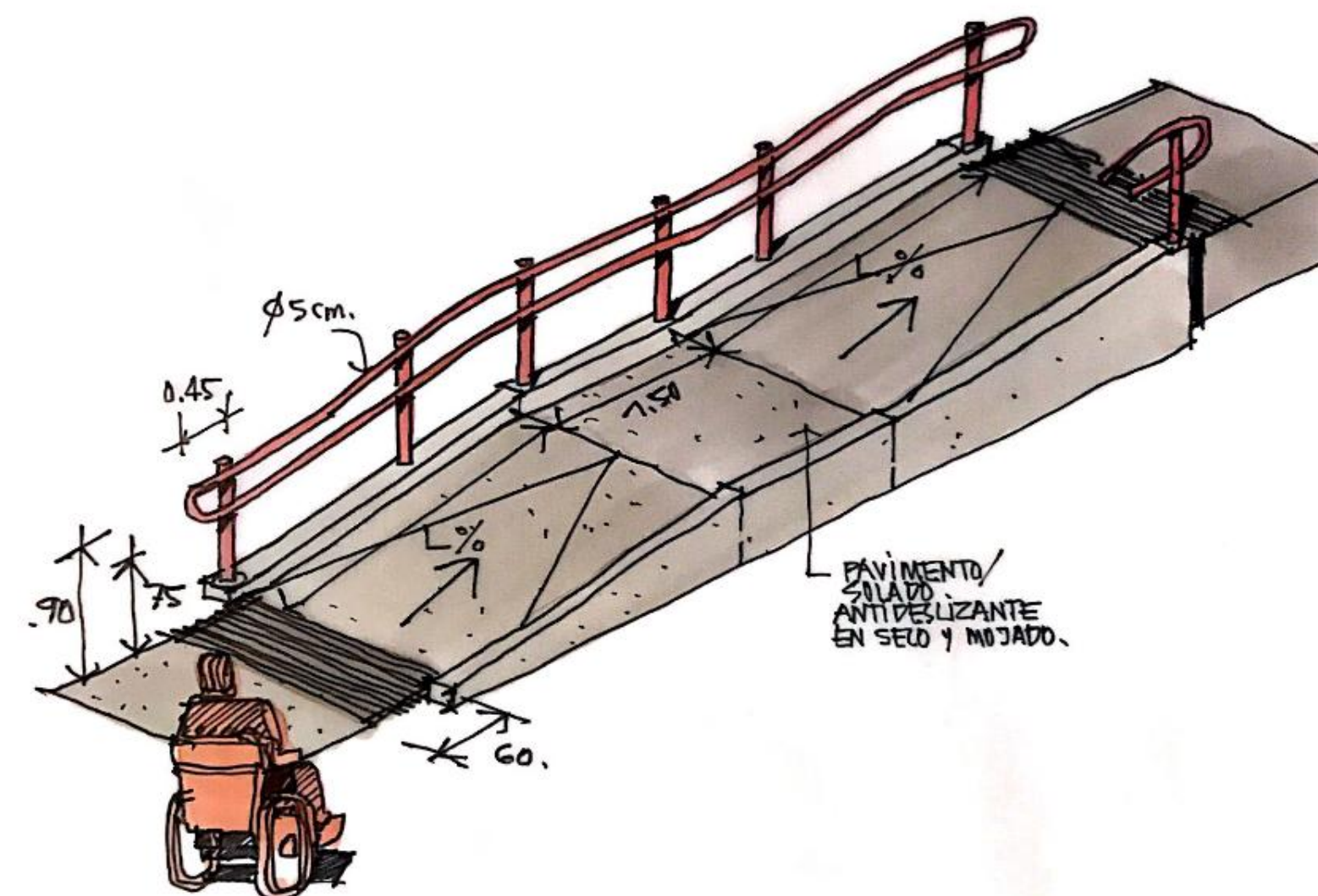
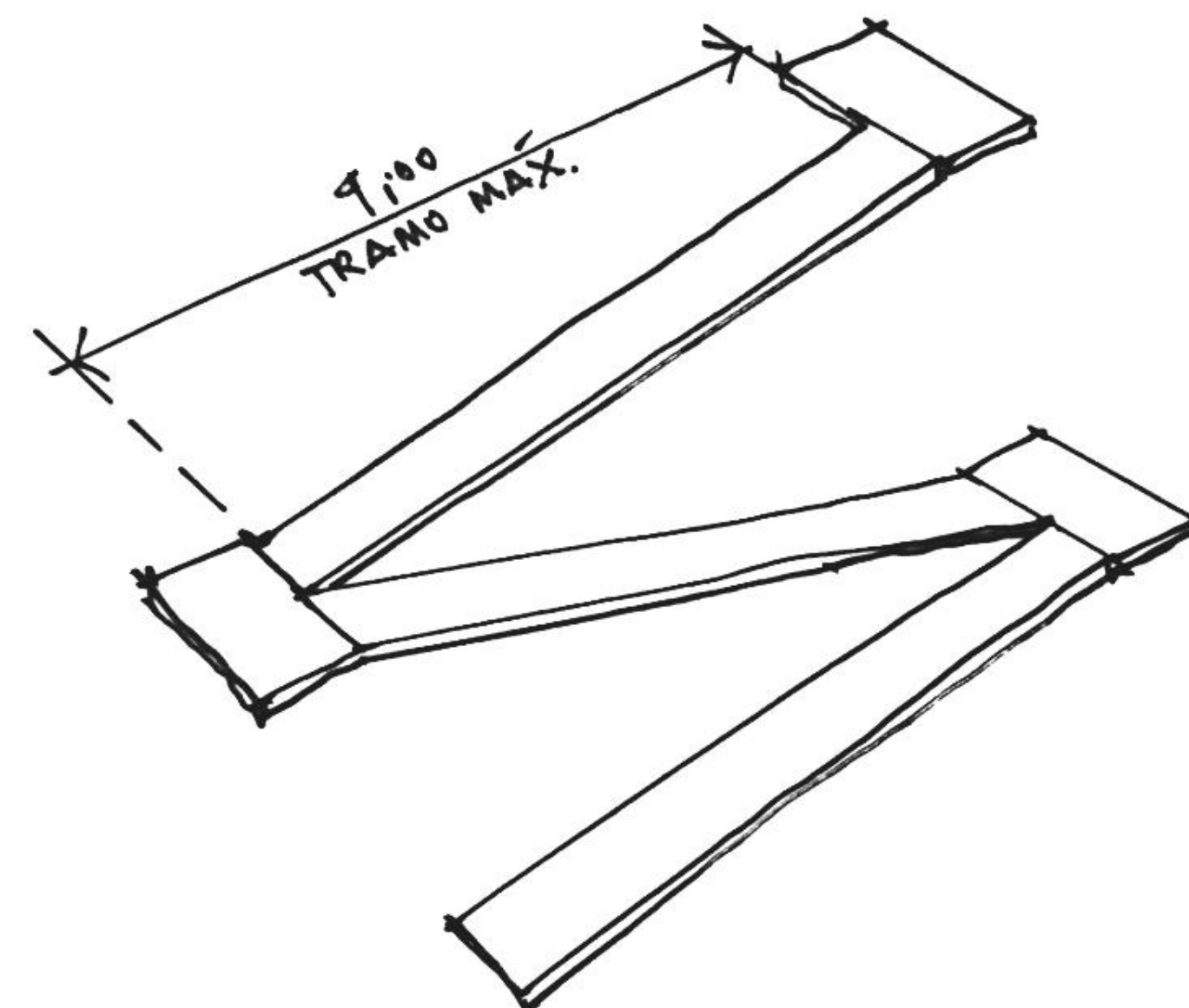
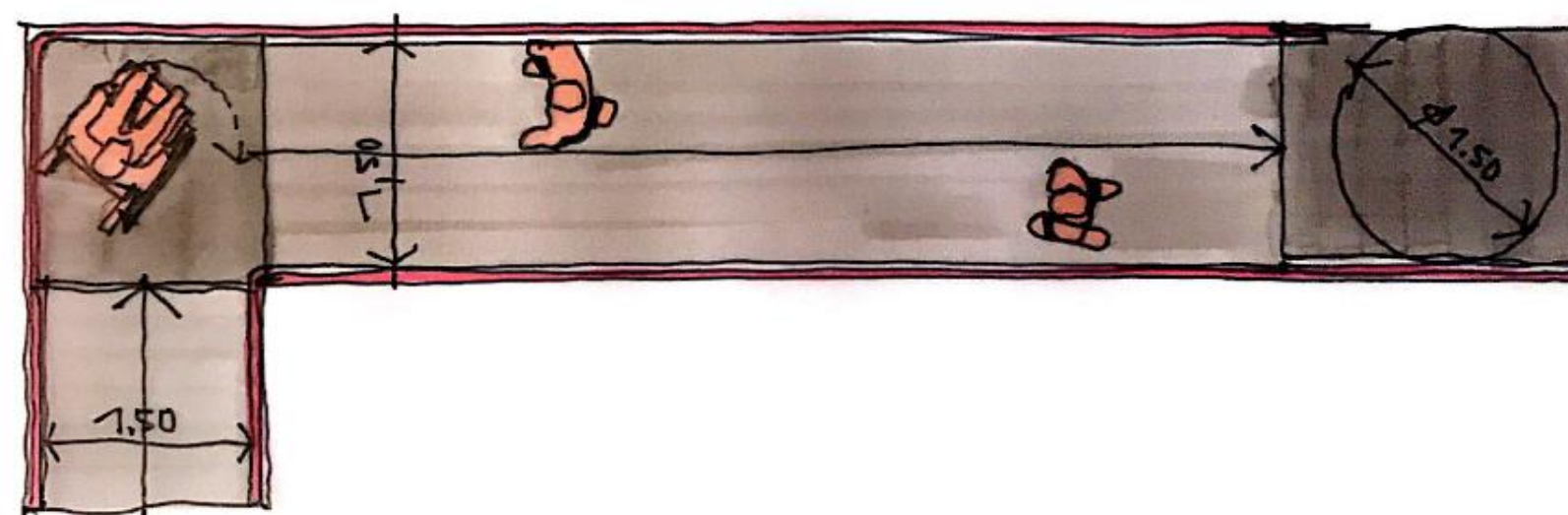
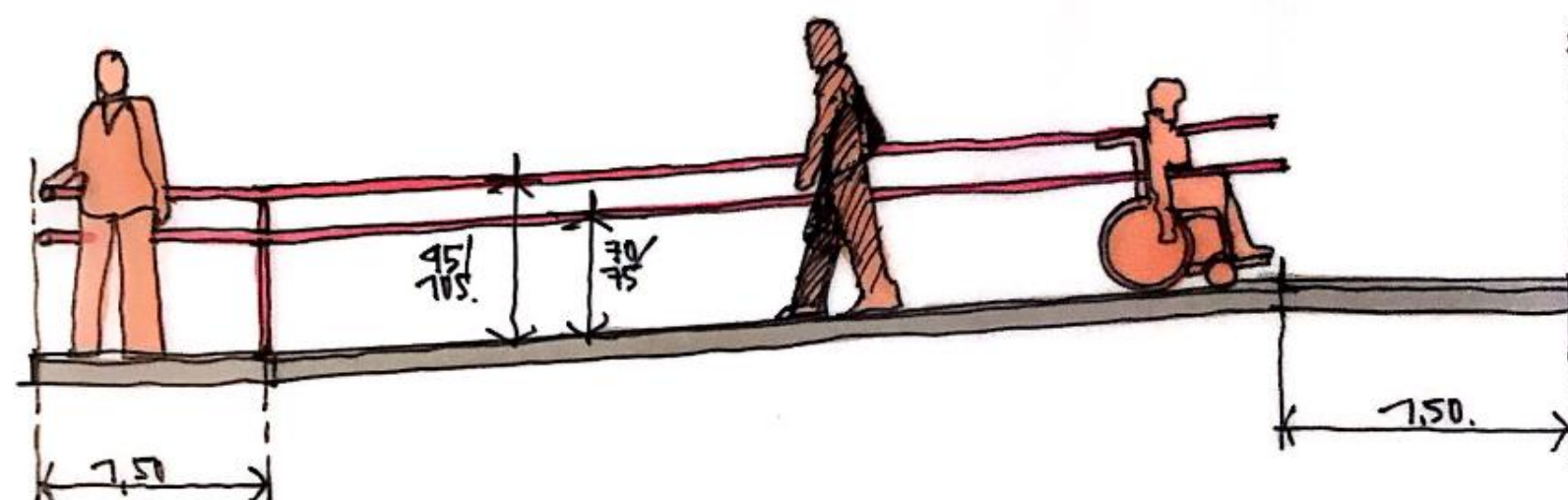
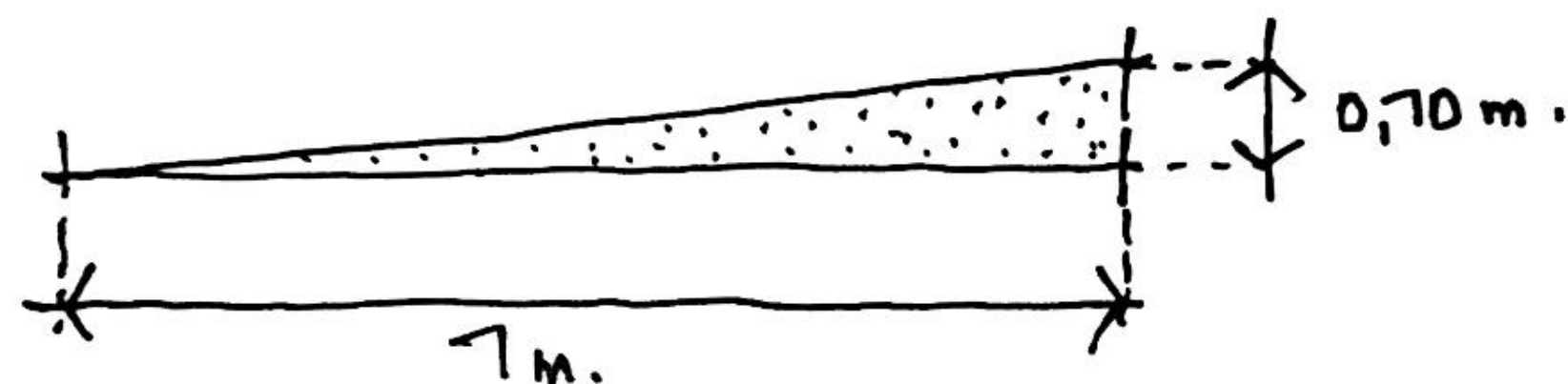
Nota :

cada tramo de una rampa, no puede superar los 9 metros lineales sin tener un rellano



rampas

Determinación y proyecto
Dimensiones



Nota :
cada tramo de una rampa, no puede superar los 9 metros lineales sin tener un rellano



g r a c i a s