



**AJUNTAMENT
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

(X2022005762)

PROCÉS DE SELECCIÓ ARQUITECTE TÈCNIC

SEGONA PROVA. EXERCICI PRÀCTIC 25/05/2023

RESPOSTES

CAS PRÀCTIC 04

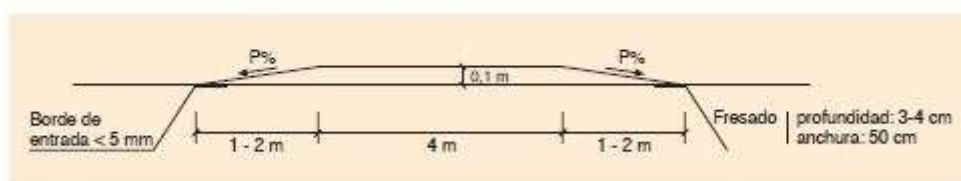
- 1.1. **D'acord amb l'ordre FOM/3053/2008 del Ministeri de Foment relativa a la instrucció tècnica per a la instal·lació de reductors de velocitat i bandes transversals d'alerta en carreteres de la xarxa de l'Estat, fes un croquis d'un pas de vianants elevat (reductor trapezoïdal) i un reductor tipus "esquena d'ase". Has d'indicar els paràmetres i mides bàsiques.**

3.3.2.1. Paso peatonal sobreelevado (reductor trapezoidal)

El perfil longitudinal del reductor de velocidad trapezoidal comprende una zona sobreelevada y dos partes en pendiente, llamadas rampas, formando un trapecio.

Sus dimensiones serán:

- Altura: $10\text{ cm} \pm 1\text{ cm}$.
- Longitud de la zona elevada: $4\text{ m} \pm 0,20\text{ m}$ (en casos excepcionales se autorizarán longitudes inferiores, hasta un mínimo de $2,5\text{ m}$).
- Longitud de las rampas: entre $1\text{ y }2,5\text{ m}$ (un metro para el caso de «zona 30», un metro y cincuenta centímetros cuando se señalicen para 40 km/h , y dos metros cincuenta centímetros para velocidad igual a 50 km/h).

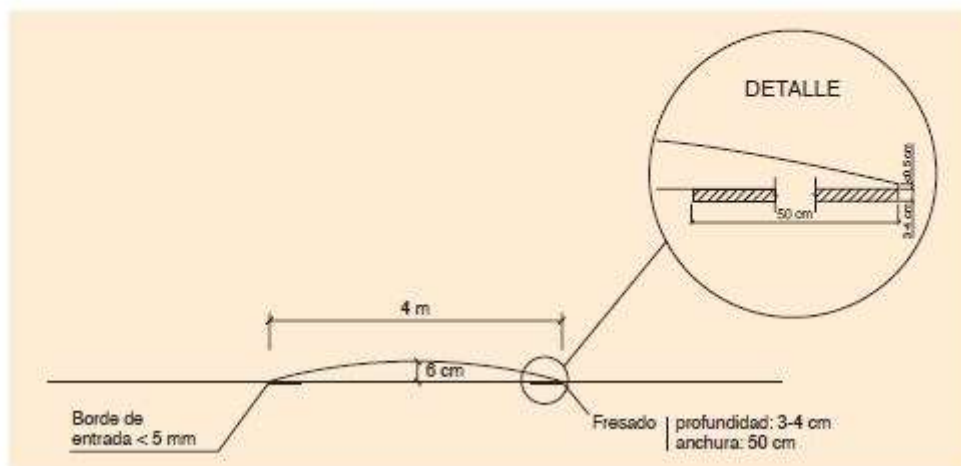


En los casos en que la intensidad de autobuses sea elevada se estudiará la posibilidad de construir pasos sobreelevados combinados o «almohadas» (pendientes distintas para vehículos ligeros y vehículos pesados).

3.3.2.2. Reductor tipo «lomo de asno» in situ

Las dimensiones del reductor de velocidad tipo «lomo de asno» ejecutado *in situ*, que tendrá sección transversal de segmento circular, serán:

- Altura: $6\text{ cm} \pm 1\text{ cm}$.
- Longitud: $4\text{ m} \pm 0,20\text{ m}$.





**AJUNTAMENT
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

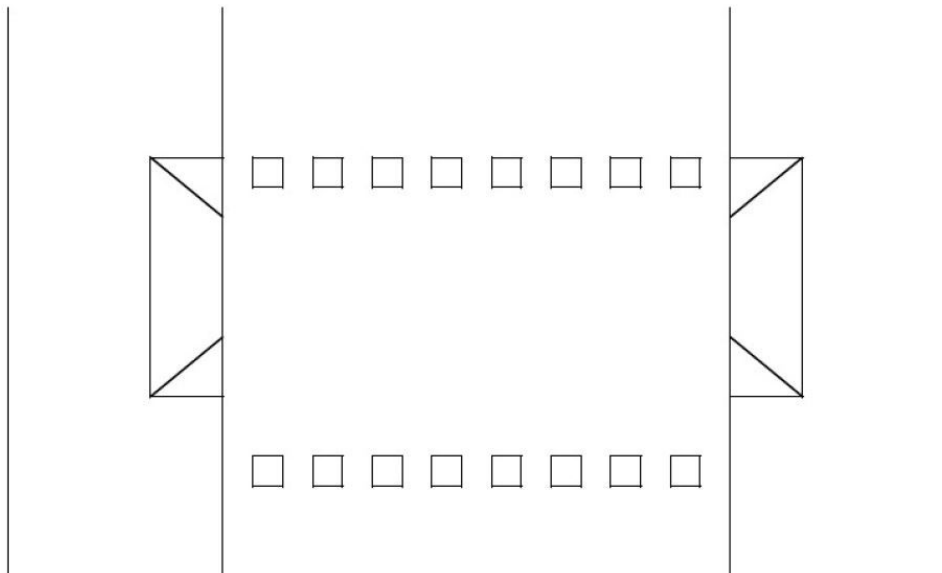
(X2022005762)

PROCÉS DE SELECCIÓ ARQUITECTE TÈCNIC

SEGONA PROVA. EXERCICI PRÀCTIC 25/05/2023

RESPOSTES

- 1.2. D'acord amb l'ordre TMA/851/2021 que desenvolupa les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats, indica en el següent croquis i d'acord amb el tipus de paviment tàctil indicador en itineraris per a vianants accessibles, la seva ubicació correcta amb les cotes i pendants que corresponguin.**



Pendent longitudinal vax plan inclinat
 - 10% per trams $\leq 200m$
 - 8% " " $\leq 300m$
 Pendent transversal vax : 2%
 ~~$\leq 4mm$~~
~~vax 2%~~
 contrapendent

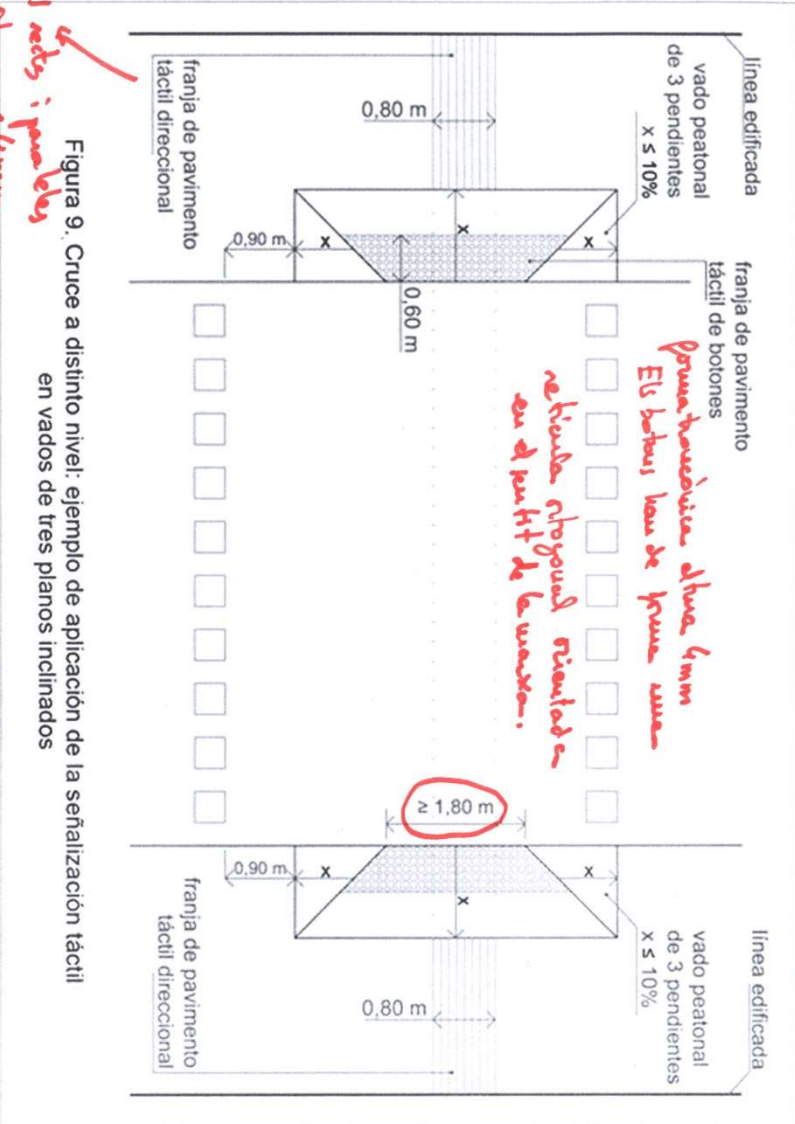


Figura 9. Cruce a distinto nivel: ejemplo de aplicación de la señalización táctil en vados de tres planos inclinados

canals rectes i paral·lels
 altura $\leq 4mm$