

Ejercicio C. Secciones de pavimento en paso peatonal y en salida de vehículos

Se valorará hasta con el 20% de la puntuación total.

Se trata de representar 2 secciones de pavimento a escala 1/10 de una calle estrecha, con bastante tráfico y sin aparcamientos, que se quiere reformar manteniendo los mismos usos.

Las secciones se harán por el eje de un paso peatonal y por el centro de una salida de guardería de vehículos. Se acotarán y etiquetarán los componentes de cada sección.

Las aceras son simétricas y su anchura es de 2,65m, con la pendiente transversal máxima autorizada y la altura de bordillos la máxima permitida por la normativa autonómica.

A efectos de dibujo, acera y calzada se representarán horizontales, pero se señalará la pendiente transversal de la acera en un texto adicional.

El paquete de pavimento de calzada está compuesto por:

- 6cm. de aglomerado asfáltico AC-16 bin calizo.
- 25cm. de zahorra artificial procedente de cantera con granulometría hasta 25mm.
- 4cm. de aglomerado asfáltico AC-16 surf ofítico.
- 9cm. de aglomerado asfáltico AC-32 base calizo.

El paquete de pavimento para acera está compuesto por:

- 15 o 20cm. de hormigón, según corresponda.
- baldosa de terrazo 600x400x60mm.
- 15 o 30cm. de árido reciclado de hormigón de granulometría hasta 32mm.
- 3-4cm. de mortero de cemento.

El bordillo colocado será de 1000x200x280mm., o 1000x200x150mm. si fuese encastrado. El dado de fijación de los bordillos será de 10cm.

El mallazo, si fuese pertinente colocarlo, será un entramado electrosoldado #15.15.6 recubierto 4cm.

La corredera será de hormigón de 25x25cm. y un 8% de pendiente, nivelándose en el encuentro con el paso de peatones.

Se valorará el uso de sombreados diferentes y adecuados a la escala de presentación para representar distintos materiales y el etiquetado preciso de estos materiales.

Para realizar este ejercicio habrá que iniciarlo desde un dibujo “acadiso.dwt”, convertir la unidad de dibujo a metros y crear las siguientes capas (con el color asociado entre paréntesis):

Recuadro	(7)	Asfalto	(72)	Mallazo	(192)
Texto	(7)	Mortero	(8)	Etiquetas	(192)
Zahorras	(112)	Baldosa	(7)	Cotas	(32)
Hormigón	(152)	Bordillo	(152)	Tramas	(9)

Se guardará con el nombre **“Ejercicio C.dwg”**.

Se hará una impresión digital de la presentación llamada **“Ejercicio C.pdf”** con formato DIN-A3, a escala 1/10 y con el estilo de trazado “Delineantes”.

Ambos se guardarán en “Segunda parte – Código” y se les aplicarán los términos referidos en las instrucciones.