RESUMEN DE LA LEY 8/1997 DE ACCESIBILIDAD Y SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS

(3.

Plan Parcial en SRAU en A Zapateira. A Coruña ANEXO 3. ACCESIBILIDAD en la URBANIZACIÓN



LEY 8/1997 DE ACCESIBILIDAD Y SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN LA COMUNIDAD DE GALICIA.

D.O.G.29-08-97

CONCEPTO	PARÁMETRO	MEDIDAS SEGUN LEY	MEDIDAS PROYECTO
ITINERARIOS	DESARROLLADOS POR PLANEAMIENTO	ANCHO LIBRE 1.80 m PUNTUALMENTE 1.50 m.	SE CUMPLE
PEATONALES	INTEGRAL		
art6a	RESTO DE ITINERARIOS	ANCHO LIBRE 0,90 m	SE CUMPLE
	PENDIENTE MÁX	10% EXCEPCIONAL 12%(MÁX 1.50 m EN	SE CUMPLE
		HORIZONTAL)	
	PENDIENTE TRANSVERSAL MÁX	2%	SE CUMPLE
	ALTURA MÍNIMA DE OBSTÁCULOS	2,10 m	SÉ CUMPLE
ITINERARIOS MIXTOS	ANCHO MÍNIMO DE OBSTÁCULOS	3,00 m	SE CUMPLE
art6b	PENDIENTE TRANSVERSAL MÁX	2%	SE CUMPLE
	ALTURA MÍNIMA DE OBSTÁCULOS	3,00 m	SE CUMPLE
	RADIO DE GIRO	6,50 m	SE CUMPLE
PASOS PEATONALES	DESARROLLADOS POR PLANEAMIENTO	ANCHO LIBRE 1,80 m	SE CUMPLE
PERPENDICULARES AL SENTIDO DE ITINERARIO	INTEGRAL RESTO DE PASOS	ANCHO LIBRE 0,90 m	
art6c	PENDIENTE MÁX	12%	SE CUMPLE
	ANCHO LIBRE MÍNIMO ACERAS	0.90 m	SE CUMPLE
	RESALTE MÁX PASO Y CALZADA	2 cm	SE CUMPLE
PASOS PEATONALES	LONGITUD MINIMA	1,50 m	SE CUMPLE
EN EL SENTIDO DEL ITINERARIO art6c	ANCHO MÍNIMO	0,90 m LIBRE MAS EL ANCHO DEL BORDE	0
PASO DE VEHICULOS	PERPENDICULAR A CALZADA	MÍNIMO 0,60 m	SE CUMPLE
art6d	RESALTE MAX PASO Y CALZADA	2 cm	SE CUMPLE
PASOS DE PEATONES art6e	DESARROLLADOS POR PLANEAMIENTO INTEGRAL	ANCHO LIBRE 1,80 m	SE CUMPLE
	RESTO DE PASOS	ANCHO LIBRE 0,90 m	SE CUMPLE
	ITINERARIOS MIXTOS	ANCHO LIBRE PEATONES 0,90 m	SE CUMPLE
ESCALERAS	ANCHO MINIMO	1,20 m	SE CUMPLE
art6f	DESCANSO MÍN	1,20 m	SE CUMPLE
	TRAMO MÁX SIN DESCANSO	2,00 m	SE CUMPLE
	DESNIVELES DE 1 ESCALÓN	SALVADOS MEDIANTE RAMPA	SE CUMPLE
	TAQUICA MÁX	0,17 m	SE CUMPLE
	ESPACIOS BAJO ESCALERAS	CERRADO O PROTEGIDO SI ALTURA MENOR 2,10 m	SE CUMPLE
	PASAMANOS	0.95 m RECOMENDÁNDOSE OTRO A 0,70 m	SE CUMPLE
	ILUMINACIÓN NOCTURNA ARTIFICIAL	MAYOR DE 10 LUX	SE CUMPLE
RAMPAS	ANCHO MINIMO	1,50 m	SE CUMPLE
art6g	ANCHO MÍNIMO COMPLEMENTO DE ESCALERA	0,90 m.	
	PENDIENTE MÁX LONGITUDINAL	MENOR DE 3 m = 10% ENTRE 3 Y 10 m SERÁ DE 8% IGUAL O SUPERIOR 10 m 6%	SE CUMPLE
	PENDIENTE MÁX LONGITUDINAL	POR PROBLEMAS FÍSICOS PODRÁN INCREMENTARSE EN UN 2% LAS ANTERIORES	SE CUMPLE
	DESCANSO MÍN	LONGITUD 1,50 m ANCHO DE LA RAMPA	SE CUMPLE
	GIROS A 90 ^O	INSCRIBIR CÍRCULO DE 1,50 m DE DIAMETRO	SE CUMPLE
	PROTECCIÓN LATERAL	DE 5 A 10 cm DE ALTURA EN LADOS LIBRES SOBRE EL NIVEL DEL SUELO	SE CUMPLE
	ESPACIO BAJO RAMPAS	CERRADO O PROTEGIDO SI ALTURA MENOR DE 2,10	SE CUMPLE
	PASAMANOS	0.95 m RECOMENDÁNDOSE OTRO A 0,70 m	SE CUMPLE
	ILUMINACIÓN NOCTURNA ARTIFICIAL	MAYOR DE 10 LUX	SE CUMPLE
APARCAMIENTOS	DIMENSION MINIMA	2,00 x 4,50 m	SE CUMPLE
artB	ESPAÇIO LIBRE LATERAL	1,50 m	SE CUMPLE
	DIMENSION MINIMA TOTAL PLAZAS ADAPTADAS	3,50 x 4,50 m	SE CUMPLE
ELEMENTOS DE URBANIZACIÓN	PAVIMENTOS	DUROS, SIN RESALTES Y ANTIPATINAMIENTO	SE CUMPLE
art9	BORDES	ALTURA MÁX 0,15 m CANTO REDONDEADO	SE CUMPLE
ACON BOX	REJILLAS	HUECOS MENORES DE 2 cm EN CUADRÍCULA	SE CUMPLE
SEÑALES Y	ALTURA MINIMA LIBRE	IGUAL O MAYOR DE 2,10 m	SE CUMPLE
ELEMENTOS	MECANISMOS ALTURA	MENOR DE 0,90 m	SE CUMPLE
VERTICALES art-10	SITUACIÓN	PASO LIBRE EN ACERAS DE 0,90 m	SE CUMPLE
OTROS ELEMENTOS	PULSADORES Y MECANISMOS	ALTURA 1,40-0,90 m	SE CUMPLE
		REDEN DE IAD BACO LIBRE DE A 65 —	SE CUMPLE
art11	SITUACIÓN	DEBEN DEJAR PASO LIBRE DE 0,90 m	
art11	SITUACION ZONAS DE ATENCIÓN AL PÚBLICO SEÑALIZACIÓN	MESETA A 0,85 m FIG 14 y 15	SE CUMPLE SE CUMPLE

Fdo.- El arquitecto.



ESTUDIO DE DENSIDADES CIRCULATORIAS



ESTUDIO DE DENSIDADES CIRCULATORIAS EN LA CP-3006

1. ESTADO ACTUAL DEL VIAL:

Tras la reciente ampliación del vial realizada en el año 1994, el ancho actual es de 8 metros, con 7 metros de calzada y 0.5 m de cuneta en cada margen para la recogida de las aguas pluviales, el estado del firme es bueno.

La vía absorbe el tráfico resultante de la existencia de viviendas unifamiliares dispersas, centros escolares y universitarios, que se va haciendo más numeroso en la zona cercana a su desembocadura en la Avenida de Alfonso Molina, a la que se incorpora mediante un vial lateral.

DENSIDADES CIRCULATORIAS ESTIMADAS

La urbanización sólo consta de 59 viviendas, un pequeño equipamiento comercial y social, y una escuela infantil.

Calculando una media de 2,6 personas por vivienda (la misma considerada que para los sistemas generales adscritos al sector), obtenemos una media de 1,5 vehículos por vivienda, lo cual daría un total de unos 88,5 vehículos, a los que habría que añadir 8 más por otros usos (considerando unos 600 m2 construidos y un coche cada 80 m2, correspondiente al centro docente y al comercial y social).

Esto significa un incremento de la densidad de tráfico en la CP-3006 en los horarios punta 8–10 h de la mañana y 7–9 de la tarde de aproximadamente 25 vehículos / hora, considerando las posibles simultaneidades de los residentes.

Considerando que una de las mayores cargas de tráfico de este vial viene provocada por los centros escolares y universitarios a los que da servicio, y que el incremento de tráfico de los residentes es de sentido contrario a éstas en las horas punta, este aumento de 25 vehículos/ hora no es significativo para un vial de la capacidad y anchura del existente.

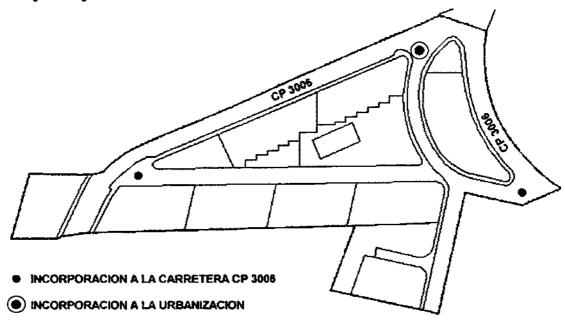


3. MEDIDAS A ADOPTAR EN EL AMBITO DEL PRESENTE PLAN PARCIAL Y CONCLUSION

Tras las consideraciones expuestas, dentro del ámbito del presente plan parcial y previendo una futura ampliación del vial, se realiza un retranqueo dejando 10 metros de vial a eje, en el que se colocarían aceras de 2.5 metros y algunas plazas de aparcamiento.

El antiguo trazado de la curva de la CP-3006 se amplía a 12,5 metros de ancho de vial, con aceras de 2,5 metros, plazas de aparcamiento a un lado, y un solo sentido de circulación.

Se prevé un acceso a la urbanización desde la carretera CP-3006 y dos de incorporación, estando cada uno situado en un punto distinto y por viales de un único sentido, tal y como aparece en el siguiente gráfico.



Al solucionar las incorporaciones con enlaces ágiles proporcionados por salidas y entradas diferenciadas en viales de un único sentido, el impacto de la urbanización en la carretera CP-3006 no haría necesaria una ampliación mayor de la carretera.

Fdo. El Arquitecto

Santiago González García