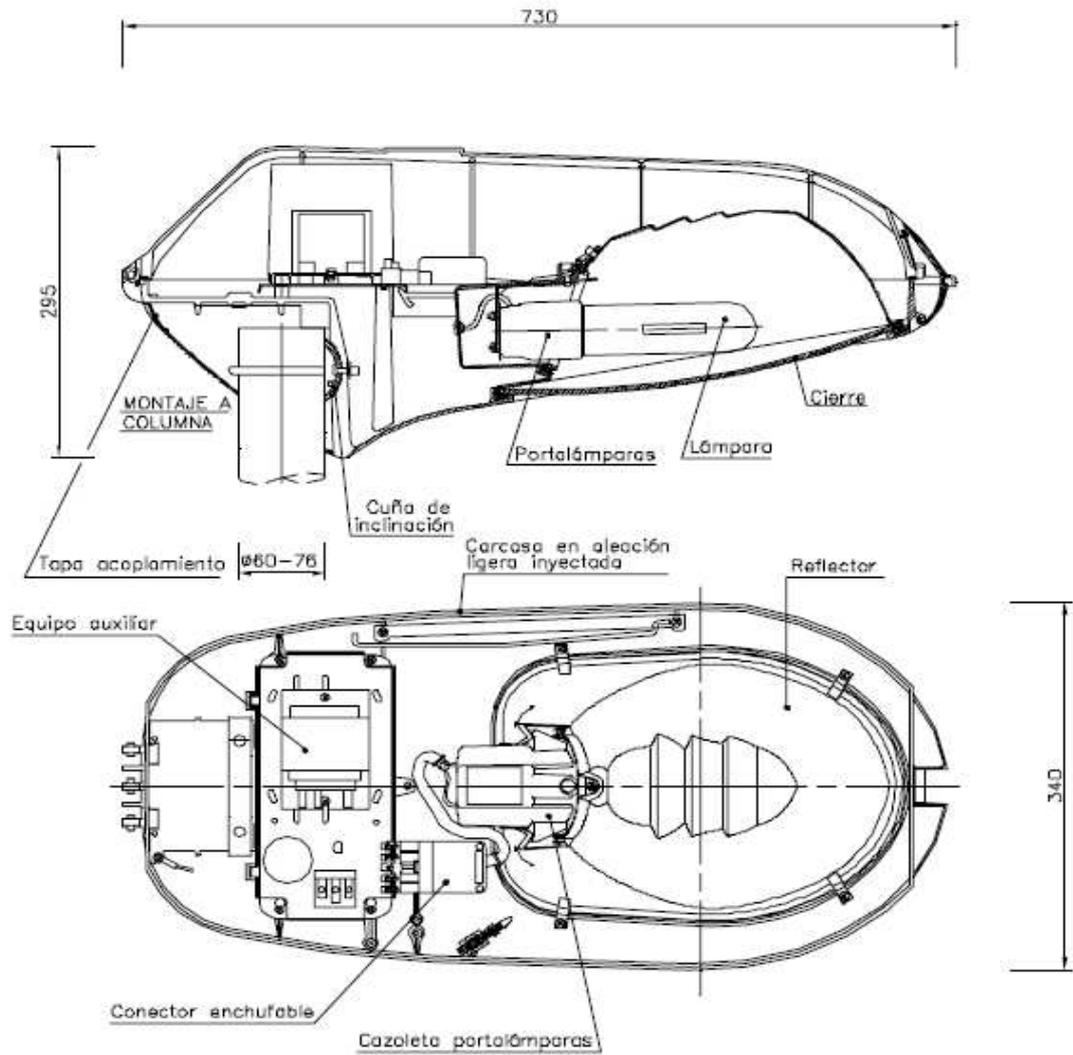


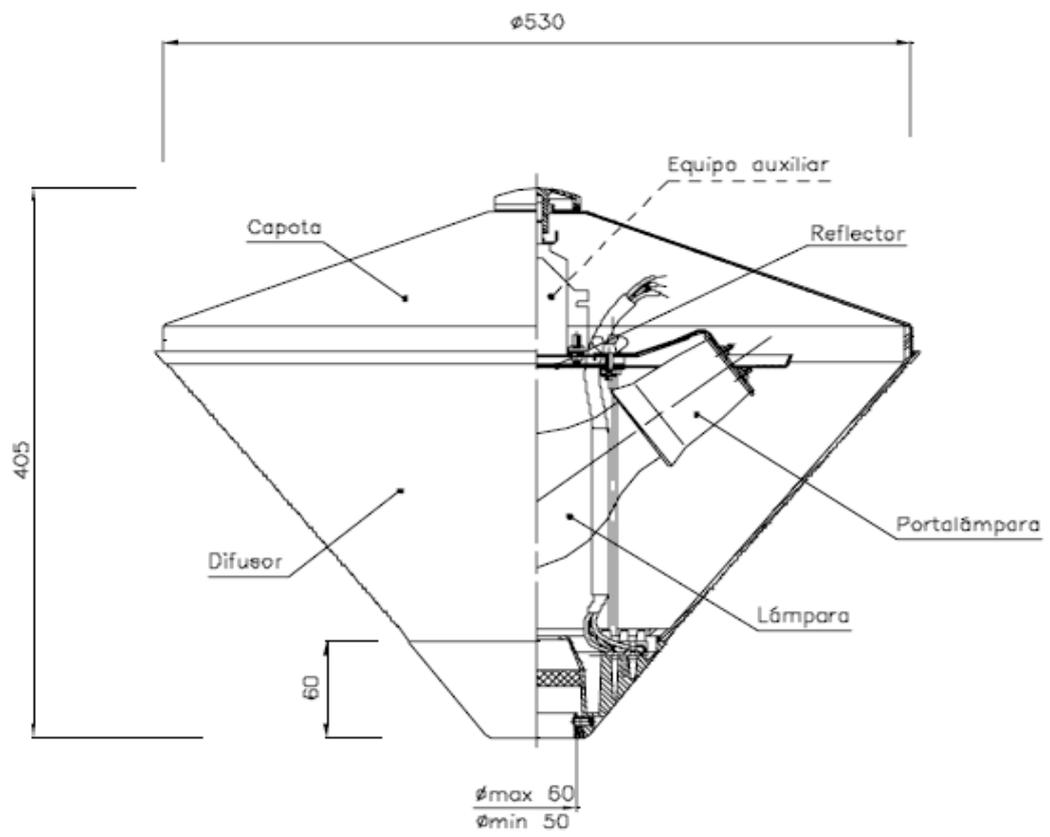
ANEXO IV: ALUMBRADO PÚBLICO

1. Tipos de luminarias

Tipo IVH1



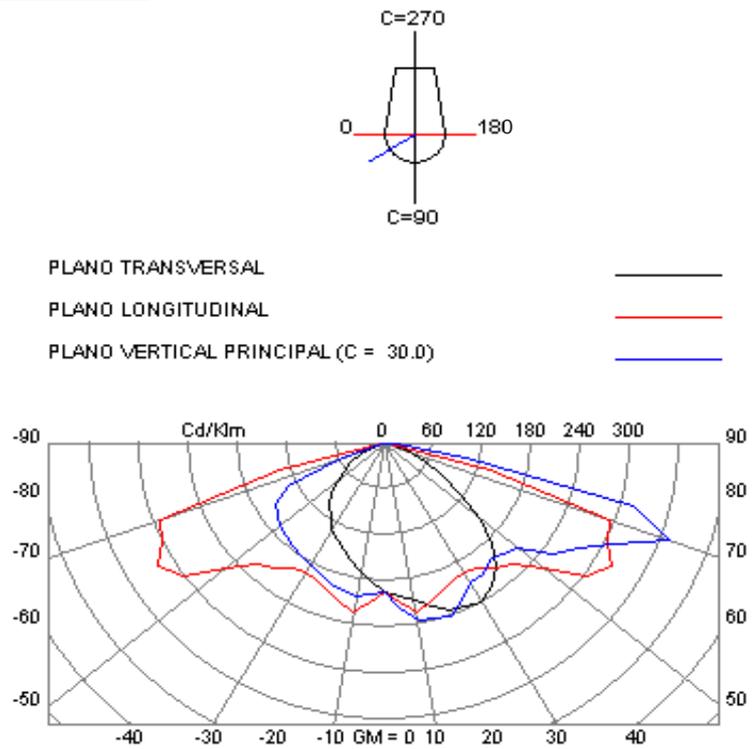
Tipo IJB-M1



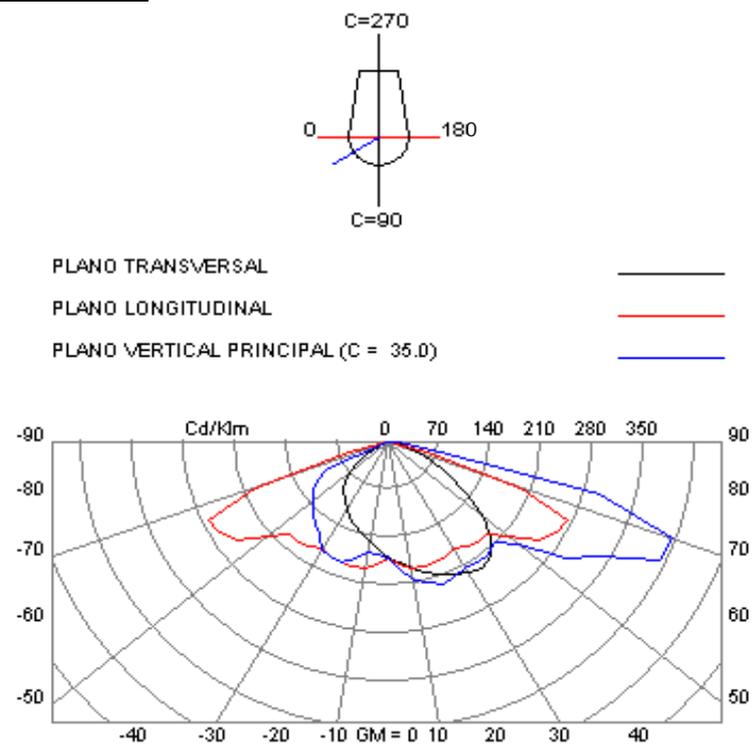
2. Información Fotométrica

La siguiente gráfica representa los niveles de iluminación en los distintos planos representados según los colores.

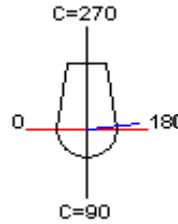
Luminaria IVH1 (250 W)



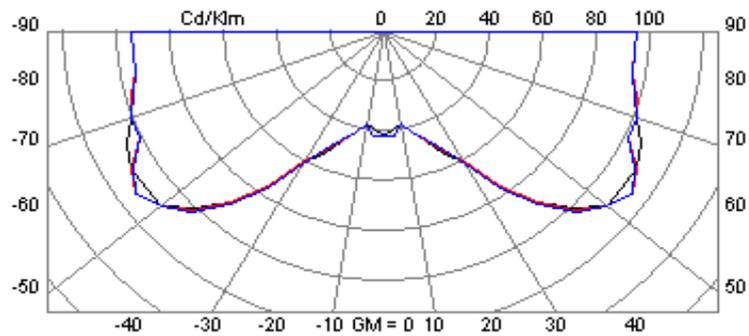
Luminaria IVH1 (150 W)



Luminaria IJB-M1 (100 W)



PLANO TRANSVERSAL ———
 PLANO LONGITUDINAL ———
 PLANO VERTICAL PRINCIPAL (C = 185.0) ———



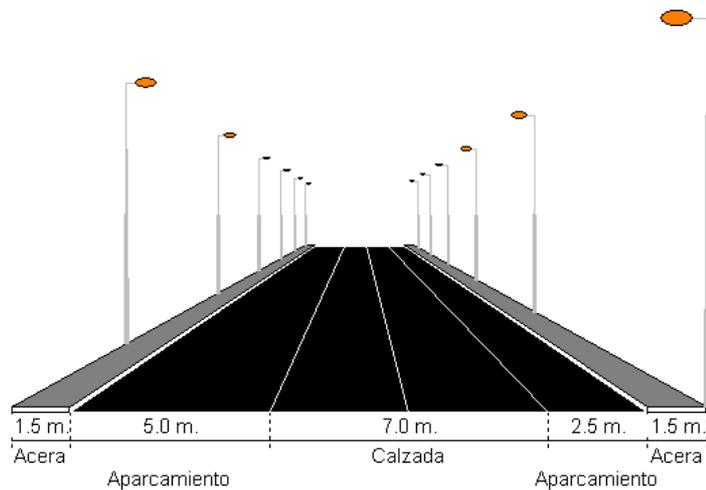
3. Vial Tipo I

Corresponde a este tipo de vial la avenida José López Fernández.

Este tipo de vía se caracteriza por la disposición de las luminarias al tresbolillo con una interdistancia de 27 m.

El modelo de las luminarias utilizadas en este vial es IVH 1 con lámparas de S.A.P. de 250 W tubulares como se muestra en la figura del apartado anterior de este anexo.

La disposición de las luminarias es la siguiente:



Zona de Estudio

La zona delimitada por el recuadro azul es la zona de estudio, es decir, la zona del plano de la calzada donde se hacen los cálculos de luminancias, iluminancias, por el método de los 1.000 puntos.



4. Vial Tipo II

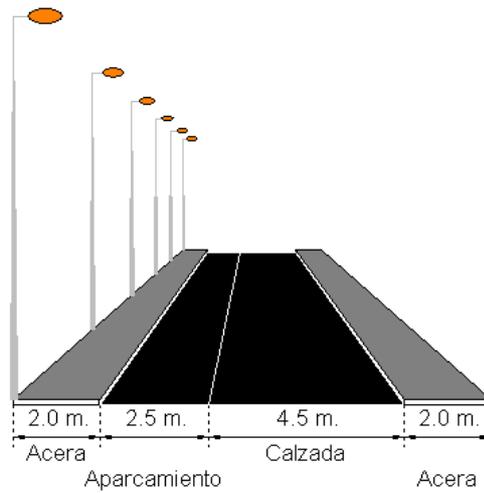
Corresponden a este tipo de vial las siguientes calles:

- Calle tierra y libertad
- Calle unión de hermanos proletarios
- Calle mujeres libres
- Calle solidaridad obrera
- Calle de las trece rosas
- Calle niños de la República
- Calle de la fraternidad
- Calle luchadores por la libertad

Este tipo de vía se caracteriza por la disposición de las luminarias de forma unilateral con una interdistancia de 27 m.

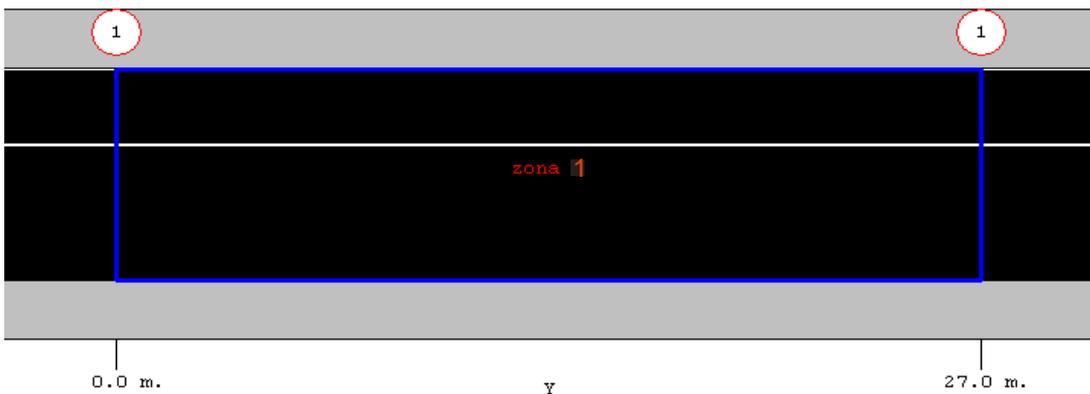
Las luminarias siguen siendo del mismo modelo de las anteriores IVH 1, pero en este caso, con lámparas de S.A.P. de 150 W tubulares.

La disposición de las luminarias, gráficamente, es la siguiente:



Zona de Estudio

La zona delimitada por el recuadro azul es la zona de estudio.



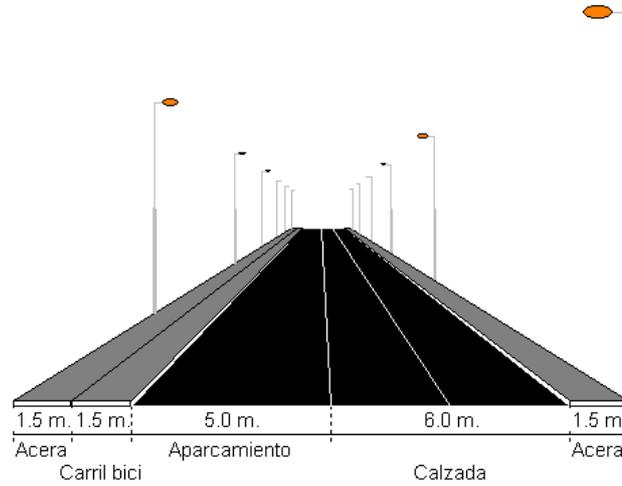
5. Vial Tipo III

Corresponde a este tipo de vial la avenida José María Fernández Gómez.

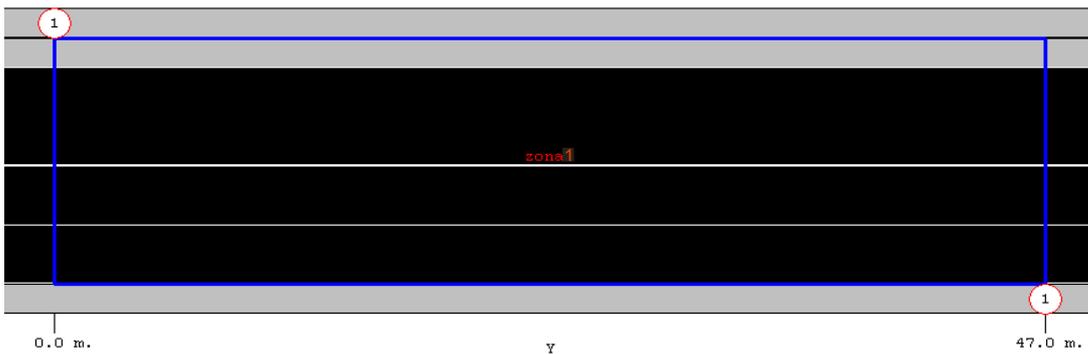
Este tipo de vía se caracteriza por la disposición de las luminarias al tresbolillo con una interdistancia de 47 m.

El modelo de las luminarias utilizadas en este vial es IVH 1 con lámparas de S.A.P. de 250 W tubulares.

La disposición de las luminarias es la siguiente:



Zona de Estudio



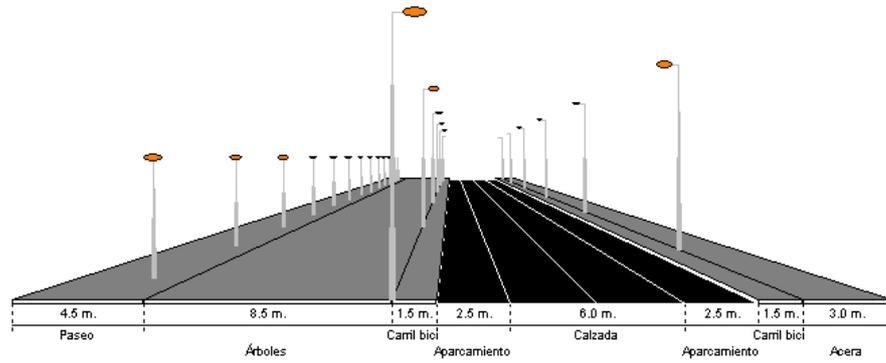
6. Vial Tipo IV

Corresponde a este tipo de vial la avenida 14 de abril.

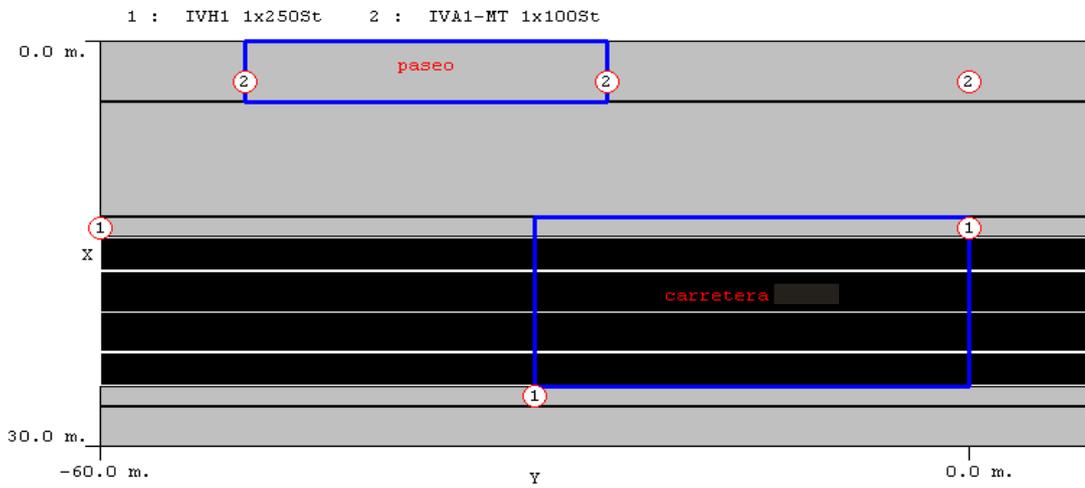
Este tipo de vía se caracteriza por la disposición de las luminarias al tresbolillo con una interdistancia de 30 m en la calzada y unilaterales con una interdistancia de 25 m en el paseo.

El modelo de las luminarias utilizadas en la calzada es IVH1 con lámparas de S.A.P. de 250 W tubulares y el modelo utilizado en el paseo es IJB-M1 con lámparas de S.A.P. de 100 W tubulares.

La disposición de las luminarias es la siguiente:



Zona de Estudio



Sevilla, a 30 de enero de 2009

Autor del proyecto

Fco. Javier Álvarez Díaz