

ANEJO Nº 15.

ILUMINACIÓN

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN.....	3
2	BARRIO LAS TORCACHAS	3

1 INTRODUCCIÓN

El Proyecto de acondicionamiento, ensanche y rectificación de trazado de la carretera BI-630, tramo: La Escrita – El Callejo, en el término Municipal de Karrantza, tiene previsto la iluminación de las bahías de autobús y el acceso al barrio de Las Torcachas.

2 BARRIO LAS TORCACHAS

Se ha proyectado una red de alumbrado para la iluminación de las bahías de autobús y el acceso al barrio de Las Torcachas compuesta por canalización subterránea y luminarias sustentadas por báculos. La alimentación eléctrica a la nueva red proyectada se propone desde el mismo punto que en la actualidad.

La canalización está compuesta por dos tubos corrugados de PVC Ø 90mm, en cruces de calzada se suplementa con un tubo más y se dispondrán tres tubos. Se han proyectado arquetas de dimensiones interiores de 60x60 cm a colocar al pie de cada uno de los báculos y en cambios de alineaciones. A lo largo de toda la canalización se dispondrá cable de cobre desnudo y picas de tierra en cada una de las arquetas dispuestas al pie de los báculos.

Para el sustento de las luminarias se proponen báculos troncocónicos en chapa de acero galvanizada de 10 m de altura con uno o dos brazos. Se cimentarán mediante macizo de hormigón.

Se ha optado por luminarias de tecnología LED para toda la instalación. Se colocarán luminarias cerrada tipo ISARO PRO 24 LED, 700mA, CRI 70, 4000K o similar.

Cabe destacar que desde las canalizaciones de la red de alumbrado proyectada, se realizan sendas acometidas mediante tubo corrugado de PVC Ø 90mm para alimentar de energía los semáforos proyectados para el paso de cebras del barrio Las Torcachas.