

Muro de escollera en Badarán

MURO DE ESCOLLERA EN BADARÁN

Entre el casco urbano de Badarán y la ribera del Río Cárdenas existe un fuerte desnivel. Sobre él está asentada la Calle Ribera. Debido al flujo del agua y a la limpieza de vegetación sobre el talud, éste se había vuelto inestable, descalzando algunas estructuras y amenazando la seguridad de la calle.

La solución adoptada y proyectada por TIPO Ingeniería ha consistido en un muro de escollera de unos 9 metros de alzado (y una zapata de 2 metros). El muro ha sido calculado según las Recomendaciones del Ministerio de Fomento y consta de aproximadamente 700 m³ de piedra de escollera. Sobre él se ha reconstruido la calle y los colectores.

La obra ha sido llevada a cabo por Excavaciones Pérez del Río y por Olloquiegui y dirigida por Rubén Eguíluz.

El resultado de la intervención se estima que ha sido positivo, con lo que el Ayuntamiento finalmente decidió prolongar el muro de escollera hacia el norte, para sustituir de forma definitiva el talud problemático. De la misma forma se ha ajardinarlo y reverdecerlo mediante hiedras. TIPO Ingeniería S.L. también se ha ocupado de esta segunda fase de remodelación.

A continuación unas fotos del estado inicial, del proceso constructivo y del resultado final (mejor calidad en nuestro álbum):

(más proyectos en el menú de la izquierda)