



## ANEXO 1

---

### ***MEMORIA DESCRIPTIVA DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR PARA LA REPOSICION Y CONSOLIDACION DEL MURO PARCIALMENTE DEMOLIDO EN EL JARDIN LINEAL DE LA M-413.***

---

Las obras que se requieren son las de reparación por un lado de la zona que ha sido preciso demoler por la peligrosidad que presentaba al haber cedido, y por otro la de consolidación y mejora del conjunto de la obra del jardín para evitar que la acumulación de aguas en el paseo superior pueda producir un nuevo problema en cualquier otra zona del muro de contención.

Los trabajos que hay que realizar fundamentalmente son los siguientes:

Reposición de los muros que ha sido preciso demoler, a realizar en hormigón armado, encofrado a dos caras, según detalle de sección que se adjunta. Aproximadamente unos 100 m<sup>2</sup> de muro. Un muro interior formado por tres tramos de 3,90 ml. cada uno y aproximadamente 4 tramos (2 y 2) de unos 4 ml cada uno en el exterior.

Reposición de las dos losas de escalera y del peldañado de la misma, con unos 16 peldaños en cada una y con una anchura de 1,20 m.

Desmonte de tierras para la ejecución tanto del muro interior como los exteriores. (Unos 70 m<sup>3</sup> aproximadamente).

Demolición de acera superior y de todo el banco adosado al muro en el paseo superior. (Unos 90 m<sup>3</sup> aproximadamente). Tanto los desmontes anteriores como estas demoliciones, con las correspondientes cargas y transportes a vertedero.

Todas las tierras que posteriormente sea preciso rellenar de nuevo con la correspondiente compactación de las mismas.

Creación de solera según detalle a todo lo largo del paseo superior, unos 70 m<sup>3</sup> de hormigón, con mallazo en cuadrícula 20x20. Este mallazo deberá ir soldado a la pletina que se debe colocar en la cabeza del muro.

La pletina de acero será de 150x10 y deberá ir anclada al muro mediante taladro y tornillo cada 70 cm., y con una longitud aproximada de 220 ml.

Esta sujeción entre la solera y el muro tiene como finalidad la de de arriostamiento del mismo para evitar el vuelco vertical.

Todo el espacio del paseo superior, en el que se colocará la solera, deberá ser solado en toda su superficie, unos 360 m<sup>2</sup> aproximadamente, con loseta de 30x30.

También a todo lo largo de este paseo se colocará una tubería de diámetro 200 mm corrugado para recoger las aguas, con una longitud aproximada de 220 ml. A esta tubería se conectarán unos 10 imbornales aproximadamente para esta recogida. Esta tubería deberá conectarse al saneamiento general.



Barandilla de tubo de acero (según sección) a lo largo de la coronación del muro nuevo a reponer y del remate de las escaleras, unos 28 ml. aproximadamente.

Todas las medidas, como puede apreciarse, se indica que son aproximadas, aunque bastante ajustadas a la realidad. No obstante el posible licitador deberá comprobarlas y ajustar sus precios a la realidad, porque no cabrá modificación posterior alguna que se justifique en diferencia de medición respecto a la aquí expresada.

Arroyomolinos, 26 de mayo de 2017

El Jefe de los Servicios Técnicos

Fdo., Carlos García Escribano