

Anejo 07 a la Memoria:

CÁLCULOS de ESTRUCTURA e INSTALACIONES.

1.- CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA.

El presente proyecto, de obras reforma de vestuarios, y de ampliación de vestuarios con módulos prefabricados, que transmiten presiones muy bajas al terreno, no contempla la necesidad de cálculo detallado de la cimentación.

La unida de obra prevista de conjunto prefabricado, formado por cinco (5) módulos fabricados en taller, de dimensiones 2400 cm (ancho) x 6100 cm (largo) x 3000 mm (alto) será suministrada por empresa especializada, con la correspondiente patente, y su correspondiente certificado estructural.

2.- PROYECTO ELÉCTRICO O MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO.

Conforme al art. 18 del RD 842/2002 por el que se aprueba el REBT. Revestirá la forma de Proyecto o Memoria técnica según los criterios establecidos en la ITC-BT-04. Para las instalaciones en locales de pública concurrencia se tendrá que justificar el cumplimiento de las exigencias de la ITC-BT-28.

El presente proyecto, de reparación y/o consolidación de muro de fábrica, no contempla actuaciones sobre instalación eléctrica alguna. La actuación prevista es el desmontaje provisional, y posterior montaje de la canalización eléctrica existente.

3.- PROYECTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS O MEMORIA TÉCNICA.

Conforme al RD 1027/2007 por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios.

El presente proyecto de obras reforma de vestuarios, y de ampliación de vestuarios con módulos prefabricados, contempla la disposición de dos termos eléctricos de 100 litros, y de una climatización, por bomba de calor, con dos unidades interiores tipo SPLIT, de pared / techo. Se solicitará al suministrador del conjunto prefabricado la correspondiente documentación.

4.- OTRAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO.

Se solicitará al suministrador del conjunto prefabricado la correspondiente documentación.

La presente documentación, que se desarrolla en 1 página compone el ANEJO nº 07: Cálculos de Estructura e Instalaciones.

En Madrid, a 5 de diciembre de 2022.

El Arquitecto:



Fdo.: MARIANO MAGISTER LESKOVIC