



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD

EXPTE. 2024/AR46U/00001428 – REPARACIÓN DEL TRAMO DE LA RED DE SANEAMIENTO SITUADA ENTRE LOS EDIFICIOS 2007 Y 2009, BASE NAVAL DE ROTA.

La presente memoria justifica la necesidad de mejorar el funcionamiento del tramo de red de saneamiento comprendido entre los edificios 2007 y 2009.

El tramo de red de saneamiento localizado entre el pozo situado a la salida de la oficina de la Jefatura de Infraestructuras y el situado en la zona ajardinada en dirección levante, (entre los edificios N° 2007 y N° 2009), es de hormigón en masa de diámetro 300 mm.

Debido a la antigüedad de este tramo de tubería y a la calidad del material con que se construyó la red ha sido atacada por ácidos sulfhídrico y sulfúrico presentes en las aguas fecales, que han provocado la disgregación de las paredes de hormigón generando en algunos puntos el desprendimiento de fragmentos de las paredes, originando el mal funcionamiento de este tramo causando numerosos atascos.

El tramo de tubería defectuosa será reparado, para realizar esto se sustituirá la tubería de hormigón en masa por una tubería de PVC DN-315,SN-8, se utiliza PVC para la nueva tubería ya que a este material no le afectan los ataques de los ácidos sulfhídrico y sulfúrico presentes en las aguas residuales.

El pozo de cabecera se limpiará y se construirá un nuevo pozo en el lugar de conexión para mejorar el funcionamiento de la red de saneamiento.

EL TN., JEFE ACCIDENTAL DE INFRAESTRUCTURA ROTA,

-Manuel Sobrino Serrán-