

I. MEMORIA

ANEXOS A LA MEMORIA

6. Memoria de las instalaciones del edificio

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL CEIP PLURILINGÜE DE SEIXALBO
EMPLAZAMIENTO_ Seixalbo. Ourense

ANEXOS A LA MEMORIA

6. MEMORIA DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO

PROYECTO: Rehabilitación integral del CEIP PLURILINGÜE DE SEIXALBO. OURENSE

SITUACIÓN: Seixalbo. Ourense

INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

El presente proyecto aborda la renovación de la instalación interior a partir de la acometida y del circuito principal de alimentación de AF existente hasta el acceso a las llaves de corte de todos los cuartos húmedos del centro, incluyendo la renovación de la instalación interior de fontanería y grifería de lavabos de vestuarios y baños en el edificio administrativo y en el edificio gimnasio-vestuarios.

Toda la instalación se realizará siguiendo las directrices del CTD-DB-HS4, Normas UNE y demás normas particulares.

INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN

En relación a la instalación de calefacción, mencionar que se instalarán válvulas termostáticas de regulación en todos los radiadores existentes en el edificio de aulas, en el edificio administrativo y en el edificio gimnasio-vestuarios para poder realizar un control individualizado de cada uno de los emisores.

Para ello se recurre a la instalación de un kit formado por llave para radiador y cabezal termostático, de asiento, de paso en escuadra, con conexión roscada de 24x19 mm compatible con adaptadores para tubos multicapa y conexión de 1/2" de diámetro con el radiador, con adaptador para unión a compresión de tubo de 20 mm de diámetro y 2,5 mm de espesor con rosca 24x19 mm. La instalación incluirá elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.

Además se instalará un interruptor programador horario semanal y con reserva para controlar la bomba del circuito del edificio gimnasio-vestuarios, del edificio administrativo y del edificio de aulas. Este interruptor horario será de tipo digital, tipo DATA LOG 2 de Orbis o equivalente, con 70 programas diario y semanal con maniobras a hora fija, con puerto infrarrojos para programación mediante MANDO DATA, display alfanumérico de gran tamaño, cronograma de programación en pantalla, cambio de hora Invierno-Verano: Automático o programable, programa de impulsos configurables (de 1 a 59 s), programación de ciclos, contador de horas, y con programación por teclado o con mando a distancia DATA, el cual por medio de su memoria interna, permite copiar la configuración y puesta en hora de distintos equipos de forma rápida y sencilla.

Ourense, abril de 2017

La arquitecta,



Fdo. Estefanía Vázquez Müller