



| LEYENDA   |                                   |
|---|-----------------------------------|
|   | TUBERÍA CONDENSACIÓN DE FANCOILS  |
|   | SANEAMIENTO ENTERRADO TUBO P.V.C. |
|   | SIFÓN INDIVIDUAL                  |
|   | BAJANTE FECALES                   |
|   | BAJANTE NUEVA DE FECALES          |
| LA PENDIENTE MÍNIMA EN COLECTOR Ø110ES COLGADOS 1%<br>LA PENDIENTE MÍNIMA EN COLECTOR Ø110ES ENTERRADOS 2%<br>LAS BAJANTES DE FECALES DISPONDRAN DE VENTILACIÓN PRIMARIA PROLONGANDO AL MENOS 1 METRO LA PROPIA BAJANTE POR EN ENCIMA DE LA CUBIERTA DEL EDIFICIO |                                   |
| NOTA: PARA GARANTIZAR LA CORRECTA SECTORIZACIÓN DEL EDIFICIO SE DISPONDRÁN COLLARNES INTUMESCENTES PARA LAS BAJANTES Y COLECTORES DE Ø110 O SUPERIOR  |                                   |

| ESPECIFICACIONES DE SANEAMIENTO   |
|---|
| 01.- EL SISTEMA DE EVACUACIÓN SERÁ UNITARIO, CON VENTILACIÓN PRIMARIA Y BAJANTES DE PVC DISPUESTAS EN PATINILLOS Y/O MOCHETAS   |
| 02.- LA RED VERTICAL DE DESAGÜES IRÁ SOPORTADA CON GRAPAS Y ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO, CON JUNTAS DE GOMA PARA EVITAR LA TRANSMISIÓN DE RUIDOS Y VIBRACIONES PRODUCIDAS POR LAS DESCARGAS                        |
| 03.- CUANDO UNA BAJANTE ATRAVIESE DOS SECTORES DE INCENDIO DIFERENTES SE INTERPONDRÁN ABRAZADERAS INTUMESCENTES.  |
| 04.- SE EVITARÁ QUE LOS TUBOS QUEDEN FUJOS EN LOS PASOS DE FORJADOS, MUROS O SOLERAS POR LO CUAL SE DOTARÁ DE PASATUBOS A TODOS LOS TALADROS.   |
| 05.- TODA LA RED HORIZONTAL SE PROYECTA EN TUBERÍA DE PVC SANITARIO, CON PENDIENTE MAYOR O IGUAL AL 1% EN LOS TRAMOS QUE DISCURREN COLGADOS. TODA LA RED HORIZONTAL DISCURRIRÁ POR EL TECHO EXCEPTO EN PLANTA CUBIERTA. |
| 06.- LA RED DISPONDRÁ DE UNA TAPA DE REGISTRO CADA 8 m Y ADEMÁS UNA POR CADA DOS ENTORNQUES Y UNA CADA CAMBIO DE DIRECCIÓN DEL COLECTOR.  |
| 07.- LA RED ENTERRADA SE REALIZA MEDIANTE TUBOS DE PVC, CON REGISTROS CADA 15 m.  |

**URCULO**  
R. URCULO INGENIEROS CONSULTORES S.A.  
c/ Saturnino Calleja 18, 4ª planta 28002 MADRID  
tlf. 915195496 / 7 ZEN@urculingenieros.com

Propiedad:  
**AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA**



Proyecto:  
**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO PARCIAL INTERIOR DEL EDIFICIO CASTELLANA 112 PARA LA SEDE DE AESA**

Situación: Pº Castellana, 112, Madrid

Plano:  
**PLANTA SOTANO -1 SANEAMIENTO**

**IS03**

Escala: 1/100 Fecha: NOVIEMBRE 2016

Arquitecto:  
**VICENTE OLMEDILLA RAMOS**

**VOARQ**  
OFICINA DE PROYECTOS Y OBRAS  
c/ San Conrado, 7 1º C - 28011 Madrid - T 913 669 780 - www.voarq.com