



| LEYENDA | |
|---|-----------------------------------|
| | TUBERÍA CONDENSACIÓN DE FANCOILS |
| | SANEAMIENTO ENTERRADO TUBO P.V.C. |
| | SIFÓN INDIVIDUAL |
| | BAJANTE FECALES |
| LA PENDIENTE MINIMA EN COLECTOR Ø110ES COLGADOS 1% LA PENDIENTE MINIMA EN COLECTOR Ø110ES ENTERRADOS 2% 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 COLLARINES 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 ADÉMÁS UNA POR CADA DOS ENTRONQUES 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 16, 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 BAJA
SANEAMIENTO**



ISO4

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

