

CONDICIONES DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN SEGÚN ORDENANZA DE LA MCP III

7.- MATERIALES A UTILIZAR

TUBERÍAS

En la MCP las tuberías serán preferiblemente según la siguiente tabla.

MATERIALES DE LAS TUBERÍAS											CAMPO DE APLICACIÓN
FUNDICIÓN según UNE EN 545 con la siguiente relación de diámetros y clases de presión:											DN mm - DN mm
DN80	DN100	DN150	DN200	DN250	DN300	DN400	DN500	DN600	DN800	DN1000	
C100	C100	C64	C64	C50	C50	C40	C40	C40	C30	C30	
POLIETILENO DE DENSIDAD PN atm PE con SDR11 Según UNE EN 12201-2											DN mm - DN mm

El recubrimiento interior de las tuberías de _____ será el mortero de _____ y el exterior una aleación metálica de zinc-aluminio.

VÁLVULAS

Las válvulas serán de:

- Fundición, bronce o latón para diámetros _____ a 80 mm
- Fundición para diámetros iguales o _____ a 80 mm

DESAGÜES

Todos los sectores en que pueda dividirse la red deberán disponer de un punto de _____ en el punto más _____, ubicándose de manera que garanticen el vaciado completo del sector. Se conectarán a un _____ de registro de la red de saneamiento de aguas _____ o en su defecto a _____ naturales. Excepcionalmente se podrán conectar a pozo de registro de la red de _____, vertiendo a una cota _____ a la del máximo calado y garantizando en cualquier caso la imposibilidad de _____.

SEÑALIZACIÓN

En todas las conducciones de _____, incluso acometidas, deberá colocarse una _____ normalizada de señalización de polietileno, de color _____, de 25 cm de ancho, con las inscripciones AGUA POTABLE y Mancomunidad de la Comarca de Pamplona y el logotipo de MCP. Se situará _____ cm por _____ de la generatriz superior de la tubería, una vez compactada la capa de relleno correspondiente.

BOCAS DE RIEGO

Se emplearán para el _____ de calles. Cualquier uso deberá contar con _____ expresa de MCP/SCPSA. No podrán instalarse sobre conducciones de diámetro superior a _____ mm. El diámetro de toma será de _____ mm y la derivación de la tubería se realizará mediante TE. Para el riego de zonas _____ tendrán la consideración de acometidas, y por tanto dispondrán _____.

HIDRANTES

La situación se establecerá según una cuadrícula con una separación _____ entre de 200 m. Serán del modelo _____ rasante, con toma de conexión a la red de _____ mm con válvula incorporada de cierre elástico. Tendrá dos ramales de _____ mm dotados cada uno de ellos de válvulas de compuerta de _____ dúctil y salidas con racor modelo " _____ " de aluminio de _____ mm de diámetro.