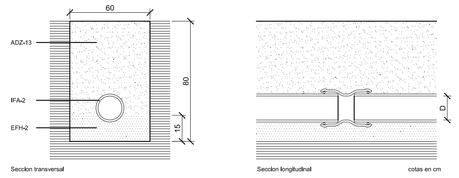
IFA-13 CONDUCCION DE POLIETILENO

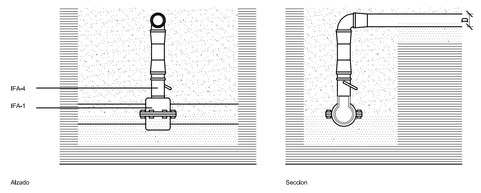


IFA - 2 Tubo de polietileno y pie especiales.
Irá enterrado en una zanja de 80 cm. de profundidad y 60 cm. de anchura.
Las uniones entre tubos se efectuarán por mordazas de presión

EHF - 2 Áridos.
Relleno de arena de río
para asiento de la tubería

ADZ - 13 Relleno de tierra con apisonado.
Relleno de zanjas por tongadas de 20 cm. de tierra exenta de áridos mayores de 4 cm. apisonada. Se alcanzará una densidad seca mínima del 95% de la obtenida en el ensayo Próctor Normal.

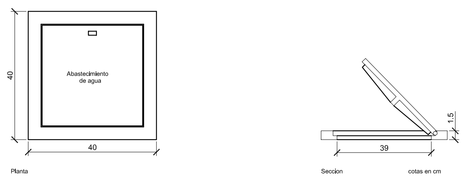
IFA-25 TOMA DE TUBERIA EN CARGA



IFA - 1 Tubo y piezas especiales.
El collarín de toma se colocará en la conducción con la salida hacia arriba.

IFA - 4 Pieza de toma.
Se practicará en la conducción una perforación de igual diámetro que el de salida de collarín, mediante aparato perforador que impida la salida de agua durante la operación.

IFA-9 TAPA PARA ARQUETA DE ACOMETIDA

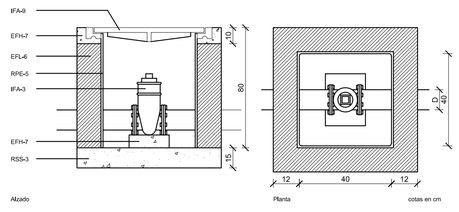


De fundición. Superficie exterior con dibujo de profundidad 4 mm. e inferior con nervios de refuerzo.
Provista de cierre y bisagras para permitir el giro.
Llevará impreso "Abastecimiento de agua".
Dimensiones en cm. 40x40.

IFA - 3 Llave de paso.
La llave de compuerta se conectará a la conducción con la pieza de conexión correspondiente al tipo de tubería empleado.

IFA - 9 Tapa para arqueta de acometida.
Quedará enrasada con el pavimento.

IFA-24 ARQUETA DE ACOMETIDA



EFH - 7 Hormigones.
Hormigón de resistencia caracteristica 17.5 N/mm2 en coronación de muro y dado para soporte de la llave.

RSS - 3 Solera para instalaciones.
De 15 cm. de espesor, de hormigón de resistencia caracteristica 10 N/mm2.

EFL - 6 Muro aparejado de ladrillo.
De 12 cm. de espesor de ladrillo macizo R-100 kg/cm2 con juntas de mortero M-40 de 10 mm. de espesor.

RPE - 5 Enfoscado sin maestrear de paredes.
Con mortero 1:3 de 15 mm. de espesor y con acabado bruñido. Angulos redondeados.

IFA-19 LLAVE DE PASO COLOCADA

IFA - 1 Tubo y piezas especiales.
El collarín de toma se colocará en la conducción con la salida hacia arriba.

IFA - 3 Llave de paso.
La llave de compuerta se conectará a la conducción con la pieza de conexión correspondiente al tipo de tubería empleado.

IFA - 8 Tapa para arqueta de registro.
Quedará enrasada con el pavimento.

EFH - 7 Hormigones.
Hormigón de resistencia caracteristica 17.5 N/mm2 en coronación de muro y dado para soporte de la llave.

EFH - 5 Armadura de acero.
Armadura de refuerzo formada por n redondos de acero AE-42 de diámetro Ø, determinados en Cálculo y especificados en la Documentación Técnica, colocados en las siguientes posiciones.

Armadura formada por n redondos de Ø, dispuestos formando una malla de 10 cm.

Armadura formada por n redondos de diámetro Ø, uniendo la armadura colocada en la posición 3 con la colocada en la posición 1. Los redondos se atarán a los extremos de la malla.

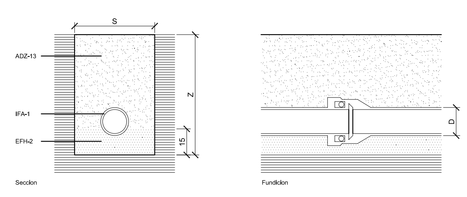
Armadura paralela a la directriz del tubo formada por n redondos de diámetros Ø, colocados uniformemente repartidos sobre la mitad superior del tubo y separados 2 cm. de este.

RSS - 3 Solera para instalaciones.
De 15 cm. de espesor, de hormigón de resistencia caracteristica 10 N/mm2.

EFL - 6 Muro aparejado de ladrillo.
De 12 cm. de espesor de ladrillo macizo R-100 kg/cm2 con juntas de mortero M-40 de 10 mm. de espesor.

RPE - 5 Enfoscado sin maestrear de paredes.
Con mortero 1:3 de 15 mm. de espesor y con acabado bruñido. Angulos redondeados.

IFA-11 CONDUCCION TIPO D-P-S-Z

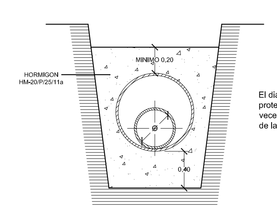


IFA - 1 Tubo y piezas especiales.
Irá enterrado en una zanja de dimensiones S y Z, en cm. en fundición del diámetro D, en mm. del tubo.

Diámetro en mm.	Dimensiones en cm.	
D	S	Z
< 250	70	110
240 a 400	90	130

La unión entre tubos de fundición será de enchufe y cordón con junta de goma.

CONDUCCION PROTEGIDA EN CRUCES DE CALLES



El diámetro interior de la tubería protectota,sera como mínimo 2 veces el diámetro exterior máximo de la conducción de agua.

IFA-22 LLAVE DE DESAGUE COLOCADA

IFA - 1 Tubo y piezas especiales.
Pieza en T conectada a la conducción con la derivación terminada en brida unida a un codo de 90º y este a la llave de compuerta.
El tubo de desague tendrá un diámetro de 80 mm. cuando el de la conducción principal sea igual o menor de 200 mm. y de 100 mm. cuando sea mayor de 200 mm.

IFA - 3 Llave de paso.
La llave de compuerta se conectará a la conducción con la pieza de conexión correspondiente al tipo de tubería empleado.

IFA - 8 Tapa para arqueta de registro.
Quedará enrasada con el pavimento.

EFH - 7 Hormigones.
Hormigón de resistencia caracteristica 17.5 N/mm2 en coronación de muro y dado para soporte de la llave.

RSS - 3 Solera para instalaciones.
De 15 cm. de espesor, de hormigón de resistencia caracteristica 10 N/mm2.

EFL - 6 Muro aparejado de ladrillo.
De 12 cm. de espesor de ladrillo macizo R-100 kg/cm2 con juntas de mortero M-40 de 10 mm. de espesor.

RPE - 5 Enfoscado sin maestrear de paredes.
Con mortero 1:3 de 15 mm. de espesor y con acabado bruñido. Angulos redondeados.

VICENTE CASTELLO VALLES
A R Q U I T E C T O
TEF./FAX: (96) 5791390

PROMOTOR:
PUERTA DE XALO, S.L.

PROYECTO DE URBANIZACION
UNIDAD DE EJECUCION Nº 3
DE LAS NORMAS SUBSIDIARIAS DE XALO
XALO (ALICANTE)

RED DE AGUA POTABLE
DETALLES

FECHA:	Julio 2005	Nº
ESCALA:	———	3.2