

7.-Clasificación.

Grupo A, subgrupo 1, categoría a).

Grupo C, subgrupos 4, 6 y 8, categoría a).

Grupo I, subgrupo 9, categoría a).

Grupo J, subgrupo 4, categoría a).

8.-Presentación de proposiciones.

a) Plazo: trece días naturales contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio en el Diario Oficial de Galicia, finalizando a las 13.00 horas. En caso de resultar sábado el día de finalización del plazo, quedará éste automáticamente prorrogado al día hábil siguiente. b) Documentación a presentar: véase pliego de cláusulas administrativas particulares. c) Lugar de presentación: Registro General de Entrada.

9.-Apertura de proposiciones económicas y documentación técnica:

a) Lugar: véase punto 6.

b) Fecha: quinto día hábil siguiente al del transcurso del plazo de licitación.

c) Hora: 12.00 horas.

10.-Otras informaciones:

El pliego de cláusulas administrativas particulares se expone al público para que puedan presentarse reclamaciones por plazo de ocho días contados a partir del siguiente al de este anuncio.

11.-Gastos de anuncios.

A cargo del adjudicatario.

A Coruña, 27 de noviembre de 2003.

El alcalde, Francisco José Vázquez Vázquez.

12822-0

Contratación-Obras**ANUNCIO**

Anuncio de concurso referencia O-43/2003

1.-Entidad adjudicadora.

Excelentísimo Ayuntamiento de A Coruña. a) Dependencia: Sección de Contratación. b) Número de expediente: O-43/2003.

2.-Objeto del contrato.

Ejecución de las obras comprendidas en el proyecto de urbanización de las calles del entorno del antiguo Cuartel de Macanaz (Museo Luis Seoane). Plazo de ejecución: un mes.

3.-Tramitación.

Ordinaria. Procedimiento: abierto. Forma de adjudicación: concurso.

4.-Presupuesto base de licitación.

385.300 euros (IVA incluido).

5.-Garantía provisional.

No se exige.

6.-Obtención de documentación e información.

a) Entidad: véase punto 1. b) Domicilio: Plaza de María Pita, 1-2.º c) Localidad: 15001-A Coruña. d) Teléfono: (981) 18.42.19. e) Fax: (981) 18.42.71. f) Correo electrónico: contratacion@2ytolacoruna.es g) Fecha límite de obtención de documentos e información: hasta el día de finalización del plazo de presentación de proposiciones.

7.-Clasificación.

Grupo G, subgrupo 6, categoría f).

8.-Presentación de proposiciones.

a) Plazo: veintiséis días naturales contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio en el Diario Oficial de Galicia, finalizando a las 13.00 horas. En caso de resultar sábado el día de finalización del plazo, quedará éste automáticamente prorrogado al día hábil siguiente. b) Documentación a presentar: véase pliego de cláusulas administrativas particulares. c) Lugar de presentación: Registro General de Entrada.

9.-Apertura de proposiciones económicas y documentación técnica.

a) Lugar: véase punto 6. b) Fecha: quinto día hábil siguiente al del transcurso del plazo de licitación. c) Hora: 12.00 horas.

10.-Otras informaciones:

El pliego de cláusulas administrativas particulares se expone al público para que puedan presentarse reclamaciones por plazo de ocho días contados a partir del siguiente al de este anuncio.

11.-Gastos de anuncios.

A cargo del adjudicatario.

A Coruña, 27 de noviembre de 2003.

El alcalde, Francisco José Vázquez Vázquez.

12824-0

▼

CULLEREDO

EDICTO

Texto íntegro das normas técnicas sobre materiais e execución de redes de abastecemento de auga potable do concello de Culleredo

En data do 29 de xullo de 2003 o Pleno da Corporación aprobou inicialmente as "Normas técnicas sobre materiais e execución de redes de abastecemento de auga potable do concello de Culleredo".

En cumprimento do que dispón o artigo 49 da Lei 7/85, do 2 de abril, con data do 13 de outubro de 2003 abriuse un período de información pública para consulta e presentación das alegacións e suxerencias que se estimasen pertinentes.

Tras cumprirse o prazo de información pública, o acordo ten carácter de definitivo, e publícase o texto íntegro das devanditas normas no BOP para a súa entrada en vigor, segundo o que dispón o artigo 70 da Lei 7/85, do 2 de abril.

Culleredo, 20 de novembro de 2003.

O alcalde, Julio Sacristán de Diego.

NORMAS TÉCNICAS SOBRE MATERIAIS E EXECUCIÓN DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AUGA POTABLE DO CONCELLO DE CULLEREDO

Estas normas técnicas teñen como obxectivo as prescricións sobre materiais e execución de redes de abastecemento que veñan a unificar os criterios de proxecto e construción, que garantan a calidade do construído e que pola vía da homoxeneidade e normalización permitan a prestación do servizo, facilitando así, ademais, o traballo dos proxectistas, constructores, directores de obras, administradores e promotores.

A totalidade das redes construídas nos termos nos que o Concello dá o servicio suxeitaranse ós requisitos consignados neste texto regulamentario.

O Concello de Culleredo será o encargado de comprobar o cumprimento dos termos desta normativa.

ÍNDICE DA NORMATIVA

Capítulo I: Disposicións xerais.

- I.1: Obxectivo da normativa.
- I.2: Aplicación da normativa.
- I.3: Obrigatoriedade do informe.
- I.4: Incumprimento.
- I.5: Revisión e actualización da normativa.
- I.6: Aceptación de materiais e marcas.
- I.7: Conexións ás redes.
- I.8: Servicios afectados.

Capítulo II: Redes de abastecemento.

- II.1: Definición das conduccións.
- II.2: Tipoloxía das redes de distribución.
- II.3: Materiais e diámetro das redes.
- II.4: Definición da gabiá.
- II.5: Pezas a colocar nas redes.

Capítulo III: Elementos singulares da rede.

- III.1: Ventosas.
- III.2: Válvulas de corte.
 - III.2.1: Tipoloxía das válvulas.
 - III.2.2: Especificacións técnicas.
 - III.2.2.1: Válvula de bolboretá.
 - III.2.2.2: Válvula de comporta.
 - III.2.2.3: Válvula de esfera.
 - III.2.2.4: Bocas de rego.
 - III.2.2.5: Hidrantes.

Capítulo IV: Acometidas á rede.

- IV.1: Acometidas a vivendas particulares (estándar).
- IV.2: Acometidas especiais.
- IV.3: Acometidas para redes de incendios.
- IV.4: Acometidas mixtas (incendios + servicios).

Capítulo V: Contadores.

- V.1: Tipos de contadores.
- V.2: Elementos complementarios dos contadores.
- V.3: Lugar de colocación.

Capítulo VI: Rexistros de fundición.

Capítulo VII: Probas de presión.

- VII.1: Presión das probas.

Capítulo VIII: Recepción das obras.

- VIII.1: Limpeza e desinfección.
- VIII.2: Posta en servico e recepción das obras.

Disposición derogatoria.

Disposición final.

Capítulo I: Disposicións xerais.

I.1.-Obxectivo da normativa.

Esta normativa ten por obxecto definir:

- Os materiais que compoñen as redes de abastecemento e que se encontran aceptados polo Concello.
- A execución dos diferentes tipos de acometidas ás redes de abastecemento.

Nesta non se inclúen os criterios de cálculo nin de Proxecto que deberán ser desenvolvidos polo proxectista e confirmados polo Concello.

I.2.-Aplicación da normativa.

Esta normativa é aplicable a:

- a) Todos os proxectos de Redes Locais ou de Urbanización (ou actuacións parecidas) que inclúan redes locais, que se teñan que executar en todo o termo municipal.
- b) Os proxectos elaborados e redactados polo Concello.

I.3.-Obrigatoriedade do informe.

O promotor, xa sexa público ou privado, deberá remitir o proxecto da obra ó Concello, previamente á solicitude de licenza de obra, de acordo co Regulamento de Servicios.

I.4.-Incumprimento.

O incumprimento do deber de solicitude de informe previo ó de presentación dos proxectos, así como a violación por estes ou durante a execución das obras do establecido nesta Normativa, dará lugar á negativa do Concello á recepción do conxunto da instalación e á non contratación do servico de abastecemento e saneamento de auga, de acordo co Regulamento de Servicios.

I.5.-Revisión e actualización da normativa.

Esta Normativa poderá ser revisada e actualizada polo Concello, cando sexa necesario introducir na mesma modificacións nos materiais, calidades e disposicións técnicas de calquera dos elementos que forman parte integrante das redes afectadas ó Concello.

I.6.-Aceptación de materiais e marcas.

O Concello, despois de someter os materiais ás correspondentes probas, ensaios e aprobación do proceso de fabricación e subministración, fixará cales deles son aceptados para a súa instalación nas Redes de Abastecemento a executar no ámbito de calidade que esta Normativa esixe.

I.7.-Conexións ás redes.

O Concello, no informe preceptivo previo á solicitude da licenza ou aprobación do proxecto, sinalará en cada caso os entubados de Redes Xerais ós que deberán conectarse as redes proxectadas, así como as condicións de subministración en función das necesidades previstas e das características da rede xeral outorgando a correspondente autorización.

I.8.-Servicios afectados.

En proxectos de urbanización, viais, edificios, etc, nos que se vexan afectadas conduccións de auga ou saneamento existentes, será responsabilidade do promotor a restitución ó seu cargo destes servicos. A restitución destes servicos farase cos criterios e materiais previstos na Normativa do Concello e se garantirá en todo momento a funcionalidade do servico restituído e as condicións análogas de funcionamento respecto do seu estado orixinal.

Capítulo II: Redes de abastecemento.

II.1.-Definición das conduccións.

No sistema de Redes de Abastecemento do Concello defínense tres tipos de conduccións:

a) Conduccións Xerais de Abastecemento en Alta: Aquelas que parten da Planta Potabilizadora de "EMALCSA" e subministran auga potable á rede de distribución do Concello .

b) Arterias de Abastecemento (Redes Xerais): Aquelas que collen a auga da rede en alta e a transportan ata os diversos sectores dos núcleos urbanos.

c) Entubados de Distribución: Aqueles que configuran as redes que conducen a auga ata os ramais de acometida.

Non se permite a execución de acometidas nas Conduccións Xerais de Abastecemento en Alta.

II.2.-Tipoloxía das redes de distribución.

As Redes de Distribución serán de tipo mallada, sempre que sexa posible, coa finalidade de garantir un mellor servizo e unha mellor distribución de presións e caudais da rede, evitando finais de entubados nos que se produzan sedimentacións.

Tanto as redes como os ramais proxectaranse segundo o trazado viario ou espazos públicos non edificables de acceso libre permanente, sendo os tramos o máis rectos posibles.

II.3.-Materiais e diámetro das redes.

a) Entubados de fundición dúctil.

Serán do tipo K-9, con xunta automática flexible, e o seu diámetro mínimo será de 80 mm.

b) Entubados de polietileno.

Especificacións:

Serán de baixa densidade, para uso alimentario, un mínimo de 10 atm de presión de traballo, diámetro máximo ata 90 mm (para diámetros superiores será obrigatorio instalar entubado de fundición) e fabricada segundo a norma UNE 53.131.

II.4.-Definición da gabia.

A separación entre os entubados das redes de Abastecemento e os restantes servizos será como mínimo:

- 0,5 m en proxección horizontal (as partes máis próximas).
- 0.20 m en cruces (as partes máis próximas)

Aquelas pezas especiais nunha conducción na que se produza un cambio no sentido da velocidade do fluído deberán estar convenientemente fixadas mediante dados de formigón. É o caso de "codos", derivacións en T, bocas de rego, hidrantes, e tapóns de extremo de entubado.

Ó fondo da gabia, nivelado, limpo de corpos estraños e compactado, dispónse unha cama de area sen pedras, de 15 cm ou menos. Colócase o entubado e cúbrese con area ata unha altura mínima de 15-20 cm (no caso de entubados de PE) por riba da súa xeratriz superior. En todos os casos, a anchura da gabia será de D+40 cm (sendo D o diámetro da conducción). Despois encherase e compactarase o resto da gabia.

II.5.-Pezas a colocar nas redes.

A continuación defínense todos os elementos que colocados en tramos de entubado da rede, permitan dar continuidade á mesma, cambios de dirección ou de sección, derivacións e empalmes con outros elementos.

Nas redes:

Para $\varnothing \geq 80$ mm: Pezas de fundición dúctil. Os parafusos, ozcas e arandelas serán de aceiro inoxidable AISI 304

Para $\varnothing < 80$ mm: Pezas de fundición dúctil e latón-bronce. Os parafusos, ozcas e arandelas serán de aceiro inoxidable AISI 304

Nas acometidas:

Para $\varnothing \leq 2"$: Pezas de latón - bronce.

Para $\varnothing > 2"$: Pezas de fundición dúctil e latón-bronce.

Capítulo III: Elementos singulares da rede.

Defínense como Elementos Singulares da Rede, aqueles elementos que contribúen á mellor funcionalidade das redes, como son: ventosas, desaugadoiros, válvulas de corte e reductoras de presión, e aqueles outros elementos necesarios para garantir unha eficaz protección contra lumes das zonas urbanas abastecidas pola rede, como son: bocas de rego e hidrantes.

III.1.-Ventosas.

A súa función será a de facilitar tanto a saída como a entrada de aire ás redes ou encher ou vaciar as conduccións. Só se colocarán nos casos debidamente xustificadas, segundo os perfis lonxitudinais, xa que se procurará que a purga do aire da rede sexa a través das acometidas.

O seu dimensionado realizarase en función das características da conducción proxectada, topografía do terreo e modelo e marca das ventosas elixidas.

As ventosas serán trifuncionais.

Especificacións:

- Corpo: Fundición nodular, con base á brida.
- Flotadores: Esféricos con alma de aceiro e revestidos de elastómero.
- Válvula de aislamiento: Con obturador de elastómero.
- Tapa: Fundición nodular, con dous orificios na parte superior.
- Brida: PN-16, DIN 2533
- Parafusos: Bricomatados.
- Revestimento: Interior e exterior, por esmaltado epoxi (procedemento electrostático).

III.2.-Válvulas de corte.

A función destas válvulas é a de cortar o paso da auga ós entubados da rede para:

- Deixar fóra de servizo un tramo da conducción.
- Deixar fóra de servizo un sector da rede.
- Deixar fóra de servizo unha acometida.
- Aillar un elemento concreto da rede.
- Desaugadoiros e limpeza.

III.2.1.-Tipoloxía das válvulas.

- En entubados da rede:

$\varnothing > 300$ mm. Válvulas de bolboreta.

$\varnothing \leq 300$ mm. Válvulas de comporta.

- En entubados de acometidas:

$\varnothing \geq 2"$. Válvulas de comporta.

$\varnothing \leq 2"$. Válvulas de esfera de latón-bronce.

III.2.2.-Especificacións técnicas.

As válvulas son fabricadas por unha fábrica con sistema de garantía de calidade, certificada segundo a norma ISO 9001/EN 29001, e ten unha garantía contra defectos de fabricación por un período de 15 anos.

III.2.2.1.-Válvula de bolboreta.

Especificacións:

- Corpo: Fundición dúctil GGG-40, segundo DIN 1693.
- Revestimento: Resina epoxi aplicada exteriormente.
- Xunta: PEDM vulcanizada ó corpo.
- Disco: Aceiro inoxidable AISI 431 ou fundición dúctil GGG-40 segundo DIN 1693.

- Eixe superior e inferior, pasador cónico: De aceiro inoxidable AISI 431.

- Colariño do eixe superior e inferior: Aceiro revestido con PTFE

- Presión de traballo: 16 atmósferas (PN-16).

- Mecanismo desmultiplicador: Desmultiplicador de coroa sen fin, con índice visual e volante.-Os parafusos, ozcas e arandelas serán de aceiro inoxidable AISI 304

Os modelos e marcas recoñecidas polo Concello de Culleredo son:

- AVK válvulas S.A., EURO 20 de SAINT-GOBAIN ou similar.

III.2.2.2.-Válvula de comporta.

Especificacións:

Válvulas de comporta de asento elástico, unión por bridas, paso total e liso, coa súa data de fabricación indicada de forma imborrable.

- Corpo e tapa: Fundición dúctil GGG-50, segundo DIN 1693.

- Revestimento: Resina epoxi aplicada interior e exteriormente.

- Comporta: Fundición dúctil GGG-50 completamente vulcanizada con caucho EPDM e cunha ozca integral fixa de latón, CZ 132 segundo BS 2874.

- Empaquetado: Consiste en tres sistemas de peche independente e en ningún pode existir contacto directo entre o eixe e a fundición, nin as dúas xuntas tóricas, que sofren a rozadura, poden estar en contacto directo coa fundición.

- Eixe: De aceiro inoxidable X Cr13 coa rosca laminada en frío e ten un anel de retención de comporta.

- Presión de traballo: 16 atmósferas (PN-16)

- Parafusos: Aceiro inoxidable A2, con forma de abelá e selados con silicona

- Xunta perfil: EPDM

Os modelos e marcas recoñecidos polo Concello de Culleredo son:

- AVK Válvulas S.A., EURO 20 de SAINT GOBAIN ou similar.

III.2.2.3.-Válvula de esfera.

Especificacións:

Válvula de esfera paso total con cadradiño de latón-bronce.

- Corpo e esfera: Latón estampado en quente.

- Eixe e virola: Latón estampado en quente.

- Espiga: Latón estampado en quente.

- Xuntas: P.T.F.F. puro.

- Anel: Latón estampado en quente.

- Xunta tórica: Caucho-nitrilo.

Os modelos e marcas recoñecidos polo Concello de Culleredo son:

- GREINER de PLATECSA ou similar.

III.2.2.4.-Bocas de rego.

Trátase dun elemento que serve para a limpeza dos viais e rego e tamén como medida de protección contra o lume.

Especificacións:

- Arqueta, corpo e cabeza: GG-25

- Tapa: GGG-50

- Peche prensa estopa: E.P.D.M.

- Peche tapa: Bronce e resorte A^o1^o.

- Bridas: PN-16

O diámetro de entrada será de 40 mm, embridado e o racor de saída, de aluminio, de 45 mm, tipo Barcelona. Irá colocada no interior dunha arqueta metálica de fundición coa tapa, anelada co pavimento mediante dado de formigón H-175 e resistente ó paso de vehículos pesados.

Os elementos que compoñen a súa conexión á rede son os seguintes:

- Perforación rotativa do entubado da rede.

- Colariño: será de fundición dúctil GGG 42. A xunta tórica será de E.P.D.M. segundo a norma UNE-53571/89. Os parafusos, ozcas e arandelas serán de aceiro inoxidable AISI 304.

- Válvula de esfera de latón-bronce.

- Enlace rosca macho de latón.

- Entubado PE bd Ø 50 mm, PN-10.

- Enlace acodado 45° rosca macho de latón.

- Brida roscada, PN-16.

Os modelos e marcas recoñecidos polo Concello de Culleredo son:

- BV-05-63 de BELGICAST ou similar.

III.2.2.5.-Hidrantes.

Trátase de elementos instalados na rede de utilización exclusiva polos camiões de bombeiros. Ubicaranse na planta na cuadrícula aproximada de 200 de costado, segundo a NBE-CPI-96.

Serán do modelo columna seca de impacto, conectándose á rede mediante unha derivación de diámetro 100 mm. O entubado da rede da que se derivará o hidrante terá como mínimo un diámetro de 100 mm.

Os elementos que compoñen a súa conexión á rede son os seguintes:

- T de fundición dúctil embridada, saída DN 100.

- Válvula de comporta de asento elástico (segundo o disposto no punto III.2.2.2).

- Brida de dobre cámara autoblocante para entubados de fundición dúctil, GGG-50, PN 16.

- Entubado de fundición dúctil DN 100.

- Brida de dobre cámara autoblocante para entubados de fundición dúctil, GGG-50, PN 16.

- Os parafusos, ozcas e arandelas serán de aceiro inoxidable AISI 304.

O hidrante disporá dun sistema antixeo (carcasa protectora de aluminio revestido de poliéster).

Os modelos e marcas recoñecidos polo Concello de Culleredo son:

- HERMES de SAINT GOBAIN ou similar.

Este Concello podería admitir a colocación de hidrantes do modelo Baixo Rasante, en arqueta, sempre que as condicións de conexión sexan as mesmas que no modelo de columna e que se cumpran as seguintes especificacións:

- O hidrante disporá de dúas saídas con válvulas de peche elástico, con racores de aluminio de 70 mm, tipo Barcelona e sistema antixeo.

- Corpo e acoplamento GGG-50.

- Peche: GGG-50+E.P.D.M.

- Estopa, xunta: E.P.D.M.

- Válvulas femia : 21/2" (bronce), RG-5.

- Racor Barcelona 70 mm: Aluminio forxado UNE-23400.

- Bridas: PN-16, DIN 2533.

Os modelos e marcas recoñecidos polo Concello de Culleredo son:

- BV-05-100 de BELGICAST ou similar.

Capítulo IV: Acometidas á rede.

IV.1.-Acometidas a vivendas particulares (estándar).

Son do tipo de acometidas que máis se colocan na rede de abastecemento. Normalizáronse de 3/4" o 1", previndo o consumo dunha vivenda unifamiliar, con contador de 13 mm.

Tamén colocaranse deste tipo naqueles locais comerciais que non soliciten unha acometida superior.

A acometida constará fundamentalmente de:

- Perforación rotativa da conducción xeral.
- Colariño: Será de fundición dúctil GGG 42. A xunta tórica será de E.P.D.M. segundo norma UNE-53571/89. Os parafusos, ozcas e arandelas serán de aceiro inoxidable AISI 304.
- Válvula de corte de latón-bronce, DN 32, macho-femia, con rexistro boca-chave.
- Enlace rosca macho de latón, DN 32.
- Entubado PE bd Ø 32 mm, PN-10.
- Racor femia de latón, DN 32.
- Válvula de entrada a contador (provista de antiretorno).
- Contador, de 13 mm (homologado e verificado, de auga fría, clase B ou C).
- T de purga.
- Válvula de saída a contador.
- Conexión á rede interior da finca.

Tanto o contador como as chaves anterior e posterior, irán colocadas na fachada da vivenda ou no muro de pechamento da parcela, nun armario, pechado ó exterior mediante marco e tapa con chave, homologada, de dimensións mínimas 300x400 mm (peche "cadradiño"). A altura mínima entre o chan e a base do armario será de 70 cm.

O interior do armario presentará unha profundidade mínima de 15 cm.

IV.2.-Acometidas especiais.

Son acometidas de diámetro interior libre superior a 1". Deberán ser solicitadas ó Concello de Culleredo e aprobadas por este.

Acometidas 1" < Ø < 1 1/2".

A toma á rede para 1" < Ø < 1 1/2" realizarase utilizando colariño de toma e os demais elementos igual á acometida estándar, adaptando os seus diámetros. O armario do contador será de dimensións maiores e as válvulas de esfera serán de latón ou bronce.

Nas acometidas de 1 1/2" que sexa acometida conxunta para unha finca que teña a súa batería de contadores, esta quedará situada na fachada ou nunha habitación de fácil acceso e na planta baixa, de uso común ó inmovible, dotada de iluminación eléctrica, desaugadoiro directo ó saneamento e separada das outras dependencias destinadas ós contadores de gas e electricidade. Será de obrigado cumprimento a realización dun rexistro boca-chave ou unha arqueta de 35x35 cm libres, con marco e tapa de fundición dúctil de 40x40 cm, tipo hidráulica, realizada na beirarrúa e no seu interior colocaranse unha válvula de esfera de bronce ou latón de 1 1/2" que independizará a zona pública da privada.

Cometidas Ø ≥ 2".

Estas acometidas realizaránse mediante una T embrida, válvula de comporta de peche elástico, filtro en Y, contador WP e válvula de comporta de peche elástico ou válvula de retención.

Antes e despois do contador disporase dun tramo recto de entubado de lonxitude igual a cinco veces o diámetro do contador.

Todo isto colocaranse no interior dunha arqueta, situada na beirarrúa do exterior da finca.

IV.3.-Acometidas para redes de lumes.

Estas acometidas dimensionaranse de acordo coa NBE-CPI-96.

IV.4.-Acometidas mixtas (lumes + servicios).

No caso de acometidas mixtas realizarase unha única toma da rede xeral, da que se derivarán a acometida de lumes e a acometida para os servicios co seu contador que nalgúns casos situaranse no interior do edificio (baterías) e o resto na fachada do edificio ou no linde da parcela.

Os materiais e elementos a utilizar son os definidos nos apartados IV.1e IV.2

Capítulo V: Contadores.

V.1.-Tipos de contadores.

Nas redes de distribución en baixa e acometidas:

- Diámetro do contador ≤ 40 mm. Contador de Clase B ó C.

- Diámetro do contador ≥ 50 mm. Contador tipo Woltman, Helix WP.

V.2.-Elementos complementarios dos contadores.

Para eliminar as turbulencias que afectan á precisión da medida dos contadores de diámetro = 50 mm, producidas pola presenza nas inmediacións de obstáculos hidráulicos (válvulas, reducións, filtros, antireornos, etc.), deberán instalarse inmediatamente augas arriba e abaixo do contador nun tramo recto de lonxitude igual a cinco veces o diámetro do contador.

V.3.-Lugar de colocación.

Os contadores das acometidas colocaranse de acordo cos seus diámetros, da seguinte maneira:

- Diámetro do contador ≤ 40 mm.

Colocarase nun armario construído na fachada ou no linde da parcela, con marco e tapa de polipropileno.

- Diámetro do contador ≥ 50 mm.

Colocarase nunha arqueta enterrada no exterior da finca xunto á fachada ou ó linde da parcela. No interior da parcela disporase de todos os elementos necesarios para un bo funcionamento.

Capítulo VI.-Rexistros de fundición.

As válvulas de corte deixaranse enterradas, deixando un tubo de PVC e un rexistro boca-chave de fundición para poder manipulalas.

No caso de ter que realizar unha arqueta na calzada para alonxar calquera tipo de equipamento, a tapa de rexistro da mesma estará fabricada en fundición dúctil, clase B-400, diámetro da tapa 60 mm. Bloqueo automático por apéndice elástico en fundición dúctil. Tapa con articulación e apertura de 130°.

Os modelos e marcas recoñecidos polo Concello de Culleredo son:

- "REXEL" de Saint Gobain ou similares.

Capítulo VII.-Probas de presión.

VI.1.-Presión das probas.

Os tramos nos que vaian realizarse as probas deberán estar con todos os seus elementos debidamente enclavados e con todos os tubos punteados deixando libres as xuntas, para localizar as posibles fugas.

Como orientación xeral, as Presión de Proba a aplicar, son:

Redes en Alta: 1,4 veces a Presión Estática.

Redes en Baixa 14.00 Kg/cm².

Non obstante, será o Concello de Culleredo quen determine en cada caso a presión á cal deberá probarse cada tramo.

Unha vez obtida mediante caldeirín, a presión de proba no tramo a probar, esperarase media hora e se o descenso da presión do tramo é inferior á raíz cadrada da quinta parte da presión da proba, darase como concluída a proba, con resultado favorable.

Non obstante, realizarase un exame visual de todas as xuntas e elementos do tramo de proba, durante a media hora, para confirmar a inexistencia de fugas. No caso de que se atope algunha fuga, será necesario reparala aínda que a Proba de Presión sexa favorable.

Capítulo VIII.-Recepción das obras.

VIII.1.-Limpeza e desinfección.

Unha vez rematadas as obras realizarase unha limpeza das redes para a eliminación dos elementos estraños que poidan quedar nas conduccións.

Esta limpeza realizarase por sectores, abrindo as válvulas de limpeza ou descargas, facendo circular un caudal de auga suficiente para arrastrar e eliminar os posibles elementos estraños que houbese no seu interior.

Unha vez limpas as conduccións realizarase, nos casos que sexa necesario, segundo o criterio do Concello de Culleredo, unha desinfección das conduccións mediante a introducción de cloro diluído con auga. Ó cabo de 24 horas a cantidade de cloro residual no punto máis alonxado da introducción deberá superar os 10 mg/l. De non ser así procederase a unha nova desinfección.

Unha vez efectuada a desinfección, abriranse as válvulas de limpeza e se fará circular de novo a auga ata que se obteña un valor de cloro residual de 0,5 a 1 mg/l.

VIII.2.-Posta en servizo e recepción das obras.

Rematadas as probas, limpeza e desinfección das novas conduccións, con resultado satisfactorio, pódese pasar a encher a rede, facilitando axeitadamente a saída do aire, ata conseguir a presión estática do servizo, quedando a rede en servizo.

Antes da aceptación da rede, o Concello de Culleredo, comprobará todos os elementos singulares (válvulas, bocas de rego, hidrantes, ventosas, arquetas, armarios na fachada, etc.) para verificar a súa correcta instalación, ademais de recibir por parte da Dirección de obra os planos das redes nos que estarán tamén reflexadas todas as modificacións realizadas respecto ó proxecto.

Unha vez completados todos os requirimentos mencionados, o Concello de Culleredo, poderá proceder á recepción das obras realizadas.

Disposición derogatoria.

Derróganse, quedando sen valor nin efecto algún, a partir da entrada en vigor das presentes Normas Técnicas, cantas prescricións estivesen establecidas e se opoñan á mesma.

Disposición final.

As presentes normas técnicas entrarán en vigor unha vez publicado o seu texto íntegro no Diario Oficial correspondente, e co transcurso de prazo establecido no artigo 65.2 da Lei 7/85 de 2 de abril, e continuará en vigor ata que o Concello as derogue expresamente.

12844-x



FERROL

EDICTO

Licencia

Solicitada, por "Promociones Bereijo Ferrol, SL", licencia de instalación e apertura para a actividade de garaxe na estrada de Castela (esquina rúa Pico Douro), Poeta Curros Enríquez e estrada do acceso Norte, que cumpre a normativa vixente, sométese a información pública polo período de 10 días hábiles, co fin de que poida examinarse o expediente no Negociado de Licencias deste Concello e formularse por escrito as reclamacións ou observacións que se estimen oportunas, de conformidade co disposto no artigo 30 do Regulamento de actividades molestas, insalubres, nocivas e perigosas.

Ferrol, 5 de novembro de 2003.

O concelleiro-delegado de Urbanismo e Infraestructuras,

Francisco Manuel Pita-Romero Caamaño.

11957-2



LOUSAME

ANUNCIO

Aprobación definitiva taxa locais sociais

Transcorrido o período de exposición pública da Ordenanza fiscal reguladora da taxa pola utilización privativa dos locais sociais aprobada provisionalmente por acordo plenario do 3 de outubro de 2003, en virtude do establecido no artigo 17.3 da LRFL, considérase definitivamente aprobada e publícase o texto íntegro desta.

ORDENANZA FISCAL REGULADORA DA TAXA POLA UTILIZACIÓN PRIVATIVA DOS LOCAIS SOCIAIS

Artigo 1.-Fundamento e natureza.

No uso das facultades concedidas polos artigos 133.2 e 142 da Constitución e polo artigo 106 da Lei 7/1985, reguladora das bases do réxime local, e de conformidade co disposto nos artigos 15 a 19 da Lei 39/1988, reguladora das facendas locais, este Concello establece a taxa pola utilización privativa dos locais sociais que se regulará pola presente ordenanza fiscal.

Artigo 2.-Feito imponible.

Constitúe o feito imponible da taxa o uso e ocupación de locais sociais para a impartición de cursos de calquera clase que fosen autorizados polo Concello, previa solicitude por escrito.

Artigo 3.-Suxeitos pasivos.

Están obrigados ó pagamento as persoas xurídicas e as entidades ás que se refire o artigo 33 da Lei xeral tributaria que soliciten e fagan efectivo o uso dos locais sociais do Concello para a impartición de cursos.