

ORDENANÇA D'ABASTIMENT D'AIGÜES

Data d'aprovació definitiva: 27 de febrer del 2015

Publicació BOP 15 de juliol del 2015

ORDENANÇA D'ABASTIMENT D'AIGÜES

ÍNDEX

TÍTOL I-PRELIMINAR

- CAPÍTOL 1. OBJECTE DE L'ORDENANÇA D'AIGÜES
- CAPÍTOL 2. ECONOMIA DE L'AIGUA I PLANIFICACIÓ.

TÍTOL II-ABASTIMENT D'AIGUA

- CAPÍTOL 3. CAPTACIÓ I POUS
- CAPÍTOL 4. TRACTAMENT, DEPÒSITS I CONDUCCIONS
- CAPÍTOL 5. INSPECCIÓ I VIGILÀNCIA
- CAPÍTOL 6. INSTAL·LACIONS INTERIORS I ESPECIALS
- CAPÍTOL 7. FONTS, ESTANYS, RENTAPEUS I PASSAREL·LES DE PLATGES
- CAPÍTOL 8. PISCINES.

TÍTOL III-INFRACCIONS I SANCIONS

- CAPÍTOL 1. INFRACCIONS
- CAPÍTOL 2. SANCIONS.

DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA

DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA

DISPOSICIÓ FINAL

ANNEXOS

- I. NORMES D'INSTAL·LACIÓ DE FONTS D'AIGUA POTABLE
- II. NORMES D'INSTAL·LACIÓ DE FONTS ORNAMENTALS
- III. NORMES D'INSTAL·LACIÓ DE DUTXES DE PLATGES
- IV. NORMES D'INSTAL·LACIÓ DE DRENATGES DE LES XARXES D'AIGUA POTABLE
- V. MODEL D'ACTA D'INFRACCIÓ D'AIGÜES
- VI. MODEL D'ACTA D'INSPECCIÓ D'AIGÜES
- VII. NORMES DE CESSIÓ DE COMPTADORS A L'AJUNTAMENT
- VIII. CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ RECEPTORA D'AIGUA
- IX. MEMÒRIA TIPUS: INSTAL·LACIÓ RECEPTORA D'AIGUA.

GLOSSARI DE TERMES

PLÀNOLS

- FB – NORMALITZACIÓ DE FONTS D'AIGUA POTABLE
- FO – NORMALITZACIÓ DE FONTS ORNAMENTALS
- DP – NORMALITZACIÓ DE DUTXES I RENTAPEUS DE PLATJA
- DS – DRENATGES DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE
- IE – DETALL HIDRANT DE TRES BOQUES.

TÍTOL I - PRELIMINAR

CAPÍTOL 1 - OBJECTE DE L'ORDENANÇA D'AIGÜES

Article 1

Són objectes genèrics d'esta ordenança:

- La protecció del medi natural i els seus recursos en el terme municipal de València davant les diverses formes de contaminació.
- L'establiment de diversos mecanismes i mesures encaminats a aconseguir una utilització més racional dels escassos recursos naturals, en especial dels recursos hídrics.
- Garantir la salut de la ciutadania, així com una major qualitat de vida, no solament present, sinó també futura, en un entorn natural més pròxim a l'autòcton que facilite el desenvolupament integral de les persones.
- La protecció de la infraestructura d'abastiment d'aigües a la ciutat.

Article 2

De forma concreta es contemplen els següents objectius:

- Tendir a una més racional utilització i control d'un recurs tan escàs com és l'aigua, i identificar els usos amb les qualitats que requerisquen.
- Protegir les aigües, tant superficials com subterrànies, davant tota forma de contaminació, directa o indirecta.
- Afavorir les activitats que consumisquen menor quantitat d'aigua, o que aporten al medi aquàtic una menor càrrega contaminant, així com la reutilització d'aigües usades per a aquelles finalitats que així ho permeten.
- Evitar, en la mesura que siga possible, la presència de zones d'aigües estancades, que es puguin convertir en focus reproductor de mosquits o altres espècies susceptibles de ser vector transmissor de malalties.
- Evitar el deteriorament de les xarxes de subministrament d'aigua com a conseqüència de la presència de contaminants que puguin derivar en problemes de salut pública o mal funcionament de les instal·lacions o agressions a estes.
- Afavorir les activitats en sistemes aquàtics, sempre que siguen compatibles amb la seua renovació. Promoure un procés cíclic de renovació, depuració, reutilització, etc., d'aigües.
- Reduir les pèrdues d'aigua per deficiències a les xarxes de subministrament.
- Mantindre qualitats i condicions de les aigües adaptades als requisits de cada ús.
- Evitar danys a les instal·lacions de captació, potabilització, distribució, control i regulació de xarxes, subministrament d'aigua, fonts de diferents tipus i qualsevol element d'abastiment d'aigües.
- Harmonitzar les presents ordenances amb les disposicions de caràcter estatal i comunitàries, reflectides a les reglamentacions tecnicosanitàries per a l'abastiment i control de les aigües potables de consum humà i altres normatives de compliment obligatori.

CAPÍTOL 2 - ECONOMIA DE L'AIGUA I PLANIFICACIÓ

Article 3

En tota activitat pública o privada a desenvolupar dins del terme municipal de València, s'haurà de respectar el principi d'economia de l'aigua, segons el qual es podran prohibir les activitats privades que consumisquen grans quantitats d'aigua si les circumstàncies generals així ho aconsellen. Així mateix, es podran establir limitacions horàries, d'ús o d'altres, que garantisquen un subministrament permanent d'aigua potable a tota la població. Igualment, es podrà imposar, amb càrrec a les persones usuàries o responsables, la reutilització de les aigües, i en especial, en tots els casos que tècnicament siga factible, segons es determine.

En qualsevol cas, les persones usuàries estaran subjectes a les condicions que imposen els plans d'emergència de sequera vigents i normativa respecte d'això.

Es considera obligatòria, amb les excepcions que es contemplen en esta ordenança, la utilització d'aigua no potable per a tots aquells usos de caràcter secundari. Les persones peticionàries, sense exclusió, hauran d'estendre al seu càrrec la dita xarxa o altres infraestructures en coherència amb la planificació urbanística establida per l'Ajuntament. En concret serà obligatòria l'extensió de la Xarxa de Baixa Pressió en zones on hi ha implantació prèvia de la dita xarxa a una distància menor o igual a 250 m si discorre per vial públic. En cas d'estar la xarxa existent a una distància superior a 250 m de l'àmbit de la nova actuació urbanística, queden obligats a instal·lar la infraestructura requerida dins del seu àmbit d'actuació fins a completar la planificació dins d'este. Esta nova xarxa es connectarà a la Xarxa de Baixa Pressió quan es complete la planificació urbanística establida.

Les persones usuàries particulars hauran de cobrir les despeses que els genera la disposició de subministrament d'aigua, potable o d'origen secundari, tant pel que fa al consum com a la instal·lació.

A.- Als jardins públics o privats, quan hi ha fonts, estanys o altres elements ornamentals d'aigua en circulació o estancada, s'adoptaran les mesures necessàries per a evitar l'eutrofització d'estes aigües, així com també per a disminuir al màxim les possibles pèrdues d'aigua. En tot cas és obligatòria la reutilització o recirculació de l'aigua.

B.- En la neteja de vies públiques s'hauran d'emprar mitjans mecànics o altres, que no siguen contaminants.

Així mateix, s'haurà de procurar disminuir al màxim el consum d'aigua en la neteja de carrers i en aquelles altres operacions en què s'empra este bé per a la neteja de les vies públiques. Independentment per a estos usos serà obligatori, excepte circumstàncies especials, utilitzar aigua de la Xarxa de Baixa Pressió, o altres alternatives d'origen secundari.

Article 4

Aquells jardins de nova instal·lació amb superfície major o igual a 5.000 m², hauran de disposar de reg per mitjà d'aigua de la Xarxa de Baixa Pressió o una altra de qualitat inferior reciclada, de manera que quede garantida la salvaguarda de la salut pública. Així mateix, podran usar aigua subterrània en aquells casos que no siga factible l'alimentació des de l'esmentada xarxa.

Per als jardins de nova instal·lació la superfície dels quals siga menor a 5.000 m² i no disposen d'aigua de la Xarxa de Baixa Pressió o pou a una distància menor de 250 m i no tinguen la possibilitat immediata de connectar-se a estes fonts, podran utilitzar l'aigua de la Xarxa d'Aigua Potable amb el cabal de reg limitat a 3 l/m²·dia.

Per als jardins que siguen objecte de remodelació caldrà ajustar-se al que disposen els paràgrafs anteriors.

En casos punts es podran admetre regs de subsistència amb qualsevol tipus d'aigua per no perdre la vegetació existent, sempre que quede garantida la salvaguarda de la salut pública.

Article 5

En l'elaboració de plans que desenvolupen el Pla General d'Ordenació Urbana, serà preceptiu l'estudi tècnic integral de l'abastiment de la zona, tant pel que fa a l'abastiment d'aigua potable com a l'aigua per a usos secundaris o de baixa pressió, i serà necessari adjuntar l'informe de l'empresa gestora.

En tot cas, els projectes d'urbanització contindran la valoració i els plànols referents a la distribució d'aigües en el seu àmbit i les connexions externes que necessiten.

Així mateix, contemplaran les adaptacions de les xarxes d'aigua segons els requeriments impostos en matèria de protecció contra incendis.

Aquells projectes especials que no complisquen les exigències d'esta ordenança hauran de justificar degudament les solucions adoptades.

Per a l'elaboració dels instruments urbanístics s'exigirà informe preceptiu sobre abastiment d'aigües, quan es prevegen l'existència de noves demandes d'abastiment d'aigües, d'acord amb el que preveu la legislació urbanística.

Article 6

Els regs en zones verdes privades seguiran els criteris exposats a l'article 4.

Es podran realitzar els regs precisos per a la subsistència dels vegetals inclosos en qualsevol zona verda privada, amb un criteri d'economia de l'aigua.

TÍTOL II - ABASTIMENT D'AIGUA

CAPÍTOL 3 - CAPTACIÓ I POUS

Article 7

Tots els/les ciutadans/es que posseïxen una captació d'aigua diferent de la xarxa pública hauran de complir amb allò que s'ha preceptuat en la legislació vigent respecte al tipus de captació i estaran obligats a facilitar a l'Ajuntament tota la informació que este necessite.

Article 8

En el cas de necessitat i d'acord amb el que disposa la Llei d'Aigües, l'Ajuntament podrà destinar les aigües privades a l'abastiment públic.

Article 9

Les obres de captació corresponents als pous privats destinats a consum humà s'hauran de realitzar de manera que s'evite tota contaminació exterior. Queda prohibida la connexió de qualsevol tipus d'aigua utilitzada o de dubtosa potabilitat a les conduccions d'aigua potable municipals.

Així mateix, es prohibix la connexió d'instal·lacions privades alimentades des de pou a la Xarxa d'Aigua Potable municipal.

Article 10

La captació d'aigües superficials per a consum humà es realitzarà en les zones on no hi haja contaminació apreciable o que permeten un posterior tractament de potabilització.

Article 11

L'Ajuntament podrà controlar la qualitat i potabilitat de l'aigua de subministrament dels pous destinats a este ús que hi haja en el terme municipal. Quan l'aigua no abasteixca els nivells de qualitat exigibles que coincidixquen amb l'ús requerit, es podrà ordenar el cessament del subministrament per mitjà de pou i exigir la immediata connexió a la xarxa general, així com la realització dels tractaments que s'estimen convenients per a aconseguir els nivells de qualitat exigibles.

Article 12

Aquelles vivendes o altres usos que requerisquen d'aigua potable i s'abastisquen d'aigua de pou o xarxes privades hauran de complir el que disposa el RD 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'establixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà, i el D58/2006, de 5 de maig, del Consell, pel qual es desenvolupa, en l'àmbit de la Comunitat Valenciana, el RD 140/2003 o normativa que els modifique o substituisca. Concretament hauran d'efectuar el control i seguiment de la qualitat de l'aigua a càrrec seu i davall la seua responsabilitat segons les condicions expressades al mencionat RD. Així mateix, haurà de mantindre el pou legalitzat en tot moment davant l'Administració estatal i l'autonòmica.

CAPÍTOL 4.- TRACTAMENT, DEPÒSITS I CONDUCCIONS

Article 13

Totes les xarxes d'abastiment d'aigua potable per al consum, públiques o privades, estaran dotades de les adequades instal·lacions per al seu tractament i potabilització. Estes instal·lacions s'hauran de mantindre en perfecte estat de funcionament, segons l'Orde MOPU, d'11 de maig de 1988, modificada per l'Orde de 15 d'octubre de 1990, i l'Orde de 30 de novembre de 1994.

Article 14

En tots els casos, les aigües de les xarxes de distribució per al consum públic hauran de contindre, en tot moment, clor residual lliure o combinat, o un altre desinfectant autoritzat en quantitat suficient per a garantir la qualitat higiènica sanitària en qualsevol punt de la xarxa.

Article 15

Els materials i disposicions constructives de les conduccions i depòsits hauran de garantir les condicions d'estanquitat, evitaran qualsevol contacte amb elements estranys i, al mateix temps, no alteraran les característiques de potabilitat de l'aigua que circula. Estes característiques hauran de ser mantingudes durant tota la vida de la instal·lació. I, concretament, queden prohibides la nova execució o la reforma d'instal·lacions d'aigua potable amb conduccions de plom.

En tot cas, les xarxes d'aigua seran coherents amb el funcionament hidràulic de l'abastiment de la ciutat i plenament homogènies amb este quant als materials, criteris de disseny i muntatge. Estes xarxes hauran de ser grafiades i documentades tenint en compte les posteriors labors de manteniment, neteja, conservació i explotació.

Article 16

Tant els depòsits com els punts singulars de les conduccions hauran de ser objecte de drenatges, neteges periòdiques i un manteniment adequat a fi d'assegurar en tot moment les necessitats higièniques de l'aigua distribuïda.

Article 17

Quan es procedisca a la instal·lació de noves conduccions o a la reparació o substitució de les existents, després de períodes d'inactivitat prolongada i abans de començar o reprendre el servici, s'hauran de realitzar els arrossegaments de sediments corresponents i un llavat enèrgic i persistent amb aigua clorada o per mitjà de qualsevol altra substància inclosa a l'Orde SAS/1915/2009, de 8 de juliol, sobre substàncies per al tractament de l'aigua destinada a la producció d'aigua de consum humà o normativa que la modifique o substituisca, que garantisca la desinfecció total dels trams afectats i per la qual cosa no haja d'entrar en servici cap instal·lació que no presente unes condicions higienicosanitàries òptimes.

Article 18

De manera genèrica, totes les instal·lacions d'abastiment d'aigües potables reuniran les condicions adequades perquè es procedisca a les operacions de neteja i manteniment amb la màxima facilitat, molèsties mínimes per als/a les usuaris/àries i garantia de salubritat. A este

efecte, es procurarà que la xarxa de distribució siga mallada i es disposaran, en cada tram de tancada, elements de drenatge i ventoses segons es requerisca.

Els ramals de subministrament a edificis no s'executaran mentre no presenten un cert consum immediat, de manera que s'evite el deteriorament de l'aigua que hi puga quedar retinguda, se'n puga realitzar el dimensionat correctament, es puga dur a terme la verificació de la instal·lació interior, els tràmits de legalització i la identificació clara i precisa del titular.

Article 19

La disposició constructiva que s'especifica a l'annex IV és preceptiva per als pous de drenatge que s'establisquen per al buidatge de les xarxes d'aigua potable.

Article 20

El transport i la distribució d'aigües potables per mitjà de contenidors, tancs, cisternes mòbils i elements anàlegs, s'haurà de realitzar de manera que es complisquen, per a les aigües així distribuïdes, els requisits exigits a la reglamentació tecnicosanitària vigent, i serà preceptiva l'autorització prèvia.

Article 21

Queda prohibida la captació o utilització d'aigua de les xarxes d'aigua potable o de baixa pressió sense les autoritzacions pertinents de les empreses gestores o de l'Ajuntament, segons siga procedent.

Article 22

Se sancionaran els danys produïts a les xarxes de distribució d'aigües, voluntàriament o per imprudència, especialment si comporten pèrdues d'aigua, contaminació, afeccions a la infraestructura o alteració del servei.

Article 23

Les empreses distribuïdores d'aigua potable mantenen una responsabilitat directa sobre la qualitat de les aigües de les xarxes de distribució fins a la vàlvula de registre exterior o, en cas de no haver-ne, la primera vàlvula interior, i tenen l'obligació de corregir qualsevol alteració de la qualitat de l'aigua en el moment que esta siga detectada i evitar-ne immediatament el consum mentre no siga restablida la qualitat exigida.

Article 24

En aquells processos de tractament on s'unifiquen aigües de diverses procedències (pous o rius), l'aigua enviada a la xarxa haurà de complir inexcusablement amb la reglamentació tecnicosanitària vigent, i seran exigibles les mateixes responsabilitats a les empreses subministradores que si es tractara d'una procedència única.

Article 25

Els requeriments de desviacions de conduccions o alteracions de qualsevol element de l'abastiment d'aigua seran sol·licitats a l'empresa gestora i serà preceptiva l'autorització

municipal prèvia per a aquells casos que comporten una afecció general com, per exemple: plantes potabilitzadores, depòsits, adduccions, xarxa arterial, fonts, etc.

La nova instal·lació es disposarà segons la normativa vigent en el moment de l'execució de la desviació i les seues despeses aniran a càrrec del peticionari.

Article 26

1. Les especificacions que s'ha de seguir per les empreses subministradores de servicis públics (aigua, electricitat, gas, telèfon, etc.), així com qualsevol altra empresa constructora pel que fa a paral·lelismes i encreuaments entre conduccions serà en els termes següents:

2. En general:

- No es pot instal·lar cap infraestructura de servicis, mobiliari urbà, arbratge, fanals, quioscos, etc., sobre la vertical de les infraestructures d'aigua, excepte encreuaments puntuals condicionats a allò que s'ha exposat en esta ordenança.
- Tots els elements que pertanyen a les xarxes d'abastiment d'aigua han de ser accessibles en tot moment, per la qual cosa la instal·lació provisional sobre estos de qualsevol tipus de mobiliari urbà com ara estufes, catifes, tancament de bars i terrasses, queda supeditada a l'accessibilitat dels elements de gestió de la xarxa (vàlvules, ventoses, etc.).
- Les separacions horitzontals es mesuraran sobre la projecció en planta en els punts indicats en cada cas.
- Els punts de mesurament seran sempre els externs a la infraestructura que hi corresponga.
- En cap cas cap infraestructura ni element aliè podran quedar recolzats sobre les infraestructures d'abastiment d'aigües, ni tapar amb formigó una canonada d'aigua.

3. Canonades d'aigua potable i baixa pressió amb la xarxa de sanejament

Amb referència a paral·lelismes entre canonades d'abastiment d'aigua amb xarxes de sanejament caldrà remetre's a la normativa vigent establida per a la coordinació d'obres en el domini públic municipal, que per a les canonades de distribució de les xarxes d'aigua potable i baixa pressió no serà menor a 50 cm. Per a canonades arterials o altres infraestructures esta separació no serà inferior a 1 m.

Respecte als encreuaments, se situaran les conduccions d'aigua potable respecte a les de sanejament en un plànol superior a una distància, mesura en vertical, no menor d'1 m per a canonades de DN ≥ 400 mm i 50 cm en altres casos. En el cas de canonades de baixa pressió, sempre en la mateixa distribució, es podrà reduir la mencionada distància a 30 cm.

Cap d'estes haurà de quedar a l'interior dels col·lectors.

Quan no puguin ser respectades estes distàncies es protegiran les canonades d'aigua, davant les agressions del clavegueram, per mitjà de pantalles o entubats addicionals, segons es considere en cada cas concret. La disposició constructiva a adoptar en cada cas haurà de ser acceptada pel Cicle Integral de l'Aigua.

4. Línies elèctriques de potència, comunicacions, etc., amb canonades d'aigua

Les conduccions, com a mínim, se separaran a una distància de 50 cm de la generatriu exterior de les canonades d'aigua ja existents, tant si segueixen la mateixa direcció com si s'encreuen. Per les canonades arterials de formigó amb camisa de xapa la separació serà com a mínim d'1 m. Així mateix, per a línies elèctriques d'alta tensió es mantindrà esta distància d'1 m per a qualsevol diàmetre o tipus de canonada.

Per a línies aèries d'alta tensió o mitjana les fonamentacions dels suports se separaran a una distància no inferior a 3 m per a canonades de DN ≥ 400 mm, per a canonades de diàmetre inferior o altres infraestructures esta separació serà de 2 m.

El gàlib de les catenàries serà superior a 5 m sobre el sòl en què es localitzen canonades de DN ≥ 400 mm, arquetes o altres infraestructures arterials. En altres casos, esta separació serà com a mínim de 4 m.

5. Canonades de gas amb canonades d'aigua

S'ubicaran a una distància no menor a 50 cm de les canalitzacions d'aigua preexistents, tant per al cas de paral·lelisme com d'encreuament.

6. Carreteres i ferrocarril amb canonades d'aigua

Per a canonades de DN ≥ 600 mm, en el cas d'encreuament es disposarà la canonada a l'interior de galeria visitable de manera que es pugui accedir a esta amb facilitat per a operacions de muntatge i desmuntatge dels elements sense afectar el trànsit. Excepte allò que s'ha especificat per al cas d'encreuament, les adduccions no hauran de quedar davall la calçada.

En altres casos (coincidència de traces, en voreres d'emergència, etc.) es protegirà degudament la canonada.

En tot cas, se sol·licitarà permís a l'Ajuntament i la direcció d'obra proposarà la solució en consideració dels paràgrafs precedents.

Per a canonades de DN < 600 mm l'encreuament es realitzarà amb la disposició de la canonada en una baina de protecció.

7. Proximitat a edificis i altres construccions

Per a canonades d'adduccions i arterials (DN ≥ 450 mm) la proximitat de la traça de les canonades mantindrà una separació mínima de 3 m respecte de les façanes i fonamentacions de les construccions immediates. En el supòsit que no siga possible, s'haurà de disposar de les mesures oportunes per a evitar danys a les edificacions en cas de fugues.

Les fonamentacions de fanals, mobiliari urbà, escocells d'arbratge, etc., s'instal·laran a una distància major de 50 cm en planta respecte de les canonades d'aigua de qualsevol calibre, i quedaran les canonades sempre en un plànol superior als gassons o a la base de les fonamentacions.

Article 27

Es prohibeix utilitzar les xarxes de servicis públics per a interés o finalitat privada, així com també utilitzar l'aigua de les esmentades xarxes municipals per a usos particulars sense autorització o contracte ni abonament de consums.

Queda prohibit generar interferències en les transmissions de dades i informació pròpies de l'abastiment d'aigua de València. Així mateix, queda prohibit obtindre dades pròpies de l'abastiment sense la deguda autorització o manipulació d'estos.

Article 28

Es prohibix efectuar inscripcions, pintar o apegar cartells en els tancaments, suports d'armaris de control o en qualsevol element existent a les instal·lacions d'abastiment d'aigües.

Així mateix, es prohibix l'obertura o accés a l'interior de tota infraestructura de l'abastiment sense la corresponent autorització segons indica l'article 25 d'esta ordenança.

CAPÍTOL 5.- INSPECCIÓ I VIGILÀNCIA

Article 29

La vigilància de les aigües procedents de pous per a consum humà haurà de complir, com a mínim, amb allò que s'ha especificat a l'art. 12, i serà l'explotador responsable del control. En cas d'incompliment, queda prohibit expressament l'ús de qualsevol tipus de pou per a consum humà.

Les instal·lacions que utilitzen aigua per a qualsevol ús (industrials, refrigeració, etc.) hauran de ser controlades i mantingudes adequadament pels seus titulars, que seran responsables de l'adequat manteniment i condicions de salubritat d'estes.

Article 30

Dins del seu terme municipal, l'Ajuntament podrà supervisar i comprovar qualsevol tipus de subministrament col·lectiu amb destinació al consum humà, tant si es produïx a través del sistema públic com del privat, i serà responsabilitat dels explotadors mantindre el control i la vigilància segons s'establix en esta ordenança i en la normativa vigent.

Article 31

Per a garantir la potabilitat de les aigües, s'hauran d'efectuar comprovacions periòdiques per part dels explotadors dels abastiments, d'acord amb la legislació vigent, i serà responsabilitat de les empreses distribuïdores o explotadores el manteniment de la qualitat de l'aigua, tot i que l'Ajuntament exercirà la supervisió del control.

En tot cas, l'Ajuntament es reserva la capacitat d'inspecció i presa de mostres sobre qualsevol punt de la xarxa de distribució o plantes de tractament.

Article 32

La supervisió municipal del control sanitari de les aigües es farà per mitjà de les inspeccions i anàlisi que es consideren necessàries segons les circumstàncies, tot això independentment del control a què estan obligats les empreses concessionàries, que hauran de trametre a l'Ajuntament mensualment la informació i els resultats dels controls que han realitzat.

Article 33

Les comprovacions químiques, fisicoquímiques i microbiològiques que són obligació de les empreses explotadores del subministrament, que es corresponen a les mostres d'aigües preses en les eixides de les plantes potabilitzadores, s'efectuaran amb la freqüència assenyalada en la legislació vigent, i adoptaran com a població de referència, la totalitat de la població de la ciutat per a les quals alimenten la xarxa general, a més a més, s'adoptarà per a xarxes parcials la població que resulte abastida segons el cens municipal.

Article 34

Si l'Administració municipal comprova la no potabilitat de les aigües, ho comunicarà a l'empresa subministradora, i podrà indicar requeriments expressos de les mesures a prendre. L'incompliment d'estes mesures o la seua demora es podrà considerar infracció molt greu i serà motiu de la sanció corresponent.

Si l'empresa subministradora fa la comprovació, o el titular del pou o la font o el titular responsable d'una instal·lació especial, este adoptarà immediatament les mesures correctores o de control pertinents, i ho comunicaran a l'Ajuntament abans de transcórrer 24 hores, i indicaran les mesures correctores adoptades, i arribaran al tancament, si és necessari.

Queda prohibit no corregir alteracions en la qualitat de l'aigua distribuïda o ocultar defectes de qualitat de l'aigua.

Queda terminantment prohibit generar alarmes infundades sobre la qualitat de l'aigua potable de l'abastiment municipal de la ciutat de València, especialment quan això vaja associat a un interès comercial o lucratiu, i este fet suppose una infracció molt greu i puga causar una alerta sanitària en la ciutat.

La persona que tinga constància d'alguna contaminació en l'aigua potable, que implique incompliment en la normativa d'aigües de consum humà, ho haurà de posar en coneixement de l'Ajuntament de València o de l'empresa distribuïdora, i aportarà la justificació corresponent.

Si les alarmes infundades sobre la qualitat de l'aigua potable de la ciutat de València provenen d'empreses, l'Ajuntament procedirà a incoar expedient sancionador, i podrà exigir que es desmentisquen a càrrec del causant les manifestacions falses que s'hagen produït, a part de les sancions econòmiques o d'una altra índole que pertoquen.

Article 35

Totes les empreses, públiques o privades, subministradores d'aigua de consum públic o titulars d'instal·lacions especials, estan obligades a realitzar, directament o per mitjà de contractació, totes les anàlisis que l'Administració municipal crega oportú per a garantir la potabilitat o qualitat permanent de les aigües, a més dels exigits per la reglamentació tecnicosanitària vigent i la resta de normativa que s'hi aplique.

Article 36

Totes les empreses proveïdores i/o distribuïdores d'aigües de consum públic i els responsables de consums de fonts particulars estaran obligats a portar els registres següents:

1. Registre d'anàlisis microbiològiques
2. Registre d'anàlisi fisicoquímica
3. Registre d'incidències

Que hauran de mostrar a requeriment de la inspecció municipal.

Article 37

Les aigües de beguda envasades estaran subjectes a control sanitari municipal, d'acord amb la legislació vigent (RD 1799/2010 i RD 1798/2010).

Queda prohibit realitzar el transport i la distribució d'aigües potables per mitjà de contenidors, tancs, cisternes mòbils i elements anàlegs que deterioreen la qualitat de l'aigua.

Article 38

Si es detecta qualsevol producte contaminant que pugui posar en perill imminent la salut de la població, en el cas d'emprar-se l'aigua de pou per a reg o subministrament domiciliari, es comunicarà a les autoritats competents i, si són coneguts, a les persones usuàries d'aquella. Es prohibeix, si és el cas, l'ocupació d'esta aigua.

Article 39

Si l'aigua usada per a beure, neteja o reg conté qualsevol tipus de contaminant, serà preceptiu sol·licitar l'autorització municipal per a l'ús d'esta segons la seua destinació i tractament a adoptar.

SECCIÓ PRIMERA - INSPECCIÓ TÈCNICA

Article 40

Els servicis corresponents de l'Ajuntament o les empreses gestores associades a estos, exerciran la inspecció i vigilància de les xarxes i instal·lacions municipals d'aigües a fi de detectar l'execució d'obres en la via pública que puguen afectar les instal·lacions i comprovar que estes es realitzen d'acord amb els preceptes assenyalats a la present ordenança.

Article 41

Les inspeccions i controls podran ser realitzats, a iniciativa de l'Ajuntament, a qualsevol obra o esdeveniment que se supose que pot afectar les infraestructures d'esta ordenança o el servici prestat.

També s'efectuaran inspeccions d'ofici per a comprovar el compliment de la normativa vigent sobre aigües, dins del tràmit d'execució de la llicència urbanística corresponent.

Article 42

El titular o responsable de les obres o instal·lacions facilitarà als inspectors l'accés a les distintes zones de treball a fi que puguen procedir a la realització de la seua comesa. Queden obligats a l'execució dels sondatges o obertures requerides per la inspecció.

Igualment, haurà de mostrar als inspectors la necessària autorització municipal, que empare l'execució de les obres o l'explotació de la instal·lació, així com les dades i informació que estos li sol·liciten relacionades amb la dita inspecció.

Article 43

Els inspectors hauran d'acreditar la seua identitat per mitjà de la documentació expedida per l'Ajuntament.

S'alçarà una acta d'inspecció, realitzada amb les dades d'identificació de l'empresa que executa les obres, tipus d'obres, situació i qualsevol altre fet que es considere oportú fer constar per ambdós parts. L'acta se signarà per l'inspector i el responsable de l'execució de les obres, a qui es farà entrega d'una còpia d'esta.

Article 44

En el cas de detectar infraccions a la normativa vigent sobre aigües o d'executar-se obres sense llicència o autorització, els servicis municipals procediran a alçar l'acta d'infracció (annex VI) amb la documentació que en esta es demana, i a la qual acompanyaran una còpia de l'acta de la inspecció realitzada (annex V).

Article 45

La inspecció i control municipal sobre les afeccions a les instal·lacions d'aigües es produirà tant a obres de titularitat pública com privada, independentment del tipus de llicència urbanística atorgada que empare l'execució de les obres.

SECCIÓ SEGONA - INSPECCIÓ SANITÀRIA

Article 46

La presa de mostres per al control de les aigües de la ciutat que realitzen els tècnics municipals seran de caràcter indicatiu o oficial, i es procedirà en qualsevol cas segons l'Orde de 27 de juliol de 1983. En el cas de presa de mostres oficial estarà, a més a més, regida pel protocol especificat al RD 1945/83, o a la normativa futura que el substitueï. Els explotadors estaran obligats a habilitar els punts necessaris de la xarxa de distribució a fi de poder realitzar la presa de mostres segons la normativa vigent.

CAPÍTOL 6. - INSTAL·LACIONS INTERIORS I ESPECIALS

ARTICLE 47

1. Les instal·lacions interiors de subministrament d'aigua de l'immoble són el conjunt de canonades i els seus elements de control, maniobra i seguretat posteriors a la clau de registre en el sentit de la circulació normal del flux de l'aigua.

2. Conservació

La conservació de la dita instal·lació correspon al titular de l'immoble o comunitat de propietaris per a elements comuns i al titular de l'abonament o, en cas de no haver-ne, a la persona propietària per a la seua part específica.

3. Retorns d'aigua

Totes les instal·lacions interiors d'aigües potables s'hauran de protegir contra els retorns de l'aigua o qualsevol altra causa de contaminació, així en l'inici de cada instal·lació interior, s'hi haurà d'instal·lar una vàlvula antiretorn i es compliran les normes sobre instal·lacions interiors de subministrament d'aigua, i de forma específica, allò que s'ha indicat al Codi Tècnic d'Edificació (part II, HS4, apartat 3.3) o reglamentació que el substituisca. Així mateix, s'haurà de complir allò que s'ha especificat en els criteris de disseny de l'abastiment d'aigua de València per a este tipus d'instal·lacions.

4. Accessibilitat a comptadors

Haurà de quedar garantida per part del responsable de la instal·lació interior l'accessibilitat de les empreses gestores i servicis municipals a les lectures i informació registrades dels comptadors de subministraments d'aigua, per via telemàtica, cable o accessibilitat directa. Per tant, s'haurà de permetre la ubicació dels equips de registre i transmissió de dades que siguen necessaris. Els emplaçaments de comptadors formen part de la instal·lació interior, per la qual cosa són responsabilitat de la persona titular de l'abonament i, en cas de no haver-ne, de la persona propietària de l'immoble i, per tant, hauran de complir allò que s'ha exigit segons la normativa vigent.

5. Documentació que cal presentar

Per a noves instal·lacions i modificació de les existents, el personal professional de llanterneria responsable o el tècnic competent haurà de presentar degudament omplit el certificat d'instal·lació receptora d'aigua, així com la memòria tipus instal·lacions receptores d'aigua, que es troben a l'annex VIII i IX respectivament.

6. Descalcificadors

- a) L'ús de descalcificadors o equips que consumisquen aigua (o siguen susceptibles d'això com ara aljubs, etc.) connectats sobre connexions a edificis prèviament als comptadors divisionaris, hauran de contemplar un comptador per registrar el consum d'aigua d'este tipus d'elements.

L'aigua consumida per estos equips serà facturada a la persona titular o a la comunitat de propietaris, i es considerarà:

- Tarifes, taxes i cànon proporcional al volum: hi seran aplicables tant al comptador general com als divisionaris. Per al comptador general es calcularà la diferència entre els registres d'este i la suma dels registres dels comptadors divisionaris.
- Quota de servici: no hi serà aplicable, a l'estar muntat en sèrie el comptador i el conjunt dels divisionaris, i s'evitaran així duplicitats.
- Lloguer i/o manteniment de comptadors: hi serà aplicable, tant al comptador general com als divisionaris.

El dimensionat del comptador general i els divisionaris es farà tot i considerant un coeficient de simultaneïtat de cada una de les escales de l'edifici que depenen del nombre de vivendes (N) i del nombre de punts de consum (n) de cada vivenda, d'acord amb les expressions següents:

$$K_s = \frac{1}{(\sum(N_j \cdot n_j) - 1)^{1/2}}$$

$$Q_p = K_s \cdot \sum(N_j \cdot Q_{v_j})$$

On:

Q_p és el cabal probable de l'edifici

N_j és el nombre de vivendes de tipus "j"

Q_{v_j} és el cabal instal·lat a la vivenda de tipus "j"

n_j és el nombre de punts de consum de la vivenda tipus "j"

Davant qualsevol discrepància els Servicis Tècnics Municipals la resoldran.

- b) En aquells casos en què es detecte la presència de descalcificador sense comptador general s'estimarà el volum d'aigua utilitzat pel descalcificador de la manera següent:
- En funció d'allò que s'ha especificat a l'art. 86.2 del reglament de servici s'estimarà el consum d'aigua durant un període de tres hores diàries d'utilització ininterrompudes i durant el termini que es comprove que ha durat la situació fraudulenta, amb un màxim de díhuit mesos.
 - Este temps de consum estimat es multiplicarà pel cabal probable de l'edifici, calculat segons s'ha exposat al paràgraf a), i s'obtindrà així el volum estimat de l'edifici.
 - El volum total estimat per al descalcificador serà la diferència entre el volum total estimat per a l'edifici i la suma de volums registrats pels comptadors divisionaris de l'edifici, sense que este valor puga ser inferior a zero.
 - La liquidació per l'aigua consumida pel descalcificador es basarà sobre el volum estimat al qual se li aplicaran les tarifes vigents en el període de detecció del frau.

- En tot cas, el subministrament al descalcificador i, per tant, a l'edifici complet tindran caràcter de subministrament sense cap contracte, per la qual cosa podrà ser aplicat l'art. 63 h) del reglament de servici.

Article 48

Les vivendes que no compten amb les instal·lacions necessàries per al subministrament d'aigua potable o incomplisquen el que disposa la present ordenança en matèria de connexió a la xarxa, no podran obtindre la cèdula d'habitabilitat fins que es doten d'aquella o es dispose de connexió a la Xarxa d'Aigua Potable.

Article 49

L'Ajuntament no atorgarà cap llicència per a la construcció de vivendes, activitats comercials o turístiques o, en general, per a qualsevol tipus d'assentament humà, fins que no quede garantit el cabal d'aigua necessari per al desenvolupament de la seua activitat a través del sistema de subministrament municipal o un altre diferent, i fins que s'acredite la garantia sanitària de les aigües destinades al consum humà d'acord amb el que preveu la legislació vigent.

Article 50

Tota indústria alimentària o activitats que requereixen normativament d'aigua potable, situada dins del terme municipal, haurà de comptar amb abastiment d'aigua potable. Seran al seu càrrec les despeses de les instal·lacions de potabilització requerides, així com l'adaptació de les instal·lacions i la connexió a la xarxa.

Article 51

Les activitats o locals que requereixen aigua potable i no complisquen el que disposa la normativa vigent quant a subministrament d'aigua de la xarxa, no podran exercir la seua activitat.

Article 52

El control analític de l'aigua potable no procedent de la Xarxa d'Aigua Potable municipal s'haurà de fer segons s'especifica als articles 12, 29, 31 i 32 de la present ordenança.

Article 53. Alteració de la qualitat de l'aigua

Aquelles instal·lacions com ara instal·lacions de protecció contra incendis amb aljub, circuits d'aigua calenta d'hospitals, hotels, col·legis, gimnasos, etc., en les quals de forma continuada es preveja que la temperatura de l'aigua es mantindrà per damunt dels 25°C, així com qualsevol instal·lació o circuit on es preveja el deteriorament de l'aigua que este continga, siguen de caràcter públic o privat comunitari, hauran de mantindre una desconexió física respecte de la Xarxa d'Aigua Potable.

Per això l'alimentació a estos circuits es farà descarregant l'aigua potable a l'aljub o depòsit des d'on s'alimenten estos, per damunt de la làmina d'aigua, a una distància d'almenys 10 cm, de forma anàloga a allò que s'ha especificat al capítol 6 d'esta ordenança, encara que no necessite connexió ni comptador específic. Les instal·lacions especials que s'alimenten de forma directa des de la xarxa ho faran per mitjà d'un maneguet de connexió que haurà de quedar desconnectat després de l'ompliment d'estes.

Article 54. Hidrants de protecció contra incendis

Els hidrants de protecció contra incendis a instal·lar a la xarxa seran els específics aprovats per l'Ajuntament de València al seu terme municipal. L'hydrant serà del tipus arqueta de tres boques de DN=70 mm, amb vàlvula de tancament elàstic, connectat sobre canonada de DN $\geq$ 150 mm amb suficient capacitat de cabal i pressió. La seua instal·lació s'adaptarà a l'esquema especificat al Pla IE, detall d'instal·lació d'hydrant de tres boques.

La situació i posició es determinarà en consideració amb allò que ha informat, si és el cas, el Servei de Cicle Integral de l'Aigua sobre la infraestructura d'abastiment.

Caldrà ajustar-se a allò que determine la Unitat de Prevenció d'Incendis del Servei de Bombers, Prevenció i Intervenció d'Emergències respecte a la dotació, planificació i instal·lació de l'hydrant, i d'acord amb la legislació vigent en matèria de protecció contra incendis: document bàsic de seguretat en cas d'incendi del Codi Tècnic de l'Edificació (DBSI-CTE), Ordenança Municipal de Protecció contra Incendis (OMPI-95) i Reglament d'Instal·lacions de Protecció contra Incendis (RD 1942/1993, de 5 de novembre) o normativa que els substituïska.

CAPÍTOL 7. - FONTS, ESTANYS, ABEURADORS, RENTAPEUS, DUTXES I PASSAREL·LES DE PLATGES

Article 55

L'ús de les fonts públiques ha de ser sempre tenint en compte el seu caràcter públic, sense alterar-ne les condicions higièniques o ornamentals i sense alterar les instal·lacions.

Article 56

Queda prohibit:

- El bany en totes les fonts públiques, abeuradors i ornamentals, així com la utilització de les seues aigües per a llavar la roba, vehicles, o la neteja d'animals o persones.
- Llançar qualsevol tipus d'animal, objectes o substàncies (envasos, papers, terra, detergents, branques, troncs, etc.) a les fonts, així com embrutar-les o alterar la qualitat de l'aigua. Es permetrà exclusivament l'existència d'espècies aquàtiques als estanys que així es determine mitjançant una resolució d'Alcaldia.
- Caçar o pescar en aquells estanys o fonts que continguen fauna aquàtica.
- L'accés a les tasses de les fonts, pujar sobre les figures o penetrar a les sales de màquines, llevat el cas en què s'haja atorgat permís exprés.
- Extraure aigua de les fonts ornamentals, així com esguitar o alterar la disposició dels brolladors, canals o jocs d'aigua.
- Manipular les instal·lacions (elèctriques, llanterneria, etc.) de les fonts, dutxes o rentapeus.
- El llavat de roba, vehicles, animals o altres efectes a les dutxes de platja, rentapeus, fonts abeurador i fonts ornamentals, així com aquelles instal·lacions no qualificades com a llavadors.
- Donar de beure directament des de les fonts abeurador a animals, cosa que s'ha de fer per mitjà d'un recipient aliè a la font. Serà responsabilitat del propietari o la persona que conduísca l'animal el fet que este bega directament de la canella de la font ja que pot provocar-hi contaminació.
- La connexió de mànegues a fonts abeurador, la privatització del seu ús, la manipulació dels seus mecanismes o connexions sense autorització expressa, així com la introducció de qualsevol objecte per la canella.
- Així mateix, queda prohibit l'ús privatitzat de dutxes, rentapeus o passarel·les de platges, o el seu trasllat sense autorització municipal.
- L'alteració estètica de les fonts, dutxes, rentapeus o passarel·les de platges per pintades, colps, ruptures, fixació d'elements adhesius, etc., així com l'alteració o sostracció de qualsevol dels seus elements informatius (escuts, rètols, etc.).

- L'abocament de graves, arenes, argamassa, materials o objectes que puguin embossar els desaigües de les fonts abeurador o ornamentals.
- La utilització d'estanys o fonts per a la pràctica de modelisme excepte als llocs que estiga expressament autoritzada per resolució d'Alcaldia.
- Realitzar les necessitats fisiològiques en fonts o embrutar-les amb excrements, sang, xeringues, etc.
- Abocar qualsevol classe d'aigua bruta o contaminant sobre les calçades, voreres, escocells o fonts.
- La preparació de solucions tractants fitosanitàries a menys de 10 m de fonts abeurador.

Article 57

Les activitats artístiques de pintors, fotògrafs i operadors cinematogràfics o de televisió no entorpiran la utilització normal de la instal·lació de les fonts o altres elements de l'abastiment. Per a exercir estes activitats s'atendran les indicacions que siguen fetes pels agents de vigilància.

En el desenvolupament de les activitats anteriors, amb vista a escenes figuratives, amb la col·locació i/o transport d'efectes i instal·lacions de caràcter especial per a estes operacions, no es manipularà ni afectarà el funcionament o estat de les fonts o de qualsevol element de l'abastiment. En cas de ser necessària, s'haurà de sol·licitar autorització concreta a l'Ajuntament amb independència de l'autorització que s'haja atorgat per a l'ús de la via pública.

Article 58

Qui organitze actes a la via pública haurà de prendre les mesures necessàries perquè la major afluència de persones a llocs de domini públic no cause detriment en les instal·lacions de fonts i abastiment d'aigua, quan s'autoritzen actes públics als llocs mencionats per motius d'interès.

Els responsables hauran de retirar qualsevol element que afecte la font, o en cas de no haver-ne, haurà de ser retirat pels servicis municipals corresponents amb càrrec a les persones responsables.

Quan siga necessària la retirada d'una font o passarel·la de platja la persona interessada ho haurà de sol·licitar a l'Ajuntament, que disposarà les condicions per a retirar-les i la posterior reposició, si és el cas. En tot cas, les despeses seran a càrrec de la persona peticionària.

Article 59

La instal·lació de fonts publicitàries o privades accessibles al públic, publicitàries o no, serà aprovada per l'Ajuntament, amb els informes preceptius dels servicis responsables en temes de sanitat, cicle hidràulic i via pública.

Estaran connectades a la Xarxa d'Aigua Potable i mantindran l'aigua servida en condicions segons la reglamentació tecnicosanitària vigent.

Es disposaran materials que permeten la presa de mostres per a l'anàlisi microbiològica i química de les aigües, i així permetran el flamejat de l'embocadura.

En la seua construcció o reparació s'empraran només materials idonis, que en cap cas originaran intoxicacions o contaminacions a les aigües servides.

Hauran de disposar en la seua ubicació d'una clau accessible que permeti el tancament immediat davant qualsevol anomalia detectable pels servicis d'inspecció.

La propietat és responsable del manteniment i bona qualitat de les aigües subministrades.

La seua instal·lació haurà de complir amb les normes de l'annex I.

Article 60

Els responsables o propietaris de piscines, de fonts, estanys o altres elements ornamentals privats d'aigua en circulació o estancada, hauran de prendre les mesures necessàries per a evitar l'eutrofització i la proliferació d'insectes en les seues aigües, així com per a disminuir al màxim les seues possibles pèrdues d'aigua i per a procurar la reutilització o recirculació de l'aigua.

Article 61

Les noves instal·lacions de fonts, rentapeus i dutxes de platja hauran de complir amb les normes constructives exposades als annexos I, II i III o a les seues futures actualitzacions, per a la qual cosa es faculta l'Alcaldia per a aprovar-les.

En totes les fonts públiques de subministrament d'aigua potable figurarà el cartell indicatiu "aigua potable".

Article 62

A les zones en què hi haja abeuradors per als animals, estos només s'hauran d'omplir immediatament abans de l'aproximació dels animals per a beure-hi. L'abocament d'estos s'haurà d'efectuar directament al clavegueram. No es permetrà, en cap cas, l'abocament directe o indirecte al pou.

L'aigua amb què es reompliran haurà de ser potable.

Posseirà un rètol indicador de l'ús exclusiu per a animals.

Article 63

Es prohibeix de forma genèrica la circulació de vehicles per damunt de les passarel·les de platja o el creuament d'estes, excepció feta dels vehicles unipersonals adaptats per a persones amb mobilitat reduïda o cotxets de bebès.

CAPÍTOL 8. - PISCINES

Article 64

Es consideren piscines públiques les no unifamiliars o de comunitats de veïns amb un aforament igual o superior a 100 persones; així com totes aquelles que, independentment de la seua capacitat o aforament, siguen col·lectives d'ús públic (es consideren col·lectives aquelles la capacitat de les quals permeta el bany simultani de dos o més persones sense buidatge total després de cada bany).

En qualsevol cas tindran caràcter públic aquelles especificades a la legislació vigent d'orde superior a esta ordenança.

Les piscines públiques estaran sotmeses al control i condicions especificades a la legislació vigent (D 255/1994 i D 97/2000, de la Generalitat Valenciana).

Article 65

Totes les piscines, inclús privades, hauran de disposar d'una connexió i comptador específic per al seu vas quan l'aigua provinga de la xarxa general de distribució. La dita entrada es realitzarà de manera que s'impossibilita el reflux o retorns de l'aigua del vas cap a la xarxa, per a la qual cosa es disposarà de vàlvula antiretorn en la connexió, i l'entrada d'aigua al vas es realitzarà abocant a un mínim de 10 cm sobre el nivell màxim de la làmina d'aigua.

Les instal·lacions de piscines que incloguen dutxes o circuits d'aigua calenta hauran d'estar alimentades sempre des de la Xarxa d'Aigua Potable en la part que afecte els dits elements.

Article 66

Les persones responsables de les piscines privades o públiques seran les encarregades de complir la normativa vigent.

Per al control higienicosanitari de l'aigua de piscines s'utilitzaran els registres de comptadors disposats per al control de l'ompliment, de manera que estos comptadors hauran de posseir el corresponent certificat d'homologació emés pel laboratori o l'administració competent.

Quan l'aigua usada en piscines públiques procedisca de pous s'hi instal·larà un comptador específic per al control de l'aigua del seu vas, els registres del qual s'hauran de facilitar a les inspeccions municipals que així ho requerisquen.

Independentment de la procedència de l'aigua, s'haurà d'incloure la informació corresponent al registre de volums d'aigua renovats en el llibre registre de cada piscina.

Quan s'observe la paralització o avaria en el comptador de piscina, s'haurà de reposar per un altre en condicions, en un termini màxim de 72 hores.

TÍTOL III -PROCEDIMENT, INFRACCIONS I SANCIONS

CAPÍTOL 1. INFRACCIONS

Article 67

Tindran la consideració d'infraccions administratives les accions o omissions que contravinguen el que estableix la present ordenança.

Els procediments sancionadors corresponents seran impulsats pels servicis gestors de les instal·lacions o béns afectats.

Les infraccions es qualificaran de lleus, greus o molt greus.

Article 68

Es considera infracció lleu:

- a) Començar obres que afecten la Xarxa General d'Abastiment d'Aigües sense la corresponent autorització.
- b) Llavar-se o llavar roba o utensilis a les fonts abeurador. Així mateix, queda prohibit llavar roba, utensilis i animals en els rentapeus o dutxes de platja.
- c) Utilitzar per a fins particulars les fonts; les instal·lacions d'abastiment d'aigües i les passarel·les platja, o bé captar aigua de la xarxa municipal de reg sense autorització o contracte d'abonament dels consums efectuats, quan el valor d'allò que s'ha gastat no supere els 1.000 €.
- d) Manipular o no complir les normes d'ús indicades en dutxes i fonts.
- e) Provocar danys en la Xarxa d'Abastiment d'Aigua, en les seues instal·lacions i plantes potabilitzadores, o en fonts públiques ja siguen ornamentals o abeuradors, en dutxes o passarel·les de platja quan el valor dels danys causats no superen els 1.000 €. Així com generar ruptures en ramals de diàmetre inferior a 80 mm que repercutixen a menys de 100 abonats.
- f) Canviar la ubicació de les passarel·les de platja sense autorització.
- g) Allò que contravinga la present ordenança i sempre que no es qualifique com a falta greu o molt greu.

Article 69

Es considera infracció greu:

- a) L'execució d'obres, sense la deguda autorització, que afecte, modifiqui, o desvie la Xarxa d'Abastiment d'Aigua, les seues instal·lacions o les fonts públiques, dutxes i passarel·les de la platja, etc., quan el valor dels danys no supere els 10.000 €.

- b) Causar danys o desperfectes en les instal·lacions municipals anteriorment citades quan el valor dels danys causats es trobe entre 1.000 € i 10.000 €. Així com provocar ruptures en canonades de diàmetre entre 80 mm i 399 mm.
- c) Llavar-se, llavar roba o utensilis, o llavar animals en fonts ornamentals.
- d) Pescar en les fonts o estanys públics.
- e) Captar aigua per a fins diferents del propi de les instal·lacions públiques, fonts o xarxa de reg, amb manipulació de les instal·lacions sense autorització.
- f) Instal·lar reg amb aigua potable quan hi ha la possibilitat de regar amb aigua a baixa pressió o de menor qualitat.
- g) Manipular o accedir a l'interior de les instal·lacions de la Xarxa d'Abastiment d'Aigua Potable o de les fonts ornamentals, sales de màquines o quadre de comandaments. Generar interferències en els sistemes de transmissió de dades de l'abastiment d'aigües o la captació de dades tant telemàtiques com d'informació.
- h) Utilitzar les fonts públiques amb una finalitat diferent d'aquella per a la qual està destinada, sense la corresponent autorització municipal.
- i) Canviar d'ubicació les dutxes o rentapeus de la platja o les fonts públiques.
- j) Donar de beure directament als animals en les fonts públiques, fonts d'aigua potable o ornamentals.
- k) Aquelles afeccions que repercutisquen a 100 abonats o més, i menys de 1.000 abonats, o deteriorenen la qualitat de l'aigua no potable (baixa pressió).
- l) Instal·lar servicis que no guarden les distàncies mínimes en encreuaments, i sense el degut condicionament que autoritzen els Servicis Tècnics Municipals, amb les canonades o infraestructura d'aigua.
- m) L'ocupació, sense autorització del Servici del Cicle Integral de l'Aigua de l'espai reservat per a instal·lacions d'abastiment d'aigua no potable (baixa pressió) segons la distribució del subsòl especificada a l'Ordenança Municipal de Rases i Sondatges en el Domini Públic Municipal.
- n) La reiteració de tres faltes lleus en un període de 12 mesos.

Article 70

Es considera infracció molt greu:

- a) Provocar danys en la Xarxa d'Abastiment d'Aigua, en les seues instal·lacions o plantes potabilitzadores, en fonts públiques, dutxes, passarel·les de la platja i instal·lacions de l'abastiment d'aigües municipal, en general, quan el valor dels danys causats superen els 10.000 €. Així com ruptures en canonades de diàmetre major o igual a 400 mm.

- b) L'execució d'obres, sense la deguda autorització, que afecte, modifiqui o desvii la Xarxa d'Abastiment d'Aigua Potable, fonts i instal·lacions d'abastiment d'aigües municipal, en general, quan d'este fet es deriven danys per valor superior a 10.000 €.
- c) Captar sense autorització aigua per a fins diferents del propi de les instal·lacions públiques, fonts o xarxa de reg, amb la seua conseqüent manipulació i de forma continuada sense autorització.
- d) Manipular en les instal·lacions de la xarxa de subministrament d'aigua potable, de les plantes potabilitzadores, en fonts públiques o instal·lacions de l'abastiment d'aigua municipal que afecten la continuïtat del subministrament, la potabilitat de l'aigua, o la seua contaminació, o que puguin generar problemes sanitaris o que afecten la gestió del servei. Així mateix, captar i manipular dades pròpies de l'abastiment d'aigües.
- e) Generar danys a les infraestructures o instal·lacions quan estos repercutixen en la salut pública o integritat de les persones físiques.
- f) Instal·lar servicis amb paral·lelisme vertical sobre les canonades d'aigua, així com fanals, mobiliari urbà, arbratge o qualsevol tipus de suport o formigonat sobre les canonades o les instal·lacions d'aigua en general.
- g) Aquelles afeccions que repercutisquen a 1.000 abonats o més, o que deteriorenen la qualitat de l'aigua potable.
- h) L'ocupació, sense autorització del Servei del Cicle Integral de l'Aigua de l'espai reservat per a instal·lacions d'abastiment d'aigua potable segons la distribució del subsòl especificada a l'Ordenança Municipal de Rases i Sondatges en el Domini Públic Municipal.
- i) Generar alarma infundada, amb fins lucratiu, sobre la potabilitat de l'aigua de la xarxa municipal de distribució d'aigua potable.
- j) La reiteració de dos faltes greus en un període de 12 mesos.

CAPÍTOL 2. - SANCIONS

Article 71

Les infraccions dels preceptes establits a la present ordenança seran sancionades per la Junta de Govern Local, amb multa fins al màxim que autoritze la llei.

La quantia de la multa serà fixada tenint en compte la gravetat de la infracció, al perjudici ocasionat als interessos generals, a la seua reiteració per part de la persona infractora, al grau de culpabilitat de la persona responsable i la resta de circumstàncies que hi puguin concórrer.

Seran responsables les persones físiques o jurídiques que realitzen els actes o incomplisquen els deures que constituïx la infracció.

Article 72

Excepte previsió legal distinta, les multes per infracció de la present ordenança, hauran de respectar les següents quanties

1. Infraccions lleus: fins a 750,00 €.
2. Infraccions greus: fins a 1.500,00 €.
3. Infraccions molt greus: fins a 3.000,00 €.

Article 73

Seran sancionats per les infraccions tipificades en la present ordenança les persones físiques o jurídiques que siguin responsables dels fets constitutius de la infracció.

Les responsabilitats administratives que es deriven del procediment sancionador seran compatibles amb l'exigència a l'infractor/a de la reparació dels danys produïts, així com amb la indemnització dels danys i perjudicis causats.

En el supòsit que la infracció comesa contra la present ordenança vulnere altres preceptes, lleis generals o especials, la Junta de Govern Local traslladarà el fet a l'autoritat o administració competent perquè en prenga coneixement i als efectes legals procedents.

Article 74

Quan es comprove pèrdua d'aigua provocada, esta serà abonada per la persona causant segons el seu preu vigent.

De forma genèrica es consideraran els volums següents:

DIÀMETRE (mm)	VOLUM (m ³)
Ramal	20
$80 \leq DN \leq 200$ mm	100
$200 < DN \leq 400$ mm	500
$DN > 400$ mm	1.000

Així mateix, les persones causants de la fuga seran responsables dels danys a tercers que sorgisquen per la seua actuació.

Article 75

El procediment per a la imposició de les sancions corresponents serà l'establert al RD 1.398/93, de 4 d'agost, per mitjà del qual s'aprova el Reglament per a l'Exercici de la Potestat Sancionadora, o normativa que el substituïska.

Els procediments sancionadors s'iniciaran sempre d'ofici, per acord de l'òrgan competent, per iniciativa pròpia o com a conseqüència d'orde superior, petició raonada d'altres òrgans o denúncia.

No es podrà imposar cap sanció sense la prèvia tramitació del corresponent procediment.

DISPOSICIÓ ADDICIONAL

Qualsevol tipus d'aclariment o singularitat específica a allò que s'ha preceptuat a la present ordenança serà resolta pels Servicis Tècnics Municipals.

DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA

Dins el termini màxim d'un any, les instal·lacions existents amb anterioritat a l'entrada en vigor de la present ordenança s'hauran d'adaptar a les seues prescripcions.

DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA

Queda derogada l'Ordenança d'Abastiment d'Aigües de la ciutat de València aprovada definitivament per acord del Ple de l'Ajuntament, en sessió ordinària realitzada el 26 de setembre de 1997, i publicada al *Butlletí Oficial de Província* de València, de data 20 de desembre de 1997.

DISPOSICIÓ FINAL

De conformitat amb el que preveu l'article 70.2, de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de Règim Local, la present ordenança entrarà en vigor una vegada publicat completament el seu text al *Butlletí Oficial de Província* de València i haja transcorregut el termini previst a l'article 65.2, de l'esmentada llei.

ANNEX I

FONT PÚBLIQUES D'AIGUA POTABLE

Normes generals per a la instal·lació

- a) Per a la instal·lació d'una nova font d'aigua potable en un carrer o jardí i abans de realitzar qualsevol treball, s'hi hauran de realitzar les actuacions següents:
- Informar el Servei del Cicle Integral de l'Aigua (Secció d'Aigües) de la necessitat d'instal·lació de la font.
 - Presentar un plànol on figure la ubicació de la font amb la connexió d'aigua i la ubicació del comptador i traçat al clavegueram, per a la posterior acceptació per part d'este servici.
- b) La instal·lació de la font se sotmetrà als requisits següents:
- L'alimentació procedirà de la Xarxa d'Aigua Potable per mitjà de connexió independent. La dita connexió discorrerà en una cota superior a la del desguàs, a fi d'evitar-hi contaminacions.
 - Disposició de comptador independent.
 - El tub d'alimentació o connexió serà de resistència suficient a la pressió de la xarxa, i el seu timbratge mínim serà PN 10 atm. Serà de polietilè alimentari amb un diàmetre interior màxim de 30 mm, excepte justificació en contra. El ramal o canonada des de la xarxa general a la font tindrà una longitud màxima de 30 m i anirà protegit des del comptador fins a l'arqueta vora la font, davall tub de PVC de 80 mm sense colzes. En els desviaments o canvis de direcció se situarà una arqueta de 30x30 cm.
 - El tub d'alimentació a la font haurà de seguir un recorregut el més recte possible i la seua instal·lació en rasa s'haurà de fer a una profunditat no inferior a 25 cm. Quan s'hagen de travessar voreres o vies de circulació anirà protegit per un tub de ferro galvanitzat (canonada de pas) d'un diàmetre nominal mínim del doble del tub d'abastiment, i s'augmentarà la profunditat a 40 cm. En tots els casos, la capa d'arena compactada que rodeja la canonada, haurà d'arribar fins als 15 cm per damunt d'esta.
 - Es disposarà d'una clau de pas com més pròxima millor a la font, en arqueta enlluïda, amb una tapa de ferro colat de dimensions mínimes de 30x30 cm.
 - El tub de desaigüe seguirà un traçat com més recte millor, a una profunditat mínima de 25 cm, que anirà protegit amb una capa de formigó de 10 cm de grossària. El pendent mínim haurà de ser de 2% i el seu diàmetre mínim de 125 mm. En els desviaments o canvis de direcció s'instal·laran arquetes registrables.
 - El tub de desaigüe de la font, partirà del pou de desaigüe per mitjà d'una femella de 125 mm de diàmetre, en la qual s'encaixarà un colze de PVC de 125 mm de diàmetre que farà les funcions de sifó. El dit colze no anirà apegat, a fi de facilitar el seu desmuntatge i neteja posterior; en compte d'això, se segellarà la junta amb lubricant no soluble apte per a PVC. L'altura d'eixida del tub es calcularà de manera que el caire inferior del colze (sifó) estiga com a mínim a 15 cm del fons del pou. A fi que el tub de desaigüe puga

aconseguir la profunditat de 25 cm indicada al paràgraf anterior s'hi podran intercalar colzes que en cap cas tindran un angle major de 45°.

- La reixeta de protecció del desaigüe ha de ser prou ampla i de fàcil desmuntatge, per a facilitar la neteja dels residus sòlids.
 - Els elements metàl·lics desmuntables hauran de disposar de protecció antirobatori.
- c) La instal·lació haurà de complir la reglamentació tecnicosanitària vigent per a l'aigua potable (RD 140/2003 o normes bàsiques) i el Codi Tècnic d'Edificació (HS4) de normes bàsiques d'instal·lacions interiors de subministrament d'aigua.
- d) Hauran de posseir el rètol o anagrama que indique la potabilitat de l'aigua. Cercle blau amb aixeta blanca de diàmetre major o igual a 5 cm.
- e) L'eixida del broll no serà ascendent, de manera que no es podrà beure sobre l'embocadura.
- f) Després de la instal·lació d'una font, serà imprescindible per a la recepció corresponent, haver aportat als servicis municipals responsables del seu manteniment i control la documentació següent:
1. Plànols de la connexió, que indiquen situació del comptador, arquetes, etc.
 2. Plànols del ramal interior d'aigua potable degudament tancats, que indiquen les peces que el componen.
 3. Plànols de desaigüe degudament tancats.
 4. Documentació de cessió de comptadors (imprès de cessió de comptadors, DNI o CIF del titular), plànol ramal i NIA (número identificació de l'abonament).
- g) Prèviament a l'acceptació, s'efectuarà anàlisi de l'aigua de la font, i es contrastarà de forma especial el clor residual existent en l'aigua.
- h) Les fonts de ferro colat hauran de posseir una capa de protecció anticorrosiva i una segona capa de pintura de color, en el cas de fonts model Columna, Caixa o semblant el color serà verd anglès (verd fosc setinat). Excepte la nova font model Caixa que es pintarà de color negre fum.
- i) Per a la instal·lació d'una nova font d'aigua potable, és condició que diste 70 m com a mínim d'una altra prèviament instal·lada. S'admetran fonts de subministrament múltiple quan s'indique la necessitat d'estes i amb l'acceptació dels servicis municipals responsables del seu manteniment.
- j) No s'instal·laran fonts públiques a l'interior d'illes de cases de sòl privat.
- k) L'altura mínima de la tovera d'eixida de la font serà d'1,05 m sobre el nivell del sòl on s'assenta la seua peanya, excepte aquelles fonts dedicades a persones amb problemes de mobilitat que se situaran a una altura adequada per a poder accedir a la tovera des de la cadira de rodes.
- l) S'hi adjunten els plànols bàsics (vegeu plànols de l'FB-1 al 3) amb les característiques que haurà de tindre la instal·lació de les fonts d'aigua potable, i que empren com a exemple la instal·lació de la font model Caixa.

ANNEX II

FONTS PÚBLIQUES ORNAMENTALS

Normes generals per a la seua instal·lació

CONNEXIÓ

- a) Disposició de connexió independent.
- b) Comptador d'aigua independent, instal·lat si és possible en arqueta o fornícula proveïda de drenatge i pròxima a la font, que respecte les dimensions mínimes establides per a dos claus de pas, comptador i vàlvula de retenció. S'admetran dins de la sala de màquines de la font si esta disposa de transmissió de registres via ràdio o semblant.
- c) Segons la resolució d'Alcaldia núm. 794-M, de novembre de 2006, i el que s'ha estipulat en esta ordenança, respecte a l'alimentació d'aigua es farà sempre per mitjà de la Xarxa de Baixa Pressió i necessàriament haurà d'incorporar els dispositius per a la necessària recirculació de l'aigua i l'ompliment i buidatge automàtic d'esta. El tub d'alimentació a la font haurà de seguir un recorregut el més recte possible i la seua instal·lació en rasa s'haurà de fer a una profunditat no inferior a 25 cm. Quan s'haja de travessar voreres o vies de circulació anirà protegit per un tub de ferro galvanitzat (canonada de pas) d'un diàmetre nominal mínim del doble del tub d'abastiment, que augmentarà la profunditat a 40 cm. En tots els casos, la capa d'arena compactada que rodeja la canonada haurà d'arribar fins 15 cm per damunt d'esta.
- d) El tub d'alimentació a la font haurà de passar a l'interior del vas i s'instal·larà a la seua eixida un ràcord tipus Barcelona de llautó o material resistent, de 45 mm. Este ràcord quedarà sempre per damunt del nivell de l'aigua i sense contacte amb esta.
- e) Es realitzarà la senyalització següent "aigua no potable" exigida a la reglamentació tecnicosanitària (RD 140/2003).

VAS DE LA FONT

- f) La font tindrà un rastell perimetral d'una altura mínima de 20 cm, per a evitar que la brutícia del sòl passe a la font. Este rastell es podrà substituir per un altre sistema de protecció davant de la brutícia, amb l'acceptació dels servicis municipals responsables del manteniment de fonts.
- g) La solera del vas de la font, haurà de tindre la inclinació adequada segons el seu disseny cap al punt o punts de desguàs (pendent mínim 2%).
- h) No hi haurà filtracions d'aigua fora de la instal·lació.
- i) Per a sobreixidor i desaigüe s'haurà d'emprar el model indicat als plànols adjunts (vegeu plànol FO-1 al 5). Este s'ubicarà en lloc accessible des de l'exterior de la font. El punt de presa per a reciclatge serà independent del desguàs i estarà protegit per mitjà d'un tamís d'acer inoxidable de 5 mm de pas.
- j) Les canonades d'alimentació a les toveres disposaran en el seu extrem d'un tap desmuntable o brida cega, fixada amb caragols d'acer inoxidable i amb junta elàstica.

FOSSAT I INSTAL·LACIONS

- k) Totes les fonts que posseïsquen instal·lacions d'enllumenat o recirculació, hauran de situar els components de la instal·lació en un fossat que els allotge de forma exclusiva. Quan siga possible el dit fossat se substituirà per una cambra superficial.
- l) Els fossats de les fonts reciclables hauran de tindre una dimensió mínima de 2x2x2 m.
- m) La porta o trapa d'accés al fossat serà de dimensions suficients per a permetre el pas folgat de persones, així com dels diversos elements mecànics presents al seu interior. L'accés serà per mitjà d'escala inclinada, i només quan esta siga impossible, es permetrà l'accés vertical, que es realitzarà per mitjà de graons de polipropilè, col·locats cada 30 cm.
- n) La sala de màquines haurà de posseir un sistema forçat d'extracció d'aire amb una capacitat mínima de 4 renovacions/hora, que permeta la renovació alhora que evite condensacions en parets i sostres. El sistema haurà de comptar amb dos conductes, un d'entrada i un altre d'eixida de l'aire, col·locats en punts oposats del fossat de manera que el corrent creue la sala de màquines. A fi d'afavorir la convecció natural, el conducte d'entrada s'haurà de situar en el punt més baix possible, i el d'eixida, en el més alt. Es podrà usar com a conducte d'eixida la reixeta de la porta si esta té les dimensions suficients; en cas contrari, es realitzarà per mitjà de conducte o reixeta independent. El ventilador podrà ser indistintament extractor o impulsor, sempre que es complisquen les condicions descrites anteriorment. En els orificis d'entrada i eixida es disposaran les cobertes precises per a evitar l'entrada d'aigua de pluja i objectes des de l'exterior; quan els dits conductes siguen verticals, les cobertes seguiran les característiques definides als plànols adjunts (vegeu plànols FO-1 al 5). Si hi ha impediment en algun cas concret, se seguiran les instruccions específiques del personal de la Secció d'Aigües de l'Ajuntament de València.
- o) Les canonades hauran de poder resistir una pressió nominal de 10 atm, i estaran perfectament fixades per mitjà de brides o grapes, amb una distància màxima entre estes de 50 cm.
- p) La porta d'accés al fossat haurà de quedar en una posició estable en la seua posició d'obertura o tancament, sense presentar perill d'accidents.
- q) El fossat estarà degudament impermeabilitzat per a evitar aportacions d'aigua freàtica, i la seua solera serà de taulell hidràulic de vorera (20x20 cm de quatre pastilles).
- r) Pel centre del fossat discorrerà un canal semicircular de mínim 130 mm protegit per una reixeta de PVC; el dit canal partirà de les proximitats de la bomba d'impulsió, i acabarà en una arqueta proveïda d'engolidor sifònic que aboque al clavegueram. La solera del fossat tindrà vessant cap al canal, i d'este cap a l'engolidor. Quan la solera del fossat no estiga com a mínim 1 m per damunt del màxim nivell previst per al clavegueram, haurà de posseir una bomba de buidatge que permeta la impulsió de les aigües que s'hi pugen emmagatzemar. La instal·lació d'esta bomba substituirà l'engolidor i es realitzarà en una arqueta de dimensions adequades, protegida per una reixeta fàcilment desmuntable. A fi d'evitar l'entrada d'aigua procedent del clavegueram, la canonada de bombament haurà de disposar d'una vàlvula antiretorn, i atenyirà, en algun dels seus punts, una cota d'1 m per damunt del màxim nivell previst per al clavegueram.
- s) La canonada de desaigüe serà de material resistent: fibrociment, PVC, etc., amb un diàmetre mínim de 125 mm, i seguirà un traçat el més recte possible, a una profunditat en rasa mínima de 25 cm i protegida amb una capa de formigó de 10 cm de grossària.

- t) Les portes, reixetes i la resta d'elements metàl·lics instal·lats al fossat hauran de ser de materials galvanitzats o inoxidable. Quan açò no siga possible, estaran degudament tractats amb emprimació antiòxida i pintura.
- u) Totes les fonts de nova instal·lació s'hauran de regir pel reglament de baixa tensió vigent, en especial per la Instrucció Tècnica Complementària ITC-BT-31, instal·lacions amb fins especials piscines i fonts. Així mateix, s'haurà d'utilitzar per a il·luminar-les tecnologia LED.
- v) El grup motobomba haurà de quedar perfectament instal·lat sobre bancada amb una cota mínima de 15 cm per damunt del sòl. A més, hauran de disposar de vàlvules en l'admissió i impulsio que permeten el desmuntatge de l'equip sense buidar la font.
- w) Tota instal·lació haurà de disposar d'un rellotge de posada en marxa i parada per al grup motobomba. En el cas d'haver-hi enllumenat, este es regularà per mitjà de fotocèl·lula disposada en sèrie amb el rellotge general. L'aïllament de cables elèctrics en contacte amb l'aigua serà de goma butílica aïllament 1000 V i en qualsevol cas d'acord amb el RBT. Els quadres de maniobres s'instal·laran en un lloc adequat, i se senyalitzaran les diferents funcions dels equips. L'entrada de cables als quadres elèctrics es farà per la part inferior.
- x) El factor de potència de les instal·lacions serà corregit per mitjà de condensadors per a assegurar, que en tot moment el seu valor no és inferior a 0,98.

Recepció

- y) Per a la recepció de la font s'haurà d'adjuntar la documentació següent:
 1. Plànol i projecte arquitectònic de la font.
 2. Projecte d'instal·lacions elèctriques i hidràuliques degudament legalitzat pels organismes corresponents.
 3. Document de cessió de comptadors (imprés de cessió de comptadors, DNI o CIF del titular) i NIA (nombre d'identificació de l'abonament)
 4. Plànol de connexions elèctriques i d'aigua.
 5. Esquemes elèctrics dels diversos circuits.
 6. Plànols de la instal·lació interior d'aigua.
 7. Plànols de desaigüe.
 8. Fotocòpia del *Butlletí d'Instal·lador Elèctric* i de fontaneria degudament legalitzats.
- z) En el moment de la recepció, la font haurà d'estar en perfecte funcionament i lliure de defectes i pintades.

ANNEX III

DUTXES DE PLATGES

Normes generals per a la seua instal·lació

- a) Disposició de connexió d'aigua independent
- b) El tub d'alimentació o connexió serà de resistència suficient a la pressió de la xarxa. Si el material és polietilè alimentari el seu timbratge ha de ser PN 10 atm.
- c) El tub d'alimentació a la dutxa haurà de seguir un recorregut com més recte millor i la seua instal·lació en rasa s'haurà de fer a una profunditat no inferior a 60 cm. Quan s'hagen de travessar voreres o vies de circulació anirà protegit per un tub de ferro galvanitzat (canonada de pas) d'un diàmetre nominal mínim del doble del tub d'abastiment, per poder disminuir la profunditat a 40 cm. En tots els casos la capa d'arena compactada que rodeja la canonada, haurà d'arribar fins 15 cm per damunt d'esta.
- d) La instal·lació haurà de complir la reglamentació tecnicosanitària vigent per a l'aigua potable (RD 140/2003) i el Codi Tècnic de l'Edificació (HS4) pel que fa a les instal·lacions interiors de subministrament d'aigua.
- e) La ubicació de les dutxes es realitzarà en punts no sotmesos a l'onatge.
- f) La plataforma de la dutxa podrà ser de formigó armat o fusta amb sòl trepitjable antilliscant. En qualsevol dels casos haurà de posseir una vessant mínima d'un 5% cap a les vores de la plataforma a fi d'evitar-hi embassaments.
- g) Les dimensions mínimes de la superfície de la plataforma seran de 2 m de llargària per 1 m d'amplària i 16 cm d'altura en el cas que la plataforma siga de formigó amb sòl antilliscant.
- h) La plataforma portarà un orifici central per on passaran els tubs flexibles d'alimentació d'aigua a les arruixadores, a més portarà els ancoratges corresponents, amb caragols d'acer inoxidable, per a subjectar la columna.
- i) La plataforma haurà d'estar feta d'un sol bloc de formigó armat i podrà ser traslladada, d'un lloc a un altre, amb mitjans mecànics.
- j) La plataforma no haurà de posseir cap punt esmolat o tallant en la seua superfície que puga danyar els peus.
- k) A 50 cm de la plataforma es col·locarà una arqueta de 30x30 cm, de fàbrica de rajola amb marc i trapa de material resistent a la corrosió, que contindrà les vàlvules de tancament dels tubs flexibles d'alimentació d'aigua cap a les arruixadores de la dutxa. Esta arqueta podrà ser substituïda per un embolcall estanc que protegisca les vàlvules quan estes no es manipulen sovint i amb autorització expressa dels tècnics municipals del Servei del Cicle Integral de l'Aigua.
- l) La columna de la dutxa serà totalment d'acer inoxidable i resistent a la corrosió en ambient marí.
- m) En la base de la columna portarà orificis que ancoraran la columna als caragols de la plataforma, amb femelles d'acer inoxidable.

- n) Portarà dos arruixadores d'acer inoxidable o un altre material resistent a la corrosió en ambient marí i a la radiació ultraviolada.
- o) En la columna i a una altura aproximada d'1,10 m portarà un polsador per a cada arruixadora, amb el fluxor de tall d'aigua corresponent.
- p) Tant els fluxors, les arruixadores, els maneguets de subministrament d'aigua, així com qualsevol peça interna de la dutxa, hauran de ser fàcilment accessibles des de l'exterior del pal per a substituir-los per avaria.
- q) En tots els casos se seguiran les especificacions dels plànols adjunts (vegeu plànols DP-1 al 3).
- r) Per a la recepció de la instal·lació s'haurà d'aportar:
 - 1. Plànols d'ubicació de comptadors.
 - 2. Plànols de canalització degudament acotats, per mitjà de triangulació a punts fixos, tot i especificant alineacions, profunditats, elements singulars, etc.
 - 3. Documentació de cessió de comptadors (imprés de cessió de comptadors, DNI o CIF del titular, plànol de connexió i NIA (número d'identificació de l'abonament).
 - 4. Anàlisi d'aigua presa a les arruixadores que demostre que la nova instal·lació no altera la potabilitat de l'aigua i està lliure de *legionella pneumophila*.

ANNEX IV

DRENATGES DE LES XARXES D'AIGUA POTABLE

Normes generals per a la instal·lació i ús d'estes

- a) A fi de procedir al porgat de la Xarxa d'Aigua Potable, quan açò siga necessari, es disposarà de desaigüe en els seus punts més baixos, i se n'hi instal·larà, si és possible, un per cada tancada.
- b) El desaigüe es durà a terme per mitjà d'una canonada de buidatge que eixirà de la principal per la seua banda inferior, i amb una rostària mínima de 45°.
- c) La instal·lació constarà de dos pous o arquetes consecutius:
 - El pou núm. 1, o pou sec, contindrà la vàlvula de la canonada de buidatge.
 - El pou núm. 2, o pou de descàrrega, rebrà l'aigua del buidatge de la xarxa.
- d) Els pous estaran impermeabilitzats, per a evitar aportacions del freàtic.
- e) El pou de descàrrega serà generalment cec, i es procedirà al seu buidatge per mitjà d'una bomba portàtil, que abocarà al clavegueram més pròxim.
- f) Quan en les proximitats hi haja una xarxa de clavegueram, es podrà realitzar una connexió directa des del pou de descàrrega fins la dita xarxa. La connexió consistirà en un tub de desaigüe que farà la funció de sobreeixidor, i la boca del qual estarà situada per damunt de la canonada de buidatge i necessàriament per damunt de l'intradós de la clau del clavegueram. El sobreeixidor esmentat tindrà una capacitat de descàrrega major o igual a la de la canonada de buidatge, i disposarà d'una vàlvula que estarà sempre tancada, excepte en el moment del buidatge. Esta vàlvula es disposarà a l'interior d'una arqueta o pou de dimensions suficients per a permetre'n la maniobrabilitat. En el cas de drenatges de canonades arterials, la vàlvula se substituirà per una brida cega amb junta estanca, a la qual s'accedirà directament des del pou de descàrrega.
- g) En tots els casos, se seguiran les especificacions dels plànols adjunts (vegeu plànols DS-1 al 4), tot i que podran variar les referents a l'obra civil quan siga procedent i amb la justificació prèvia, cas en què serà la construcció resistent a les càrregues previstes en projecte.
- h) Al procedir a l'operació de buidatge s'observaran els punts següents:
 - Abans de realitzar el porgat de la canonada, s'inspeccionarà el pou de descàrrega, per a comprovar que no hi ha elements contaminants que puguin passar a l'aigua potable. En cas necessari, es procedirà a netejar-lo.
 - Quan el nivell de l'aigua en la canonada s'iguali amb la del sobreeixidor i, per tant, cesse el buidatge per gravetat, es procedirà a completar-lo immediatament amb una bomba portàtil, per a evitar l'estancament de l'aigua.
 - Al finalitzar l'operació, el pou de descàrrega haurà de quedar buit. Si hi ha alguna resta d'aigua que la bomba no puga buidar, el seu nivell no assolirà en cap cas la canonada de buidatge. Finalment, es procedirà a tancar la vàlvula del sobreeixidor.

ANNEX V

MODEL D'ACTA D'INFRACCIÓ D'AIGÜES

ACTA D'INFRACCIÓ

Instal·lació afectada:carrer:.....núm.....

Responsable de la infracció:

Domicili social:

Objecte de les obres:

Llicència o autorització:

Sr./Sra. funcionari/ària municipal de l'Aj. de València,
alça acta després de la inspecció realitzada a les instal·lacions abans esmentades, i es
comprova i es constata el següent:.....

.....
.....
.....
.....

Fets que infringixen els articles següents de l'Ordenança Municipal d'Aigües:

.....
.....
.....
.....

S'estima que els danys ocasionats són:.....

.....
.....

Els riscos que es deriven de la infracció per a les persones o béns es
consideren:.....

.....
.....
.....

Per tot això, cal classificar la infracció com a i es proposen les accions
següents:.....

.....
.....

I perquè així conste i tinga els efectes pertinents, signe la present acta València, a les
..... hores del dia de/d' de

Signat:

ANNEX VI

MODEL D'ACTA D'INSPECCIÓ D'AIGÜES

Instal·lacions d'abastiment d'aigües

Inspector:

Núm:.....

Data:

Causant:

Empresa:

Persona responsable:

Tlf:

Adreça:

Autorització:

Núm. Resolució d'Alcaldia:

Llicència:

Emplaçament de l'afecció.....

.....

Descripció de les afeccions.....

.....

Observacions.....

.....

Croquis de la zona i/o fotografia

I perquè així conste i tinga els efectes pertinents, signe la present acta.

València, a leshores del dia de/d'.....de, i deixe còpia
d'esta a

Signat:

ANNEX VII

NORMES DE CESSIÓ DE COMPTADORS A L'AJUNTAMENT

Aquelles instal·lacions interiors de subministrament d'aigua, construïdes per tercers, que hagen de ser objecte de recepció per l'Ajuntament de València, hauran d'acomplir en general els requisits següents:

1. La instal·lació haurà d'estar amb subministrament d'aigua operatiu i contractat amb l'empresa subministradora.
2. La instal·lació haurà sigut rebuda pel servici municipal que haja proposat o supervisat la construcció d'esta.
3. Les instal·lacions que així ho requerisquen hauran d'estar degudament legalitzades, per a la qual cosa s'hi aportarà, a requeriment municipal, el certificat d'instal·lació receptora d'aigua, així com la memòria tipus instal·lacions receptores d'aigua degudament formalitzades, que es troben a l'annex IX i a l'annex X respectivament.
4. En el supòsit que el comptador s'haja d'incorporar a la facturació municipal, es farà una sol·licitud de cessió del comptador a l'Ajuntament de València. Esta sol·licitud es presentarà en un termini inferior a dos mesos des de la data de recepció de la instal·lació perquè tinga efectes a partir d'eixa data. En cas contrari, la incorporació a la facturació municipal es farà amb la data de presentació de la sol·licitud de cessió al Registre d'Entrada Municipal.
5. La documentació a incloure a la sol·licitud de cessió serà la següent:
 - Document subscrit pel titular del subministrament en què es manifesta la cessió del comptador i s'indica les seues dades característiques: NIA, el número d'identificació i el calibre del comptador (còpia de l'última factura d'aigua), localització exacta i croquis de la ubicació del comptador.
 - Còpia del DNI del titular o del seu document de representació.
 - Còpia de l'acta de recepció degudament formalitzada del servici municipal que corresponga.
 - Qualsevol altra documentació específica que siga requerida en cada cas i de forma concreta a allò que s'ha especificat als annexos d'esta ordenança per a fonts abeurador, fonts ornamentals, dutxes o rentapeus.

Estos documents es presentaran al Registre General d'Entrada o al Registre Electrònic de l'Ajuntament de València.

ANNEX VIII
CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ RECEPTORA D'AIGUA

A										TITULAR																			
COGNOMS I NOM O RAÓ SOCIAL															NIF/CIF														
ADREÇA															LOCALITAT														
B										EMPRESA INSTAL·LADORA																			
NOM EMPRESA															CIF														
NOM DE L'INSTAL·LADOR															NIF														
C										EMPRESA SUBMINISTRADORA																			
NOM:																													
D										EMPLAÇAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ																			
TIPUS VIA					NOM VIA										Portal		Bis		Esc.		Nom finca								
MUNICIPI					POBLACIÓ / PEDANIA										CP														
València																													
E										CARACTERÍSTIQUES GENERALS																			
Ø TUB D'ALIMENTACIÓ / DISTRIBUÏDOR PRINCIPAL (mm):										Ø COMPTADOR GENERAL (mm):										NRE. VIVIENDES:					NRE. LOCALS:				
INSTAL·LACIONS RECEPTORES QUE QUEDEN REGISTRADES PER A LA SEUA CONNEXIÓ (cada línia indica un contracte distint)																													
TIPUS D'ÚS		ESC.		PIS		PTA.		Ø COMPTADOR		Ø DERIVACIÓ INDIVIDUAL		Ø MUNTANT		GRUP IMPULSOR SI / NO		SEGELL				NÚM. CERTIFICAT									
L'instal·lador autoritzat que subscriu, que pertany a l'empresa instal·ladora, CERTIFICA haver executat la instal·lació d'acord amb les prescripcions de la normativa vigent, que li és d'aplicació, així com del															SEGELL DE L'EMPRESA INSTAL·LADORA														
☐ Projecte ☐ Annex de data ☐ Memòria Tècnica de Disseny																													
havent realitzat la prova d'estanquitat reglamentària i verificacions reglamentàries amb resultat favorable.																													
, de de 20																													
Signatura de l'instal·lador																													
NÚM. PRE-REGISTRE:																													
NÚM. DOCUMENT:																													

ANNEX IX
MEMÒRIA TIPUS: INSTAL·LACIONS RECEPTORES D'AIGUA

A DADES DE LA INSTAL·LACIÓ

Titular:		NIF/CIF:
Domicili del Titular:		Telèfon:
Població:	Província:	CP:
Domicili de la instal·lació:		Telèfon:
Municipi València	Població / Pedania:	CP:
Descripció de l'activitat principal a què es destina		

B TIPUS D'INSTAL·LACIONS

Ús:	Domèstic	Col·lectiu o comercial	Industrial	Total
Nombre d'instal·lacions particulars:				
Cabal total instal·lat:		Cabal de simultaneïtat: (Vegeu article 47.5 de l' Ordenança d'Abastiment d'Aigües)		

C GRUPS DE SOBREELEVACIÓ

☐ No s'instal·len.
☐ S'instal·len sense depòsit amb bomba de cabal variable.
☐ S'instal·len amb depòsit.

Cabal necessari:

Característiques del grup:

Nombre de bombes:

Potència de cada bomba:

Cabal de cada bomba:

Tipus de depòsit de pressió: Volum:

D DEPÒSITS ATMOSFÈRICS D'EMMAGATZEMAMENT

Nombre	Volum	Material

E ESQUEMA D'INSTAL·LACIÓ GENERAL

Presentar esquema de la instal·lació general en full adjunt.

L'instal·lador autoritzat

Signat

Títular:	NIF / CIF:
Domicili de la instal·lació:	CP:

F	CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ GENERAL				
NÚM.	DENOMINACIÓ	Diàmetre	Longitud	MATERIAL	
1	Connexió				
2	Tub d'alimentació (*)				
3	Comptador general		-	-	
4	Comptadors divisionaris		-	-	
5	Bateria de comptadors		-		
6	Tubs ascendents o muntants		-		
7	Derivacions particulars o individuals		-		
8	Derivacions aparells			Aigua calenta	Aigua freda
G	ESQUEMA D'INSTAL·LACIÓ PARTICULAR PER A CADA TIPUS DE VIVENDA O LOCAL				

Per a cada tipus de vivenda o local, presentar esquema de la instal·lació en full adjunt, i la següent taula omplida:

Vivenda o local tipus:		Nombre de locals iguals:			
TIPUS D'APARELL	Cabal instantani mínim aigua freda (m³/s)	Nombre aparells	Cabal instantani mínim aigua calenta (m³/s)	Nombre aparells	Cabal total
Llavamans	0,05		0,03		
Lavabo	0,10		0,07		
Dutxa	0,20		0,10		
Banyera d'1,40 m o més.	0,30		0,20		
Banyera de menys d'1,40 m	0,20		0,15		
Bidet	0,10		0,07		
Vàter amb depòsit	0,10		-		
Vàter amb fluxor	1,25		-		
Urinaris amb aixeta temporitzada	0,15		-		
Urinaris amb depòsit (c/u)	0,04		-		
Pica domèstica	0,20		0,10		
Pica no domèstica	0,30		0,20		
Llavaplat domèstic	0,15		0,10		
Llavaplat Industrial (20 servicis)	0,25		0,20		
Safareig	0,20		0,10		
Llavadora domèstica	0,20		0,15		
Llavadora industrial (8 Kg)	0,60		0,40		
Aixeta aïllada	0,15		0,10		
Aixeta garatge	0,20		-		
Abocador	0,20		-		
Cabal total instal·lat					

H		INSTAL·LADOR I EMPRESA INSTAL·LADORA	
Instal·lador:		NIF/NIE:	
Empresa Instal·ladora:		CIF:	
L'instal·lador responsable	L'empresa instal·ladora		
Signat	Segell		
	, de de 20		

(*) NOTA: S'entén per tub d'alimentació, la canonada que enllaça la clau de tall general amb la bateria de comptadors o distribució principal, si no hi ha equip d'impulsió. En cas d'existir, seria el tram que unix tal equip d'impulsió amb la bateria de comptadors o distribuïdor principal.

GLOSSARI DE TERMES

Abastiment: sistema i infraestructura destinada a subministrar aigua, potable o no potable, en el terme municipal de València, des dels punts de captació als de consum.

Abeurador: instal·lació destinada al subministrament d'aigua potable per als animals.

Connexió: canonada que té com a finalitat unir el ramal d'abonat de la xarxa de distribució d'aigua amb la instal·lació interior o particular. Comença després de la vàlvula de registre exterior.

Aigües de beguda envasades: aigües destinades a consum humà subministrades per mitjà d'un envàs. És d'aplicació a este tipus d'aigües el que s'ha especificat en el RD 1164/91.

Aigua d'usos secundaris: aigua utilitzada per a usos que no requereixen potabilitat, com ara reg, neteja, climatització, etc. És d'origen freàtic o reutilitzada, amb garantia de qualitat adaptada als usos per als quals es destina.

Aigua potable: aigua destinada a consum humà que complix amb les condicions de qualitat especificades en el RD 140/2033.

Captació: instal·lació destinada a captar aigua per al seu posterior tractament i distribució.

Tancada: tram de les xarxes de distribució d'aigua que es troba entre dos vàlvules i pot ser aïllat, i pot mantindre la resta de la xarxa en funcionament.

Codi Tècnic d'Edificació: normes aprovades per RD 314/2006, de 17 de març de 2006, del Ministeri d'Habitatge.

Drenatges: instal·lació que es disposa a les xarxes d'aigua, destinada al buidatge i porga dels seus trams.

Eutrofització: deteriorament de la qualitat de l'aigua per proliferació d'algues motivades per excés de nutrients (nitrogen, fòsfor) i matèria orgànica, que desemboca en la generació de sediments i eliminació de l'oxigen dissolt en l'aigua.

Explotadors: propietaris o persona física o jurídica en la qual es delega la gestió d'un sistema d'abastiment d'aigua o pou.

Flamejat: operació realitzada per mitjà de flama contínua durant un temps sobre el punt de subministrament d'aigua per a les preses de mostra que servixen de base per a les anàlisis de control d'aigua.

Fonts

- **D'aigua potable o pública:** instal·lació destinada a subministrament d'aigua potable, normalment instal·lades en carrers o jardins.
- **Publicitària:** font d'aigua potable sobre la qual s'instal·la un panell propagandístic o anuncis publicitaris.
- **Ornamentals:** fonts la finalitat de les quals és l'adorn d'un jardí o zona urbana. L'aigua que l'alimenta ha de ser no potable i no és apta per al consum humà.
- **Monumentals:** fonts en què hi ha un motiu de caràcter commemoratiu o simbòlic, que al seu torn poden ser ornamentals o d'aigua potable.
- **Reciclables:** fonts amb instal·lació de bombament que impulsa el moviment de l'aigua i manté el circuit tancat sense pèrdues.

Modelisme: pràctica de jocs amb reproduccions a escala o maquetes de vaixells, avions, motos aquàtiques, etc.

Passarel·les: corredors de fusta o altres materials adequats, instal·lats a l'arena de les platges per al trànsit de vianants i d'ús públic.

Productes tòxics: substàncies considerades així i enumerades al RD 140/2003. Qualsevol substància amb qualitats verinoses que pot ser dissolta, dispersa o transportada per mitjà d'aigua.

Ramal d'abonat: tub que connecta la canonada de distribució amb la connexió. Finalitza amb la vàlvula de registre exterior i forma part de la xarxa de distribució pública.

Recursos hidràulics o hídrics: aigua de distints orígens (subterrani, superficial, etc.) disponible per a ser utilitzada en usos diversos segons la seua qualitat o tractament a què se sotmeta.

Xarxa d'Aigua Potable o Alta Pressió: infraestructura i conduccions destinades a la distribució d'aigua per a consum en les condicions de potabilitat exigida per la reglamentació tecnicosanitària.

Xarxa de Baixa Pressió: infraestructura i conduccions destinades a la distribució d'aigua per a usos secundaris com són reg, condicionament d'aire, processos industrials que no requereixen d'aigua potable, neteja, etc.

Xarxa mallada: conduccions destinades a la distribució d'aigua interconnectada entre si de manera que l'aigua pot arribar al punt final de subministrament per diversos camins.

Xarxa ramificada: conduccions disposades per a la distribució d'aigua composta d'una canonada principal de la qual en deriven de secundàries, i d'estes canonades terciàries i així successivament.

Reglamentació tecnicosanitària: RD 140/2003 per mitjà del qual es regula el control de qualitat de les aigües potables de consum públic i les seues característiques.

Timbratge: resistència mecànica d'una canonada; pressió interna capaç de suportar una canonada de conducció d'aigües.

Tractament de potabilització: procés pel qual una aigua no potable es purifica fins a complir amb les característiques exigibles per a qualificar-la com a potable. Els tractaments de potabilització es regulen a les ordres 11/5/88 i 33/11/94, de MOPTMA.

Vàlvula de registre interior o clau de pas general: vàlvula instal·lada sobre la connexió en la seua part final, dins de la propietat privada. Forma part de la instal·lació interior que gestionen els abonats.

Vàlvula de registre exterior o vàlvula de ramal general d'abonat: vàlvula instal·lada sobre el ramal d'abonat, el final de la qual és la xarxa de distribució pública. Se situa en la via pública i és manipulada només per l'empresa gestora.

Ventoses: mecanisme que es disposa en els punts alts de les conduccions d'aigua per a permetre l'eixida de l'aire clos en estes i l'entrada de l'aire en els processos de buidatge de l'aigua de les canonades, per a minorar així les pressions/depressions extremes que es produïxen a l'interior de la conducció en estos processos.

PLÀNOLS

FONT D'AIGUA POTABLE

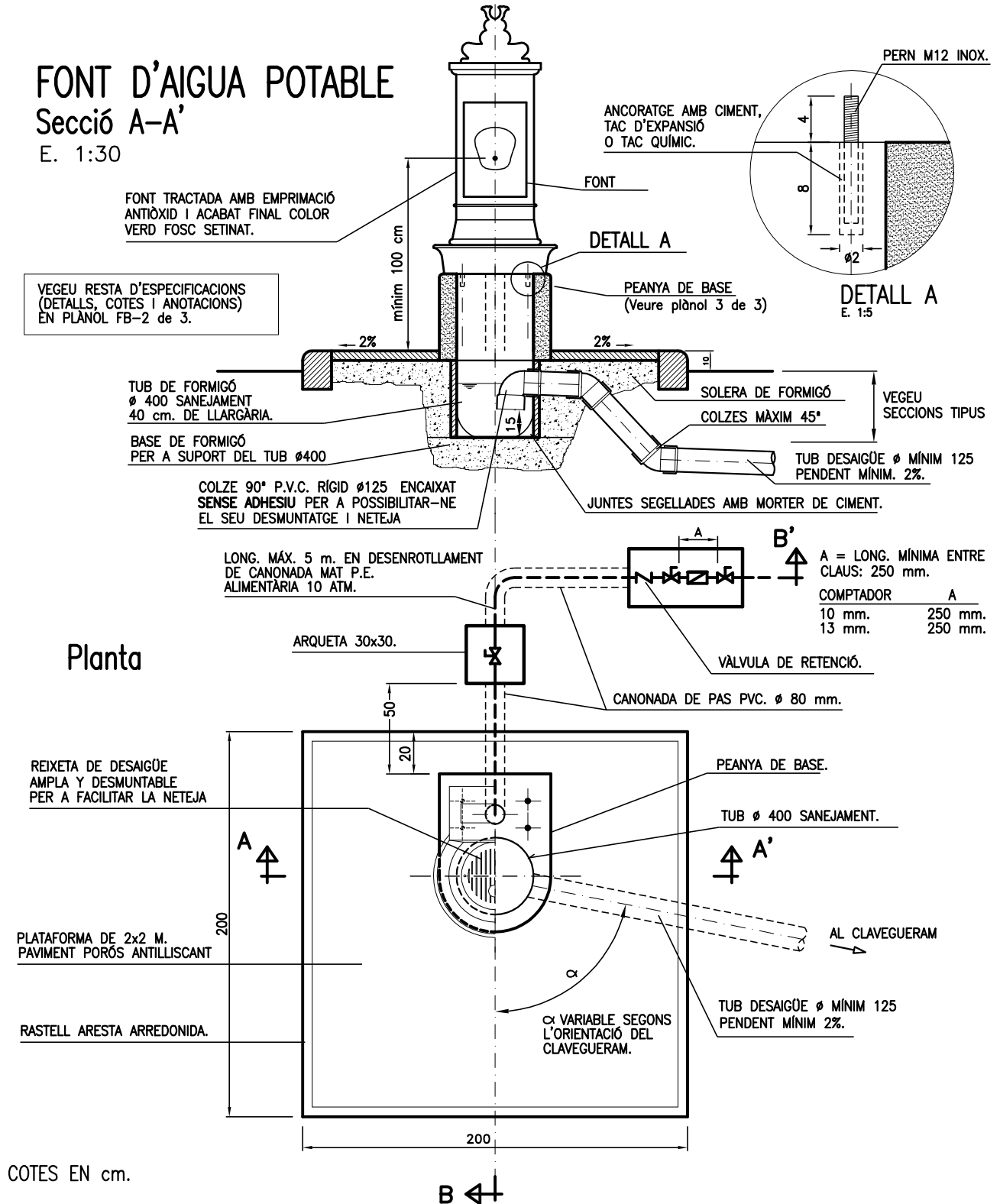
Secció A-A'

E. 1:30

FONT TRACTADA AMB EMPRIMACIÓ
ANTIÒXID I ACABAT FINAL COLOR
VERD FOSC SETINAT.

VEGEU RESTA D'ESPECIFICACIONS
(DETALLS, COTES I ANOTACIONS)
EN PLANOL FB-2 de 3.

Planta



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



Servei del Cicle Integral de l'Aigua
Secció d'Aigües

NORMALITZACIÓ DE FONTS D'AIGUA POTABLE

PLANOL: Font Modernista (Model "caixa"): ESQUEMA D'INSTAL·LACIÓ

ESCALA: 1:30

DATA Novembre 2013

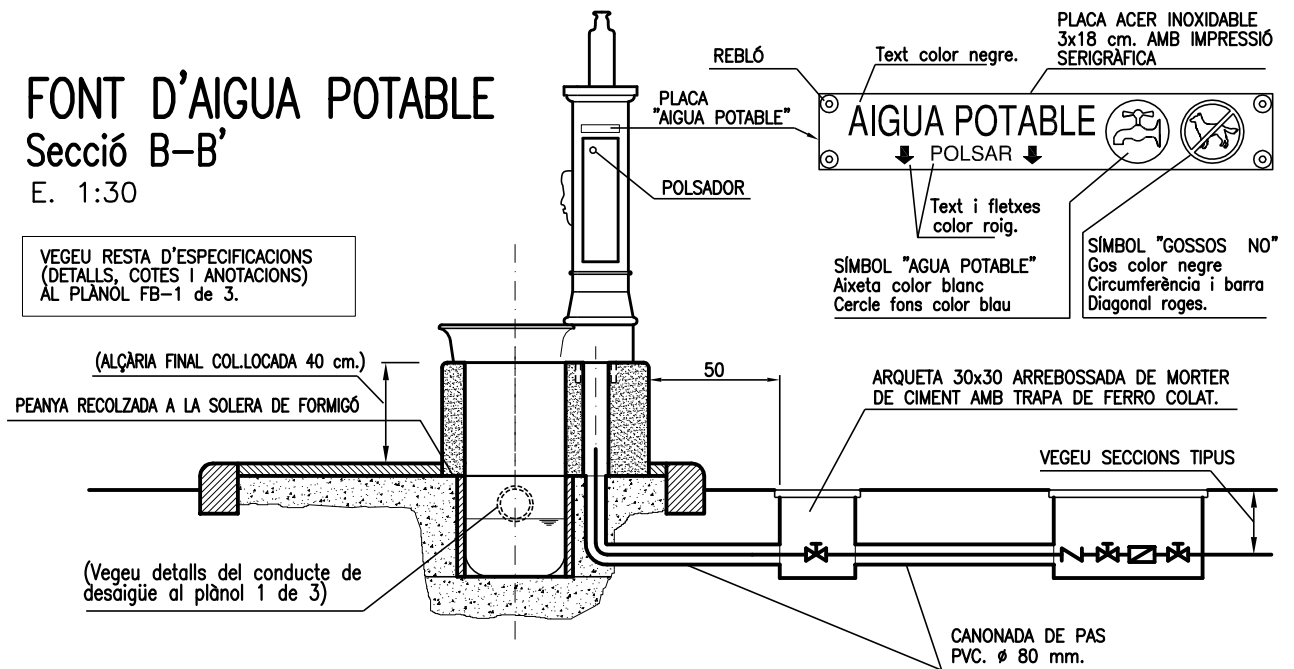
Nº PLANOL: FB-1 de 3

FONT D'AIGUA POTABLE

Secció B-B'

E. 1:30

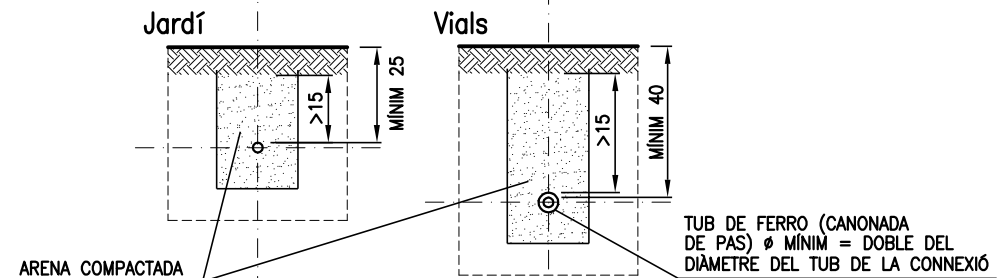
VEGEU RESTA D'ESPECIFICACIONS
(DETALLS, COTES I ANOTACIONS)
AL PLANOL FB-1 de 3.



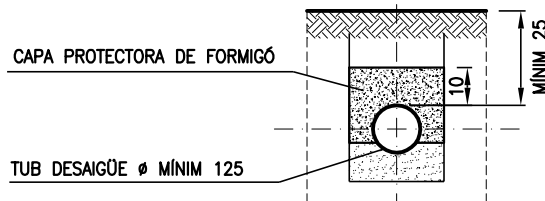
SECCIONS TIPUS

E. 1:20

Connexió



Desaigüe



COTES EN cm.



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



Servei del Cicle Integral de l'Aigua
Secció d'Aigües

NORMALITZACIÓ DE FONTS D'AIGUA POTABLE

PLANOL: Font Modernista (Model "caixa"): ESQUEMA D'INSTAL·LACIÓ

ESCALA: 1:30 1:20

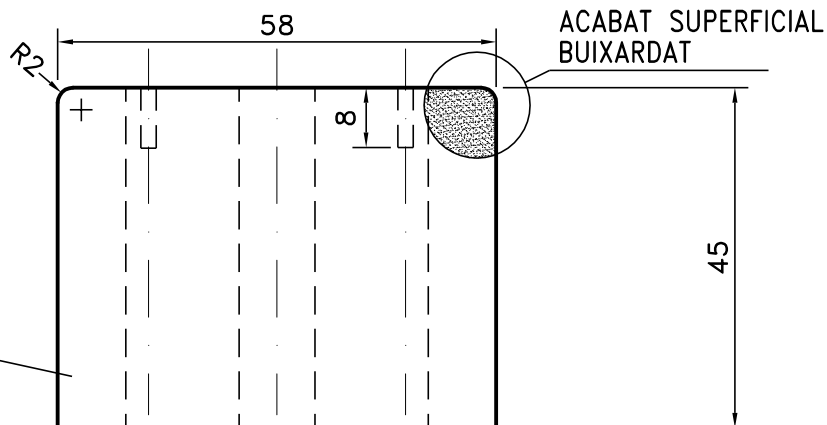
DATA Novembre 2013

Nº PLANOL: FB-2 de 3

PEANYA Alçat

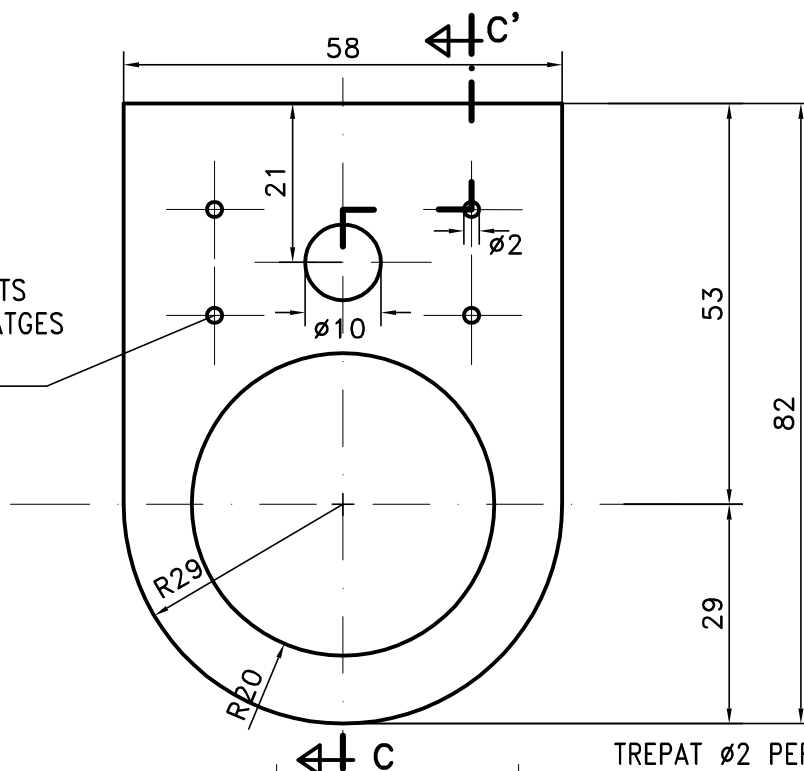
PEDRA NATURAL
(CALCÀRIA)

(En una sola peça)

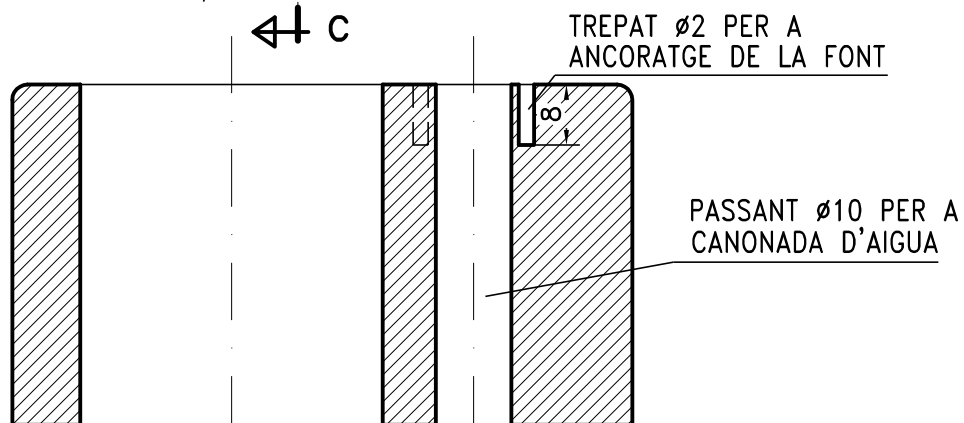


Planta

POSICIÓ DELS TREPATS
SEGONS ELS ANCORATGES
DE LA FONT



Secció C-C'



COTES EN cm



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



Servei del Cicle Integral de l'Aigua
Secció d'Aigües

NORMALITZACIÓ DE FONTS D'AIGUA POTABLE

PLANOL

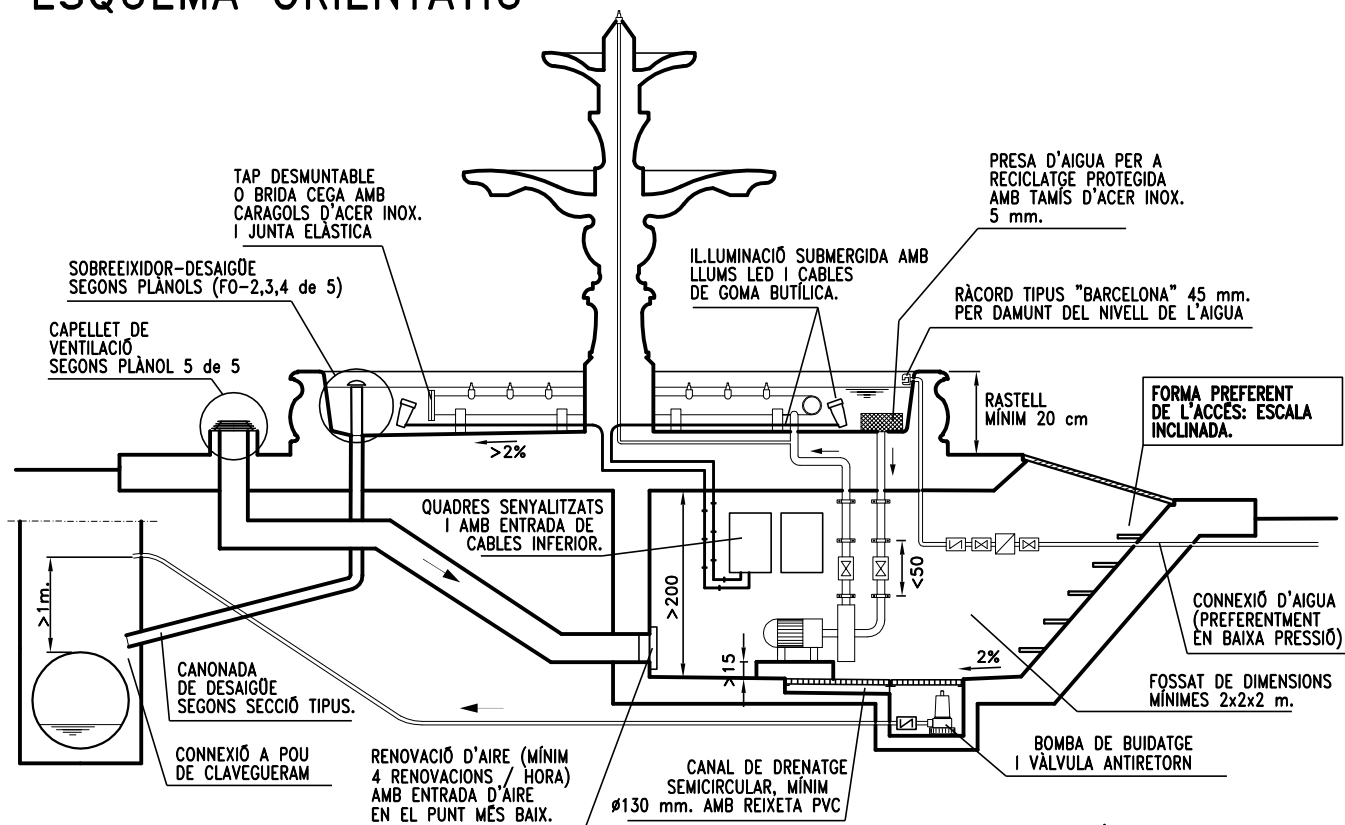
Font Modernista (Model "caixa"): PEANYA DE PEDRA

ESCALA: 1:10

DATA: Novembre 2013

Nº PLANOL: FB-3 de 3

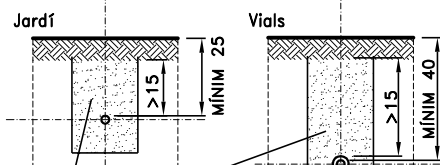
ESQUEMA ORIENTATIU



SECCIONS TIPUS

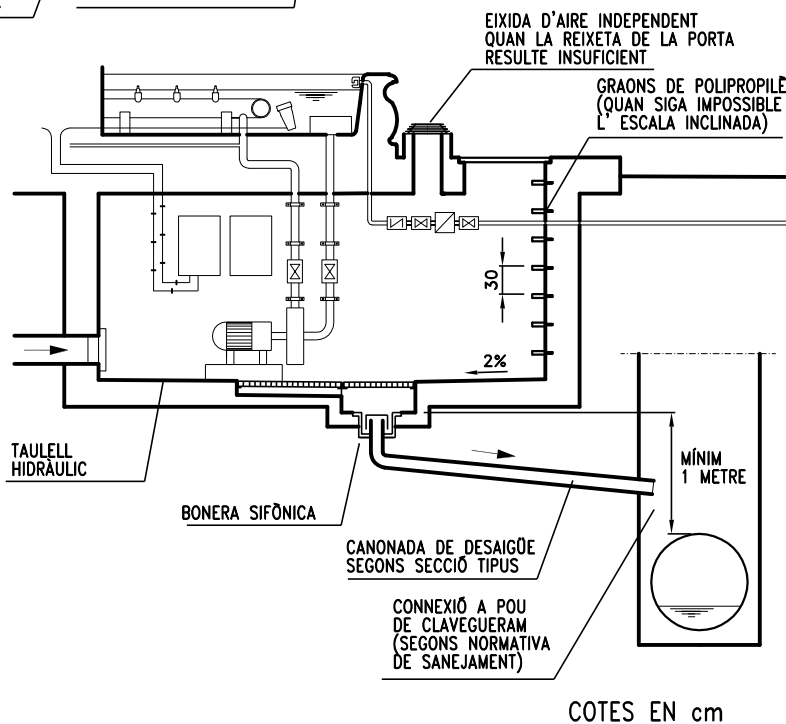
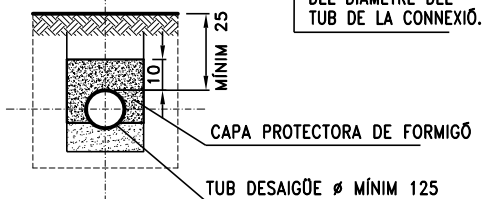
E. 1:25

Connexió



ARENA COMPACTADA

Desaigüe



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

Servei del Cicle Integral de l'Aigua
Secció d'Aigües

NORMALITZACIÓ DE FONTS ORNAMENTALS

PLÀNOL: CARACTERÍSTIQUES GENERALS: Esquema orientatiu

ESCALA: S/E 1:25

DATA: Novembre 2013

Nº PLÀNOL: FO-1 DE 5

CONJUNT SOBREEIXIDOR SECCIÓ

CAPELLET DE PLANXA
DE FERRO DE 3 mm.

3Ø DE 15 mm. CADA
120°, SOLDATS A
L'INTERIOR DEL TUB.

El tub i el capellet es
tractaran amb emprimació
antiòxid i pintura color gris.

TUB DE FERRO
GALVANITZAT DE 4"

CORDÓ DE SOLDADURA
PERIMETRAL AMB VARETA
PER A SOLDAR LLAUTÓ

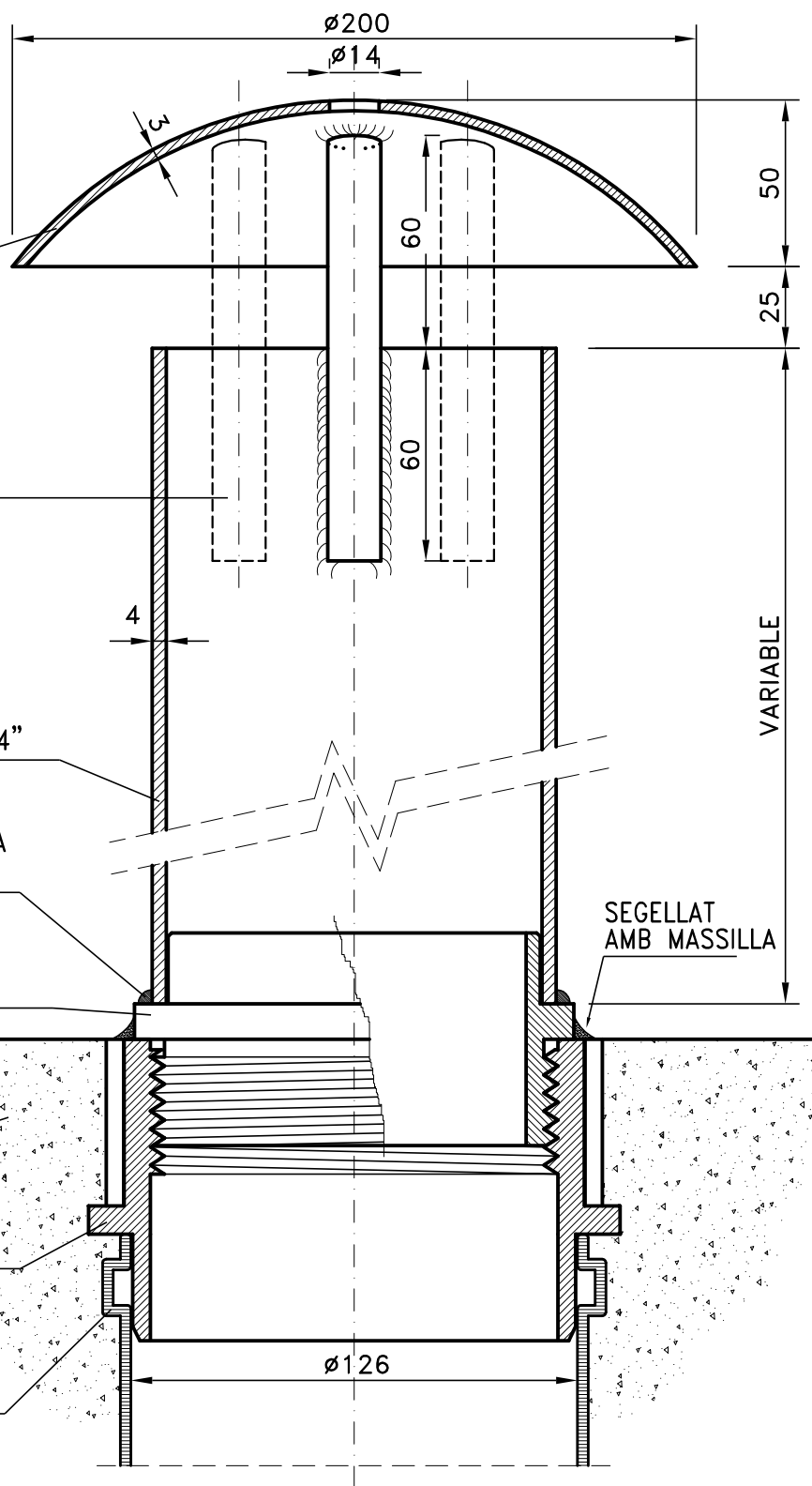
PEÇA 1
CASQUET ROSCAT (Mascle)
(Vegeu plànol 3 de 5)

OMPLIMENT AMB
MORTER DE CIMENT

PEÇA 2
BASE ROSCADA (Femella)
(Vegeu plànol 4 de 5)

MANEGUET FEMELLA
TUB P.V.C. DESAIGÜE Ø125

COTES EN mm



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



Servei del Cicle Integral de l'Aigua
Secció d'Aigües

NORMALITZACIÓ DE FONTS ORNAMENTALS

PLÀNOL: Sobreeixidor: TUB I CAPELLET (i esquema d'instal·lació)

ESCALA: 1:2

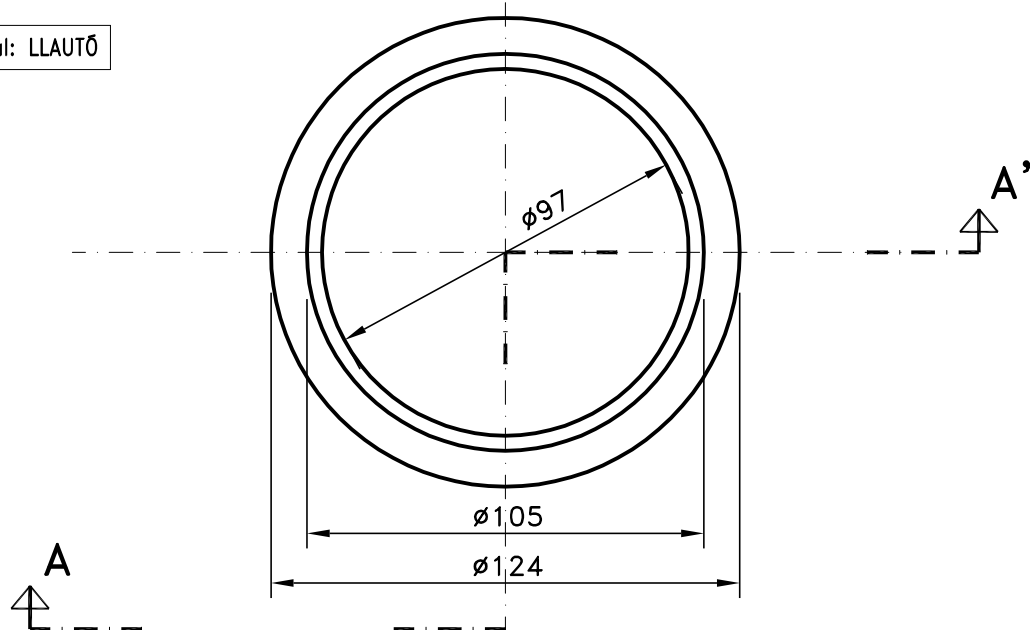
DATA: Novembre 2013

Nº PLÀNOL: FO-2 de 5

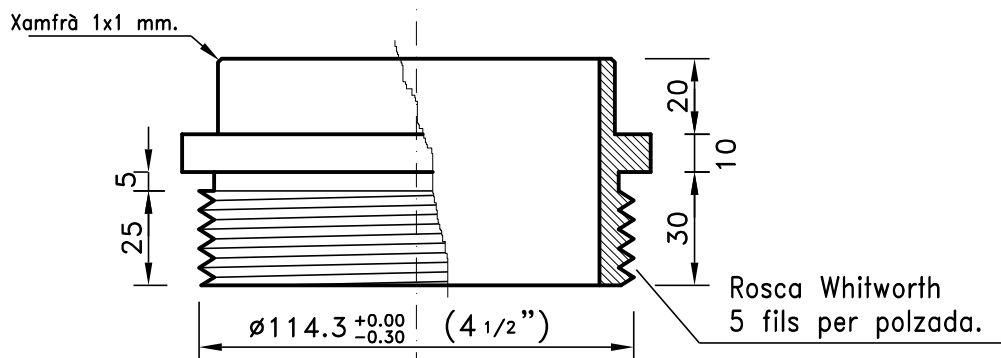
PEÇA 1 – CASQUET

PLANTA

Material: LLAUTÓ



SECCIÓ A-A'



COTES EN mm



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



Servei del Cicle Integral de l'Aigua
Secció d'Aigües

NORMALITZACIÓ DE FONTS ORNAMENTALS

PLÀNOL: Sobreeixidor: PEÇA 1 – CASQUET

ESCALA: 1:2

DATA: Novembre 2013

Nº PLÀNOL: FO-3 de 5

PLANTA

Technical drawing of a mechanical part, a cylindrical component with a threaded section. The drawing shows a cross-section with dimensions in millimeters and inches.

Dimensions and specifications:

- Outer diameter of the main body: $\varnothing 114$ mm
- Length of the main body: 125 mm
- Outer diameter of the threaded section: $\varnothing 114.3^{+0.04}_{-0.00}$ mm (4 1/2")
- Length of the threaded section: 47 mm
- Thread specification: Rosca Whitworth 5 fils per polzada.
- Base diameter: 125 mm
- Base height: 30 mm
- Threaded section height: 47 mm
- Chamfer: Xamfrà 2x4 mm.

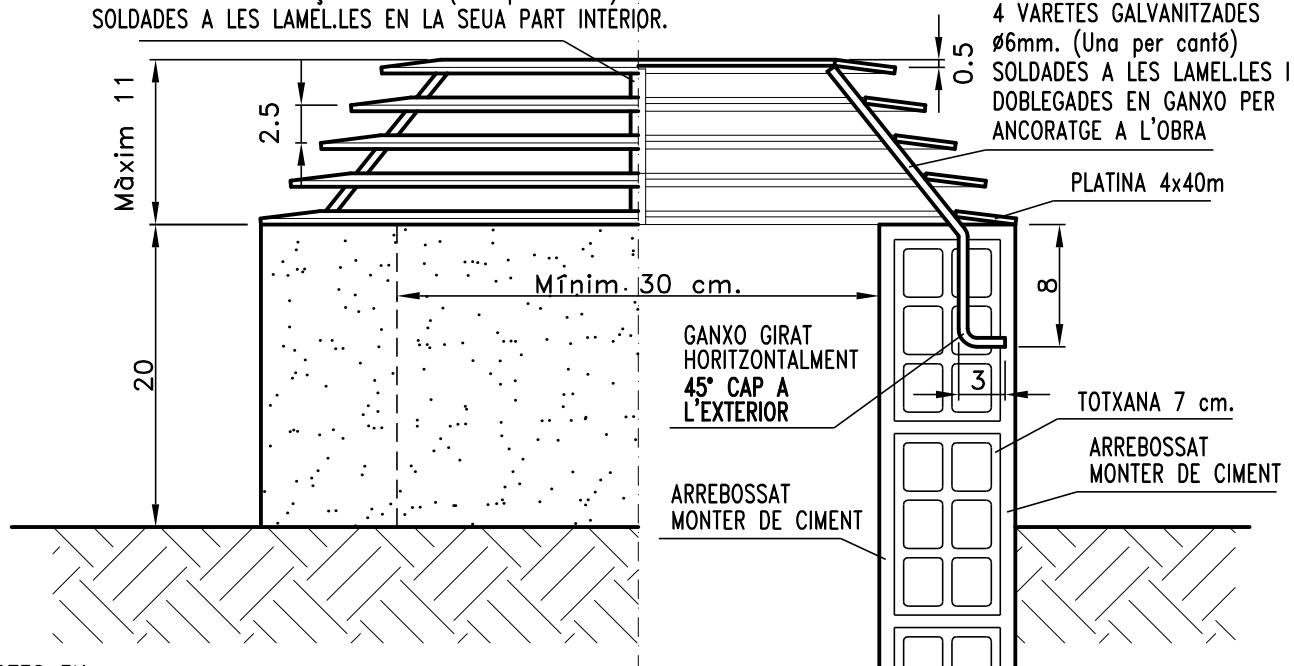
N° PLANOL: F0-4 de 5

CAPELLET VENTILACIÓ PLANTA

5 MARCS DE PLATINA
GALVANITZADA DE 4x40mm.
SOLAPATS AL 50% (2cm)
(Construïts amb un 12%
d'inclinació cap a l'exterior)

C
SECCIÓ C-C'

4 PLATINES DE REFORÇ 4x15mm (Una per costat)
SOLDADES A LES LAMEL·LES EN LA SEUA PART INTERIOR.



COTES EN cm



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



Servei del Cicle Integral de l'Aigua
Secció d'Aigües

NORMALITZACIÓ DE FONTS ORNAMENTALS

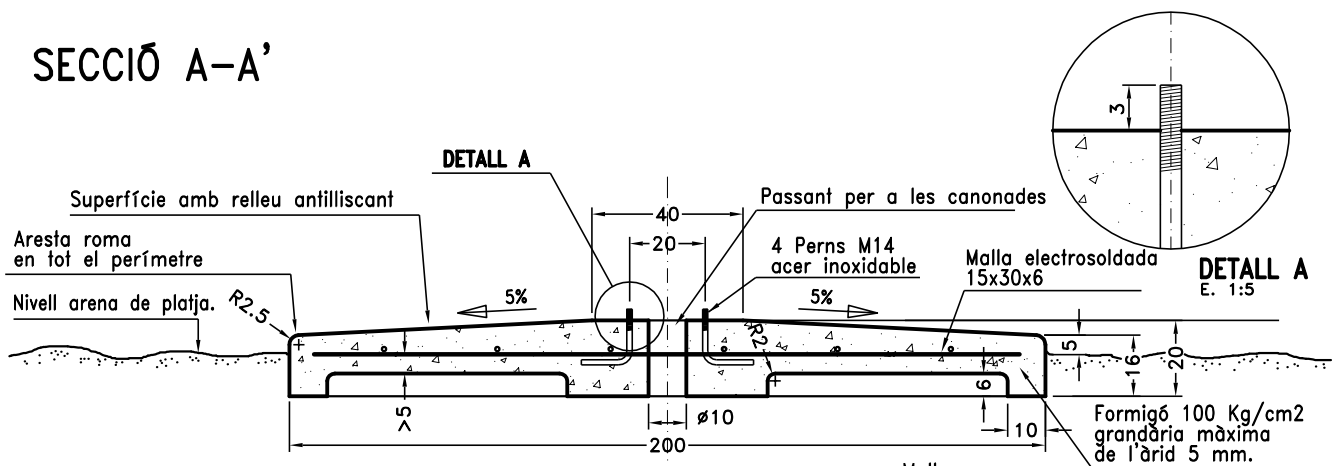
PLANOL: Capellet del conducte de ventilació del fossat.

ESCALA: 1:5

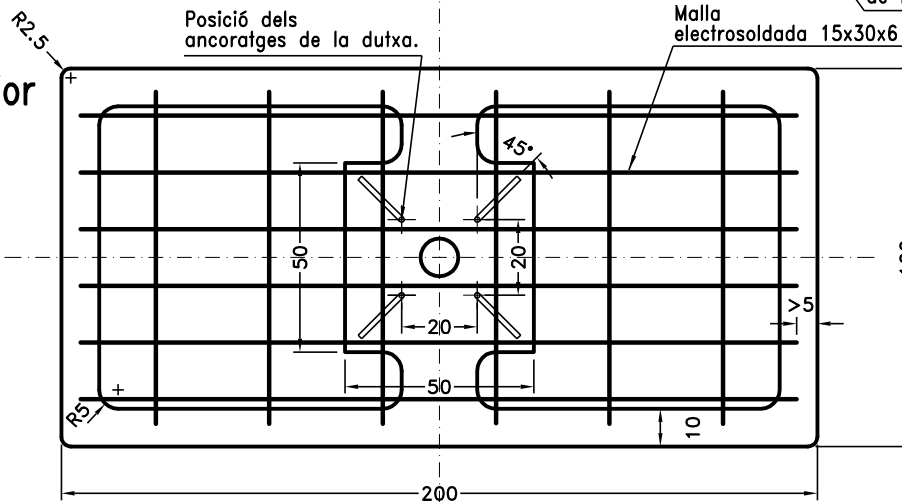
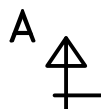
DATA: Novembre 2013

Nº PLANOL: FO-5 de 5

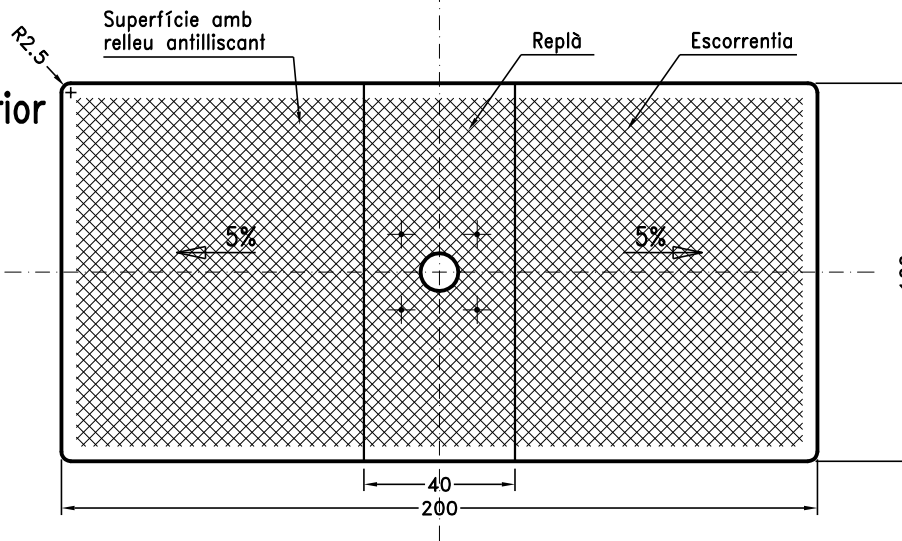
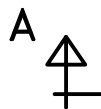
SECCIÓ A-A'



PLANTA -Vista inferior -Armadura



PLANTA -Vista superior



COTES EN cm



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



Servei del Cicle Integral de l'Aigua.
Secció d'Aigües

NORMALITZACIÓ DE DUTXES I RENTAPEUS DE PLATJA

PLANOL: PLATAFORMA PER A DUTXES I RENTAPEUS

ESCALA: 1:20

DATA: Novembre 2013

Nº PLANOL: DP-1 de 3

SECCIÓ B-B'

Arqueta 30x30 d'obra o prefabricada, amb tapa i bastiment resistents a la corrosió. Situada al lateral oest de la dutxa i soterrada davall 5-10 cm d'arena.

Vegeu seccions tipus al plànol 3 de 3
CONNEXIÓ D'AIGUA 1"

Claus de 1/2"

de 0 a 50 cm.

Segellat amb ciment blanc

Disc tapajunts Ø40

Llargària del tub flexible 1'70 mínim

Ompliment de greix
Femella M14 inox.
Volandera inox.

Pern d'ancoratge M14 d'acer inoxidable

Caputxó de plàstic
Columna de dutxa

DETALL B
E. 1:5

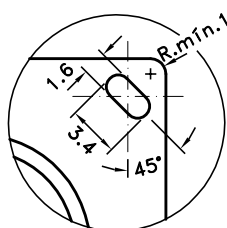
Columna de la dutxa o rentapeus

DETALL B

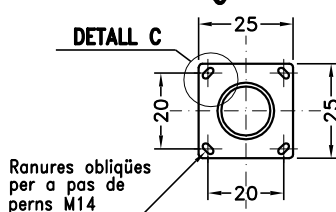
PLANTA

Placa ancoratge columna

COSTAT NORD



DETALL C
E. 1:5



Ranures obliqües per a pas de perns M14

de 0 a 50 cm.

COSTAT OEST

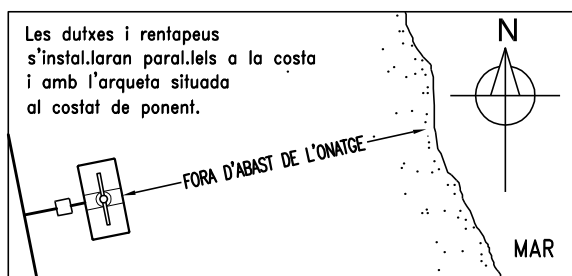
B



CONNEXIÓ D'AIGUA 1"

Tubs flexibles 1/2"

B'



POSICIÓ GENERAL DE LES DUTXES

E. 1:200

COSTAT SUD

COTES EN cm



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



Servei del Cicle Integral de l'Aigua.
Secció d'Aigües

NORMALITZACIÓ DE DUTXES I RENTAPEUS DE PLATJA

PLÀNOL: ESQUEMA D'INSTAL·LACIÓ

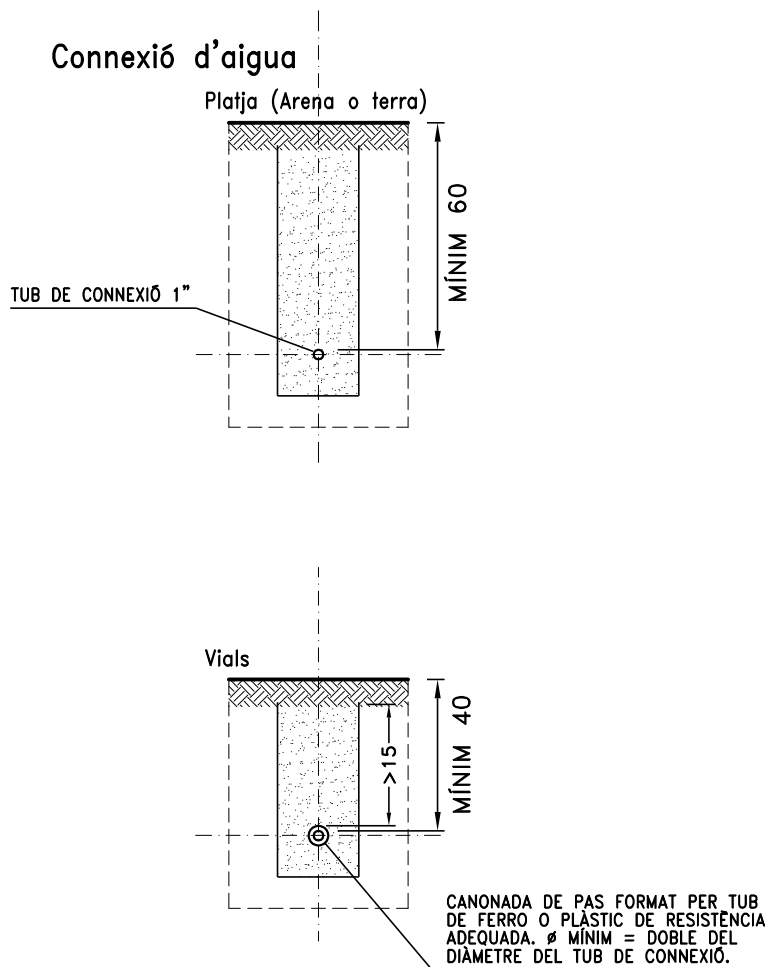
ESCALA: 1:20

DATA: Novembre 2013

Nº PLÀNOL: DP-2 de 3

Seccions tipus

E. 1:20



COTES EN cm



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



Servei del Cicle Integral de l'Aigua.
Secció d'Aigües

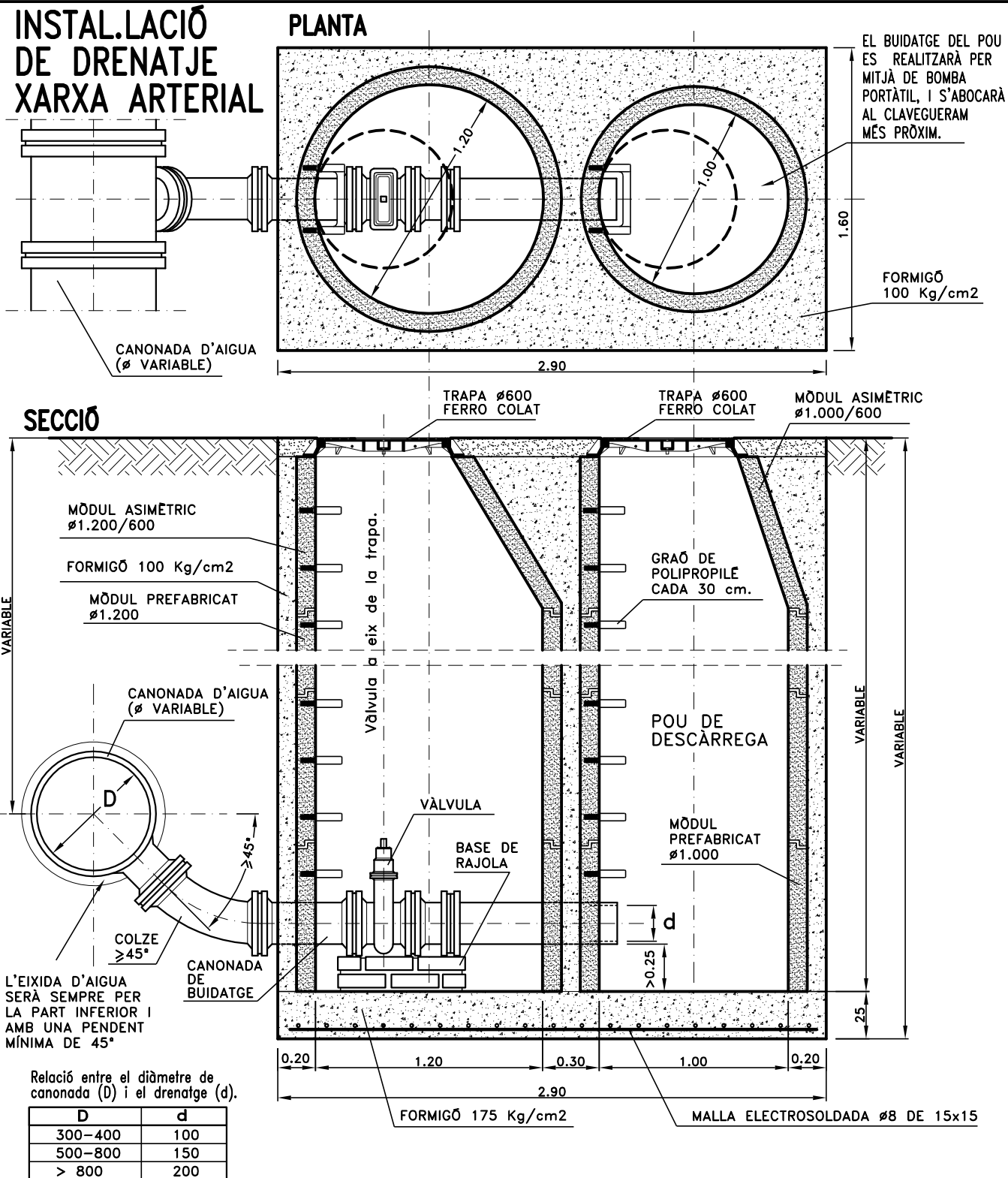
NORMALITZACIÓ DE DUTXES I RENTAPEUS DE PLATJA

PLANOL: SECCIONS TIPUS DE CONNEXIONS

ESCALA: 1:20

DATA: Novembre 2013

Nº PLANOL: DP-3 de 3



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



 Servei del Cicle Integral de l'Aigua
Secció d'Aigües

DRENATGES DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE

PLANOL: DRENATGE EN XARXA ARTERIAL

ESCALA: 1:30

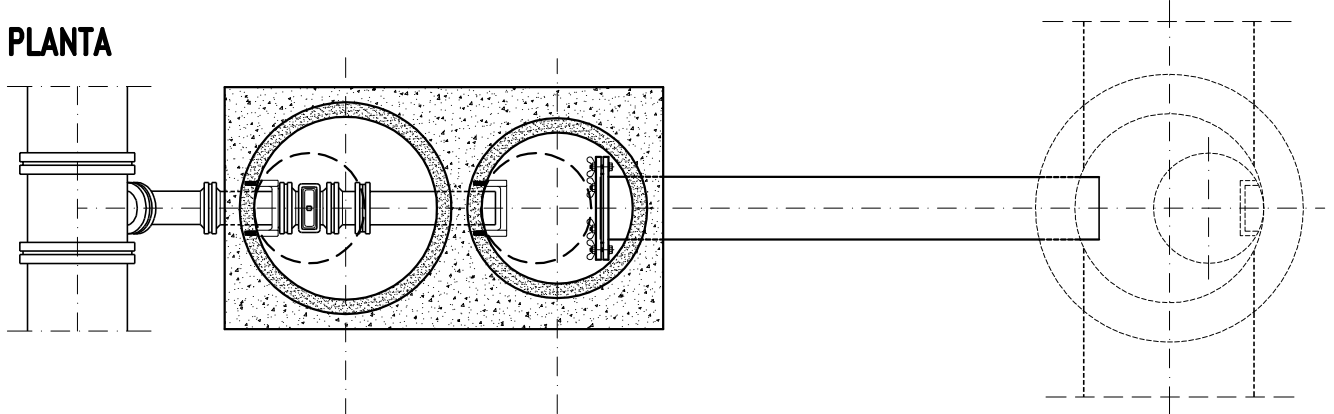
DATA: Novembre 2013

N° PLANOL: DS-1 de 4

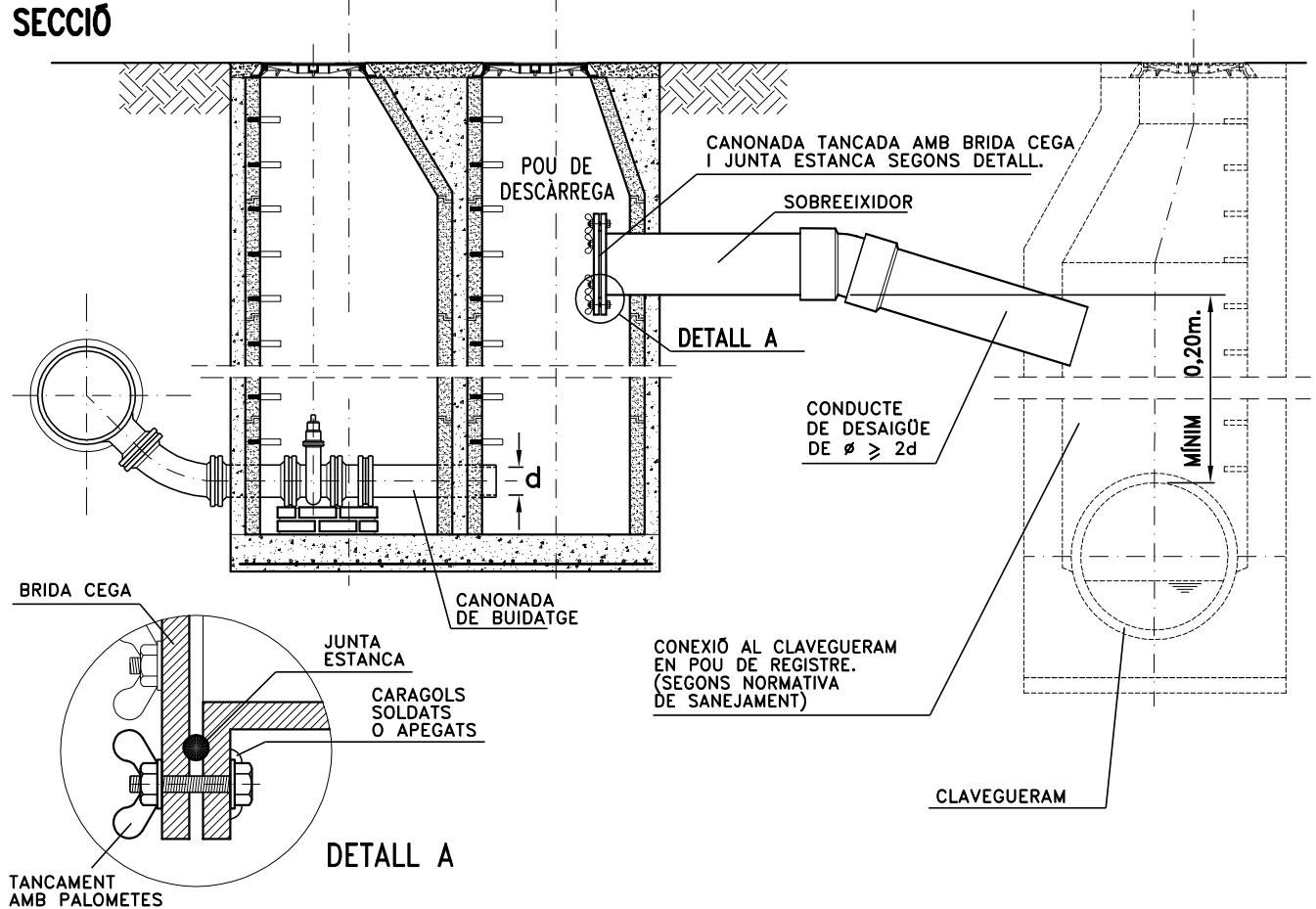
VARIANT: INSTAL·LACIÓ DE DRENATGE DIRECTE XARXA ARTERIAL

VEGEU RESTA D'ESPECIFICACIONS
(DETALLS, COTES Y ANOTACIONS)
EN PLÀNOL DS-1 de 4.

PLANTA



SECCIÓ



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

Servei del Cicle Integral de l'Aigua
Secció d'Aigües

DRENATGES DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE

PLÀNOL: DRENATGE DIRECTE EN XARXA ARTERIAL

ESCALA: 1:50

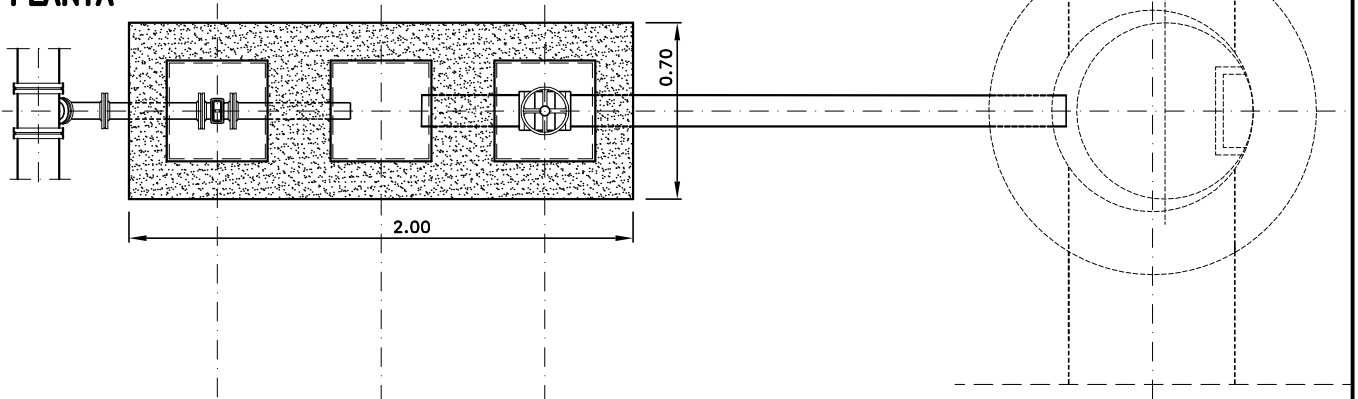
DATA: Novembre 2013

Nº PLÀNOL: DS-2 de 4

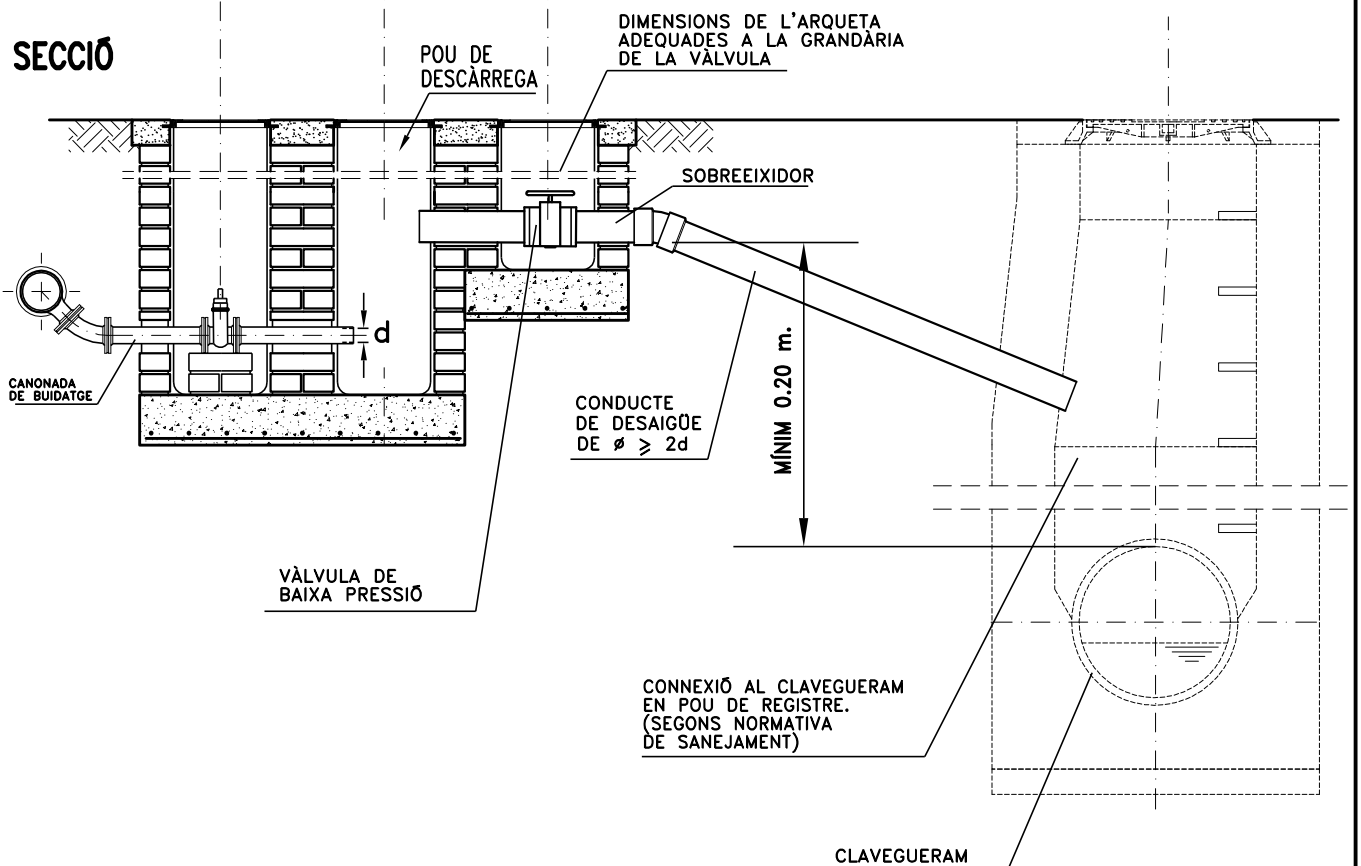
VARIANT: INSTAL·LACIÓ DE DRENATGE DIRECTE XARXA DISTRIBUCIÓ

VEGEU RESTA D'ESPECIFICACIONS
(DETALLS, COTES Y ANOTACIONS)
AL PLÀNOL DS-3 de 4.

PLANTA



SECCIÓ



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

Servei del Cicle Integral de l'Aigua
Secció d'Aigües

DRENATGES DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE

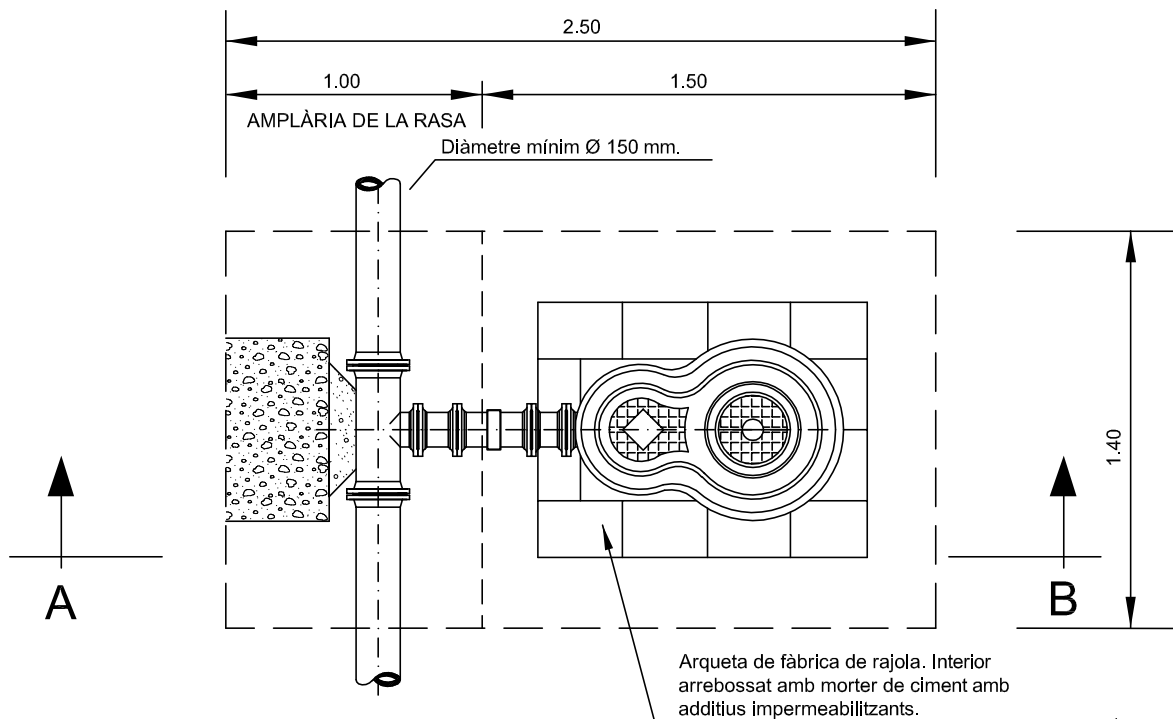
PLÀNOL: DRENATGE DIRECTE EN XARXA DE DISTRIBUCIÓ

ESCALA: 1:30

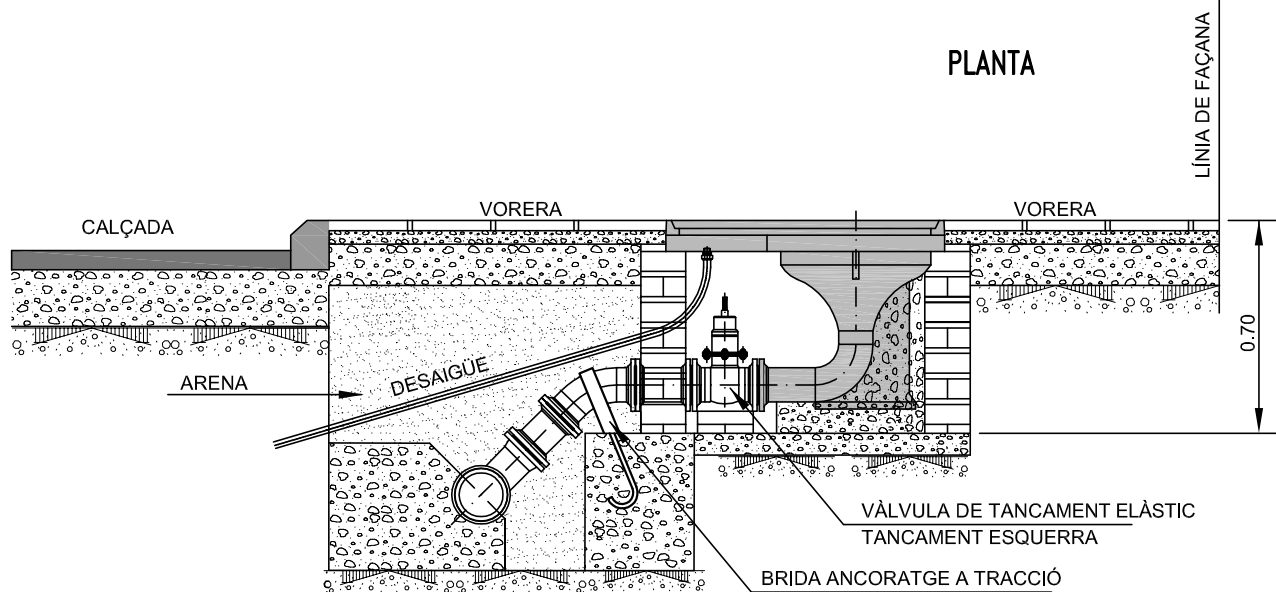
DATA: Novembre 2013

Nº PLÀNOL: DS-4 de 4

HIDRANT DE TRES BOQUES DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS



PLANTA



SECCIÓ A-B



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



Servei del Cicle Integral de l'Aigua

Secció d'Aigües

INSTAL·LACIONS ESPECIALS

PLÀNOL:

Detall instal·lació d' HIDRANT DE TRES BOQUES

ESCALA: s/e

DATA: Novembre 2013

Nº PLÀNOL: IE-1 de 1