

Document 1_ Memòria i annexos

1.1 Memòria

1.2 Annexos

- 01 Planejament
- 02 Disponibilitat del terreny
- 03 Geotècnia
- 04 Serveis existents i afectats**
- 05 Pla de control de qualitat
- 06 Estudi de gestió de residus
- 07 Aspectes ambientals
- 08 Estudi de seguretat i salut
- 09 Pla d'obres
- 10 Justificació de preus
- 11 Pressupost pel coneixement de l'administració



04. Serveis existents i afectats

ÍNDEX

1. OBJECTE

L'objecte del present annex comprèn la descripció dels serveis existents, serveis afectats, serveis de nova implantació i nous subministraments del Projecte executiu de millora dels usos i accessibilitat del parc del Molinet, al Terme Municipal de Santa Coloma de Gramenet.

2. SERVEIS EXISTENTS

- 2.1 Taula Resum
- 2.2 Sol·licituds enviades
- 2.3 Informació rebuda

3. SERVEIS AFECTATS I DE NOVA IMPLANTACIÓ

- 3.1 Taules resum
 - 3.1.1 Serveis afectats i de nova implantació municipals
- 3.2 Descripció de les afectacions o ampliacions de les xarxes de serveis
 - 3.2.1 Xarxa d'enllumenat públic
 - 3.2.2 Xarxa de sanejament
 - 3.2.2 Xarxa de reg

4. NOUS SUBMINISTRAMENTS

5. PRESCRIPCIONS REGLAMENTÀRIES

- 5.1 Electrotiat BT i MT
- 5.2 Aigua
- 5.3 Telefonia
- 5.4 Gas

1. OBJECTE

2. SERVEIS EXISTENTS

Per a la identificació dels serveis existents a la zona del projecte, s'han basat en la informació següent:

- Inspecció sobre el terreny de tots els serveis visibles que podien ésser afectats per les actuacions proposades en el projecte.
- Recopilació d'informació i/o entrevistes amb companyies i entitats municipals per a la localització, identificació i caracterització dels serveis existents.

En compliment de l'orde TIC/341/2003, previ a l'inici de les obres s'haurà de realitzar Acta de Control d'Obres que Afecten a la Xarxa Elèctrica de Distribució Soterrada. Per tal de la correcta identificació de serveis soterrats serà necessari la realització de cales en els punts indicats per l'empresa distribuïdora d'energia elèctrica.

Abans de l'inici de les obres, d'acord amb el que estableix el Plec de Condicions, l'Empresa Contractista ha de localitzar els serveis existents en la zona mitjançant la realització de cales, donat que la informació facilitada per les companyies té un caràcter aproximat, i la responsabilitat de qualsevol afectació en les xarxes de serveis existents recau en l'empresa adjudicatària de les obres.



2.1 Taula resum

A continuació es presenta una taula resum amb els serveis que s'han sol·licitat a les diferents companyies i a l'ajuntament:

Xarxa	Titular del Servei	Servei existent a àmbit projecte
Elèctrica	e-Distribución	No
	REE	No
Aigua	Aigües de Barcelona	No
	ATLL	No
	ACA	Sense resposta
Gas	Ajuntament	Sí
	Nedgia	No
	ENAGAS	No
	Masmovil	No
Comunicacions	Orange	No
	Vodafone-ONO	No
	Telefónica	No
	Jazztel	No
	DIGI	No
	ADCOGASE	No
	BCASA	No
Sanejament	Àrea Metropolitana de Barcelona	No
	Ajuntament	Sí
Enllumenat Públic	Ajuntament	Sí
	Ajuntament	Sí
Transport	Transports Metropolitans de Barcelona	No
Altres	Diputació de Barcelona	No

2.2 Sol·licituds enviades

A continuació s'adjunten els correus electrònics de petició de serveis que s'han enviat a les companyies i entitats públiques.

No es poden adjuntar les sol·licituds realitzades a través de la plataforma eWise-Acefat, ja que s'han tramitat a través del portal web.



De: [Departament d'Instal·lacions de L'AMB](mailto:Departament.Instal·lacions.de.L'AMB)
Cc: Informacio@amb.cat; Administracio@amb.cat; Info.areas@amb.cat; Desplacament@amb.cat; Atencioalclient@amb.cat; Incidencies@amb.cat; Desplacament@amb.cat; Administracio@amb.cat; Desplacament@amb.cat; Administracio@amb.cat; Informacio@amb.cat
Assumpte: Petició Serveis Existents. Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet
Fecha: dijuns, 6 de març de 2023 8:18:44
Archivos adjuntos: [image001.jpg](#)
[900866_23_Planol_Ambioldf](#)

Benvolgut/da,

Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la recollida del **"Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet"**

A efectes d'obtenir informació referent a totes les instal·lacions de serveis existents a la zona afectada pel projecte, adjunt em plaui fer-vos arribar un plànol de l'àmbit d'actuació, a fi efectueu que ens remetin la informació referent a les seves instal·lacions.

Agrairiem que aquesta documentació ens sigui lliurada preferentment en format DWG, o PDF.

Per qualsevol dubte o aclariment no dubtin en posar-se en contacte amb nosaltres.

Aprofito l'oportunitat per saludar-lo/a atentament.

Secció d'Instal·lacions i Serveis Urbans.

Servei d'Innovació, Tecnologia i Sostenibilitat, D.S. de l'Espai Públic
AMB_logo_image_petit



C/62, núm. 16-18 - Zona Franca - 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 506 93 37

De: [Departament d'Instal·lacions de L'AMB](mailto:Departament.Instal·lacions.de.L'AMB)
A: Informacio@amb.cat; Administracio@amb.cat; Info.areas@amb.cat; Desplacament@amb.cat; Atencioalclient@amb.cat; Incidencies@amb.cat; Desplacament@amb.cat; Administracio@amb.cat; Informacio@amb.cat
Assumpte: Petició Serveis Existents. Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet
Fecha: dijuns, 6 de març de 2023 8:18:05
Archivos adjuntos: [image001.jpg](#)
[900866_23_Planol_Ambioldf](#)

Benvolgut/da,

Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del **"Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet"**

A efectes d'obtenir informació referent a totes les instal·lacions de serveis existents a la zona afectada per aquest projecte, segons la informació de que disposem, hem demanat l'oportuna documentació a les següents empreses:

AGÜES DE BARCELONA (Potable), AMB (Samejament), E-DISTRIBUCIÓN, NEDGIA (GAS NATURAL), TELEFÓNICA, VODAFONE-ONO, E-DISTRIBUCIÓN, ORANGE-JAZZTEL, TELEFÓNICA, ADCOGASE, ATL, BCASA, DIGI, DIPUTACIÓ, ENAGAS, MASMÓVIL, ORANGE, TIMB, VODAFONE, REE, ACA.

Agrairiem ens faci arribar documentació referent al clauveram, la xarxa d'enllumenat (ubicació dels quadres) de comandament susceptible/s, de connectar el nou enllumenat, etc.) i xarxa de reg (escames d'aigua existents o possibles punts de connexió d'aigua no potable per reg), contenidors soterrats, punts de càrrega de vehicles elèctrics o qualsevol altre instal·lació de serveis (pous, mines d'aigua, etc.) existent a la zona, així com altres companyies subministradores addicionals i/o a dalt no contemplades.

A tal efecte, adjunt li faig arribar un plànol de la zona d'actuació, agraint que aquesta documentació ens sigui lliurada, si és possible, en format digital (preferentment DWG, o PDF).

Per qualsevol dubte o aclariment no dubtin en posar-se en contacte amb nosaltres.

Aprofito l'oportunitat per saludar-lo/a atentament.

Secció d'Instal·lacions i Serveis Urbans.

Servei d'Innovació, Tecnologia i Sostenibilitat, D.S. de l'Espai Públic

AMB_logo_image_petit



C/62, núm. 16-18 - Zona Franca - 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 506 93 37



2.3 Informació rebuda

A continuació s'adjunten els correus electrònics rebuts i la informació aportada per les diverses companyies.

La informació de les companyies Aigües de Barcelona, Àrea Metropolitana, Nedgia Catalunya, Telefonica i Jazztel s'ha rebut via ACEFAT i INKOLAN.

ACA
Sr. Alfredo Navaz Guinea
Cap de Departament de Patrimoni i
Inventari d'Infraestructures
C/ Provença 260
CP 08008 BARCELONA

Barcelona, 6 de març de 2023

Exp.: 900866/23

Assumpte: Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet

Sol·licitud d'informació referent a les instal·lacions de serveis existents

Benvolgut Sr. Navaz,

Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del projecte de l'assumpte.

A efectes d'obtenir informació referent a totes les instal·lacions de serveis existents a la zona afectada pel projecte, adjunt em plau fer-li arribar un plànol de l'àmbit d'actuació, a fi efecte de que ens remetin la informació referent a les seves.

Per aquesta sol·licitud s'eximeix al Departament d'Estratègia i Regulació d'informar de la xarxa de Sanejament.

Agrairiem que aquesta documentació ens sigui il·lustrada, si és possible, en format digital (preferentment DWG, o PDF).

Les respostes s'ha d'adreçar a Secció d'Instal·lacions del Servei d'Innovació, Tecnologia i Sostenibilitat, D.S. de l'Espai Públic de l'AMB (instal@amb.cat / 93.606.93.97).

Aprofito l'ocasió per saludar-lo/a atentament.

C/ Bz, núm. 16-18 Zona Franca 08040 Barcelona Tbl. (+34) 93 223 51 51 Fax (+34) 93 223 47 90 www.amb.cat



e-distribución

Ref: 669947

Señores:

En relación a su solicitud con fecha 06/03/2023, Ref: 669947, les adjuntamos el grafiado de los planos solicitados correspondientes a las instalaciones subterráneas de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.

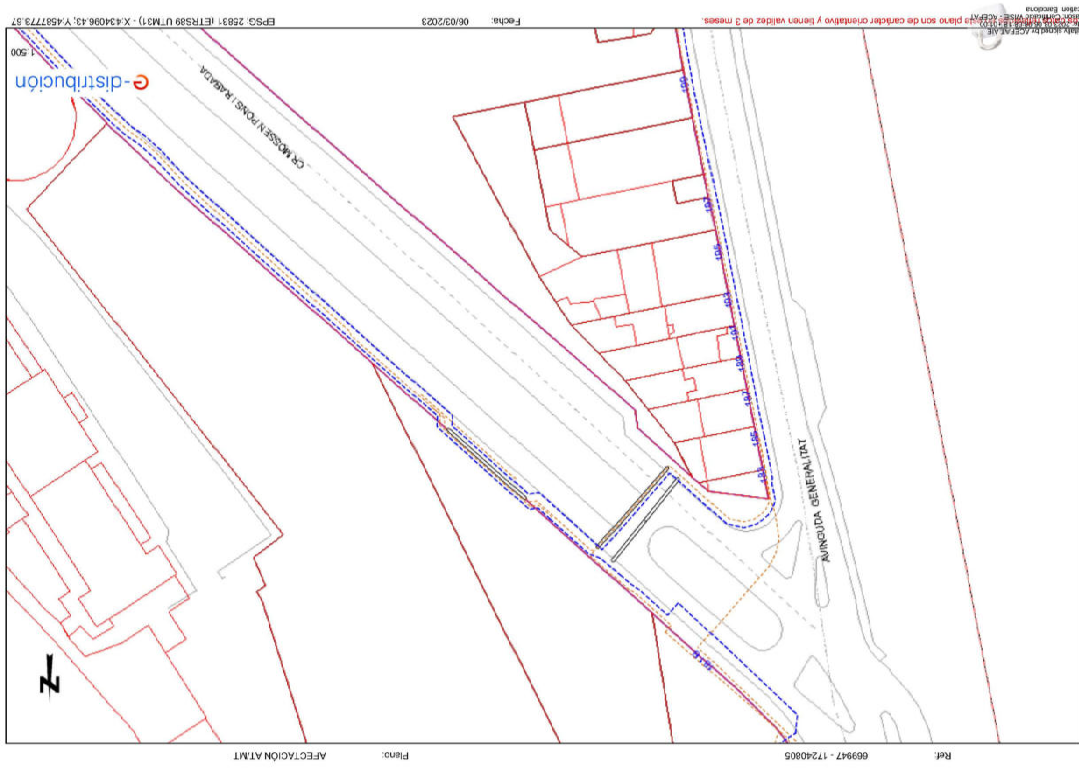
Por otro lado, les indicamos que los datos facilitados son a flujido orientativo, ya que pueden haber resultado afectados por la topografía del terreno y/o otros trabajos, y tienen validez para el proyecto.

Les recordamos que de acuerdo con la Orden TIC 341 de 22 de julio a la hora de la ejecución de este proyecto, deberán volver a solicitarnos servicios y, dependiendo de la zona de afectación, realizar el reconocimiento y firma de la Acta de Control.

Quedamos a su disposición para cualquier duda y aprovechamos la ocasión para saludarles.

Anexos:

Planos numerados 669947 - 17240819 - BT, 669947 - 17240820 - BT, 669947 - 17240805 - AT-MT, 669947 - 17240806 - AT-MT, 669947 - 17240807 - AT-MT, 669947 - 17240821 - BT



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat

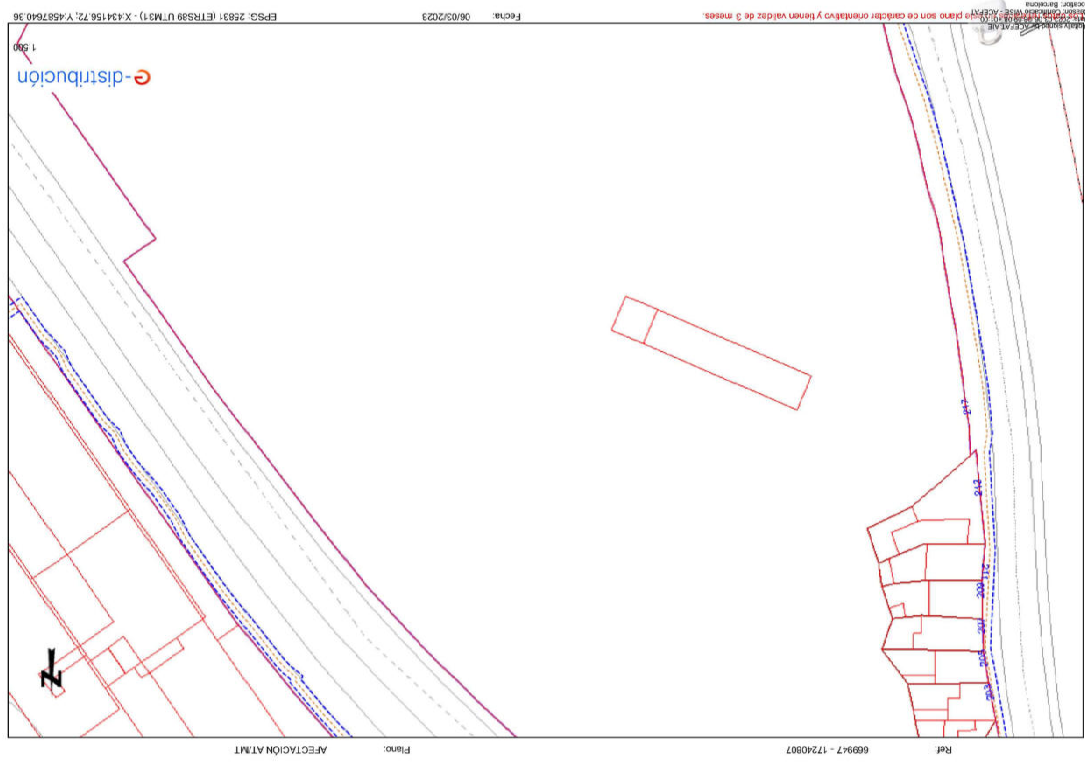
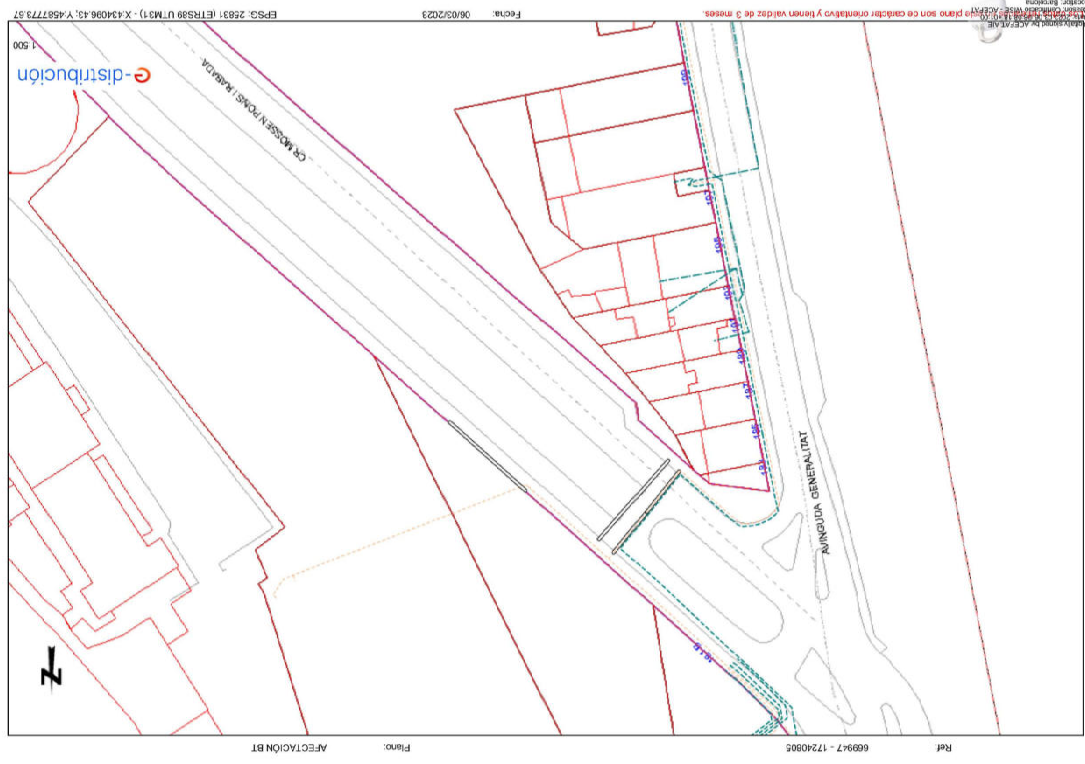
AMB
Àrea Metropolitana
de Barcelona



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: FIKDA-UXFSL-6HMM
Verificació: <https://gambito.amb.cat/verificador/Documento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 6/44.

APROVAT



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat



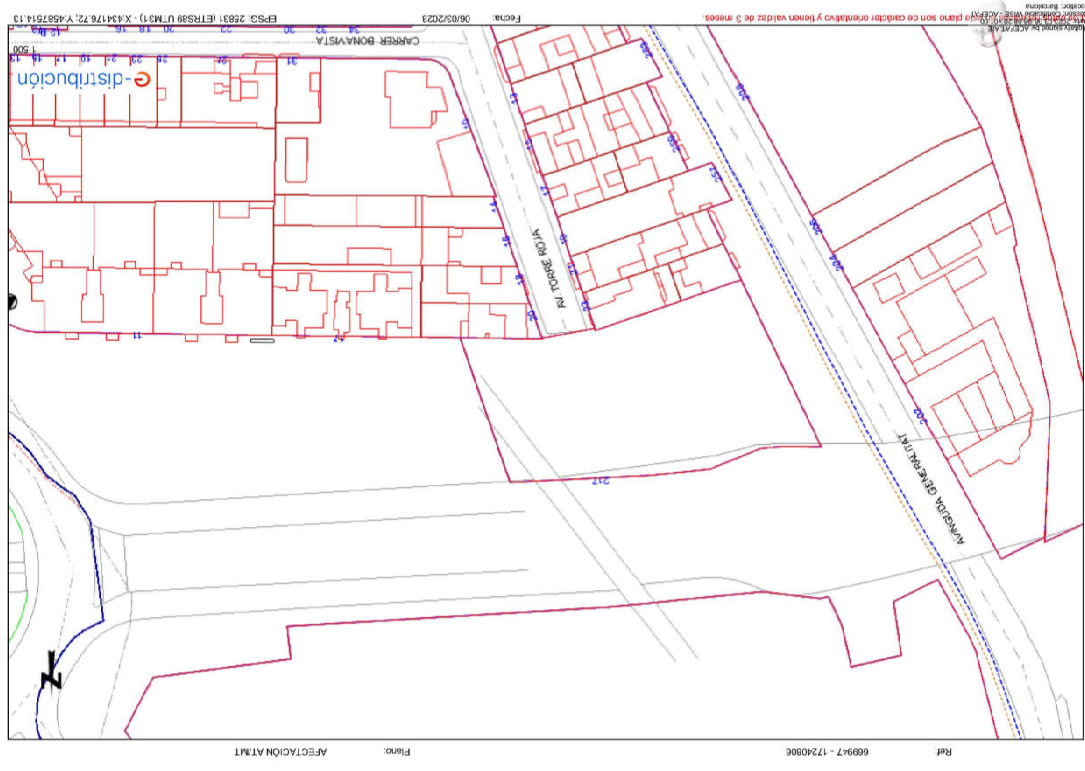
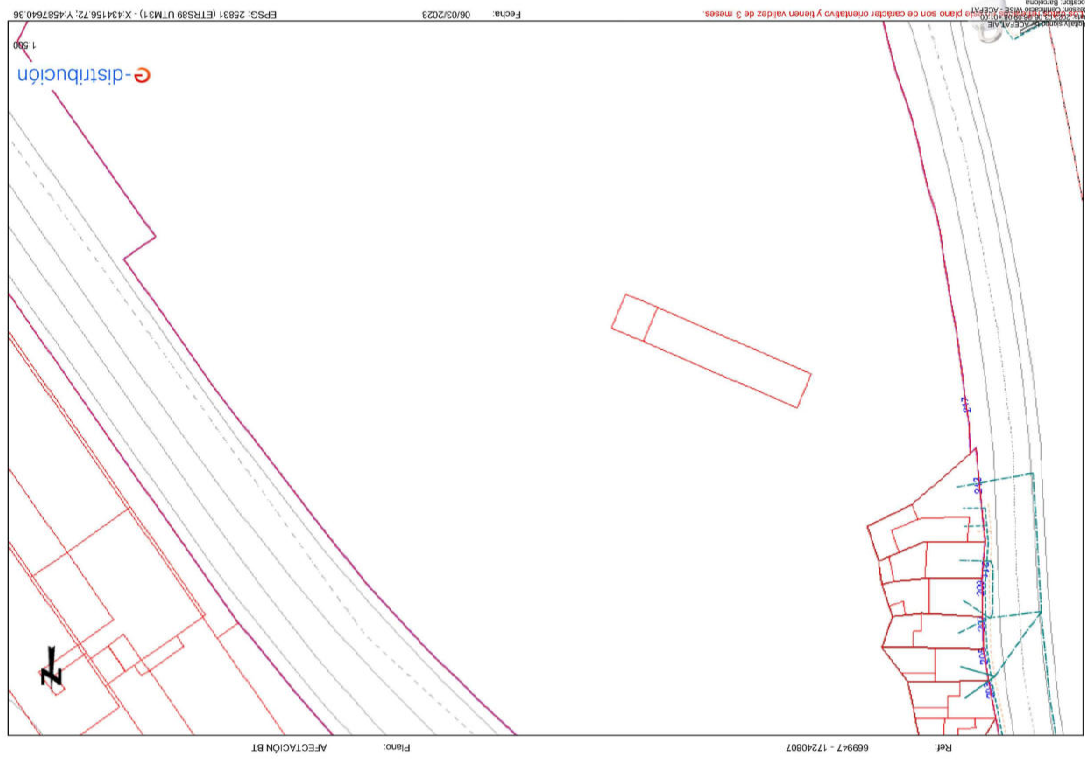
Àrea Metropolitana
de Barcelona



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: FIKDA-UXFSL-6HMM
Verificació: <https://gambito.amb.cat/verificador/Documento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 7/44.

APROVAT



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat



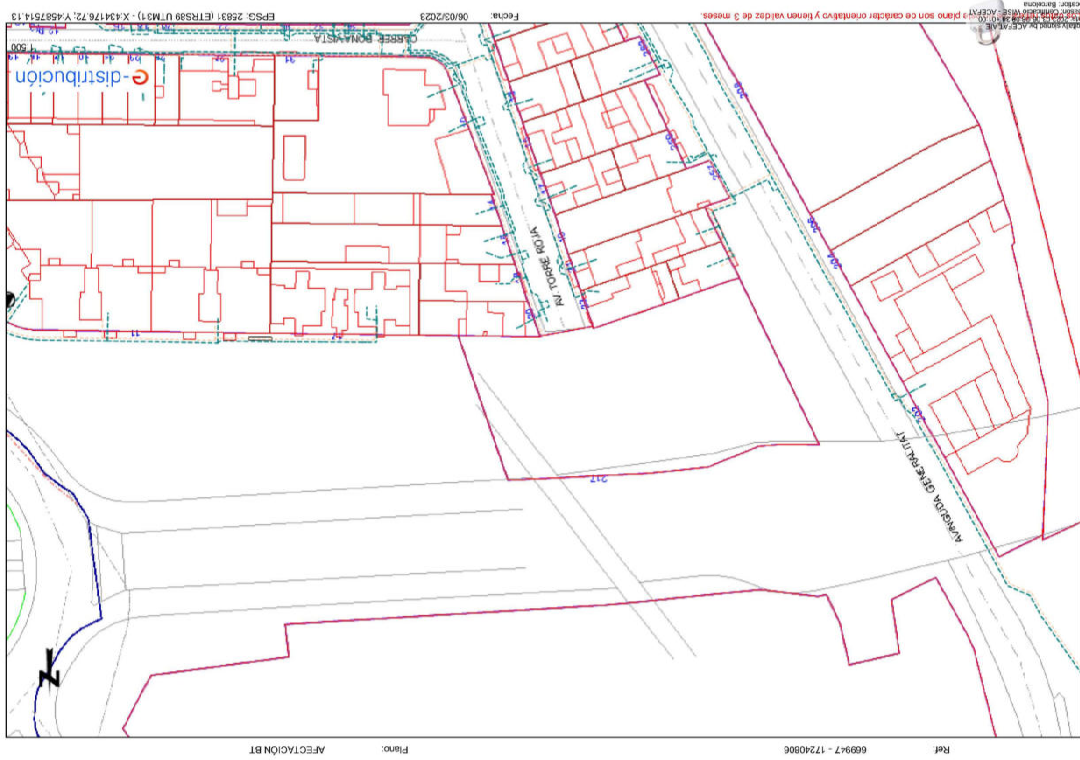
Àrea Metropolitana
de Barcelona



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: FIKDA-UXFSL-6HMM
Verificació: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 8/44.

APROVAT



García Medel, Jonatan

De: pel@rec.es
dissabte, 11 de març de 2023 10:02
Benítez Jurado, Raul
Para: R.E.E. Comunicación de servicios afectados para la petición PEL-L-23-16112
Asunto: PEL-L-23-16112_000.pdf; PEL-L-23-16112_001.pdf
Datos adjuntos:

Muy señores nuestros:
Tras analizar la petición con referencia PEL-L-23-16112 relativa al asunto "900866/23) Projecte executiu de les millores de usos i l'accessibilitat del parc del Molinet SCC",
les informamos que no existen instalaciones, propiedad de REE, en la zona geográfica establecida en su petición.

Puede evaluar la atención prestada por REE desde el portal www.pel.rec.es o accediendo directamente a través de la dirección <https://ps.li.rec.es/ps/li/legua.do?urlRedirec=&urlReferencia.do?Petition=PEL-L-23-16112%26documento=P08002588%26tipoDocumento=CIF%26email=benitez@rec.es%26tipoPeticion=ta=0>

Sin otro particular, les saludamos atentamente.
Red Eléctrica de España.
Paseo Comde de los Gitanes, 177.
Alcobendas (Madrid).

No conteste a este correo, ha sido generado automáticamente por un aplicativo. Este correo electrónico está dirigido exclusivamente al destinatario especificado y la información contenida en él es confidencial y privilegiada, siendo Ctd, consistente del carácter de la misma. Si ha recibido este mensaje por error, por favor notifique inmediatamente al remitente por correo electrónico y proceda a su eliminación de manera inmediata. Queda prohibido cualquier uso, revisión, difusión, distribución o copiado no autorizado de esta información, que, si se produjera, constituirá un incumplimiento de la confidencialidad. Las opiniones, conclusiones e informaciones contenidas en este mensaje que no sean reconocidas oficialmente por la Compañía no vincularán a la misma y se considerarán como no suministradas. Muchas gracias por su colaboración.

El cumplimiento de la normativa vigente en materia de protección de datos, le informamos que sus datos personales serán tratados por las distintas empresas de Redeia (puede consultar el listado en nuestra web www.redeia.com), en calidad de responsable del tratamiento, con la finalidad de atender las obligaciones legales, contractuales o procedimentales derivadas de la relación mantenida con usted, para responder a sus consultas, atender su solicitud o bien entablar una relación profesional. La base legitimadora del tratamiento es el interés legítimo en poder comunicarse con usted como consecuencia de su interés en acceder a sus datos personales, en su caso, de la operación del contrato, de cumplimiento de obligaciones legales o en atención a su solicitud. Asimismo, le informamos que podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación o supresión de los datos de carácter personal, de conformidad con la Ley Orgánica de Protección de Datos y de Garantía de los Derechos Digitales, en cualquier momento, a través de la siguiente dirección de correo electrónico: datos@redeia.com. En todo caso, podrá ejercer una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos (www.aepd.es) o comparecer en cualquier momento en el Delegado de Protección de Datos de la compañía para cualquier consulta o aclaración en la siguiente dirección de correo electrónico: datos@redeia.com. Para más información puede visitar nuestra página de protección de datos en www.redeia.com/privacidad-privacitat

This e-mail is intended only for its indicated address or addresses, and the information contained in it is confidential and privileged, and you are on notice of its status. If you have received this e-mail in error please notify immediately the sender by reply e-mail and delete it immediately. Any use, review, dissemination, distribution or copying not authorized of this e-mail is prohibited, to do so could be a breach of confidence. The opinions, conclusions and information in this message that have not been officially assumed by the Company will not be binding to it, and will be understood as neither given. Thank you for your cooperation.

In compliance with current data protection legislation, we inform you that your personal data shall be processed by the companies in Redeia (you can check the relevant list on our website www.redeia.com), in their capacity as data controllers, in order to fulfil the legal, contractual or pre-contractual obligations arising from the relationship with you, to respond to your queries, to deal with your request or to establish a professional relationship. The legitimate basis for the processing is the legitimate interest in being able to communicate with you as a result of the interest you have shown in our company or, where appropriate, the need for the execution of the contract, compliance with legal obligations or attention to your request. We also inform you that you may exercise your rights of access, rectification or deletion, limitation of processing, opposition, portability and to oppose automated individual decisions, by contacting us at the following e-mail address: datos@rec.es. In any case, you



Ajuntament de Cornellà de Llobregat





En relació a su solicitud, les adjuntamos la información de los servicios existentes gestionados por la empresa AGUAS DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA, S.A. (de ahora en adelante Aguas de Barcelona) en la zona solicitada.

La información aportada es de uso exclusivo para el solicitante y para el proyecto indicado, la cual tiene una validez máxima de 3 meses, a partir de la fecha de su obtención, siendo responsabilidad del peticionario, el uso que se haga de la información facilitada.

Les indicamos que la información facilitada es tan sólo a título orientativo, puesto que puede haber resultado afectada por la topografía del terreno y/u otros trabajos de terceros en la zona. Por este motivo esta información no puede ser interpretada como una garantía absoluta de responder fielmente a la ubicación exacta de las infraestructuras existentes.

La entrega de esta información no supone ninguna autorización ni conformidad por parte de Aguas de Barcelona al proyecto en curso. En el caso en que ustedes produzcan cualquier daño a las infraestructuras gestionadas por Aguas de Barcelona, no podrán eludir ninguna responsabilidad por los daños y perjuicios, directos o indirectos, ocasionados a Aguas de Barcelona o a terceros, alegando que la información entregada es defectuosa.

1. Condiciones Particulares sobre los servicios afectados en la redacción de Proyectos

Se entenderá como servicio afectado, no sólo aquel servicio existente que imposibilita la ejecución de una obra (que ateca a la ejecución de la obra), sino que también lo es todo aquel servicio existente al que se le modifcan sus condiciones iniciales, sobre todo las de accesibilidad para futuros mantenimientos y/o reparaciones del mismo (que es afectado por la obra). Por lo tanto hay que considerar y prever todas las condiciones señaladas en el apartado 3 de este escrito *Condiciones Particulares de obligado cumplimiento para garantizar la integridad y la accesibilidad a las instalaciones de Aguas de Barcelona*.

En caso de detectar una posible afectación en la red existente de agua potable en fase de proyecto, les recordamos que el estudio técnico-económico de las soluciones a las diferentes afectaciones que se puedan producir, sean del tipo que sean, tendrá que ser realizado o, como mínimo validado, por Aguas de Barcelona. En cuanto a la ejecución de nuevas actuaciones urbanísticas, en cumplimiento del artículo 24 del *Reglamento del Servicio Metropolitano de Abasto Domiciliario de Agua al Arribito Metropolitano*, que dispone que se entienden por nuevas actuaciones urbanísticas aquellas derivadas de cualquier tipo de instrumentos de planeamiento y de ejecución de planeamiento, así como cualquier otra actuación urbanística, incluida las edificaciones de carácter aislado, con independencia de su calificación urbanística, que implique el establecimiento, la ampliación o la modificación del sistema de suministro de agua; el Ayuntamiento y el promotor urbanístico de la actuación tendrán que solicitar a Aguas de Barcelona o a el Área Metropolitana de Barcelona (AMB) los informes relativos a las disponibilidades reales del suministro y sobre la validación del proyecto a ejecutar, así como las medidas correctoras en la red existente.

Por lo tanto, en caso de detectar una posible afectación sobre la red existente o una nueva necesidad de suministro de agua derivada de una nueva actuación urbanística, en el momento en el que dispongan de la documentación detallada de su proyecto, será necesario que se pongan en contacto con la unidad de Planificación Proyectos de la Zona afectada para poder estudiar y analizar las soluciones más adecuadas.

Zona	Teléfono 1	Teléfono 2
Bésos	93.342.31.24	93.342.31.29
Barcelona Norte	93.342.37.20	93.342.37.18
Barcelona Sur	93.342.30.63	93.342.30.49
Llobregat Norte	93.342.35.54	93.342.35.16
Llobregat Sur	93.342.32.11	93.342.32.25

2. Condiciones Particulares sobre los servicios afectados en la ejecución de las Obras

La empresa ejecutora de los trabajos tendrá que disponer en la obra de la información vigente correspondiente a los servicios existentes en la zona, gestionados por Aguas de Barcelona.

El carácter orientativo de la información facilitada obliga en consecuencia a que, en caso de existir en la zona cualquier infraestructura gestionada por Aguas de Barcelona, se tenga de cuenta antes de iniciar las obras, las posibles afectaciones no contempladas en la fase de Proyecto, mediante la realización de catas manuales que permitan localizar adecuadamente las tuberías en la zona afectada. En este caso se tendrá que contactar con la unidad de Planificación Proyectos de la Zona afectada para, en caso necesario, acordar la fecha de realización de las catas con el fin de asistir a las mismas el personal de Aguas de Barcelona.

En caso de no producirse ninguna afectación sobre la red, es igualmente obligatorio tomar las precauciones necesarias, así como también poner los medios que hagan falta para garantizar la integridad y accesibilidad a las tuberías gestionadas por Aguas de Barcelona, a los elementos de manobra y control y a las acometidas de los diferentes edificios.

Tal como establece el *Reglamento del Servicio Metropolitano de Abastecimiento Domiciliario de Agua en el Arribito Metropolitano* en los artículos 100, 101 y 102, constituye una infracción la ejecución de obras, sin la autorización debida, que afecte, modifique o desvíe la red de abastecimiento de agua. Es por esto por lo que hay que considerar y prever todas las condiciones señaladas en el apartado 3 de este escrito *Condiciones Particulares de obligado cumplimiento para garantizar la integridad y la accesibilidad a las instalaciones de Aguas de Barcelona*.

El envío de la información sobre los servicios existentes, no supone la autorización ni la conformidad por parte de Aguas de Barcelona al proyecto de la obra en curso, ni exime a los ejecutores de la obra de las responsabilidades por daños y perjuicios directos o indirectos causados en las instalaciones de Aguas de Barcelona. Por lo tanto, en caso de producirse daños en las instalaciones, Aguas de Barcelona se reserva el derecho de emprender las acciones legales que considere oportunas, así como el derecho a reclamar las indemnizaciones por los daños y perjuicios causados. Además, todos los daños y perjuicios, directos o indirectos que se puedan derivar a terceros, sean materiales o personales, también serán por cuenta y riesgo del promotor o ejecutor de la obra, incluyendo los daños y perjuicios derivados de un eventual corte de suministro.

Durante la ejecución de las obras, en caso de detectar una posible afectación no contemplada en el Proyecto o en caso de existir cualquier duda al respecto de una instalación de Aguas de Barcelona, pueden contactar con la unidad de Operaciones de la Zona afectada.



Ajuntament de Llobregat



AMB





Zona	Teléfono 1	Teléfono 2
Besòs	93.342.31.49	93.342.31.32
Barcelona Norte	93.342.37.34	93.342.37.35
Barcelona Sur	93.342.30.71	93.342.30.21
Llobregat Norte	93.342.35.53	93.342.35.40
Llobregat Sur	93.342.32.21	93.342.32.01



En aquellos casos en los que no fuera posible cumplir con estos condicionantes, se contactará con la unidad de Planificación Proyectos de la Zona afectada para poder estudiar y analizar las soluciones más adecuadas, y especialmente hará falta una notificación previa cuando:

10. Sea necesario modificar las profundidades de las tuberías respecto a la rasante de la acera y/o calzada.

11. Por la ejecución de la obra, las infraestructuras enterradas queden al descubierto.

3. Condiciones Particulares de obligado cumplimiento para garantizar la integridad y la accesibilidad a las instalaciones de Aguas de Barcelona

Las instalaciones subterráneas de Aguas de Barcelona:

- No podrán quedar homiongadas en ningún tramo, por pequeño que éste sea.
- Tendrán que permanecer libres de elementos de mobiliario urbano (contenedores, papeleras, señales de tráfico, faroles, armarios eléctricos, parterres, arbolado, semáforos, arquetas, marquesinas, bolardos, aparcamientos...) sobre ellas.
- Las tuberías no están diseñadas para soportar grandes sobrecargas, con lo que no se podrá montar andamios ni grúas, y todavía menos construir muros sobre las mismas.
- Queda prohibido el acopio de material o equipos sobre las canalizaciones, así como sobre los registros y arquetas de acceso a los elementos de manobra y control e hidrantes de protección contra incendios.
- Habrà que respetar y por lo tanto cumplir, las disposiciones legales vigentes en cuanto a distancias de seguridad entre los paralelismos y cruces con otros servicios, así como colocar las protecciones adecuadas en caso de ser necesario.
- Habrà que respetar y por lo tanto cumplir, el artículo 160 del Reglamento del Servicio Metropolitano de Abastecimiento Domiciliario de Agua en el Anillo Metropolitano en el que se indica: "Con el fin de evitar contaminaciones de las conducciones de agua apta para el consumo humano, ésta siempre estará ubicada en una zona superior respecto al resto de conducciones (gas, electricidad, comunicaciones, agua no potable, ...) y tanto ésta como la conducción de agua no apta para el consumo humano siempre estarán por encima de la conducción de alcantarillado. Por otro lado, para facilitar las tareas de mantenimiento y preservar la integridad de la conducción de agua, ninguna otra conducción se podrá instalar sobre la misma generatriz de una conducción existente".
- Cualquier recalificación urbanística que modifique la calificación del suelo en el que hay instalada una tubería, deberá ser comunicada a Aguas de Barcelona.
- En los casos en que se plantee resolver una afección a una tubería mediante el apeo de la misma, habrá que seguir las especificaciones del Anexo 1.
- En cuanto a las instalaciones en superficie, no se podrán modificar ni manipular sin el previo consentimiento por escrito de Aguas de Barcelona.



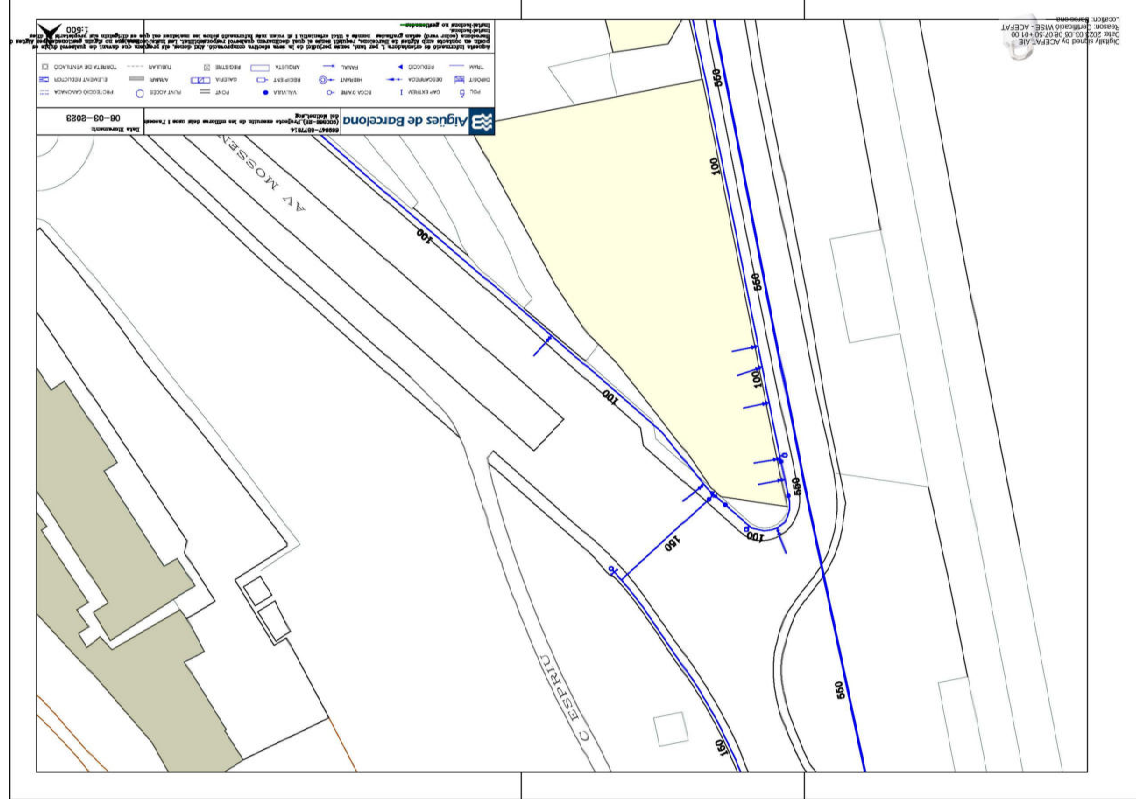
Ajuntament de Cornellà
de Llobregat

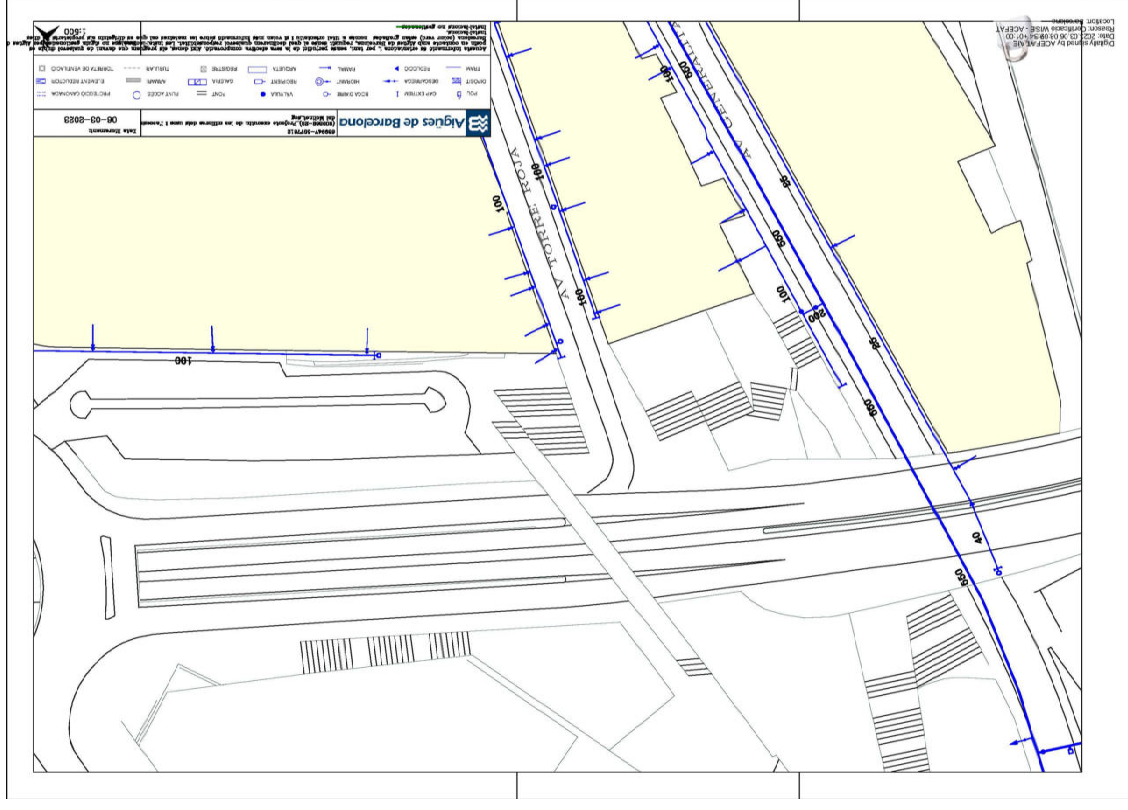
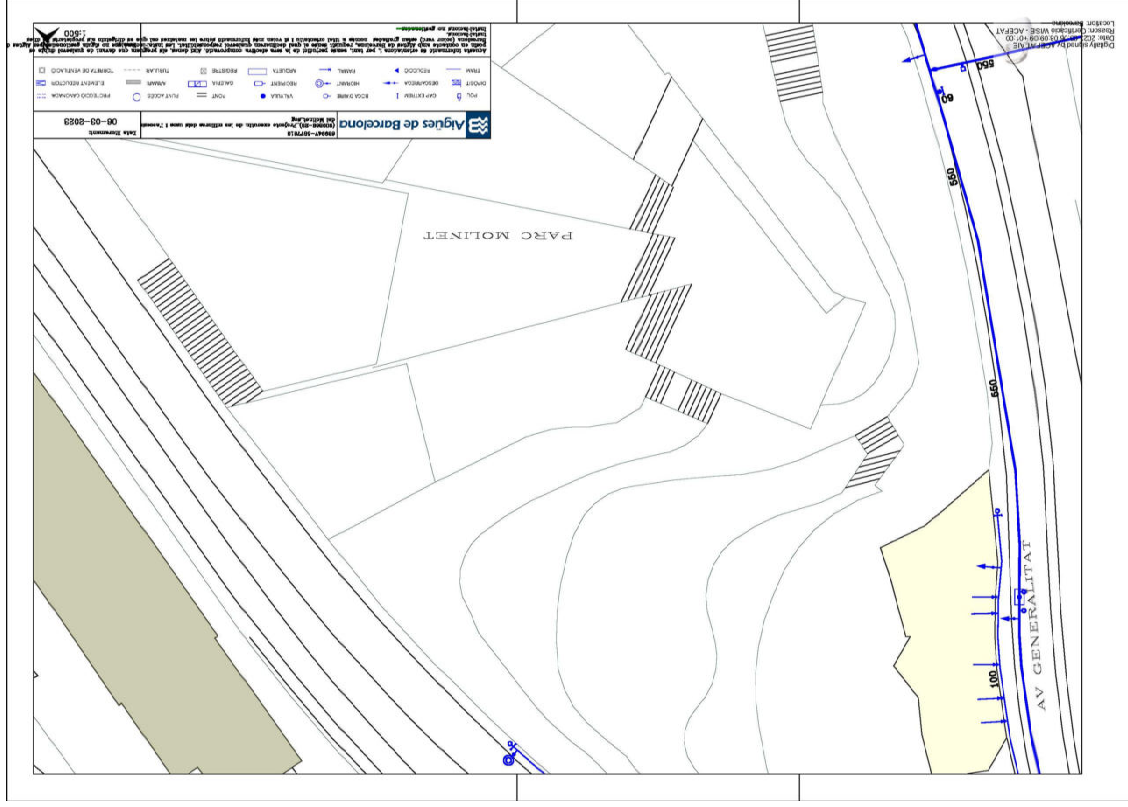




ANEXO 2: Zonificación de Aguas de Barcelona

Municipio / Distrito	Zona
Badalona	Besòs
Barcelona – Ciutat Vella	Barcelona Sur
Barcelona – Eixample	Barcelona Sur
Barcelona – Gràcia	Barcelona Norte
Barcelona – Horta - Guinardó	Barcelona Norte
Barcelona – Les Corts	Barcelona Sur
Barcelona – Nou Barris	Barcelona Norte
Barcelona – Sant Andreu	Barcelona Norte
Barcelona – Sant Martí	Barcelona Norte
Barcelona – Sants – Montjuïc	Barcelona Sur
Barcelona – Sarrrià – Sant Gervasi	Barcelona Sur
Begues	Llobregat Sur
Castelldefels	Llobregat Sur
Cerdanyola del Vallès	Besòs
Cornella de Llobregat	Llobregat Norte
El Papiol	Llobregat Sur
Esplugues de Llobregat	Llobregat Norte
Gavà	Llobregat Sur
L'Hospitalet de Llobregat	Llobregat Norte
Montcada i Reixac	Besòs
Montgat	Besòs
Pallejà	Llobregat Sur
Sant Adrià de Besòs	Besòs
Sant Boi de Llobregat	Llobregat Sur
Sant Climent de Llobregat	Llobregat Sur
Sant Feliu de Llobregat	Llobregat Norte
Sant Joan Despí	Llobregat Norte
Sant Just Desvern	Llobregat Norte
Santa Coloma de Cervelló	Llobregat Sur
Santa Coloma de Gramenet	Besòs
Torrelles de Llobregat	Llobregat Sur
Viladecans	Llobregat Sud





Ajuntament de Cornellà
de Llobregat



Àrea Metropolitana
de Barcelona



Garcia Medel, Jonatan

De: Labarta Costa, Francesc <flabarta@adl.cat>
Enviado el: dilluns, 6 de marzo de 2023 16:29
Para: Departament d'Instal·lacions de l'AMB
CC: Juammarti Baro, Josep Oriol
Asunto: RE: Petició Serveis Existents. Projecte executiu de les milleres dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet
Datos adjuntos: 900866 2.3 Plànol Àmbit.pdf

Bon dia,

En la zona del Parc del Molinet en el TM de Sta. Coloma de Gramenet no existeix cap conducció sota gestió d'ATL que pugui resultar afectada.

Salutacions

Francesc Labarta Costa
Serveis electrats ATL

De: Departament d'Instal·lacions de l'AMB <instal@amb.cat>

Enviado: Lunes, 6 de marzo de 2023 8:18

Asunto: Petició Serveis Existents. Projecte executiu de les milleres dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet

Benvolgut/da,

Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del "Projecte executiu de les milleres dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet"

A efectes d'obtenir informació referent a totes les instal·lacions de serveis existents a la zona afectada pel projecte, adjunt em plau fer-vos arribar un plànol de l'àmbit d'actuació, a l'efecte de què ens remetin la informació referent a les seves instal·lacions.

Agrairèm que aquesta documentació ens sigui lliurada preferentment en format DWG, o PDF.

Per qualsevol dubte o aclariment no dubtin en posar-se en contacte amb nosaltres.

Aprofito l'ocasió per saludar-lo/a atentament.

Secció d'Instal·lacions i Serveis Urbans.

Servei d'Innovació, Tecnologia i Sostenibilitat, D. 5. de l'Espai Públic



C/ E2., núm. 16-18 - Zona Franca - 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 566 93 37

La informació inclosa en aquest correu electrònic és CONFIDENCIAL. És per a l'usuari del destinatari. Si veu llegir aquest missatge i no és el destinatari, li informem que està totalment prohibida la divulgació, distribució o reproducció d'aquesta comunicació, i li demanem que ens ho notifiqui a l'adreça que apareix al missatge, i a més que ho destrueixi.

Abans d'imprimir aquest e-mail penseu en el medi ambient.

La informació inclosa en aquest correu electrònic és CONFIDENCIAL, sent el seu ús exclusiu del destinatari. Si veu llegir aquest missatge i no és el destinatari, li informem que està totalment prohibida la divulgació, distribució o reproducció d'aquesta comunicació i li agradaria fer-nos-ho saber a l'adreça que apareix al missatge, i a més que ho destrueixi.

Antes de imprimir este email piense en el medio ambiente.

This email and the information within are CONFIDENTIAL and it is intended exclusively for the addressee. If this message has been received in error, you are not entitled to use, disseminate, distribute or copy it in any way. Please notify us immediately by email and delete it from your system.



Condicions Particulars Nedgia Catalunya, S.A.

Es de nostre interès posar en el seu coneixement les condicions que habrà de observar en els treballs en proximitat de instal·lacions propietat de Nedgia Catalunya, S.A. y/o Gas Natural Redes GLP, S.A. (en adelante NEDGIA):

- La informació aportada és confidencial i de ús exclusiu per a l'usuari que se li sol·licita, sent responsabilitat del sol·licitant el seu ús indebitat de la mateixa.
- El plànol que se li envia reflecteix la situació aproximada de les instal·lacions propietat de NEDGIA.
- Les dades contingudes en els plànols tenen caràcter orientatiu: corresponen a lo registrat en nostros arxius fins a la data de la seva emissió, lo qual no pot ser interpretat com a garantia absoluta de respondre fidelment a la realitat de les instal·lacions registrades.
- La informació reflecteix la situació de les xarxes en el moment de la seva instal·lació. Esta informació pot variar des de llavors per actuacions de tercers en la zona, de forma que tant la posició de la xarxa, com les referències fixes podrien haver sigut alterades respecte a lo reflectit en els plànols. En conseqüència, per raons de seguretat se recomana realitzar els treballs d'excavació a mà en les immediacions de les xarxes de NEDGIA.
- Si el inici de la execució de les obres és posterior a tres mesos de la data actual, se li recomana sol·licitar de nou els serveis existents per garantir el grau d'actualització de la informació.
- El envi de esta informació no suposa la autorització ni conformitat per parte de NEDGIA al projecte d'obra en curs, ni exonera a qui es realitza de les responsabilitats en que incurran per deficiències i perjudicis a nostros instal·lacions.
- En la zona sol·licitada podrien existir instal·lacions de gas propietat de clients cuyos trazados no se han incluído en los planos anexados.
- La entidad sollicitante comunicará el inicio de sus actividades a NEDGIA al menos con 72 horas de antelación, dirigiéndose a Servicios Técnicos de la provincia correspondiente, enviando el escrito que se anexa al final de estos condicionantes. **Es imprescindible citar en la misma la referencia indicada en la solució de la informació a través de la plataforma de internet.** La direcció de envi de esta documentació és ubinfo@nedgia.es.
- Si fuera necesario realizar caídas de investigación deberán realizarse en presencia de personal de NEDGIA.
- El Grupo Naturgy ha tomado la decisión de introducir paulatinamente la tubería de polietileno PE 100 de color negro para la distribución de gas.
 - El tubo de PE 100 negro se identifica con franjas longitudinales amarillas distribuidas uniformemente por toda la superficie del tubo. Da esta forma se diferencia de otros tubos negros utilizados en otros servicios como por ejemplo la distribución de agua que utiliza PE 100 negro con franjas azules.
 - Las franjas longitudinales serán (4) para todos los diámetros hasta 200 mm y seis a ocho (6-8) para DN 250 y 315 mm, para que, al menos una franja, sea visible desde cualquier ángulo una vez colocado el tubo en la zanja.





o **El tubo de PE 100 negro con bandas amarillas tiene la misma instalación que el tubo de PE 100 naranja:**

- La banda de señalización se seguirá colocando como siempre a una distancia de 20-30 cm por encima de la generatriz superior de la conducción de gas.
- Con el tubo PE100 negro con bandas amarillas se instalarán las mismas protecciones que las utilizadas con el tubo de PE 100 naranja en instalaciones junto a otros servicios (agua, luz...etc.)
- Las tuberías e instalaciones de gas no están diseñadas para soportar sobrecarga de maquinaria pasada, por lo que si han de situarse grúas o circular vehículos sobre las mismas que pudieran originar daños, deberá ponerse esta circunstancia en conocimiento de NEDGIA con objeto de establecer los pesos necesarios debidamente señalizados y protegidos con leasas de hormigón, chapas de acero o similar.
- Queda prohibido el apoyo de materiales o equipos sobre las canalizaciones de gas y sus instalaciones como arquetas, tomas de potencial, respiraderos, etc., garantizándose en todo momento el acceso a la canalización de gas a fin de efectuar los trabajos de mantenimiento y conservación adecuados.
- Si se producen desmontes en las proximidades de la tubería, pudiendo en su situación final provocar deslizamientos o movimientos del terreno soporte de la conducción, deberán ser objeto de un estudio particular, determinando en cada caso, si no las tuberías, las protecciones adecuadas, al objeto de evitar los mismos.
- En el caso de uso de explosivos a menos de 300 m. de las canalizaciones de gas, su uso estará limitado, de acuerdo al condicionado específico que se fija al efecto. En todo caso, se ha de contar con una autorización especial del Órgano Territorial Competente, basada en un estudio previo de vibraciones que garantice que la velocidad de las partículas en el emplazamiento de la tubería no supere en ningún momento los 30 mm/s.
- Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de gas afectadas queden al descubierto, se comunicará al responsable indicado de NEDGIA, procediendo el contratista a proteger y soportar la tubería de gas de acuerdo a las indicaciones de esta. Esta circunstancia se mantendrá el tiempo mínimo imprescindible y las canalizaciones se separarán en presencia de técnicos de NEDGIA.
- Los tamos al descubierto de tuberías de acero, se protegerán con manta antirrua para evitar desperfectos en el recubrimiento y, si por cualquier circunstancia, se produjera algún daño en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización. En caso contrario se pueda originar un punto de corrosión acelerado que desambraría en una perforación de la tubería.
- Las tuberías de acero están protegidas contra la corrosión mediante un revestimiento asianite y un sistema eléctrico de protección catódica. Para el correcto funcionamiento de este protección es de vital importancia la integridad de dicho revestimiento. Se comunicará a NEDGIA cualquier daño que se advierta en el mismo.
- En el caso de tuberías de acero se instalarán una o varias cajas de toma de potencial (a facilitar por NEDGIA) de acuerdo a las indicaciones de los técnicos de NEDGIA, con objeto de medir y calibrar la posible influencia de la Protección Catódica a los gasoductos y viceversa.

2 de 9



- En el caso de que se seleccionen compactaciones, siempre se contactará con el personal de Servicio Técnico designado por NEDGIA de dicha zona para que les proporcione la normativa adecuada para llevar a cabo dicha actuación, asegurando que ésta se realizará de forma que la transmisión de vibraciones a la tubería de gas no supere los 30 mm por segundo.
- La Empresa que ejecute trabajos en las proximidades de instalaciones de NEDGIA deberá estar en posesión de los planos de las instalaciones existentes en la zona.
- Deberá comunicarse a NEDGIA la aparición de cualquier registro o accesorio complementario de la instalación de gas, identificado como tal, o que presumiblemente se crea pueda formar parte de ella, siempre que no esté definido en los planos de servicios suministrados.
- En este sentido se indica que en las proximidades de las tuberías de gas pueden existir otras canalizaciones complementarias destinadas a la transmisión de datos, por lo que deberán extremarse las precauciones cuando se realicen trabajos en sus inmediaciones.
- Si los trabajos a realizar afectan a tapas de registros, válvulas, respiraderos o tapas de acceso a instalaciones será necesario restituirlas a la nueva cota de rasante, dejando las instalaciones afectadas libres de materiales de obra.
- En el supuesto de sufrir daños en sus instalaciones, NEDGIA se reserva el derecho a emprender las acciones legales que considere oportunas, así como reclamar las indemnizaciones a que haya lugar.
- Todos los daños a personas e instalaciones que pudieran producirse como consecuencia de las obras, serán por cuenta y riesgo del promotor o ejecutor de las mismas, incluso los derivados de un eventual corte de suministro de gas.
- Con objeto de garantizar la seguridad de las personas y de las instalaciones, cuando las obras a realizar sean canalizaciones (eléctricas, agua, comunicaciones, etc.), se tendrá en cuenta la exigencia de distancias mínimas de separación en paralelismos y cruzamientos entre servicios de acuerdo a la reglamentación vigente y se deba comprobar, mediante el código de colores, la presión de la red próxima a su actuación. Se adjunta tabla resumen:

DISTANCIA	RANGO	CRUCE	PARALELISMO
MÍNIMA	MOP < 5 bar	0,2 m	0,2 m
	MOP >= 5 bar ⁽¹⁾	0,2 m	0,4 m
Recomendada	MOP < 5 bar	0,5 m	0,4 m
	MOP >= 5 bar ⁽¹⁾	0,5 m	0,6 ⁽¹⁾ m

(1) 2,5 m en zona semiurbana y 5 m en zona rural
(*) Para P > 16 bar y distancia < 10 metros es necesario consultar condiciones a Distribuidora.

3 de 9



Ajuntament de Cornellà de Llobregat





- En el caso de que no puedan mantenerse las distancias mínimas indicadas debe informarse a NEDGIA, para adoptar las medidas de protección que se consideren convenientes de acuerdo a la siguiente puntualización:
- o Contigua a la zona de servidumbre permanente existe una zona de seguridad, definida en la Norma UNE 60.305.03, que se extiende hasta 2,5, 5 ó 10 metros a cada lado del eje de la canalización, en la cual la ejecución de la excavaciones u obras puede representar un cambio en las condiciones de seguridad de la misma y en la que no dan las limitaciones ni se prohíben las obras incluidas como prohibidas en la zona de servidumbre de paso, siempre que se informe previamente al titular de la instalación, para la adopción de las acciones oportunas que eviten los riesgos potenciales para la canalización.
 - Los trabajos en proximidad se efectuarán con medios manuales quedando prohibido por razones de seguridad la utilización de medios mecánicos, las precauciones se intensificarán a 0,40 m sobre la cota estimada de la tubería o ante la aparición de la mala o banda amarilla de señalización, permitiéndose exclusivamente el uso de martillo mecánico de mano para la rotura del pavimento.
 - Las obras de túneles, vaciado de terrenos, perforación dirigida, etc., que pueden afectar a la tubería por debajo o lateralmente requieren especial atención.
 - Para dar cumplimiento a la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales, le informamos de los riesgos de las instalaciones:
 - o Al objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el R.D. 171/2004 sobre coordinación de actividades empresariales, y para garantizar la seguridad de sus trabajadores, NEDGIA informa a la empresa solicitante que las instalaciones representadas en los planos adjuntos se encuentran en régimen normal de explotación, es decir, CON GAS a presión.
 - o Se prohíbe hacer fuego o emplear elementos que produzcan chispas en las instalaciones de las instalaciones de gas.
 - o En el caso de que se detecte una fuga o se perciba olor a gas, deben de suspenderse inmediatamente todo tipo de trabajos en el entorno de la instalación y avisar de inmediato al Centro de Control de Atención de Urgencias de NEDGIA, comunicando esta circunstancia.
 - o El solicitante queda obligado a adoptar las medidas preventivas que sean necesarias de acuerdo a los condicionantes de instalación mencionados anteriormente y aquellas otras que pudieran ser necesarias en función de los riesgos de la actividad a desarrollar. Así mismo queda obligado a transmitir las medidas preventivas derivadas del patrato anterior a sus trabajadores o terceros que pudiera contratar.
 - o En la ejecución de los trabajos que realice deberá respetar lo dispuesto en el RD 1627/1967 Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en Obras de Construcción.
 - o En esta información de riesgos no se contemplan los riesgos derivados del trabajo a realizar por los trabajadores de la empresa solicitante o sus empresas de contratista, siendo responsabilidad de esta o de sus empresas de contratista la evaluación de los mismos y la adopción de las medidas preventivas que sean necesarias.
 - o Si para ello fuese necesario disponer de más información acerca de las instalaciones, rogamos nos lo soliciten por escrito y con anterioridad al inicio de los trabajos.

4 de 9



- o Ponemos a su disposición el teléfono del CCAU (Centro de Control de Atención de Urgencias) de NEDGIA para que comuniquen de inmediato cualquier incidencia que pueda suponer riesgo **900.750.750 (24 horas durante todos los días del año)**

ESTAS INSTRUCCIONES ESTARÁN DISPONIBLES PERMANENTEMENTE EN EL LUGAR DE TRABAJO



5 de 9



MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES Y CONDICIONANTES TÉCNICOS

Si fuera necesario modificar el emplazamiento de nuestras instalaciones es preciso que, previamente al inicio de las obras, se realice por escrito la correspondiente solicitud de desvío indicando como referencia el nº de solicitud de información; al objeto de proceder a la firma del acuerdo correspondiente y efectuar el pago de la cantidad establecida. Las solicitudes deben dirigirse a la siguiente dirección:

OFICINA TÉCNICA
Plaça del Gas, 1. Edificio C Planta 1.
08003. BARCELONA.

O bien a la dirección de correo electrónico: SSPGasTramitaciones@leanmidiservicios.com

Asimismo, nos ponemos a su disposición para estudiar los Condicionantes Técnicos, específicos a su tipología de obra, o las soluciones posibles para minimizar las interferencias entre las obras a ejecutar y las instalaciones de gas existentes en la zona.

Para ello, es necesario que se ponga en contacto con esta Unidad y que nos faciliten su documentación (planos, detalles, memorias, etc.) de la obra a realizar en las proximidades de la red de NEDGIA

Nedgia Catalunya, S.A.
Gas Natural Redes GLP, S.A.

6 de 9



NOTIFICACIÓN DE INICIO DE OBRA QUE AFECTA A CANALIZACIÓN DE GAS

Ntra Ref: (clicar e inexcusablemente la referencia indicada en la solicitud de información realizada a través de la Plataforma web)

DESTINATARIO: Empresa Distribuidora / Servicios Técnicos:.....

Dirección:

Tel:.....

Fax:.....

- Razón Social de la empresa ejecutora de las obras:

- Domicilio de la empresa ejecutora de las obras:

- Lugar de las obras:

- Denominación de la obra:

- Objeto de la obra:

- Fecha de inicio de ejecución de obras:

- Duración prevista de las obras:

- Nombre del Jefe de Obra:

- Teléfono de contacto con el Jefe de Obra:

- Observaciones:

Acreditando respetar las obligaciones y normas facilitadas por Nedgia Catalunya, S.A. y Gas Natural Redes GLP, S.A. y utilizarlas adecuadamente para evitar daños en las instalaciones de distribución de gas durante los trabajos que se desarrollen en sus inmediaciones (R.D. 9/19/2006)

(Lugar y fecha) a de de

Empresa Constructora
P.P.

Fdo. (Indíquese nombre y apellidos)

7 de 9



INTRODUCCIÓN DE LA TUBERÍA DE POLIETILENO DE COLOR NEGRO

En la cartografía disponible en la web de información de servicios existentes (eWise), correspondiente a las redes de distribución de NEDGIA, se identificará la tubería de Polietileno de color negro con un código diferente al objeto de facilitar su identificación previa antes del inicio de la obra:

Código PN: Tubería de Polietileno Negro instalada

Código PE: Tubería de Polietileno Naranja/Amarillo instalado



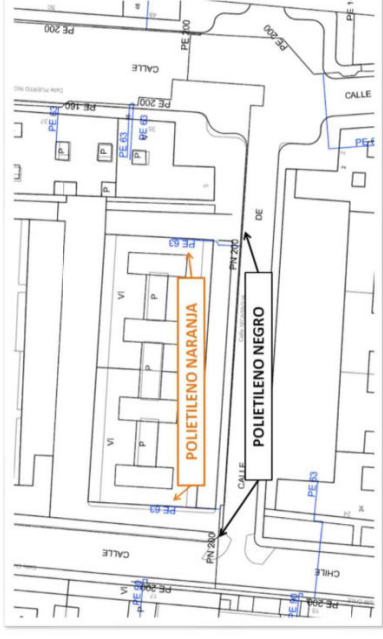
El Grupo Naturgy ha tomado la decisión de introducir paulatinamente la tubería de polietileno PE 100 de color negro para la distribución de gas.

- El tubo de PE 100 negro se identifica con franjas longitudinales amarillas distribuidas uniformemente por toda la superficie del tubo. De esta forma se diferencia de otros tubos negros utilizados en otros servicios como por ejemplo la distribución de agua que utiliza PE 100 negro con franjas azules.
- Las franjas longitudinales serán (4) para todos los diámetros hasta 200 mm y seis a ocho (6-8) para DN 250 y 315 mm, para que, al menos una franja, sea visible desde cualquier ángulo una vez colocado el tubo en la zanja.
- El tubo de PE 100 negro con bandas amarillas tiene la misma instalación que el tubo de PE 100 naranja:
 - La banda de señalización se seguirá colocando como siempre a una distancia de 20-30 cm por encima de la generatriz superior de la conducción de gas.
 - Con el tubo PE100 negro con bandas amarillas se instalarán las mismas protecciones que las utilizadas con el tubo de PE 100 naranja en instalaciones junto a otros servicios (agua, luz...etc.)

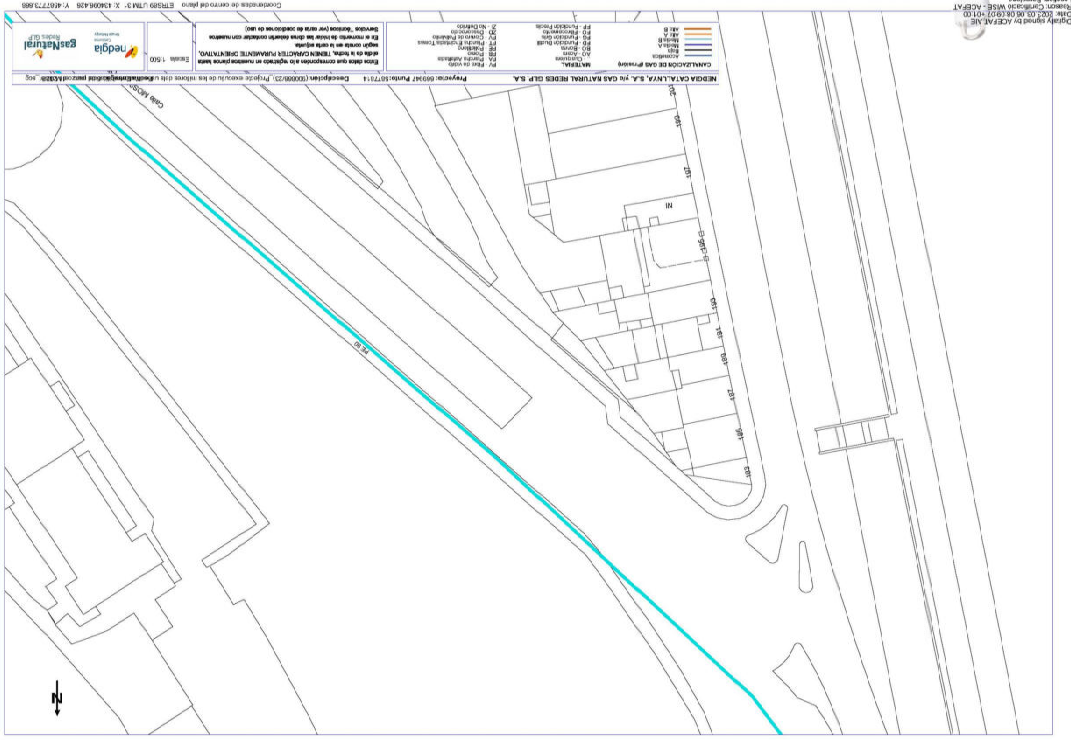
8 de 9



Ejemplo de visualización

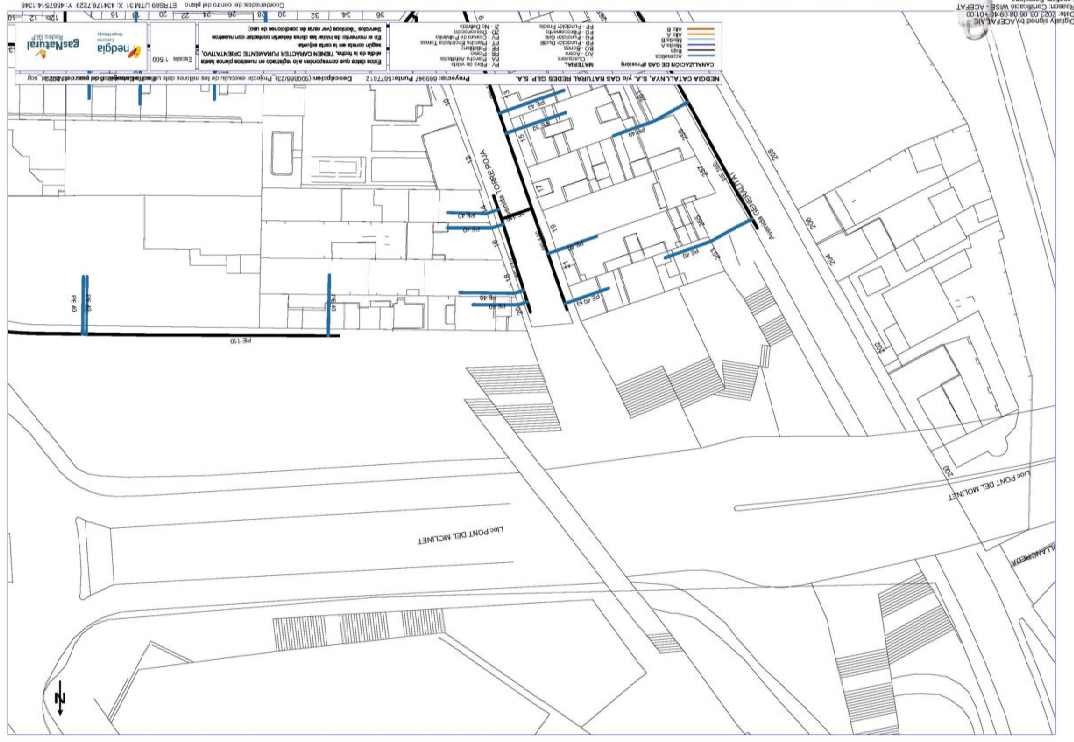


9 de 9



Ajuntament de Cornellà de Llobregat





Garcia Medel, Jonatan

De: Fernández Tuset, Ignasi <ifernandez@enagas.es>
Enviado el: dimecres, 15 de març de 2023 16:55
Para: Departament d'Instal·lacions de l'AMB
CC: Toit Mora, Xavier; JEEHOTALRIC
Assunto: RE: Petició Serveis Existents. Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet. 900866.23 Plànol àmbit.pdf

Bona tarda,
Hi ha més de 100m entre la zona afectada i el gasoducte en alta pressió Ramal a Besós. Per aquest motiu no hi ha afectació.

enagas
Ignasi Fernández Tuset
Jefe de Zona Banyeres
Tel.: + 34 977 677 798 - 1113
Fax: + 34 977 678 196
Mòbil: 689 09 29 30
E-mail: ifernandez@enagas.es
Energas Transporte S.A.U.
Ctra. El Vendrell a Llorenç del Penedès, Km. 5,6
43711 Banyeres del Penedès (Tarragona)



De: Departament d'Instal·lacions de l'AMB <instel@amb.cat>
Enviado el: lunes, 06 de marzo de 2023 8:19
Asunto: Petició Serveis Existents. Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet
Advertencia de Seguridad
Este correo es externo a Enagas. Verifica el remitente y no abras archivos adjuntos ni hagas clic en enlaces si no tienes la seguridad de que son legítimos. En caso de duda, contacta con el CAU.

Benvolgut/da,
Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del "Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet".
A efectes d'obtenir informació referent a totes les instal·lacions de serveis existents a la zona afectada pel projecte, adjunt em plau fer-vos arribar un plànol de l'àmbit d'actuació, a fi efecte de què ens remetin la informació referent a les seves instal·lacions.
Agraïem que aquesta documentació ens sigui lliurada preferentment en format DWG, o PDF.
Per qualsevol dubte o aclariment no dubtin en posar-se en contacte amb nosaltres.

Aprofito l'oportunitat per saludar-lo/a atentament.
Secció d'Instal·lacions i Serveis Urbans.
Servei d'Innovació, Tecnològic i Sostenibilitat, D. S. de l'Espai Públic.
AMB : Àrea Metropolitana de Barcelona
C/ 62, núm. 16-18 - Zona Franca - 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 506 93 37

La informació inclosa en aquest correu electrònic és CONFIDENCIAL, i és per a ús exclusiu del destinatari. Si veu llegit aquest missatge i no és el destinatari, l'informació que està llegint està protegida i no ha de ser divulgada, distribuïda o reproduïda d'aquesta comunitat. Si el destinatari que ens ho notifiqui i ens retorni aquest missatge, i ens queixi el nostre, ho farem saber.
Abans d'imprimir aquest e-mail pensa en el medi ambient.



Garcia Medel, Jonatan

De: Incidències despleguered <incidencias.despleguered@masmovil.com>
Enviado el: dimarts, 7 de març de 2023 13:07
Para: Departament d'Instal·lacions de l'AMB
Asunto: RE: Petició Serveis Existents: Projecte executiu de les millors dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet

Hola,
No existen servicios afectados de MasMovil en la zona indicada.
Saludos.

De: Departament d'Instal·lacions de l'AMB <instal@amb.cat>

Enviado el: lunes, 6 de marzo de 2023 8:19

Asunto: Petició Serveis Existents. Projecte executiu de les millors dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet
Benvolgut/da,

Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del "Projecte executiu de les millors dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet". A efectes d'obtenir informació referent a totes les instal·lacions de serveis existents a la zona afectada pel projecte, adjunt em plau fer-vos arribar un plànol de l'àmbit d'actuació, a fi efecte de què ens remetin la informació referent a les seves instal·lacions.

Agrairèm que aquesta documentació ens sigui lliurada preferentment en format DWG, o PDF.

Per qualsevol dubte o aclariment no dubtin en posar-se en contacte amb nosaltres.

Aprofito l'oportunitat per saludar-lo/a atentament.

Secció d'Instal·lacions i Serveis Urbans.

Servei d'Innovació, Tecnologia i Sostenibilitat, D. 5. de l'Espai Públic



Àrea Metropolitana de Barcelona

C/ Euzkadi, 15-18 - Zona Franca - 08040 Barcelona
Tel.: (+34) 93 506 93 37

La informació inclosa en aquest correu electrònic és CONFIDENCIAL. Si veu, de casualitat, aquest missatge i no és el destinatari, li informem que està totalment prohibida la divulgació, distribució o reproducció d'aquesta comunicació. Si demanem que ens ho notifiqueu, retorni aquest missatge, i a més que ho notifiqueu a: seccio.servis@amb.cat.

Aléxis d'imprimir aquest e-mail pensa en el medi ambient.

La información incluida en este correo electrónico es CONFIDENCIAL, siendo para uso exclusivo del destinatario. Si ve, por casualidad, este mensaje y no es el destinatario, le informamos que está totalmente prohibida la divulgación, distribución o reproducción de este comunicado y le agradeceríamos lo notifique a: seccio.servis@amb.cat.

Antes de imprimir este email piense en el medio ambiente.

This email and the information within are CONFIDENTIAL, and it is intended exclusively for the addressee. If this message has been received in error, you are not entitled to use, disclose, distribute copy or rely on this email in any way. Please notify us immediately by email and delete it from your system.

Please consider the environment before printing this email.

Garcia Medel, Jonatan

De: S5AA ORANGE <ssaatorange@elecnor.com>
Enviado el: dijous, 6 de març de 2023 9:51
Para: Departament d'Instal·lacions de l'AMB; ROS MARTI, Enric; TEROL ANDRADA, Xavier; FONT I BASTÉ, Joan
CC: MAGRINA FORT, Alex; MEDINA, Horacio Gustavo
Asunto: Re: Petició Serveis Existents. Projecte executiu de les millors dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet
Datos adjuntos: S5AA BARCELONA - PARC DEL MOLINET (SANTA COLOMA DE GRAMENET) 20230306.pdf; S5AA BARCELONA - PARC DEL MOLINET (SANTA COLOMA DE GRAMENET) 20230306.dwg; 900866.23 Plànol amb.tiny.pdf

Buenos días,

En respuesta a su petición, les remitimos un plano con la ubicación de las infraestructuras canalizadas de la zona donde tenemos cables de Fibra Óptica, según nos consta a día de hoy.

La canalización mostrada es propiedad de Telefónica y Orange hace uso de esta infraestructura según acuerdo MARCO.

En caso de ser necesaria la identificación, marcado y localización de posibles afectaciones de las canalizaciones, entendemos que debe realizarse con Telefónica, como propietaria y concesionaria de sus infraestructuras.

En el supuesto de que se detectase la necesidad de modificación de estas infraestructuras ruegos nos lo comuniquen para que podamos asignar a un técnico que vea las necesidades de la obra y agilizar los estudios y valoración de desvíos de nuestras instalaciones.

Reciba un cordial saludo.

SERVICIOS AFECTADOS DE ORANGE

DELEGACIÓN TELECOMUNICACIONES

DIRECCIÓN CENTRO

ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS S.A.U.



667 17 32 50



ssaatorange@elecnor.es



<https://www.elecnor.com/>



El lun, 6 mar 2023 a las 8:18, Departament d'Instal·lacions de l'AMB (<instal@amb.cat>) escribió:

Benvolgut/da,

Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del "Projecte executiu de les millors dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet".



Ajuntament de Cornellà de Llobregat



Àrea Metropolitana de Barcelona



A efectes d'obtenir informació referent a totes les instal·lacions de serveis existents a la zona afectada pel projecte, adjunt em plau fer-vos arribar un plànol de l'àmbit d'actuació, a fi efecte de què ens remetin la informació referent a les seves instal·lacions.

Agraïem que aquesta documentació ens sigui lliurada preferentment en format DWG, o PDF.

Per qualsevol dubte o aclariment no dubtin en posar-se en contacte amb nosaltres.

Aprofito l'oportunitat per saludar-b/a atentament.

Secció d'Instal·lacions i Serveis Urbans

Servei d'Innovació, Tecnologia i Sostenibilitat, D.S. de l'Estat Public



C/ 62, núm. 16-18 - Zona Franca - 08040 Barcelona

Tel.: (+34) 93 506 93 37

La informació inclosa en aquest correu electrònic és CONFIDENCIAL. És per a exclusiu destinatari. Si veu, llegir, aquest missatge i no és el destinatari, l'informem que està estrictament prohibida la divulgació, distribució o reproducció d'aquesta comunicació. Li demanem que ens ho notifiqui ens retorni aquest missatge, i, més que l'assortit, Gràcies.

Abans d'imprimir aquest email pensa en el medi ambient.

La información incluida en este correo electrónico es CONFIDENCIAL, siendo para uso exclusivo del destinatario. Si vds. lee este mensaje y no es el destinatario, le informamos que la divulgación, distribución o reproducción de este comunicado y la agradecemos no notificar a la dirección antes indicada, borrando el mensaje original. Gracias.

Antes de imprimir este email piense en el medio ambiente.

This email and the information within are CONFIDENTIAL and it is intended exclusively for the addressee. If this message has been received in error, you are not entitled to use, disclose, distribute copy or rely on this email in any way. Please notify us immediately by email and delete it from your system.

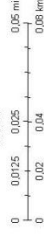
Please consider the environment before printing this email.

Mapa Orange



marzo 6, 2023

1:1.128

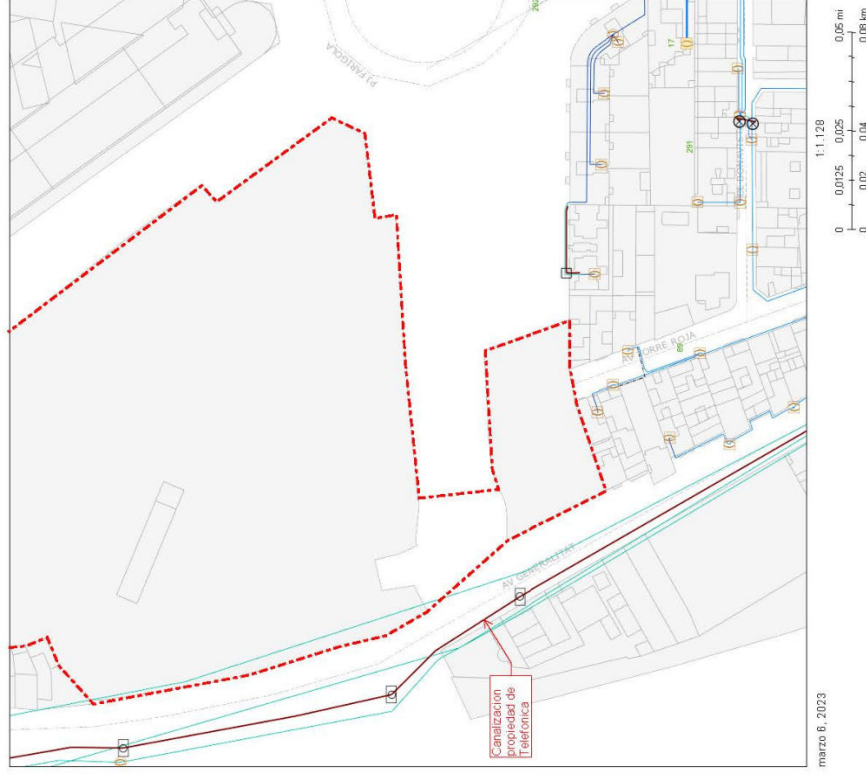


Juanjo
Orange

Orange
Copyright Orange 2016



Mapa Orange



Jordi Orange

Orange
Copyright Orange 2016



SOLICITUD DE SERVICIOS AFECTADOS

Proyecto: ELE_2023-062 Proyecto ejecutivo de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet

Fecha: 27/03/2023





INDICE

- 1. Petición
- 2. Ambito de actuación
- 3. Servicios existentes
 - 3.1 Canalización de Red ONO
 - 3.2 Canalización de Red Vodafone



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat



1. Petición

- Proyecto:
ELE_2023-062: Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet

C2 Gener

De: Departament d'instal·lacions de l'AMB risa@amb.cat

Enviado el: lunes, 6 de marzo de 2023 8:19

Asunto: Petició Servis Existents. Projecte execucla des millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet

Esta es un correo electrónico enviado por correo electrónico. Si no desea recibir este tipo de mensajes, puede optar por no recibirlos. Para más información, consulte el sitio web de la dirección de correo electrónico.

Des de la Direcció de Servis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del "Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet".

A efectes d'obtenir informació referent a totes les instal·lacions de servis existents a la zona atecada pel projecte, adjunt em pleu fer-vos arribar un plànol de l'ambit d'actuació, a fi efecte de què ens remeti la informació referent a les seves instal·lacions.

Agradem que aquesta documentació ens sigui lliurada preferentment en format DWG, o PDF.

Per qualsevol dubte o aclariment no dubteu en posar-se en contacte amb nosaltres.

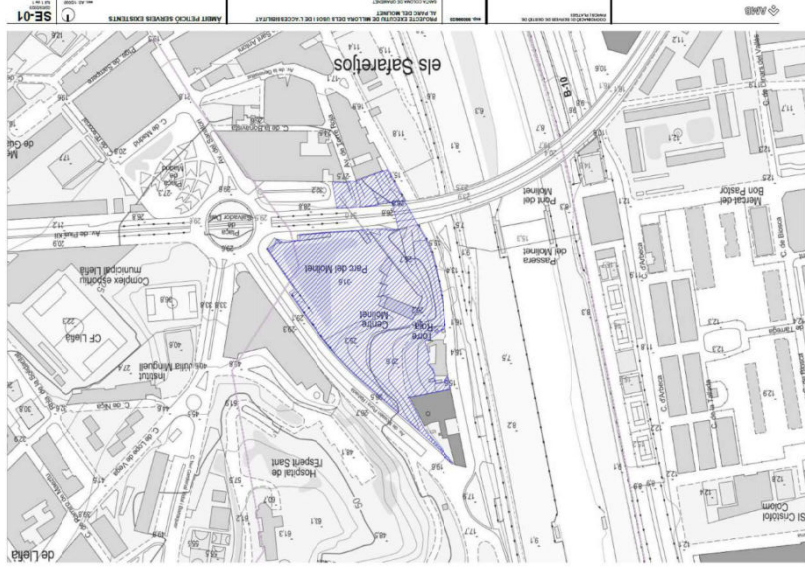
Aprofito l'oportunitat per saludar-lo/a atentament.

Secció d'Instal·lacions i Servis Urbans.
Servei d'Innovació, Tecnologia i Sostenibilitat, D.5 de l'Espai Públic
AMB Àrea Metropolitana de Barcelona

C/ E2, s/nom. 16-18 - Zona Franca - 08040 Barcelona
Tel: (+34) 93 506 53 37

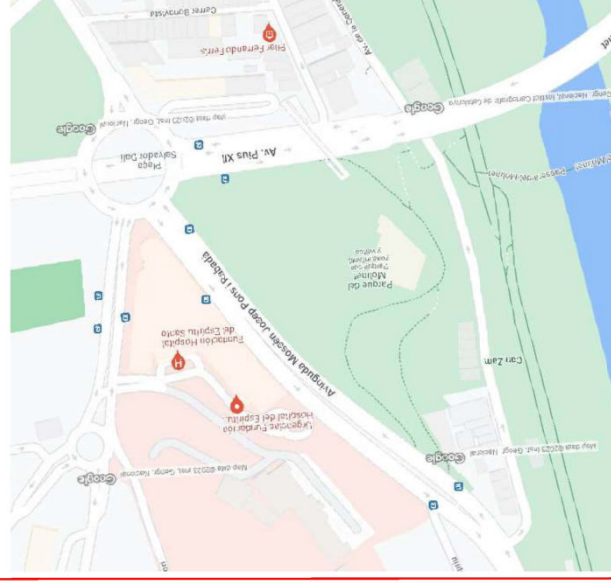
Confidencial





2. Ambito de actuación

Confidencial



3. Servicios existentes Canalización de Red ONO

Confidencial



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat





3. 2. Servicios existentes Canalización de Red VODAFONE



NOTA: Los servicios incluidos en el presente informe se han obtenido de los sistemas de inventariado de Vodafone – ONO en la fecha de la solicitud. En caso de necesidad de desvos de red, con anterioridad al comienzo de las obras será necesaria una auditoría en campo con el fin de comprobar, posibles variaciones de red .

Confidencial

Confidencial



Garcia Medel, Jonatan

De: ELISABETH MORENO LÓPEZ <elisabeth.moreno@elecnor.com>
dilluns, 27 de març de 2023 13:08
Parà: Departament d'instal·lacions de l'AMB
CC: MARIA ISABEL MINGO BELENGUER; Victor Perez Cano; HUGO IZQUIERDO
BARTOLI; servicios.afectados.catalunya@vodafone.com
Assunto: Petició Serveis Existents. Projecte executiu de les millores dels usos i
l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet
Datos adjuntos: ELE_2023-062 Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc
del Molinet.pdf; 900866.23 Plànol àmbat.pdf

Bon dia,

D'acord amb la sol·licitud del seu departament, els comuniquem que en l'actualitat i segons base de dades de VODAFONE-ONO, disposem d'instal·lacions de prisma de telecomunicacions de la nostra propietat en l'àmbit del seu projecte. Poden obtenir de la plataforma E-WISE els serveis normes de ONO més detallats.

ELE_2023-062 Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet

Adjunts els enviem els plànols descriptius dels serveis afectats.

Ateses les constants modificacions a les quals són sotmeses les nostres instal·lacions, així com el seu entorn geogràfic, es tracta d'una informació aproximada, per tant, les dades, plànols i anotacions són orientatives.

La seva companyia haurà de prendre les precaucions i mesures necessàries per garantir la integritat i accessibilitat de les nostres canalitzacions i registres.

Recomanem la realització prèvia de "cates" manuals per la localització exacta dels nostres serveis.

En cas de produir-se una avaria en les nostres instal·lacions, els preguem ens ho comuniquin urgentment trucant al 607136206, sent la seva companyia responsable en qualsevol cas dels danys materials o personals en les nostres instal·lacions, així com els que puguin derivar a tercers.

Restem a la seva disposició per l'estudi conjunt de les possibles afectacions que es puguin produir en les nostres instal·lacions, així com les solucions tècnico-econòmiques que les resolguin. En cas de consulta, preguem que es posin en contacte amb el Sr. Victor Pérez Cano, Telf. 600 905 145.

Esperant notícies seves, els saludem atentament.

Elisabeth Moreno López



Delegación de Telecomunicaciones

Mòbil: 674 35 91 97

Email: elisabeth.moreno@elecnor.com



Servicios Afectados VODAFONE-ONO
Av. Diagonal 123
08005 Barcelona
servicios.afectados.catalunya@vodafone.com

Código de servicio afectado:
669947-17240811

Barcelona, a 06/03/2023

Estimados Señores,

Por la presente, les adjuntamos el plano donde están representados gráficamente nuestros servicios en respuesta a su escrito, donde se nos solicitaba la posible existencia de los mismos en el ámbito del asunto de este mensajé.

También les indicamos que los datos facilitados son a título orientativo y no se podrá eludir ninguna responsabilidad alegando que la información aportada sea defectuosa ya que puede resultar afectada por la topografía del terreno, por modificaciones pendientes de nuestro entorno gráfico o por obras que pudieran realizarse desde el transcurso de esta petición hasta la ejecución de su proyecto.

En caso de afectación de nuestros servicios o para cualquier consulta, pueden dirigirse a la dirección de correo electrónico servicios.afectados.catalunya@vodafone.com utilizando el código de servicio afectado aportado en la cabecera.

Conservación de Red
Servicios Afectados Catalunya





Servicios Afectados VODAFONE-ONO
Av. Diagonal 123
08005 Barcelona
servicios.affectedos.catalunya@vodafone.com



Servicios Afectados VODAFONE-ONO
Av. Diagonal 123
08005 Barcelona
servicios.affectedos.catalunya@vodafone.com

Código de servicio afectado:
669947-17240812

Estimados Señores,

Por la presente, les adjuntamos el plano donde están representados gráficamente nuestros servicios en respuesta a su escrito, donde se nos solicitaba la posible existencia de los mismos en el ámbito del asunto de este mensaje.

También les indicamos que los datos facilitados son a título orientativo y no se podrá eludir ninguna responsabilidad alegando que la información aportada sea deficiente ya que puede resultar afectada por la topografía del terreno, por modificaciones pendientes de nuestro entorno gráfico o por obras que pudieran realizarse desde el transcurso de esta petición hasta la ejecución de su proyecto.

En caso de afectación de nuestros servicios o para cualquier consulta, pueden dirigirse a la dirección de correo electrónico servicios.affectedos.catalunya@vodafone.com utilizando el código de servicio afectado aportado en la cabecera.

Conservación de Red
Servicios Afectados Catalunya

Barcelona, a 06/03/2023

Estimados Señores,

Por la presente, les adjuntamos el plano donde están representados gráficamente nuestros servicios en respuesta a su escrito, donde se nos solicitaba la posible existencia de los mismos en el ámbito del asunto de este mensaje.

También les indicamos que los datos facilitados son a título orientativo y no se podrá eludir ninguna responsabilidad alegando que la información aportada sea deficiente ya que puede resultar afectada por la topografía del terreno, por modificaciones pendientes de nuestro entorno gráfico o por obras que pudieran realizarse desde el transcurso de esta petición hasta la ejecución de su proyecto.

En caso de afectación de nuestros servicios o para cualquier consulta, pueden dirigirse a la dirección de correo electrónico servicios.affectedos.catalunya@vodafone.com utilizando el código de servicio afectado aportado en la cabecera.

Conservación de Red
Servicios Afectados Catalunya

Barcelona, a 06/03/2023

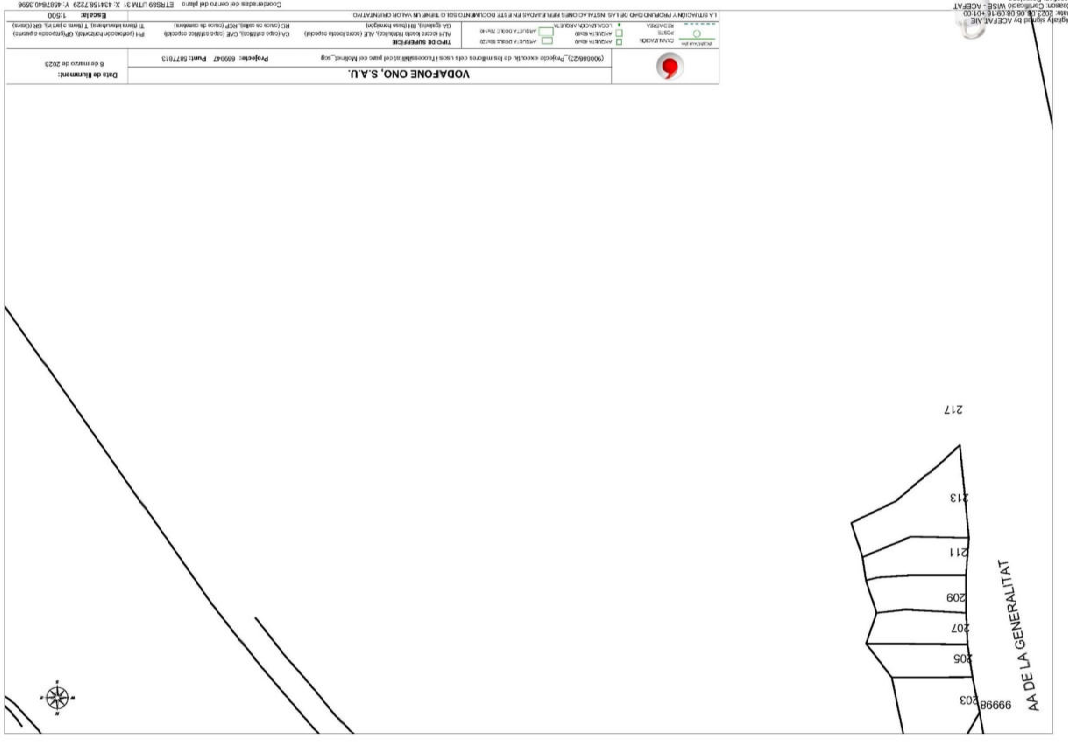
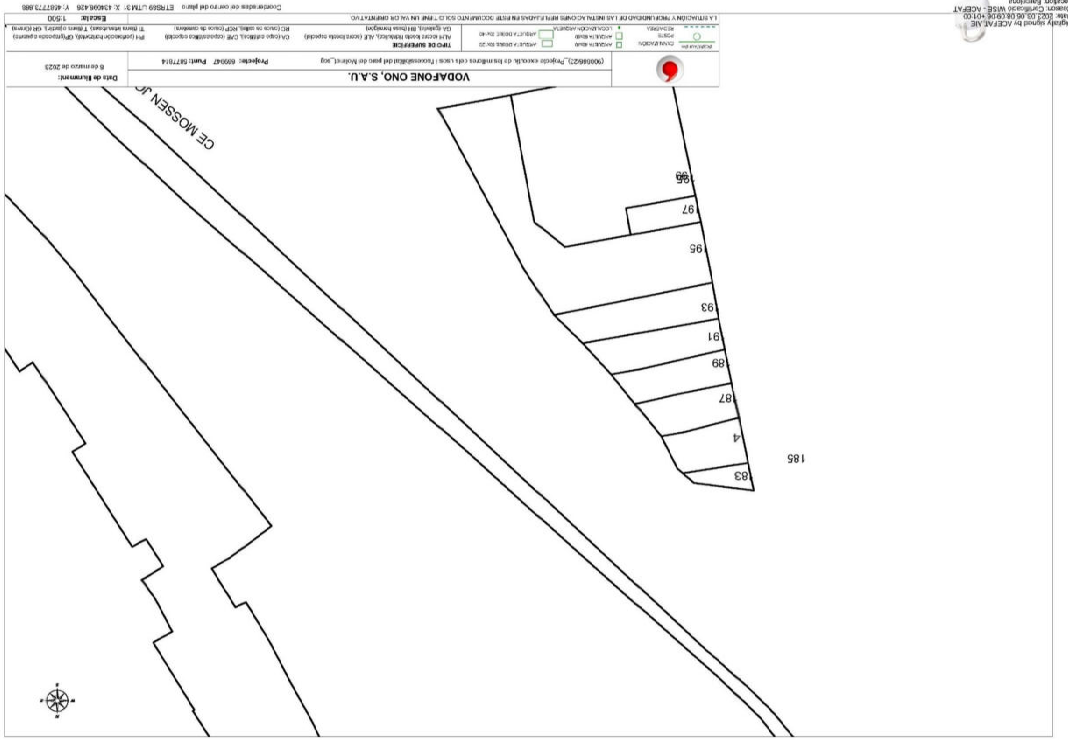


Ajuntament de Cornellà
de Llobregat



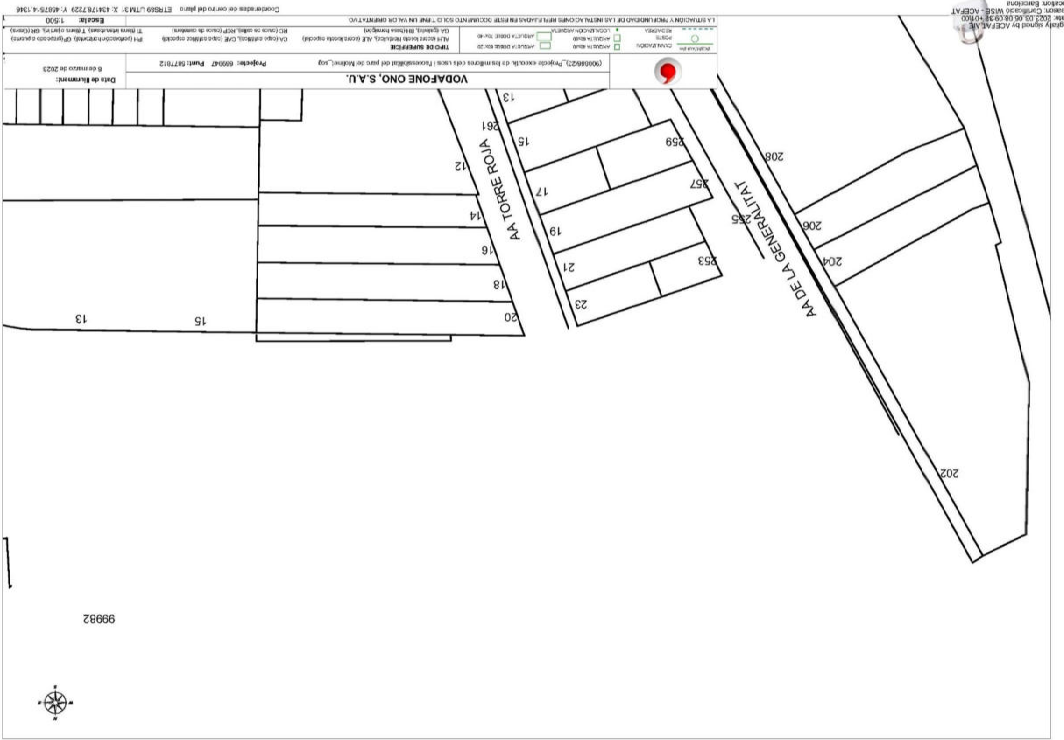
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: FIKDA-UXFSL-6HMM
Verificació: <https://gambito.amb.cat/verificador/Documento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 28/44.



Ajuntament de Cornellà de Llobregat





S/Referencia: N/Referencia: 669947-17240814
Fecha: 06/03/2023
Asunto: Registro de Servicios
Apreciados señores,
Nos complace remitirle la información solicitada referente a la obra situada en:
P. (43.4096.426/45N7733.668)
Proyecto: 669947
Coordenadas: 434096.426/45N7733.668

CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso adecuado de la misma.

El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de Telefónica de España al proyecto de obra relacionado ni garantiza la exactitud o que sea lo ejecutado de las responsabilidades que le ocurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.

INFORMACIÓN SOBRE PLANOS

La situación de la infraestructura reflejada en planos tiene carácter orientativo, por lo que la localización real de nuestros instalaciones puede diferir ya que los distintos elementos de la red están sometidos a constantes modificaciones que pueden no estar recogidas en la información gráfica suministrada.

Por este motivo, las infraestructuras subterráneas se reflejan sin coordenadas geográficas ni indicaciones de profundidad, a efectos de planos y cualquier interpretación basada exclusivamente en dichos datos escalables puede resultar errónea.

Los planos muestran únicamente información de infraestructura canalizada. No se aporta información sobre los cables telefónicos.

Si el inicio de ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha de obtención a través de la plataforma digital, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar la actualización de la información.

Si en alguna zona se tuviera conocimiento de que pudieran existir redes telefónicas por la presencia de elementos



Ajuntament de Cornellà de Llobregat



visibles de estas redes (por ejemplo, topas de arquetas, topas de Conexos de Registro, salidas de cable a fachada, etc.), incluso si dicha infraestructura no se encuentra reflejada en planos, el procedimiento adecuado para determinar su ubicación exacta será la realización de enses.

Adicionalmente, si fuese necesario desmontar o cruzar en algún punto la infraestructura telefónica existente, los trabajos deberán realizarse siempre con medios exclusivamente manuales, quedando expresamente prohibido el uso de medios mecánicos tales como retroexcavadoras o similares.

Cuando sea necesaria la señalización de los cables sobre el terreno, pueden solicitarse a Telefónica de España siempre con una antelación mínima de 48 horas llamando al 900 111 002 y cuando la licitación solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. La esa llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un boleto de señalización.

En caso de realizarse labores de refuerzo del firme o pavimentación que afectase a los registros existentes (topas de arquetas) las etapas antes debarán ser: colocadas a la misma rasante final de la nueva pavimentación, y los marcos de dichas topas se cimentarán mediante hormigón de alta resistencia en toda su superficie de apoyo, evitando en todo momento huecos que permitan el hincamiento o flexión de dichos marcos. Por motivos de seguridad, los citados registros deben quedar libres de cualquier obstáculo que impida su apertura por personal autorizado.

Los elementos exteriores de la instalación telefónica que resulten afectados por las obras, serán reinstalados por el contratista adjudicatario de la obra y a sus expensas.

En todo caso se respetará la normativa vigente en lo que se refiere a cruces y paralelismos con otras instalaciones pertenecientes a las distintas reguladoras en relación con el prisma de hormigón, así como las protecciones a colocar en caso de necesidad.

En el caso de paralelismo, se evitara mediante una capa separadora el contacto directo entre el hormigón de la nueva canalización con el hormigón de la existente y en el caso de cruce, la nueva canalización deberá descansar por debajo de la existente.

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de telefonía queden al descubierto, se asegurará las partes de la zanja mediante cubiertas, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la impermeabilidad y defensa contra golpes del prisma de hormigón. Si por alguna circunstancia se produjeran daños en el mismo, será reparado antes de entrar la canalización.

Al hacer el trazado de la zanja se pondrá especial cuidado en evitar en lo posible el encuentro con canalizaciones de telefonía.

La reposición de la canalización descubierta deberá contemplar la instalación de una banda señalizadora en toda el ancho largo de la canalización, situada sobre el sustrato granular nada más, convenientemente compactada, y cubierto con una placa de hormigón de al menos 20cm de espesor, previo al cubierto o pavimentado. Los tubos y conductos que queden al descubierto se separarán según normativa técnica.

En caso de Averías y Emergencias relacionadas con la red de Telefonía de España, se debe llamar al 900 111 002 y cuando la licitación solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente.

COMUNICACIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS AFECTADOS

Cuando sea necesario comunicar proyectos de Servicios Afectados a Telefonía, deberá remitir correo electrónico a **VARIACIONES PLANTA EXTERIOR@TELEFONICA.COM** adjuntando la documentación relevante en formato **.PDF** o facilitando en el propio correo electrónico el enlace desde el que descargar el referido proyecto, evitando el envío de documentación en papel y CDs/DVDs.

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL TRAZADO DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS

Es imprescindible que el solicitante de la modificación del trazado de instalaciones telefónicas sea el promotor de las obras o en su defecto, la empresa adjudicataria de las obras, en cuyo caso deberá aportar el contrato firmado con el promotor que justifique la adjudicación del proyecto que requiere modificar el trazado de las instalaciones telefónicas. Telefonía de España no gestionará ninguna petición que provenga de otro solicitante.

Si para la correcta ejecución de las obras fuera necesario modificar el trazado de las instalaciones telefónicas, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras y preferiblemente en la fase de redacción del proyecto, la correspondiente solicitud de modificación del trazado de instalaciones telefónicas enviando correo electrónico a **VARIACIONES PLANTA EXTERIOR@TELEFONICA.COM** adjuntando la siguiente documentación:

- Solicitud por escrito debidamente cumplimentada y firmada por el promotor de la obra
- Planos del proyecto en los que se refleje la solución propuesta para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas propiedad de Telefonía de España
- Número de solicitud proporcionado por la plataforma que facilita la información y cartografía digital de los servicios afectados.

Las obras necesarias para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas deberán consensuarse con Telefonía de España realizando la modificación a través del proceso electrónico y se tomará como punto de partida la solución propuesta por el promotor o empresa contratista adjudicataria.

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información contenida en este documento tiene carácter confidencial y es propiedad de TELEFÓNICA DE ESPAÑA DE ESPAÑA, S.A.U. En consecuencia no está permitida su divulgación, comunicación al servicio u otros usos no autorizados. Toda reproducción o uso no autorizado de este documento, sin consentimiento expreso de TELEFÓNICA DE ESPAÑA DE ESPAÑA, S.A.U., se reserva el uso de acciones legales en caso de incumplimiento.





S/Referència:
N/Referència: 669947-17240815
Fecha: 06/03/2023
Asunto: Registro de Servicios
Apreciados señores,

Mis compañeros remitimos la información solicitada referente a la obra situada en:

P. 434176.7234587614.135)
Proyecto: 669947
Coordenadas: 434176.7229,4587514, 1346

CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso adecuado de la misma.

El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de Telefonía de España al proyecto de obra relacionado ni exonerar a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades su que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.

INFORMACIÓN SOBRE PLANOS

La situación de la infraestructura reflejada en planos tiene carácter **orientativo**, por lo que la localización real de nuestras instalaciones puede diferir ya que los distintos elementos de la red están sometidos a constantes modificaciones que pueden no estar recogidas en la información gráfica suministrada.

Por este motivo, las infraestructuras subterráneas se reflejan sin coordenadas geográficas ni acotaciones de datos a un formato plano y cualquier interpretación basada exclusivamente en dichos planos puede resultar errónea.

Los planos cambian únicamente información de infraestructura canalizada. No se aporta información sobre los cables telefónicos.

Si el inicio de ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha de obtención a través de la plataforma digital, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar la actualización de la información.

Si en alguna zona se tuviera constancia de que pudieran existir redes telefónicas por la presencia de elementos

visibles de estas redes (por ejemplo: tapas de arquetas, tapas de Camaras de Registro, salidas de cable a fachada, etc.) incluso si dicha infraestructura no se encuentra reflejada en planos, el procedimiento adecuado para determinar su ubicación exacta sería la realización de obras.

Adicionalmente, si fuese necesario descubrir o cruzar en algún punto la infraestructura telefónica existente, los trabajos deberán realizarse siempre con medios exclusivamente manuales, quedando expresamente prohibido el uso de medios mecánicos tales como retroexcavadoras o similares.

Cuando sea necesaria la señalización de los cables sobre el terreno, pueden solicitarse a Telefonía de España siempre con una antelación mínima de 48 horas llamando al 900 111 002 y cuando la ubicación solicitada el número de teléfono sea avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. La esa llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un boleto de señalización.

En caso de realizarse labores de refuerzo del firme o pavimentación que afectase a los registros existentes (tapas de arquetas) las citadas tapas deberán ser colocadas a la misma rasante final de la nueva pavimentación, y los muros de dichas tapas se colocarán mediante hormigón de alta resistencia en toda su superficie de apoyo, evitando en todo momento huecos que permitan el hundimiento o flexión de dicho muro. Por motivos de seguridad, los citados registros deben quedar libres de cualquier obstáculo que impida su apertura por personal autorizado.

Los elementos extraños de la instalación telefónica que resulten afectados por las obras serán reinstalados por el contratista adjudicatario de la obra y a sus expensas.

En todo caso se respetará la normativa vigente en lo que se refiere a cruces y paralelismos con otras instalaciones respetando las distancias reglamentarias su relación con el prisma de hormigón, así como las protecciones a colocar en caso de necesidad.

En el caso de paralelismo, se evitará mediante una capa separadora el contacto directo entre el hormigón de la nueva canalización con el hormigón de la existente y en el caso de cruce, la nueva canalización deberá ubicarse por debajo de la existente.

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de Telefonía quedan al descubierto, se asegurará las parcelas de la zanja mediante cubrición, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la impermeabilidad y densa contra golpes del prisma de hormigón. Si por alguna circunstancia se produjeran daños en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización.

Al hacer el trazado de la zanja se deberá especial cuidado en evitar en lo posible el encuentro con canalizaciones de Telefonía.

La reposición de la canalización descubierta deberá acompañar la instalación de una banda señalizadora en todo el ancho de la canalización, situada sobre el material granular todo una convenientemente compactado, y cubierto con una placa de hormigón de al menos 30cm de espesor, previo al entubado o pavimentado. Los tubos y estrucos que queden al descubierto se apartarán según normativa técnica.

En caso de Averías y Emergencias relacionadas con la red de Telefonía de España, se debe llamar al 900 111 002 y cuando la ubicación solicitada el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente.

COMUNICACIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS AFECTADOS

Cuando sea necesario comunicar proyectos de Servicios Afectados a Telefonía, deberá remitir correo electrónico a VARIAIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntando la documentación relevante en formato **PDF** o facilitando en el propio correo electrónico el enlace desde el que descargar el referido proyecto, evitando el envío de documentación en papel y CDs/DVDs.



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat

AMB : Àrea Metropolitana
de Barcelona



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: FIKDA-UXFSL-6IMM
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificador/Documento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 32/44.

APROVAT

SOLICITUD DE MODIFICACIÓ DEL TRAZADO DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS

Es imprescindible que el solicitante de la modificación del trazado de instalaciones telefónicas sea el promotor de las obras o en su defecto, la empresa adjudicataria de las obras, en cuyo caso deberá aportar el contrato firmado con el promotor que justifique la adjudicación del proyecto que requiere modificar el trazado de las instalaciones telefónicas. Telefonía de España no gestionará ninguna petición que provenga de otro solicitante.

Si para la correcta ejecución de las obras fuera necesario modificar el trazado de las instalaciones telefónicas, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras y preferiblemente en la fase de redacción del proyecto, la correspondiente solicitud de modificación del trazado de instalaciones telefónicas enviando correo electrónico a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntando la siguiente documentación:

- Solicitud por escrito debidamente cumplimentada y firmada por el promotor de la obra.
- Planos del proyecto en los que se refleje la solución propuesta para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas propiedad de Telefonía de España.
- Número de solicitud proporcionalizado por la plataforma que facilite la información y cartografía digital de los servicios afectados.

Las obras necesarias para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas deberán concuerdarse con Telefonía de España realizando la inscripción o trazo del proyecto en el sistema de gestión de obras y se tomará como punto de partida la solución propuesta por el promotor o empresa contratista adjudicataria.

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información contenida en este documento tiene carácter confidencial y es propiedad de TELEFONIA DE ESPAÑA, S.A.U. En consecuencia no será permitida su divulgación, comunicación al exterior y su explotación económica. Toda información que sea divulgada o explotada por terceros o almacenada en bases de datos o ficheros en cualquier sistema de información, deberá ser eliminada, borrada o destruida inmediatamente en su totalidad. Toda información que sea divulgada o explotada por terceros o almacenada en bases de datos o ficheros en cualquier sistema de información, deberá ser eliminada, borrada o destruida inmediatamente en su totalidad. Toda información que sea divulgada o explotada por terceros o almacenada en bases de datos o ficheros en cualquier sistema de información, deberá ser eliminada, borrada o destruida inmediatamente en su totalidad.



S/Referencia:
N/Referencia: 669947-17240816
Fecha: 06/03/2023
Asunto: Registro de Servicios

Apreciados señores,

Nos complace remitirle la información solicitada referente a la obra situada en:

P: (93)176.723/4587740360)
Proyecto: 669947
Coordenadas: 434156.7229,4587640,3596

CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.

El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de Telefonía de España al proyecto de obra relacionado ni exonerar a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades que acurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.

INFORMACIÓN SOBRE PLANOS

La situación de la infraestructura reflejada en planos tiene carácter **orientativo**, por lo que la localización real de nuestros instalaciones puede diferir ya que los distintos elementos de la red están sometidos a constantes modificaciones que pueden no estar recogidas en la información gráfica suministrada.

Por este motivo, las infraestructuras subterráneas se reflejan sin coordenadas geográficas ni indicaciones de exactitud ni de ubicación de cables, pozos y cualquier representación basada exclusivamente en distancias escalables puede resultar errónea.

Los planos contienen únicamente información de infraestructura canalizada. No se aporta información sobre los cables telefónicos.

Si el inicio de ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha de obtención a través de la plataforma digital, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar la actualización de la información.

Si en alguna zona se tuviera conocimiento de que pudieran existir redes telefónicas por la presencia de elementos



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat



visibles de esas redes (por ejemplo, tapas de arquetas, tapas de Conexos de Registro, salidas de cable a fachada, etc.), incluso si dicha infraestructura no se encuentra reflejada en planos, el procedimiento adecuado para determinar su ubicación exacta será la realización de enses.

Adicionalmente, si fuese necesario desmontar o cruzar en algún punto la infraestructura telefónica existente, los trabajos deberán realizarse siempre con medios exclusivos e inmediatos, quedando expresamente prohibido el uso de medios mecánicos tales como retroexcavadoras o similares.

Cuando sea necesaria la señalización de los cables sobre el terreno, pueden solicitarse a Telefónica de España siempre con una antelación mínima de 48 horas llamando al 900 111 002 y cuando la licitación solicite el número de teléfono su avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. La esa llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un boleto de señalización.

En caso de realizarse labores de refuerzo del firme o pavimentación que afectase a los registros existentes (tapas de arquetas) las etiquetas deben ser colocadas a la misma rasante final de la nueva pavimentación, y las marcas de dichas tapas se colocarán mediante hornigón de alta resistencia en toda su superficie de apoyo, evitando en todo momento huecos que permitan el hincamiento o flexión de dichos marcos. Por motivos de seguridad, los citados registros deben quedar libres de cualquier obstáculo que impida su apertura por personal autorizado.

Los elementos exteriores de la instalación telefónica que resulten afectados por las obras serán reinstalados por el contratista adjudicatario de la obra y a sus expensas.

En todo caso se respetará la normativa vigente en lo que se refiere a enses y paralelos con otras instalaciones pertenecientes a las distintas reguladoras en relación con el prisma de hornigón, así como las protecciones a colocar en caso de necesidad.

En el caso de paralelismo, se evitara mediante una tapa separadora el contacto directo entre el hornigón de la nueva canalización con el hornigón de la existente y en el caso de enses, la nueva canalización deberá descansar por debajo de la existente.

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de telefonía queden al descubierto, se asegurará las partes de la zanja mediante cubiertas, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la impermeabilidad y defensa contra golpes del prisma de hornigón. Si por alguna circunstancia se produjeran daños en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización.

Al hacer el trazado de la zanja se pondrá especial cuidado en evitar en lo posible el encuentro con canalizaciones de telefonía.

La reposición de la canalización descubierta deberá contemplar la instalación de una banda señalizadora en toda el ancho largo de la canalización, situada sobre el sustrato granular nada más, convenientemente compactada, y cubierto con una placa de hornigón de la misma zona de espesor, previo al cubierto o pavimentado. Los tubos y estructuras que queden al descubierto se separarán según normativa técnica.

En caso de Averías y Emergencias relacionadas con la red de Telefonía de España, se debe llamar al 900 111 002 y cuando la licitación solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente.

COMUNICACIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS AFECTADOS

Cuando sea necesario comunicar proyectos de Servicios Afectados a Telefonía, deberá remitir correo electrónico a **VARIACIONES PLANTA EXTERIOR@TELEFONICA.COM** adjuntando la documentación relevante en formato PDF o facilitando en el propio correo electrónico el enlace desde el que descargar el referido proyecto, evitando el envío de documentación en papel y CDs/DVDs.

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL TRAZADO DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS

Es imprescindible que el solicitante de la modificación del trazado de instalaciones telefónicas sea el promotor de las obras o en su defecto, la empresa adjudicataria de las obras, en cuyo caso deberá aportar el contrato firmado con el promotor que justifique la adjudicación del proyecto que requiere modificar el trazado de las instalaciones telefónicas. Telefonía de España no gestionará ninguna petición que provenga de otro solicitante.

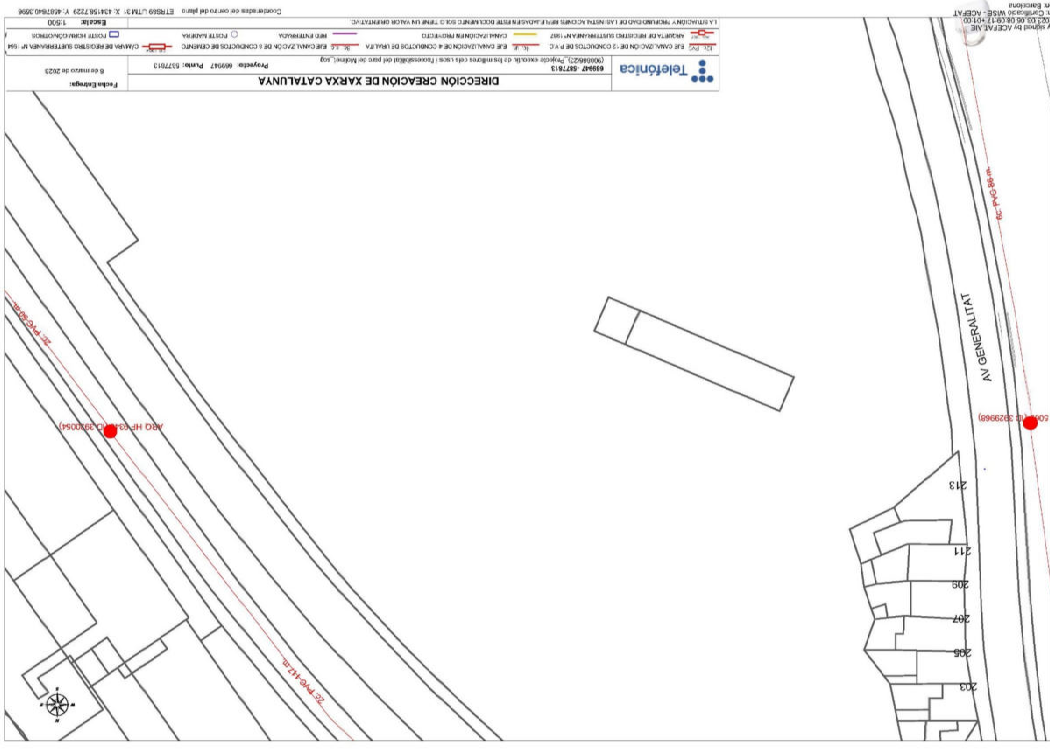
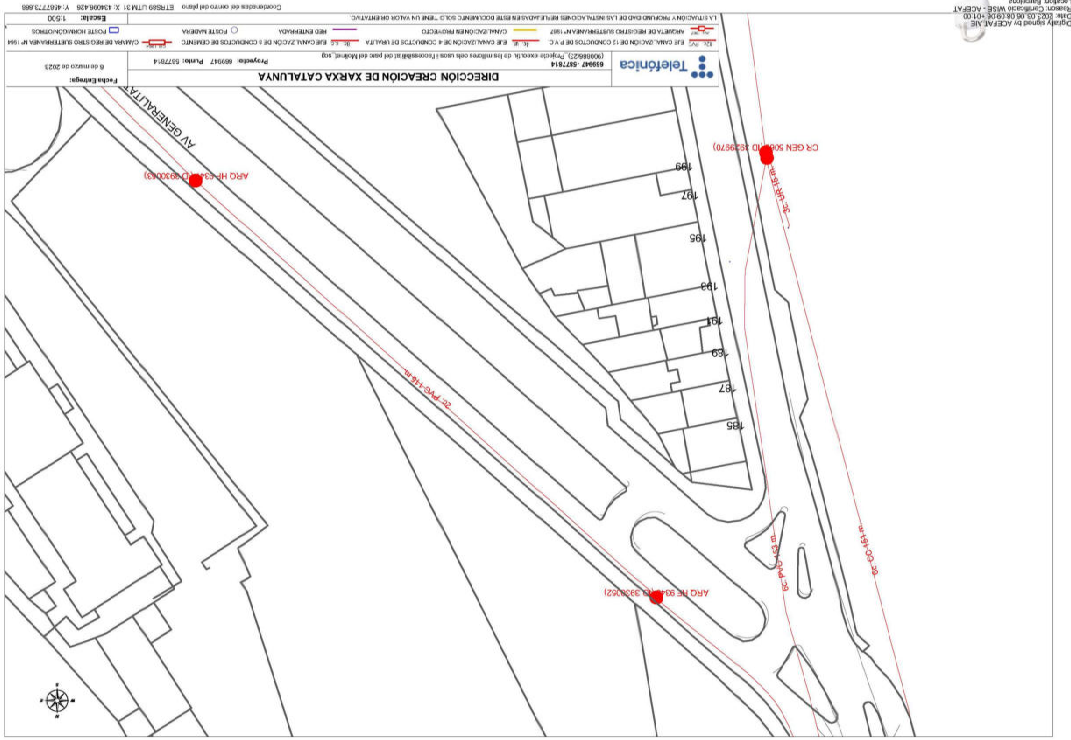
Si para la correcta ejecución de las obras fuera necesario modificar el trazado de las instalaciones telefónicas, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras y preferiblemente en la fase de redacción del proyecto, la correspondiente solicitud de modificación del trazado de instalaciones telefónicas enviando correo electrónico a **VARIACIONES PLANTA EXTERIOR@TELEFONICA.COM** adjuntando la siguiente documentación:

- Solicitud por escrito debidamente cumplimentada y firmada por el promotor de la obra
- Planos del proyecto en los que se refleje la solución propuesta para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas propiedad de Telefonía de España
- Número de solicitud proporcionado por la plataforma que facilita la información y cartografía digital de los servicios afectados.

Las obras necesarias para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas deberán concertarse con Telefonía de España realizando la modificación a través del proceso de solicitud electrónico y se tomará como punto de partida la solución propuesta por el promotor o empresa contratista adjudicataria.

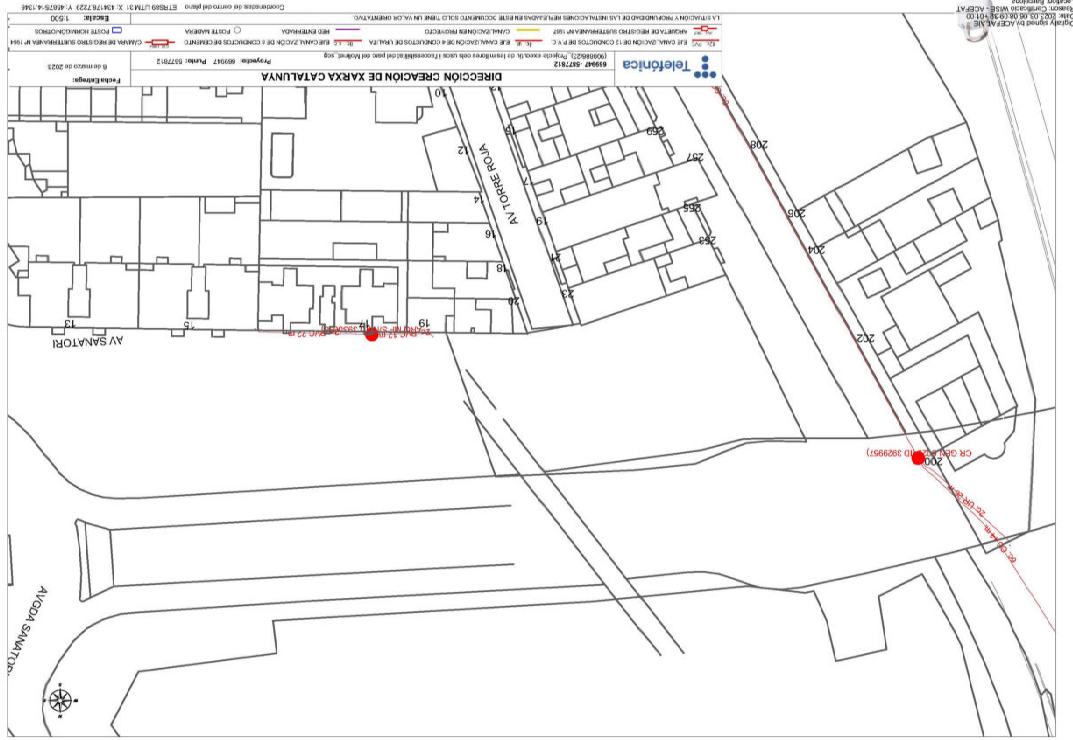
AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información contenida en este documento tiene carácter confidencial y es propiedad de TELEFÓNICA DE ESPAÑA DE ESPAÑA, S.A.U. En consecuencia no será permitida su divulgación, comunicación al servicio u otros usos no autorizados. Toda información que sea objeto de este documento quedará reservada y no será cedida, transmitida o almacenada en bases de datos o ficheros en cualquier formato sin autorización expresa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U., se reserva el uso de acciones legales en caso de incumplimiento.





Ajuntament de Cornellà
de Llobregat





Garcia Medel, Jonatan

De: Ricardo Serrano García <ricardo.serrano@digimobil.es>
dimarts, 21 de març de 2023 10:47
Departament d'instal·lacions de l'AMB
Para: Jonatan Garcia Medel
Re: R.V. Petició Serveis Existents. Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet.

Buenos días,
A día de hoy no tenemos servicios por la zona de obras.
saludos

De: Departament d'instal·lacions de l'AMB [<mailto:instal@amb.cat>]
Enviado el: lunes, 6 de marzo de 2023 8:19
Asunto: Petició Serveis Existents. Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet

¡ATENCIÓN! Este correo proviene de un remitente externo. Compruebe que la dirección de correo coincida con el remitente. ¡No haga clic en enlaces, no abra archivos adjuntos y no revele información a remitentes desconocidos! Ante cualquier duda o sospecha, contacte con infosec@digimobil.es.

Benvolgut/da,

Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del "Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet"

A efectes d'obtenir informació referent a totes les instal·lacions de serveis existents a la zona afectada pel projecte, adjunt em plau fer-vos arribar un plànol de l'àmbit d'actuació, a fi efecte de que ens remetin la informació referent a les seves instal·lacions.

Agraïem que aquesta documentació ens sigui lliurada preferentment en format DWG, o PDF.
Per qualsevol dubte o aclariment no dubtin en posar-se en contacte amb nosaltres.

Aprofito l'oportunitat per saludar-lo/a atentament.

Secció d'Instal·lacions i Serveis Urbans

Servei d'Innovació, Tecnologia i Sostenibilitat, D.S. de l'Espai Públic



Ajuntament de Cornellà de Llobregat





ADMINISTRACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE USUARIOS DE LAS GALERÍAS DE SERVICIOS VISITABLES DE LAS
RONDAS DE BARCELONA, PLAZA DE LAS GLORIAS, DEL BESÓS Y DE LA CALLE DE TARRAGONA

AMB
Àrea Metropolitana de Barcelona
Secció d'instal·lacions i Serveis Urbans
Servei d'Innovació, Tecnologia i Sostenibilitat, D.S. de l'Espai Públic
c/62, núm. 16-18
08040 - Zona Franca - Barcelona

Referència: Sol·licitud de Infraestructuras y/o Canalizaciones Servicios de Galerías.

Assumpte: "Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet"

En relació amb la sol·licitud de informació de les millores existents per a la redacció del projecte del **assumpte**, li informo que dites obres, de acord amb el **plano** de situació que se adjunta amb el escrit enviat, no interferiran amb la Galeria de Serveis Visitables de las Rondas de Barcelona y Plaza de las Glorias, de Besós y calle de Tarragona.

Quedo a su disposición para cualquier otra aclaración que pueda necesitar al respecto.

Atentamente.

Barcelona 6 de marzo del 2023
EL Administrador/
Fabrián Sergio Gámarra

c/Pau Alagna, 57, 1º 2º - 08024 - Barcelona - Tel. 932191900 - E-mail: adicc@ase@adccogase.net



Ajuntament de Barcelona
Pla d'Acció i Serveis Urbans - Ecologia Urbana
Barcelona Ciutat de l'Alçada, 64
Direcció d'Operacions

PROJECTE EXECUTIU DE LES MILLORES DELS USOS I L'ACCESSIBILITAT DEL PARC DEL MOLINET AL T.M. DE SANTA COLOMA DE GRAMENET

Informe de Serveis Existents del Sistema d'Alerta Hidrològica del Besós (SAHBE)

1. FETS I MOTIVACIONS DE L'INFORME

Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del "Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet T.M. de Santa Coloma de Gramenet".

En data 06/03/2023, la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB realitza una petició a través del correu d'informació BCASA (info.bcasa@amb.cat) a fi i efecte de que des de BCASA es remeti la informació referent a l'afectació del projecte en les instal·lacions del Sistema d'Alerta Hidrològica del Besós (SAHBE). En aquest correu de petició s'hi adjunta un plano de l'àmbit d'actuació.

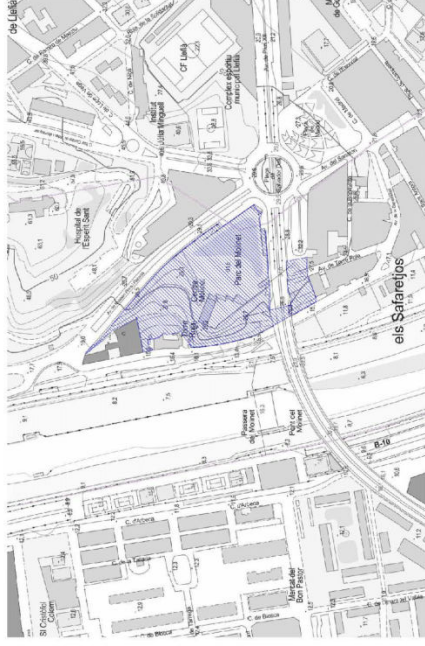


Figura 1. Plano adjunt de l'àmbit actuació del projecte

Informe de S. E. al SAHBE – Projecte millores usos i accessibilitat parc del Molinet (SCdG) 1



Ajuntament de Comella
de Llobregat



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: FIKDA-UXFSL-6iMM
Verificació: <https://gmbi.amb.cat/verificador/Documento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 37/44.

APROVAT



Ajuntament de Barcelona
Medi Ambient i Serveis Urbans – Ecologia Urbana
Barcelona Cicle de l'Aigua, SA
Direcció d'operacions



2. SOBRE EL SISTEMA D'ALERTA HIDROLÒGICA DEL BESÓS (SAHBE)

El Parc Fluvial del riu Besòs disposa d'un Sistema d'Alerta Hidrològica del Besòs (SAHBE) que s'utilitza, principalment, per avisar als usuaris de la zona d'ús públic del Parc en casos d'avindudes del riu. El sistema SAHBE permet gestionar les avindudes del riu Besòs i informar als usuaris sobre l'estat d'alerta i la situació meteorològica i hidrològica en la conca del riu en qualsevol moment, mitjançant diversos elements instal·lats al llarg de la zona d'ús públic del Parc a Santa Coloma i Sant Adrià de Besòs (marge esquerre i marge dret del riu). Aquests elements són: afonaments, avisadors òptics i acústics, panells informatius, càmeres de TV i un sistema de megafonia. Això permet evitar l'obertura del Parc en cas de condicions meteorològiques adverses a la conca o en cas de risc d'avindudes, o bé realitzar una evacuació completa del Parc en un temps prudencial.

Resulta d'especial importància, doncs, que aquest sistema d'alerta estigui operatiu en tot moment per tal de garantir la seguretat dels usuaris del Parc Fluvial.

A més dels elements abans esmentats, el SAHBE també disposa de 11 pretes inflables en la zona d'ús públic les quals tenen únicament una finalitat ornamental. Per operar aquestes pretes inflables es disposa, en el marge esquerre del riu, d'uns compressors o bulants que, a través d'un sistema de canonals i vàlvules motoritzades d'inflat i desinflat s'injecta o s'extreu aire a les pretes pel seu inflat o desinflat.

Tot i que l'organisme gestor del Parc Fluvial és la Diputació de Barcelona, és l'Ajuntament de Barcelona qui s'encarrega d'operar i mantenir el SAHBE, a través de l'empresa pública BCASA (Barcelona Cicle de l'Aigua, SA).

3. AFECTACIONS DEL PROJECTE O OBRA EN LES INSTAL·LACIONS DEL SAHBE

Segons la informació i plans facilitats per l'entitat sol·licitant de la petició de Serveis Existents, l'àmbit del projecte NO TINDRÀ AFECTACIONS sobre les instal·lacions del sistema SAHBE del Parc Fluvial.

4. ESMENES AL PROJECTE O OBRA

Sense esmenes al projecte.

Barcelona, 6 de març de 2023

Redactat per: Xavier Sancho Gallart, Tècnic d'Exploració de BCASA

Informe de S. E. al SAHBE – Projecte millora usos i accessibilitat parc del Molinet (ScdG) 2

Señores/as,

La informació aportada es confidencial i de uso exclusiu para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.

Los planos que se le envía reflejan la situación aproximada de las instalaciones de saneamiento propiedad del Área Metropolitana de Barcelona y gestionadas por Aguas de Barcelona. Los datos contenidos en este escrito y en los planos tienen carácter informativo y orientativo; corresponden a lo registrado en los archivos de Aguas de Barcelona hasta el día de la fecha, lo cual no puede ser interpretado como garantía absoluta de responder fielmente a la realidad de la ubicación de las instalaciones graficadas.

El envío de esta información no supone la autorización, ni conformidad con el proyecto de las obras, ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.

Si según lo que especifica el Reglamento Metropolitano de vertido de aguas residuales se produce afectación, habrán de solicitar la correspondiente autorización al Área Metropolitana de Barcelona, Calle 62, núm. 16-18. Edificio A - Zona Franca (08040, Barcelona). El procedimiento administrativo para obtener la correspondiente autorización está descrito en la web <http://www.amb.cat>. Para cualquier duda o información, puede dirigirse al mail autoritatambiental@amb.cat o al teléfono 93 223 51 51.

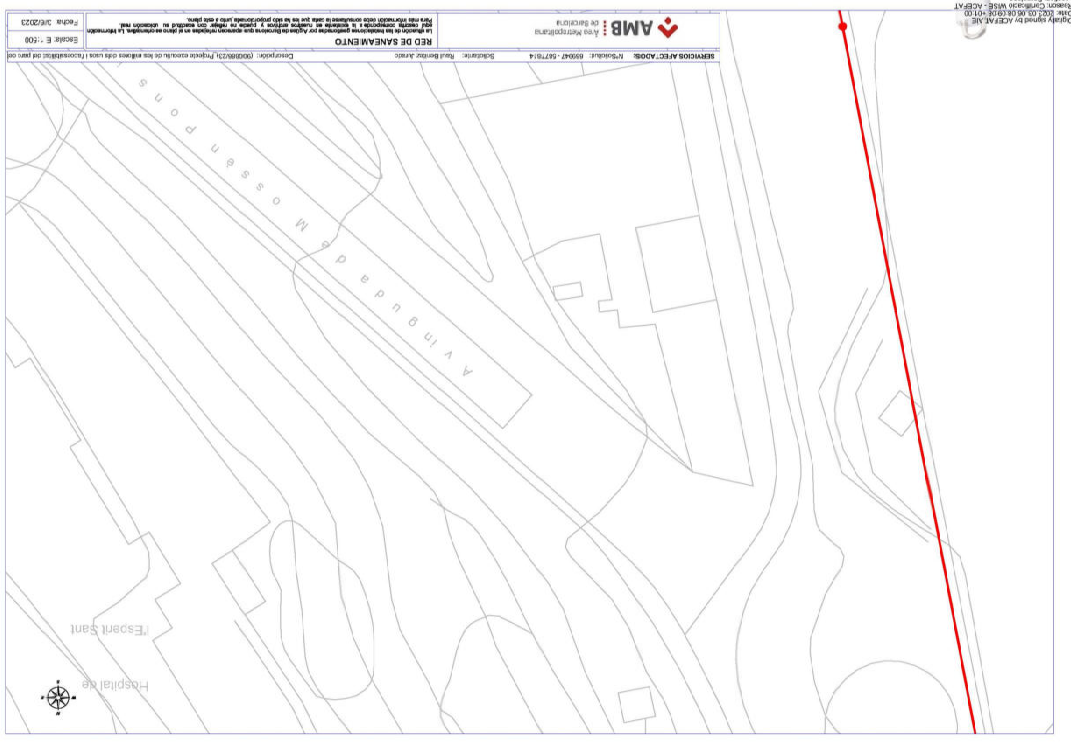
Àrea Metropolitana de Barcelona



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: FIKDA-UXFSL-6rMMIM
Verificació: <https://gmbto.amb.cat/verifcator/Documento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 38/44.

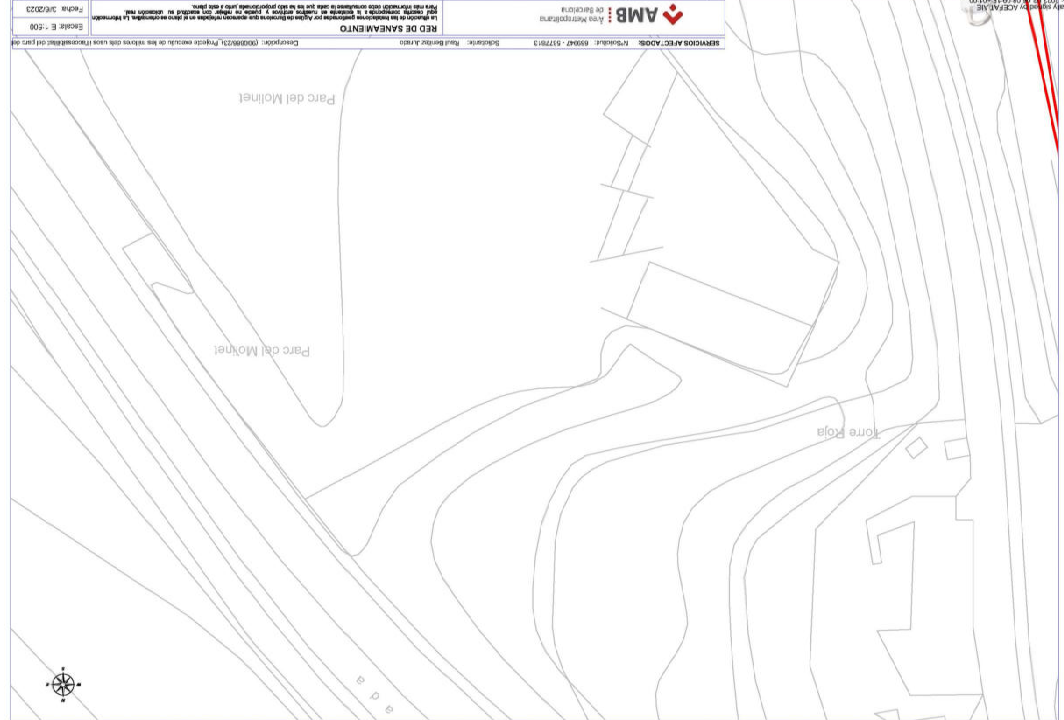
APROVAT



LEYENDA

	Estación depuradora		Fozo de colector de pluviales
	Balsa de riego		Rec de agua regenerada
	Fozo de registro		Arqueta
	Fozo de registro con conexión		Arqueta de ventilación
	Fozo de registro con aliviadero		Arqueta de desagüe
	Inicio de colector		Arqueta de ventilación
	Conexión		Arqueta de derivación
	Conexión con aliviadero		Arqueta seccionadora
	Cámara		Tubería de fangos
	Cámara de conexión		Arqueta de fangos
	Cámara con aliviadero		Arqueta de giro de fangos
	Emisario submarino		Carril de desmanteje
	Aliviadero		Estación de bombeo de arriano
	Estación de bombeo con aliviadero		Estación de bombeo de arriano
	Estación de bombeo		Estación de bombeo de arriano
	Arreno con aliviadero		Estación de bombeo de arriano
	Arreno		Estación de bombeo de arriano
	Cámara de limpieza		Estación de bombeo de arriano
	Cámara sifon con aliviadero		Estación de bombeo de arriano
	Cámara seca de sifon		Estación de bombeo de arriano
	Arqueta de impulsión		Estación de bombeo de arriano
	Vortice		Estación de bombeo de arriano
	Vortice con aliviadero		Estación de bombeo de arriano





Ajuntament de Cornellà
de Llobregat



Àrea Metropolitana
de Barcelona



Garcia Medel, Jonatan

De: Paton Susin, Jose-ignacio <jipaton@tmb.cat>
Enviado el: dilluns, 6 de març de 2023 10:02
Para: Departament d'Instal·lacions de l'AMB
Asunto: RE: Petició Serveis Existents. Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet

Bon dia,

En relació al projecte de referència, "**Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet**", us comuniquem que no tenim cap infraestructura de la xarxa de Metro dintre de l'àmbit d'afectació d'aquest projecte.

Salutacions

Ignasi Paton Susin

Unitat Projectes d'Infraestructura de túnels i estacions

Servei Infraestructures
Edifici Miramar
Avingda Miramar 20-30
08038 Barcelona



93 296 71 69
jipaton@tmb.cat
www.tmb.cat

De: Departament d'Instal·lacions de l'AMB [mailto:instal@amb.cat]

Enviado el: lunes, 06 de marzo de 2023 8:19

Asunto: Petició Serveis Existents. Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet

CORREU EXTERN: No obris els enllaços ni fitxers adjunts si no confies en el remitent.

Benvolgut/da,

Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB s'està treballant en la redacció del "**Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet**".

A efectes d'obtenir informació referent a totes les instal·lacions de serveis existents a la zona afectada pel projecte, adjunt em plau fer-vos arribar un plànol de l'àmbit d'actuació, a fi efecte de que ens remetin la informació referent a les seves instal·lacions.

Agraïrem que aquesta documentació ens sigui lliurada preferentment en format DWG, o PDF.

Per qualsevol dubte o aclariment no dubtin en posar-se en contacte amb nosaltres.

1



Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals
Gerència de Serveis d'Espais Naturals

Servei d'Instal·lacions i Serveis Urbans
Servei d'Innovació, Tecnologia i Sostenibilitat, D.S de l'Espai Públic
Àrea Metropolitana de Barcelona
C/62, núm. 16-18 - Zona Franca
08040 Barcelona

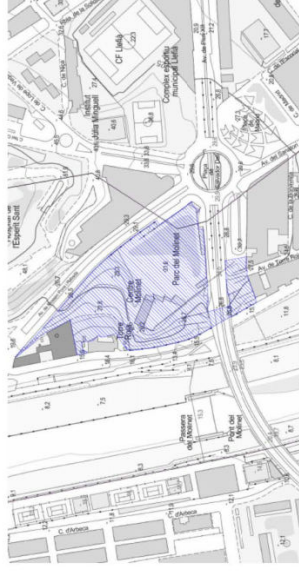
INFORME TÈCNIC

Identificació de l'expedient

Expedient número 20237716. Informe relatiu a la petició serveis existents per a la redacció del "**Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet**".

Fets i motivacions

En data 6 de març de 2023, el Servei d'Instal·lacions i Serveis Urbans del Servei d'Innovació, Tecnologia i Sostenibilitat, D.S de l'Espai Públic de l'AMB sol·licita informació referent a totes les instal·lacions i serveis existents que puguin quedar afectades pel **Projecte executiu de les millores dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet a Santa Coloma de Gramenet**, en el que s'està treballant.



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): fba34ced486d3795b408 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

Pàgina 1



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat

AMB : Àrea Metropolitana
de Barcelona



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: FIKDA-UXFSL-6IMM
Verificació: <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 41/44.

APROVAT



Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals
Gerència de Serveis d'Espais Naturals

Vista la documentació aportada i en resposta al seus requeriments d'informació, la Diputació de Barcelona, en qualitat de l'òrgan gestor del Parc Fluvial del Besòs, informa que l'àmbit del projecte referenciat es troba fora del Parc Fluvial del Besòs i per tant aquest no afecta a cap de les seves instal·lacions.

Tanmateix aprofitem per informar-los que amb motiu de la implementació de la administració electrònica, per a les sol·licituds i trameses d'informes, entre administracions s'utilitzarà la plataforma EACAT.



Metadades del document

Núm. expedient	2023/0007716
Tipus documental	Informe
Títol	Informe relatiu a la petició servais existents per a la redacció del "Projecte executiu de les millories dels usos i l'accessibilitat del parc del Molinet al T.M. de Santa Coloma de Gramenet".

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Anna Riera Puchol (SIG)	Tècnic	10/03/2023 10:44
Antonio Maza Ramoneda (SIG)	Tècnic Assessor en la Gestió i Millora del Parc Fluvial del Besòs	10/03/2023 12:32

Validació Electrònica del document

Codi (CSV) **Adreça de validació** **QR**
fba34ce4d438d3795b408 <https://suelectronica.diba.cat>



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): fba34ce4d438d3795b408 Adreça de validació: <https://suelectronica.diba.cat>

Pàgina 2



Ajuntament de Cornellà de Llobregat



Pàgina 3



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació: FIKDA-UXFSL-6HMM

Verificació: <https://gmbto.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 42/44.

APROVAT

3 SERVEIS AFECTATS I DE NOVA IMPLANTACIÓ

Es descriuen les instal·lacions de serveis que amb l'execució del present projecte es preveuen modificar, desplaçar, o suprimir, i les xarxes de nova implantació.

3.1 Taules resum

3.1.1 Serveis Afectats i de Nova Implantació Municipals

<u>Servei Afectat o Nova Implantació</u>	<u>Proposta de Solució</u>
Xarxa d'enllumenat	Millora de la xarxa existent municipal
Xarxa de sanejament	Ampliació de la xarxa existent municipal
Xarxa aigua potable	Ampliació de la xarxa existent municipal
Xarxa de Reg	Ampliació de la xarxa existent municipal

3.2 Descripció de les afectacions o ampliacions de les xarxes de serveis

3.2.1 Xarxa d'enllumenat

El projecte només modifica el cablejat elèctric en alguns dels àmbits i augmenta el nombre d'arquetes de registre en 15 unitats de les Il·luminàries existents.
Les característiques es defineixen als plànols de projecte: EP01.

3.2.2 Xarxa de sanejament

El projecte preveu la implantació de dos nous embornals recollida d'aigua, connectats amb tubs de 160 mm de diàmetre a la xarxa existent. També es preveu la instal·lació d'un tub drenant de 370 mm de diàmetre connectat a un pou existent. Per últim es preveu el desguàs de la tornt amb un tub de 160 mm de diàmetre connectat a un nou pou filtrant de 1 m de diàmetre.
Les característiques es defineixen als plànols de projecte: DC01

3.2.3 Xarxa d'aigua potable

El projecte contempla la connexió a una boca de reg d'aigua potable existent per donar servei a la nova font amb tu PEBD de 32mm de diàmetre.
Les característiques es defineixen als plànols de projecte: XR04

3.2.4 Xarxa de Reg

El projecte descriu l'ampliació de la xarxa de reg amb tres nous sectors de reg per degoteig connectats a la xarxa d'aigua de reg potable existent i amb la implantació de 24 noves anelles. Preveu l'ampliació dels sectors de reg. Es creen també tres noves graelles per degoteig per al reg d'arbusiva proposada, connectades a la xarxa existent. Modificarà la graella de degoter del talús existent plantat amb heura, per poder executar el camí central de nova implantació. Des d'aquesta mateixa graella de degoter, ampliarà la secundària de reg per construir les 3 graelles de degoter noves que van a les tres jardineres de nova creació.
Les característiques es defineixen als plànols de projecte: XR01, XR02, XR03 i XR05

4 NOUS SUBMINISTRAMENTS

No es preveuen nous subministraments.

5 PRESCRIPCIONS REGLAMENTARIES

Totes les instal·lacions de serveis afectats públics hauran de complir:

- Llei de Prevenció de Riscos Laborals (LPRL), (Llei 31/1995, de 8 de novembre de 1995, BOE 10.11.1995).
- Reial Decret 614/2001, de 8 de juny, sobre disposicions mínimes per a la protecció de la salut i seguretat dels treballadors enfront del risc elèctric (BOE 21.6.01).
- Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre de 1.997, sobre Disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres.
- Reial Decret 485/1997 de 14 d'abril de 1997, sobre Disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.
- Reial Decret 1215/1997 de 18 de juliol de 1997, sobre Disposicions mínimes de seguretat i salut per la utilització dels treballadors dels equips de treball.
- Reial Decret 773/1997 de 30 de maig de 1997, sobre Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització dels treballadors d'equips de protecció individual.
- Normes UNE
- Normatives pròpies de cada empresa concessionària o receptora

El Contractista està obligat al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de qualsevol índole promulgades per l'Administració de l'Estat, Autònoma, Ajuntaments i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són esmentats com si no són en la relació anterior, quedant a decisió del Director d'Obra resoldre qualsevol discrepància que hi pugui haver.
També hauran de complir les següents normatives i disposicions:

5.1 Electricitat BT i MT

Reglamentació en referència a les instal·lacions d'electricitat

- Reial Decret 1955/2000 d'1 de desembre, sobre regulació de l'activitat de transport i distribució d'energia elèctrica. (BOE núm. 310 de 27.12.00).
- Real Decreto 222/2008, de 15 de febrero, por el que se establece el régimen retributivo de la actividad de distribución de energía eléctrica.
- Real Decreto 1048/2013, de 27 de diciembre, por el que se establece la metodología para el cálculo de la retribución de la actividad de distribución de energía eléctrica.
- Reglament sobre Condicions i Garanties de Seguretat en Centrals, Subestacions i Centres de Transformació (RD 3275/82, de 12 de novembre, BOE núm. 288 d'1.12.82).
- Instruccions Tècniques Complementàries del RAT (ITC MIE- RAT), establertes per OM de 06.07.84, BOE núm. 183 d'1.08.84, i OM de 18.10.84, BOE núm. 256 de 25.10.84.
- Reglament de Línies Elèctriques Aèries d'Alta Tensió (RLAT) (Decret 3157/68 de 28 de novembre, BOE 27.12.69 i rectificacions en BOE 8.3.69).
- Reglament Elèctrotècnic per a Baixa Tensió i Instruccions Tècniques Complementàries (ITC-BT). (Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost, BOE núm. 224 de 18 de Setembre de 2002).
- Instruccions Tècniques Complementàries al Reglament Elèctrotècnic per Baixa Tensió (ITC-BT).
- Proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl (Decret 120/92 de 28 d'abril, DOGC 1606 de 12.6.92).



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat



- Modificacions parcials al Decret 120/92 de 28 d'abril (Decret 196/92 de 4 d'agost, DOGC 1649 de 25.9.92).
- Procediments de control de l'aplicació del Decret 120/1992 de 28 d'abril, modificat parcialment pel Decret 196/1992, de 4 d'agost (Ordre de 5 de juliol de 1993, DOGC 1782 de 11.8.93).
- Lei 6/2001 de 8 de maig. Avaluació de l'impacte ambiental.
- Decret 114/1988 de la Generalitat de Catalunya sobre avaluació de l'impacte ambiental.
- Lei 54/97 de 27.11.97 del sector elèctric (BOE 285 de 28.11.97)
- Decret 351/87 de 23 novembre (DOGC 932 de 28.12.97) pel qual es determinen els procediments administratius aplicables a les instal·lacions elèctriques.
- Ordre TIC/341/2003 de 22 de juliol (DOGC 3937 de 31.07.03) pel qual s'aprova el procediment de control aplicable a les obres que afecten a la xarxa de distribució elèctrica subterrània.
- Resolució TRI/301/2006, de 3 de febrer, per la qual s'estableixen els requisits de senyalització i protecció de les xarxes soterrades de distribució elèctrica de mitjana i alta tensió, a l'àmbit territorial de Catalunya.
- Resolució ECF/4548/2006, de 29 de desembre, per la qual s'aproven a Fecsa Endesa les Normes tècniques particulars relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç (exp. EE-104/01).
- Altres reglamentacions o disposicions administratives nacionals, autonòmiques o locals vigents.
- Ordenació del Sistema Elèctric Nacional i desenvolupos posteriors. Aprobado por Ley 40/1994, B.O.E. 31-12-94.
- Orden de 13-03-2002 de la Consejería de Industria y Trabajo por la que se establece el contenido mínimo en proyectos de industrias y de instalaciones industriales.
- Normativa General en referència a les instal·lacions d'electricitat
- Normes UNE d'obligat compliment segons es desprèn dels Reglaments, en les seves corresponents actualitzacions efectuades pel Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
- Normes UNE que sense ser d'obligat compliment, defineixin característiques dels elements integrants de les instal·lacions.
- Normes europees (EN).
- Normes internacionals (CEI).
- Guia Vademècum per Instal·lacions d'Enllaç en Baixa Tensió (3ª Edició – Febrer 2014).
- Condicions Tècniques i de Seguretat de FECOSA ENDESA; NTP Normes Tècniques Particulars (Octubre 2006).
- Recomanacions bàsiques de FECOSA ENDESA (veure ANNEX I).
- Estàndards d'Enginyeria del Grup ENDESA (GE).
- Procediments Mediambientals de FECOSA ENDESA.
- Altres normes o disposicions vigents que puguin ser d'obligat compliment.
- Per a aquelles característiques específiques no definides en aquestes NTP, se seguiran els criteris de la normativa anterior, segons la prioritat indicada.
- Normes Tecnològiques de l'Edificació NTE en referència a instal·lacions elèctriques.
- Recomanacions de les entitats d'inspecció i control EIC.
- S'ha de seguir el Decret 120/1992 de 28 d'abril, modificat parcialment pel Decret 196/1992, així com la Ordre de 5 de juliol de 1993 (DOGC 1782 de 11.8.93).

5.2 Aigua

Reglamentació en referència a les instal·lacions d'aigua

- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a canonades d'abastament d'aigua potable. Ordre de 28 de juliol de 1.974.
- Especificacions Generals Tècniques d'Aigües de Barcelona.
- Ordre del Ministeri d'Indústria 9.12.75, "Normes Bàsiques per a Instal·lacions Interiors de Subministrament d'Aigua 13.1.76. Correcció d'errors 12.2.76.
- Reial Decret 1244/1979 del Ministeri d'Indústria i Energia 4.4.79. "Reglament d'aparells a pressió i Normes Tècniques del Reglament de Recipients a Pressió".
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a canonades d'abastament d'aigua potable. Ordre de 28 de juliol de 1.974.
- Normativa General en referència a les instal·lacions d'aigua
- Norma bàsica per a les instal·lacions interiors d'aigua, del Ministeri d'Indústria i Energia.
- Normes Tecnològiques de l'Edificació NTE en referència al clavegueram NTE-ISA i a la depuració i abocament NTE-ISD.

5.3 Telefonía

Reglamentació en referència a les instal·lacions de telefonía

- Especificacions Generals Tècniques de Telefonía.

5.4 Gas

Reglamentació en referència a les instal·lacions de gas

- Especificacions Generals Tècniques de Gas Natural.
- Especificacions Generals Tècniques de Enagas.

