

**ANNEX N° 8**  
**SERVEIS EXISTENTS. SERVEIS AFECTATS**



ÍNDEX

1.-	GENERALITATS .....	2
2.-	CONTACTES AMB COMPANYIES.....	2
3.-	XARXA D’AIGUA.....	2
4.-	XARXA DE TELEFONIA .....	2
5.-	XARXA DE GAS.....	3
6.-	XARXA ELÈCTRICA .....	3
7.-	ENLLUMENAT.....	4
8.-	CONTACTES AMB COMPANYIA .....	5

## 1.- GENERALITATS

A causa de que l'àmbit del projecte se centra en una zona àmpliament consolidada, s'ha de tenir especial cura amb els serveis de que disposen les diferents companyies de serveis que operen a la zona. Per tal de tenir un coneixement el més exacte possible d'aquestes xarxes s'han mantingut contactes amb les diferents companyies municipals i concessionàries, les quals han facilitat en la mesura del possible les dades de que disposen.

S'ha de destacar, però, que en molts casos, la documentació facilitada és clarament insuficient, per la qual cosa a l'hora d'establir les diferents solucions constructives, s'han mantingut uns marges de seguretat, per tal de preveure possibles errors de documentació a les xarxes actuals, o simplement elements no contemplats.

## 2.- CONTACTES AMB COMPANYIES

Les diferents companyies amb les que s'han mantingut contactes són les que es relacionen a continuació:

Subministrament d'aigua:	APSA
Subministrament de gas:	GAS NATURAL, SDG, SA
Xarxa elèctrica:	FECSA-ENHER
Xarxa de telefonia:	TELEFÒNICA
Enllumenat públic:	AJUNTAMENT DEL PRAT
Clavegueram:	AJUNTAMENT DEL PRAT

## 3.- XARXA D'AIGUA

Actualment, al carrer Riu Llobregat, la xarxa d'aigua potable està formada per canalitzacions de fibrociment.

La xarxa, en l'àmbit del projecte, està formada per una canonada de 250 mm de diàmetre discorre per la vorera sud en tot el carrer Riu Llobregat, i en vorera nord, un primer tram entre els carrers Riu Cardener i carrer Riu Túria amb canonada de 200 mm diàmetre i un segon tram de 150 mm de diàmetre entre els carrers Riu Ebre i Passeig de Juan Carlos I.

Aquestes canalitzacions discorren aproximadament a 1.5 metres de profunditat i a 1,70 m de línia de façana.

Les actuacions previstes en aquest projecte són les corresponents a la obra civil.

La part d'obra mecànica, serà realitzada per part d'Aigües del Prat, quedant fora d'aquest projecte. Aquestes actuacions mecàniques inclouen la substitució de la totalitat de la instal·lació dins l'àmbit per una nova instal·lació amb tubs de polietilè.

La font situada a la cruïlla entre els carrers Riu Túria i Riu Xúquer, es retirarà durant les obres, tornant-se a instal·lar a la nova xarxa.

## 4.- XARXA DE TELEFONIA

Les línies principals de Telefònica a la zona, discorren soterrades bàsicament per la vorera sud del carrer Riu Llobregat, mentre que a la vorera nord la xarxa és pràcticament inexistent. Les canalitzacions estan formades per tubs de PVC de diàmetre 110 mm.

Al tram comprès entre carrers Riu Cardener i Riu Túria, vorera sud, trobem una canalització de 8 tubs provinent de la cambra de registre 110 situada a la cruïlla amb el carrer Riu Túria. També discorren canalitzacions de 2 tubs que donen servei als blocs de vivendes.

Al següent tram, comprès entre carrer Riu Túria i Riu Xúquer, sota vorera sud discorre una canalització de 6 tubs de la cambra 110 a la cambra 2820, juntament amb canalitzacions de 2 i 4 tubs de subministrament a edificis.

La instal·lació existent creua la calçada actual del carrer riu Llobregat a les cruïlles amb els carrers Riu Cardener (2 tubs) i carrer Riu Túria (dos creuaments de 4 i 2 tubs).

S'ha previst l'afecció de la xarxa existent en els punts de creuament entre la mateixa i la xarxa de clavegueram projectada.

Concretament les afeccions produïdes a la xarxa existent són:

**Afecció nº 1:** tram Riu Cardener – Riu Túria, vorera sud, dos creuaments amb les canalitzacions de 8 tubs i 8+2 tubs de PVC 110 i un altre a la vorera nord amb els col·lectors secundaris que discorren pels patis entre blocs d'edificis.

**Solució prevista:** en els creuaments de la xarxa existent amb la xarxa de clavegueram s'ha previst el desplaçament de uns 140 m de canalització de Telefònica a major profunditat.

**Afecció nº 2:** creuament de la xarxa de telefonia amb els col·lectors de clavegueram principals A i B a la cruïlla del Riu Túria amb 2 tubs de PVC 110.

**Solució prevista:** en els creuaments de la xarxa existent amb la xarxa de clavegueram s'ha previst el desplaçament de uns 20 m de canalització de Telefònica a major profunditat.

**Afecció nº 3:** tram Riu Túria – Riu Xúquer, vorera sud, dos creuaments amb les canalitzacions 6 tubs i 6+2 tubs de PVC 110 i un altre a la vorera nord amb els col·lectors secundaris de clavegueram.

**Solució prevista:** en els creuaments de la xarxa existent amb la xarxa de clavegueram s'ha previst el desplaçament de 140 m de canalització de Telefònica a major profunditat.



**Afecció nº 5:** tram Riu Túria – Riu Xúquer, vorera nord, un creuament amb canalització 2 tubs PVC 110 amb els col·lectors secundaris de clavegueram.

**Solució prevista:** en els creuaments de la xarxa existent amb la xarxa de clavegueram s'ha previst el desplaçament de 25m de canalització de Telefònica a major profunditat.

**Afecció nº 6:** creuament de la xarxa de telefonia amb els col·lectors de clavegueram principals A i B entre vorera nord i vorera sud entre Riu Xúquer i Riu Ebre amb 2 tubs PVC 110

**Solució prevista:** en els creuaments de la xarxa existent amb la xarxa de clavegueram s'ha previst el desplaçament de 25m de canalització de Telefònica a major profunditat.

Es preveu la col·locació de cinta de plàstic per a la senyalització de la instal·lació al llarg de tota la canalització.

El cost de les afeccions s'ha inclòs en el pressupost d'execució material, producte de realitzar els corresponents amidaments i aplicar els preus unitaris.

A l'àmbit del projecte hi ha instal·lada una cabina telefònica al tram entre els carrers Riu Túria i Riu Xúquer en vorera costat nord. S'ha previst la retirada i posterior reconexió de la cabina a nou emplaçament. Aquesta es situarà en el tram entre els carrers Riu Cardener i Riu Túria en vorera costat sud.. Es portarà alimentació elèctrica i un tub corrugat de DN63 mm amb tapa i guia fils des de la cambra de registre 110.

La companyia Telefònica, a l'hora de facilitar els plànols de serveis existents de la zona, no ha informat de cap tipus de previsió d'actuació futura. Degut a això no es preveu cap tipus d'acció que canviï la xarxa existent, a banda de les afeccions previstes en l'execució del clavegueram.

## 5.- XARXA DE GAS

La xarxa existent a l'àmbit del projecte està formada per canalitzacions de polietilè de diàmetres 63 i 90 mm que discorren per ambdues voreres del carrer Riu Llobregat entre els carrers Riu Cardener i riu Xúquer.

La xarxa existent discorre a una profunditat aproximada de 1,20 metres.

S'ha previst l'afecció de la xarxa existent en els punts de creuament entre la mateixa i la xarxa de clavegueram projectada, concretament:

**Afecció nº 8:** tram Riu Cardener – Riu Túria, vorera sud, tres creuaments amb les canalitzacions de 2 tubs de DN 63 mm amb els col·lectors secundaris que discorren pels patis entre blocs d'edificis. Aproximadament es veu afectats uns 6 metres de canalització

**Solució prevista:** en aquests creuaments, s'haurà de rebaixar la cota de profunditat en aproximadament 10 cm des de 1,20m de profunditat a 1,30m per evitar la interferència.

**Afecció nº 9:** creuament de la xarxa de gas amb els col·lectors de clavegueram principals A i B a la cruïlla amb el carrer Riu Cardener (1tub DN63). Aproximadament es veu afectats uns 25 metres de canalització

**Solució prevista:** en aquests creuaments, s'haurà de rebaixar la cota de profunditat en aproximadament 10 cm des de 1,20m de profunditat a 1,30m per evitar la interferència

**Afecció nº 10:** tram Riu Cardener – Riu Túria, vorera sud, tres creuaments amb les canalitzacions de 2 tubs de DN 90 mm amb els col·lectors secundaris de clavegueram. Aproximadament es veu afectats uns 4 metres de canalització

**Solució prevista:** en aquests creuaments, s'haurà de rebaixar la cota de profunditat en aproximadament 10 cm des de 1,20m de profunditat a 1,30m per evitar la interferència.

**Afecció nº 11:** creuament de la xarxa de gas amb els col·lectors de clavegueram principals A i B a la cruïlla amb el carrer Riu Túria (1tub DN63). Aproximadament es veu afectats uns 25 metres de canalització

**Solució prevista:** en aquests creuaments, s'haurà de rebaixar la cota de profunditat en aproximadament 10 cm des de 1,20m de profunditat a 1,30m per evitar la interferència

**Afecció nº 12:** tram Riu Túria – Riu Xúquer, vorera sud, dos creuaments amb les canalitzacions de 1 tubs de DN 63 mm amb els col·lectors secundaris de clavegueram. Aproximadament es veu afectats uns 4 metres de canalització

**Solució prevista:** en aquests creuaments, s'haurà de rebaixar la cota de profunditat en aproximadament 10 cm des de 1,20m de profunditat a 1,30m per evitar la interferència.

Es preveu la col·locació de cinta de plàstic per a la senyalització de la instal·lació al llarg de tota la canalització desplaçada.

El cost de les afeccions s'ha inclòs en el pressupost d'execució material, producte de realitzar els corresponents amidaments i aplicar els preus unitaris.

## 6.- XARXA ELÈCTRICA

A l'àmbit del projecte trobem distribució elèctrica soterrada en mitja i en baixa tensió.

Les canalitzacions en mitja discorren soterrada en vorera nord del carrer Riu Llobregat en el tram Riu Túria – Riu Xúquer i soterrada en vorera sud en el tram Riu Ebre – Ronda del Sud. Aquesta línia creua el carrer Riu Llobregat a les cruïlles amb els carrers Riu Túria i riu Ebre

Aquesta canalització discorre a una profunditat aproximada de 0,80 metres.

La xarxa de baixa tensió discorre per ambdues voreres del carrer Riu Llobregat en tot l'àmbit del projecte, a excepció de la vorera nord, tram Riu Xúquer – Riu Ebre i en

algun tram en ambdues voreres entre els carrers Riu Ebre i la Ronda del Sud. La xarxa de baixa discorre a una profunditat aproximada de 0,60 metres.

S'ha previst l'afecció de la xarxa existent en els punts de creuament entre la mateixa i la xarxa de clavegueram projectada, concretament, al tram comprès entre el carrer del Riu Cardener i el carrer del Riu Xúquer, i dins l'àmbit d'actuació de la Fase 3, tenim:

**Afecció nº 14:** creuament de la xarxa de baixa tensió amb els col·lectors de clavegueram principals A i B a la cruïlla amb el carrer Riu Cardener. Aproximadament es veu afectats uns 3 metres de canalització.

**Afecció nº 15:** tram Riu Cardener – Riu Túria: tres creuaments a la vorera nord i tres més a la vorera sud de les canalitzacions de baixa amb els col·lectors secundaris de clavegueram. Aproximadament es veu afectats uns 6 metres de canalització.

**Afecció nº 16:** creuament de la xarxa de Baixa Tensió amb els col·lectors de clavegueram principals A i B entre vorera nord i vorera sud entre carrer Riu Cardener i carrer Riu Túria. Aproximadament es veu afectats uns 22 metres de canalització.

**Afecció nº 17:** creuament de la xarxa de Baixa Tensió amb els col·lectors de clavegueram principals A i B a la cruïlla del carrer Riu Túria. Aproximadament es veu afectats uns 20 metres de canalització.

**Afecció nº 18:** tram Riu Túria – Riu Xúquer, tres creuaments amb les canalitzacions baixa en vorera sud i amb la canalització de mitja en vorera nord amb els col·lectors secundaris de clavegueram. Aproximadament es veu afectats uns 8 metres de canalització.

**Afecció nº 19:** tram Riu Túria – Riu Xúquer, tres creuaments amb les canalitzacions baixa en vorera nord amb els col·lectors secundaris de clavegueram. Aproximadament es veu afectats uns 2 metres de canalització.

**Solució prevista:** en tots els creuaments de la xarxa existent amb la xarxa de clavegueram s'ha previst el desplaçament de la canalització de baixa i mitja a una cota superior i la seva protecció.

Es preveu la col·locació de cinta de plàstic per a la senyalització de la instal·lació al llarg de tota la canalització desplaçada.

El cost de les afeccions s'ha inclòs en el pressupost d'execució material, producte de realitzar els corresponents amidaments i aplicar els preus unitaris.

## 7.- ENLLUMENAT

Es proposa renovar totalment l'enllumenat existent, seguint les directrius donades pels servicis tècnics de l'Ajuntament, col·locant noves columnes de llum connexionades a nous quadres de comandament.

L'enllumenat existent dels patis interiors dels blocs de vivendes es connectarà a la línia de enllumenat públic mitjançant una caixa de fusibles la ubicació de les quals està definida en plànols. Es preveurà connexió elèctrica a la entrada de cada un dels blocs

de edificis. A més en les entrades als blocs de pisos existents, es preveurà de una arqueta de 40X40X60 cm en cada muntant o canvi de direcció de tub.

Es realitzarà el desmuntatge i retirada de les lluminàries existents.

Les línies buides que quedaran al quadre de comandament existent s'utilitzaran per donar servei a la línia d'enllumenat provisional que es deixarà al carrer durant el transcurs de les obres. El nivell lumínic mínim haurà de garantir entre 10 i 15 lux. Per tal de fer aquesta línia provisional, s'utilitzaran focus provisionals instal·lats a pals de fusta situats provisionalment a obra i aniran connectats al quadre existents més pròxim situat a la vorera dreta (quadre número 50). L'estesa de la línia provisional es farà aèria de secció mínima 6 mm<sup>2</sup>.

El material a retirar es presentarà al Departament de manteniment i Serveis del Ajuntament, mitjançant albarà d'entrega.

## 8.- CONTACTES AMB COMPANYIA

De cara a possibles contactes durant la realització de les obres, s'adjunta a continuació llistat de les companyies responsables dels esmentats serveis, amb les corresponents adreces i telèfons de localització, així com la persona de contacte:

A continuació s'adjunta la documentació proporcionada per companyies.

### **AIGÜES DEL PRAT**

Lluís Argudo

Telèfon: 93.479.35.30

Expedient: 637-3/06La/ra

### **TELEFONICA**

Gonzalo Carretero

Telèfon: 93.483.94.74

Expedient: 32224

### **GAS NATURAL**

Manuel Estajo/ Manuel Ruiz Reyes

Telèfon: 93.402.51.41

Expedient: 01785/06

Servei tècnic: Carlos Navarro

Telèfon: 93.403.83.39

### **FECSA-ENDESA**

Marcos Lalaueza Lanau

Telèfon: 93.600.52.47

Expedient: PLL.0357-05

### **SEMAFORITZACIÓ**

Andreu Garcia/ Iñigo Perez

Telèfon: 93.474.42.99

Expedient: p2007-0256



**INFORMACIÓ COMPANYIES**



**AIGÜES DEL PRAT**





**AIGÜES DEL PRAT, S.A.**

A la At. Àlex Chacón

Plaça de la vila, 9

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT

Barcelona, 26 d'abril de 2006

Senyor,

Per encàrrec del l'ajuntament del Prat de Llobregat, l'empresa EPTISA Enginyeria i Serveis, ha estat contractada per a la redacció del Projecte Constructiu "Projecte executiu de reordenació del carrer del Riu Llobregat, entre el Carrer del Riu Cardener i la Ronda del Sud, al terme municipal del Prat de Llobregat".

A tal efecte, agrairíem que ens facilitessin les dades relatives als diferents serveis, gestionats per la seva empresa, existents a la zona per tal de tenir-los en compte alhora de definir el projecte, així com si hi ha prevista alguna actuació en els mateixos.

S'adjunten plànols de situació de la zona d'estudi.

Agraint la seva col·laboració restem a la seva disposició per qualsevol dubte o comentari.

Atentament,

**Eptisa**  
GRUPO EP

**MªJosep Palau i Pascual**  
**Eptisa Enginyeria i Serveis**

Via Augusta, 158, 7ª planta • 08006 Barcelona

Tel: 93 362 45 90 • Fax: 93 362 45 91

mpalau@eptisa.es

Mod. 35 PLUS - 1E

Aviso de Recibo  
Avis de Recepció  
**CERTIFICADO**  
**CERTIFICAT**

DESTINATARIO DEL ENVÍO / DESTINATARI DE L'ENVIAMENT

D/D: AIGÜES DEL PRAT, S.A.  
D/D: plaça de la vila, 9  
Domicilio: 08820 EL PRAT LL.  
C.P. y Población: 08820 EL PRAT LL.  
Provincia: BARCELONA

REMITENTE DEL ENVÍO / REMITENT DE L'ENVIAMENT

EPTISA, ENGINYERIA I SERVEIS, SA  
C/ VIA AUGUSTA, 158, 7ª PLANTA  
08006 BARCELONA.

Devolver a:  
Tornar a:  
D/D: D/D:  
Domicilio:  
C.P. y Población:  
C.P. i Població:  
Provincia:  
Provincia:

ATENCIÓN NO SOBREPASAR POR ABAJO ESTE LÍMITE / ATENÇÃO NO SOBREPASSEU PER BAIX AQUEST LÍMIT

**RECEPCIÓN / RECEPCIÓ**

El/La que suscribe declara que el envío reseñado ha sido debidamente: /  
El/La qui subscriu declara que l'enviament ha sigut degudament:

☒ Entregado / Lliurat ☐ Rehusado / Rebutjat

NOMBRE Y APELLIDOS DEL RECEPTOR / NOM COGNOMS DEL RECEPTOR  
J. CARABALLA LUT

DNI DEL RECEPTOR / DNI DEL RECEPTOR  
77470018Q

FECHA / DATA  
27/04/06

**Aigües del Prat**

FIRMA DEL RECEPTOR / SIGNATURA DEL RECEPTOR

**ENTREGA DOMICILIARIA / LLIURAMENT DOMICILIARI**

IDENTIFICACIÓN / IDENTIFICACIÓ  
36441683  
FIRMA EMPLEADO\* / SIGNATURA EMPLEAT\*  
[Firma]

FECHA Y HORA / DATA I HORA  
27/04/06 11:15

1. Entregado a Domicilio	
1. Lliurat al Domicili	
2. Dirección Incorrecta	
2. Adreça Incorrecta	
3. Ausente Reparto	
3. Absent repartiment	
4. Desconocido/a	
4. Desconegut/da	
5. Fallecido/a	
5. Defunció	
6. Rehusado	
6. Rebutjat	
7. No se hace cargo	
7. No es fa càrrec	

\* Empleado/a que realiza y da fe del resultado de la entrega / Empleat/da que realitza i dona fe del resultat del lliurament

**CERTIFICADO / CERTIFICAT**

SELLO DE LA OFICINA DE ENTREGA O DEVOLUCIÓN / SEGELL DE L'OFICINA DE LLIURAMENT O DEVOLUCIÓ  
27-04-06

OFICINA / OFICINA  
IDENTIFICACIÓN / IDENTIFICACIÓ

FIRMA EMPLEADO\* / SIGNATURA EMPLEAT\*  
[Firma]

8. Entregado	
8. Lliurat	
9. No retirado	
9. No retirat	

ATENCIÓN NO SOBREPASAR POR ABAJO ESTE LÍMITE / ATENÇÃO NO SOBREPASSEU PER BAIX AQUEST LÍMIT

Ref. Exp. 637-3/06 LA/r

**EPTISA Enginyeria i Serveis**  
Via Augusta, 158 7a planta  
08006 BARCELONA

**A/A Sr. Alberto Soriano**

El Prat de Llobregat, 1 de febrer de 2008

**Assumpte:**

**Serveis existents i proposta pel projecte "Reordenació del c. Riu Llobregat del barri de Sant Cosme", al terme municipal del Prat de Llobregat.**

Senyor,

D'acord amb la vostra petició de data 05/12/2007, tenim a bé facilitar-vos detall dels serveis existents dins l'àmbit d'actuació del projecte esmentat a l'assumpte, així com la proposta tècnica i econòmica de la xarxa proposta.

Adjuntem situació actual i planta proposta de la xarxa d'abastament d'aigua potable existent dins la zona sol·licitada. La informació està composta per sis plànols a escala 1/1.000.

Us facilitem també el Plec de Condicions Tècniques Particulars d'Aigües del Prat, S.A. i una valoració econòmica del subministrament i muntatge de la nova xarxa a instal·lar per a substituir la existent (l'obra civil necessària per a la realització dels treballs no està inclosa a la valoració).

D'altra banda, fem esment que totes les canonades grafiades en els plànols adjunts estan en servei i que qualsevol afectació hauria d'ésser comunicada a aquesta companyia, donat que és l'únic estament amb potestat per poder obrar o accionar sobre elles.

En cas d'afectació de les canonades existents, en l'elaboració del projecte s'haurà de preveure el manteniment del servei dels abonats amb els mitjans més adients, valorant dintre del projecte el cost econòmic de les possibles afectacions i sempre tenint en compte que només Aigües del Prat, S.A. pot efectuar aquests treballs.

Amb caràcter orientatiu, les canonades reflectides en els plànols recorren per sota de la vorera, excepte els creuaments dels carrers i les zones no urbanitzades, i la fondària d'aquestes varia entre 0,60 m i 1,20 m.

Per altra part, els indiquem que les dades facilitades ho són a títol merament orientatiu, doncs, com vostès bé coneixen, aquests poden haver resultat afectats per la topografia del terreny i/o treballs d'altres companyies de Serveis.

**Aigües del Prat, S.A.**  
Plaça de la Vila, núm. 9  
Tel. 934 793 535 · Fax 934 793 473  
08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)  
c/e: info@aiguesdelprat.es

Empresa  Municipal

Grup GIAC. Gestió Integral d'Aigües de Catalunya. AIE

Cal assenyalar que en cas que es produeixi alguna avaria a les instal·lacions d'aigua indicades, no pot haver-hi declinació de responsabilitat, sense que serveixi de pretext una informació poc precisa, ja que les dades indicades són orientatives, i els manca exactitud davant possibles variacions que, per diferents circumstàncies, desconegui aquesta companyia.

En conseqüència, preguem es serveixin adoptar les mesures de seguretat que creguin convenientes (cales manuals, elements de prevenció de riscos laborals, etc.), a fi d'evitar accidents que puguin posar en perill la integritat física dels seus treballadors, així com desperfectes a les nostres instal·lacions.

Restem a la vostra disposició per a qualsevol comentari o aclariment, que ens vulgui fer.

Atentament,

Vist i plau  
El Director Tècnic

**Aigües del Prat**

Jordi Miró i Mora

Cap Secció Manteniment i Construcció

Lluís Argudo i Sesmilo

**Aigües del Prat, S.A.**  
Plaça de la Vila, núm. 9  
Tel. 934 793 535 · Fax 934 793 473  
08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)  
c/e: info@aiguesdelprat.es

Empresa  Municipal

Grup GIAC. Gestió Integral d'Aigües de Catalunya. AIE

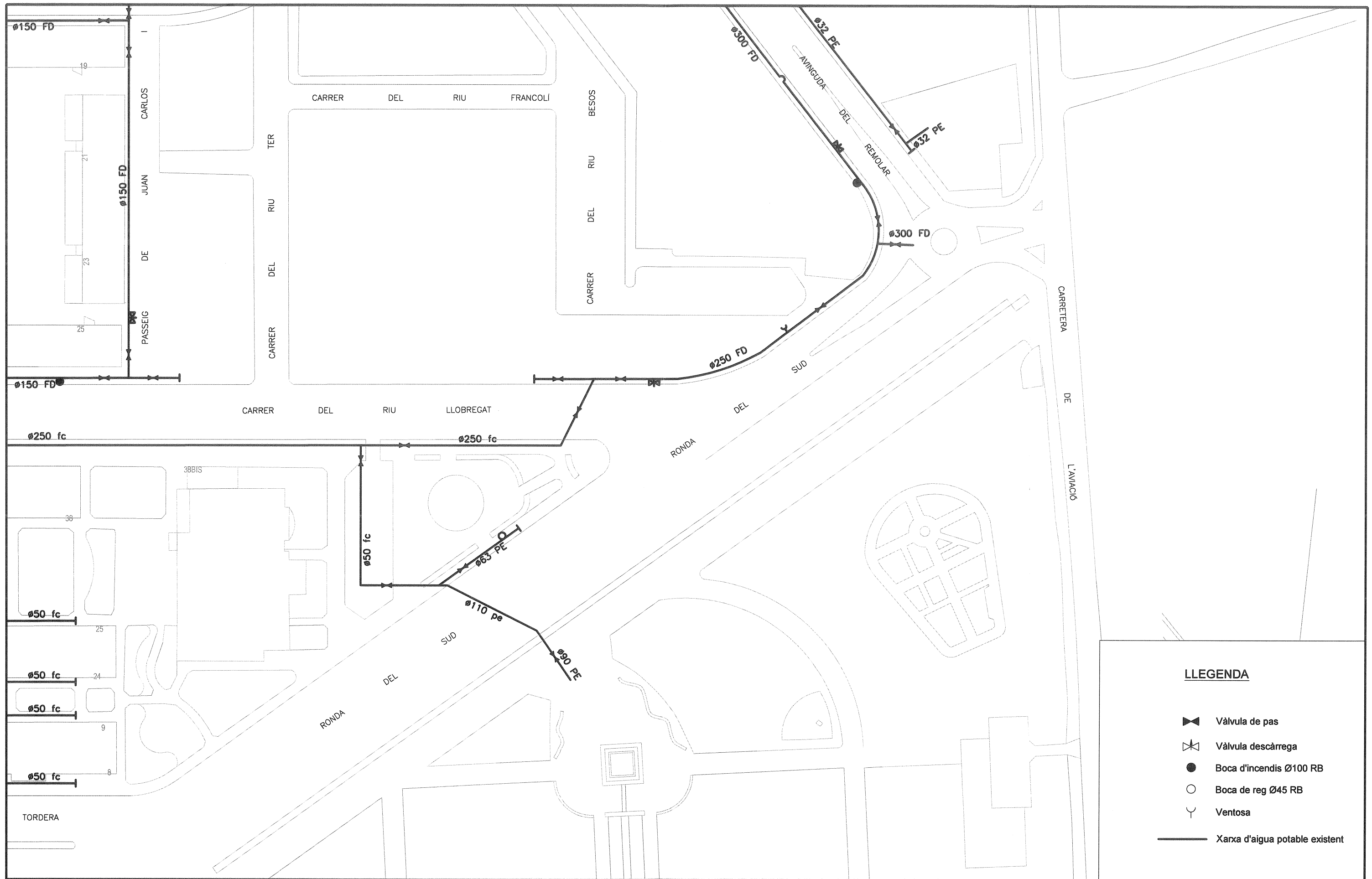












**LLEENDA**

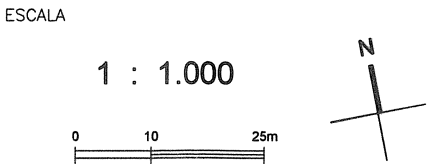
- Vàlvula de pas
- Vàlvula descàrrega
- Boca d'incendis  $\varnothing 100$  RB
- Boca de reg  $\varnothing 45$  RB
- Ventosa
- Xarxa d'aigua potable existent



ELABORACIÓ DEL TREBALL

SECCIÓ DE CARTOGRAFIA I SIG

Servei Tècnic i de Producció



PROJECTE

SERVEIS EXISTENTS D'AIGUA POTABLE PER A LA REORDENACIÓ DEL C. DEL RIU LLOBREGAT (SANT COSME), AL TERME MUNICIPAL DEL PRAT DE LLOBREGAT.

DATA	abril 2006
REF.	637-01 (3/3)
EXP.	637-3/06









**ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.**

A la At. José Luis Sirvent Partolés

**Coordinador de topografía**

C/Miguel Hernández, 93-95,

08908 L'HOSPITALET

Barcelona, 26 d'abril de 2006

Senyor,

Per encàrrec del l'ajuntament del Prat de Llobregat, l'empresa EPTISA Enginyeria i Serveis, ha estat contractada per a la redacció del Projecte Constructiu "Projecte executiu de reordenació del carrer del Riu Llobregat, entre el Carrer del Riu Cardener i la Ronda del Sud, al terme municipal del Prat de Llobregat".

A tal efecte, agrairiem que ens facilitessin les dades relatives als diferents serveis, gestionats per la seva empresa, existents a la zona per tal de tenir-los en compte alhora de definir el projecte, així com si hi ha prevista alguna actuació en els mateixos.

S'adjunten plànols de situació de la zona d'estudi.

Agraint la seva col·laboració restem a la seva disposició per qualsevol dubte o comentari.

Atentament,

**Eptisa**  
GRUP EP

**M<sup>a</sup>Josep Palau i Pascual**  
**Eptisa Enginyeria i Serveis**

Via Augusta, 158, 7ª planta • 08006 Barcelona

Tel: 93 362 45 90 • Fax: 93 362 45 91

mpalau@eptisa.es

Mod. 35 PLUS - 1E

Aviso de Recibo  
Avis de Recepció  
**CERTIFICADO**  
**CERTIFICAT**

DESTINATARIO DEL ENVÍO / DESTINATARI DE L'ENVIAMENT

ENDESA  
Miguel Hernández, 93-95  
08908 L'HOSPITALET  
Barcelona

Complimentar en MAYÚSCULAS  
Complimentar amb MAJÚSCULES

REMITENTE DEL ENVÍO / REMITENT DE L'ENVIAMENT

EPTISA, ENGINYERIA I SERVEIS, SA  
C/ VIA AUGUSTA, 158, 7ª PLANTA  
08006 BARCELONA.

DEVOLVER a:  
Tornar a:

D/D<sup>a</sup>  
D/D<sup>a</sup>

Domicilio  
Domicili

C.P. y Población  
C.P. i Població

Provincia  
Província

ATENCIÓN NO SOBREPASAR POR ABAJO ESTE LÍMITE • ATENÇIÓ NO SOBREPASSEU PER BAIX AQUEST LÍMIT

**RECEPCIÓN / RECEPCIÓ**

El/La que suscribe declara que el envío reseñado ha sido debidamente: /  
El/La qui subscriu declara que l'enviament ha sigut degudament:

☐ Entregado / Lliurat ☐ Rehusado / Rebutjat

NOMBRE Y APELLIDOS DEL RECEPTOR  
NOM I COGNOMS DEL RECEPTOR

DNI DEL RECEPTOR / DNI DEL RECEPTOR

ETIQUETA DE CERTIFICADO  
ETIQUETA DE CERTIFICAT

CD 00322743923

Empleado  
FULGENCIO BRAVO SAEZ  
D.N.I. 16.481.322-M  
FIRMA DEL RECEPTOR / SIGNATURA DEL RECEPTOR

**CERTIFICADO / CERTIFICAT**

SELLO DE LA OFICINA DE ENTREGA O DEVOLUCIÓN /  
SEGELL DE L'OFICINA DE LLIURAMENT O DEVOLUCIÓ

**OFICINA / OFICINA**

IDENTIFICACIÓN / IDENTIFICACIÓ

FIRMA EMPLEADO\*  
SIGNATURA EMPLEAT\*

1. Entregado a Domicilio  
1. Lliurat al Domicili

2. Dirección Incorrecta  
2. Adreça Incorrecta

3. Ausente Reparto  
3. Absent repartiment

4. Desconocido/a  
4. Desconegut/da

5. Fallecido/a  
5. Defunció

6. Rehusado  
6. Rebutjat

7. No se hace cargo  
7. No es fa càrrec

8. Entregado  
8. Lliurat

9. No retirado  
9. No retirat

\* Empleado/a que realiza y da fe del resultado de la entrega / Empleat/da que realitza i dóna fe del resultat del lliurament

ATENCIÓN NO SOBREPASAR POR ABAJO ESTE LÍMITE • ATENÇIÓ NO SOBREPASSEU PER BAIX AQUEST LÍMIT



**ZONA LLOBREGAT**  
Miguel Hernandez , 93 - 95  
08908 – L'Hospitalet de Llobregat  
Tel.: 93.600 52 47  
Fax : 93 443 24 84 i 93 600 70 37  
e-mail : [obresllobregat@fecsa.es](mailto:obresllobregat@fecsa.es)

N/R. : PLL – 0357 - 05

**EPTISA**  
A la at. Sra. M. Josép Palau  
Via Augusta, 158 7na. Planta  
**08006 - BARCELONA**

**L'Hospitalet de Llobregat , 8 de maig de 2006**

Senyors:

En relació a la seva sol·licitud amb dat 04/05/2006, els adjuntem el grafiat de plànols sol·licitat corresponent a les instal·lacions subterrànies de FECSA ENDESA.

D'altra banda, els indiquem que les dades facilitades són a títol només orientatiu, ja que poden haver resultat afectades per la topografia del terreny i/o altres treballs, i tenen una validesa màxima de 3 mesos.

Els hi recordem que, encara que no s'hagi de realitzar el reconeixement i firma de l'Acta de Control, s'han de prendre totes les mesures establertes reglamentàriament i adoptar les precaucions necessàries per evitar l'afectació de les xarxes de serveis soterrats.

Quan tinguin data d'inici d'obra caldrà que TORNIN A DEMANAR GRAFIATS amb 10 dies d'anticipació a la data d'inici, indicant clarament que es una obra.

Com a compliment de l'article 24 apart 2 de la Llei 31 de 1995 de Prevenció de Riscos Laborals, els donem la següent informació relativa als riscos inherents a la pròpia instal·lació elèctrica : Risc de pas de corrent i risc de curtcircuit, les mesures preventives s'inclouen a l'Annexe 10 "Recomendaciones básicas en la realización de obras con existencia de red eléctrica subterránea".

Restem a la seva disposició per qualsevol dubte i aprofitem l'avintesa per saludar-vos.

**Josep Lluís Sirvent i Portolés**  
Coordinador de Cartografia i Dades

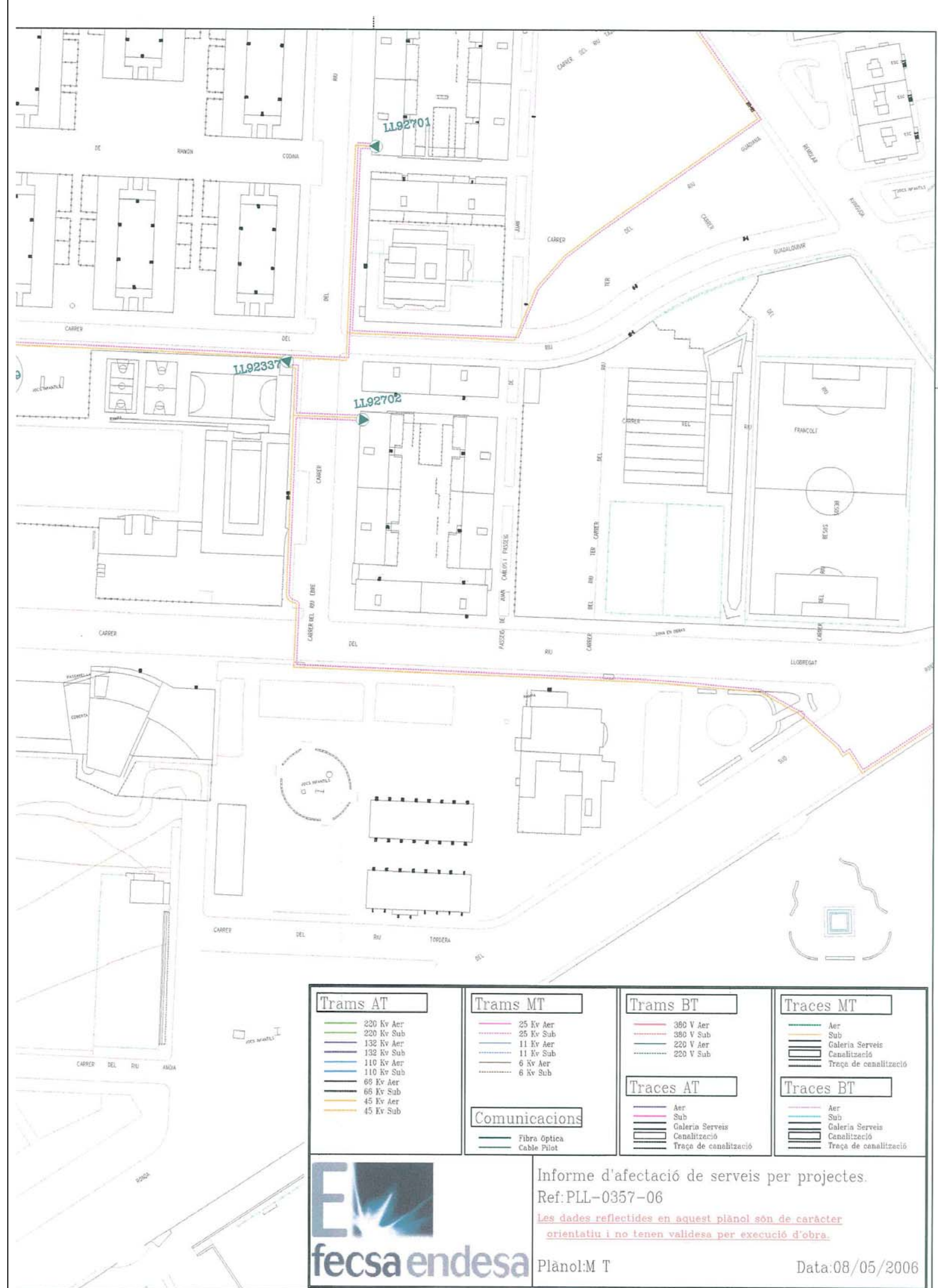
**Annexos:**  
"Recomendaciones básicas en la realización de obras con existencia de red eléctrica subterránea"











<b>Trams AT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>220 Kv Aer</li> <li>220 Kv Sub</li> <li>132 Kv Aer</li> <li>132 Kv Sub</li> <li>110 Kv Aer</li> <li>110 Kv Sub</li> <li>66 Kv Aer</li> <li>66 Kv Sub</li> <li>45 Kv Aer</li> <li>45 Kv Sub</li> </ul>	<b>Trams MT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>25 Kv Aer</li> <li>25 Kv Sub</li> <li>11 Kv Aer</li> <li>11 Kv Sub</li> <li>6 Kv Aer</li> <li>6 Kv Sub</li> </ul>	<b>Trams BT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>380 V Aer</li> <li>380 V Sub</li> <li>220 V Aer</li> <li>220 V Sub</li> </ul>	<b>Traces MT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aer</li> <li>Sub</li> <li>Galeria Serveis</li> <li>Canalització</li> <li>Trça de canalització</li> </ul>
<b>Comunicacions</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fibra Optica</li> <li>Cable Pilot</li> </ul>		<b>Traces AT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aer</li> <li>Sub</li> <li>Galeria Serveis</li> <li>Canalització</li> <li>Trça de canalització</li> </ul>	<b>Traces BT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aer</li> <li>Sub</li> <li>Galeria Serveis</li> <li>Canalització</li> <li>Trça de canalització</li> </ul>



Informe d'afectació de serveis per projectes.  
Ref: PLL-0357-06

Les dades reflectides en aquest plànol són de caràcter  
orientatiu i no tenen validesa per execució d'obra.

Plànol: M T

Data: 08/05/2006





**GAS NATURAL**



**GAS NATURAL**

A la At. M. Ruiz Reyes

**Cat. De Patrimoni de xarxes**

Avda. Portal de l'Àngel, 22

08002 BARCELONA

Barcelona, 26 d'abril de 2006

Senyor,

Per encàrrec del l'ajuntament del Prat de Llobregat, l'empresa EPTISA Enginyeria i Serveis, ha estat contractada per a la redacció del Projecte Constructiu "Projecte executiu de reordenació del carrer del Riu Llobregat, entre el Carrer del Riu Cardener i la Ronda del Sud, al terme municipal del Prat de Llobregat".

A tal efecte, agrairíem que ens facilitessin les dades relatives als diferents serveis, gestionats per la seva empresa, existents a la zona per tal de tenir-los en compte alhora de definir el projecte, així com si hi ha prevista alguna actuació en els mateixos.

S'adjunten plànols de situació de la zona d'estudi.

Agraint la seva col·laboració restem a la seva disposició per qualsevol dubte o comentari.

Atentament,

**Eptisa**  
GRUPO

**M<sup>a</sup>Josep Palau i Pascual**  
**Eptisa Enginyeria i Serveis**

Via Augusta, 158, 7ª planta • 08006 Barcelona

Tel: 93 362 45 90 • Fax: 93 362 45 91

mpalau@eptisa.es

Mod. 35 PLUS - 1E

Aviso de Recibo  
Avis de Recepció  
**CERTIFICADO**  
**CERTIFICAT**

DESTINATARIO DEL ENVÍO / DESTINATARI DE L'ENVIAMENT

*GAS NATURAL*  
*Avda. Portal Àngel, 22*  
*08002 Barcelona*  
*Barcelona*

Cumplimentar en MAYÚSCULAS  
Cumplimentar amb MAJÚSCULES

REMITENTE DEL ENVÍO / REMITENT DE L'ENVIAMENT

*EPTISA, Enginyeria i Serveis, S.A.*  
*C/ VIA AUGUSTA, 158, 7ª PLANTA*  
*08006 BARCELONA*

DEVOLVER A: / TORNAR A:  
D/D<sup>a</sup> / D/D<sup>a</sup>  
Domicilio  
C.P. y Población  
C.P. i Població  
Provincia

ATENCIÓN NO SOBREPASAR POR ABAJO ESTE LÍMITE • ATENÇIÓ NO SOBREPASSEU PER BAIX AQUEST LÍMIT

**RECEPCIÓN / RECEPCIÓ**

El/La que suscribe declara que el envío reseñado ha sido debidamente: /  
El/La qui subscriu declara que l'enviament ha sigut degudament:

☐ Entregado / Lliurat ☐ Rehusado / Rebutjat

NOMBRE Y APELLIDOS DEL RECEPTOR  
NOM I COGNOMS DEL RECEPTOR

FECHA / DATA  
*27-4-06*

DNI DEL RECEPTOR / DNI DEL RECEPTOR  
*Xavier Queraltó Coll*  
*II-34519808-V*

FIRMA DEL RECEPTOR / SIGNATURA DEL RECEPTOR  
*XAC*

**ETIQUETA DE CERTIFICADO**  
**CD 00322743820**

**CERTIFICADO / CERTIFICAT**

SELLO DE LA OFICINA DE ENTREGA O DEVOLUCIÓN /  
SEGELL DE L'OFICINA DE LLIURAMENT O DEVOLUCIÓ

*28-04-06*  
*070-2*

**ENTREGA DOMICILIARIA / LLIURAMENT DOMICILIARI**

IDENTIFICACIÓN / IDENTIFICACIÓ

FIRMA EMPLEADO\*  
SIGNATURA EMPLEAT\*

FECHA Y HORA / DATA I HORA  
*28 04 06*

1. Entregado a Domicilio	
1. Lliurat al Domicili	
2. Dirección Incorrecta	
2. Adreça Incorrecta	
3. Ausente Reparto	
3. Absent repartiment	
4. Desconocido/a	
4. Desconegut/da	
5. Fallecido/a	
5. Defunció	
6. Rehusado	
6. Rebutjat	
7. No se hace cargo	
7. No es fa càrrec	

\* Empleado/a que realiza y da fe del resultado de la entrega / Empleat/da que realitza i dona fe del resultat del lliurament

ATENCIÓN NO SOBREPASAR POR ABAJO ESTE LÍMITE • ATENÇIÓ NO SOBREPASSEU PER BAIX AQUEST LÍMIT

**gasNatural**  
Distribución

RECIBIDO

16 MAY 2006

Cont. 33706



EPTISA  
A/A Sra. Ma. Josep Palau i Pascual  
Via Augusta, 158 7a Planta  
08006 Barcelona

Barcelona, 16 de Maig de 2006

N/Ref.: Exp. núm. 01785/06 (Agraïrem citar en els vostres escrits)  
V/Ref.:

Senyors,

En relació al vostre escrit de data 26.04.06 rebut el 28.04.06, que fa referència a les obres de reordenació del C/ Riu Llobregat entre C/ Riu Cardener i la Ronda del Sud, a la població de El Prat de Llobregat, i d'acord amb el plànol de situació que acompanyeu, ens plau adjuntar-vos una còpia dels plànols que assenyalen, a títol orientatiu, la situació de les instal·lacions d'aquesta Companyia a la zona que ens vau indicar.

Aquestes instal·lacions tenen com a objecte el subministrament de gas a tot el sector circumdant, per la qual cosa s'han de tenir en compte en tots els sentits.

Les distintes preses que alimenten els immobles no estan grafiades en aquest plànol, no obstant això són localitzables pels registres corresponents.

La situació de les conduccions comporta una sèrie de servituds l'abast de les quals s'assenyala als Decrets corresponents.

Restem a la vostra disposició per estudiar, conjuntament, les eventuais afeccions que ens pugueu produir a les nostres instal·lacions, així com per a les solucions tècnic - econòmiques que les resolguin.

En tot cas i d'acord amb el Reglament de Xarxes, heu de posar en coneixement de la Unitat de Serveis Tècnics Catalunya Sud Telf. 93-402.51.61, la data de l'inici de les obres, així com els aclariments que considereu adients.

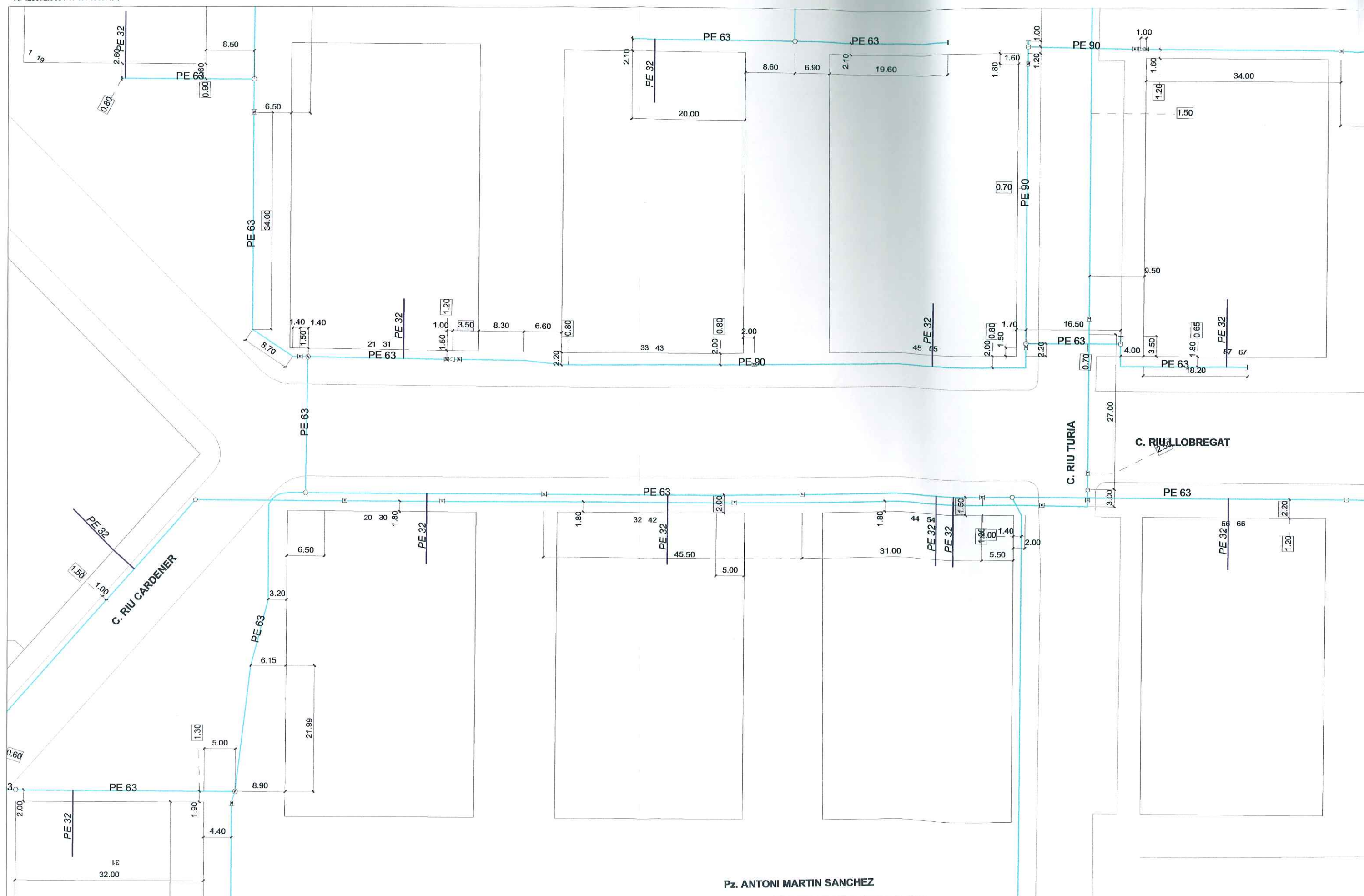
Restem a l'espera de les vostres indicacions i aprofitem l'avinentesa per saludar-vos atentament.

  
M. Ruiz Reyes  
Informació de Serveis i Afeccions Xarxa

Annex: Plànols 1:600 de la xarxa de la zona.

GAS NATURAL  
DISTRIBUCION SDG, S.A  
Av. Portal de l'Àngel, 22  
08002 Barcelona

Tel.: 93 402 51 00  
Fax: 93 402 58 70  
www.gasnatural.com



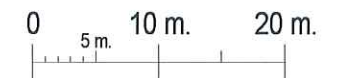


## GN Distribución SDG E/L

EL PRAT DE LLOBREGAT

C/ RIU LLOBREGAT (1)

Escala 1:600



Fecha : 12/05/06



.. - Cualquiera

AO - Acero

BO - Bonna

FD - Fundicion Ductil

FG - Fundicion Gris

FO - Fibrocemento

FP - Fundicion Precís

FV - Fibra de Vidrio

PA - Plancha Asfaltada

PB - Plomo

PE - Polietileno

PT - Plancha Encintada Tomas

PV - Cloruro de Polivinilo

ZD - Desconocido

ZI - No Definido

## SUBTRAMOS DE RED (Presion)

	Baja
	Media A
	Media B
	Alta A
	Alta B
	Desconocida

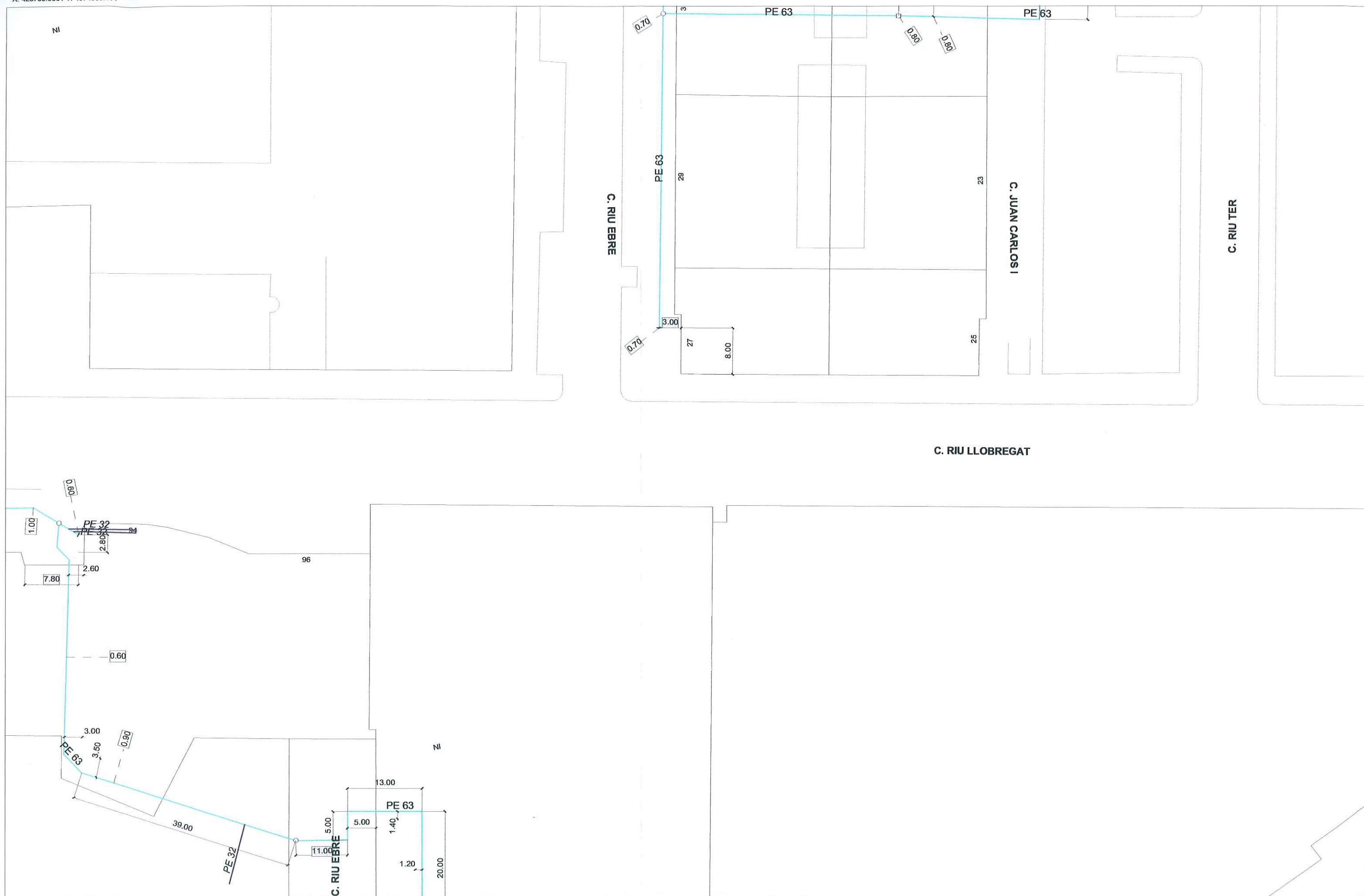
## ELEMENTOS DE RED

	Grupo Regulacion
	Valvulas

Estos datos, que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta. En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos de:









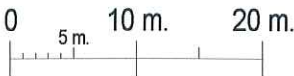


GN Distribución SDG E/L

EL PRAT DE LLOBREGAT

C/ RIU LLOBREGAT (2)

Escala 1:600



Fecha : 12/05/06



- .. - Cualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- FD - Fundicion Ductil
- FG - Fundicion Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundicion Precis
- FV - Fibra de Vidrio
- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido

SUBTRAMOS DE RED (Presion)

- Baja
- Media A
- Media B
- Alta A
- Alta B
- Desconocida

ELEMENTOS DE RED

- Grupo Regulacion
- Valvulas

Estos datos, que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta. En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos de:



**TELEFONICA**



## TELEFÓNICA

A la At. Miguel Pérez Giménez  
Avda. Madrid, 202-204, 1ª Planta  
08014 BARCELONA

Barcelona, 26 d'abril de 2006

Senyor,

Per encàrrec del l'ajuntament del Prat de Llobregat, l'empresa EPTISA Enginyeria i Serveis, ha estat contractada per a la redacció del Projecte Constructiu "Projecte executiu de reordenació del carrer del Riu Llobregat, entre el Carrer del Riu Cardener i la Ronda del Sud, al terme municipal del Prat de Llobregat".

A tal efecte, agrairíem que ens facilitessin les dades relatives als diferents serveis, gestionats per la seva empresa, existents a la zona per tal de tenir-los en compte alhora de definir el projecte, així com si hi ha prevista alguna actuació en els mateixos.

S'adjunten plànols de situació de la zona d'estudi.

Agraint la seva col·laboració restem a la seva disposició per qualsevol dubte o comentari.

Atentament,

**Eptisa**  
GRUPO EP

**MªJosep Palau i Pascual**  
**Eptisa Enginyeria i Serveis**

Via Augusta, 158, 7ª planta • 08006 Barcelona  
Tel: 93 362 45 90 • Fax: 93 362 45 91  
mpalau@eptisa.es

Mod. 35 PLUS - 1E

Aviso de Recibo  
Avis de Recepció  
**CERTIFICADO**  
**CERTIFICAT**

DESTINATARIO DEL ENVÍO / DESTINATARI DE L'ENVIAMENT

TELÉFONICA  
Avda. Madrid, 202-204  
08014 Barcelona  
Barcelona

Cumplimentar en MAYÚSCULAS  
Complimentar amb MAJÚSCULES

REMITENTE DEL ENVÍO / REMITENT DE L'ENVIAMENT

EPTISA, ENGINYERIA I SERVEIS, SA  
C/ VIA AUGUSTA 158, 7ª PLANTA.  
08006 BARCELONA.

DEVOLVER A:  
TORNAR A:  
D/Dª  
D/Dª  
Domicilio  
Domicili  
C.P. y Población  
C.P. i Població  
Provincia  
Província

ATENCIÓN NO SOBREPASAR POR ABAJO ESTE LÍMITE / ATENCIÓ NO SOBREPASSEU PER DALT AQUEST LÍMIT

RECEPCIÓN / RECEPCIÓ

El/La que suscribe declara que el envío reseñado ha sido debidamente: /  
El/La qui subscriu declara que l'enviament ha sigut degudament:

Entregado / Lliurat Rehusado / Rebutjat

NOMBRE Y APELLIDOS DEL RECEPTOR  
NOM I COGNOMS DEL RECEPTOR  
ALVARO RIVAS TURRADO  
DNI DEL RECEPTOR / DNI DEL RECEPTOR  
DNI: 71540995-B

28 ABR. 2006

FIRMA DEL RECEPTOR / SIGNATURA DEL RECEPTOR

ETIQUETA DE CERTIFICADO  
ETIQUETA DE CERTIFICAT  
CD 00322743922

CERTIFICADO / CERTIFICAT

SELLO DE LA OFICINA DE ENTREGA O DEVOLUCIÓN /  
SEGELL DE L'OFICINA DE LLIURAMENT O DEVOLUCIÓ

Telefónica  
Avda. Madrid, 20  
08014 Barcelona

OFICINA / OFICINA

IDENTIFICACIÓN / IDENTIFICACIÓ

1. Entregado a Domicilio  
1. Lliurat al Domicili

2. Dirección Incorrecta  
2. Adreça Incorrecta

3. Ausente Reparto  
3. Absent repartiment

4. Desconocido/a  
4. Desconegut/da

5. Fallecido/a  
5. Defunció

6. Rehusado  
6. Rebutjat

7. No se hace cargo  
7. No es fa càrrec

8. Entregado  
8. Lliurat

9. No retirado  
9. No retirat

FIRMA EMPLEADO\*  
SIGNATURA EMPLEAT\*

FECHA Y HORA / DATA I HORA  
28/4/06 12:15

\* Empleado/a que realiza y da fe del resultado de la entrega / Empleat/da que realitza i dona fe del resultat del lliurament

ATENCIÓN NO SOBREPASAR POR ABAJO ESTE LÍMITE / ATENCIÓ NO SOBREPASSEU PER DALT AQUEST LÍMIT

# Telefonica

**Telefónica de España**

Dirección Operativo Este  
Gerencia Planta Externa Este

Av. Madrid 202  
08014- BARCELONA  
Tel: 934839468  
Fax: 934839008

N/Referencia: **32224**

Barcelona 09 de marzo de 2007

S/Referencia:

**NECHI INGENIERIA**

**MANUEL MARTIN**

**C/ PAU CLARIS, 180, 7o, 5a**

**08037 BARCELONA**

Asunto: **Registre de Serveis**

Señores:

Nos complace enviarles la información que nos solicitaron referente a la obra situada en:

**C/ RIU LLOBREGAT ENTRE C/ RIU CARDENER I LA RONDA DEL SUD DEL PRAT DE LLOBREGAT**

Les hemos de comunicar, que se trata de una información aproximada, en el caso de que nuestros servicios resulten dañados no se podrá eludir ninguna responsabilidad alegando que la citada información es defectuosa, ya que hay que tener en cuenta que los datos, los planos y las acotaciones son orientativas, debido a que nuestras instalaciones y su entorno geográfico están sometidos a modificaciones constantes.

Para cualquier aclaración o para ampliar esta información, pueden dirigirse al:

Sr. Gonzalo Carretero , Tel. 93 4839474 e-mail: gonzalo.carreterobarcelo@telefonica.es

**Si fuera preciso la modificación de las instalaciones telefónicas, lo tendrán que solicitar por escrito al fax del Centro de Control: 934839104 o bien a la dirección de correo electrónico: ingenieriaeste@telefonica.es**

Atentamente le saluda

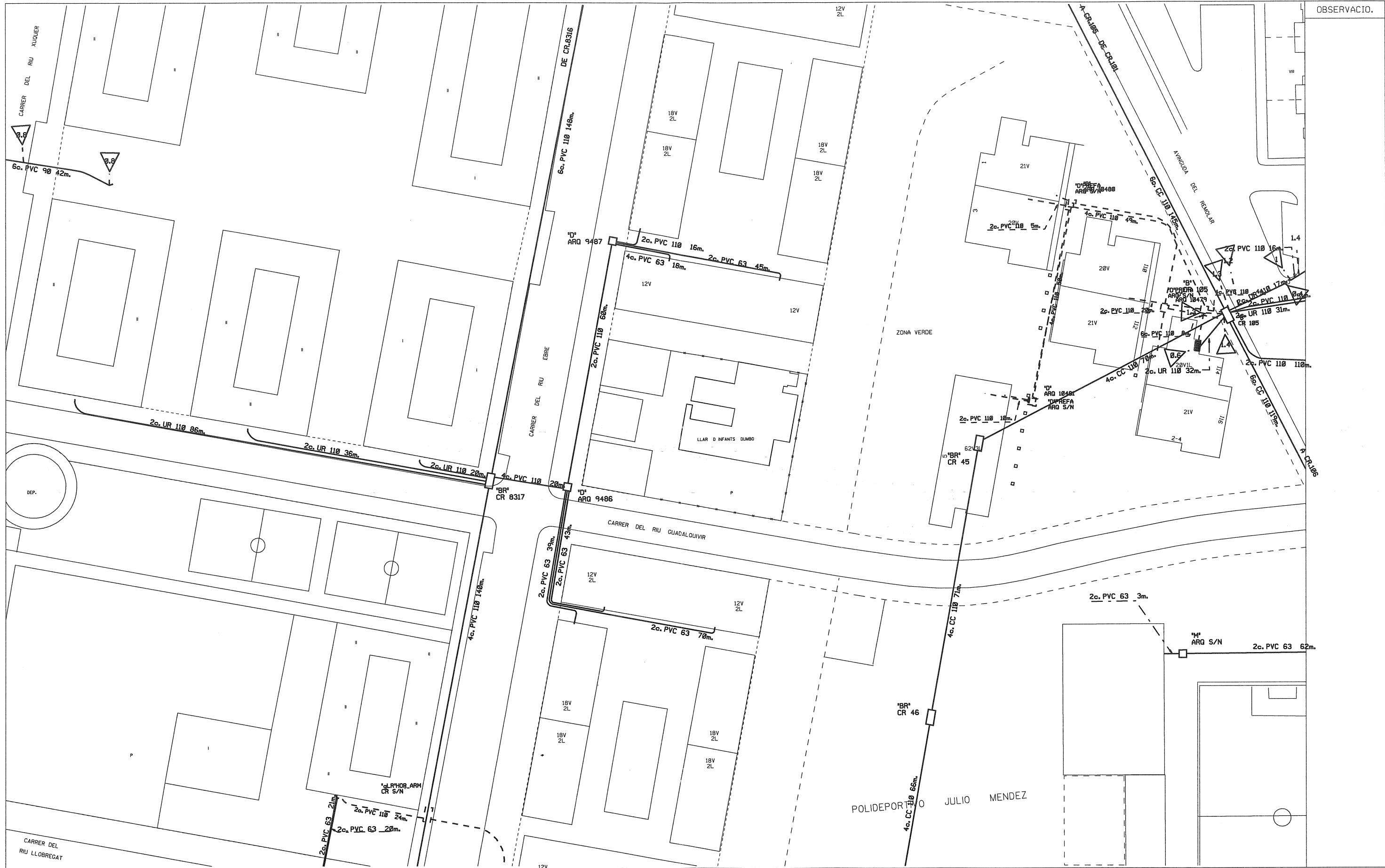


**Xavier Francès i Farré**  
Responsable Grup Estable  
Registres





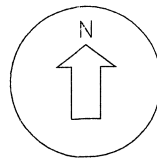




**NOTA IMPORTANT**

LA SITUACIÓ I FONDÀRIA DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT NOMÉS TENEN UN VALOR ORIENTATIU.

SÍMBOLS TELEFÒNICS	
	EIX CANALITZACIÓ DE 12 CONDUCTES DE P.V.C.
	EIX CANALITZACIÓ DE 4 CONDUCTES D'URALITA
	EIX CANALITZACIÓ DE 8 CONDUCTES DE CIMENT
	CAMBRA DE REGISTRE SUBTERRÀNIA N° 1964.
	ARQUETA DE REGISTRE SUBTERRÀNIA N° 1967.
	PUNT ESPECIAL DE LA CANALITZACIÓ EN EL QUAL LA CARA INFERIOR DE LA SOLERA ÉS A UNA FONDÀRIA DE 2,20m.
	PAL TELEFONIC (FUSTA-FORMIGÓ).



A	B
D	C

REGISTRE		
C45826N	C45827N	C45828N
C45826S	C45827S	C45828S
C45832N	C45833N	

PROJECTE		

DIRECCIÓ CREACIÓ DE XARXA CATALUNYA			FULL DE REGISTRE N° C45827S
PLANTA EXTERIOR I			PROJECTE N° 32224
EL PRAT DE LLOBREGAT			ESCALA: -
REGISTRO DE CANALIZACIONES			PLÀNOL N° 20
DIBUIXAT			FULL DE
DISENYAT			
APROVAT			
EDIC. DATA 83-87			
REG.			



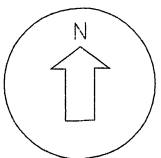


NOTA IMPORTANT

LA SITUACIÓ I FONDÀRIA DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT NOMÉS TENEN UN VALOR ORIENTATIU.

SÍMBOLS TELEFÒNICS

- 2c. PVC EIX CANALITZACIÓ DE 12 CONDUCTES DE P.V.C.
- 4c. UP EIX CANALITZACIÓ DE 4 CONDUCTES D'URALITA
- 8c. C.C. EIX CANALITZACIÓ DE 8 CONDUCTES DE CIMENT
- CR 1964 CAMBRA DE REGISTRE SUBTERRÀNIA N° 1964.
- ARQ 1967 ARQUETA DE REGISTRE SUBTERRÀNIA N° 1967.
- PUNT ESPECIAL DE LA CANALITZACIÓ EN EL QUAL LA CARA INFERIOR DE LA SOLERA ÉS A UNA FONDÀRIA DE 2,20m.
- □ PAL TELEFONIC (FUSTA-FORMIGÓ).



A	B
D	C

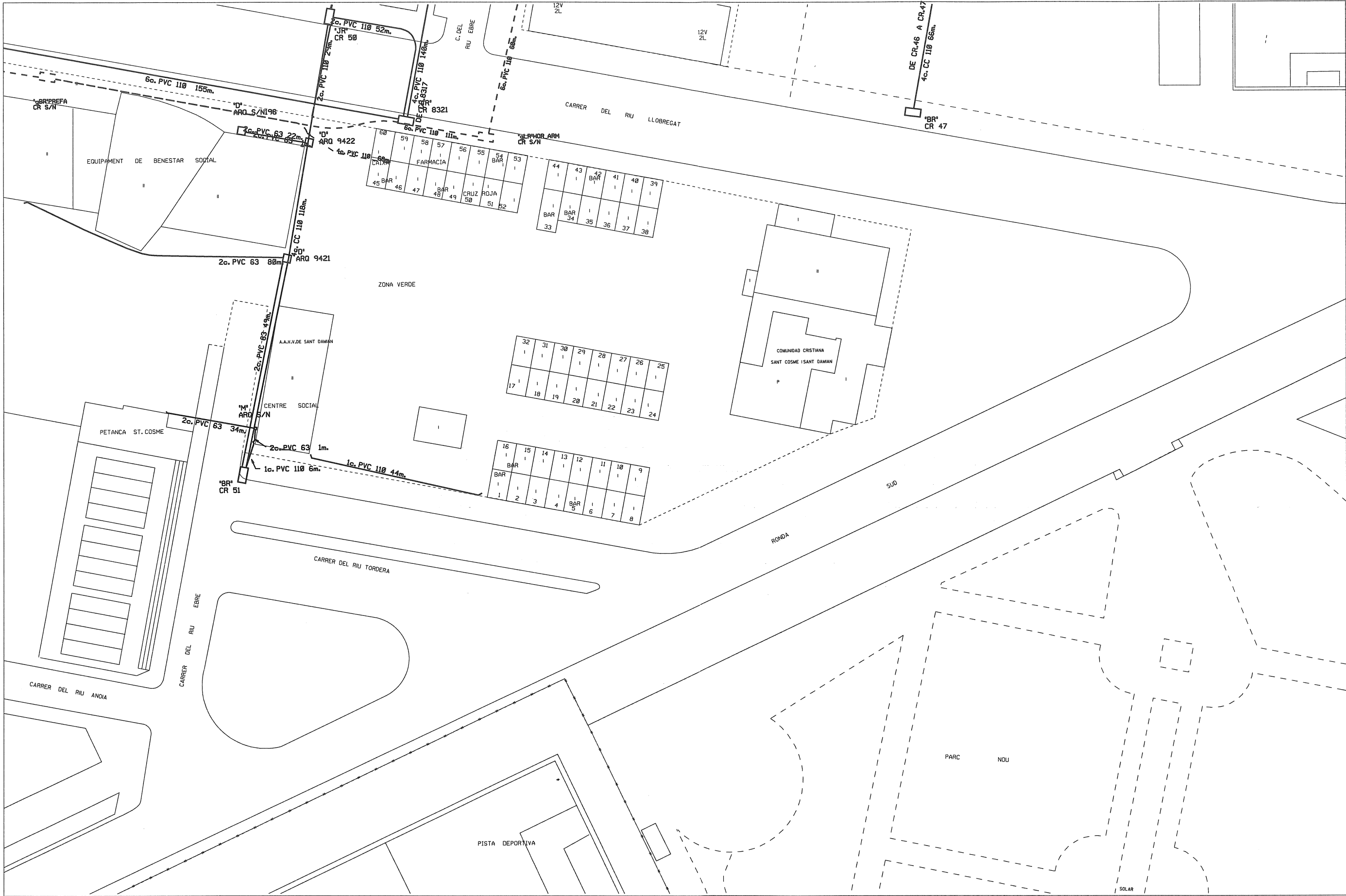
REGISTRE		
C458255	C458265	C458275
C458311	C458321	C458331
C458315		

PROJECTE		

DIRECCIÓ CREACIÓ DE XARXA CATALUNYA			FULL DE REGISTRE
PLANTA EXTERIOR I			N° C458321
EL PRAT DE LLOBREGAT			PROJECTE Nº
REGISTRO DE CANALIZACIONES			32224
DIBUIXAT			ESCALA: -
DISENYAT			PLÀNOL Nº 20
APROVAT			FULL DE
EDIC. DATA	NDM		
83-87			
REG.	S.G.I.		

OBSERVACIÓ.



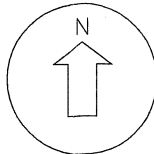


OBSERVACIO.

### NOTA IMPORTANT

LA SITUACIÓ I FONDÀRIA DE LES INSTAL·LACIONS REFLECTIDES EN AQUEST DOCUMENT NOMÉS TENEN UN VALOR ORIENTATIU.

SÍMBOLS TELEFÒNICS	
	EIX CANALITZACIÓ DE 12 CONDUCTES DE P.V.C.
	EIX CANALITZACIÓ DE 4 CONDUCTES D'URALITA
	EIX CANALITZACIÓ DE 8 CONDUCTES DE CIMENT
	CAMBRA DE REGISTRE SUBTERRÀNIA N° 1964.
	ARQUETA DE REGISTRE SUBTERRÀNIA N° 1967.
	PUNT ESPECIAL DE LA CANALITZACIÓ EN EL QUAL LA CARA INFERIOR DE LA SOLERA ÉS A UNA FONDÀRIA DE 2,20m.
	PAL TELEFONIC (FUSTA-FORMIGÓ).



A	B
D	C

### REGISTRE

C45B26S	C45B27S	C45B28S
C45B32N	C45B33N	

### PROJECTE


EDIC.	DATA	NDM
	83-87	
REG.	S.G.L.	

DIRECCIÓ CREACIÓ DE XARXA CATALUNYA		
PLANTA EXTERIOR I		
EL PRAT DE LLOBREGAT		
REGISTRO DE CANALIZACIONES		
DIBUIXAT	DISENYAT	APROVAT

FULL DE REGISTRE N° C45B33N
PROJECTE Nº 32224
ESCALA: -
PLÀNOL Nº 20
FULL DE





---

**De:** Manuel Martin [mailto:mmartin@nechiingenieria.com]  
**Enviado el:** martes, 04 de diciembre de 2007 11:38  
**Para:** 'gonzalo.carreterobarcelo@telefonica.es'; 'ingenieriaseste@telefonica.es'  
**Asunto:** REORDENACION DEL CARRER RIU LLOBREGAT

ESTIMADOS SEÑORES,

SEGÚN EL ÚLTIMO EMAIL ENVIADO CON FECHA 15.10.07 REFERENTE AL EXPEDIENTE NUMERO 32224 PARA LA REORDENACIÓN DEL CARRER RIU LLOBREGAT ENTRE CARRER RIU CARDENER I LA RONDA SUD DEL PRAT DE LLOBREGAT, EN EL CUAL SE LES COMENTABA LA POSIBLE AFECCION DE LOS SERVICIOS DE TELEFONIA CON LOS DE SANEAMIENTO, Y TAL Y COMO QUEDAMOS LES HAGO LLEGAR LOS PLANOS QUE QUEDARON PENDIENTES PARA QUE REALICEN LA VALORACIÓN ECONOMICA POR DESVIACIÓN DE LAS INSTALACIONES.  
SE ADJUNTAN PLANOS CON LOS CRUCES DE LOS COLECTORES DE SANEAMIENTO Y CON LAS COTAS A LAS QUE SE ENCUENTRAN DICHOS COLECTORES EN ESOS PUNTOS.

CUALQUIER DUDA O CONSULTA PONGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS.  
SIN OTRO PARTICULAR RECIBAN UN CORDIAL SALUDO.

Manuel Martín  
Dpto. Proyectos

**NECHI**  
Ingeniería

C/Pau Claris 180 7º 5ª  
08037 Barcelona  
T 93 215 31 95  
F 93 215 42 64  
www.nechiingenieria.com



Antes de imprimir este e-mail piensa bien si es necesario hacerlo: El medioambiente es cosa de todos

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario, y puede contener información confidencial sometida a secreto profesional, o cuya divulgación esté legalmente prohibida. Cualquier opinión en él contenida es exclusiva de su autor y no representa necesariamente la opinión de la empresa. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos nos lo comunique de forma inmediata por esta misma vía y proceda a su eliminación, así como a la de cualquier documento adjunto al mismo. El correo electrónico vía Internet no es seguro y no se puede garantizar que no haya errores ya que puede ser interceptado, modificado, perdido o destruido, o contener virus. Cualquier persona que se ponga en contacto con nosotros por correo electrónico se considerará que asume estos riesgos.

This e-mail is addressed exclusively to the recipient and may contain privileged information under a professional confidential agreement or it may be against the law to disclose its contents. Any opinion contained in it belongs exclusively to his/her author and does not necessarily reflect the company's view. If you receive this e-mail in error, please let us know immediately (by return e-mail) and proceed to its destruction, as well as any document attached to it. The sending of e-mails through the Internet is not safe and, therefore, error-free communications cannot be guaranteed, as they can be intercepted, changed, misled or destroyed or they might contain a virus. Any user contacting us through e-mails shall be understood to be assuming these risks.

---

**De:** Manuel Martin [mailto:mmartin@nechiingenieria.com]  
**Enviado el:** miércoles, 09 de mayo de 2007 11:32  
**Para:** 'ingenieriaeste@telefonica.es'  
**Asunto:** EPTISA INGENIERIA.  
**Importancia:** Alta

BARCELONA 9 DE MAYO DEL 2007,

CON RELACIÓN AL NÚMERO DE EXPEDIENTE NUMERO 32224 REFERENTE A LA REORDENACIÓN DEL CARRER RIU LLOBREGAT ENTRE CARRER RIU CARDENER I LA RONDA SUD DEL PRAT DE LLOBREGAT, NOS ENCONTRAMOS EN LA FASE FINAL DE REDACCION DEL PROYECTO Y TRAS LA REUNIÓN MANTENIDA CON EL AYUNTAMIENTO, SE PREVEE LA ACTUACION DE LA COLOCACIÓN DE UNOS COLECTORES PARA DESAGÜES DE DIMENSIONES CONSIDERABLES QUE SEGURAMENTE AFECTARAN AL RESTO DE INSTALACIONES QUE PASAN CERCA DE ESTOS. POR LO QUE NOS VEREMOS OBLIGADOS A DESVIAR LA INSTALACION DE TELEFONIA.

NOS DIRIGIMOS A USTEDES PARA VER SI NOS PODIAN AYUDAR SOBRE LA ORIENTACIÓN APROXIMADA SOBRE EL COSTE POR METRO LINEAL DEL DESVIO DE LA INSTALACION DE TELEFONIA PARA SALVAR ESTE COLECTOR.

(NOTA: LA DISTANCIA APROXIMADA DE LA CALLE ES DE 6 METROS DE LADO A LADO.)

AGRADECIENDOLE DE ANTEMANO SU COLABORACIÓN RECIBAN UN CORDIAL SALUDO


**EPTISA INGENIERIA**

**Manuel Martín**

*Dpto. Ingeniería*

TLF CONTACTO: 93.215.31.95

EMAIL PARA NOTIFICACIONES: mmartin@nechiingenieria.com

 Antes de imprimir este e-mail piensa bien si es necesario hacerlo: El medioambiente es cosa de todos

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario, y puede contener información confidencial sometida a secreto profesional, o cuya divulgación esté legalmente prohibida. Cualquier opinión en él contenida es exclusiva de su autor y no representa necesariamente la opinión de la empresa. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos nos lo comunique de forma inmediata por esta misma vía y proceda a su eliminación, así como a la de cualquier documento adjunto al mismo. El correo electrónico vía Internet no es seguro y no se puede garantizar que no haya errores ya que puede ser interceptado, modificado, perdido o destruido, o contener virus. Cualquier persona que se ponga en contacto con nosotros por correo electrónico se considerará que asume estos riesgos.

This e-mail is addressed exclusively to the recipient and may contain privileged information under a professional confidential agreement or it may be against the law to disclose its contents. Any opinion contained in it belongs exclusively to his/her author and does not necessarily reflect the company's view. If you receive this e-mail in error, please let us know immediately (by return e-mail) and proceed to its destruction, as well as any document attached to it. The sending of e-mails through the Internet is not safe and, therefore, error-free communications cannot be guaranteed, as they can be intercepted, changed, misled or destroyed or they might contain a virus. Any user contacting us through e-mails shall be understood to be assuming these risks.

---

**De:** Manuel Martin [mailto:mmartin@nechiingenieria.com]  
**Enviado el:** viernes, 08 de junio de 2007 9:07  
**Para:** 'ingenieriaeste@telefonica.es'  
**Asunto:** REORDENACION DEL CARRER RIU LLOBREGAT  
**Importancia:** Alta

CENTRO DE CONTROL,  
SEGÚN EMAIL/CARTA ENVIADAS Y CONVERSACIONES MANTENIDAS CON SR.GONZALO CARRETERO, EN LA QUE SE COMENTABA LA DESVIACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE TELEFONIA PARA LA OBRA DE REORDENACION DEL CARRER RIU LLOBREGAT EN EL PRAT DE LLOBREGAT DEBIDO A LA COLOCACIÓN DE UNOS GRANDES COLECTORES, LES REMITIMOS LOS PLANOS POR SI ESTOS FUESEN DE SU INTERES PARA QUE PROCEDAN A REHACER EL PRESUPUESTO/MEDICIONES SI ASI LO CONSIDERASEN OPORTUNO.


SIN OTRO PARTICULAR RECIBAN UN CORDIAL SALUDO.  
NOTA: SE ADJUNTA ESCRITO ENVIADO POR EMAIL Y POR CARTA

**Manuel Martín**

*Dpto. Ingeniería*

Tlf:93.215.31.95

Email:mmartin@nechiingenieria.com

 Antes de imprimir este e-mail piensa bien si es necesario hacerlo: El medioambiente es cosa de todos

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario, y puede contener información confidencial sometida a secreto profesional, o cuya divulgación esté legalmente prohibida. Cualquier opinión en él contenida es exclusiva de su autor y no representa necesariamente la opinión de la empresa. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos nos lo comunique de forma inmediata por esta misma vía y proceda a su eliminación, así como a la de cualquier documento adjunto al mismo. El correo electrónico vía Internet no es seguro y no se puede garantizar que no haya errores ya que puede ser interceptado, modificado, perdido o destruido, o contener virus. Cualquier persona que se ponga en contacto con nosotros por correo electrónico se considerará que asume estos riesgos.

This e-mail is addressed exclusively to the recipient and may contain privileged information under a professional confidential agreement or it may be against the law to disclose its contents. Any opinion contained in it belongs exclusively to his/her author and does not necessarily reflect the company's view. If you receive this e-mail in error, please let us know immediately (by return e-mail) and proceed to its destruction, as well as any document attached to it. The sending of e-mails through the Internet is not safe and, therefore, error-free communications cannot be guaranteed, as they can be intercepted, changed, misled or destroyed or they might contain a virus. Any user contacting us through e-mails shall be understood to be assuming these risks.