

**MODIFICACIÓ 1ra FASE.
PROJECTE D'URBANITZACIÓ
DEL SUD-1.13 "CIRCUMVAL·LACIÓ NORD".
LES BRUGUERES.
T.M. de Palafrugell. Girona.**

ÍNDEX

0. MODIFICACIÓ 1ra FASE

- *Antecedents*
- *Estat actual*
- *Proposta 1ra fase d'execució*
- *Terminis*

I. MEMÒRIA

1. *Memòria general*
2. *Annex*

II. AMIDAMENTS

III. PRESSUPOST

IV. PLÀNOL

- 1.- *Situació*
- 2.- *Alineacions i rasants*
- 3.- *Secció longitudinal-1, vial de circumval·lació*
- 4.- *Secció longitudinal-2, carrer de la indústria*
- 5.- *Secció longitudinal-3, carrer de pals*
- 6.- *Secció longitudinal-4, carrer "A"*
- 7A.- *Seccions transversals- 1*
- 7B.- *Seccions transversals- 2*
- 8.- *Plànol de paviments*
- 9.- *Serveis: enllumenat públic*
- 10.- *Serveis: aigua potable i reg*
- 11.- *Serveis: baixa tensió*
- 12.- *Serveis: canalització telefònica*
- 13.- *Detalls canalització telefònica*
- 14.- *Serveis: xarxa d'aigües pluvials*
- 15.- *Serveis: xarxa d'aigües residuals*
- 16.- *Serveis: xarxa d'aigües residuals 2*
- 17.- *Xarxa Alta i Mitja Tensió*

MODIFICACIÓ 1ra FASE

MEMÒRIA.

1.- ANTECEDENTS

En data 30 de desembre 2008, es rep la notificació de la publicació de l'acord d'aprovació definitiva del Pla Parcial urbanístic sector SUD-1.13 "Circumval·lació Nord" de Palafrugell

En Ple de l'Ajuntament, en sessió ordinària del dia 30 d'abril de 2008, s'aprova definitivament el projecte d'urbanització del Sector SUD-1.13 "Circumval·lació Nord" al paratge de les Brugueres, de Palafrugell.

El ple de l'Ajuntament, en sessió ordinària del dia 28 d'octubre de 2009, va prendre entre altres el següent acord, que pres de l'esborrany de l'acta, diu així: projecte d'urbanització del sector sud -1.13 circumval·lació nord, al paratge de les brugueres, de Palafrugell. Desglòs 1ra fase.- Aprovació inicial. S'adjunten les modificacions que es suggereixen.

2.- ESTAT ACTUAL

La superfície total de l'àmbit del Projecte d'Urbanització és de 179.174'98 m2 i el pressupost per contracta de la totalitat de l'obra és de 5.623.809'37€

Al llarg d'aquest d'any s'han començat les obres d'urbanització del sector SUD-1.13 "Circumval·lació Nord" de Palafrugell. Les obres d'urbanització que s'han portat a terme són les relatives al clavegueram i el pluvial de tot el sector. S'han fet els moviments de terres pertinents pel replanteig general dels vials, s'han instal·lat els pous de les aigües residuals perquè circulin per gravetat fins a la impulsora d'Esclanyà, i de les aigües pluvials que permetin recollir les aigües dels propers creixements fins al rec. Les obres executades fins al moment pugen la quantitat de 1.417.797'85€. Certificacions aprovades per la Junta de Compensació.

En la última Junta de Compensació realitzada, en data 22 d'abril 2009, s'aproven entre d'altres els següents temes:

- . Presentar a l'Ajuntament el projecte d'una primera fase d'execució del projecte del Sector SUD-1.13 "Circumval·lació Nord " de Palafrugell.
- . Ajustar el conveni de col·laboració a subscriure entre l'Ajuntament de Palafrugell, l'Institut de Promoció Econòmica i Desenvolupament Local i la Junta de Compensació.

3.- PROPOSTA 1era FASE D'EXECUCIÓ

Donada la situació econòmica actual, la Junta de Compensació proposa desenvolupar l'execució de les obres en una 1era fase, perquè sigui més viable l'actuació.

Es preveu realitzar una primera Fase que inclogui urbanitzar el carrer que puja, anomenat c/Pals, per facilitar la mobilitat rodada del sector i poder disposar de 18 parcel·les urbanitzades que es puguin posar al mercat per vendre.

Les actuacions que es realitzaran en aquesta primera fase seran les següents:

- . Soterrar la línia d'alta que travessa al sector i transformar-la amb mitja tensió, segons plànol núm.17 adjunt en el projecte i esquemes varis subministrats per Enher. L'actuació seria de tot el sector.

- . Subministrar el serveis corresponents al c/Pals, passant per un petit tram del vial de circumval·lació. Els serveis són: l'aigua potable, el reg, la línia de Baixa Tensió, el telèfon i l'enllumenat públic.

- . Realitzar la pavimentació corresponent el tram que avarca aquesta primera fase.

- . La construcció d'una bassa de laminació, amb el volum estimat per l'Agència Catalana de l'Aigua al seu informe, que ha de permetre la regulació del cabal d'aigua aportat al medi fins el seu valor màxim amb les actuals condicions naturals del terreny.

El sistema també preveurà la instal·lació d'un sistema de separació d'hidrocarburs al punt d'aigua avall de la xarxa que permetrà netejar la primera aigua de pluja.

- . La construcció ó millora del reg existent on s'avocaran les aigües de la pluja sobrants.

Per petició del ple de l'ajuntament del 28 d'octubre. S'executarà en aquesta primera fase una subbase i una primera capa d'asfalt en la calçada del carrer Indústria i de la prolongació del carrer Pi i Margall fins a la connexió amb la trama urbana consolidada.

- . El pressupost d'execució d'aquesta primera fase és de: 3.628.156'67€, tenint en compte que ja hi ha una part executada.

4.- TERMINIS

Es preveu l'execució d'aquesta primera fase en un termini d'un any.
El que sembla més viable és l'existència d'una segona fase quan es produeixi una millora en el mercat.

Ripoll, 01 de juny 2010
Núria Roqué i Riu, arqta.

MEMÒRIA

MEMÒRIA.

1.- ANTECEDENTS.

El projecte que es redacta dóna compliment a la legislació urbanística, per tal d'executar les obres necessàries per dotar dels serveis assenyalats en al Decret legislatiu 1/2005, de la Llei d'Urbanisme, i el Decret 305/2006 de 18 juliol.

1.1 Títol del Projecte.

Projecte d'urbanització del Sector SUD-1.13. Circumval·lació Nord.

Població: Zona les Brugueres del Terme Municipal de Palafrugell.

Comarca: Baix Empordà.

Autors del projecte: la redactora és Núria Roqué i Riu, arquitecta, col·legiada 32822/7 del Col·legi d'arquitectes de Catalunya.

Promotor: El Sr. Josep Rubau Bosch, amb D.N.I. núm 40226593-F, en representació de DESTER INVEST SL i MAS CEBRIÀ SA, amb NIF: B-17646209, i domiciliada a l'Avinguda Girona, núm 2 d'Olot i el Sr. Vicens Giralt Sagrera, amb DNI. Núm. 40811127-T, en representació de l'Empresa PERE GIRALT SAGRERA, SA, amb NIF, A-17121849 i domiciliada al carrer Esclanyà, núm. 65 de Palafrugell. També, FELIPE MORILLAS MORILLAS i MARIA DE LAS MERCEDES GOMEZ CONTRERAS, amb D.N.I: 40502549 i 24072817 respectivament, veïns de Palafrugell, amb domicili al C/ Pi i Margall nº150.

1.2 Emplaçament.

L'àrea objecte del present projecte d'urbanització es troba situada al nord del nucli de Palafrugell.

L'àmbit territorial és l' assenyalat gràficament en els plànols del projecte d' urbanització corresponent a la superfície delimitada que llinda al sud i a l'oest amb el sector industrial i al nord i est amb la nova delimitació del terme municipal amb Begur, aprovada en el Decret 55/2005, del 5 abril, pel qual s'aprova l'alteració parcial dels termes municipals de Palafrugell i Begur.

La superfície total de l'àmbit del Projecte d'Urbanització és de 179.174'98 m2.

2.- DESCRIPCIÓ DE LES OBRES DEL PROJECTE I LA SEVA INTERCONNEXIÓ AMB LES OBRES EXISTENTS.

El projecte consisteix en dissenyar i programar les obres per dotar dels elements d'urbanització necessaris en aquest sector.

Comprèn:

- Explanació i desmunts de terres per obrir nous vials i augmentar les seccions de camins ja existents.
- Explanació i obertura de rases.
- Instal·lació de la xarxa de clavegueram i pluvials
- Instal·lació de la xarxa d'enllumenat públic
- Instal·lació de la xarxa de baixa tensió
- Instal·lació de la xarxa d'aigua potable
- Instal·lació de la xarxa de telèfon
- Construcció del paviment
- Jardineria i arbrat
- Mobiliari urbà i equipaments.

Explanació i desmunts de terres per obrir nous vials i augmentar les seccions de camins ja existents.

El sector SUD-1.13 Circumval·lació Nord, comprèn els terrenys situats en l'extrem nord del nucli de Palafrugell. La seva delimitació geogràfica ve marcada per la C-31 Gi-650 al nord-oest del sector i pel torrent a l'oest. El sector llinda al nord amb la finca de Les Brugueres, al nord-est l'alzinar d'en Frigolet, l'est limita amb uns horts terme municipal de Begur, al sud-oest amb el nucli urbà i a l'oest amb una zona industrial.

Els terrenys situats dins l'àmbit del sector SUD-1.13, presenten lleugers pendents de sud a nord i d'est a oest, essent la vessant sud-est la més alta.

El sector proposat disposa d'una trama de xarxa viària complementària i secundària que caldrà executar per garantir la mobilitat i l'accessibilitat a l'àmbit.

Els elements bàsics de la xarxa viària proposada venen definits per un vial de circumval·lació (continuació de d'existent carrer de la metal·lúrgica) de secció 24m que es resoldrà amb unes voreres amples que incorporaran doble filera d'arbrat i carril bici.

Els vials s'ajusten a la topografia i es col·loquen paral·lels i perpendiculars a la mateixa. Es continua el carrer de la Indústria fins a l'intersecció amb el vial existent que puja anomenat Pi i Margall. La intersecció d'aquests dos vials amb el de circumval·lació es resolt amb la rotonda. Perpendiculars a la topografia es col·loquen dos vials paral·lels de 12m d'amplada, que creuen el sector i comuniquen el carrer indústria amb el vial de circumval·lació. Un d'ells, el carrer Pals, ja es troba començat.

Instal·lació de la xarxa de clavegueram i pluvial.

La xarxa de sanejament serà una xarxa separativa entre aigües de clavegueram i aigües plujanes.

Xarxa de recollida d'aigües residuals.

El sector es divideix en una única conca d'aportació, on les aigües residuals circularan per gravetat fins a connectar a la impulsora d'Esclanyà a excepció de tres parcel·les situades a la part baixa del sector que es connectaran a la impulsora "Llofriu industrial" situat al límit del sector en el carrer Metal·lúrgica.

Es preveu el dimensionat dels col·lectors del carrer de Pals i el carrer Pi i Margall per tal que tinguin capacitat suficient per absorbir el cabal de les zones urbanes consolidades de la conca superior (sempre i quan disposin de xarxa separativa de pluvials i de residuals) i per la connexió de la xarxa d'aigües residuals de les zones urbanes en desenvolupament.

Pel dimensionat de la xarxa d'aigües residuals s'han seguit els següents criteris:

- S'utilitzaran canonades de PE d'alta densitat, coextruïda, de doble paret i exterior corrugat, del tipus B segons pr EN 13476-1 i rigidesa circumferencial SN8 segons ISO 9969 de diàmetre mínim 400mm exterior (343 mm interior), managuet d'unió en polietilè i junta d'estanqueïtat en EPDM amb certificat AENOR segons el RP 01.45

- La velocitat màxima permesa és de 5m/s.

- Per garantir l'autoneteja de les seccions cal que la velocitat pel cabal a secció plena sigui superior a 0,5 m/s i que la velocitat per a un calat igual a una cinquena part del diàmetre sigui superior a 0,3 m/s.

- Es considera una dotació de 30m³/ha de sostre edificable i dia.

- Es considera un factor punta de 3 (resultat de considerar que el cabal es produirà dins una jornada de 8 hores laborables).

Xarxa de recollida d'aigües pluvials.

Pel que fa a la xarxa de plujanes, cal determinar el dimensionat de la xarxa en funció del cabal de la conca vessant grafiat en el plànol 0 de l'estudi específic de la xarxa aclarint com es preveu la connexió amb la resta de la trama urbana i aclarint els punts d'abocament a la riera existent, tot analitzant les seves repercussions fins el creuament amb el pont existent a la carretera de Regencòs.

La xarxa de recollida i transport d'aigües pluvials es dimensionarà per a la pluja corresponent als 10 anys de període de retorn. S'inclouen en la memòria d'aigües pluvials, els càlculs hidrològics i hidràulics del sistema de col·lectors i els càlculs dels elements de captació (embornals). El sistema inclou una bassa de laminació, amb el volum estimat per l'Agència Catalana de l'Aigua al seu informe, que ha de permetre la regulació del cabal d'aigua aportat al medi fins el seu valor màxim amb les actuals condicions naturals del terreny.

El sistema també preveurà la instal·lació d'un sistema de separació d'hidrocarburs al punt d'aigua avall de la xarxa que permetrà netejar la primera aigua de pluja.

El punt d'abocament del sistema de recollida d'aigües pluvials del sector es preveu a la llera del rec innominat existent, on actualment aboquen les aigües recollides pel sistema unitari de la vessant de la conca urbana actual mitjançant un col·lector de formigó de DN 800mm. En el tram final del sistema de drenatge existeix una estació de bombament d'aigües residuals que les impulsa dins a l'EBAR de la Fanga i un sobreeixidor que aboca les aigües a la llera del reg en episodis de pluja important.

La morfologia del reg en el tram final del sector es pot aproximar a una secció rectangular de 2m d'amplada per 1,5 m d'alçària.

Es dissenyarà la xarxa tenint en compte els següents criteris:

- El sistema es dimensionarà per a una pluja de 10 anys de període de retorn.

- Les pendents mínima i màxima admissibles dels col·lectors s'estableixen en el 0.5% i 5% respectivament.

- La velocitat màxima de circulació serà de 6.5m/s.

- Per tal de que no s'acumulin sediments, s'estableix una velocitat mínima de circulació de 0.6 m/s pel cabal màxim i una velocitat mínima de 1 m/s pel cabal a secció plena.

- El coeficient de rugositat s'estableix en 0.013 en canonades de formigó i de 0.011 per a canonades de materials plàstics.

- El grau d'ompliment màxim s'estableix en el 80%.

S'ha dissenyat la col·locació dels equips separadors d'hidrocarburs a la zona verda per tal de tractar l'aigua prèviament al seu abocament a la bassa de laminació. En el pou de connexió a la xarxa de pluvials, es construiran dos col·lectors de PE de DN. 400mm fins als separadors d'hidrocarburs i un sobreeixidor mitjançant un col·lector de DN: 1200mm fins a la bassa de laminació, per cabals superiors.

Aquests separadors d'hidrocarburs consten d'un dipòsit cilíndric de PEAD de 11.3metres de longitud i de 2.46metres de diàmetre dividit en dos espais en funció del tractament que rep l'afluent entrant. Així, a la primera etapa es decanten els sòlids en suspensió i en una segona etapa es separen els hidrocarburs que arrossega l'aigua de pluja.

Instal·lació de la xarxa d'enllumenat públic.

La proposta d'instal·lació pel Sector SUD-1.13 "Circumval·lació Nord" estarà resolta mitjançant:

- Il·luminàries del tipus QSA-10/L, classe I, amb armadura d'alumini injectat, color beige, reflector d'alumini anoditzat, tancament de vidre, grau de protecció òptica IP-66 amb element filtrant de poliamida reforçada amb equip incorporat V.s.a.p. de 150 W, sobre columna de 8 m d'alçada, i mateix tipus de lluminària equipada amb lampada de 100 W, en

posició intermitja, 6 Ml d'alçada en il·luminació passeigs laterals.

- Il·luminàries del tipus QSA-10/L, classe I, amb armadura d'alumini injectat, color beige, reflector d'alumini anoditzat, tancament de vidre, grau de protecció òptica IP-66 amb element filtrant de poliamida reforçada amb equip incorporat V.s.a.p. de 150 W de Carandini o semblant a 8 ml en carrer de la indústria.

- Il·luminàries del tipus QSA-10/L, classe I, amb armadura d'alumini injectat, color beige, reflector d'alumini anoditzat, tancament de vidre, grau de protecció òptica IP-66 amb element filtrant de poliamida reforçada amb equip incorporat V.s.a.p. de 70 W de Carandini o semblant a 7 ml en carrers transversals.

- Luminàries tipus OA-400 equipada amb bombeta de 150 W en senyalització passos de vianants, sobre columna de 5 ml. d'alçada.

- És disposarà en quadre principal d'un equip de regulació de flux en capçalera, per tal de regular la intensitat d'il·luminació en determinat horari nocturn a efectes d'estalvi d'energia.

- Les columnes seran d'acer galvanitzat.

Les canalitzacions, tal i com s'especifica en els plànols, seran soterrades. Tots els encreuaments es realitzaran soterrats, amb doble tub i protecció de seguretat.

- El voltatge d'alimentació és trifàsic, a 400/230 V.

- D'acord amb les especificacions dels càlculs, la potència instal·lada es 13,485 kW. Tot i així a l'arrancada la potència pot arribar als 25,694 Kw., amb el que, considerant les directrius de la companyia elèctrica subministradora d'energia elèctrica i l'ICP a instal·lar, la potència a contractar serà de 27,712 kW.

- D'acord amb la derivació individual que és de 4 x 16 mm², *la potència màxima admissible és de 27,712 kW*

- D'acord amb l'apartat de càlculs i l'ICP instal·lat, *la potència recomanable a contractar és de 27,712 kW.*

En el projecte actual s'adjunten totes les esmenes realitzades pel tècnic municipal a l'informe emès per l'ajuntament de Palafrugell el novembre del 2007.

Instal·lació de la xarxa de baixa tensió.

El l'àmbit del projecte existeix una línia d'alta Tensió de 110KW de la que no es contempla el seu desmuntatge en aquest pla parcial, en canvi es preveu retirar dues línies de Mitja Tensió i una de Baixa.

El desmuntatge que es preveu és a les línies de suport, 11m de secció PM, 6m de secció TM i 3m de secció PH, i amb les línies aèries 610m de secció Cu50, 530m de secció LA-56, 130m de LA-110 i 530 m de LA-92.

L'estudi del nou subministra de Mitja Tensió té una potència de 13.500KW i una Tensió de 25KV.

Tota l'estesa es farà amb AL-240 18/30KV per les voreres del nou parcel·lari. Tots els creuaments es faran amb tub formigonat per la zona de l'aparcament, l'estesa es farà amb tub sec.

El subministrament de la variant de MT, per CD 48449 és de 1000m 1c AL-240 i 850m de 2s AL-240, i per el CD 1,2,3,4 és de 1700m de secció 1c AL-240 i 700m de secció 2c AL-240.

L'estudi del nou subministra de Baixa Tensió tindrà una Tensió que variarà entre 380 i 220V. Tota l'estesa es farà amb AL-240 0.6/1kv per les voreres del nou parcel·lari. Tots els creuaments es faran amb tub formigonat. A cada parcel·la s'instal·larà una caixa de seccionament més C.G.P.

La nova línia que es subministra tindrà 560m de secció 1c AL-240, 1030m de 2c AL-240, 360m de secció 3c AL-240, 400m de secció 4c AL-240.

S'adjunta un estudi realitzat per la companyia FECSA - ENDESA.

Instal·lació de la xarxa d'aigua potable.

El subministrament d'aigua es farà a partir de la xarxa existent al municipi. Previsió de consum 194,00m³xdia. Aquest subministra està contrastat i acceptat per la companyia subministradora.

El subministrament d'aigües al polígon es realitzarà des de la canonada de secció DN 125FD de fosa, a situar dins del sector, segons l'estudi realitzat pels Serveis Municipals d' Aigua - SOREA.

Les parcel·les d'equipaments també disposaran del subministra d'aigua. L'escomesa serà d'un mínim de secció de DN 125.

La xarxa serà del tipus malla i el traçat de la xarxa seguirà al dels carrers i sempre per sota de les voreres a un mínim de 60cm de fondària sobre un llit de sorra. S'han previst dos ramals principals que anellen el polígon i del que en deriven d'altres de secundaris que alimenten a les diferents naus.

La xarxa enclourà les boques de reg i els hidrants d'incendis.

La xarxa d'hidrants contra incendis complirà el Decret 241/1994 de 26 de juliol, sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis complementaris a la NBE-CPI/91 i 96, així com les prescripcions tècniques del Reial Decret 1942/1993 de 5 de novembre, amb tubs de diàmetre 100mm, amb una separació màx. De 100m i una pressió de sortida per hidrant de 1atm. Amb un cabal de 1000 l/min. A més, es definiran els hidrants d'incendi tipus 100mm amb dues boques laterals de 70mm i la xarxa és tal que permet el funcionament de dos hidrants durant 2 hores a un cabal de 50 m³/hora.

Segons l'últim informe emès per l'ajuntament amb data 27 de febrer de 2008, es substitueix el reg per aspersió previst en el projecte entrat anteriorment, per sistemes de reg més eficients tals com el degoteig i la microaspiració. Hi haurà un comptador a cada boca de reg.

En aquest text refós s'adjunta la modificació d'aquest sistema, en el plànol n^o10.

Instal·lació de la xarxa de telèfon.

El nou polígon industrial estarà constituït per 5 illes amb un total de 37naus industrials i dos zones d'equipaments.

El present projecte té per objecte la construcció d'infraestructura de canalització per a la xarxa telefònica que dotarà de servei a totes les naus industrials, les parcel·les d'equipaments, i arribarà fins a la connexió amb la resta de trama urbana.

La canalització més propera existent de telefònica es troba al carrer de Torroella, a 145m del sector SUD-1.13.

En les parcel·les d'equipaments es farà una derivació amb els pericons i pedestals que demani la companyia subministradora Telefònica.

En la resta del sector d'obra a realitzar consisteix en la construcció d'una infraestructura general de canalització per a la xarxa de distribució de 2 conductes de PVC amb arquetes tipus "H" i pedestals per a la col·locació d'armaris de caixes terminals.

En tots els trams on discorren juntes les canalitzacions de 2 conductes amb els conductes de dispersió de 63mm, s'integraran en el mateix prisma de formigó. Les canalitzacions podran anar paral·leles amb les d'altres serveis sempre que es mantinguin les distàncies mínimes reglamentades que s'expliquen en el plànol de detalls adjunt. Els conductes es canalitzaran a una profunditat de 70cm per sota la vorera.

Segons l'últim informe emès per l'ajuntament es preveu una línia de fibra òptica al llarg de tot el tram de la línia de telèfon, que en cas de voler col·locar-la serà necessari fer-ne l'estudi corresponent per tal de posar-la en funcionament.

Es preveu un preu alçada en els amidaments per aquest servei. Inclòs en el plànol nº12.

Construcció del paviment.

El projecte d'urbanització planteja dos tipus de paviment, formigó armat voreres i asfalt al carrer i al carril bici.

La subbase del paviment estarà formada per material granular Fus S-3, i una base granular Fus Z-3. Es pavimentarà amb asfalt a base d'una mescla bituminosa en calent tipus G-20, reg d'adherència, i una capa d'acabat de mescla bituminosa en calent tipus D-12. La vorada de formigó tipus T-2 i la rigola de formigó "in situ" donen l'alçada a la formació de la vorera formada per llosa de formigó armat de 15cm de gruix, amb malla electrosoldada de 15x15cm de diàmetre 8mm, amb una subbase de grava.

La capa de rodadura s'executarà un cop hi hagi garanties que la capa base no té enfonsaments i, en qualsevol cas, en el darrer procés d'execució de les obres.

Les zones verdes seran vegetals, formades per plantes tapissants, i a les zones d'estada i de pas s'utilitzaran paviments més porosos.

Jardineria i arbrat.

Tenint en compte i com a base de proposta de jardineria, l'informe de mediambient, la plantació de les zones verdes es defineix en base als criteris de jardineria sostenible i de xerojardineria, és a dir, s'ha tingut en compte les característiques de l'entorn natural (clima, vent, temperatura, règim pluviomètric, radiació solar) i les espècies autòctones i adaptades al medi per tendir a un sistema racional i eficient.

És per això que la superfície destinada a gespa, no serà de gespa, sinó de plantes tapissants (heures, vinca, achilea sp,...), arbustives tipus pittosporum tobira, etc, combinat amb sauló i encoixinats per tal de reduir l'evaporació.

A més, per tal de minimitzar l'impacte ambiental de la zona industrial del Pla Parcial del Sector SUD-1.13 Circumval·lació Nord en el terme municipal de Palafrugell, es plantaran arbres del tipus alzines, oms, freixes, llentiscles, oliveres o ullastres, a banda i banda del vial de circumval·lació i a la zona verda. Aquestes fileres d'arbres pretenen alleugerir l'impacte visual des de punts més allunyats.

Per tant, a la zona verda s'hi alternaran exemplars trasplantats amb nous peus d'alzina (*Quercus ilex*), suro (*Quercus suber*), pi pinyer (*Pinus pinea*), pi blanc (*Pinus halepensis*), aladern (*Rehamnus alaternus*), ullastre (*Olea europea* spp. *Sylvestris*), amb exemplars de ginesta (*Spartium junceum*), farigola (*Thymus vulgaris*), romaní (*Rosmarinus officinalis*) o murtra (*Myrtus communis*). Els arbres plantats tindran una alçada mínima de 1.75m.

En la revegetació dels talussos que es puguin produir a la zona s'utilitzaran plantes entapissants autòctones (*Frankenia laevis*, *Rosmarinus officialis* var. "capdepera"), en cap cas s'utilitzarà gespa.

La totalitat d'espècies a utilitzar seran autòctones i de baix requeriment hídric.

Mobiliari urbà i equipaments.

El projecte d'urbanització inclourà les tapes de serveis d'alta resistència pel pas del trànsit rodat.

El projecte d'urbanització també inclourà la senyalització vertical i horitzontal de les places d'aparcament, amb les corresponents per a persones amb mobilitat reduïda.

En el plànol corresponent núm. 12F es grafia el mobiliari urbà, per una banda, bancs, papereres i taules de fusta de pi tractada a l'autoclau, que es col·locaran a la zona verda, per formar diferents zones d'estada. I per altra banda, es disposa a banda i banda dels passos de vianants d'una paperera de planxa d'acer perforat i esmaltat de 60cm de capacitat.

El mobiliari urbà complirà amb les condicions esmentades en el informe de sostenibilitat ambiental del corresponent Pla Parcial.

El mobiliari urbà de fusta haurà de disposar d'alguna certificació ambiental específica reconeguda (FSC, PEFC).

Tanmateix, la resta de mobilitat haurà de disposar de certificació ambiental (Distintiu de Garantia de Qualitat Ambiental o Etiqueta Europea).

Residus.

També es preveu la ubicació de contenidors de recollida selectiva i rebuig, amb paràmetres o tancaments de fusta tractada que es troben grafats al plànol núm. 15 de mobiliari i arbrat.

Els contenidors seran adquirits pel promotor i s'adaptaran al sistema de recollida emprats a la vila. Els contenidors de recollida selectiva seran de vidre, paper i envasos, metàl·lics de 3m³, i sistema de càrrega de ganxo.

Mobilitat.

S'adjunta l'estudi de mobilitat del novembre del 2007, amb les recomanacions emeses per l'últim informe de l'ajuntament.

ANNEX

TEXT REFÓS DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR SUD-1.13 "CIRCUMVAL·LACIÓ NORD", AL PARATGE LES BRUGUERES, DE PALAFRUGELL.

Aquest annex redactat el setembre del 2008 aporta les esmenes sol·licitades en el Ple de l'ajuntament, en sessió ordinària el dia 30 d'abril de 2008, referent a l'aprovació definitiva del Text Refós del Projecte d'urbanització del sector Sud-1.13, al paratge les brugueres, de Palafrugell, en relació als següents aspectes:

- a) *Que es grafii amb claredat la xarxa secundària de reg amb incorporació de boques de reg als vials.* Tal com es grafia en el plànol "10a_ SERVEIS: AIGUA POTABLE I REG" inclòs en l'apartat de plànols d'aquest document.
- b) *Que la totalitat de les xarxes connectin amb el sòl urbà existent, amb escomesa a la zona de picnic.* El febrer de 2008, es va entregar a l'ajuntament de Palafrugell els plànols pertinents de serveis on es reflexa que tots els serveis connecten amb el sòl urbà existent i que es deixa una escomesa en la zona de picnic. S'adjunta el plànol d'aigua potable, el de Baixa Tensió i el d'enllumenat públic on es veu la connexió amb el sòl urbà existent i les escomeses a la zona de picnic.
- c) *Que la regulació de flux de l'enllumenat públic es faci des del quadre i que s'estudiï el tipus de punt de llum a instal·lar per tal d'aconseguir una major coherència espacial en equilibri amb la qualitat del tipus de punt de llum.* Tal estudi es troba en el "PROJECTE ENLLUMENAT PÚBLIC. URBANITZACIÓ PLA PARCIAL SUD-1.13 CIRCUMVAL·LACIÓ NORD DE LA POBLACIÓ DE PALAFRUGELL" entrat a l'ajuntament el febrer del 2008, a la pàgina núm.5, en el cinquè punt es descriu textualment: "Es disposarà en quadre principal d'un equip de regulació de flux en capçalera, per tal de regular la intensitat d'il·luminació en determinat horari nocturn a efectes d'estalvi d'energia." També queda reflectit en el pressupost, al capítol 5 –enllumenat públic- subcapítol 1 de quadre general.
El tipus de llum que s'instal·larà en el sector i que es descriu en el projecte d'enllumenat públic abans citat, ha estat estudiat juntament amb els serveis tècnics de l'ajuntament de Palafrugell (departament de Núria Vinyes).
- d) *Que els centres de transformació disposin d'un tractament de millora visual i que la pavimentació de les voreres a les zones de vial estructurant es faci amb una solució alternativa a la prevista de paviment de formigó.* Per una banda s'adjunta el plànol "14a_ MOBILIARI I ARBRAT" que trobem en l'apartat de plànols d'aquest document i l'informe emès per l'ajuntament de Palafrugell (Àrea de projectes i obres –serveis tècnics d'urbanisme), el 08 de setembre del 2008, inclòs en l'annex 1 d'aquest document. I per altre banda en el

plànol 9a i les seves corresponents seccions plànols 7a i 8a, es presenta una alternativa al paviment de formigó, col·locant panot a tota la franja de vorera perimetral que dóna a la zona verda en el vial de nova creació.

- e) *Preveure els conductes necessaris per fer una xarxa de telecomunicacions adequada a les determinacions del conveni que l'ajuntament ha signat amb Localred. L'execució de l'obra de telecomunicacions del sector s'adequarà al projecte emès per l'empresa Localred, amb domicili: C/ Llacuna nº162 3era planta amb codi postal 08018 de Barcelona.*

AMIDAMENTS

PRESSUPOST

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F221C420 m3 Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny compacte, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	25.407,473			25.407,473	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25.407,473**

2 F226170F m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C3		1,000	22.250,300			22.250,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22.250,300**

3 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial de circumval·lació		1,000	640,000		24,000	15.360,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	45,000		45,000	2.025,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer pi i margall		1,000	71,000		13,500	958,500	C#*D#*E#*F#
4	carrer de pals		1,000	263,200		12,000	3.158,400	C#*D#*E#*F#
5	carrer "A"		1,000	284,760		12,000	3.417,120	C#*D#*E#*F#
6	carrer de la indústria		1,000	327,220		20,000	6.544,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31.463,420**

4 F2225422 m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C3		1,000	9.475,000			9.475,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 1 connexions embornals		2,000	12,000	1,200	0,600	17,280	C#*D#*E#*F#
4			8,000	8,000	1,200	0,600	46,080	C#*D#*E#*F#
5			5,000	6,000	1,200	0,600	21,600	C#*D#*E#*F#
6			0,000	10,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	24,000	1,200	0,600	34,560	C#*D#*E#*F#
8			2,000	20,000	1,200	0,600	28,800	C#*D#*E#*F#
9			0,000	16,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
10			0,000	5,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
11			0,000	7,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
12			0,000	4,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	14,000	1,200	0,600	10,080	C#*D#*E#*F#
14			0,000	15,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
15	Tram 2 connexions embornals		12,000	4,000	1,200	0,600	34,560	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 2

16			3,000	8,000	1,200	0,600	17,280	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,000	1,200	0,600	4,320	C#*D#*E#*F#
18	Tram 3 connexions embornals		0,000	16,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
19			0,000	10,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
20			0,000	8,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
21			0,000	4,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
22			0,000	6,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
23	Tram 4 connexions embornals		0,000	26,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
24			0,000	24,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
25			0,000	10,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
26			0,000	6,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
27			0,000	8,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
28			0,000	14,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
29			0,000	15,000	1,200	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
30	Buidat bassa laminació i separador d'hidrocarburs							
31	bassa laminació		1,000	80,000	2,500	12,000	2.400,000	C#*D#*E#*F#
32	separador d'hidrocarburs		1,000	27,500	5,000	12,000	1.650,000	C#*D#*E#*F#
33	Rases xarxa aigua							
34			1,000	420,000	1,000	0,600	252,000	C#*D#*E#*F#
35			1,000	570,000	1,000	0,600	342,000	C#*D#*E#*F#
36			1,000	220,000	1,000	0,600	132,000	C#*D#*E#*F#
37	Rases xarxa telefònica							
38			1,000	294,000	0,650	0,300	57,330	C#*D#*E#*F#
39			1,000	757,000	0,800	0,450	272,520	C#*D#*E#*F#
40			6,000	0,500	0,700	0,500	1,050	C#*D#*E#*F#
41			8,000	1,000	1,000	0,900	7,200	C#*D#*E#*F#
42	Rases xarxa de reg							
43			1,000	49,000	0,400	0,500	9,800	C#*D#*E#*F#
44			1,000	387,000	0,400	0,500	77,400	C#*D#*E#*F#
45			1,000	370,000	0,400	0,500	74,000	C#*D#*E#*F#
46	rases vorada carril-bici zona sauló		2,000	165,000	0,400	0,300	39,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15.004,460**

5 F2225870 m3

Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c3		1,000	6.127,340			6.127,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.127,340**

6 F221A420 m3

Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona verda 1		1,000	60,000	0,300	14,000	252,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT **252,000**

7 F242B0DA m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 24 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c3		1,000	35.471,000			35.471,000	C#*D#*E#*F#
2			1,300	252,000			327,600	C#*D#*E#*F#
3			1,300	80,000	2,500	12,000	3.120,000	C#*D#*E#*F#
4			1,300	27,500	5,000	12,000	2.145,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41.063,600**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 02 XARXA D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS
SUBCAPITOL 01 XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FD78P389 m

Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre nominal, segons ASTM-III (FO) amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,000**

2 FD7FK379 m

Tub de PE SN8 de 1200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nevat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 1		1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	199,000			199,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#
4	tram2		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
5	escreix C2		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **440,000**

3 FD7FH379 m

Tub de PE SN8 de 1000 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nevat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram1		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	115,000			115,000	C#*D#*E#*F#
4	tram 2		1,000	210,000			210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **371,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 4

4	FD7FF379	m	Tub de PE SN8 de 800 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nivat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 3		1,000	156,000			156,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **156,000**

5	FD7FD379	m	Tub de PE SN8 de 600 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nivat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 3		1,000	104,000			104,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,000**

6	FD7FC379	m	Tub de PE SN8 de 500 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nivat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 3		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
2	tram 4		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

7	FD7FA379	m	Tub de PE SN8 de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nivat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2	tram 3		1,000	88,000			88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **138,000**

8	FD7F4379	m	Escomesa amb tub de PVC corrugat de 200 mm de diàmetre nominal, col·locat al fons de la rasa.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1 escomeses 2		2,000	26,000			52,000	C#*D#*E#*F#
2	2		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	2		2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram 1 connexions embornals 6		6,000	12,000			72,000	C#*D#*E#*F#
5	20		20,000	8,000			160,000	C#*D#*E#*F#
6	25		25,000	6,000			150,000	C#*D#*E#*F#
7	11		11,000	10,000			110,000	C#*D#*E#*F#
8	2		2,000	24,000			48,000	C#*D#*E#*F#
9	2		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
10	1		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
11	9		9,000	5,000			45,000	C#*D#*E#*F#
12	7		7,000	7,000			49,000	C#*D#*E#*F#
13	1		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
14	1		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 5

15	Tram 2 escomeses 13		13,000	10,000			130,000	C#*D#*E#*F#
16	Tram 2 connexions embornals 12		12,000	4,000			48,000	C#*D#*E#*F#
17	3		3,000	8,000			24,000	C#*D#*E#*F#
18	1		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
19	Tram 3 escomeses 17		17,000	10,000			170,000	C#*D#*E#*F#
20	2		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#
21	Tram 3 connexions embornals 2		2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
22	1		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
23	5		5,000	8,000			40,000	C#*D#*E#*F#
24	11		11,000	4,000			44,000	C#*D#*E#*F#
25	4		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
26	Tram 4 escomeses 1		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
27	1		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
28	1		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
29	Tram 4 connexions embornals 1		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
30	1		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
31	4		4,000	10,000			40,000	C#*D#*E#*F#
32	8		8,000	6,000			48,000	C#*D#*E#*F#
33	11		11,000	8,000			88,000	C#*D#*E#*F#
34	1		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
35	2		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.697,000**

9 F228519Z m3

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra de riu, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO 1500		1,000	168,000	1,600	2,000	537,600	C#*D#*E#*F#
2	PE 1200		1,000	418,000	1,300	1,600	869,440	C#*D#*E#*F#
3	PE 1000		1,000	371,000	1,100	1,300	530,530	C#*D#*E#*F#
4	PE 800		1,000	156,000	0,900	1,000	140,400	C#*D#*E#*F#
5	PE 600		1,000	104,000	0,700	0,800	58,240	C#*D#*E#*F#
6	PE 500		1,000	200,000	0,600	0,800	96,000	C#*D#*E#*F#
7	PE 400		1,000	138,000	0,500	0,800	55,200	C#*D#*E#*F#
8	escreix c3		1,000	45,760			45,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.333,170**

10 FD957679 m3

Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 20 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I per sobre el tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1 escomeses 2		2,000	26,000	0,400	0,600	12,480	C#*D#*E#*F#
2	2		2,000	20,000	0,400	0,600	9,600	C#*D#*E#*F#
3	2		2,000	16,000	0,400	0,600	7,680	C#*D#*E#*F#
4	Tram 1 connexions embornals 6		6,000	12,000	0,400	0,600	17,280	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.:

6

5	20		20,000	8,000	0,400	0,600	38,400	C#*D#*E#*F#
6	25		25,000	6,000	0,400	0,600	36,000	C#*D#*E#*F#
7	11		11,000	10,000	0,400	0,600	26,400	C#*D#*E#*F#
8	2		2,000	24,000	0,400	0,600	11,520	C#*D#*E#*F#
9	2		2,000	20,000	0,400	0,600	9,600	C#*D#*E#*F#
10	1		1,000	16,000	0,400	0,600	3,840	C#*D#*E#*F#
11	9		9,000	5,000	0,400	0,600	10,800	C#*D#*E#*F#
12	7		7,000	7,000	0,400	0,600	11,760	C#*D#*E#*F#
13	1		1,000	4,000	0,400	0,600	0,960	C#*D#*E#*F#
14	1		1,000	14,000	0,400	0,600	3,360	C#*D#*E#*F#
15	Tram 2 escomeses 13		13,000	10,000	0,400	0,600	31,200	C#*D#*E#*F#
16	Tram 2 connexions embornals 12		12,000	4,000	0,400	0,600	11,520	C#*D#*E#*F#
17	3		3,000	8,000	0,400	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
18	1		1,000	6,000	0,400	0,600	1,440	C#*D#*E#*F#
19	Tram 3 escomeses 17		17,000	10,000	0,400	0,600	40,800	C#*D#*E#*F#
20	2		2,000	12,000	0,400	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
21	Tram 3 connexions embornals 2		2,000	16,000	0,400	0,600	7,680	C#*D#*E#*F#
22	1		1,000	10,000	0,400	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
23	5		5,000	8,000	0,400	0,600	9,600	C#*D#*E#*F#
24	11		11,000	4,000	0,400	0,600	10,560	C#*D#*E#*F#
25	4		4,000	6,000	0,400	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
26	Tram 4 escomeses 1		1,000	17,000	0,400	0,600	4,080	C#*D#*E#*F#
27	1		1,000	12,000	0,400	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
28	1		1,000	14,000	0,400	0,600	3,360	C#*D#*E#*F#
29	Tram 4 connexions embornals 1		1,000	26,000	0,400	0,600	6,240	C#*D#*E#*F#
30	1		1,000	24,000	0,400	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
31	4		4,000	10,000	0,400	0,600	9,600	C#*D#*E#*F#
32	8		8,000	6,000	0,400	0,600	11,520	C#*D#*E#*F#
33	11		11,000	8,000	0,400	0,600	21,120	C#*D#*E#*F#
34	1		1,000	14,000	0,400	0,600	3,360	C#*D#*E#*F#
35	2		2,000	15,000	0,400	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 407,280

11 F228AB8Z m3

Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO 1500		1,000	168,000	1,600	2,000	537,600	C#*D#*E#*F#
2	FO 1200		1,000	418,000	1,400	1,600	936,320	C#*D#*E#*F#
3	PE 1000		1,000	371,000	1,300	1,300	626,990	C#*D#*E#*F#
4	PE 800		1,000	156,000	1,300	1,000	202,800	C#*D#*E#*F#
5	PE 600		1,000	104,000	1,300	0,800	108,160	C#*D#*E#*F#
6	PE 500		1,000	200,000	1,100	0,800	176,000	C#*D#*E#*F#
7	PE 400		1,000	138,000	1,100	0,800	121,440	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT **2.709,310**

12 FD5J528Z u

Caixa per a embornal de 62x39 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1 20 F1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram 1 65 F2		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2 16 F1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3 23 F2		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram 4 28 F2		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,000**

13 FD5Z7EC9 u

Bastiment i reixa per a embornal, de 62x39 cm., tipus Delta 50V R0766V, col.locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1 20 F1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram 1 65 F2		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2 16 F1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3 23 F2		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram 4 28 F2		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,000**

14 FDD1Z599 u

Pou de registre per tub de diàmetre 1500 mm., circular de D=120 cm i fins a 3,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre arqueta rectangular de formigó armat, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P30' P31' P32 P33' P2 P3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

15 FDD1Z499 u

Pou de resalt per tub de diàmetre 1500 mm., circular de D=120 cm i fins a 3,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre arqueta rectangular de formigó armat, i base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Paviment de llambordins de pedra basàltica al fons del pou, sobre la base quadrada de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 P4 P13		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

16 FDD1Z699 u

Pou de registre per tub de diàmetre 1200 mm., circular de D=120 cm i fins a 3,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre paret circular de maó calat arrebossat i lliscat interiorment, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 8

17 FDD1Z693 u Pou de registre circular de D=100 cm i fins a 3,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre paret circular de maó calat arrebossat i lliscat interiorment, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P12, P17 a P31, P33 i P34		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

18 FDDZ51B9 u Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	18,000			108,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000	7,000			21,000	C#*D#*E#*F#
3			7,000	10,000			70,000	C#*D#*E#*F#
4			18,000	10,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **379,000**

19 FDDZ5DD5 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Càrrega de rotura = 40 TM (pes=65 kg).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

20 FD78Z878 u Sistema de separador d'hidrocarburs. Inclou obra civil i instal·lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 F32515Z8 u Obra de fàbrica nº. 1. Bassa de laminació. Inclou: Estructura de formigó armat (formigó de neteja, fonamentació, murets, aletes i lloses de formigó armat), connexions, i tot el necessari per deixar la partida corresponent a l'obra de fàbrica nº. 1, totalment acabada, segons especificacions, detalls i documentació gràfica de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	obra de fàbrica 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

22 F32515Z9 u Obra de fàbrica nº. 2. Bassa de laminació. Inclou: Estructura de formigó armat (formigó de neteja, fonamentació, murets, aletes i lloses de formigó armat), reixa metàl·lica, sobreeixidor, connexions, i tot el necessari per deixar la partida corresponent a l'obra de fàbrica nº. 1, totalment acabada, segons especificacions, detalls i documentació gràfica de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	obra de fàbrica 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

23 F227L00F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base bassa		1,000	72,000		13,000	936,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **936,000**

24 FR3P1113 m3 Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	talusos bassa laminació 2		2,000	57,000	0,250	3,500	99,750	C#*D#*E#*F#
2	1		1,000	6,000	0,250	3,500	5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,000**

25 FR716011 m2 Sembrada de barreja de plantes herbàcies, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	talusos bassa laminació		2,000	57,000		3,500	399,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,000		3,500	21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **420,000**

26 G7B11T0Z m2 Geomalla triple capa de polipropilè i matriu de coco.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	talusos bassa laminació		2,000	57,000		3,500	399,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,000		3,500	21,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	48,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **468,000**

27 F3J21710 m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escullera bassa laminació 2		2,000	23,000	3,000	3,000	414,000	C#*D#*E#*F#
2	1		1,000	6,000	3,000	3,000	54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **468,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 02 XARXA D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS
SUBCAPITOL 02 CANALITZACIÓ REC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F2211020 m2 Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega. Neteja de la riera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja de riera		1,000	200,000		6,000	1.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.200,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 10

2	F2225422	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja de riera		1,000	200,000	2,000	5,000	2.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.000,000**

3	F242B0DA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 24 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esbrossada		1,300	1.200,000			1.560,000	C#*D#*E#*F#
2	rasa		1,300	2.000,000			2.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.160,000**

4	F31521H4	m3	Formigó de neteja per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base fonament aleta 1		1,000	3,000	0,100	1,650	0,495	C#*D#*E#*F#
2	base fonament aleta 2		1,000	3,900	0,100	1,650	0,644	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,139**

5	F31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fonaments aleta 1		1,000	9,300	0,400		3,720	C#*D#*E#*F#
2	fonaments aleta 2		1,000	11,100	0,400		4,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,160**

6	F31B4000	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base fonament aleta 1		1,000	3,000		73,531	220,593	C#*D#*E#*F#
2	base fonament aleta 2		1,000	3,900		73,531	286,771	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **507,364**

7	F31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fonament aleta 1		1,000	3,000	0,400	1,650	1,980	C#*D#*E#*F#
2	fonament aleta 2		1,000	3,900	0,400	1,650	2,574	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,554**

8	F32D3106	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <=6 m					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 11

1	mur aleta 1		2,000	3,000	2,200		13,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,250	2,200		1,100	C#*D#*E#*F#
3	mur aleta 2		2,000	3,900	3,000		23,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,250	3,000		1,500	C#*D#*E#*F#
5	muret de coronació		2,000	2,700	0,250		1,350	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,250	0,250		0,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,675**

9 F32B400P kg Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm², per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur aleta 1		2,000	3,000		35,949	215,694	C#*D#*E#*F#
2	mur aleta 2		2,000	3,900		47,338	369,236	C#*D#*E#*F#
3	muret de coronació		2,000	2,700		6,267	33,842	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **618,772**

10 F32515J4 m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur aleta 1		1,000	3,000	2,200	0,250	1,650	C#*D#*E#*F#
2	mur aleta 2		1,000	3,900	3,000	0,250	2,925	C#*D#*E#*F#
3	muret de coronació		1,000	2,700	0,250	0,250	0,169	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,744**

11 E7119D85 m2 Impermeabilització de mur amb membrana PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m² d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m², adherida en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur aleta 1		1,000	3,000	2,200		6,600	C#*D#*E#*F#
2	mur aleta 2		1,000	3,900	3,000		11,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,300**

12 F2262C09 m3 Terraplenada i piconatge per a trasdossat de mur amb terres, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trasdossat mur aleta 1		1,000	3,000	2,200	1,500	9,900	C#*D#*E#*F#
2	trasdossat 1,5mur aleta 2		1,000	3,900	3,000	1,500	17,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,450**

13 F3J21710 m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escullera		2,000	200,000	2,000	2,000	1.600,000	C#*D#*E#*F#
2	protecció d'escullera		1,000	5,000	1,000	3,000	15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT **1.615,000**

14 F227L00F m2

Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base rec		1,000	151,000		2,000	302,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **302,000**

15 F9H18999 t

Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 95 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entubament rec		1,000	20,000	1,200	0,240	5,760	C#*D#*E#*F#
2			1,000	15,000	1,200	0,240	4,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,080**

16 FD78Z987 m

Reposició de sobreexidor amb canonada de formigó armat de DN 1200 mm. fins a marc de formigó de 2,30x1,50 m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 FD78Z985 m

Arqueta de formigó armat de 2300x1500x2000 mm de secció (mides interiors), col·locat al fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	02	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS
SUBCAPITOL	03	XARXA D'AIGUES RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FD7FA379 m

Tub de PE SN8 de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nevat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 2		1,000	260,000			260,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram 3		1,000	354,000			354,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 4		1,000	460,000			460,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram 6		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram 1		1,000	735,500			735,500	C#*D#*E#*F#
6	Tram 5		1,000	117,000			117,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.026,500**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 13

2 FD7F4379 m Escamesa amb tub de PVC corrugat de 200 mm de diàmetre nominal, col·locat al fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4			8,000	8,000			64,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
6	Tram 3		10,000	8,000			80,000	C#*D#*E#*F#
7			5,000	10,000			50,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
10			3,000	14,000			42,000	C#*D#*E#*F#
11	Tram 4		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
12	Tram 5		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
15	Tram 6		2,000	14,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **464,000**

3 F228519Z m3 Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra de riu, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		1,000	168,500	0,800	1,000	134,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	50,000	0,800	1,000	40,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	50,000	0,800	1,000	40,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	57,000	0,800	1,000	45,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	50,000	0,800	1,000	40,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	115,000	0,800	1,000	92,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	100,000	0,800	1,000	80,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	98,500	0,800	1,000	78,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	46,500	0,800	1,000	37,200	C#*D#*E#*F#
10	Tram 2		1,000	260,000	0,800	0,800	166,400	C#*D#*E#*F#
11	Tram 3		1,000	200,000	0,800	0,800	128,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	104,000	0,800	0,800	66,560	C#*D#*E#*F#
13			1,000	50,000	0,800	0,800	32,000	C#*D#*E#*F#
14	Tram 4		1,000	296,500	0,800	0,800	189,760	C#*D#*E#*F#
15			1,000	100,000	0,800	0,800	64,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	65,000	0,800	0,800	41,600	C#*D#*E#*F#
17	Tram 5		1,000	117,000	0,800	1,000	93,600	C#*D#*E#*F#
18	Tram 6		1,000	100,000	0,800	0,800	64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.434,320**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 14

4	FD957679	m3	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVCde diàmetre 20 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/1 per sobre el tub
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		3,000	12,000	0,400	0,600	8,640	C#*D#*E#*F#
2			1,000	30,000	0,400	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		3,000	10,000	0,400	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
4			8,000	8,000	0,400	0,600	15,360	C#*D#*E#*F#
5			1,000	12,000	0,400	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
6	Tram 3		10,000	8,000	0,400	0,600	19,200	C#*D#*E#*F#
7			5,000	10,000	0,400	0,600	12,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	12,000	0,400	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
9			1,000	18,000	0,400	0,600	4,320	C#*D#*E#*F#
10			3,000	14,000	0,400	0,600	10,080	C#*D#*E#*F#
11	Tram 4		1,000	14,000	0,400	0,600	3,360	C#*D#*E#*F#
12	Tram 5		1,000	30,000	0,400	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000	0,400	0,600	0,960	C#*D#*E#*F#
14			1,000	14,000	0,400	0,600	3,360	C#*D#*E#*F#
15	Tram 6		2,000	14,000	0,400	0,600	6,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMDAMENT **111,360**

5	F228AB8Z	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		1,000	168,500	1,300	1,000	219,050	C#*D#*E#*F#
2			1,000	50,000	1,500	1,000	75,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	50,000	2,300	1,000	115,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	57,000	3,100	1,000	176,700	C#*D#*E#*F#
5			1,000	50,000	2,600	1,000	130,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	115,000	1,800	1,000	207,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	100,000	2,400	1,000	240,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	98,500	2,000	1,000	197,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	46,500	0,900	1,000	41,850	C#*D#*E#*F#
10	Tram 2		1,000	260,000	0,800	0,800	166,400	C#*D#*E#*F#
11	Tram 3		1,000	200,000	0,900	0,800	144,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	104,000	1,200	0,800	99,840	C#*D#*E#*F#
13			1,000	50,000	2,500	0,800	100,000	C#*D#*E#*F#
14	Tram 4		1,000	296,500	0,600	0,800	142,320	C#*D#*E#*F#
15			1,000	100,000	0,900	0,800	72,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	65,000	1,200	0,800	62,400	C#*D#*E#*F#
17	Tram 5		1,000	117,000	0,800	1,000	93,600	C#*D#*E#*F#
18	Tram 6		1,000	100,000	1,300	0,800	104,000	C#*D#*E#*F#
19	escomeses		1,000	464,000	1,100	0,800	408,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMDAMENT **2.794,480**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 15

6 FDD1Z694 u

Pou de registre circular de D=100 cm i fins a 4,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre paret circular de maó calat arrebossat i lliscat interiorment, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

7 FDD1Z693 u

Pou de registre circular de D=100 cm i fins a 3,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre paret circular de maó calat arrebossat i lliscat interiorment, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

8 FDD1Z692 u

Pou de registre circular de D=100 cm i fins a 2,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre paret circular de maó calat arrebossat i lliscat interiorment, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram 4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Tram 6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

9 FDDZ51B9 u

Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	14,000			84,000	C#*D#*E#*F#
2			11,000	10,000			110,000	C#*D#*E#*F#
3			30,000	6,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **374,000**

10 FDDZ5DD5 u

Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Càrrega de rotura = 40 TM (pes=65 kg).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT **47,000**

11 FD7F89Z9 m Connexions de clavegueram a xarxa existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió a pou de bombament existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	connexió impulsora d'Esclanyà		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 03 XARXA D'AIGUA
SUBCAPITOL 01 XARXA DINS LA URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FFB1C429 m Canonada de polietilè DN.090, PN.16 d'alta densitat, tipus PE-100, segons norma UNE-53.131, amb part proporcional de maneguet d'unió electrosoldable (tipus fusió ò similar) i cinta senyalitzadors, instal.lada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		1,000	420,000			420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **420,000**

2 FF32F789 m Canonada de fosa dúctil DN.125 amb recubriment interior de formigó centrifugat, part proporcional de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora, instal.lada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1		1,000	570,000			570,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **570,000**

3 FM211539 u Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa dúctil incorporada i tapa pintada de color vermell, incloent Te de fosa dúctil amb endolls i sortida de brida, tub en Essa per regulació d'alçada amb brides regulables, colze amb peu per assentament de l'hidrant, vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa dúctil amb brides DN-100 mm., trampilló de registre, cargols i juntes, instal.lat i provat sobre canonada de fosa dúctil (amb vàlvula de seccionament).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 FJS1U059 u Boca de reg BR-45 amb vàlvula integrada en una arqueta amb tapa de fosa dúctil, incloent enllaç recte 1 1/2" x 50 mm. de llautó per tub de polietilè i 3 m. de tub de polietilè de 50 mm. i 10 atm. de pressió, instal.lada i provada sobre nova canonada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 FDK2A6Z9 u Trampilló per comptador DN-30 mm., instal.lat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 17

1			4,000					4,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 FK246219 u Comptador verificat DN-30 mm., instal.lat i provat dins el trampilló

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 FFB1C4Z8 m Tap ceg electrosoldat DN.090, instal.lat sobre canonada de polietilè PN.16.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 FF32Y799 m Té de fosa dúctil amb endolls DN-125 mm., amb derivació a DN-125 mm., combinada amb vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de dúctil amb brides de DN-125 mm., incloent brida endoll de DN-125 mm., trampilló, cargols i juntes, instal.lada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 FF32Y899 m Té de fosa dúctil amb endolls DN-80 mm., amb derivació a DN-80 mm., combinada amb vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de dúctil amb brides de DN-80 mm., incloent brida endoll de Pe electrosoldable 80/90 mm., trampilló, cargols i juntes, instal.lada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 FF32Y7A7 m Té de fosa dúctil amb brides DN-100 mm., amb derivació a DN-100 mm., combinada amb vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de dúctil amb brides de DN-125 mm., incloent con de reducció amb brides DN-125/100 mm., brida endoll de DN-125 mm., 2 ut. de racor brida per Pe 100/110 mm., trampilló, cargols i juntes, instal.lada i provada (connexió xarxa existent c/del gas c/ de pals).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 FF32Y7A8 m Té de fosa dúctil amb brides DN-100 mm., amb derivació a DN-80 mm., combinada amb vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de dúctil amb brides de DN-80 mm., incloent 2 ut. de racor brida per Pe 100/110 mm., brida de Pe electrosoldable 80/90 mm., trampilló, cargols i juntes, instal.lada i provada (connexió a xarxa existent c/del gas).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 18

12	FF32Y7A9	m	Té de fosa dúctil amb brides DN-125 mm., amb derivació a DN-80 mm., combinada amb 2 ut. de vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de dúctil una amb brides de DN-80 mm., i l'altre amb brides de DN-125 mm., incloent 2 ut. brida endoll de DN-125 mm., brida de Pe electrosoldable DN-80/90 mm., 2 ut. de trampilló, cargols i juntes, instal.lada i provada.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13	FN12E429	u	Valvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa dúctil amb brides DN-125 mm., incloent trampilló de registre, 2 ut. de brida endoll DN-125 mm., cargols i juntes, instal.lada i provada.				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14	FN12E439	u	Valvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa dúctil amb brides DN-125 mm., incloent trampilló de registre, brida endoll DN-125 mm., brida universal DN-80 mm., con de reducció DN-125/80 mm.,cargols i juntes, instal.lada i provada. (connexió xarxa existent c/ pi i margall).				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15	FF32Z999	m	Té de fosa dúctil amb brides DN-125 mm., incloent 2 ut. de brides de Pe electrosoldable 80/90 mm., brida endoll de DN-125 mm., cargols i juntes, instal.lada i provada.				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	03	XARXA D'AIGUA
SUBCAPITOL	02	TRAM DE REFORÇAMENT XARXA POLIGON

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FF32L785	m	Canonada de fosa dúctil DN.200 amb recubriment interior de formigó centrifugat, p.p. de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora, instal.lada i provada.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	220,000			220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **220,000**

2	FF32Y9Z9	m	Té de fosa dúctil amb brides DN-200 mm., amb derivació a brida DN-200 mm., combinada amb vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de dúctil amb brides de DN-200 mm., incloent brida endoll de DN-200 mm., 2 ut. de brida universal DN-200., trampilló, cargols i juntes, instal.lada i provada. (connexió c/ de Pals, cantonada Manufactures).				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 FF32V799 m

Con de reducció amb brides DN-200/100 mm., incloent brida endoll DN-200 mm., racor brida de Pe 100/110 mm., cargols i juntes, instal·lada i provada (connexió c/ de Pals, cantonada c/ Bellcaire).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 04 ALTA, MITJA I BAIXA TENSIÓ
SUBCAPITOL 01 ALTA I MITJA TENSIÓ
APARTAT 01 F1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F222RS91 m Rases per canalització elèctrica F1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	440,000			440,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **440,000**

2 FGK2EC91 m Estesa de cablejat dins rasa F1. Part proporcional.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	440,000			440,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **440,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 04 ALTA, MITJA I BAIXA TENSIÓ
SUBCAPITOL 01 ALTA I MITJA TENSIÓ
APARTAT 02 F2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F222RS92 m Rasa per canalització elèctrica F2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	245,000			245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **245,000**

2 FGK2EC92 m Estesa de cablejat dins rasa F2. Part proporcional.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	245,000			245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **245,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 20

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 04 ALTA, MITJA I BAIXA TENSIO
SUBCAPITOL 01 ALTA I MITJA TENSIO
APARTAT 03 F3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1 F222RS93 m Rasa per canalització elèctrica F3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	320,000			320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **320,000**

2 FGK2EC93 m Estesa de cablejat dins rasa F3.1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	320,000			320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **320,000**

3 FGG1CD04 u Centre de Distribució CD4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 FGG1CD02 u Centre de Distribució CD2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 04 ALTA, MITJA I BAIXA TENSIO
SUBCAPITOL 01 ALTA I MITJA TENSIO
APARTAT 04 F4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1 F222RS94 m Rasa per canalització elèctrica F4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	450,000			450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **450,000**

2 FGK2EC94 m Estesa de cablejat dins rasa F4.1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	450,000			450,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT **450,000**

3 FGG1CD01 u Centre de Distribució CD1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 04 ALTA, MITJA I BAIXA TENSIO
SUBCAPITOL 01 ALTA I MITJA TENSIO
APARTAT 05 F5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1 F222RS95 m Rasa per canalització elèctrica F5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	340,000			340,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	400,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **740,000**

2 FGK2EC95 m Estesa de cablejat 1c dins rasa F5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	340,000			340,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **340,000**

3 FGK2EC96 m Estesa de cablejat 2c dins rasa F5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	400,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

4 FGG1CD41 u Part proporcional bt CD 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 FGG1CD31 u Part proporcional bt CD 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 22

6	FGG1CD03	u	Centre de Distribució CD3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 04 ALTA, MITJA I BAIXA TENSIÓ
SUBCAPITOL 02 SUBMINISTRAMENT BAIXA TENSIÓ (ESTUDI EIQJ7)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2R2Z212	u	Plaques indicatives de seguretat de Fecsa-Endesa CT 2 trafos, segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol·licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2	F2R2Z223	u	Assaig tripolar de cablejat soterrat de 1 kV a 30 kV, segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol·licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

3	F2R2Z236	u	Candau 25x5 armari i instal·lacions, segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol·licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,000	

4	F2R2Z291	u	Supervisió Projecte estudi xarxa de baixa tensió, segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol·licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	F2R2Z292	u	Supervisió obres estudi xarxa de baixa tensió, segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol·licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 23

6 F2R2Z293 u Legalització estudi xarxa de baixa tensió, segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol.licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 F2R2Z247 u 2 Sortides noves SS.EE., segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol.licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 F2R2Z294 u Realització avantprojecte estudi xarxa de baixa tensió, segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol.licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 04 ALTA, MITJA I BAIXA TENSÍO
SUBCAPITOL 03 XARXA DE BAIXA TENSÍO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FG311B09 m Estesa simple 1 c. de 3x1x240 - 1x150 (50% sector).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1.150,000		0,500	575,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **575,000**

2 FG311B19 m Estesa simple 2 c. de 3x1x240 - 1x150 (50% sector).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	260,000		0,500	130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

3 FG311B96 m Estesa simple 3c. de 3x1x240 - 1x150 (50% sector).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	215,000		0,500	107,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,500**

4 FG311B97 m Estesa simple 4c. de 3x1x240 - 1x150 (50% sector).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	720,000		0,500	360,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT **360,000**

5 FGKWZ39Z u Caixa de seccionament LSBT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

6 FGKWZ28Z u Connexió pat caixes i armaris de distribució..

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

7 FGKWU27Z u Connexió cable amb terminal 3x240-1x150 (50% sector).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000			0,500	75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

8 F2225Z91 m Rasa 1c baixa tensió ap. mixta terra-sorra (50% sector).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1.105,000		0,500	552,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **552,500**

9 F2225Z92 m Rasa 2c baixa tensió ap. mixta terra-sorra (50% sector).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1.505,000		0,500	752,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **752,500**

10 F2225Z94 m Rasa 1c baixa tensió ap. mixta terra-tub de formigó (50% sector).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	65,000		0,500	32,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,500**

11 F2225Z95 m Rasa 2c mitja tensió ap. mixta terra-tub de formigó (50% sector).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	410,000		0,500	205,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **205,000**

12 FG5592Z1 u Marcar, medir i confeccionar plànol sup. 15 m.- Brigada-.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 FG5592Z2 u Suplement marcar, medir i confeccionar plànol lomg. sup. 100 m. (50% sector).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000			0,500	10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

14 FG431129 u Fusible gavinetes tamany 2 315 (50% sector)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			117,000			0,500	58,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,500**

15 F2R2SS11 u Coordinació de seguretat i salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 F2R2GAR1 u Gestió ambiental de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
SUBCAPITOL 01 QUADRE GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FG315719 m Subministre i instal·lació de línia elèctrica d'escomesa, formada per cable manguera 1000 V de 4x25 mm2 de Cu, inclòs materials i elements auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 FHGAU028 u Subministre i instal·lació de caixa general de protecció de 63 A tipus CGP-12/80/250, inclòs elements i materials auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 FHGAU039 u

Quadre d'amidament, control, protecció i comanament, format per armari metàl·lic, comptador electrònic, relés, maniobra i comanament, interruptors diferencials i magnetotèrmics, inclos mà d'obra i elements auxiliars necessaris, per quatre sortides amb estabilitzador-reductor de flux, fins a 45 KW.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
SUBCAPITOL 02 CANALITZACIONS I LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FDG31995 m

Formació de canalització soterrada de línies elèctriques, comprenent excavació de terrenys de paviment dur, tub de diàmetre 90 doble capa, cinta de protecció i formigonat. Tub de reserva en les travesses de carrers.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	línia 1 - Il·luminàries 1-3		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	línia 2 - Il·luminàries 15-17		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#
4	línia 3 - Il·luminàries 29-44		1,000	540,000			540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **840,000**

2 FDG31996 m

Formació de canalització soterrada de línies elèctriques, comprenent excavació de terrenys de paviment dur, tub de diàmetre 90, formigonat d'aquest, cinta de protecció, reomplert de rasa i reposició de paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tots els trams		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3 FDK2A9Z3 u

Arqueta de registre de 60x60 cm., marc i tapa de fundició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	línia1 - Il·luminàries 1-3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	línia 2 - Il·luminàries 15-17		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	línia 3 - Il·luminàries 29-44		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

4 FG314616 m

Subministre i instal·lació de línia elèctrica, tipus manguera formada per conductors de Cu de 4x10 mm2 de secció, aïllats per 1000V, instal·lada en les canalitzacions soterrades, incloses connexions i elements auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	línia 1 - Il·luminàries 1-3		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	línia 2 - Il·luminàries 15-17		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT **300,000**

5 FG314617 m

Subministre i instal·lació de línia elèctrica, tipus manguera formada per conductors de Cu de 4x6 mm2 de secció, aïllats per 1000V, instal·lada en les canalitzacions soterrades, incloses connexions i elements auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	línia 1 - Il·luminàries 1-3		1,000	92,000			92,000	C#*D#*E#*F#
2	línia 2 - Il·luminàries 15-18		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#
3	línia 3 - Il·luminàries 29-44		1,000	539,000			539,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **771,000**

6 FG314618 m

Subministre i instal·lació de línia elèctrica, tipus manguera formada per conductors de Cu de 2x2,5 mm2 de secció, aïllats per 1000V, instal·lada en les canalitzacions soterrades, incloses connexions i elements auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pujants (37*12)		1,000	444,000		0,400	177,600	C#*D#*E#*F#
2	pujants (52*7)		1,000	364,000		0,400	145,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **323,200**

7 FG380919 m

Subministre i instal·lació de cable nu de 35 mm2. Incloses connexions de la mateixa i elements auxiliars necessaris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Il·luminàries 1-3		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	15.-17		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#
4	29-44		1,000	540,000			540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **840,000**

8 FG4662A9 u

Caixa de derivació-fusibles, tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	línia 1 i 2 (Il·luminàries 1 - 28 / 50-57)		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2	línia 3 i 4 (Il·luminàries 29 - 49)		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
SUBCAPITOL 03 SUPORTS I LLUMINÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FGF191Z5 u

Fonamentació de columnes/bàculs 8m, inclòs anclatge i piqueta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 28

2 FGF191Z6 u Fonamentació de columnes 7m, inclòs anclatge i piqueta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3 FGF171C9 u Subministre i instal·lació de columna / bàcul troncoconic de 8 m model Europeo, per lluminària superior i intermitja, inclòs acoplament, instal·lació del mateix, comprès els elements auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 FHM11C29 u Subministre i instal·lació de columna troncoconica model Europeo, per lluminària superior, instal·lació del mateix, comprès els elements auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 FGF132L9 u Subministre i instal·lació de columna cilíndrica de 7 m., per lluminària, instal·lació de la mateixa, comprès els elements auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 FGF132L8 u Subministre i instal·lació de columna cilíndrica de 5m., per lluminària, instal·lació de la mateixa, comprès els elements auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

7 FHN85G49 u Subministre i instal·lació de lluminàries tipus QSA10/L, classe I pintada de color beig, de la casa Carandini o similar, equipada amb làmpada de 150W v.s.a.p., inclòs equip, condensador, bombeta i elements auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 FHN85G48 u Subministre i instal·lació de lluminàries tipus QSA10/L, classe I pintada de color beig, de la casa Carandini o similar, equipada amb làmpada de 70W v.s.a.p., inclòs equip, condensador, bombeta i elements auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 29

9	FHN85G47	u	Subministre i instal·lació de lluminàries tipus QSA10/L, classe I pintada de color beig, de la casa Carandini o similar, equipada amb làmpada de 100W v.s.a.p., inclòs equip, condensador, bombeta i elements auxiliars necessaris.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10	FHN85829	u	Subministre i col·locació de lluminàries tipus OA-400, equipada amb bombeta de 150 W en senyalització passos de vianants.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
SUBCAPITOL	04	LEGALITZACIÓ I POSTA EN MARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	F2R2Z935	u	Treballs de tramitació i posada en marxa de la instal·lació.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
SUBCAPITOL	05	SEGURETAT I IMPREVISTOS A JUSTIFICAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	F2R2Z857	u	Estudi de seguretat i salut i imprevistos a justificar
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000			0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000			0,200	0,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,600**

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	06	XARXA DE TELÈFON

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FDG32356	m	Canalització amb dos tubs de PVC de D=63 mm i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 30

1			1,000	47,000			47,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	47,000			47,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **294,000**

2 FDG32358 m Canalització amb dos tubs de PVC de D=110 mm i dau de recobrimnt de 45x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	145,000			145,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	173,000			173,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	118,000			118,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	133,000			133,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **757,000**

3 FDK256F9 u Arqueta de registre tipus "MF" de la companyia telefónica, de 300x300 mm. de mides interiors. Subministrament i col.locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 FDKZHBB9 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta "MF", recolzada, de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 FDK2A6F9 u Arqueta de registre tipus "HF" de la companyia telefónica, de 800x700 mm. de mides interiors. Subministrament i col.locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 31

6	FDKZHLB9	u	Bastiment i tapa rectangular de fosa dúctil, per arqueta "HF", recolzada, de 980x880 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

7	FDK2A6Z8	u	Armari per arqueta "HF", per ubicació de caixa terminal, de maó calat, arrebossat exteriorment, amb tapa frontal (porta) de xapa d'acer galvanitzat. Subministrament, col.locació, connexió a arqueta HF i sortides escomeses.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8	FDG31398	m	Previsió per escomesa a cada parcel·la.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

9	FDG3139K	p.a	Previsió per instal·lació amb fibra òptica					
---	----------	-----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,300**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 07 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	F921101Z	m3	Subbase de grava, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial de circumvalació	1	1,000	165,000	0,200	24,000	792,000	C#*D#*E#*F#
2	carrer de pals	1	1,000	260,000	0,200	12,000	624,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer de la Indústria	1	1,000	40,000	0,200	20,000	160,000	C#*D#*E#*F#
4	recrescut voreres	1	1,000	165,000	0,200	6,000	198,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	26,000	0,200	2,500	13,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	40,000	0,200	2,500	20,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	120,000	0,200	6,000	144,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	14,000	0,200	8,500	23,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	16,000	0,200	8,500	27,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 32

10			1,000	260,000	0,200	2,500	130,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	260,000	0,200	3,000	156,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	10,000	0,200	2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	20,000	0,200	2,500	10,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	20,000	0,200	6,700	26,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	15,000	0,200	6,700	20,100	C#*D#*E#*F#
16	carrer de la Indústria		1,000	260,000	0,200	20,000	1.040,000	C#*D#*E#*F#
17	carrer pi i margall		1,000	76,000	0,200	13,500	205,200	C#*D#*E#*F#
18	recrescut voreres		1,000	93,000	0,200	2,200	40,920	C#*D#*E#*F#
19			1,000	92,000	0,200	2,000	36,800	C#*D#*E#*F#
20			1,000	15,000	0,200	6,700	20,100	C#*D#*E#*F#
21			1,000	21,000	0,200	6,700	28,140	C#*D#*E#*F#
22			1,000	46,000	0,200	6,500	59,800	C#*D#*E#*F#
23			1,000	83,000	0,200	2,200	36,520	C#*D#*E#*F#
24			1,000	83,000	0,200	2,000	33,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	27,000	0,200	6,700	36,180	C#*D#*E#*F#
26			1,000	27,000	0,200	6,500	35,100	C#*D#*E#*F#
27			1,000	80,000	0,200	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
28			2,000	73,000	0,200	3,250	94,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.048,760**

2 F921101L m3

Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20.112,000			20.112,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20.112,000**

3 F96516DC m

Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4a

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial de circumvalació 1		1,000	165,000			165,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	165,000			330,000	C#*D#*E#*F#
3	1		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
4	1		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
5	1		1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
6	1		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
7	1		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
8	carrer de pals		1,000	260,000			260,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	270,000			270,000	C#*D#*E#*F#
10	carrer de la indústria 1		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
11	1		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
12	carrer de la Indústria		2,000	250,000			500,000	C#*D#*E#*F#
13			8,000	4,500			36,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 33

14			2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
15	rotonda		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
16	carrer pi i margall		2,000	73,000			146,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.106,000

4 F9851609 m Gual de peces de formigó, monocapa, 25x28 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb portland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial de circumvalació		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2	carrer de pals		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer de la indústria		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	c l		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
5	r		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
6	c PM		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

5 F9787B51 m Rigola de formigó HM-30/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, de 20 cm d'amplària i de 30 a 35 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial de circumvalació 1		1,000	175,000			175,000	C#*D#*E#*F#
2	1		1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
3	1		1,000	22,500			22,500	C#*D#*E#*F#
4	1		1,000	24,500			24,500	C#*D#*E#*F#
5	carrer de pals		1,000	260,000			260,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	270,000			270,000	C#*D#*E#*F#
7	carrer de la indústria 1		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
8	1		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
9	carrer de la Indústria		2,000	250,000			500,000	C#*D#*E#*F#
10			8,000	4,500			36,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
12	rotonda		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
13	carrer pi i margall		2,000	73,000			146,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.715,000

6 F9Z4AA18 m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2, segons UNE 36092, per a l'armadura de lloses de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial de circumvalació 1		1,000	165,000		4,000	660,000	C#*D#*E#*F#
2	1		1,000	26,000		2,500	65,000	C#*D#*E#*F#
3	1		1,000	40,000		2,500	100,000	C#*D#*E#*F#
4	1		1,000	120,000		6,000	720,000	C#*D#*E#*F#
5	1		1,000	14,000		8,500	119,000	C#*D#*E#*F#
6	1		1,000	16,000		8,500	136,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 34

7	carrer de pals		1,000	260,000		2,500	650,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	260,000		3,000	780,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,000		2,500	25,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	20,000		2,500	50,000	C#*D#*E#*F#
11	carrer de la indústria	1	1,000	20,000		6,700	134,000	C#*D#*E#*F#
12	1		1,000	15,000		6,700	100,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.539,500**

7 F9G267GC m3

Paviment de formigó HA-30/P/20/IIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars de color

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial de circumvalació	1	1,000	165,000	0,150	4,000	99,000	C#*D#*E#*F#
2	1		1,000	26,000	0,150	2,500	9,750	C#*D#*E#*F#
3	1		1,000	40,000	0,150	2,500	15,000	C#*D#*E#*F#
4	1		1,000	120,000	0,150	6,000	108,000	C#*D#*E#*F#
5	1		1,000	14,000	0,150	8,500	17,850	C#*D#*E#*F#
6	1		1,000	16,000	0,150	8,500	20,400	C#*D#*E#*F#
7	carrer de pals		1,000	260,000	0,150	2,500	97,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	260,000	0,150	3,000	117,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,000	0,150	2,500	3,750	C#*D#*E#*F#
10			1,000	20,000	0,150	2,500	7,500	C#*D#*E#*F#
11	carrer de la indústria	1	1,000	20,000	0,150	6,700	20,100	C#*D#*E#*F#
12	1		1,000	15,000	0,150	6,700	15,075	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **530,925**

8 F9E1S01H m2

Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial de circumvalació		4,000	4,000		2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
2	carrer de pals		4,000	4,000		2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer de la indústria		2,000	4,000		2,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

9 F9H1D114 t

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial de circumvalació		2,400	12,000	0,080	12,000	27,648	C#*D#*E#*F#
2			2,400	26,000	0,080	9,500	47,424	C#*D#*E#*F#
3			2,400	85,000	0,080	12,000	195,840	C#*D#*E#*F#
4			2,400	40,000	0,080	7,000	53,760	C#*D#*E#*F#
5	carril-bici		2,400	165,000	0,080	2,000	63,360	C#*D#*E#*F#
6	carrer de pals		2,400	280,000	0,080	6,500	349,440	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 35

7	carrer de la indústria		2,400	10,000	0,080	14,000	26,880	C#*D#*E#*F#
8			2,400	10,000	0,080	14,000	26,880	C#*D#*E#*F#
9			2,400	10,000	0,080	7,000	13,440	C#*D#*E#*F#
10	c l		1,000	250,000	0,080	7,000	140,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	93,000	0,080	4,500	66,960	C#*D#*E#*F#
12			2,000	83,000	0,080	4,500	59,760	C#*D#*E#*F#
13			1,000	15,000	0,080	6,700	8,040	C#*D#*E#*F#
14	r		1,000	80,000	0,080	7,500	48,000	C#*D#*E#*F#
15	c PM		1,000	73,000	0,080	7,000	40,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.168,312**

10 F9H12114 t

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial de circumvalació		2,400	12,000	0,070	12,000	24,192	C#*D#*E#*F#
2			2,400	26,000	0,070	9,500	41,496	C#*D#*E#*F#
3			2,400	85,000	0,070	12,000	171,360	C#*D#*E#*F#
4			2,400	40,000	0,070	7,000	47,040	C#*D#*E#*F#
5	carril-bici		2,400	165,000	0,070	2,000	55,440	C#*D#*E#*F#
6	carrer de pals		2,400	280,000	0,070	6,500	305,760	C#*D#*E#*F#
7	carrer de la indústria		2,400	10,000	0,070	14,000	23,520	C#*D#*E#*F#
8			2,400	10,000	0,070	14,000	23,520	C#*D#*E#*F#
9			2,400	10,000	0,070	7,000	11,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **704,088**

11 F9J12C50 m2

Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial de circumvalació		1,000	12,000		12,000	144,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	26,000		9,500	247,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	85,000		12,000	1.020,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	40,000		7,000	280,000	C#*D#*E#*F#
5	carril-bici		1,000	165,000		2,000	330,000	C#*D#*E#*F#
6	carrer de pals		1,000	280,000		6,500	1.820,000	C#*D#*E#*F#
7	carrer de la indústria		1,000	10,000		14,000	140,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,000		14,000	140,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,000		7,000	70,000	C#*D#*E#*F#
10	c l		1,000	250,000		7,000	1.750,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	93,000		4,500	837,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	83,000		4,500	747,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	15,000		6,700	100,500	C#*D#*E#*F#
14	r		1,000	80,000		7,500	600,000	C#*D#*E#*F#
15	c PM		1,000	73,000		7,000	511,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 36

TOTAL AMIDAMENT **8.736,500**

12 F9J13440 m2

Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polimers BM-3b, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial de circumvalació		1,000	12,000		12,000	144,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	26,000		9,500	247,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	85,000		12,000	1.020,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	40,000		7,000	280,000	C#*D#*E#*F#
5	carril-bici		1,000	165,000		2,000	330,000	C#*D#*E#*F#
6	carrer de pals		1,000	280,000		6,500	1.820,000	C#*D#*E#*F#
7	carrer de la indústria		1,000	10,000		14,000	140,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,000		14,000	140,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,000		7,000	70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.191,000**

13 2931E629 u

Rampa de formigó armat de 15 m. d'amplada i 2 m. de profunditat, amb llosa prefabricada de formigó armat, per entrada parcel·les.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampes de 15 m. prefabricades		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 08 JARDINERIA I REG
SUBCAPITOL 01 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FR3P1313 m3

Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona verda		1,000	60,000	0,300	14,000	252,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **252,000**

2 FR716011 m2

Sembra de barreja de plantes herbàcies, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona verda		1,000	60,000		14,000	840,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **840,000**

3 FR49RH19 u

Subministrament d'arbres a escollir entre: alzines, oms, freixes, llentiscles, oliveres i ullastres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 37

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

4 FR632P31 u

Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

5 F9916425 u

Escossell de 93x93 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x25x7 cm, amb una cara arrodonida, rejuntades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra en formigonera de 165 l i col·locat sobre base de formigó HM-20/P/10/l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

6 FTRANPLO u

Transplantament d'arbre existent de 30-60 cm. de perímetre de tronc a 1 m. de terra, amb màquina transplantadora i seguint les indicacions de la NTJ 08e, inclou esporga, formació de pa de terra, excavació del clot de plantació, plantació i reg de plantació. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 08 JARDINERIA I REG
SUBCAPITOL 02 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FJS5UC5K m

Tub amb degoters inserits tipus techline (2,3l/h)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sector degoters 1		1,000	725,000			725,000	C#*D#*E#*F#
2	2		1,000	725,000			725,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.450,000**

2 FJS5UC5Z m

Anell de degoteig amb tub de polietilè de densitat baixa de 16 mm de diàmetre, amb 7 gotejadors termosoldats interiorment, per a un cabal de 3,5 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm, col·locada al fons de la rasa, per reg de degoteig per arbrat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	anells de degoteig (arbrat)							
2	sector degoters 1		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3	2		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 38

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

3 ED5A5609 u Tub drenant circular perforat de polietilè d'alta densitat de 50 mm de diàmetre, i de 2,1 m. de llargada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	anells de degoteig (arbrat)							
2	sector degoters 1		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3	2		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

4 FFB27455 m Tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 atm., segons UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sector degoters							
2	1		246,000				246,000	C#*D#*E#*F#
3	2		141,000				141,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **387,000**

5 FFB1C459 m Tub de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 16 atm., segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	370,000			370,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **370,000**

6 FDK2A9Z9 u Arqueta de registre de 60x60x50 cm., marc i tapa de fundició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

7 FJSBA010 u Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades d'1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè i purgat intern, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 FJSBA020 u Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades d'1" 1/2 DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè i purgat intern, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 39

9 FN3A2429 u Vàlvula de descàrrega automàtica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 FN42D4D9 u Vàlvula ràcord pla de rentat manual.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

11 FNE2B300 u Filtre colador de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de fosa i muntat embriat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

12 FN83B4E4 u Reductor de pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

13 FJS1U050 u Boca de reg soterrada de 45 mm, de fosa revestida d'epoxi, amb sortida de rosca tipus Reus, muntada en pericó de registre i connectada a la xarxa d'abastament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 FN11B429 u Clau de pas de 3".

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 FK24841K u Higrometre consistent en petita estació meteorològica Hunter, o similar, inclòs obra civil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 FJSBA119 u Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades de 3" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè i purgat intern, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 40

1			1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 FDK2B9Z9 u Arqueta de registre de 80x60x60 cm., marc i tapa de fundició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 FK248419 u Comptador per xarxa de reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 FN11B479 u Clau de pas.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 FN22D429 u Vàlvula de clapeta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 09 MOBILIARI URBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FQ115T56 u Banc senzill de fusta de guinea pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 9 llistons de 2,5x5,2 cm, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 FQ213112 u Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 41

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 10 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FBA18110 m Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 1/2, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial de circumvalació		1,000	165,000			165,000	C#*D#*E#*F#
2	carril-bici		1,000	165,000			165,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer de pals		1,000	260,000			260,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer de la indústria		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **630,000**

2 FBA1G110 m Pintat sobre paviment d'una faixa continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial de circumvalació		2,000	165,000			330,000	C#*D#*E#*F#
2	carril-bici		2,000	165,000			330,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer de pals		2,000	260,000			520,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer de la indústria		2,000	40,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.260,000**

3 FBA22411 m Pintat sobre paviment de faixa transversal continua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial de circumvalació		4,000	8,000		4,000	128,000	C#*D#*E#*F#
2	carrer de pals		4,000	8,000		4,000	128,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer de la indústria		2,000	8,000		4,000	64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **320,000**

4 FBBZ1120 m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

5 FBBZ1220 m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col.locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 FBB41210 m2 Cartell acabat amb pintura no reflectora d'acer galvanitzat, fixat al suport

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 42

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,500	1,000		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

7 FBB12111 u Placa amb pintura no reflectora, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 FBB12251 u Placa amb pintura no reflectora, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 FBB12351 u Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 11 TRAM VIAL PI I MARGALL, FORA DE L'AMBIT
SUBCAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F221C420 m3 Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny compacte, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Pi i Margall		1,000	5,000	0,850	13,500	57,375	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,750	0,850	13,500	134,831	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **192,206**

2 F226170F m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Pi i Margall		1,000	9,000	0,060	13,500	7,290	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000	0,620	13,500	167,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,000	1,200	13,500	259,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **433,890**

3 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 43

1	carrer Pi i Margall		1,000	105,000		13,500	1.417,500	C#*D#*E#*F#
---	---------------------	--	-------	---------	--	--------	-----------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1.417,500**

4 F2225422 m3

Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases canalització pluvials							
2	1			105,000	2,400	1,300	327,600	C#*D#*E#*F#
3	2			15,000	1,350	0,600	12,150	C#*D#*E#*F#
4	Rases xarxa aigua							
5	2			85,000	1,000	0,600	51,000	C#*D#*E#*F#
6	2			85,000	1,000	0,600	51,000	C#*D#*E#*F#
8	rases xarxa residuals 1			105,000	2,700	0,800	226,800	C#*D#*E#*F#
9				12,150			12,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **680,700**

5 F242B0DA m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 24 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavació vial		1,300	192,206			249,868	C#*D#*E#*F#
2	excavació rases		1,300	680,700			884,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.134,778**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 11 TRAM VIAL PI I MARGALL, FORA DE L'AMBIT
SUBCAPITOL 02 XARXA D'AIGUES PLUVIALS I RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FD7FH379 m

Tub de PE SN8 de 1000 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram1. Carer Pi i Margall		1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,000**

2 FD7F4379 m

Escamesa amb tub de PVC corrugat de 200 mm de diàmetre nominal, col·locat al fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 F228519Z m3

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra de riu, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 44

1	1		1,000	105,000	1,100	1,300	150,150	C#*D#*E#*F#
---	---	--	-------	---------	-------	-------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **150,150**

4 FD957679 m3

Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 20 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I per sobre el tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	15,000	0,400	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

5 F228AB8Z m3

Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	105,000	1,300	1,300	177,450	C#*D#*E#*F#
2			2,000	15,000	0,700	0,600	12,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,050**

6 FD5J528Z u

Caixa per a embornal de 62x39 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 FD5Z7EC9 u

Bastiment i reixa per a embornal, de 62x39 cm., tipus Delta 50V R0766V, col.locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 FDD1Z499 u

Pou de resalt per tub de diàmetre 1500 mm., circular de D=120 cm i fins a 3,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre arqueta rectangular de formigó armat, i base de formigó HM-20, col.locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Paviment de llambordins de pedra basàltica al fons del pou, sobre la base quadrada de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P14 P15 P16		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 FDDZ51B9 u

Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col.locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	7,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 45

10 FDDZ5DD5 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Càrrega de rotura = 40 TM (pes=65 kg).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 FD7FA379 m Tub de PE SN8 de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nerrat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 4 Carrer Pi i Maragall		1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,000**

12 F228519K m3 Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra de riu, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 4		1,000	105,000	0,800	0,800	67,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,200**

13 F228AB8K m3 Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 4		1,000	105,000	2,000	0,800	168,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,000**

14 FDD1Z694 u Pou de registre circular de D=100 cm i fins a 4,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre paret circular de maó calat arrebossat i lliscat interiorment, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 FDD1Z693 u Pou de registre circular de D=100 cm i fins a 3,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre paret circular de maó calat arrebossat i lliscat interiorment, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 FDDZ51BK u Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 46

2			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

17 FDDZ5DDK u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Càrrega de rotura = 40 TM (pes=65 kg).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 11 TRAM VIAL PI I MARGALL, FORA DE L'AMBIT
SUBCAPITOL 07 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F9231510 m3 Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Pi i Margall 1		1,000	105,000	0,600	13,500	850,500	C#*D#*E#*F#
2	2		2,000	105,000	0,200	3,250	136,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **987,000**

2 F921101L m3 Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Pi i Margall		1,000	105,000	0,100	7,000	73,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,500**

3 F935191L m3 Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Pi i Margall 1		1,000	105,000	0,200	3,250	68,250	C#*D#*E#*F#
2	1		1,000	105,000	0,200	3,250	68,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **136,500**

4 F96516DC m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4a

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Pi i Margall		1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 47

5 F9787B51 m Rigola de formigó HM-30/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, de 20 cm d'amplària i de 30 a 35 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Pi i Margall		1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,000**

6 F9Z4AA18 m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2, segons UNE 36092, per a l'armadura de lloses de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Pi i Margall		1,000	105,000		3,250	341,250	C#*D#*E#*F#
2			1,000	105,000		3,250	341,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **682,500**

7 F9G267GC m3 Paviment de formigó HA-30/P/20/IIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars de color

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Pi i Margall 1		1,000	105,000	0,150	3,250	51,188	C#*D#*E#*F#
2	1		1,000	105,000	0,150	3,250	51,188	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,376**

8 F9J13440 m2 Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers BM-3b, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Pi i Margall		1,000	105,000		7,000	735,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **735,000**

9 F9H1D114 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Pi i Margall 2,400		2,400	105,000	0,080	7,000	141,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **141,120**

10 F9H12114 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Pi i Margall 2,400		2,400	105,000	0,070	7,000	123,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **123,480**

11 F9J12C50 m2 Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Pi i Margall		1,000	105,000		7,000	735,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 48

TOTAL AMIDAMENT 735,000

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES
APARTAT 01 B TERRAPLÈ - ACCEPTACIÓ PROCEDÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 SL03 u Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi C3		-3,000				-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 SL06 u Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi C3		-3,000				-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3 SL13 u Compactació Proctor Modificat, UNE 103.501:1994

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi C3		-3,000				-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4 SL20 u Equivalent de sorra, UNE 103.109:1995

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi C3		-3,000				-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5 SL23 u Contingut de matèria orgànica oxidable d'un sòl pel mètode del permanganat potàssic, UNE 103.204:1993

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi C3		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 SL16 u Índex C.B.R. al laboratori d'un sòl, UNE 103.502:1995

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 49

1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi C3		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 SL01 u Humitat d'un sòl mitjançant l'assecat en estufa, UNE 103.300:1993

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi C3		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES
APARTAT 02 C TERRAPLÈ - EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 SL15 u Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi C3		-19,000				-19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

2 SL16 u Índex C.B.R. al laboratori d'un sòl, UNE 103.502:1995

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi C3		-19,000				-19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES
APARTAT 03 D TERRAPLÈ EXP. MILL. - ACCEPTACIÓ PROCEDÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 SL03 u Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi C2		-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 50

2 SL06 u Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi C2		-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 SL13 u Compactació Proctor Modificat, UNE 103.501:1994

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi C2		-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4 SL20 u Equivalent de sorra, UNE 103.109:1995

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi C3		-11,000				-11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES
APARTAT 04 E TERRAPLÈ EXP. MILL. - EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 SL15 u Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi C3		-23,000				-23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

2 SL16 u Índex C.B.R. al laboratori d'un sòl, UNE 103.502:1995

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi C3		-23,000				-23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES
APARTAT 05 F SUBBASE - ACCEPTACIÓ EXPLANADA

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 51

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	SL15	u	Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	estalci c3		-7,000				-7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES
APARTAT 06 G SUBBASE - ACCEPTACIÓ PROCEDÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	SL03	u	Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi c3		-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
2	SL06	u	Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi c3		-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
3	SL13	u	Compactació Proctor Modificat, UNE 103.501:1994					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi c3		-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
4	SL20	u	Equivalent de sorra, UNE 103.109:1995					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi c3		-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
5	SL32	u	Resistència al desgast dels àrids mitjançant la màquina "Los Angeles", NLT 149/91					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 52

1			10,000					10,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi c3		-5,000					-5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES
APARTAT 07 H SUBBASE - CONTROL EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 SL15 u Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi c3		-24,000				-24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

2 SL16 u Índex C.B.R. al laboratori d'un sòl, UNE 103.502:1995

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	estalvi c3		-24,000				-24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM
APARTAT 01 A TERRAPLÈ SORRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 SL03 u Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 SL06 u Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 53

APARTAT 02 C TERRAPLÈ SEL·LECCIONAT - ACCEPTACIÓ PROCEDÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 SL03 u Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 SL06 u Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 SL13 u Compactació Proctor Modificat, UNE 103.501:1994

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 SL20 u Equivalent de sorra, UNE 103.109:1995

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM
APARTAT 03 D TERRAPLÈ SEL·LECCIONAT - EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 SL16 u Índex C.B.R. al laboratori d'un sòl, UNE 103.502:1995

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 SL15 u Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 54

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	12	CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM
APARTAT	04	G POUS REGISTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	HG58	u	Fabricació d'una sèrie de 4 provetes, amb determinació de consistència i curat, s/UNE 83300: i 1984 i UNE 83301: 1991 1R. Desplaçament a part.
---	------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	12	CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM
APARTAT	05	H PROVES ESPECIALS TELEVISIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	TH13	u	Inspecció amb sistema de vídeo+televisió de la xarxa construïda de sanejament. Redacció de la corresponent pel·lícula de vídeo de tota la xarxa, amb determinació específica de tots els forats de la connexió en els tubs de formigó. Aixecament de plànol de planta amb totes les dades de la xarxa referents a diàmetres, situació de les canonades, pous i coordenades de situació.
---	------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	12	CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL	03	VORADES, ENCINTATS I RIGOLES
APARTAT	01	A VORADES - ACCEPTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	BR03	u	Compressió mitjançant l'extracció d'un testimoni cilíndric segons UNE 83302-3:1984 i UNE 83302-4:1984
---	------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	BR04	u	Vorades prefabricades de formigó. Resistència al desgast per abrasió. Mètode del disc ample. UNE 127025:1999.
---	------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 55

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 03 VORADES, ENCINTATS I RIGOLES
APARTAT 02 B VORADES - EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 BR03 u Compressió mitjançant l'extracció d'un testimoni cilíndric segons UNE 83302-3:1984 i UNE 83302-4:1984

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 BR04 u Vorades prefabricades de formigó. Resistència al desgast per abrasió. Mètode del disc ample. UNE 127025:1999.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 HG03 u Curat, recapçat i ruptura a compressió d'1 proveta segons UNE 83301:1991 i UNE 83303:1984 i UNE 83304:1984.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 03 VORADES, ENCINTATS I RIGOLES
APARTAT 03 D RIGOLES - EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 HG58 u Fabricació d'una sèrie de 4 provetes, amb determinació de consistència i curat, s/UNE 83300: i 1984 i UNE 83301: 1991 1R. Desplaçament a part.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 HG05 u Determinació de la consistència del formigó segons UNE 83313: i 1990 (dos assaigs).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 56

1			2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 04 SERVEIS: AIGUA/BT/MT/ENLLUMENAT/TELECOS
APARTAT 01 A TERRAPLÈ RASES SORRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 SL03 u Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 SL06 u Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 04 SERVEIS: AIGUA/BT/MT/ENLLUMENAT/TELECOS
APARTAT 02 D TERRAPLÈ - EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 SL16 u Índex C.B.R. al laboratori d'un sòl, UNE 103.502:1995

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2 SL15 u Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 57

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	12	CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL	04	SERVEIS: AIGUA/BT/MT/ENLLUMENAT/TELECOS
APARTAT	03	F FORMIGONS PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 HG58 u Fabricació d'una sèrie de 4 provetes, amb determinació de consistència i curat, s/UNE 83300: i 1984 i UNE 83301: 1991 1R. Desplaçament a part.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 HG05 u Determinació de la consistència del formigó segons UNE 83313: i 1990 (dos assaigs).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	12	CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL	04	SERVEIS: AIGUA/BT/MT/ENLLUMENAT/TELECOS
APARTAT	04	G PROVES ESTANQUEITAT XARXA AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 IA02 u Prova d'estanqueïtat de canonades de la xarxa d'abastament d'aigua, a realitzar per la companyia concessionària del servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	12	CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL	05	PAVIMENT CALÇADA
APARTAT	01	A BASE GRANULAR - ACCEPTACIÓ SUBBASE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 SL15 u Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 58

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 05 PAVIMENT CALÇADA
APARTAT 02 BASE GRANULAR - ACCEPTACIÓ PROCEDÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 SL20 u Equivalent de sorra, UNE 103.109:1995

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 SL13 u Compactació Proctor Modificat, UNE 103.501:1994

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 SL03 u Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 AR36 u Determinació del percentatge de cares de fractures de les partícules d'àrid gruix. UNE-EN 933-5:1999.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 SL06 u Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 SL32 u Resistència al desgast dels àrids mitjançant la màquina "Los Angeles", NLT 149/91

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 SL16 u Índex C.B.R. al laboratori d'un sòl, UNE 103.502:1995

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 59

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	12	CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL	05	PAVIMENT CALÇADA
APARTAT	03	C BASE GRANULAR - CONTROL EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 SL20 u Equivalent de sorra, UNE 103.109:1995

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

2 SL03 u Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 SL06 u Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 SL13 u Compactació Proctor Modificat, UNE 103.501:1994

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 SL32 u Resistència al desgast dels àrids mitjançant la màquina "Los Angeles", NLT 149/91

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 60

6	SL15	u	Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions)						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							7,000		

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 05 PAVIMENT CALÇADA
APARTAT 04 D BASE GRANULAR - ACCEPTACIÓ BASE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	SL15	u	Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions)						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							7,000		

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 05 PAVIMENT CALÇADA
APARTAT 05 F PAVIMENT ASFÀLTIC - EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	AR01	u	Anàlisi granulomètric d'àrids, segons UNE-EN 933-1:1998.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							4,000		

2	SL03	u	Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							4,000		

3	SL06	u	Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 61

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 AR15 u Propietats geomètriques dels àrids. Avaluació de fins. Assaig de l'equivalent de sorra, segons UNE-EN 933-8:2000.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 AS162 u Granulometria de l'àrid recuperat de l'extracció s/NLT 165/90

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 AS112 u Fabricació de 3 provetes Marshall i determinació de la densitat s/NLT 168/90, estabilitat i deformació s/NLT 159/00.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 AS15 u Contingut de lligam en 1 mostra, determinació per extracció segons NLT 164/90.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 05 PAVIMENT CALÇADA
APARTAT 06 G PAVIMENT ASFÀLTIC - CONFIRMACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 AS17 u Extracció de testimonis d.100 mm d'aglomerat asfàltic endurit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

2 AS22 u Omplir forat amb aglomerat asfàltic en fred, temps aprox. 20 minuts.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 62

1	1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 06 PAVIMENTACIÓ VORERES
APARTAT 01 B FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 HG58 u Fabricació d'una sèrie de 4 provetes, amb determinació de consistència i curat, s/UNE 83300: i 1984 i UNE 83301: 1991 1R. Desplaçament a part.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2 HG05 u Determinació de la consistència del formigó segons UNE 83313: i 1990 (dos assaigs).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 06 PAVIMENTACIÓ VORERES
APARTAT 02 A PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 BC25 u Rajola de formigó. Ús exterior. Resistència a la flexió segons 5,3 UNE 127022:1999 Ex.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 BC26 u Rajola de formigó. Ús exterior. Resistència al desgast per abrasió. Mètode d'assaig del disc ample, segons 5,4 UNE 127022:1999 Ex.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 BC27 u Rajola de formigó. Ús exterior. Absorció d'aigua, segons 5,5 UNE 127022:1999 Ex.

AMIDAMENTS

Data: 20/05/10

Pàg.: 63

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 BC28 u Rajola de formigó. Ús exterior. Resistència al lliscament sense polir USRU (Exp), segons 5,7 UNE 127022:1999 Ex.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 BR03 u Compressió mitjançant l'extracció d'un testimoni cilíndric segons UNE 83302-3:1984 i UNE 83302-4:1984

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 07 OBRES DE FÀBRICA
APARTAT 01 1 FORMIGONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 HR02 u Fabricació d'una sèrie de 4 provetes, amb determinació de consistència, curat, recapat i ruptura a compressió segons UNE 83300:1984, UNE 83301:1991 1R, UNE 83303:1984, UNE 83304:1984, UNE 83313:1990. Temps màx. espera: 1h (20 Km).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 13 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 0122 P.A Seguretat i Salut a justificar segons Pla de Seguretat i Salut aprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,200			0,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,600**

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221C420	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 21)	2,40	25.407,473	60.977,94
2	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 33)	4,80	22.250,300	106.801,44
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 36)	0,65	31.463,420	20.451,22
4	F2225422	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 22)	6,00	15.004,460	90.026,76
5	F2225870	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador (P - 23)	11,50	6.127,340	70.464,41
6	F221A420	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 20)	2,40	252,000	604,80
7	F242B0DA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 24 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 41)	6,00	41.063,600	246.381,60
TOTAL CAPITOL			01.01			595.708,17

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 02 XARXA D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS
SUBCAPITOL 01 XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD78P389	m	Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre nominal, segons ASTM-III (FO) amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa (P - 91)	217,35	168,000	36.514,80
2	FD7FK379	m	Tub de PE SN8 de 1200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 102)	168,00	440,000	73.920,00
3	FD7FH379	m	Tub de PE SN8 de 1000 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 101)	96,60	371,000	35.838,60
4	FD7FF379	m	Tub de PE SN8 de 800 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 100)	59,85	156,000	9.336,60
5	FD7FD379	m	Tub de PE SN8 de 600 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 99)	36,75	104,000	3.822,00
6	FD7FC379	m	Tub de PE SN8 de 500 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 98)	24,15	200,000	4.830,00
7	FD7FA379	m	Tub de PE SN8 de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 97)	17,85	138,000	2.463,30

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 2

8	FD7F4379	m	Escomesa amb tub de PVC corrugat de 200 mm de diàmetre nominal, col·locat al fons de la rasa. (P - 95)	7,35	1.697,000	12.472,95
9	F228519Z	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra de riu, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 38)	18,90	2.333,170	44.096,91
10	FD957679	m3	Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 20 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I per sobre el tub (P - 103)	94,50	407,280	38.487,96
11	F228AB8Z	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 40)	14,70	2.709,310	39.826,86
12	FD5J528Z	u	Caixa per a embornal de 62x39 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 89)	111,30	152,000	16.917,60
13	FD5Z7EC9	u	Bastiment i reixa per a embornal, de 62x39 cm., tipus Delta 50V R0766V, col·locat amb morter (P - 90)	73,50	152,000	11.172,00
14	FDD1Z599	u	Pou de registre per tub de diàmetre 1500 mm., circular de D=120 cm i fins a 3,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre arqueta rectangular de formigó armat, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 105)	1.260,00	6,000	7.560,00
15	FDD1Z499	u	Pou de resalt per tub de diàmetre 1500 mm., circular de D=120 cm i fins a 3,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre arqueta rectangular de formigó armat, i base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Paviment de llambordins de pedra basàltica al fons del pou, sobre la base quadrada de formigó. (P - 104)	2.100,00	3,000	6.300,00
16	FDD1Z699	u	Pou de registre per tub de diàmetre 1200 mm., circular de D=120 cm i fins a 3,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre paret circular de maó calat arrebossat i lliscat interiorment, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 109)	525,00	7,000	3.675,00
17	FDD1Z693	u	Pou de registre circular de D=100 cm i fins a 3,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre paret circular de maó calat arrebossat i lliscat interiorment, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 107)	346,50	18,000	6.237,00
18	FDDZ51B9	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 110)	6,30	379,000	2.387,70
19	FDDZ5DD5	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Càrrega de rotura = 40 TM (pes=65 kg). (P - 112)	94,50	34,000	3.213,00
20	FD78Z878	u	Sistema de separador d'hidrocarburs. Inclou obra civil i instal·lació (P - 92)	65.546,22	1,000	65.546,22
21	F32515Z8	u	Obra de fàbrica nº. 1. Bassa de laminació. Inclou: Estructura de formigó armat (formigó de neteja, fonamentació, murets, aletes i lloses de formigó armat), connexions, i tot el necessari per deixar la partida corresponent a l'obra de fàbrica nº. 1, totalment acabada, segons especificacions, detalls i documentació gràfica de projecte. (P - 59)	8.820,00	1,000	8.820,00
22	F32515Z9	u	Obra de fàbrica nº. 2. Bassa de laminació. Inclou: Estructura de formigó armat (formigó de neteja, fonamentació, murets, aletes i	11.760,00	1,000	11.760,00

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 3

23	F227L00F	m2	lloses de formigó armat), reixa metàl·lica, sobreeixidor, connexions, i tot el necessari per deixar la partida corresponent a l'obra de fàbrica nº. 1, totalment acabada, segons especificacions, detalls i documentació gràfica de projecte. (P - 60)			
			Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM (P - 35)	1,05	936,000	982,80
24	FR3P1113	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador (P - 205)	37,80	105,000	3.969,00
25	FR716011	m2	Sembra de barreja de plantes herbàcies, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 % (P - 209)	3,15	420,000	1.323,00
26	G7B11T0Z	m2	Geomalla triple capa de polipropilè i matriu de coco. (P - 211)	5,25	468,000	2.457,00
27	F3J21710	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 63)	42,00	468,000	19.656,00
TOTAL		SUBCAPITOL	01.02.01			473.586,30

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	02	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS
SUBCAPITOL	02	CANALITZACIÓ REC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega. Neteja de la riera. (P - 19)	0,42	1.200,000	504,00
2	F2225422	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 22)	6,00	2.000,000	12.000,00
3	F242B0DA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 24 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 41)	6,00	4.160,000	24.960,00
4	F31521H4	m3	Formigó de neteja per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 54)	94,50	1,139	107,64
5	F31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 57)	25,20	8,160	205,63
6	F31B4000	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic \geq 500 N/mm ² , per a l'armadura de rases i pous (P - 56)	1,24	507,364	629,13
7	F31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 55)	84,63	4,554	385,41
8	F32D3106	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària \leq 6 m (P - 62)	28,35	40,675	1.153,14
9	F32B400P	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic \geq 500 N/mm ² , per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m (P - 61)	1,27	618,772	785,84
10	F32515J4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (P - 58)	89,88	4,744	426,39
11	E7119D85	m2	Impermeabilització de mur amb membrana PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m ² d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m ² , adherida en calent, prèvia imprimació (P - 17)	12,60	18,300	230,58
12	F2262C09	m3	Terraplenada i piconatge per a trasdossat de mur amb terres, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN (P - 34)	14,70	27,450	403,52

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 4

13	F3J21710	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 63)	42,00	1.615,000	67.830,00
14	F227L00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM (P - 35)	1,05	302,000	317,10
15	F9H18999	t	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 95 % de l'assaig marshall (P - 75)	265,89	10,080	2.680,17
16	FD78Z987	m	Reposició de sobreexidor amb canonada de formigó armat de DN 1200 mm. fins a marc de formigó de 2,30x1,50 m. (P - 94)	1.431,20	1,000	1.431,20
17	FD78Z985	m	Arqueta de formigó armat de 2300x1500x2000 mm de secció (mides interiors), col·locat al fons de la rasa. (P - 93)	1.564,14	1,000	1.564,14
TOTAL SUBCAPITOL			01.02.02			115.613,89

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	02	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS
SUBCAPITOL	03	XARXA D'AIGÜES RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD7FA379	m	Tub de PE SN8 de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 97)	17,85	2.026,500	36.173,03
2	FD7F4379	m	Escomesa amb tub de PVC corrugat de 200 mm de diàmetre nominal, col·locat al fons de la rasa. (P - 95)	7,35	464,000	3.410,40
3	F228519Z	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra de riu, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 38)	18,90	1.434,320	27.108,65
4	FD957679	m3	Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 20 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/l per sobre el tub (P - 103)	94,50	111,360	10.523,52
5	F228AB8Z	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 40)	14,70	2.794,480	41.078,86
6	FDD1Z694	u	Pou de registre circular de D=100 cm i fins a 4,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre paret circular de maó calat arrebossat i lliscat interiorment, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 108)	662,42	6,000	3.974,52
7	FDD1Z693	u	Pou de registre circular de D=100 cm i fins a 3,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre paret circular de maó calat arrebossat i lliscat interiorment, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 107)	346,50	11,000	3.811,50
8	FDD1Z692	u	Pou de registre circular de D=100 cm i fins a 2,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre paret circular de maó calat arrebossat i lliscat interiorment, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 106)	315,00	30,000	9.450,00
9	FDDZ51B9	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 110)	6,30	374,000	2.356,20
10	FDDZ5DD5	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Càrrega de rotura = 40 TM	94,50	47,000	4.441,50

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg: 5

11	FD7F89Z9	m	(pes=65 kg). (P - 112) Connexions de clavegueram a xarxa existent (P - 96)	542,38	2,000	1.084,76
TOTAL SUBCAPITOL			01.02.03			143.412,94

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 03 XARXA D'AIGUA
SUBCAPITOL 01 XARXA DINS LA URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FFB1C429	m	Canonada de polietilè DN.090, PN.16 d'alta densitat, tipus PE-100, segons norma UNE-53.131, amb part proporcional de maneguet d'unió electrosoldable (tipus fusió ò similar) i cinta senyalitzadors, instal.lada i provada. (P - 139)	12,83	420,000	5.388,60
2	FF32F789	m	Canonada de fosa dúctil DN.125 amb recubriment interior de formigó centrifugat, part proporcional de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora, instal.lada i provada. (P - 129)	36,73	570,000	20.936,10
3	FM211539	u	Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa dúctil incorporada i tapa pintada de color vermell, incloent Te de fosa dúctil amb endolls i sortida de brida, tub en Essa per regulació d'alçada amb brides regulables, colze amb peu per assentament de l'hidrant, vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa dúctil amb brides DN-100 mm., trampilló de registre, cargols i juntes, instal.lat i provat sobre canonada de fosa dúctil (amb vàlvula de seccionament). (P - 193)	1.219,84	2,000	2.439,68
4	FJS1U059	u	Boca de reg BR-45 amb vàlvula integrada en una arqueta amb tapa de fosa dúctil, incloent enllaç recte 1 1/2" x 50 mm. de llautó per tub de polietilè i 3 m. de tub de polietilè de 50 mm. i 10 atm. de pressió, instal.lada i provada sobre nova canonada. (P - 184)	290,78	2,000	581,56
5	FDK2A6Z9	u	Trampilló per comptador DN-30 mm., instal.lat i provat. (P - 123)	237,12	4,000	948,48
6	FK246219	u	Comptador verificat DN-30 mm., instal.lat i provat dins el trampilló (P - 190)	157,93	4,000	631,72
7	FFB1C4Z8	m	Tap ceg electrosoldat DN.090, instal.lat sobre canonada de polietilè PN.16. (P - 141)	34,61	1,000	34,61
8	FF32Y799	m	Té de fosa dúctil amb endolls DN-125 mm., amb derivació a DN-125 mm., combinada amb vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de dúctil amb brides de DN-125 mm., incloent brida endoll de DN-125 mm., trampilló, cargols i juntes, instal.lada i provada. (P - 132)	713,98	2,000	1.427,96
9	FF32Y899	m	Té de fosa dúctil amb endolls DN-80 mm., amb derivació a DN-80 mm., combinada amb vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de dúctil amb brides de DN-80 mm., incloent brida endoll de Pe electrosoldable 80/90 mm., trampilló, cargols i juntes, instal.lada i provada. (P - 136)	533,61	1,000	533,61
10	FF32Y7A7	m	Té de fosa dúctil amb brides DN-100 mm., amb derivació a DN-100 mm., combinada amb vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de dúctil amb brides de DN-125 mm., incloent con de reducció amb brides DN-125/100 mm., brida endoll de DN-125 mm., 2 ut. de racor brida per Pe 100/110 mm., trampilló, cargols i juntes, instal.lada i provada (connexió xarxa existent c/del gas c/ de pals). (P - 133)	931,00	2,000	1.862,00
11	FF32Y7A8	m	Té de fosa dúctil amb brides DN-100 mm., amb derivació a DN-80 mm., combinada amb vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de dúctil amb brides de DN-80 mm., incloent 2 ut. de racor brida per Pe 100/110 mm., brida de Pe electrosoldable 80/90 mm., trampilló, cargols i juntes, instal.lada i provada (connexió a xarxa existent c/del gas). (P - 134)	602,81	1,000	602,81

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 6

12	FF32Y7A9	m	Té de fosa dúctil amb brides DN-125 mm., amb derivació a DN-80 mm., combinada amb 2 ut. de vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de dúctil una amb brides de DN-80 mm., i l'altre amb brides de DN-125 mm., incloent 2 ut. brida endoll de DN-125 mm., brida de Pe electrosoldable DN-80/90 mm., 2 ut. de trampilló, cargols i juntes, instal.lada i provada. (P - 135)	1.075,27	1,000	1.075,27	
13	FN12E429	u	Vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa dúctil amb brides DN-125 mm., incloent trampilló de registre, 2 ut. de brida endoll DN-125 mm., cargols i juntes, instal.lada i provada. (P - 196)	570,90	1,000	570,90	
14	FN12E439	u	Vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa dúctil amb brides DN-125 mm., incloent trampilló de registre, brida endoll DN-125 mm., brida universal DN-80 mm., con de reducció DN-125/80 mm., cargols i juntes, instal.lada i provada. (connexió xarxa existent c/ pi i margall). (P - 197)	661,90	1,000	661,90	
15	FF32Z999	m	Té de fosa dúctil amb brides DN-125 mm., incloent 2 ut. de brides de Pe electrosoldable 80/90 mm., brida endoll de DN-125 mm., cargols i juntes, instal.lada i provada. (P - 138)	503,08	1,000	503,08	
TOTAL SUBCAPITOL						01.03.01	38.198,28

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 03 XARXA D'AIGUA
SUBCAPITOL 02 TRAM DE REFORÇAMENT XARXA POLIGON

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FF32L785	m	Canonada de fosa dúctil DN.200 amb recubriment interior de formigó centrifugat, p.p. de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora, instal.lada i provada. (P - 130)	56,85	220,000	12.507,00	
2	FF32Y9Z9	m	Té de fosa dúctil amb brides DN-200 mm., amb derivació a brida DN-200 mm., combinada amb vàlvula de comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de dúctil amb brides de DN-200 mm., incloent brida endoll de DN-200 mm., 2 ut. de brida universal DN-200., trampilló, cargols i juntes, instal.lada i provada. (connexió c/ de Pals, cantonada Manufactures). (P - 137)	1.597,91	1,000	1.597,91	
3	FF32V799	m	Con de reducció amb brides DN-200/100 mm., incloent brida endoll DN-200 mm., racor brida de Pe 100/110 mm., cargols i juntes, instal.lada i provada (connexió c/ de Pals, cantonada c/ Belcaire). (P - 131)	381,61	1,000	381,61	
TOTAL SUBCAPITOL						01.03.02	14.486,52

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 04 ALTA, MITJA I BAIXA TENSIO
SUBCAPITOL 01 ALTA I MITJA TENSIO
APARTAT 01 F1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222RS91	m	Rases per canalització elèctrica F1 (P - 28)	26,40	440,000	11.616,00	
2	FGK2EC91	m	Estesa de cablejat dins rasa F1. Part proporcional. (P - 167)	78,01	440,000	34.324,40	
TOTAL APARTAT						01.04.01.01	45.940,40

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 04 ALTA, MITJA I BAIXA TENSIO

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 7

SUBCAPITOL 01 ALTA I MITJA TENSIO
APARTAT 02 F2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222RS92	m	Rasa per canalització elèctrica F2 (P - 29)	26,40	245,000	6.468,00
2	FGK2EC92	m	Estesa de cablejat dins rasa F2. Part proporcional (P - 168)	84,52	245,000	20.707,40
TOTAL	APARTAT		01.04.01.02			27.175,40

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 04 ALTA, MITJA I BAIXA TENSIO
SUBCAPITOL 01 ALTA I MITJA TENSIO
APARTAT 03 F3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222RS93	m	Rasa per canalització elèctrica F3 (P - 30)	26,40	320,000	8.448,00
2	FGK2EC93	m	Estesa de cablejat dins rasa F3.1 (P - 169)	31,83	320,000	10.185,60
3	FGG1CD04	u	Centre de Distribució CD4 (P - 164)	63.932,77	1,000	63.932,77
4	FGG1CD02	u	Centre de Distribució CD2 (P - 162)	63.932,77	1,000	63.932,77
TOTAL	APARTAT		01.04.01.03			146.499,14

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 04 ALTA, MITJA I BAIXA TENSIO
SUBCAPITOL 01 ALTA I MITJA TENSIO
APARTAT 04 F4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222RS94	m	Rasa per canalització elèctrica F4 (P - 31)	26,40	450,000	11.880,00
2	FGK2EC94	m	Estesa de cablejat dins rasa F4.1 (P - 170)	31,83	450,000	14.323,50
3	FGG1CD01	u	Centre de Distribució CD1 (P - 161)	63.932,77	1,000	63.932,77
TOTAL	APARTAT		01.04.01.04			90.136,27

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 04 ALTA, MITJA I BAIXA TENSIO
SUBCAPITOL 01 ALTA I MITJA TENSIO
APARTAT 05 F5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222RS95	m	Rasa per canalització elèctrica F5 (P - 32)	26,40	740,000	19.536,00
2	FGK2EC95	m	Estesa de cablejat 1c dins rasa F5 (P - 171)	31,83	340,000	10.822,20
3	FGK2EC96	m	Estesa de cablejat 2c dins rasa F5 (P - 172)	78,01	400,000	31.204,00
4	FGG1CD41	u	Part proporcional bt CD 4 (P - 166)	26.218,49	1,000	26.218,49
5	FGG1CD31	u	Part proporcional bt CD 3 (P - 165)	26.218,49	1,000	26.218,49
6	FGG1CD03	u	Centre de Distribució CD3 (P - 163)	63.932,77	1,000	63.932,77

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 8

TOTAL	APARTAT	01.04.01.05	177.931,95
-------	---------	-------------	------------

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 04 ALTA, MITJA I BAIXA TENSIO
SUBCAPITOL 02 SUBMINISTRAMENT BAIXA TENSIO (ESTUDI EIQJ7)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2R2Z212	u	Plaques indicatives de seguretat de Fecsa-Endesa CT 2 trafos, segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol.licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774 (P - 44)	170,40	4,000	681,60
2	F2R2Z223	u	Assaig tripolar de cablejat soterrat de 1 kV a 30 kV, segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol.licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774 (P - 45)	315,82	40,000	12.632,80
3	F2R2Z236	u	Candau 25x5 armari i instal.lacions, segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol.licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774 (P - 46)	13,19	38,000	501,22
4	F2R2Z291	u	Supervisió Projecte estudi xarxa de baixa tensió, segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol.licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774 (P - 48)	7.006,73	1,000	7.006,73
5	F2R2Z292	u	Supervisió obres estudi xarxa de baixa tensió, segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol.licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774 (P - 49)	17.516,82	1,000	17.516,82
6	F2R2Z293	u	Legalització estudi xarxa de baixa tensió, segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol.licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774 (P - 50)	202,02	1,000	202,02
7	F2R2Z247	u	2 Sortides noves SS.EE., segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol.licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774 (P - 47)	168.067,23	1,000	168.067,23
8	F2R2Z294	u	Realització avantprojecte estudi xarxa de baixa tensió, segons Estudi Tècnic núm. EIQJ7 i sol.licitud de subministrament elèctric 00040/001/0317774 (P - 51)	1.558,25	1,000	1.558,25
TOTAL	SUBCAPITOL	01.04.02				208.166,67

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 04 ALTA, MITJA I BAIXA TENSIO
SUBCAPITOL 03 XARXA DE BAIXA TENSIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG311B09	m	Estesa simple 1 c. de 3x1x240 - 1x150 (50% sector). (P - 143)	9,11	575,000	5.238,25
2	FG311B19	m	Estesa simple 2 c. de 3x1x240 - 1x150 (50% sector). (P - 144)	18,22	130,000	2.368,60
3	FG311B96	m	Estesa simple 3c. de 3x1x240 - 1x150 (50% sector). (P - 145)	27,33	107,500	2.937,98
4	FG311B97	m	Estesa simple 4c. de 3x1x240 - 1x150 (50% sector). (P - 146)	36,44	360,000	13.118,40
5	FGKWZ39Z	u	Caixa de seccionament LSBT (P - 175)	142,58	18,000	2.566,44
6	FGKWZ28Z	u	Connexió pat caixes i armaris de distribució.. (P - 174)	69,47	18,000	1.250,46
7	FGKWU27Z	u	Connexió cable amb terminal 3x240-1x150 (50% sector). (P - 173)	29,77	75,000	2.232,75
8	F2225Z91	m	Rasa 1c baixa tensió ap. mixta terra-sorra (50% sector). (P - 24)	25,48	552,500	14.077,70
9	F2225Z92	m	Rasa 2c baixa tensió ap. mixta terra-sorra (50% sector). (P - 25)	29,67	752,500	22.326,68

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 9

10	F2225Z94	m	Rasa 1c baixa tensió ap. mixta terra-tub de formigó (50% sector). (P - 26)	37,56	32,500	1.220,70
11	F2225Z95	m	Rasa 2c mitja tensió ap. mixta terra-tub de formigó (50% sector). (P - 27)	45,69	205,000	9.366,45
12	FG559Z21	u	Marcar, medir i confeccionar plànol sup. 15 m.- Brigada-. (P - 154)	365,86	1,000	365,86
13	FG559Z22	u	Suplement marcar, medir i confeccionar plànol lomg. sup. 100 m. (50% sector). (P - 155)	157,91	10,500	1.658,06
14	FG431129	u	Fusible gavinetes tamany 2 315 (50% sector) (P - 152)	3,76	58,500	219,96
15	F2R2SS11	u	Coordinació de seguretat i salut (P - 43)	632,00	1,000	632,00
16	F2R2GAR1	u	Gestió ambiental de residus (P - 42)	2.727,92	1,000	2.727,92
TOTAL		SUBCAPITOL	01.04.03			82.308,21

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
SUBCAPITOL 01 QUADRE GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG315719	m	Subministre i instal.lació de línia elèctrica d'escomesa, formada per cable manguera 1000 V de 4x25 mm2 de Cu, inclos materials i elements auxiliars necessaris. (P - 150)	22,63	20,000	452,60
2	FHGAU028	u	Subministre i instal.lació de caixa general de protecció de 63 A tipus CGP-12/80/250, inclos elements i materials auxiliars necessaris. (P - 176)	498,75	1,000	498,75
3	FHGAU039	u	Quadre d'amidament, control, protecció i comanament, format per armari metàl·lic, comptador electrònic, relés, maniobra i comanament, interruptors diferencials i magnetotèrmics, inclos mà d'obra i elements auxiliars necessaris, per quatre sortides amb estabilitzador-reductor de flux, fins a 45 KW. (P - 177)	8.400,00	1,000	8.400,00
TOTAL		SUBCAPITOL	01.05.01			9.351,35

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
SUBCAPITOL 02 CANALITZACIONS I LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDG31995	m	Formació de canalització soterrada de línies elèctriques, comprenent excavació de terrenys de paviment dur, tub de diàmetre 90 doble capa, cinta de protecció i formigonat. Tub de reserva en les travesses de carrers. (P - 116)	12,60	840,000	10.584,00
2	FDG31996	m	Formació de canalització soterrada de línies elèctriques, comprenent excavació de terrenys de paviment dur, tub de diàmetre 90, formigonat d'aquest, cinta de protecció, reomplert de rasa i reposició de paviment. (P - 117)	16,80	20,000	336,00
3	FDK2A9Z3	u	Arqueta de registre de 60x60 cm., marc i tapa de fundició. (P - 124)	155,40	38,000	5.905,20
4	FG314616	m	Subministre i instal.lació de línia elèctrica, tipus manguera formada per conductors de Cu de 4x10 mm2 de secció, aïllats per 1000V, instal.lada en les canalitzacions soterrades, incloses connexions i elements auxiliars necessaris. (P - 147)	5,78	300,000	1.734,00
5	FG314617	m	Subministre i instal.lació de línia elèctrica, tipus manguera formada per conductors de Cu de 4x6 mm2 de secció, aïllats per 1000V, instal.lada en les canalitzacions soterrades, incloses	3,47	771,000	2.675,37

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 10

6	FG314618	m	connexions i elements auxiliars necessaris. (P - 148)	1,42	323,200	458,94
7	FG380919	m	Subministre i instal·lació de línia elèctrica, tipus manguera formada per conductors de Cu de 2x2,5 mm2 de secció, aïllats per 1000V, instal·lada en les canalitzacions soterrades, incloses connexions i elements auxiliars necessaris. (P - 149)	4,10	840,000	3.444,00
8	FG4662A9	u	Caixa de derivació-fusibles, tot inclòs. (P - 153)	17,67	40,000	706,80
TOTAL		SUBCAPITOL	01.05.02			25.844,31

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
SUBCAPITOL 03 SUPORTS I LLUMINÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FGF191Z5	u	Fonamentació de columnes/bàculs 8m, inclòs anclatge i piqueta (P - 159)	94,50	6,000	567,00
2	FGF191Z6	u	Fonamentació de columnes 7m, inclòs anclatge i piqueta (P - 160)	84,00	16,000	1.344,00
3	FGF171C9	u	Subministre i instal·lació de columna / bàcul troncocònic de 8 m model Europeu, per lluminària superior i intermitja, inclòs acoplament, instal·lació del mateix, comprès els elements auxiliars necessaris. (P - 158)	430,50	5,000	2.152,50
4	FHM11C29	u	Subministre i instal·lació de columna troncocònica model Europeu, per lluminària superior, instal·lació del mateix, comprès els elements auxiliars necessaris. (P - 178)	189,00	1,000	189,00
5	FGF132L9	u	Subministre i instal·lació de columna cilíndrica de 7 m., per lluminària, instal·lació de la mateixa, comprès els elements auxiliars necessaris. (P - 157)	417,00	6,000	2.502,00
6	FGF132L8	u	Subministre i instal·lació de columna cilíndrica de 5m., per lluminària, instal·lació de la mateixa, comprès els elements auxiliars necessaris. (P - 156)	336,00	10,000	3.360,00
7	FHN85G49	u	Subministre i instal·lació de lluminàries tipus QSA10/L, classe I pintada de color beig, de la casa Carandini o similar, equipada amb làmpada de 150W v.s.a.p., inclòs equip, condensador, bombeta i elements auxiliars necessaris. (P - 182)	379,05	6,000	2.274,30
8	FHN85G48	u	Subministre i instal·lació de lluminàries tipus QSA10/L, classe I pintada de color beig, de la casa Carandini o similar, equipada amb làmpada de 70W v.s.a.p., inclòs equip, condensador, bombeta i elements auxiliars necessaris. (P - 181)	368,55	6,000	2.211,30
9	FHN85G47	u	Subministre i instal·lació de lluminàries tipus QSA10/L, classe I pintada de color beig, de la casa Carandini o similar, equipada amb làmpada de 100W v.s.a.p., inclòs equip, condensador, bombeta i elements auxiliars necessaris. (P - 180)	371,70	5,000	1.858,50
10	FHN85829	u	Subministre i col·locació de lluminàries tipus OA-400, equipada amb bombeta de 150 W en senyalització passos de vianants. (P - 179)	391,65	10,000	3.916,50
TOTAL		SUBCAPITOL	01.05.03			20.375,10

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
SUBCAPITOL 04 LEGALITZACIÓ I POSTA EN MARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg: 11

1	F2R2Z935	u	Treballs de tramitació i posada en marxa de la instal·lació. (P - 53)	1.260,00	1,000	1.260,00
TOTAL	SUBCAPITOL		01.05.04			1.260,00

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
SUBCAPITOL 05 SEGURETAT I IMPREVISTOS A JUSTIFICAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2R2Z857	u	Estudi de seguretat i salut i imprevistos a justificar (P - 52)	7.573,43	0,600	4.544,06
TOTAL	SUBCAPITOL		01.05.05			4.544,06

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 06 XARXA DE TELÈFON

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDG32356	m	Canalització amb dos tubs de PVC de D=63 mm i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 118)	12,60	294,000	3.704,40
2	FDG32358	m	Canalització amb dos tubs de PVC de D=110 mm i dau de recobriment de 45x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 119)	17,85	757,000	13.512,45
3	FDK256F9	u	Arqueta de registre tipus "MF" de la companyia telefònica, de 300x300 mm. de mides interiors. Subministrament i col·locació. (P - 120)	73,50	6,000	441,00
4	FDKZHBB9	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta "MF", recolzada, de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 127)	52,50	6,000	315,00
5	FDK2A6F9	u	Arqueta de registre tipus "HF" de la companyia telefònica, de 800x700 mm. de mides interiors. Subministrament i col·locació. (P - 121)	210,00	8,000	1.680,00
6	FDKZHLB9	u	Bastiment i tapa rectangular de fosa dúctil, per arqueta "HF", recolzada, de 980x880 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 128)	63,00	8,000	504,00
7	FDK2A6Z8	u	Armari per arqueta "HF", per ubicació de caixa terminal, de maó calat, arrebossat exteriorment, amb tapa frontal (porta) de xapa d'acer galvanitzat. Subministrament, col·locació, connexió a arqueta HF i sortides escomeses. (P - 122)	255,15	2,000	510,30
8	FDG31398	m	Previsió per escomesa a cada parcel·la. (P - 114)	216,63	18,000	3.899,34
9	FDG3139K	p.a	Previsió per instal·lació amb fibra òptica (P - 115)	44.959,71	0,300	13.487,91
TOTAL	CAPITOL		01.06			38.054,40

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 07 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F921101Z	m3	Subbase de grava, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 65)	24,00	4.048,760	97.170,24
2	F921101L	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 64)	11,30	20.112,000	227.265,60
3	F96516DC	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó	17,85	2.106,000	37.592,10

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 12

4	F9851609	m	HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4a (P - 68)	60,00	80,000	4.800,00
			Gual de peces de formigó, monocapa, 25x28 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb portland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 70)			
5	F9787B51	m	Rigola de formigó HM-30/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, de 20 cm d'amplària i de 30 a 35 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 69)	10,50	1.715,000	18.007,50
6	F9Z4AA18	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2, segons UNE 36092, per a l'armadura de lloses de formigó (P - 79)	6,30	3.539,500	22.298,85
7	F9G267GC	m3	Paviment de formigó HA-30/P/20/IIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars de color (P - 73)	94,50	530,925	50.172,41
8	F9E1S01H	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 72)	25,00	80,000	2.000,00
9	F9H1D114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 76)	52,40	1.168,312	61.219,55
10	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 74)	59,30	704,088	41.752,42
11	F9J12C50	m2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 77)	0,55	8.736,500	4.805,08
12	F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers BM-3b, amb dotació 1 kg/m2 (P - 78)	0,45	4.191,000	1.885,95
13	2931E629	u	Rampa de formigó armat de 15 m. d'amplada i 2 m. de profunditat, amb llosa prefabricada de formigó armat, per entrada parcel·les. (P - 2)	556,26	3,000	1.668,78
TOTAL CAPITOL			01.07			570.638,48

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	08	JARDINERIA I REG
SUBCAPITOL	01	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR3P1313	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador (P - 206)	25,20	252,000	6.350,40
2	FR716011	m2	Sembra de barreja de plantes herbàcies, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 % (P - 209)	3,15	840,000	2.646,00
3	FR49RH19	u	Subministrament d'arbres a escollir entre: alzines, oms, freixes, llentiscles, oliveres i ullastres. (P - 207)	50,40	49,000	2.469,60
4	FR632P31	u	Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (P - 208)	24,15	49,000	1.183,35
5	F9916425	u	Escossell de 93x93 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x25x7 cm, amb una cara arrodonida, rejuntades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra en formigonera de 165 l i col.locat sobre base de formigó	63,00	49,000	3.087,00

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 13

6	FTRANPLO	u	HM-20/P/10/I (P - 71) Transplantament d'arbre existent de 30-60 cm. de perímetre de tronc a 1 m. de terra, amb màquina transplantadora i seguint les indicacions de la NTJ 08e, inclou esporga, formació de pa de terra, excavació del clot de plantació, plantació i reg de plantació. Tot inclòs completament acabat. (P - 210)	360,00	13,000	4.680,00
TOTAL			SUBCAPITOL	01.08.01	20.416,35	

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 08 JARDINERIA I REG
SUBCAPITOL 02 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJS5UC5K	m	Tub amb degoters inserits tipus techline (2,3l/h) (P - 185)	1,26	1.450,000	1.827,00
2	FJS5UC5Z	m	Anell de degoteig amb tub de polietilè de densitat baixa de 16 mm de diàmetre, amb 7 gotejadors termosoldats interiorment, per a un cabal de 3,5 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm, col·locada al fons de la rasa, per reg de degoteig per arbrat. (P - 186)	7,56	49,000	370,44
3	ED5A5609	u	Tub drenant circular perforat de polietilè d'alta densitat de 50 mm de diàmetre, i de 2,1 m. de llargada. (P - 18)	2,99	49,000	146,51
4	FFB27455	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 atm., segons UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig i col·locat al fons de la rasa (P - 142)	3,27	387,000	1.265,49
5	FFB1C459	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 16 atm., segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 140)	12,60	370,000	4.662,00
6	FDK2A9Z9	u	Arqueta de registre de 60x60x50 cm., marc i tapa de fundició. (P - 125)	147,00	6,000	882,00
7	FJSBA010	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades d'1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34 m ³ /h, amb regulador de cabals, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè i purgat intern, instal·lada (P - 187)	83,16	2,000	166,32
8	FJSBA020	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades d'1" 1/2 DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34 m ³ /h, amb regulador de cabals, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè i purgat intern, instal·lada (P - 188)	155,40	2,000	310,80
9	FN3A2429	u	Vàlvula de descàrrega automàtica (P - 199)	32,55	5,000	162,75
10	FN42D4D9	u	Vàlvula ràcord pla de rentat manual. (P - 200)	30,45	5,000	152,25
11	FNE2B300	u	Filtre colador de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de fosa i muntat embriat (P - 202)	107,10	5,000	535,50
12	FN83B4E4	u	Reductor de pressió (P - 201)	39,90	5,000	199,50
13	FJS1U050	u	Boca de reg soterrada de 45 mm, de fosa revestida d'epoxi, amb sortida de rosca tipus Reus, muntada en pericó de registre i connectada a la xarxa d'abastament (P - 183)	252,00	4,000	1.008,00
14	FN11B429	u	Clau de pas de 3". (P - 194)	130,20	1,000	130,20
15	FK24841K	u	Higròmetre consistent en petita estació meteorològica Hunter, o similar, inclòs obra civil. (P - 192)	252,00	1,000	252,00

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 14

16	FJSBA119	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades de 3" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè i purgat intern, instal·lada (P - 189)	554,40	1,000	554,40
17	FDK2B9Z9	u	Arqueta de registre de 80x60x60 cm., marc i tapa de fundició. (P - 126)	220,50	1,000	220,50
18	FK248419	u	Comptador per xarxa de reg (P - 191)	472,50	1,000	472,50
19	FN11B479	u	Clau de pas. (P - 195)	157,50	1,000	157,50
20	FN22D429	u	Vàlvula de clapeta (P - 198)	315,00	1,000	315,00
TOTAL SUBCAPITOL			01.08.02			13.790,66

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 09 MOBILIARI URBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ115T56	u	Banc senzill de fusta de guinea pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 9 llistons de 2,5x5,2 cm, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm (P - 203)	262,50	4,000	1.050,00
2	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm (P - 204)	68,25	4,000	273,00
TOTAL CAPITOL			01.09			1.323,00

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 10 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBA18110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 1/2, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 80)	0,39	630,000	245,70
2	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 81)	0,47	1.260,000	592,20
3	FBA22411	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal continua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 82)	2,52	320,000	806,40
4	FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 87)	16,38	9,000	147,42
5	FBBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (P - 88)	19,95	2,000	39,90
6	FBB41210	m2	Cartell acabat amb pintura no reflectora d'acer galvanitzat, fixat al suport (P - 86)	199,50	1,500	299,25
7	FBB12111	u	Placa amb pintura no reflectora, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 83)	40,95	3,000	122,85
8	FBB12251	u	Placa amb pintura no reflectora, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 84)	47,25	3,000	141,75
9	FBB12351	u	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 85)	50,40	3,000	151,20

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 15

TOTAL	CAPITOL	01.10	2.546,67
--------------	----------------	--------------	-----------------

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 11 TRAM VIAL PI I MARGALL, FORA DE L'AMBIT
SUBCAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221C420	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 21)	2,40	192,206	461,29
2	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 33)	4,80	433,890	2.082,67
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 36)	0,65	1.417,500	921,38
4	F2225422	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 22)	6,00	680,700	4.084,20
5	F242B0DA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 24 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 41)	6,00	1.134,778	6.808,67
TOTAL	SUBCAPITOL	01.11.01				14.358,21

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 11 TRAM VIAL PI I MARGALL, FORA DE L'AMBIT
SUBCAPITOL 02 XARXA D'AIGUES PLUVIALS I RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD7FH379	m	Tub de PE SN8 de 1000 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 101)	96,60	105,000	10.143,00
2	FD7F4379	m	Escomesa amb tub de PVC corrugat de 200 mm de diàmetre nominal, col·locat al fons de la rasa. (P - 95)	7,35	30,000	220,50
3	F228519Z	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra de riu, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 38)	18,90	150,150	2.837,84
4	FD957679	m3	Recobrint protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 20 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I per sobre el tub (P - 103)	94,50	7,200	680,40
5	F228AB8Z	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 40)	14,70	190,050	2.793,74
6	FD5J528Z	u	Caixa per a embornal de 62x39 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 89)	111,30	2,000	222,60
7	FD5Z7EC9	u	Bastiment i reixa per a embornal, de 62x39 cm., tipus Delta 50V R0766V, col·locat amb morter (P - 90)	73,50	2,000	147,00
8	FDD1Z499	u	Pou de resalt per tub de diàmetre 1500 mm., circular de D=120 cm i fins a 3,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre arqueta rectangular de formigó armat, i base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Paviment de llambordins de pedra basàltica al fons del pou, sobre la base quadrada de formigó. (P - 104)	2.100,00	3,000	6.300,00

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 16

9	FDDZ51B9	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 110)	6,30	21,000	132,30
10	FDDZ5DD5	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Càrrega de rotura = 40 TM (pes=65 kg). (P - 112)	94,50	3,000	283,50
11	FD7FA379	m	Tub de PE SN8 de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 97)	17,85	105,000	1.874,25
12	F228519K	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra de riu, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 37)	18,90	67,200	1.270,08
13	F228AB8K	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 39)	14,70	168,000	2.469,60
14	FDD1Z694	u	Pou de registre circular de D=100 cm i fins a 4,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre paret circular de maó calat arrebossat i lliscat interiorment, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 108)	662,42	1,000	662,42
15	FDD1Z693	u	Pou de registre circular de D=100 cm i fins a 3,00 m d'alçada, de peces de formigó amb execució prefabricada, sobre paret circular de maó calat arrebossat i lliscat interiorment, i sobre base de formigó HM-20, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 107)	346,50	2,000	693,00
16	FDDZ51BK	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 111)	6,30	34,000	214,20
17	FDDZ5DDK	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Càrrega de rotura = 40 TM (pes=65 kg). (P - 113)	94,50	3,000	283,50
TOTAL SUBCAPITOL			01.11.02			31.227,93

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	11	TRAM VIAL PI I MARGALL, FORA DE L'AMBIT
SUBCAPITOL	07	PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9231510	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 66)	36,94	987,000	36.459,78
2	F921101L	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 64)	11,30	73,500	830,55
3	F935191L	m3	Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 67)	0,00	136,500	0,00
4	F96516DC	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4a (P - 68)	17,85	210,000	3.748,50
5	F9787B51	m	Rigola de formigó HM-30/P/10/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, de 20 cm d'amplària i de 30 a 35 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 69)	10,50	210,000	2.205,00

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 17

6	F9Z4AA18	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2, segons UNE 36092, per a l'armadura de lloses de formigó (P - 79)	6,30	682,500	4.299,75
7	F9G267GC	m3	Paviment de formigó HA-30/P/20/IIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars de color (P - 73)	94,50	102,376	9.674,53
8	F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers BM-3b, amb dotació 1 kg/m2 (P - 78)	0,45	735,000	330,75
9	F9H1D114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 76)	52,40	141,120	7.394,69
10	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 74)	59,30	123,480	7.322,36
11	F9J12C50	m2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 77)	0,55	735,000	404,25
TOTAL SUBCAPITOL			01.11.07			72.670,16

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	12	CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL	01	MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES
APARTAT	01	B TERRAPLÈ - ACCEPTACIÓ PROCEDÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL03	u	Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995. (P - 218)	49,31	8,000	394,48
2	SL06	u	Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993 (P - 219)	52,70	8,000	421,60
3	SL13	u	Compactació Proctor Modificat, UNE 103.501:1994 (P - 220)	85,65	8,000	685,20
4	SL20	u	Equivalent de sorra, UNE 103.109:1995 (P - 223)	31,03	8,000	248,24
5	SL23	u	Contingut de matèria orgànica oxidable d'un sòl pel mètode del permanganat potàssic, UNE 103.204:1993 (P - 224)	85,99	3,000	257,97
6	SL16	u	Índex C.B.R. al laboratori d'un sòl, UNE 103.502:1995 (P - 222)	129,32	3,000	387,96
7	SL01	u	Humitat d'un sòl mitjançant l'assecat en estufa, UNE 103.300:1993 (P - 217)	25,73	3,000	77,19
TOTAL APARTAT			01.12.01.01			2.472,64

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	12	CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL	01	MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES
APARTAT	02	C TERRAPLÈ - EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL15	u	Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions) (P - 221)	22,00	19,000	418,00
2	SL16	u	Índex C.B.R. al laboratori d'un sòl, UNE 103.502:1995 (P - 222)	129,32	19,000	2.457,08
TOTAL APARTAT			01.12.01.02			2.875,08

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 18

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	12	CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL	01	MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES
APARTAT	03	D TERRAPLÉ EXP. MILL. - ACCEPTACIÓ PROCEDÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL03	u	Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995. (P - 218)	49,31	9,000	443,79
2	SL06	u	Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993 (P - 219)	52,70	9,000	474,30
3	SL13	u	Compactació Proctor Modificat, UNE 103.501:1994 (P - 220)	85,65	9,000	770,85
4	SL20	u	Equivalent de sorra, UNE 103.109:1995 (P - 223)	31,03	18,000	558,54
TOTAL	APARTAT		01.12.01.03			2.247,48

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	12	CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL	01	MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES
APARTAT	04	E TERRAPLÉ EXP. MILL. - EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL15	u	Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions) (P - 221)	22,00	15,000	330,00
2	SL16	u	Índex C.B.R. al laboratori d'un sòl, UNE 103.502:1995 (P - 222)	129,32	15,000	1.939,80
TOTAL	APARTAT		01.12.01.04			2.269,80

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	12	CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL	01	MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES
APARTAT	05	F SUBBASE - ACCEPTACIÓ EXPLANADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL15	u	Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions) (P - 221)	22,00	10,000	220,00
TOTAL	APARTAT		01.12.01.05			220,00

OBRA	01	PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL	12	CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL	01	MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES
APARTAT	06	G SUBBASE - ACCEPTACIÓ PROCEDÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL03	u	Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995. (P - 218)	49,31	5,000	246,55
2	SL06	u	Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993 (P - 219)	52,70	5,000	263,50
3	SL13	u	Compactació Proctor Modificat, UNE 103.501:1994 (P - 220)	85,65	5,000	428,25
4	SL20	u	Equivalent de sorra, UNE 103.109:1995 (P - 223)	31,03	5,000	155,15
5	SL32	u	Resistència al desgast dels àrids mitjançant la màquina "Los Angeles", NLT 149/91 (P - 225)	103,03	5,000	515,15

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 19

TOTAL	APARTAT	01.12.01.06	1.608,60
--------------	----------------	--------------------	-----------------

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES
APARTAT 07 H SUBBASE - CONTROL EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL15	u	Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions) (P - 221)	22,00	16,000	352,00
2	SL16	u	Índex C.B.R. al laboratori d'un sòl, UNE 103.502:1995 (P - 222)	129,32	16,000	2.069,12
TOTAL	APARTAT	01.12.01.07				2.421,12

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM
APARTAT 01 A TERRAPLÈ SORRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL03	u	Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995. (P - 218)	49,31	6,000	295,86
2	SL06	u	Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993 (P - 219)	52,70	6,000	316,20
TOTAL	APARTAT	01.12.02.01				612,06

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM
APARTAT 02 C TERRAPLÈ SEL·LECCIONAT - ACCEPTACIÓ PROCEDÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL03	u	Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995. (P - 218)	49,31	1,000	49,31
2	SL06	u	Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993 (P - 219)	52,70	1,000	52,70
3	SL13	u	Compactació Proctor Modificat, UNE 103.501:1994 (P - 220)	85,65	1,000	85,65
4	SL20	u	Equivalent de sorra, UNE 103.109:1995 (P - 223)	31,03	1,000	31,03
TOTAL	APARTAT	01.12.02.02				218,69

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM
APARTAT 03 D TERRAPLÈ SEL·LECCIONAT - EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL16	u	Índex C.B.R. al laboratori d'un sòl, UNE 103.502:1995 (P - 222)	129,32	2,000	258,64
2	SL15	u	Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions) (P - 221)	22,00	4,000	88,00
TOTAL	APARTAT	01.12.02.03				346,64

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg: 20

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM
APARTAT 04 G POUS REGISTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HG58	u	Fabricació d'una sèrie de 4 provetes, amb determinació de consistència i curat, s/UNE 83300: i 1984 i UNE 83301: 1991 1R. Desplaçament a part. (P - 214)	118,48	1,000	118,48
TOTAL	APARTAT		01.12.02.04			118,48

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM
APARTAT 05 H PROVES ESPECIALS TELEVISIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	TH13	u	Inspecció amb sistema de video+televisió de la xarxa construïda de sanejament. Redacció de la corresponent pel·lícula de video de tota la xarxa, amb determinació específica de tots els forats de la connexió en els tubs de formigó. Aixecament de plànol de planta amb totes les dades de la xarxa referents a diàmetres, situació de les canonades, pous i coordenades de situació. (P - 226)	1.354,11	3,000	4.062,33
TOTAL	APARTAT		01.12.02.05			4.062,33

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 03 VORADES, ENCINTATS I RIGOLES
APARTAT 01 A VORADES - ACCEPTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	BR03	u	Compressió mitjançant l'extracció d'un testimoni cilíndric segons UNE 83302-3:1984 i UNE 83302-4:1984 (P - 15)	89,82	2,000	179,64
2	BR04	u	Vorades prefabricades de formigó. Resistència al desgast per abrasió. Mètode del disc ample. UNE 127025:1999. (P - 16)	191,04	1,000	191,04
TOTAL	APARTAT		01.12.03.01			370,68

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 03 VORADES, ENCINTATS I RIGOLES
APARTAT 02 B VORADES - EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	BR03	u	Compressió mitjançant l'extracció d'un testimoni cilíndric segons UNE 83302-3:1984 i UNE 83302-4:1984 (P - 15)	89,82	5,000	449,10
2	BR04	u	Vorades prefabricades de formigó. Resistència al desgast per abrasió. Mètode del disc ample. UNE 127025:1999. (P - 16)	191,04	3,000	573,12
3	HG03	u	Curat, recapçat i ruptura a compressió d'1 proveta segons UNE 83301:1991 i UNE 83303:1984 i UNE 83304:1984. (P - 212)	15,12	8,000	120,96
TOTAL	APARTAT		01.12.03.02			1.143,18

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 21

CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 03 VORADES, ENCINTATS I RIGOLES
APARTAT 03 D RIGOLES - EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HG58	u	Fabricació d'una sèrie de 4 provetes, amb determinació de consistència i curat, s/UNE 83300: i 1984 i UNE 83301: 1991 1R. Desplaçament a part. (P - 214)	118,48	3,000	355,44
2	HG05	u	Determinació de la consistència del formigó segons UNE 83313: i 1990 (dos assaigs). (P - 213)	17,55	3,000	52,65
TOTAL			APARTAT 01.12.03.03			408,09

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 04 SERVEIS: AIGUA/BT/MT/ENLLUMENAT/TELECOS
APARTAT 01 A TERRAPLÈ RASES SORRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL03	u	Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995. (P - 218)	49,31	6,000	295,86
2	SL06	u	Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993 (P - 219)	52,70	6,000	316,20
TOTAL			APARTAT 01.12.04.01			612,06

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 04 SERVEIS: AIGUA/BT/MT/ENLLUMENAT/TELECOS
APARTAT 02 D TERRAPLÈ - EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL16	u	Índex C.B.R. al laboratori d'un sòl, UNE 103.502:1995 (P - 222)	129,32	12,000	1.551,84
2	SL15	u	Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions) (P - 221)	22,00	28,000	616,00
TOTAL			APARTAT 01.12.04.02			2.167,84

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 04 SERVEIS: AIGUA/BT/MT/ENLLUMENAT/TELECOS
APARTAT 03 F FORMIGONS PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HG58	u	Fabricació d'una sèrie de 4 provetes, amb determinació de consistència i curat, s/UNE 83300: i 1984 i UNE 83301: 1991 1R. Desplaçament a part. (P - 214)	118,48	3,000	355,44
2	HG05	u	Determinació de la consistència del formigó segons UNE 83313: i 1990 (dos assaigs). (P - 213)	17,55	3,000	52,65
TOTAL			APARTAT 01.12.04.03			408,09

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 04 SERVEIS: AIGUA/BT/MT/ENLLUMENAT/TELECOS

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 22

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IA02	u	Prova d'estanqueitat de canonades de la xarxa d'abastament d'aigua, a realitzar per la companyia concessionària del servei. (P - 216)	1.354,11	1,000	1.354,11
TOTAL	APARTAT		01.12.04.04			1.354,11

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 05 PAVIMENT CALÇADA
APARTAT 01 A BASE GRANULAR - ACCEPTACIÓ SUBBASE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL15	u	Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions) (P - 221)	22,00	7,000	154,00
TOTAL	APARTAT		01.12.05.01			154,00

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 05 PAVIMENT CALÇADA
APARTAT 02 BASE GRANULAR - ACCEPTACIÓ PROCEDÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL20	u	Equivalent de sorra, UNE 103.109:1995 (P - 223)	31,03	1,000	31,03
2	SL13	u	Compactació Proctor Modificat, UNE 103.501:1994 (P - 220)	85,65	1,000	85,65
3	SL03	u	Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995. (P - 218)	49,31	1,000	49,31
4	AR36	u	Determinació del percentatge de cares de fractures de les partícules d'àrid gruix. UNE-EN 933-5:1999. (P - 5)	158,33	1,000	158,33
5	SL06	u	Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993 (P - 219)	52,70	1,000	52,70
6	SL32	u	Resistència al desgast dels àrids mil·lançant la màquina "Los Angeles", NLT 149/91 (P - 225)	103,03	1,000	103,03
7	SL16	u	Índex C.B.R. al laboratori d'un sòl, UNE 103.502:1995 (P - 222)	129,32	1,000	129,32
TOTAL	APARTAT		01.12.05.02			609,37

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 05 PAVIMENT CALÇADA
APARTAT 03 C BASE GRANULAR - CONTROL EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL20	u	Equivalent de sorra, UNE 103.109:1995 (P - 223)	31,03	16,000	496,48
2	SL03	u	Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995. (P - 218)	49,31	5,000	246,55
3	SL06	u	Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993 (P - 219)	52,70	5,000	263,50
4	SL13	u	Compactació Proctor Modificat, UNE 103.501:1994 (P - 220)	85,65	5,000	428,25

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 23

5	SL32	u	Resistència al desgast dels àrids miljançant la màquina "Los Angeles", NLT 149/91 (P - 225)	103,03	5,000	515,15
6	SL15	u	Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions) (P - 221)	22,00	7,000	154,00
TOTAL			APARTAT 01.12.05.03			2.103,93

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 05 PAVIMENT CALÇADA
APARTAT 04 D BASE GRANULAR - ACCEPTACIÓ BASE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIJ	AMIDAMENT	IMPORT
1	SL15	u	Densitat-humitat "in situ" per mètodes nuclears, ASTM D 2922-01 i D 3017-01 (mínim 4 determinacions) (P - 221)	22,00	7,000	154,00
TOTAL			APARTAT 01.12.05.04			154,00

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 05 PAVIMENT CALÇADA
APARTAT 05 F PAVIMENT ASFÀLTIC - EXECUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIJ	AMIDAMENT	IMPORT
1	AR01	u	Anàlisi granulomètric d'àrids, segons UNE-EN 933-1:1998. (P - 3)	143,30	4,000	573,20
2	SL03	u	Anàlisi granulomètric de sòls per tamisat, UNE 103.101:1995. (P - 218)	49,31	4,000	197,24
3	SL06	u	Límit líquid d'un sòl pel mètode de l'aparell de Casagrande, UNE 103.103.1994. Límit plàstic d'un sòl, UNE 103.104:1993 (P - 219)	52,70	4,000	210,80
4	AR15	u	Propietats geomètriques dels àrids. Avaluació de fins. Assaig de l'equivalent de sorra, segons UNE-EN 933-8:2000. (P - 4)	67,27	4,000	269,08
5	AS162	u	Granulometria de l'àrid recuperat de l'extracció s/NLT 165/90 (P - 8)	68,34	4,000	273,36
6	AS112	u	Fabricació de 3 provetes Marshall i determinació de la densitat s/NLT 168/90, estabilitat i deformació s/NLT 159/00. (P - 6)	386,78	4,000	1.547,12
7	AS15	u	Contingut de lligam en 1 mostra, determinació per extracció segons NLT 164/90. (P - 7)	102,33	8,000	818,64
TOTAL			APARTAT 01.12.05.05			3.889,44

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 05 PAVIMENT CALÇADA
APARTAT 06 G PAVIMENT ASFÀLTIC - CONFIRMACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	AS17	u	Extracció de testimonis d.100 mm d'aglomerat asfàltic endurit. (P - 9)	115,03	16,000	1.840,48
2	AS22	u	Omplir forat amb aglomerat asfàltic en fred, temps aprox. 20 minuts. (P - 10)	14,49	16,000	231,84
TOTAL			APARTAT 01.12.05.06			2.072,32

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F

PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 24

CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 06 PAVIMENTACIÓ VORERES
APARTAT 01 B FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HG58	u	Fabricació d'una sèrie de 4 provetes, amb determinació de consistència i curat, s/UNE 83300: i 1984 i UNE 83301: 1991 1R. Desplaçament a part. (P - 214)	118,48	12,000	1.421,76
2	HG05	u	Determinació de la consistència del formigó segons UNE 83313: i 1990 (dos assaigs). (P - 213)	17,55	12,000	210,60
TOTAL APARTAT 01.12.06.01						1.632,36

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 06 PAVIMENTACIÓ VORERES
APARTAT 02 A PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	BC25	u	Rajola de formigó. Ús exterior. Resistència a la flexió segons 5,3 UNE 127022:1999 Ex. (P - 11)	107,09	1,000	107,09
2	BC26	u	Rajola de formigó. Ús exterior. Resistència al desgast per abrasió. Mètode d'assaig del disc ample, segons 5,4 UNE 127022:1999 Ex. (P - 12)	194,43	1,000	194,43
3	BC27	u	Rajola de formigó. Ús exterior. Absorció d'aigua, segons 5,5 UNE 127022:1999 Ex. (P - 13)	60,03	1,000	60,03
4	BC28	u	Rajola de formigó. Ús exterior. Resistència al lliscament sense polir USRU (Exp), segons 5,7 UNE 127022:1999 Ex. (P - 14)	194,43	1,000	194,43
5	BR03	u	Compressió mitjançant l'extracció d'un testimoni cilíndric segons UNE 83302-3:1984 i UNE 83302-4:1984 (P - 15)	89,82	1,000	89,82
TOTAL APARTAT 01.12.06.02						645,80

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 12 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 07 OBRES DE FÀBRICA
APARTAT 01 1 FORMIGONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HR02	u	Fabricació d'una sèrie de 4 provetes, amb determinació de consistència, curat, recapat i ruptura a compressió segons UNE 83300:1984, UNE 83301:1991 1R, UNE 83303:1984, UNE 83304:1984, UNE 83313:1990. Temps màx. espera: 1h (20 Km). (P - 215)	112,99	3,000	338,97
TOTAL APARTAT 01.12.07.01						338,97

OBRA 01 PRESSUPOST PS.10.04.07.1F
CAPITOL 13 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	0122	P.A	Seguretat i Salut a justificar segons Pla de Seguretat i Salut aprovat (P - 1)	42.948,62	0,600	25.769,17
TOTAL CAPITOL 01.13						25.769,17

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 1

NIVELL 4: APARTAT			Import
Apartat	01.04.01.01	F1	45.940,40
Apartat	01.04.01.02	F2	27.175,40
Apartat	01.04.01.03	F3	146.499,14
Apartat	01.04.01.04	F4	90.136,27
Apartat	01.04.01.05	F5	177.931,95
Subcapitol	01.04.01	ALTA I MITJA TENSIÓ	487.683,16
Apartat	01.12.01.01	B TERRAPLÈ - Acceptació Procedència	2.472,64
Apartat	01.12.01.02	C TERRAPLÈ - Execució	2.875,08
Apartat	01.12.01.03	D TERRAPLÈ EXP. MILL. - Acceptació Procedència	2.247,48
Apartat	01.12.01.04	E TERRAPLÈ EXP. MILL. - Execució	2.269,80
Apartat	01.12.01.05	F SUBBASE - Acceptació Explanada	220,00
Apartat	01.12.01.06	G SUBBASE - Acceptació Procedència	1.608,60
Apartat	01.12.01.07	H SUBBASE - Control Execució	2.421,12
Subcapitol	01.12.01	MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES	14.114,72
Apartat	01.12.02.01	A TERRAPLÈ SORRA	612,06
Apartat	01.12.02.02	C TERRAPLÈ SEL·LECCIONAT - Acceptació Procedència	218,69
Apartat	01.12.02.03	D TERRAPLÈ SEL·LECCIONAT - Execució	346,64
Apartat	01.12.02.04	G POU REGISTRE	118,48
Apartat	01.12.02.05	H PROVES ESPECIALS TELEVISIÓ	4.062,33
Subcapitol	01.12.02	CLAVEGUERAM	5.358,20
Apartat	01.12.03.01	A VORADES - Acceptació	370,68
Apartat	01.12.03.02	B VORADES - Execució	1.143,18
Apartat	01.12.03.03	D RIGOLES - Execució	408,09
Subcapitol	01.12.03	VORADES, ENCINTATS I RIGOLES	1.921,95
Apartat	01.12.04.01	A TERRAPLÈ RASES SORRA	612,06
Apartat	01.12.04.02	D TERRAPLÈ - Execució	2.167,84
Apartat	01.12.04.03	F FORMIGONS PROTECCIÓ	408,09
Apartat	01.12.04.04	G PROVES ESTANQUEITAT XARXA AIGUA	1.354,11
Subcapitol	01.12.04	SERVEIS: AIGUA/BT/MT/ENLLUMENAT/TELECOS	4.542,10
Apartat	01.12.05.01	A BASE GRANULAR - Acceptació subbase	154,00
Apartat	01.12.05.02	BASE GRANULAR - Acceptació Procedència	609,37
Apartat	01.12.05.03	C BASE GRANULAR - Control Execució	2.103,93
Apartat	01.12.05.04	D BASE GRANULAR - Acceptació base	154,00
Apartat	01.12.05.05	F PAVIMENT ASFÀLTIC - Execució	3.889,44
Apartat	01.12.05.06	G PAVIMENT ASFÀLTIC - Confirmació	2.072,32
Subcapitol	01.12.05	PAVIMENT CALÇADA	8.983,06
Apartat	01.12.06.01	B FORMIGÓ	1.632,36
Apartat	01.12.06.02	A PAVIMENTS	645,80
Subcapitol	01.12.06	PAVIMENTACIÓ VORERES	2.278,16
Apartat	01.12.07.01	1 FORMIGONS	338,97
Subcapitol	01.12.07	OBRES DE FÀBRICA	338,97
			525.220,32

NIVELL 3: SUBCAPITOL			Import
Subcapitol	01.02.01	XARXA D'AIGUES PLUVIALS	473.586,30
Subcapitol	01.02.02	CANALITZACIÓ REC	115.613,89
Subcapitol	01.02.03	XARXA D'AIGUES RESIDUALS	143.412,94
Capitol	01.02	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS	732.613,13
Subcapitol	01.03.01	XARXA DINS LA URBANITZACIÓ	38.198,28
Subcapitol	01.03.02	TRAM DE REFORÇAMENT XARXA POLIGON	14.486,52
Capitol	01.03	XARXA D'AIGUA	52.684,80
Subcapitol	01.04.01	ALTA I MITJA TENSIÓ	487.683,16
Subcapitol	01.04.02	SUBMINISTRAMENT BAIXA TENSIÓ (ESTUDI EI.QJ7)	208.166,67
Subcapitol	01.04.03	XARX A DE BAIXA TENSIÓ	82.308,21

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 20/05/10

Pàg.: 2

Capitol	01.04	ALTA, MITJA I BAIXA TENSIÓ	778.158,04
Subcapitol	01.05.01	QUADRE GENERAL	9.351,35
Subcapitol	01.05.02	CANALITZACIONS I LÍNIES	25.844,31
Subcapitol	01.05.03	SUPORTS I LLUMINÀRIES	20.375,10
Subcapitol	01.05.04	LEGALITZACIÓ I POSTA EN MARXA	1.260,00
Subcapitol	01.05.05	SEGURETAT I IMPREVISTOS A JUSTIFICAR	4.544,06
Capitol	01.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	61.374,82
Subcapitol	01.08.01	JARDINERIA	20.416,35
Subcapitol	01.08.02	REG	13.790,66
Capitol	01.08	JARDINERIA I REG	34.207,01
Subcapitol	01.11.01	MOVIMENT DE TERRES	14.358,21
Subcapitol	01.11.02	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS	31.227,93
Subcapitol	01.11.07	PAVIMENTACIÓ	72.670,16
Capitol	01.11	TRAM VIAL PI I MARGALL, FORA DE L'AMBIT	118.256,30
Subcapitol	01.12.01	MOVIMENT DE TERRES I SUBBASES	14.114,72
Subcapitol	01.12.02	CLAVEGUERAM	5.358,20
Subcapitol	01.12.03	VORADES, ENCINTATS I RIGOLES	1.921,95
Subcapitol	01.12.04	SERVEIS: AIGUA/BT/MT/ENLLUMENAT/TELECOS	4.542,10
Subcapitol	01.12.05	PAVIMENT CALÇADA	8.983,06
Subcapitol	01.12.06	PAVIMENTACIÓ VORERES	2.278,16
Subcapitol	01.12.07	OBRES DE FÀBRICA	338,97
Capitol	01.12	CONTROL DE QUALITAT	37.537,16
			1.814.831,26

NIVELL 2: CAPITOL			Import
Capitol	01.01	MOVIMENT DE TERRES	595.708,17
Capitol	01.02	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS	732.613,13
Capitol	01.03	XARXA D'AIGUA	52.684,80
Capitol	01.04	ALTA, MITJA I BAIXA TENSIÓ	778.158,04
Capitol	01.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	61.374,82
Capitol	01.06	XARXA DE TELÈFON	38.054,40
Capitol	01.07	PAVIMENTACIÓ	570.638,48
Capitol	01.08	JARDINERIA I REG	34.207,01
Capitol	01.09	MOBILIARI URBÀ	1.323,00
Capitol	01.10	SENYALITZACIÓ	2.546,67
Capitol	01.11	TRAM VIAL PI I MARGALL, FORA DE L'AMBIT	118.256,30
Capitol	01.12	CONTROL DE QUALITAT	37.537,16
Capitol	01.13	SEGURETAT I SALUT	25.769,17
Obra	01	Pressupost PS.10.04.07.1F	3.048.871,15
			3.048.871,15

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost PS.10.04.07.1F	3.048.871,15
			3.048.871,15

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

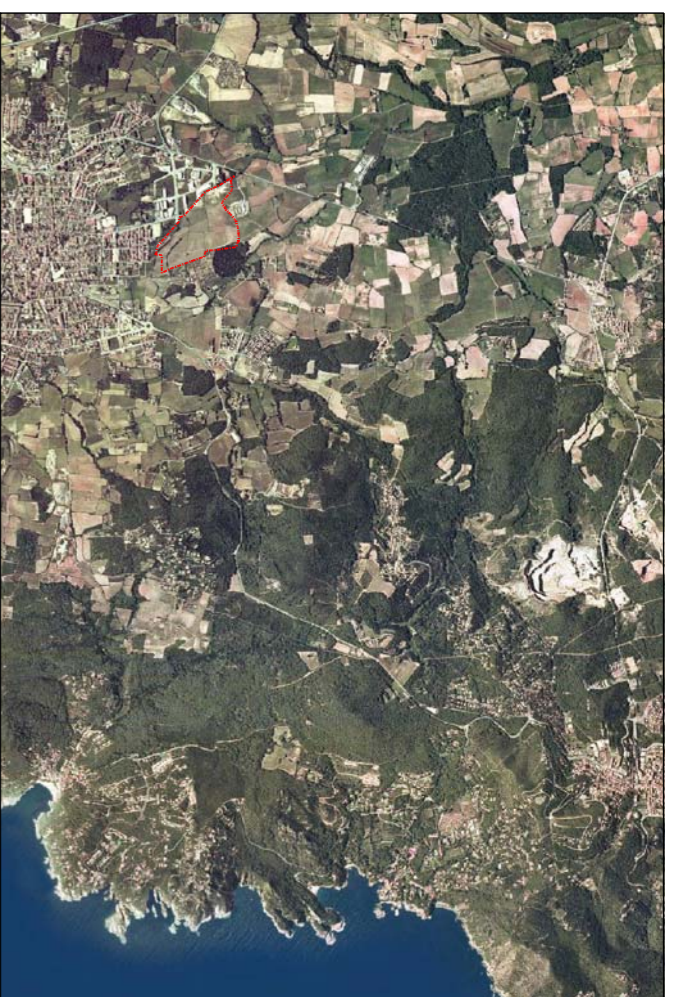
Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.	3.048.871,15
13,00 % Despeses Generals SOBRE 3.048.871,15.....	396.353,25
6,00 % Benefici Industrial SOBRE 3.048.871,15.....	182.932,27
	<hr/>
Subtotal	3.628.156,67
16,00 % IVA SOBRE 3.628.156,67.....	580.505,07
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 4.208.661,74

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(QUATRE MILIONS DOS-CENTS VUIT MIL SIS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)

RIPOLL, Maig de 2.010
NÚRIA ROQUÉ RIU, Arquitecta



ORTOFOTOMAPA E:1/25.000



ORTOFOTOMAPA E:1/15.000

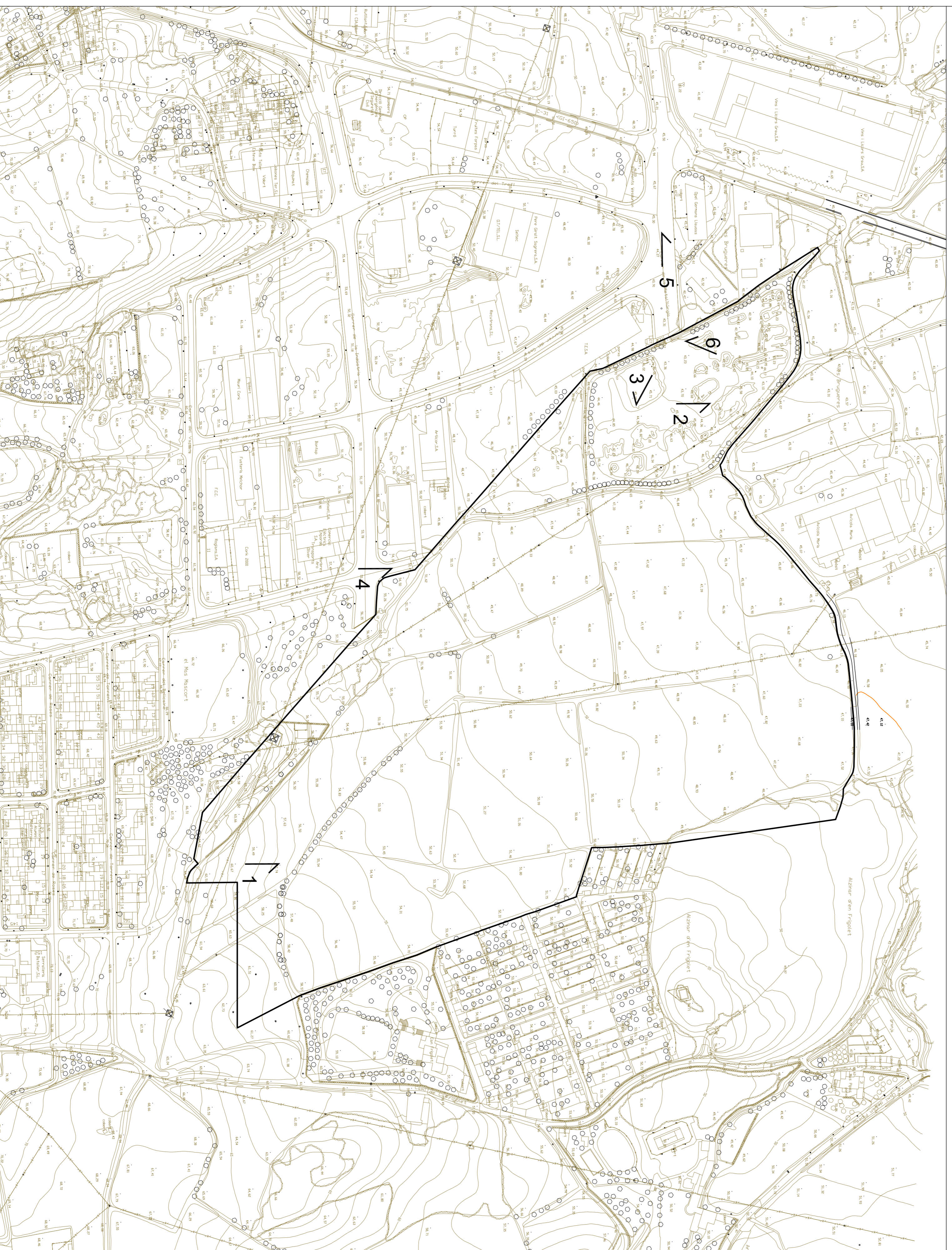


FOTO 1

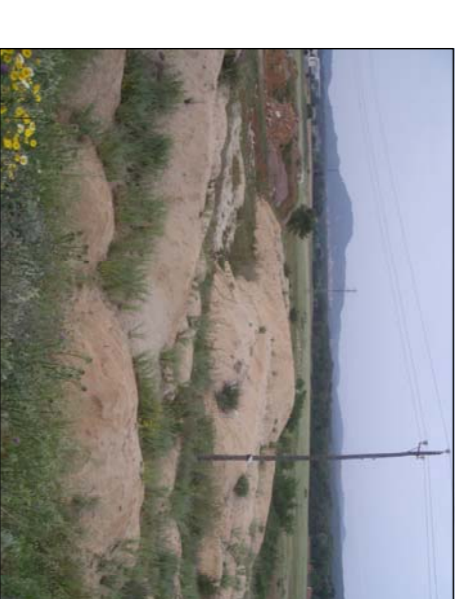


FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4

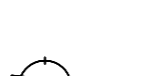


FOTO 5



FOTO 6

SECTOR



MODIFICACIÓ 1ra FASE
PROJECTE D'URBANITZACIÓ.
SUD-1.13 CIRCUMVAL·LACIÓ NORD
LES BRUGUERES.
TERME DE PALAFRUGELL. GIRONA.

SITUACIÓ

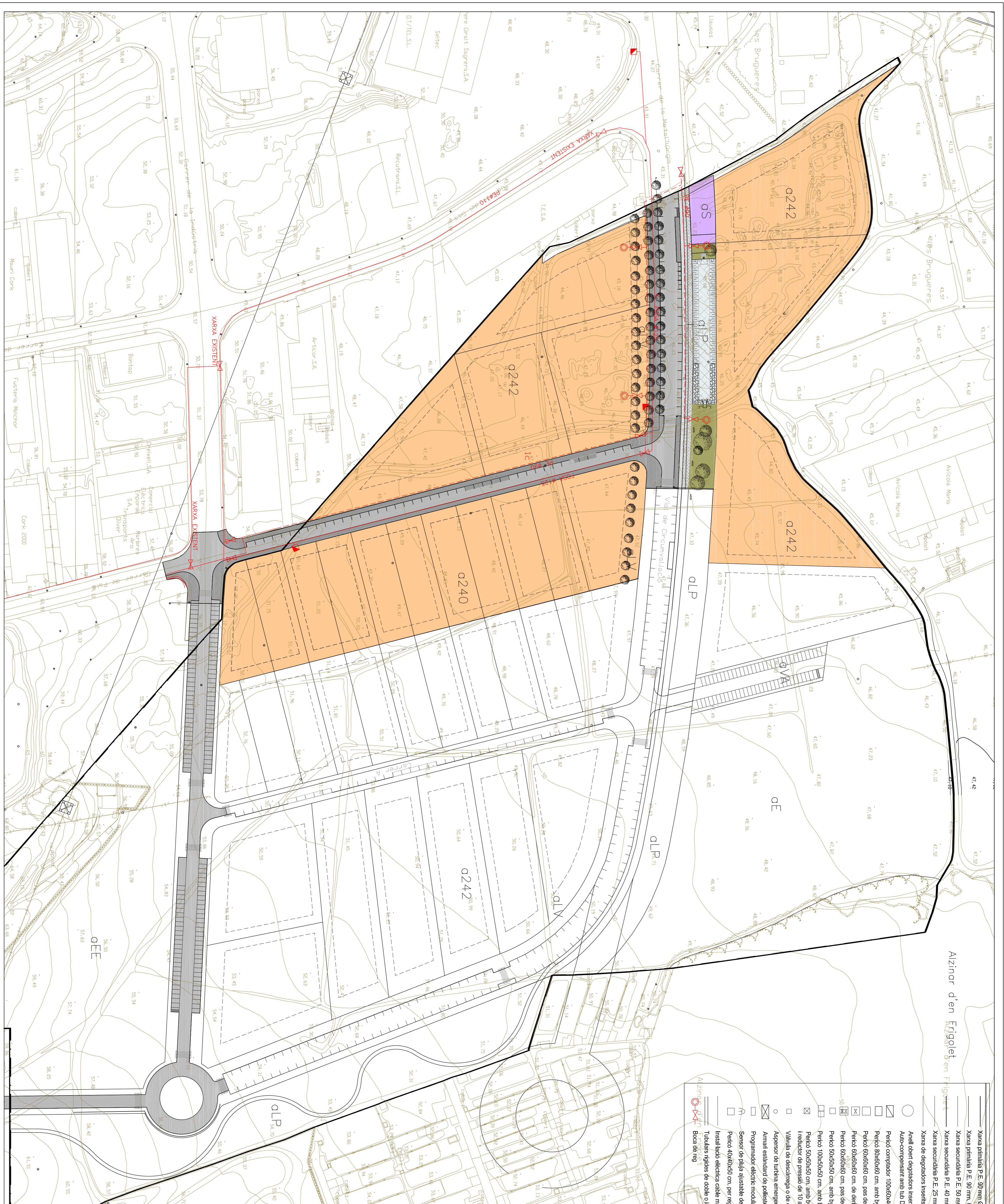
NÚRIA ROQUÉ RIU, ARQUITECTA

Escala : 1/2000 (A1)
Escala : 1/4000 (A3)

1
Juny de 2010

PLÀNOL SITUACIÓ

DESTER INVEST S.L. MAS GERBIA S.A. I
PERE GIRALT SAGREBA S.A. PROMOTORS.
FELIPE MORILLAS MORILLAS I MARIA DE LAS
MERCEDES GOMEZ CONTRERAS. PROMOTORS.



Ainzor d'en Figolet

LEGENDA:

	Xarxa primària P.E. 90mm, Ø 16 am, alta densitat amb identificació color fíla
	Xarxa primària P.E. 90 mm, Ø 16 am, baixa densitat alimentària (boca de reg)
	Xarxa secundària P.E. 50 mm, Ø 10 am, baixa densitat alimentària (reg)
	Xarxa secundària P.E. 40 mm, Ø 10 am, baixa densitat alimentària (despeig)
	Xarxa secundària P.E. 25 mm, Ø 10 am, baixa densitat alimentària (despersors)
	Xarxa de depòsitors inserits 40 cm de 2,3 l/h, P.E. 16 mm a 4 am
	Anell obert depòsitors inserits 30 cm 7 ut. de 3,5 l/h, P.E. 16 mm a 4 am.
	Auto-compensant amb tub DREN 50 mm o (reg degoteig arbrat)
	Pericò compactor 100x60x40 pm, i compactor 6300 a 10000 l/h
	Pericò 60x60x60 cm, amb by-pass mestre de 2"
	Pericò 60x60x60 cm, pas de dipòsita o de registre
	Pericò 60x60x60 cm, de derivació amb vàlvula racord pla 1,1/2"
	Pericò 60x60x60 cm, pas de dipòsita amb vàlvula racord pla 1,1/2"
	Pericò 50x50x50 cm, amb by-pass sectorial de 1,1/2" (senyal)
	Pericò 100x50x50 cm, amb by-pass sectorial de 1,1/2" (còdole)
	Pericò 50x50x50 cm, amb by-pass sectorial de 1" amb lílre de 300 metres
	Reductor de pressió de 10 a 1/3 am, (reg degoteig arbrat)
	Vàlvula de descàrrega o de dipòsita automàtica de 1/2" ubicada dintre de pericò (reg degoteig)
	Aspessat de tuberia enregiment estandard compatible
	Arment estandard de políester Hímel PU-85/00 per a programador
	Programador electròic modular de 8 a 32 estacions estandard tipo
	Sensor de pluja ajustable de 2,3 mm, a 25,4 mm, amb anti-vandàlic estandard
	Pericò 40x60x50 cm, per registre d'instal·lació elèctrica
	Instal·lació elèctrica cable mallaiga de 1000v, de 4x2,5 mm ² /secc. 1 tubular de P.E. 60 mm, Ø
	Tubulars rígides de doble o interior que el les instal·lacions d'aigua en zones pavimentades
	Boca de reg

SECTOR

XARXA D'AIGUA POTABLE
 VALVULA PROPOSADA
 BOCA DE REG PROPOSADA
 HIDRANT PROPOSAT

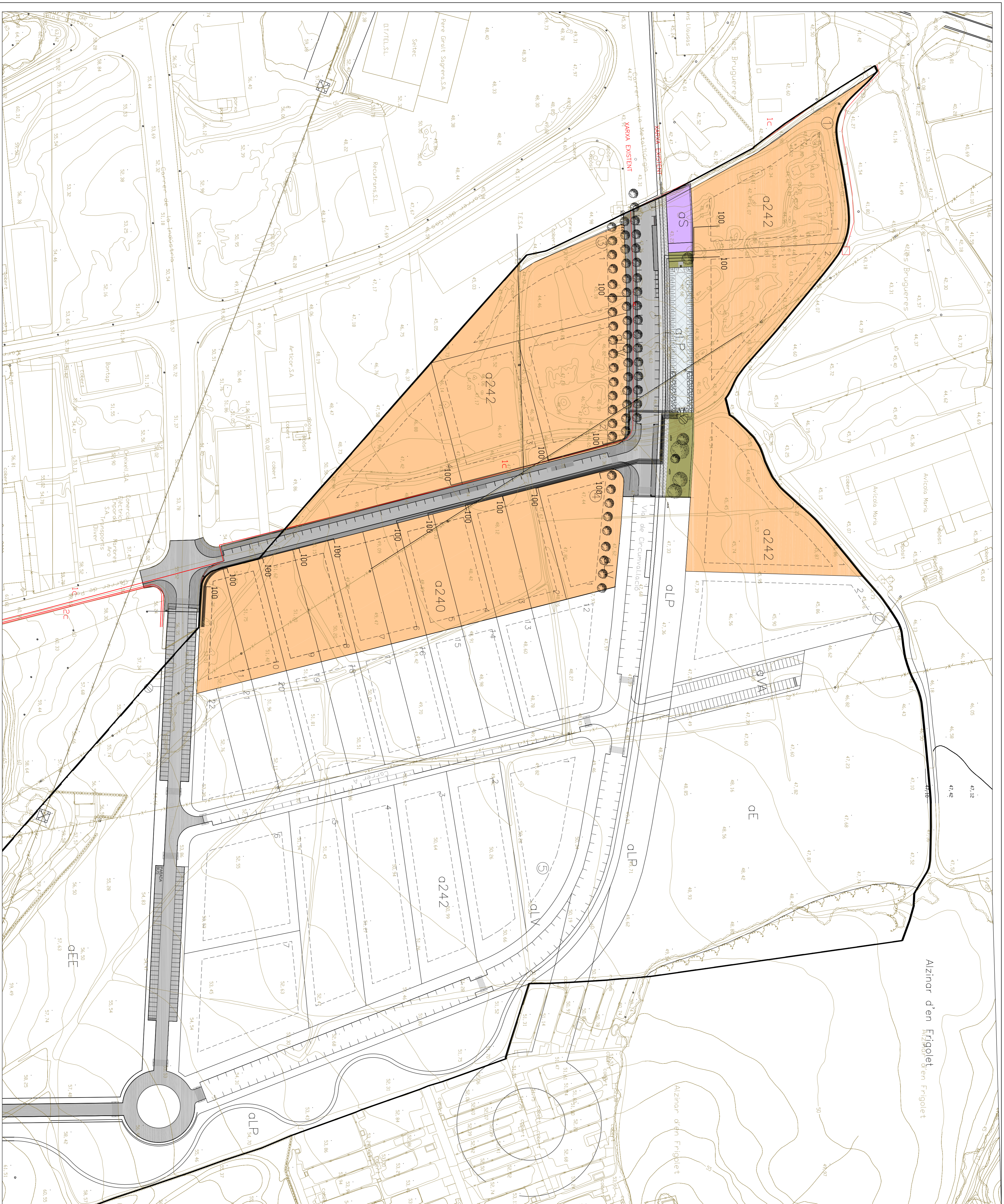
MODIFICACIÓ 1ra FASE
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL
 SUD-1.13 CIRCUMVAL·LACIÓ
 NORD-LES BRUGUERES,
 T.M. DE PALAFRUGELL, GIRONA.

SERVEIS: AIGUA POTABLE I REG
 NÚRIA ROQUÉ RIU ARQUITECTA

Escala : 1/1000 (A1)
 Escala : 1/2000 (A2)

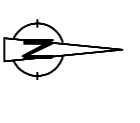
10
 Juny de 2010

DESTER INVEST SL, MAS CERRIA SA, I
 PERE GIRALT SAGRERA SA, PROMOTORS,
 FELIPE MORILLAS MORILLAS I MARIA DE LAS
 MERCEDES GOMEZ CONTRERAS, PROMOTORS.



TOVA LLESTESA ES FARA AMB AL·LACIÓ 18/20 KV
 PER LES VORERES DEL NOU PARCEL·LARI TOTS
 ELS CREUAMENTS ES FARA AMB TUB
 FORMIGONAT PER LA ZONA DE L'APARCAMENT,
 L'ESTESA ES FARA AMB TUB SEC.

--- SECTOR



- RETIRAR SUPORTS
- ESTUDI VARIANT MT
- ESTUDI NOU SUBMINISTRE MT
- ESTUDI NOU SUBMINISTRE BT

MODIFICACIÓ 1a FASE
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL
 SUD-1.13 CIRCUMVAL·LACIÓ
 NORD LES BRUGUERES.
 T.M. DE PALAFRUGELL. GIRONA.

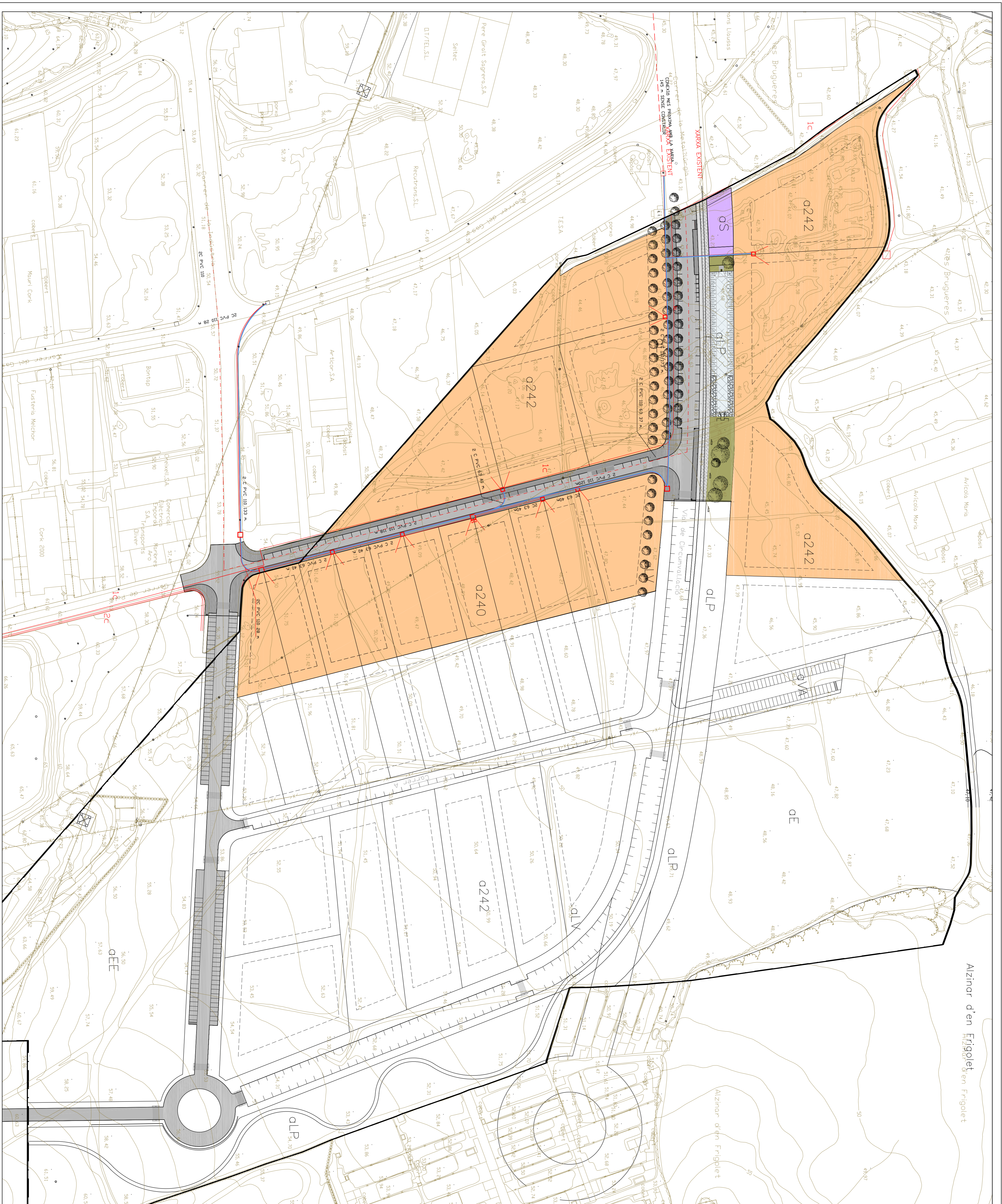
SERVEIS: BAIXA TENSIÓ

NÚRIA ROQUÉ RIU ARQUITECTA

Escala : 1/1000 (A1)
 Escala : 1/2000 (A2)

11
 Juny de 2010

DESTER INVEST SL, MAS CEBRIA SA, I
 PERE GIRALT SAGRERA SA, PROMOTORS.
 FELIPE MORILLAS MORILLAS I MARIA DE LAS
 MERCEDES GOMEZ CONTRERAS, PROMOTORS.



Alzinor d'en Figolet
en Figolet

XARXA DE TELEFONIA
XARXA DE FIBRA ÒPTICA

SECTOR



MODIFICACIÓ 1ra FASE
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL
SUD-1.13 CIRCUMVAL·LACIÓ
NORD LES BRUGUERES.
T.M. DE PALAFRUGELL. GIRONA.

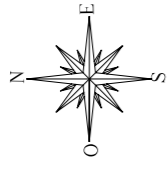
SERVEIS: CANALITZACIÓ TELEFÒNICA

NÚRIA ROQUÉ RIU ARQUITECTA

Escala : 1:1000 (A1)
Escala : 1:2000 (A2)

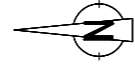
12
Juny de 2010

DESTER INVEST S.L. MAS CEBRIA SA. I
PERE GIRALT SAGRERA SA. PROMOTORS.
FELIPE MORILLAS MORILLAS I MARIA DE LAS
MERCEDES GOMEZ CONTRERAS. PROMOTORS.



LLEGGENDA

- Canovallat PVC compactat S85
- Escomesa PVC compactat Ø 200 mm
- Plaça de reglats



MODIFICACIÓ 1ra FASE
PROJECTE D'URBANITZACIÓ
SUD-1.13 CIRCUMVAL·LACIÓ
NORD LES BRUGUERES.
T.M. DE PALAFRUGELL. GIRONA.

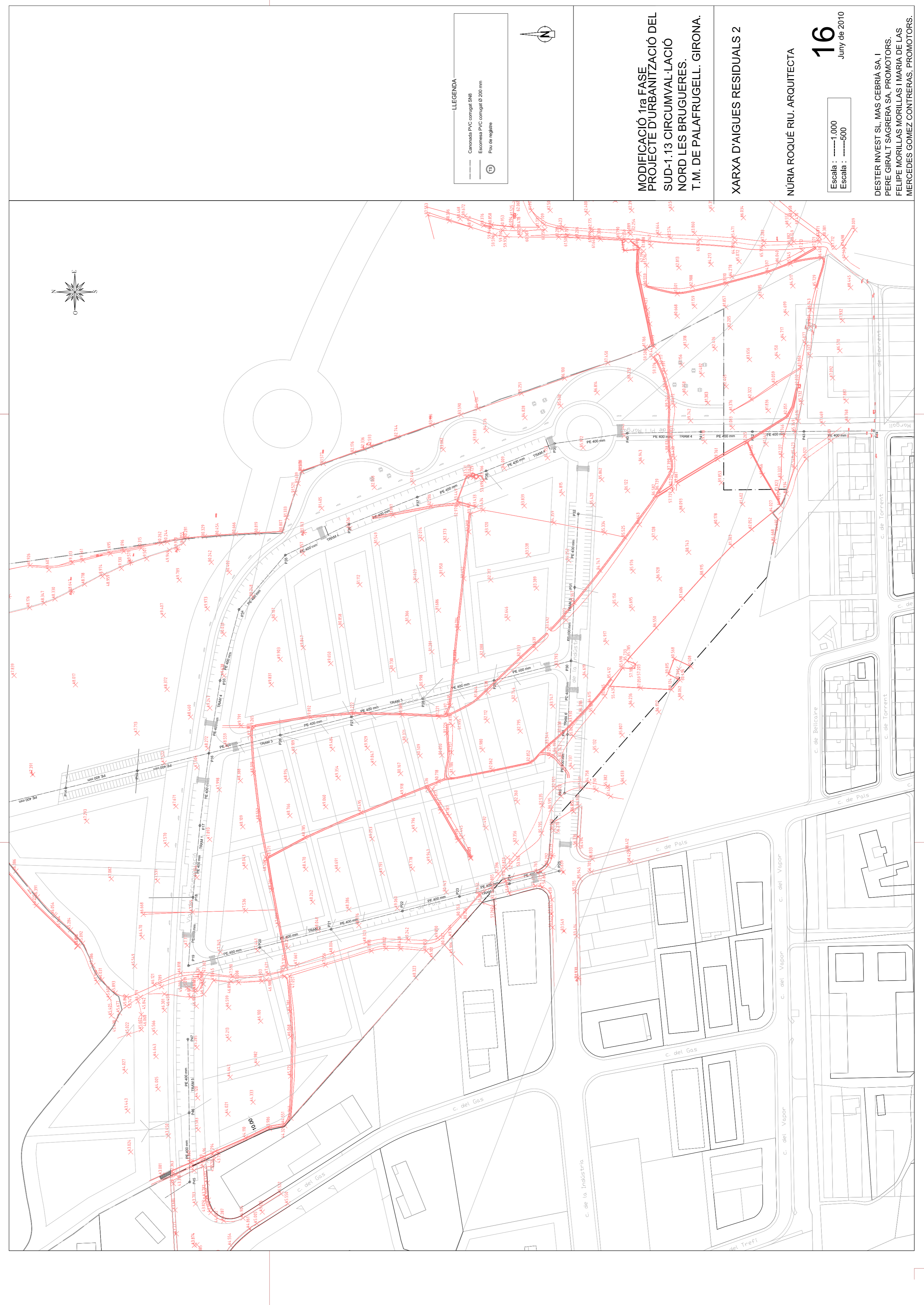
XARXA D'AIGUES RESIDUALS

NÚRIA ROQUÉ RIU. ARQUITECTA

15
Juny de 2010

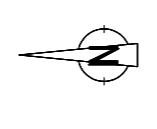
Escala : 1000
Escala : 500

DESTER INVEST SL, MAS CEBRIA SA, I
PERE GIRALT SAGRERA SA, PROMOTORS.
FELIPE MORILLAS MORILLAS I MARIA DELAS
MERCEDES GOMEZ CONTRERAS, PROMOTORS.



LLEGENDA

- Canovallat PVC compactat S85
- Economa PVC compactat Ø 200 mm
- ⊕ Punt de registre



**MODIFICACIÓ 1ra FASE
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL
SUD-1.13 CIRCUMVAL·LACIÓ
NORD LES BRUGUERES.
T.M. DE PALAFRUGELL. GIRONA.**

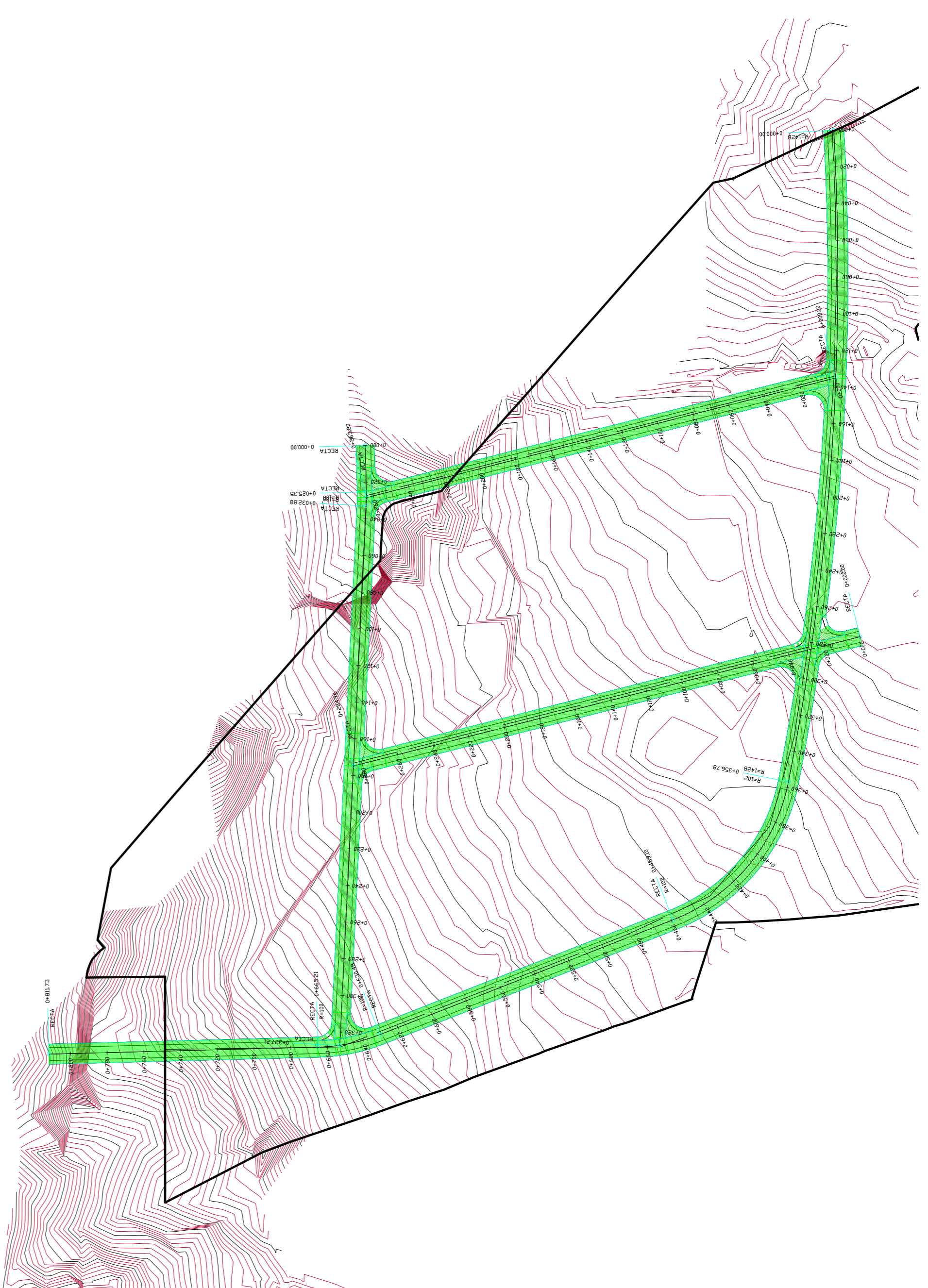
XARXA D'AIGUES RESIDUALS 2

NÚRIA ROQUÉ RIU. ARQUITECTA

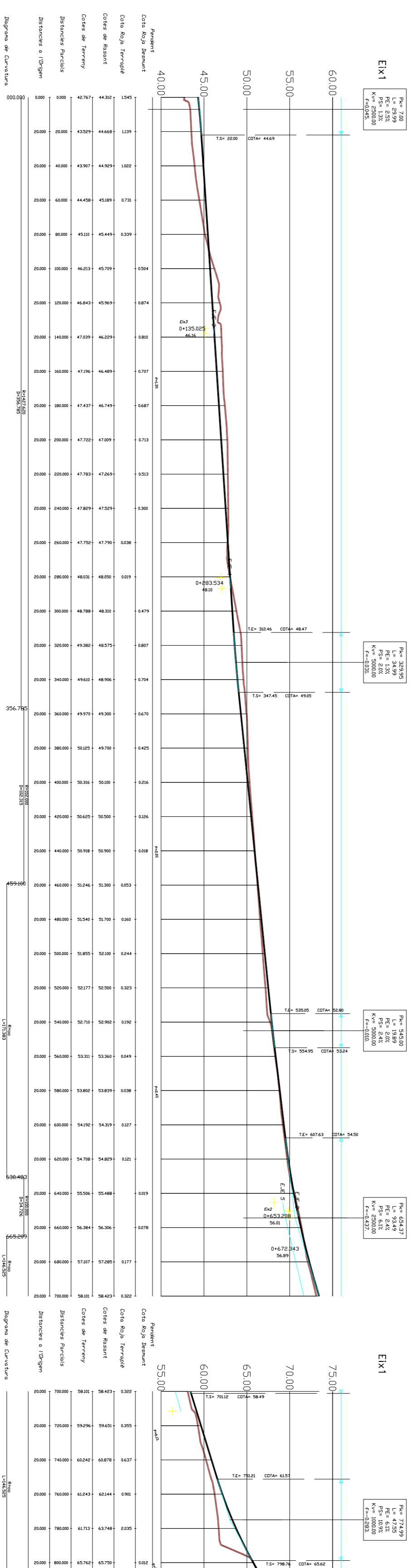
16
Juny de 2010

Escala: --- 1:000
Escala: --- 1:500

DESTER INVEST SL, MAS CEBRIA SA, I
PERE GIRALT SAGRERA SA, PROMOTORS.
FELIPE MORILLAS MORILLAS I MARIA DE LAS
MERCEDES GOMEZ CONTRERAS, PROMOTORS.



PLANTA
VIAL DE CIRCUMVALLACIÓ



SECCIÓ LONGITUDINAL
VIAL DE CIRCUMVALLACIÓ



MODIFICACIÓ 1ra FASE
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL
SUD-1.13 CIRCUMVALLACIÓ
NORD LES BRUGUERES.
T.M. DE PALAFRUGELL. GIRONA.

SECCIÓ LONGITUDINAL - 1
VIAL DE CIRCUMVALLACIÓ.

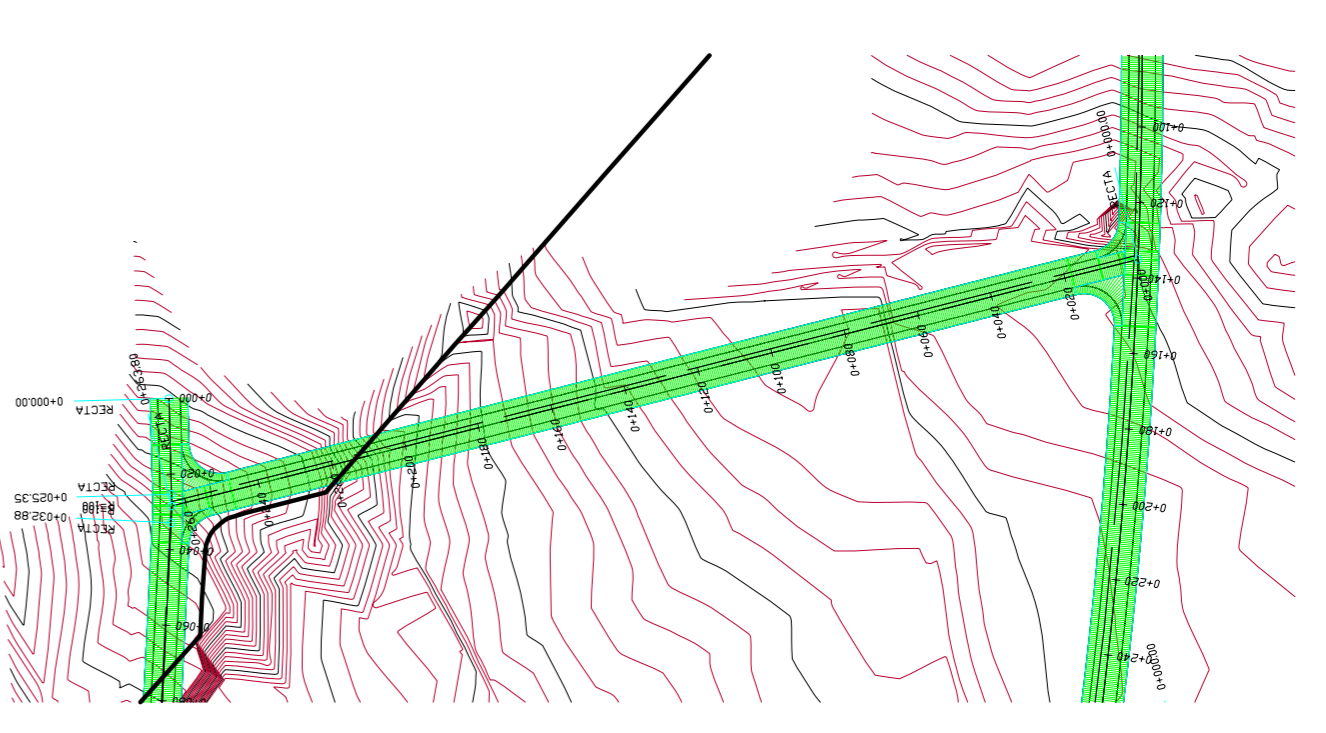
NÚMERA ROQUÉ RIU. ARQUITECTA

3

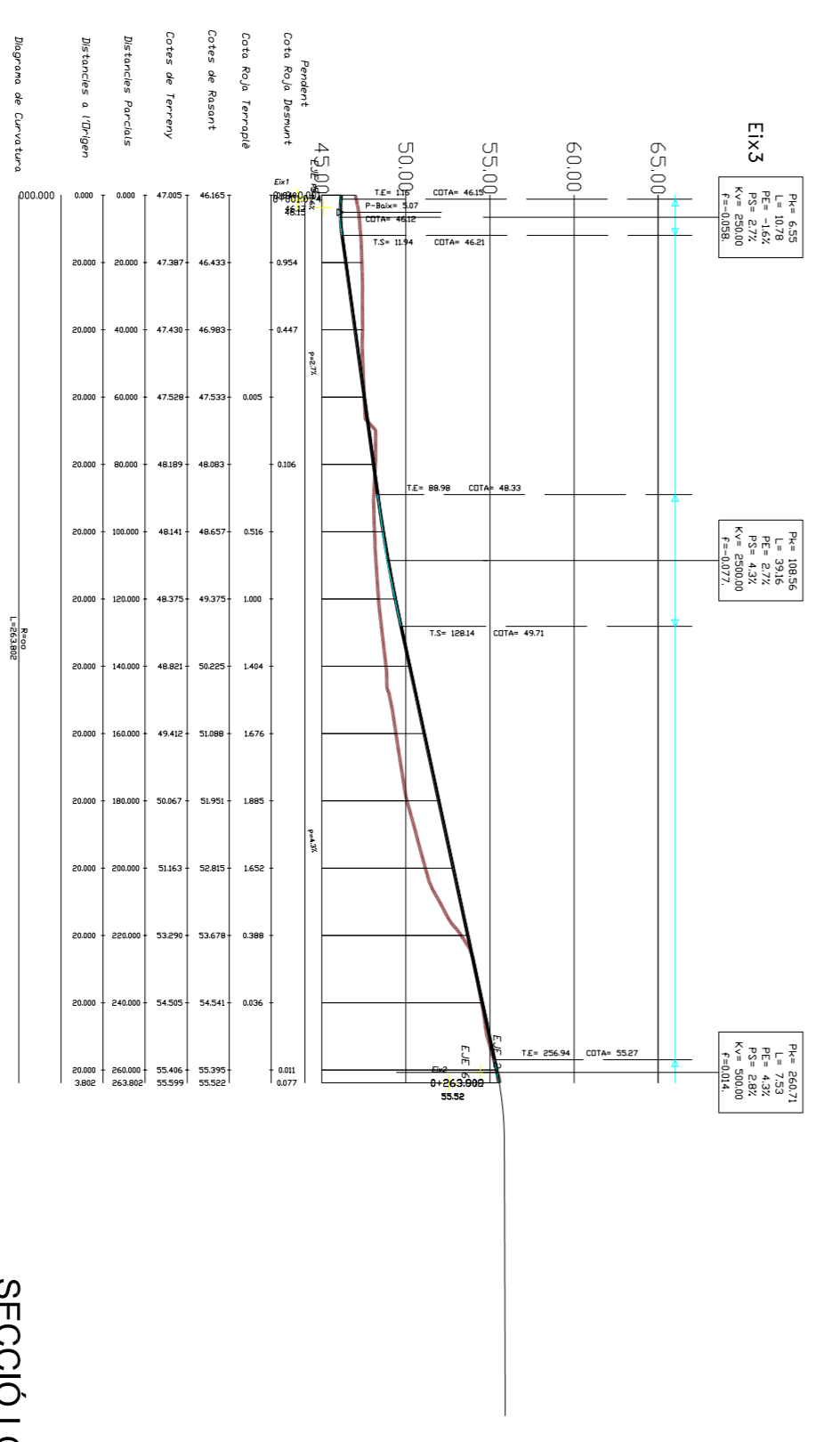
Juny de 2010

DESTER INVEST SL, MAS GERRA SA, I
PERE GIRALT SAGRERA SA, PROMOTORS.
FELIPE MOBILIAS MOBILIAS IMAIRA DE LAS
MERCEDÉS GOMEZ CONTRERAS, PROMOTORS.

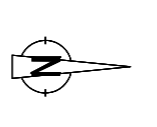
Escala : 1:2000 (A1)
Escala : 1:4000 (A2)



PLANTA
CARRER DE PALS



SECCIÓ LONGITUDINAL
CARRER DE PALS



MODIFICACIÓ 1ra FASE
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL
SUD-1.13 CIRCUMVAL·LACIÓ
NORD LES BRUGUERES.
T.M. DE PALAFRUGELL. GIRONA.

SECCIÓ LONGITUDINAL - 3
CARRER DE PALS

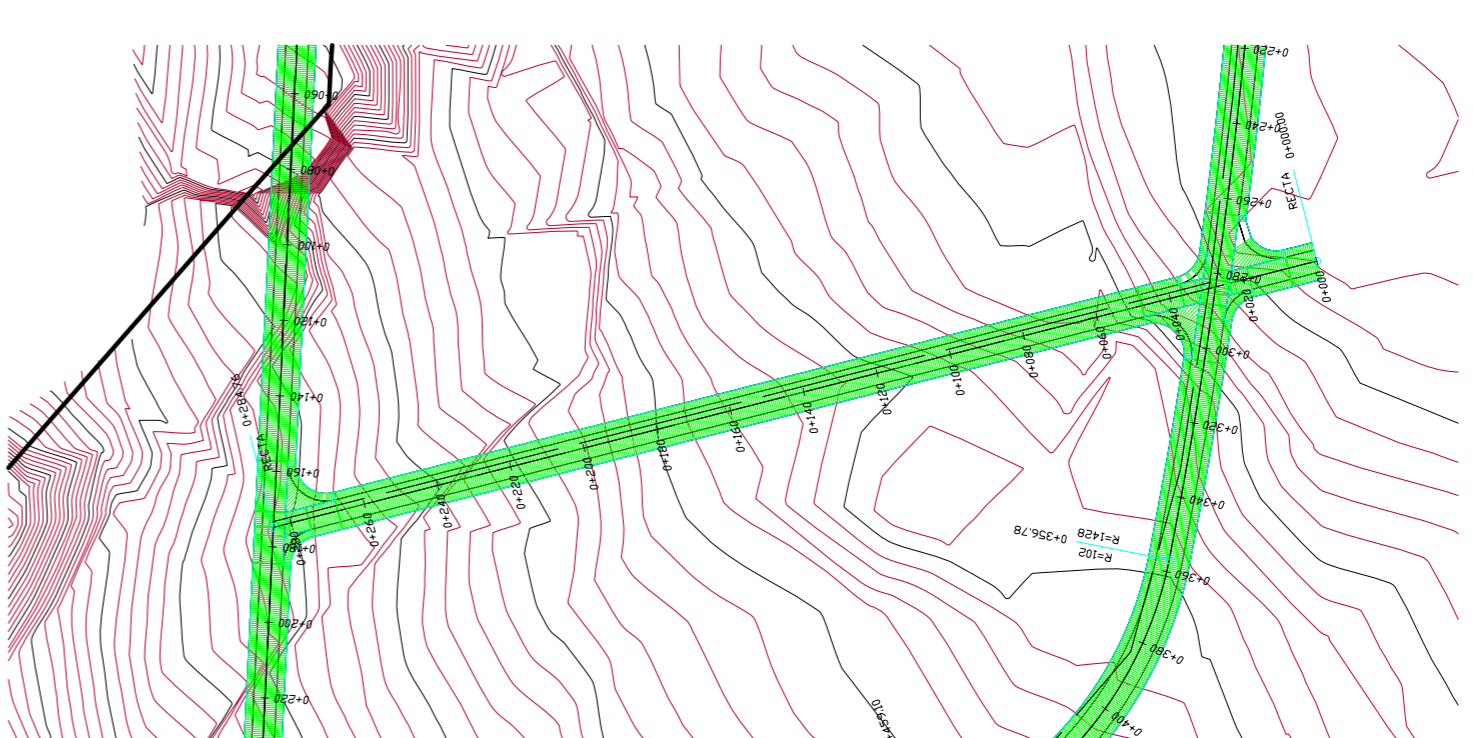
NÚRIA ROQUÉ RIU, ARQUITECTA

5

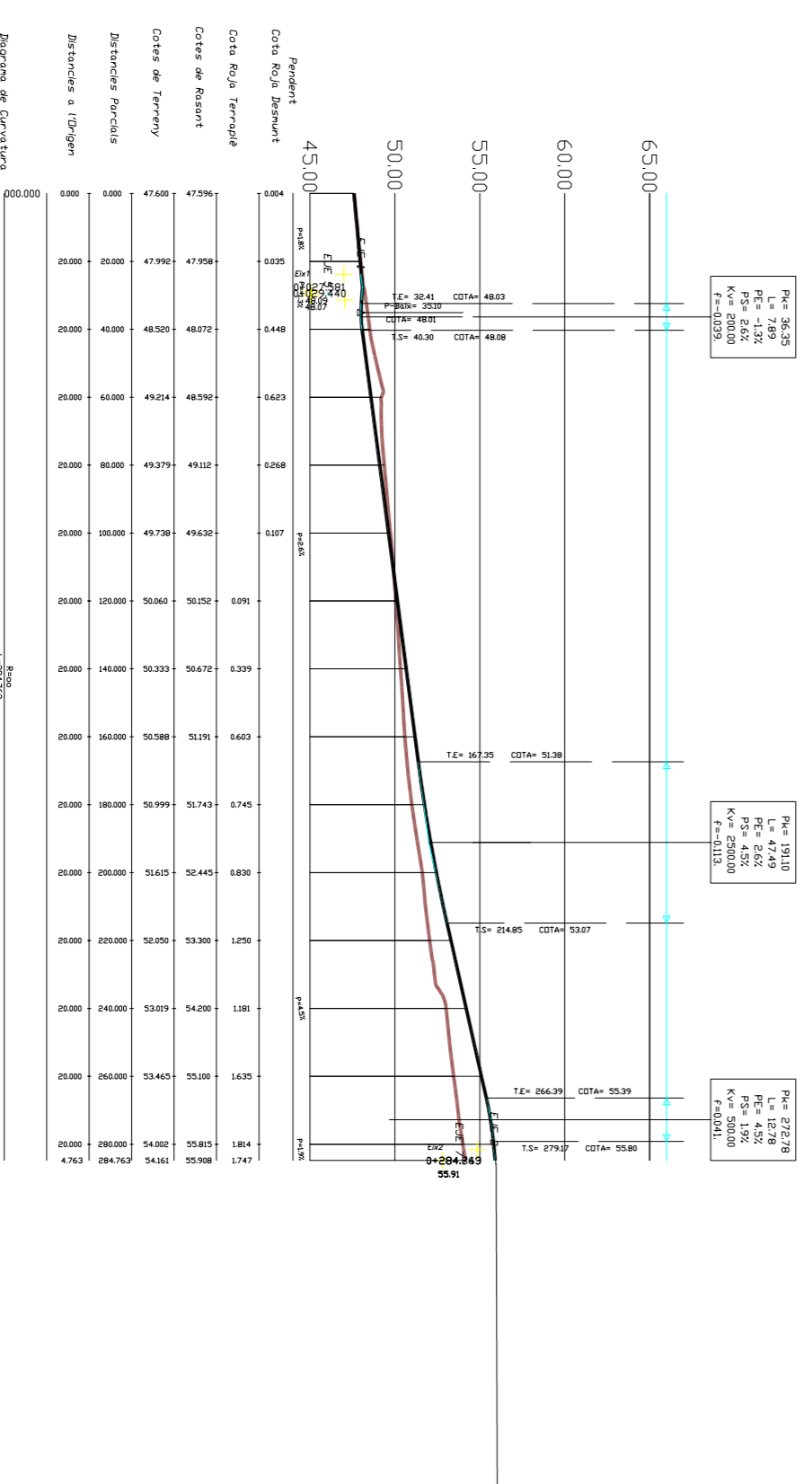
Juny de 2010

Escala : 1:2000 (A1)
Escala : 1:4000 (A2)

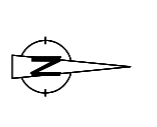
DESTER INVEST SL, MAS GERRA SA, I
PERE GIRALT SAGRERA SA, PROMOTORS.
FELIPE MORILLAS MORILLAS I MAJÀ DE LAS
MERCEDÉS SOMIÉZ CONTRERAS, PROMOTORS.



PLANTA
CARRER "A"



SECCIÓ LONGITUDINAL
CARRER "A"



MODIFICACIÓ 1ra FASE
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL
SUD-1.13 CIRCUMVAL·LACIÓ
NORD LES BRUGUERES
T.M. DE PALAFRUGELL. GIRONA.

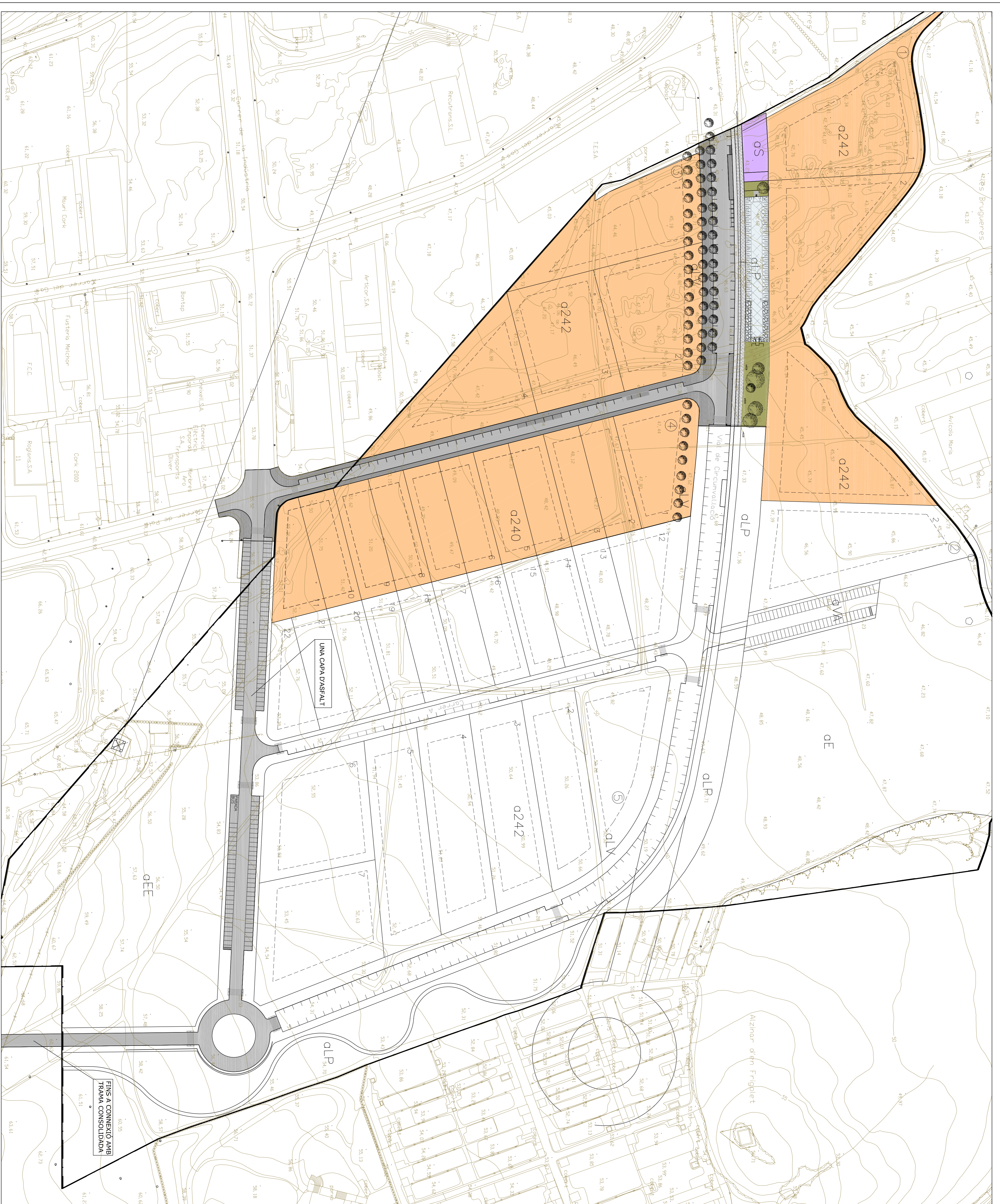
SECCIÓ LONGITUDINAL - 4
CARRER "A"

NÚRIA ROQUÉ RIU. ARQUITECTA

Escala : 1/2000 (A1)
Escala : 1/4000 (A2)

6
Juny de 2010

DESTER INVEST SL, MAS GERRA SA, I
PERE GIRALT SAGREDA SA, PROMOTORS.
FELIPE MORILLAS MORILLAS I MAIJA DE LAS
MERCEDES GOMEZ CONTRERAS, PROMOTORS.



ZONES	PAVIMENTS
INDUSTRIAL	ASFALT
EQUIPAMENTS	FORNIGÓ
ZONA VERDA	ASFALT BICI
VIÀS	SÀLIU
APARCAMENTS	PAUOT
SECTOR	

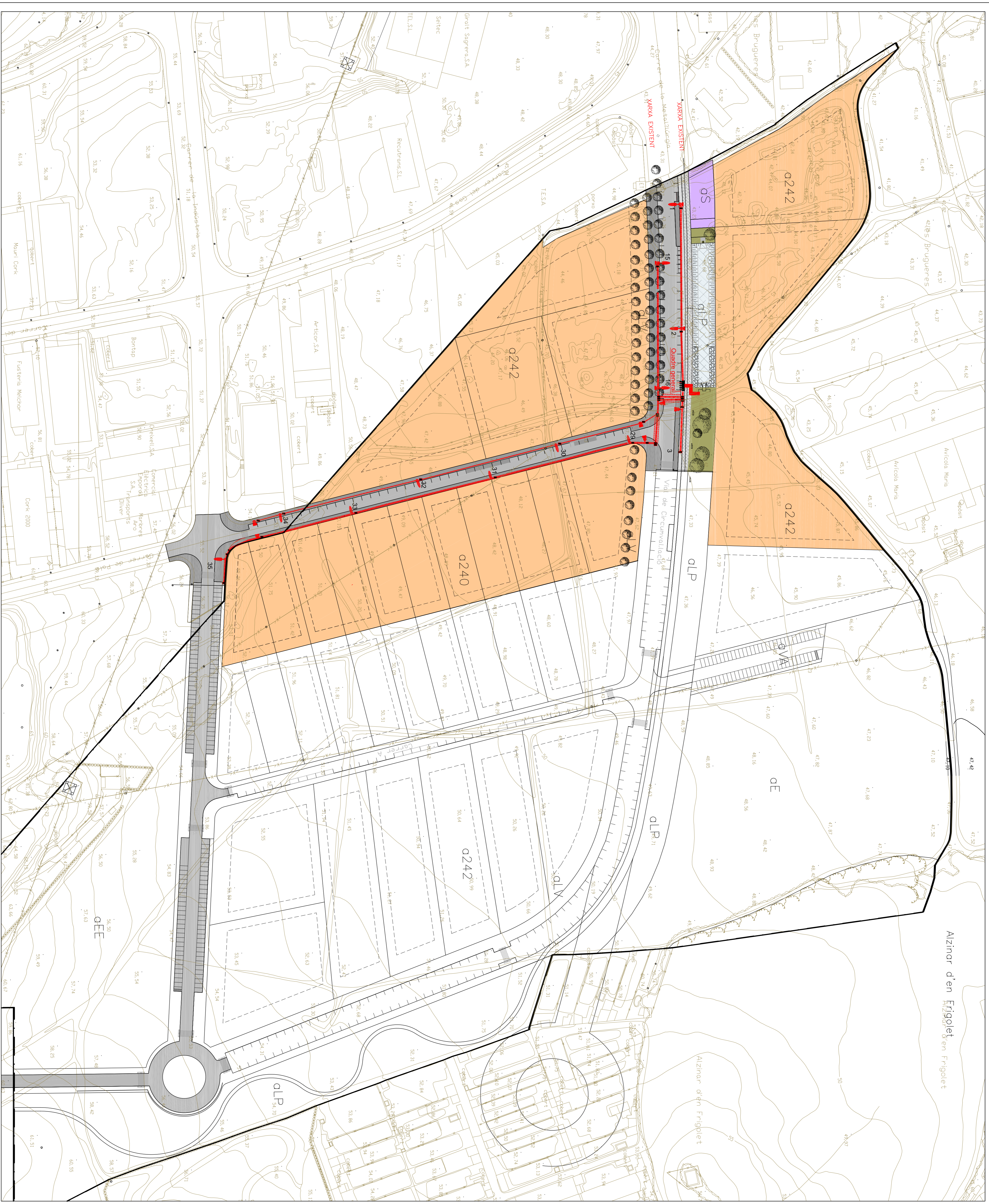
MODIFICACIÓ 1ra FASE
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL
 SUD-1.13 CIRCUMVAL·LACIÓ
 NORD-LES BRUGUERES
 T.M. DE PALAFRUGELL. GIRONA.

PLÀNOL DE PAVIMENTS

NÚRIA ROQUÉ RIU ARQUITECTA

Escala : 1/1500-50 (A3)
 Escala : 1/1000-100 (A3)

DESTER INVEST SL, MAS CEBRIA SA, I
 PERE GIRALT SAGRERA SA, PROMOTORS.
 FELIPE MORILLAS MORILLAS I MARIA DE LAS
 MERCEDES GOMEZ CONTRERAS, PROMOTORS.



LEGENDA

	Canalització soterrada D-90
	Canalització segura 2 D-90
	Arqueta de registre 60 x 60
	Luminària sobre columna 70 - 150 W
	Luminària sobre bascul·columna de 150 W, amb lluminària addicional mitja alçada de 100 W
	Quadre general amidament, comandament i protecció
	Luminària pas vianants 150 W

SECTOR

MODIFICACIÓ 1ra FASE
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL
SUD-1.13 CIRCUMVAL·LACIÓ
NORD-LES BRUGUERES.
T.M. DE PALAFRUGELL. GIRONA.

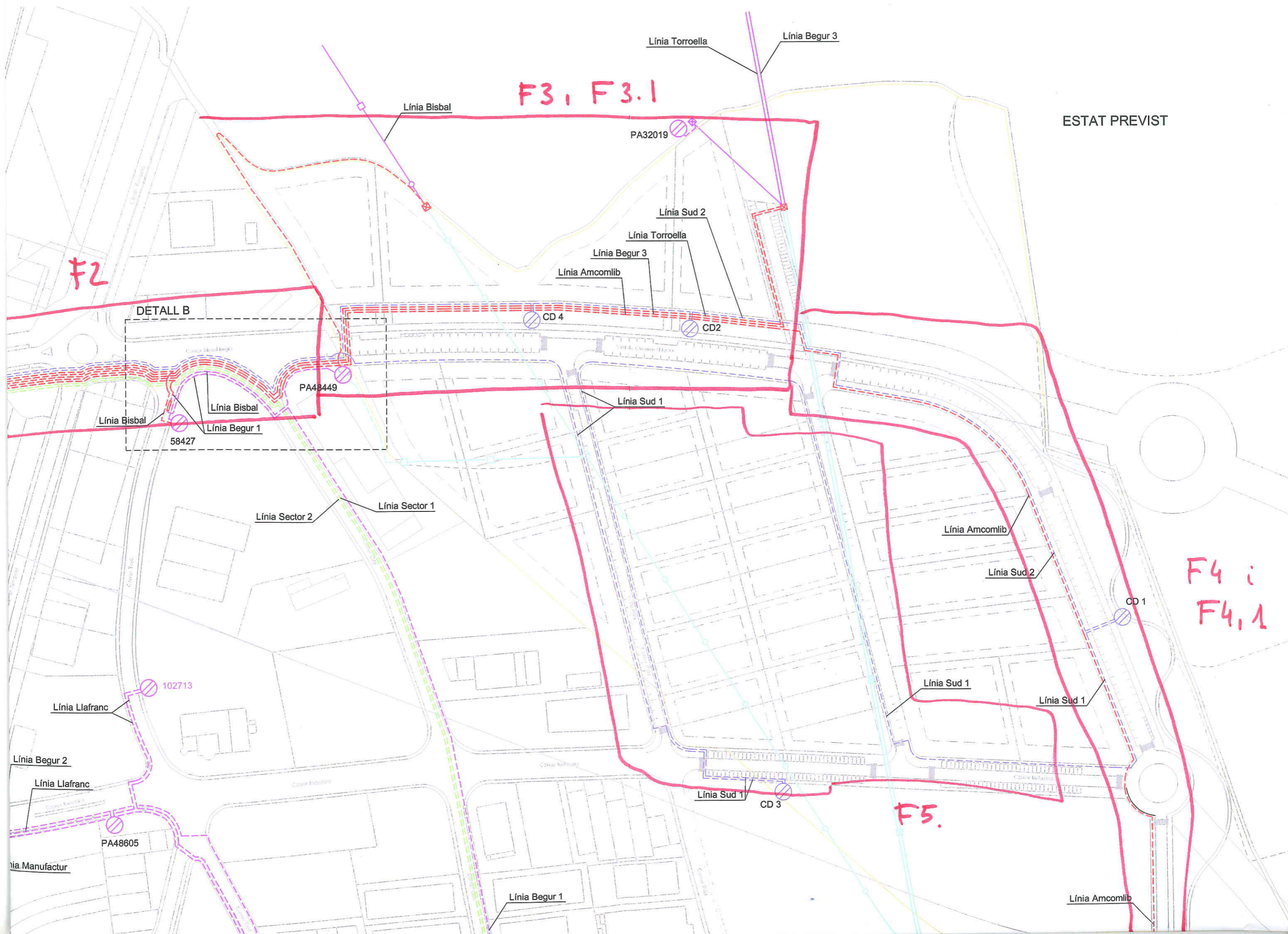
SERVEIS: ENLLUMENAT PÚBLIC

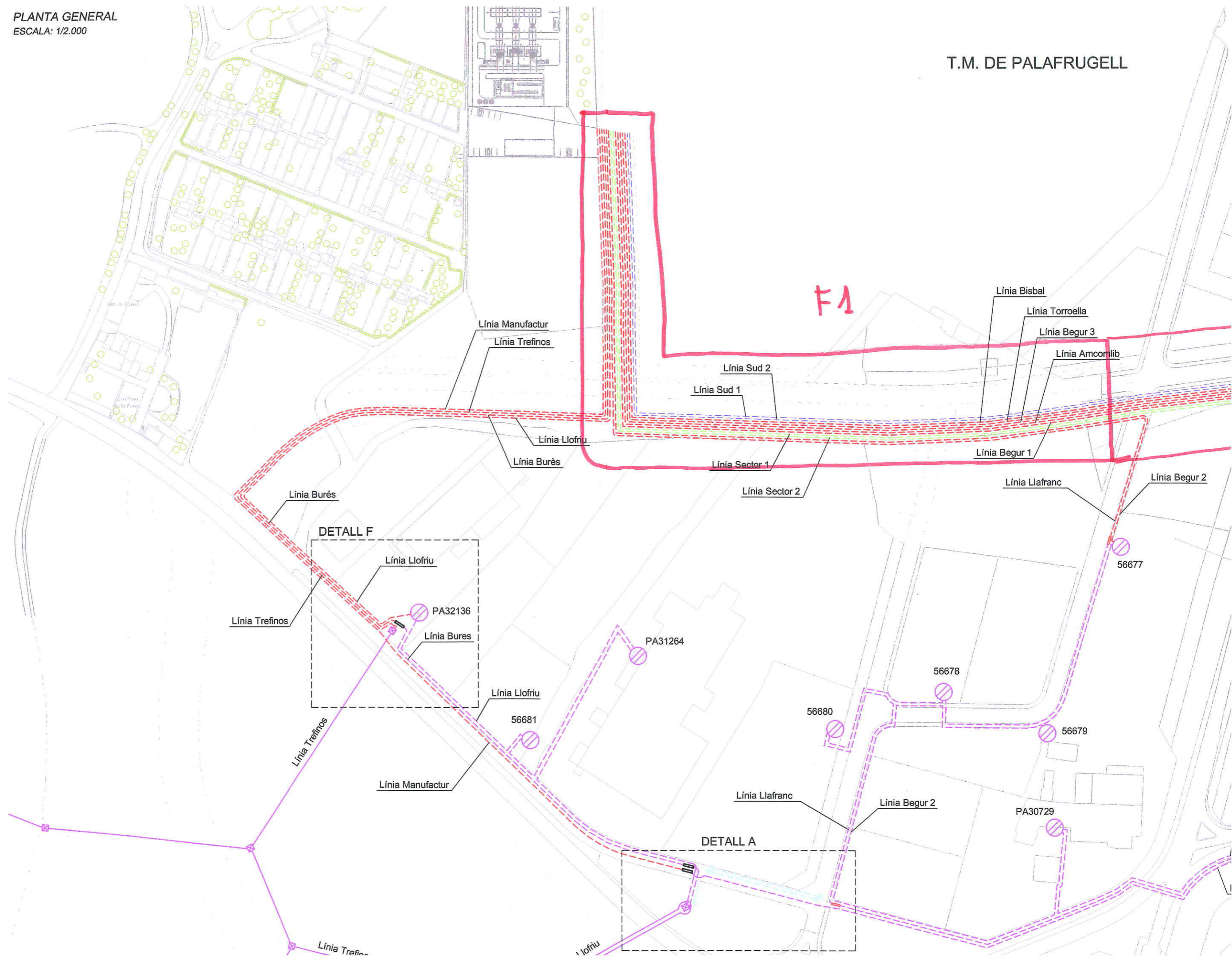
NÚRIA ROQUÉ RIU ARQUITECTA

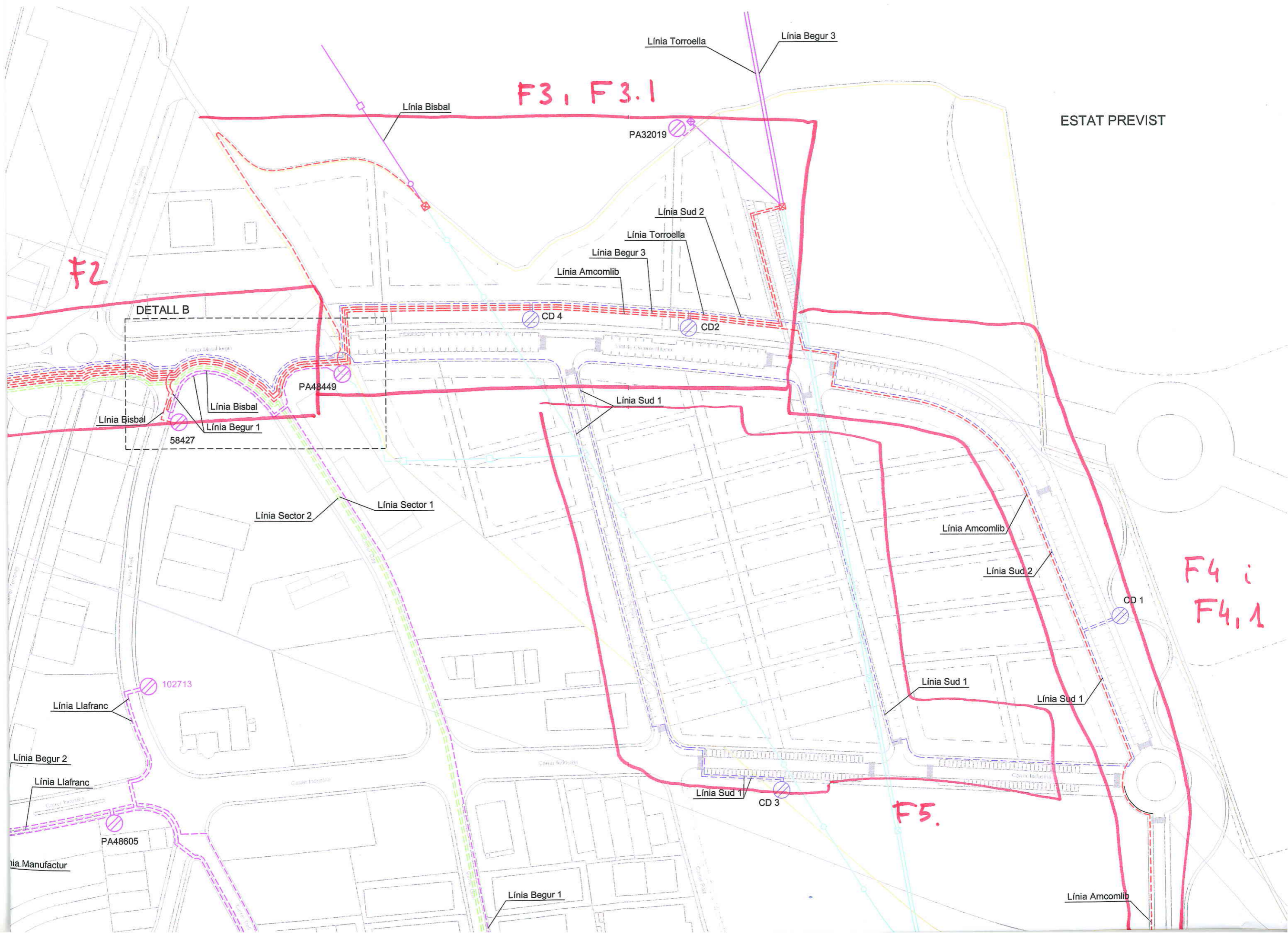
Escala : 1/1000 (A1)
Escala : 1/2000 (A2)

09
Juny de 2010

DESTER INVEST SL, MAS CEBRIA SA, I
PERE GIRALT SAGREDA SA, PROMOTORS.
FELIPE MORILLAS MORILLAS I MARIA DE LAS
MERCEDES GOMEZ CONTRERAS, PROMOTORS.







F3, F3.1

ESTAT PREVIST

F2

F4 i F4.1

F5.

DETALL B

Línia Torroella

Línia Begur 3

Línia Bisbal

PA32019

Línia Sud 2

Línia Torroella

Línia Begur 3

Línia Amcomlib

CD 4

CD 2

Carreter 24 de setembre

PA48449

Línia Sud 1

Línia Bisbal

Línia Bisbal

Línia Begur 1

58427

Línia Sector 2

Línia Sector 1

Línia Amcomlib

Línia Sud 2

CD 1

102713

Línia Llafranc

Línia Begur 2

Línia Llafranc

Carreter Indústria

Carreter Torroella

Línia Sud 1

Línia Sud 1

PA48605

Línia Manufactur

Línia Sud 1

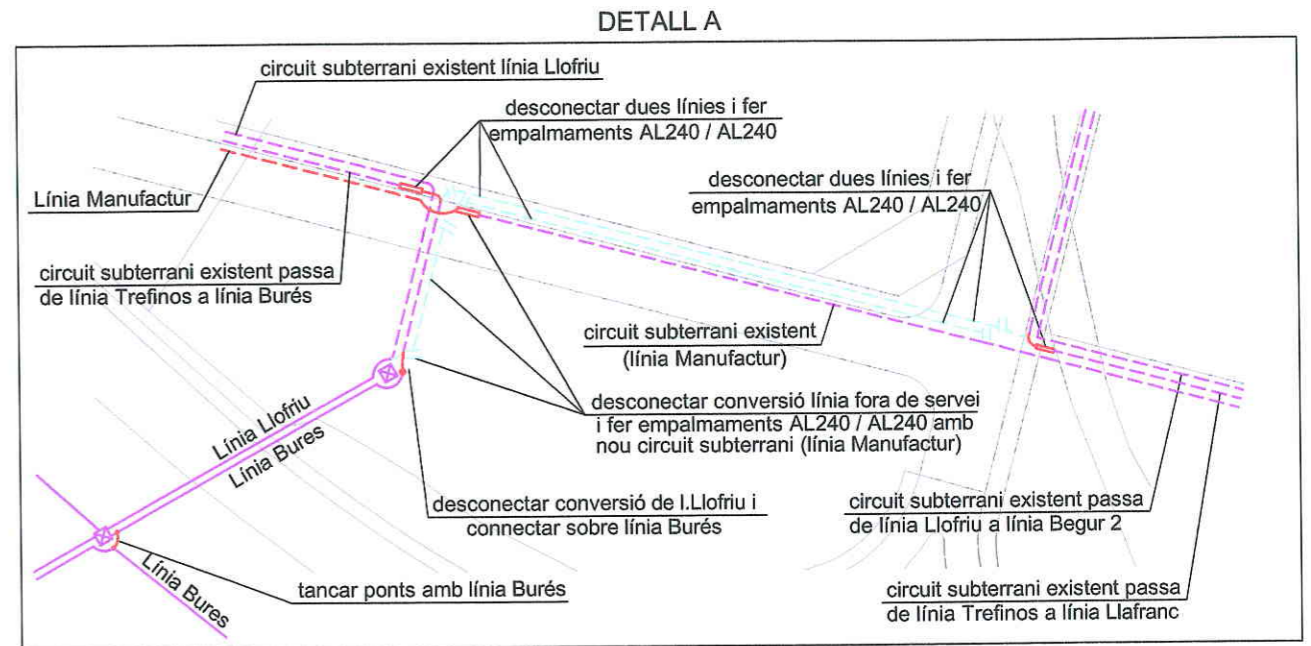
CD 3

Línia Begur 1

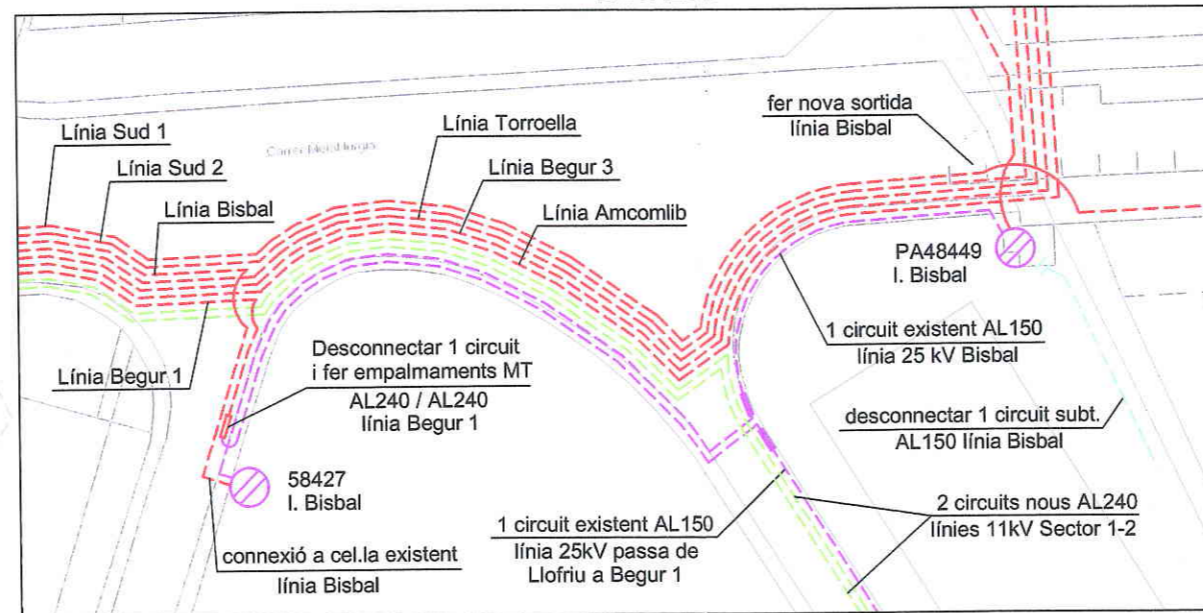
Línia Amcomlib

REVIST

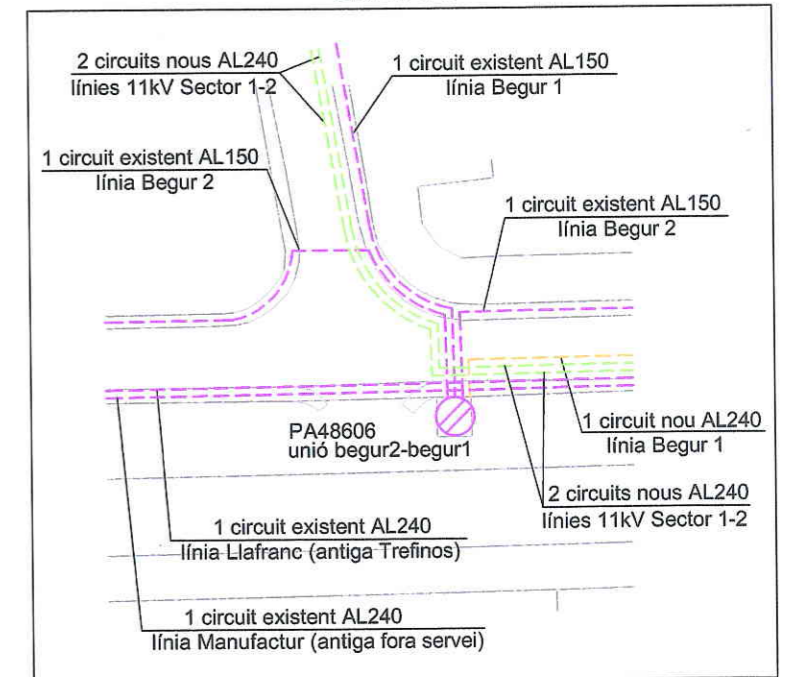
N.M.



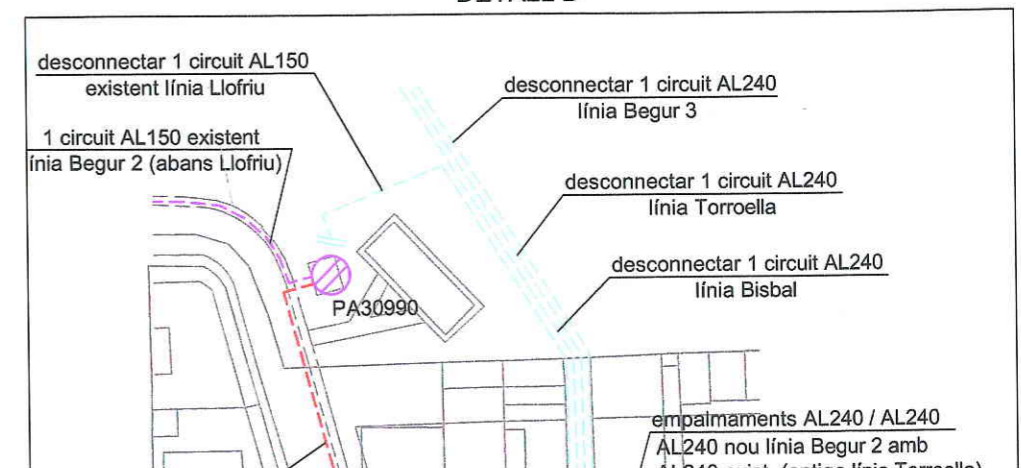
DETALL B



DETALL C



DETALL D

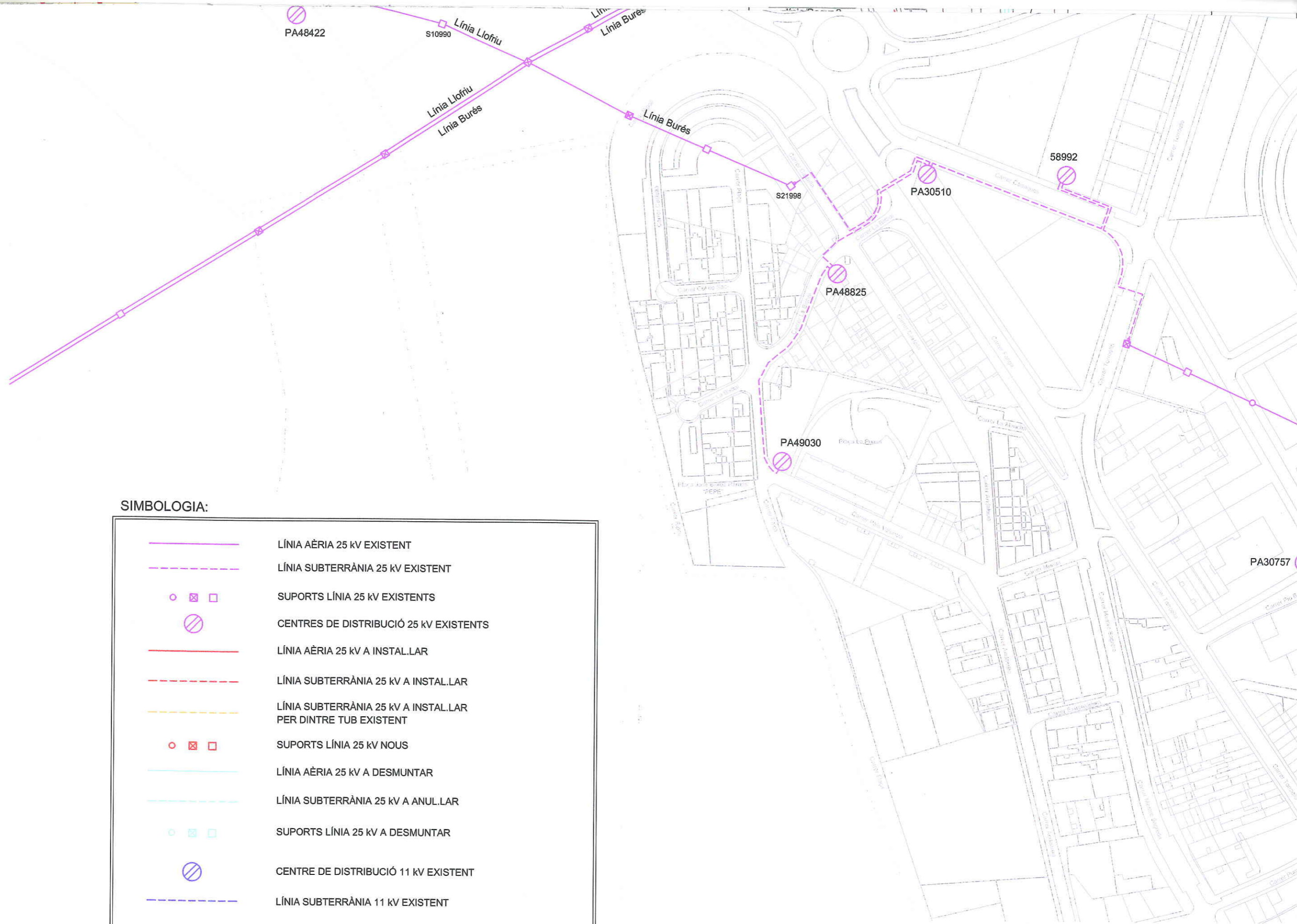


F4 i F4,1

Línia Amcomlib

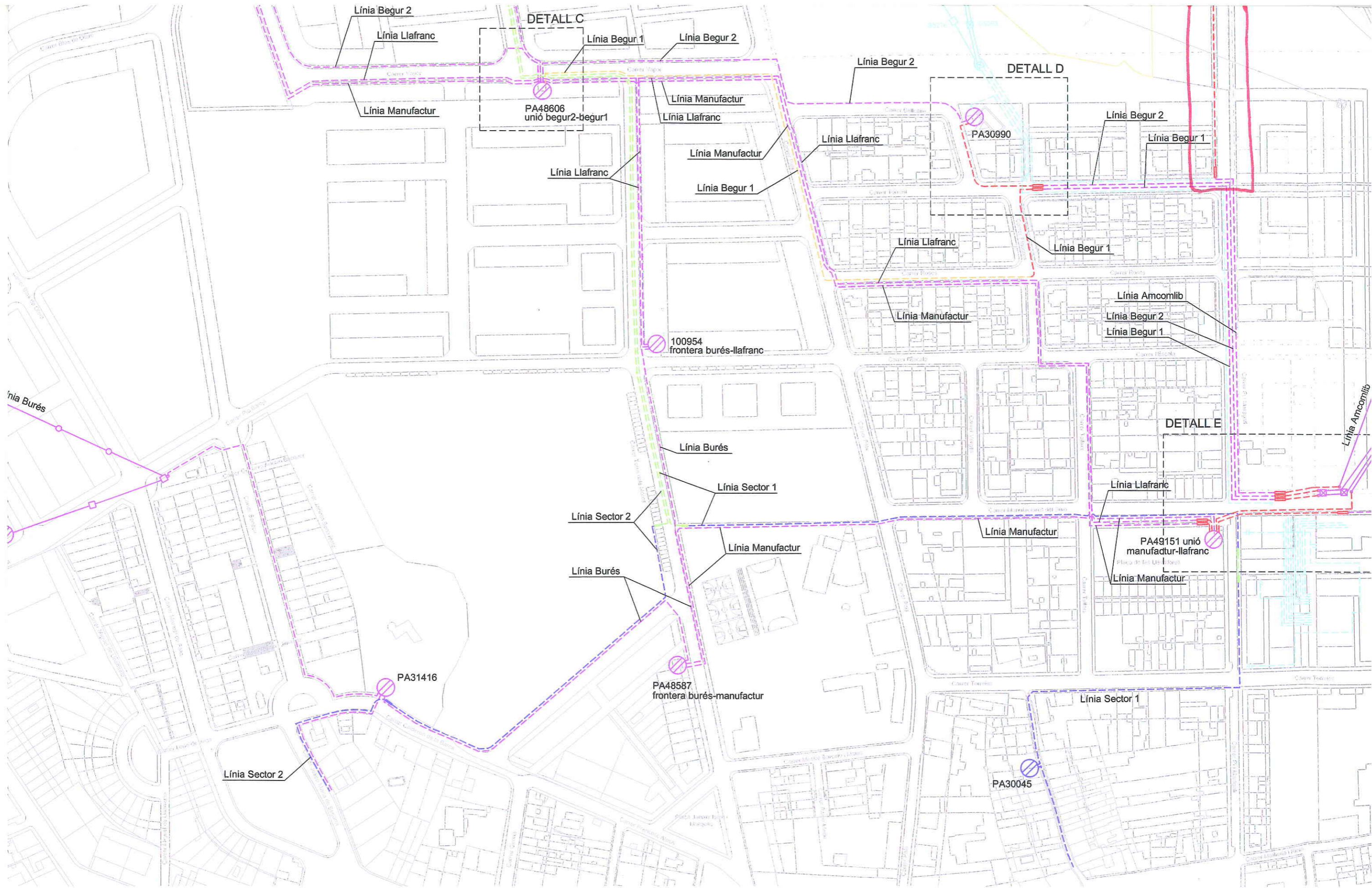
Línia Begur 2

amlib



SIMBOLOGIA:

	LÍNIA AÈRIA 25 KV EXISTENT
	LÍNIA SUBTERRÀNIA 25 KV EXISTENT
	SUPORTS LÍNIA 25 KV EXISTENTS
	CENTRES DE DISTRIBUCIÓ 25 KV EXISTENTS
	LÍNIA AÈRIA 25 KV A INSTAL.LAR
	LÍNIA SUBTERRÀNIA 25 KV A INSTAL.LAR
	LÍNIA SUBTERRÀNIA 25 KV A INSTAL.LAR PER DINTRE TUB EXISTENT
	SUPORTS LÍNIA 25 KV NOUS
	LÍNIA AÈRIA 25 KV A DESMUNTAR
	LÍNIA SUBTERRÀNIA 25 KV A ANUL.LAR
	SUPORTS LÍNIA 25 KV A DESMUNTAR
	CENTRE DE DISTRIBUCIÓ 11 KV EXISTENT
	LÍNIA SUBTERRÀNIA 11 KV EXISTENT
	LÍNIA SUBTERRÀNIA 11 KV A INSTAL.LAR



Línia Begur 2

Línia Llafranc

DETALL C

Línia Begur 1

Línia Begur 2

Línia Manufactur

PA48606 unió begur2-begur1

Línia Manufactur

Línia Llafranc

Línia Begur 2

DETALL D

PA30990

Línia Begur 2

Línia Begur 1

Línia Llafranc

Línia Manufactur

Línia Begur 1

Línia Llafranc

Línia Llafranc

Línia Begur 1

Línia Amcomlib

Línia Begur 2

Línia Begur 1

100954 frontera burés-llafranc

Línia Manufactur

DETALLE

Línia Llafranc

Línia Burés

Línia Sector 1

Línia Sector 2

Línia Manufactur

Línia Manufactur

PA49151 unió manufactur-llafranc

Línia Manufactur

Línia Burés

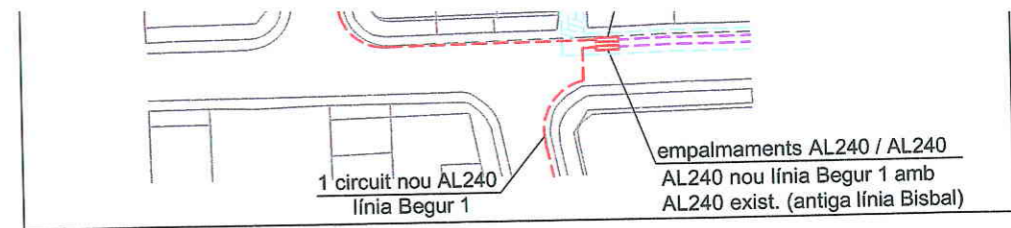
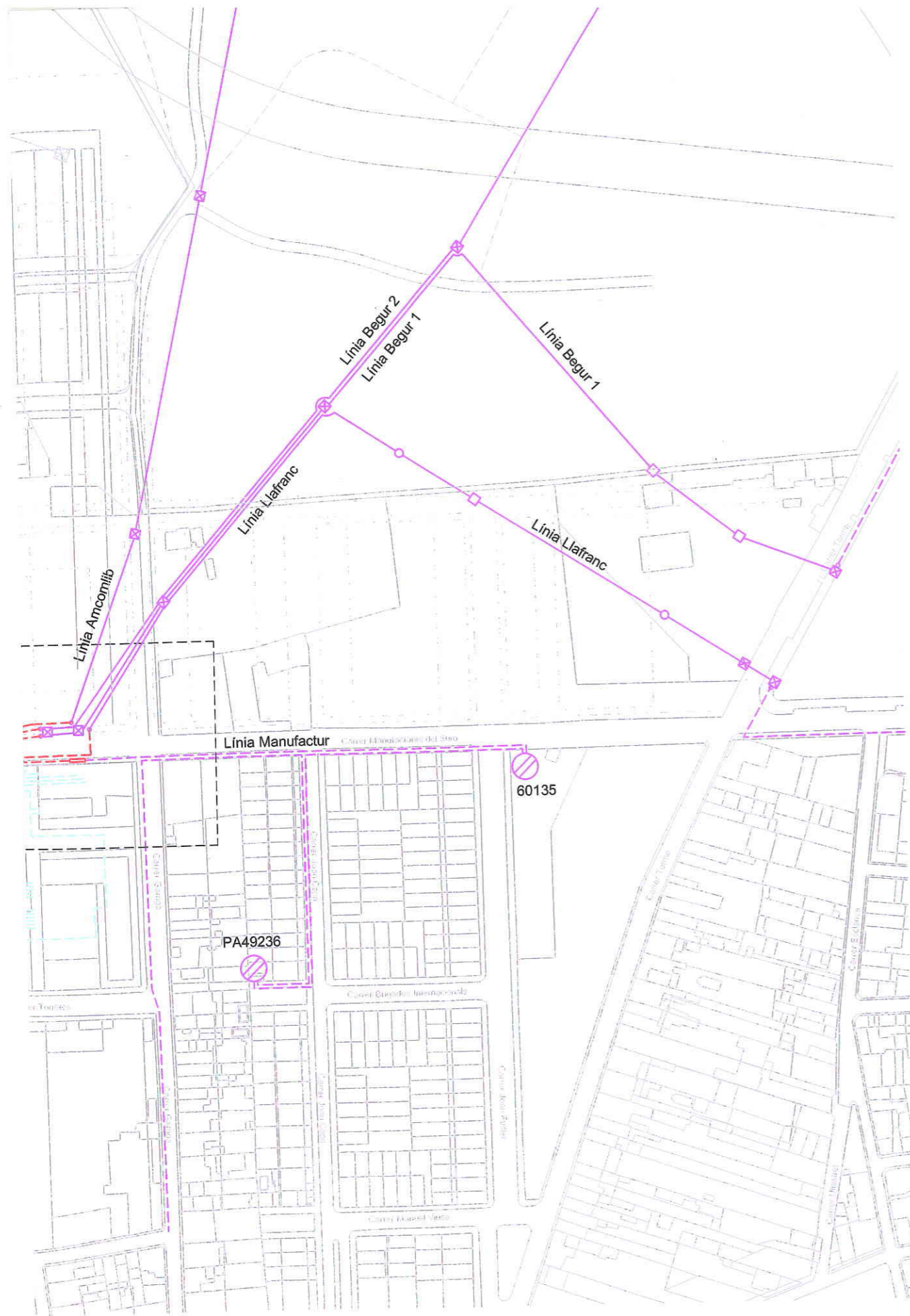
PA31416

PA48587 frontera burés-manufactur

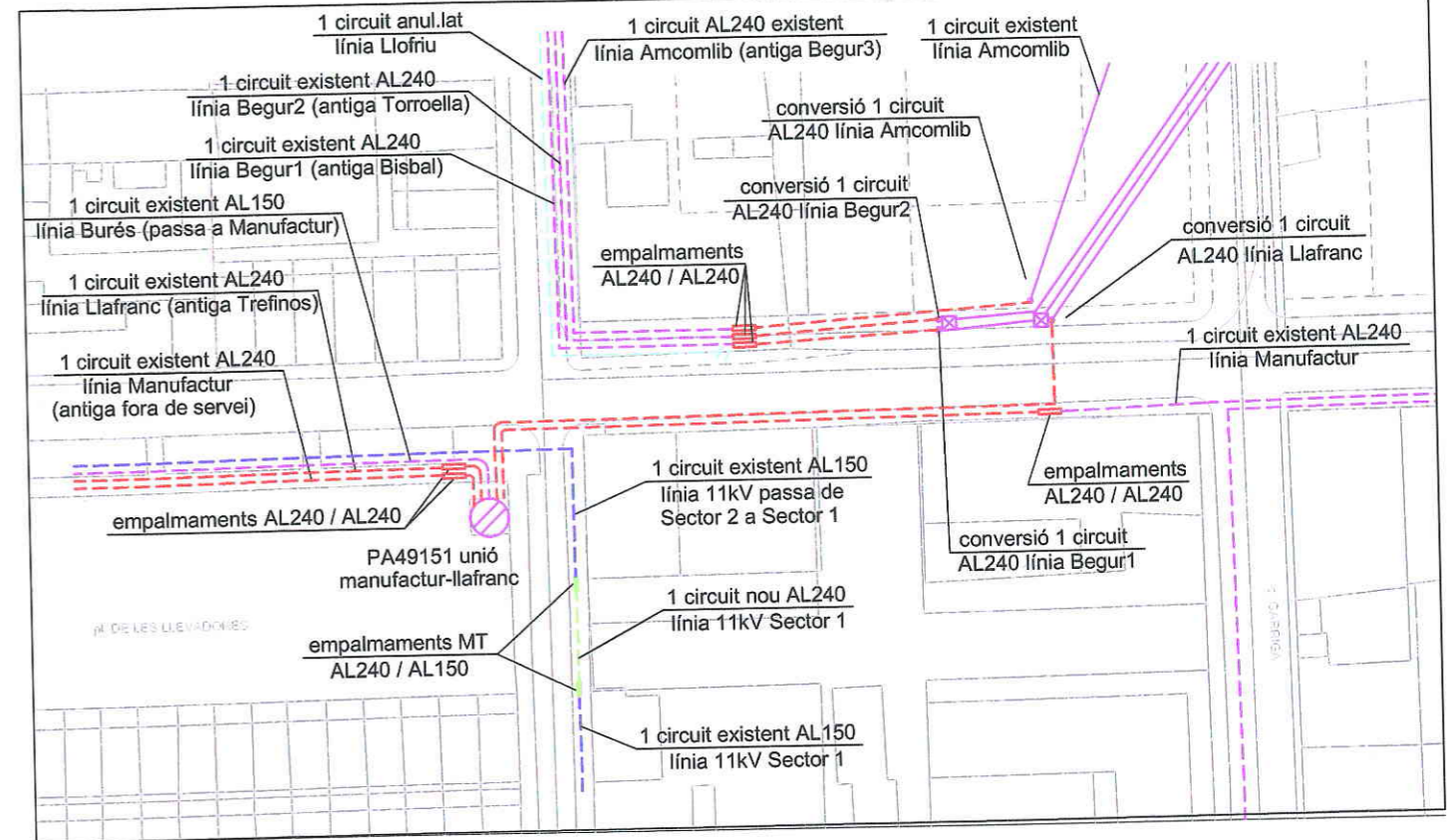
PA30045

Línia Sector 1

Línia Sector 2



DETALLE



DETALLE

