



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACIÓN DE LA UA-3,
LLANO DEL ESPARTAL.

ALICANTE

Autor del Proyecto:
Jaime Alonso Heras
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.

Fecha de redacción:
Octubre de 2010

Empresa Consultora:



ÍNDICE GENERAL

DOCUMENTO Nº 1.- MEMORIA Y ANEJOS A LA MEMORIA

1.- MEMORIA

2. ANEJOS A LA MEMORIA

1. Antecedentes administrativos
2. Adaptación al Proyecto de Reparcelación
3. Rellenos de materiales antrópicos
4. Relación valorada de obra ejecutada a 30 de junio de 2010

DOCUMENTO Nº 2.- PLANOS

- 1.- Situación.
- 2.- Planta general. Plano de conjunto.
- 3.1.- Planta general.
- 3.2.- Planta de ejes.
- 4.1.- Saneamiento.
- 5.1- Agua potable.
- 6.1.- Pavimentación.
- 7.1.- Alumbrado.
- 8.1.- Telecomunicaciones.
- 9.1.- Red eléctrica.
- 10.1.- Señalización.
- 11.1.- Acondicionamiento de zona verde.

DOCUMENTO Nº 3.- PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

DOCUMENTO Nº 4.- PRESUPUESTO

- 4.1. MEDICIONES
- 4.2. CUADRO DE PRECIOS Nº 1
- 4.3. CUADRO DE PRECIOS Nº 2
- 4.4. PRESUPUESTOS PARCIALES COMPARADOS
- 4.5. PRESUPUESTOS GENERALES COMPARADOS
 - 4.5.1. Presupuesto de Ejecución Material Comparado
 - 4.5.2. Presupuesto Base de Licitación Comparado
 - 4.5.3. Presupuesto Adicional Líquido

MEMORIA Y ANEJOS A LA MEMORIA

DOCUMENTO

1

MEMORIA

1.1

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES	2
2. OBJETO DEL PROYECTO.....	2
3. ADAPTACION AL PROYECTO DE REPARCELACIÓN	3
4. RELLENOS DE MATERIALES ANTROPICOS	3
5. APLICACIÓN DE NUEVOS TIPOS DE IVA.....	4
6. PLAZO DE OBRA	4
7. PRESUPUESTOS.....	4
8. DOCUMENTOS QUE COMPRENDE	4
9. CONCLUSIONES.....	6

1. ANTECEDENTES

El Pleno del Ayuntamiento de Alicante aprobó definitivamente el Proyecto de Urbanización de la UA 3, Llano del Espartal, en Alicante, el 12 de Julio de 2005. Posteriormente el 17 de Julio de 2008, se aprobó la Modificación Puntual 27.4, del PGOU del año 1987, en la que se definen las nuevas alineaciones en la confluencia de la calle A y calle F, realizando una reserva de suelo como viario, para la ejecución de una glorieta.

Con fecha 16 de Noviembre de 2009, se aprobó definitivamente el Texto Refundido del Proyecto de Reparcelación de la UA número 3, que incluye las nuevas alineaciones para ejecutar una glorieta en la confluencia de las calles A y F.

El 16 de Febrero de 2010, se firmó el Acta de Comprobación de Replanteo entre el Ayuntamiento de Alicante y la Agrupación urbanística adjudicataria de la urbanización de la UA3, fijándose la fecha de inicio para el mismo día, 16 de Febrero de 2010.

2. OBJETO DEL PROYECTO

El objeto de este Proyecto Modificado Nº 1, es recoger las modificaciones habidas una vez iniciadas las obras:

- Adaptación del Proyecto Vigente de Urbanización al Proyecto de Reparcelación, en la confluencia de la calle A y calle F.
- La UA3 linda al oeste con el Barranco de las ovejas y la Cerámica Borja. Se comprobó que el terreno en esta zona son rellenos antrópicos, sin ningún tratamiento de compactación.
- Adaptación del presupuesto al nuevo tipo impositivo de IVA, que entro en vigor el 1 de Julio de 2010, pasando del 16% al 18%.

3. ADAPTACION AL PROYECTO DE REPARCELACIÓN

Con fecha 16 de Febrero de 2010, se firmó Acta de Comprobación del Replanteo entre Ayuntamiento y la Agrupación urbanística adjudicataria de la urbanización de la UA3.

Dado que existía una pequeña discrepancia entre las alineaciones del Proyecto Aprobado de Urbanización de la UA3 y el Proyecto aprobado de Reparcelación, se informó a los Servicios Técnicos del Ayuntamiento de Alicante.

En el Acta de Comprobación de Replanteo, se incluye el procedimiento a seguir para solventar esta pequeña discrepancia, en esta Acta se cita textualmente:

"De acuerdo con el informe del Departamento Técnico de Gestión de la Gerencia de Urbanismo de fecha 15 de febrero de 2010 se ha verificado que existe una pequeña discrepancia entre la alineación de la manzana contigua al barranco de las Ovejas en su frente a la rotonda y los límites de las fincas adjudicadas de acuerdo con el Proyecto de Reparcelación.

Por ello se encuentra en proceso de tramitación un documento de planeamiento que adaptará la alineación de la manzana descrita a las fincas adjudicadas en el Proyecto de Reparcelación.

El Proyecto de Urbanización de la Unidad de Actuación nº 3 aprobado definitivamente por el acuerdo de Pleno del Ayuntamiento de 12 de julio de 2005 contempla la ejecución de una rotonda que afecta en parte a parcelas privadas reparceladas por lo que, en tanto se redacte y apruebe dicho documento la ejecución de la urbanización en este entorno no deberá ejecutarse.

Una vez aprobado el documento de planeamiento deberá de presentarse una modificación al proyecto que incluya la nueva rotonda. Supervisada y aprobada se ejecutará la nueva rotonda con las obras de urbanización".

En cumplimiento de este apartado se procede a definir exactamente las diferencias de alineaciones y el ajuste de la glorieta a las nuevas alineaciones del Proyecto de Reparcelación aprobado.

Este apartado ha supuesto un decremento económico de 0,05 % del presupuesto de proyecto. Se desarrolla este apartado en el Anejo nº 2 de la Memoria del presente Proyecto Modificado nº 1.

4. RELLENOS DE MATERIALES ANTROPICOS

La UA3, tal y como se expresado anteriormente, linda al oeste con la Cerámica Borja y el Barranco de las Ovejas.

Tal y como se reflejó en el Acta de Comprobación de Replanteo, no se tenía acceso a la parcela de la Cerámica Borja. Una vez se autorizó la entrada a la parcela, se pudieron realizar catas del terreno, para conocer su estado y composición.

Se tiene constancia que en la parcela se encontraba una antigua gravera, de la que se estuvo sacando áridos durante años, con el tiempo se vendió a la cerámica de Borja, y para mejor aprovechamiento, fueron rellenado las excavaciones de la gravera con restos de la cerámica, hasta conseguir una gran superficie llana, en la cual tener los acopios de arcillas, para la elaboración de materiales cerámicos.

Las catas realizadas, se adjuntan en el Anejo 3 Saneamiento del terreno, indicaron que la práctica totalidad de la parcela se asentaba sobre rellenos de escombros de la cerámica, estos rellenos tienen una profundidad variable, siendo mayores en la zona de la glorieta (hasta los 7 m) y menores en la zona próxima a la futura zona verde (sobre los 2 m).

Posteriormente, a la vista de los resultados de las catas, se realizó una campaña de ensayos de penetración dinámica, para cuantificar con mayor detalle la profundidad y resistencia del suelo, cuyos resultados se han incluido en el Anejo nº 3 de la memoria del presente Proyecto Modificado nº 1.

Con los datos obtenidos se considera como mejor opción la extracción de los rellenos antrópicos hasta encontrar una capa de terreno con mayor capacidad portante, e ir terraplenando con material adecuado por capas, obteniéndose una mejora considerable del terreno.

El volumen de materiales antrópicos asciende a 10.901,69 m³, su excavación, transporte y posterior relleno con material adecuado, supone un incremento del 6,58% del presupuesto.

5. APLICACIÓN DE NUEVOS TIPOS DE IVA

En cumplimiento de la Ley 26/2009 de Diciembre, de Presupuestos Generales del Estado, en la que se incluye la modificación de los tipo de IVA, se aplicará el IVA vigente a la fecha de redacción del presente Proyecto Modificado nº 1, pasando de un tipo impositivo de 16 % a un 18%.

Dado que el cambio del tipo impositivo se produjo el 1 de Julio de 2010, se aplicará el tipo impositivo del 18% a la obra pendiente de ejecución. Hasta la fecha de 30 de junio se había ejecutado una parte de la obra, se adjunta una relación valorada de la obra ejecutada a fecha 30 de Junio de 2010, cuyo importe asciende a 356.107,68 € de Ejecución por Contrata, esta obra ejecutada tiene el tipo impositivo del 16 %. Se adjunta en el Anejo nº 4 la relación valorada de obra ejecutada a fecha 30 de junio de 2010.

Esta modificación del cambio impositivo de IVA del 16% al 18%, representa un incremento del 1,59%.

6. PLAZO DE OBRA

Puesto que el presupuesto de la obra se ha incrementado, 8.12%, esto implica que el plazo contractual de la misma deberá de incrementarse en la misma proporción, esto supone un incremento de plazo de 2 meses.

7. PRESUPUESTOS

El Presupuesto de Ejecución Material se desglosa por capítulos como sigue:

CAPÍTULO	DESCRIPCION	P. VIGENTE	P. MODIFICADO
CAPITULO 2	RED DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES	270.605,38	270.605,38
CAPITULO 3	RED DE AGUA POTABLE	152.020,70	152.020,70
CAPITULO 4	PAVIMENTOS	506.287,10	507.457,62
CAPITULO 5	ALUMBRADO	104.756,80	104.756,80
CAPITULO 6	SEÑALIZACIÓN	12.319,95	12.319,95
CAPITULO 7	TELECOMUNICACIONES	128.981,33	128.981,33
CAPITULO 8	RED ELÉCTRICA	594.838,42	594.838,42
CAPITULO 9	JARDINERIA Y RIEGO	72.233,40	72.233,40
CAPITULO 10	MUROS	8.738,52	8.738,52
CAPITULO 11	SEGURIDAD Y SALUD	46.494,49	46.494,49
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL ...		2.223.685,89	2.368.622,46

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material del Proyecto Modificado, a la cantidad de **DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTIDÓS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS (2.368.622,46.- €)**.

El Presupuesto Base de Licitación se desglosa como sigue:

PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL			2.223.685,89	2.368.622,46
13	%	GASTOS GENERALES	289.079,17	307.920,92
6	%	BENEFICIO INDUSTRIAL	133.421,15	142.117,35
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (s/IVA)			2.646.186,21	2.818.660,73
16	%	IVA	423.389,79	56.977,23
18	%	IVA		443.259,55
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (c/IVA)			3.069.576,00	3.318.897,51

Asciende el Presupuesto Base de Licitación del Proyecto Modificado nº 1 a la cantidad de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS (2.818.660,73.-€)**, más 16% de IVA sobre la obra ejecutada hasta el 30 de junio de 2010 y más 18% de IVA hasta la fecha de redacción del presente proyecto, hace un total de **TRES MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS (3.318.897,51.-€)**.

Esto supone que el Presupuesto Adicional Líquido del Proyecto Modificado nº 1 asciende a la cantidad de **DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTIÚN EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS (249. 321,51.- €)**, lo que supone un incremento total del **8,12%** sobre el presupuesto vigente.

8. DOCUMENTOS QUE COMPRENDE

El presente Proyecto Modificado nº 1, consta de los documentos estrictamente necesarios para la correcta definición de las obras; los documentos que comprende son:

- 1.- MEMORIA Y ANEJOS
- 1.1- MEMORIA
- 1.2.- ANEJOS

- 1.2.1.- ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS
- 1.2.2.- ADAPTACION AL PROYECTO DE REPARCELACION
- 1.2.3.- RELLENOS DE MATERIALES ANTROPICOS
- 1.2.4.- RELACION OBRA EJECUTADA A 30 DE JUNIO 2010

2.- PLANOS

3.- PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

4.- PRESUPUESTO

- 4.1.- MEDICIONES
- 4.2.- CUADRO DE PRECIOS Nº 1
- 4.3.- CUADRO DE PRECIOS Nº 2
- 4.4.- PRESUPUESTOS PARCIALES COMPARADOS
- 4.5.- PRESUPUESTOS GENERALES COMPARADOS
 - 4.5.1.- PRESUPUESTOS DE EJECUCION MATERIAL COMPARADO
 - 4.5.2.- PRESUPUESTOS BASE DE LICITACIÓN COMPARADO
 - 4.5.3.- PRESUPUESTO ADICIONAL LIQUIDO

Tal y como se ha descrito anteriormente, no se han incluido documentos que no han variado con respecto a los del proyecto vigente, puesto que siguen siendo válidos, como son:

ANEJOS A LA MEMORIA

- 1.2.1.- *Planeamiento*
- 1.2.2.- *Datos Geométricos del trazado.*
- 1.2.3.- *Geológico y geotécnico*
- 1.2.4.- *Agua Potable*
- 1.2.5.- *Alumbrado*
- 1.2.6.- *Eléctrico (en tomo aparte)*
- 1.2.7.- *Servicios afectados.*
- 1.2.8.- *Justificación de Precios*
- 1.2.9.- *Plan de Obra*
- 1.2.10.- *Estudio de Seguridad y Salud*
- 1.2.11.- *Reportaje Fotográfico*
- 1.2.12.- *Cálculo de muros*

Los planos han variado únicamente en la zona de la glorieta, se incluyen en este Proyecto Modificado nº 1 las plantas que definen los distintos capítulos del Proyecto. No se incluirán las secciones tipo, detalles, perfiles longitudinales y transversales, puesto que no hay variaciones sobre ellos.

La relación de planos incluidos en el presente Proyecto Modificado nº 1 es:

DOCUMENTO Nº 2.- PLANOS

- 1.- Situación del Proyecto
- 2.- Planta General. Plano de conjunto.
 - 3.1.- Planta general
 - 3.2.- Planta de ejes
- 4.1.- Saneamiento
 - 5.1.- Agua Potable
- 6.1.- Pavimentos y aceras
 - 7.1.- Alumbrado
- 8.1.- Telecomunicaciones
 - 9.1.- Red Eléctrica
- 10.1.- Señalización
 - 11.1.- Acondicionamiento Zona Verde

Por lo que respecta al Documento nº 3, Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares sigue vigente el pliego del Proyecto de Urbanización aprobado. Cabe añadir que no se incluyen unidades nuevas en este Proyecto Modificado y por lo tanto no se han creado nuevos artículos ni nuevas especificaciones.

9. CONCLUSIONES

En el presente Proyecto Modificado nº 1 se ha incluido siguiendo las instrucciones dadas por la Superioridad, todos los contenidos exigidos por el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por el Real Decreto 1089/2001, de 12 de Octubre. Por lo tanto, la obra proyectada es una obra completa capaz de ser entregada a uso público.

El presente Proyecto Modificado nº 1 se ha redactado al amparo de los artículos 74.2, 74.3 y 93 de la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, sin perjuicio de ulteriores ampliaciones de que posteriormente puede ser objeto y comprende todos y cada uno de los elementos considerados precisos para la utilización de la obra.

Considerando que el presente Proyecto Modificado nº 1 ha sido redactado de acuerdo con las Normas Técnicas y Administrativas en vigor, y que con los documentos que lo integran se encuentran suficientemente detallados todos y cada uno de los elementos necesarios, el Ingeniero que suscribe tienen el honor de someterlo a la consideración de la Superioridad, esperando merecer su aprobación.

Alicante, octubre de 2010.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FDO: JAIME ALONSO HERAS

CONFORME LA AGRUPACION

FDO: NURIA GUILLEN LILLO

ANEJOS A LA MEMORIA

1.2

ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

ANEJO

1

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN2

1. INTRODUCCIÓN

El Pleno del Ayuntamiento de Alicante aprobó definitivamente el Proyecto de Urbanización de la UA 3, Llano del Espartal, en Alicante, el 12 de Julio de 2005. Posteriormente el 17 de Julio de 2008, se aprobó la Modificación Puntual 27.4, del PGOU del año 1987, en la que se definen las nuevas alineaciones en la confluencia de la calle A y calle F, realizando una reserva de suelo como viario, para la ejecución de una glorieta.

Con fecha 16 de Noviembre de 2009, se aprobó definitivamente el Texto Refundido del Proyecto de Reparcelación de la UA número 3, que incluye las nuevas alineaciones para ejecutar una glorieta en la confluencia de las calles A y F.

El 16 de Febrero de 2010, se firmó el Acta de Comprobación de Replanteo entre el Ayuntamiento de Alicante y la Agrupación urbanística adjudicataria de la urbanización de la UA3, fijándose la fecha de inicio para el mismo día, 16 de Febrero de 2010.

En el presente anejo se incluye copia de los siguientes documentos:

- Acta de Comprobación de Replanteo de la Urbanización.
- Acta de Comprobación de Replanteo de la Jardinería.
- Aprobación del Proyecto de Urbanización.
- Aprobación del Proyecto de Reparcelación.
- Modificación Puntual 27.4 del PGOU.

Acta de Comprobación de Replanteo de la Urbanización

**ACTA DE COMPROBACIÓN DE REPLANTEO DE LA
URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE ACTUACION Nº3
"ZONA INDUSTRIAL LLANO DEL ESPARTAL. ALICANTE"**

En la ciudad de Alicante, siendo las 9'00 horas del día 16 de febrero de 2010, se reúnen, de una parte, **D^a. Nuria-José Guillén Lillo**, en representación de los demás herederos de **D. Vicente Guillén Huesca**, como agente urbanizador, **D. Jaime Alonso Heras** de Atedur Ingeniería y Gestión S.L., como integrante de la Dirección Facultativa de las Obras de Urbanización y **D. Francisco J. Sanz Esplá** de "SEYP INGENIERIA", como integrante de la Dirección Facultativa de las Obras de las Instalaciones Eléctricas, **D. Alejandro Pérez González** como Coordinador de Seguridad y Salud, y, de otra, **D. Luis Rodríguez Robles** y **D. Daniel Blanco Bartolomé**, adscritos al Departamento Técnico de Urbanización de la Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de Alicante, como técnicos municipales supervisores de las obras.

Se comprueba por todas las partes que no existe inconveniente alguno para el comienzo de las obras correspondientes a la "Urbanización de la Unidad de Actuación Nº 3, Zona Industrial Llano del Espartal. Alicante" según proyecto aprobado (*).

Se deberán cumplir las siguientes cláusulas que a continuación se describen:

- 1) Se presentarán firmados por la Dirección Facultativa y por la Empresa Constructora, en el plazo de 15 días un Plan de Seguridad y Salud, con la conformidad de los coordinadores de seguridad, y un plan de Control de Calidad adaptado a las obras a realizar.
- 2) La anulación o sustitución de cualquier servicio, habrá de contar con la conformidad de la Compañía o empresa que lo gestione. En todo caso, se garantizará el correcto funcionamiento de las infraestructuras urbanas que resulten afectadas por los trabajos. A tal efecto se adoptarán las medidas provisionales que resulten necesarias, hasta que se proceda a su ubicación definitiva.
- 3) Toda modificación que se produzca con respecto al proyecto originalmente aprobado se deberá supervisar y aprobar por la Promotora y la Dirección Facultativa de las obras con el visto bueno de los Técnicos Municipales.
- 4) Se presentará durante el desarrollo de las obras y previamente a la realización de su correspondiente obra civil, proyecto de las instalaciones eléctricas y alumbrado público, firmado por Técnico competente y adaptado a la Normativa vigente.
- 5) Relativo a la puesta en servicio del alumbrado público, la Promotora de las obras procederá a su legalización, contratar el suministro y realizar las pruebas y su encendido. Tras la recepción municipal de las obras se procederá al cambio de titularidad del abonado al Ayuntamiento.
- 6) El Coordinador de Seguridad y Salud, junto con la Dirección Facultativa, se responsabilizará del correcto uso de la Normativa en materia de Seguridad y Salud, así como de la señalización y protección de las obras necesarias para garantizar la seguridad vial, todo ello en coordinación con la empresa constructora.
- 7) En caso de cortar el tráfico rodado se solicitarán los permisos oportunos al Servicio de Tráfico, Transportes y Telecomunicaciones del Ayuntamiento de Alicante.
- 8) La Dirección Facultativa deberá remitir mensualmente, con el conocimiento de la Promotora, un informe, como mínimo en formato digital, sobre el desarrollo de las obras durante ese periodo, dicho informe contendrá al menos los siguientes puntos:
 - a) Fotocopia del libro de órdenes.
 - b) Descripción de las obras realizadas durante el mes, indicando la desviación con respecto al Plan de Obra.

- c) Resumen del Control de Calidad efectuado.
- d) Incidencias.
- e) Seguimiento del Plan de Seguridad y Salud.
- f) Reportaje Fotográfico.
- g) Otros.

9) Previamente a la Recepción de las obras por parte del Ayuntamiento de Alicante, se presentará firmado por la Dirección Facultativa, tanto en formato papel como digital (pdf y editable):

- Los planos final de obra de todas las infraestructuras del Sector, perfectamente situadas y acotadas, referenciadas a la cartografía municipal.
- Certificados de las diferentes Compañía o empresas que lo gestionan los servicios ejecutados, entre otros de Aguas Municipalizadas de Alicante, Iberdrola, Telefónica España y diferentes operadores, Gas Natural, etc.
- Informe final de obra.

FECHA DE INICIO DE LAS OBRAS:	16 DE FEBRERO DE 2010
DURACION TOTAL PREVISTA DE LOS TRABAJOS:	DOCE MESES

* De acuerdo con el informe del Departamento Técnico de Gestión de la Gerencia de Urbanismo de fecha 15 de febrero de 2010 se ha verificado que existe una pequeña discrepancia entre la alineación de la manzana contigua al Barranco de las Ovejas en su frente a la rotonda y los límites de las fincas adjudicadas de acuerdo con el Proyecto de Reparcelación.

Por ello se encuentra en proceso de tramitación un documento de planeamiento que adaptará la alineación de la manzana descrita a las fincas adjudicadas en el Proyecto de Reparcelación.

El Proyecto de Urbanización de la Unidad de Actuación Nº 3 aprobado definitivamente por el acuerdo de Pleno del Ayuntamiento de 12 de julio de 2005 contempla la ejecución de parte de una rotonda que afecta a varias parcelas privadas reparceladas por lo que, en tanto se redacte y apruebe dicho documento la ejecución de la urbanización en este entorno no deberá llevarse a cabo.

Una vez aprobado el documento de planeamiento deberá de presentarse una modificación al proyecto que incluya la nueva rotonda. Supervisada y aprobada se ejecutará la parte de la nueva rotonda incluida en el ámbito de las obras de urbanización.

Para la recepción de la urbanización deberán de estar ejecutadas la totalidad de las obras, así como la parte de rotonda que queda incluida en las obras de urbanización de la unidad.

Se adjunta con la presente acta de replanteo un programa de trabajo valorado redactado por el contratista de las mismas. No se tendrá en cuenta, en cuanto al programa de trabajo se refiere, la urbanización de la zona de la rotonda indicada con anterioridad.

Los comparecientes firman la presente Acta en prueba de conformidad.

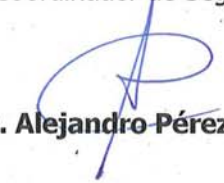
Por la Promotora de las Obras


Fdo: **D^a. Nuria-José Guillén Lillo**

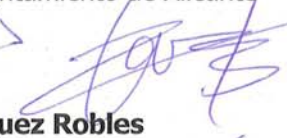
Por Dirección Facultativa de las Obras


Fdo: **D. Jaime Alonso Heras**
Fdo: **D. Francisco J. Sanz Esplá**

Por el Coordinador de Seguridad y Salud


Fdo: **D. Alejandro Pérez González**

Por el Excmo. Ayuntamiento de Alicante


Fdo: **Luis Rodríguez Robles**
Fdo: **Daniel Blanco Bartolomé**



Acta de Comprobación de Replanteo de la Jardinería



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
SERVICIO DE ATENCIÓN URBANA
PARQUES Y JARDINES

ACTA DE COMPROBACIÓN DE REPLANTEO DE LA URBANIZACIÓN DE LA
UNIDAD DE ACTUACIÓN Nº 3 "ZONA INDUSTRIAL LLANO DEL ESPARTAL.
ALICANTE"

En la ciudad de Alicante, siendo las 9,00 horas del día 8 de julio de 2010, se reúnen de una parte **D^a. Nuria-José Guillén Guerrero**, en representación de los demás herederos de **D. Vicente Guillén Huesca**, como agente urbanizador, **D. Jaime Alonso Heras** de Atedur Ingeniería y Gestión S.L., como integrante de la Dirección Facultativa de las Obras de Urbanización y **D. Francisco J. Sanz Esplá** de "SEYP INGENIERÍA", como integrante de la Dirección Facultativa de las Obras de las Instalaciones Eléctricas, **D. Alejandro Pérez González** como Coordinador de Seguridad y Salud, y de otra, **D. Carlos Domínguez Herrera**, Ingeniero Agrónomo Municipal, adscrito al Departamento de Parques y Jardines del Excmo. Ayuntamiento de Alicante, en calidad de coordinador de las citadas obras de urbanización, se procede a la comprobación del replanteo de las obras a ejecutar no existiendo inconveniente alguno en dar comienzo a las mismas de acuerdo con el proyecto de urbanización aprobado e informes complementarios emitidos por estos Servicios Técnicos.

PLAZO DE EJECUCIÓN: DOCE MESES (12 meses)

COMIENZO DE LAS OBRAS: 08 de Julio de 2010

El coordinador de Seguridad de las obras será el responsable en todo lo relativo a la prevención de Riesgos Laborales en aplicación del Plan de Seguridad y Salud aprobado, así como de la señalización y protección necesarias para la ejecución de las obras, todo ello en coordinación con la empresa constructora. En caso de corte de tráfico rodado, se comunicará a este Servicio Técnico y se solicitará el oportuno permiso al departamento de Ingeniería Viaria y a la Policía Local.

- Se adjunta a la presente Acta informe donde se describe el ajuste de la red de riego y la jardinería. Dicho informe tendrá validez para la ejecución de dichos trabajos.

Alicante, 08 de julio de 2010



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
SERVICIO DE ATENCIÓN URBANA
PARQUES Y JARDINES

Por la Promotora de las Obras,

Fdo.: Nuria-José Guillén Lillo

Por la Dirección Facultativa

Fdo.: Jaime Alonso Heras
Fdo.: Francisco J. Sanz Esplá

Por el Coordinador de Seguridad y Salud

Fdo.: Alejandro Pérez González

Por el Excmo. Ayuntamiento

Fdo.: Carlos Domínguez Herrera



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
AREA DE ATENCIÓN URBANA

Fecha: 15 de junio de 2010
Ngdo: Parques y Jardines
Su Ref.^a N/Ref.^a
Asunto: U.A. Nº 3
Destinatario:
D. JAIME ALONSO HERAS
DIRECTOR FACULTATIVO DE LAS OBRAS
DE LA UA Nº3

A continuación le detallo las unidades de obra a ejecutar en las obras de la UA nº 3 Llano del Espartal, y que deberán de ser recogidas en el Acta de Replanteo.

En cuanto a la red de riego, el centro de mando se compondrá de los siguientes elementos:

- 1 Programador TORO TMC 424, con 4 estaciones.
- 1 Módem de comunicación vía GPRS WST65 Wireless Smart Terminal.
- 1 Contador de caudal de 2" con sensor de impulsos.
- 4 Electroválvulas serie P220 de 1.5" TORO
- 4 Reguladores de presión EZR-100 TORO.

El centro de mando deberá de estar protegido mediante un armario antivandálico tal y como se vienen realizando en toda la ciudad y que tiene normalizado el Departamento de Parques y Jardines.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
AREA DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO
PARQUES Y JARDINES

En cuanto a la jardinería se realizarán las siguientes plantaciones:

Se realizarán las plantaciones de *Pinus pinea* tal y como viene reflejado en los planos de proyecto, el talud que se genera se intentará suavizar lo máximo posible la pendiente y se revegetará con plantaciones de *Pennisetum setaceum* "Rubrum" con una densidad de 4 unidades por m².

Se mantendrán las manchas de arbustivas bajo pinos tal y como viene reflejado en los planos de proyecto pero se sustituirán por la especie *Nerium oleander* (Adelfa) y *Pittosporum tobira*.

El Ingeniero Agrónomo Municipal


Carlos Domínguez Herrera



Aprobación del Proyecto de Urbanización

de la Calidad en la Edificación, y los artículos 2.2 de la Ley de la Generalitat Valenciana 3/1989, de 2 de mayo, de Actividades Calificadas y 86 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, se pone en conocimiento general la siguiente solicitud de licencia de obras y apertura:

- Titular: Dreaming, S.L.
- Actividad: centro médico estético.
- Emplazamiento: Aguilera, número 4-6.
- Instalación mecánica: según proyecto.
- Expediente número: PA2006000271

En su virtud, se ha instruido el expediente administrativo reseñado, que se encuentra para su consulta en el Departamento J.A. de Obras Particulares ubicado en la plaza de San Cristóbal.

Lo que antecede se hace público para que quienes se consideren afectados de algún modo por la actividad que se pretende establecer, puedan formular, por escrito, las alegaciones que estimen pertinentes en el plazo de veinte días a contar desde la fecha de publicación del presente edicto.

Alicante, 7 de agosto de 2006.

El Alcalde accidental, Andrés Llorens Fuster. El Vicesecretario, Germán Pascual Ruiz-Valdepeñas.

0621598

EDICTO

En cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 28 y 29 de la Ley 3/2004, de 30 de junio, de Ordenación y Fomento de la Calidad en la Edificación, y los artículos 2.2 de la Ley de la Generalitat Valenciana 3/1989, de 2 de mayo, de Actividades Calificadas y 86 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, se pone en conocimiento general la siguiente solicitud de licencia de obras y apertura:

- Titular: Alicante Lavacomp, S.L.
- Actividad: centro de lavado de automóviles con cuatro pistas.
- Emplazamiento: carretera de Ocaña, número 52, Bacarot.
- Instalación mecánica: según proyecto.
- Expediente número: PA2006000272

En su virtud, se ha instruido el expediente administrativo reseñado, que se encuentra para su consulta en el Departamento J.A. de Obras Particulares ubicado en la plaza de San Cristóbal.

Lo que antecede se hace público para que quienes se consideren afectados de algún modo por la actividad que se pretende establecer, puedan formular, por escrito, las alegaciones que estimen pertinentes en el plazo de veinte días a contar desde la fecha de publicación del presente edicto.

Alicante, 7 de agosto de 2006.

El Alcalde accidental, Andrés Llorens Fuster. El Vicesecretario, Germán Pascual Ruiz-Valdepeñas.

0621599

EDICTO

En cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 28 y 29 de la Ley 3/2004, de 30 de junio, de Ordenación y Fomento de la Calidad en la Edificación, y los artículos 2.2 de la Ley de la Generalitat Valenciana 3/1989, de 2 de mayo, de Actividades Calificadas y 86 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, se pone en conocimiento general la siguiente solicitud de licencia de obras y apertura:

- Titular: Terem Teremok, S.L.
- Actividad: bar con cocina y sin música.

- Emplazamiento: Historiador Vicente Ramos, número 30, local 11.

- Instalación mecánica: según proyecto.

- Expediente número: PA2006000273

En su virtud, se ha instruido el expediente administrativo reseñado, que se encuentra para su consulta en el Departamento J.A. de Obras Particulares ubicado en la plaza de San Cristóbal.

Lo que antecede se hace público para que quienes se consideren afectados de algún modo por la actividad que se pretende establecer, puedan formular, por escrito, las alegaciones que estimen pertinentes en el plazo de veinte días a contar desde la fecha de publicación del presente edicto.

Alicante, 7 de agosto de 2006.

El Alcalde accidental, Andrés Llorens Fuster. El Vicesecretario, Germán Pascual Ruiz-Valdepeñas.

0621600

EDICTO

En cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 28 y 29 de la Ley 3/2004, de 30 de junio, de Ordenación y Fomento de la Calidad en la Edificación, y los artículos 2.2 de la Ley de la Generalitat Valenciana 3/1989, de 2 de mayo, de Actividades Calificadas y 86 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, se pone en conocimiento general la siguiente solicitud de licencia de obras y apertura:

- Titular: Centro Cirugía Elegua, S.L.
- Actividad: clínica.
- Emplazamiento: Historiador Vicente Ramos, número 28, local 23, Residencial.
- Instalación mecánica: según proyecto.
- Expediente número: PA2006000274

En su virtud, se ha instruido el expediente administrativo reseñado, que se encuentra para su consulta en el Departamento J.A. de Obras Particulares ubicado en la plaza de San Cristóbal.

Lo que antecede se hace público para que quienes se consideren afectados de algún modo por la actividad que se pretende establecer, puedan formular, por escrito, las alegaciones que estimen pertinentes en el plazo de veinte días a contar desde la fecha de publicación del presente edicto.

Alicante, 7 de agosto de 2006.

El Alcalde accidental, Andrés Llorens Fuster. El Vicesecretario, Germán Pascual Ruiz-Valdepeñas.

0621601

EDICTO

El Pleno del Excmo. Ayuntamiento, en la sesión celebrada el 12 de julio de dos mil cinco, adoptó entre otros, el acuerdo que figura a continuación:

«PAI de la Unidad de Actuación número 3 del PGOU: aprobación del programa y adjudicación de su ejecución.

La Concejala de Urbanismo expone a al Pleno de la Corporación lo siguiente:

A) Antecedentes.

Doña María Moncunill Cominches, en representación de la mercantil «Urbanizadora Santa Fe, S.L.» presentó un escrito anunciando la incoación del procedimiento simplificado al que se refiere el artículo 48 de la Ley 6/1994, de 15 de noviembre, de la Generalitat Valenciana, Reguladora de la Actividad Urbanística (L.R.A.U.), tendente a la aprobación y adjudicación del Programa de Actuación Integrada de la Unidad de Actuación número 3 del P.G.M.O., solicitando la expedición de una Cédula de Urbanización al redelimitar el ámbito de la Unidad. A tal efecto, la interesada también depositó en la Notaría de don Augusto Pérez Coca, copia de la alternativa técnica. La documentación integrante de la misma consta de Programa, Memoria y anteproyecto de urbanización.

La promotora expuso al público la documentación por sus propios medios durante 20 días, mediante la publicación de un edicto en el periódico La Verdad de fecha 6 de febrero de 2001, y en el Diario Oficial de la Generalitat Valenciana número 3.940, del día 15 del mismo mes y año; al efecto, también remitió siete cartas a los titulares de derechos afectados por el Programa con el contenido del anuncio.

Dentro de los cinco días siguientes al vencimiento del plazo anterior, se presentaron dos proposiciones jurídico-económicas por las mercantiles «Urbanizadora Santa Fe, S.L.» y «Gestizor, S.L.».

Finalizado el período de exposición pública y alegaciones, comparece en el expediente doña M^a Cruz Olmos Blasco, en representación de los herederos de don Vicente Guillén Huesca, como propietarios de dos parcelas incluidas en el ámbito de la actuación, alegando que ni a ellos, ni a su causante se les remitió el aviso al domicilio fiscal regulado en los artículos 46 y 48 de la L.R.A.U., por lo que solicitan la anulación de las actuaciones con retroacción del procedimiento, exclusivamente para ellos, y que se suspenda la posible adjudicación del Programa hasta que venzan los plazos para presentar alegaciones, alternativas técnicas y proposiciones jurídico-económicas.

Mediante un Decreto de fecha veintinueve de mayo de dos mil tres, se resolvió conceder a las mercantiles «Urbanizadora Santa Fe, S.L.» y «Gestizor, S.L.», un plazo de audiencia por diez días respecto a la solicitud de retroacción de las actuaciones presentada.

Doña María Moncunill Cominches, en representación de «Urbanizadora Santa Fe, S.L.» presentó, fuera del plazo concedido al efecto, una alegación oponiéndose a la retroacción solicitada y proponiendo su desestimación.

Mediante un Decreto de fecha uno de octubre de dos mil tres, se resolvió subsanar el trámite omitido, concediendo a los herederos de don Vicente Guillén Huesca los plazos legalmente establecidos para la presentación de alegaciones, alternativas técnicas en competencia y proposiciones jurídico-económicas, concediendo igualmente un nuevo plazo para presentar proposiciones jurídico-económicas a las mercantiles «Urbanizadora Santa Fe, S.L.» y «Gestizor, S.L.», y a los demás propietarios incluidos en ámbito de la actuación respecto de la Alternativa Técnica que se presentara, en su caso, por los herederos de don Vicente Guillén Huesca.

El periodo inicial de veinte días concedido, quedó prorrogado por otros veinte adicionales, con motivo de haberse personado en el expediente doña María Cruz Olmos Blasco en representación de los herederos de don Vicente Guillén Huesca, solicitando la prórroga establecida en el artículo 46.4 de la L.R.A.U., comprometiéndose a presentar una alternativa técnica sustancialmente distinta a la que inició el procedimiento y a prestar caución suficiente para ello.

Don Vicente Manuel Guillén Lillo, en nombre propio y en representación de doña María Lillo Ferrández, don Roberto Guillén Lillo y doña Nuria Guillén Lillo, presentó dentro del plazo concedido una Alternativa Técnica de Programa de Actuación Integrada para el desarrollo de la Unidad de Actuación número 3, compuesta de Memoria y Proyecto de Urbanización, solicitando así mismo la expedición de la correspondiente Cédula de Urbanización.

Dentro de los cinco días siguientes a la conclusión del plazo anterior, se presentó una proposición jurídico-económica por don Vicente Manuel Guillén Lillo, en nombre propio y en representación de doña María Lillo Ferrández, don Roberto Guillén Lillo y doña Nuria Guillén Lillo, a su propia Alternativa Técnica.

B) Alegaciones.

Durante ambos periodos de exposición pública, se han formulado varias alegaciones, cuyos firmantes y contenidos se relacionan y resumen, respectivamente, a continuación:

- Alegaciones presentadas por doña María Guillem Huesca y don Rafael Ripoll Sempere, manifiestan ser propietarios afectados, solicitan que se les tenga por personados, solicitando el pago de las cargas de urbanización en metálico, aportan una relación de elementos incompatibles con el planeamiento que deberán ser indemnizados, manifestando discrepancias frente a los costes presupuestados por «Urbanizadora Santa Fe, S.L.».

Entienden infravalorado el precio de suelo urbanizado de 20.000 ptas. que establece la Urbanizadora Santa Fe S.L. Consideran elevada la partida de gastos de «Tasas, notaria, registros» en 10.865.000 pesetas, discrepando frente a los costes presupuestados. Entiende como más beneficiosa para sus intereses la proposición jurídico-económica presentada por Urbanizadora Santa Fe, S.L.

- Alegaciones presentadas por don Juan Antonio Porto Blanes y don Ramón Pla Simó, aducen que son titulares de varias fincas incluidas en el ámbito de la actuación, solicitan que se modifique el acceso a su parcela, que se prevea la conexión a redes de telecomunicación, anticipando su voluntad de abonar en metálico las cargas de urbanización, solicitando que «Urbanizadora Santa Fe, S.L.» justifique los costes propuestos en precios de mercado.

Entienden infravalorado el precio de suelo urbanizado de 20.000 ptas. que establece la Urbanizadora Santa Fe, S.L. y consideran elevada la partida de gastos de «Tasas, notaria, registros» en 10.865.000 pesetas. Discrepan frente a los costes presupuestados. Entiende como más beneficiosa para sus intereses la proposición jurídico-económica presentada por Urbanizadora Santa Fe, S.L.

Solicitan que se incluya en el nuevo Plan General de Ordenación Urbana un cambio de calificación para la finca de su propiedad, del actual equipamiento sanitario (clave E/S) a industrial, para que se adapte a la actividad informática que se viene desarrollando.

- Alegación presentada por don Rafael de la Lama Pérez, en representación de Cerámicas Borja, S.A., plantea una serie de incorrecciones formales, aduciendo que el aviso a los titulares catastrales se remitió con posterioridad a la publicación del edicto de exposición pública en el D.O.G.V., mermando su capacidad para actuar en defensa de sus intereses. Alega que la Alternativa Técnica presentada por Urbanizadora Santa Fe, S.L. adolece de graves defectos, ya que no consta el avance del presupuesto.

Dudan de la viabilidad económica del PAI, al no haberse tenido en cuenta la preexistencia de la fábrica Cerámicas Borja, que debería ser indemnizada al verse gravemente afectadas sus instalaciones. Reclaman una serie de indemnizaciones por valor de 376.831.724 de pesetas. Para solventar esta posible dificultad de gestión proponen dividir la actual Unidad de Actuación número 3 en dos unidades de ejecución.

- Alegación formulada por don José Guillén Huesca, expone que en la relación de propietarios catastrales no se ha incluido su propiedad, con referencia catastral 6170215YH1467A0001KX y adjunta plano de situación.

- Alegación presentada por Enrique Ramón-Borja López, en representación de la mercantil «Enrique Ramón-Borja S.L.», solicita se le tenga por interesado en el expediente, comunicando domicilio para notificaciones.

C) Fundamentación de la elección de la alternativa de Programa.

De conformidad con lo establecido en el artículo 47.1 de la L.R.A.U., procede motivar y concretar razonadamente el acuerdo de adjudicación, que habrá de adoptarse por elección de una alternativa técnica y una proposición de entre las presentadas. Los criterios, en los que deberá fundarse la misma, son los señalados en el apartado dos y tres del citado artículo, que son el ámbito de actuación más idóneo, plazos más breves, mayores garantías, beneficio empresarial más proporcionado, menor precio para efectuar las obras y, complementariamente, posibilidades de colaboración de los propietarios afectados.

El Departamento Técnico de Gestión ha analizado, pormenorizadamente, ambas alternativas técnicas y las proposiciones jurídico-económicas que compiten como posibles adjudicatarias. En su informe, se indica que la ejecución debería otorgarse a don Vicente Manuel Guillén Lillo en nombre propio y en representación de los herederos de don Vicente Guillén Huesca, puesto que:

- Se obligan a plazos de desarrollo más breves.
- El porcentaje de retribución del urbanizador es el más bajo, contando con que todos los propietarios se adhirieran

a la agrupación de interés urbanístico «Santa Rita», podría llegar a ser de un 25,35%. Tanto el valor del suelo sin urbanizar, como urbanizado, es más alto.

- Inferior beneficio empresarial del urbanizador, que se reduciría a cero en el caso de los propietarios adheridos a la agrupación de interés urbanístico «Santa Rita».

- Mayor disposición de los terrenos: 55.46% de la superficie total de la Actuación Integrada, presentando Alternativa Técnica con el refrendo de la Agrupación de Interés Urbanístico «Santa Rita».

- Aún siendo el presupuesto de ejecución material (P.E.C.) de la obra de urbanización superior al presentado por la urbanizadora Santa Fe, S.L., se considera más ajustado a la realidad al presentar proyecto de urbanización.

- Medición aportada más detallada y precisa de la realidad física.

El señor Gerente de Urbanismo ha emitido un informe en relación con la petición de adjudicación preferente solicitada por don Vicente Manuel Guillén Lillo, habida cuenta que ha presentado una Alternativa de Programa propia, ha ofrecido a ejecutarla en un plazo inferior a tres años, ha presentado una proposición acompañada de Proyecto de Urbanización, susceptible de aprobarse junto al Programa, y refrendada por una Agrupación de Interés Urbanístico, cuyos estatutos y acuerdos sociales han sido expuestos al público junto a la correspondiente alternativa, estimando que procede la adjudicación de la misma en régimen preferente, al cumplir todos los requisitos del artículo 50 de la LRAU, sin perjuicio de la potestad municipal de disponer las correcciones técnicas en el Programa que se apruebe. Resaltando el hecho de que para la adjudicación propuesta no se ha tenido en cuenta la institución de la adjudicación preferente, sino los criterios establecidos en el artículo 47 de la LRAU.

D) Contestación de las alegaciones: por lo que respecta a las alegaciones, una vez informadas por los Servicios Técnicos de esta Gerencia, procede señalar:

- Alegaciones presentadas por doña María Guillem Huesca y don Rafael Ripoll Sempere.

Conviene reseñar que, aunque la cuantía definitiva de las indemnizaciones quedará fijada en la cuenta de liquidación del Proyecto de Reparcelación, la proposición jurídico-económica del aspirante a urbanizador comprenderá la justificación pormenorizada del costo estimado de las indemnizaciones procedentes por el derribo de construcciones, destrucción de plantaciones, obras e instalaciones que exija la ejecución de los planes por elementos incompatibles con el planeamiento. Respecto a las discrepancias en relación con los costes de urbanización de la Alternativa Técnica presentada por Santa Fe, S.L., al no ser la Alternativa elegida quedan sin efecto.

La proposición jurídico-económica del Programa adjudicatario valora el suelo urbanizado a 135,97 €/m² (22.624 pesetas/m²), valor superior a los 126,51 €/m² que da el similar y contiguo Programa relativo al APD/21. Cuantifica la partida de gastos de «Tasas, notaría, registros» en 36.447,97 € (6.064.432 ptas.), debiendo justificar dichos gastos en la cuenta de liquidación definitiva.

Por otro lado, el propietario disconforme con la porción de terrenos que le corresponda ceder como retribución al urbanizador, podrá oponerse a ella solicitando su pago en metálico, formalizando la solicitud en documento público y notificándola al Ayuntamiento y al urbanizador, dentro de los diez días siguientes a la aprobación del Proyecto de Urbanización, acompañada de garantía (real o financiera) bastante, conforme a lo preceptuado en el artículo 71.3 de la L.R.A.U.

- Alegaciones presentadas por don Juan Antonio Porto Blanes y don Ramón Pla Simó.

En los informes de los Departamentos Técnicos se concluye que es requisito para la adjudicación definitiva del Programa, detallar el trazado del vial de acceso a la parcela dotacional para mejorar su definición. Respecto de la alegación referida a la Alternativa de Urbanizadora Santa Fe, S.L., no se considera necesario contestar, al no ser adjudicataria dicha mercantil.

La proposición jurídico-económica que ha resultado adjudicataria del Programa valora el suelo urbanizado a 135,97 €/m² (22.624 pesetas/m²), valor superior a los 126,51 €/m² que da el similar y contiguo Programa relativo al APD/

21. Respecto a la solicitud de cambio de calificación de su parcela, se dará traslado al equipo redactor de la Revisión del Plan General.

Manifestar que el momento procedimental oportuno para solicitar el pago de las cargas de urbanización en metálico, es dentro de los diez días siguientes a la aprobación del Proyecto de urbanización, con los requisitos regulados en el artículo 71.3 de la L.R.A.U.

- Alegación presentada por don Rafael de la Lama Pérez, en representación de Cerámicas Borja, S.A.

Consta en el expediente el Acta de Protocolización de la Alternativa Técnica de la mercantil «Urbanizadora Santa Fe, S.L.», en la que se recoge que la remisión de los avisos a los titulares catastrales, se produjo con anterioridad a la publicación en el D.O.G.V. del edicto de exposición pública, por lo que el compareciente no ha visto mermado en ningún momento derecho alguno.

Respecto a la incorrección material que opone a la Alternativa Técnica presentada por «Urbanizadora Santa Fe, S.L.», al no incluir en el Anteproyecto de Urbanización el avance del presupuesto, se informa que el mismo se incluye en la proposición jurídica presentada (dentro del capítulo de Costes del Programa), y que de conformidad con el artículo 32.b y 29 de la LRAU, no es necesario que los anteproyectos de urbanización contengan el presupuesto de ejecución.

La proposición jurídico-económica del aspirante a urbanizador comprenderá la justificación pormenorizada del costo estimado de las indemnizaciones procedentes por el derribo de construcciones, destrucción de plantaciones, obras e instalaciones que exija la ejecución de los planes por elementos incompatibles con el planeamiento.

Por otro lado, la Unidad de Actuación número 3 viene definida por el PGMO de Alicante como unidad de ejecución única. La propuesta de dividirla en las dos unidades de ejecución propuestas dificultaría la continuidad viaria con la ya urbanizada UA 2 y haría más inviable la ejecución de la llamada Unidad de Actuación UA-3 Bis, al corresponderle a esta soportar las cargas de indemnización de la fábrica de Cerámicas Borja.

- Alegación presentada por don José Guillén Huesca.

El Departamento Técnico de Gestión entiende que la finca situada en el plano dentro del ámbito de la UA3 se corresponde con la referencia catastral 6266915YH1466E0001PK. Si bien la citada finca no se incluía en la documentación presentada por la Urbanizadora Santa Fe, S.L., si se encuentra en la relación de propietarios y fincas catastrales de la Alternativa técnica de Vicente-Manuel Guillén Lillo.

- Alegación presentada por Enrique Ramón-Borja López, en representación de la mercantil «Enrique Ramón-Borja, S.L.».

En lo sucesivo, se considerará interesado en el expediente, notificándole aquellos actos o resoluciones que pudieran afectarle.

E) Modificaciones que deben introducirse en la documentación:

Según lo previsto en el artículo 47, apartado 1, de la L.R.A.U., el Ayuntamiento puede aprobar un Programa, con las modificaciones parciales que estime oportunas.

A tal efecto, los Departamentos Municipales competentes han analizado el contenido del Programa. De los informes emitidos resulta que deben efectuarse algunas correcciones de carácter limitado en la propuesta elegida. Asimismo, han de tenerse en cuenta algunas recomendaciones. Éstas y aquéllas son:

1) En el Proyecto de Urbanización: Se deberán de tener en cuenta las consideraciones realizadas por el Servicio de Obras y Proyectos, de fecha 13 de octubre de 2004, por el Departamento de Parques y Jardines, de fecha 11 de junio de 2004, y por el Departamento Técnico de Gestión en su informe de fecha 22 de octubre de 2004.

2) En la Proposición jurídica económica y en la Propuesta de Convenio.

- Modificar el capítulo I epígrafe A, Costes de la urbanizadora, señalando que se asume el coste de «un sector» de la rotonda propuesta.

- Justificación pormenorizada del costo estimado de las indemnizaciones procedentes por el derribo de construcciones,

nes, destrucción de plantaciones, obras e instalaciones, cese de actividades, etc. que exija la ejecución del plan por elementos incompatibles con el planeamiento.

- Excluir el I.V.A. de los costes y cargas de urbanización, rectificando todos los valores y porcentajes obtenidos a partir de ellos.

- Los conceptos de gastos de notaría, tasas, registro, publicaciones, etc., indemnizaciones y gastos financieros se consideran máximos que se deberán justificar en el proyecto de Liquidación Definitiva.

- La conservación y mantenimiento de la urbanización, corresponderá al urbanizador hasta la recepción definitiva de las obras por parte del Excmo. Ayuntamiento de Alicante.

- La actualización de costes y las retasaciones que puedan producirse, se llevarán a efecto de acuerdo con los criterios fijados por la Comisión de Gobierno, el 24 de enero de 2001.

3) En la Alternativa Técnica:

- Excluir los porcentajes de propiedad respecto la superficie de la U.A.3 que proponía el P.G.O.U. (zona A).

- Eliminar las referencias a las mediciones y demás errores de superficies de la alternativa presentada por Santa Fe, S.L. Los porcentajes de dotaciones y de suelo privado deberán realizarse respecto a la superficie bruta de la U.A.3 y no sobre la superficie neta.

- Perfeccionar el reparto de beneficios y cargas, y la distribución de cargas de urbanización.

- Presentar el Estudio de Detalle que modifique la alineación de la manzana afectada por la rotonda.

F) Otras consideraciones.

Ha sido expedida una Cédula de urbanización que, entre otros extremos, señalan las condiciones para una adecuada conexión e integración de la Actuación pretendida a las redes de infraestructura pública. Estas condiciones son parte del Programa y se deberán ejecutar y financiar -sin perjuicio de la repercusión de los costes procedentes a los propietarios- por el Urbanizador.

Teniendo en cuenta el alcance limitado de los reparos advertidos, así como la posibilidad de subsanarlos mediante las correcciones anteriormente señaladas, debe aprobarse el Programa y adjudicarse su ejecución, según lo dispuesto en los artículos 41 y 47 de la L.R.A.U.

La competencia para aprobar los Programas para el desarrollo de las Actuaciones Integradas y para adjudicar su ejecución corresponde al Pleno del Ayuntamiento, no precisándose mayoría absoluta, de conformidad con lo previsto en el artículo 47 de la Ley Reguladora de la Actividad Urbanística, en relación con el 123 i), de la Ley Reguladora de las Bases del Régimen local, según redacción dada por la Ley 57/2003, de 16 de diciembre.

El expediente ha sido dictaminado favorablemente por la Comisión Permanente de Urbanismo.

El Pleno del Ayuntamiento, adopta los siguientes acuerdos:

Primero.- Estimar las alegaciones presentadas por don José Guillén Huesca y Enrique Ramón-Borja López, en representación de la mercantil «Enrique Ramón-Borja, S.L.», y estimar parcialmente las alegaciones presentadas por doña María Guillem Huesca, don Rafael Ripoll Sempere don Juan Antonio Porto Blanes, don Ramón Pla Simó y don Rafael de la Lama Pérez, en representación de Cerámicas Borja, S.A., por los motivos contenidos en la parte expositiva anterior.

Segundo.- **Aprobar el Programa de Actuación Integrada de la Unidad de Actuación número 3 del P.G.M.O de Alicante, con su correspondiente un Proyecto de Urbanización, presentado por don Vicente Manuel Guillén Lillo, en nombre propio y en representación de María Lillo Ferrández, don Roberto Guillén Lillo y doña. Nuria Guillén Lillo, con las observaciones advertidas en la parte expositiva anterior.**

Tercero.- Adjudicar la ejecución del Programa a don Vicente Manuel Guillén Lillo, en nombre propio y en representación de los herederos de don Vicente Guillén Huesca.

Cuarto.- Advertir al adjudicatario que deberá presentar la documentación refundida que refleje las correcciones mencionadas en la parte expositiva anterior -tres ejemplares-, en el plazo de un mes contado desde que reciba la

notificación de los presentes acuerdos, advirtiéndole que el incumplimiento de dicho plazo podrá motivar la ineficacia de los mismos y, como consecuencia, la desestimación del Programa.

Quinto.- Delegar en el señor Alcalde-Presidente y en la señora Concejala de Urbanismo indistintamente, la facultad de comprobar la idoneidad de las correcciones, previos los informes oportunos, y verificado esto, publicar el acuerdo de aprobación en el Boletín Oficial de la Provincia, en un periódico de la ciudad y en el Tablón de Edictos Municipal.

Sexto.- Autorizar al señor Alcalde-Presidente y en la señora Concejala de Urbanismo indistintamente, para la firma del Convenio entre el Ayuntamiento y el Agente Urbanizador, con las adaptaciones que se consideren necesarias u oportunas, de conformidad con los presentes acuerdos.

Séptimo.- Remitir una copia diligenciada de la documentación a la Consellería competente en Urbanismo, antes de publicar la aprobación municipal.

Octavo.- Comunicar estos acuerdos a la adjudicataria del Programa, adjuntándole copia de los informes que obran en el expediente.

Noveno.- Notificar el presente acuerdo a los interesados en el procedimiento.»

Lo que se publica para general conocimiento, a tenor de lo dispuesto en el artículo 59.4 de la Ley 6/1994, de 15 de noviembre, de la Generalitat Valenciana, Reguladora de la Actividad Urbanística, advirtiendo que, contra el referido acto, que pone fin a la vía administrativa, y ante el órgano que lo dictó, cabe interponer, por escrito dirigido al Excmo. Ayuntamiento, en el plazo de un mes y con carácter potestativo, el recurso de reposición, previo al contencioso-administrativo, o éste directamente ante la Sala del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Valenciana, en el plazo de dos meses, contados -ambos plazos- a partir del día siguiente al de la publicación de este edicto en el Boletín Oficial de la Provincia.

Alicante, 3 de agosto de 2006.

El Alcalde accidental, Andrés Llorens Fuster. El Secretario General del Pleno, en funciones, Germán Pascual Ruiz Valedpeñas.

0621690

EDICTO

La Alcaldía-Presidencia, y en su nombre la Concejala-Delegada de Urbanismo, con fecha 8 de febrero de 2006, dictó el siguiente:

«Decreto.- Sobre exposición pública y notificación individualizada del Proyecto de Expropiación de la segunda fase del Sector APD/4 del Plan General Municipal de Ordenación de Alacant, de Rabassa.

1. El P.E.R.I. del Sector APD/4, de Rabassa, fue aprobado definitivamente por el Pleno del Ayuntamiento, en la sesión celebrada el día 8 de julio de 1994, que estableció, como sistema de actuación, el de expropiación. El plan fue modificado, más tarde, a propuesta del Instituto Valenciano de Vivienda, S.A., mediante acuerdo plenario, de fecha 21 de diciembre de 2005.

Previamente, en 1991, se había suscrito un convenio, entre la consellería competente en materia de territorio y vivienda y este Ayuntamiento, para la gestión en áreas de suelo urbano y urbanizable, dentro de los cauces autorizados por el artículo 57 de la Ley Reguladora de las Bases de Régimen Local. El apartado relativo al objeto del convenio comprende, por una parte, el desarrollo del planeamiento y gestión de la zona del Barrio de Rabassa, APD/4, que había de ejecutarse por el sistema de expropiación; y por otra, la posibilidad de designar beneficiario al Instituto Valenciano de Vivienda, S.A. (I.V.V.S.A.), refrendada por la Disposición Adicional Tercera de la Ley 6/1993, de Presupuestos de la Generalitat Valenciana, y por los artículos 2º y 3º de la Ley 12/1994, de 28 de diciembre, de Medidas Administrativas y de Modificación del Texto Articulado de la Ley de Bases de Tasas de la Generalitat.

Aprobación del Proyecto de Reparcelación

nística y disponibilidad de suelo, con los siguientes condicionamientos:

1. Deberá adaptarse la estructura viaria en su primera zona (tramo Federico Mayo-avenida de Oscar Esplá) a la disponibilidad del suelo existente en el momento de su urbanización, siendo en todo caso el viario previsto en el proyecto para dicha zona una primera fase en tanto se materialice la disponibilidad de la totalidad del suelo para la implantación del viario en la zona prevista por el Plan General de Ordenación Urbana en proceso de tramitación.

2. La urbanización a realizar se compatibilizará con la ejecución del PAI Benalúa Sur, sus previsiones de viario en planta y alzado y sus infraestructuras de servicios.

3. En la zona comprendida entre la avenida Oscar Esplá y plaza de Galicia la estructura viaria se considera adecuada, debiendo de estudiarse adecuadamente los accesos a edificaciones existentes así como compatibilizar la obra de urbanización con la Estación de Autobuses Provisional prevista ejecutar en breve.

4. Las infraestructuras de servicios deberán de ejecutarse de acuerdo con cada una de las compañías gestadoras de los mismos así como sus elementos característicos tales como zanjas, arquetas, pozos, etc.

5. La definición de las zonas verdes, bulevares, red de riego, jardinería y mobiliario urbano queda supeditada a la presentación y aprobación de un proyecto específico por lo que se ejecutará de acuerdo con las determinaciones del mismo.

6. El órgano de contratación deberá cumplir el trámite de supervisión de proyectos.

Segundo. Comunicar la resolución precedente a la Dirección General de Puertos, Aeropuertos y Costas de la Conselleria de Infraestructuras y Transportes y a la Oficina Municipal de Proyectos Públicos.

Tercero. Insertar un edicto con el contenido del acuerdo aprobatorio en el Boletín Oficial de la Provincia y en el Diario Oficial de la Generalitat Valenciana».

Se publica para general conocimiento, a tenor de lo dispuesto en el artículo 152 de la Ley 16/2005, de 30 de diciembre, de la Generalitat, Urbanística Valenciana, advirtiéndose que contra el referido acto, que pone fin a la vía administrativa, y ante el órgano que lo dictó, cabe interponer, por escrito dirigido al Excmo. Ayuntamiento, en el plazo de un mes y con carácter potestativo, el recurso de reposición, previo al contencioso-administrativo, o éste directamente, ante el Juzgado de lo Contencioso Administrativo de Alicante, en el plazo de dos meses, contados -ambos plazos- a partir del día siguiente al de la publicación de este edicto en el Boletín oficial de la Provincia.

Alicante, 23 de diciembre de 2009.

El Vicesecretario, Germán Pascual Ruiz-Valdepeñas.
La Alcaldesa, Sonia Castedo Ramos.

0931008

EDICTO

La Junta de Gobierno Local, en sesión celebrada el día 16 de noviembre de 2009, adoptó el siguiente acuerdo:

- Aprobación del Proyecto de Reparcelación del Programa de Actuación Integrada de la Unidad de Actuación número 3 del Plan General de Ordenación Urbana.

Notificado individualmente a los interesados el acuerdo antes expresado se procede a su publicación a los efectos del cumplimiento del artículo 111, en relación con el 108 del Reglamento de Gestión Urbanística aprobado por R.D. 3288/1978, de 25 de agosto.

Alicante, 9 de diciembre de 2009.

La Alcaldesa, Sonia Castedo Ramos. El Vicesecretario, Germán Pascual Ruiz-Valdepeñas.

1000273

EDICTO

El Pleno del Ayuntamiento, en la sesión celebrada el día 23 de diciembre de dos mil nueve, adoptó entre otros, el acuerdo que figura a continuación:

Estudio de Detalle de alineaciones, que afecta a tres manzanas, estando el ámbito delimitado por las calle Ortega y Gasset, calle Padre Belda, calle Pintor Parrilla, calle Pablo Neruda, calle Abogado Pérez Mirete y calle Unamuno: aprobación definitiva.

Por la Oficina de Proyectos Públicos, en julio de 2009, se ha redactado el Proyecto Estudio de Detalle de alineaciones en la calle Ortega y Gasset.

El Estudio de Detalle tiene por objeto adaptar la alineación del tramo curvo de la calle Ortega y Gasset, definido por el Plan General vigente para resolver el encuentro con la calle Vicente Aleixandre, a la urbanización realmente ejecutada, reajustando las alineaciones de este tramo de calle,

La justificación de la propuesta se debe considerar en tres aspectos:

a) Justificación del uso del Estudio de Detalle: el objetivo propuesto coincide plenamente con lo establecido en el apartado tercero del artículo 190 del ROGTU, según el cual el objeto de los Estudios de Detalle es «...prever o reajustar según proceda: a) El señalamiento de alineaciones y rasantes, completando y adoptando las que estuvieran señaladas en el Plan General o en el Plan Parcial...», lo que se corresponde con el presente caso en cuanto a que el objeto del mismo es reajustar las alineaciones de un tramo de la calle Ortega y Gasset de manera que se adecue la ordenación urbanística a la urbanización existente.

Coincidente a lo anterior es lo dispuesto en el planeamiento ya que el artículo 6 del Plan General vigente, «Instrumentos de Ordenación apartado 2.d) de las normas Urbanísticas», considera como finalidad el establecimiento de alineaciones o tramos de red viaria cuyo trazado esté determinado por el planeamiento, adaptando o reajustando dichos elementos, incluso concretando su trazado, y la ordenación de volúmenes edificables.

b) Justificación del ámbito: el artículo 191.3 del ROGTU, establece que el ámbito mínimo del Estudio de Detalle es la manzana o unidad urbana equivalente, lo cual se adapta al presente Estudio de Detalle, el cual afecta a tres manzanas, estando el ámbito delimitado por las calles Ortega y Gasset, Padre Belda, Pintor Parrilla, Padre Perpiñán, Pablo Neruda, Abogado Pérez Mirete y Unamuno.

c) Justificación de la solución adoptada: el reajuste de alineaciones no supone variación del ancho del vial, ni supone ningún incremento del aprovechamiento urbanístico al que se refiere el artículo 79.4 de la LUV, no afectando a la normativa que es de aplicación al suelo dotacional de Servicios Urbanos de Mercado (S/M) ni al suelo residencial de Vivienda Unifamiliar (VU), ya que no se modifican las condiciones de volumen de ninguna de ellas.

El Proyecto de Estudio de Detalle de alineaciones de la calle Ortega y Gasset fue aprobado por la Junta de Gobierno Local en su sesión celebrada el día 24 de agosto de 2009.

Mediante Decreto de fecha 15 de septiembre de 2009, se resolvió someter a información pública por plazo de un mes el Estudio de Detalle, y al respecto se insertaron, el 30 de septiembre de 2009, Edictos en el Diario Información de Alicante y en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana número 6113, respectivamente, y en el tablón de edictos municipal.

Consta en el expediente certificado de fecha 19 de noviembre de 2009, que en base a sendos informes del Servicio de Coordinación y del Jefe del Departamento de Central, informa que no se ha presentado ninguna alegación al expediente referenciado.

A la vista de los antecedentes y tramitación del expediente, procede aceptar el mismo y en consecuencia elevar el Estudio de Detalle de alineaciones, el cual afecta a tres manzanas, estando el ámbito delimitado por las calles Ortega y Gasset, Padre Belda, Pintor Parrilla, Padre Perpiñán,

Modificación Puntual 27.4 del PGOU

PLAN GENERAL MUNICIPAL DE ORDENACION ALICANTE

MODIFICACION PUNTUAL Nº 27.4

Creación de una rotonda en el vial de borde en la
margen oriental del Barranco de las Ovejas

Aprobada definitivamente por el Pleno en su sesión
ordinaria de 17 de junio de 2008.

El Secretario General del Pleno,

Carlos Arteaga Castaño.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO

GMU

GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO



MODIFICACION PUNTUAL Nº 27.4

Creación de una rotonda en el vial de borde en la margen
oriental del Barranco de las Ovejas.

PLAN GENERAL DE ORDENACION DE ALICANTE

INDICE

1. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE ACOMETER LA PRESENTE MODIFICACION.
2. DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACION PROPUESTA.
 - A) Objeto.
 - B) Justificación.
3. CONTENIDO DE LA MODIFICACION PROPUESTA.
 - A) Documentación a la que afecta.
 - B) Contenido vigente.
 - C) Contenido de la Modificación que se propone.

1. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE ACOMETER LA PRESENTE MODIFICACION.

El vigente Plan General Municipal de Ordenación, aprobado definitivamente el 27 de marzo de 1.987, se viene ejecutando de forma bastante satisfactoria. Esta visión general favorable no obsta para reconocer que, con el transcurso del tiempo, determinados aspectos del mismo han quedado desfasados, han aparecido problemas inicialmente no previstos o han surgido nuevas soluciones a las inicialmente planteadas que conviene sean incorporadas al Plan General, corrigiendo las propuestas actualmente vigentes. Ello hace que el Ayuntamiento se plantee periódicamente modificaciones del Plan General para intentar que su contenido mantenga la máxima vigencia posible y, consecuentemente, la mayor capacidad de resolver los problemas que se plantean.

De las modificaciones puntuales tramitadas hasta el momento, la mayor parte de ellas se refieren a diversos aspectos del Plan General, por lo que, en realidad, cada una de ellas podría considerarse como varias modificaciones del planeamiento, si bien la entidad de las alteraciones introducidas es muy escasa; el resto de las modificaciones se refieren a aspectos concretos que variaban el contenido del Plan General.

Ahora se plantea nuevamente la conveniencia de acometer una modificación al Plan General, debido a motivos similares al de las anteriores modificaciones de carácter general realizadas, es decir: rectificación de aspectos puntuales que se han revelado inadecuados. En concreto, se trata de modificar las alineaciones de un cruce viario, para crear una rotonda, en el borde de la margen oriental del Barranco de las Ovejas.

La forma de exposición de esta Modificación Puntual-27.4 (MP/27.4) es la misma que la seguida en las anteriores modificaciones: objeto, descripción y justificación y contenido de la modificación propuesta.

2. DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACION DE LA MODIFICACION PROPUESTA.

A) Objeto.

Crear una rotonda en el vial de borde de la margen oriental del Barranco de las Ovejas, a fin de posibilitar la ejecución de un puente sobre el mismo en el futuro.

B) Justificación.

Con la ordenación del APD/21 "Area del Transporte" se vio la conveniencia de que en el futuro se pudieran ejecutar dos nuevos puentes sobre el Barranco de las Ovejas, entre los ya existentes en la Carretera de Ocaña y Camino Viejo de Elche, de manera que hubiera una comunicación directa entre las zonas industriales situadas a ambos márgenes de dicho barranco.

Con este criterio se diseñó la ordenación del APD/21 "Area del Transporte", que prevé tres rotondas: una de ellas, la central, tiene la función de ordenar el viario del polígono y las otras dos se proyectaron para posibilitar la ejecución en el futuro de sendos puentes sobre el Barranco de las Ovejas.

En los momentos presentes se está desarrollando el Programa de Actuación Integrada de la Unidad de Actuación nº 3, por lo que es preciso que en el mismo se viabilice la rotonda que es necesaria realizar junto a este ámbito, a fin de posibilitar la ejecución en el futuro de uno de los puentes referidos. Ello implica la variación de las alineaciones establecidas por el Plan General, rediseñando lo que inicialmente era un cruce viario en "T" para posibilitar una rotonda, independientemente que de momento no se construya el puente.

La modificación propuesta implica la disminución de la superficie lucrativa industrial, por lo que no existe incremento de aprovechamiento lucrativo, y, consiguientemente, no es necesario prever ningún tipo de medidas compensatorias que incremente los suelos dotacionales.

3. CONTENIDO DE LA MODIFICACION PROPUESTA.

A) Documentación a la que afecta.

Planos de Suelo Urbano: Calificación Pormenorizada y Alineaciones, nº 2 B y 3 A respectivamente; Hojas I-7 y J-7

B) Contenido vigente.

Ver planos adjuntos: Suelo Urbano. Calificación Pormenorizada y Alineaciones, ambos según el P.G.M.O. vigente.

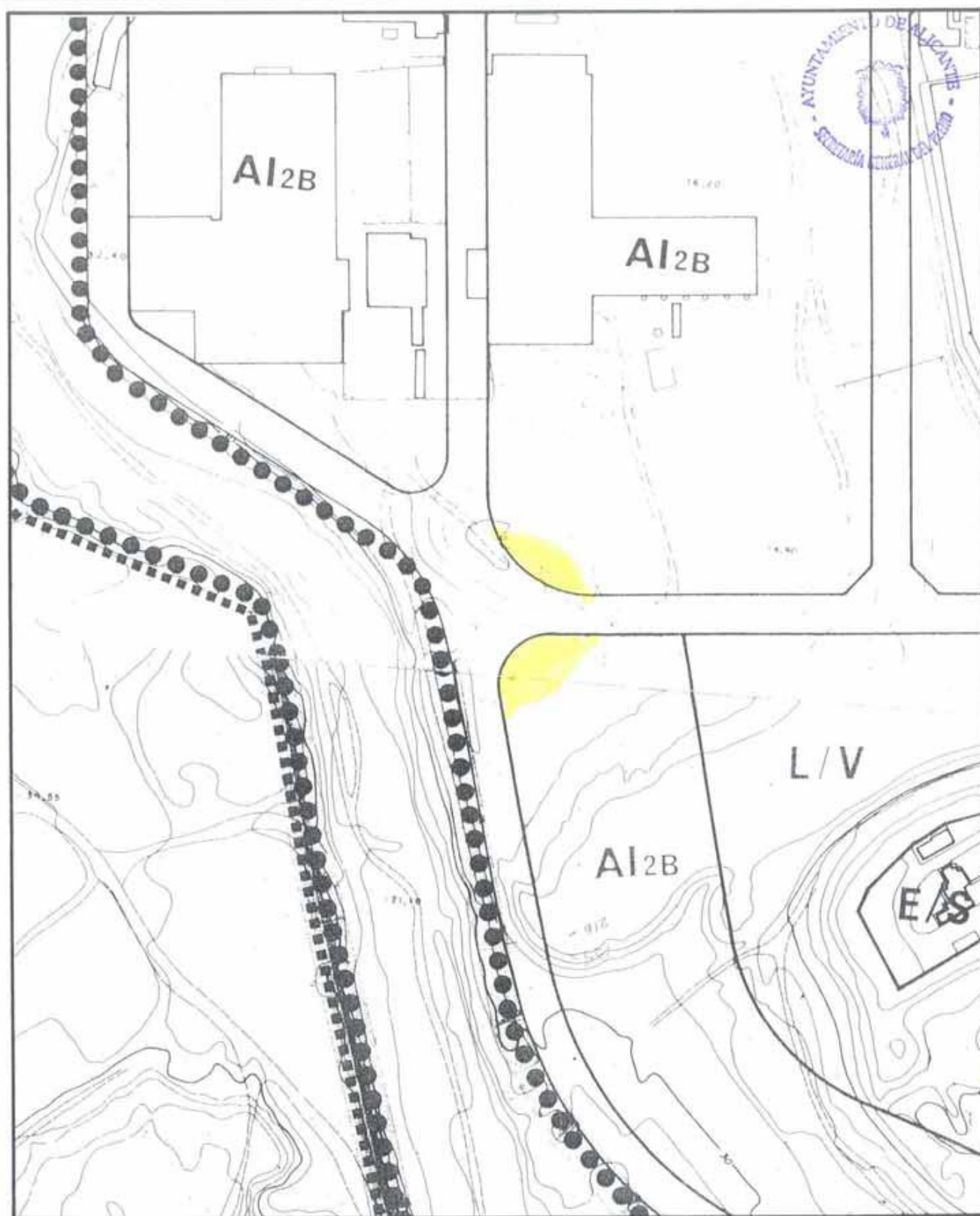
C) Contenido de la Modificación que se propone.

Ver planos adjuntos: Suelo Urbano. Calificación Pormenorizada y Alineaciones, ambos según Modificación Propuesta.

Alicante, Agosto de 2007

EL JEFE DEL SERVICIO DE
PLANEAMIENTO Y GESTION


Fdo: Miguel Angel Cano Crespo



MODIFICACION PUNTUAL - 27.4 DEL P.G.M.O. ALICANTE

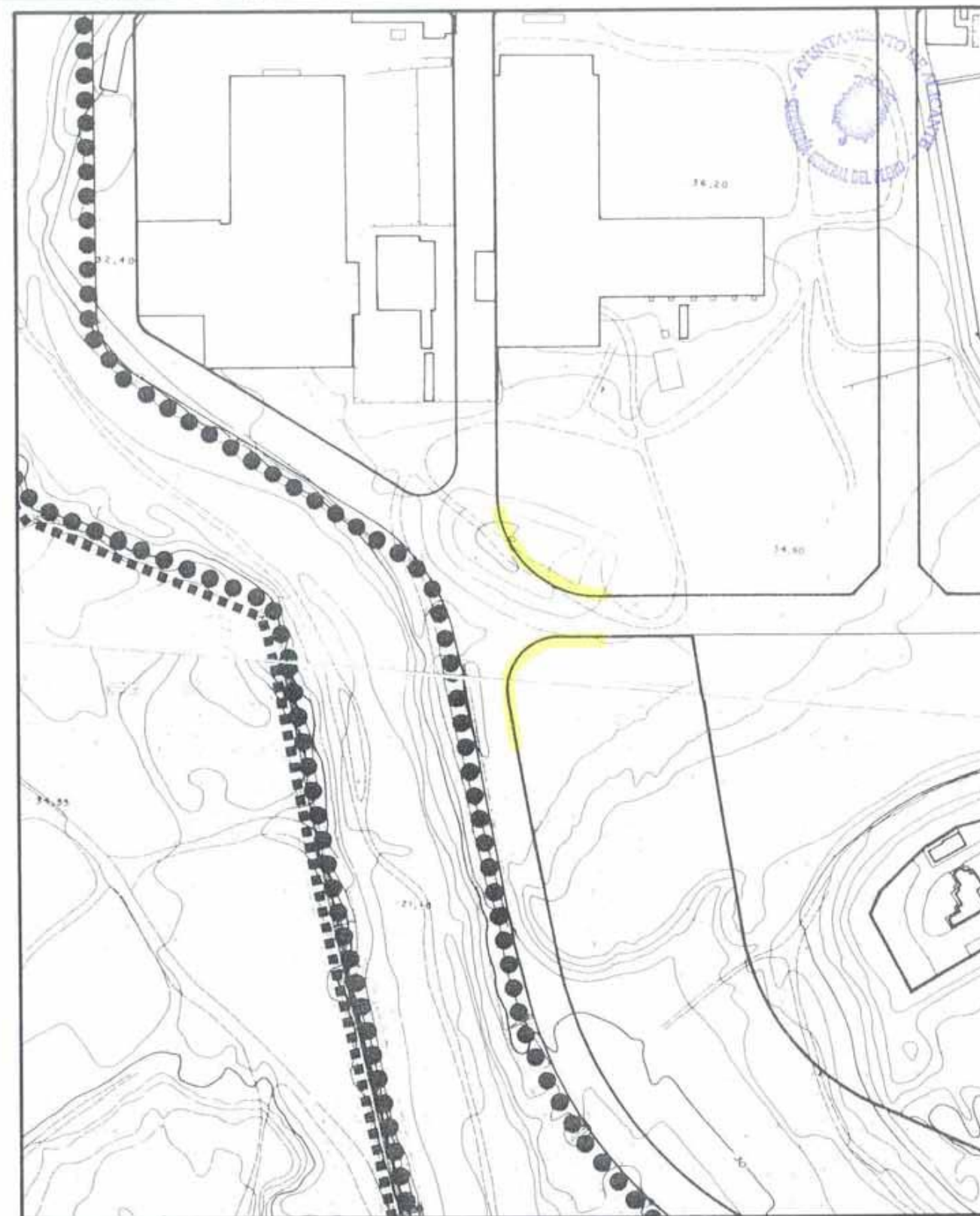
AGOSTO 2007
ESCALA: 1 / 2.000

SUELO URBANO
CALIFICACION PORMENORIZADA
SEGUN P.G.M.O. VIGENTE

PLANO: 2 B
SERIE: 1-7, J-7



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO



MODIFICACION PUNTUAL - 27.4 DEL P.G.M.O. ALICANTE

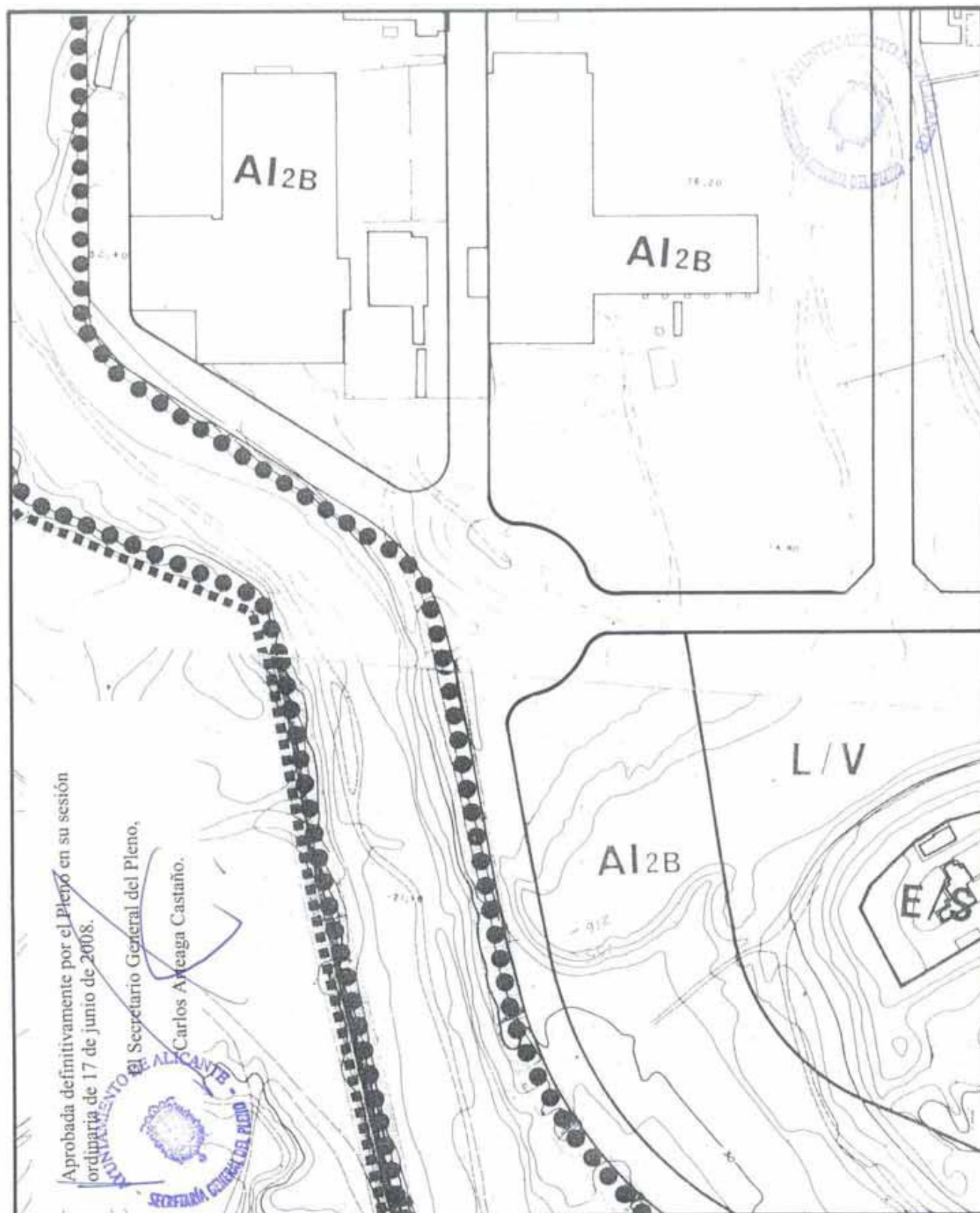
AGOSTO 2007
ESCALA: 1 / 2.000

SUELO URBANO
ALINEACIONES
SEGUN P.G.M.O. VIGENTE

PLANO: 3 A
SERIE: 1-7, J-7



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO



MODIFICACION PUNTUAL - 27.4 DEL P.G.M.O. ALICANTE

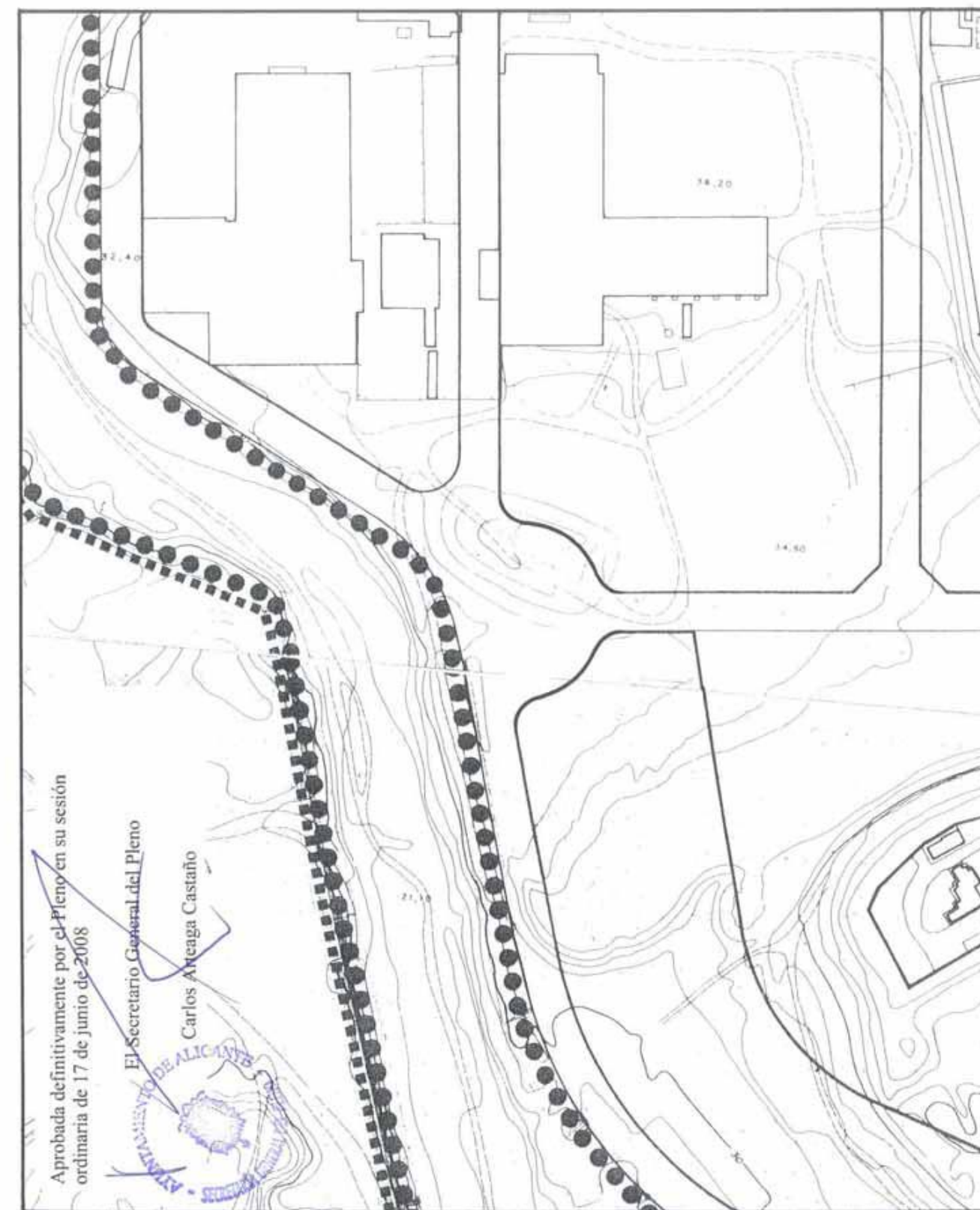
AGOSTO 2007
ESCALA: 1 / 2.000

SUELO URBANO
CALIFICACION PORMENORIZADA
MODIFICACION PROPUESTA

PLANO: 2
SERIE: B
HOJA: 1-7, J-7



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO



MODIFICACION PUNTUAL - 27.4 DEL P.G.M.O. ALICANTE

AGOSTO 2007
ESCALA: 1 / 2.000

SUELO URBANO
ALINEACIONES
MODIFICACION PROPUESTA

PLANO: 3
SERIE: A
HOJA: 1-7, J-7



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO

ADAPTACIÓN AL PROYECTO DE REPARCELACIÓN

ANEJO

2

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES.....	2
2. MODIFICACION DE LAS ALINEACIONES.....	2
3. MODIFICACION DE MEDICIONES	3

1. ANTECEDENTES

En este documento se va justificar la corrección de las alineaciones en la glorieta en la que confluyen la calle A y calle F, de modo que se ajusten al Proyecto de Reparcelación aprobado.

Con fecha 12 de Julio de 2005 se aprobó definitivamente por el Pleno del Ayuntamiento de Alicante, el Proyecto de Urbanización de la UA 3, Llano del Espartal, en Alicante. En este Proyecto de urbanización ya se recoge una modificación en la confluencia de la calle A y calle F, consistente en diseñar una glorieta, de modo que se pueda conectar un nuevo vial que cruza el Barranco de las Ovejas. Este nuevo vial en el momento de la aprobación del proyecto de urbanización de la UA 3, se encontraba en fase de proyecto.

Con fecha 17 de Julio de 2008, se aprobó la Modificación Puntual 27.4, del PGOU del año 1987, en la que se definen las nuevas alineaciones en la confluencia de la calle A y calle F, realizando una reserva de suelo como viario, para la ejecución de una glorieta.

Con fecha 16 de Noviembre de 2009, se aprueba definitivamente el Texto Refundido del Proyecto de Reparcelación de la UA número 3, se incluye las nuevas alineaciones para ejecutar una glorieta.

2. MODIFICACION DE LAS ALINEACIONES

Con fecha 16 de Febrero de 2010, se firmó Acta de Comprobación del Replanteo entre Ayuntamiento y la Agrupación urbanística adjudicataria de la urbanización de la UA3. Dado que existía una pequeña discrepancia entre las alineaciones del Proyecto Aprobado de Urbanización de la UA3 y el Proyecto aprobado de Reparcelación, se informó a los Servicios Técnicos del Ayuntamiento de Alicante.

En el Acta de Comprobación de Replanteo, se incluye el procedimiento a seguir para solventar esta pequeña discrepancia, en esta Acta se cita textualmente:

De acuerdo con el informe del Departamento Técnico de Gestión de la Gerencia de Urbanismo de fecha 15 de febrero de 2010 se ha verificado que existe una pequeña discrepancia entre la alineación de la manzana contigua al barranco de las Ovejas en su frente a la rotonda y los límites de las fincas adjudicadas de acuerdo con el Proyecto de Reparcelación.

Por ello se encuentra en proceso de tramitación un documento de planeamiento que adaptará la alineación de la manzana descrita a las fincas adjudicadas en el Proyecto de Reparcelación.

El Proyecto de Urbanización de la Unidad de Actuación nº 3 aprobado definitivamente por el acuerdo de Pleno del Ayuntamiento de 12 de julio de 2005 contempla la ejecución de una rotonda que afecta en parte a parcelas privadas reparceladas por lo que, en tanto se redacte y apruebe dicho documento la ejecución de la urbanización en este entorno no deberá ejecutarse.

Una vez aprobado el documento de planeamiento deberá de presentarse una modificación al proyecto que incluya la nueva rotonda. Supervisada y aprobada se ejecutará la nueva rotonda con las obras de urbanización.

En cumplimiento de este apartado se procede a definir exactamente las diferencias de alineaciones y el ajuste de la glorieta a las nuevas alineaciones del Proyecto de Reparcelación aprobado.

3. MODIFICACION DE MEDICIONES

Como consecuencia de la modificación de alineaciones, se ha producido una modificación de mediciones, básicamente estas variaciones han afectado al Capítulo de Firmes y Pavimentos, y el resto de Capítulos no se han afectado por las modificaciones de las alineaciones.

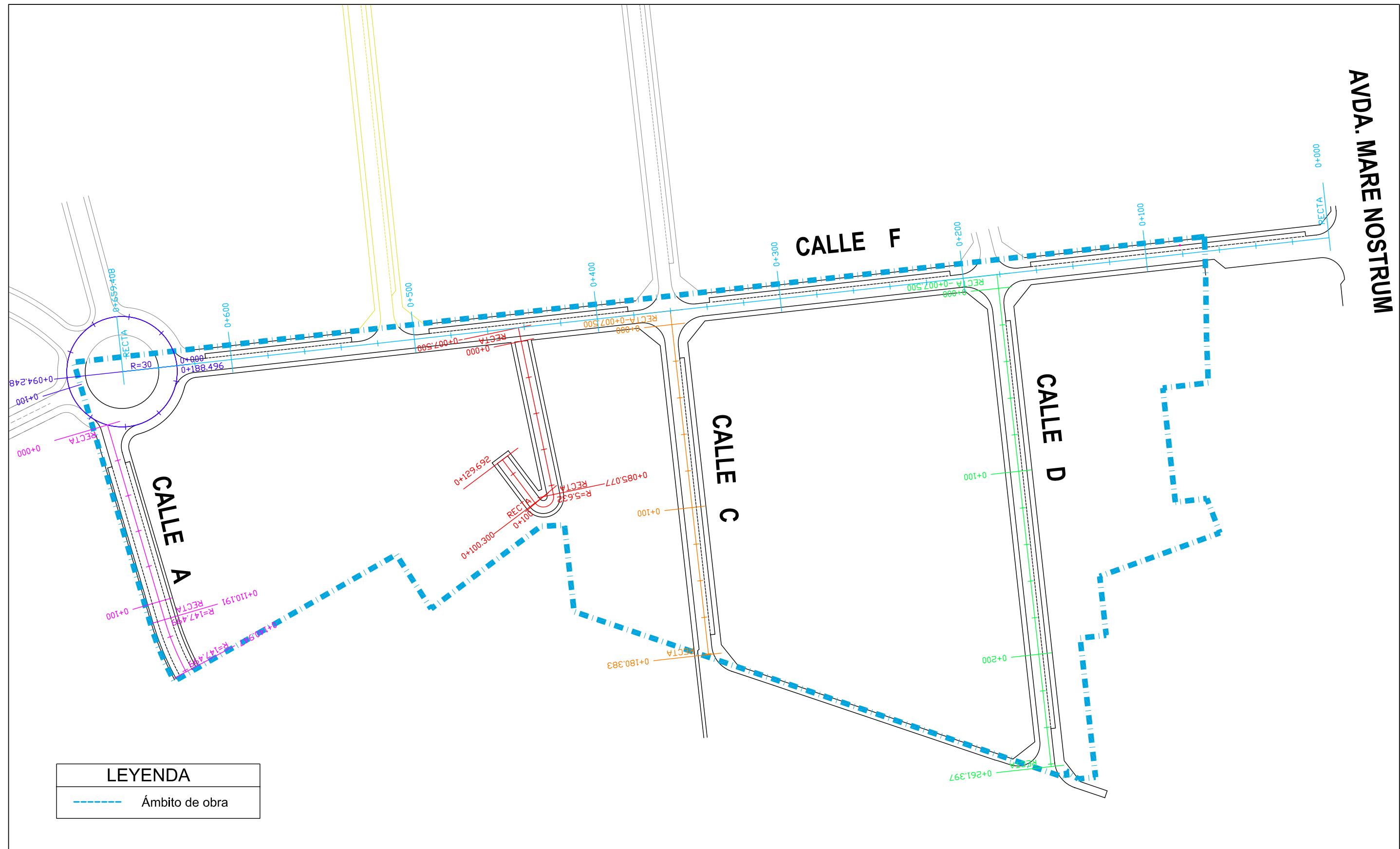
UNIDAD	P. VIGENTE	P.MODIFICADO	DIFERENCIA
M2 Calzada	1130,00	1010,00	-120,00
M2. Aceras	442,00	555,00	+113,00
M Bordillo 12/15*25	124,10	149,00	+25,00
(ajuste curva)	0,00	45,00	+113,00
M Bordillo 20*30	60,00	54,00	-6,00
M Bordillo jardinera	60,00	54,47	-6,00
M2 Pav. hormigón	60,00	54,00	-6,00

El ajuste curva, se trata de encajar una solución provisional para el correcto funcionamiento del tráfico, ejecutando una curva de radio 25, en la calzada del sector de glorieta (véase Planos).

Se adjuntan a continuación los siguientes planos:

- Planta de Proyecto de Urbanización aprobado.
- Planta de Proyecto de Reparcelación aprobado.
- Planta detalle de la zona de la glorieta, con la superposición de ambos proyectos.

Planta de Proyecto de Urbanización aprobado



PROYECTO DE URBANIZACIÓN

UA 3 LLANO DEL ESPARTAL - ALICANTE -



EL INGENIERO AUTOR

[Signature]

JAIME ALONSO HERAS

PLANO N°

3.0

HOJA:

3 DE 3

PLANO DE:

**PLANTA GENERAL
EJES**

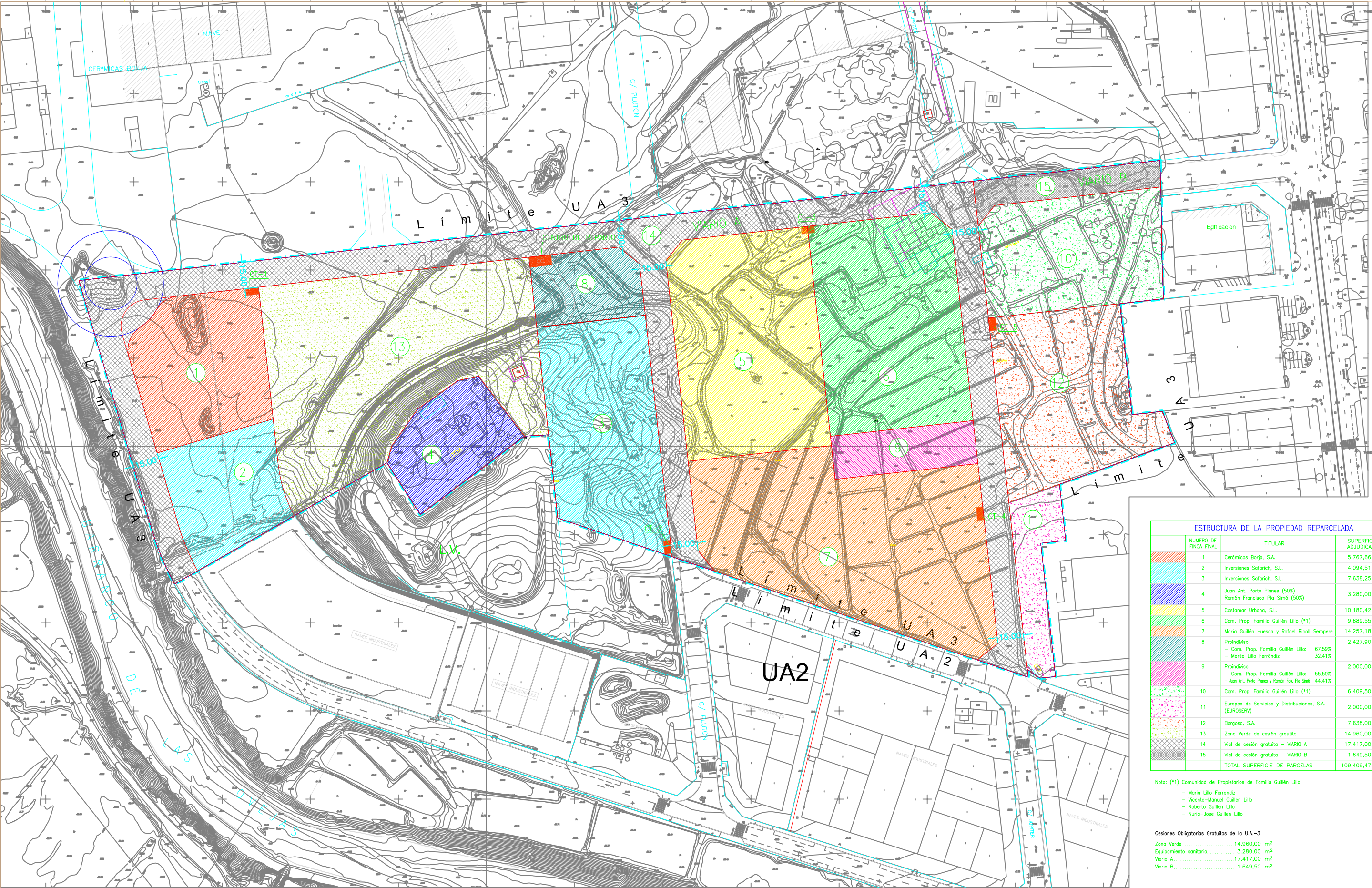
ESCALA

1/2000

FECHA

**SEPTIEMBRE
2005**

Planta de Proyecto de Reparcelación aprobado



ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD REPARCELADA		
NUMERO DE FINCA FINAL	TITULAR	SUPERFICIE ADJUDICADA
1	Cerámicas Borja, S.A.	5.767,66 m2
2	Inversiones Satarich, S.L.	4.094,51 m2
3	Inversiones Satarich, S.L.	7.638,25 m2
4	Juan Ant. Porto Planes (50%) Ramón Francisco Pla Sinó (50%)	3.280,00 m2
5	Costamar Urbana, S.L.	10.180,42 m2
6	Com. Prop. Familia Guillén Lillo (*1)	9.689,55 m2
7	María Guillén Huesca y Rafael Ripoll Sempere	14.257,18 m2
8	Proindiviso - Com. Prop. Familia Guillén Lillo: 67,59% - María Lillo Ferrández: 32,41%	2.427,90 m2
9	Proindiviso - Com. Prop. Familia Guillén Lillo: 55,59% - Juan Ant. Porto Planes y Ramón Fco. Pla Sinó: 44,41%	2.000,00 m2
10	Com. Prop. Familia Guillén Lillo (*1)	6.409,50 m2
11	Europea de Servicios y Distribuciones, S.A. (EUROSERV)	2.000,00 m2
12	Bargosa, S.A.	7.638,00 m2
13	Zona Verde de cesión gratuita	14.960,00 m2
14	Vial de cesión gratuita - VIARIO A	17.417,00 m2
15	Vial de cesión gratuita - VIARIO B	1.649,50 m2
TOTAL SUPERFICIE DE PARCELAS		109.409,47 m2

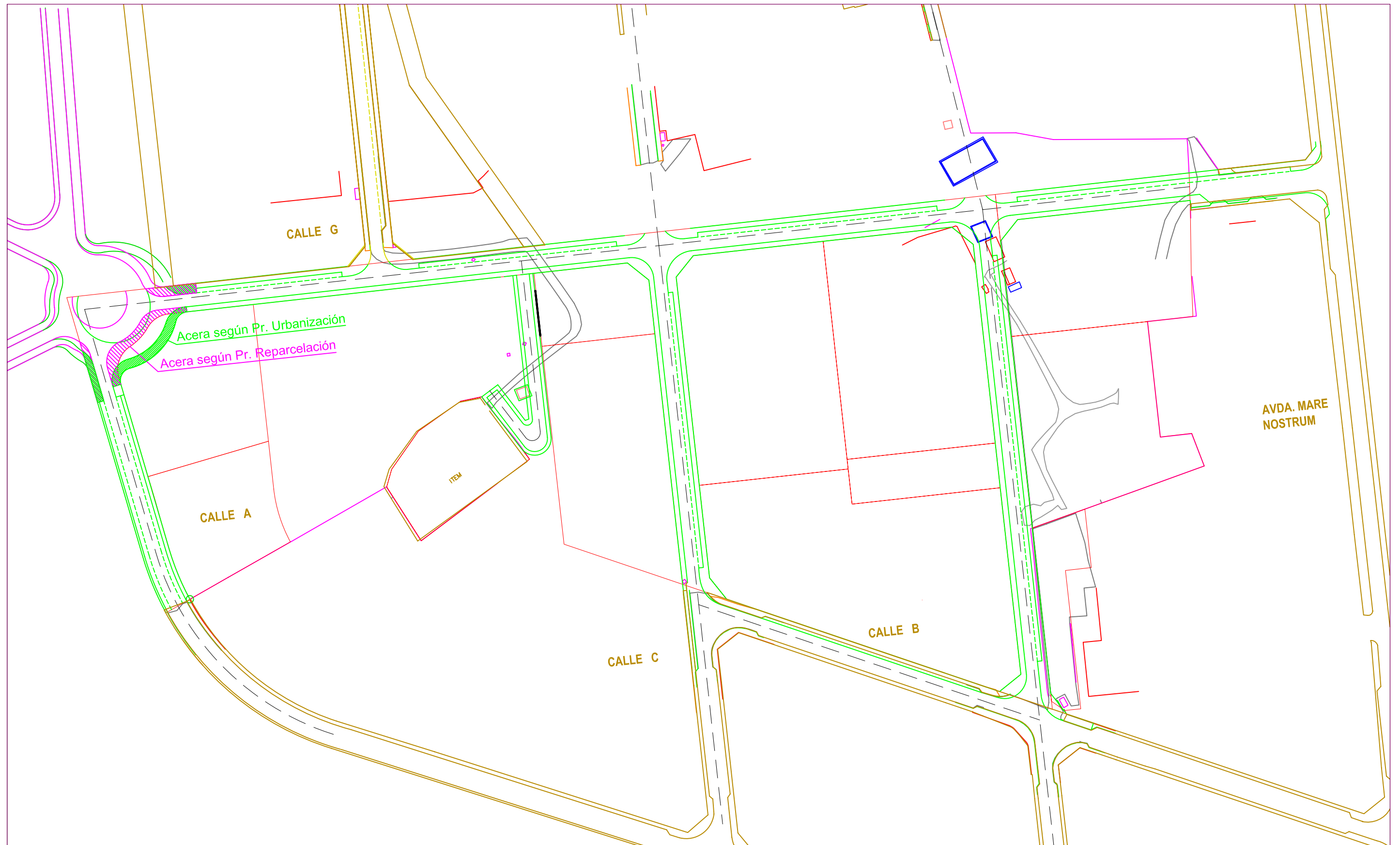
Nota: (*1) Comunidad de Propietarios de Familia Guillén Lillo:
- María Lillo Ferrández
- Vicente-Manuel Guillén Lillo
- Roberto Guillén Lillo
- Nuria-José Guillén Lillo

Cesiones Obligatorias Gratuitas de la UA-3
Zona Verde 14.960,00 m²
Equipamiento sanitario 3.280,00 m²
Vial A 17.417,00 m²
Vial B 1.649,50 m²

----- Línea Límite de la Unidad de Actuación

Nº 05	PROGRAMA DE ACTUACIÓN INTEGRADA DE LA UNIDAD DE ACTUACIÓN Nº 3 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE		FIRMA
	PROYECTO DE REPARCELACIÓN		
	PLANO	PARCELAS ADJUDICADAS	
	REFERENCIA 0372-V6	COORDINADOR Juan María Boix García	
EXP. COLEGAL	IT.O.P. Manuel A. Maldonado	PROMOTOR VICENTE M. GUILLEN LILLO Y OTROS	FIRMA
FECHA SEPT. 2006	ARQUITECTO Arquitectura y Urbanismo Estudio Boix, S.L.		
ESCALA 1:1.000			

Planta detalle de la zona de la glorieta, con la superposición de ambos proyectos



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

JAIME ALONSO HERAS

PLANO Nº

HOJA:

1 DE 1

PLANO DE:

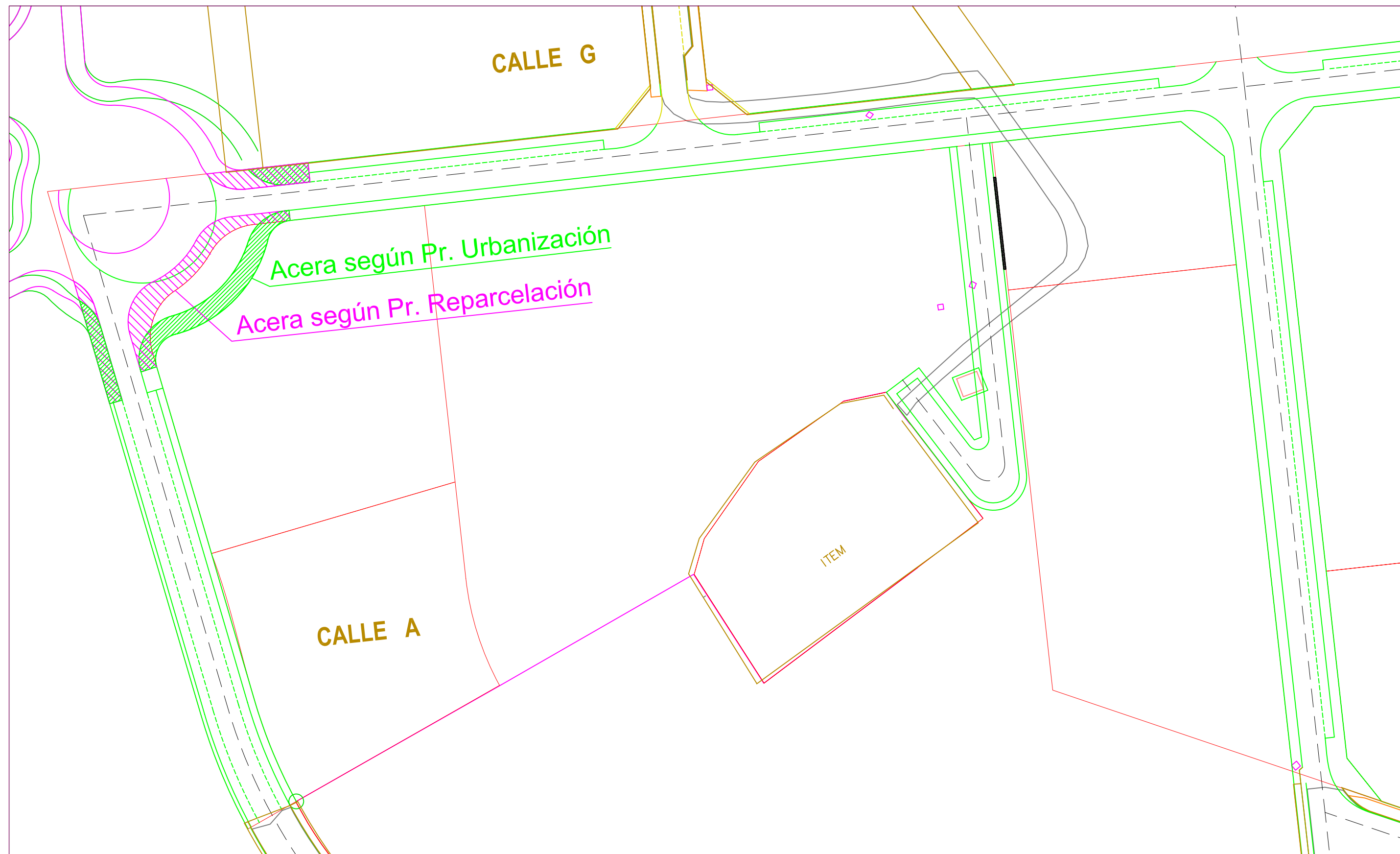
PLANTA GENERAL DE URBANIZACION
COMPARADA CON REPARCELACION

ESCALA

1/2000

FECHA

SEPTIEMBRE
2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

JAIME ALONSO HERAS

PLANO Nº

HOJA:
1 DE 1

PLANO DE:

PLANTA GENERAL DE URBANIZACION
COMPARADA CON REPARCELACION
DETALLE

ESCALA
1/1000

FECHA
SEPTIEMBRE
2010

RELLENOS DE MATERIALES ANTRÓPICOS

ANEJO

3

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN2

1. INTRODUCCIÓN

La UA3, tal y como se ha indicado anteriormente en la Memoria, linda al oeste con la Cerámica de Borja y Barranco de las Ovejas.

Se cita en el Acta de Comprobación de Replanteo, que en el momento de la firma, no se tenía acceso a parcela de la Cerámica de Borja. Una vez se autorizó la entrada a la parcela, se pudieron realizar catas del terreno, para conocer su estado y composición.

Se tiene constancia que en la parcela se encontraba una antigua gravera, de la que se estuvo sacando áridos durante años, con el tiempo se vendió a la cerámica de Borja, y para mejor aprovechamiento, fueron rellenado las excavaciones de la gravera con restos de la cerámica, hasta conseguir una gran superficie llana, en la cual tener los acopios de arcillas, para la elaboración de materiales cerámicos.

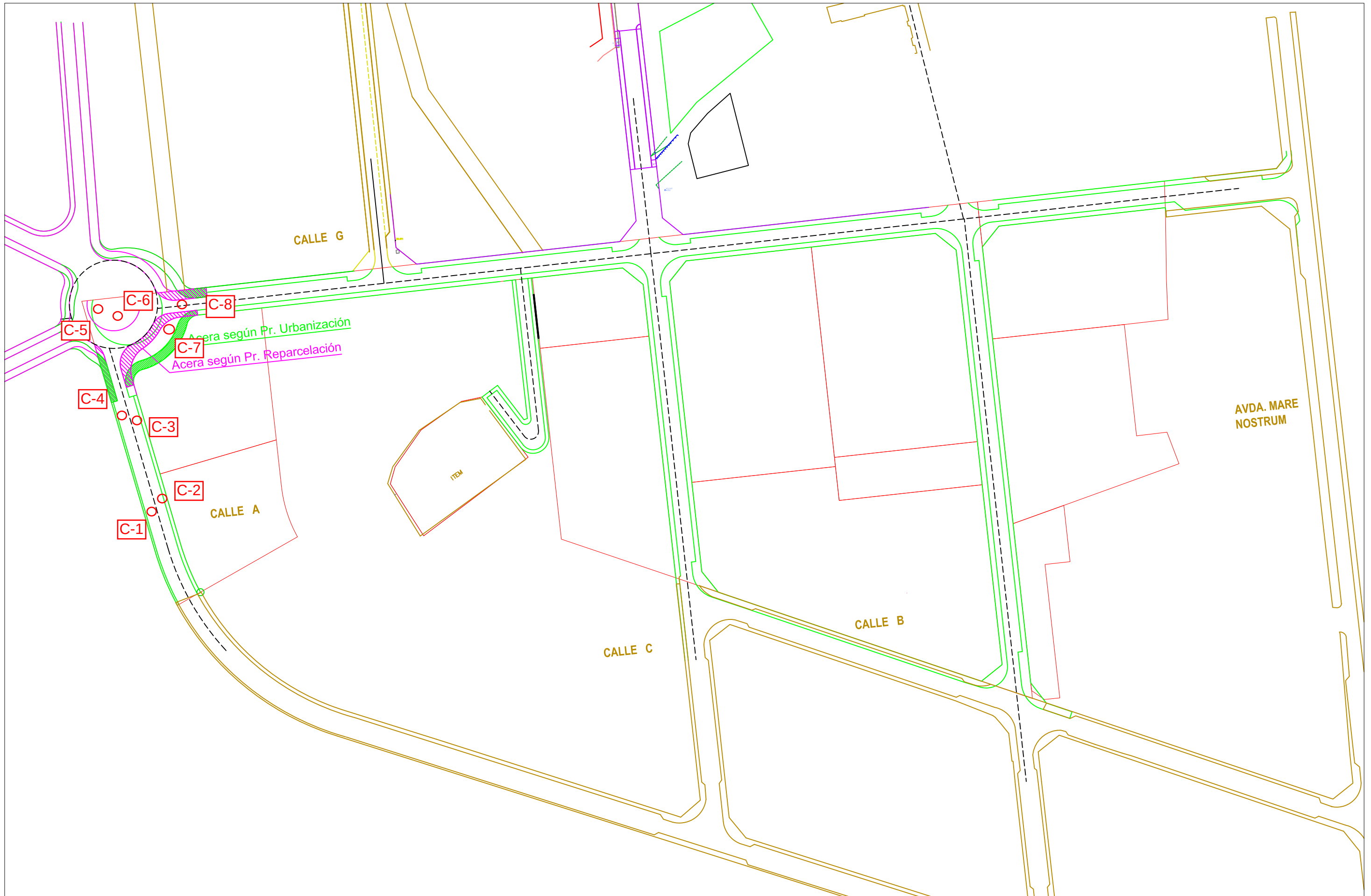
Las catas realizadas indicaron que la práctica totalidad de la parcela se asentaba sobre rellenos de escombros de la cerámica, estos rellenos tienen una profundidad variable, siendo mayores en la zona de la glorieta (hasta los 7 m) y menores en la zona próxima a la futura zona verde (sobre los 2 m).

Posteriormente, a la vista de los resultados de las catas, se realizó una campaña de ensayos de penetración dinámica, para cuantificar con mayor detalle la profundidad y resistencia del suelo. Con los datos obtenidos se considera como mejor opción la extracción de los rellenos hasta encontrar una capa de terreno con mayor capacidad portante, e ir terraplenando el material extraído por capas, obteniéndose una mejora considerable del terreno. Se incluye la medición del volumen de escombros existente en la zona de la glorieta.

Se adjunta la siguiente documentación:

- Informes de Catas.
- Ensayos, penetrómetros.
- Planta y perfiles transversales del terreno a partir de los penetrómetros.

Informes de Catas



PROYECTO DE URBANIZACION DE LA UA 3

FECHA
MARZO 2010

ESCALA
1/2000

TITULO DEL PLANO
PLANTA GENERAL

CATAS JUNIO

CODIGO:
0

PLANO N°:
X





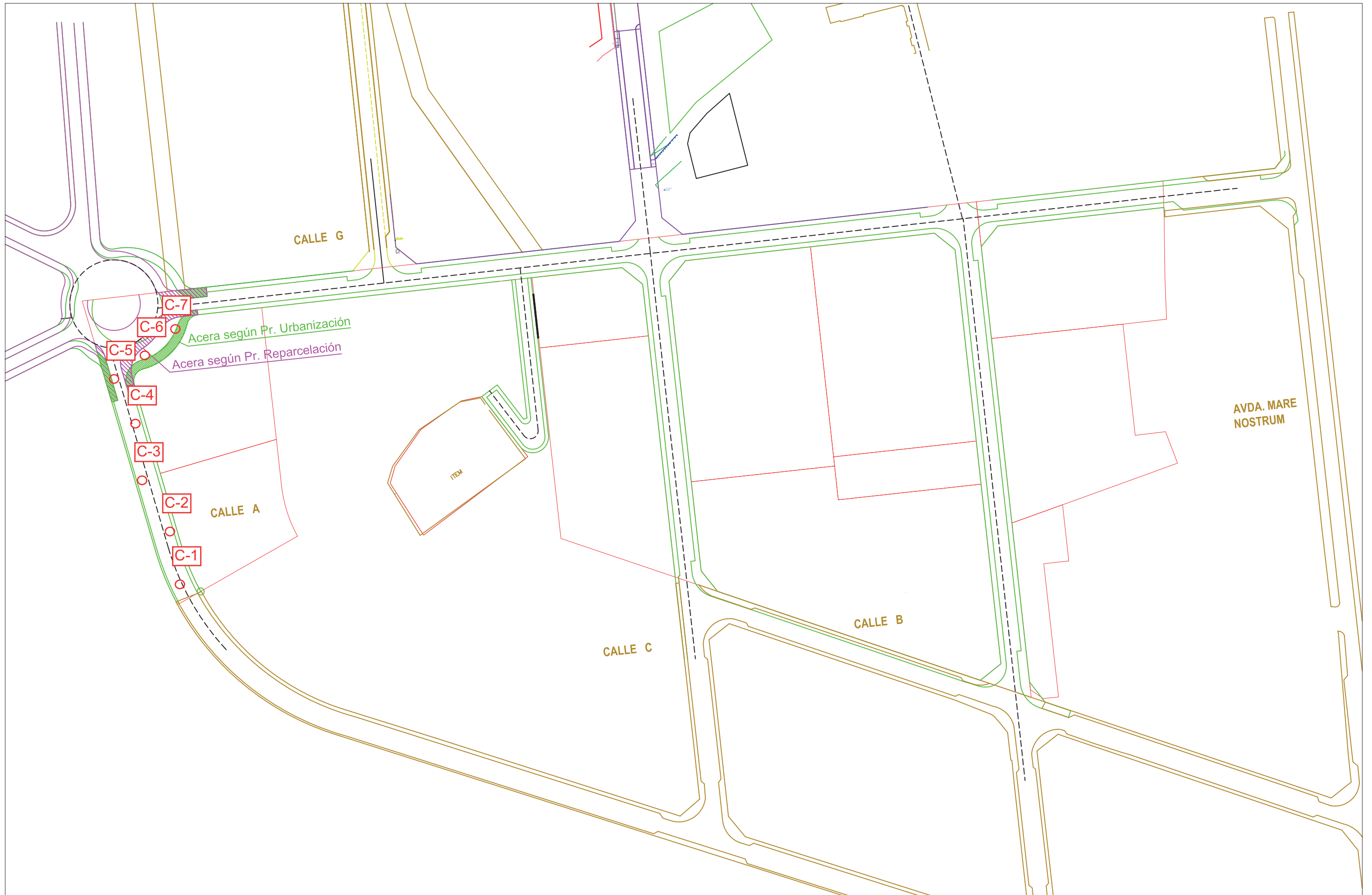












PROYECTO DE URBANIZACION DE LA UA 3

FECHA
MARZO 2010

ESCALA
1/2000

TITULO DEL PLANO
PLANTA GENERAL

INFO-CATAS 2

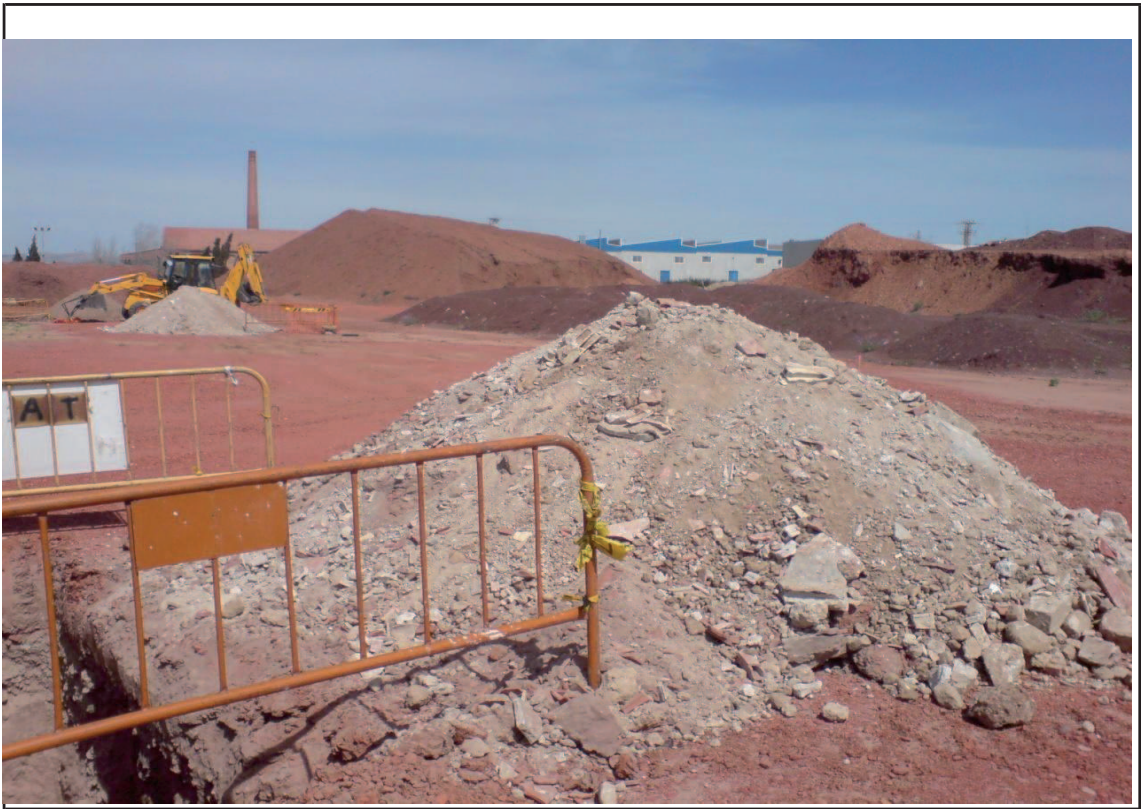
CODIGO:
0

PLANO N°:
X

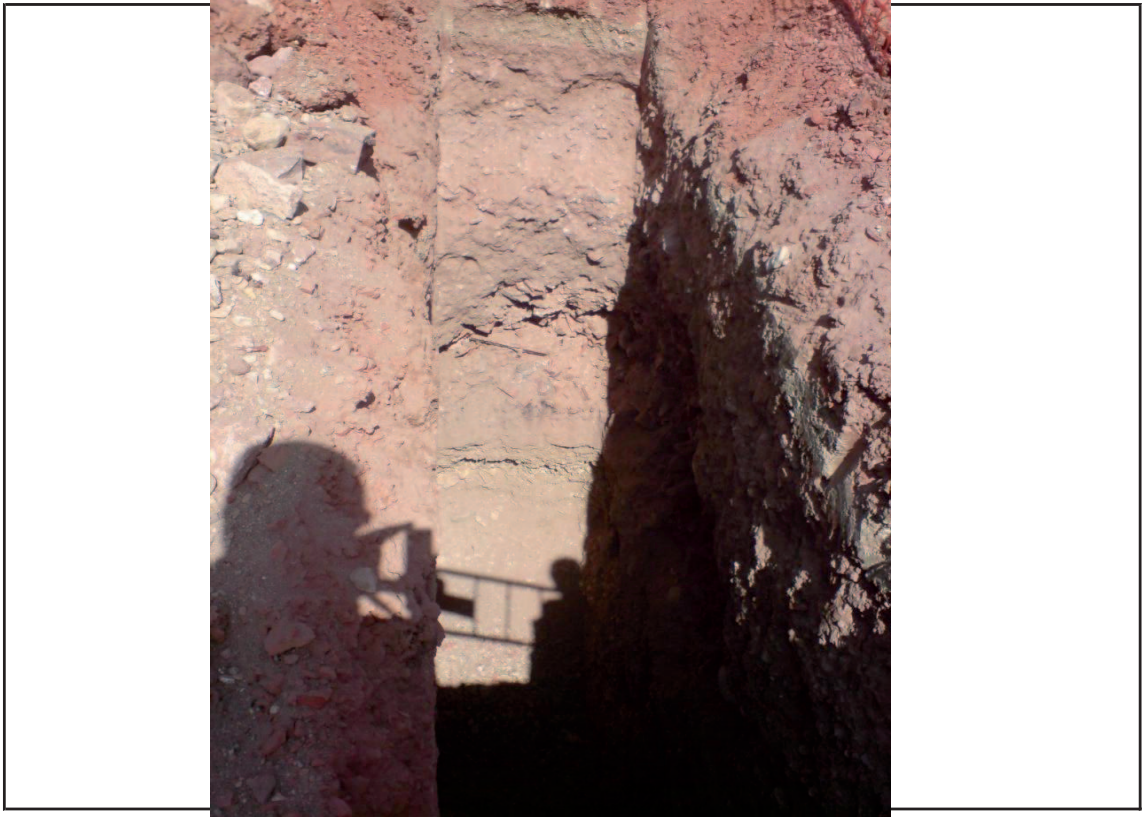
CATA 1



CATA 1



CATA 2



CATA 2





CATA 4



CATA 5



CATA 5



CATA 6



CATA 6



CATA 7



CATA 7



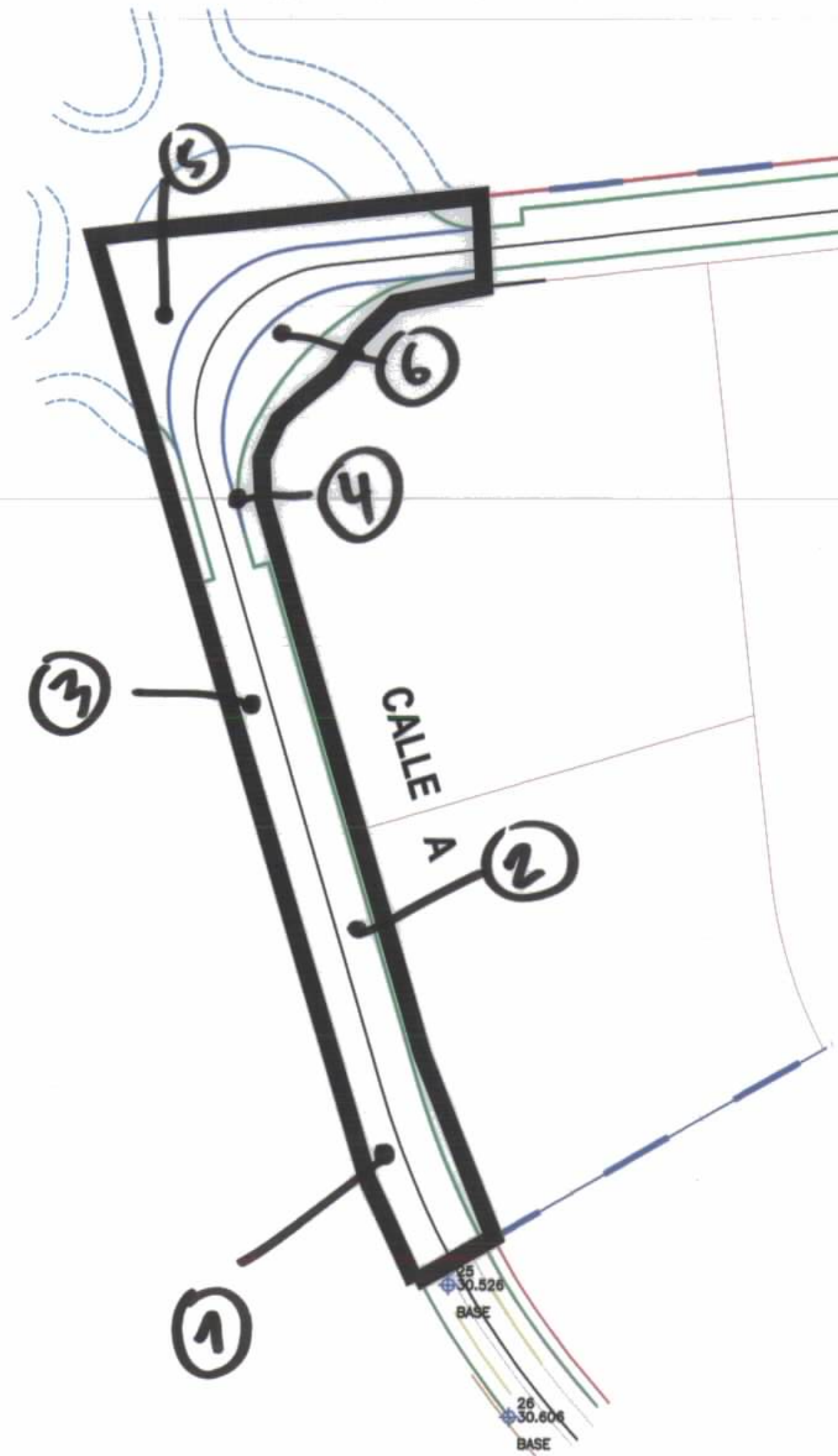
CATAS 1 - 5



CATAS 6 - 7



Ensayos, penetrómetros

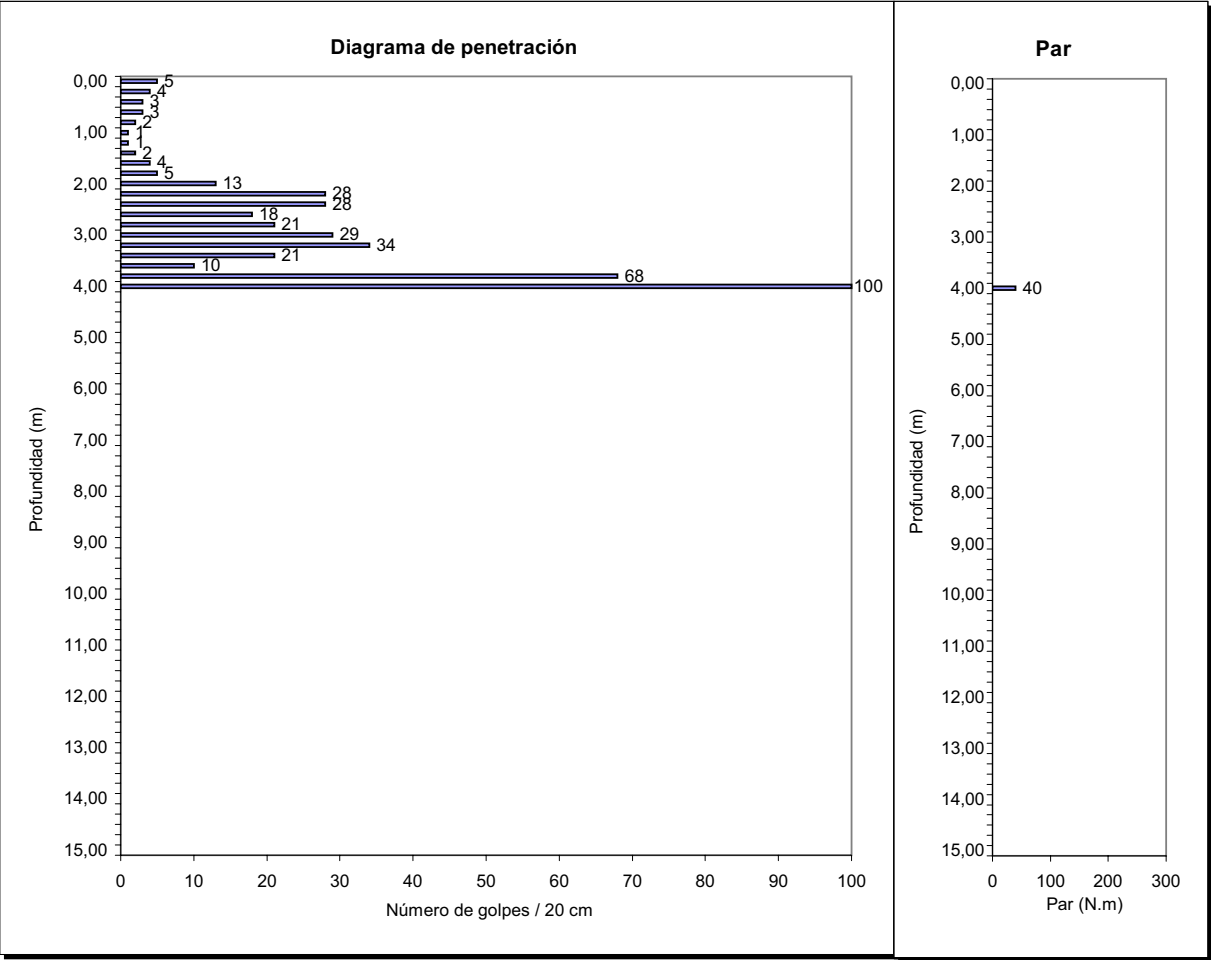


GEOLAB, c.v.l. Andrés Charques, 1-A 03006-Alicante Tfno: 96-511.66.86 Fax: 96-511.64.57	ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS ACREDITADOS	Ensayo: GA-7217/P1
	Código de actividad: 00-0000 Código de acta: 00-0000	Hoja nº: 1 de 1
	Laboratorio de Ensayos, Acreditado por la C.M.A.A.U.V, en el área GTC nº 07019 GTC/09 (B), por resolución 14-05-09, D.O.G.V. 00-00-00	F. registro: 00/01/1900
	Inscripción en el R.G.L.E.A., publicada en el B.O.E. 00-00-00	F. inicio ensayo: 23/06/2010
		F. fin ensayo : 23/06/2010
Peticionario: UTE EL ESPARTAL		Normas: UNE 103.801-94
Dirección: 0		
Modalidad de Control: ET. UA 3 ALICANTE		PT/GTC.010-2-02
PRUEBA DE PENETRACIÓN DINÁMICA SUPERPESADA		

Ensayo P-1	PESO DE LA MAZA: 63,5Kg ALTURA DE CAIDA: 760mm	Modalidad de muestreo AM. ACTIVIDAD SIN MUESTRA	
TIPO DE CONO:	RECUPERABLE:	MASA 0,67661 Kg	HORA: 9:40 h
	PERDIDO: <input checked="" type="text" value="X"/>		
VARILLAJE:	DIÁMETRO 3,17 cm	MASA 6,11 Kg/m	TIEMPO Soleado
	LONGITUD 1,00 m		COTA: 0,00 m

DIMENSIONES DEL CONO: Según norma
EXCENTRICIDAD/DEFLEXIONES DEL VARILLAJE: No se aprecia

RESULTADOS DE ENSAYO



DATOS COMPLEMENTARIOS DEL ENSAYO :

OBSERVACIONES : Par inferior a 40 N.m

Alicante, 0 de enero de 1900

Fdo. ROBERTO SEGURA CASTELLÓN
Responsable del Área GTC

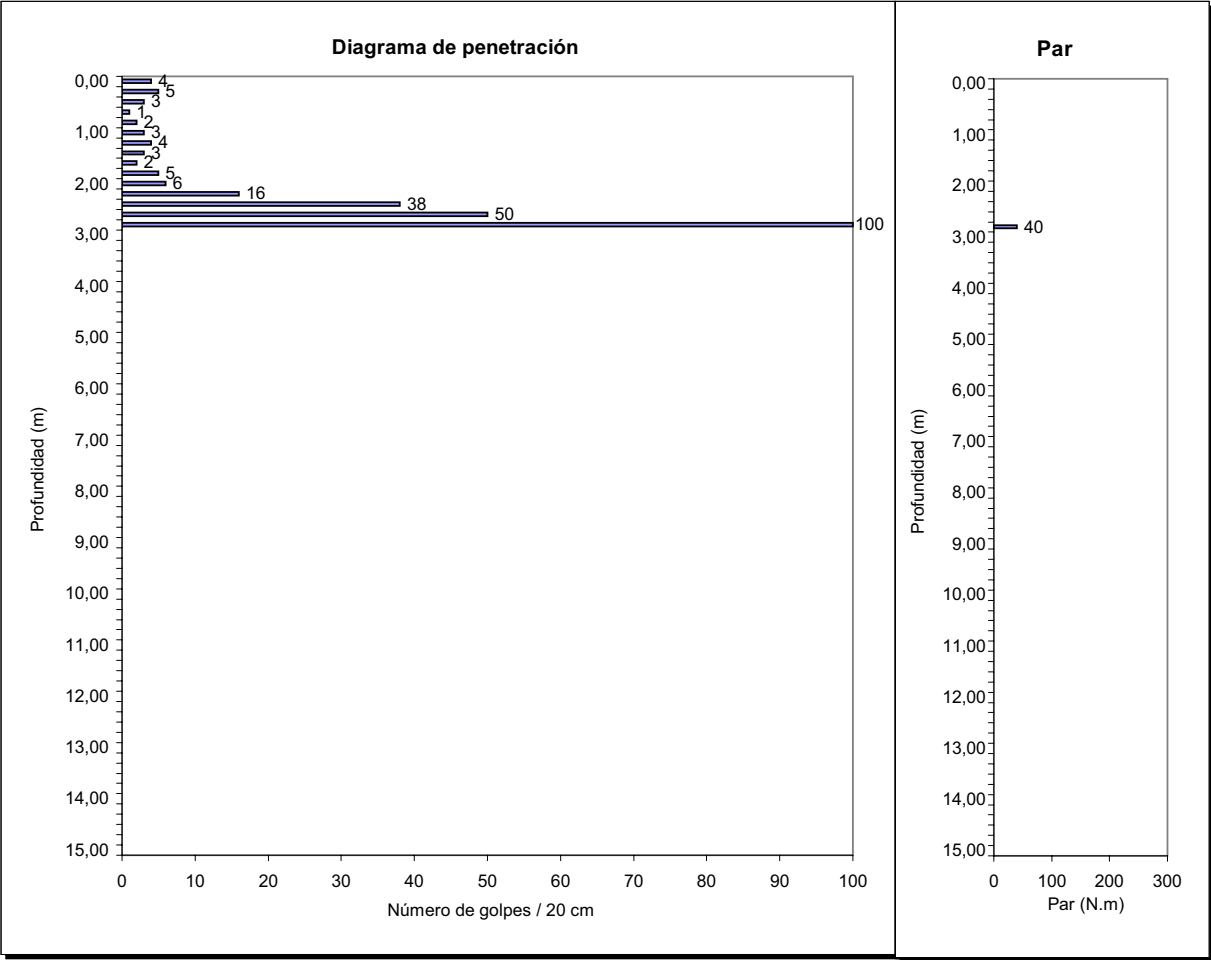
Fdo. Mª LUZ GOMEZ GARCIA
Directora del Laboratorio

GEOLAB, c.v.l. Andrés Charques, 1-A 03006-Alicante Tfno: 96-511.66.86 Fax: 96-511.64.57	ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS ACREDITADOS	Ensayo: GA-7217/P2
	Código de actividad: 00-0000 Código de acta: 00-0000	Hoja nº: 1 de 1
	Laboratorio de Ensayos, Acreditado por la C.M.A.A.U.V, en el área GTC nº 07019 GTC/09 (B), por resolución 14-05-09, D.O.G.V. 00-00-00	F. registro: 00/01/1900
	Inscripción en el R.G.L.E.A., publicada en el B.O.E. 00-00-00	F. inicio ensayo: 23/06/2010
		F. fin ensayo : 23/06/2010
Peticionario: UTE EL ESPARTAL		Normas: UNE 103.801-94
Dirección: 0		
Modalidad de Control: ET. UA 3 ALICANTE		PT/GTC.010-2-02
PRUEBA DE PENETRACIÓN DINÁMICA SUPERPESADA		

Ensayo P-2	PESO DE LA MAZA: 63,5Kg ALTURA DE CAIDA: 760mm	Modalidad de muestreo AM. ACTIVIDAD SIN MUESTRA	
TIPO DE CONO:	RECUPERABLE:	MASA 0,67661 Kg	HORA: 10:30 h
	PERDIDO: <input checked="" type="text" value="X"/>		
VARILLAJE:	DIÁMETRO 3,17 cm	MASA 6,11 Kg/m	TIEMPO Soleado
	LONGITUD 1,00 m		COTA: 0,00 m

DIMENSIONES DEL CONO: Según norma
EXCENTRICIDAD/DEFLEXIONES DEL VARILLAJE: No se aprecia

RESULTADOS DE ENSAYO



DATOS COMPLEMENTARIOS DEL ENSAYO :

OBSERVACIONES : Par inferior a 40 N.m

Alicante, 0 de enero de 1900

Fdo. ROBERTO SEGURA CASTELLÓN
Responsable del Área GTC

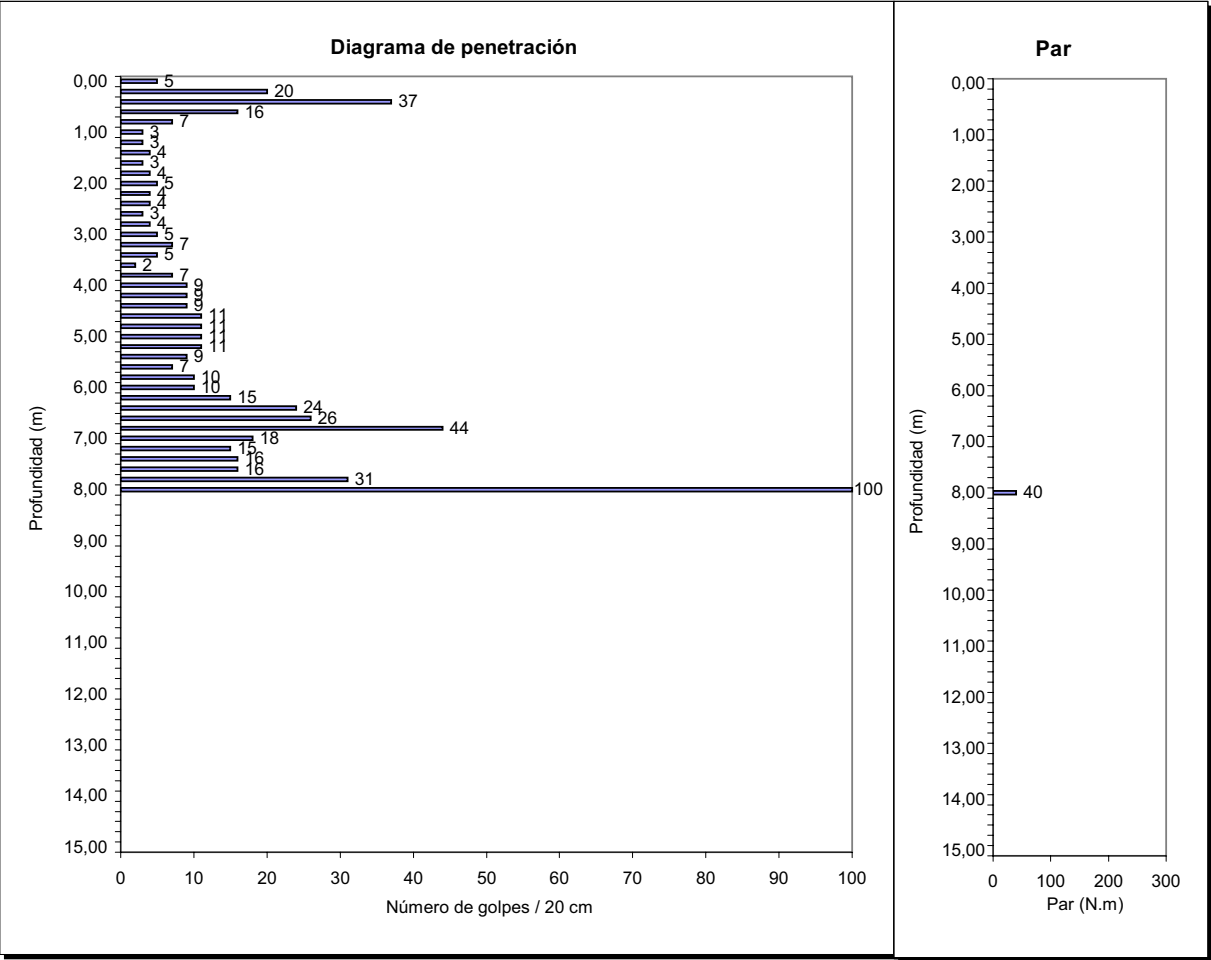
Fdo. Mª LUZ GOMEZ GARCIA
Directora del Laboratorio

GEOLAB, c.v.l. Andrés Charques, 1-A 03006-Alicante Tfno: 96-511.66.86 Fax: 96-511.64.57	ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS ACREDITADOS	Ensayo: GA-7217/P3
	Código de actividad: 00-0000 Código de acta: 00-0000	Hoja nº: 1 de 1
	Laboratorio de Ensayos, Acreditado por la C.M.A.A.U.V, en el área GTC nº 07019 GTC/09 (B), por resolución 14-05-09, D.O.G.V. 00-00-00	F. registro: 00/01/1900
	Inscripción en el R.G.L.E.A., publicada en el B.O.E. 00-00-00	F. inicio ensayo: 23/06/2010
		F. fin ensayo : 23/06/2010
Peticionario: UTE EL ESPARTAL		Normas: UNE 103.801-94
Dirección: 0		
Modalidad de Control: ET. UA 3 ALICANTE		PT/GTC.010-2-02
PRUEBA DE PENETRACIÓN DINÁMICA SUPERPESADA		

Ensayo P-3	PESO DE LA MAZA: 63,5Kg ALTURA DE CAIDA: 760mm	Modalidad de muestreo AM. ACTIVIDAD SIN MUESTRA	
TIPO DE CONO:	RECUPERABLE:	MASA 0,67661 Kg	HORA: 11:10 h
	PERDIDO: ☒		
VARILLAJE:	DIÁMETRO 3,17 cm	MASA 6,11 Kg/m	TIEMPO Soleado
	LONGITUD 1,00 m		COTA: 0,00 m

DIMENSIONES DEL CONO: Según norma
EXCENTRICIDAD/DEFLEXIONES DEL VARILLAJE: No se aprecia

RESULTADOS DE ENSAYO



DATOS COMPLEMENTARIOS DEL ENSAYO :

OBSERVACIONES :

Alicante, 0 de enero de 1900

Fdo. ROBERTO SEGURA CASTELLÓN
Responsable del Área GTC

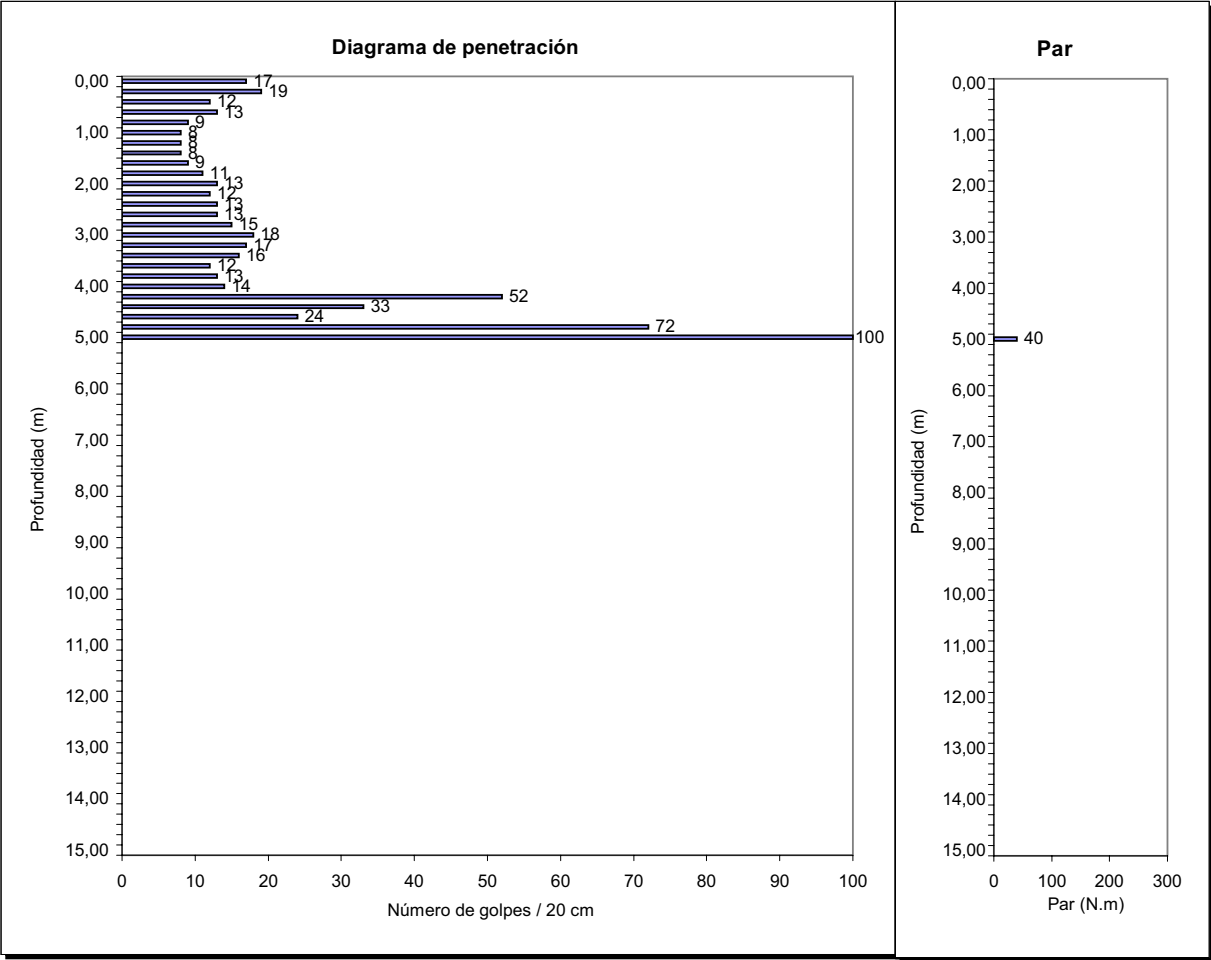
Fdo. Mª LUZ GOMEZ GARCIA
Directora del Laboratorio

GEOLAB, c.v.l. Andrés Charques, 1-A 03006-Alicante Tfno: 96-511.66.86 Fax: 96-511.64.57	ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS ACREDITADOS	Ensayo: GA-7217/P4
	Código de actividad: 00-0000 Código de acta: 00-0000	Hoja nº: 1 de 1
	Laboratorio de Ensayos, Acreditado por la C.M.A.A.U.V, en el área GTC nº 07019 GTC/09 (B), por resolución 14-05-09, D.O.G.V. 00-00-00	F. registro: 00/01/1900
	Inscripción en el R.G.L.E.A., publicada en el B.O.E. 00-00-00	F. inicio ensayo: 23/06/2010
		F. fin ensayo : 23/06/2010
Peticionario: UTE EL ESPARTAL		Normas: UNE 103.801-94
Dirección: 0		
Modalidad de Control: ET. UA 3 ALICANTE		PT/GTC.010-2-02
PRUEBA DE PENETRACIÓN DINÁMICA SUPERPESADA		

Ensayo P-4	PESO DE LA MAZA: 63,5Kg ALTURA DE CAIDA: 760mm	Modalidad de muestreo AM. ACTIVIDAD SIN MUESTRA	
TIPO DE CONO:	RECUPERABLE:	MASA 0,67661 Kg	HORA: 12:10 h
	PERDIDO: ☒		
VARILLAJE:	DIÁMETRO 3,17 cm	MASA 6,11 Kg/m	TIEMPO Soleado
	LONGITUD 1,00 m		COTA: 0,00 m

DIMENSIONES DEL CONO: Según norma
EXCENTRICIDAD/DEFLEXIONES DEL VARILLAJE: No se aprecia

RESULTADOS DE ENSAYO



DATOS COMPLEMENTARIOS DEL ENSAYO :

OBSERVACIONES :

Alicante, 0 de enero de 1900

Fdo. ROBERTO SEGURA CASTELLÓN
Responsable del Área GTC

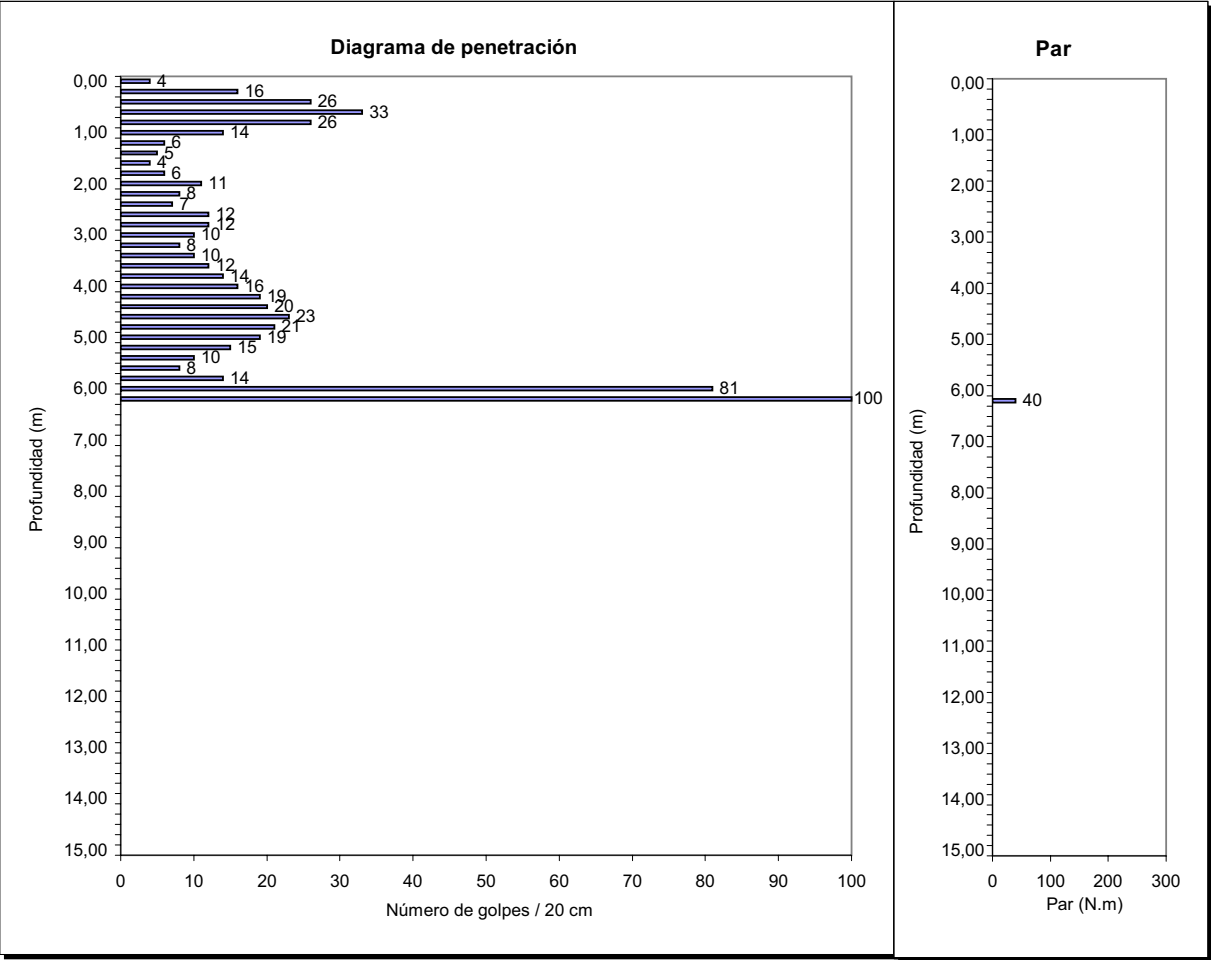
Fdo. Mª LUZ GOMEZ GARCIA
Directora del Laboratorio

GEOLAB, c.v.l. Andrés Charques, 1-A 03006-Alicante Tfno: 96-511.66.86 Fax: 96-511.64.57	ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS ACREDITADOS	Ensayo: GA-7217/P5
	Código de actividad: 00-0000 Código de acta: 00-0000	Hoja nº: 1 de 1
	Laboratorio de Ensayos, Acreditado por la C.M.A.A.U.V, en el área GTC nº 07019 GTC/09 (B), por resolución 14-05-09, D.O.G.V. 00-00-00	F. registro: 00/01/1900
	Inscripción en el R.G.L.E.A., publicada en el B.O.E. 00-00-00	F. inicio ensayo: 23/06/2010
		F. fin ensayo : 23/06/2010
Peticionario: UTE EL ESPARTAL		Normas: UNE 103.801-94
Dirección: 0		
Modalidad de Control: ET. UA 3 ALICANTE		PT/GTC.010-2-02
PRUEBA DE PENETRACIÓN DINÁMICA SUPERPESADA		

Ensayo P-5	PESO DE LA MAZA: 63,5Kg ALTURA DE CAIDA: 760mm	Modalidad de muestreo AM. ACTIVIDAD SIN MUESTRA	
TIPO DE CONO:	RECUPERABLE:	MASA 0,67661 Kg	HORA: 13:00 h
	PERDIDO: ☒		DURACIÓN 0:40 h
VARILLAJE:	DIÁMETRO 3,17 cm	MASA 6,11 Kg/m	TIEMPO Soleado
	LONGITUD 1,00 m		COTA: 0,00 m

DIMENSIONES DEL CONO: Según norma
EXCENTRICIDAD/DEFLEXIONES DEL VARILLAJE: No se aprecia

RESULTADOS DE ENSAYO



DATOS COMPLEMENTARIOS DEL ENSAYO :

OBSERVACIONES :

Alicante, 0 de enero de 1900

Fdo. ROBERTO SEGURA CASTELLÓN
Responsable del Área GTC

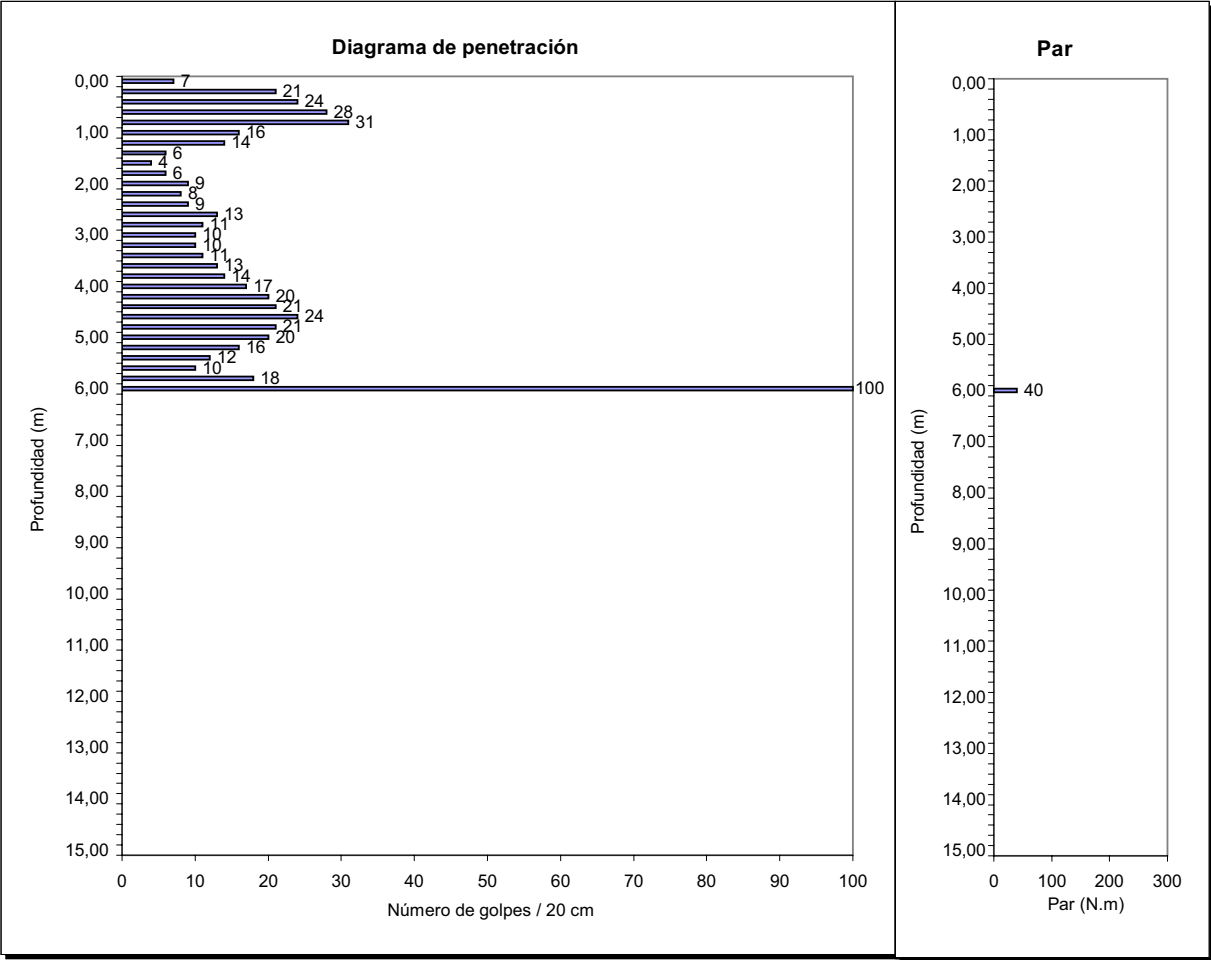
Fdo. Mª LUZ GOMEZ GARCIA
Directora del Laboratorio

GEOLAB, c.v.l. Andrés Charques, 1-A 03006-Alicante Tfno: 96-511.66.86 Fax: 96-511.64.57	ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS ACREDITADOS	Ensayo: GA-7217/P6
	Código de actividad: 00-0000 Código de acta: 00-0000	Hoja nº: 1 de 1
	Laboratorio de Ensayos, Acreditado por la C.M.A.A.U.V, en el área GTC nº 07019 GTC/09 (B), por resolución 14-05-09, D.O.G.V. 00-00-00	F. registro: 00/01/1900
	Inscripción en el R.G.L.E.A., publicada en el B.O.E. 00-00-00	F. inicio ensayo: 23/06/2010
		F. fin ensayo : 23/06/2010
Peticionario: UTE EL ESPARTAL		Normas: UNE 103.801-94
Dirección: 0		
Modalidad de Control: ET. UA 3 ALICANTE		PT/GTC.010-2-02
PRUEBA DE PENETRACIÓN DINÁMICA SUPERPESADA		

Ensayo P-6	PESO DE LA MAZA: 63,5Kg ALTURA DE CAIDA: 760mm	Modalidad de muestreo AM. ACTIVIDAD SIN MUESTRA	
TIPO DE CONO:	RECUPERABLE:	MASA 0,67661 Kg	HORA: 13:50 h
	PERDIDO: ☒		DURACIÓN 0:40 h
VARILLAJE:	DIÁMETRO 3,17 cm	MASA 6,11 Kg/m	TIEMPO Soleado
	LONGITUD 1,00 m		COTA: 0,00 m

DIMENSIONES DEL CONO: Según norma
EXCENTRICIDAD/DEFLEXIONES DEL VARILLAJE: No se aprecia

RESULTADOS DE ENSAYO



DATOS COMPLEMENTARIOS DEL ENSAYO :

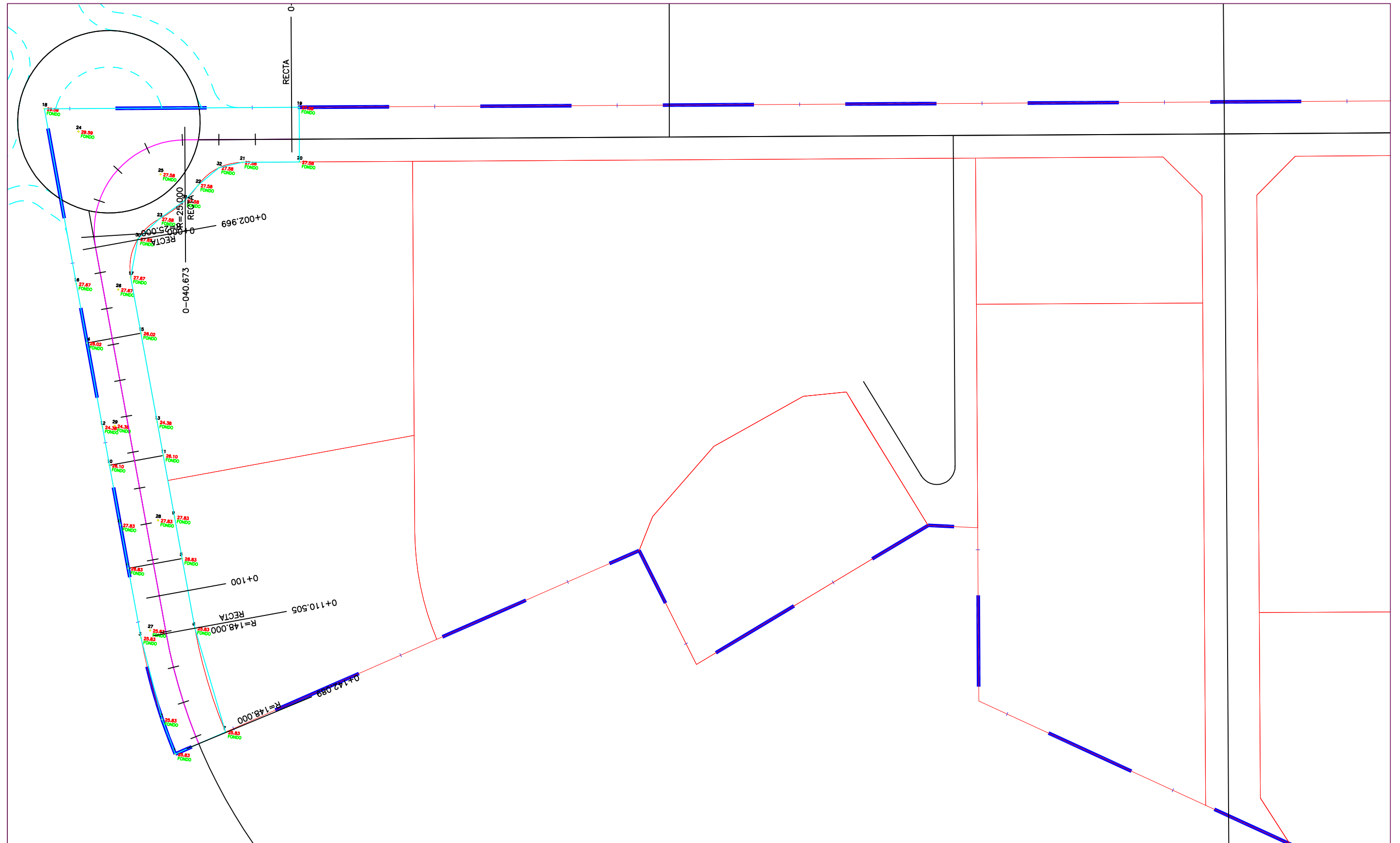
OBSERVACIONES :

Alicante, 0 de enero de 1900

Fdo. ROBERTO SEGURA CASTELLÓN
Responsable del Área GTC

Fdo. Mª LUZ GOMEZ GARCIA
Directora del Laboratorio

Planta y perfiles transversales del terreno a partir de los penetrómetros



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

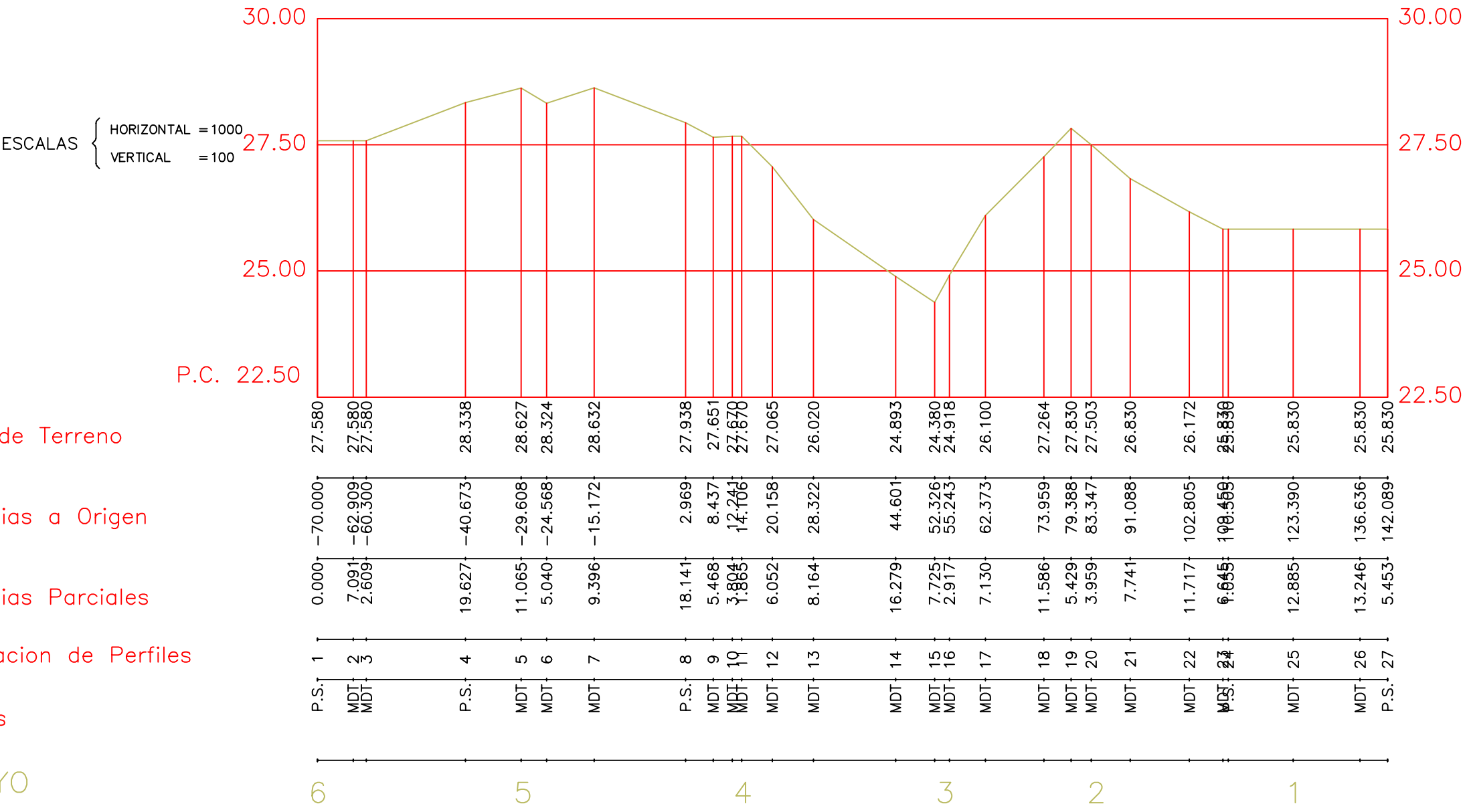
JAIME ALONSO HERAS

PLANO:
HOJA:
1 DE 1

PLANO DE:
**SANEO CALLE A Y GLORIETA
PLANTA**

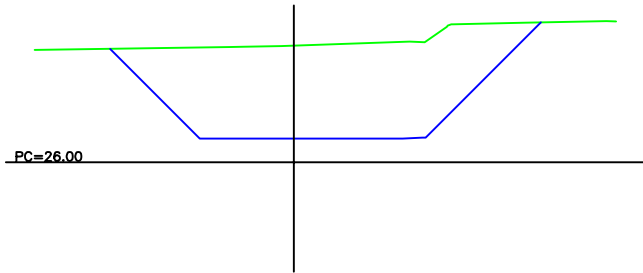
ESCALA
1/1000
FECHA
OCTUBRE
2010

PERFIL LONGITUDINAL FONDO

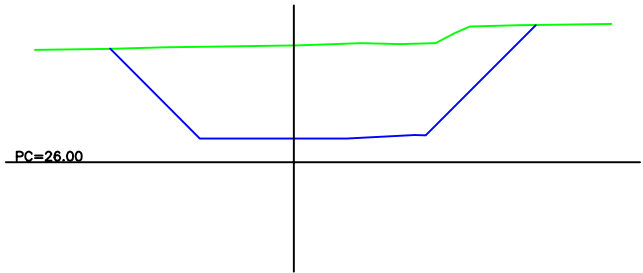


ESCALA 1:400

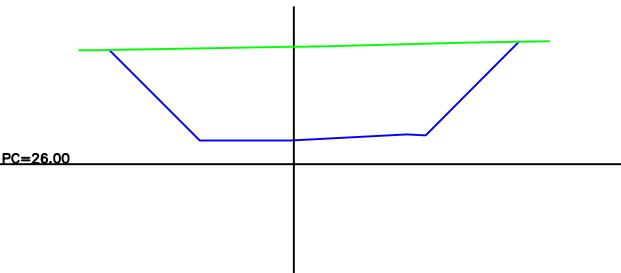
P.K.= -70.000
Zt=33.749
Zr=27.580
St=0.000
Sd=139.283
Sv=0.000



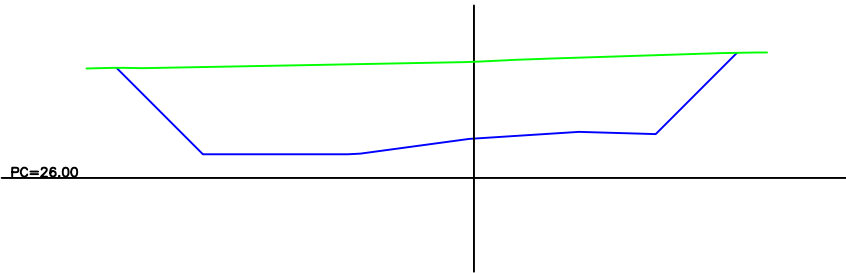
P.K.= -65.000
Zt=33.770
Zr=27.580
St=0.000
Sd=135.369
Sv=0.000



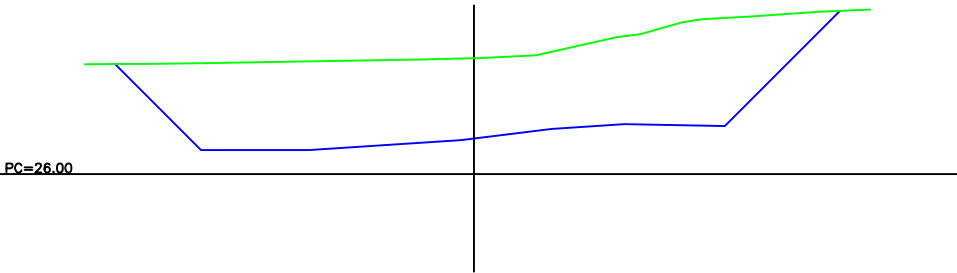
Perfil N. 3
P.K.= -60.000
Zt=33.808
Zr=27.592
St=0.000
Sd=129.311
Sv=0.000



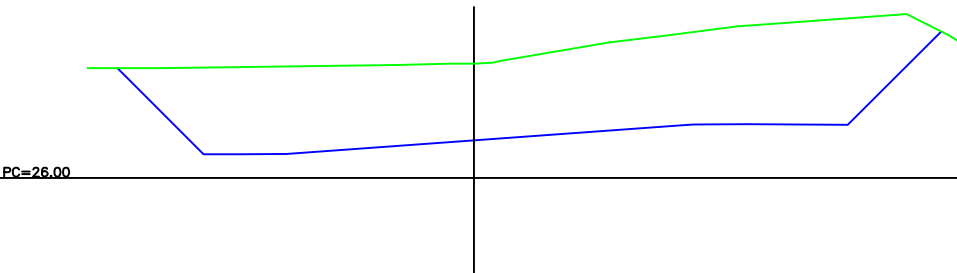
Perfil N. 9
P.K.= -30.000
Zt=33.730
Zr=28.622
St=0.000
Sd=195.354
Sv=0.000



Perfil N. 10
P.K.= -25.000
Zt=33.692
Zr=28.355
St=0.000
Sd=244.973
Sv=0.000



Perfil N. 11
P.K.= -20.000
Zt=33.607
Zr=28.506
St=0.000
Sd=291.322
Sv=0.000



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

HOJA:
1 DE 9

PLANO DE:

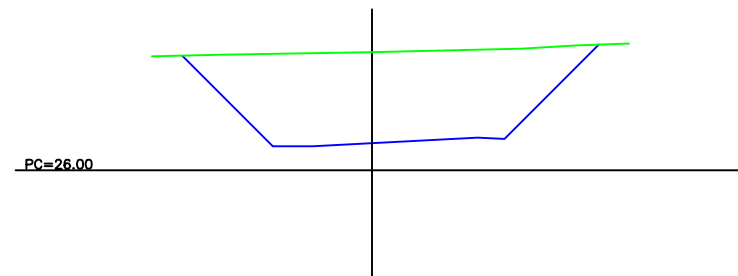
SANEO CALLE A Y GLORIETA
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA

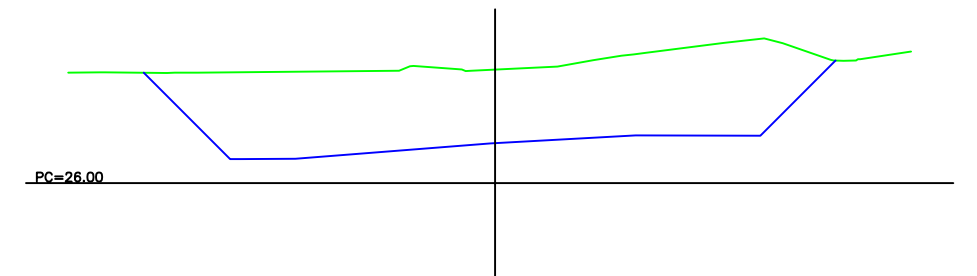
1/500

FECHA
OCTUBRE
2010

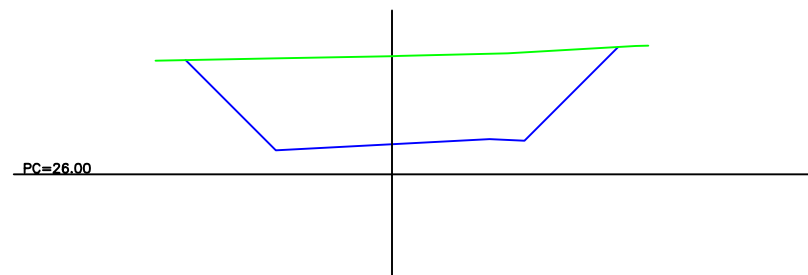
Perfil N. 4
P.K.= -55.000
Zt=33.802
Zr=27.785
St=0.000
Sd=128.531
Sv=0.000



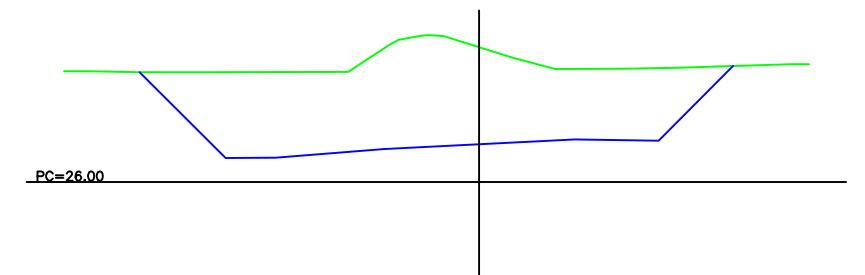
P.K.= -15.000
Zt=33.490
Zr=28.628
St=0.000
Sd=222.987
Sv=0.000



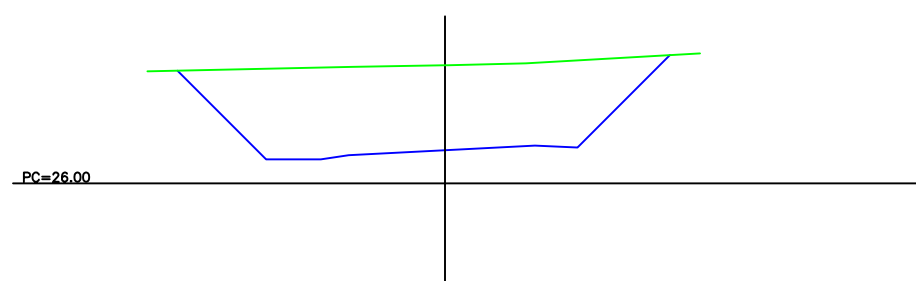
Perfil N. 5
P.K.= -50.000
Zt=33.796
Zr=27.978
St=0.000
Sd=131.872
Sv=0.000



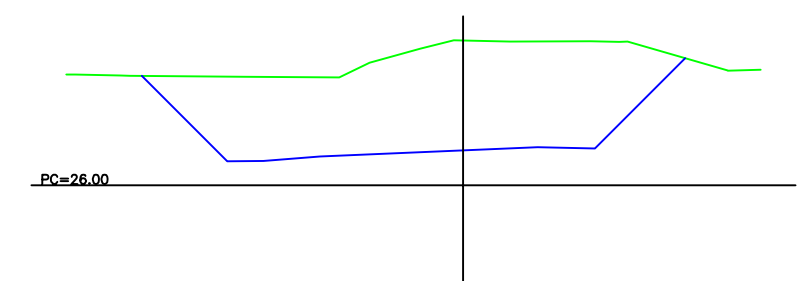
P.K.= -10.000
Zt=34.909
Zr=28.496
St=0.000
Sd=191.330
Sv=0.000



Perfil N. 6
P.K.= -45.000
Zt=33.790
Zr=28.171
St=0.000
Sd=152.881
Sv=0.000



P.K.= -5.000
Zt=35.565
Zr=28.313
St=0.000
Sd=192.417
Sv=0.000



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

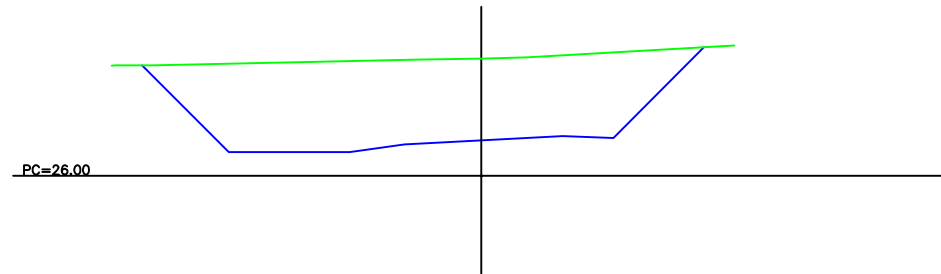
JAIME ALONSO HERAS

PLANO:
HOJA:
2 DE 9

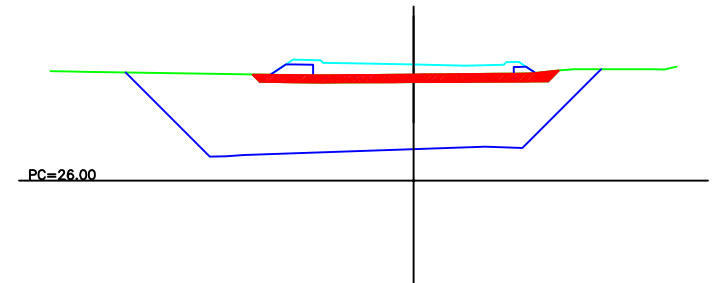
PLANO DE:
**SANEO CALLE A Y GLORIETA
PERFILES TRANSVERSALES**

ESCALA
1/500
FECHA
OCTUBRE
2010

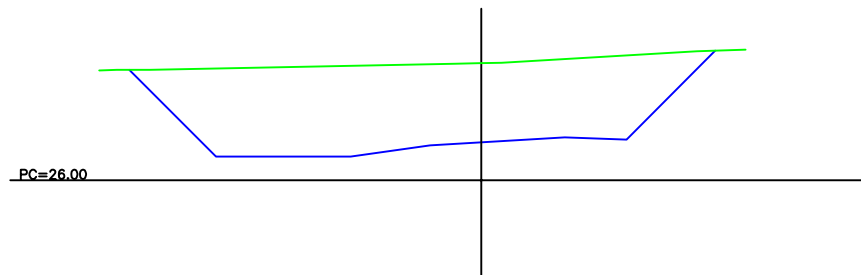
Perfil N. 7
P.K.= -40.000
Zt=33.785
Zr=28.364
St=0.000
Sd=178.203
Sv=0.000



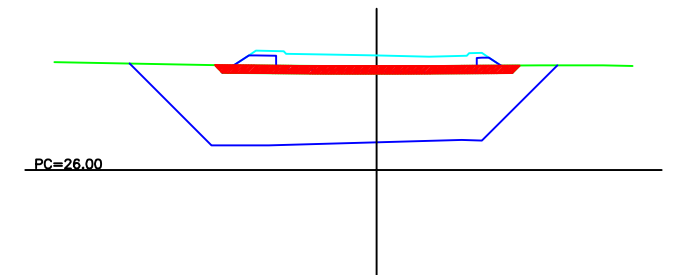
P.K.=0.000
Zt=33.040
Zr=28.088
St=0.000
Sd=133.505
Sv=0.000



Perfil N. 8
P.K.= -35.000
Zt=33.767
Zr=28.522
St=0.000
Sd=184.894
Sv=0.000



P.K.=5.000
Zt=32.879
Zr=27.831
St=0.000
Sd=118.615
Sv=0.000



PROYECTO MODIFICADO N° 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

HOJA:
3 DE 9

PLANO DE:

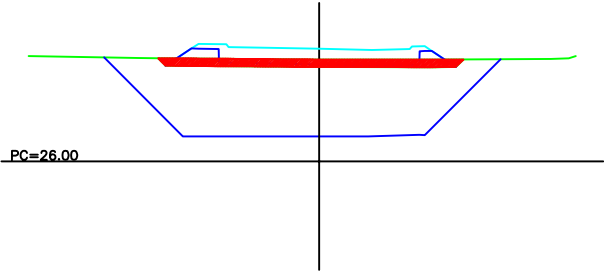
**SANEO CALLE A Y GLORIETA
PERFILES TRANSVERSALES**

ESCALA

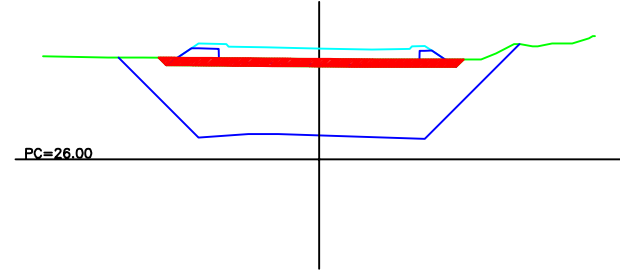
1/500

FECHA
SEPTIEMBRE
2010

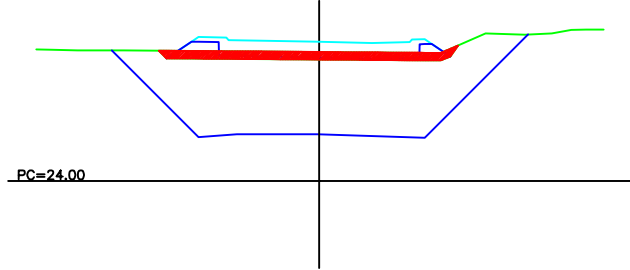
P.K.=10.000
Zt=32.752
Zr=27.659
St=0.000
Sd=107.856
Sv=0.000



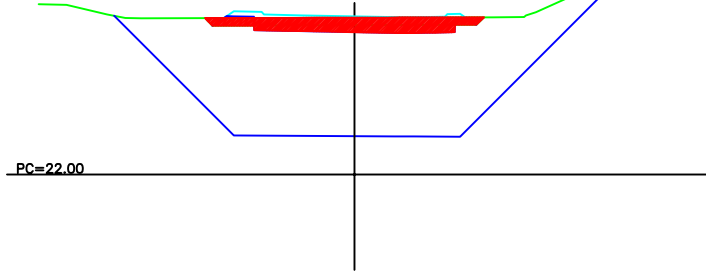
P.K.=15.000
Zt=32.649
Zr=27.581
St=0.000
Sd=105.564
Sv=0.000



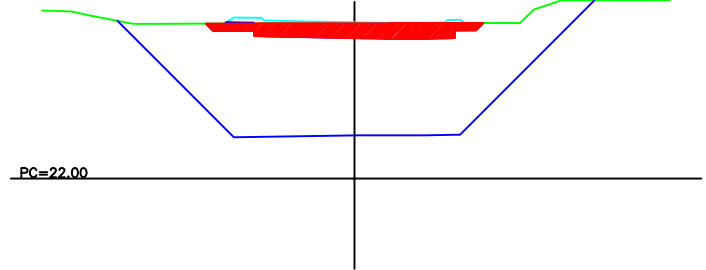
P.K.=20.000
Zt=32.547
Zr=27.082
St=0.000
Sd=120.015
Sv=0.000



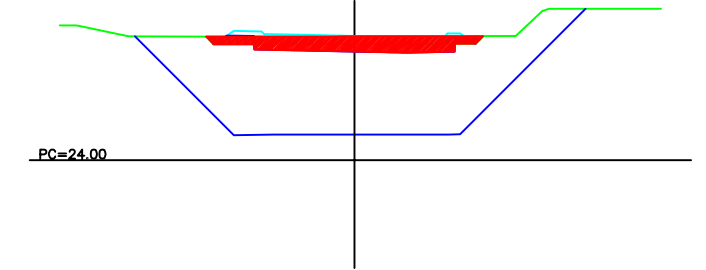
P.K.=50.000
Zt=32.401
Zr=24.535
St=0.000
Sd=183.549
Sv=0.000



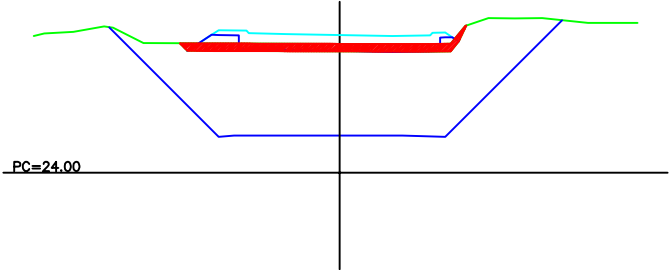
P.K.=55.000
Zt=32.306
Zr=24.873
St=0.000
Sd=172.611
Sv=0.000



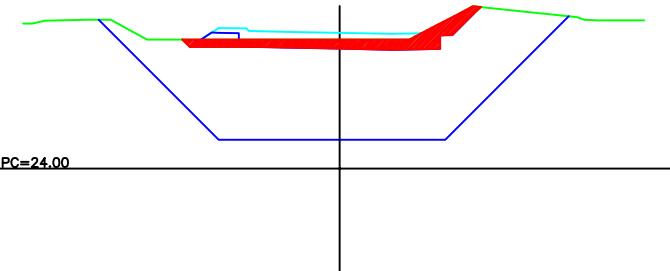
P.K.=60.000
Zt=32.201
Zr=25.706
St=0.000
Sd=144.925
Sv=0.000



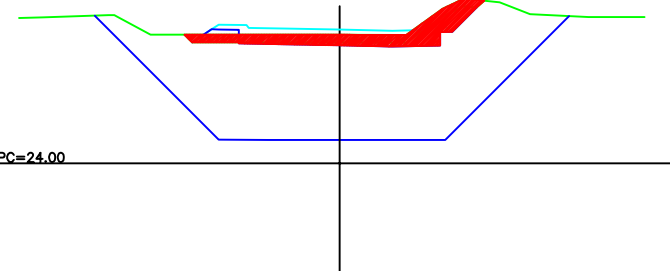
P.K.=25.000
Zt=32.512
Zr=26.445
St=0.000
Sd=139.769
Sv=0.000



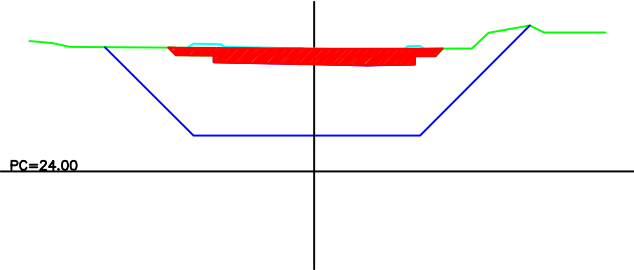
P.K.=30.000
Zt=32.533
Zr=25.904
St=0.000
Sd=160.457
Sv=0.000



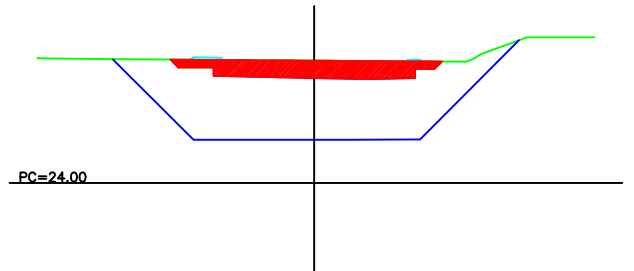
P.K.=35.000
Zt=32.510
Zr=25.558
St=0.000
Sd=171.381
Sv=0.000



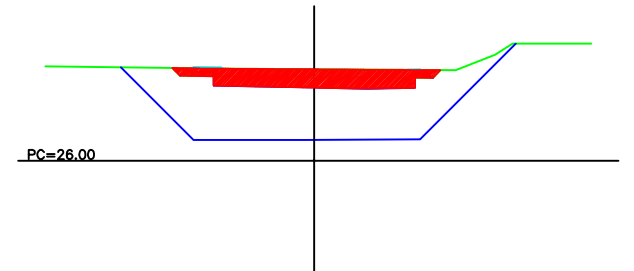
P.K.=65.000
Zt=32.109
Zr=26.364
St=0.000
Sd=122.775
Sv=0.000



P.K.=70.000
Zt=32.094
Zr=26.866
St=0.000
Sd=107.270
Sv=0.000



P.K.=75.000
Zt=32.037
Zr=27.373
St=0.000
Sd=93.419
Sv=0.000



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

HOJA:
5 DE 9

PLANO DE:

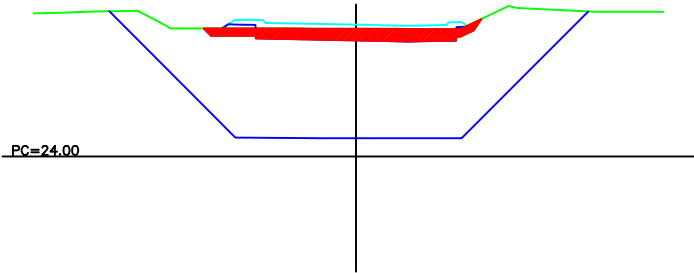
SANEO CALLE A Y GLORIETA
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA

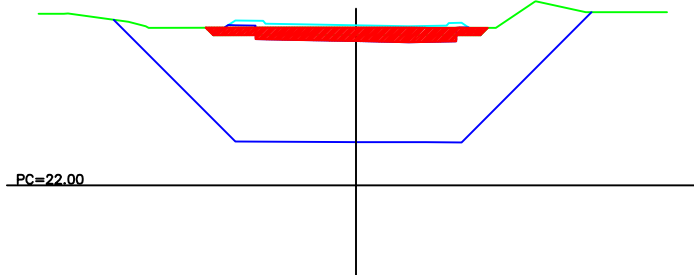
1/500

FECHA
SEPTIEMBRE
2010

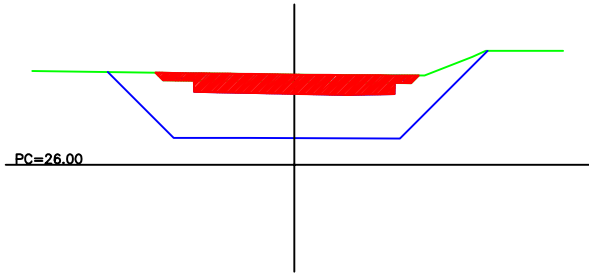
P.K.=40.000
Zt=32.457
Zr=25.211
St=0.000
Sd=172.479
Sv=0.000



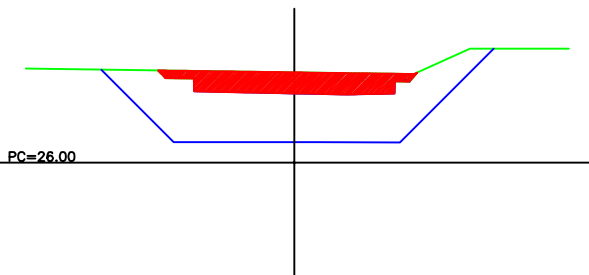
P.K.=45.000
Zt=32.459
Zr=24.866
St=0.000
Sd=178.358
Sv=0.000



P.K.=80.000
Zt=31.987
Zr=27.780
St=0.000
Sd=83.661
Sv=0.000



P.K.=85.000
Zt=31.981
Zr=27.359
St=0.000
Sd=95.537
Sv=0.000



PROYECTO MODIFICADO N° 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

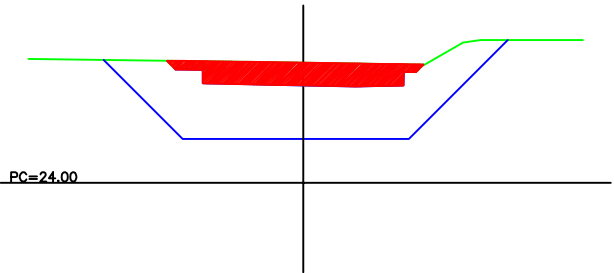
JAIME ALONSO HERAS

PLANO:
HOJA:
6 DE 9

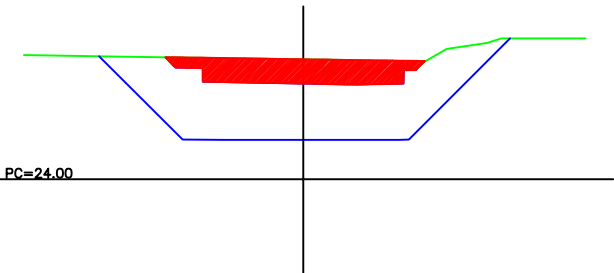
PLANO DE:
**SANEO CALLE A Y GLORIETA
PERFILES TRANSVERSALES**

ESCALA
1/500
FECHA
OCTUBRE
2010

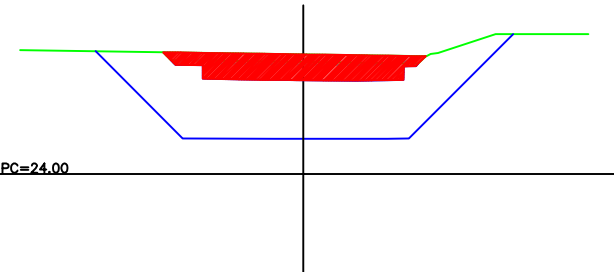
P.K.=90.000
Zt=31.972
Zr=26.925
St=0.000
Sd=106.705
Sv=0.000



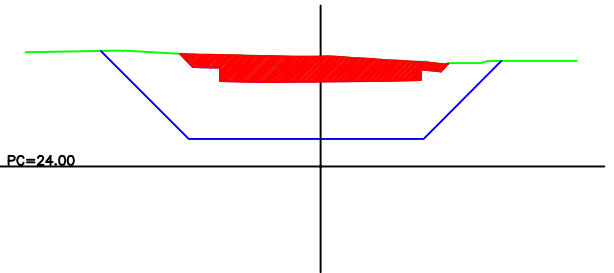
P.K.=95.000
Zt=31.953
Zr=26.610
St=0.000
Sd=113.063
Sv=0.000



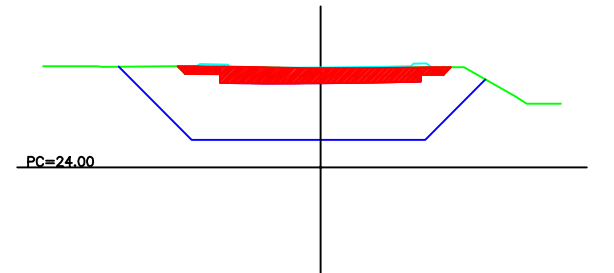
P.K.=100.000
Zt=31.934
Zr=26.330
St=0.000
Sd=119.204
Sv=0.000



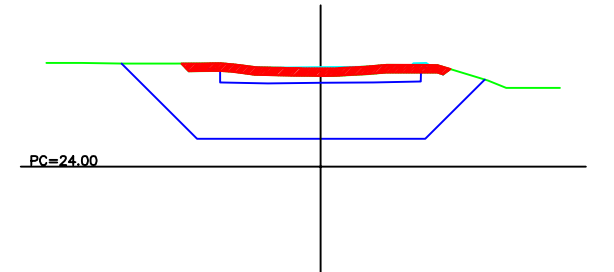
P.K.=130.000
Zt=31.286
Zr=25.830
St=0.000
Sd=113.480
Sv=0.000



P.K.=135.000
Zt=30.582
Zr=25.830
St=0.000
Sd=98.746
Sv=0.000



P.K.=140.000
Zt=30.508
Zr=25.830
St=0.000
Sd=95.348
Sv=0.000



PROYECTO MODIFICADO N° 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

HOJA:
7 DE 9

PLANO DE:

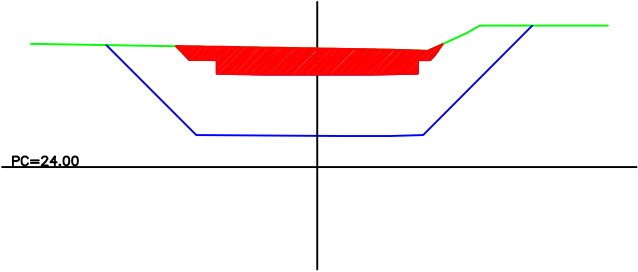
SANEO CALLE A Y GLORIETA
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA

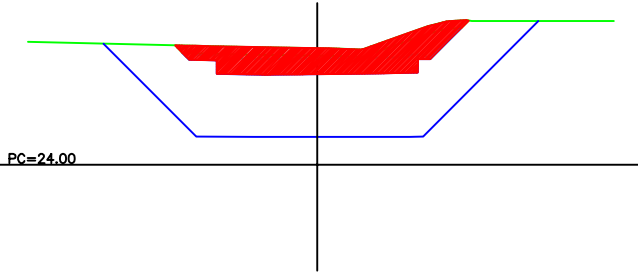
1/500

FECHA
OCTUBRE
2010

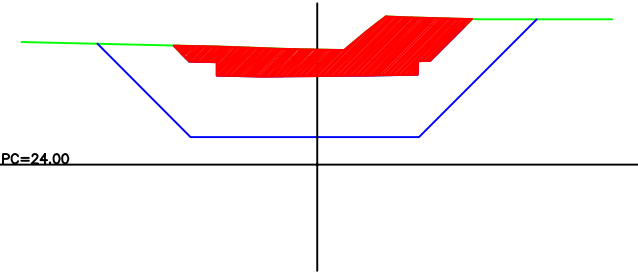
P.K.=105.000
Zt=31.836
Zr=26.059
St=0.000
Sd=126.553
Sv=0.000



P.K.=110.000
Zt=31.701
Zr=25.830
St=0.000
Sd=138.278
Sv=0.000



P.K.=115.000
Zt=31.617
Zr=25.830
St=0.000
Sd=145.327
Sv=0.000



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR



JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

HOJA:

8 DE 9

PLANO DE:

SANEO CALLE A Y GLORIETA

PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA

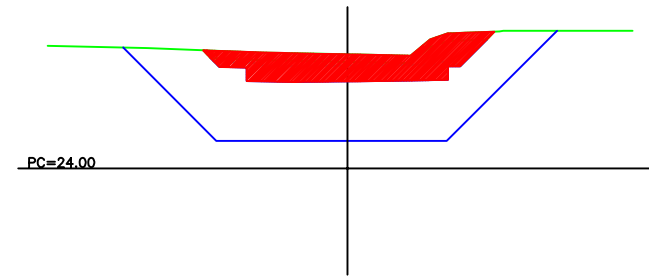
1/500

FECHA

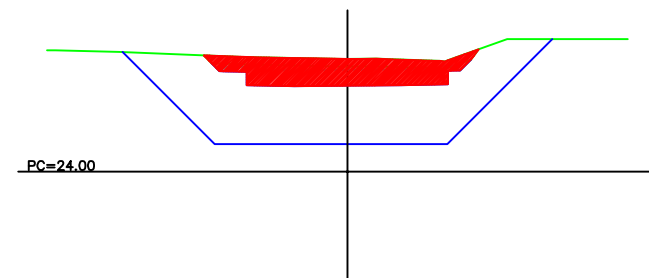
OCTUBRE

2010

P.K.=120.000
Zt=31.553
Zr=25.830
St=0.000
Sd=134.395
Sv=0.000



P.K.=125.000
Zt=31.454
Zr=25.830
St=0.000
Sd=126.117
Sv=0.000



PROYECTO MODIFICADO N° 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR



JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

HOJA:

9 DE 9

PLANO DE:

**SANEO CALLE A Y GLORIETA
PERFILES TRANSVERSALES**

ESCALA

1/500

FECHA
OCTUBRE
2010

Listado de Cubicación
UA3 - SANE0 CALLE A
10/09/010

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
-70.000	139.283	0.000	0.000			
				686.635	0.000	0.000
-65.000	135.371	0.000	0.000	686.635	0.000	0.000
				661.705	0.000	0.000
-60.000	129.311	0.000	0.000	1348.340	0.000	0.000
				644.605	0.000	0.000
-55.000	128.531	0.000	0.000	1992.945	0.000	0.000
				651.009	0.000	0.000
-50.000	131.872	0.000	0.000	2643.954	0.000	0.000
				711.885	0.000	0.000
-45.000	152.881	0.000	0.000	3355.838	0.000	0.000
				827.710	0.000	0.000
-40.000	178.203	0.000	0.000	4183.549	0.000	0.000
				907.742	0.000	0.000
-35.000	184.894	0.000	0.000	5091.291	0.000	0.000
				950.621	0.000	0.000
-30.000	195.354	0.000	0.000	6041.912	0.000	0.000
				1100.819	0.000	0.000
-25.000	244.973	0.000	0.000	7142.731	0.000	0.000
				1340.738	0.000	0.000
-20.000	291.322	0.000	0.000	8483.469	0.000	0.000
				1285.781	0.000	0.000
-15.000	222.990	0.000	0.000	9769.250	0.000	0.000
				1035.803	0.000	0.000
-10.000	191.331	0.000	0.000	10805.053	0.000	0.000
				959.358	0.000	0.000
-5.000	192.412	0.000	0.000	11764.412	0.000	0.000
				814.810	0.000	0.000
0.000	133.512	0.000	0.000	12579.222	0.000	0.000
				630.305	0.000	0.000
5.000	118.610	0.000	0.000	13209.526	0.000	0.000
				566.162	0.000	0.000
10.000	107.854	0.000	0.000	13775.688	0.000	0.000
				533.534	0.000	0.000
15.000	105.559	0.000	0.000	14309.222	0.000	0.000
				563.922	0.000	0.000
20.000	120.010	0.000	0.000	14873.144	0.000	0.000
				649.436	0.000	0.000
25.000	139.765	0.000	0.000	15522.580	0.000	0.000
				750.554	0.000	0.000
30.000	160.457	0.000	0.000	16273.134	0.000	0.000
				829.596	0.000	0.000
35.000	171.381	0.000	0.000	17102.730	0.000	0.000
				859.657	0.000	0.000
40.000	172.482	0.000	0.000	17962.387	0.000	0.000
				877.096	0.000	0.000
45.000	178.357	0.000	0.000	18839.484	0.000	0.000
				904.756	0.000	0.000
50.000	183.546	0.000	0.000	19744.240	0.000	0.000
				890.391	0.000	0.000
55.000	172.611	0.000	0.000	20634.631	0.000	0.000
				793.838	0.000	0.000
60.000	144.924	0.000	0.000	21428.469	0.000	0.000
				669.255	0.000	0.000
65.000	122.778	0.000	0.000	22097.724	0.000	0.000
				575.109	0.000	0.000
70.000	107.266	0.000	0.000	22672.833	0.000	0.000
				501.705	0.000	0.000
75.000	93.416	0.000	0.000	23174.538	0.000	0.000
				442.688	0.000	0.000
80.000	83.659	0.000	0.000	23617.226	0.000	0.000

Listado de Cubicación
UA3 - SANE0 CALLE A
10/09/010

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
				448.002	0.000	0.000
85.000	95.542	0.000	0.000	24065.228	0.000	0.000
				505.623	0.000	0.000
90.000	106.707	0.000	0.000	24570.852	0.000	0.000
				549.429	0.000	0.000
95.000	113.064	0.000	0.000	25120.280	0.000	0.000
				580.669	0.000	0.000
100.000	119.203	0.000	0.000	25700.949	0.000	0.000
				614.412	0.000	0.000
105.000	126.562	0.000	0.000	26315.361	0.000	0.000
				662.096	0.000	0.000
110.000	138.277	0.000	0.000	26977.457	0.000	0.000
				709.006	0.000	0.000
115.000	145.326	0.000	0.000	27686.463	0.000	0.000
				699.308	0.000	0.000
120.000	134.397	0.000	0.000	28385.771	0.000	0.000
				651.287	0.000	0.000
125.000	126.117	0.000	0.000	29037.058	0.000	0.000
				598.993	0.000	0.000
130.000	113.480	0.000	0.000	29636.051	0.000	0.000
				525.565	0.000	0.000
135.000	96.746	0.000	0.000	30161.617	0.000	0.000
				480.237	0.000	0.000
140.000	95.349	0.000	0.000	30641.854	0.000	0.000

TOTALES
SUPERFICIES
Desmonte: 6245.685 m2.□Terraplén: 0.000 m2.□Vegetal: 0.000 m2

VOLÚMENES
Desmonte: 30641.854 m3.□Terraplén: 0.000 m3.□Vegetal: 0.000 m3
Diferencia neta (Des - Ter): 30641.854
Desbroce: 0.000

RELACIÓN VALORADA DE OBRA EJECUTADA A 30 DE JUNIO DE 2010

ANEJO

4

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	2
------------------------------	----------

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de la Ley 26/2009 de Diciembre, de Presupuestos Generales del Estado, en la que se incluye la modificación de los tipo de IVA, se aplicará el IVA vigente a la fecha de redacción del presente Proyecto Modificado nº 1, pasando de un tipo impositivo de 16 % a un 18%.

Dado que el cambio del tipo impositivo se produjo el 1 de Julio de 2010, se aplicará el tipo impositivo del 18% a la obra pendiente de ejecución. Hasta la fecha de 30 de junio se había ejecutado una parte de la obra, cuyo importe asciende a 356.107,68 € de Ejecución por Contrata, esta obra ejecutada tiene el tipo impositivo del 16 %.

Se adjunta a continuación la relación valorada de obra ejecutada a fecha 30 de junio de 2010.

Designación de las obras: UA3_V3.DBD		Contratista: AIU SANTA RITA
		CIF/DNI:

Fechas De	Licitación:	16-11-2009	
	Comienzo:	16-03-2010	
	Terminación:	31-12-2010	

Cod.	Medición	Obras ejecutadas a origen	Precio ud	Importe
1.2	27.854,712	Capítulo nº 1 Movimiento de tierras y demoliciones		
		M2. Despeje y desbroce del terreno.	0,49	13.648,81
1.3	24.249,973	M3. Excavación en desmonte a cielo abierto en todo tipo de terrenos.	2,81	68.142,42
1.4	4.139,815	M3. Formación de terraplen, en tongadas no superiores a 20 cm., con suelo adecuados procedentes de préstamos, extendidos, humectados o desecados, rasanteados y compactados al 98% del Proctor Modificado, incluso compactado de la base del terreno natural.	4,04	16.724,85
1.5	30.312,426	M3. Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.	5,07	153.684,00
		Total Capítulo nº1:		252.200,08
9.10	9.311,852	Capítulo nº 9 Jardinería y Riego		
		M3. Formación de tierra vegetal en paseos y zonas ajardinadas, incluso extendido y rasanteado de la misma.	3,19	29.704,81
		Total Capítulo nº9:		29.704,81
12.1.1	10,000	Capítulo nº 12 Plan de Seguridad y Salud		
		12.1 Protecciones individuales		
		Ud Casco de seguridad homologado	2,18	21,80
12.1.2	10,000	Ud Mono de trabajo	18,03	180,30
12.1.3	2,000	Ud Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales	5,11	10,22
12.1.4	2,000	Ud Impermeable	11,38	22,76
12.1.5	2,000	Ud Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón.	14,94	29,88
12.1.6	15,000	Ud Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos).	14,23	213,45
12.1.7	2,000	Ud Gafas de vinilo con ventilación directa.	5,04	10,08
12.2.1	2,000	12.2 Protecciones Colectivas		
		Ud Suministro de señal de peligro reflectante.	9,84	19,68
12.2.2	7,000	Ud Suministro de señal preceptiva reflectante tipo B de 0,90 m, incluso poste, colocación y retirada.	21,45	150,15
12.2.4	20,000	Ud Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de altura.	9,00	180,00

Cod.	Medición	Obras ejecutadas a origen	Precio ud	Importe
12.2.6	295,000	M Suministro y colocación de malla plástica tipo stopper de 90 cm.	4,70	1.386,50
12.2.8	578,000	M2 Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada 3 m.	9,80	5.664,40
12.2.9	1,000	Ud Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg.	69,37	69,37
12.2.10	4,000	Ud Alquiler mes de grupo electrógeno de 15 KVa	165,00	660,00
		12.3 Instalaciones de higiene y bienestar		
12.3.1	4,000	Mes Instalación provisional de local para vestuarios	156,19	624,76
12.3.2	4,000	Mes Alquiler caseta prefabricada para aseos	200,40	801,60
12.3.3	4,000	Mes Alquiler caseta prefabricada para comedor	172,39	689,56
		12.4 Varios		
12.4.1	10,000	Ud Reconocimiento médico obligatorio	28,46	284,60
12.4.2	1,000	Ud Botiquín instalado en obra	163,75	163,75
12.4.3	25,000	H Mano de obra en limpieza y conservación de locales	13,50	337,50
12.4.4	92,000	H Mano de obra de señalista	13,50	1.242,00
12.4.5	60,000	H Camión cisterna en riegos	26,80	1.608,00
12.4.6	10,000	Ud Suministro, replanteo y colocación de gálibo limitador de altura, incluso movimiento de tierras y pp de cable de acero y banderines	297,49	2.974,90
		Total Capítulo nº12:		17.345,26

Resumen CERTIFICACION Nº 4

MES DE JUNIO DE 2010

1	Movimiento de tierras y demoliciones	252.200,08
2	Red de Saneamiento y Pluviales	0,00
3	Red de Agua Potable	0,00
4	Pavimentos	0,00
5	Alumbrado	0,00
6	Señalización	0,00
7	Telecomunicaciones	0,00
8	Red Eléctrica	0,00
9	Jardinería y Riego	29.704,81
10	Muros	0,00
11	Seguridad y Salud	0,00
12	Plan de Seguridad y Salud	17.345,26
Total		299.250,15
Total ejecución material		299.250,15
13% Gastos generales		38.902,52
6% Beneficio industrial		17.955,01
Total ejecución por contrata		356.107,68

Alicante, 30 de junio de 2010

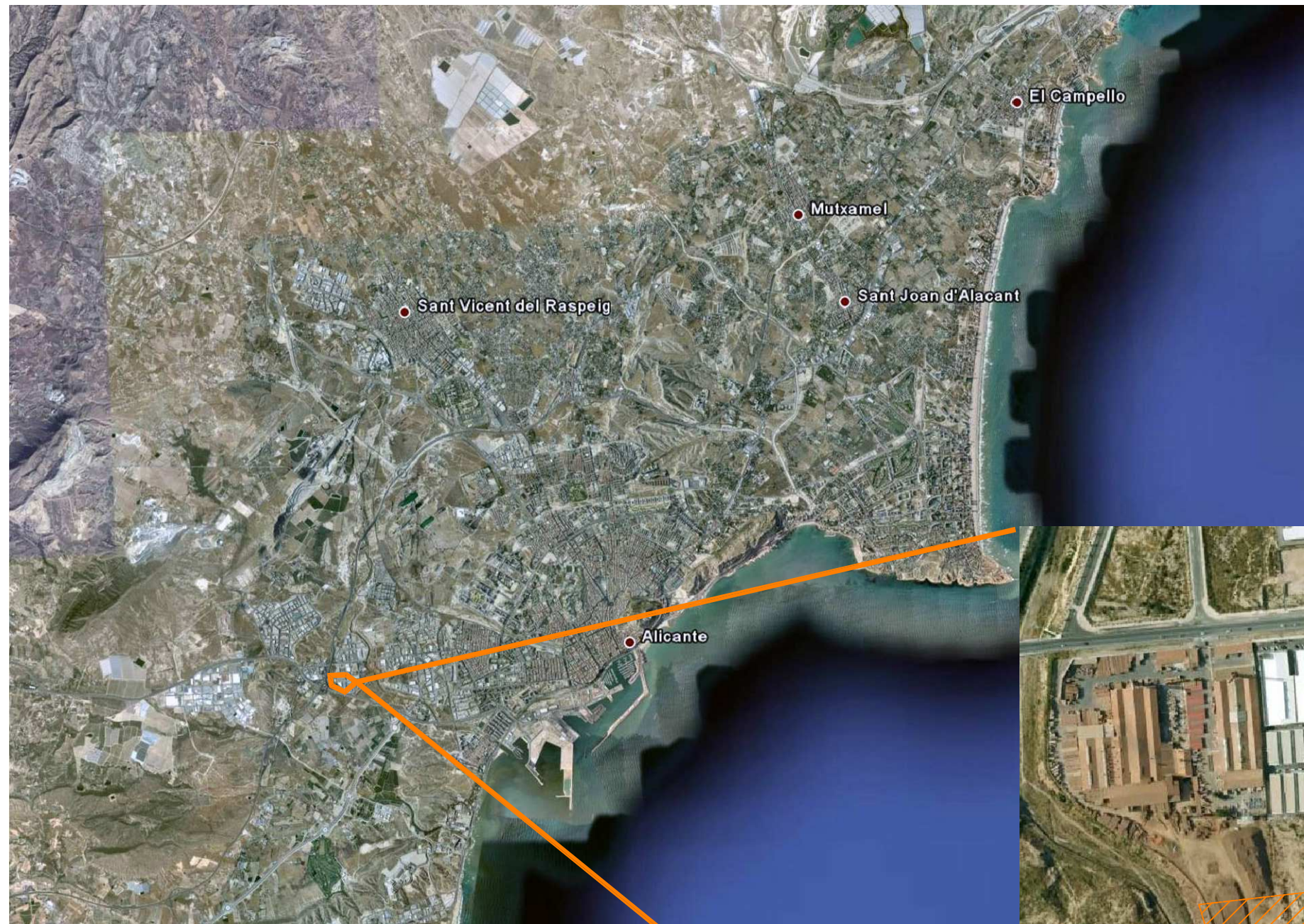
El Ingeniero Director de la Obra

Jaime Alonso Heras

PLANOS

DOCUMENTO

2



SITUACIÓN PROYECTO



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

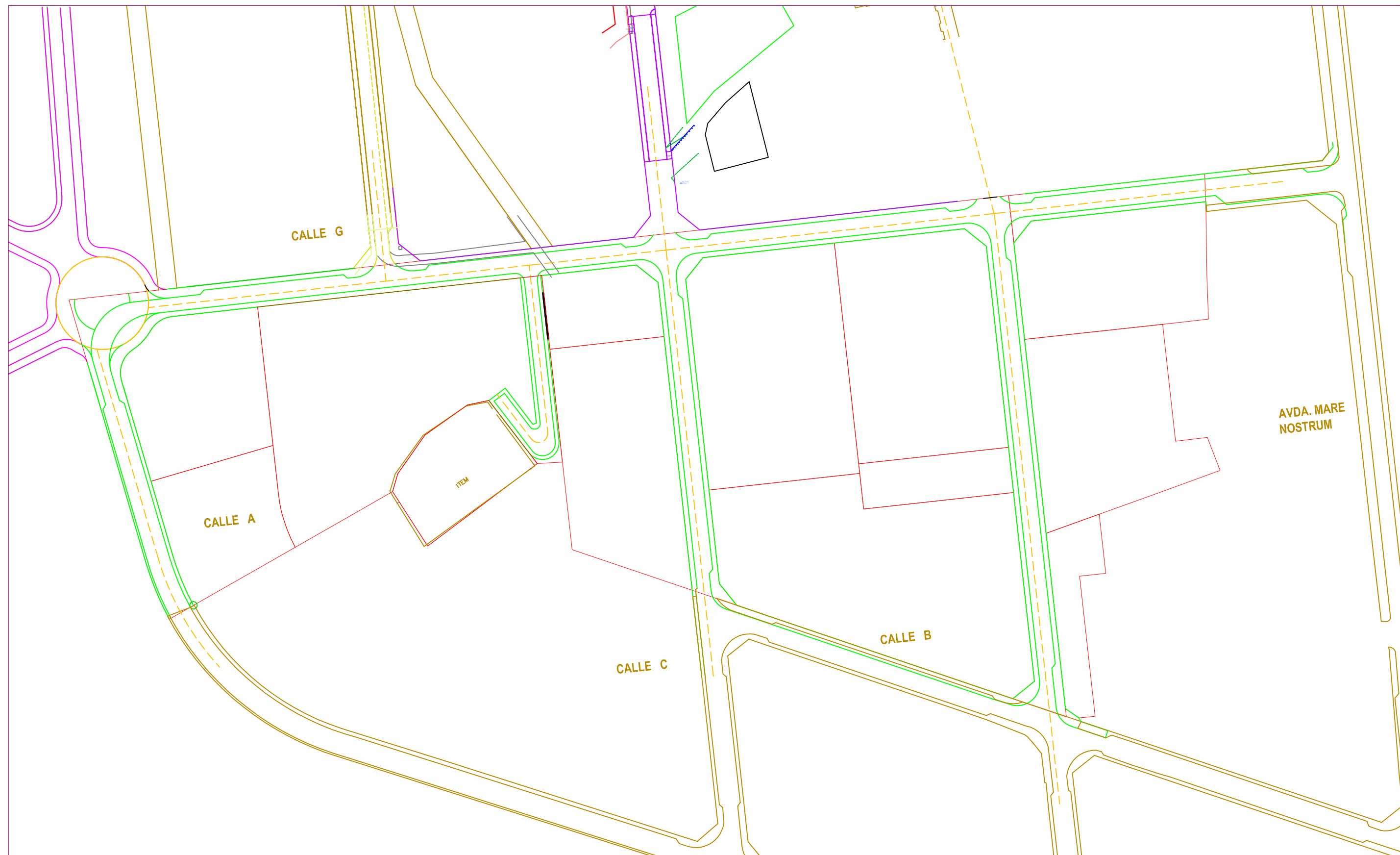
JAIME ALONSO HERAS

PLANO:
1
HOJA:
1/1

PLANO DE:

SITUACIÓN

ESCALA
S/E
FECHA
OCTUBRE
2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

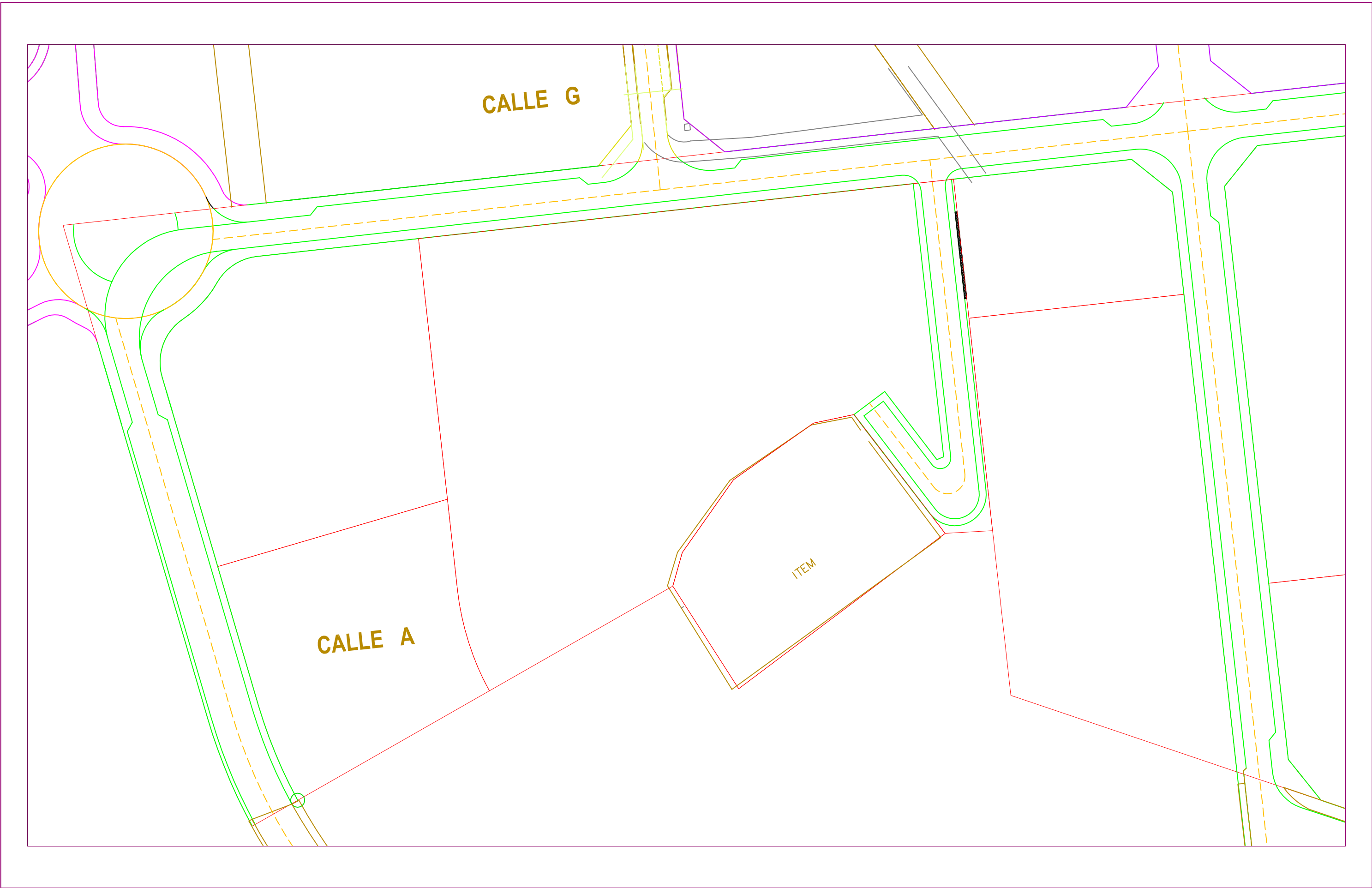
JAIME ALONSO HERAS

PLANO:
2
HOJA:
1/1

PLANO DE:

**PLANTA GENERAL
PLANO DE CONJUNTO**

ESCALA
1/2000
FECHA
OCTUBRE
2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

[Signature]

JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

3.1

HOJA:

1/3

PLANO DE:

PLANTA GENERAL

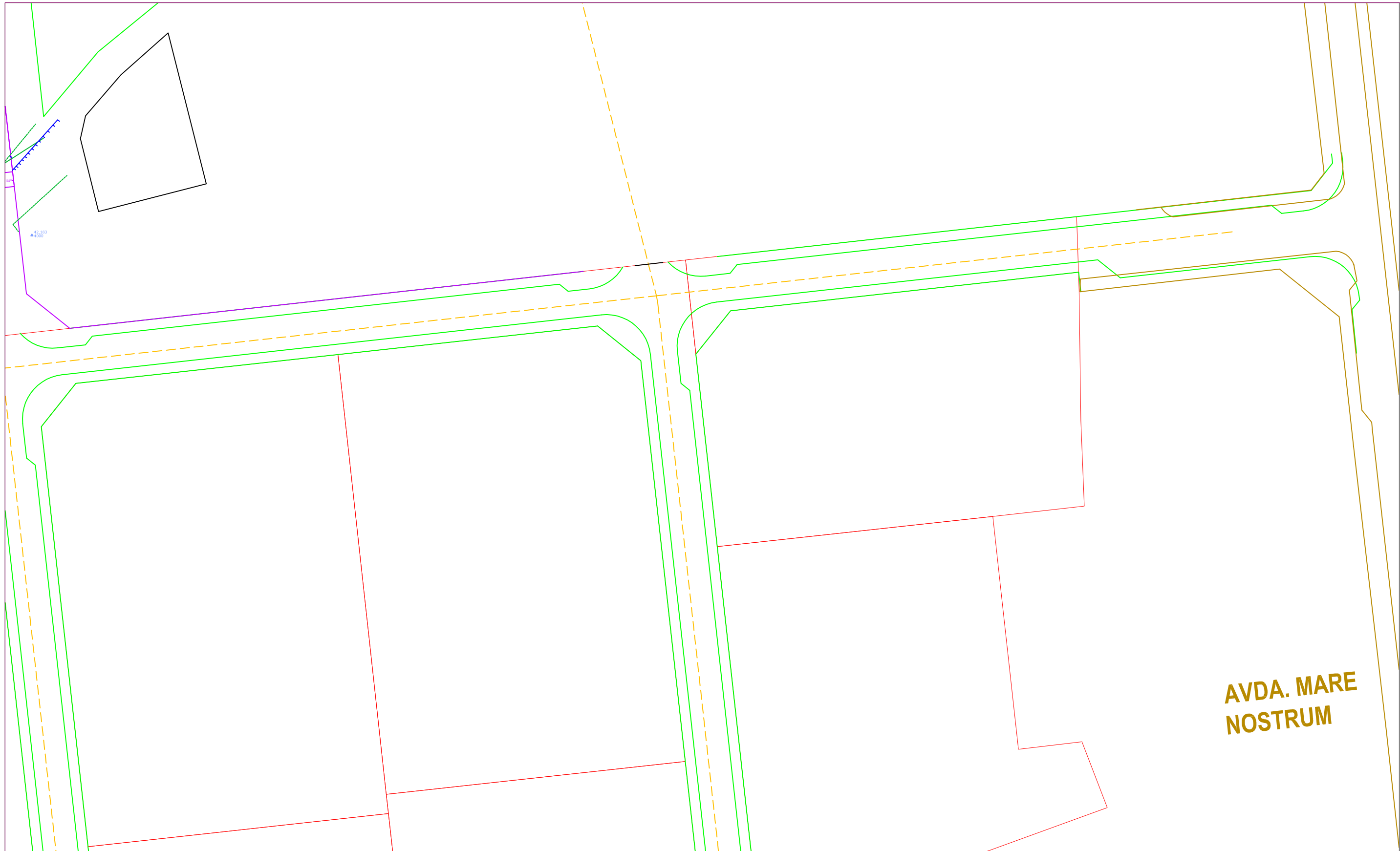
ESCALA

1/1000

FECHA

OCTUBRE

2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

JAIME ALONSO HERAS
JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

3.1

HOJA:

2/3

PLANO DE:

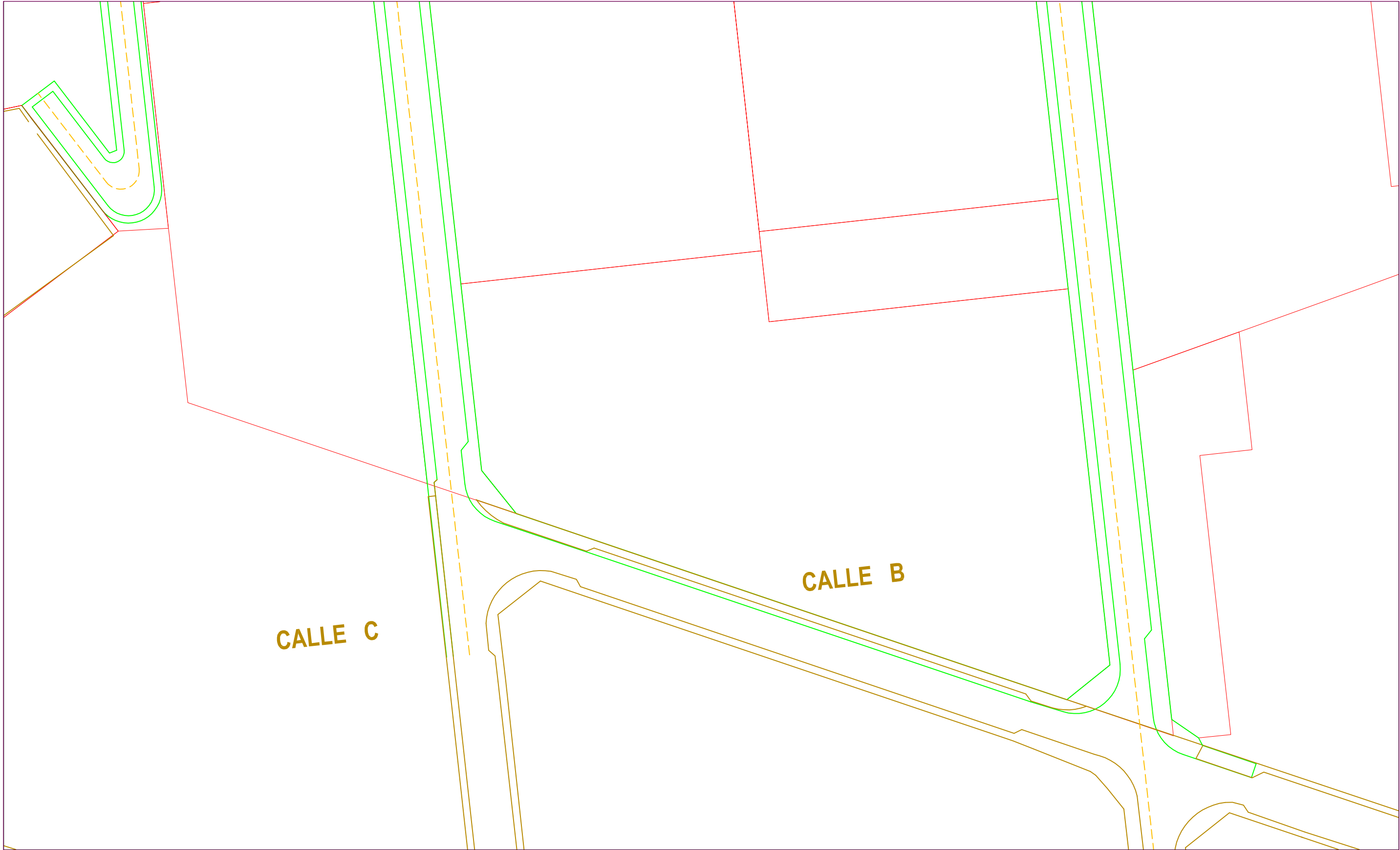
PLANTA GENERAL

ESCALA

1/1000

FECHA

**OCTUBRE
2010**



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR


JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

3.1

HOJA:

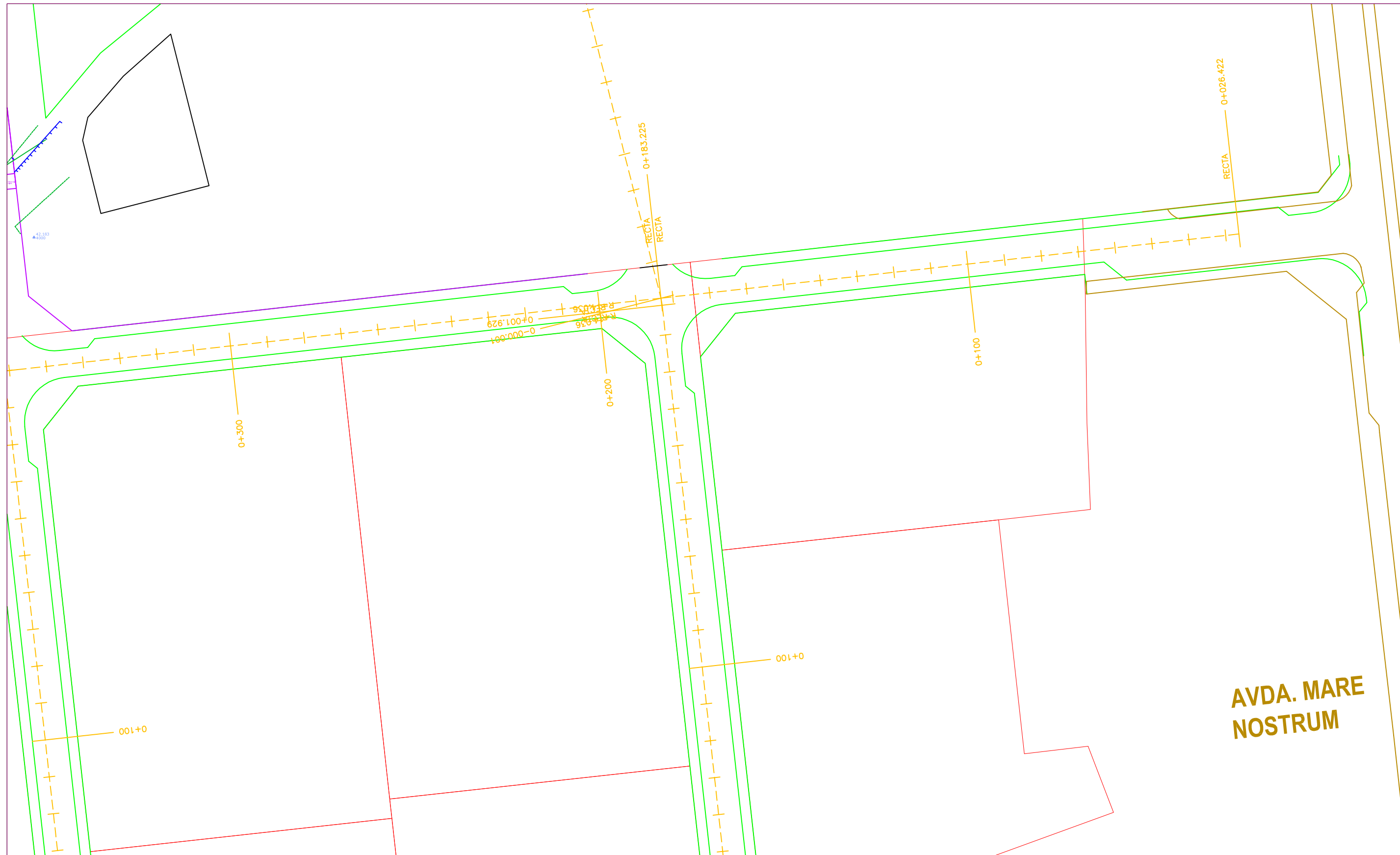
3/3

PLANO DE:

PLANTA GENERAL

ESCALA
1/1000

FECHA
OCTUBRE
2010



AVDA. MARE
NOSTRUM

PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

[Signature]
JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

3.2

HOJA:

2/3

PLANO DE:

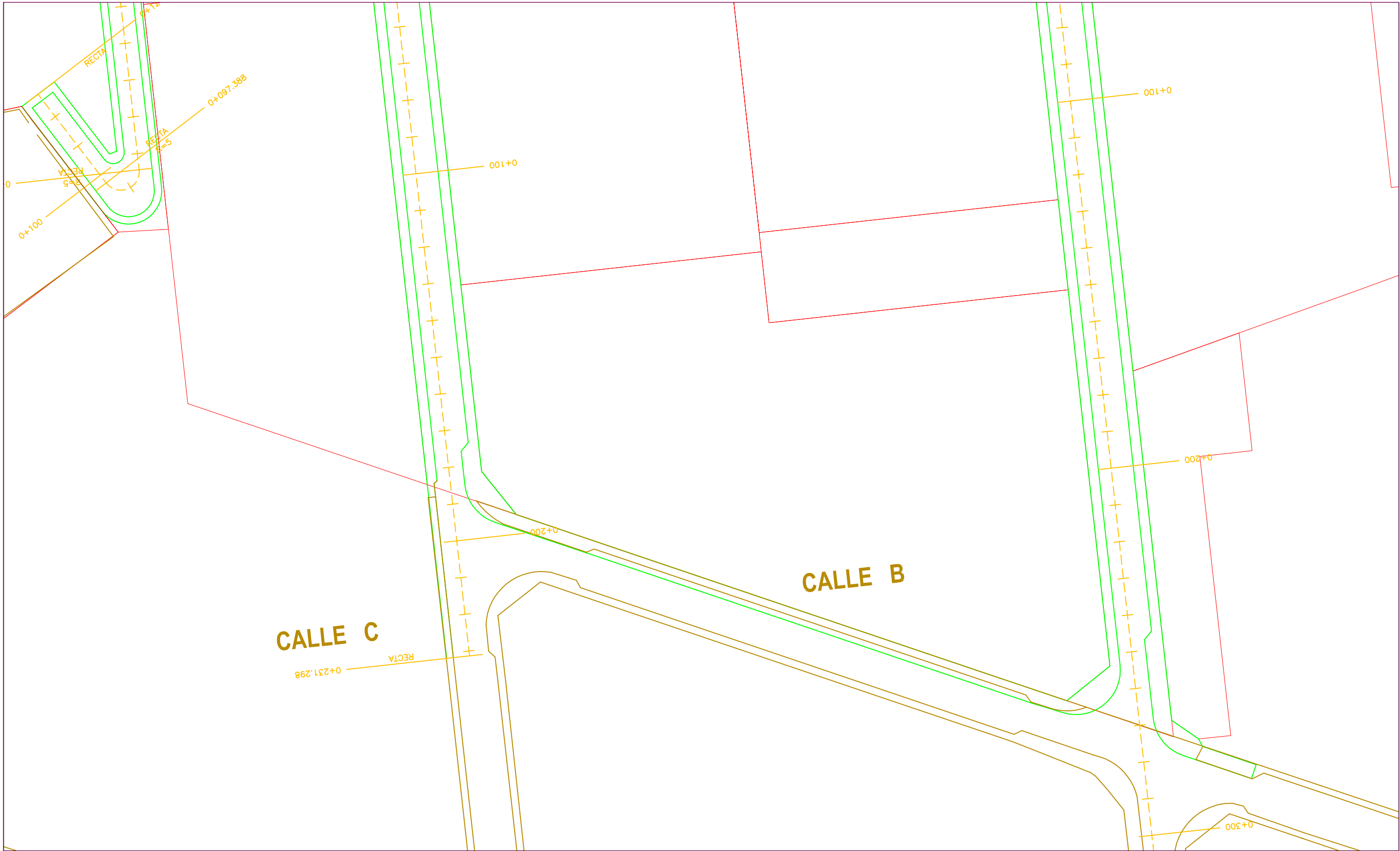
PLANTA DE EJES

ESCALA

1/1000

FECHA

OCTUBRE
2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

[Signature]
JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

3.2

HOJA:

3/3

PLANO DE:

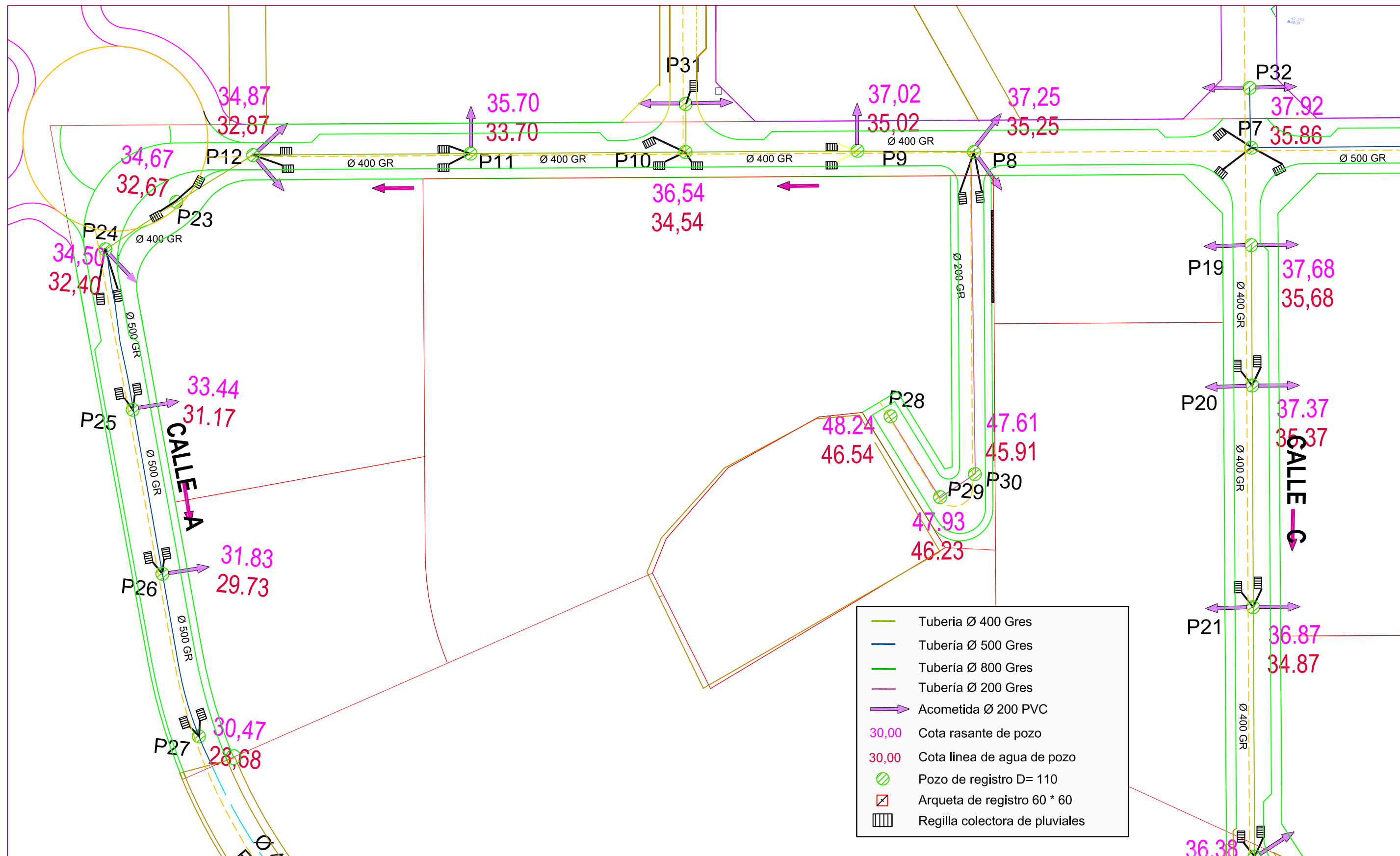
PLANTA DE EJES

ESCALA

1/1000

FECHA

OCTUBRE
2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

 JAIME ALONSO HERAS

PLANO:
 4.1
 HOJA:
 1/3

PLANO DE:

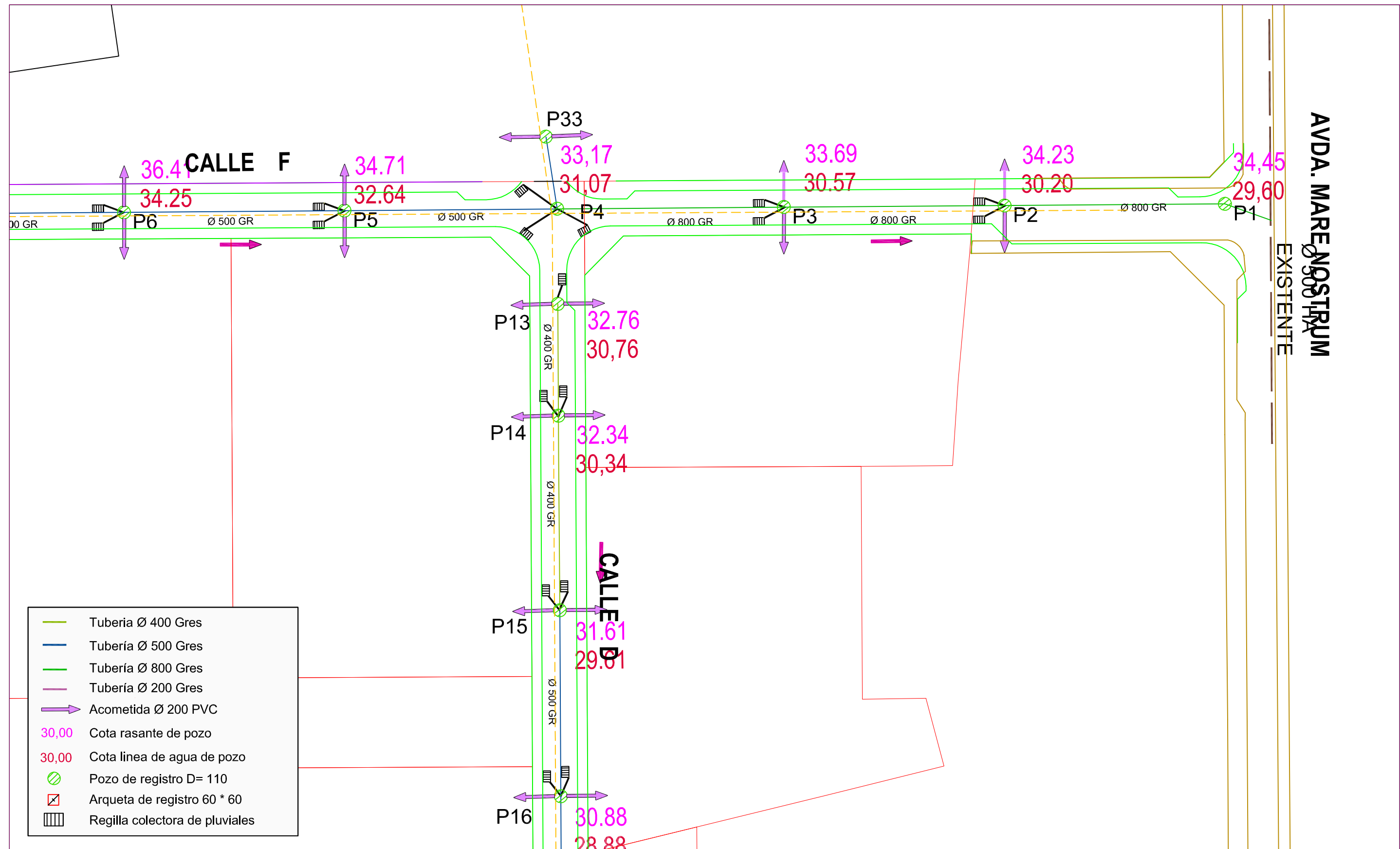
SANEAMIENTO

ESCALA

1/1000

FECHA

OCTUBRE
 2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

 JAIME ALONSO HERAS

PLANO:
4.1
 HOJA:
2/3

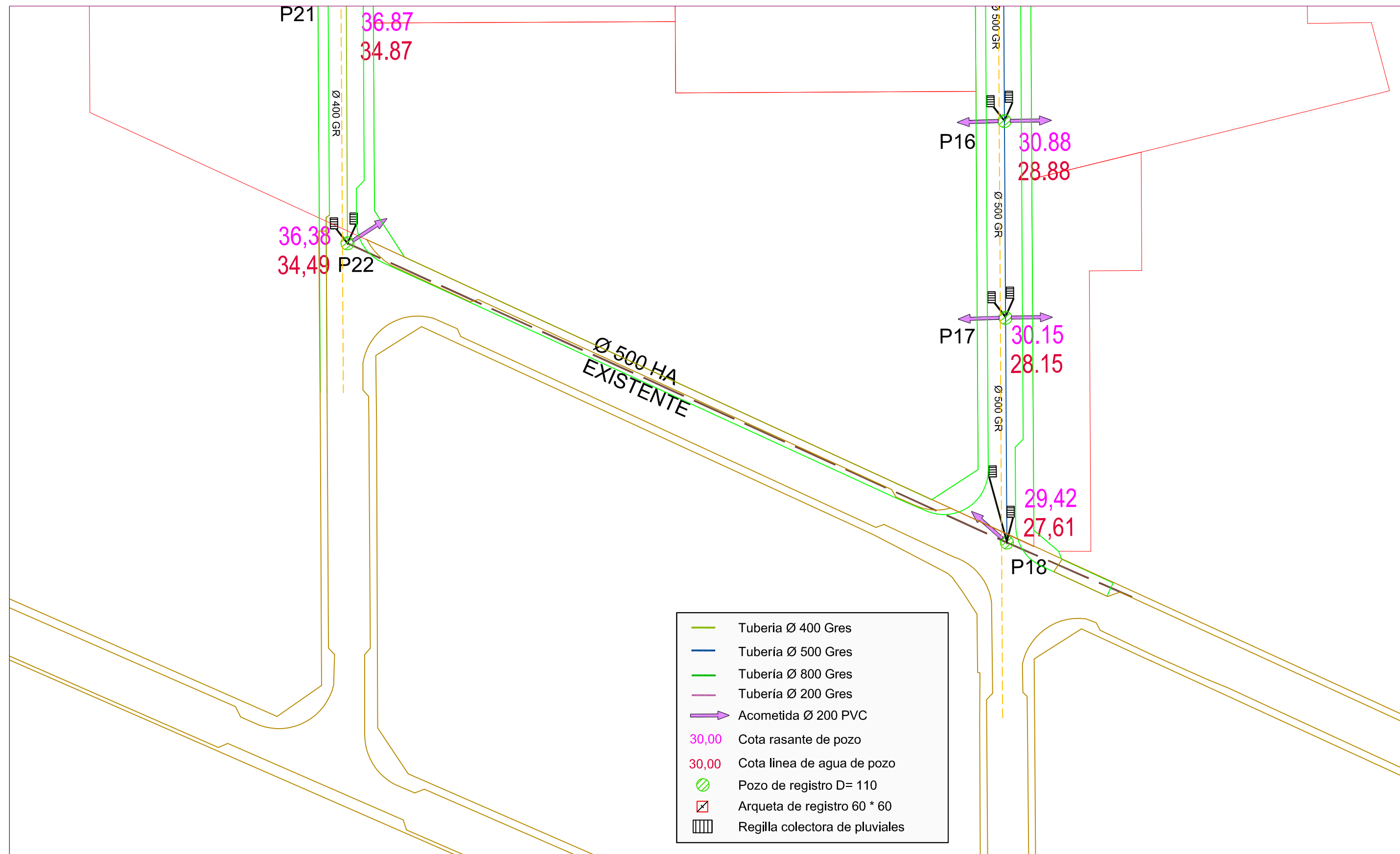
PLANO DE:

SANEAMIENTO

ESCALA

1/1000

FECHA
OCTUBRE
2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



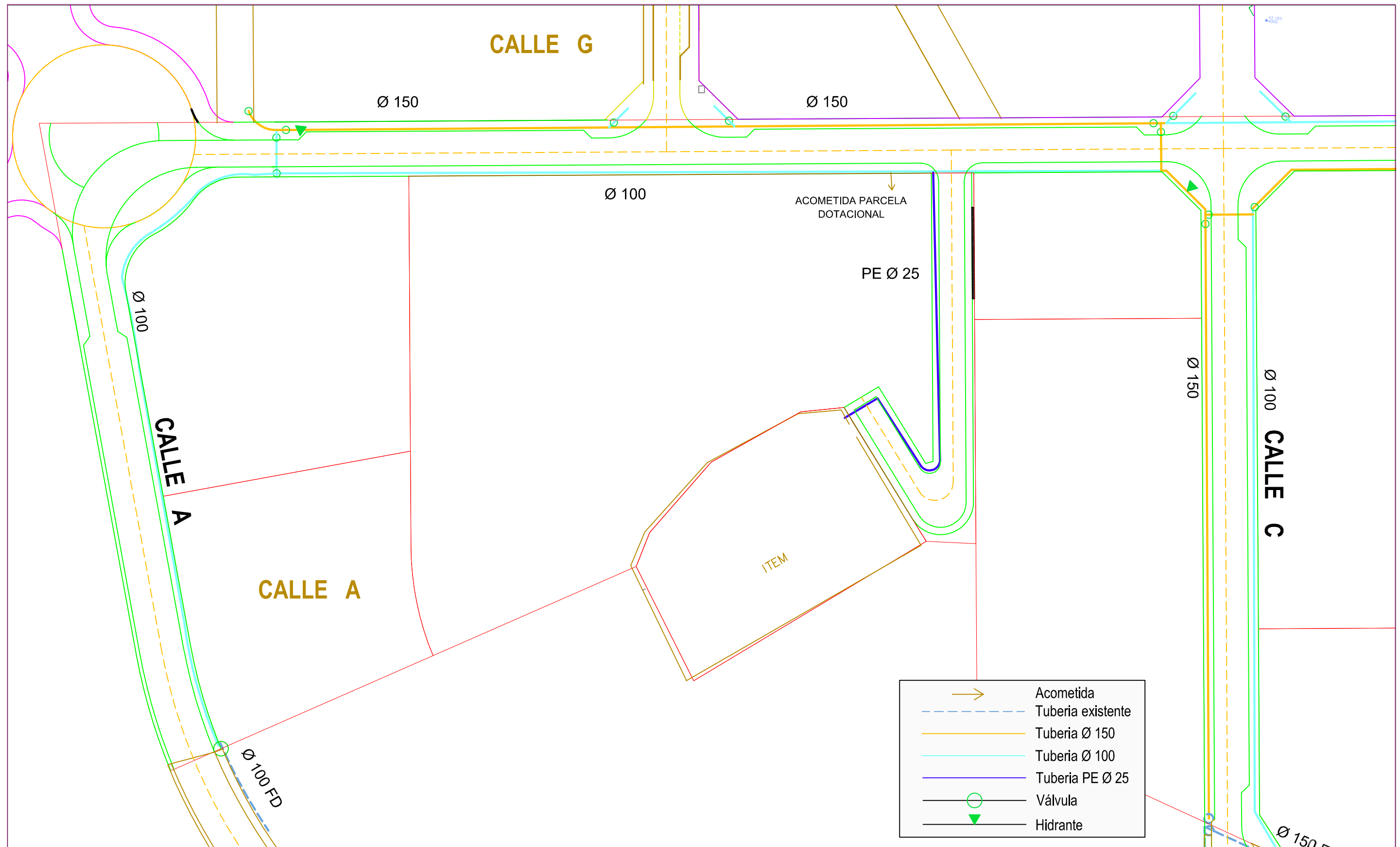
EL INGENIERO AUTOR

JAIME ALONSO HERAS

PLANO:
4.1
HOJA:
3/3

PLANO DE:
SANEAMIENTO

ESCALA
1/1000
FECHA
OCTUBRE
2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

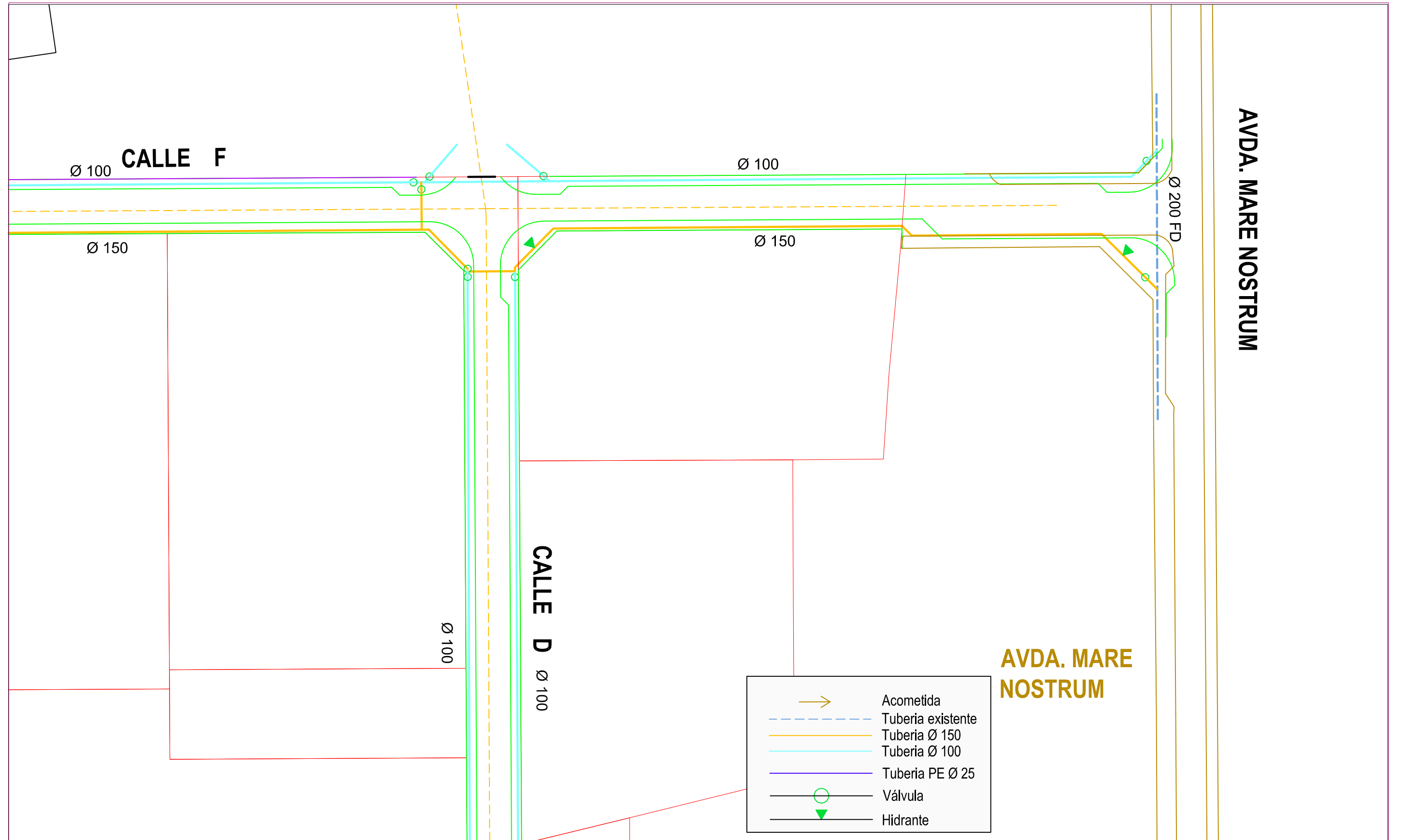
 JAIME ALONSO HERAS

PLANO:
5.1
 HOJA:
1/3

PLANO DE:

AGUA POTABLE

ESCALA
1/1000
 FECHA
OCTUBRE
2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

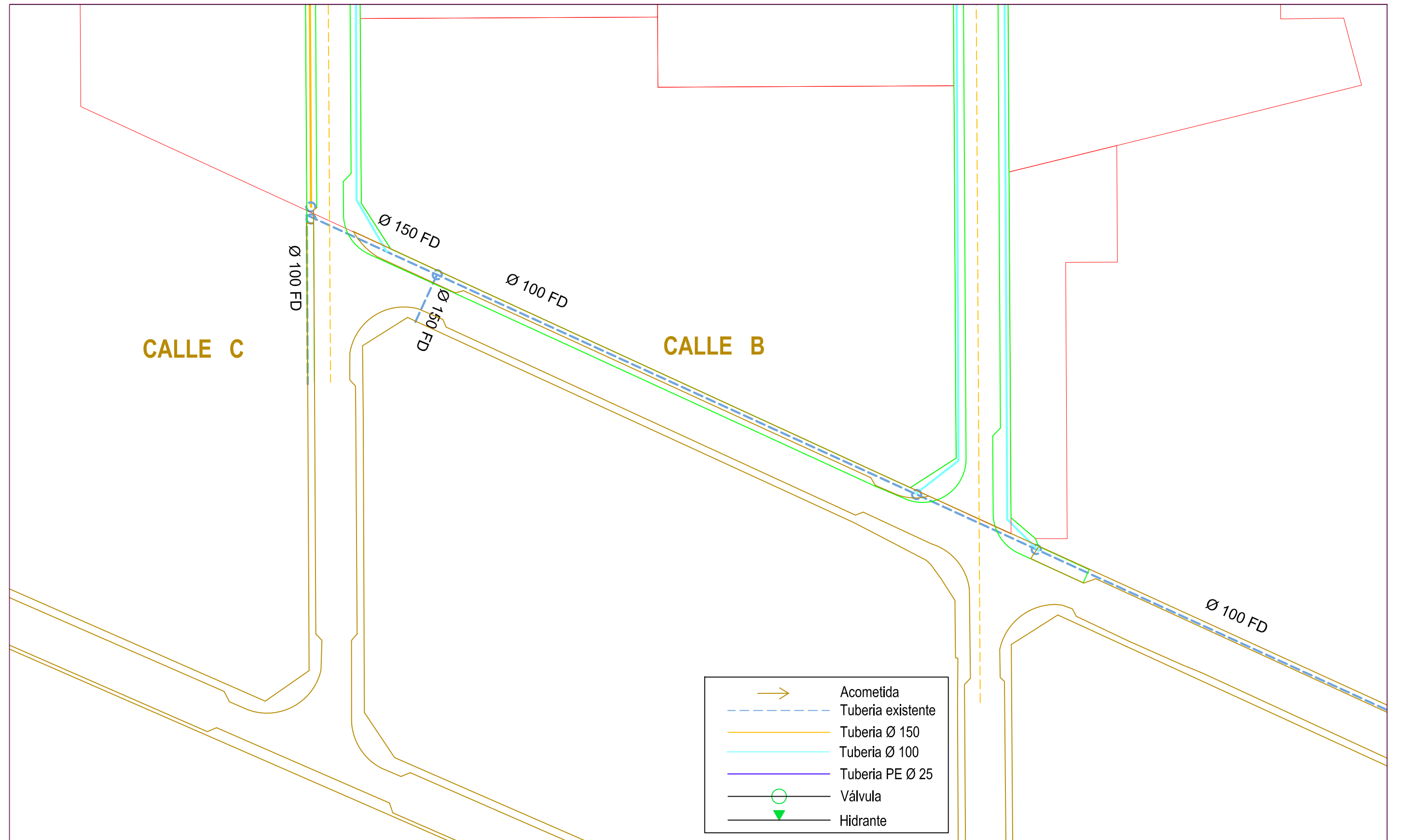
JAIME ALONSO HERAS

PLANO:
5.1
HOJA:
2/3

PLANO DE:

AGUA POTABLE

ESCALA
1/1000
FECHA
OCTUBRE
2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

Jaime Alonso Heras
JAIME ALONSO HERAS

PLANO Nº

5.1

HOJA:

3 DE 3

PLANO DE:

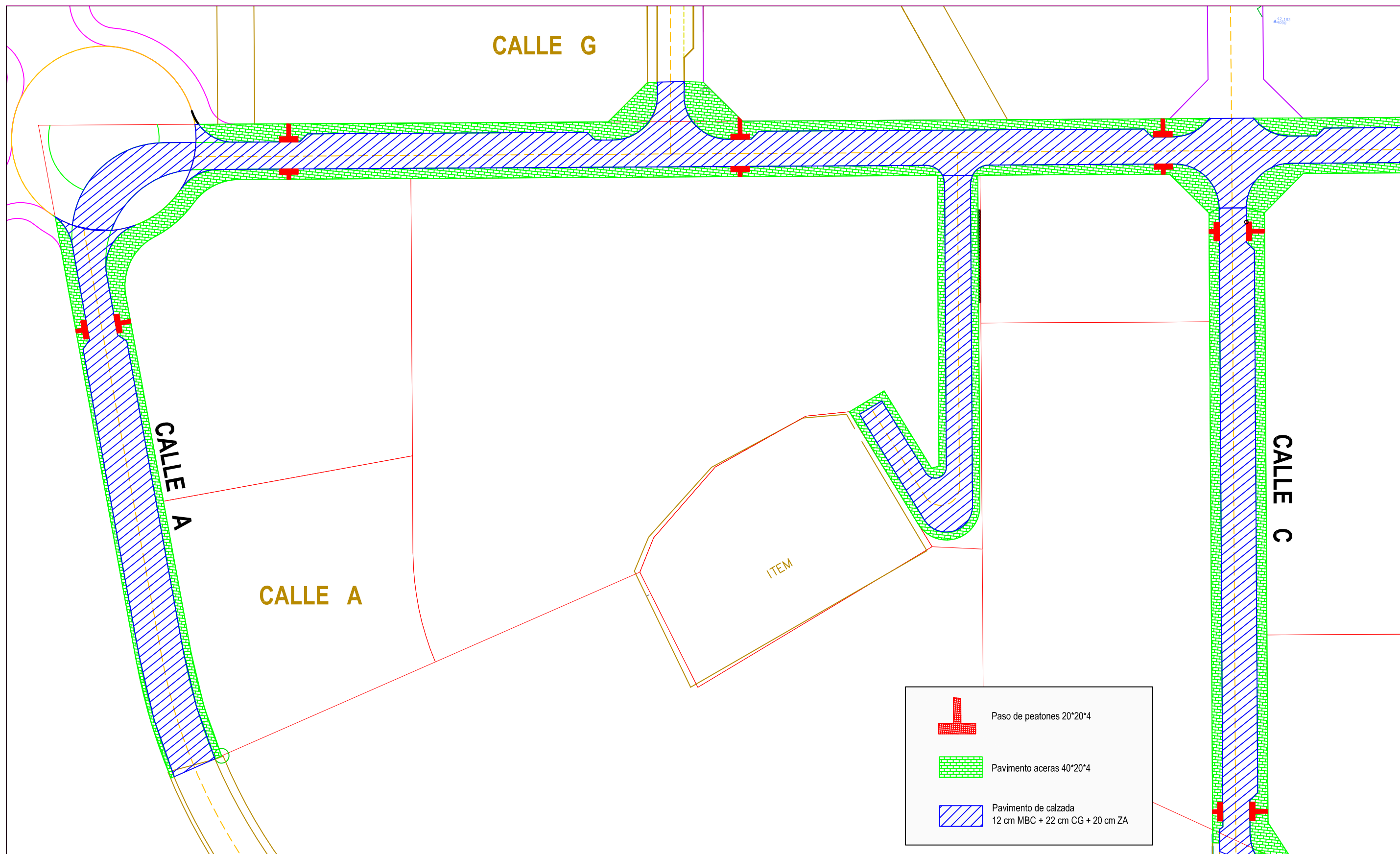
AGUA POTABLE

ESCALA

1/1000

FECHA

**OCTUBRE
2010**



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

[Signature]

JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

6.1

HOJA:

1/3

PLANO DE:

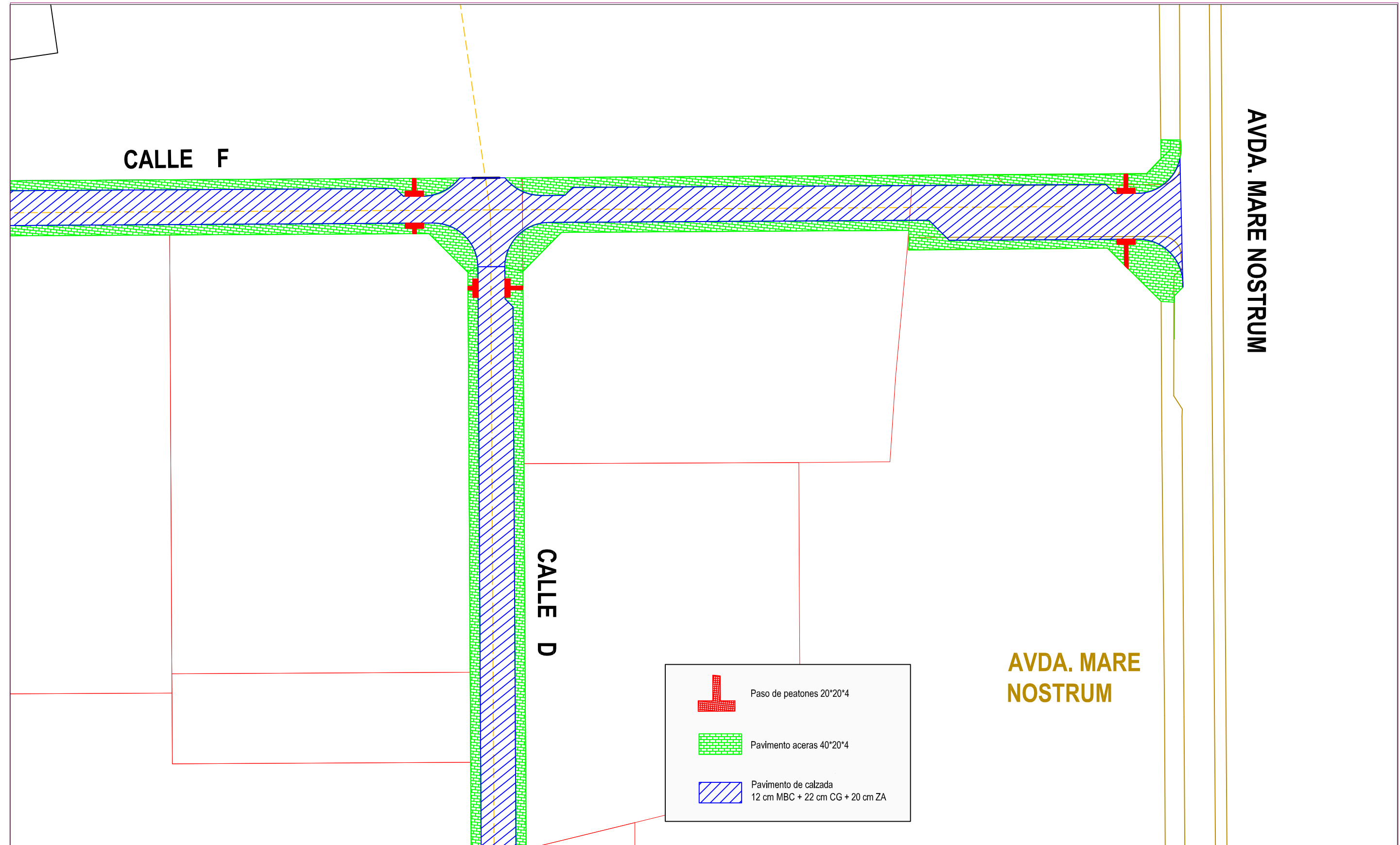
PAVIMENTACION

ESCALA

1/1000

FECHA

**OCTUBRE
2010**



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

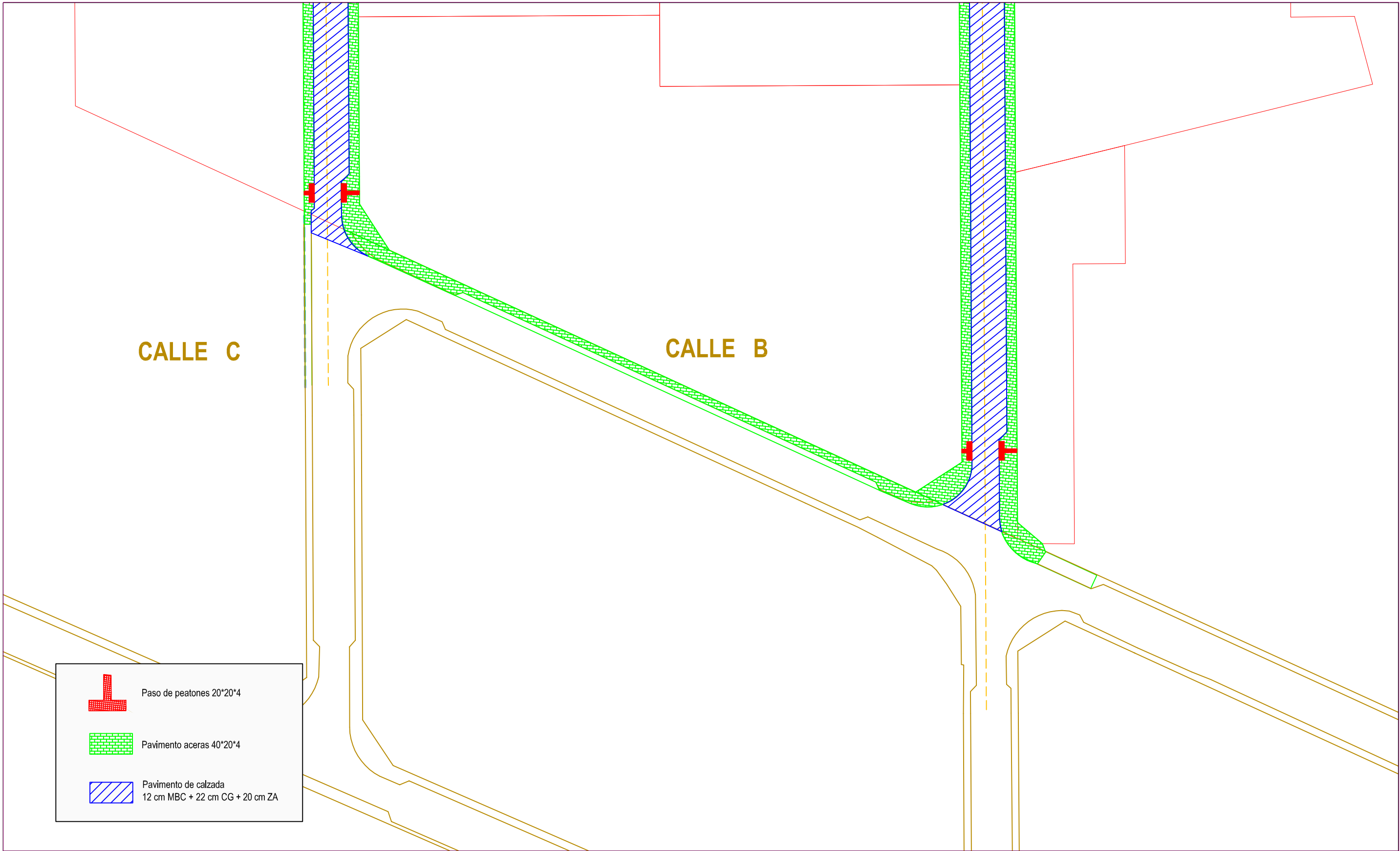
JAIME ALONSO HERAS

PLANO:
6.1
HOJA:
2/3

PLANO DE:

PAVIMENTACION

ESCALA
1/1000
FECHA
OCTUBRE
2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

6.1

HOJA:

3/3

PLANO DE:

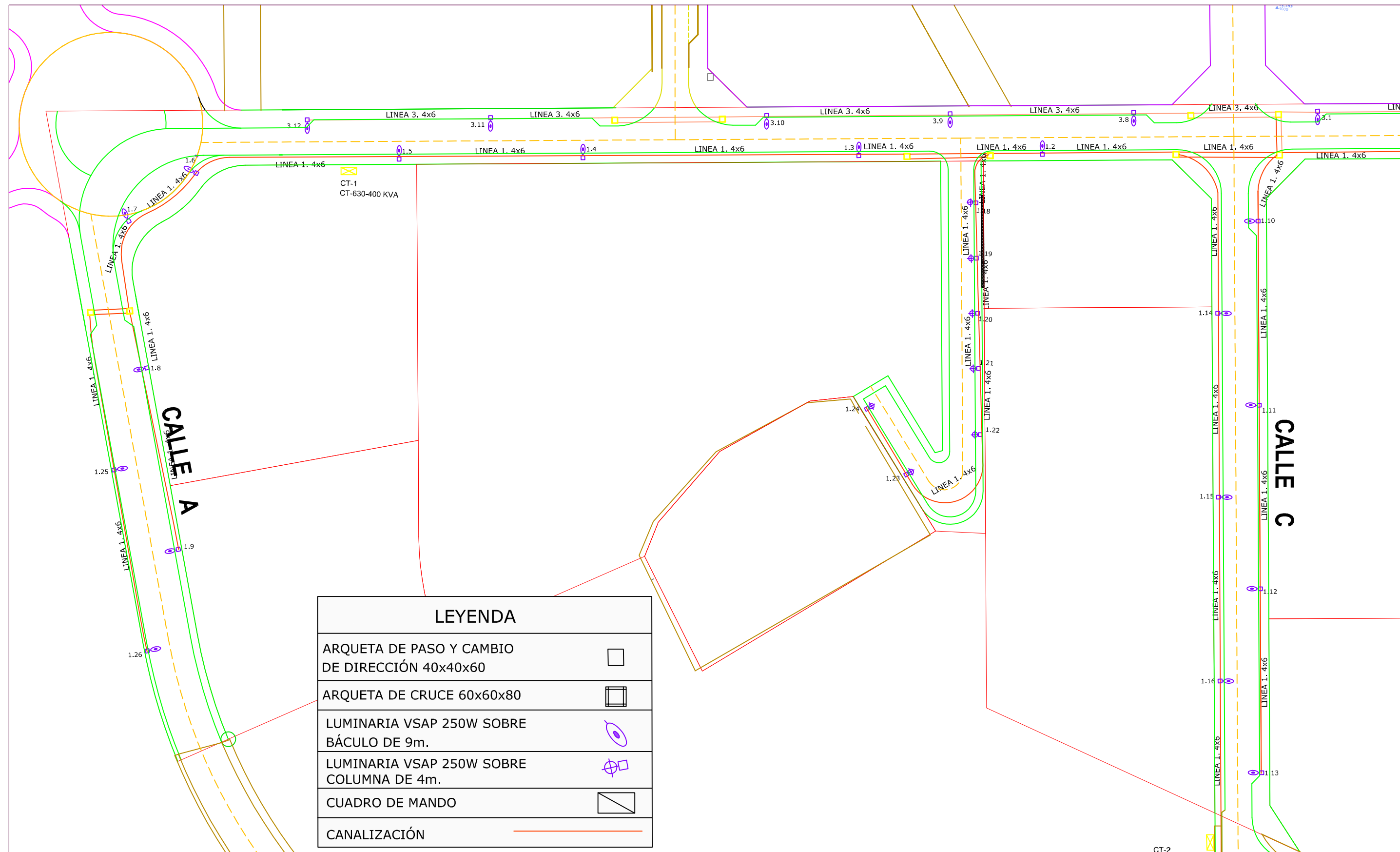
PAVIMENTACION

ESCALA

1/1000

FECHA

**OCTUBRE
2010**



PROYECTO MODIFICADO N° 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



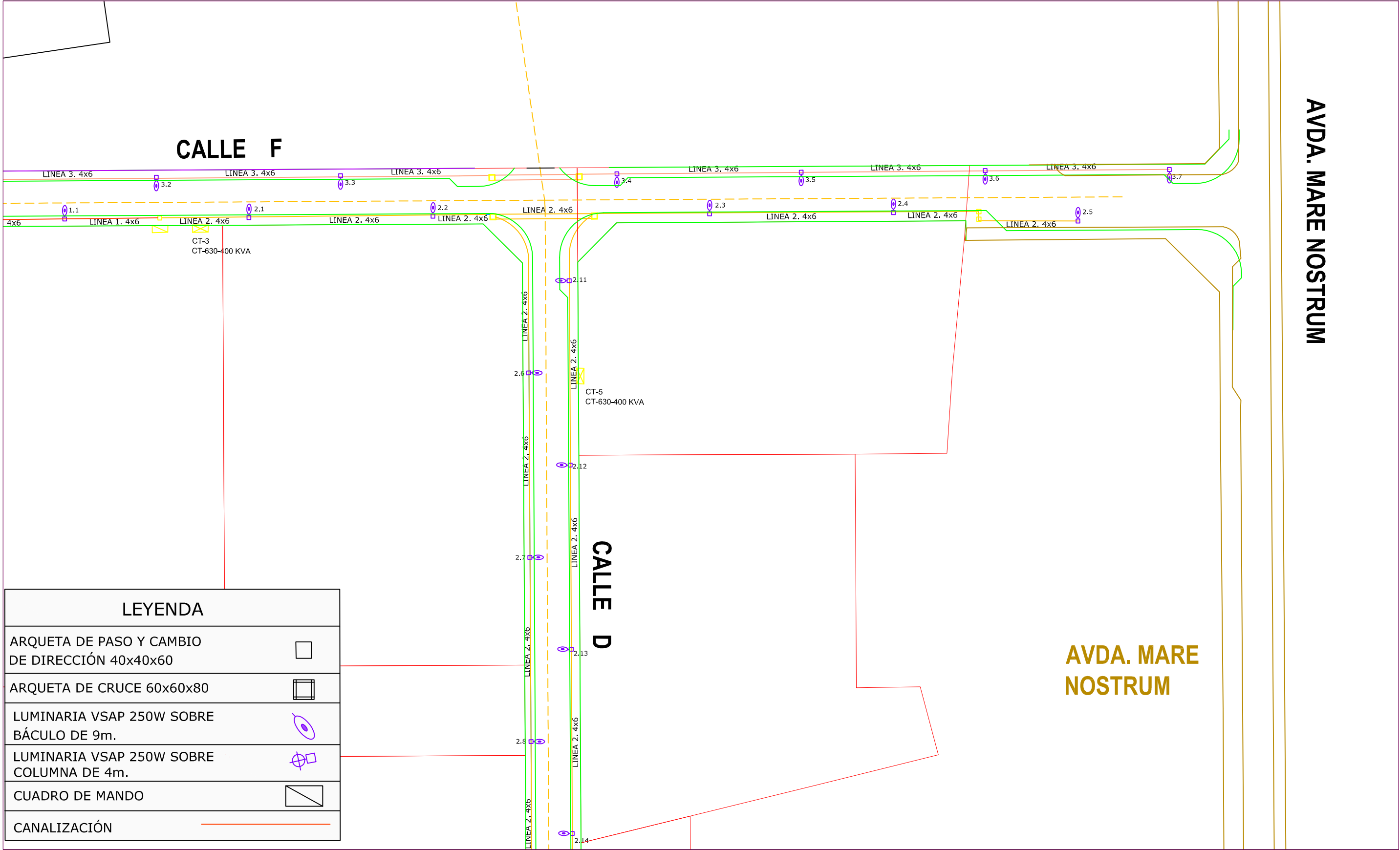
EL INGENIERO AUTOR

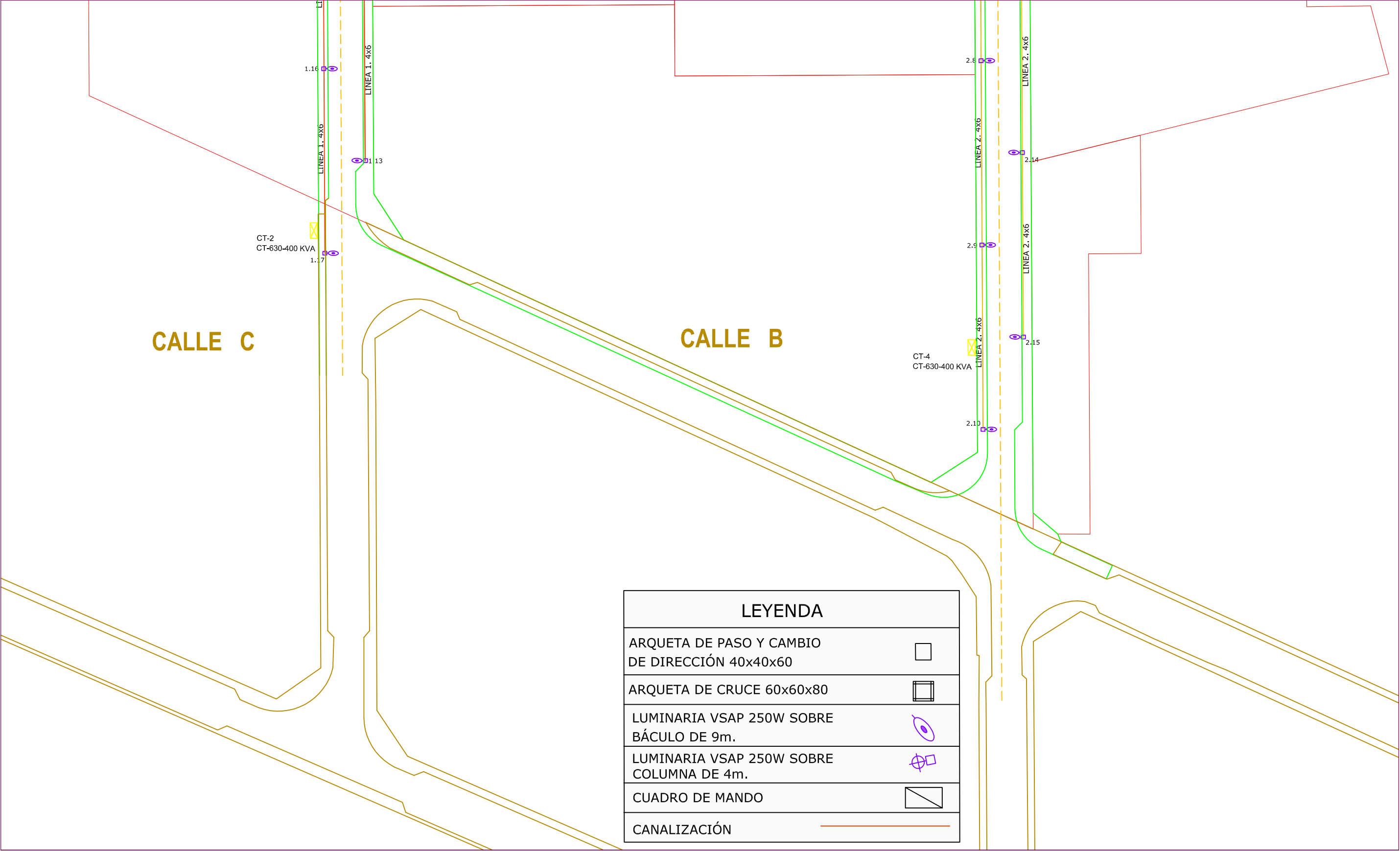
JAIME ALONSO HERAS

PLANO:
7.1
HOJA:
1/3

PLANO DE:
ALUMBRADO

ESCALA
1/1000
FECHA
OCTUBRE
2010





PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



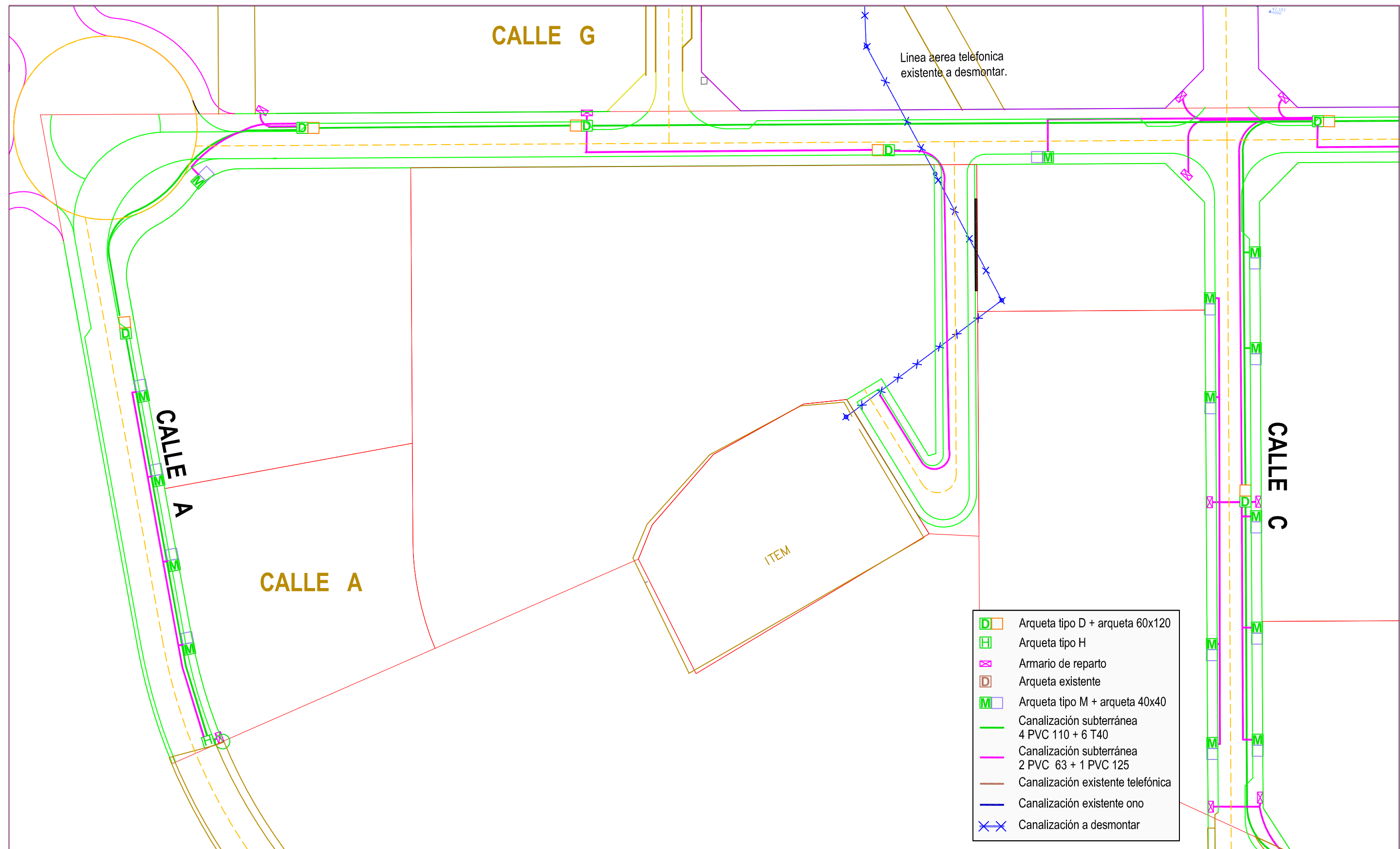
EL INGENIERO AUTOR

JAIME ALONSO HERAS

PLANO:
7.1
HOJA:
3/3

PLANO DE:
ALUMBRADO

ESCALA
1/1000
FECHA
**OCTUBRE
2010**



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

8.1

HOJA:

1/3

PLANO DE:

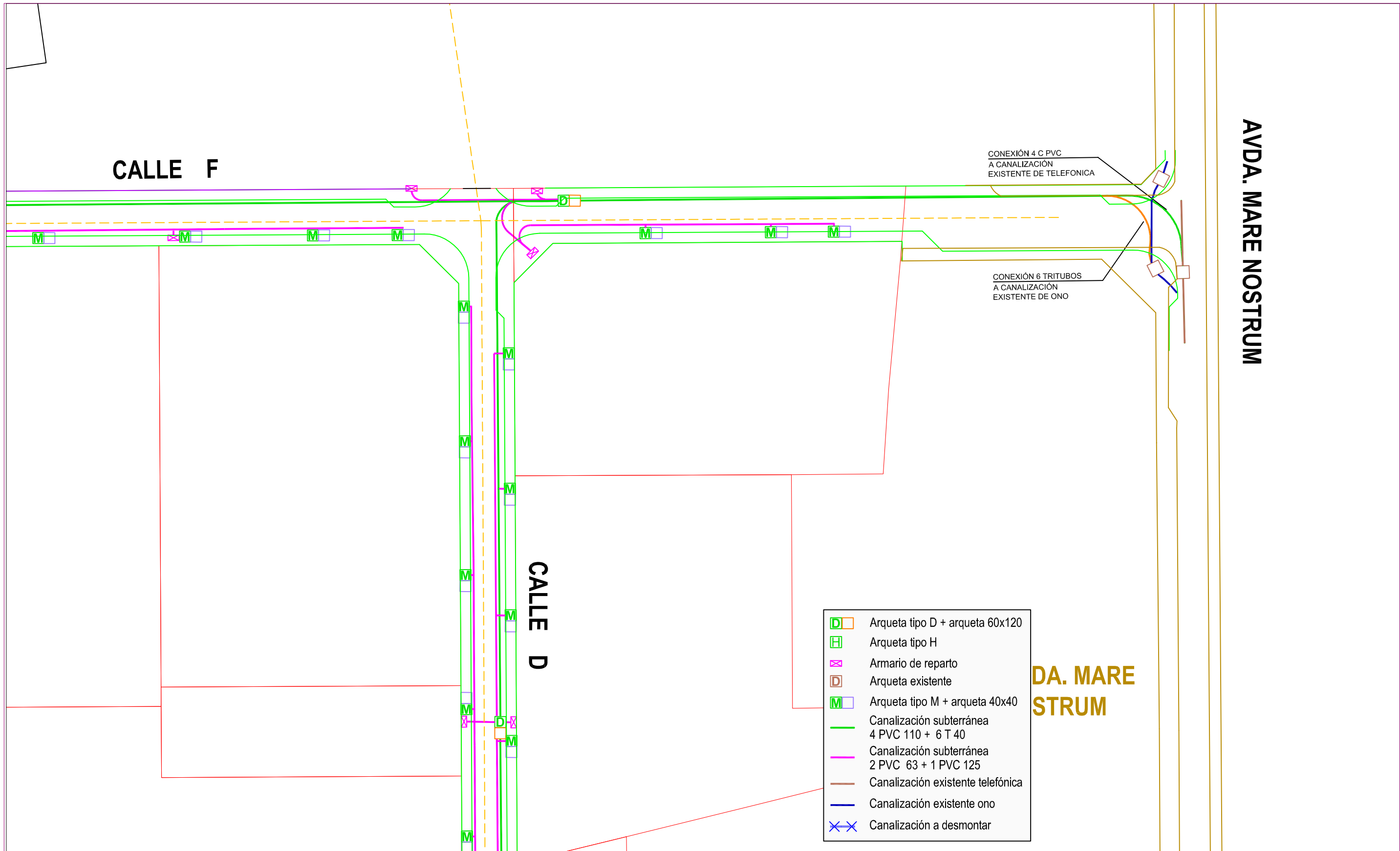
TELECOMUNICACIONES

ESCALA

1/1000

FECHA

OCTUBRE
2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

[Signature]
JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

8.1

HOJA:

2/3

PLANO DE:

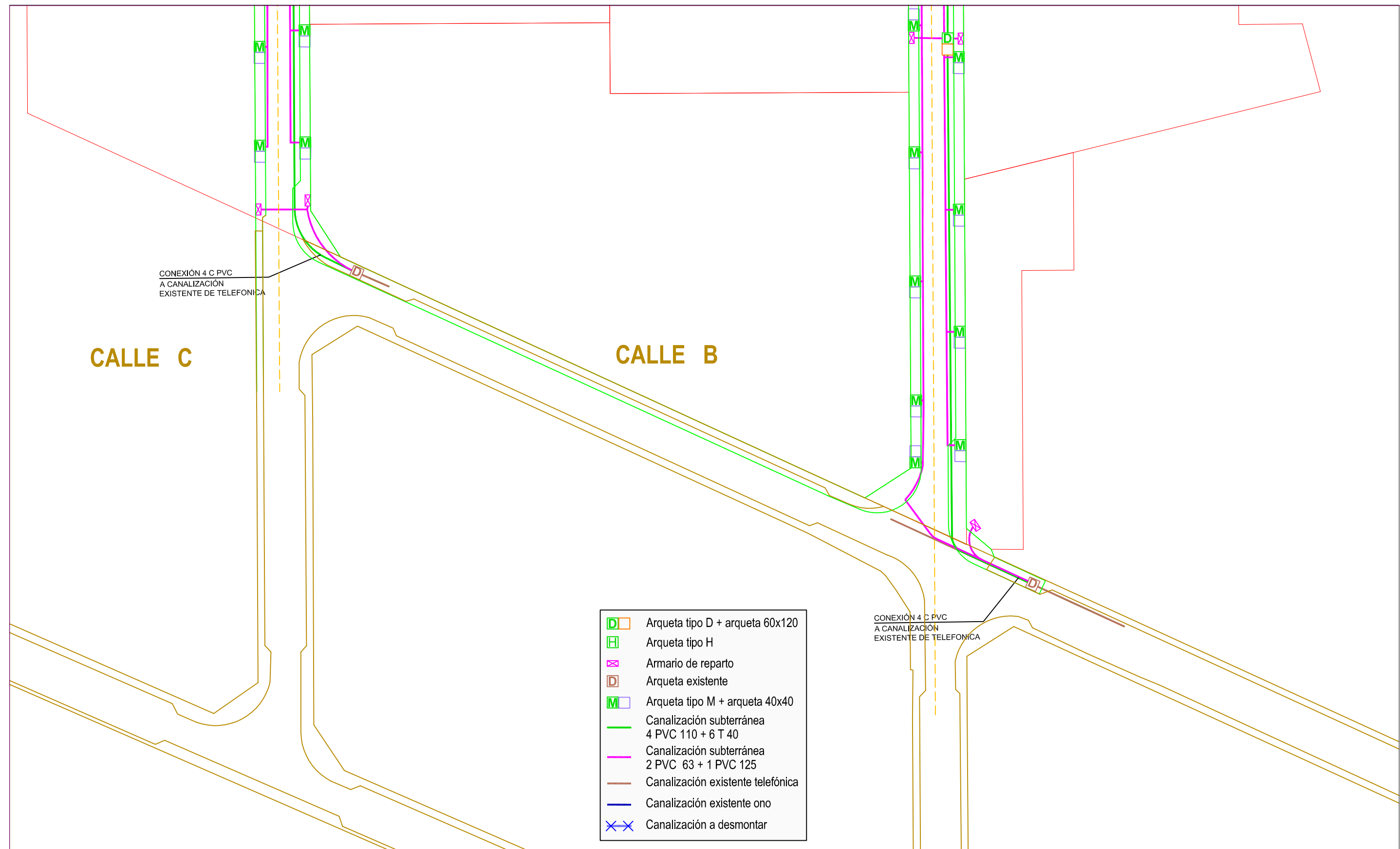
TELECOMUNICACIONES

ESCALA

1/1000

FECHA

OCTUBRE
2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

8.1

HOJA:

3/4

PLANO DE:

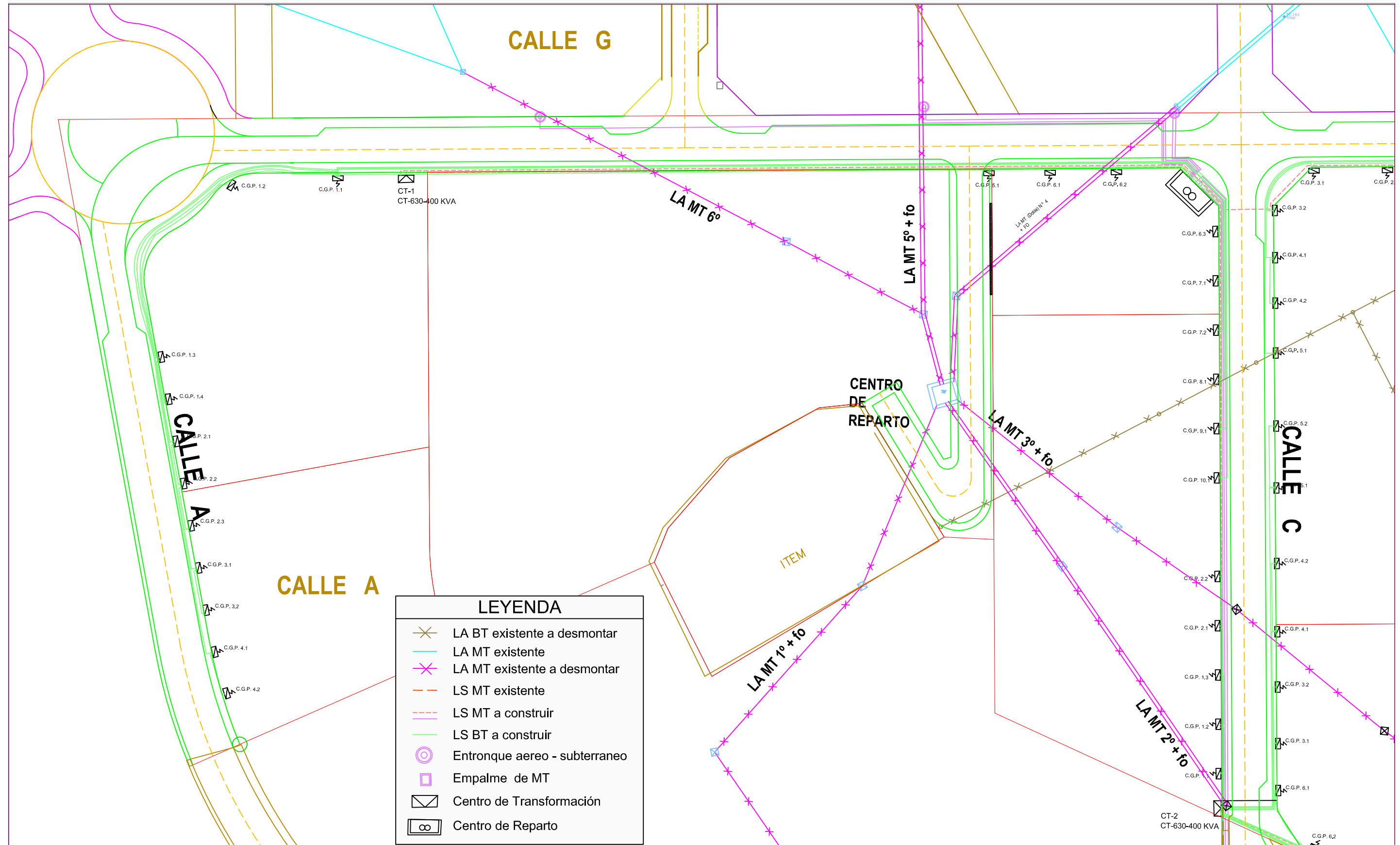
TELECOMUNICACIONES

ESCALA

1/1000

FECHA

OCTUBRE
2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

[Signature]

JAIME ALONSO HERAS

PLANO: 9.1

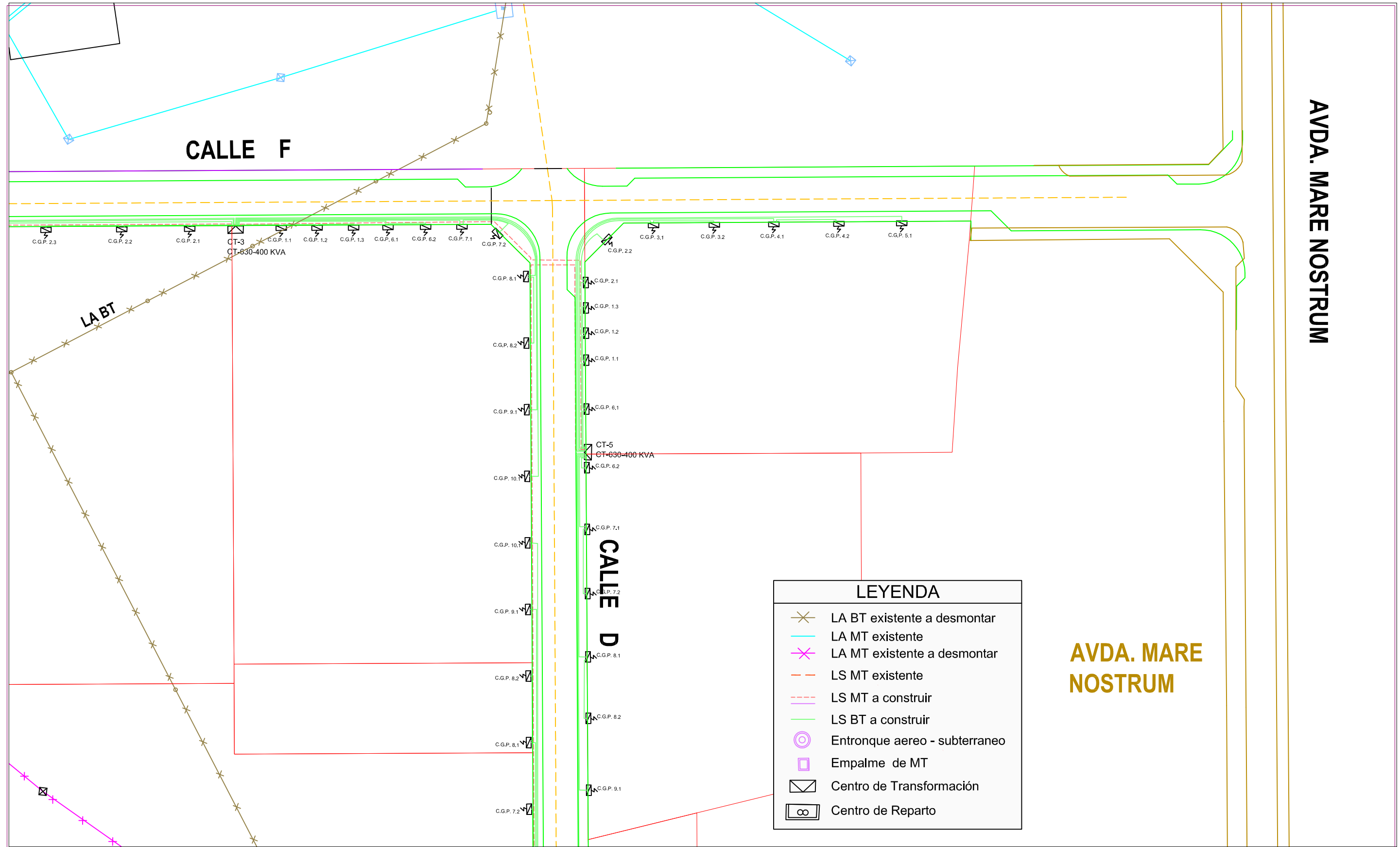
HOJA: 1/3

PLANO DE:

RED ELÉCTRICA

ESCALA 1/1000

FECHA OCTUBRE 2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

[Signature]

JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

9.1

HOJA:

2/3

PLANO DE:

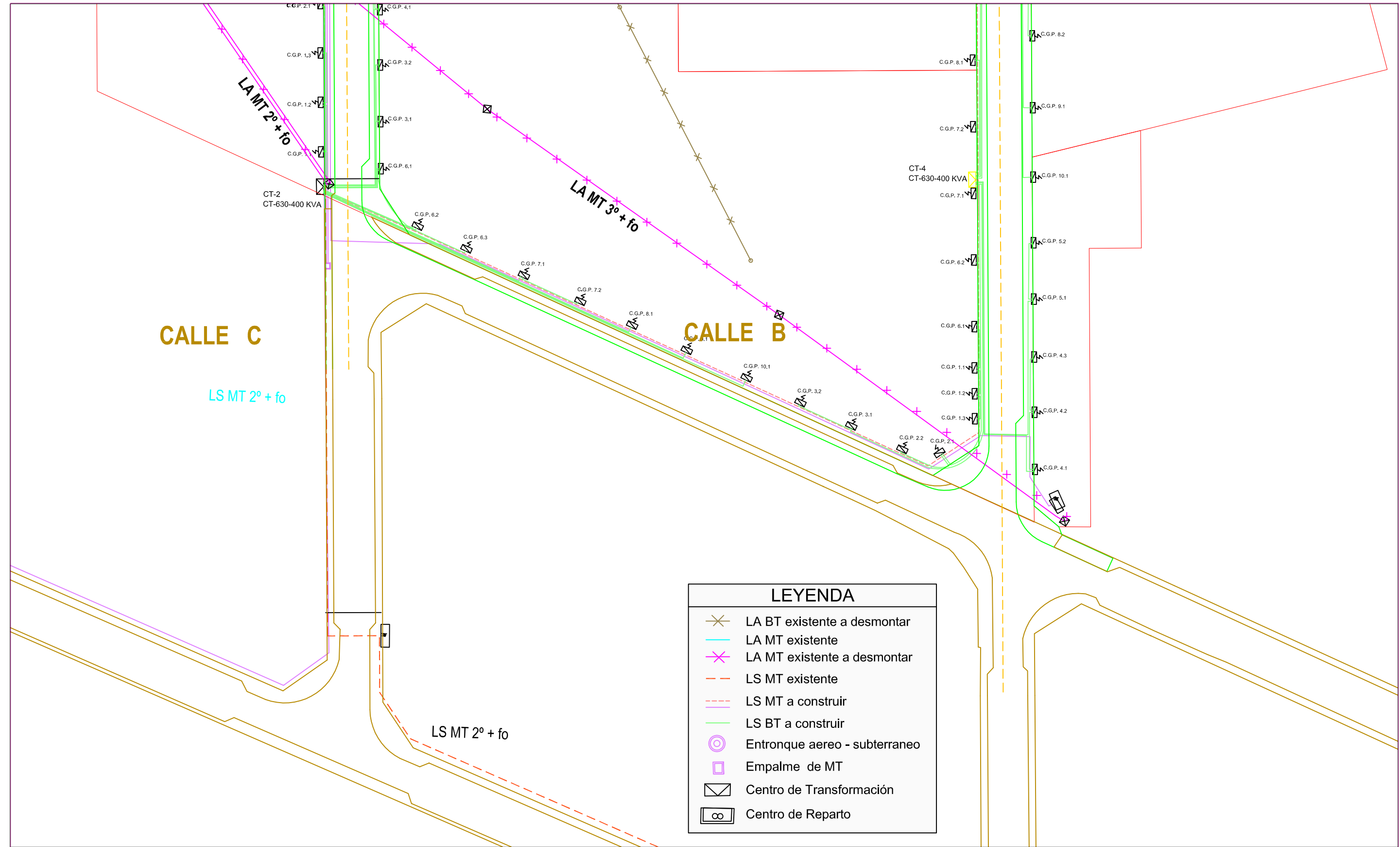
RED ELÉCTRICA

ESCALA

1/1000

FECHA

OCTUBRE
2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

[Signature]

JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

9.1

HOJA:

3/3

PLANO DE:

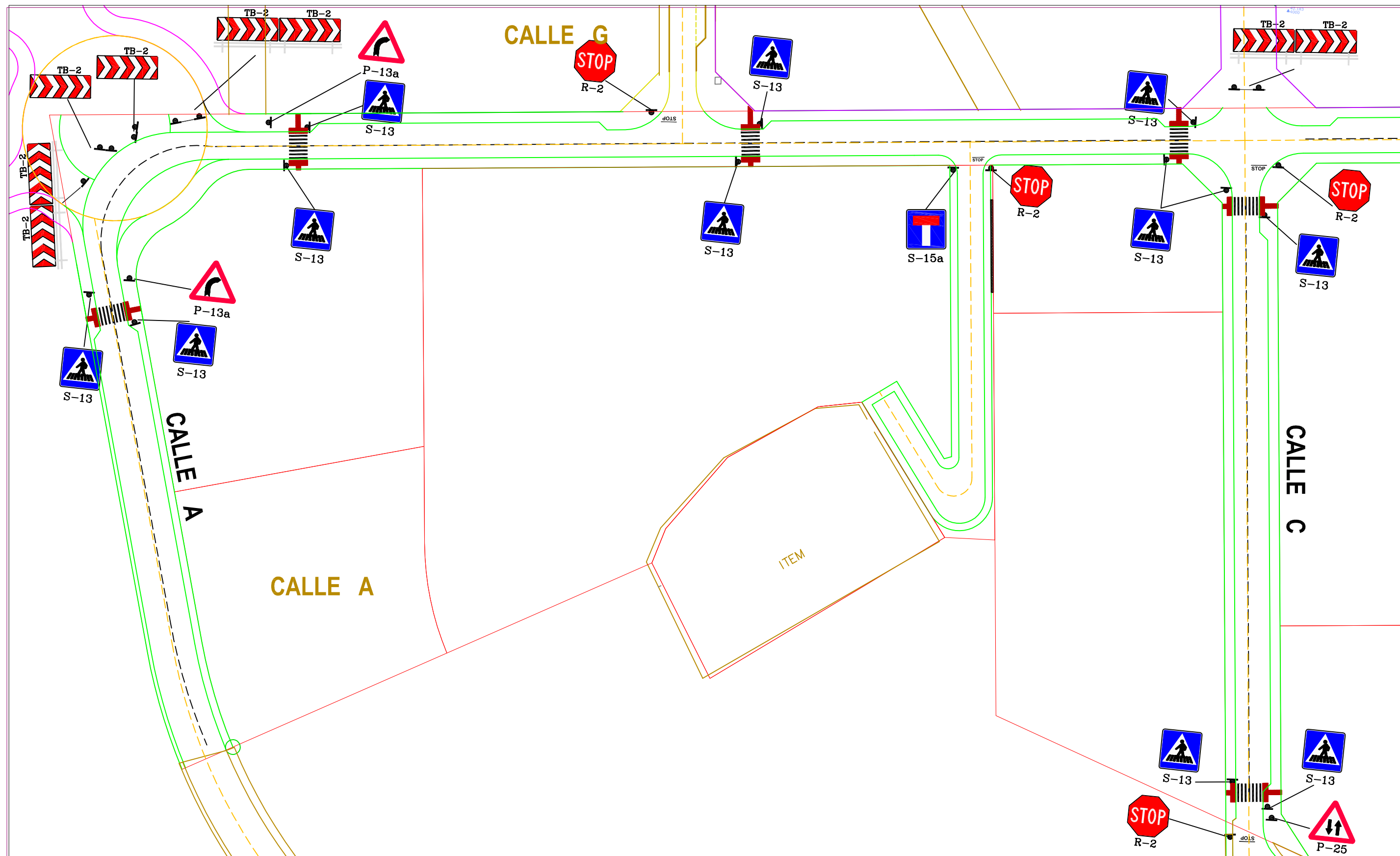
RED ELÉCTRICA

ESCALA

1/1000

FECHA

**OCTUBRE
2010**



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

[Signature]

JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

10.1

HOJA:

1/3

PLANO DE:

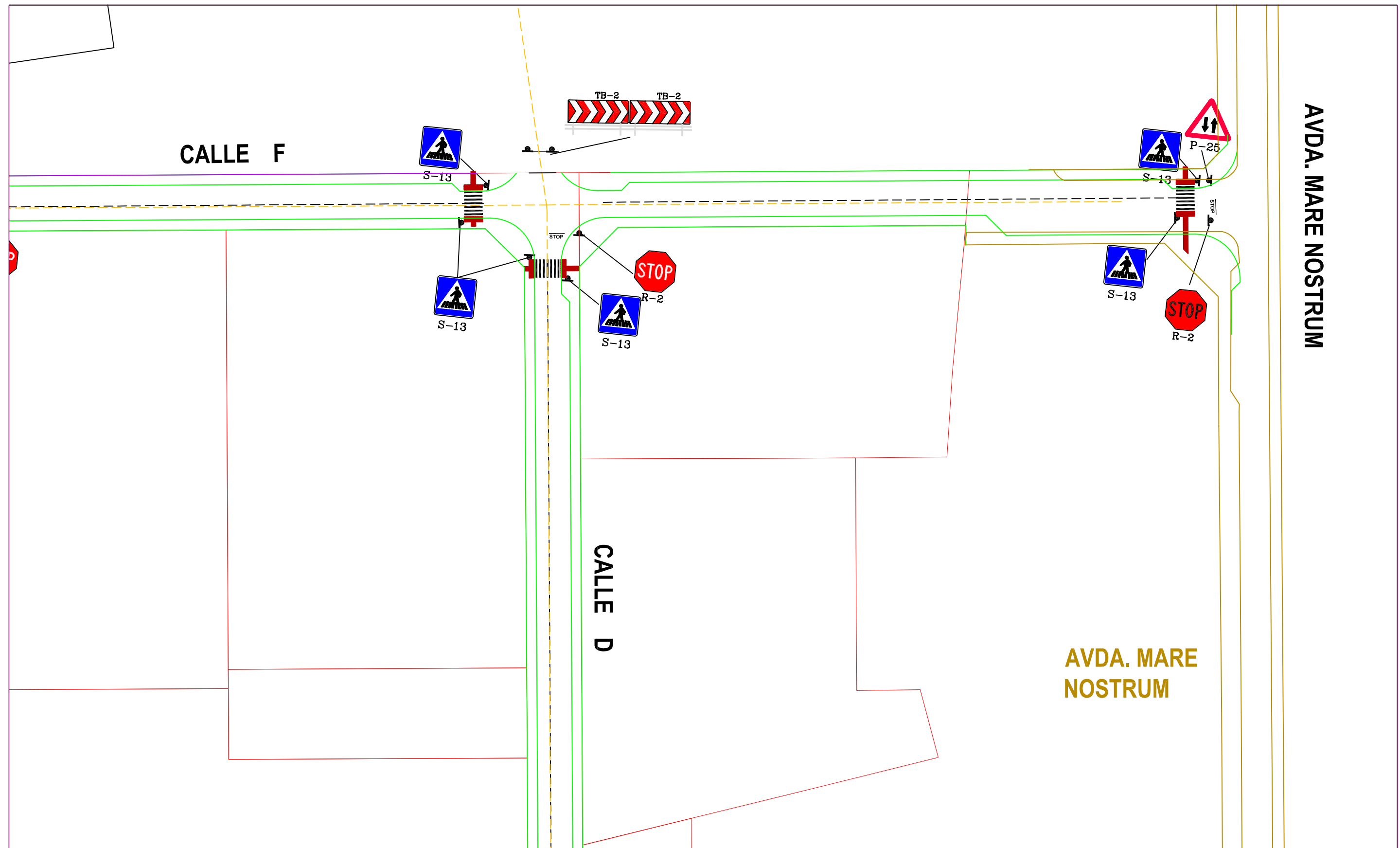
SEÑALIZACIÓN

ESCALA

1/1000

FECHA

OCTUBRE
2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



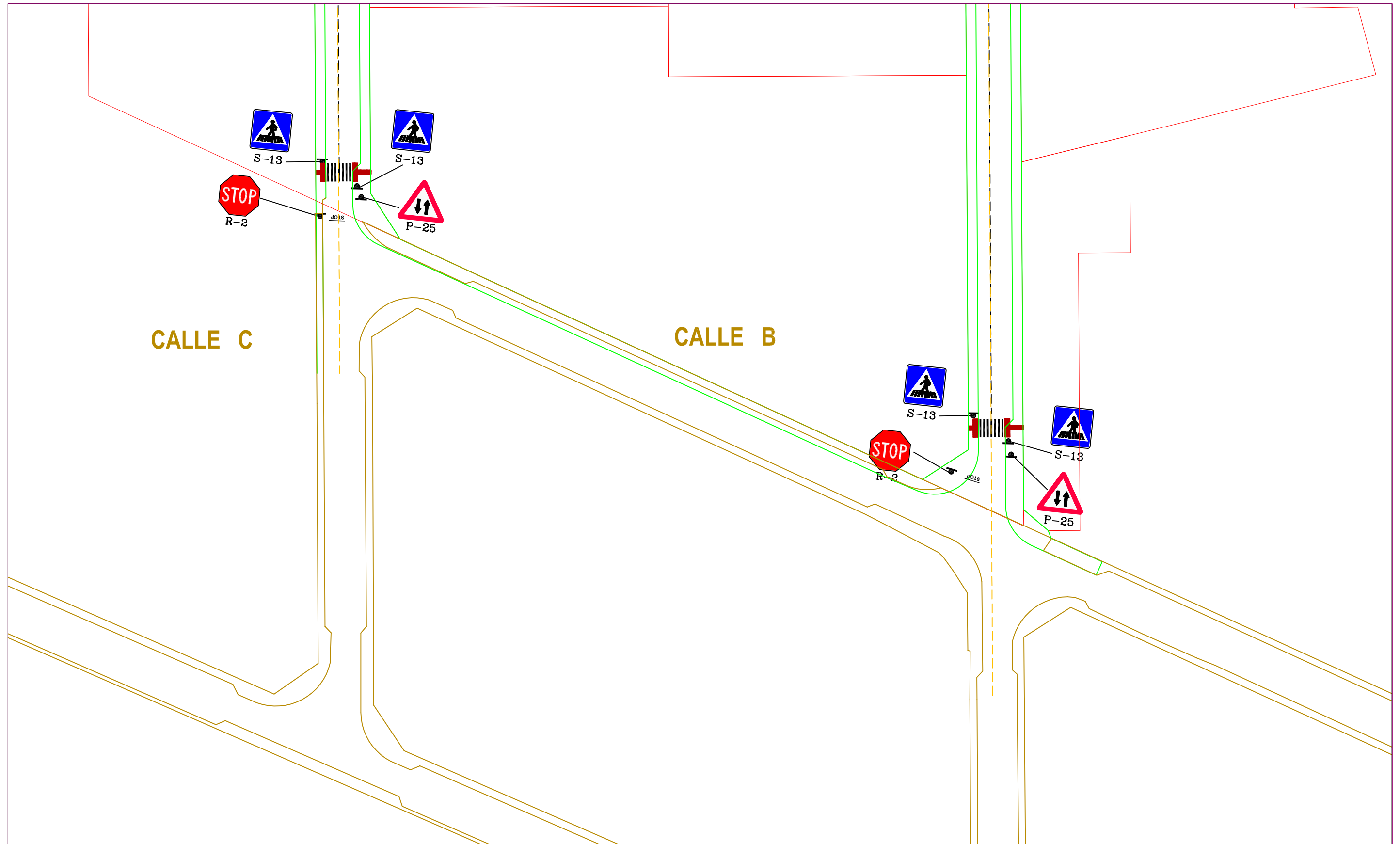
EL INGENIERO AUTOR

JAIME ALONSO HERAS

PLANO: 10.1
HOJA: 2/3

PLANO DE:
SEÑALIZACIÓN

ESCALA 1/1000
FECHA OCTUBRE 2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

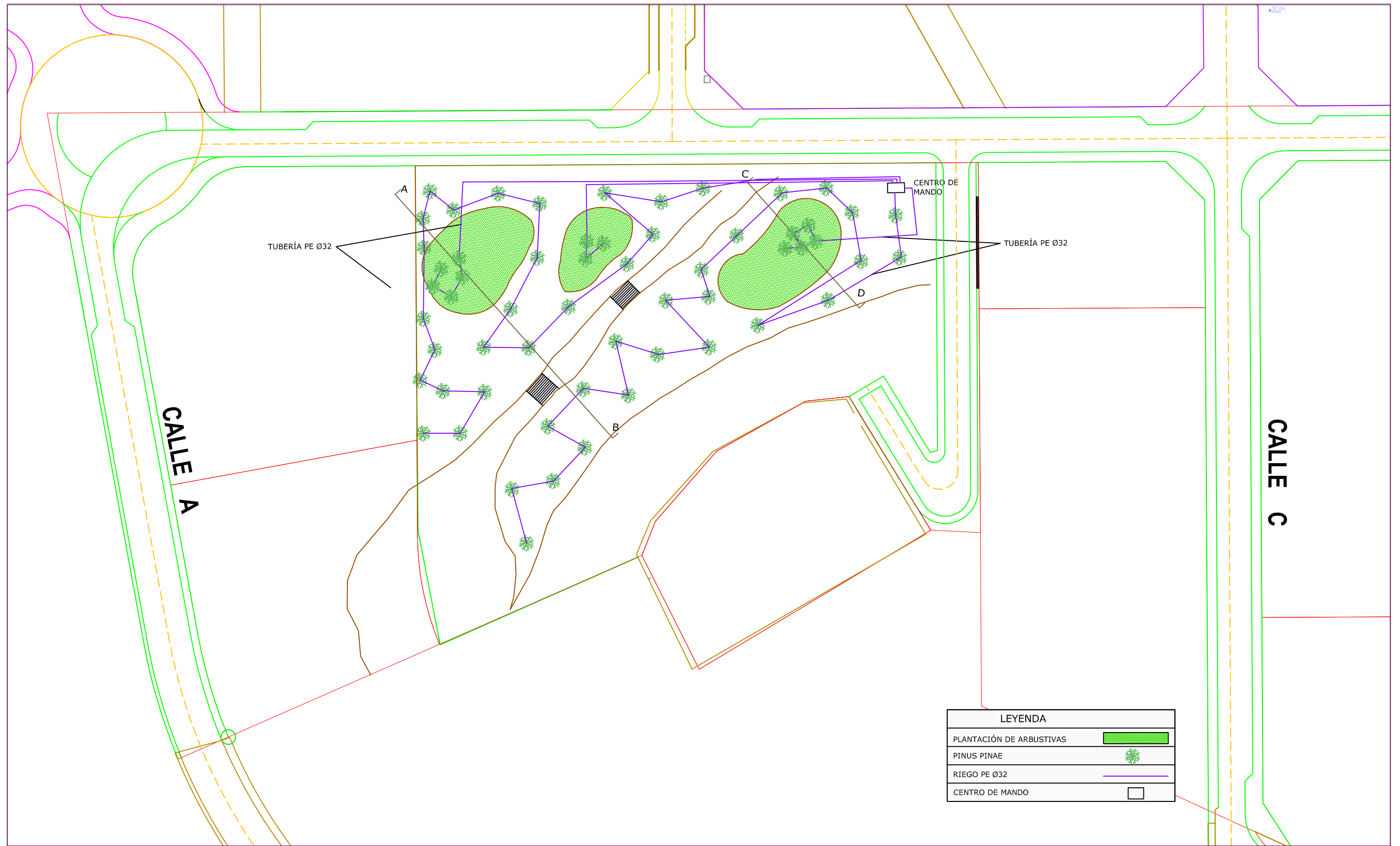
 JAIME ALONSO HERAS

PLANO:
 10.1
 HOJA:
 3/3

PLANO DE:

SEÑALIZACIÓN

ESCALA
 1/1000
 FECHA
 OCTUBRE
 2010



PROYECTO MODIFICADO Nº 1

URBANIZACION DE LA UA3. LLANO DEL ESPARTAL



EL INGENIERO AUTOR

JAIME ALONSO HERAS

PLANO:

11.1

HOJA:

1/1

PLANO DE:

**ACONDICIONAMIENTO DE
ZONA VERDE**

ESCALA

1/1000

FECHA

**OCTUBRE
2010**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

DOCUMENTO

3

***Continúa vigente el Pliego de Prescripciones Técnicas
Particulares del Proyecto de Urbanización***

PRESUPUESTO

DOCUMENTO

4

MEDICIONES

4.1

Capítulo 1 Movimiento de tierras y demoliciones

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
1.2 DMOVI0101	M2.	Despeje y desbroce del terreno.				
Calle F	1	659,00			659,000	
Calle A	1	160,00			160,000	
Calle C	1	180,00			180,000	
Calle D	1	260,00			260,000	
				16,00	1.259,000	20.144,000
				Total M2.:		20.144,000
1.3 DMOVI1002	M3.	Excavación en desmonte a cielo abierto en todo tipo de terrenos.				
Según medición auxiliar						
Desmonte	1			15.020,15	15.020,150	
Tierra Vegetal	1			12.855,76	12.855,760	
SANEO CALLE A Y GLORIETA						
Desmonte Glorieta (deducción)	-1			406,88	-406,880	
Tierra vegetal Glorieta (deducción)	-1			1.270,65	-1.270,650	
Saneos y excavación total según medición auxiliar	1			12.579,22	12.579,220	
				Total M3.:		38.777,600
1.4 DMOVI3001	M3.	Formación de terraplen, en tongadas no superiores a 20 cm., con suelo adecuados procedentes de préstamos, extendidos, humectados o desecados, rasanteados y compactados al 98% del Proctor Modificado, incluso compactado de la base del terreno natural.				
Según medición auxiliar	1			15.233,75	15.233,750	
SANEO CALLE A Y GLORIETA						
Terraplenado de saneo (Volumen saneado y e...	1			10.901,69	10.901,690	
				Total M3.:		26.135,440
1.5 DCARG0320	M3.	Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.				
	1,25			27.875,91	34.844,888	
SANEO CALLE A Y GLORIETA						
Saneos (Volumen saneado y excavado - volum...	1,25			10.901,69	13.627,113	
				Total M3.:		48.472,001

Capítulo 2 Red de Saneamiento y Pluviales

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
2.1 DMOVI2004	M3.	Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad.				
Tubería de 800	1	200,00	1,40	2,00	560,000	
Tubería de 500	1	490,00	1,10	2,00	1.078,000	
Tubería de 400	1	476,00	1,00	2,00	952,000	
Tubería de 200	1	535,00	0,85	2,00	909,500	
				Total M3.:		3.499,500
2.3 DMOVI4501	M3.	Relleno y compactación de zanjas por medios mecanicos, con zahorras artificiales, en capas no superiores a 20 cm. compactadas al 100% del Proctor Modificado.				
Tubería de 800	1	200,00	1,40	0,60	168,000	
Tubería de 500	1	490,00	1,10	0,90	485,100	
Tubería de 400	1	476,00	1,00	1,00	476,000	
Tubería de 200	1	535,00	0,85	1,20	545,700	
				Total M3.:		1.674,800
2.4 DMOVI4520	M3.	Arena en relleno de zanjas.				
Tubería de 800	1	200,00	1,40	1,40	392,000	
Tubería de 500	1	490,00	1,10	1,10	592,900	
Tubería de 400	1	476,00	1,00	1,00	476,000	
Tubería de 200	1	535,00	0,85	0,80	363,800	
				Total M3.:		1.824,700
2.5 DSANO8005	M2.	Apuntalamiento y entibación de zanjas y pozos, de más de 4 m. de ancho, para una protección del 20 % con puntales metálicos y de madera.				
Tubería de 800	1	200,00	1,40		280,000	
Tubería de 500	1	490,00	1,10		539,000	
Tubería de 400	1	540,00	1,00		540,000	
Tubería de 200	1	115,00	0,85		97,750	
				2,00	1.456,750	2.913,500
				Total M2.:		2.913,500
2.6 DSANC0800G	MI.	Suministro y colocación de tubo Ø 800 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho.				
Calle F	1	200,00			200,000	
				Total MI.:		200,000
2.8 DSANC0500G	MI.	Suministro y colocación de tubo Ø 500 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho.				
Calle F	1	180,00			180,000	
Calle A	1	140,00			140,000	
Calle D	1	170,00			170,000	
				Total MI.:		490,000
2.9 DSANC0400G	MI.	Suministro y colocación de tubo Ø 400 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho.				
Calle F	1	189,00			189,000	
Rotonda	1	50,00			50,000	
Calle C	1	160,00			160,000	
Calle D	1	77,00			77,000	
				Total MI.:		476,000
2.10 DSANC0200G	MI.	Suministro y colocación de tubo Ø 200 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho.				
	1	115,00			115,000	
Acometidas	42	10,00			420,000	
				Total MI.:		535,000

Capítulo 2 Red de Saneamiento y Pluviales

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
2.11 DSANO1002 Ud. Construcción de imbornal sifónico de 1.0 mts.,con hormigón H-150 y acometida (hasta 3 m.) a red de saneamiento, ejecutados con tubo PVC para saneamiento Ø 160 mm.,entronque a la red, rejilla y marco de fundición modelo municipal.	30	2,00			60,000	60,000
				Total Ud.:		
2.12 DSANO1502 Ud. Construcción de hijuela (longitud media 10 m.) a red de saneamiento, con tubo de PVC Ø 200 mm., incluso entronque a la red.	2				2,000	2,000
				Total Ud.:		
2.14 DSANO0101 Ud. Pozo de registro construido con hormigón HM-20, de 1,50 m. de profundidad y 1.10 m. de diámetro interior, incluso marco y tapa de fundición de 60 cm. de diámetro, modelo municipal, totalmente acabado.	17				17,000	
Calle F	3				3,000	
Calle A	4				4,000	
Calle C	6				6,000	
Calle D				Total Ud.:		30,000
2.15 DSANO0103 MI. Incremento de profundidad en pozo de registro construido con hormigón HM-20, de 1.10 m. de diámetro interior.	30	0,50			15,000	
	1	4,00			4,000	
	1	3,00			3,000	
	1	0,50			0,500	
				Total MI.:		22,500
2.16 DSANO0104 Ud. Entronque de alcantarillado a pozo de registro existente, incluyendo apertura de hueco, sellado de juntas y macizado de la unión con hormigón HM-20.	1				1,000	
Calle F - Avda Mare Nostrum	1				1,000	
Calle F - Calle G	1				1,000	
Calle A	1				1,000	
Calle C	1				1,000	
Calle D	1				1,000	
				Total Ud.:		5,000
2.17 DSANO5010 Ud. Arqueta sifónica de 63 x 63 cms. y 1.00 mts. de profundidad, formada por solera de hormigón en masa H-100 de 15 cms. de espesor; fábrica de ladrillo de 1/2 pié, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigónarmado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión con tubos de entrada y salida, incluso excavación.	42				42,000	
Acometidas				Total Ud.:		42,000

Capítulo 3 Red de Agua Potable

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
3.1 DMOVI2004 M3. Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad.	1	1.745,00	0,60	1,00	1.047,000	
Tubería 100	1	635,00	0,60	1,20	457,200	
Tubería 150				Total M3.:		1.504,200
3.2 DCARG0320 M3. Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.	1,25	1.504,20			1.880,250	
Excavación en zanja				Total M3.:		1.880,250
3.3 DMOVI4501 M3. Relleno y compactación de zanjas por medios mecanicos, con zahorras artificiales, en capas no superiores a 20 cm. compactadas al 100% del Proctor Modificado.	1	1.745,00	0,60	0,30	314,100	
Tubería 100	1	635,00	0,60	0,45	171,450	
Tubería 150				Total M3.:		485,550
3.4 DMOVI4520 M3. Arena en relleno de zanjas.	1	1.745,00	0,60	0,50	523,500	
Tubería 100	1	635,00	0,60	0,55	209,550	
Tubería 150				Total M3.:		733,050
3.5 DTFDK9100 MI. ML.DE TUBERIA DE 100 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, CON RECUBRIMIENTO INTERNO DE MORTERO CEMENTO Y EXTERNO ZINCADO Y BARNIZADO, DE LA SERIE K=9, INCLUSO P/P DE MANGA DE POLIETILENO, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, TRANSPORTE Y COLOCACION.	1	825,00			825,000	
	1	670,00			670,000	
	1	250,00			250,000	
				Total MI.:		1.745,000
3.6 DTFDK9150 MI. ML.DE TUBERIA DE 150 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, CON RECUBRIMIENTO INTERNO DE MORTERO CEMENTO Y EXTERNO ZINCADO Y BARNIZADO, DE LA SERIE K=9, INCLUSO P/P DE MANGA DE POLIETILENO, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, TRANSPORTE Y COLOCACION.	1	300,00			300,000	
	1	335,00			335,000	
				Total MI.:		635,000
3.7 DAGPE0510 Ud. Empalme 100 mm. de fundición dúctil unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.	27				27,000	
				Total Ud.:		27,000
3.8 DAGPE0515 Ud. Empalme 150 mm. de fundición dúctil unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.	19				19,000	
				Total Ud.:		19,000
3.9 DAGPE0520 Ud. Empalme 200 mm. de fundición dúctil, unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.	19				19,000	
				Total Ud.:		19,000
3.10 DAGPE1501 Ud. Te 100 x 100 mm.(B-B) de fundición dúctil, unión brida-brida, a PN16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.	3				3,000	
				Total Ud.:		3,000

Capítulo 3 Red de Agua Potable

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
3.11 DAGPE1502	Ud.	Te 150 x 100 mm.(B-B) de fundición dúctil, unión brida-brida, a PN16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			2,000	
		2				
					Total Ud.:	2,000
3.12 DAGPE1503	Ud.	Te 150 x 150 mm.(B-B) de fundición dúctil, unión brida-brida, a PN16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			6,000	
		6				
					Total Ud.:	6,000
3.13 DAGPE1505	Ud.	Te 200 x 150 mm.(B-B) de fundición dúctil			2,000	
		2				
					Total Ud.:	2,000
3.14 DAGPE1521	Ud.	Te 150 x 100 mm.(B-E) de fundición dúctil unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			1,000	
		1				
					Total Ud.:	1,000
3.15 DAGPE1520	Ud.	Te 100 x 100 mm.(B-E) de fundición dúctil, unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			5,000	
		5				
					Total Ud.:	5,000
3.16 DAGPE0210	Ud.	Válvula compuerta 100 mm., con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y volante de accionamiento, uniones brida-brida, a PN16 incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.			12,000	
		12				
					Total Ud.:	12,000
3.17 DAGPE0220	Ud.	Válvula compuerta 200 mm., con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y volante de accionamiento, uniones brida-brida, a PN 16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			9,000	
		9				
					Total Ud.:	9,000
3.18 DAGPE3005	Ud.	Cono reducción 150 x 100 mm.(B-B) de fundición ductil, a PN16 incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.			6,000	
		6				
					Total Ud.:	6,000
3.19 DAGPE4010	Ud.	Manguito 100 mm. de fundición dúctil (E-E) incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			2,000	
		2				
					Total Ud.:	2,000
3.20 DAGPE4015	Ud.	Manguito 150 mm. de fundición dúctil (E-E) incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			2,000	
		2				
					Total Ud.:	2,000
3.21 DAGPE2006	Ud.	Plato ciego de 100 mm. de diámetro nominal, de fundición dúctil, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			6,000	
		6				
					Total Ud.:	6,000

Capítulo 3 Red de Agua Potable

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
3.22 DAGPE2007	Ud.	Plato ciego de 150 mm. de diámetro nominal, de fundición dúctil, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			1,000	
		1				
					Total Ud.:	1,000
3.23 DAGPE2208	Ud.	Curva a 22° de 100 mm. (B-B) de fundición dúctil, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			1,000	
		1				
					Total Ud.:	1,000
3.24 DAGPE4513	Ud.	Curva a 45° de 100 mm. (B-B) de fundición dúctil, a PN16 incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.			7,000	
		7				
					Total Ud.:	7,000
3.25 DAGPE4523	Ud.	Curva a 45° de 150 mm. de fundición ductil, a PN16 incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.			4,000	
		4				
					Total Ud.:	4,000
3.26 DAGPE2210	Ud.	Curva a 22° de 100 mm. (E-E) de fundición dúctil, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			4,000	
		4				
					Total Ud.:	4,000
3.27 DAGPE4510	Ud.	Curva a 45° de 100 mm. (E-E) de fundición ductil, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			4,000	
		4				
					Total Ud.:	4,000
3.28 DAGPE4521	Ud.	Curva a 45° de 150 mm. de fundición ductil (E-E), a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.			11,000	
		11				
					Total Ud.:	11,000
3.29 DAGPE2108	Ud.	Carrete de 100 mm. y 500 mm. de longitud, de fundición dúctil, a PN16 unión brida-brida incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			1,000	
		1				
					Total Ud.:	1,000
3.30 DAGPE2106	Ud.	Carrete de 150 mm. y 500 mm. de longitud, de fundición dúctil, a PN 16 unión brida-brida incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.			3,000	
		3				
					Total Ud.:	3,000
3.31 DINCE0100	Ud.	Hidrante de 100 mm., con racor tipo Barcelona, con cuerpo de fundición y válvula de clapeta, incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación, Te de 100 x 100 x 100 mm., carrete y pruebas preceptivas.			4,000	
		4				
					Total Ud.:	4,000
3.32 DCR40T060FD	Ud	Conexión del ramal provisional de 40 PE PN16, sobre tubería existente de fundición ductil fibrocemento inferior o igual a 60 mm. de diámetro, incluso piezas especiales, transporte, montaje y desmontaje.			1,000	
		1				
					Total Ud:	1,000

Capítulo 3 Red de Agua Potable

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
3.33 DRAMPROV63	Ud.	Ramal provisional de 63 mm. de polietileno PN16, totalmente instalado y funcionando incluso transporte colocación, montaje y desmontaje.				
	1	50,00			50,000	
					Total Ud.:	50,000
3.34 DACOP25P63	Ud	UD. DE ACOMETIDA PROVISIONAL SOBRE RAMAL PROVISIONAL DE 63 MM EXT. DE P.E PN-16 PARA ACOMETIDA EXISTENTE IGUAL O INFERIOR A 25 MM. DE P.E, INCLUSO ENLACES MIXTO ROSCA, JUNTAS, TORNILLERIA, VALVULA DE BOLA, TRANSPORTE Y COLOCACION.				
	1				1,000	
					Total Ud:	1,000
3.35 DR25P100FAC	Ud	UD. DE REPOSICION DE ACOMETIDA DEFINITIVA DE 25 MM DE P.E. PN-16 SOBRE TUBERIA A CANALIZAR DE 100 MM. DE DIAMETRO NOMINAL DE FUNDICION DUCTIL PARA ACOMETIDA EXISTENTE DE 25 MM. DE P.E., INCLUYENDO COLLAR CON ROSCA A 40, TUERCA DE REDUCCION, ENLACES MIXTO ROSCA, JUNTAS, TORNILLERIA, GRIFO PORTILLA Y ARQUETA, TRANSPORTE Y COLOCACION.				
	1				1,000	
					Total Ud:	1,000
3.36 A1ANCLA200	Ud.	Anclaje de Tes, Codos y P. Ciegos D=200 mm.				
					Total Ud.:	2,000
3.37 A1ANCLA100	Ud.	Ancalje de Hormigón en masa de 150 Kg/cm2 de resistencia caracterísrica para Tes, codos y platos ciegos de D<= 100 mm., incluido mano de obra encofrado desencofrado, bombeo y sobreexcavación si fueran necesarios.				
					Total Ud.:	26,000
3.38 A1ANCLA150	Ud.	Ancalje de Hormigón en masa de 150 Kg/cm2 de resistencia caracterísrica para Tes, codos y platos ciegos de D= 150 mm., incluido mano de obra encofrado desencofrado, bombeo y sobreexcavación si fueran necesarios.				
					Total Ud.:	29,000
3.39 DAGVA0102	Ud.	Arqueta 40 x 40 cm. de hormigón H-200 y solera de 10 cm. de esesor, para válvulas menores de 250 mm., incluso marco y tapa de fundición.				
	21				21,000	
					Total Ud.:	21,000
3.40 DAGVA0101	Ud.	Arqueta 40 x 30 cm. de hormigón HM-30 y solera de 10 cm. de espesor, para hidrante, incluso marco y tapa de fundición.				
	4				4,000	
					Total Ud.:	4,000
3.41 PPRUEBA	Ud.	Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del Pliego para abastecimiento a poblaciones del MOPU, incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 Kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racords, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.				
	5				5,000	
					Total Ud.:	5,000
3.42 PLIMPIEZA	Ud.	Limpieza de conducciones de agua potable, mediante la introducción de agua a presión en la red, para provocar el arrastre de los materiales que puedan estar alojados en el inrior de los conductos consiguiendo una velocidad no inferior a 0,9 m/s. y posterior vaciado de la red.				
	5				5,000	
					Total Ud.:	5,000

Capítulo 3 Red de Agua Potable

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
3.43 PDESINFEC	Ud.	Desinfección de tuberías de agua potable.				
	5				5,000	
					Total Ud.:	5,000
3.44 PENTRONQUE1	Ud.	Entronque de la red para tubería de diámetro 100 mm. incluso maniobras de cierre, realimentación a los sectores afctado, manteniendo el servicio, incluso con la ejcución de acometidas provisionales en caso de que fuese necesario.				
	3				3,000	
					Total Ud.:	3,000
3.45 PENTRONQUE2	Ud.	Entronque de la red para tubería de diámetro 200 y 150 mm. incluso maniobras de cierre, realimentación a los sectores afctado, manteniendo el servicio, incluso con la ejcución de acometidas provisionales en caso de que fuese necesario.				
	4				4,000	
					Total Ud.:	4,000

Capítulo 4 Pavimentos

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
4.1 DPAVC0570	M2.	Pavimento de calzada (6-6-22-20), compuesto por explanada mejorada, subbase de zahorra artificial 20 cms. compactado al 100 % del Proctor Modificado, base de grava cemento de 22 cms., binder de 6 cms. G-20 árido calizo, rodadura de 6 cms. S-20 árido porfídico.				
Calle F	1	267,00	9,50		2.536,500	
	1	363,00	9,50		3.448,500	
Glorieta	1	67,00	8,00		536,000	
Calle A	1	132,00	12,00		1.584,000	
Calle C	1	185,00	9,50		1.757,500	
Calle D	1	265,00	9,50		2.517,500	
Calle zona Verde	1	85,00	6,50		552,500	
MODIFICACION POR PROYECTO DE REPA...						
Superficie afectada del Proyecto de Urbanizaci...	-1	1.130,00			-1.130,000	
Nueva superficie de calzada	1	1.010,00			1.010,000	
Total M2.:						12.812,500
4.2 DPAVA0501	M2.	Pavimento de aceras con prefabricado 40x20x4 cms. de hormigón, tomados con mortero M40-a sobre solera de hormigón HM-20 extendida sobre capa de 10 cms. de zahorra artificial compactada al 98 % del Proctor Modificado.				
Calle F	2	267,00	2,80		1.495,200	
	2	363,00	2,80		2.032,800	
Glorieta	1	67,00	5,00		335,000	
Calle A	1	132,00	1,00		132,000	
	1	132,00	2,00		264,000	
Calle C	2	185,00	2,80		1.036,000	
Calle D	2	265,00	2,80		1.484,000	
MODIFICACION POR PROYECTO DE REPA...						
Superficie afectada del Proyecto de Urbanizaci...	-1	442,00			-442,000	
Nueva superficie de aceras	1	555,00			555,000	
Total M2.:						6.892,000
4.3 DPAVA0804	Ud.	Paso de peatones de 4 mts. de longitud formado por piezas de hormigón prefabricado, tomadas con mortero M40-a sobre solera de hormigón HM-20 extendida sobre capa de 10 cms. de zahorra artificial compactada al 98 % el Proctor Modificado.				
Calle F	12				12,000	
Calle A	2				2,000	
Calle C	4				4,000	
Calle D	4				4,000	
Calle zona Verde	2				2,000	
Total Ud.:						24,000
4.4 DPAVA0106	MI.	Suministro y colocación de bordillo 13/15x25x70 cms. de hormigón prefabricado, recibido con mortero M40-a sobre cimient de hormigón HM-20.				
Calle F	2	275,00			550,000	
	2	375,00			750,000	
Glorieta	2	75,00			150,000	
Calle A	2	132,00			264,000	
Calle C	2	190,00			380,000	
Calle D	2	270,00			540,000	
Calle zona ITEM	2	85,00			170,000	
MODIFICACION POR PROYECTO DE REPA...						
Bordillo afectado del Proyecto de Urbanización	-1	124,00			-124,000	
Bordillo colocado según Proyecto de Reparcel...	1	149,00			149,000	
Ajuste provisional de la glorieta a una curva	1	65,00			65,000	
	1	48,00			48,000	
Total MI.:						2.942,000
4.5 DPAVA1001	M2.	Pavimento de hormigón coloreado en rojo de 15 cms. de espesor, con HM-20, vertido, extendido y fratasado a mano en medianas o isletas.				
Nueva Glorieta	1	54,00			54,000	
Total M2.:						54,000

Capítulo 4 Pavimentos

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
4.6 DPAVA0105	MI.	Suministro y colocación de bordillo 12x28x30 cms. de hormigón prefabricado tipo jardín, recibido con mortero M40-a sobre cimiento de hormigón HM-20.				
Nueva Glorieta	1	54,00			54,000	
					Total MI.:	54,000
4.7 DPAVA0102	MI.	Suministro y colocación de bordillo 20x30x50 cms. de hormigón prefabricado, recibido con mortero M40-a sobre cimiento de hormigón HM-20.				
Nueva glorieta	1	54,00			54,000	
					Total MI.:	54,000

Capítulo 5 Alumbrado

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
5.1 DMOVI2002	M3.	Excavación en zanja o pozo, en roca, mediante martillo neumático sobre retroexcavadora.				
Calle F	2	275,00			550,000	
	2	375,00			750,000	
Glorieta	1	75,00			75,000	
Calle A	1	132,00			132,000	
Calle C	2	190,00			380,000	
Calle D	2	270,00			540,000	
Calle Zona Verde	1	85,00			85,000	
	1		0,30	0,50	2.512,000	376,800
				Total M3.:		376,800
5.2 DCARG0320	M3.	Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.				
		1,25		376,80	471,000	
				Total M3.:		471,000
5.3 DCANA1202	MI.	Canalización 2 Ø 90 mm. Polietileno corrugado doble pared en aceras clase N, para alojamiento de canalizaciones, incluso guía de alambre galvanizado,solera y recubrimiento de hormigón HM-20.				
Calle F	2	275,00			550,000	
	2	375,00			750,000	
Glorieta	1	75,00			75,000	
Calle A	1	132,00			132,000	
Calle C	2	190,00			380,000	
Calle D	2	270,00			540,000	
Calle Zona Verde	1	85,00			85,000	
				Total MI.:	2.512,000	
5.4 DCANA1303	MI.	Canalización 3 Ø 110 mm. Polietileno corrugado de doble capa en calzada clase N, para alojamiento de canalizaciones, incluso guía de alambre galvanizado,solera y recubrimiento de hormigón HM-20.				
		12	15,00		180,000	
				Total MI.:		180,000
5.5 DCANA4001	Ud.	Arqueta de 40x40x60 cm. ejecutada con HM-20 en aceras, según planos de detalle.				
Baculos	46				46,000	
Columnas de 4 m	7				7,000	
				Total Ud.:	53,000	
5.6 DCANA4003	Ud.	Arqueta de 50x50x90 cm. ejecutada con HM-20 en cruce de calzada, según planos de detalle.				
Linea	14				14,000	
CM	2				2,000	
				Total Ud.:	16,000	
5.7 DALCA0201	Ud.	Piqueta toma de tierra formada por barra cilíndrica de acero de 2 mts. de largo recubierta por capa uniforme de cobre, colocada con cable y bornas de conexión.				
Luminarias	53				53,000	
CM	2				2,000	
				Total Ud.:	55,000	
5.8 DALCA1001	Ud.	Cimentacióm de columnas de 60 x60 x 100 cms. con hormigón H-200, colocación de tubos, pernos de anclaje y movimiento de tierras.				
		53			53,000	
				Total Ud.:	53,000	

Capítulo 5 Alumbrado

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
5.9 DALCB0103	MI.	Cable RV-0.6/1KV. de 1 x 16 mm2. colocado bajo tubo en instalación subterránea.				
		4	50,00		200,000	
Anillo de tierras						
Calle F	2	275,00			550,000	
	2	375,00			750,000	
Glorieta	1	75,00			75,000	
Calle A	1	132,00			132,000	
Calle C	2	190,00			380,000	
Calle D	2	270,00			540,000	
Calle Zona Verde	1	85,00			85,000	
A decucir cable de 10 mm.	1	141,00			141,000	
				Total MI.:		2.853,000
5.10 DALCB0110	MI.	Cable RV-0.6/1KV. de 1 x 10 mm2. colocado bajo tubo en instalación subterránea.				
		4	141,00		564,000	
				Total MI.:		564,000
5.11 DALCB0306	MI.	Cable RV-0,6/1KV. de 3 x 6 mm2. colocado bajo tubo en instalación subterránea.				
Calle F	2	275,00			550,000	
	2	375,00			750,000	
Glorieta	1	75,00			75,000	
Calle A	1	132,00			132,000	
Calle C	2	190,00			380,000	
Calle D	2	270,00			540,000	
Calle Zona Verde	1	85,00			85,000	
A decucir cable de 10 mm.	1	141,00			141,000	
				Total MI.:		2.653,000
5.12 DALCM2001	Ud.	Centro de mando con reductor de flujo, normalizado según normativa interna del Ayuntamiento de Alicante.				
		1			1,000	
				Total Ud.:		1,000
5.13 DALCM1001	Ud.	Acometida a red de distribución.				
		1			1,000	
				Total Ud.:		1,000
5.14 DALCM1002	Ud.	Caja general de protección y centro de medida.				
		1			1,000	
				Total Ud.:		1,000
5.16 DALLU0201	Ud.	Punto de luz (BA-150- 9) formada por luminaria asimétrica para lámpara VSAP de 150 W. sobre báculo de 9 mts. de altura.				
Linea 1	19				19,000	
Linea 2	15				15,000	
Linea 3	12				12,000	
				Total Ud.:		46,000
5.17 DALLU0306	Ud.	Punto de luz (CO-150-4)formada por luminaria simétrica para lámpara de VSAP de 150 W. sobre columna de 4 mts. de altura.				
		7			7,000	
				Total Ud.:		7,000
5.18 DPROY0101	PA	Tramitación ante industria, dirección final de obra de la instación, tasas, contratación con empresa suministradora de energía eléctrica, puesta en servicio y mantenimiento hasta recepción de las instalaciones por parte del Ayuntamiento de Alicante.				
		1			1,000	
				Total PA		1,000

Capítulo 6 Señalización

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
6.1 DSEñH0140	MI.	Pintura blanca reflexiva de 0.40 m. de ancho, incluso premarcaje.				
		8	4,00		32,000	
					Total MI.:	32,000
6.2 DSEñH0115	MI.	Pintura blanca reflexiva de 0.15 m. de ancho, incluso premarcaje.				
Calle F		2	260,00		520,000	
		2	360,00		720,000	
Glorieta		2	60,00		120,000	
Calle A		3	132,00		396,000	
Calle C		2	190,00		380,000	
Calle D		2	270,00		540,000	
					Total MI.:	2.676,000
6.3 DSEñH0101	M2.	Pintura blanca reflexiva en isletas, cebreados, flechas, STOP y Ceda el Paso.				
Stop		9	3,00	1,00	27,000	
Flechas		28	2,00	1,00	56,000	
Pasos de Cebra		11	4,00	7,00	154,000	
					Total M2.:	237,000
6.4 DSEV1701	Ud	Soporte de aluminio estrellado de 60 mm.de diámetro y 2,5 m. de altura incluso cimentación, modelo municipal según planos de detalle.				
		33			33,000	
					Total Ud:	33,000
6.5 DSEV1502	Ud	Señal triangular de aluminio de 70 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle.				
		5			5,000	
					Total Ud:	5,000
6.6 DSEV1503	Ud	Señal cuadrada de aluminio de 60 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle.				
		21			21,000	
					Total Ud:	21,000
6.7 DSEV1504	Ud	Señal circular de aluminio de 60 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle.				
		2			2,000	
					Total Ud:	2,000
6.8 DSEV1505	Ud	Señal exagonal de aluminio de 60 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle.				
		7			7,000	
					Total Ud:	7,000
6.9 DSEñV0201	Ud.	Panel direccional reflexivo de 162,5x45 cm. rojo y blanco, incluso soportes y cimentación, colocado.				
		9			9,000	
					Total Ud.:	9,000
6.10 DSEñV1501	MI.	Barrera de seguridad tipo bionda de doble onda galvanizada con poste IPN de 140 mm. de 1.25 mts. de longitud, incluso tornillería y parte proporcional de terminales en cola de pez.				
		4	4,00		16,000	
					Total MI.:	16,000

Capítulo 7 Telecomunicaciones

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
7.1 DMOVI2004	M3.	Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad.				
Calle F		1	630,00		630,000	
Glorieta		1	78,50		78,500	
Calle A		1	110,50		110,500	
Calle C		1	220,00		220,000	
Calle D		1	285,00		285,000	
Canalizaciones de D=63						
Calle D		1	10,50		10,500	
		1	47,00		47,000	
		1	10,00		10,000	
Calle F		2	41,00		82,000	
		2	6,00		12,000	
		2	9,00		18,000	
		1	23,00		23,000	
		1	13,00		13,000	
		1	10,00		10,000	
Calle C		1	22,00		22,000	
		1	12,00		12,000	
Acometida a empresa informática		1	191,81		191,810	
		1		0,45	1,775,310	958,667
					Total M3.:	958,667
7.2 DMOVI4501	M3.	Relleno y compactación de zanjas por medios mecanicos, con zahorras artificiales, en capas no superiores a 20 cm. compactadas al 100% del Proctor Modificado.				
Calle F		1	630,00		630,000	
Glorieta		1	78,50		78,500	
Calle A		1	110,50		110,500	
Calle C		1	220,00		220,000	
Calle D		1	285,00		285,000	
Canalizaciones de D=63						
Calle D		1	10,50		10,500	
		1	47,00		47,000	
		1	10,00		10,000	
Calle F		2	41,00		82,000	
		2	6,00		12,000	
		2	9,00		18,000	
		1	23,00		23,000	
		1	13,00		13,000	
		1	10,00		10,000	
Calle C		1	22,00		22,000	
		1	12,00		12,000	
Acometida a empresa informática		1	191,81		191,810	
		1		0,45	1,775,310	639,112
					Total M3.:	639,112
7.3 DCARG0320	M3.	Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.				
		1,25	958,67		1.198,338	
					Total M3.:	1.198,338
7.4 DTELC0104	MI.	Canalización 4 Ø 110 mm. PVC rígido para alojamiento de canalizaciones de red telefónica, incluso guía de alambre galvanizado, solera y recubrimiento de hormigón HM-20.				
Calle F		1	630,00		630,000	
Glorieta		1	78,50		78,500	
Calle A		1	110,50		110,500	
Calle C		1	220,00		220,000	
Calle D		1	285,00		285,000	
					Total MI.:	1.324,000

Capítulo 7 Telecomunicaciones

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
7.5 DTELC0101	MI.	Canalización 2 Ø 63 mm. + 1 Ø 125 PVC rígido para alojamiento de canalizaciones de red telefónica, incluso guía de alambre galvanizado, solera y recubrimiento de hormigón HM-20.				
Calle D	1	10,50			10,500	
	1	47,00			47,000	
	1	10,00			10,000	
	1	240,00			240,000	
Calle F	2	41,00			82,000	
	2	6,00			12,000	
	2	9,00			18,000	
	1	23,00			23,000	
	1	13,00			13,000	
	1	10,00			10,000	
Calle C	1	230,00			230,000	
	1	22,00			22,000	
	1	12,00			12,000	
Acometida a empresa informática	1	120,00			120,000	
	1	191,81			191,810	
Total MI.:						1.041,310
7.6 DTELO0401	Ud.	Arqueta prefabricada tipo "D", homologada por la CTNE, incluso marco y tapa, totalmente instalada, incluso parte proporcional de acometida a conducción general.				
	8				8,000	
Total Ud.:						8,000
7.7 DTELO0410	Ud.	Pedestal para instalación de armario repartidor.				
	10				10,000	
Total Ud.:						10,000
7.8 DONOARQ001	Ud.	Arqueta prefabricada tipo 120*60, homologada por la ONO, incluso marco y tapa, totalmente instalada, incluso parte proporcional de acometida a conducción general.				
	8				8,000	
Total Ud.:						8,000
7.9 E34EC331	MI.	Canalización telefónica en zanja, de 0,25x0,61 m. para 6 conductos tritubo de 40 mm. de diámetro interior cada uno, embebido en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior, incluso tritubo, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.				
Calle F	1	630,00			630,000	
Glorieta	1	78,50			78,500	
Calle A	1	110,50			110,500	
Calle C	1	220,00			220,000	
Calle D	1	285,00			285,000	
Total MI.:						1.324,000
7.10 E3AE1	Ud.	Entronque a red existente.				
Telefonica	2				2,000	
ONO	1				1,000	
Total Ud.:						3,000
7.11 DCANA4040m	Ud.	Arqueta de 40x40 cm. HM-20 en aceras de telecomunicaciones, según planos de detalle.				
Arquetas M de Telefonica						
Calle F	9				9,000	
Calle A	4				4,000	
Calle D	13				13,000	
Calle C	9				9,000	
Arquetas 40*40 ONO						
Calle F	9				9,000	
Calle A	4				4,000	
Calle D	13				13,000	
Calle C	9				9,000	
Total Ud.:						70,000

Capítulo 8 Red Eléctrica

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
8.2 DCARG0320	M3.	Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.				
LSBT	1,25	1.661,00	1,30	1,50	4.048,688	
LSMT	1,25	1.400,00	1,50	1,50	3.937,500	
					Total M3.:	7.986,188
8.3 DENCT02501	Ud.	Centro de transformación de 630 + 400 KVA. refrigeracion natural de aceite y de tensión primaria de 20 kV y tensión secundaria 420 v, con e/s 1, e/s 2, protección del trafo 1, celdas GCG (2L + P), entrada/salida interruptor seccionador CGM-CML, protección general CGM-CMP-F, bornas enchufables, puentes AT TRAF0, puentes BT TRAF0, cuadro de BT, defensas, instlacion de puesta a tierra, instalación interior de tierra, equipos de operación, iluminación interior, edificio prefabricado de PFU-5, 24 KV, 6880 mm de largo por 3180 mm. de ancho y 3045 mm. de alto., transporte, montaje, accesorios y totalmente terminado.				
					5	5,000
					Total Ud.:	5,000
8.4 DENCRO100	Ud.	Centro de reparto con celdas CGC (12L + P + 4IP) - 24 (doce entradas, salidas, protección y cuatro interruptores pasantes telemandado), edificio prefabricado de 7240 mm de largo por 2620 mm. de ancho y 3195 mm. de alto., transporte, montaje, accesorios y totalmente terminado.				
					1	1,000
					Total Ud.:	1,000
8.5 DENEZ2525	MI.	Cable de Media Tensión con tres conductores unipolares tipo DHZ1 de 12/20 kV de 3x(1x240) mm2., instalado en zanja abierta, incluso p.p. de empalmes y terminales, transporte y colocación.				
CT1 - CR	2	250,00			500,000	
CR - CT2	1	170,00			170,000	
CR - CT3	1	100,00			100,000	
CT3 - CT5	1	150,00			150,000	
CT5 - CT4	1	250,00			250,000	
CT2 - CT4	1	230,00			230,000	
					Total MI.:	1.400,000
8.7 DENEAO504	Ud.	Toma de tierra colocada.				
					2	2,000
					Total Ud.:	2,000
8.8 DENEP000	PA	Telemando de centro de reparto, a justificar				
					Total PA:	1,000
8.9 Q-C3	ML	Zanja tipo c-3, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; 3 tubos tipo teja de diámetro 200 colocado en cruce de calzada para hormigonar; hormigón h-175 vertido y vibrado; 3 cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, colocadas y relleno de zanja con zahorras artificiales compactadas al 95% del proctor.				
cruces	5	15,00			75,000	
					Total ML:	75,000

Capítulo 8 Red Eléctrica

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
8.10 Q-M3	ML	Zanja tipo mt1, mt2 y mt3,canalizació subterránea de media tensión situada en acera de nueva construcción de 0.20m de espesor, con zanja excavada a máquina de 1.30m de profundidad mínima, lecho de arena de río y tres tubos de plástico corrugados para canalizaciones de redes subterráneas (exentos de halógenos) de 160mm de diámetro, según norma ni 52.95.03 de iberdrola, incluso movimiento de tierras, protección mecánica, cinta de señalización y relleno de zanja con tierra o arena en tongadas de 10 cm, completamente terminado según normas de la compañía.				
CT1 - CR	2	250,00			500,000	
CR - CT2	1	170,00			170,000	
CR - CT3	1	100,00			100,000	
CT3 - CT5	1	150,00			150,000	
CT5 - CT4	1	250,00			250,000	
CT2 - CT4	1	230,00			230,000	
					Total ML	1.400,000
8.11 Q-SM802	UD	TTrabajos en acometida en m.t. compuesto por: corte de l.a.m.t. existente, realizaciën de 2 conexiones a etronque aéreo-subterráneo de media tensión en tensión. unidad completamente terminada.				
	3				3,000	
					Total UD	3,000
8.12 Q-SME06	UD	Entronque aéreo-subterráneo de media tensiën simple derivaciën, formado por: * 1 torre metalica 14c-2000. * 1 cruceta de amarre con 6 cadenas de aisladores. * 1 crucetas para soporte de botellas y autov-lvulas. * 1 crucetas para soporte de seccionadores unipolares. * 1 juegos de botellas terminales de exterior. * 1 juegos de pararrayos autovalvular. * 1 juegos de seccionadores unipolares. * toma de tierra m-nima para apoyo met-lico. * anillo dominador de potencia. * 1 peanas de operador. * 1 tubos de acero para protecciën de bajante de cables. * 1 juegos de grapas para sujeciën de cables en bajante. * 1 obra civil.				
	3				3,000	
					Total UD	3,000
8.13 Q-SMD02	UD	Desmontaje de apoyo de l.a.m.t. existente, incluido transporte a almacén a designar por la dirección facultativa o vertedero.				
	5				5,000	
					Total UD	5,000
8.14 Q-C6	ML	Zanja tipo c-6, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; 6 tubos tipo teja de diámetro 200 colocado en cruce de calzada para hormigonar; hormigón hm-20 vertido y vibrado; 6 cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, colocadas y relleno de zanja con zahorras artificiales compactadas al 95% del proctor.				
cruces	5	15,00			75,000	
					Total ML	75,000

Capítulo 8 Red Eléctrica

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
8.15 Q-B3	ML	Zanja tipo bt1, bt2 ó bt3, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; arena cribada de río, incluso acopio y extendido en la zanja; placas de pvc cubrecables de 25 cm de anchura, totalmente colocadas; cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, 1 por terna, colocadas y relleno de zanja con material seleccionado de la excavación compactado al 95% del proctor.				
CT1	1	547,00			547,000	
CT2	1	283,00			283,000	
CT3	1	272,00			272,000	
CT4	1	301,00			301,000	
CT5	1	258,00			258,000	
	0,7				1.661,000	1.162,700
					Total ML	1.162,700
8.16 Q-B6	ML	Zanja tipo bt4, bt5 ó bt6, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; arena cribada de río, incluso acopio y extendido en la zanja; placas de pvc cubrecables de 25 cm de anchura, totalmente colocadas; cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, 1 por terna, colocadas; relleno de zanja con material seleccionado de la excavación compactado al 95% del proctor.				
CT1	1	547,00			547,000	
CT2	1	283,00			283,000	
CT3	1	272,00			272,000	
CT4	1	301,00			301,000	
CT5	1	258,00			258,000	
	0,3				1.661,000	498,300
					Total ML	498,300
8.17 Q-SB208	ML	Conductor marca pirelle, tipo voltalene-n 0,6/1 kv o similar, de 150 mm2 de sección en aluminio, incluso colocación y parte proporcional de conexiones.				
CT1	1	2.313,00			2.313,000	
CT2	1	864,00			864,000	
CT3	1	997,00			997,000	
CT4	1	898,00			898,000	
CT5	1	800,00			800,000	
					Total ML	5.872,000
8.18 Q-SB210	ML	Conductor marca pirelle, tipo voltalene-n 0,6/1 kv o similar, de 240 mm2 de sección en aluminio, incluso colocación y parte proporcional de conexiones.				
CT1	1	2.313,00			2.313,000	
CT2	1	864,00			864,000	
CT3	1	997,00			997,000	
CT4	1	898,00			898,000	
CT5	1	800,00			800,000	
	3				5.872,000	17.616,000
					Total ML	17.616,000
8.21 Q-SB301E10	UD	Ccuadro general de protección (cgp), esquema 10, completo, incluido peana de hormigón, armario plt, bases de fusibles, fusibles, etc..., incluso obra civil de recibido de peana. unidad totalmente terminada y conexionada.				
CT1	20				20,000	
CT2	19				19,000	
CT3	29				29,000	
CT4	20				20,000	
CT5	18				18,000	
					Total UD	106,000
8.22 Q-SBD01	UD	Reconexión de contador existente a cgp de nueva instalación, incluido trabajos, materiales y gestiones necesarias de acuerdo con la compañía suministradora, incluso boletines de bt legalizados con sus correspondientes gastos si fuera necesario.				
	4				4,000	
					Total UD	4,000

Capítulo 9 Jardinería y Riego

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
9.1 DJRED6040	Ud.	Registro (marco y tapa) 60 x 40 cms.,de fundición de aluminio,incluso cierre para llave Allem.				
		5			5,000	
				Total Ud.:		5,000
9.2 DJRED0902	Ud.	Electroválvula de 1 1/2",24 V. instalada, incluso arqueta.				
		5			5,000	
				Total Ud.:		5,000
9.3 DJRED1501	MI.	Conductor eléctrico 1x1,5 mm², 1 KV en tubería de protección, montado.				
		2	100,00		200,000	
				Total MI.:		200,000
9.4 DJRED0102	Ud.	Acometida de 10 m3/h. con 100/150 mm., incluyendo toma, contador, llave de corte, obra civil necesaria y arqueta de hormigón H-150 con marco y tapa de fundición.				
		1			1,000	
				Total Ud.:		1,000
9.5 DJRED6410	MI.	Tubería de PVC Ø 63 mm. y 10 ATM PN.,en riego por aspersión con p.p. de piezas especiales.				
		1	35,00		35,000	
				Total MI.:		35,000
9.6 DJESP0143	Ud.	Suministro y plantación de Pinus Pinea de h=4-5 mts. de altura.				
		65			65,000	
				Total Ud.:		65,000
9.7 UNIDAUTCAMP	Ud	Unidad de automatismo en campo para riego de zonas verdes y alcorques, compuesta por: Armario modelo "municipal" PN-57, con basamento de hormigón prefabricado, válvulas hidráulicas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 2" o 3" según sea necesario, unidad de campo de doble contacto con solenoide de 12 V, ventosa trifuncional Segev, con p.p. de pequeño accesorio, totalmente instalado y montado.				
		1			1,000	
				Total Ud:		1,000
9.9 DJRED3310	MI.	Tubería de PVC Ø 32 mm. y 10 ATM PN.,en riego por aspersión con p.p. de piezas especiales.				
		1	350,76		350,760	
		1	163,50		163,500	
		1	318,00		318,000	
		1	61,00		61,000	
				Total MI.:		893,260
9.10 DMOVI5001	M3.	Formación de tierra vegetal en paseos y zonas ajardinadas, incluso extendido y rasanteado de la misma.				
Zonas arbustivas		1	650,00	1,50	975,000	
		1	320,00	1,50	480,000	
		1	646,00	1,50	969,000	
Sup total		1	14.500,00	0,50	7.250,000	
				Total M3.:		9.674,000
9.11 DMOVI2004	M3.	Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad.				
		1	350,76		350,760	
		1	163,50		163,500	
		1	318,00		318,000	
		1	61,00		61,000	
		1		0,50	893,260	223,315
				Total M3.:		223,315

Capítulo 9 Jardinería y Riego

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
9.12 DJESP0150	M2	Suministro y plantación de Penisetum Vilosum, de 20 a 25 cm. de altura.				
Zonas arbustivas		1	350,00		350,000	
		1	320,00		320,000	
		1	646,00		646,000	
		1		0,50	1.316,000	658,000
				Total M2:		658,000

Capítulo 10 Muros

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
10.1 AUXEXCZNJ	M3	Excavación para la formación de zanja, en cualquier clase de terreno, con retroexcavadora de 70CV con martillo, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga y transporte a vertedero y canon de vertido, según NTE/ADZ-4.				
	1	25,00	3,00	0,50	37,500	
				Total M3.:		37,500
10.2 DOBRE0504	M3.	Relleno con material filtrante.				
	1	25,00	1,00	1,00	25,000	
				Total M3.:		25,000
10.3 DOBRH0105	M3.	Hormigón de limpieza HM-20 en capa de regularización y rellenos.				
	1	25,00	3,50	0,10	8,750	
				Total M3.:		8,750
10.4 DOBRH0325	M3.	Hormigón H-250 en alzados, estribos o pilas.				
Zapata	1	25,00	3,00	0,50	37,500	
Alzado	1	25,00	0,40	3,00	30,000	
				Total M3.:		67,500
10.5 DOBRC0102	Kg.	de acero AEH-500N en barras corrugadas para elementos de hormigón, incluso corte, ferrallado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, incluso separadores y puesto en obra según la Instrucción EH-91 medido en peso nominal.				
	2,5			1.317,17	3.292,925	
				Total Kg.:		3.292,925
10.6 DOBRC0502	M2.	Encofrado y desencofrado plano en alzados de superficies ocultas.				
	1	25,00	3,00		75,000	
				Total M2.:		75,000
10.7 DOBRC0503	M2.	Encofrado y desencofrado plano en alzados de superficies vistas.				
	1	25,00	3,00		75,000	
				Total M2.:		75,000

Capítulo 11 Seguridad y Salud

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
11.1 SEGYSAL1		Seguridad y Salud				
					Total	46.494,490

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

4.2

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
	1 Movimiento de tierras y demoliciones		
1.1	DDEMO4001		
	MI. Demolición de valla de seto,con p/p de postes metálicos o de hormigón y mallacero , incluso transporte de escombros a vertedero.	2,04	DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
1.2	DMOVI0101		
	M2. Despeje y desbroce del terreno.	0,49	CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.3	DMOVI1002		
	M3. Excavación en desmonte a cielo abierto en todo tipo de terrenos.	2,81	DOS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
1.4	DMOVI3001		
	M3. Formación de terraplen, en tongadas no superiores a 20 cm., con suelo adecuados procedentes de préstamos, extendidos, humectados o desecados, rasanteados y compactados al 98% del Proctor Modificado, incluso compactado de la base del terreno natural.	4,04	CUATRO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
1.5	DCARG0320		
	M3. Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.	5,07	CINCO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
	2 Red de Saneamiento y Pluviales		
2.1	DMOVI2004		
	M3. Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad.	5,57	CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
2.2	DCARG0320		
	M3. Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.	5,07	CINCO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
2.3	DMOVI4501		
	M3. Relleno y compactación de zanjas por medios mecanicos, con zahorras artificiales, en capas no superiores a 20 cm. compactadas al 100% del Proctor Modificado.	8,93	OCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
2.4	DMOVI4520		
	M3. Arena en relleno de zanjas.	9,31	NUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
2.5	DSANO8005		
	M2. Apuntalamiento y entibación de zanjas y pozos, de más de 4 m. de ancho, para una protección del 20 % con puntales metálicos y de madera.	4,49	CUATRO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.6	DSANC0800G		
	MI. Suministro y colocación de tubo Ø 800 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho.	215,03	DOSCIENTOS QUINCE EUROS CON TRES CÉNTIMOS
2.7	DSANC0600G		
	MI. Suministro y colocación de tubo Ø 600 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho.	178,01	CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS CON UN CÉNTIMO
2.8	DSANC0500G		
	MI. Suministro y colocación de tubo Ø 500 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho.	132,56	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.9	DSANC0400G		
	MI. Suministro y colocación de tubo Ø 400 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho.	77,02	SETENTA Y SIETE EUROS CON DOS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
2.10	DSANC0200G		
	MI. Suministro y colocación de tubo Ø 200 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho.	29,45	VEINTINUEVE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.11	DSANO1002		
	Ud. Construcción de imbornal sifónico de 1.0 mts.,con hormigón H-150 y acometida (hasta 3 m.) a red de saneamiento, ejecutados con tubo PVC para saneamiento Ø 160 mm.,entronque a la red, rejilla y marco de fundición modelo municipal.	439,23	CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
2.12	DSANO1502		
	Ud. Construcción de hijuela (longitud media 10 m.) a red de saneamiento, con tubo de PVC Ø 200 mm., incluso entronque a la red.	477,07	CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
2.13	DSANC2003		
	MI. Suministro y colocación de tubería de PVC Ø 315 mm. según normas UNE 533332 con junta elástica de goma, puesto en obra, incluso p.p. de piezas especiales, excepto las de acometidas a parcelas.	23,29	VEINTITRES EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
2.14	DSANO0101		
	Ud. Pozo de registro construido con hormigón HM-20, de 1,50 m. de profundidad y 1.10 m. de diámetro interior, incluso marco y tapa de fundición de 60 cm. de diámetro, modelo municipal, totalmente acabado.	339,58	TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.15	DSANO0103		
	MI. Incremento de profundidad en pozo de registro construido con hormigón HM-20, de 1.10 m. de diámetro interior.	113,10	CIENTO TRECE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
2.16	DSANO0104		
	Ud. Entronque de alcantarillado a pozo de registro existente, incluyendo apertura de hueco, sellado de juntas y macizado de la unión con hormigón HM-20.	127,82	CIENTO VEINTISIETE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
2.17	DSANO5010		
	Ud. Arqueta sifónica de 63 x 63 cms. y 1.00 mts. de profundidad, formada por solera de hormigón en masa H-100 de 15 cms. de espesor; fábrica de ladrillo de 1/2 pié, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigónarmado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión con tubos de entrada y salida, incluso excavación.	119,78	CIENTO DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
	3 Red de Agua Potable		
3.1	DMOVI2004		
	M3. Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad.	5,57	CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
3.2	DCARG0320		
	M3. Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.	5,07	CINCO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
3.3	DMOVI4501		
	M3. Relleno y compactación de zanjas por medios mecanicos, con zahorras artificiales, en capas no superiores a 20 cm. compactadas al 100% del Proctor Modificado.	8,93	OCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.4 DMOVI4520	M3. Arena en relleno de zanjas.	9,31	NUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
3.5 DTFDK9100	MI. ML.DE TUBERIA DE 100 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, CON RECUBRIMIENTO INTERNO DE MORTERO CEMENTO Y EXTERNO ZINCADO Y BARNIZADO, DE LA SERIE K=9, INCLUSO P/P DE MANGA DE POLIETILENO, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, TRANSPORTE Y COLOCACION.	32,99	TREINTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.6 DTFDK9150	MI. ML.DE TUBERIA DE 150 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, CON RECUBRIMIENTO INTERNO DE MORTERO CEMENTO Y EXTERNO ZINCADO Y BARNIZADO, DE LA SERIE K=9, INCLUSO P/P DE MANGA DE POLIETILENO, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, TRANSPORTE Y COLOCACION.	41,16	CUARENTA Y UN EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
3.7 DAGPE0510	Ud. Empalme 100 mm. de fundición dúctil unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.	66,59	SESENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.8 DAGPE0515	Ud. Empalme 150 mm. de fundición dúctil unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.	98,93	NOVENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
3.9 DAGPE0520	Ud. Empalme 200 mm. de fundición dúctil, unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.	138,81	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
3.10 DAGPE1501	Ud. Te 100 x 100 mm.(B-B) de fundición dúctil, unión brida-brida, a PN16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.	117,00	CIENTO DIECISIETE EUROS
3.11 DAGPE1502	Ud. Te 150 x 100 mm.(B-B) de fundición dúctil, unión brida-brida, a PN16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.	191,94	CIENTO NOVENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.12 DAGPE1503	Ud. Te 150 x 150 mm.(B-B) de fundición dúctil, unión brida-brida, a PN16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.	180,03	CIENTO OCHENTA EUROS CON TRES CÉNTIMOS
3.13 DAGPE1505	Ud. Te 200 x 150 mm.(B-B) de fundición dúctil	290,51	DOSCIENTOS NOVENTA EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
3.14 DAGPE1521	Ud. Te 150 x 100 mm.(B-E) de fundición dúctil unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.	132,06	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
3.15 DAGPE1520	Ud. Te 100 x 100 mm.(B-E) de fundición dúctil, unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.	101,03	CIENTO UN EUROS CON TRES CÉNTIMOS
3.16 DAGPE0210	Ud. Válvula compuerta 100 mm., con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y volante de accionamiento, uniones brida-brida, a PN16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.	200,14	DOSCIENTOS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.17 DAGPE0220	Ud. Válvula compuerta 200 mm., con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y volante de accionamiento, uniones brida-brida, a PN 16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.	307,79	TRESCIENTOS SIETE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.18 DAGPE3005	Ud. Cono reducción 150 x 100 mm.(B-B) de fundición ductil, a PN16 incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.	117,37	CIENTO DIECISIETE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
3.19 DAGPE4010	Ud. Manguito 100 mm. de fundición dúctil (E-E) incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.	84,83	OCHENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
3.20 DAGPE4015	Ud. Manguito 150 mm. de fundición dúctil (E-E) incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.	101,61	CIENTO UN EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
3.21 DAGPE2006	Ud. Plato ciego de 100 mm. de diámetro nominal, de fundición dúctil, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.	31,99	TREINTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.22 DAGPE2007	Ud. Plato ciego de 150 mm. de diámetro nominal, de fundición dúctil, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.	40,23	CUARENTA EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
3.23 DAGPE2208	Ud. Curva a 22º de 100 mm. (B-B) de fundición dúctil, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.	67,64	SESENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.24 DAGPE4513	Ud. Curva a 45º de 100 mm. (B-B) de fundición dúctil, a PN16 incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.	71,22	SETENTA Y UN EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
3.25 DAGPE4523	Ud. Curva a 45º de 150 mm. de fundición ductil, a PN16 incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.	142,89	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.26 DAGPE2210	Ud. Curva a 22º de 100 mm. (E-E) de fundición dúctil, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.	94,22	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
3.27 DAGPE4510	Ud. Curva a 45º de 100 mm. (E-E) de fundición ductil, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.	94,22	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
3.28 DAGPE4521	Ud. Curva a 45º de 150 mm. de fundición ductil (E-E), a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.	139,96	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
3.29 DAGPE2108	Ud. Carrete de 100 mm. y 500 mm. de longitud, de fundición dúctil, a PN16 unión brida-brida incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.	89,93	OCHENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
3.30 DAGPE2106	Ud. Carrete de 150 mm. y 500 mm. de longitud, de fundición dúctil, a PN 16 unión brida-brida incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.	143,63	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.31 DINCE0100	Ud. Hidrante de 100 mm., con racor tipo Barcelona, con cuerpo de fundición y válvula de clapeta, incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación, Te de 100 x 100 x 100 mm., carrete y pruebas preceptivas.	364,13	TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
3.32 DCR40T060...	Ud Conexión del ramal provisional de 40 PE PN16, sobre tubería existente de fundición dúctil fibrocemento inferior o igual a 60 mm. de diámetro, incluso piezas especiales, transporte, montaje y desmontaje.	176,33	CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.33 DRAMPROV...	Ud. Ramal provisional de 63 mm. de polietileno PN16, totalmente instalado y funcionando incluso transporte colocación, montaje y desmontaje.	7,17	SIETE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
3.34 DACOP25P63	Ud UD. DE ACOMETIDA PROVISIONAL SOBRE RAMAL PROVISIONAL DE 63 MM EXT. DE P.E PN-16 PARA ACOMETIDA EXISTENTE IGUAL O INFERIOR A 25 MM. DE P.E, INCLUSO ENLACES MIXTO ROSCA, JUNTAS, TORNILLERIA, VALVULA DE BOLA, TRANSPORTE Y COLOCACION.	133,34	CIENTO TREINTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.35 DR25P100F...	Ud UD. DE REPOSICION DE ACOMETIDA DEFINITIVA DE 25 MM DE P.E. PN-16 SOBRE TUBERIA A CANALIZAR DE 100 MM. DE DIAMETRO NOMINAL DE FUNDICION DUCTIL PARA ACOMETIDA EXISTENTE DE 25 MM. DE P.E., INCLUYENDO COLLAR CON ROSCA A 40, TUERCA DE REDUCCION, ENLACES MIXTO ROSCA, JUNTAS, TORNILLERIA, GRIFO PORTILLA Y ARQUETA, TRANSPORTE Y COLOCACION.	208,50	DOSCIENTOS OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
3.36 A1ANCLA200	Ud. Anclaje de Tes, Codos y P. Ciegos D=200 mm.	36,54	TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.37 A1ANCLA100	Ud. Ancalje de Hormigón en masa de 150 Kg/cm2 de resistencia caracterísrica para Tes, codos y platos ciegos de D<= 100 mm., incluido mano de obra encofrado desencofrado, bombeo y sobreexcavación si fueran necesarios.	11,11	ONCE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
3.38 A1ANCLA150	Ud. Ancalje de Hormigón en masa de 150 Kg/cm2 de resistencia caracterísrica para Tes, codos y platos ciegos de D= 150 mm., incluido mano de obra encofrado desencofrado, bombeo y sobreexcavación si fueran necesarios.	19,43	DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
3.39 DAGVA0102	Ud. Arqueta 40 x 40 cm. de hormigón H-200 y solera de 10 cm. de esesor, para válvulas menores de 250 mm., incluso marco y tapa de fundición.	98,64	NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.40 DAGVA0101	Ud. Arqueta 40 x 30 cm. de hormigón HM-30 y solera de 10 cm. de espesor, para hidrante, incluso marco y tapa de fundición.	74,19	SETENTA Y CUATRO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.41 PPRUEBA	Ud. Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del Pliego para abastecimiento a poblaciones del MOPU, incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 Kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racords, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	619,98	SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.42 PLIMPIEZA	Ud. Limpieza de conducciones de agua potable, mediante la introducción de agua a presión en la red, para provocar el arrastre de los materiales que puedan estar alojados en el inrior de los conductos consiguiendo una velocidad no inferior a 0,9 m/s. y posterior vaciado de la red.	619,98	SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.43 PDESINFEC	Ud. Desinfección de tuberías de agua potable.	985,02	NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS
3.44 PENTRONQ...	Ud. Entronque de la red para tubería de diámetro 100 mm. incluso maniobras de cierre, realimentación a los sectores afctado, manteniendo el servicio, incluso con la ejcución de acometidas provisionales en caso de que fuese necesario.	278,13	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
3.45 PENTRONQ...	Ud. Entronque de la red para tubería de diámetro 200 y 150 mm. incluso maniobras de cierre, realimentación a los sectores afctado, manteniendo el servicio, incluso con la ejcución de acometidas provisionales en caso de que fuese necesario.	469,33	CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
4 Pavimentos			
4.1 DPAVC0570	M2. Pavimento de calzada (6-6-22-20), compuesto por explanada mejorada,subase de zahorra artificial 20 cms. compactado al 100 % del Proctor Modificado, base de grava cemento de 22 cms., binder de 6 cms. G-20 árido calizo, rodadura de 6 cms. S-20 árido porfídico.	23,59	VEINTITRES EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
4.2 DPAVA0501	M2. Pavimento de aceras con prefabricado 40x20x4 cms. de hormigón, tomados con mortero M40-a sobre solera de hormigón HM-20 extendida sobre capa de 10 cms. de zahorra artificial compactada al 98 % del Proctor Modificado.	21,98	VEINTIUN EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
4.3 DPAVA0804	Ud. Paso de peatones de 4 mts. de longitud formado por piezas de hormigón prefabricado, tomadas con mortero M40-a sobre solera de hormigón HM-20 extendida sobre capa de 10 cms. de zahorra artificial compactada al 98 % el Proctor Modificado.	544,77	QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.4 DPAVA0106	Ml. Suministro y colocación de bordillo 13/15x25x70 cms. de hormigón prefabricado, recibido con mortero M40-a sobre cimientto de hormigón HM-20.	12,98	DOCE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
4.5 DPAVA1001	M2. Pavimento de hormigón coloreado en rojo de 15 cms. de espesor, con HM-20, vertido, extendido y fratasado a mano en medianas o isletas.	15,69	QUINCE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
4.6 DPAVA0105	Ml. Suministro y colocación de bordillo 12x28x30 cms. de hormigón prefabricado tipo jardín, recibido con mortero M40-a sobre cimient	8,87	OCHO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.7 DPAVA0102	Ml. Suministro y colocación de bordillo 20x30x50 cms. de hormigón prefabricado, recibido con mortero M40-a sobre cimient	21,05	VEINTIUN EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
	5 Alumbrado		
5.1 DMOVI2002	M3. Excavación en zanja o pozo, en roca, mediante martillo neumático sobre retroexcavadora.	12,14	DOCE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
5.2 DCARG0320	M3. Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.	5,07	CINCO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
5.3 DCANA1202	Ml. Canalización 2 Ø 90 mm. Polietileno corrugado doble pared en aceras clase N, para alojamiento de canalizaciones, incluso guía de alambre galvanizado,solera y recubrimiento de hormigón HM-20.	13,65	TRECE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
5.4 DCANA1303	Ml. Canalización 3 Ø 110 mm. Polietileno corrugado de doble capa en calzada clase N, para alojamiento de canalizaciones, incluso guía de alambre galvanizado,solera y recubrimiento de hormigón HM-20.	22,46	VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
5.5 DCANA4001	Ud. Arqueta de 40x40x60 cm. ejecutada con HM-20 en aceras, según planos de detalle.	79,64	SETENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
5.6 DCANA4003	Ud. Arqueta de 50x50x90 cm. ejecutada con HM-20 en cruce de calzada, según planos de detalle.	135,91	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
5.7 DALCA0201	Ud. Piqueta toma de tierra formada por barra cilíndrica de acero de 2 mts. de largo recubierta por capa uniforme de cobre, colocada con cable y bornas de conexión.	12,45	DOCE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
5.8 DALCA1001	Ud. Cimentacióm de columnas de 60 x60 x 100 cms. con hormigón H-200, colocación de tubos, pernos de anclaje y movimiento de tierras.	50,95	CINCUENTA EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
5.9 DALCB0103	Ml. Cable RV-0.6/1KV. de 1 x 16 mm2. colocado bajo tubo en instalación subterránea.	1,30	UN EURO CON TREINTA CÉNTIMOS
5.10 DALCB0110	Ml. Cable RV-0.6/1KV. de 1 x 10 mm2. colocado bajo tubo en instalación subterránea.	1,17	UN EURO CON DIECISIETE CÉNTIMOS
5.11 DALCB0306	Ml. Cable RV-0,6/1KV. de 3 x 6 mm2. colocado bajo tubo en instalación subterránea.	1,38	UN EURO CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
5.12 DALCM2001	Ud. Centro de mando con reductor de flujo, normalizado según normativa interna del Ayuntamiento de Alicante.	1.893,29	MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
5.13 DALCM1001	Ud. Acometida a red de distribución.	261,52	DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
5.14 DALCM1002	Ud. Caja general de protección y centro de medida.	885,53	OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
5.15 DALLU0312	Ud. Punto de luz (CO-250-12) formada por luminaria asimétrica para lámpara VSAP de 250 W. sobre columna de 12 mts. de altura.	1.148,47	MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
5.16 DALLU0201	Ud. Punto de luz (BA-150- 9) formada por luminaria asimétrica para lámpara VSAP de 150 W. sobre báculo de 9 mts. de altura.	719,58	SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
5.17 DALLU0306	Ud. Punto de luz (CO-150-4)formada por luminaria simétrica para lámpara de VSAP de 150 W. sobre columna de 4 mts. de altura.	419,48	CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
5.18 DPROY0101	PA Tramitación ante industria, dirección final de obra de la instación, tasas, contratación con empresa suministradora de energía eléctrica, puesta en servicio y mantenimiento hasta recepción de las instalaciones por parte del Ayuntamiento de Alicante.	2.575,00	DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS
	6 Señalización		
6.1 DSEñH0140	Ml. Pintura blanca reflexiva de 0.40 m. de ancho, incluso premarcaje.	1,03	UN EURO CON TRES CÉNTIMOS
6.2 DSEñH0115	Ml. Pintura blanca reflexiva de 0.15 m. de ancho, incluso premarcaje.	0,31	TREINTA Y UN CÉNTIMOS
6.3 DSEñH0101	M2. Pintura blanca reflexiva en isletas, cebreados, flechas, STOP y Ceda el Paso.	3,14	TRES EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
6.4 DSEV1701	Ud Soporte de aluminio estrellado de 60 mm.de diámetro y 2,5 m. de altura incluso cimentación, modelo municipal según planos de detalle.	125,37	CIENTO VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
6.5 DSEV1502	Ud Señal triangular de aluminio de 70 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle.	92,28	NOVENTA Y DOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
6.6 DSEV1503	Ud Señal cuadrada de aluminio de 60 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle.	111,58	CIENTO ONCE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
6.7 DSEV1504	Ud Señal circular de aluminio de 60 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle.	110,36	CIENTO DIEZ EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
6.8 DSEV1505	Ud Señal exagonal de aluminio de 60 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle.	115,57	CIENTO QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
6.9 DSEñV0201	Ud. Panel direccional reflexivo de 162,5x45 cm. rojo y blanco, incluso soportes y cimentación, colocado.	239,59	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
6.10 DSEñV1501	Ml. Barrera de seguridad tipo bionda de doble onda galvanizada con poste IPN de 140 mm. de 1.25 mts. de longitud, incluso tornillería y parte proporcional de terminales en cola de pez. 7 Telecomunicaciones	36,59	TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.1 DMOVI2004	M3. Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad.	5,57	CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.2 DMOVI4501	M3. Relleno y compactación de zanjas por medios mecanicos, con zahorras artificiales, en capas no superiores a 20 cm. compactadas al 100% del Proctor Modificado.	8,93	OCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.3 DCARG0320	M3. Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.	5,07	CINCO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
7.4 DTELC0104	Ml. Canalización 4 Ø 110 mm. PVC rígido para alojamiento de canalizaciones de red telefónica, incluso guía de alambre galvanizado, solera y recubrimiento de hormigón HM-20.	20,84	VEINTE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.5 DTELC0101	Ml. Canalización 2 Ø 63 mm. + 1 Ø 125 PVC rígido para alojamiento de canalizaciones de red telefónica, incluso guía de alambre galvanizado, solera y recubrimiento de hormigón HM-20.	11,21	ONCE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
7.6 DTELO0401	Ud. Arqueta prefabricada tipo "D", homologada por la CTNE, incluso marco y tapa, totalmente instalada, incluso parte proporcional de acometida a conducción general.	569,84	QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.7 DTELO0410	Ud. Pedestal para instalación de armario repartidor.	152,69	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.8 DONOARQ001	Ud. Arqueta prefabricada tipo 120*60, homologada por la ONO, incluso marco y tapa, totalmente instalada, incluso parte proporcional de acometida a conducción general.	614,20	SEISCIENTOS CATORCE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
7.9 E34EC331	Ml. Canalización telefónica en zanja, de 0,25x0,61 m. para 6 conductos tritubo de 40 mm. de diámetro interior cada uno, embebido en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior, incluso tritubo, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	38,81	TREINTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
7.10 E3AE1	Ud. Entronque a red existente.	1.545,00	MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS
7.11 DCANA4040m	Ud. Arqueta de 40x40 cm. HM-20 en aceras de telecomunicaciones, según planos de detalle.	79,64	SETENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
	8 Red Eléctrica		
8.1 DMOVI2004	M3. Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad.	5,57	CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
8.2 DCARG0320	M3. Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.	5,07	CINCO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
8.3 DENCT02501	Ud. Centro de transformación de 630 + 400 KVA. refrigeracion natural de aceite y de tensión primaria de 20 kV y tensión secundaria 420 v, con e/s 1, e/s 2, protección del trafo 1, celdas GCG (2L + P), entrada/salida interruptor seccionador CGM-CML, protección general CGM-CMP-F, bornas enchufables, puentes AT TRAF0, puentes BT TRAF0, cuadro de BT, defensas, instlacion de puesta a tierra, instalación interior de tierra, equipos de operación, iluminación interior, edificio prefabricado de PFU-5, 24 KV, 6880 mm de largo por 3180 mm. de ancho y 3045 mm. de alto., transporte, montaje, accesorios y totalmente terminado.	42.310,98	CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS DIEZ EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
8.4 DENCRO100	Ud. Centro de reparto con celdas CGC (12L + P + 4IP) - 24 (doce entradas, salidas, protección y cuatro interruptores pasantes telemandado), edificio prefabricado de 7240 mm de largo por 2620 mm. de ancho y 3195 mm. de alto., transporte, montaje, accesorios y totalmente terminado.	72.815,54	SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.5 DENEZ2525	Ml. Cable de Media Tensión con tres conductores unipolares tipo DHZ1 de 12/20 kV de 3x(1x240) mm2., instalado en zanja abierta, incluso p.p. de empalmes y terminales, transporte y colocación.	43,08	CUARENTA Y TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
8.6 DENEAA_S	Ud. Apoyo entronque aéreo/subterráneo.	4.004,69	CUATRO MIL CUATRO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8.7 DENEAO504	Ud. Toma de tierra colocada.	42,32	CUARENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
8.8 DENEPA000	PA Telemando de centro de reparto, a justificar	10.000,00	DIEZ MIL EUROS
8.9 Q-C3	ML Zanja tipo c-3, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; 3 tubos tipo teja de diámetro 200 colocado en cruce de calzada para hormigonar; hormigón h-175 vertido y vibrado; 3 cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, colocadas y relleno de zanja con zahorras artificiales compactadas al 95% del proctor.	58,50	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
8.10 Q-M3	ML Zanja tipo mt1, mt2 y mt3,canalizació subterránea de media tensión situada en acera de nueva construcción de 0.20m de espesor, con zanja excavada a máquina de 1.30m de profundidad mínima, lecho de arena de río y tres tubos de plástico corrugados para canalizaciones de redes subterráneas (exentos de halógenos) de 160mm de diámetro, según norma ni 52.95.03 de iberdrola, incluso movimiento de tierras, protección mecánica, cinta de señalización y relleno de zanja con tierra o arena en tongadas de 10 cm, completamente terminado según normas de la compañía.	36,28	TREINTA Y SEIS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
8.11 Q-SM802	UD TTrabajos en acometida en m.t. compuesto por: corte de l.a.m.t. existente, realizacièn de 2 conexiones a etronque aéreo-subterráneo de media tensión en tensión. unidad completamente terminada.	3.190,54	TRES MIL CIENTO NOVENTA EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.12 Q-SME06	UD Entronque aéreo-subterráneo de media tensièn simple derivacièn, formado por: * 1 torre metalica 14c-2000. * 1 cruceta de amarre con 6 cadenas de aisladores. * 1 crucetas para soporte de botellas y autov-lvulas. * 1 crucetas para soporte de seccionadores unipolares. * 1 juegos de botellas terminales de exterior. * 1 juegos de pararrayos autovalvular. * 1 juegos de seccionadores unipolares. * toma de tierra m-nima para apoyo met-lico. * anillo dominador de potencia. * 1 peanas de operador. * 1 tubos de acero para proteccièn de bajante de cables. * 1 juegos de grapas para sujecièn de cables en bajante. * 1 obra civil.	12.325,63	DOCE MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
8.13 Q-SMD02	UD Desmontaje de apoyo de l.a.m.t. existente, incluído transporte a almacén a designar por la dirección facultativa o vertedero.	18,08	DIECIOCHO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
8.14 Q-C6	ML Zanja tipo c-6, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; 6 tubos tipo teja de diámetro 200 colocado en cruce de calzada para hormigonar; hormigón hm-20 vertido y vibrado; 6 cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, colocadas y relleno de zanja con zahorras artificiales compactadas al 95% del proctor.	79,98	SETENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
8.15 Q-B3	ML Zanja tipo bt1, bt2 ó bt3, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; arena cribada de río, incluso acopio y extendido en la zanja; placas de pvc cubrecables de 25 cm de anchura, totalmente colocadas; cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, 1 por terna, colocadas y relleno de zanja con material seleccionado de la excavación compactado al 95% del proctor.	14,84	CATORCE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
8.16 Q-B6	ML Zanja tipo bt4, bt5 ó bt6, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; arena cribada de río, incluso acopio y extendido en la zanja; placas de pvc cubrecables de 25 cm de anchura, totalmente colocadas; cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, 1 por terna, colocadas; relleno de zanja con material seleccionado de la excavación compactado al 95% del proctor.	18,38	DIECIOCHO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
8.17 Q-SB208	ML Conductor marca pirelle, tipo voltalene-n 0,6/1 kv o similar, de 150 mm2 de sección en aluminio, incluso colocación y parte proporcional de conexiones.	1,95	UN EURO CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
8.18 Q-SB210	ML Conductor marca pirelle, tipo voltalene-n 0,6/1 kv o similar, de 240 mm2 de sección en aluminio, incluso colocación y parte proporcional de conexiones.	2,27	DOS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
8.19 QSBEMP1	UD Realización de empalme para BT	83,04	OCHENTA Y TRES EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
8.20 Q-SB302	UD Refuerzo de neutro con toma de tierra formada por picas cobrizadas de 2 m y 14,6 mm de diámetro, según normativa vigente de la compañía suministradora.	50,38	CINCUENTA EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
8.21 Q-SB301E10	UD Ccuadro general de protección (cgp), esquema 10, completo, incluido peana de hormigón, armario plt, bases de fusibles, fusibles, etc..., incluso obra civil de recibido de peana. unidad totalmente terminada y conexionada.	129,72	CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.22 Q-SBD01	UD Reconexión de contador existente a cgp de nueva instalación, incluido trabajos, materiales y gestiones necesarias de acuerdo con la compañía suministradora, incluso boletines de bt legalizados con sus correspondientes gastos si fuera necesario.	40,55	CUARENTA EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
9 Jardinería y Riego			
9.1 DJRED6040	Ud. Registro (marco y tapa) 60 x 40 cms.,de fundición de aluminio,incluso cierre para llave Allem.	98,48	NOVENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
9.2 DJRED0902	Ud. Electroválvula de 1 1/2",24 V. instalada, incluso arqueta.	213,01	DOSCIENTOS TRECE EUROS CON UN CÉNTIMO
9.3 DJRED1501	MI. Conductor eléctrico 1x1,5 mm², 1 KV en tubería de protección, montado.	0,53	CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
9.4 DJRED0102	Ud. Acometida de 10 m3/h. con 100/150 mm., incluyendo toma, contador, llave de corte, obra civil necesaria y arqueta de hormigón H-150 con marco y tapa de fundición.	1.129,34	MIL CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
9.5 DJRED6410	MI. Tubería de PVC Ø 63 mm. y 10 ATM PN.,en riego por aspersión con p.p. de piezas especiales.	4,56	CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
9.6 DJESP0143	Ud. Suministro y plantación de Pinus Pinea de h=4-5 mts. de altura.	34,22	TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
9.6 DJESP0143	Ud. Suministro y plantación de Pinus Pinea de h=4-5 mts. de altura.	34,22	TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
9.7 UNIDAUTC...	Ud Unidad de automatismo en campo para riego de zonas verdes y alcorques, compuesta por: Armario modelo "municipal" PN-57, con basamento de hormigón prefabricado, válvulas hidráulicas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 2" o 3" según sea necesario, unidad de campo de doble contacto con solenoide de 12 V, ventosa trifuncional Segev, con p.p. de pequeño accesorio, totalmente instalado y montado.	1.812,50	MIL OCHOCIENTOS DOCE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
9.8 TALUD	M2 Instalación de riego por goteo semitapado o anclado mediante clavillas de acero corrugado en forma de "U" de 50 cm como mínimo, en zona de riego para arbolado forestal urbano y taludes, sistema "UNI-BIOLINE" de 17 mm de diámetro nominal, con líneas de riego separadas entre 1 m. y 2 m. según la pendiente del terreno, goteros autocompensantes y "Antisuccion" cada 0.4 m, de 2.3 l/h cada uno, incluso conexión especial resistente a aguas depuradas formada por junta bilabiada y codo de conexión UNI-BIOLINE;con p.p. de accesorio y totalmente instalado.	2,59	DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
9.9 DJRED3310	MI. Tubería de PVC Ø 32 mm. y 10 ATM PN.,en riego por aspersión con p.p. de piezas especiales.	2,28	DOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
9.10 DMOVI5001	M3. Formación de tierra vegetal en paseos y zonas ajardinadas, incluso extendido y rasanteado de la misma.	3,19	TRES EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
9.11 DMOVI2004	M3. Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad.	5,57	CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
9.12 DJESP0150	M2 Suministro y plantación de Penisetum Vilosum, de 20 a 25 cm. de altura.	47,27	CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
	10 Muros		
10.1 AUXEXCZNJ	M3 Excavación para la formación de zanja, en cualquier clase de terreno, con retroexcavadora de 70CV con martillo, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga y transporte a vertedero y canon de vertido, según NTE/ADZ-4.	5,36	CINCO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.2 DOBRE0504	M3. Relleno con material filtrante.	9,02	NUEVE EUROS CON DOS CÉNTIMOS
10.3 DOBRH0105	M3. Hormigón de limpieza HM-20 en capa de regularización y rellenos.	58,23	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
10.4 DOBRH0325	M3. Hormigón H-250 en alzados, estribos o pilas.	74,39	SETENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.5 DOBRC0102	Kg. de acero AEH-500N en barras corrugadas para elementos de hormigón, incluso corte, ferrallado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, incluso separadores y puesto en obra según la Instrucción EH-91 medido en peso nominal.	0,61	SESENTA Y UN CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
10.6 DOBRC0502	M2. Encofrado y desencofrado plano en alzados de superficies ocultas.	1,83	UN EURO CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
10.7 DOBRC0503	M2. Encofrado y desencofrado plano en alzados de superficies vistas.	8,47	OCHO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
	11 Seguridad y Salud		
11.1 SEGYSAL1	Seguridad y Salud	46.949,49	CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO		Alicante, Octubre de 2010
	JAIME ALONSO HERAS		CONFORME LA AGRUPACION
			NURIA GUILLEN LILLO

CUADRO DE PRECIOS N° 2

4.3

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
	1 Movimiento de tierras y demoliciones		
1.1 DDEMO4...	Ml. Demolición de valla de seto,con p/p de postes metálicos o de hormigón y mallacero , incluso transporte de escombros a vertedero. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,20 1,78 0,06	2,04
1.2 DMOVI0101	M2. Despeje y desbroce del terreno. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,30 0,18 0,01	
1.3 DMOVI1002	M3. Excavación en desmonte a cielo abierto en todo tipo de terrenos. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,50 2,23 0,08	
1.4 DMOVI3001	M3. Formación de terraplen, en tongadas no superiores a 20 cm., con suelo adecuados procedentes de préstamos, extendidos, humectados o desecados, rasanteados y compactados al 98% del Proctor Modificado, incluso compactado de la base del terreno natural. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,16 1,45 2,31 0,12	4,04
1.5 DCARG03...	M3. Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 4,47 0,45 0,15	
	2 Red de Saneamiento y Pluviales		
2.1 DMOVI2004	M3. Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,50 4,91 0,16	5,57
2.2 DCARG03...	M3. Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 4,47 0,45 0,15	
2.3 DMOVI4501	M3. Relleno y compactación de zanjas por medios mecanicos, con zahorras artificiales, en capas no superiores a 20 cm. compactadas al 100% del Proctor Modificado. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,99 2,95 4,73 0,26	
			8,93

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
2.4 DMOVI4520	M3. Arena en relleno de zanjas. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,50 1,34 7,20 0,27	9,31
2.5 DSANO8005	M2. Apuntalamiento y entibación de zanjas y pozos, de más de 4 m. de ancho, para una protección del 20 % con puntales metálicos y de madera. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 3,49 0,87 0,13	
2.6 DSANC08...	Ml. Suministro y colocación de tubo Ø 800 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 3,08 7,69 198,00 6,26	
2.7 DSANC06...	Ml. Suministro y colocación de tubo Ø 600 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 2,05 5,13 165,65 5,18	215,03
2.8 DSANC05...	Ml. Suministro y colocación de tubo Ø 500 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1,24 3,08 124,38 3,86	
2.9 DSANC04...	Ml. Suministro y colocación de tubo Ø 400 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1,03 2,56 71,19 2,24	
2.10 DSANC02...	Ml. Suministro y colocación de tubo Ø 200 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1,03 2,56 25,00 0,86	29,45
2.11 DSANO1002	Ud. Construcción de imbornal sifónico de 1.0 mts.,con hormigón H-150 y acometida (hasta 3 m.) a red de saneamiento, ejecutados con tubo PVC para saneamiento Ø 160 mm.,entronque a la red, rejilla y marco de fundición modelo municipal. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i> <i>Por redondeo</i>	 63,54 44,75 318,16 12,79 -0,01	
			439,23

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
2.12 DSANO1502	Ud. Construcción de hijuela (longitud media 10 m.) a red de saneamiento, con tubo de PVC Ø 200 mm., incluso entronque a la red. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>11,17</i> <i>127,42</i> <i>324,58</i> <i>13,90</i>	477,07
2.13 DSANC2003	MI. Suministro y colocación de tubería de PVC Ø 315 mm. según normas UNE 533332 con junta elástica de goma, puesto en obra, incluso p.p. de piezas especiales, excepto las de acometidas a parcelas. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>2,05</i> <i>2,56</i> <i>18,00</i> <i>0,68</i>	
2.14 DSANO0101	Ud. Pozo de registro construido con hormigón HM-20, de 1,50 m. de profundidad y 1.10 m. de diámetro interior, incluso marco y tapa de fundición de 60 cm. de diámetro, modelo municipal, totalmente acabado. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>41,04</i> <i>288,65</i> <i>9,89</i>	23,29
2.15 DSANO0103	MI. Incremento de profundidad en pozo de registro construido con hormigón HM-20, de 1.10 m. de diámetro interior. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>20,52</i> <i>89,29</i> <i>3,29</i>	339,58
2.16 DSANO0104	Ud. Entronque de alcantarillado a pozo de registro existente, incluyendo apertura de hueco, sellado de juntas y macizado de la unión con hormigón HM-20. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>60,88</i> <i>35,70</i> <i>27,52</i> <i>3,72</i>	
2.17 DSANO5010	Ud. Arqueta sifónica de 63 x 63 cms. y 1.00 mts. de profundidad, formada por solera de hormigón en masa H-100 de 15 cms. de espesor; fábrica de ladrillo de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigónarmado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión con tubos de entrada y salida, incluso excavación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>65,57</i> <i>7,66</i> <i>43,06</i> <i>3,49</i>	113,10
3 Red de Agua Potable			127,82
3.1 DMOVI2004	M3. Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>0,50</i> <i>4,91</i> <i>0,16</i>	5,57
3.2 DCARG03...	M3. Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>4,47</i> <i>0,45</i> <i>0,15</i>	
			5,07

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
3.3 DMOVI4501	M3. Relleno y compactación de zanjas por medios mecanicos, con zahorras artificiales, en capas no superiores a 20 cm. compactadas al 100% del Proctor Modificado. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>0,99</i> <i>2,95</i> <i>4,73</i> <i>0,26</i>	8,93
3.4 DMOVI4520	M3. Arena en relleno de zanjas. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>0,50</i> <i>1,34</i> <i>7,20</i> <i>0,27</i>	
3.5 DTFDK9100	MI. ML.DE TUBERIA DE 100 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, CON RECUBRIMIENTO INTERNO DE MORTERO CEMENTO Y EXTERNO ZINCADO Y BARNIZADO, DE LA SERIE K=9, INCLUSO P/P DE MANGA DE POLIETILENO, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, TRANSPORTE Y COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>5,30</i> <i>1,22</i> <i>25,51</i> <i>0,96</i>	9,31
3.6 DTFDK9150	MI. ML.DE TUBERIA DE 150 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, CON RECUBRIMIENTO INTERNO DE MORTERO CEMENTO Y EXTERNO ZINCADO Y BARNIZADO, DE LA SERIE K=9, INCLUSO P/P DE MANGA DE POLIETILENO, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, TRANSPORTE Y COLOCACION. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>5,30</i> <i>1,22</i> <i>33,44</i> <i>1,20</i>	32,99
3.7 DAGPE0510	Ud. Empalme 100 mm. de fundición dúctil unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>21,20</i> <i>2,45</i> <i>41,00</i> <i>1,94</i>	41,16
3.8 DAGPE0515	Ud. Empalme 150 mm. de fundición dúctil unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>31,80</i> <i>2,93</i> <i>61,32</i> <i>2,88</i>	66,59
3.9 DAGPE0520	Ud. Empalme 200 mm. de fundición dúctil, unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>47,70</i> <i>6,11</i> <i>80,96</i> <i>4,04</i>	98,93
3.10 DAGPE1501	Ud. Te 100 x 100 mm.(B-B) de fundición dúctil, unión brida-brida, a PN16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 <i>21,20</i> <i>2,45</i> <i>89,94</i> <i>3,41</i>	138,81
			117,00

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
3.11 DAGPE1502	Ud. Te 150 x 100 mm.(B-B) de fundición dúctil, unión brida-brida, a PN16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 31,80 2,93 151,62 5,59	191,94
3.12 DAGPE1503	Ud. Te 150 x 150 mm.(B-B) de fundición dúctil, unión brida-brida, a PN16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 31,80 2,93 140,06 5,24	
3.13 DAGPE1505	Ud. Te 200 x 150 mm.(B-B) de fundición dúctil <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 47,70 6,11 228,24 8,46	290,51
3.14 DAGPE1521	Ud. Te 150 x 100 mm.(B-E) de fundición dúctil unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 31,80 2,93 93,48 3,85	
3.15 DAGPE1520	Ud. Te 100 x 100 mm.(B-E) de fundición dúctil, unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 31,80 2,45 63,84 2,94	101,03
3.16 DAGPE0210	Ud. Válvula compuerta 100 mm., con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y volante de accionamiento, uniones brida-brida, a PN16 incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 47,70 2,45 144,16 5,83	
3.17 DAGPE0220	Ud. Válvula compuerta 200 mm., con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y volante de accionamiento, uniones brida-brida, a PN 16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 63,60 6,11 229,12 8,96	307,79
3.18 DAGPE3005	Ud. Cono reducción 150 x 100 mm.(B-B) de fundición ductil, a PN16 incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 25,44 2,93 85,58 3,42	
			117,37

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
3.19 DAGPE4010	Ud. Manguito 100 mm. de fundición dúctil (E-E) incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 21,20 2,45 58,71 2,47	84,83
3.20 DAGPE4015	Ud. Manguito 150 mm. de fundición dúctil (E-E) incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 21,20 2,45 75,00 2,96	
3.21 DAGPE2006	Ud. Plato ciego de 100 mm. de diámetro nominal, de fundición dúctil, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1,06 30,00 0,93	31,99
3.22 DAGPE2007	Ud. Plato ciego de 150 mm. de diámetro nominal, de fundición dúctil, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1,06 38,00 1,17	
3.23 DAGPE2208	Ud. Curva a 22º de 100 mm. (B-B) de fundición dúctil, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 11,59 54,08 1,97	67,64
3.24 DAGPE4513	Ud. Curva a 45º de 100 mm. (B-B) de fundición dúctil, a PN16 incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 12,72 1,22 55,21 2,07	
3.25 DAGPE4523	Ud. Curva a 45º de 150 mm. de fundición ductil, a PN16 incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 25,44 1,71 111,58 4,16	142,89
3.26 DAGPE2210	Ud. Curva a 22º de 100 mm. (E-E) de fundición dúctil, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 21,20 2,45 67,83 2,74	
3.27 DAGPE4510	Ud. Curva a 45º de 100 mm. (E-E) de fundición ductil, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 21,20 2,45 67,83 2,74	94,22

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
3.28 DAGPE4521	Ud. Curva a 45º de 150 mm. de fundición dúctil (E-E), a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 31,80 2,93 101,15 4,08	139,96
3.29 DAGPE2108	Ud. Carrete de 100 mm. y 500 mm. de longitud, de fundición dúctil, a PN16 unión briba-brida incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 21,20 2,45 63,66 2,62	
3.30 DAGPE2106	Ud. Carrete de 150 mm. y 500 mm. de longitud, de fundición dúctil, a PN 16 unión brida-brida incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 31,80 2,93 104,72 4,18	89,93
3.31 DINCE0100	Ud. Hidrante de 100 mm., con racor tipo Barcelona, con cuerpo de fundición y válvula de clapeta, incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación, Te de 100 x 100 x 100 mm., carrete y pruebas preceptivas. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 15,22 4,89 333,41 10,61	
3.32 DCR40T0...	Ud Conexión del ramal provisional de 40 PE PN16, sobre tubería existente de fundición dúctil fibrocemento inferior o igual a 60 mm. de diámetro, incluso piezas especiales, transporte, montaje y desmontaje. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 171,19 5,14	176,33
3.33 DRAMPR...	Ud. Ramal provisional de 63 mm. de polietileno PN16, totalmente instalado y funcionando incluso transporte colocación, montaje y desmontaje. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 6,96 0,21	
3.34 DACOP25...	Ud UD. DE ACOMETIDA PROVISIONAL SOBRE RAMAL PROVISIONAL DE 63 MM EXT. DE P.E PN-16 PARA ACOMETIDA EXISTENTE IGUAL O INFERIOR A 25 MM. DE P.E, INCLUSO ENLACES MIXTO ROSCA, JUNTAS, TORNILLERIA, VALVULA DE BOLA, TRANSPORTE Y COLOCACION. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 129,46 3,88	133,34
3.35 DR25P10...	Ud UD. DE REPOSICION DE ACOMETIDA DEFINITIVA DE 25 MM DE P.E. PN-16 SOBRE TUBERIA A CANALIZAR DE 100 MM. DE DIAMETRO NOMINAL DE FUNDICION DUCTIL PARA ACOMETIDA EXISTENTE DE 25 MM. DE P.E., INCLUYENDO COLLAR CON ROSCA A 40, TUERCA DE REDUCCION, ENLACES MIXTO ROSCA, JUNTAS, TORNILLERIA, GRIFO PORTILLA Y ARQUETA, TRANSPORTE Y COLOCACION. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 202,43 6,07	
3.36 A1ANCLA...	Ud. Anclaje de Tes, Codos y P. Ciegos D=200 mm. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 35,48 1,06	208,50
			36,54

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
3.37 A1ANCLA...	Ud. Anclaje de Hormigón en masa de 150 Kg/cm2 de resistencia caracterísrica para Tes, codos y platos ciegos de D<= 100 mm., incluido mano de obra encofrado desencofrado, bombeo y sobreexcavación si fueran necesarios. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 10,79 0,32	11,11
3.38 A1ANCLA...	Ud. Anclaje de Hormigón en masa de 150 Kg/cm2 de resistencia caracterísrica para Tes, codos y platos ciegos de D= 150 mm., incluido mano de obra encofrado desencofrado, bombeo y sobreexcavación si fueran necesarios. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 18,86 0,57	
3.39 DAGVA0102	Ud. Arqueta 40 x 40 cm. de hormigón H-200 y solera de 10 cm. de esesor, para válvulas menores de 250 mm., incluso marco y tapa de fundición. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 21,20 74,57 2,87	98,64
3.40 DAGVA0101	Ud. Arqueta 40 x 30 cm. de hormigón HM-30 y solera de 10 cm. de espesor, para hidrante, incluso marco y tapa de fundición. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 21,20 50,83 2,16	
3.41 PPRUEBA	Ud. Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del Pliego para abastecimiento a poblaciones del MOPU, incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 Kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racords, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 601,92 18,06	619,98
3.42 PLIMPIEZA	Ud. Limpieza de conducciones de agua potable, mediante la introducción de agua a presión en la red, para provocar el arrastre de los materiales que puedan estar alojados en el intriór de los conductos consiguiendo una velocidad no inferior a 0,9 m/s. y posterior vaciado de la red. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 601,92 18,06	
3.43 PDESINFEC	Ud. Desinfección de tuberías de agua potable. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 956,33 28,69	985,02
3.44 PENTRO...	Ud. Entronque de la red para tubería de diámetro 100 mm. incluso maniobras de cierre, realimentación a los sectores afctado, manteniendo el servicio, incluso con la ejcución de acometidas provisionales en caso de que fuese necesario. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 270,03 8,10	
3.45 PENTRO...	Ud. Entronque de la red para tubería de diámetro 200 y 150 mm. incluso maniobras de cierre, realimentación a los sectores afctado, manteniendo el servicio, incluso con la ejcución de acometidas provisionales en caso de que fuese necesario. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 455,66 13,67	469,33
	4 Pavimentos		

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
4.1 DPAVC0570	M2. Pavimento de calzada (6-6-22-20), compuesto por explanada mejorada,subase de zahorra artifiical 20 cms. compactado al 100 % del Proctor Modificado, base de grava cemento de 22 cms., binder de 6 cms. G-20 árido calizo, rodadura de 6 cms. S-20 árido porfídico. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,47 4,69 17,74 0,69	23,59
4.2 DPAVA0501	M2. Pavimento de aceras con prefabricado 40x20x4 cms. de hormigón, tomados con mortero M40-a sobre solera de hormigón HM-20 extendida sobre capa de 10 cms. de zahorra artifiical compactada al 98 % del Proctor Modificado. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 5,28 0,04 16,02 0,64	
4.3 DPAVA0804	Ud. Paso de peatones de 4 mts. de longitud formado por piezas de hormigón prefabricado, tomadas con mortero M40-a sobre solera de hormigón HM-20 extendida sobre capa de 10 cms. de zahorra artifiical compactada al 98 % el Proctor Modificado. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 19,52 0,60 508,78 15,87	544,77
4.4 DPAVA0106	MI. Suministro y colocación de bordillo 13/15x25x70 cms. de hormigón prefabricado, recibido con mortero M40-a sobre cimientto de hormigón HM-20. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i> <i>Por redondeo</i>	 5,88 0,01 6,70 0,38 0,01	
4.5 DPAVA1001	M2. Pavimento de hormigón coloreado en rojo de 15 cms. de espesor, con HM-20, vertido, extendido y fratasado a mano en medianas o isletas. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 3,44 11,79 0,46	15,69
4.6 DPAVA0105	MI. Suministro y colocación de bordillo 12x28x30 cms. de hormigón prefabricado tipo jardín, recibido con mortero M40-a sobre cimientto de hormigón HM-20. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i> <i>Por redondeo</i>	 3,33 0,01 5,26 0,26 0,01	
4.7 DPAVA0102	MI. Suministro y colocación de bordillo 20x30x50 cms. de hormigón prefabricado, recibido con mortero M40-a sobre cimientto de hormigón HM-20. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i> <i>Por redondeo</i>	 7,46 0,01 12,96 0,61 0,01	21,05
	5 Alumbrado		

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
5.1 DMOVI2002	M3. Excavación en zanja o pozo, en roca, mediante martillo neumático sobre retroexcavadora. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1,59 10,20 0,35	12,14
5.2 DCARG03...	M3. Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 4,47 0,45 0,15	
5.3 DCANA1202	MI. Canalización 2 Ø 90 mm. Polietileno corrugado doble pared en aceras clase N, para alojamiento de canalizaciones, incluso guía de alambre galvanizado,solera y recubrimiento de hormigón HM-20. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,97 12,28 0,40	13,65
5.4 DCANA1303	MI. Canalización 3 Ø 110 mm. Polietileno corrugado de doble capa en calzada clase N, para alojamiento de canalizaciones, incluso guía de alambre galvanizado,solera y recubrimiento de hormigón HM-20. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1,46 20,35 0,65	
5.5 DCANA4001	Ud. Arqueta de 40x40x60 cm. ejecutada con HM-20 en aceras, según planos de detalle. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 20,92 3,06 53,34 2,32	79,64
5.6 DCANA4003	Ud. Arqueta de 50x50x90 cm. ejecutada con HM-20 en cruce de calzada, según planos de detalle. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i> <i>Por redondeo</i>	 42,26 7,65 82,05 3,96 -0,01	
5.7 DALCA0201	Ud. Piqueta toma de tierra formada por barra cilíndrica de acero de 2 mts. de largo recubierta por capa uniforme de cobre, colocada con cable y bornas de conexión. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 5,30 6,79 0,36	12,45
5.8 DALCA1001	Ud. Cimentacióm de columnas de 60 x60 x 100 cms. con hormigón H-200, colocación de tubos, pernos de anclaje y movimiento de tierras. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i> <i>Por redondeo</i>	 15,85 3,18 30,45 1,48 -0,01	
5.9 DALCB0103	MI. Cable RV-0.6/1KV. de 1 x 16 mm2. colocado bajo tubo en instalación subterránea. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,15 1,11 0,04	1,30

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
5.10 DALCB0110	Ml. Cable RV-0.6/1KV. de 1 x 10 mm2. colocado bajo tubo en instalación subterránea. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos	0,15 0,99 0,03	1,17
5.11 DALCB0306	Ml. Cable RV-0,6/1KV. de 3 x 6 mm2. colocado bajo tubo en instalación subterránea. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos	0,15 1,19 0,04	
5.12 DALCM2001	Ud. Centro de mando con reductor de flujo, normalizado según normativa interna del Ayuntamiento de Alicante. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos	230,93 7,14 1.600,08 55,14	1.893,29
5.13 DALCM1001	Ud. Acometida a red de distribución. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	10,26 108,64 135,00 7,62	
5.14 DALCM1002	Ud. Caja general de protección y centro de medida. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos	43,09 816,65 25,79	885,53
5.15 DALLU0312	Ud. Punto de luz (CO-250-12) formada por luminaria asimétrica para lámpara VSAP de 250 W. sobre columna de 12 mts. de altura. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos	32,64 4,22 1.078,16 33,45	
5.16 DALLU0201	Ud. Punto de luz (BA-150- 9) formada por luminaria asimétrica para lámpara VSAP de 150 W. sobre báculo de 9 mts. de altura. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos	32,64 4,22 661,76 20,96	719,58
5.17 DALLU0306	Ud. Punto de luz (CO-150-4)formada por luminaria simétrica para lámpara de VSAP de 150 W. sobre columna de 4 mts. de altura. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos Por redondeo	12,50 3,67 391,10 12,22 -0,01	
5.18 DPROY0101	PA Tramitación ante industria, dirección final de obra de la instación, tasas, contratación con empresa suministradora de energía eléctrica, puesta en servicio y mantenimiento hasta recepción de las instalaciones por parte del Ayuntamiento de Alicante. <i>Sin descomposición</i> 3 % Costes Indirectos 6 Señalización	2.500,00 75,00	2.575,00

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
6.1 DSEñH0140	Ml. Pintura blanca reflexiva de 0.40 m. de ancho, incluso premarcaje. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos	0,05 0,08 0,87 0,03	1,03
6.2 DSEñH0115	Ml. Pintura blanca reflexiva de 0.15 m. de ancho, incluso premarcaje. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos	0,05 0,08 0,17 0,01	
6.3 DSEñH0101	M2. Pintura blanca reflexiva en isletas, cebreados, flechas, STOP y Ceda el Paso. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos	0,31 0,80 1,94 0,09	3,14
6.4 DSEV1701	Ud Soporte de aluminio estrellado de 60 mm.de diámetro y 2,5 m. de altura incluso cimentación, modelo municipal según planos de detalle. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos	2,12 119,60 3,65	
6.5 DSEV1502	Ud Señal triangular de aluminio de 70 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos	2,12 87,47 2,69	92,28
6.6 DSEV1503	Ud Señal cuadrada de aluminio de 60 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos	2,12 106,21 3,25	
6.7 DSEV1504	Ud Señal circular de aluminio de 60 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos	2,12 105,03 3,21	110,36
6.8 DSEV1505	Ud Señal exagonal de aluminio de 60 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos	2,12 110,08 3,37	
6.9 DSEñV0201	Ud. Panel direccional reflexivo de 162,5x45 cm. rojo y blanco, incluso soportes y cimentación, colocado. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> 3 % Costes Indirectos	5,30 227,31 6,98	239,59

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
6.10 DSEñV1501	Ml. Barrera de seguridad tipo bionda de doble onda galvanizada con poste IPN de 140 mm. de 1.25 mts. de longitud, incluso tornillería y parte proporcional de terminales en cola de pez. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i> <i>Por redondeo</i>	 0,18 0,89 34,46 1,07 -0,01	 36,59
	7 Telecomunicaciones		
7.1 DMOVI2004	M3. Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,50 4,91 0,16	 5,57
7.2 DMOVI4501	M3. Relleno y compactación de zanjas por medios mecanicos, con zahorras artificiales, en capas no superiores a 20 cm. compactadas al 100% del Proctor Modificado. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,99 2,95 4,73 0,26	 8,93
7.3 DCARG03...	M3. Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 4,47 0,45 0,15	 5,07
7.4 DTELC0104	Ml. Canalización 4 Ø 110 mm. PVC rígido para alojamiento de canalizaciones de red telefónica, incluso guía de alambre galvanizado, solera y recubrimiento de hormigón HM-20. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 2,14 18,09 0,61	 20,84
7.5 DTELC0101	Ml. Canalización 2 Ø 63 mm. + 1 Ø 125 PVC rígido para alojamiento de canalizaciones de red telefónica, incluso guía de alambre galvanizado, solera y recubrimiento de hormigón HM-20. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,97 9,91 0,33	 11,21
7.6 DTELO0401	Ud. Arqueta prefabricada tipo "D", homologada por la CTNE, incluso marco y tapa, totalmente instalada, incluso parte proporcional de acometida a conducción general. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i> <i>Por redondeo</i>	 42,31 0,54 510,38 16,60 0,01	 569,84
7.7 DTELO0410	Ud. Pedestal para instalación de armario repartidor. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i> <i>Por redondeo</i>	 42,31 0,54 105,38 4,45 0,01	 152,69

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
7.8 DONOAR...	Ud. Arqueta prefabricada tipo 120*60, homologada por la ONO, incluso marco y tapa, totalmente instalada, incluso parte proporcional de acometida a conducción general. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i> <i>Por redondeo</i>	 53,01 0,54 525,38 17,37 17,89 0,01	 614,20
7.9 E34EC331	Ml. Canalización telefónica en zanja, de 0,25x0,61 m. para 6 conductos tritubo de 40 mm. de diámetro interior cada uno, embebido en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior, incluso tritubo, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 16,53 0,88 19,17 1,10 1,13	 38,81
7.10 E3AE1	Ud. Entronque a red existente. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1.500,00 45,00	 1.545,00
7.11 DCANA40...	Ud. Arqueta de 40x40 cm. HM-20 en aceras de telecomunicaciones, según planos de detalle. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 20,92 3,06 53,34 2,32	 79,64
	8 Red Eléctrica		
8.1 DMOVI2004	M3. Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,50 4,91 0,16	 5,57
8.2 DCARG03...	M3. Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 4,47 0,45 0,15	 5,07
8.3 DENCT02...	Ud. Centro de transformación de 630 + 400 KVA. refrigeracion natural de aceite y de tensión primaria de 20 kV y tensión secundaria 420 v, con e/s 1, e/s 2, protección del trafo 1, celdas GCG (2L + P), entrada/salida interruptor seccionador CGM-CML, protección general CGM-CMP-F, bornas enchufables, puentes AT TRAFO, puentes BT TRAFO, cuadro de BT, defensas, instlacion de puesta a tierra, instalación interior de tierra, equipos de operación, iluminación interior, edificio prefabricado de PFU-5, 24 KV, 6880 mm de largo por 3180 mm. de ancho y 3045 mm. de alto., transporte, montaje, accesorios y totalmente terminado. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 537,92 146,70 36.662,00 3.732,00 1.232,36	 42.310,98

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
8.4 DENCRO100	Ud. Centro de reparto con celdas CGC (12L + P + 4IP) - 24 (doce entradas, salidas, protección y cuatro interruptores pasantes telemandado), edificio prefabricado de 7240 mm de largo por 2620 mm. de ancho y 3195 mm. de alto., transporte, montaje, accesorios y totalmente terminado. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1.166,24 966,46 62.964,00 5.598,00 2.120,84	 72.815,54
8.5 DENEZ2525	ML. Cable de Media Tensión con tres conductores unipolares tipo DHZ1 de 12/20 kV de 3x(1x240) mm2., instalado en zanja abierta, incluso p.p. de empalmes y terminales, transporte y colocación. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 2,62 39,21 1,25	 43,08
8.6 DENEAA_S	Ud. Apoyo entronque aéreo/subterráneo. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 189,52 128,52 3.570,01 116,64	 4.004,69
8.7 DENEAA0504	Ud. Toma de tierra colocada. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,39 40,70 1,23	 42,32
8.8 DENEPA000	PA Telemando de centro de reparto, a justificar <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 9.708,74 291,26	 10.000,00
8.9 Q-C3	ML Zanja tipo c-3, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; 3 tubos tipo teja de diámetro 200 colocado en cruce de calzada para hormigonar; hormigón h-175 vertido y vibrado; 3 cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, colocadas y relleno de zanja con zahorras artificiales compactadas al 95% del proctor. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 5,47 28,69 22,08 0,56 1,70	 58,50
8.10 Q-M3	ML Zanja tipo mt1, mt2 y mt3,canalizació subterránea de media tensión situada en acera de nueva construcción de 0.20m de espesor, con zanja excavada a máquina de 1.30m de profundidad mínima, lecho de arena de río y tres tubos de plástico corrugados para canalizaciones de redes subterráneas (exentos de halógenos) de 160mm de diámetro, según norma ni 52.95.03 de iberdrola, incluso movimiento de tierras, protección mecánica, cinta de señalización y relleno de zanja con tierra o arena en tongadas de 10 cm, completamente terminado según normas de la compañía. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 6,47 26,08 0,18 2,49 1,06	 36,28
8.11 Q-SM802	UD TTrabajos en acometida en m.t. compuesto por: corte de l.a.m.t. existente, realizaciën de 2 conexiones a etronque aéreo-subterráneo de media tensión en tensión. unidad completamente terminada. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 3.097,61 92,93	 3.190,54

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
8.12 Q-SME06	UD Entronque aéreo-subterráneo de media tensión simple derivación, formado por: * 1 torre metálica 14c-2000. * 1 cruceta de amarre con 6 cadenas de aisladores. * 1 crucetas para soporte de botellas y autovalvulas. * 1 crucetas para soporte de seccionadores unipolares. * 1 juegos de botellas terminales de exterior. * 1 juegos de pararrayos autovalvular. * 1 juegos de seccionadores unipolares. * toma de tierra m-nima para apoyo met-lico. * anillo dominador de potencia. * 1 peanas de operador. * 1 tubos de acero para protección de bajante de cables. * 1 juegos de grapas para sujeción de cables en bajante. * 1 obra civil. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	567,19 436,02 10.844,94 118,48 359,00	12.325,63
8.13 Q-SMD02	UD Desmontaje de apoyo de l.a.m.t. existente, incluido transporte a almacén a designar por la dirección facultativa o vertedero. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	2,59 14,79 0,17 0,53	18,08
8.14 Q-C6	ML Zanja tipo c-6, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; 6 tubos tipo teja de diámetro 200 colocado en cruce de calzada para hormigonar; hormigón hm-20 vertido y vibrado; 6 cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, colocadas y relleno de zanja con zahorras artificiales compactadas al 95% del proctor. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	13,09 43,39 20,40 0,77 2,33	79,98
8.15 Q-B3	ML Zanja tipo bt1, bt2 ó bt3, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; arena cribada de río, incluso acopio y extendido en la zanja; placas de pvc cubrecables de 25 cm de anchura, totalmente colocadas; cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, 1 por tema, colocadas y relleno de zanja con material seleccionado de la excavación compactado al 95% del proctor. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	9,36 4,05 0,18 0,82 0,43	14,84

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
8.16 Q-B6	ML Zanja tipo bt4, bt5 ó bt6, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; arena cribada de río, incluso acopio y extendido en la zanja; placas de pvc cubrecables de 25 cm de anchura, totalmente colocadas; cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, 1 por terna, colocadas; relleno de zanja con material seleccionado de la excavación compactado al 95% del proctor. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 5,17 9,42 0,35 2,90 0,54	 18,3
8.17 Q-SB208	ML Conductor marca pirelle, tipo voltalene-n 0,6/1 kv o similar, de 150 mm2 de sección en aluminio, incluso colocación y parte proporcional de conexiones. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,24 0,27 1,34 0,04 0,06	 1,9
8.18 Q-SB210	ML Conductor marca pirelle, tipo voltalene-n 0,6/1 kv o similar, de 240 mm2 de sección en aluminio, incluso colocación y parte proporcional de conexiones. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,24 0,27 1,63 0,06 0,07	 2,2
8.19 QSBEMP1	UD Realización de empalme para BT <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 79,75 0,07 0,80 2,42	 83,0
8.20 Q-SB302	UD Refuerzo de neutro con toma de tierra formada por picas cobrizadas de 2 m y 14,6 mm de diámetro, según normativa vigente de la compañía suministradora. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 31,90 16,53 0,48 1,47	 50,3
8.21 Q-SB301E...	UD Ccuadro general de protección (cgp), esquema 10, completo, incluido peana de hormigón, armario plt, bases de fusibles, fusibles, etc..., incluso obra civil de recibido de peana. unidad totalmente terminada y conexcionada. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 111,65 13,04 1,25 3,78	 129,7
8.22 Q-SBD01	UD Reconexión de contador existente a cgp de nueva instalación, incluido trabajos, materiales y gestiones necesarias de acuerdo con la compañía suministradora, incluso boletines de bt legalizados con sus correspondientes gastos si fuera necesario. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 20,49 18,49 0,39 1,18	 40,5
9 Jardinería y Riego			

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
9.1 DJRED6040	Ud. Registro (marco y tapa) 60 x 40 cms.,de fundición de aluminio,incluso cierre para llave Allen. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1,06 94,55 2,87	98,48
9.2 DJRED0902	Ud. Electroválvula de 1 1/2",24 V. instalada, incluso arqueta. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 5,30 201,51 6,20	
9.3 DJRED1501	MI. Conductor eléctrico 1x1,5 mm², 1 KV en tubería de protección, montado. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,11 0,40 0,02	213,01
9.4 DJRED0102	Ud. Acometida de 10 m3/h. con 100/150 mm., incluyendo toma, contador, llave de corte, obra civil necesaria y arqueta de hormigón H-150 con marco y tapa de fundición. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 93,78 11,90 990,77 32,89	
9.5 DJRED6410	MI. Tubería de PVC Ø 63 mm. y 10 ATM PN.,en riego por aspersión con p.p. de piezas especiales. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i> <i>Por redondeo</i>	 0,34 0,89 3,21 0,13 -0,01	1.129,34
9.6 DJESP0143	Ud. Suministro y plantación de Pinus Pinea de h=4-5 mts. de altura. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1,00 0,37 31,85 1,00	
9.7 UNIDAUT...	Ud Unidad de automatismo en campo para riego de zonas verdes y alcorques, compuesta por: Armario modelo "municipal" PN-57, con basamento de hormigón prefabricado, válvulas hidráulicas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 2" o 3" según sea necesario, unidad de campo de doble contacto con solenoide de 12 V, ventosa trifuncional Segev, con p.p. de pequeño accesorio, totalmente instalado y montado. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 413,74 1.294,72 51,25 52,79	34,22
9.8 TALUD	M2 Instalación de riego por goteo semitapado o anclado mediante clavillas de acero corrugado en forma de "U" de 50 cm como mínimo, en zona de riego para arbolado forestal urbano y taludes, sistema "UNI-BIOLINE" de 17 mm de diámetro nominal, con líneas de riego separadas entre 1 m. y 2 m. según la pendiente del terreno, goteros autocompensantes y "Antisucción" cada 0.4 m, de 2.3 l/h cada uno, incluso conexión especial resistente a aguas depuradas formada por junta bilabiada y codo de conexión UNI-BIOLINE;con p.p. de accesorio y totalmente instalado. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1,04 0,18 1,22 0,07 0,08	
			1.812,50
			2,59

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
9.9 DJRED3310	Ml. Tubería de PVC Ø 32 mm. y 10 ATM PN.,en riego por aspersión con p.p. de piezas especiales. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i> <i>Por redondeo</i>	 0,34 0,89 0,99 0,07 -0,01	 2,28
9.10 DMOVI5001	M3. Formación de tierra vegetal en paseos y zonas ajardinadas, incluso extendido y rasanteado de la misma. <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1,70 1,40 0,09	 3,19
9.11 DMOVI2004	M3. Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,50 4,91 0,16	 5,57
9.12 DJESP0150	M2 Suministro y plantación de Penisetum Vilosum, de 20 a 25 cm. de altura. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1,00 0,37 44,52 1,38	 47,27
10.1 AUXEXCZ...	M3 Excavación para la formación de zanja, en cualquier clase de terreno, con retroexcavadora de 70CV con martillo, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga y transporte a vertedero y canon de vertido, según NTE/ADZ-4. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 3,03 1,41 0,61 0,15 0,16	 5,36
10.2 DOBRE0504	M3. Relleno con material filtrante. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,99 0,27 7,50 0,26	 9,02
10.3 DOBRH01...	M3. Hormigón de limpieza HM-20 en capa de regularización y rellenos. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1,49 55,04 1,70	 58,23
10.4 DOBRH03...	M3. Hormigón H-250 en alzados, estribos o pilas. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,99 71,23 2,17	 74,39
10.5 DOBRC01...	Kg. de acero AEH-500N en barras corrugadas para elementos de hormigón, incluso corte, ferrallado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, incluso separadores y puesto en obra según la Instrucción EH-91 medido en peso nominal. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 0,16 0,43 0,02	 0,61

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
10.6 DOBRC05...	M2. Encofrado y desencofrado plano en alzados de superficies ocultas. <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 1,78 0,05	 1,83
10.7 DOBRC05...	M2. Encofrado y desencofrado plano en alzados de superficies vistas. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 4,79 3,43 0,25	 8,47
11.1 SEGYSAL1	11 Seguridad y Salud Seguridad y Salud <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	 45.582,03 1.367,46	 46.949,49
	Alicante, Octubre de 2010		
	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO		
	JAIME ALONSO HERAS		
	CONFORME LA AGRUPACION		
	NURIA GUILLEN LILLO		

PRESUPUESTOS PARCIALES COMPARADOS

4.4

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
1 Capítulo			Movimiento de tierras y demoliciones					
DDEMO4001	Partida	MI.	Demolición de valla de seto,con p/p de postes metálicos o de hormigón	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00
DMOVI0101	Partida	M2.	Demolición de valla de seto,con p/p de postes metálicos o de hormigón y mallacero , incluso transporte de escombros a vertedero.	20.144,00	20.144,00	0,49	9.870,56	9.870,56
			Despeje y desbroce del terreno					
DMOVI1002	Partida	M3.	Despeje y desbroce del terreno.	27.875,91	38.777,60	2,81	78.331,31	108.965,06
			Excavación en desmonte a cielo abierto en todo tipo de terrenos					
DMOVI3001	Partida	M3.	Excavación en desmonte a cielo abierto en todo tipo de terrenos.	15.233,75	26.135,44	4,04	61.544,35	105.587,18
			Formación de terraplen, con suelo adecuado al 98% Proctor M.					
DCARG0320	Partida	M3.	Formación de terraplen, en tongadas no superiores a 20 cm., con suelo adecuados procedentes de préstamos, extendidos, humectados o desecados, rasanteados y compactados al 98% del Proctor Modificado, incluso compactado de la base del terreno natural.	34.844,89	48.472,00	5,07	176.663,58	245.753,05
			Carga y transporte a vertedero con camión 10T y recorrido <20Km					
			Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.					
1			326.409,80470.175,85					

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
2 Capítulo			Red de Saneamiento y Pluviales					
DMOVI2004	Partida	M3.	Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda	3.499,50	3.499,50	5,57	19.492,22	19.492,22
DCARG0320	Partida	M3.	Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad.	0,00	0,00	5,07	0,00	0,00
			Carga y transporte a vertedero con camión 10T y recorrido <20Km					
DMOVI4501	Partida	M3.	Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.	1.674,80	1.674,80	8,93	14.955,96	14.955,96
			Relleno y compactación de zanjas con zahorra artificial 100% Proctor M.					
DMOVI4520	Partida	M3.	Relleno y compactación de zanjas por medios mecanicos, con zahorras artificiales, en capas no superiores a 20 cm. compactadas al 100% del Proctor Modificado.	1.824,70	1.824,70	9,31	16.987,96	16.987,96
			Arena en relleno de zanjas					
DSANO8005	Partida	M2.	Arena en relleno de zanjas.	2.913,50	2.913,50	4,49	13.081,62	13.081,62
			Apuntalamiento y entibación de zanjas y pozos protección 20%					
DSANC0800G	Partida	MI.	Apuntalamiento y entibación de zanjas y pozos, de más de 4 m. de ancho, para una protección del 20 % con puntales metálicos y de madera.	200,00	200,00	215,03	43.006,00	43.006,00
			Suministro y colocación de tubo Ø 800 mm. de gres cerámico					
DSANC0600G	Partida	MI.	Suministro y colocación de tubo Ø 800 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho.	0,00	0,00	178,01	0,00	0,00
			Suministro y colocación de tubo Ø 600 mm. de gres cerámico					
DSANC0500G	Partida	MI.	Suministro y colocación de tubo Ø 600 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho.	490,00	490,00	132,56	64.954,40	64.954,40
			Suministro y colocación de tubo Ø 500 mm. de gres cerámico					
DSANC0400G	Partida	MI.	Suministro y colocación de tubo Ø 500 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho.	476,00	476,00	77,02	36.661,52	36.661,52
			Suministro y colocación de tubo Ø 400 mm. de gres cerámico					
DSANC0200G	Partida	MI.	Suministro y colocación de tubo Ø 400 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho.	535,00	535,00	29,45	15.755,75	15.755,75
			Suministro y colocación de tubo Ø 200 mm. de gres cerámico					
DSANO1002	Partida	Ud.	Suministro y colocación de tubo Ø 200 mm. de gres cerámico, según Norma EN-295, con junta de caucho.	60,00	60,00	439,23	26.353,80	26.353,80
			Construcción de imbornal sifónico de 1.0 m. ejecutado con HM-20					
DSANO1502	Partida	Ud.	Construcción de imbornal sifónico de 1.0 mts.,con hormigón H-150 y acometida (hasta 3 m.) a red de saneamiento, ejecutados con tubo PVC para saneamiento Ø 160 mm.,entronque a la red, rejilla y marco de fundición modelo municipal.	2,00	2,00	477,07	954,14	954,14
			Construcción de hijuela (longitud media 10 m.) con PVC de ø 200mm.					
DSANC2003	Partida	MI.	Construcción de hijuela (longitud media 10 m.) a red de saneamiento, con tubo de PVC Ø 200 mm., incluso entronque a la red.	0,00	0,00	23,29	0,00	0,00
			Suministro y colocación de tubería de PVC Ø 315 mm					
DSANO0101	Partida	Ud.	Suministro y colocación de tubería de PVC Ø 315 mm. según normas UNE 533332 con junta elástica de goma, puesto en obra, incluso p.p. de piezas especiales, excepto las de acometidas a parcelas.	30,00	30,00	339,58	10.187,40	10.187,40
			Pozo de registro construido con hormigón HM-20, de ø 1,10m. y 1,5m. altura					
			Pozo de registro construido con hormigón HM-20, de 1,50 m. de profundidad y 1.10 m. de diámetro interior, incluso marco y tapa de fundición de 60 cm. de diámetro, modelo municipal, totalmente acabado.					

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
DSANO0103	Partida	MI.	Incremento profundidad en pozo de registro construido HM-20 y ø 1,1m.	22,50	22,50	113,10	2.544,75	2.544,75
DSANO0104	Partida	Ud.	Incremento de profundidad en pozo de registro construido con hormigón HM-20, de 1.10 m. de diámetro interior.	5,00	5,00	127,82	639,10	639,10
			Entronque de alcantarillado a pozo de registro existente					
			Entronque de alcantarillado a pozo de registro existente, incluyendo apertura de hueco, sellado de juntas y macizado de la unión con hormigón HM-20.					
DSANO5010	Partida	Ud.	Arqueta sifónica de 63x63x100 cm. de fábrica de LHD	42,00	42,00	119,78	5.030,76	5.030,76
			Arqueta sifónica de 63 x 63 cms. y 1.00 mts. de profundidad, formada por solera de hormigón en masa H-100 de 15 cms. de espesor; fábrica de ladrillo de 1/2 pié, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigónarmado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión con tubos de entrada y salida, incluso excavación.					
							270.605,38	270.605,38

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
3 Capítulo			Red de Agua Potable					
DMOVI2004	Partida	M3.	Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda	1.504,20	1.504,20	5,57	8.378,39	8.378,39
			Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad.					
DCARG0320	Partida	M3.	Carga y transporte a vertedero con camión 10T y recorrido <20Km	1.880,25	1.880,25	5,07	9.532,87	9.532,87
			Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.					
DMOVI4501	Partida	M3.	Relleno y compactación de zanjas con zahorra artificial 100% Proctor M.	485,55	485,55	8,93	4.335,96	4.335,96
			Relleno y compactación de zanjas por medios mecanicos, con zahorras artificiales, en capas no superiores a 20 cm. compactadas al 100% del Proctor Modificado.					
DMOVI4520	Partida	M3.	Arena en relleno de zanjas	733,05	733,05	9,31	6.824,70	6.824,70
			Arena en relleno de zanjas.					
DTFDK9100	Partida	ML.	Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro, serie K=9	1.745,00	1.745,00	32,99	57.567,55	57.567,55
			ML.DE TUBERIA DE 100 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, CON RECUBRIMIENTO INTERNO DE MORTERO CEMENTO Y EXTERNO ZINCADO Y BARNIZADO, DE LA SERIE K=9, INCLUSO P/P DE MANGA DE POLIETILENO, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, TRANSPORTE Y COLOCACION.					
DTFDK9150	Partida	ML.	Tubería de fundición dúctil de 150 mm. de diámetro, serie K=9	635,00	635,00	41,16	26.136,60	26.136,60
			ML.DE TUBERIA DE 150 MM.DE DIAMETRO NOMINAL, DE FUNDICION DUCTIL, CON RECUBRIMIENTO INTERNO DE MORTERO CEMENTO Y EXTERNO ZINCADO Y BARNIZADO, DE LA SERIE K=9, INCLUSO P/P DE MANGA DE POLIETILENO, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, TRANSPORTE Y COLOCACION.					
DAGPE0510	Partida	Ud.	Empalme 100 mm. (B-E) de fundición dúctil	27,00	27,00	66,59	1.797,93	1.797,93
			Empalme 100 mm. de fundición dúctil unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE0515	Partida	Ud.	Empalme 150 mm. (B-E) de fundición dúctil	19,00	19,00	98,93	1.879,67	1.879,67
			Empalme 150 mm. de fundición dúctil unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE0520	Partida	Ud.	Empalme 200 mm. (B-E)de fundición dúctil	19,00	19,00	138,81	2.637,39	2.637,39
			Empalme 200 mm. de fundición dúctil, unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE1501	Partida	Ud.	Te 100 x 100 mm.(B-B) de fundición dúctil	3,00	3,00	117,00	351,00	351,00
			Te 100 x 100 mm.(B-B) de fundición dúctil, unión brida-brida, a PN16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE1502	Partida	Ud.	Te 150 x 100 mm.(B-B) de fundición dúctil	2,00	2,00	191,94	383,88	383,88
			Te 150 x 100 mm.(B-B) de fundición dúctil, unión brida-brida, a PN16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE1503	Partida	Ud.	Te 150 x 150 mm.(B-B) de fundición dúctil	6,00	6,00	180,03	1.080,18	1.080,18
			Te 150 x 150 mm.(B-B) de fundición dúctil, unión brida-brida, a PN16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE1505	Partida	Ud.	Te 200 x 150 mm.(B-B) de fundición dúctil	2,00	2,00	290,51	581,02	581,02
			Te 200 x 150 mm.(B-B) de fundición dúctil, unión brida-brida, a PN16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE1521	Partida	Ud.	Te 150 x 100 mm.(B-E) de fundición dúctil	1,00	1,00	132,06	132,06	132,06
			Te 150 x 100 mm.(B-E) de fundición dúctil unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE1520	Partida	Ud.	Te 100 x 100 mm.(B-E) de fundición dúctil	5,00	5,00	101,03	505,15	505,15

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
			Te 100 x 100 mm.(B-E) de fundición dúctil, unión brida-enchufe, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE0210	Partida	Ud.	Válvula compuerta 100 mm., con cuerpo de fundición dúctil	12,00	12,00	200,14	2.401,68	2.401,68
			Válvula compuerta 100 mm., con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y volante de accionamiento, uniones brida-brida, a PN16 incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE0220	Partida	Ud.	Válvula compuerta 200 mm., con cuerpo de fundición dúctil	9,00	9,00	307,79	2.770,11	2.770,11
			Válvula compuerta 200 mm., con cuerpo de fundición dúctil, eje de acero inoxidable, asiento elástico y volante de accionamiento, uniones brida-brida, a PN 16 incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE3005	Partida	Ud.	Cono reducción 150 x 100 mm.(B-B) de fundición ductil	6,00	6,00	117,37	704,22	704,22
			Cono reducción 150 x 100 mm.(B-B) de fundición ductil, a PN16 incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE4010	Partida	Ud.	Manguito 100 mm. (E-E) de fundición dúctil	2,00	2,00	84,83	169,66	169,66
			Manguito 100 mm. de fundición dúctil (E-E) incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE4015	Partida	Ud.	Manguito 150 mm. (E-E) de fundición dúctil	2,00	2,00	101,61	203,22	203,22
			Manguito 150 mm. de fundición dúctil (E-E) incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE2006	Partida	Ud.	Plato ciego de 100 mm. de diámetro nominal, de fundición dúctil	6,00	6,00	31,99	191,94	191,94
			Plato ciego de 100 mm. de diámetro nominal, de fundición dúctil, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE2007	Partida	Ud.	Plato ciego de 150 mm. de diámetro nominal, de fundición dúctil	1,00	1,00	40,23	40,23	40,23
			Plato ciego de 150 mm. de diámetro nominal, de fundición dúctil, incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE2208	Partida	Ud.	Curva a 22º de 100 mm. (B-B) de fundición dúctil a PN16	1,00	1,00	67,64	67,64	67,64
			Curva a 22º de 100 mm. (B-B) de fundición dúctil, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE4513	Partida	Ud.	Curva a 45º de 100 mm. (B-B) de fundición dúctil PN16	7,00	7,00	71,22	498,54	498,54
			Curva a 45º de 100 mm. (B-B) de fundición dúctil, a PN16 incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE4523	Partida	Ud.	Curva a 45º de 150 mm. de fundición ductil PN16	4,00	4,00	142,89	571,56	571,56
			Curva a 45º de 150 mm. de fundición ductil, a PN16 incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE2210	Partida	Ud.	Curva a 22º de 100 mm. (E-E) de fundición dúctil PN16	4,00	4,00	94,22	376,88	376,88
			Curva a 22º de 100 mm. (E-E) de fundición dúctil, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE4510	Partida	Ud.	Curva a 45º de 100 mm. (E-E) de fundición ductil PN16	4,00	4,00	94,22	376,88	376,88
			Curva a 45º de 100 mm. (E-E) de fundición ductil, a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE4521	Partida	Ud.	Curva a 45º de 150 mm. (E-E) de fundición ductil PN16	11,00	11,00	139,96	1.539,56	1.539,56
			Curva a 45º de 150 mm. de fundición ductil (E-E), a PN16 incluso p.p. de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE2108	Partida	Ud.	Carrete de 100 mm. y 500 mm. de longitud (B-B), PN16 de fundición dúctil	1,00	1,00	89,93	89,93	89,93
			Carrete de 100 mm. y 500 mm. de longitud, de fundición dúctil, a PN16 unión brida-brida incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.					
DAGPE2106	Partida	Ud.	Carrete de 150 mm. y 500 mm. de longitud (B-B), PN16 de fundición dúctil	3,00	3,00	143,63	430,89	430,89

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
			Carrete de 150 mm. y 500 mm. de longitud, de fundición dúctil, a PN 16 unión brida-brida incluso p.p. de juntas, tornillería, transporte y colocación.					
DINCE0100	Partida	Ud.	Hidrante de 100 mm., con racor tipo Barcelona, Te 100x100x100 cm.	4,00	4,00	364,13	1.456,52	1.456,52
			Hidrante de 100 mm., con racor tipo Barcelona, con cuerpo de fundición y válvula de clapeta, incluso p.p. de junta, tornillería, transporte y colocación, Te de 100 x 100 x 100 mm., carrete y pruebas preceptivas.					
DCR40T060FD	Partida	Ud	Conexión del ramal provisional de 40 PE.	1,00	1,00	176,33	176,33	176,33
			Conexión del ramal provisional de 40 PE PN16, sobre tubería existente de fundición dúctil fibrocemento inferior o igual a 60 mm. de diámetro, incluso piezas especiales, transporte, montaje y desmontaje.					
DRAMPROV63	Partida	Ud.	Ramal provisional de 63 mm. de PE	50,00	50,00	7,17	358,50	358,50
			Ramal provisional de 63 mm. de polietileno PN16, totalmente instalado y funcionando incluso transporte colocación, montaje y desmontaje.					
DACOP25P63	Partida	Ud	Acometida provisional de 25 mm. PE	1,00	1,00	133,34	133,34	133,34
			UD. DE ACOMETIDA PROVISIONAL SOBRE RAMAL PROVISIONAL DE 63 MM EXT. DE P.E PN-16 PARA ACOMETIDA EXISTENTE IGUAL O INFERIOR A 25 MM. DE P.E, INCLUSO ENLACES MIXTO ROSCA, JUNTAS, TORNILLERIA, VALVULA DE BOLA, TRANSPORTE Y COLOCACION.					
DR25P100FAC	Partida	Ud	Acometida definitiva de 25 mm. sobre tubería de 100.	1,00	1,00	208,50	208,50	208,50
			UD. DE REPOSICION DE ACOMETIDA DEFINITIVA DE 25 MM DE P.E. PN-16 SOBRE TUBERIA A CANALIZAR DE 100 MM. DE DIAMETRO NOMINAL DE FUNDICION DUCTIL PARA ACOMETIDA EXISTENTE DE 25 MM. DE P.E., INCLUYENDO COLLAR CON ROSCA A 40, TUERCA DE REDUCCION, ENLACES MIXTO ROSCA, JUNTAS, TORNILLERIA, GRIFO PORTILLA Y ARQUETA, TRANSPORTE Y COLOCACION.					
A1ANCLA200	Partida	Ud.	Anclaje de Tes, Codos y P. Ciegos D=200 mm.	2,00	2,00	36,54	73,08	73,08
			Ancalje de Hormigón en masa de 150 Kg/cm2 de resistencia caracterísrica para Tes, codos y platos ciegos de D= 200 mm., incluido mano de obra encofrado desencofrado, bombeo y sobreexcavación si fueran necesarios.					
A1ANCLA100	Partida	Ud.	Anclaje de Tes, Codos y P. Ciegos D=100 mm	26,00	26,00	11,11	288,86	288,86
			Ancalje de Hormigón en masa de 150 Kg/cm2 de resistencia caracterísrica para Tes, codos y platos ciegos de D<= 100 mm., incluido mano de obra encofrado desencofrado, bombeo y sobreexcavación si fueran necesarios.					
A1ANCLA150	Partida	Ud.	Anclaje de Tes, Codos y P. Ciegos D=150 mm	29,00	29,00	19,43	563,47	563,47
			Ancalje de Hormigón en masa de 150 Kg/cm2 de resistencia caracterísrica para Tes, codos y platos ciegos de D= 150 mm., incluido mano de obra encofrado desencofrado, bombeo y sobreexcavación si fueran necesarios.					
DAGVA0102	Partida	Ud.	Arqueta 40 x 40 cm. de hormigón HM-30 para válvulas <250 mm.	21,00	21,00	98,64	2.071,44	2.071,44
			Arqueta 40 x 40 cm. de hormigón H-200 y solera de 10 cm. de esesor, para válvulas menores de 250 mm., incluso marco y tapa de fundición.					
DAGVA0101	Partida	Ud.	Arqueta 40 x 30 cm. de hormigón HM-30 para hidrante	4,00	4,00	74,19	296,76	296,76
			Arqueta 40 x 30 cm. de hormigón HM-30 y solera de 10 cm. de espesor, para hidrante, incluso marco y tapa de fundición.					
PPRUEBA	Partida	Ud.	Prueba de conducciones de agua potable	5,00	5,00	619,98	3.099,90	3.099,90

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
			Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del Pliego para abastecimiento a poblaciones del MOPU, incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 Kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racords, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.					
PLIMPIEZA	Partida	Ud.	Limpieza de conducciones de agua potable.	5,00	5,00	619,98	3.099,90	3.099,90
			Limpieza de conducciones de agua potable, mediante la introducción de agua a presión en la red, para provocar el arrastre de los materiales que puedan estar alojados en el interior de los conductos consiguiendo una velocidad no inferior a 0,9 m/s. y posterior vaciado de la red.					
PDESINFEC	Partida	Ud.	Desinfección de tuberías de agua potable.	5,00	5,00	985,02	4.925,10	4.925,10
			Desinfección de tuberías de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis del cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y la puesta en servicio de la conducción.					
PENTRONQUE	Partida	Ud.	Entronque de la red para tubería de diámetro 100 mm.	3,00	3,00	278,13	834,39	834,39
			Entronque de la red para tubería de diámetro 100 mm. incluso maniobras de cierre, realimentación a los sectores afectado, manteniendo el servicio, incluso con la ejecución de acometidas provisionales en caso de que fuese necesario.					
PENTRONQUE	Partida	Ud.	Entronque de la red para tubería de diámetro 200 y 150 mm.	4,00	4,00	469,33	1.877,32	1.877,32
			Entronque de la red para tubería de diámetro 200 y 150 mm. incluso maniobras de cierre, realimentación a los sectores afectado, manteniendo el servicio, incluso con la ejecución de acometidas provisionales en caso de que fuese necesario.					
3							152.020,70	152.020,70

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
4 Capítulo			Pavimentos					
DPAVC0570	Partida	M2.	Pavimento de calzada (6-6-22-20)	12.932,50	12.812,50	23,59	305.077,68	302.246,88
			Pavimento de calzada (6-6-22-20), compuesto por explanada mejorada,subase de zahorra artificial 20 cms. compactado al 100 % del Proctor Modificado, base de grava cemento de 22 cms., binder de 6 cms. G-20 árido calizo, rodadura de 6 cms. S-20 árido porfídico.					
DPAVA0501	Partida	M2.	Pavimento de aceras con prefabricado hormigón 40x20x4 cms.	6.779,00	6.892,00	21,98	149.002,42	151.486,16
			Pavimento de aceras con prefabricado 40x20x4 cms. de hormigón, tomados con mortero M40-a sobre solera de hormigón HM-20 extendida sobre capa de 10 cms. de zahorra artificial compactada al 98 % del Proctor Modificado.					
DPAVA0804	Partida	Ud.	Paso de peatones de 4 mts. de longitud	24,00	24,00	544,77	13.074,48	13.074,48
			Paso de peatones de 4 mts. de longitud formado por piezas de hormigón prefabricado, tomadas con mortero M40-a sobre solera de hormigón HM-20 extendida sobre capa de 10 cms. de zahorra artificial compactada al 98 % el Proctor Modificado.					
DPAVA0106	Partida	ML.	Suministro y colocación bordillo prefabricado hormigón 13/15x25x70 cms.	2.804,00	2.942,00	12,98	36.395,92	38.187,16
			Suministro y colocación de bordillo 13/15x25x70 cms. de hormigón prefabricado, recibido con mortero M40-a sobre cimient de hormigón HM-20.					
DPAVA1001	Partida	M2.	Pavimento de hormigón coloreado en rojo de 15 cms. de espesor HM-20	60,00	54,00	15,69	941,40	847,26
			Pavimento de hormigón coloreado en rojo de 15 cms. de espesor, con HM-20, vertido, extendido y fratasado a mano en medianas o isletas.					
DPAVA0105	Partida	ML.	Suministro y colocación bordillo prefabricado hormigón tipo jardín	60,00	54,00	8,87	532,20	478,98
			Suministro y colocación de bordillo 12x28x30 cms. de hormigón prefabricado tipo jardín, recibido con mortero M40-a sobre cimient de hormigón HM-20.					
DPAVA0102	Partida	ML.	Suministro y colocación bordillo prefabricado hormigón 20x30x50 cms.	60,00	54,00	21,05	1.263,00	1.136,70
			Suministro y colocación de bordillo 20x30x50 cms. de hormigón prefabricado, recibido con mortero M40-a sobre cimient de hormigón HM-20.					
4							506.287,10	507.457,62

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
5 Capítulo			Alumbrado					
DMOVI2002	Partida	M3.	Excavación en zanja o pozo, en roca, mediante retro con martillo	376,80	376,80	12,14	4.574,35	4.574,35
			Excavación en zanja o pozo, en roca, mediante martillo neumático sobre retroexcavadora.					
DCARG0320	Partida	M3.	Carga y transporte a vertedero con camión 10T y recorrido <20Km	471,00	471,00	5,07	2.387,97	2.387,97
			Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.					
DCANA1202	Partida	ML.	Canalización 2 Ø 90 mm. Polietileno corrugado doble capa en aceras guía alambre + HM-20	2.512,00	2.512,00	13,65	34.288,80	34.288,80
			Canalización 2 Ø 90 mm. Polietileno corrugado doble pared en aceras clase N, para alojamiento de canalizaciones, incluso guía de alambre galvanizado,solera y recubrimiento de hormigón HM-20.					
DCANA1303	Partida	ML.	Canalización 3 Ø 110 mm. Polietileno corrugado de doble capa en calzada guía alambre + HM-20	180,00	180,00	22,46	4.042,80	4.042,80
			Canalización 3 Ø 110 mm. Polietileno corrugado de doble capa en calzada clase N, para alojamiento de canalizaciones, incluso guía de alambre galvanizado,solera y recubrimiento de hormigón HM-20.					
DCANA4001	Partida	Ud.	Arqueta de 40x40x60 cm. ejecutada con HM-20 en aceras	53,00	53,00	79,64	4.220,92	4.220,92
			Arqueta de 40x40x60 cm. ejecutada con HM-20 en aceras, según planos de detalle.					
DCANA4003	Partida	Ud.	Arqueta de 50x50x90 cm. ejecutada con HM-20 en cruce de calzadas	16,00	16,00	135,91	2.174,56	2.174,56
			Arqueta de 50x50x90 cm. ejecutada con HM-20 en cruce de calzada, según planos de detalle.					
DALCA0201	Partida	Ud.	Piqueta toma de tierra formada por barra cilíndrica de 2m.	55,00	55,00	12,45	684,75	684,75
			Piqueta toma de tierra formada por barra cilíndrica de acero de 2 mts. de largo recubierta por capa uniforme de cobre, colocada con cable y bornas de conexión.					
DALCA1001	Partida	Ud.	Cimentacióm de columnas de 60 x60 x 100 cms. con hormigón HM-20	53,00	53,00	50,95	2.700,35	2.700,35
			Cimentacióm de columnas de 60 x60 x 100 cms. con hormigón H-200, colocación de tubos, pernos de anclaje y movimiento de tierras.					
DALCB0103	Partida	ML.	Cable RV-0.6/1KV. de 1 x 16 mm2. colocado bajo tubo	2.853,00	2.853,00	1,30	3.708,90	3.708,90
			Cable RV-0.6/1KV. de 1 x 16 mm2. colocado bajo tubo en instalación subterránea.					
DALCB0110	Partida	ML.	Cable RV-0.6/1KV. de 1 x 10 mm2. colocado bajo tubo	564,00	564,00	1,17	659,88	659,88
			Cable RV-0.6/1KV. de 1 x 10 mm2. colocado bajo tubo en instalación subterránea.					
DALCB0306	Partida	ML.	Cable RV-0,6/1KV. de 3 x 6 mm2. colocado bajo tubo	2.653,00	2.653,00	1,38	3.661,14	3.661,14
			Cable RV-0,6/1KV. de 3 x 6 mm2. colocado bajo tubo en instalación subterránea.					
DALCM2001	Partida	Ud.	Centro de mando con reductor de flujo, normalizado	1,00	1,00	1.893,29	1.893,29	1.893,29
			Centro de mando con reductor de flujo, normalizado según normativa interna del Ayuntamiento de Alicante.					
DALCM1001	Partida	Ud.	Acometida a red de distribución.	1,00	1,00	261,52	261,52	261,52
			Acometida a red de distribución.					
DALCM1002	Partida	Ud.	Caja general de protección y centro de medida	1,00	1,00	885,53	885,53	885,53
			Caja general de protección y centro de medida.					
DALLU0201	Partida	Ud.	Punto de luz (BA-150- 9) luminaria asimétrica VSAP 150W + Ba 9m.	46,00	46,00	719,58	33.100,68	33.100,68
			Punto de luz (BA-150- 9) formada por luminaria asimétrica para lámpara VSAP de 150 W. sobre báculo de 9 mts. de altura.					
DALLU0306	Partida	Ud.	Punto de luz (CO-150-4)luminaria simétrica VSAP 150W + Co 4m.	7,00	7,00	419,48	2.936,36	2.936,36

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
DPROY0101	Partida	PA	Punto de luz (CO-150-4) formada por luminaria simétrica para lámpara de VSAP de 150 W. sobre columna de 4 mts. de altura. Tramitación, dirección, tasas, etc	1,00	1,00	2.575,00	2.575,00	2.575,00
			Tramitación ante industria, dirección final de obra de la instalación, tasas, contratación con empresa suministradora de energía eléctrica, puesta en servicio y mantenimiento hasta recepción de las instalaciones por parte del Ayuntamiento de Alicante.					
		5					104.756,80	104.756,80

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
6 Capítulo			Señalización					
DSEñH0140	Partida	MI.	Pintura blanca reflexiva de 0.40 m. de ancho	32,00	32,00	1,03	32,96	32,96
			Pintura blanca reflexiva de 0.40 m. de ancho, incluso premarcaje.					
DSEñH0115	Partida	MI.	Pintura blanca reflexiva de 0.15 m. de ancho	2.676,00	2.676,00	0,31	829,56	829,56
			Pintura blanca reflexiva de 0.15 m. de ancho, incluso premarcaje.					
DSEñH0101	Partida	M2.	Pintura blanca reflexiva en isletas, cebreados, flechas, stop y ceda el paso	237,00	237,00	3,14	744,18	744,18
			Pintura blanca reflexiva en isletas, cebreados, flechas, STOP y Ceda el Paso.					
DSEV1701	Partida	Ud	Soporte de aluminio estrellado 60 mm de 2,5 m. altura, incluso cimentación	33,00	33,00	125,37	4.137,21	4.137,21
			Soporte de aluminio estrellado de 60 mm.de diámetro y 2,5 m. de altura incluso cimentación, modelo municipal según planos de detalle.					
DSEV1502	Partida	Ud	Señal aluminio triangular de 70	5,00	5,00	92,28	461,40	461,40
			Señal triangular de aluminio de 70 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle.					
DSEV1503	Partida	Ud	Señal aluminio cuadrada de 60	21,00	21,00	111,58	2.343,18	2.343,18
			Señal cuadrada de aluminio de 60 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle.					
DSEV1504	Partida	Ud	Señal aluminio circular de 60	2,00	2,00	110,36	220,72	220,72
			Señal circular de aluminio de 60 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle.					
DSEV1505	Partida	Ud	Señal aluminio exagonal de 60	7,00	7,00	115,57	808,99	808,99
			Señal exagonal de aluminio de 60 cm. de lado, modelo municipal según planos de detalle.					
DSEñV0201	Partida	Ud.	Panel direccional reflexivo de 162,5x45 cm. rojo y blanco	9,00	9,00	239,59	2.156,31	2.156,31
			Panel direccional reflexivo de 162,5x45 cm. rojo y blanco, incluso soportes y cimientación, colocado.					
DSEñV1501	Partida	MI.	Barrera de seguridad tipo bionda de doble onda galvanizada	16,00	16,00	36,59	585,44	585,44
			Barrera de seguridad tipo bionda de doble onda galvanizada con poste IPN de 140 mm. de 1.25 mts. de longitud, incluso tornillería y parte proporcional de terminales en cola de pez.					
6							12.319,95	12.319,95

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
7 Capítulo			Telecomunicaciones					
DMOVI2004	Partida	M3.	Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda	958,67	958,67	5,57	5.339,78	5.339,78
DMOVI4501	Partida	M3.	Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad.	639,11	639,11	8,93	5.707,27	5.707,27
			Relleno y compactación de zanjas con zahorra artificial 100% Proctor M.					
DCARG0320	Partida	M3.	Relleno y compactación de zanjas por medios mecanicos, con zahorras artificiales, en capas no superiores a 20 cm. compactadas al 100% del Proctor Modificado.	1.198,34	1.198,34	5,07	6.075,57	6.075,57
			Carga y transporte a vertedero con camión 10T y recorrido <20Km					
DTELC0104	Partida	ML.	Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.	1.324,00	1.324,00	20,84	27.592,16	27.592,16
			Canalización 4 Ø 110 mm. PVC rígido incluso guía + HM-20					
DTELC0101	Partida	ML.	Canalización 4 Ø 110 mm. PVC rígido para alojamiento de canalizaciones de red telefónica, incluso guía de alambre galvanizado, solera y recubrimiento de hormigón HM-20.	1.041,31	1.041,31	11,21	11.673,09	11.673,09
			Canalización 2 Ø 63 mm. + 1 Ø 125 PVC rígido incluso guía + HM-20					
DTELO0401	Partida	Ud.	Canalización 2 Ø 63 mm. + 1 Ø 125 PVC rígido para alojamiento de canalizaciones de red telefónica, incluso guía de alambre galvanizado, solera y recubrimiento de hormigón HM-20.	8,00	8,00	569,84	4.558,72	4.558,72
			Arqueta prefabricada tipo "D", homologada por la CTNE					
DTELO0410	Partida	Ud.	Arqueta prefabricada tipo "D", homologada por la CTNE, incluso marco y tapa, totalmente instalada, incluso parte proporcional de acometida a conducción general.	10,00	10,00	152,69	1.526,90	1.526,90
			Pedestal para instalación de armario repartidor.					
DONOARQ001	Partida	Ud.	Pedestal para instalación de armario repartidor.	8,00	8,00	614,20	4.913,60	4.913,60
			Arqueta prefabricada tipo 120*60, homologada					
E34EC331	Partida	ML.	Arqueta prefabricada tipo 120*60, homologada por la ONO, incluso marco y tapa, totalmente instalada, incluso parte proporcional de acometida a conducción general.	1.324,00	1.324,00	38,81	51.384,44	51.384,44
			Canalización de 6 tritubos de 40 mm.					
E3AE1	Partida	Ud.	Canalización telefónica en zanja, de 0,25x0,61 m. para 6 conductos tritubo de 40 mm. de diámetro interior cada uno, embebido en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior, incluso tritubo, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	3,00	3,00	1.545,00	4.635,00	4.635,00
			Entronque a red existente.					
DCANA4040m	Partida	Ud.	Entronque a red existente.	70,00	70,00	79,64	5.574,80	5.574,80
			Arqueta de 40x40 cm. HM-20 en aceras de telecomunicaciones					
			Arqueta de 40x40 cm. HM-20 en aceras de telecomunicaciones, según planos de detalle.					
7							128.981,33	128.981,33

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
8 Capítulo			Red Eléctrica					
DMOVI2004	Partida	M3.	Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda	0,00	0,00	5,57	0,00	0,00
			Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad.					
DCARG0320	Partida	M3.	Carga y transporte a vertedero con camión 10T y recorrido <20Km	7.986,19	7.986,19	5,07	40.489,97	40.489,97
			Carga mediante máquina y transporte de material procedente de la excavación con unrecorrido máximo de 20 Km. con camión de 10 Tn, incluido canon de vertido en vertedero autorizado.					
DENCT02501	Partida	Ud.	Centro de transformación de 630 + 400 KVA.	5,00	5,00	42.310,98	211.554,90	211.554,90
			Centro de transformación de 630 + 400 KVA. refrigeracion natural de aceite y de tensión primaria de 20 kV y tensión secundaria 420 v, con e/s 1, e/s 2, protección del trafo 1, celdas GCG (2L + P), entrada/salida interruptor seccionador CGM-CML, protección general CGM-CMP-F, bornas enchufables, puentes AT TRAFO, puentes BT TRAFO, cuadro de BT, defensas, instlacion de puesta a tierra, instalación interior de tierra, equipos de operación, iluminación interior, edificio prefabricado de PFU-5, 24 KV, 6880 mm de largo por 3180 mm. de ancho y 3045 mm. de alto., transporte, montaje, accesorios y totalmente terminado.					
DENCR0100	Partida	Ud.	Centro de reparto con celdas CGC (12L + P + 4IP) - 24 (doce entradas, salidas, protección y cuatro interruptores pasantes), Centro de reparto con celdas CGC (12L + P + 4IP) - 24 (doce entradas, salidas, protección y cuatro interruptores pasantes telemandado), edificio prefabricado de 7240 mm de largo por 2620 mm. de ancho y 3195 mm. de alto., transporte, montaje, accesorios y totalmente terminado.	1,00	1,00	72.815,54	72.815,54	72.815,54
DENEZ2525	Partida	ML.	Cable de M.T. unipolares DHZ1 de 12/20 Kv de 3x(1x240) mm2.	1.400,00	1.400,00	43,08	60.312,00	60.312,00
			Cable de Media Tensión con tres conductores unipolares tipo DHZ1 de 12/20 kV de 3x(1x240) mm2., instalado en zanja abierta, incluso p.p. de empalmes y terminales, transporte y colocación.					
DENEA00504	Partida	Ud.	Apoyo entronque aéreo/subterráneo	0,00	0,00	4.004,69	0,00	0,00
			Apoyo entronque aéreo/subterráneo.					
DENEA0504	Partida	Ud.	Toma de tierra colocada	2,00	2,00	42,32	84,64	84,64
			Toma de tierra colocada.					
DENEP000	Partida	PA	Telemando de centro de reparto	1,00	1,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
			Telemando de centro de reparto, a justificar					
Q-C3	Partida	ML	Zanja tipo C-3	75,00	75,00	58,50	4.387,50	4.387,50
			Zanja tipo c-3, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; 3 tubos tipo teja de diámetro 200 colocado en cruce de calzada para hormigonar; hormigón h-175 vertido y vibrado; 3 cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, colocadas y relleno de zanja con zahorras artificiales compactadas al 95% del proctor.					
Q-M3	Partida	ML	Zanja tipo MT1, MT2 y MT3	1.400,00	1.400,00	36,28	50.792,00	50.792,00

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
			Zanja tipo mt1, mt2 y mt3,canalizació subterránea de media tensión situada en acera de nueva construcción de 0.20m de espesor, con zanja excavada a máquina de 1.30m de profundidad mínima, lecho de arena de río y tres tubos de plástico corrugados para canalizaciones de redes subterráneas (exentos de halógenos) de 160mm de diámetro, según norma ni 52.95.03 de iberdrola, incluso movimiento de tierras, protección mecánica, cinta de señalización y relleno de zanja con tierra o arena en tongadas de 10 cm, completamente terminado según normas de la compañía.					
Q-SM802	Partida	UD	Trabajos en acometida en M.T.(2 EMPALME CABLE HEPRZ1)	3,00	3,00	3.190,54	9.571,62	9.571,62
			TTrabajos en acometida en m.t. compuesto por: corte de l.a.m.t. existente, realizaciën de 2 conexiones a etronque aéreo-subterráneo de media tensión en tensiön. unidad completamente terminada.					
Q-SME06	Partida	UD	Entronque aéreo-subterráneo de media tensiën simple derivación	3,00	3,00	12.325,63	36.976,89	36.976,89
			Entronque aéreo-subterráneo de media tensiën simple derivaciën, formado por: * 1 torre metalica 14c-2000. * 1 cruceta de amarre con 6 cadenas de aisladores. * 1 crucetas para soporte de botellas y autov-lvulas. * 1 crucetas para soporte de seccionadores unipolares. * 1 juegos de botellas terminales de exterior. * 1 juegos de pararrayos autovalvular. * 1 juegos de seccionadores unipolares. * toma de tierra m-nima para apoyo met-lico. * anillo dominador de potencia. * 1 peanas de operador. * 1 tubos de acero para protecciën de bajante de cables. * 1 juegos de grapas para sujeciën de cables en bajante. * 1 obra civil.					
Q-SMD02	Partida	UD	Desmontaje de apoyo LAMT existente	5,00	5,00	18,08	90,40	90,40
			Desmontaje de apoyo de l.a.m.t. existente, incluído transporte a almacén a designar por la dirección facultativa o vertedero.					
Q-C6	Partida	ML	Zanja tipo C-6	75,00	75,00	79,98	5.998,50	5.998,50
			Zanja tipo c-6, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; 6 tubos tipo teja de diámetro 200 colocado en cruce de calzada para hormigonar; hormigón hm-20 vertido y vibrado; 6 cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, colocadas y relleno de zanja con zahorras artificiales compactadas al 95% del proctor.					
Q-B3	Partida	ML	Zanja tipo BT1, BT2 Ó BT3	1.162,70	1.162,70	14,84	17.254,47	17.254,47
			Zanja tipo bt1, bt2 ó bt3, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; arena cribada de río, incluso acopio y extendido en la zanja; placas de pvc cubrecables de 25 cm de anchura, totalmente colocadas; cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, 1 por terna, colocadas y relleno de zanja con material seleccionado de la excavación compactado al 95% del proctor.					

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
Q-B6	Partida	ML	Zanja tipo BT4, BT5 Ó BT6 Zanja tipo bt4, bt5 ó bt6, según sección definida en planos,incluyendo: excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca con p.p. de refino, acopio de tierras al borde de la zanja y carga y transporte de sobrantes a vertedero; arena cribada de río, incluso acopio y extendido en la zanja; placas de pvc cubrecables de 25 cm de anchura, totalmente colocadas; cintas de atención al cable de pvc tipo iberdrola s.a, 1 por terna, colocadas; relleno de zanja con material seleccionado de la excavación compactado al 95% del proctor.	498,30	498,30	18,38	9.158,75	9.158,75
Q-SB208	Partida	ML	Conductor marca pirelle, tipo voltalene-n 0,6/1 kv Conductor marca pirelle, tipo voltalene-n 0,6/1 kv o similar, de 150 mm2 de sección en aluminio, incluso colocación y parte proporcional de conexiones.	5.872,00	5.872,00	1,95	11.450,40	11.450,40
Q-SB210	Partida	ML	Conductor marca pirelle, tipo voltalene-n 0,6/1 kv Conductor marca pirelle, tipo voltalene-n 0,6/1 kv o similar, de 240 mm2 de sección en aluminio, incluso colocación y parte proporcional de conexiones.	17.616,00	17.616,00	2,27	39.988,32	39.988,32
QSBEMP1	Partida	UD	Realización de empalme para BT Realización de empalme para BT	0,00	0,00	83,04	0,00	0,00
Q-SB302	Partida	UD	Refuerzo de neutro con toma de tierra Refuerzo de neutro con toma de tierra formada por picas cobrizadas de 2 m y 14,6 mm de diámetro, según normativa vigente de la compañía suministradora.	0,00	0,00	50,38	0,00	0,00
Q-SB301E10	Partida	UD	Cuadro general de protección (CGP) E-10 Ccuadro general de protección (cgp), esquema 10, completo, incluido peana de hormigón, armario plt, bases de fusibles, fusibles, etc..., incluso obra civil de recibido de peana. unidad totalmente terminada y conexionada.	106,00	106,00	129,72	13.750,32	13.750,32
Q-SBD01	Partida	UD	Desmontaje de torre eléctrica Reconexión de contador existente a cgp de nueva instalación, incluido trabajos, materiales y gestiones necesarias de acuerdo con la compañía suministradora, incluso boletines de bt legalizados con sus correspondientes gastos si fuera necesario.	4,00	4,00	40,55	162,20	162,20
			8				594.838,42	594.838,42

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
9 Capítulo			Jardinería y Riego					
DJRED6040	Partida	Ud.	Registro (marco y tapa) 60 x 40 cms.	5,00	5,00	98,48	492,40	492,40
DJRED0902	Partida	Ud.	Registro (marco y tapa) 60 x 40 cms.,de fundición de aluminio,incluso cierre para llave Allem. Electroválvula de 1 1/2",24 V. instalada, incluso arqueta	5,00	5,00	213,01	1.065,05	1.065,05
			Electroválvula de 1 1/2",24 V. instalada, incluso arqueta.					
DJRED1501	Partida	ML.	Conductor eléctrico 1x1,5 mm², 1 KV Conductor eléctrico 1x1,5 mm², 1 KV en tubería de protección, montado.	200,00	200,00	0,53	106,00	106,00
DJRED0102	Partida	Ud.	Acometida de 10 m3/h. con 100/150 mm. Acometida de 10 m3/h. con 100/150 mm., incluyendo toma, contador, llave de corte, obra civil necesaria y arqueta de hormigón H-150 con marco y tapa de fundición.	1,00	1,00	1.129,34	1.129,34	1.129,34
DJRED6410	Partida	ML.	Tubería de PVC Ø 63 mm. y 10 ATM PN.,en riego por aspersión Tubería de PVC Ø 63 mm. y 10 ATM PN.,en riego por aspersión con p.p. de piezas especiales.	35,00	35,00	4,56	159,60	159,60
DJESP0143	Partida	Ud.	Suministro y plantación de Pinus Pinea de h=4-5 mts. Suministro y plantación de Pinus Pinea de h=4-5 mts. de altura.	65,00	65,00	34,22	2.224,30	2.224,30
UNIDAUTCAMI	Partida	Ud	Unidad de automatismo en campo. Unidad de automatismo en campo para riego de zonas verdes y alcorques, compuesta por: Armario modelo "municipal" PN-57, con basamento de hormigón prefabricado, válvulas hidráulicas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 2" o 3" según sea necesario, unidad de campo de doble contacto con solenoide de 12 V, ventosa trifuncional Segev, con p.p. de pequeño accesorio, totalmente instalado y montado.	1,00	1,00	1.812,50	1.812,50	1.812,50
TALUD	Partida	M2	Instalación de riego por goteo semitapado o anclado, sistema "UNI-BIOLINE" de 17mm de diámetro nominal, goteros autocompensantes y "Antisuccion" cada 0.4 m, de 2.3 l/h cada uno, incluso conexión especial resistente a aguas depuradas formada por junta bila Instalación de riego por goteo semitapado o anclado mediante clavillas de acero corrugado en forma de "U" de 50 cm como mínimo, en zona de riego para arbolado forestal urbano y taludes, sistema "UNI-BIOLINE" de 17 mm de diámetro nominal, con líneas de riego separadas entre 1 m. y 2 m. según la pendiente del terreno, goteros autocompensantes y "Antisuccion" cada 0.4 m, de 2.3 l/h cada uno, incluso conexión especial resistente a aguas depuradas formada por junta bilabiada y codo de conexión UNI-BIOLINE;con p.p. de accesorio y totalmente instalado.	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00
DJRED3310	Partida	ML.	Tubería de PVC Ø 32 mm. y 10 ATM PN.,en riego por aspersión Tubería de PVC Ø 32 mm. y 10 ATM PN.,en riego por aspersión con p.p. de piezas especiales.	893,26	893,26	2,28	2.036,63	2.036,63
DMOVI5001	Partida	M3.	Formación de tierra vegetal en paseos y zonas ajardinadas Formación de tierra vegetal en paseos y zonas ajardinadas, incluso extendido y rasanteado de la misma.	9.674,00	9.674,00	3,19	30.860,06	30.860,06
DMOVI2004	Partida	M3.	Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda Excavación en zanja o trinchera en tierra o roca blanda, a máquina, a cualquier profundidad.	223,32	223,32	5,57	1.243,86	1.243,86
DJESP0150	Partida	M2	Suministro y plantación de Penisetum Vilosum, de 20 a 25 cm. Suministro y plantación de Penisetum Vilosum, de 20 a 25 cm. de altura.	658,00	658,00	47,27	31.103,66	31.103,66
9							72.233,40	72.233,40

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)		
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado	
10 Capítulo			Muros						
AUXEXCZNJ	Partida	M3	Excv zanja en cualq clase terr	37,50	37,50	5,36	201,00	201,00	
			Excavación para la formación de zanja, en cualquier clase de terreno, con retroexcavadora de 70CV con martillo, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga y transporte a vertedero y canon de vertido, según NTE/ADZ-4.						
DOBRE0504	Partida	M3.	Relleno con material filtrante	25,00	25,00	9,02	225,50	225,50	
			Relleno con material filtrante.						
DOBRH0105	Partida	M3.	Hormigón de limpieza HM-20	8,75	8,75	58,23	509,51	509,51	
			Hormigón de limpieza HM-20 en capa de regularización y rellenos.						
DOBRH0325	Partida	M3.	Hormigón HM-25 en alzados, estribos o pilas.	67,50	67,50	74,39	5.021,33	5.021,33	
			Hormigón H-250 en alzados, estribos o pilas.						
DOBRC0102	Partida	Kg.	Acero AEH-500N en barras corrugadas para elementos de hormigón	3.292,93	3.292,93	0,61	2.008,68	2.008,68	
			de acero AEH-500N en barras corrugadas para elementos de hormigón, incluso corte, ferrallado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, incluso separadores y puesto en obra según la Instrucción EH-91 medido en peso nominal.						
DOBRC0502	Partida	M2.	Encofrado y desencofrado plano en alzados de superficies ocultas	75,00	75,00	1,83	137,25	137,25	
			Encofrado y desencofrado plano en alzados de superficies ocultas.						
DOBRC0503	Partida	M2.	Encofrado y desencofrado en alzados de superficies vistas	75,00	75,00	8,47	635,25	635,25	
			Encofrado y desencofrado plano en alzados de superficies vistas.						
			10					8.738,52	8.738,52

Código	Tipo	Ud	Resumen	Medición		Precio (€)	Importe (€)	
				P. Vigente	P. Modificado		P. Vigente	P. Modificado
13 Capítulo			Seguridad y Salud					
SEGYSAL1	Partida		Seguridad y Salud	1,00	1,00	46.494,49	46.494,49	46.494,49
			Seguridad y Salud					
			13				46.494,49	46.494,49

PRESUPUESTOS GENERALES COMPARADOS

4.5

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL COMPARADO

4.5.1

PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL COMPARADO

		P. VIGENTE ADJUDICADO	PROYECTO MODIFICADO Nº 1
CAPITULO 1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	326.409,80	470.175,85
CAPITULO 2	RED DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES	270.605,38	270.605,38
CAPITULO 3	RED DE AGUA POTABLE	152.020,70	152.020,70
CAPITULO 4	PAVIMENTOS	506.287,10	507.457,62
CAPITULO 5	ALUMBRADO	104.756,80	104.756,80
CAPITULO 6	SEÑALIZACIÓN	12.319,95	12.319,95
CAPITULO 7	TELECOMUNICACIONES	128.981,33	128.981,33
CAPITULO 8	RED ELÉCTRICA	594.838,42	594.838,42
CAPITULO 9	JARDINERIA Y RIEGO	72.233,40	72.233,40
CAPITULO 10	MUROS	8.738,52	8.738,52
CAPITULO 11	SEGURIDAD Y SALUD	46.494,49	46.494,49
<i>PEM</i>		<u>2.223.685,89</u>	<u>2.368.622,46</u>

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN COMPARADO

4.5.2

PRESUPUESTO BASE DE LICITACION COMPARADO

		PROYECTO VIGENTE	PROYECTO MODIFICADO Nº 1
	PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL	2.223.685,89	2.368.622,46
13 %	GASTOS GENERALES	289.079,17	307.920,92
6 %	BENEFICIO INDUSTRIAL	133.421,15	142.117,35
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACION	2.646.186,21	2.818.660,73
	Obra certificada a 30 de Junio de 2010		356.107,68
16 %	IVA	423.389,79	56.977,23
	Presupuesto pendiente de certificar		2.462.553,05
18 %	IVA		443.259,55
	PRESUPUESTO TOTAL	3.069.576,00	3.318.897,51

ASCIENDE EL MENCIONADO PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN A LA CANTIDAD DE **DOS MILLONES OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA EUROS CON SETENTA Y TRES CENTIMOS.**

ASCIENDE EL MENCIONADO PRESUPUESTO TOTAL A LA CANTIDAD DE **TRES MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y UN CENTIMOS.**

ALICANTE, OCTUBRE DE 2010

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

JAIME ALONSO HERAS

CONFORME LA AGRUPACION

NURIA GUILLEN LILLO

PRESUPUESTO ADICIONAL LÍQUIDO

4.5.3

PRESUPUESTO ADICIONAL LIQUIDO

PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA DEL P. MODIFICADO Nº 1 3.318.897,51

PRESUPUESTO DE ADJUDICACION 3.069.576,00

PRESUPUESTO ADICIONAL LIQUIDO 249.321,51

ASCIENDE EL MENCIONADO PRESUPUESTO ADICIONAL LIQUIDO DEL MODIFICADO Nº 1 A LA CANTIDAD **DE DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS, LO QUE SUPONE UN INCREMENTO DE UN 8,12 %, SOBRE EL PROYECTO VIGENTE**

ALICANTE, OCTUBRE DE 2010

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

JAIME ALONSO HERAS

CONFORME LA AGRUPACION

NURIA GUILLEN LILLO