

# PROYECTO PLAN DE ASFALTADO 2019

## LOTES 1, 2 Y 3

### MÓSTOLES (MADRID)



AYUNTAMIENTO DE  
**Móstoles**  
CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS  
Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS

## MEMORIA

## **MEMORIA**

### **PLAN ASFALTADO 2019 – LOTES 1, 2 Y 3. MÓSTOLES. MADRID**

Se redacta el presente proyecto de “PLAN DE ASFALTADO 2019” el cual se divide en TRES LOTES.

### **OBJETO DEL PROYECTO**

El proyecto tiene como objeto la definición técnica de las obras y trabajos a desarrollar, así como la cuantificación económica de los costes que se derivan de la ejecución material de las mismas, en los términos que a continuación se indican:

- Reparación de firmes existentes en diversas calles y avenidas, mediante extendido de aglomerado asfáltico en caliente.
- Ejecución de las demoliciones y levantados necesarios para realizar la pavimentación completa de los espacios y calles objeto del proyecto.
- Ejecución de la pavimentación.
- Señalización.

### **RELACIÓN DE CALLES INCLUIDAS EN EL PROYECTO DE CADA LOTE:**

#### **LOTE 1**

1. **Calle Desarrollo.** Sin aparcamiento en batería. (Tramo entre calle de Las Palmas y plaza de las Constelaciones)
2. **Avenida Carlos V.** Sin aparcamiento. (Tramo entre calle Desarrollo y calle Camino de Humanes)
3. **Avenida Carlos V.** Sin aparcamiento de adoquín. (Tramo entre calle Camino de Humanes y calle Veracruz)
4. **Avenida de Extremadura.** Sin aparcamiento.



## **LOTE 2**

1. **Avda. Alcalde de Móstoles** (Tramo entre calle Tulipán y calle Margarita)
2. **Calle Gran Capitán** (Tramo entre avenida Alcalde de Móstoles y calle Pintor Velázquez)
3. **Calle Gran Capitán** (Tramo entre calle Pintor Ribera y el fondo de saco)
4. **Calle Magallanes** (Tramo entre calle Pintor Velázquez y calle Cid Campeador)
5. **Calle Cid Campeador** (Tramo entre calle Jaén y calle Pintor Murillo)
6. **Calle Camino del Obispo** (Tramo entre camino Soto de San Marcos y Autovía A-5)
7. **Paseo de Móstoles y Paseo del Arroyo** (Tramo entre calle del Tamarindo y calle del Acebo)
8. **Paseo del Arroyo** (Tramo avenida de los Sauces y calle de los Fresnos)
9. **Camino de Villaviciosa** (Tramo entre camino Soto de San Marcos y calle Virgen de las Angustias)
10. **Calle de las Encinas** (Tramo calle de los Fresnos y calle de los Arces nº 68)

## **LOTE 3**

1. **Calle Moraleja de Enmedio** (Tramo entre calle Alcalde de Zalamea y calle de Las Palmas)
2. **Calle Mariblanca**
3. **Calle Mariblanca y calle Barcelona** (Tramo entre calle Canarias y calle Barcelona nº 4)
4. **Calle Cartaya** (Tramo entre calle Simón Hernández y calle Juan XXIII)
5. **Calle San Marcial**
6. **Calle Canarias** (Tramo entre avenida de la Constitución y calle Mariblanca)
7. **Calle Desarrollo** (Tramo entre calle Alcalde de Zalamea y calle de Las Palmas)
8. **Avenida de Portugal** (Tramo entre calle Granada y calle Benito Pérez Galdós)
9. **Travesía de la Rejilla y calle de la Rejilla del nº 21 al nº 27**
10. **Calle Alcalde de Zalamea**
11. **Paseo de Goya** (Tramo entre avenida de Portugal y avenida de la Constitución)



12. ***Avenida de Portugal*** (Tramo entre límite término municipal y avenida Alcalde de Móstoles)
13. ***Calle Alfonso XII*** (Tramo entre avenida Dos de Mayo y paseo de Arroyomolinos)

## **DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS**

Las obras a realizar consisten en lo siguiente:

### **-Actuación en calles y avenidas del municipio**

Reparación del firme de las calzadas, procediendo a realizar saneamiento previo de las zonas en mal estado, demoliendo el firme de hormigón en mal estado y reponiéndolo con un espesor de 30 cm. en calzadas y de 25 cm. en aparcamiento.

Instalación de sumideros, conectados a la Red General, en aquellas zonas en las que existen acumulaciones de agua de lluvia.

Tratamiento de grietas existentes y nivelado de las mismas.

Tratamiento de zonas de asfaltado existente, en mal estado, con levantamiento de las partes sueltas.

Puesta en cota de todo tipo de registros de instalaciones, con sustitución de aquellos cercos y tapas en deficiente estado. Asimismo levantado y reposición de horquillas para reserva de espacios para basuras y reciclaje de materiales.

Enrasado de todo tipo de zanjas, calas, etc., previo al extendido global de las capas de asfaltado.

Fresado con un ancho de un metro y sección triangular desde 4 cm. hasta 0 cm. En las zonas perimetrales para:

- Mantener una altura de bordillo suficiente.
- Mejorar la pendiente transversal de la calzada.
- Unión de las partes nuevas de asfalto con las antiguas a mantener.

Extendido de capa uniforme de aglomerado asfáltico en caliente, y posterior compactación.

Señalización horizontal con pintura de dos componentes en:

- Pasos de peatones
- Líneas de separación de carriles de calzadas
- Líneas de delimitación de aparcamiento
- Flechas de dirección en calzada
- Otros símbolos de circulación.

En el Pliego de condiciones técnicas se incluyen todos los datos y características de los materiales a emplear, así como la puesta en obra de los mismos.

No obstante, la relación anterior, la Dirección Facultativa, podrá realizar obras complementarias y de mejora, a fin de agotar el importe del presupuesto, en zonas distintas a las descritas, en el Término Municipal de Móstoles, de acuerdo con la Concejalía de Concejalía de Medio Ambiente, Servicios Generales y Festejos, dentro del periodo de vigencia del presente proyecto, sin que afecte al plazo de ejecución de las obras y aplicando siempre los precios del presente proyecto.

### **SEGURIDAD**

En documento aparte se detalla y valora lo referente al Estudio de Seguridad.

Se ha de resaltar, asimismo, la obligatoriedad del cumplimiento de la Ordenanza reguladora de la señalización y balizamiento de las ocupaciones de las vías públicas por la realización de obras y trabajos en el término municipal de Móstoles, publicado en el B.O.C.M. del 2 de octubre de 1.997.

### **EJECUCIÓN DE LAS OBRAS**

Las obras se ejecutarán con arreglo al presente proyecto y según la Normativa del Pliego de Condiciones y las órdenes dadas por la Dirección Facultativa, y de acuerdo a los precios expuestos en el presente proyecto y en su defecto a los del Cuadro de Precios del Ayuntamiento.

El plazo de ejecución de las obras se establece en **DOS MESES**.

Un plazo de garantía de las obras será de UN AÑO, a partir de la finalización de las obras, y del Acta de Recepción Provisional de las obras.

### **VALORACIÓN DE LAS OBRAS.**

Mensualmente, la Dirección Facultativa, emitirá Certificaciones de la obra ejecutada, a origen, valoradas de acuerdo con los precios del presente proyecto.

### **COSTE INDIRECTOS.-**

En la elaboración de los precios descompuestos del proyecto, se ha tenido en consideración de manera implícita, la inclusión de un **tres por ciento (3%)** en concepto de **Costes Indirectos**.

---

## **ESTUDIO GEOTÉCNICO**

Dadas las características de las obras a ejecutar, en las que únicamente se incluye la reparación de firmes existentes, sustitución de otros en mal estado y otros de nueva construcción, y que ninguno de ellos ha de soportar cargas de consideración, y la experiencia acumulada en el Departamento de Proyectos Municipales para este tipo de actuaciones, y en función del Artículo 124 de la vigente L.C.E., no se ha estimado necesario la realización de estudio geotécnico del terreno.

## **CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA.-**

De acuerdo con la orden de 28 de junio 1991, el Contratista deberá poseer como mínimo la siguiente clasificación:

Grupo G – VIALES Y PISTAS

Subgrupo 4 – Firmes de MEZCLAS BITUMINOSAS Categoría 4

## **SISTEMA DE ADJUDICACIÓN DE LA OBRA.-**

Las obras de Urbanización incluidas en este Proyecto serán adjudicadas por **Procedimiento Abierto** y sistema de **Concurso**.

## **DECLARACIÓN EXPRESA DE OBRA COMPLETA**

En cumplimiento del dispuesto en el artículo 64 del Reglamento General de Contratación del Estado, se hace constar que las obras comprendidas en el presente Proyecto forman un conjunto susceptible de ser entregado para prestar un servicio, por lo que de acuerdo con los artículos 58 y 59 del citado Reglamento se entiende que cumplen con el **carácter de obra completa**.

## **FÓRMULA DE REVISIÓN DE PRECIOS.-**

Por la duración prevista de las obras, **DOS** meses, no es previsible la necesidad de revisión de precios.

---

## **DOCUMENTOS QUE INTEGRAN ESTE PROYECTO**

El presente proyecto, consta de:

1. MEMORIA.
2. ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS.
3. PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS GENERAL.
4. MEDICIONES.
5. CUADRO DE PRECIOS-1
6. CUADRO DE PRECIOS-2
7. PRESUPUESTO.
8. PLANOS.

## **REDACCIÓN.-**

El presente Proyecto, ha sido desarrollado por la Concejalía de Deportes, Obras, Infraestructuras y Mantenimiento de Vías Públicas.

Móstoles, a 20 de diciembre de 2018

Fdo.: Justo Lorenzo Gonzalo  
Arquitecto Técnico Municipal  
Concejalía de Deportes, Obras, Infraestructuras y  
Mantenimiento de Vías Públicas

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 Y 3. MÓSTOLES, MADRID

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
	<b>LOTE 1</b> .....	<b>483.767,75</b>
-01.01	-PAVIMENTACION - LOTE 1 .....	413.069,35
-01.02	-SEÑALIZACION HORIZONTAL Y R.V. - LOTE 1.....	36.613,25
-01.03	-CONTROL DE CALIDAD - LOTE 1.....	6.055,23
-01.04	-ESTUDIO DE GESTION DE RCD - LOTE 1.....	24.032,36
-01.05	-ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD - LOTE 1.....	3.997,56
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b> .....	<b>483.767,75</b>
	13,00 % Gastos generales .....	62.889,81
	6,00 % Beneficio industrial .....	29.026,07
	<b>Suma</b> .....	<b>91.915,88</b>
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b> .....	<b>575.683,63</b>
	21% I.V.A .....	120.893,56
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b> .....	<b>696.577,19</b>
	<b>LOTE 2</b> .....	<b>466.565,37</b>
-01.01	-PAVIMENTACION - LOTE 2 .....	407.744,78
-01.02	-SEÑALIZACION HORIZONTAL Y R.V. - LOTE 2.....	23.634,82
-01.03	-CONTROL DE CALIDAD - LOTE 2.....	6.055,23
-01.04	-ESTUDIO DE GESTION DE RCD - LOTE 2.....	25.132,98
-01.05	-ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD - LOTE 2.....	3.997,56
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b> .....	<b>466.565,37</b>
	13,00 % Gastos generales .....	60.653,50
	6,00 % Beneficio industrial .....	27.993,92
	<b>Suma</b> .....	<b>88.647,42</b>
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b> .....	<b>555.212,79</b>
	21% I.V.A .....	116.594,69
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b> .....	<b>671.807,48</b>

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 Y 3. MÓSTOLES, MADRID

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
	<b>LOTE 3</b> .....	<b>438.572,26</b>
-01.01	-PAVIMENTACION - LOTE 3 .....	376.556,73
-01.02	-SEÑALIZACION HORIZONTAL Y R.V. - LOTE 3.....	28.073,83
-01.03	-CONTROL DE CALIDAD - LOTE 3.....	6.055,23
-01.04	-ESTUDIO DE GESTION DE RCD - LOTE 3.....	23.888,91
-01.05	-ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD - LOTE 3.....	3.997,56
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>438.572,26</b>
13,00 % Gastos generales .....		57.014,39
6,00 % Beneficio industrial .....		26.314,34
Suma .....		83.328,73
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>		<b>521.900,99</b>
21% I.V.A. ....		109.599,21
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>631.500,20</b>
<b>LOTE 1 + LOTE 2 + LOTE 3.....PRESUPUESTO TOTAL BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>1.999.884,87</b>

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de UN MILLÓN NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Móstoles, a 20 de diciembre de 2018

EL ARQUITECTO TÉCNICO MUNICIPAL

Fdo.: Justo Lorenzo Gonzalo



# PLAN DE ASFALTADO 2019

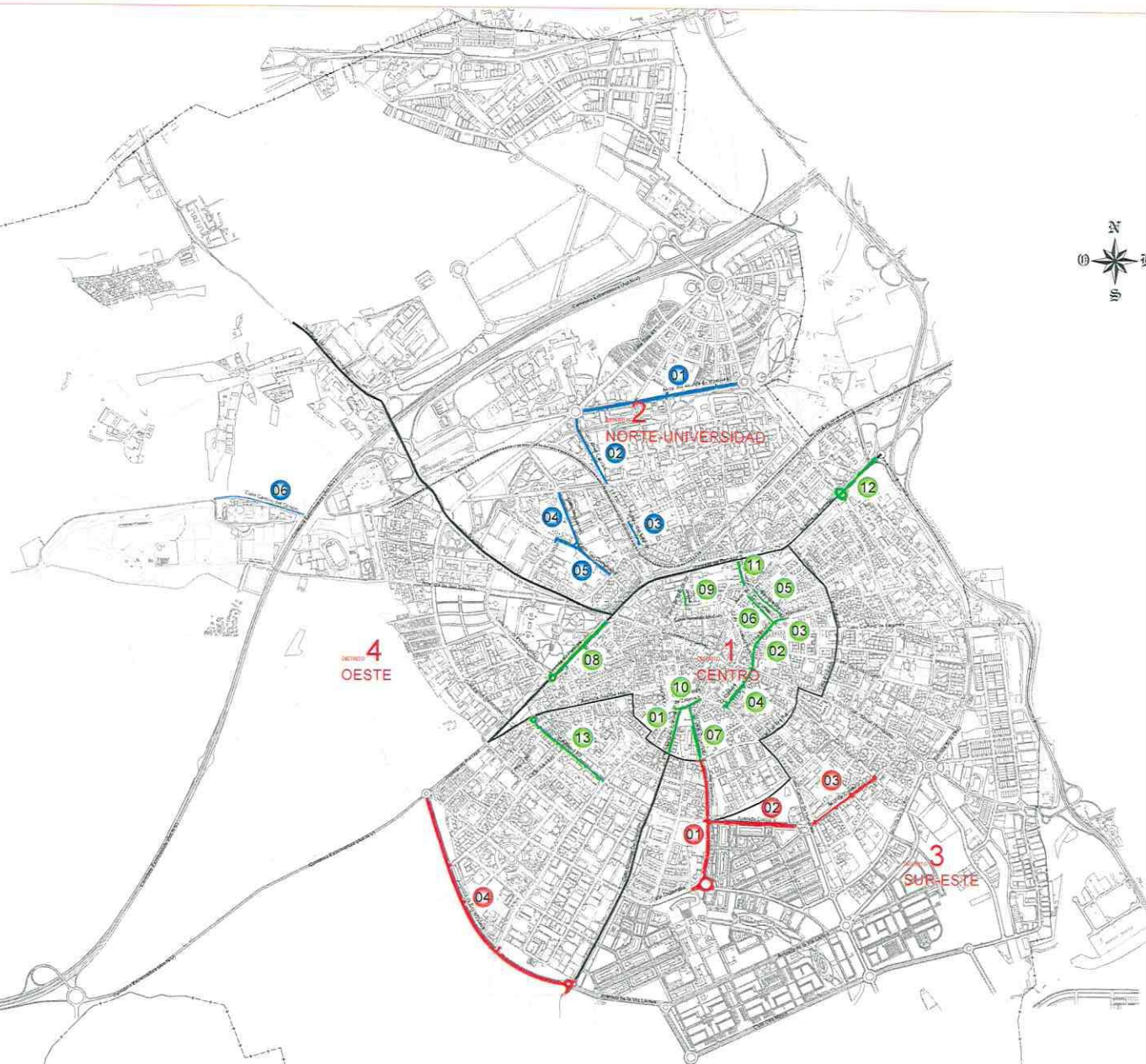
## CALLES:

- 01 CALLE DESARROLLO SIN APARCAMIENTO EN BATERIA (Tramo entre C/ de Las Palmas y Plaza de las Constelaciones)
- 02 AVENIDA CARLOS V. SIN APARCAMIENTO (Tramo entre C/ Desarrollo y C/ Camino de Humanes)
- 03 AVENIDA CARLOS V. SIN APARCAMIENTO ADOQUIN (Tramo entre C/ Camino de Humanes y C/ Ventusur)
- 04 AVENIDA DE EXTREMADURA SIN APARCAMIENTO
- 05 AVENIDA ALCALDE DE MÓSTOLES (Tramo entre C/ Tulipán y C/ Margarita)
- 06 CALLE GRAN CAPITÁN (Tramo entre Avda. Alcalde de Móstoles y C/ Pintor Velázquez)
- 07 CALLE GRAN CAPITÁN (Tramo entre C/ Pintor Ribera y el fondo de saco)
- 08 CALLE MAGALLANES (Tramo entre Pintor Velázquez y C/ Cid Campeador)
- 09 CALLE CID CAMPEADOR (Tramo entre C/ Jaén y C/ Pintor Murillo)
- 10 CALLE CAMINO DEL OBISPO (Tramo entre Camino del Soto de San Marcos y Autovía A-6)
- 11 PASEO DE MÓSTOLES Y PASEO DEL ARROYO (Tramo entre C/ del Tamarindo y C/ Acebo)
- 12 PASEO DEL ARROYO (Tramo entre Avda. de los Sauces y C/ Fresno)
- 13 CAMINO DE VILLAVICIOSA (Tramo entre Camino del Soto de San Marcos y C/ Virgen de los Angeles)
- 14 CALLE DE LAS ENCINAS (Tramo entre C/ Fresno y C/ de los Aceces)
- 15 CALLE MORALEJA DE ENMEDIO (Tramo entre C/ Alcalde de Zalamea hasta C/ de Las Palmas)
- 16 CALLE MARIBLANCA
- 17 CALLE MARIBLANCA Y CALLE BARCELONA (Tramo entre C/ Canarias y C/ Barcelona nº 4)
- 18 CALLE CARTAYA (Tramo entre C/ Simón Hernández y C/ Juan XXIII)
- 19 CALLE SAN MARCIAL
- 20 CALLE CANARIAS (Tramo entre Avda. de la Constitución y C/ Mariblanca)
- 21 CALLE DESARROLLO (Tramo entre C/ Alcalde de Zalamea y C/ de Las Palmas)
- 22 AVENIDA DE PORTUGAL (Tramo entre C/ Granada y C/ Benito Pérez Galdós)
- 23 TRAVESIA DE LA REJILLA Y CALLE DE LA REJILLA DEL N° 21 AL N° 27
- 24 CALLE ALCALDE DE ZALAMEA
- 25 PASEO DE GOYA (Tramo entre Avda. de Portugal y Avda. de la Constitución)
- 26 AVENIDA DE PORTUGAL (Tramo entre límite término municipal y Avda. Alcalde de Móstoles)
- 27 CALLE ALFONSO XII (Tramo entre Avda. Dos de Mayo y Paseo de Arroyomolinos)

LOTE 1

LOTE 2

LOTE 3





# PLAN DE ASFALTADO 2019

REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO "LOMO DE ASNO"  
FABRICADOS INSITU DE AGLOMERADO ASFÁLTICO

- 01 AVENIDA CARLOS V (Entre Calle Consuelo y Calle Interoceánica)
- 02 AVENIDA CARLOS V (Entre nº157 y nº155)
- 03 AVENIDA ALCALDE DE MOSTOLES nº131 (Antes de la entrada de peajes)
- 04 AVENIDA ALCALDE DE MOSTOLES nº14 (Antes de la Obra de la Obra de la Obra)
- 05 CALLE GRAN CAPITAN (Junto a colegio público de Educación Especial Miguel de Unamuno)
- 06 CALLE MAGALLANES nº16
- 07 PASEO DE GONZÁLEZ
- 08 PASEO DE MOSTOLES (Entre Cuartel de la Casa de Niños Dientes y nº107)
- 09 PASEO DE MOSTOLES nº173
- 10 PASEO DE MOSTOLES (Entre calles de la Calle del Avilador)
- 11 CALLE DE LAS ENGINAS nº76

## PASOS PEATONALES SOBREELEVADOS

- 12 CALLE DESARROLLO nº5
- 13 AVENIDA DE LA GSA MENOR CON PLAZA CONSTELACIONES
- 14 CALLE ANDRÓMEDA CON CALLE GRAN
- 15 AVENIDA ALCALDE DE MOSTOLES



REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO "LOMO DE ASNO"  
INSITU DE AGLOMERADO ASFÁLTICO

"Las dimensiones de los reductores de velocidad se corresponden con lo aprobado en sesión ordinaria del Observatorio de la Movilidad del día 19/07/2013"

CASCO URBANO



URBANIZACIONES PARQUE COIMBRA Y PARQUE GUADARRAMA



PASO PEATONAL SOBREELEVADO

REDUCTOR TRAPEZOIDAL

ORDEN FOR 30/03/2010



**AYUNTAMIENTO DE MOSTOLES**  
CONCEJALIA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS  
Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS

PLAN DE ASFALTADO 2019-LOTES 1, 2 y 3.  
MOSTOLES, MADRID.

SITUACIÓN EN PLANTA GENERAL  
REDUCTORES DE VELOCIDAD Y PASOS DE PEATONES  
Escala: 1/13.000





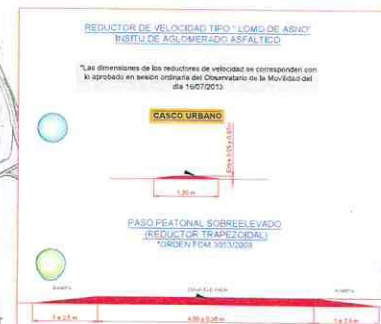
## PLAN DE ASFALTADO 2019

REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO "LOMO DE ASNO"  
FABRICADOS INSITU DE AGLOMERADO ASFALTICO

- 01 AVENIDA CARLOS V (entre Calle Casilda y Calle Hércules)
- 02 AVENIDA CARLOS V (entre H167 y H150)
- 03 AVENIDA ALCALDE DE MÓSTOLES n°11 (antes de la entrada del parque)
- 04 AVENIDA ALCALDE DE MÓSTOLES n°14 (antes de la Glorieta Príncipe Ojeda)
- 05 CALLE GRAN CAPITÁN (junto a colegio público de Educación Especial Miguel de Unamuno)
- 06 CALLE MAGALLANES n°5
- 07 PASO DE GOYA n°5

### PASOS PEATONALES SOBREELEVADOS

- 12 CALLE DESARROLLO n°5
- 13 AVENIDA DE LA OSA MENOR CON PLAZA CONSTELACIONES
- 14 CALLE ANDROMEDA CON CALLE GRAN
- 15 AVENIDA ALCALDE DE MÓSTOLES



**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
CONCEJALIA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS  
Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS  
PLAN DE ASFALTADO 2019-LOTES 1, 2 y 3.  
MÓSTOLES, MADRID.

SITUACIÓN EN PLANTA GENERAL CASCO URBANO  
REDUCTORES DE VELOCIDAD Y PASOS DE PEATONES  
Escala: 1/8.000  
Folio: 02





## PLAN DE ASFALTADO 2019

REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO "LOMO DE ASNO"  
FABRICADOS INSITU DE AGLOMERADO ASFALTICO

- 08 PASO DE MÓSTOLES (entre Rueteria Casa de Velas Durand y nº10)
- 09 PASO DE MÓSTOLES nº173
- 10 PASO DE MÓSTOLES (en curva antes de la Calle del Asfalto)
- 11 CALLE DE LAS ENDRINAS nº18

5  
COIMBRA-GUADARRAMA

REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO "LOMO DE ASNO"  
FABRICADO INSITU DE AGLOMERADO ASFALTICO

"Las dimensiones de los reductores de velocidad se corresponden con lo aprobado en sesión ordinaria del Concejalato de la Municipalidad del día 16/07/2013"

URBANIZACIONES PARQUE COIMBRA Y PARQUE GUADARRAMA



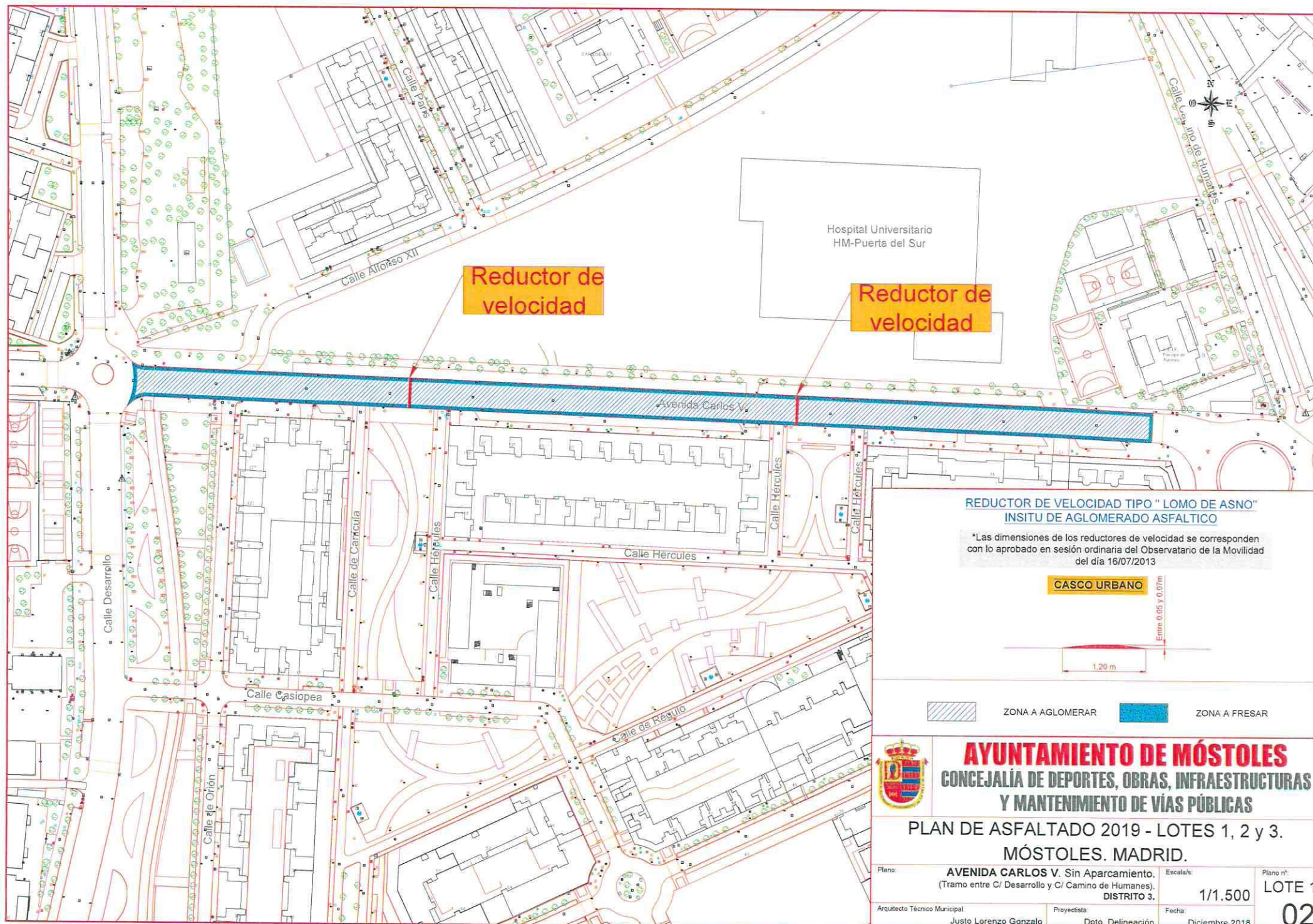
**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
CONCEJALIA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS  
Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS  
PLAN DE ASFALTADO 2019-LOTES 1,2 y 3.  
MÓSTOLES, MADRID.

SITUACIÓN EN PLANTA GENERAL URBANIZACIÓN COIMBRA Y GUADARRAMA REDUCTORES DE VELOCIDAD		Escala	1/4.000	03
Elaboración: J. M. J.	Revisión: J. M. J.	Fecha: 16/07/2013	Hoja: 1 de 1	









Hospital Universitario  
HM-Puerta del Sur

Reductor de  
velocidad

Reductor de  
velocidad

REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO "LOMO DE ASNO"  
INSITU DE AGLOMERADO ASFALTICO

\*Las dimensiones de los reductores de velocidad se corresponden  
con lo aprobado en sesión ordinaria del Observatorio de la Movilidad  
del día 16/07/2013

CASCO URBANO



ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

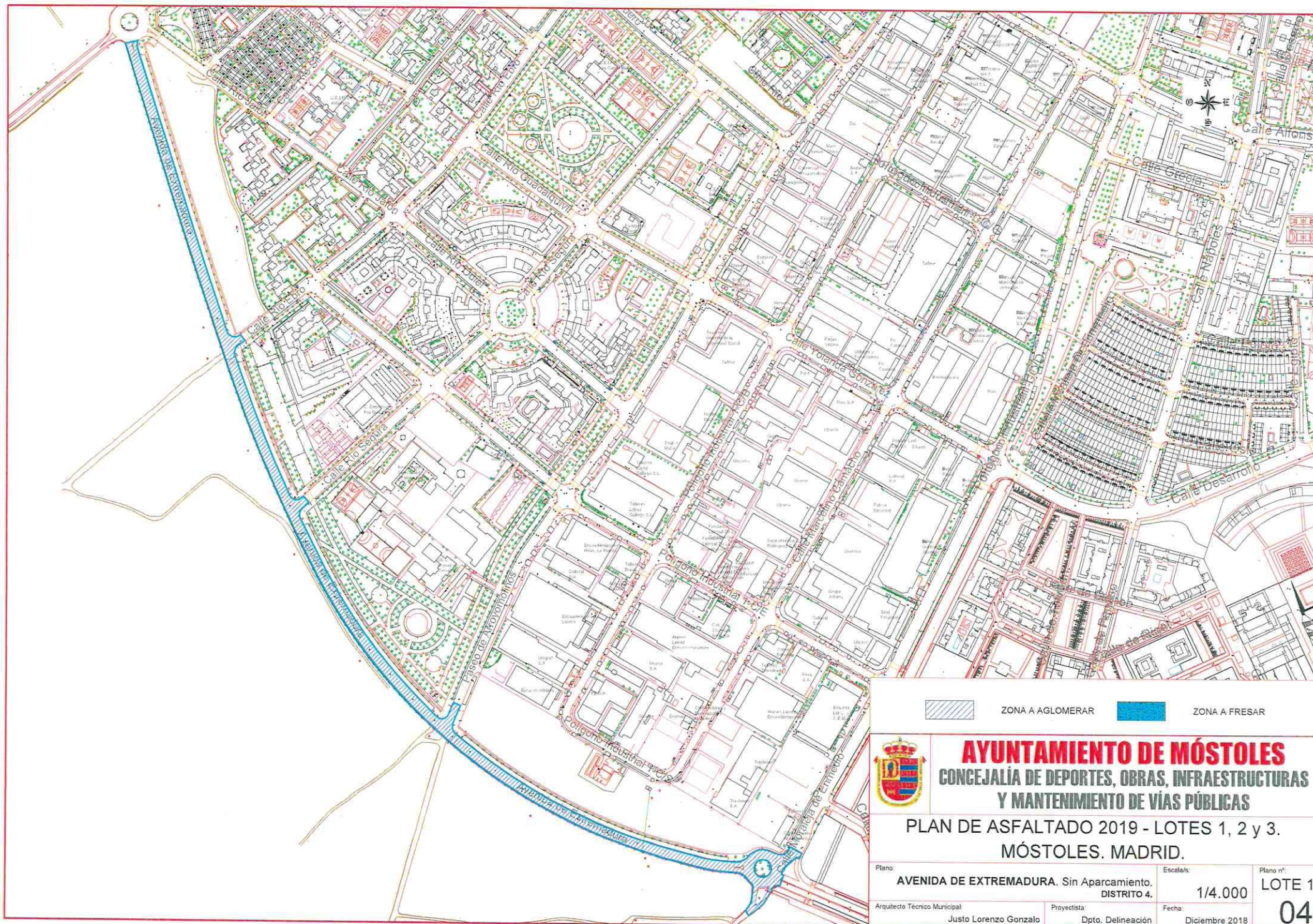
**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**  
**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:	<b>AVENIDA CARLOS V. Sin Aparcamiento.</b> (Tramo entre C/ Desarrollo y C/ Camino de Humanes). DISTRITO 3.	Escala/s:	1/1.500	Plano nº:	LOTE 1
Arquitecto Técnico Municipal:	Justo Lorenzo Gonzalo	Proyectorista:	Dpto. Delineación	Fecha:	Diciembre 2018
					<b>02</b>







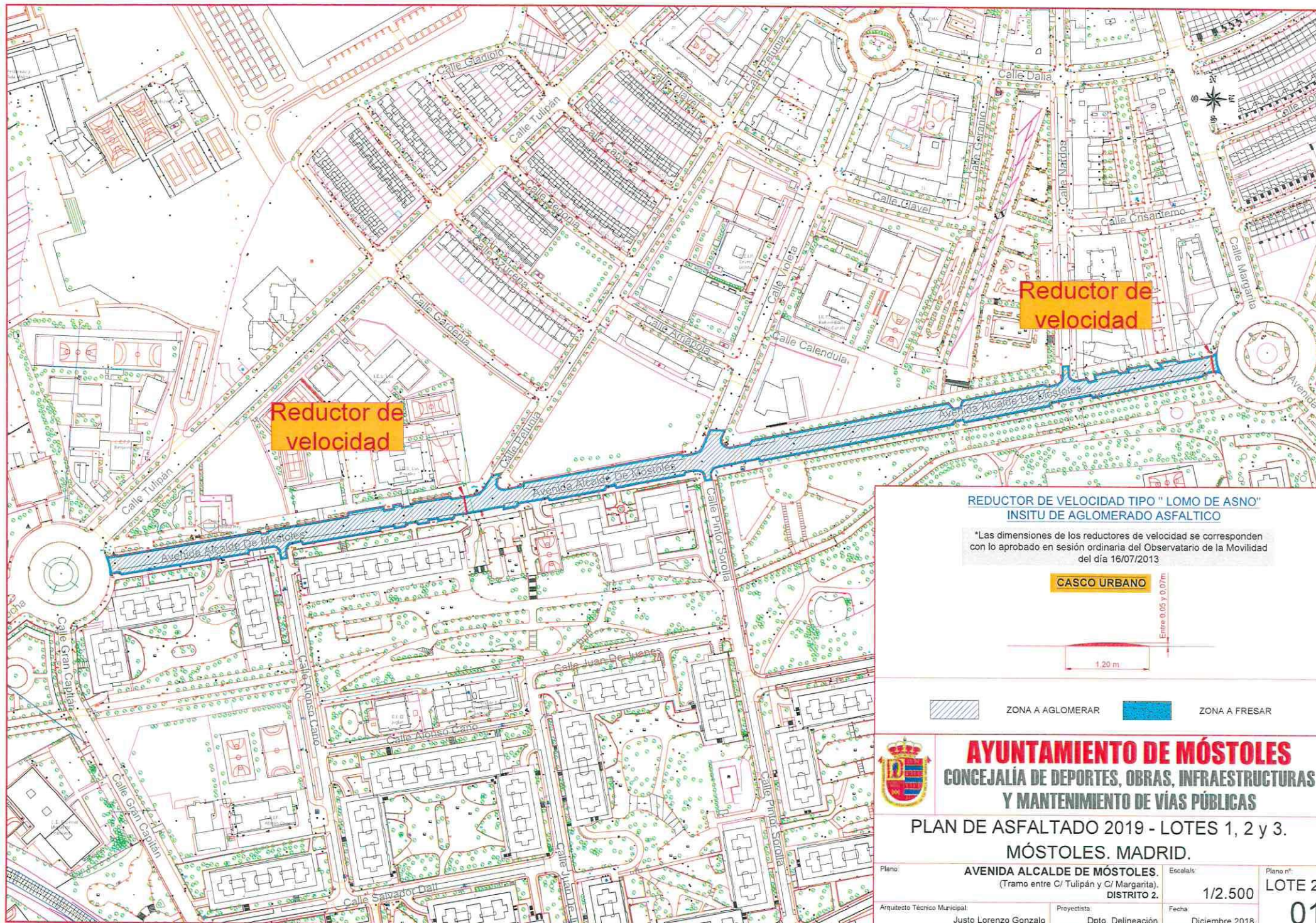


**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**  
**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:	AVENIDA DE EXTREMADURA. Sin Aparcamiento. DISTRITO 4.	Escala/s:	1/4.000	Plano nº:	LOTE 1
Arquitecto Técnico Municipal:	Justo Lorenzo Gonzalo	Proyectista:	Dpto. Delineación	Fecha:	Diciembre 2018
					04

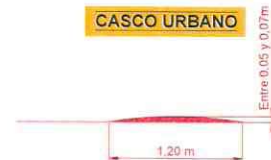




**REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO "LOMO DE ASNO"**  
**INSITU DE AGLOMERADO ASFALTICO**

\*Las dimensiones de los reductores de velocidad se corresponden con lo aprobado en sesión ordinaria del Observatorio de la Movilidad del día 16/07/2013

**CASCO URBANO**



ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**

**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano: **AVENIDA ALCALDE DE MÓSTOLES.**  
 (Tramo entre C/ Tulipán y C/ Margarita).  
 DISTRITO 2.

Escala/s: **1/2.500**

Plano nº: **LOTE 2**

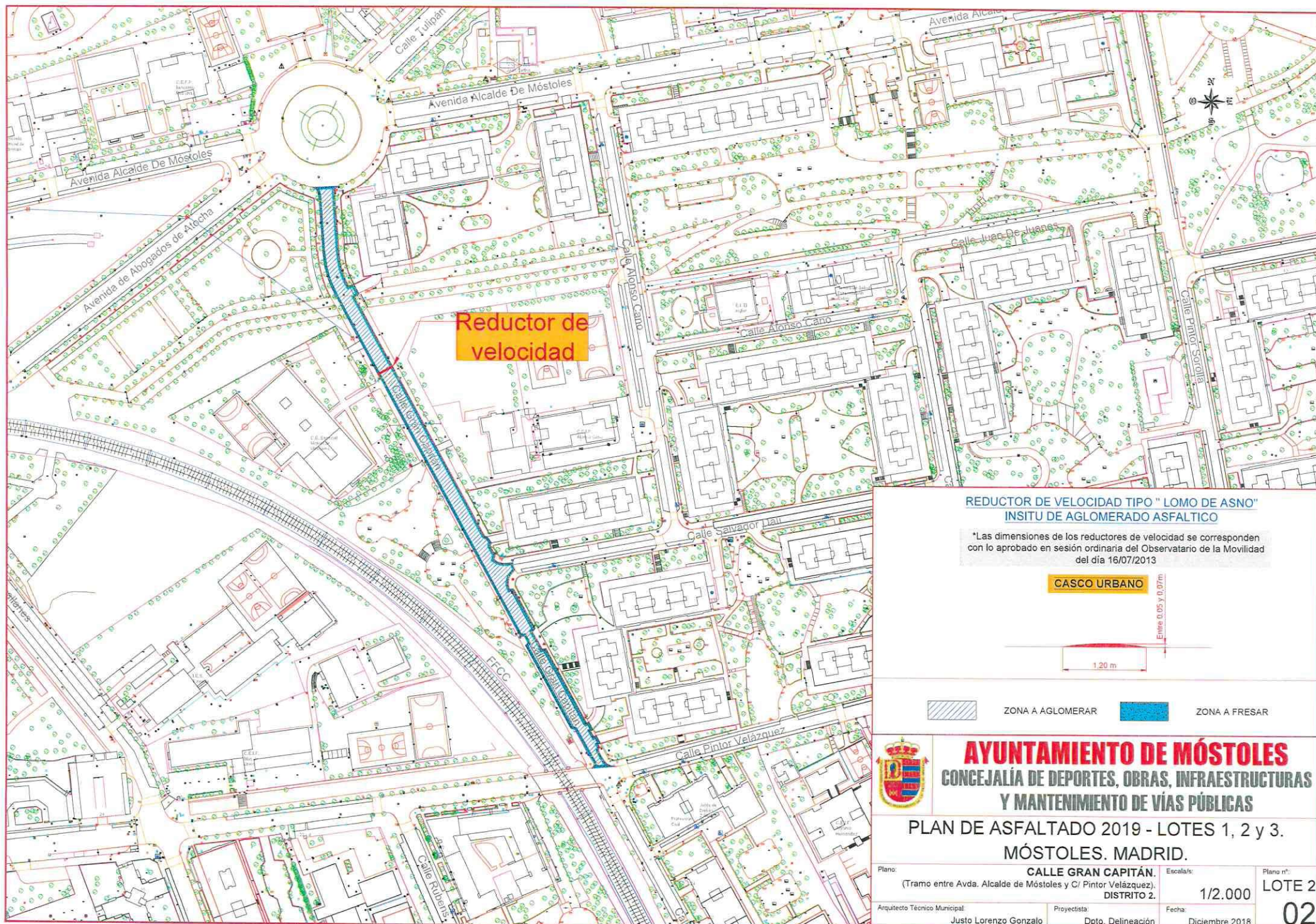
Arquitecto Técnico Municipal:  
**Justo Lorenzo Gonzalo**

Proyectista:  
 Dpto. Delineación

Fecha:  
**Diciembre 2018**

**01**





**REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO "LOMO DE ASNO"  
INSITU DE AGLOMERADO ASFALTICO**

\*Las dimensiones de los reductores de velocidad se corresponden con lo aprobado en sesión ordinaria del Observatorio de la Movilidad del día 16/07/2013

**CASCO URBANO**



ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



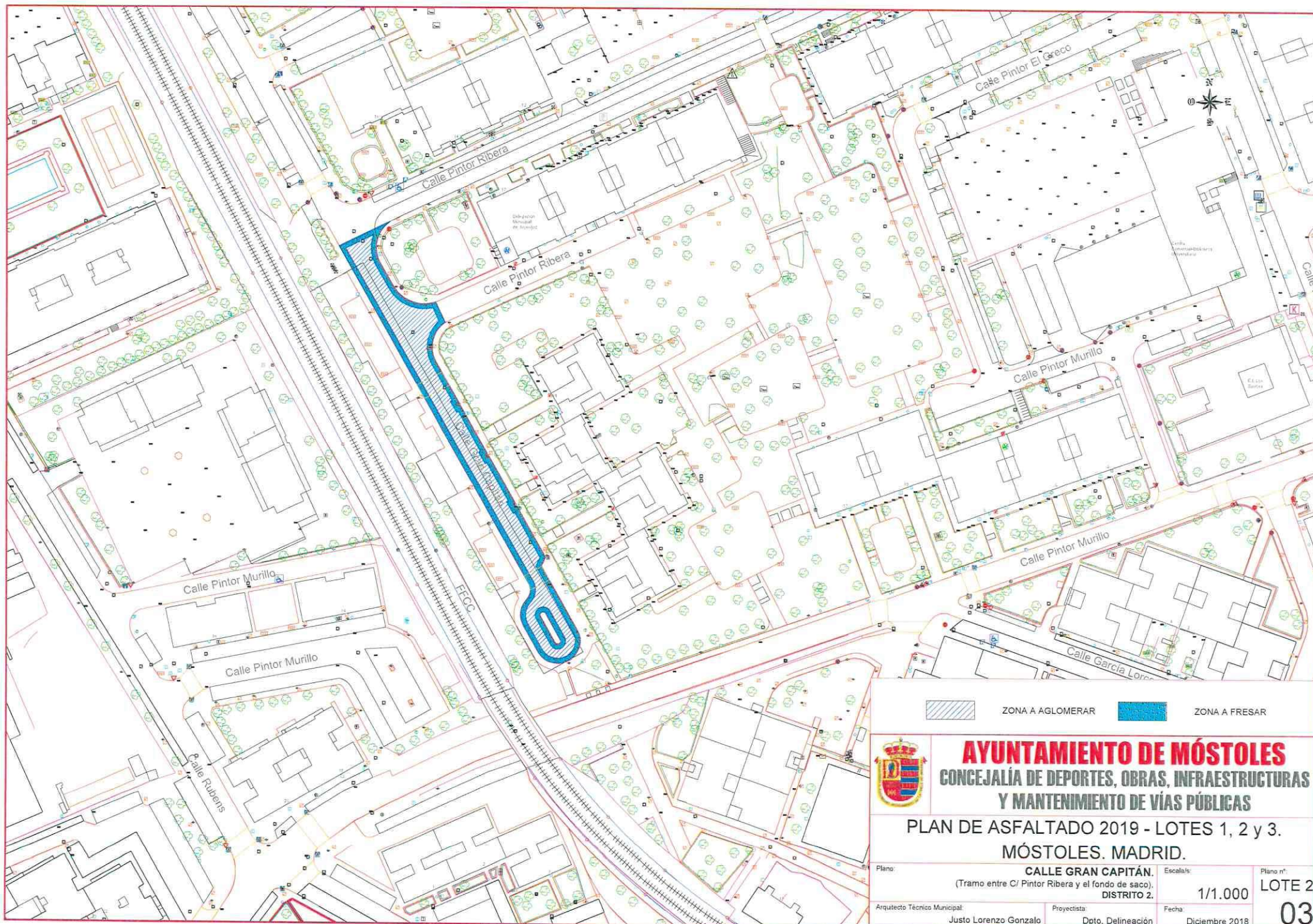
**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS  
Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**

**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:	<b>CALLE GRAN CAPITÁN.</b> (Tramo entre Avda. Alcalde de Móstoles y C/ Pintor Velázquez). DISTRITO 2.	Escala/s:	1/2.000	Plano nº:	<b>LOTE 2</b>
Arquitecto Técnico Municipal:	Justo Lorenzo Gonzalo	Proyectista:	Dpto. Delineación	Fecha:	<b>02</b> Diciembre 2018





ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**  
**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:

**CALLE GRAN CAPITÁN.**  
(Tramo entre C/ Pintor Ribera y el fondo de saco).  
**DISTRITO 2.**

Escala/s:

1/1.000

Plano n.º

**LOTE 2**

Arquitecto Técnico Municipal:

Justo Lorenzo Gonzalo

Proyektista:

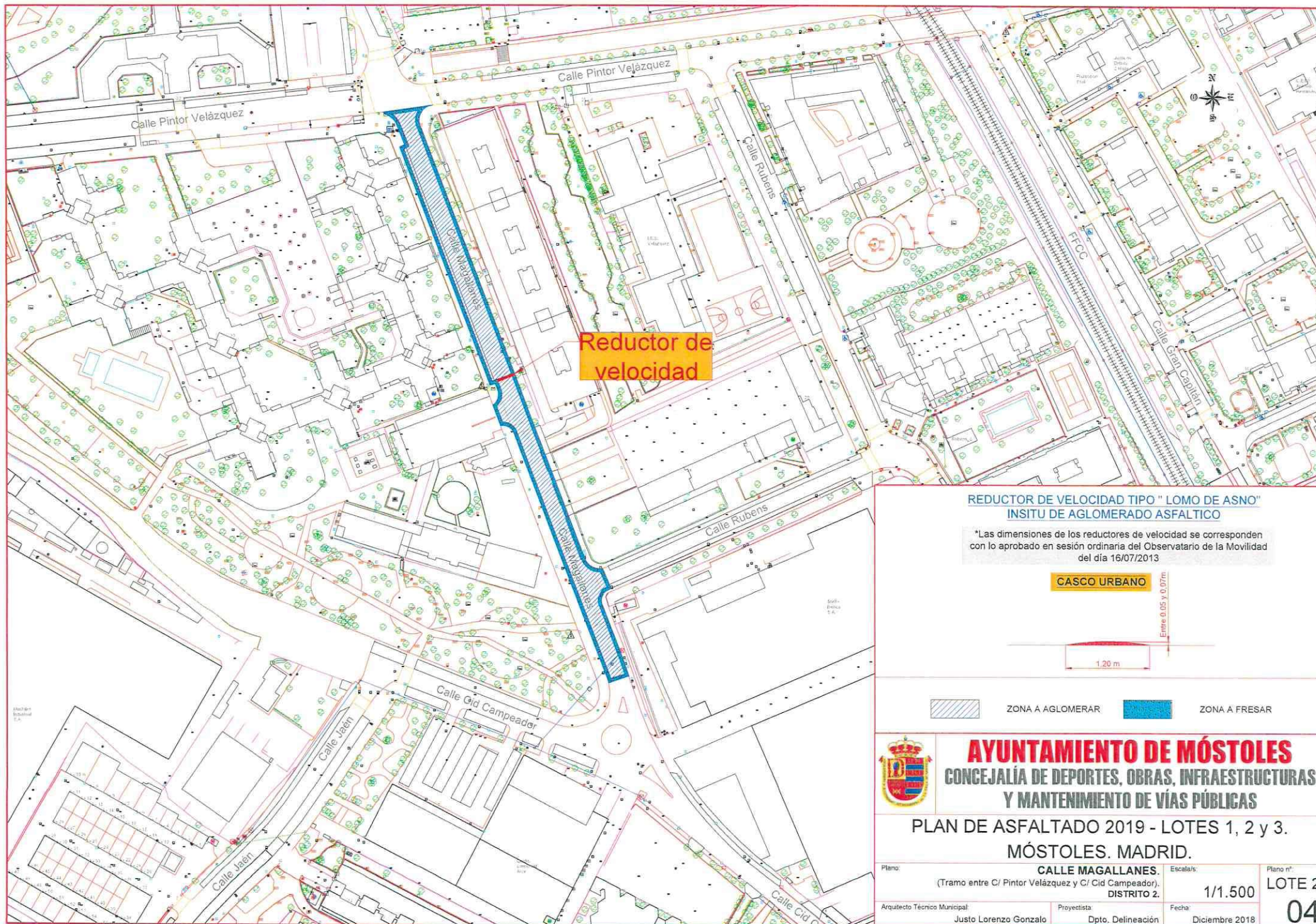
Dpto. Delineación

Fecha:

Diciembre 2018

**03**

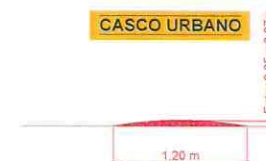




**REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO "LOMO DE ASNO"**  
**INSITU DE AGLOMERADO ASFALTICO**

\*Las dimensiones de los reductores de velocidad se corresponden con lo aprobado en sesión ordinaria del Observatorio de la Movilidad del día 16/07/2013

**CASCO URBANO**



ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



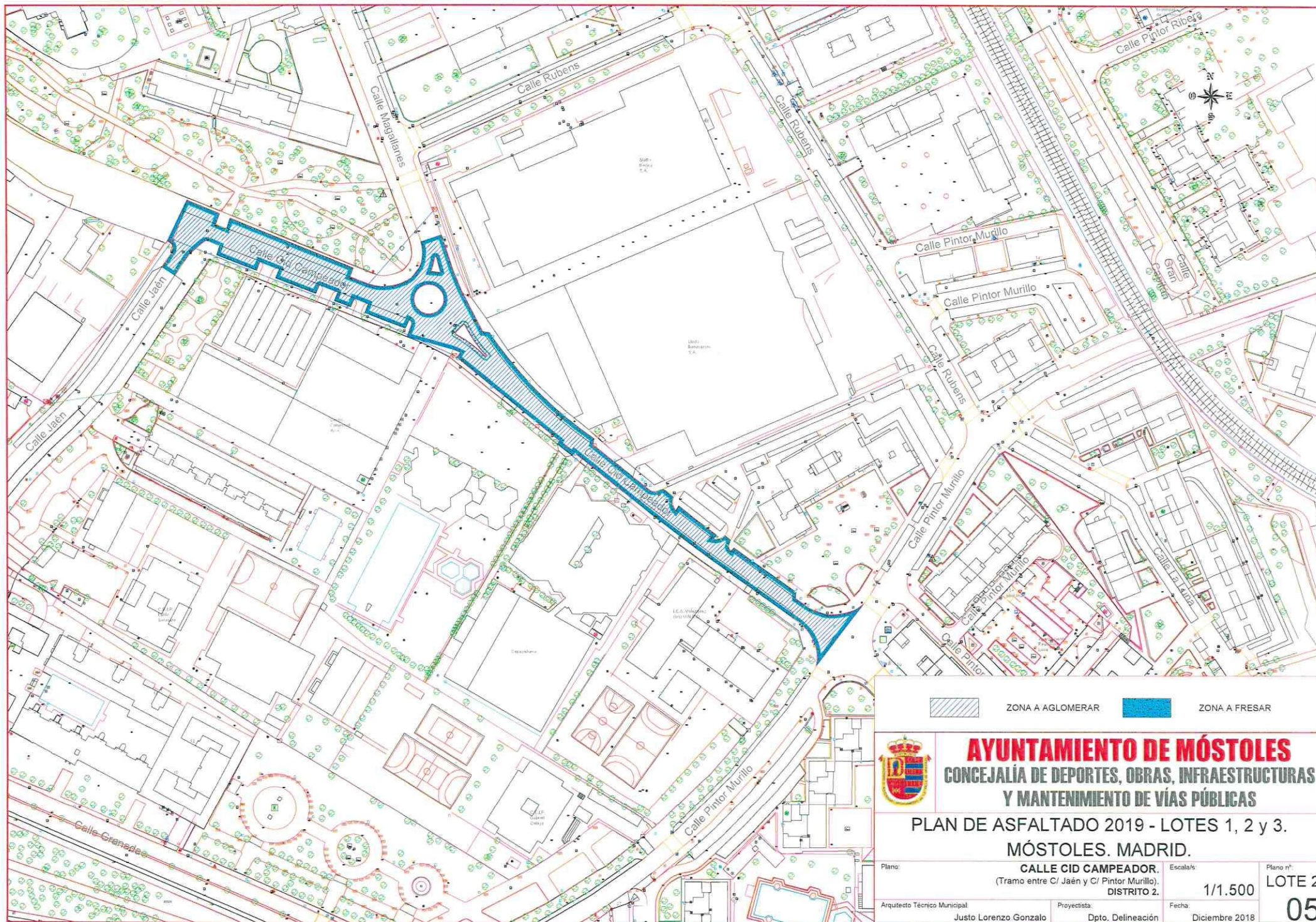
**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**

**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:	<b>CALLE MAGALLANES.</b> (Tramo entre C/ Pintor Velázquez y C/ Cid Campeador). DISTRITO 2.	Escala/s:	1/1.500	Plano nº:	<b>LOTE 2</b>
Arquitecto Técnico Municipal:	Justo Lorenzo Gonzalo	Proyectista:	Dpto. Delineación	Fecha:	Diciembre 2018
					<b>04</b>





ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**  
**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:

**CALLE CID CAMPEADOR.**  
(Tramo entre C/ Jaén y C/ Pintor Murillo).  
DISTRITO 2.

Escala/s:

1/1.500

Plano nº:  
**LOTE 2**

Arquitecto Técnico Municipal:

Justo Lorenzo Gonzalo

Proyectista:

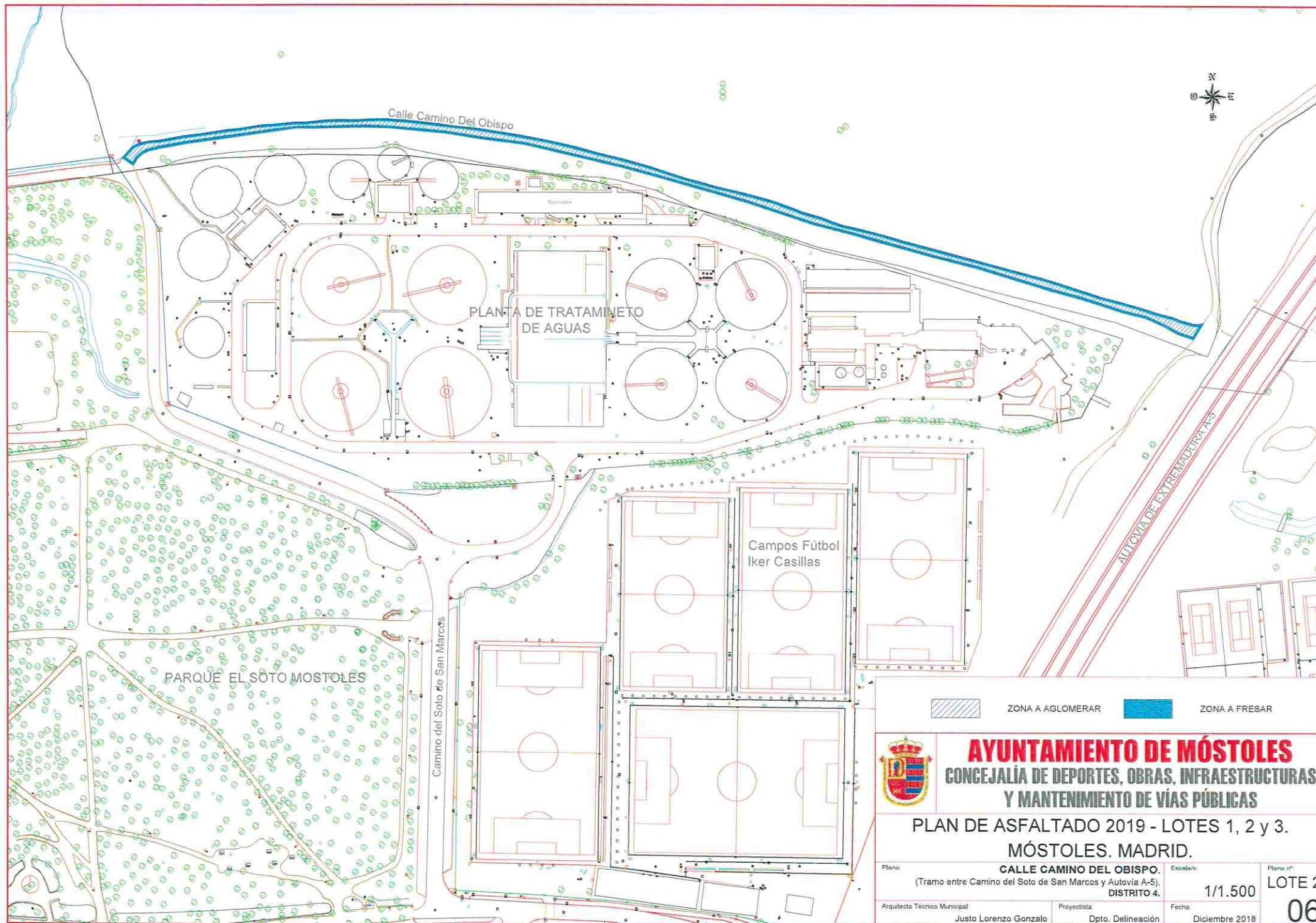
Dpto. Delineación

Fecha:

Diciembre 2018

**05**



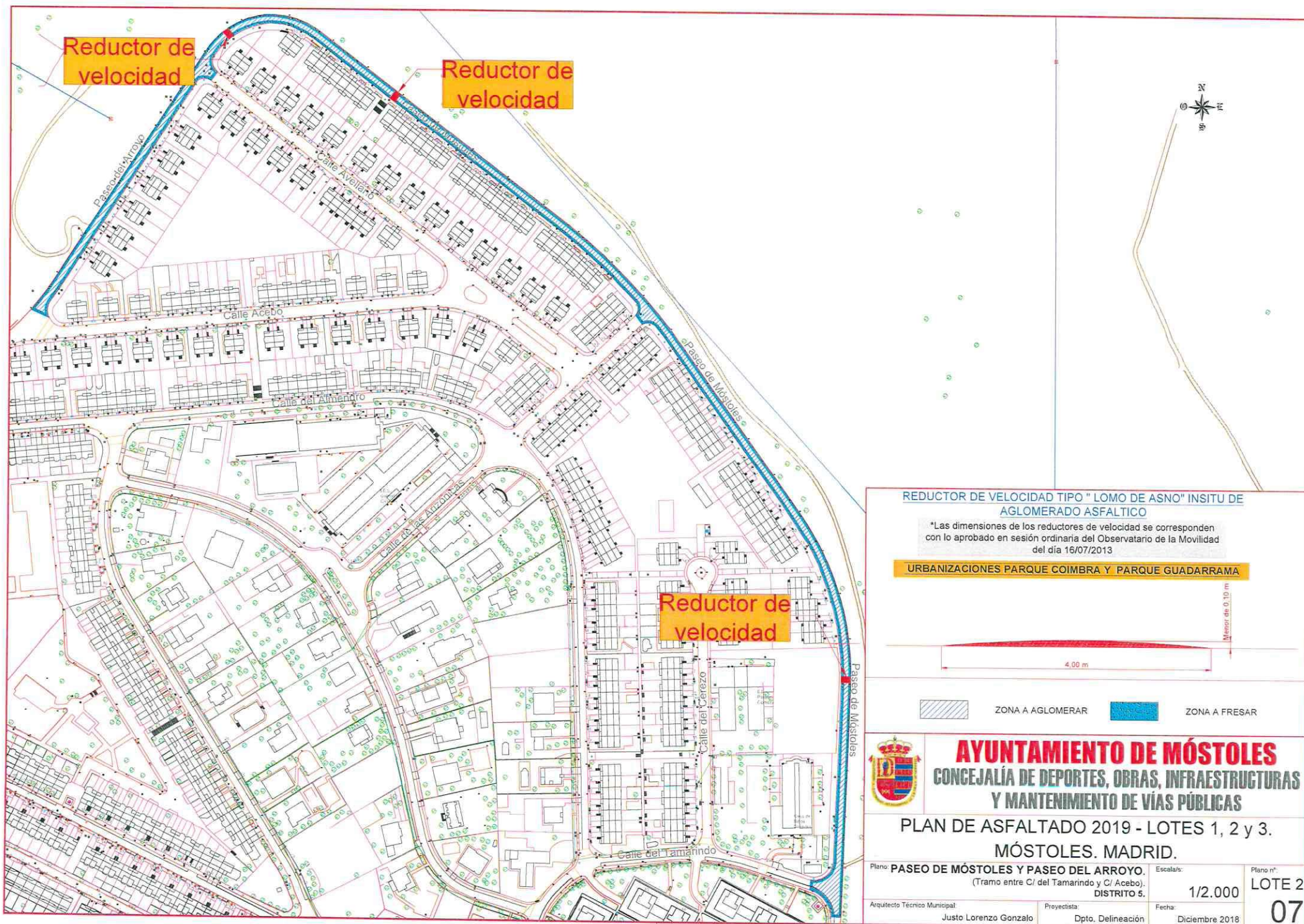


**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**  
**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:	<b>CALLE CAMINO DEL OBISPO.</b> (Tramo entre Camino del Soto de San Marcos y Autovía A-5). <b>DISTRITO 4.</b>	Escala/s:	1/1.500	Plano nº:	<b>LOTE 2</b>
Arquitecto Técnico Municipal:	Justo Lorenzo Gonzalo	Proyectista:	Dpto. Delineación	Fecha:	Diciembre 2018
					<b>06</b>





# REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO "LOMO DE ASNO" INSITU DE AGLOMERADO ASFALTICO

\*Las dimensiones de los reductores de velocidad se corresponden con lo aprobado en sesión ordinaria del Observatorio de la Movilidad del día 16/07/2013

URBANIZACIONES PARQUE COIMBRA Y PARQUE GUADARRAMA



ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS  
Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS

PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.  
MÓSTOLES. MADRID.

Plano: PASEO DE MÓSTOLES Y PASEO DEL ARROYO.  
(Tramo entre C/ del Tamarindo y C/ Acebo).  
DISTRITO 5.

Escala/s:

1/2.000

Plano nº:

LOTE 2

Arquitecto Técnico Municipal

Justo Lorenzo Gonzalo

Proyectorista:

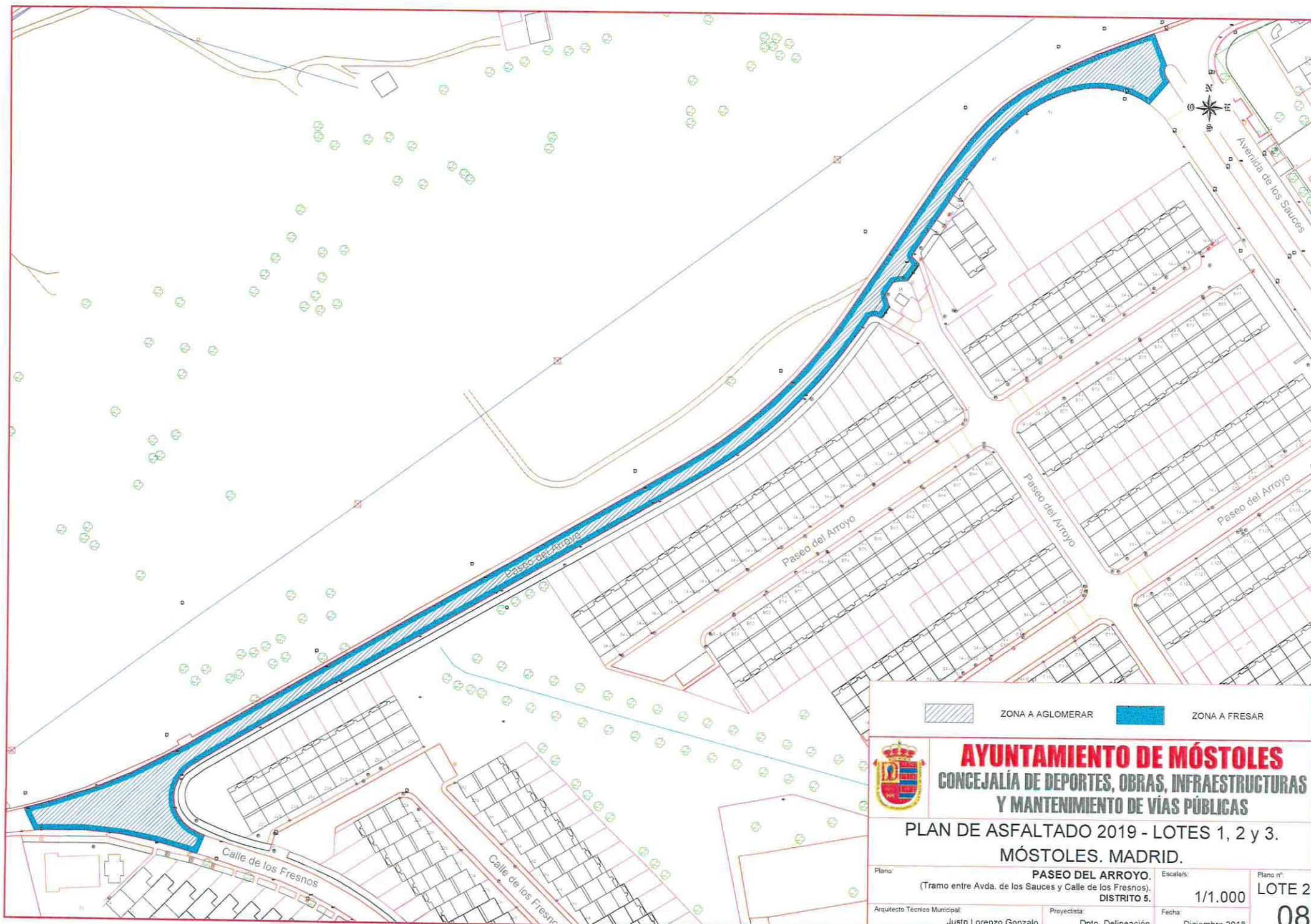
Dpto. Delineación

Fecha:

Diciembre 2018

07



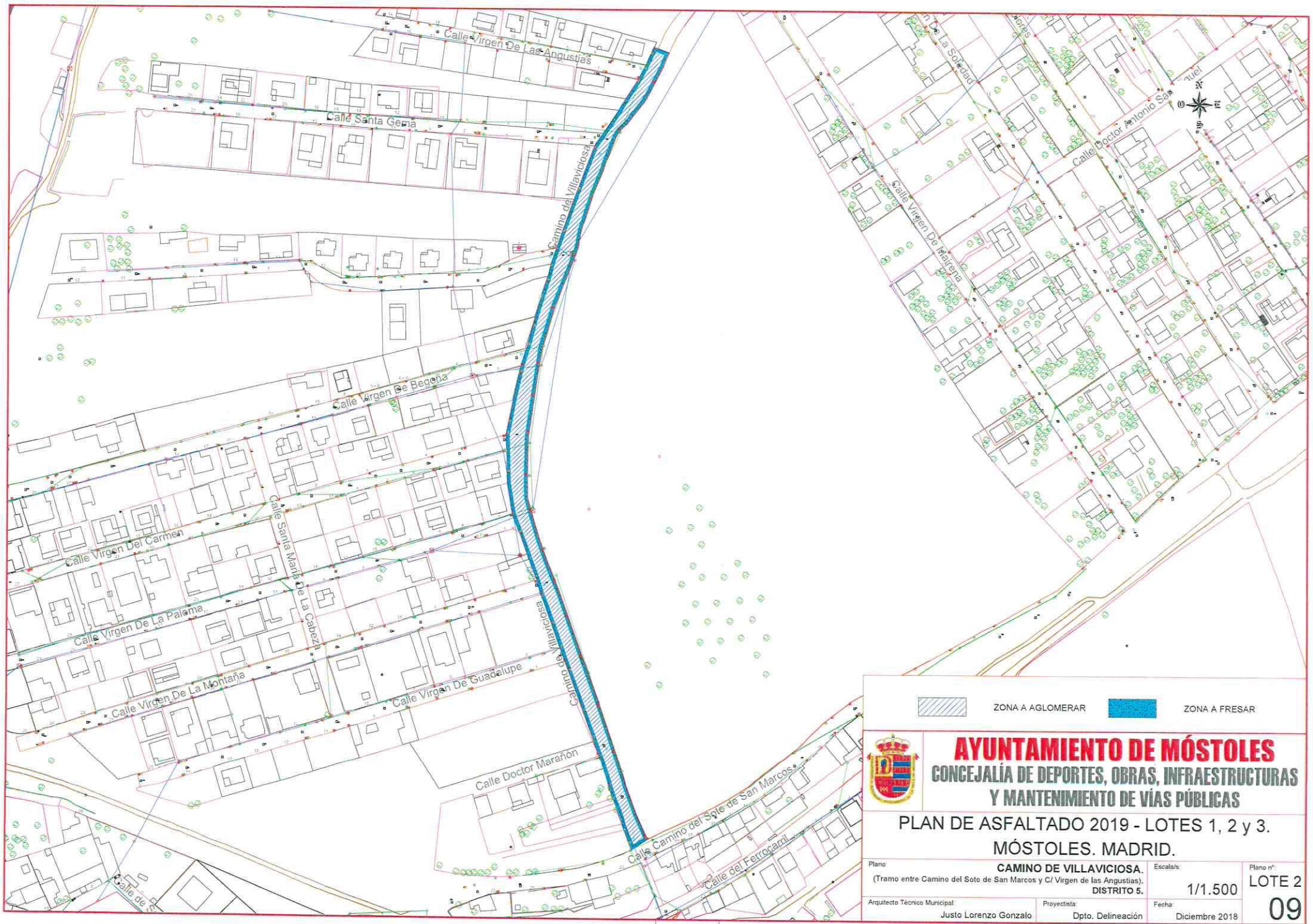


**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**  
**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:	<b>PASEO DEL ARROYO.</b>		Escala/s:	<b>1/1.000</b>	<b>LOTE 2</b>
	(Tramo entre Avda. de los Sauces y Calle de los Fresnos).				
	<b>DISTRITO 5.</b>				<b>08</b>
Arquitecto Técnico Municipal:	Justo Lorenzo Gonzalo	Proyectista:	Dpto. Delineación	Fecha:	
				Diciembre 2018	





ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**  
**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:  
**CAMINO DE VILLAVICIOSA.**  
(Tramo entre Camino del Soto de San Marcos y C/ Virgen de las Angustias).  
DISTRITO 5.

Escala/s:  
**1/1.500**

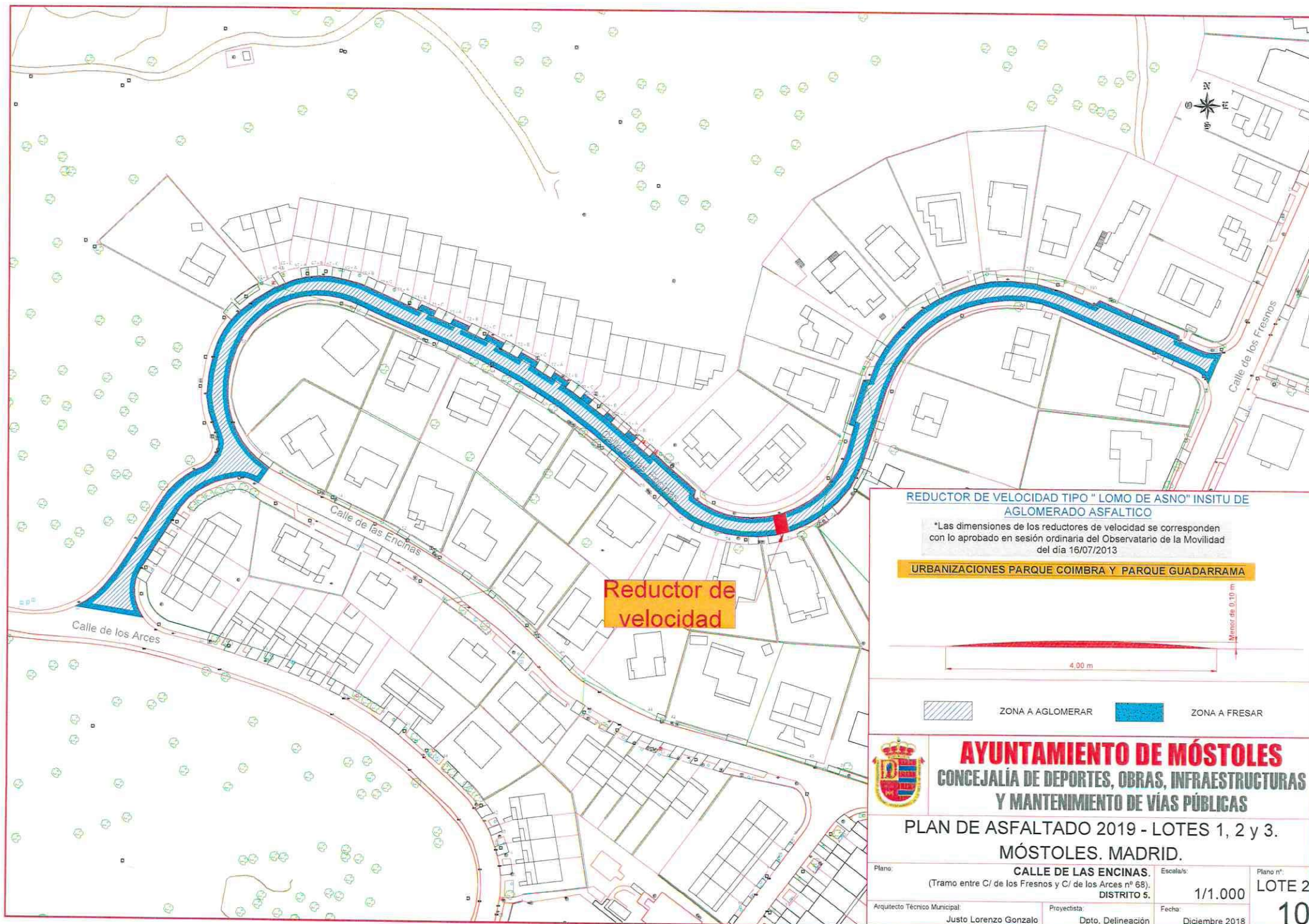
Plano nº:  
**LOTE 2**  
**09**

Arquitecto Técnico Municipal:  
**Justo Lorenzo Gonzalo**

Proyectista:  
Dpto. Delineación

Fecha:  
**Diciembre 2018**





**REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO "LOMO DE ASNO" INSITU DE AGLOMERADO ASFALTICO**

\*Las dimensiones de los reductores de velocidad se corresponden con lo aprobado en sesión ordinaria del Observatorio de la Movilidad del día 16/07/2013

**URBANIZACIONES PARQUE COIMBRA Y PARQUE GUADARRAMA**



ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



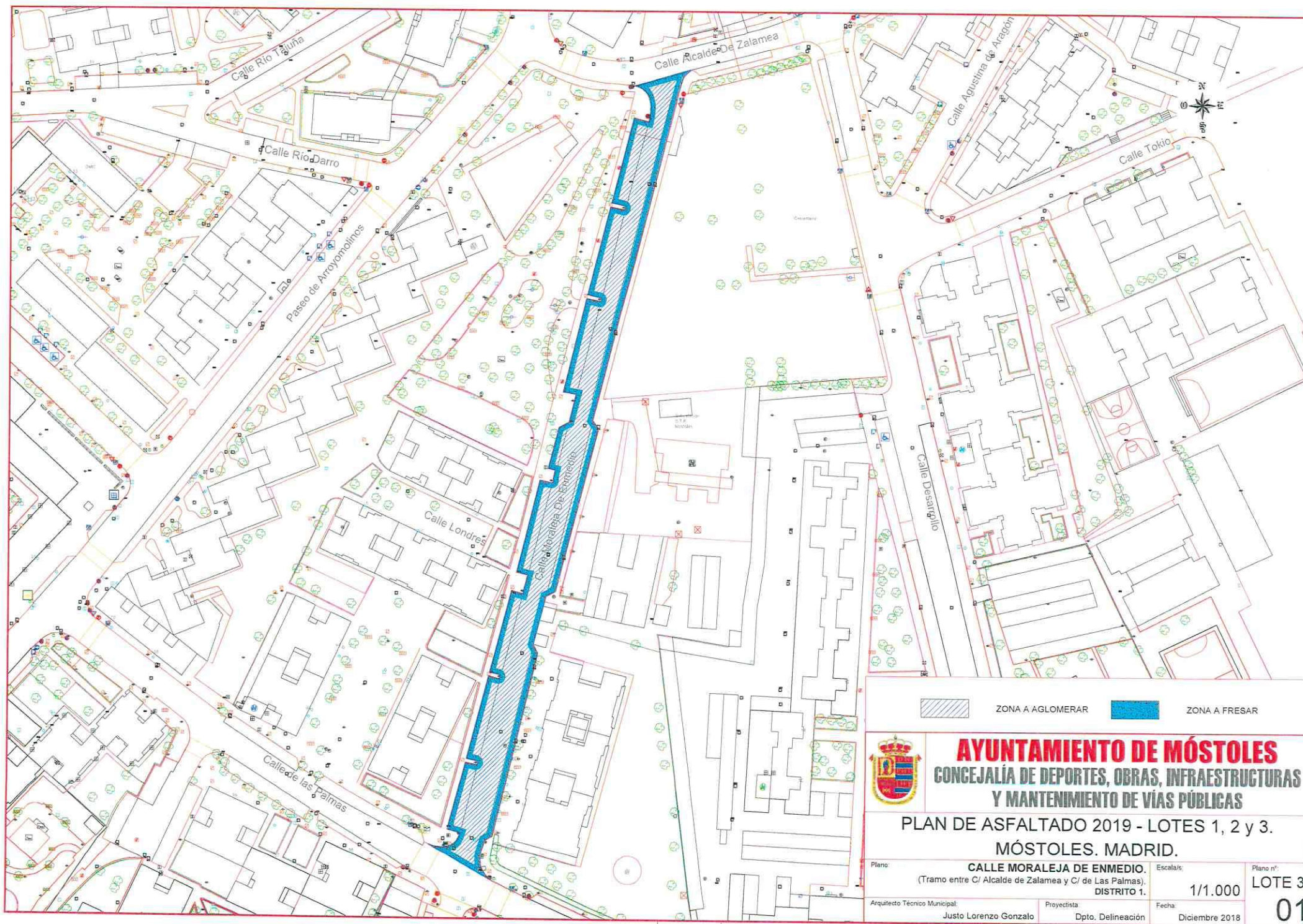
**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**

**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:	<b>CALLE DE LAS ENCINAS.</b> (Tramo entre C/ de los Fresnos y C/ de los Arces nº 68). <b>DISTRITO 5.</b>	Escala/s:	<b>1/1.000</b>	Plano nº:	<b>LOTE 2</b>
Arquitecto Técnico Municipal:	<b>Justo Lorenzo Gonzalo</b>	Proyektista:	<b>Dpto. Delineación</b>	Fecha:	<b>Diciembre 2018</b>
					<b>10</b>





ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**  
**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano: **CALLE MORALEJA DE ENMEDIO.**  
(Tramo entre C/ Alcalde de Zamea y C/ de Las Palmas).  
DISTRITO 1.

Escala/s:

1/1.000

Plano nº  
**LOTE 3**

Arquitecto Técnico Municipal:

Justo Lorenzo Gonzalo

Proyectista:

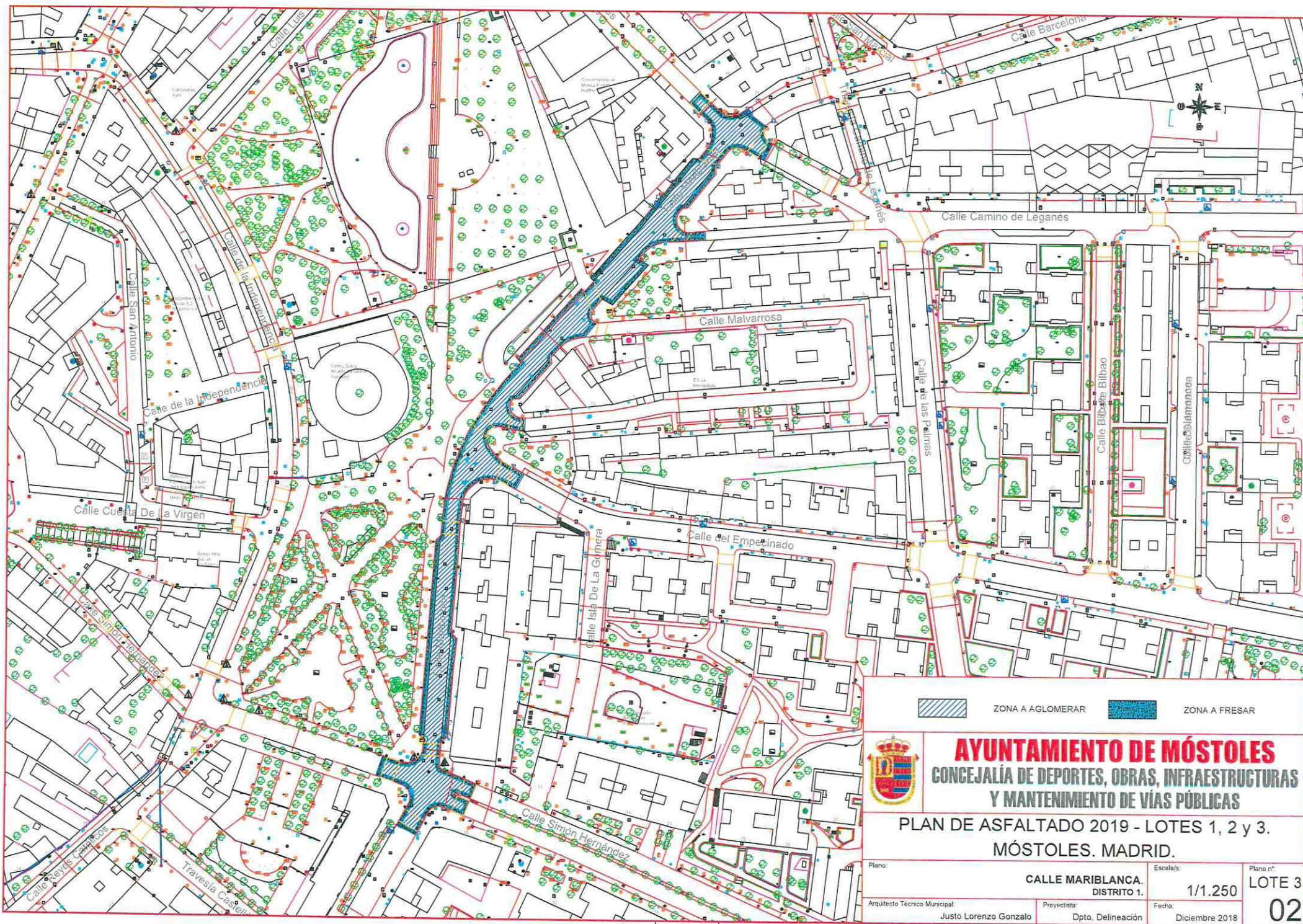
Dpto. Delineación

Fecha:

Diciembre 2018

**01**



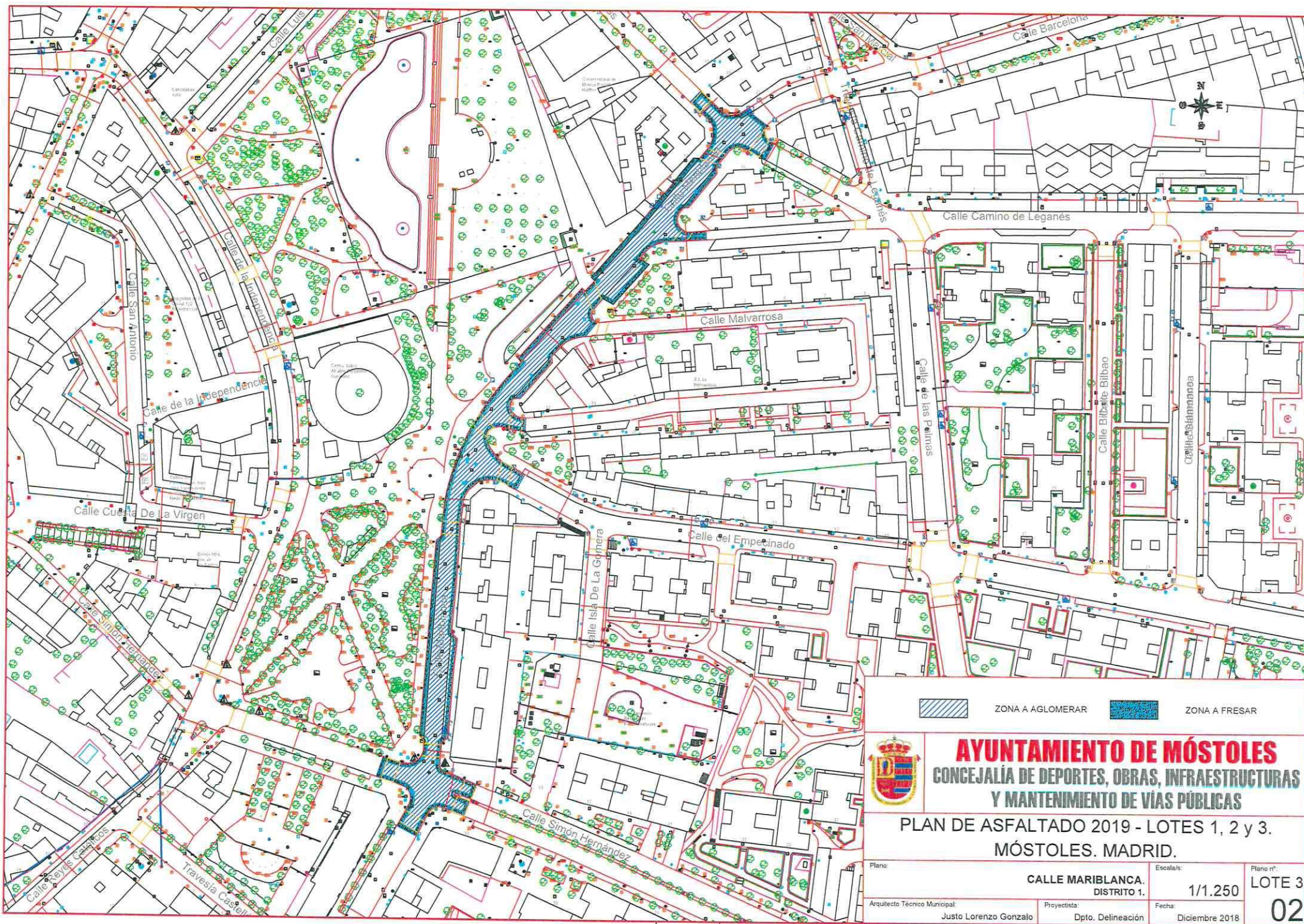


**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

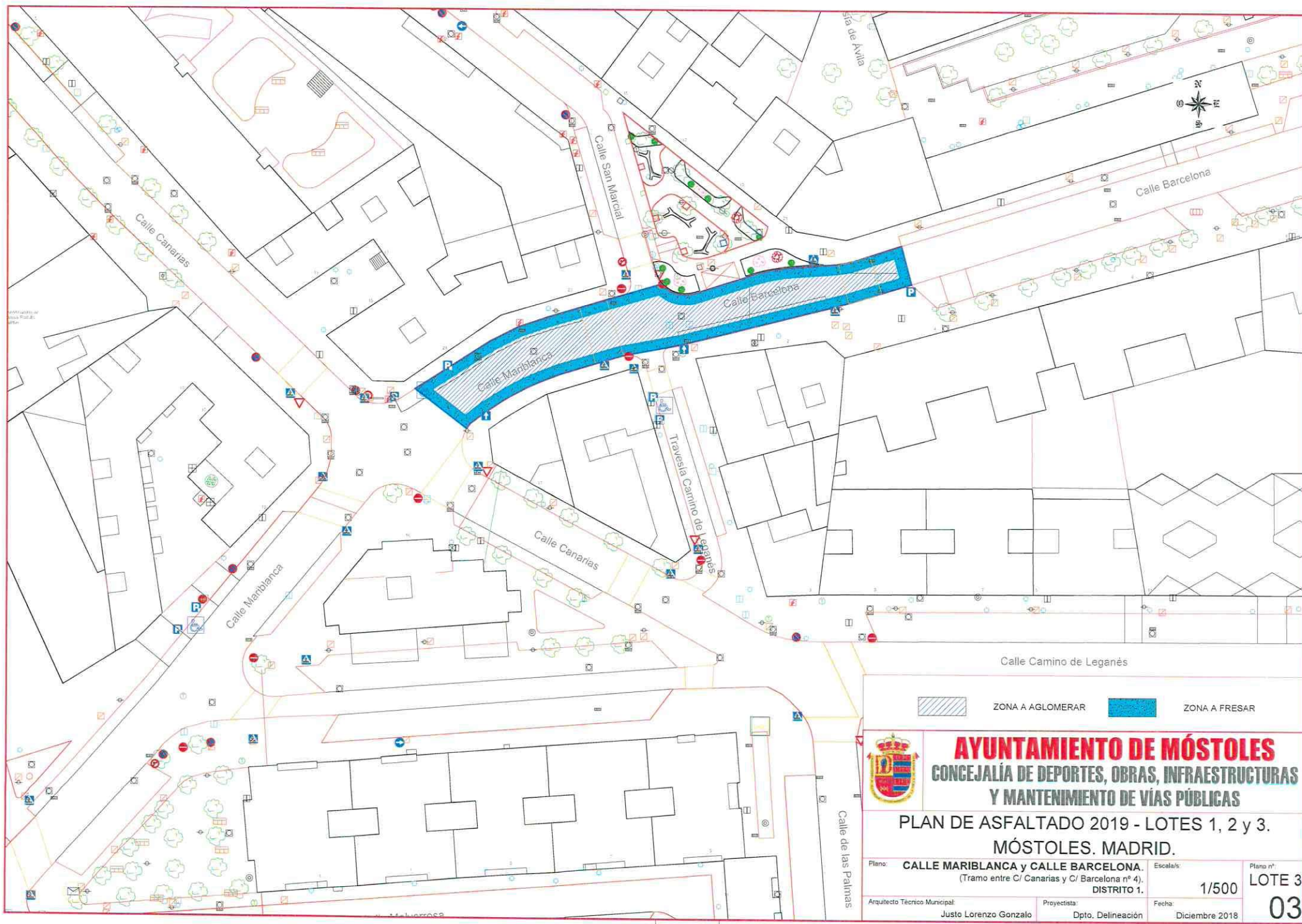
**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**  
**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:	CALLE MARIBLANCA. DISTRITO 1.		Escalas:	1/1.250	Plano nº:	LOTE 3
Arquitecto Técnico Municipal:	Justo Lorenzo Gonzalo	Proyectista:	Dpto. Delineación	Fecha:	Diciembre 2018	02









ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**

**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano: **CALLE MARIBLANCA y CALLE BARCELONA.**  
(Tramo entre C/ Canarias y C/ Barcelona nº 4).  
DISTRITO 1.

Escala/s:

1/500

Plano nº

**LOTE 3**

Arquitecto Técnico Municipal:

Justo Lorenzo Gonzalo

Proyectista:

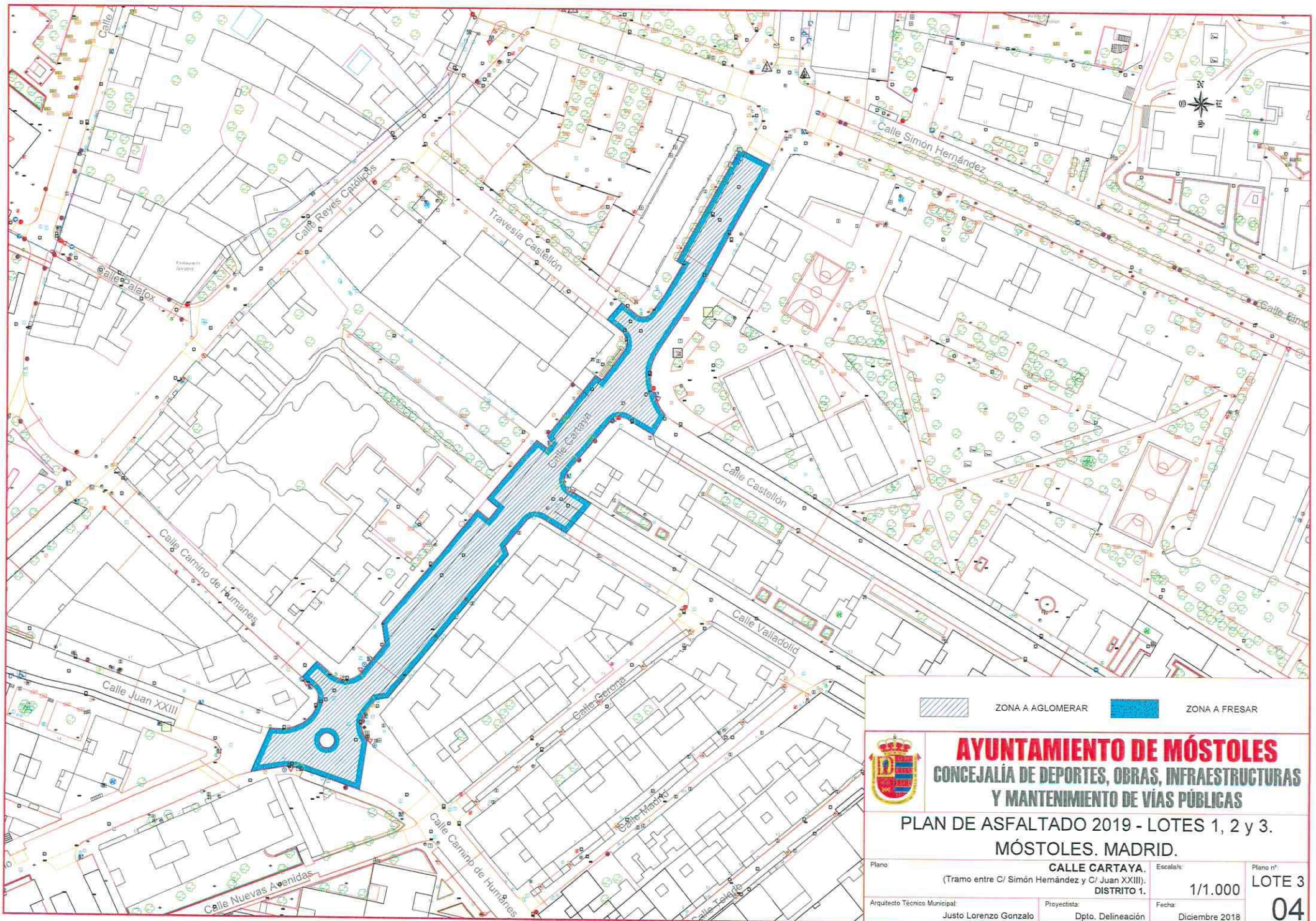
Dpto. Delineación

Fecha:

Diciembre 2018

**03**





 ZONA A AGLOMERAR

 ZONA A FRESAR

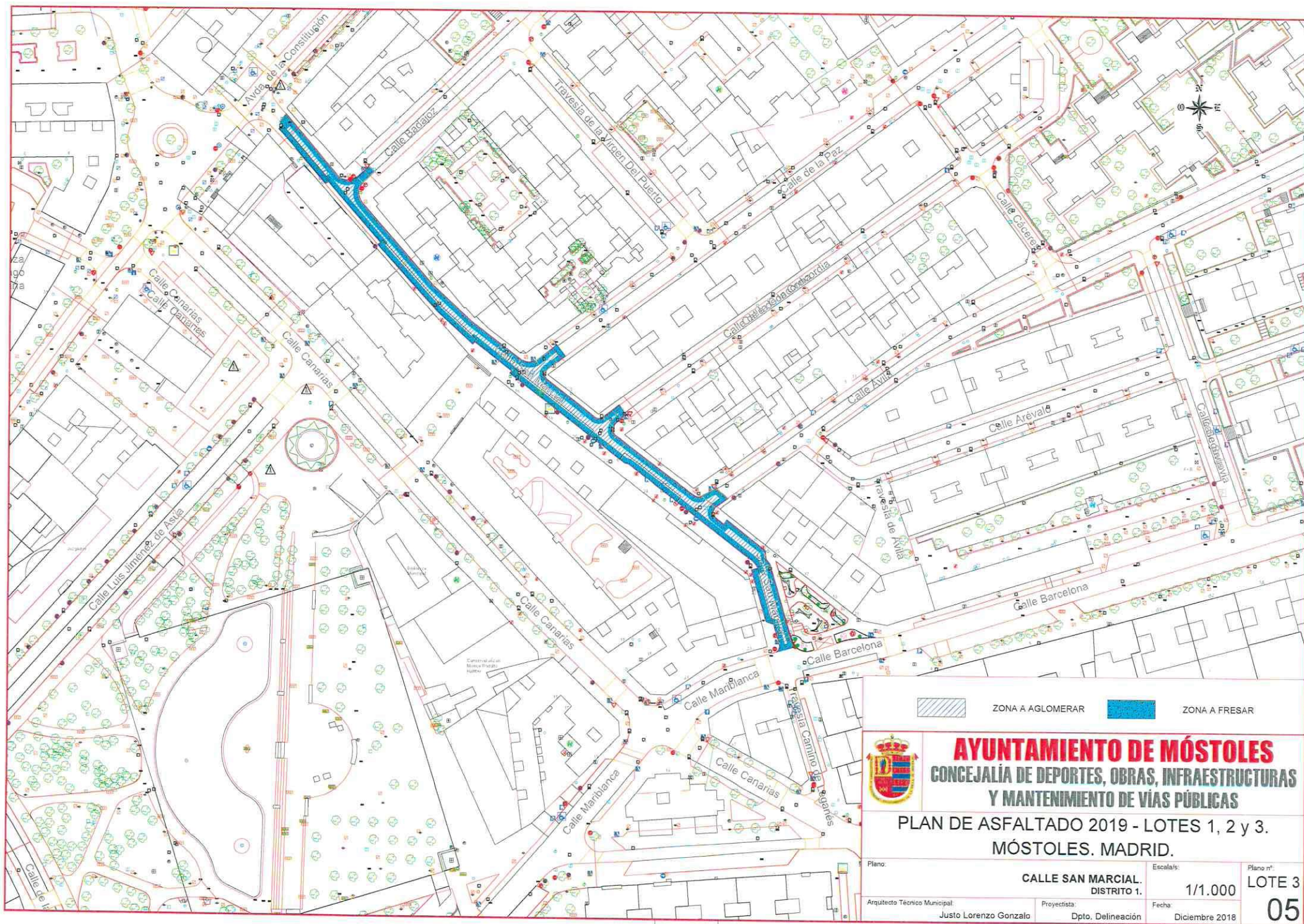
**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS  
Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS

PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.  
MÓSTOLES. MADRID.

Plano:	<b>CALLE CARTAYA.</b> (Tramo entre C/ Simón Hernández y C/ Juan XXIII). DISTRITO 1.	Escala:	1/1.000	Plano nº	LOTE 3
Arquitecto Técnico Municipal:	Justo Lorenzo Gonzalo	Proyectorista:	Dpto. Delineación	Fecha:	Diciembre 2018

04





ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**  
**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:

**CALLE SAN MARCIAL.**  
DISTRITO 1.

Escala/s:

1/1.000

Plano nº:

**LOTE 3**

Arquitecto Técnico Municipal:

Justo Lorenzo Gonzalo

Proyectista:

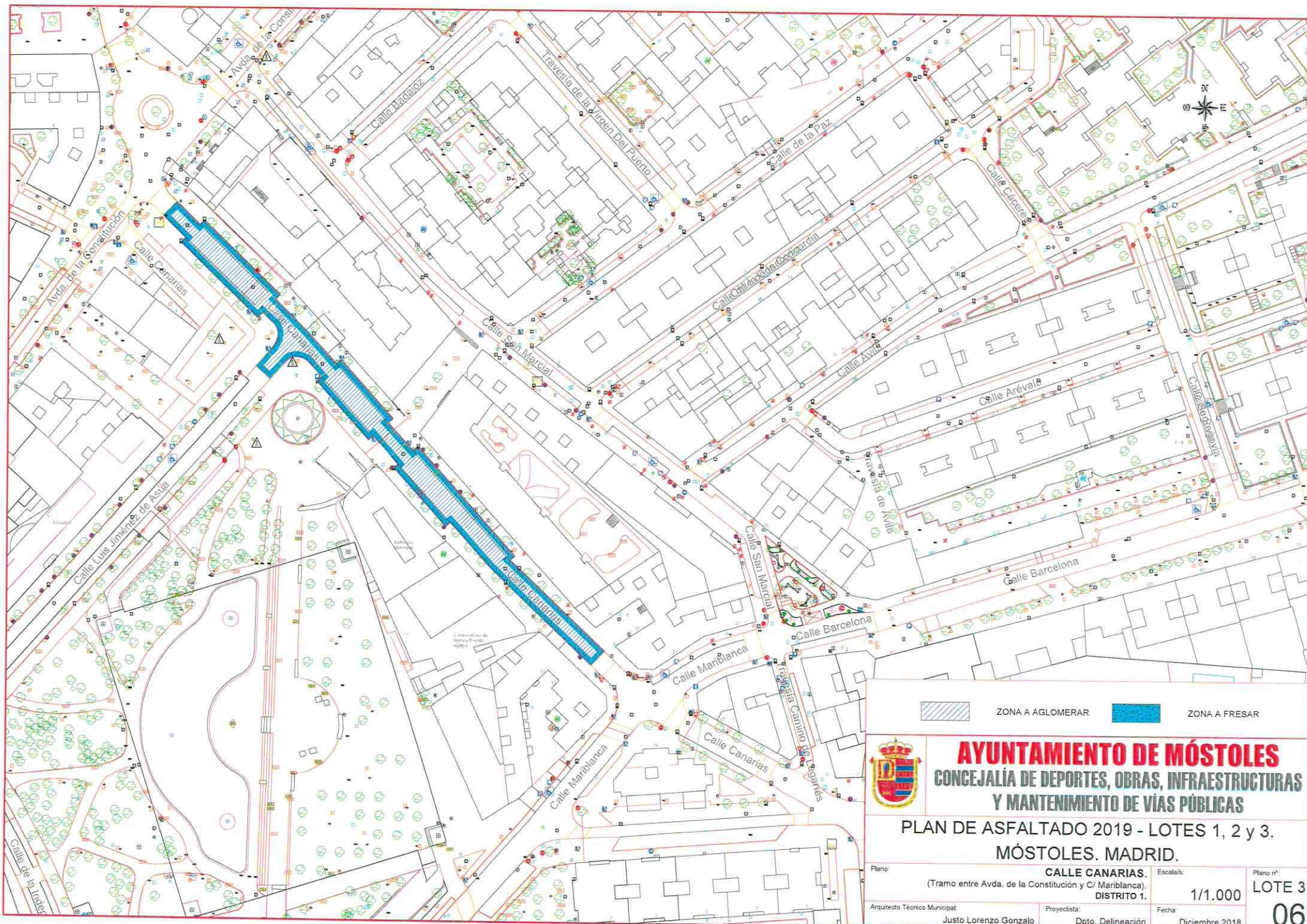
Dpto. Delineación

Fecha:

Diciembre 2018

**05**





ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**

**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:

**CALLE CANARIAS.**  
(Tramo entre Avda. de la Constitución y C/ Mariblanca).  
**DISTRITO 1.**

Escala/s:

**1/1.000**

Plano nº  
**LOTE 3**

Arquitecto Técnico Municipal:

**Justo Lorenzo Gonzalo**

Proyectista:

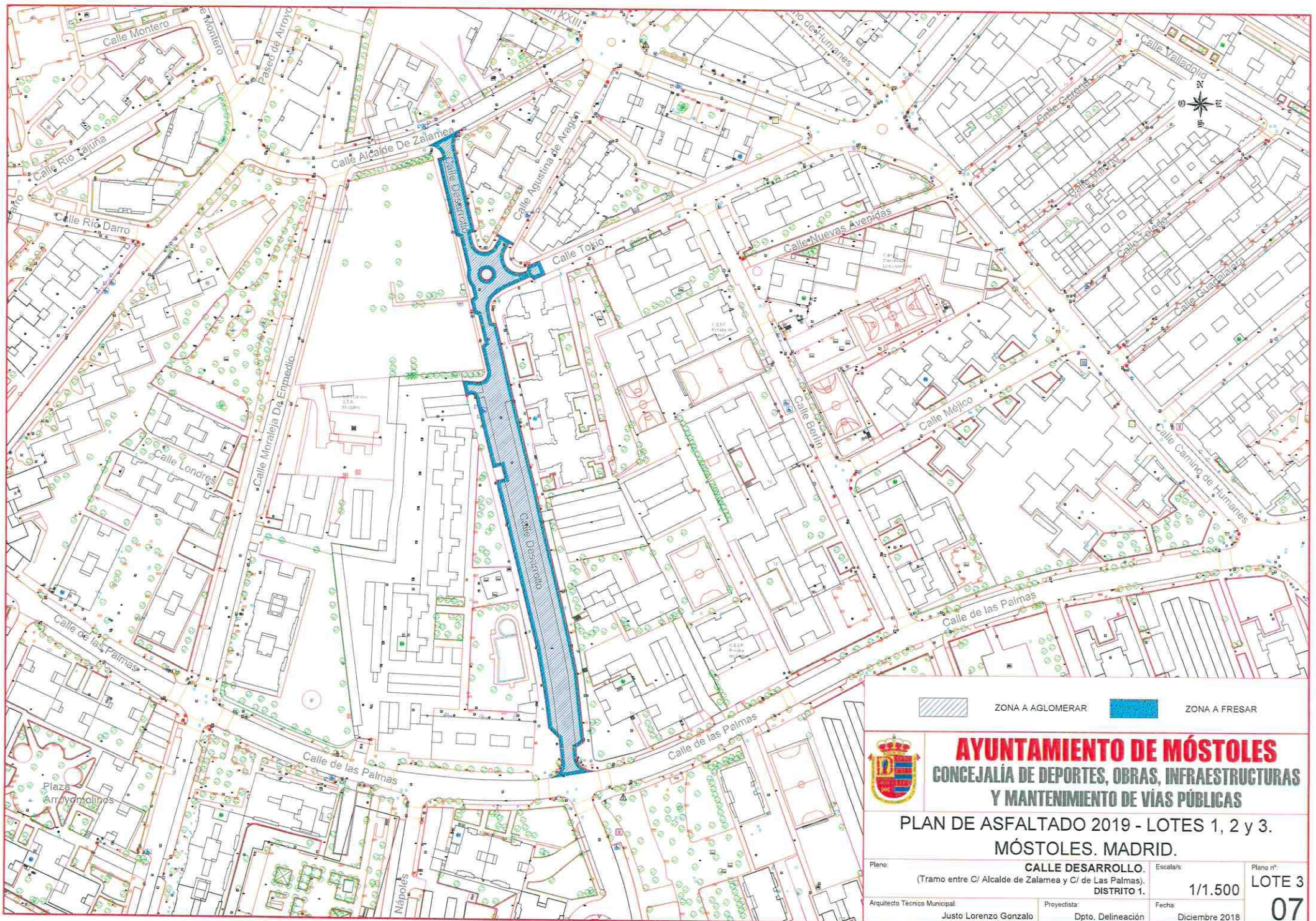
**Dpto. Delineación**

Fecha:

**Diciembre 2018**

**06**





ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**

**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano: **CALLE DESARROLLO.**  
(Tramo entre C/ Alcalde de Zalamea y C/ de Las Palmas).  
DISTRITO 1.

Escala: **1/1.500**

Plano nº: **LOTE 3**

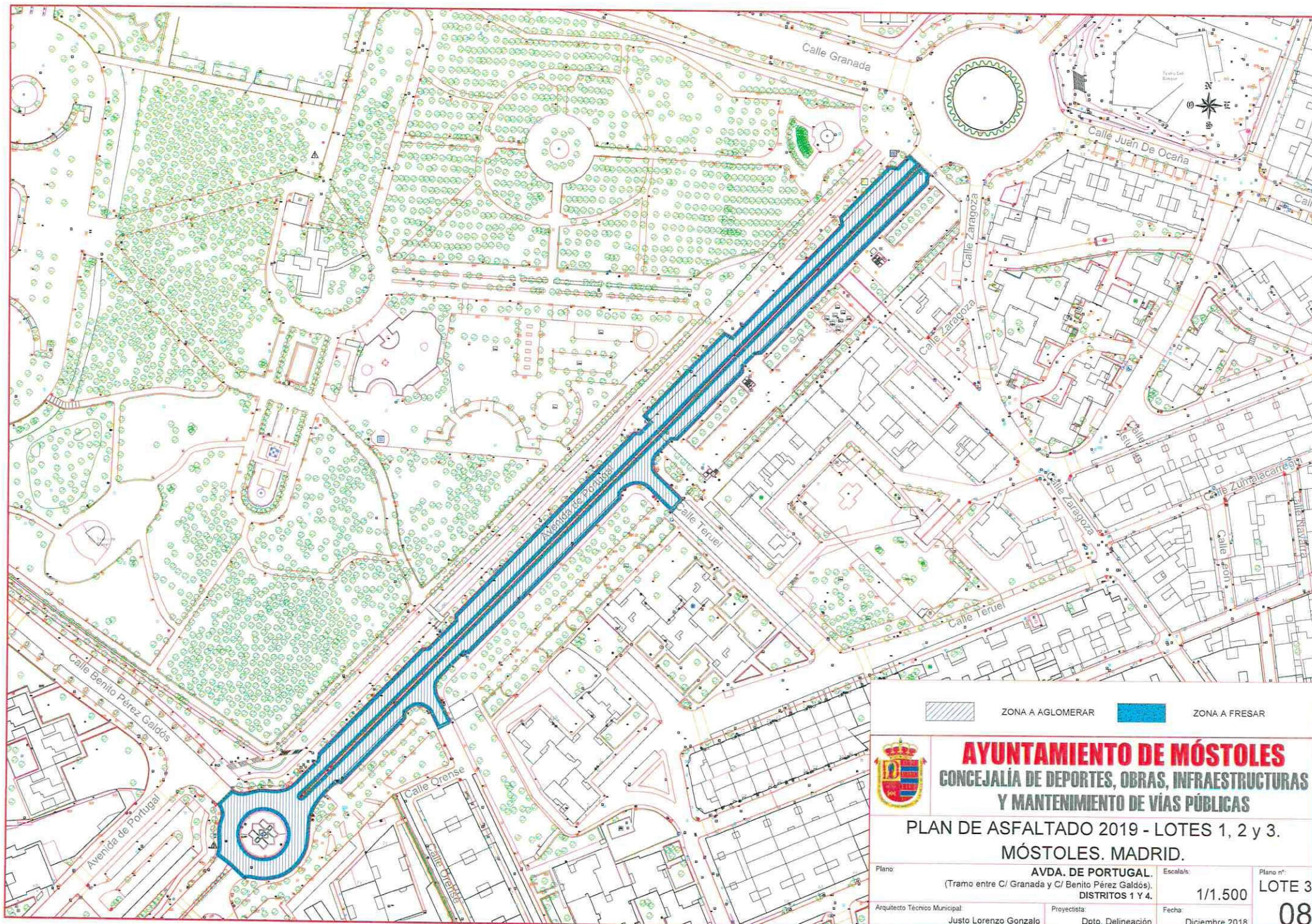
Arquitecto Técnico Municipal:  
**Justo Lorenzo Gonzalo**

Proyectista:  
Dpto. Delineación

Fecha:  
Diciembre 2018

**07**





ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**

**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:

**AVDA. DE PORTUGAL.**  
(Tramo entre C/ Granada y C/ Benito Pérez Galdós),  
DISTRITOS 1 Y 4.

Escala:

**1/1.500**

Plano nº:

**LOTE 3**

Arquitecto Técnico Municipal:

**Justo Lorenzo Gonzalo**

Proyectista:

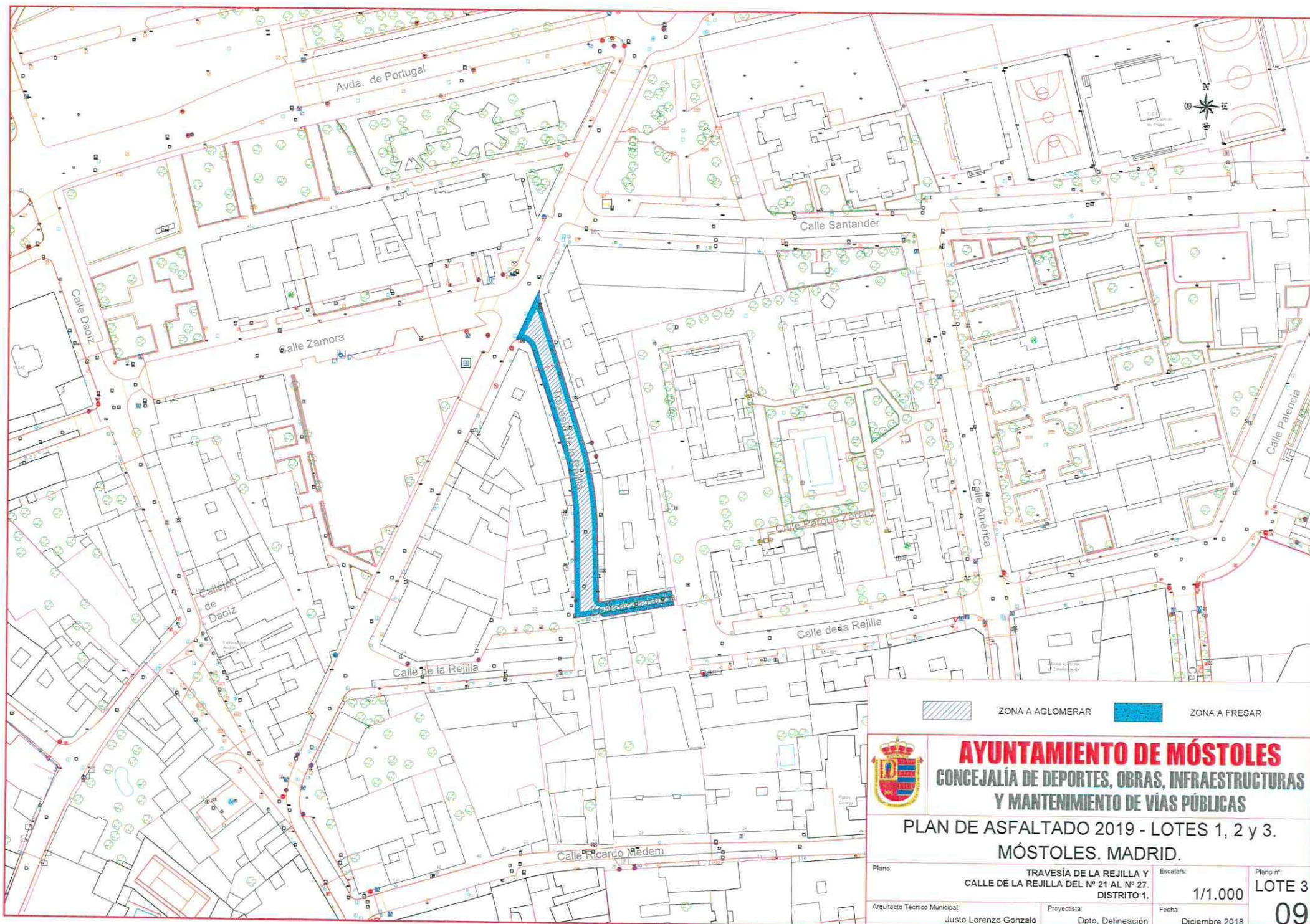
**Dpto. Delineación**

Fecha:

**Diciembre 2018**

**08**



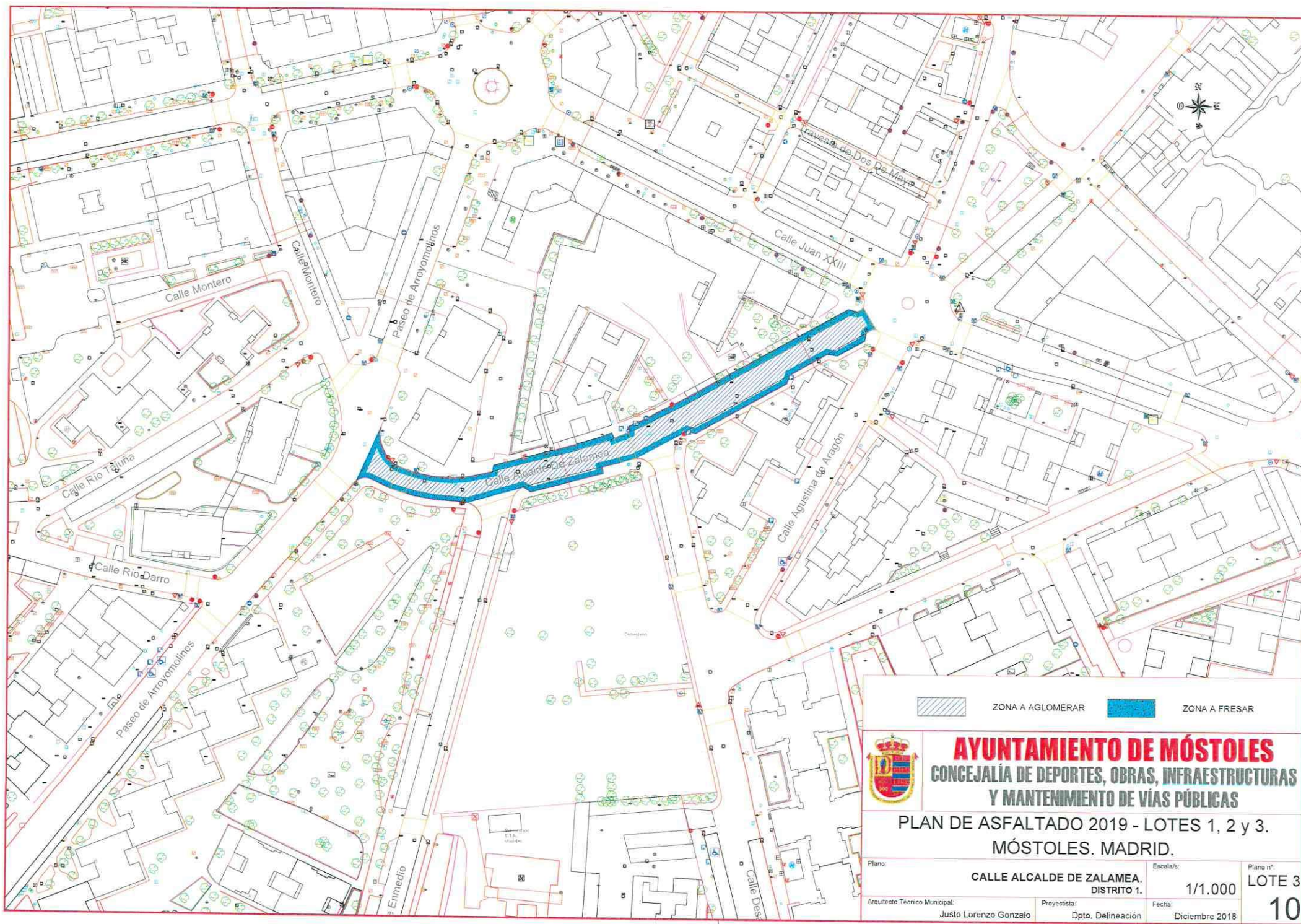


**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**  
**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:	TRAVESÍA DE LA REJILLA Y CALLE DE LA REJILLA DEL Nº 21 AL Nº 27. DISTRITO 1.	Escala:	1/1.000	Plano nº:	LOTE 3
Arquitecto Técnico Municipal:	Justo Lorenzo Gonzalo	Proyectorista:	Dpto. Delineación	Fecha:	Diciembre 2018
					<b>09</b>





ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**  
**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano:

**CALLE ALCALDE DE ZALAMEA,**  
**DISTRITO 1.**

Escala/s:

**1/1.000**

Plano nº:

**LOTE 3**

Arquitecto Técnico Municipal:

**Justo Lorenzo Gonzalo**

Proyectista:

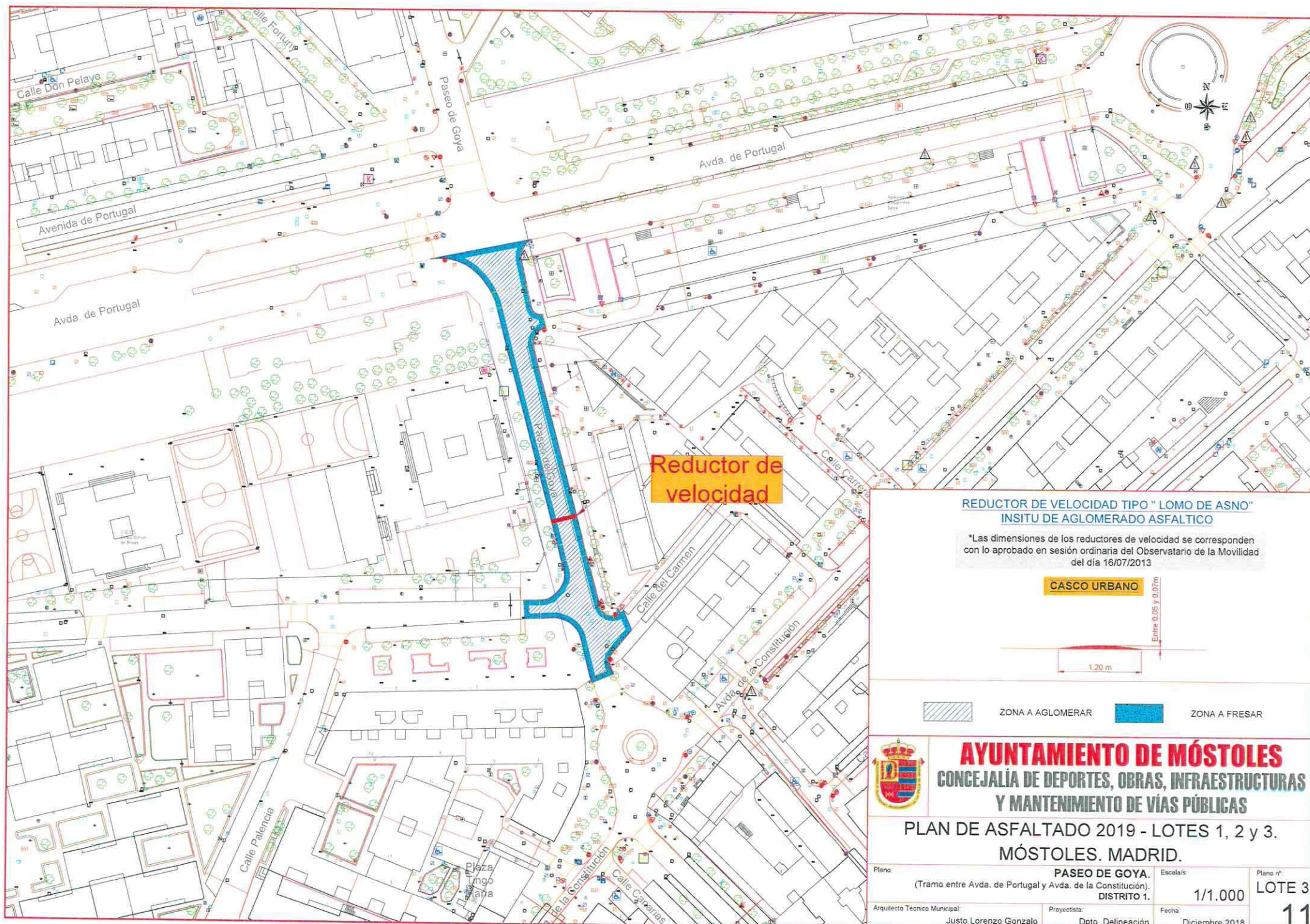
**Dpto. Delineación**

Fecha:

**Diciembre 2018**

**10**





Reductor de  
velocidad

# REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO "LOMO DE ASNO" INSITU DE AGLOMERADO ASFALTICO

\*Las dimensiones de los reductores de velocidad se corresponden con lo aprobado en sesión ordinaria del Observatorio de la Movilidad del día 16/07/2013

CASCO URBANO



ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR

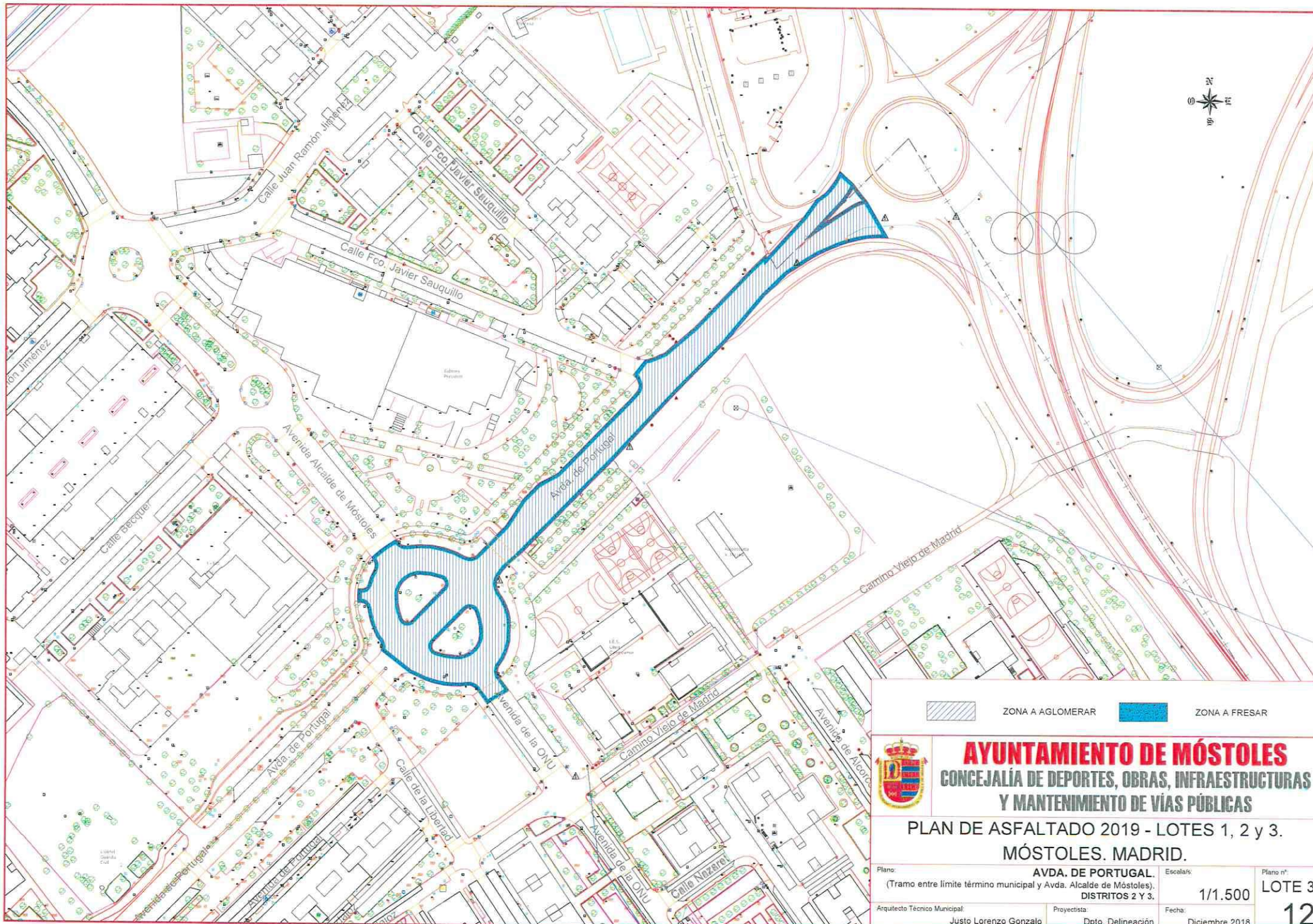


**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS  
Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS

PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.  
MÓSTOLES. MADRID.

Plano:	PASEO DE GOYA. (Tramo entre Avda. de Portugal y Avda. de la Constitución). DISTRITO 1.		Escala/s:	1/1.000	Plano nº:	LOTE 3
Arquitecto Técnico Municipal:	Justo Lorenzo Gonzalo	Proyectorista:	Dpto. Delineación	Fecha:	Diciembre 2018	11





ZONA A AGLOMERAR



ZONA A FRESAR



**AYUNTAMIENTO DE MÓSTOLES**  
**CONCEJALÍA DE DEPORTES, OBRAS, INFRAESTRUCTURAS**  
**Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS**

**PLAN DE ASFALTADO 2019 - LOTES 1, 2 y 3.**  
**MÓSTOLES. MADRID.**

Plano: **AVDA. DE PORTUGAL.**  
 (Tramo entre límite término municipal y Avda. Alcalde de Móstoles).  
 DISTRITOS 2 Y 3.

Escala/s:  
**1/1.500**

Plano nº  
**LOTE 3**

Arquitecto Técnico Municipal  
**Justo Lorenzo Gonzalo**

Proyectista:  
 Dpto. Delineación

Fecha:  
 Diciembre 2018

**12**



