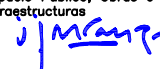




ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
 DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS


Vº Eº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
  
 José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
  
 Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
  
 Luis Fernández de Heredia Sánchez

Empresa Consultora  
**LABAMA**  
 INGENIERIA S.L.

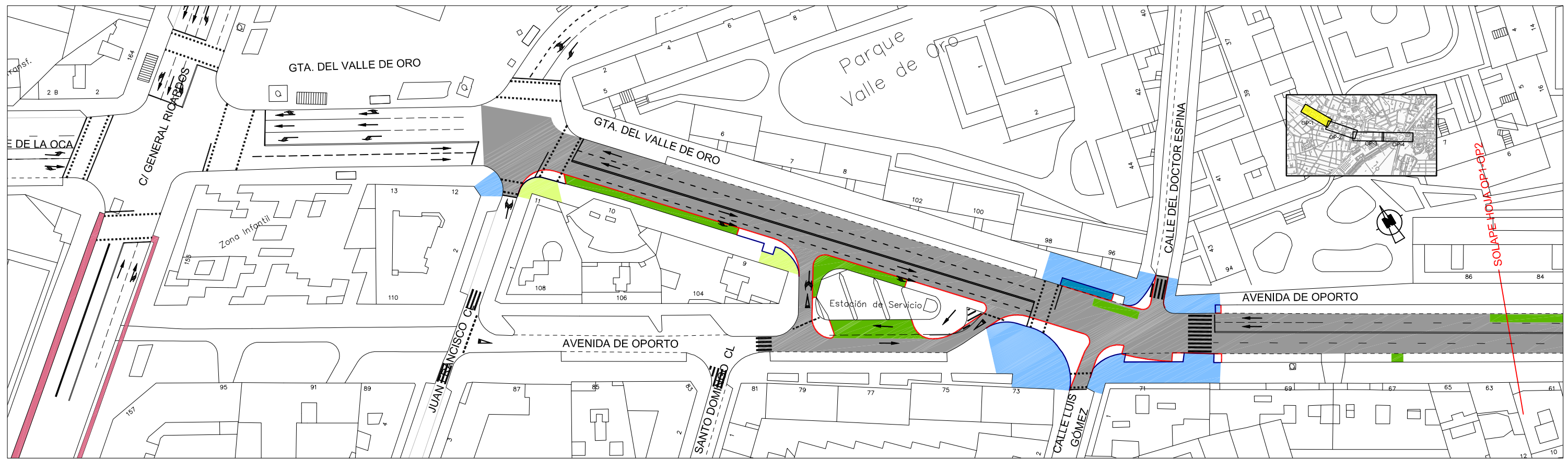
Autor Del Proyecto  
  
 Jesús Marinas Montalvo

Escala Originales  
 Escala: 1:10.000  
  
 Escala Gráfica DIN A3 Originales

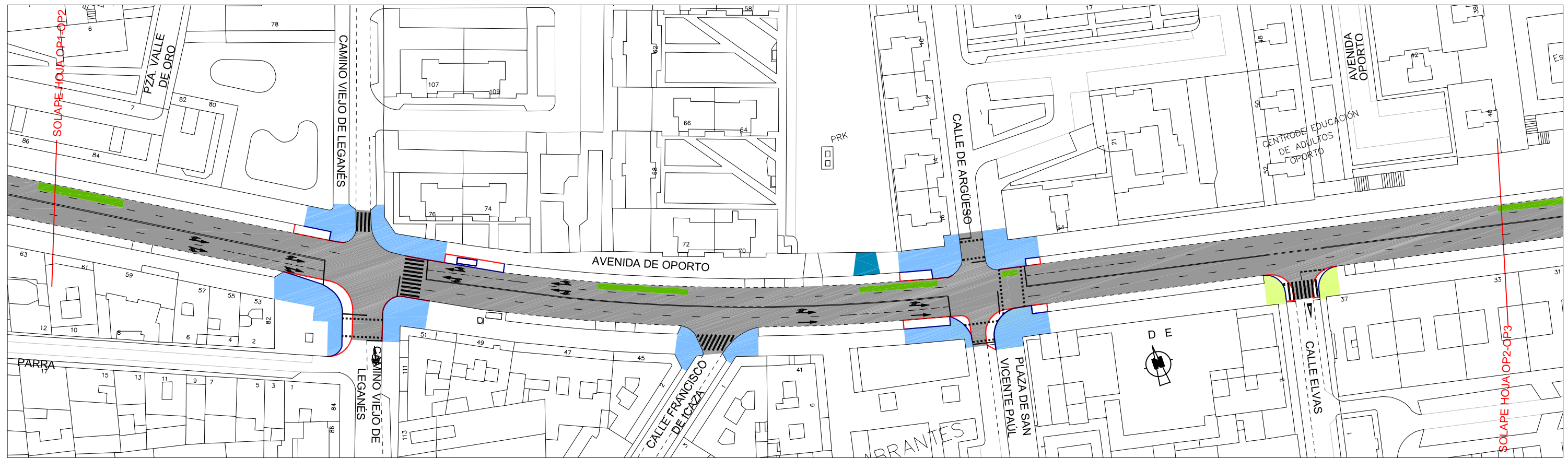
TÍTULO DEL PROYECTO:  
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
 TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA: AVENIDA OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO

SITUACIÓN

Nº 3.1  
 FECHA: MAYO 2016  
 HOJA: 1 DE 1

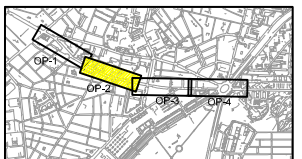


HOJA OP1



HOJA OP2

- FRESADO
- LEVANTADO DE LOSETA
- LEVANTADO DE BORDILLO
- ROZA PARA BORDILLO
- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN ACERA



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Eº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

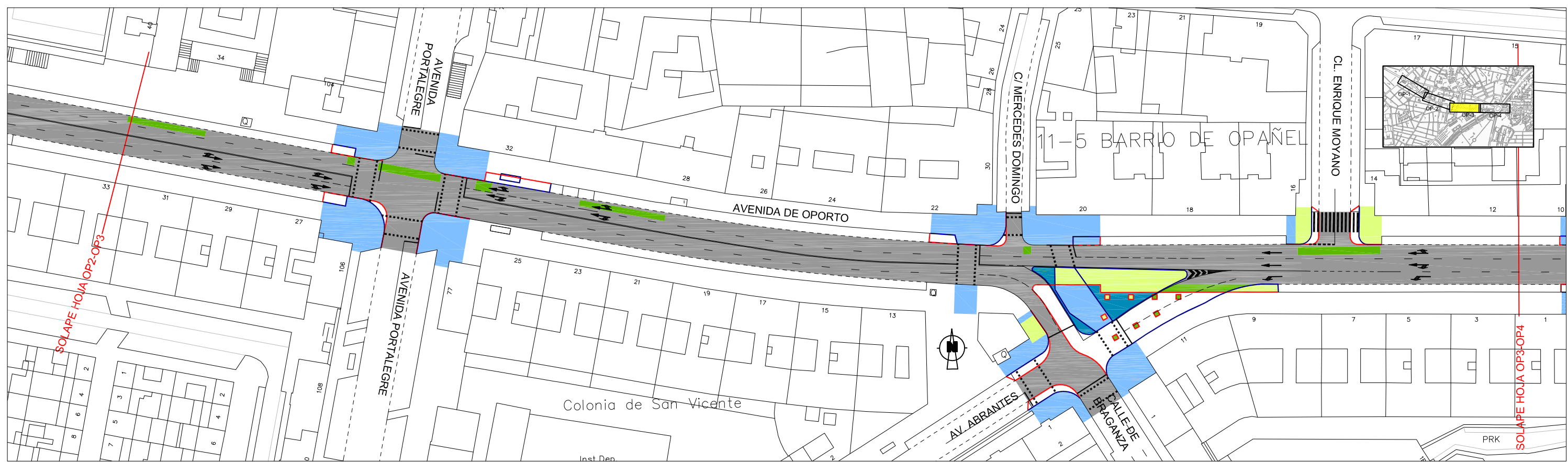
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

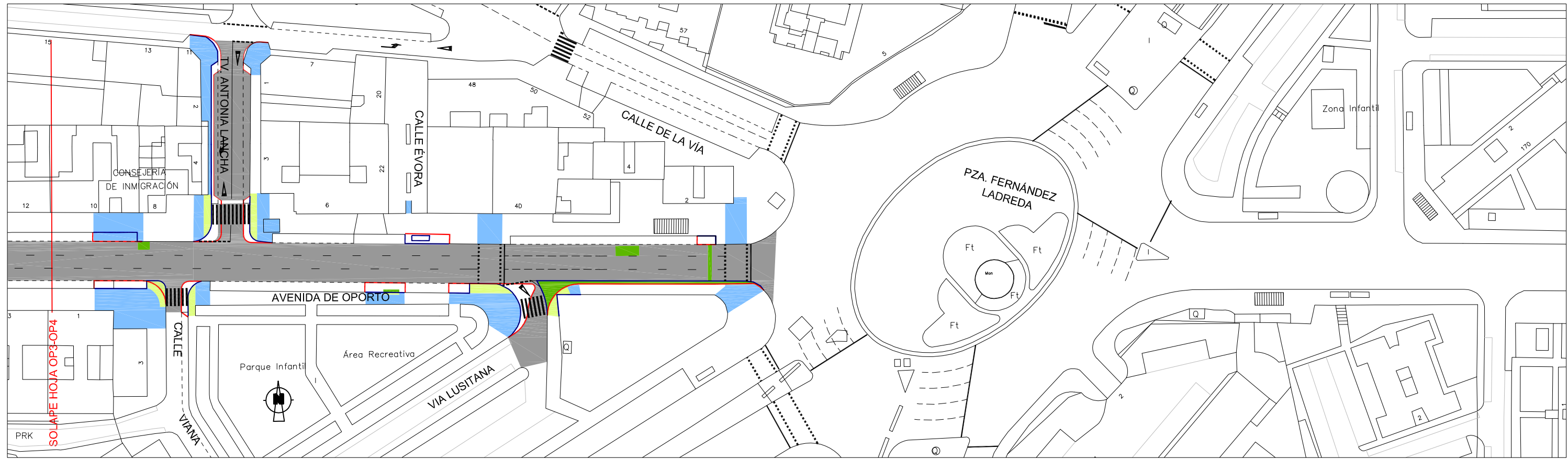
Escala Original  
Escala: 1:1.000  
0 10 20 30m.  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: **VIA CICLISTA: AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO DEMOLICIONES (OP1-OP2)**  
ZONA: AVENIDA DE OPORTO

Nº **3.2**  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 1 DE: 3

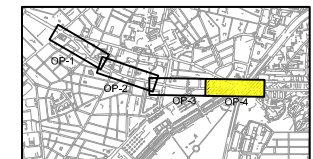


HOJA OP3



HOJA OP4

- FRESADO
- LEVANTADO DE LOSETA
- LEVANTADO DE BORDILLO
- ROZA PARA BORDILLO
- DEMOLICIÓN DE FIRME
- DEMOLICIÓN ACERA



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Eº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

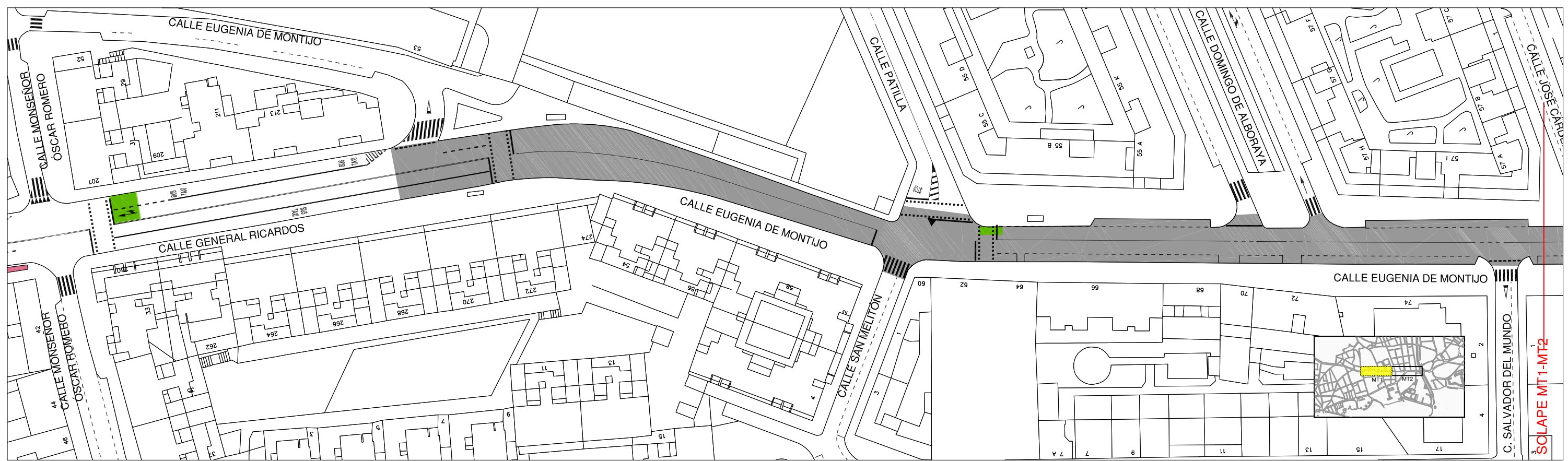
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Montalvo*  
Jesús Marinas Montalvo

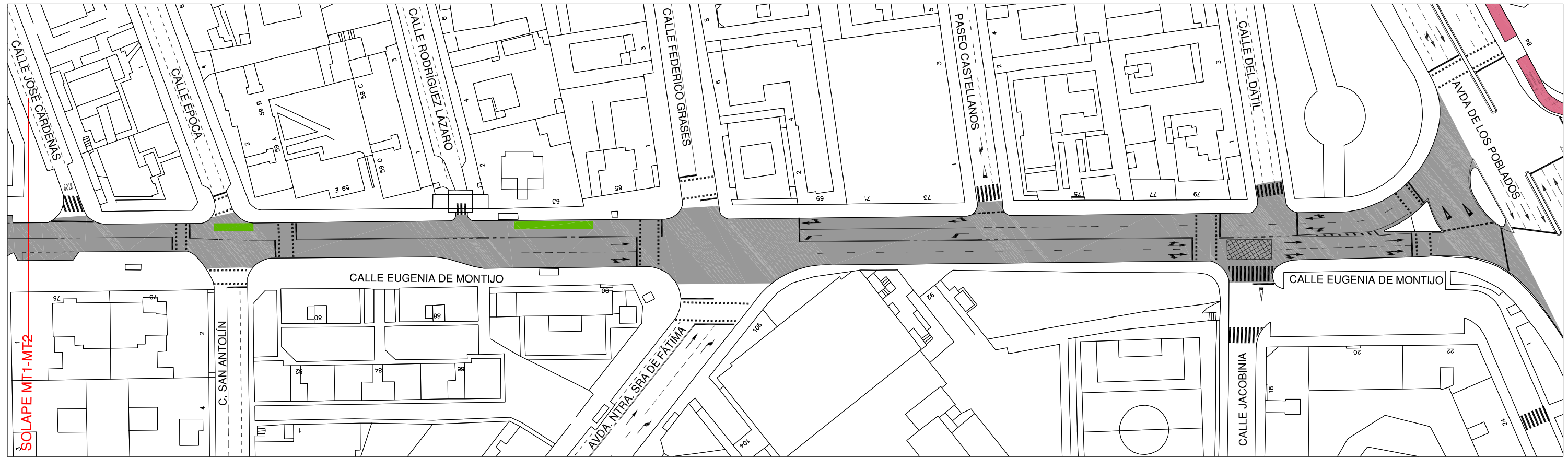
Escala Original  
Escala: 1:1.000  
0 10 20 30m.  
Escala Gráfica  
DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO DEMOLICIONES (OP3-OP4)  
ZONA: AVENIDA DE OPORTO

Nº 3.2  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 2 DE: 3

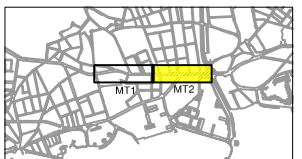


HOJA V1



HOJA V2

-  FRESADO
-  FRESADO DE PINTURA
-  DEMOLICIÓN DE FIRME



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS


Vº Eº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

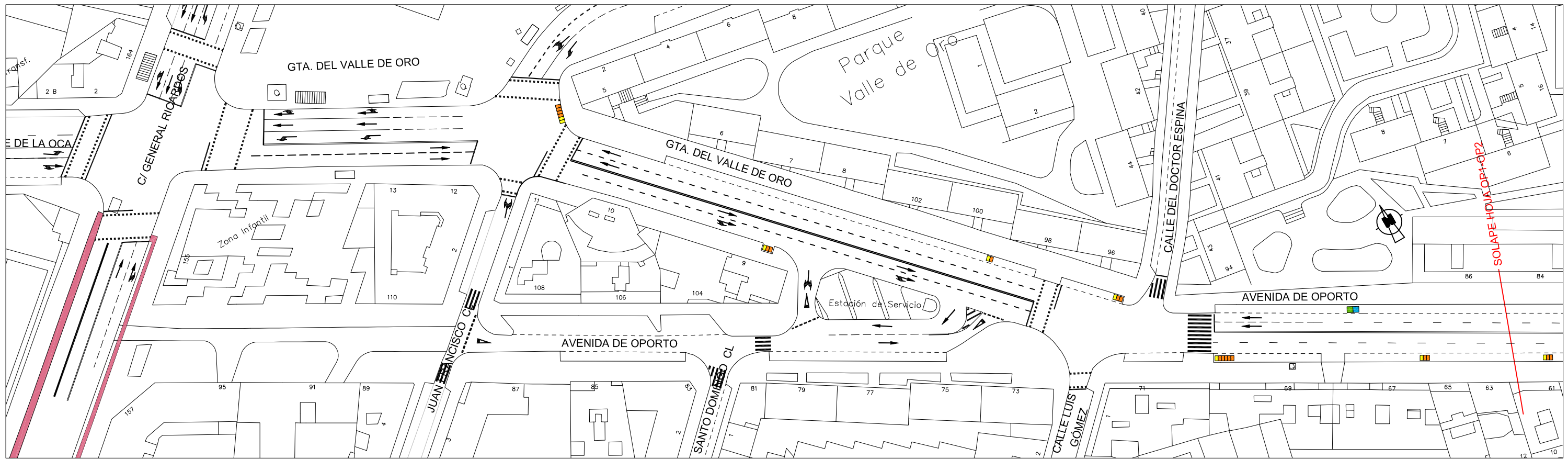
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

Escalas Originales  
Escala: 1:1.000  
  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

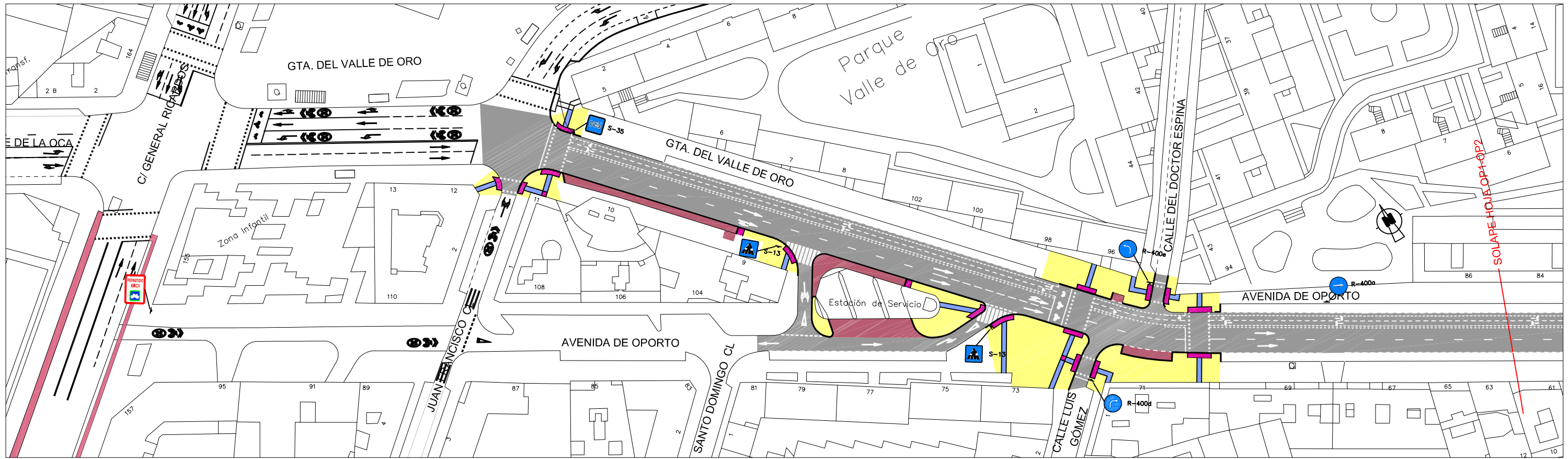
TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
DEMOLICIONES (MT1-MT2)  
ZONA: CALLE EUGENIA DE MONTIJO

Nº 3.2  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 3 DE 3



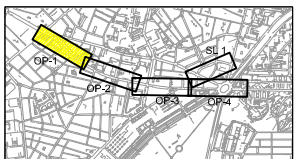
ESTADO ACTUAL

- CONTENEDOR ORGANICA
- CONTENEDOR PLASTICO
- CONTENEDOR PAPEL
- CONTENEDOR VIDRIO



PROYECTADO

- AGLOMERADO
- PAVIMENTO DE ACERA
- PAVIMENTO LOSA ACANALADA
- PAVIMENTO DE BOTONES
- PAVIMENTO DE ADOQUIN
- MARQUESINA DE AUTOBUS
- RETRANQUEO DE MODULO
- NUEVO MODULO EN POSTE EXISTENTE
- POSTE A RETRANQUEAR
- UNICAMENTE SE REFLEJA LA NUEVA SEÑALIZACIÓN



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

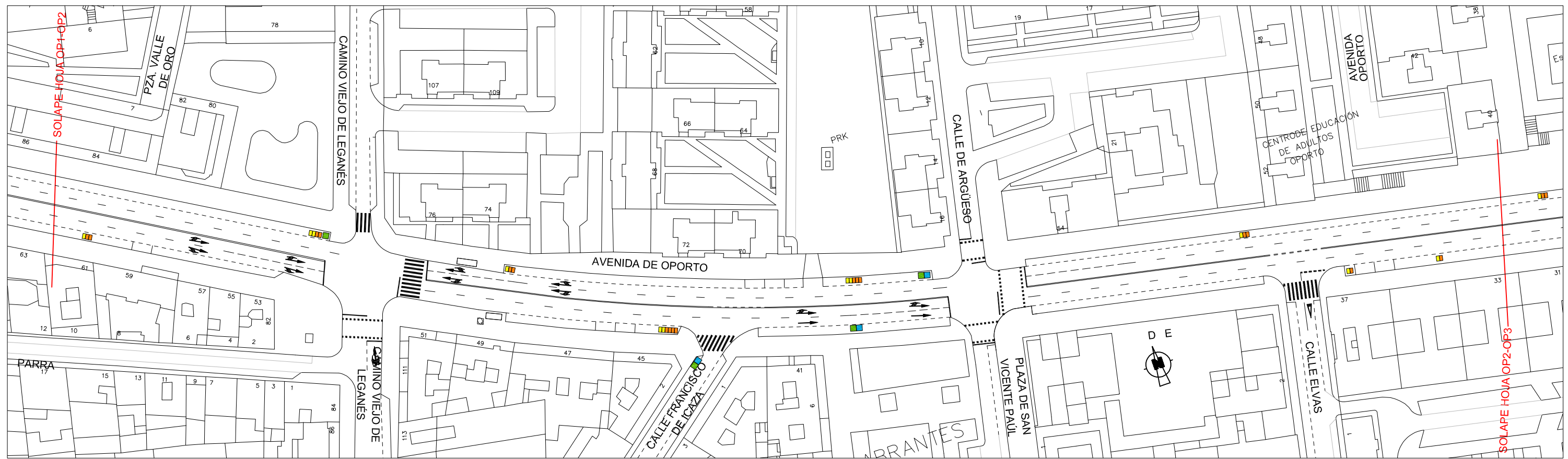
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

Escala Original  
Escala: 1:1.000  
0 10 20 30m.  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

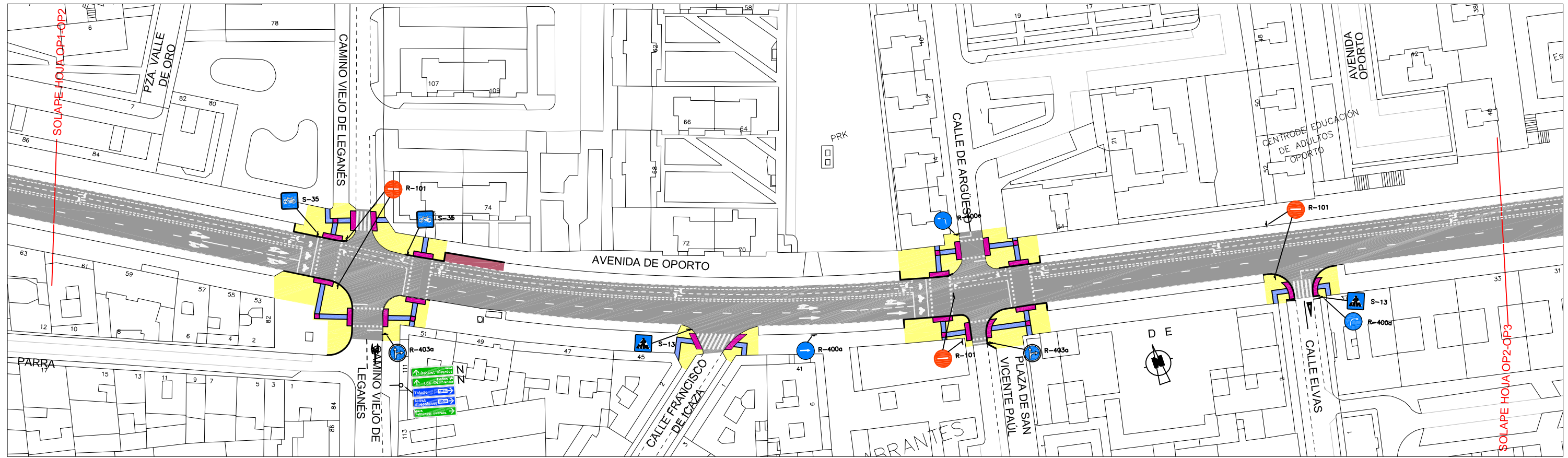
TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
ESTADO ACTUAL - PROYECTADO ( OP1 )  
ZONA: AVENIDA DE OPORTO

Nº 3.3  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 1 DE: 7



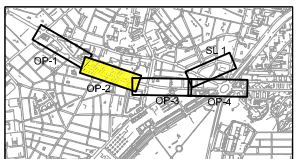
ESTADO ACTUAL

■ CONTENEDOR ORGANICA   
 ■ CONTENEDOR PLASTICO   
 ■ CONTENEDOR PAPEL   
 ■ CONTENEDOR VIDRIO



PROYECTADO

- AGLOMERADO
- PAVIMENTO DE ACERA
- PAVIMENTO LOSA ACANALADA
- PAVIMENTO DE BOTONES
- PAVIMENTO DE ADOQUÍN
- MARQUESINA DE AUTOBUS
- RETRANQUEO DE MÓDULO
- NUEVO MÓDULO EN POSTE EXISTENTE
- POSTE A RETRANQUEAR
- UNICAMENTE SE REFLEJA LA NUEVA SEÑALIZACIÓN



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
 DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Eº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
 José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
 Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
 Luis Fernández de Heredia Sánchez

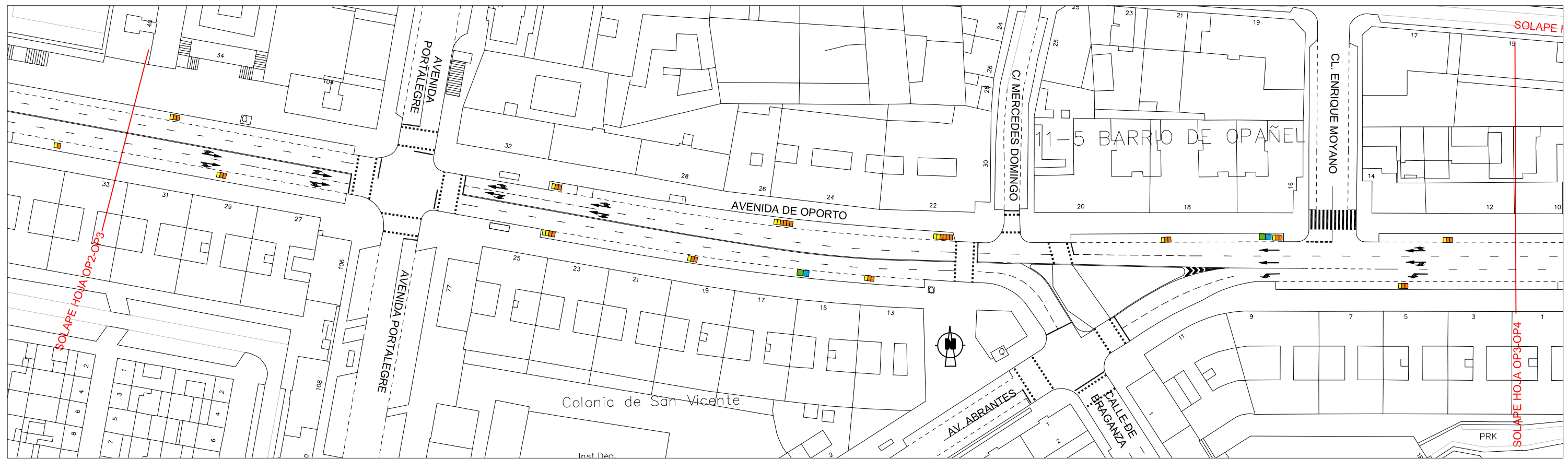
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
 INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
 Jesús Marinas Montalvillo

Escala Original  
 Escala: 1:1.000  
  
 Escala Gráfica DIN A3 Originales

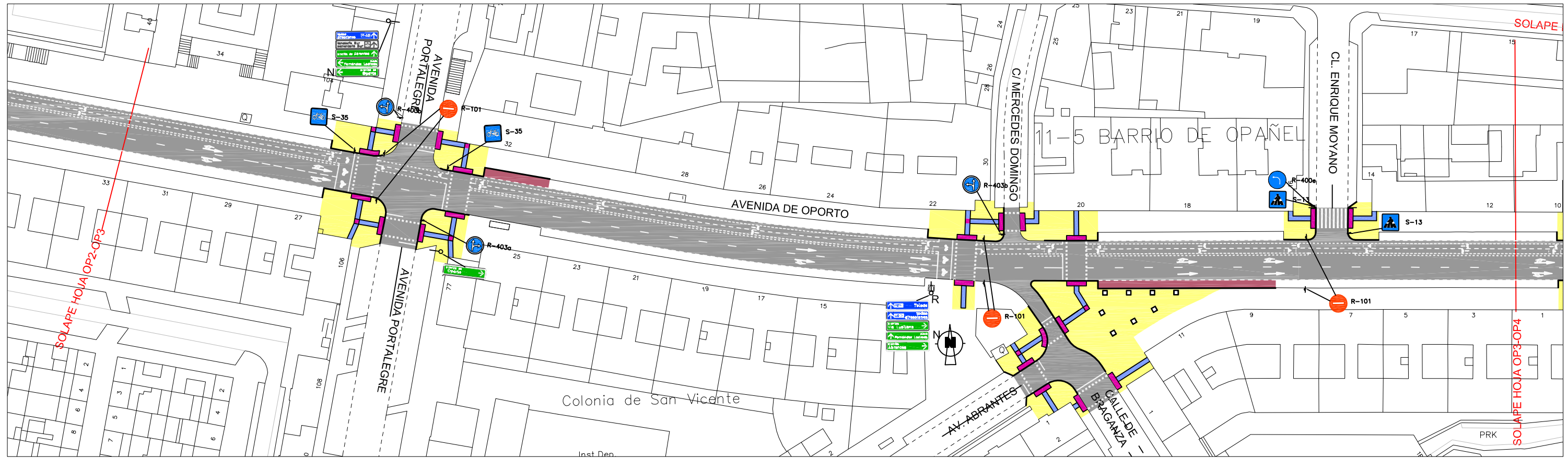
TÍTULO DEL PROYECTO:  
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
 ESTADO ACTUAL - PROYECTADO ( OP2)  
 ZONA: AVENIDA DE OPORTO

Nº 3.3  
 FECHA: MAYO 2016  
 HOJA: 2 DE 7



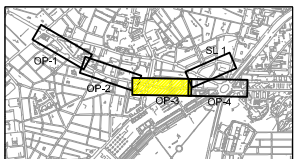
ESTADO ACTUAL

■ CONTENEDOR ORGANICA   
 ■ CONTENEDOR PLASTICO   
 ■ CONTENEDOR PAPEL   
 ■ CONTENEDOR VIDRIO



PROYECTADO

  AGLOMERADO   
  RETRANQUEO DE MODULO  
  PAVIMENTO DE ACERA   
  NUEVO MODULO EN POSTE EXISTENTE  
  PAVIMENTO LOSA ACANALADA   
  POSTE A RETRANQUEAR  
  PAVIMENTO DE BOTONES   
  UNICAMENTE SE REFLEJA LA NUEVA SEÑALIZACION  
  PAVIMENTO DE ADOQUIN   
    
  MARQUESINA DE AUTOBUS



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
 DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón Priore*  
 José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Soledad Santos Hernández*  
 Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*Luis Fernández de Heredia Sánchez*  
 Luis Fernández de Heredia Sánchez

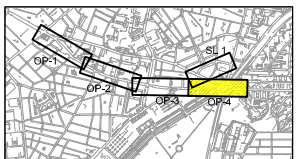
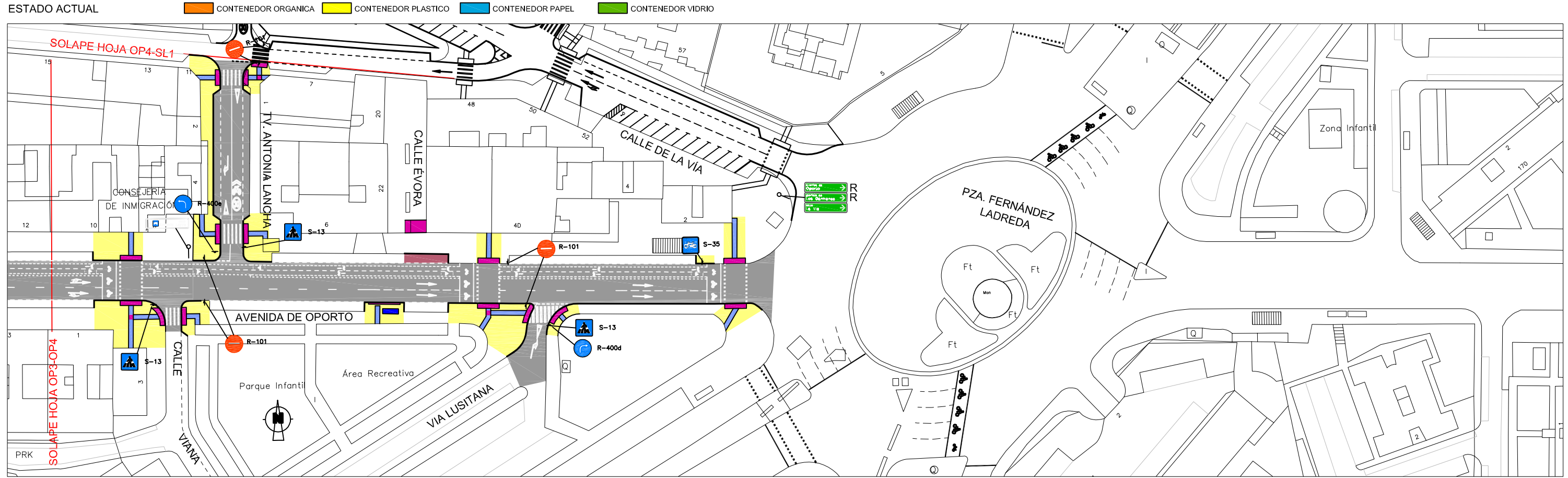
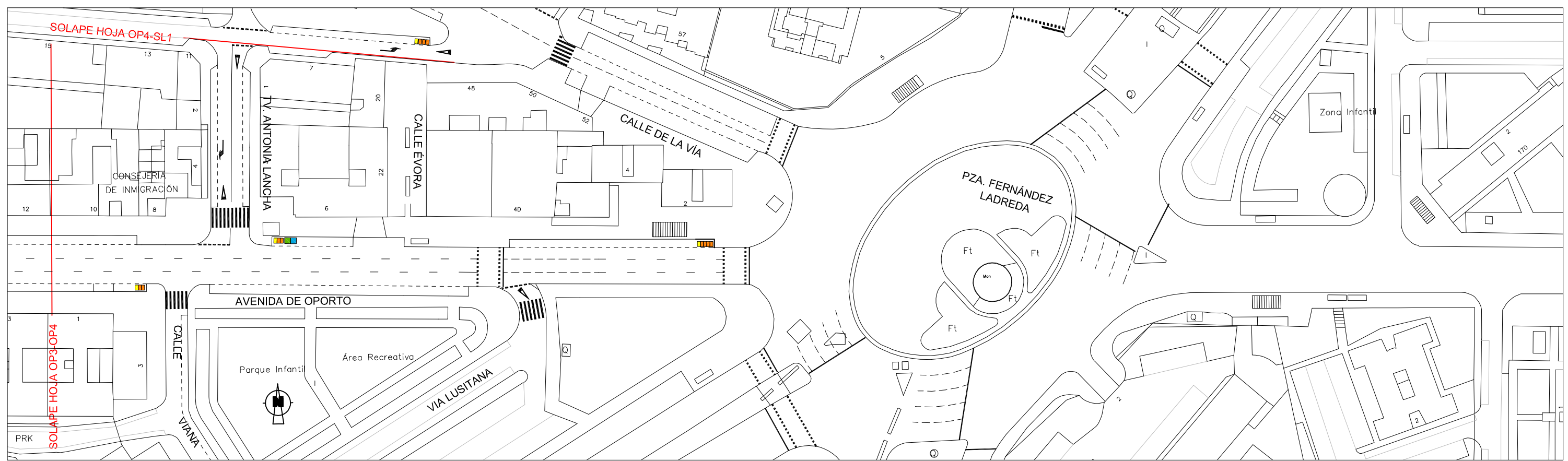
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
 INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*Jesús Marinas Montalvillo*  
 Jesús Marinas Montalvillo

Escala Original: 1:1.000  
 Escala Gráfica: DIN A3 Original

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
 ESTADO ACTUAL - PROYECTADO ( OP3)  
 ZONA: AVENIDA DE OPORTO

Nº 3.3  
 FECHA: MAYO 2016  
 HOJA: 3 DE 7



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

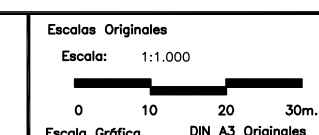
Vº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Poinificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

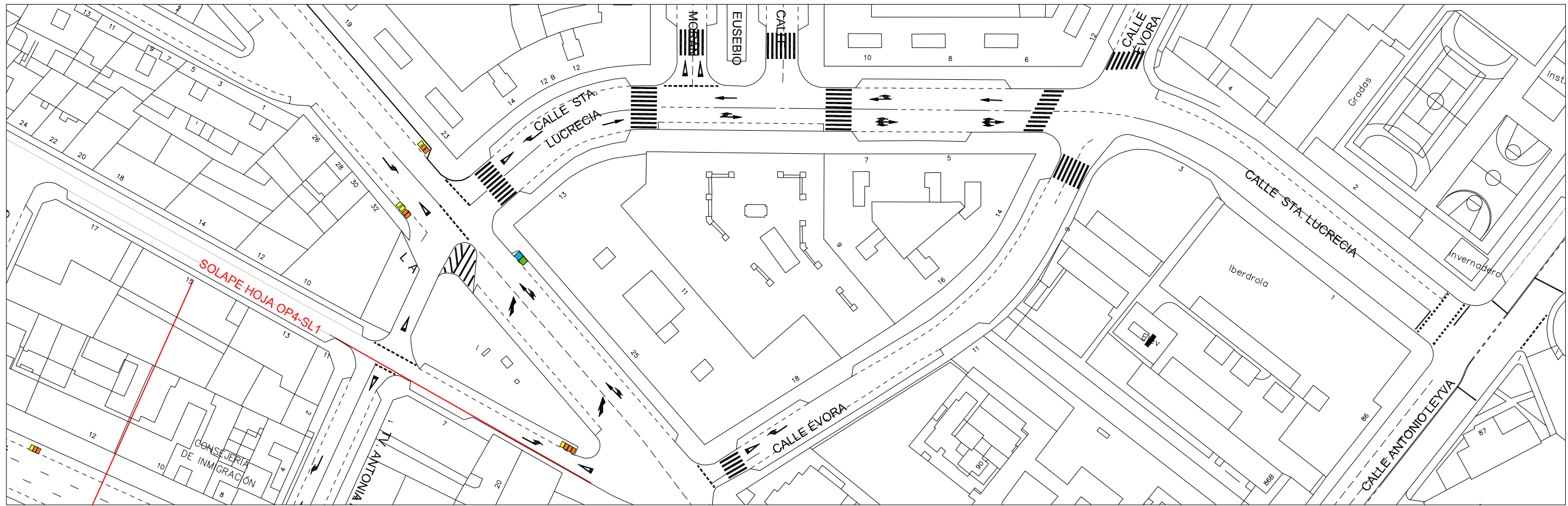
Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo



TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
ESTADO ACTUAL - PROYECTADO ( OP4)  
ZONA: AVENIDA DE OPORTO

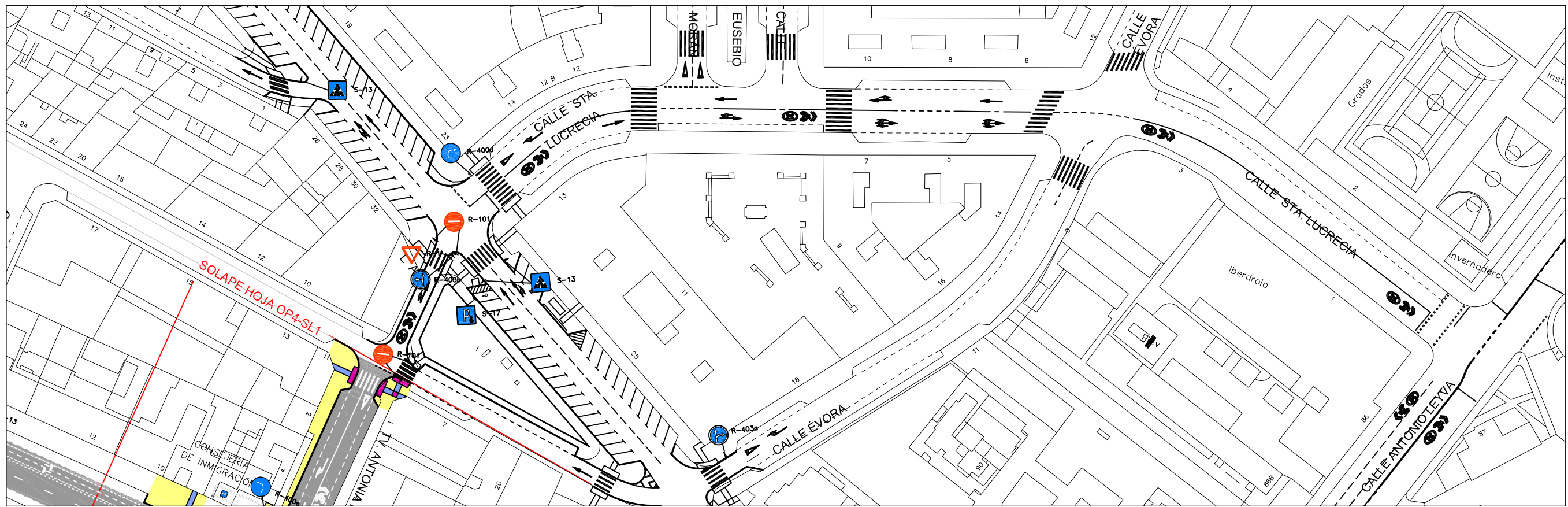
Nº 3.3  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 4 DE 7





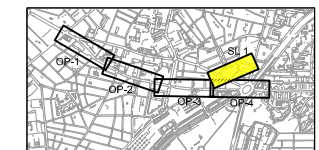
ESTADO ACTUAL

- CONTENEDOR ORGANICA
- CONTENEDOR PLASTICO
- CONTENEDOR PAPEL
- CONTENEDOR VIDRIO



PROYECTADO

- AGLOMERADO
- PAVIMENTO DE ACERA
- PAVIMENTO LOSA ACANALADA
- PAVIMENTO DE BOTONES
- PAVIMENTO DE ADOQUIN
- MARQUESINA DE AUTOBUS
- RETRANQUEO DE MÓDULO
- NUEVO MÓDULO EN POSTE EXISTENTE
- POSTE A RETRANQUEAR
- UNICAMENTE SE REFLEJA LA NUEVA SEÑALIZACIÓN



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Eº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

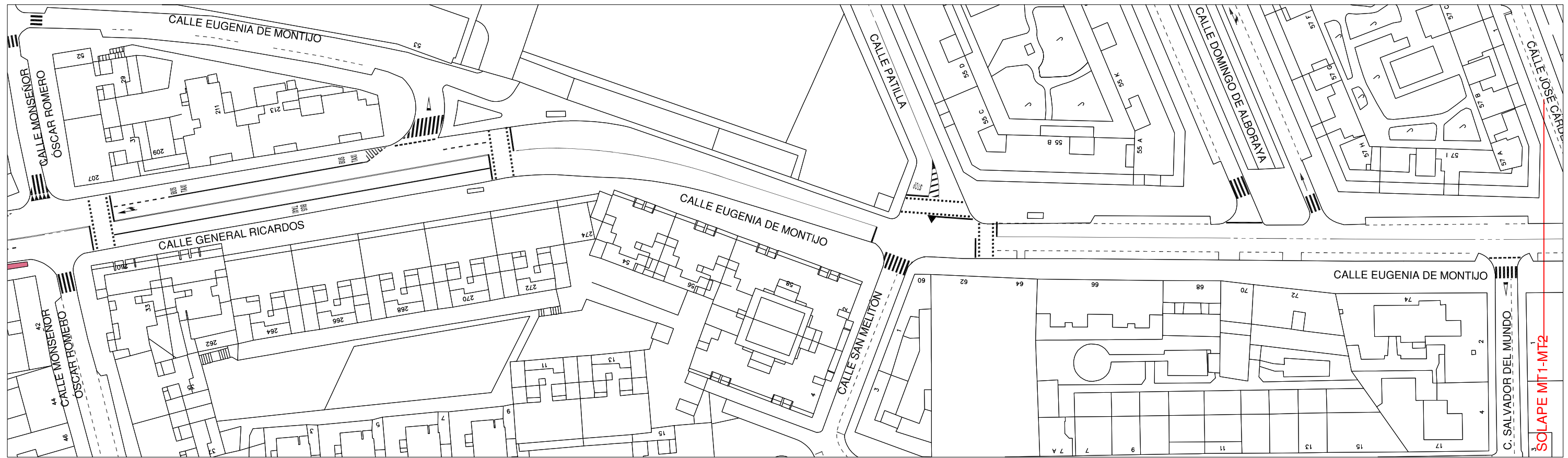
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

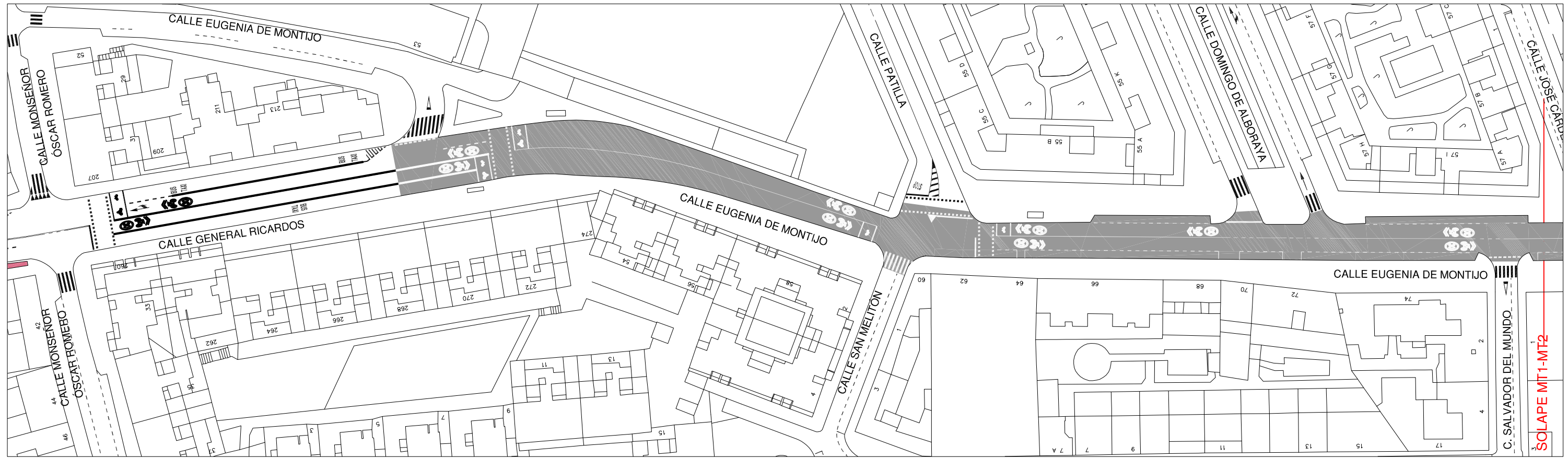
Escala Original  
Escala: 1:1.000  
  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
ESTADO ACTUAL - PROYECTADO ( SL1)  
ZONA: CALLE SANTA LUCRECIA

Nº 3.3  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 5 DE 7



ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

AGLOMERADO



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

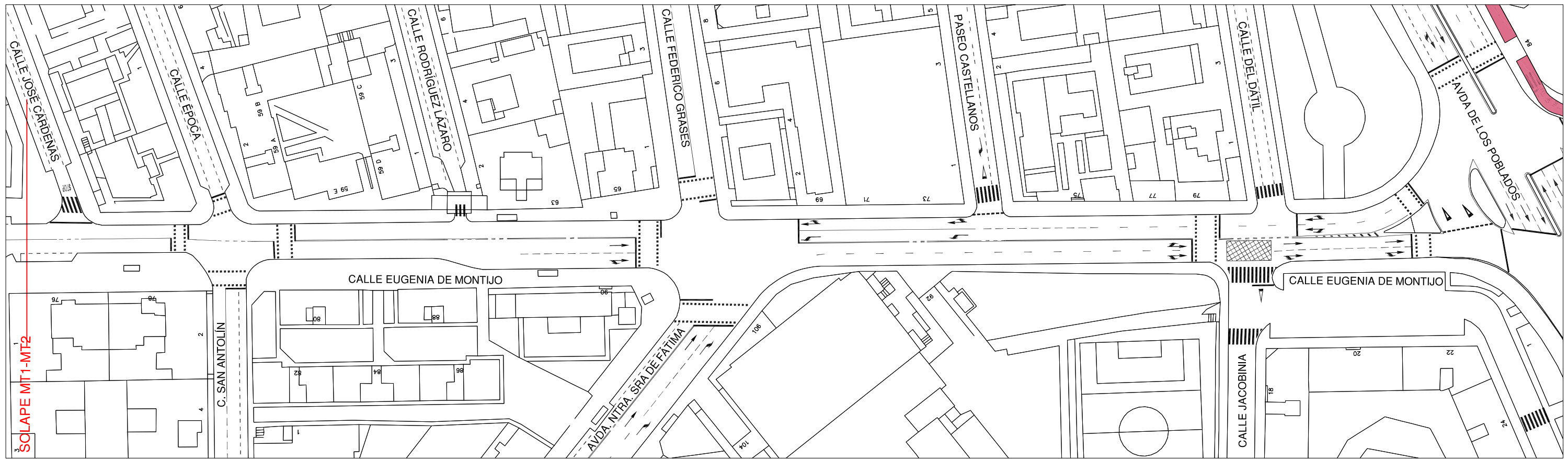
Escala Original  
Escala: 1:1.000  
0 10 20 30m.  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
ESTADO ACTUAL - PROYECTADO ( MT1)  
ZONA: CALLE EUGENIA DE MONTIJO

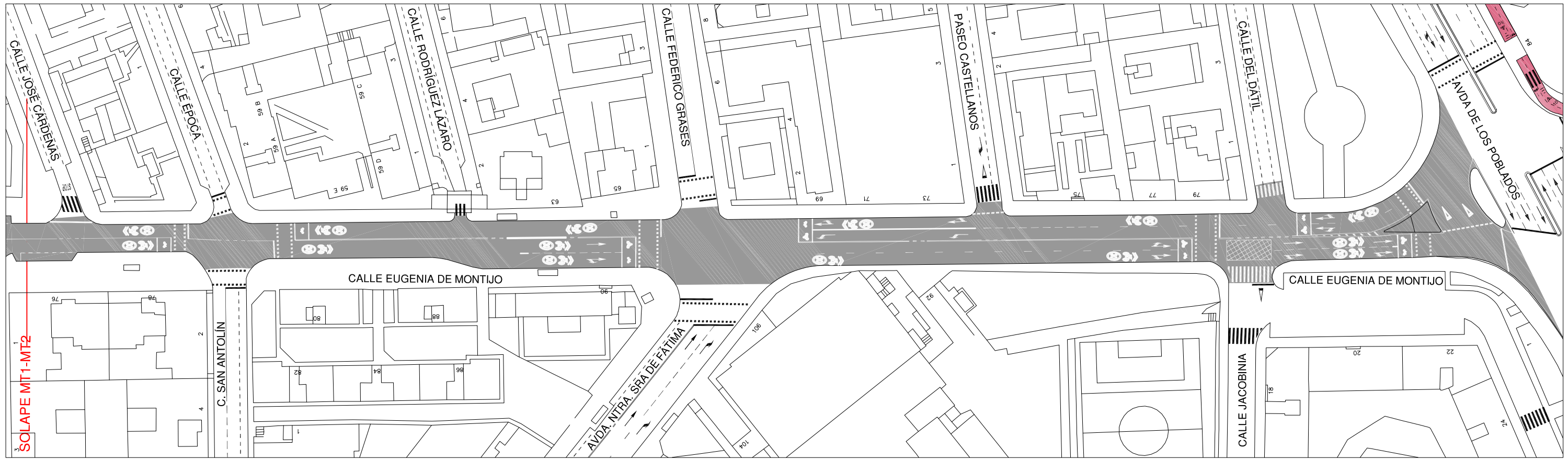
Nº 3.3  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 6 DE 7

SOLAPE MT1-MT2

SOLAPE MT1-MT2

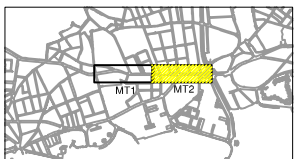


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

AGLOMERADO



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Eº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

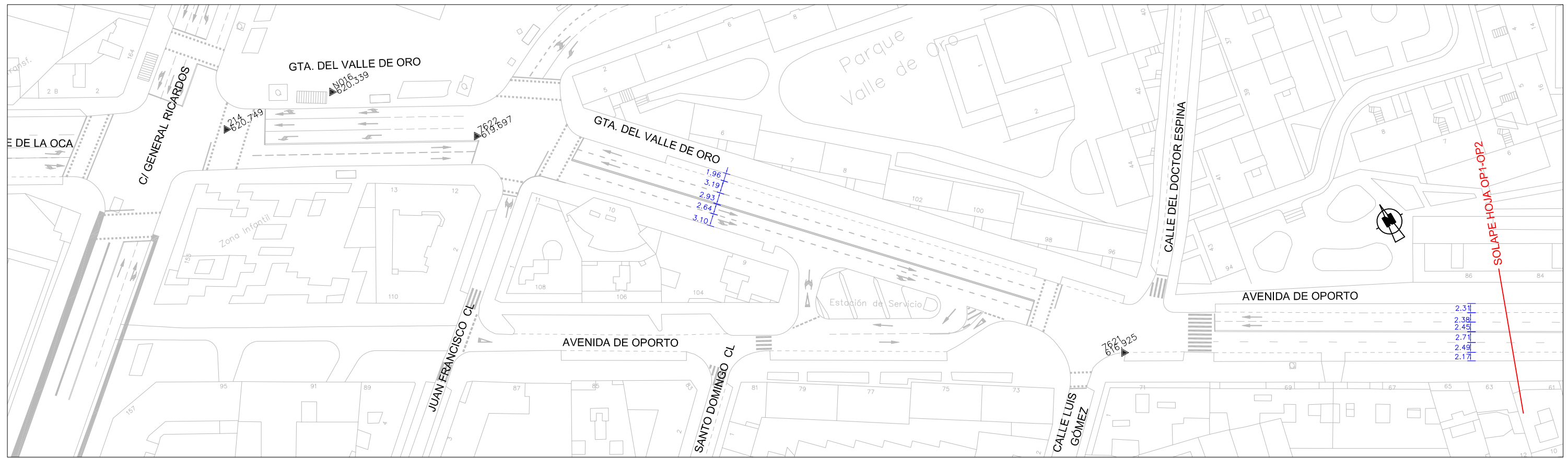
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

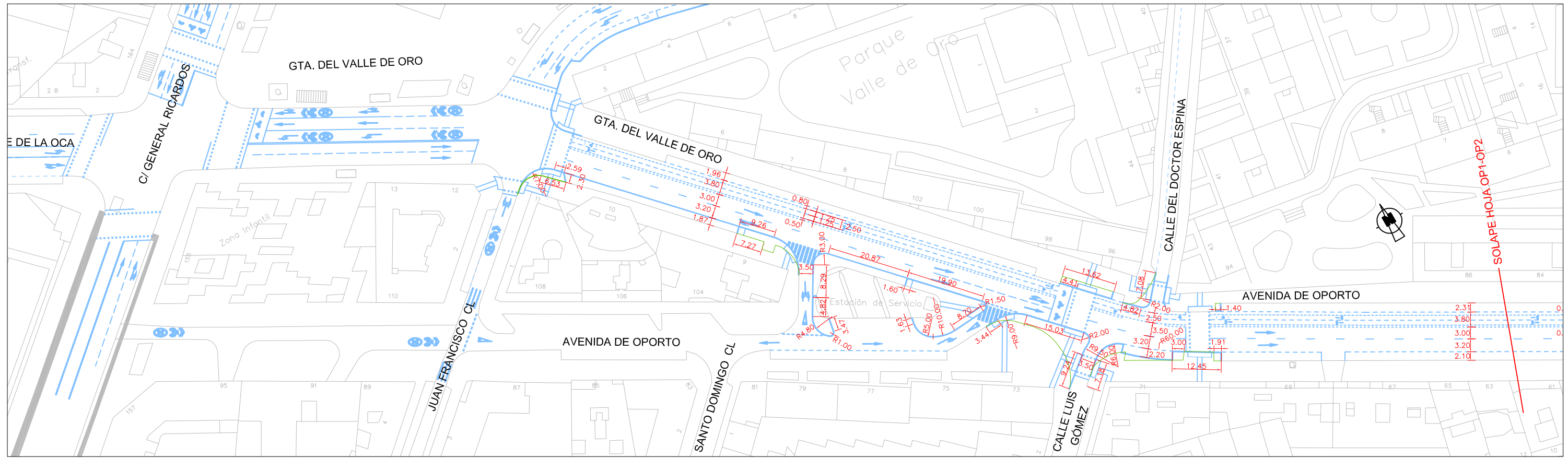
Escala Original: 1:1.000  
Escala Gráfica: 0 10 20 30m.  
DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
ESTADO ACTUAL - PROYECTADO ( MT2)  
ZONA: CALLE EUGENIA DE MONTIJO

Nº 3.3  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 7 DE: 7

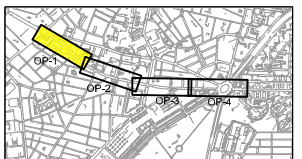


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

- ACOTACIÓN ESTADO ACTUAL
- ACOTACIÓN PROYECTADO
- BORDILLO EXISTENTE DEMOLIDO
- ESTADO ACTUAL
- PROYECTADO



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

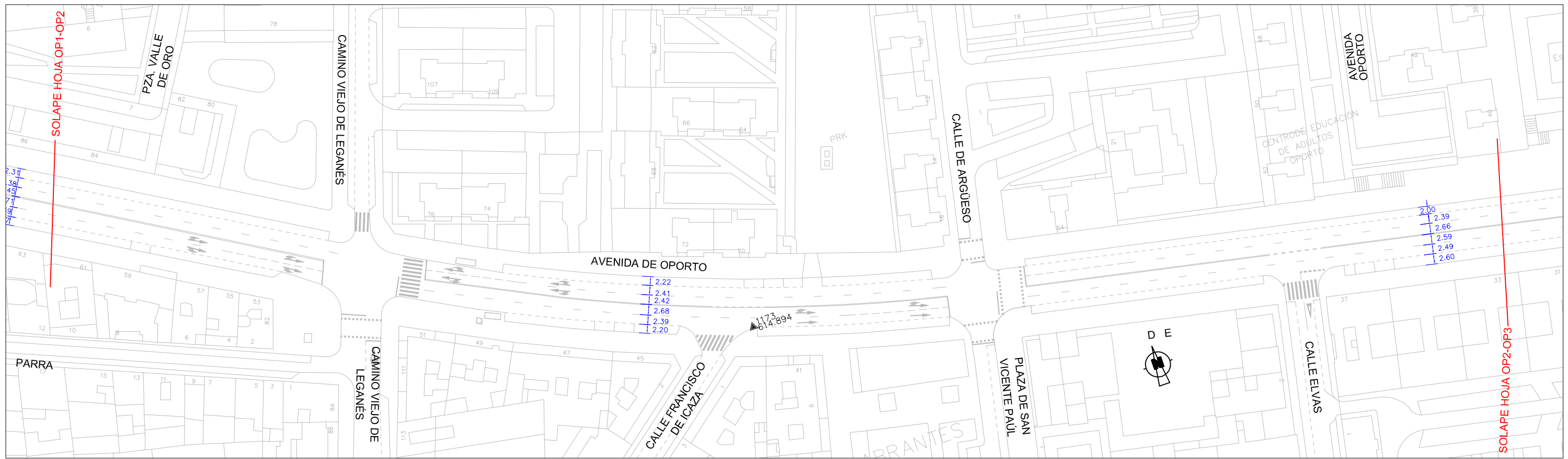
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Montalvo*  
Jesús Marinas Montalvo

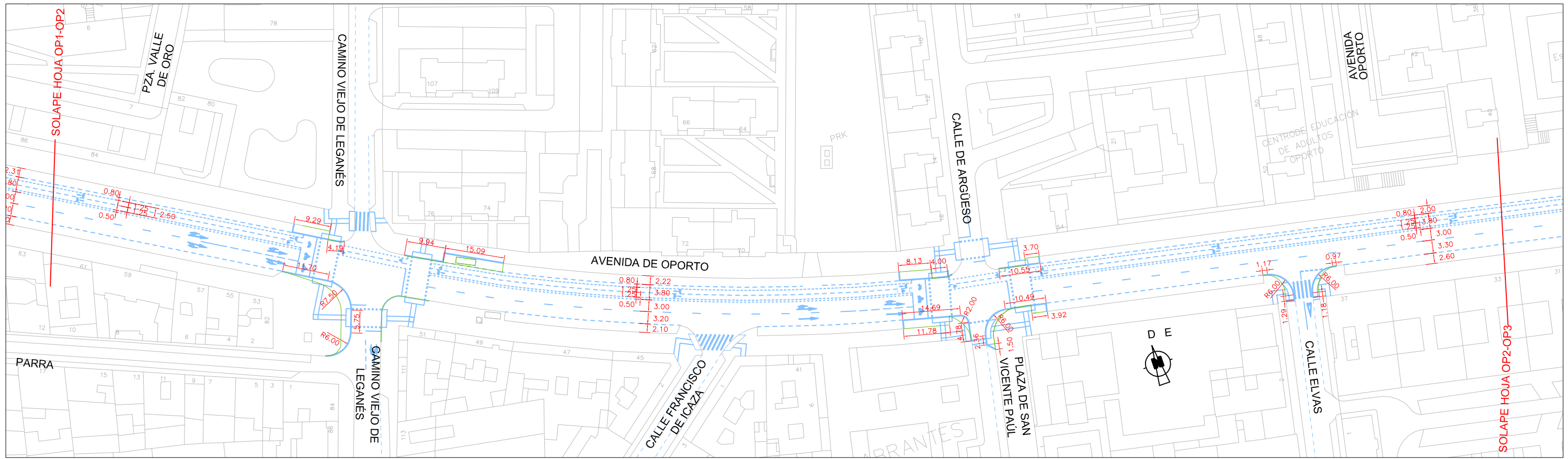
Escala Original  
Escala: 1:1.000  
0 10 20 30m.  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
PLANTA DE REPLANTEO (OP1)  
ZONA: AVENIDA DE OPORTO

Nº 3.4  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 1 DE 7

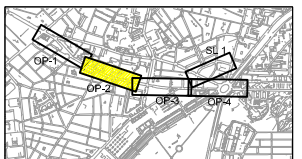


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

- ACOTACIÓN ESTADO ACTUAL
- ACOTACIÓN PROYECTADO
- BORDILLO EXISTENTE DEMOLIDO
- ESTADO ACTUAL
- PROYECTADO



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

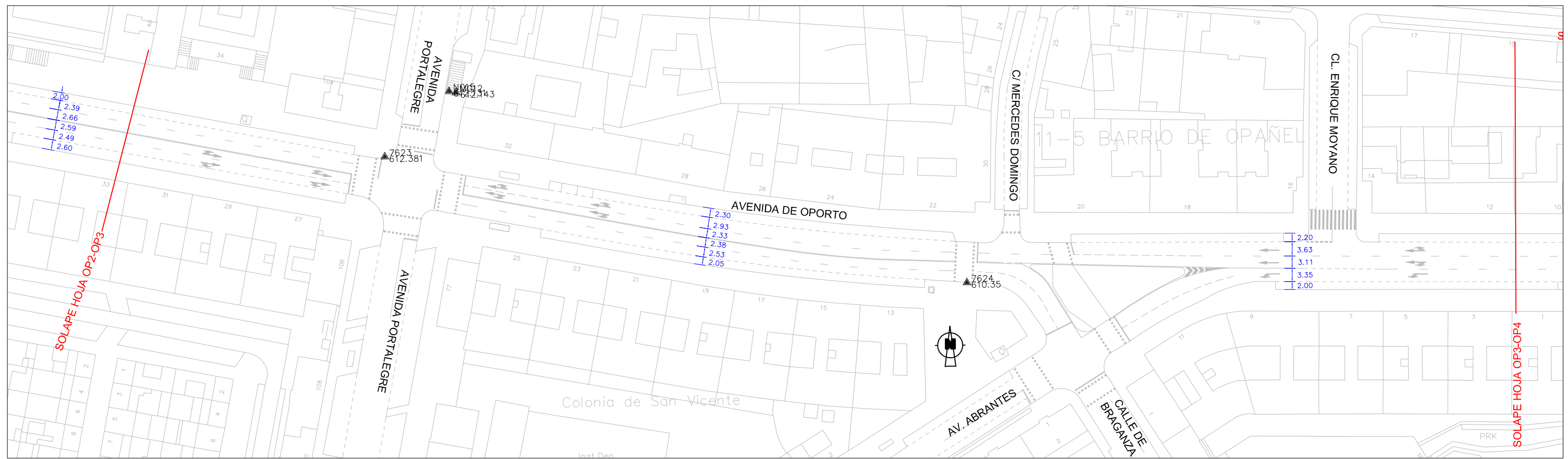
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

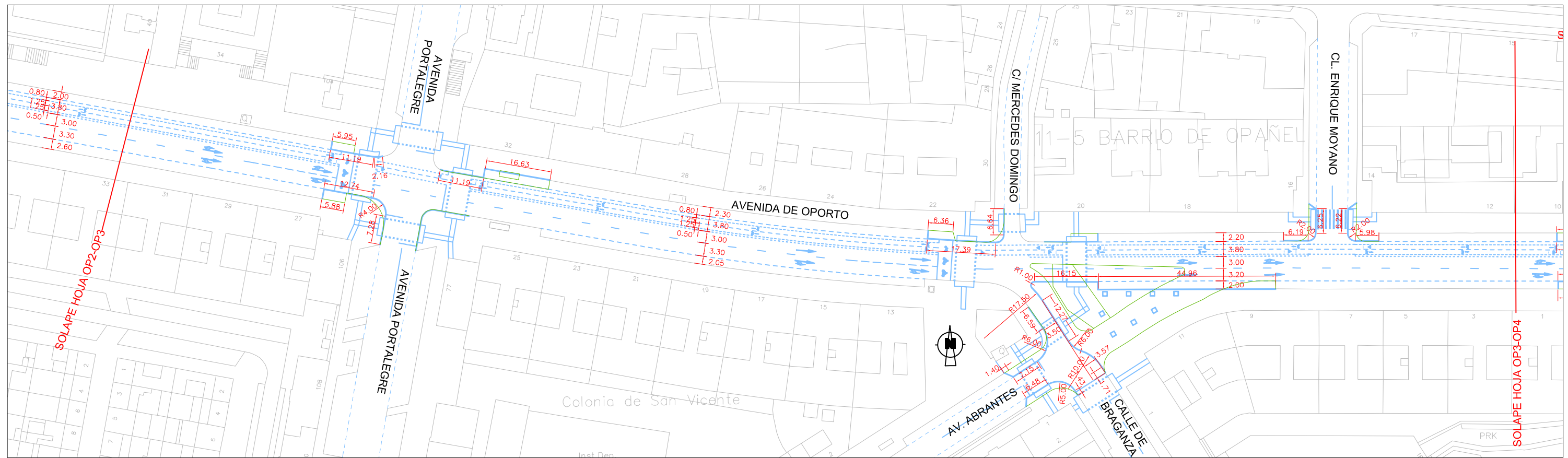
Escala Original  
Escala: 1:1.000  
0 10 20 30m.  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
PLANTA DE REPLANTEO ( OP2)  
ZONA: AVENIDA DE OPORTO

Nº 3.4  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 2 DE: 7

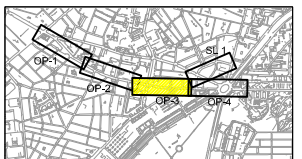


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

- ACOTACIÓN ESTADO ACTUAL
- ACOTACIÓN PROYECTADO
- BORDILLO EXISTENTE DEMOLIDO
- ESTADO ACTUAL
- PROYECTADO



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

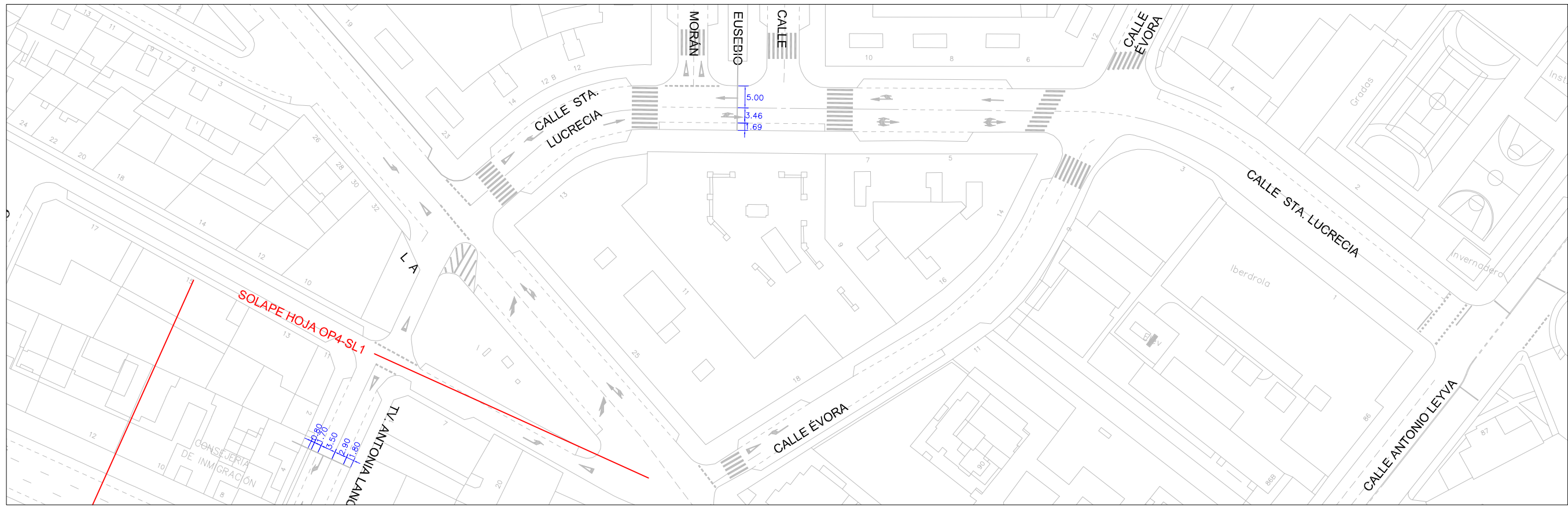
Autor Del Proyecto  
*J. Montalvo*  
Jesús Marinas Montalvo

Escala Original  
Escala: 1:1.000  
0 10 20 30m.  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

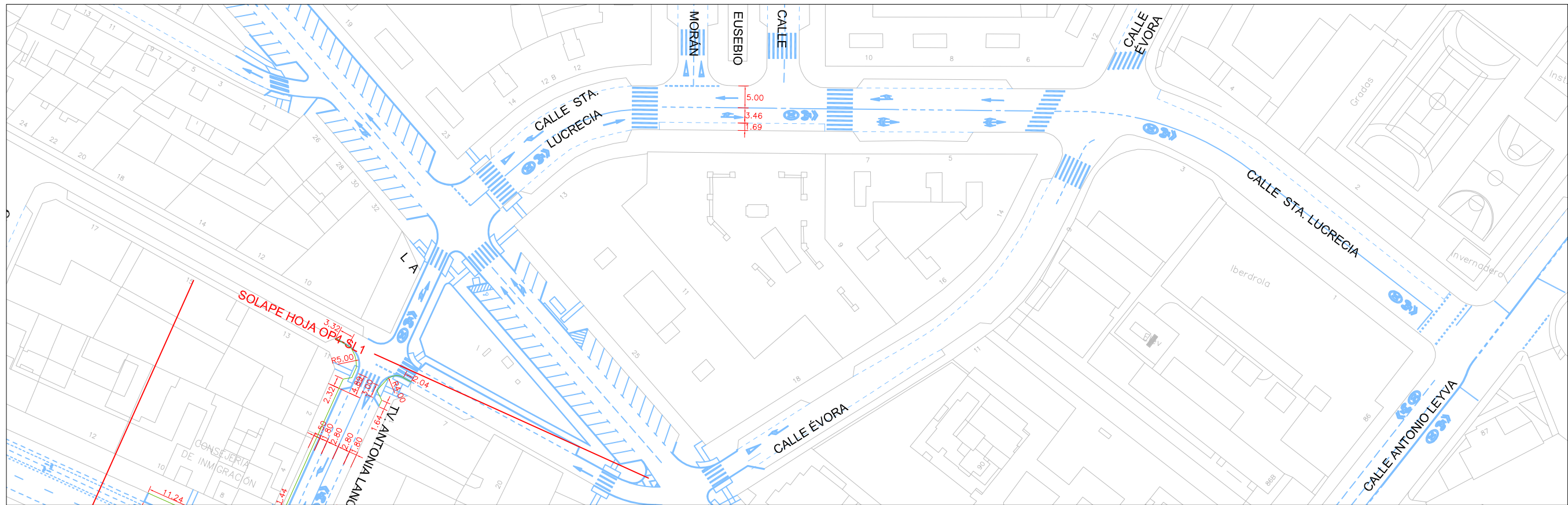
TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
PLANTA DE REPLANTEO ( OP3)  
ZONA: AVENIDA DE OPORTO

Nº 3.4  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 3 DE 7



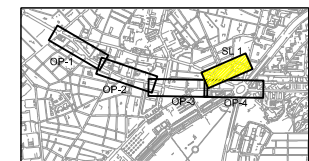


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

- ACOTACIÓN ESTADO ACTUAL
- ACOTACIÓN PROYECTADO
- BORDILLO EXISTENTE DEMOLIDO
- ESTADO ACTUAL
- PROYECTADO



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

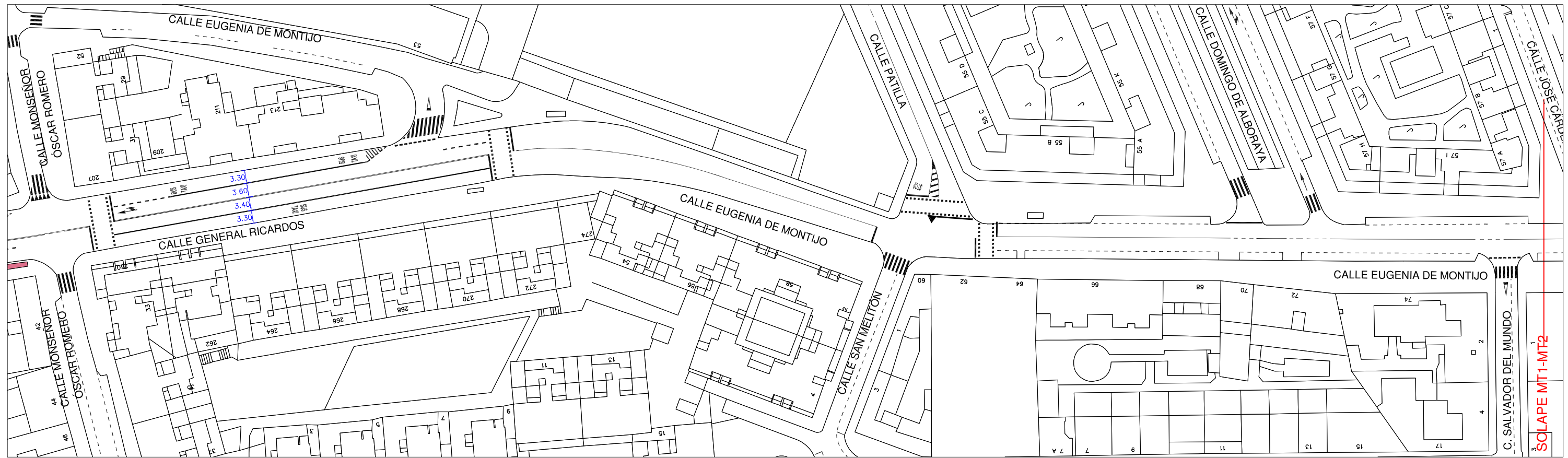
Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

Escala Original  
Escala: 1:1.000  
0 10 20 30m.  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

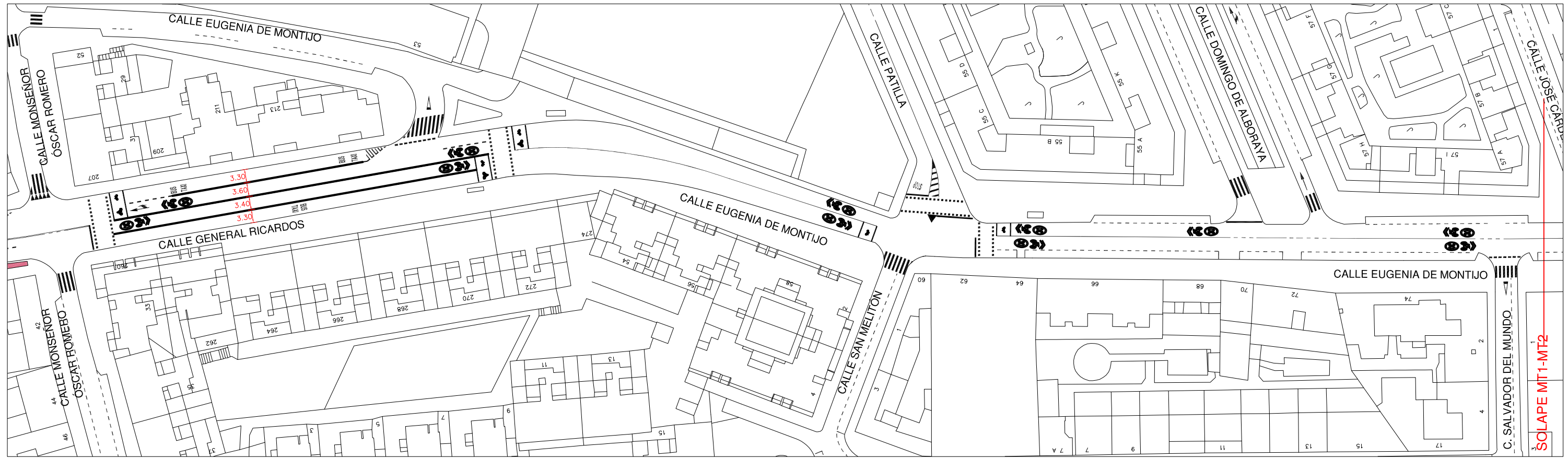
TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: **VIA CICLISTA: AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO PLANTA DE REPLANTEO ( SL1)**  
ZONA: CALLE SANTA LUCRECIA

Nº **3.4**  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 5 DE 7





ESTADO ACTUAL



PROYECTADO



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

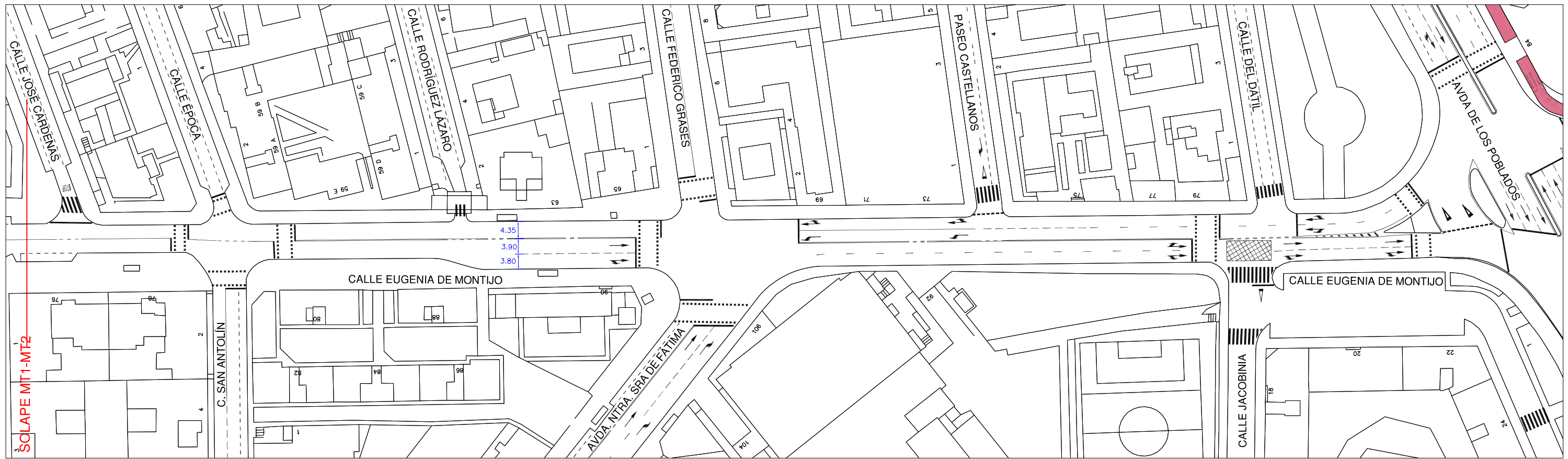
Escala Original  
Escala: 1:1.000  
Escala Gráfica  
0 10 20 30m.  
DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
PLANTA DE REPLANTEO (MT1)  
ZONA: CALLE EUGENIA DE MONTIJO

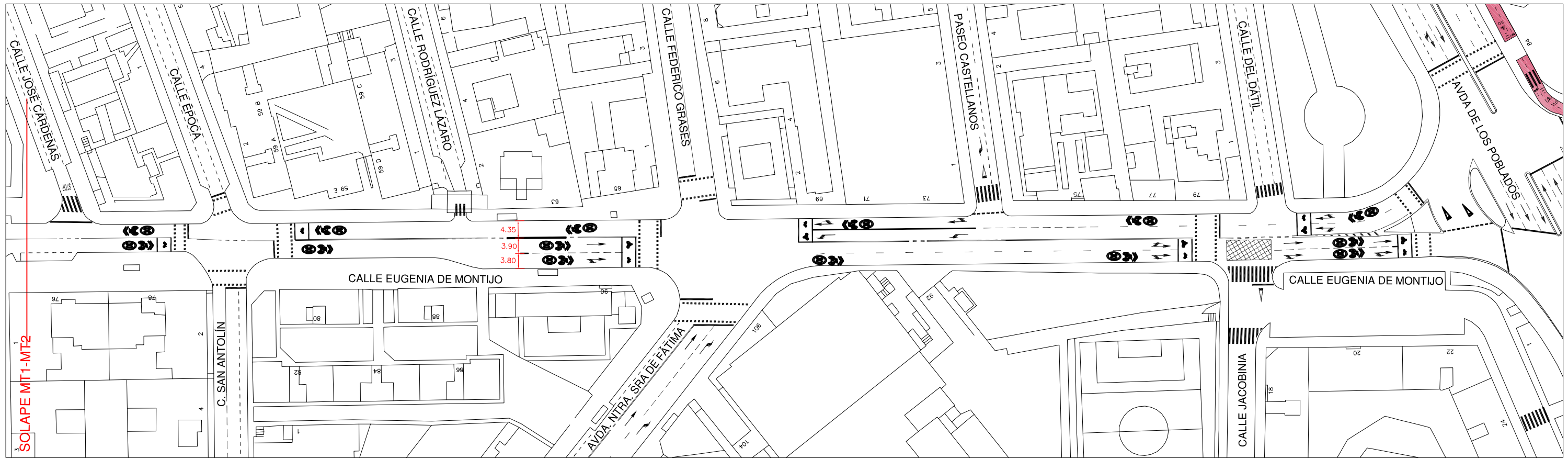
Nº 3.4  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 6 DE 7

SOLAPE MT1-MT2

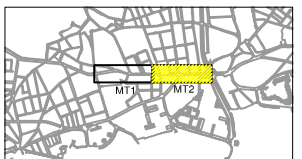
SOLAPE MT1-MT2



ESTADO ACTUAL



PROYECTADO



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

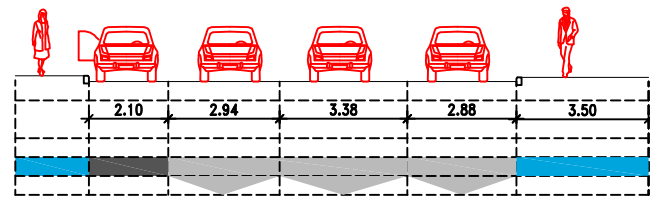
Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

Escala Original  
Escala: 1:1.000  
0 10 20 30m.  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

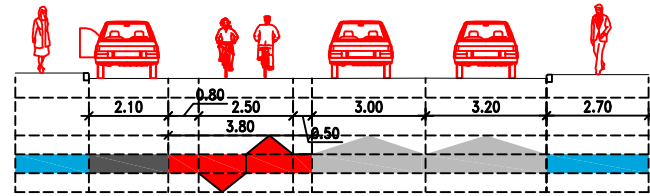
TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
PLANTA DE REPLANTEO (MT2)  
ZONA: CALLE EUGENIA DE MONTIJO

Nº 3.4  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 7 DE 7

AVENIDA DE OPORTO

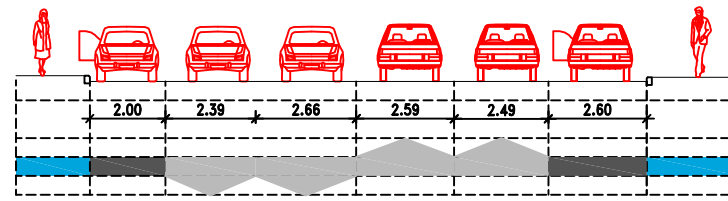


SECCION 1 ESTADO ACTUAL

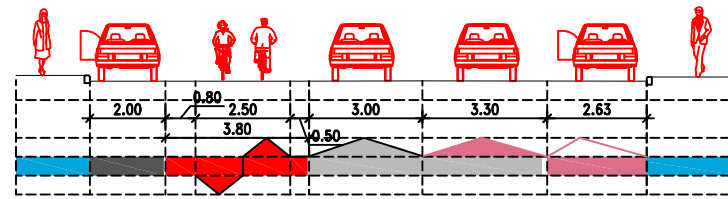


SECCION 1 ESTADO REFORMADO

AVENIDA DE OPORTO

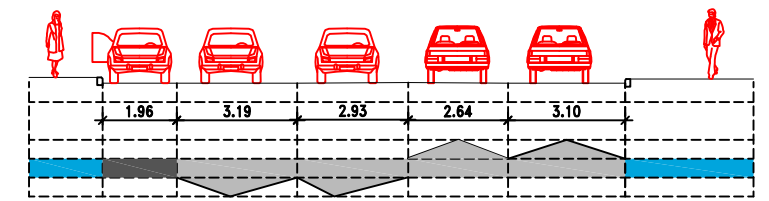


SECCION 2 ESTADO ACTUAL

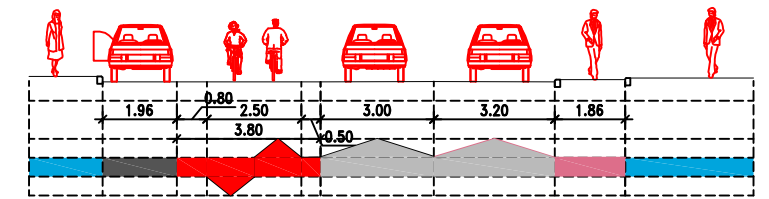


SECCION 2 ESTADO REFORMADO

GTA. DEL VALLE DE ORO

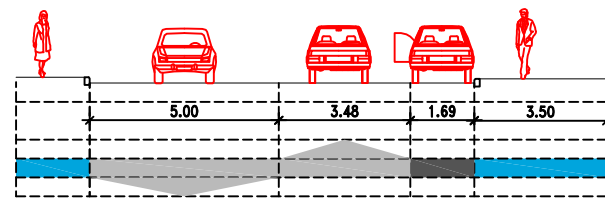


SECCION 3 ESTADO ACTUAL

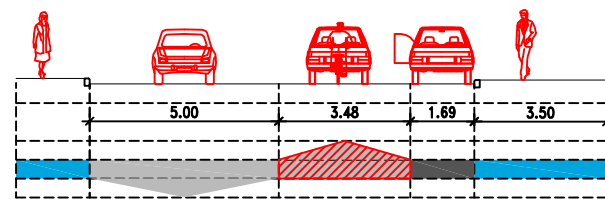


SECCION 3 ESTADO REFORMADO

CALLE SANTA LUCRECIA

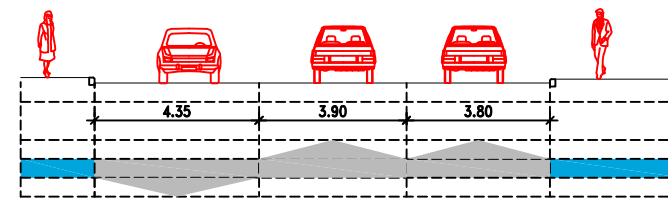


SECCION 4 ESTADO ACTUAL

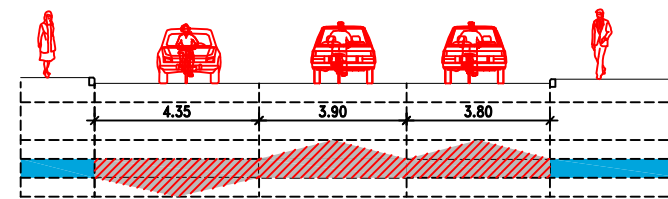


SECCION 4 ESTADO REFORMADO

CALLE EUGENIA DE MONTIJO

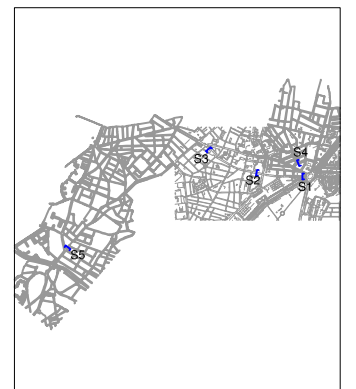


SECCION 5 ESTADO ACTUAL

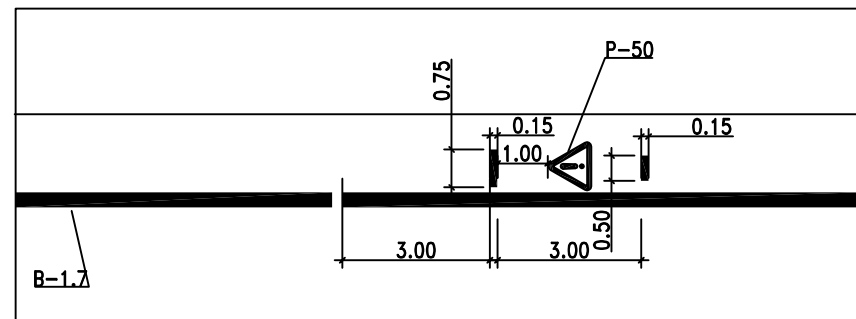


SECCION 5 ESTADO REFORMADO

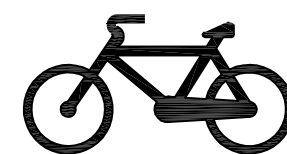
- LEYENDA
- ACERA
  - FRANJA VERDE
  - APARCAMIENTO
  - CALZADA
  - CARRIL BUS
  - CARRIL BICI
  - CICLOCARRIL
  - ACERA ADOQUIN



AVISO PELIGRO



Otros peligros  
S/E

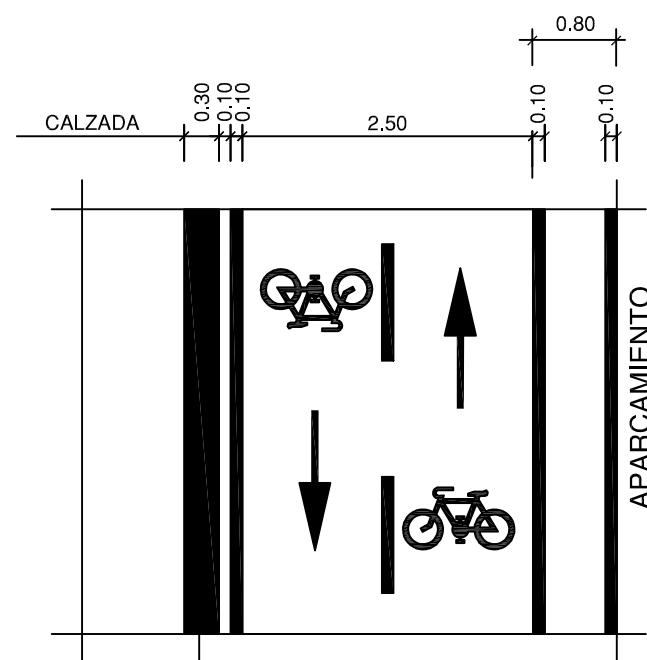
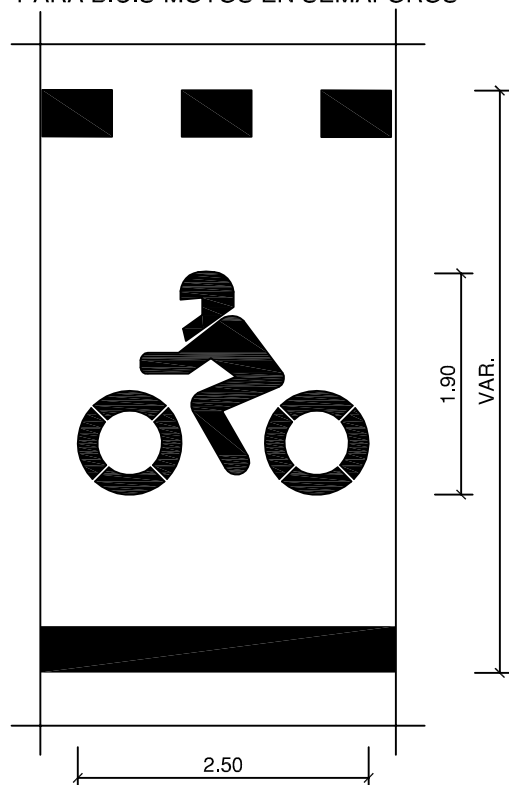


Bicicleta  
S/E



Peatón  
S/E

"PICTOGRAMA APARTADERO RESERVADO PARA BICIS-MOTOS EN SEMÁFOROS"

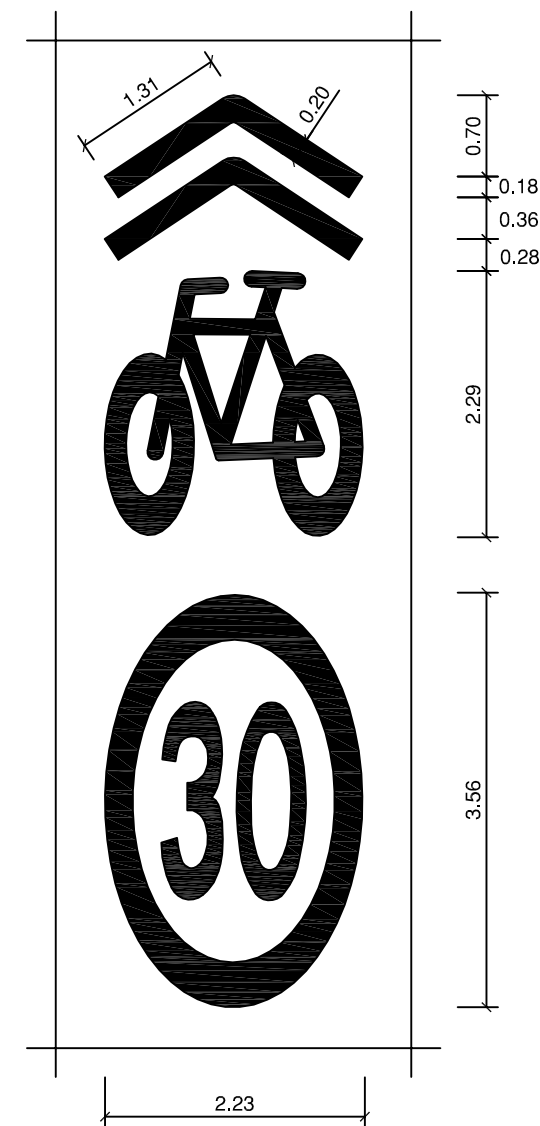


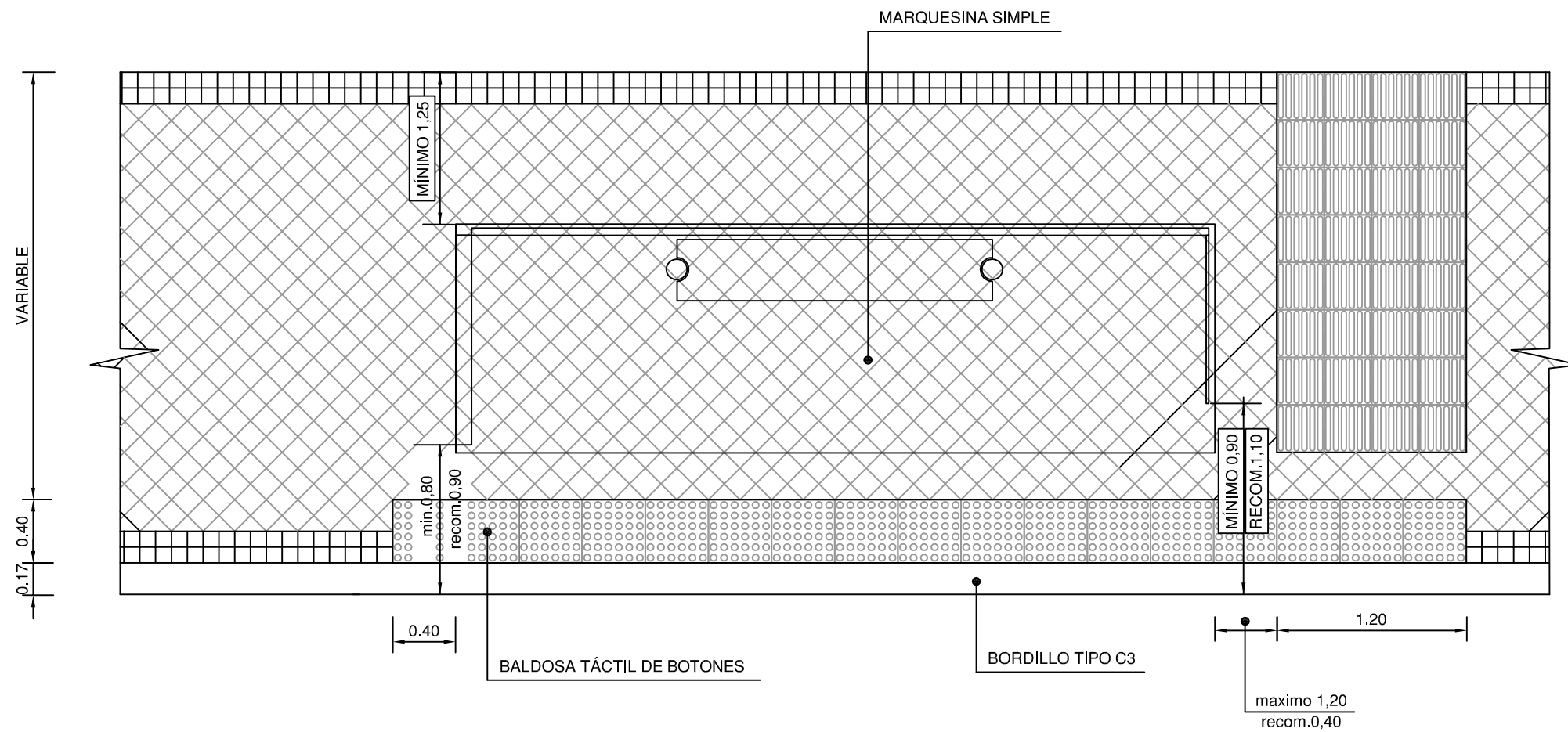
Marca vial permanente con resaltes

CARRIL BICI BIDIRECCIONAL  
Escala: 1/100

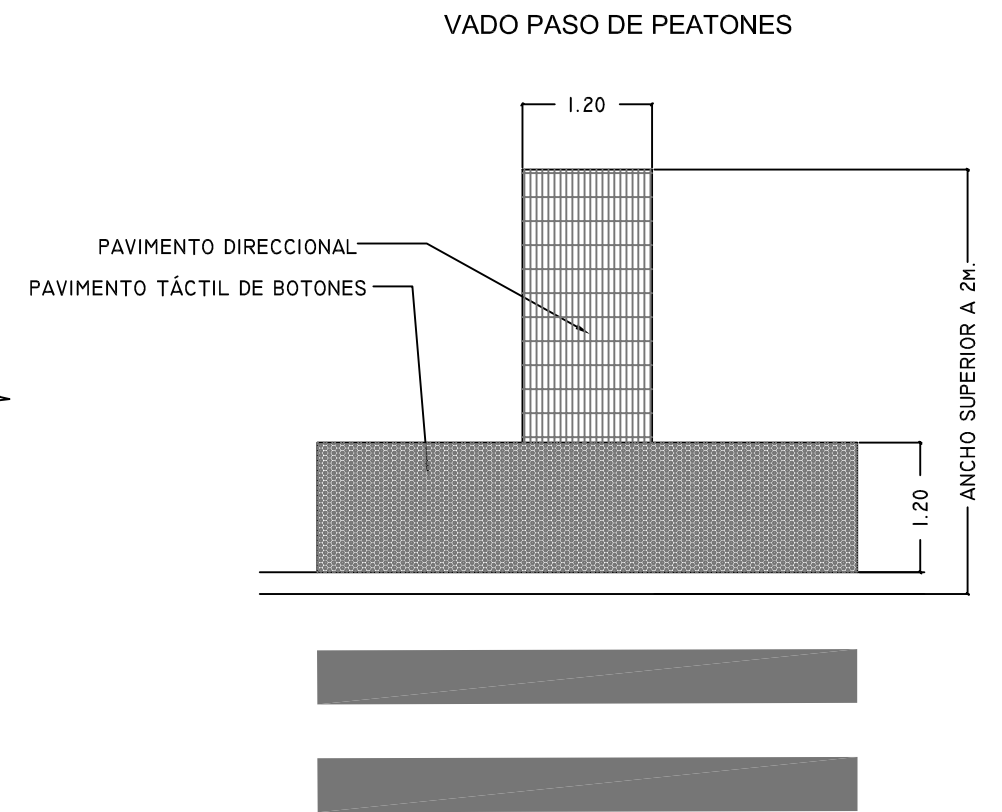
CICLOCARRIL

"PICTOGRAMA BICI CON FLECHAS DIRECCIONALES Y LIMITACIÓN DE VELOCIDAD SOBRE CALZADA"



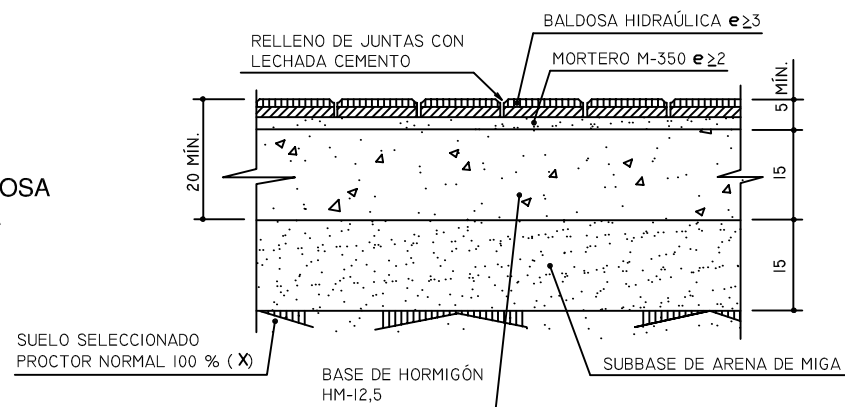


PLANTA MARQUESINA SIMPLE  
Escala 1/50

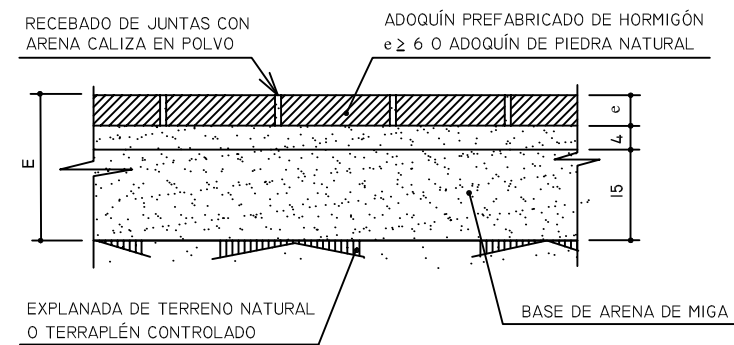


TIPOS DE FIRME PARA ACERAS Y PASEOS

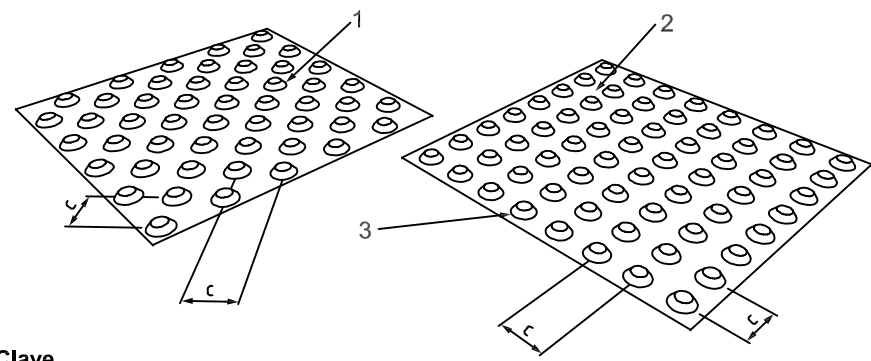
TIPO I  
ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA



TIPO VII  
PASEO DE ADOQUINES DE HORMIGÓN O PIEDRA NATURAL SOBRE BASE DE ARENA



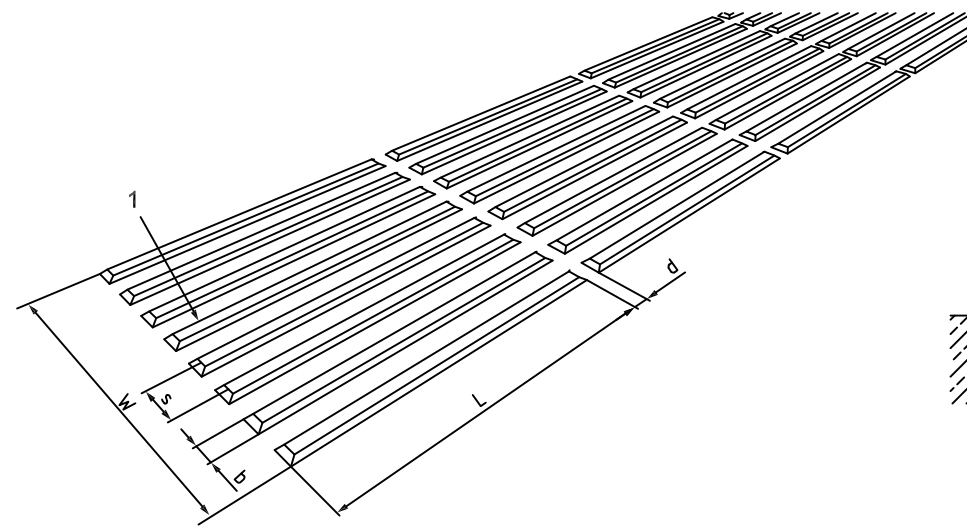
**BOTONES TRONCOCÓNICOS**



- Clave**
- 1 Botones colocados en líneas diagonales
  - 2 Botones colocados en cuadrícula
  - 3 Cono truncado (altura 4 mm. a 5 mm., diámetro en la base = diámetro superior más (10 ± 1 mm.))
  - c Distancia entre centros

Espaciado entre centros en relación al diámetro superior de los troncos de cono	
Diámetro superior mm.	Distancia entre centros mm.
12	42-61
15	45-63
18	48-65
20	50-68
25	55-70

**ACANALADURA EN BARRAS PRISMÁTICAS**

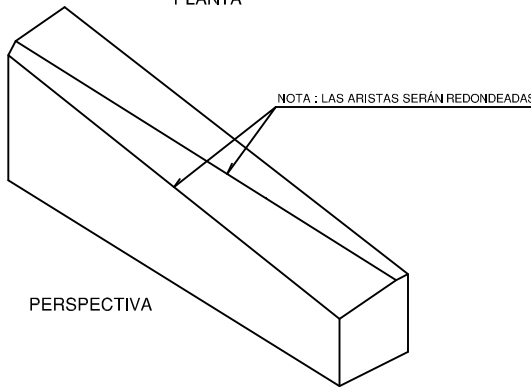
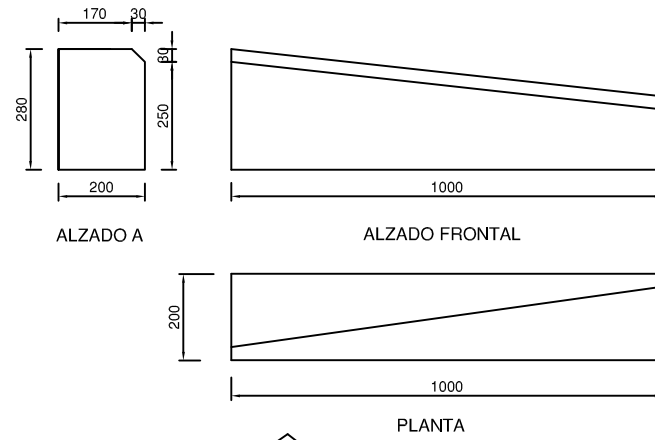


- Clave**
- 1 Altura de la barra prismática 4 mm. a 5 mm. biselado
  - s Espaciado entre ejes longitudinales
  - b Anchura de la base del prisma (anchura de la cara superior más (10 ± 1 mm.))
  - L Mínimo 270 mm.
  - W Mínimo 250 mm.
  - d Mínimo 30 mm.
- Anchura de la cara superior 17 mm. a 30 mm.

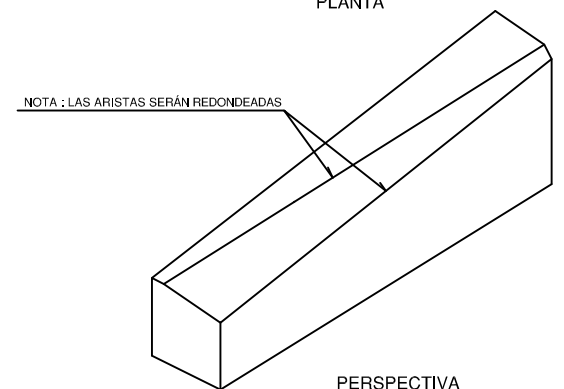
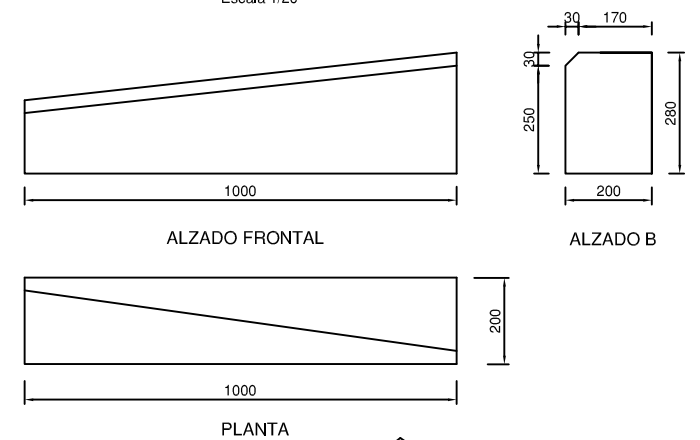
Espaciado entre ejes longitudinales en relación a la anchura de la cara superior	
Anchura cara superior mm.	Espaciado mm.
17	57-78
20	60-80
25	65-83
30	70-85

**TIPOS DE BORDILLOS**

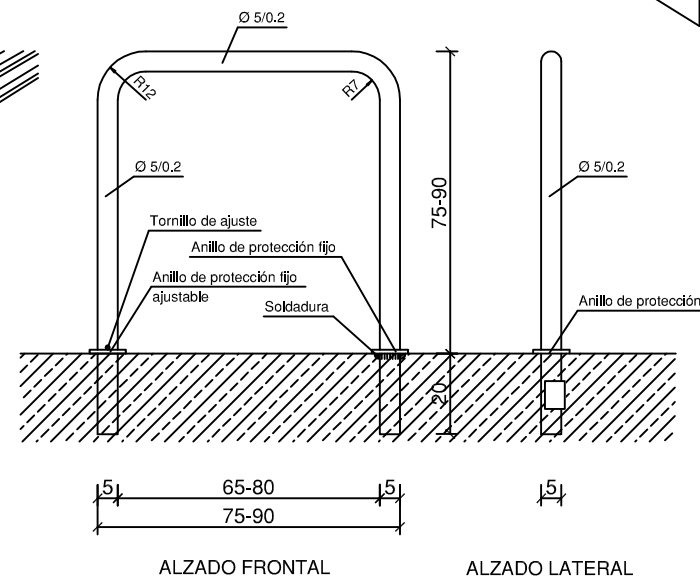
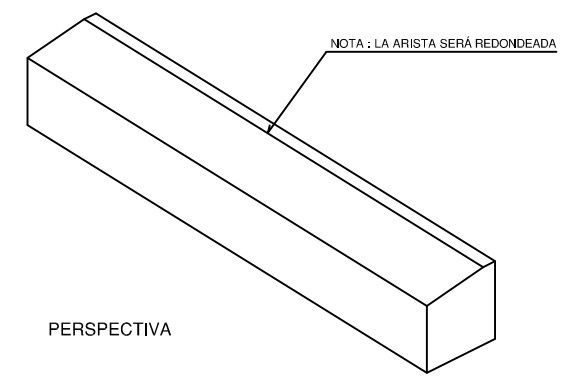
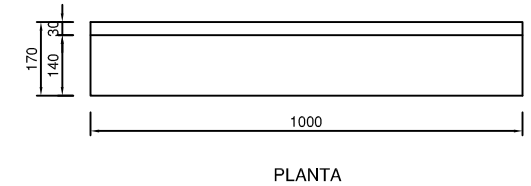
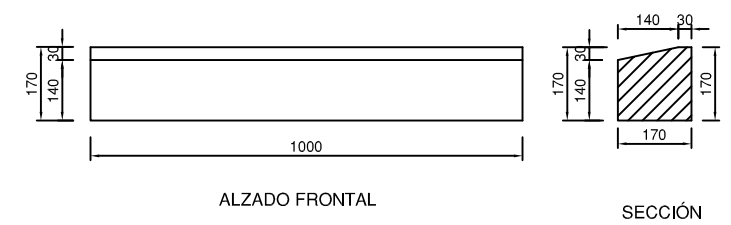
PARA FORMACIÓN DE VADO EN PASO DE PEATONES  
Escala 1/20



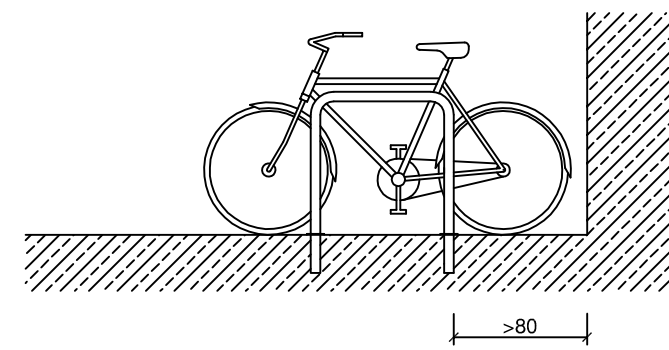
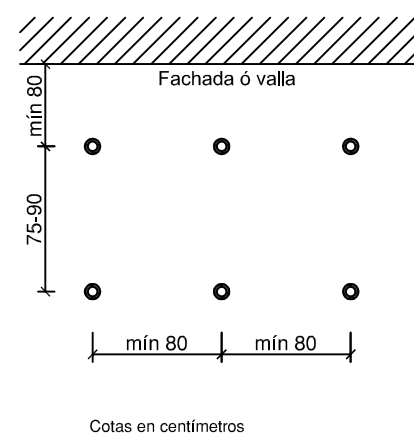
PARA FORMACIÓN DE VADO EN PASO DE PEATONES  
Escala 1/20



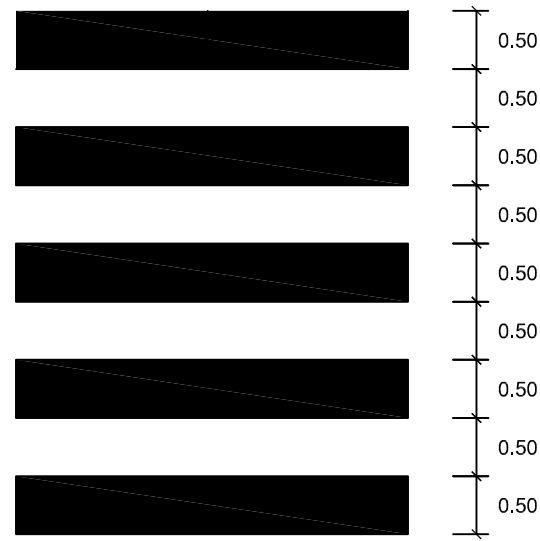
PARA FORMACIÓN DE VADO EN PASO DE PEATONES  
Escala 1/20



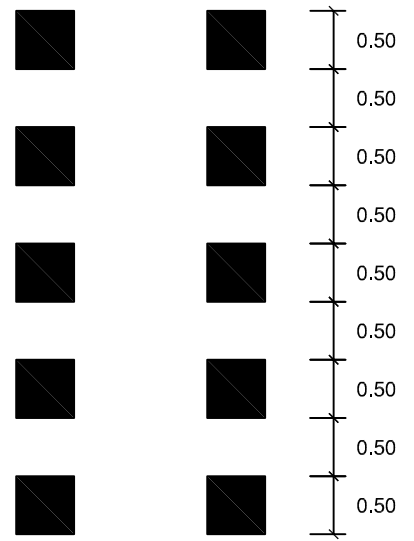
DETALLE APARCAMIENTO BICICLETAS EN BATERIA  
Escala 1:50



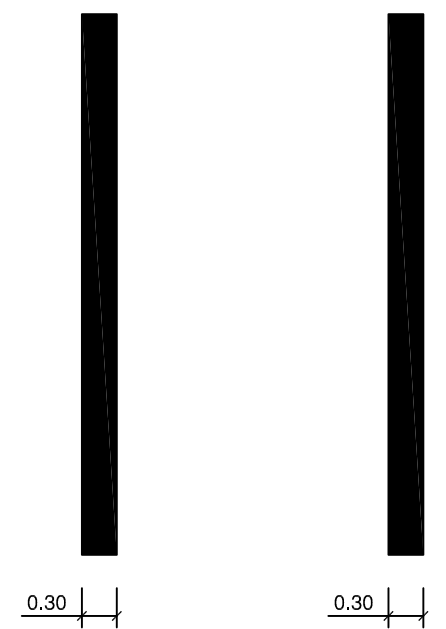
SOPORTE: Ø5/0.2  
MATERIALES: ACERO GALVANIZADO ó ACERO INOXIDABLE  
S/E



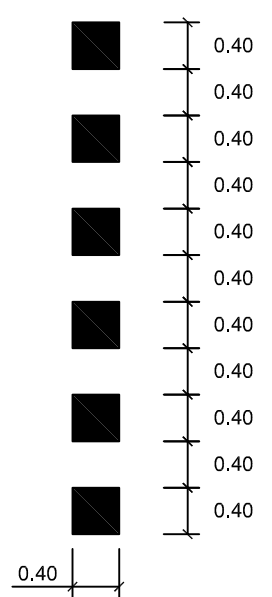
M-4.3  
Paso de peatones



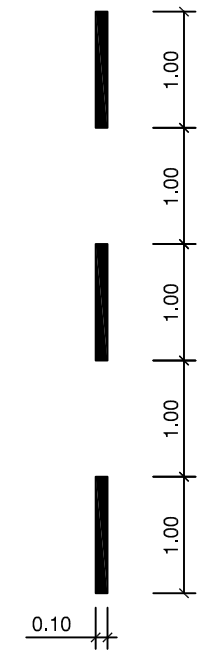
M-4.4  
Paso para ciclistas



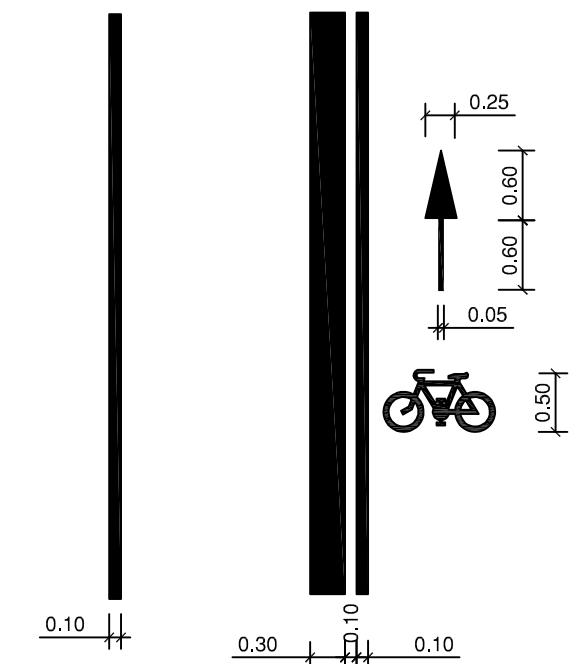
Línea de detención Línea delimitación de carriles reservados



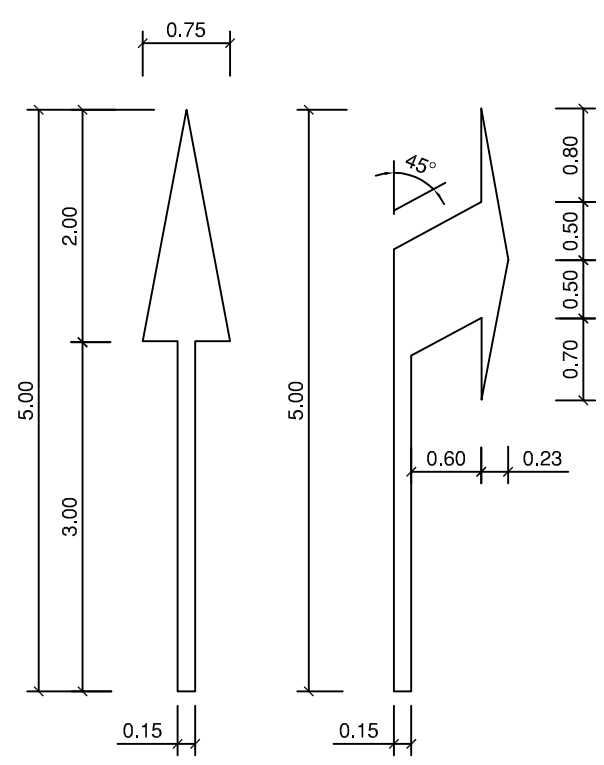
Línea discontinua 0.40 x 0.40



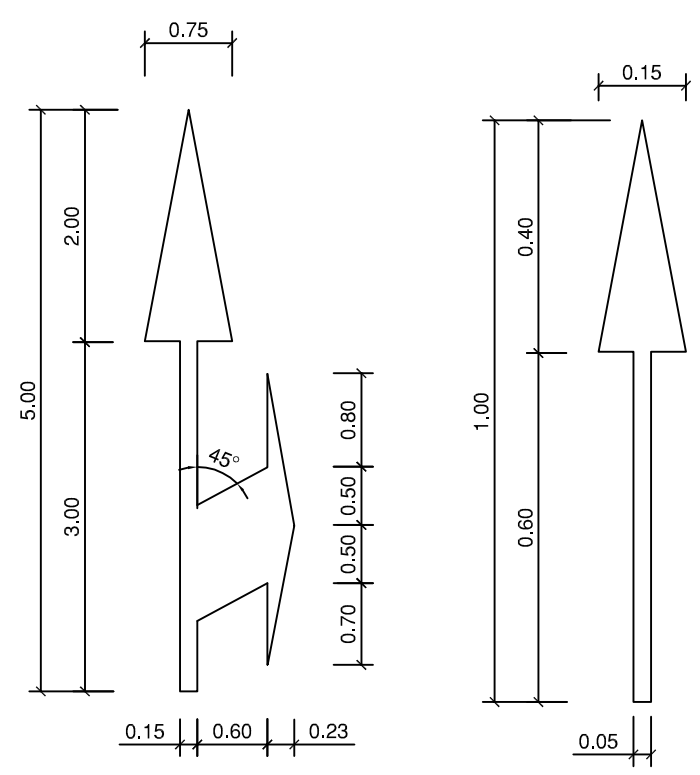
Línea discontinua de separación de sentidos carril ciclista



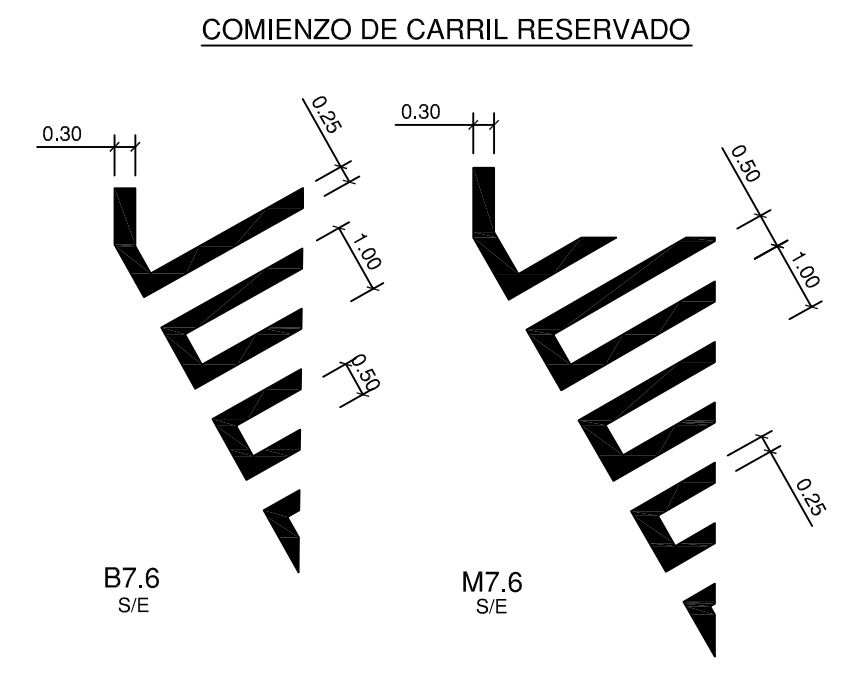
Línea continua Carril ciclista



FLECHAS DE DIRECCIÓN DE VIALES

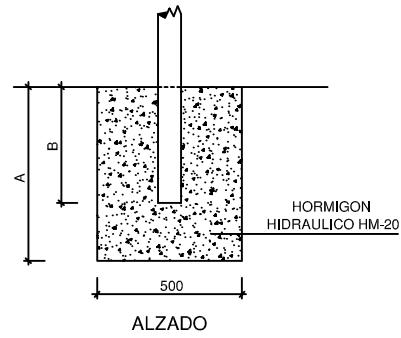


FLECHAS DE DIRECCIÓN CARRIL BICI

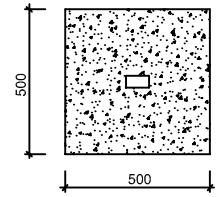


COMIENZO DE CARRIL RESERVADO

**CIMENTACION DE POSTES**  
S/E



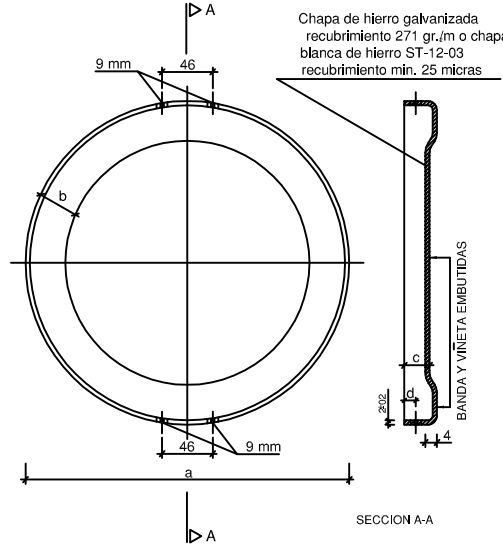
ALZADO



PLANTA

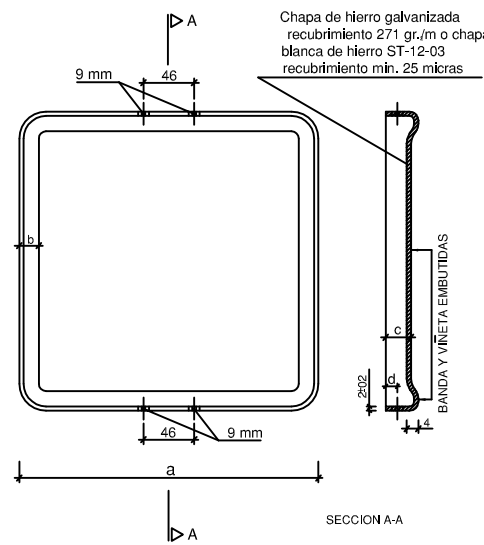
	A	B
UNA SEÑAL	600	500
DOS SEÑALES	700	600

**SEÑALES CIRCULARES.**  
S/E



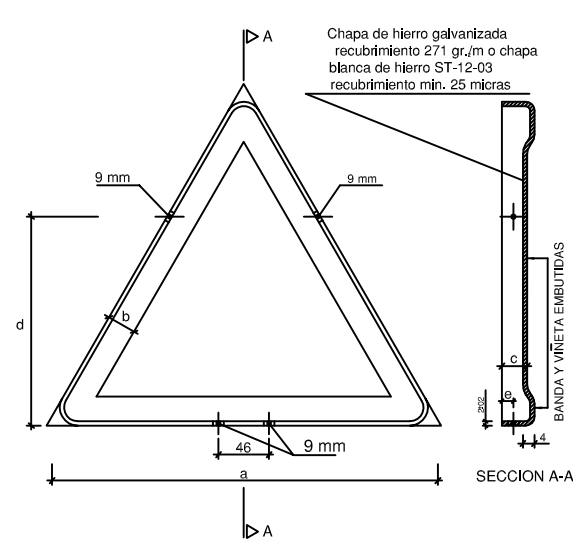
a	b	c	d
600	80	22,5	8,5
900	120	27,5	13,5

**SEÑALES CUADRADAS**  
S/E



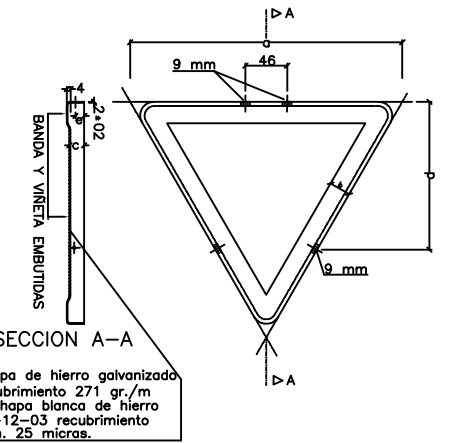
a	b	c	d
600	15	22,5	8,5
900	22,5	27,5	13,5

**SEÑALES TRIANGULARES**  
S/E



a	b	c	d	e
700	55	27,5	435	13,5
900	70	27,5	559,5	13,5

**SEÑAL DE CEDA EL PASO**

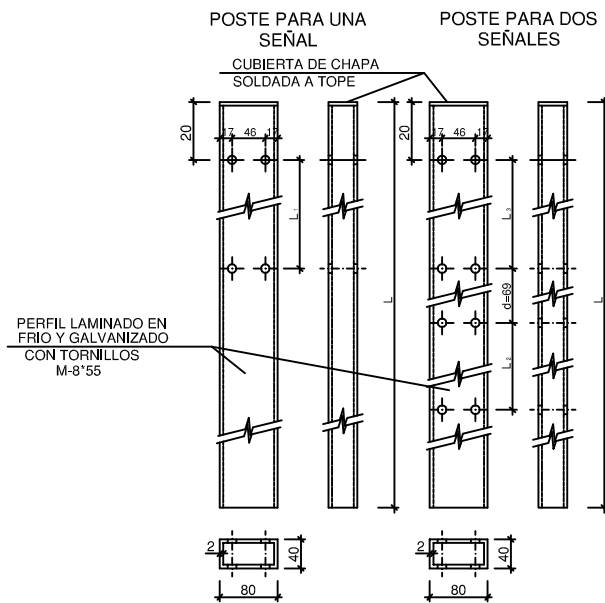


NOTA: FORMA Y DIMENSIONES DE LAS VIÑETA S/ COLECCION OFICIAL DE SEÑALES

a	b	c	d	e
600	47	22,5	373	8,5
700	55	27,5	435	13,5
900	70	27,5	559,5	13,5
1350	105	27,5	839	13,5

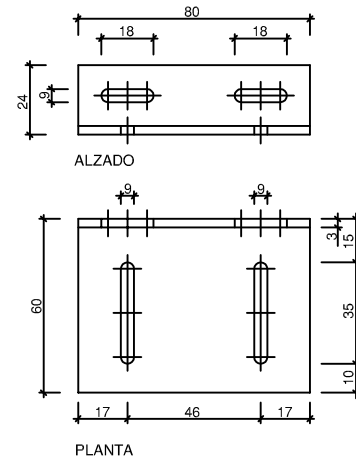
COTAS EN mm

**POSTES DE SUSTENTACION DE SEÑALES**  
S/E



TIPO	TAMAÑO	UNA SEÑAL		L1
		ISLETAS	ACERAS	
○	600	2700	3200	525
□	600	2700	3200	525
△	700	2700	3200	325
○	900	3000	3500	830
□	900	3000	3500	830
△	900	3000	3500	525

**PIEZA SUJECION GENERAL**  
S/E



SECCION

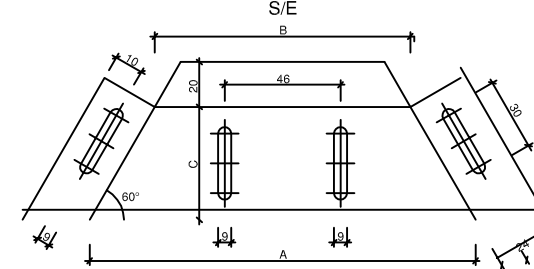
PARA BASES DE SEÑALES TRIANGULARES, CIRCULARES, OCTOGONALES, CUADRADAS, RECTANGULARES, DE SITUACION Y DE ORIENTACION

NOTAS:

- 1 LAS COTAS ESTAN DADAS EN MILIMETROS
- 2 LAS CARACTERISTICAS EN LAS SEÑALES (COLOR DIMENSIONES ABECEDARIO, ETC...) SEGUN LAS NORMAS B1-1C DEL MOPT
- 3 LAS SEÑALES INFORMATIVAS SE SITUARAN DE TAL MODO QUE LA CARA DEL TEXTO SE ORIENTA HACIA EL TRAFICO, FORMANDO EN PLANTA EL PANEL UN ANGULO DE 5-10 CON LA NORMAL DEL EJE

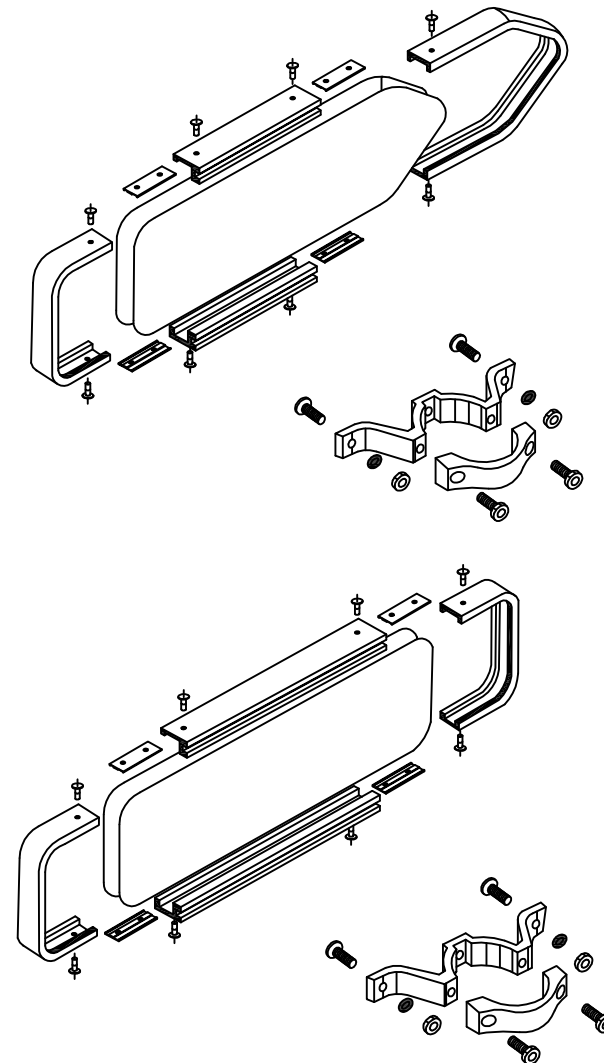
TIPOS Y TAMAÑOS	DOS SEÑALES		L2	L3
	ISLETAS	ACERAS		
△ 700 ○ 600	3200	3500	325	525
△ 700 □ 600	3200	3500	325	525
○ 600 □ 600	3200	3500	525	525
△ 900 ○ 600	3200	3500	525	525
△ 900 □ 600	3200	3500	525	525

**PIEZA SUJECION TRIANGULOS (ABATIDA)**  
S/E

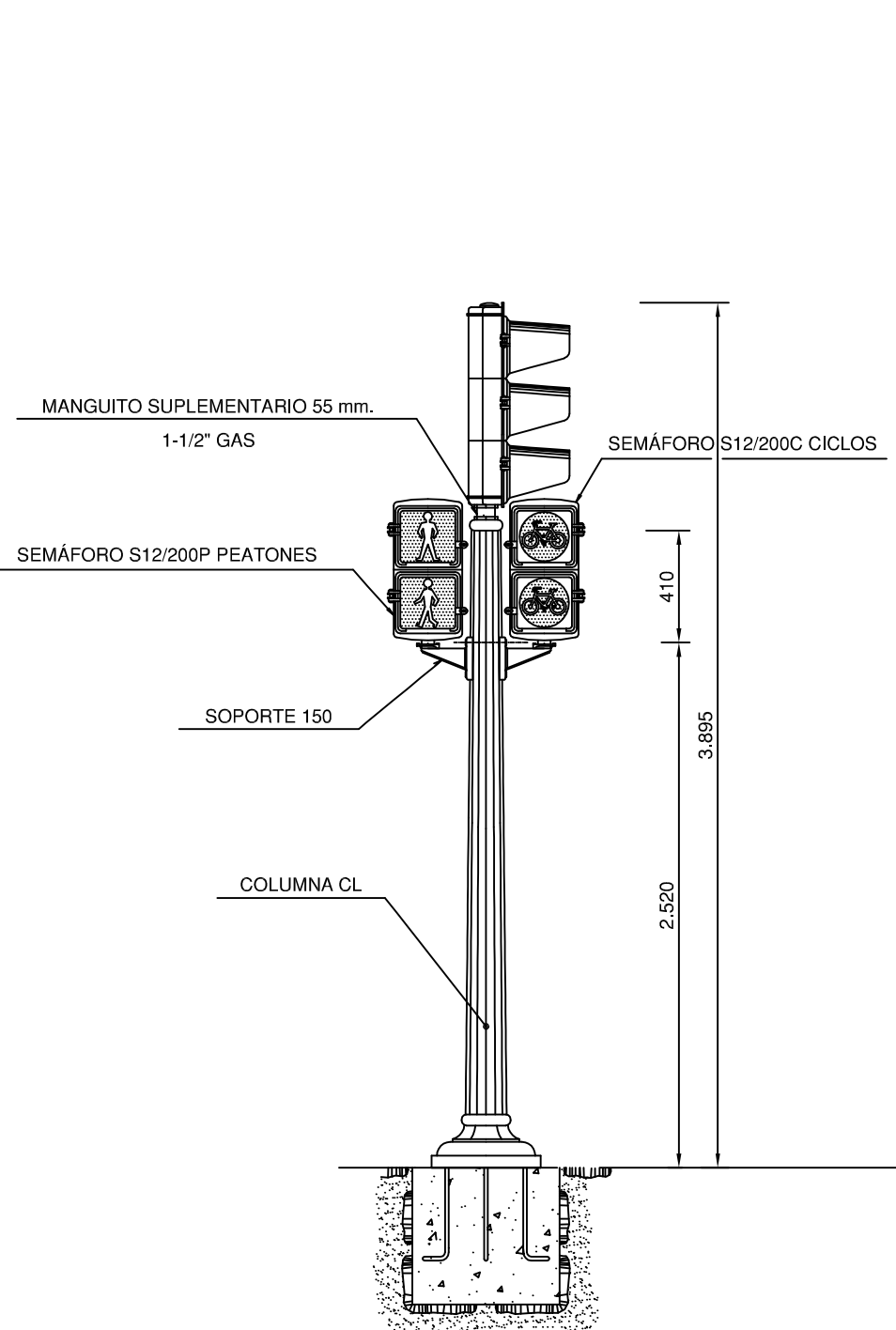


△	A	B	C
700	220	175	39
900	283	225	50

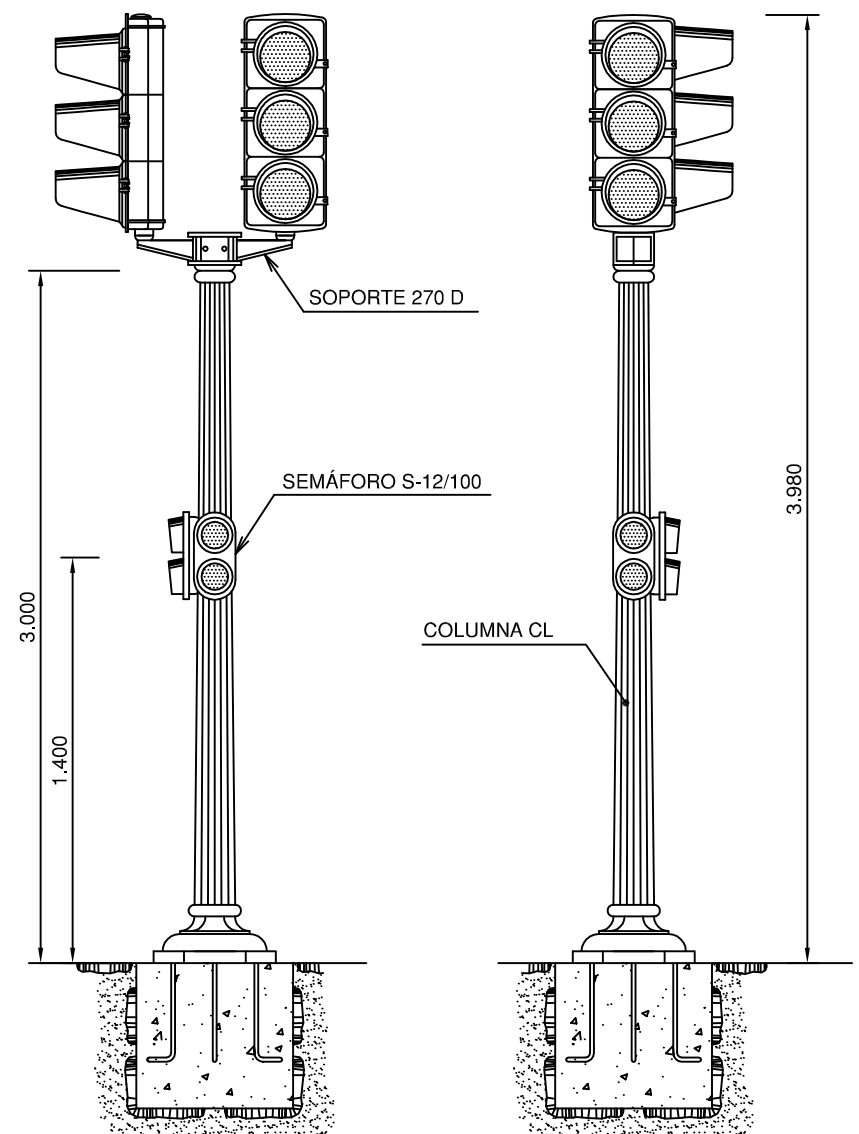
**DETALLE DE MODULOS Y ANCLAJES**



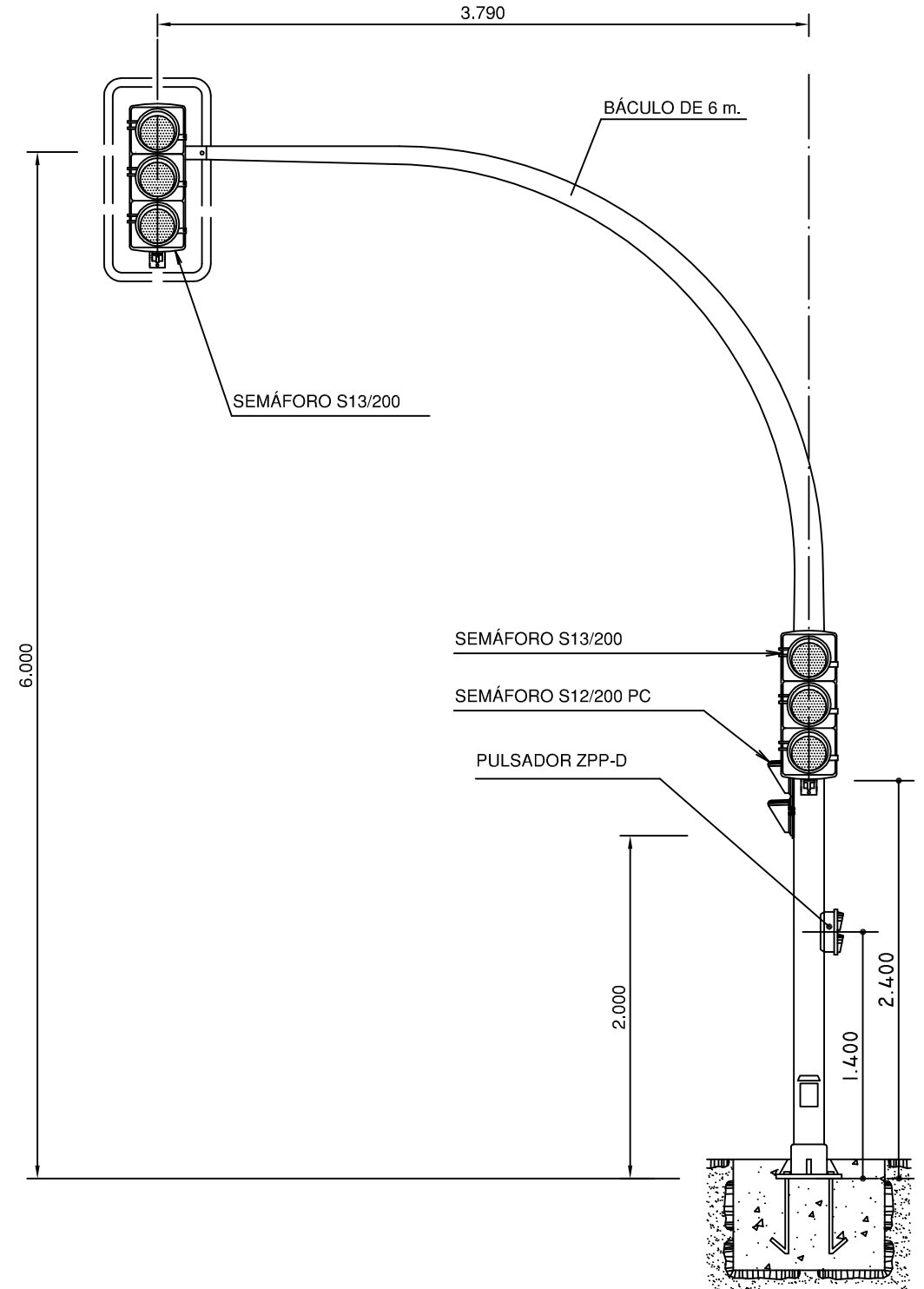




COLUMNA CL EQUIPADA CON SEMÁFOROS S13/200; S12/200P PEATONES Y S12/200C CICLOS  
S/E



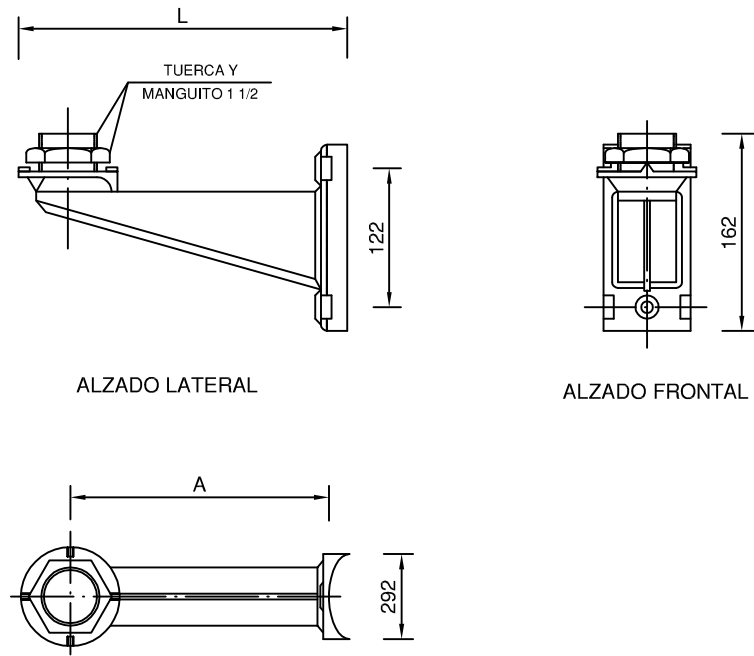
COLUMNA CL EQUIPADA CON SEMÁFOROS S13/200, S12/100  
S/E



CONJUNTO BÁCULO EQUIPADO CON SEMÁFOROS S13/200, S12/200 PC Y PULSADOR ZPP-D  
S/E

Cotas en milímetros

**BRAZO SOPORTE 150S-270S**  
SE

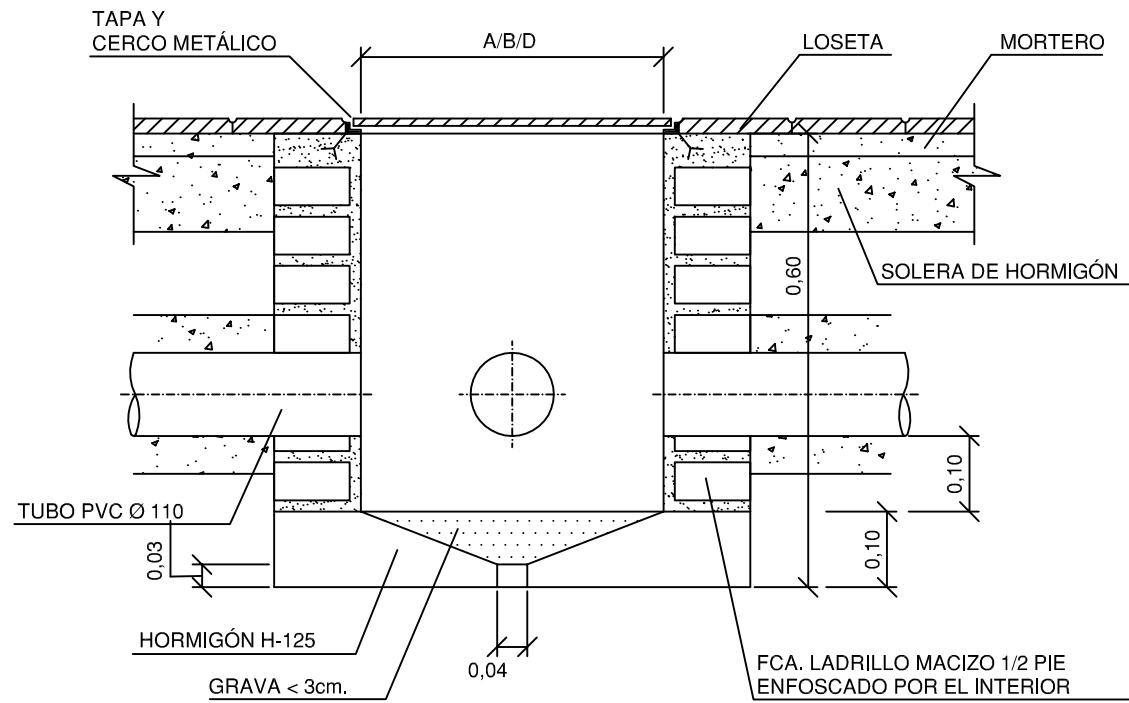


PLANTA

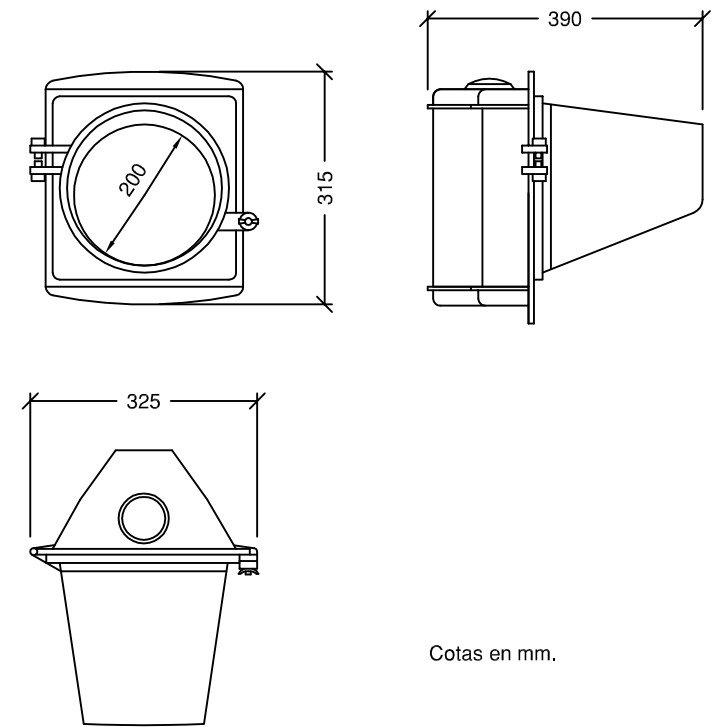
PARTE	TIPO	L	A	PESO
I	150 S	165	125	0,423 Kg.
II	270 S	265	225	0,622 Kg.

**ARQUETA TIPO**

A(0,60x0,60) B(0,40x0,40) D(0,30x0,30)

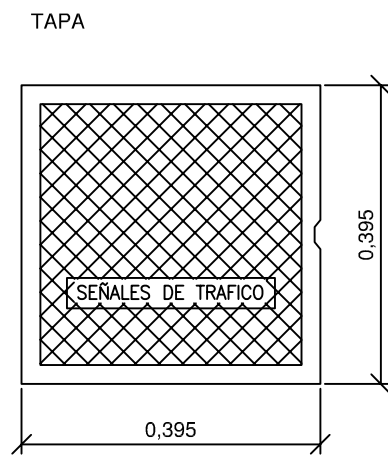
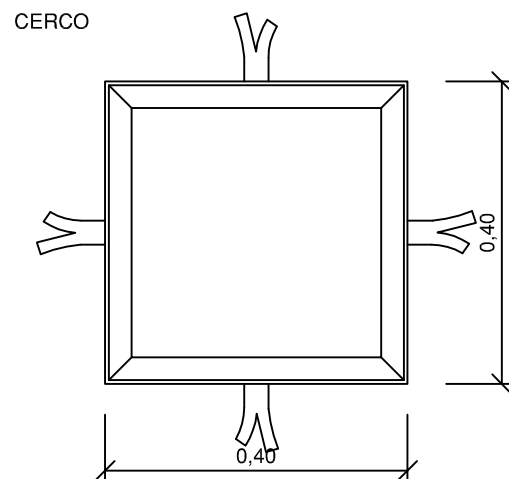


**SEMAFORO S11/200**



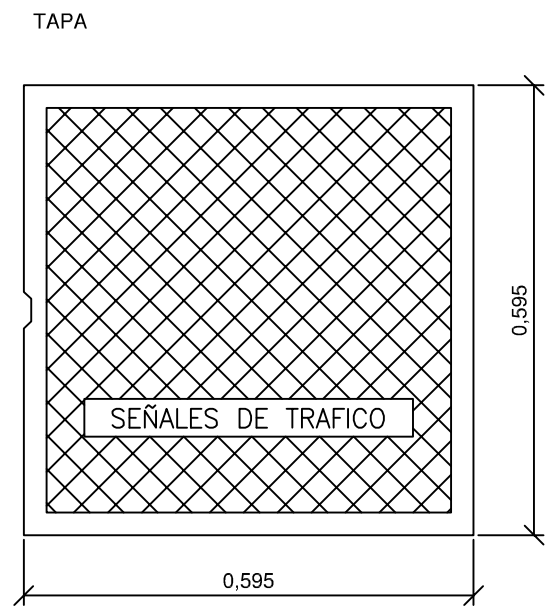
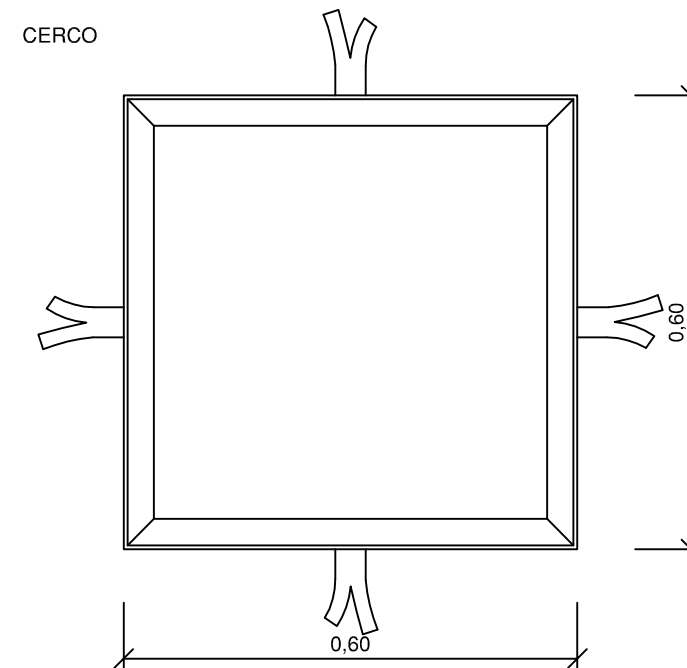
**TAPA Y CERCO**

ARQUETA 0,40x0,40m



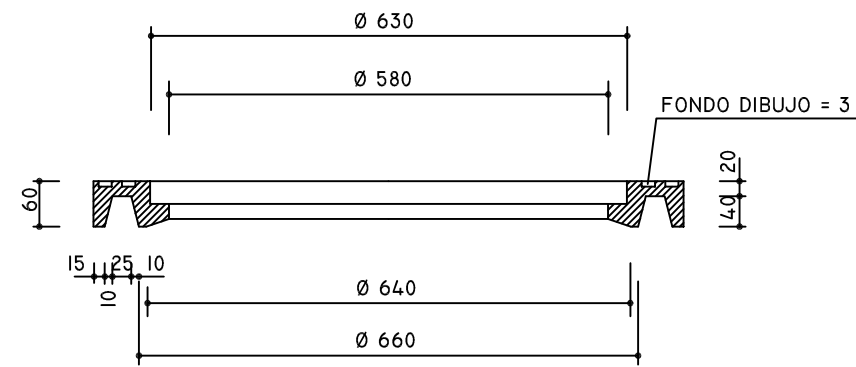
**TAPA Y CERCO**

ARQUETA 0,60x0,60m



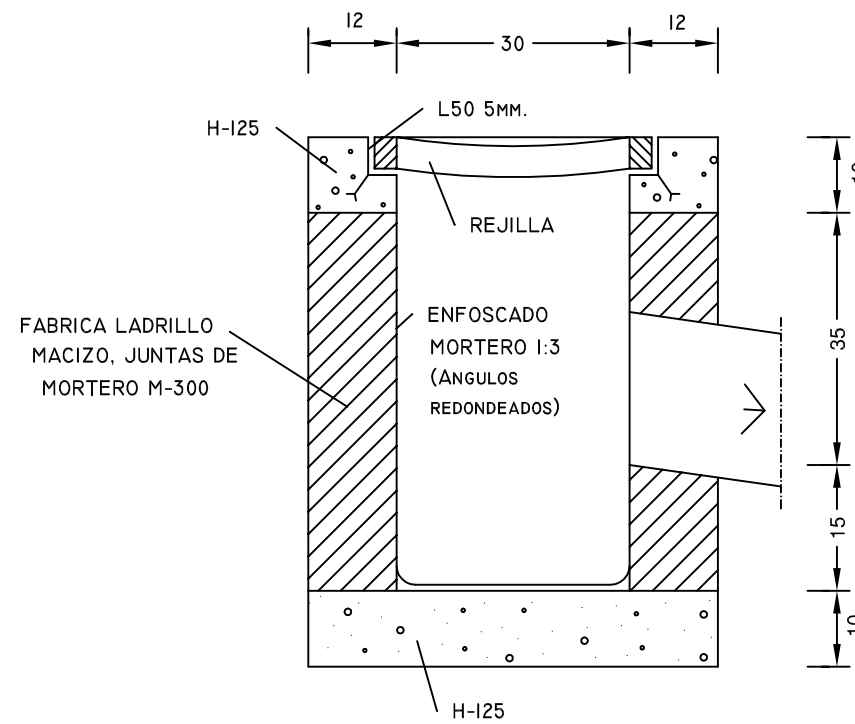
CERCO PARA POZO DE REGISTRO EN ACERA

Escala: 1/15



SECCIÓN A-A

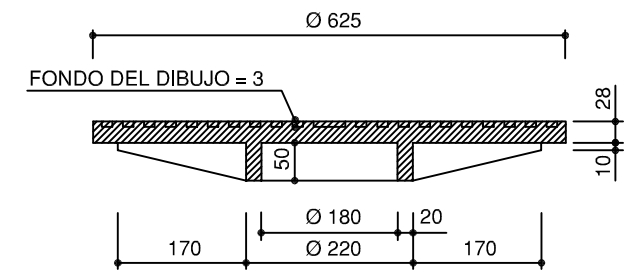
SUMIDERO



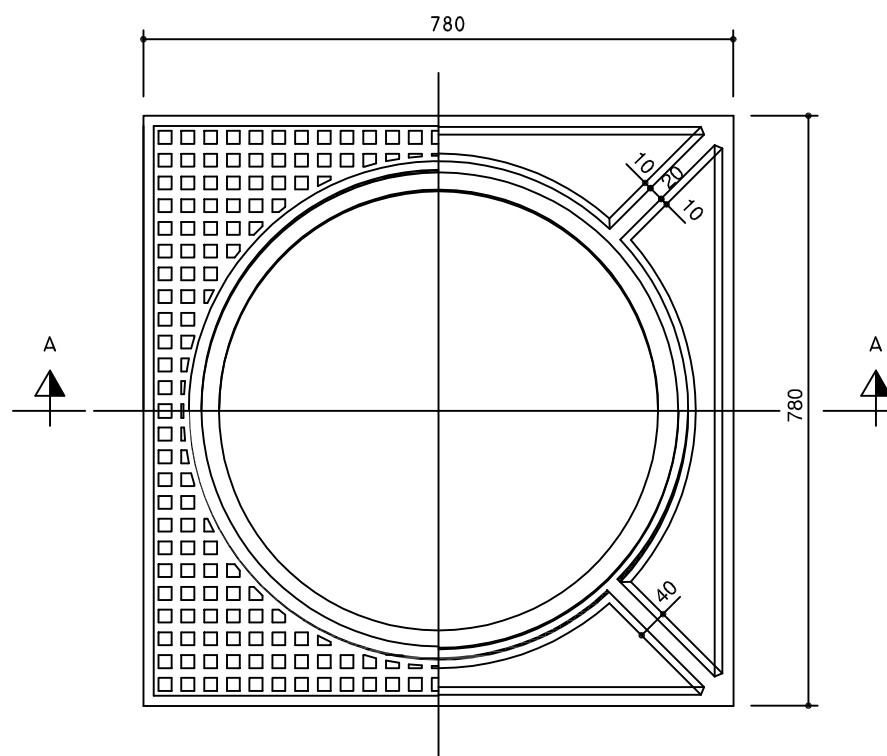
SECCION

TAPA PARA POZO DE REGISTRO Ó ABSORBEDERO

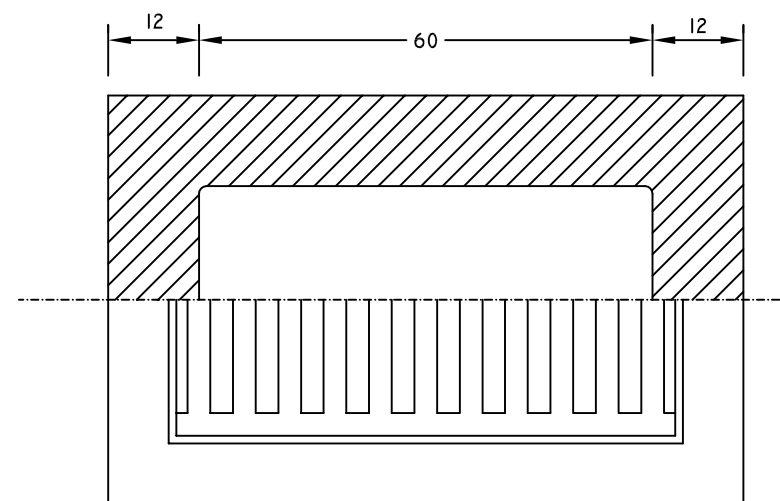
Escala: 1/15



SECCIÓN

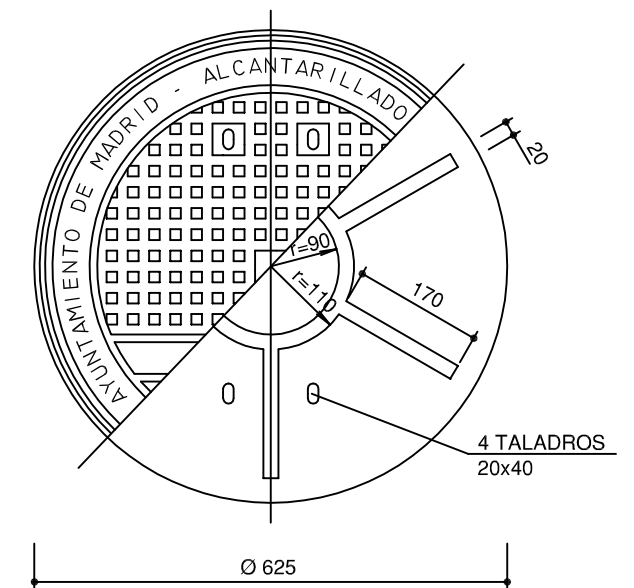


PLANTA



PLANTA

COTAS EN CM.



PLANTA

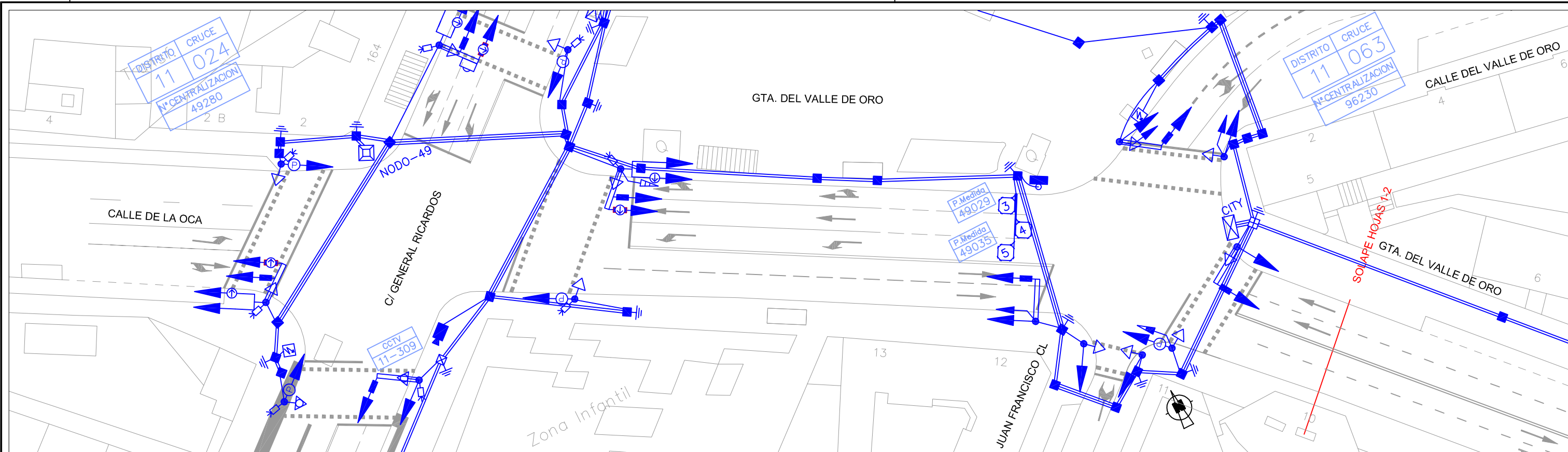
NOTAS: 1ª.- LAS DIMENSIONES DE LOS REFUERZOS SON INDICATIVOS. CADA FABRICANTE LOS DEFINIRÁ CONFORME AL P.C.T.G. Y LA NORMATIVA APLICABLE.

2ª.- SE SUMINISTRARÁN CON UNA IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA.

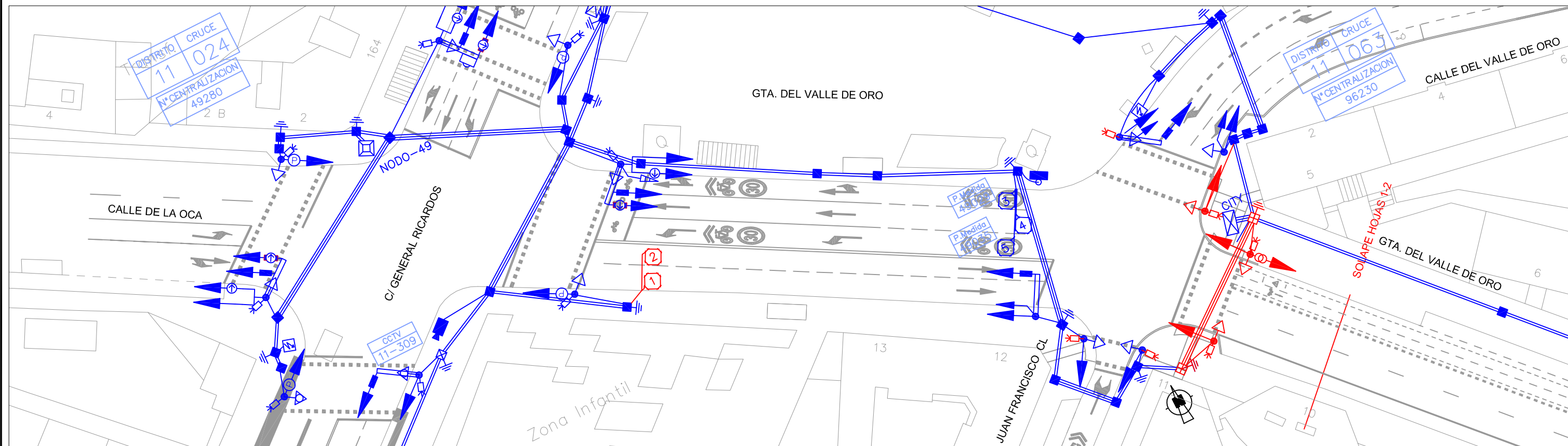
3ª.- LAS TAPAS DE CALZADA TENDRÁN NECESARIAMENTE UN DISPOSITIVO PARA EVITAR SU LEVANTAMIENTO DEBIDO AL PASO DEL TRÁFICO Y QUE NO EXIGA CONSERVACIÓN.

MATERIAL:  
FUNDICIÓN DÚCTIL TIPO EN GJS-500-7 Ó EN-GJS-600-3 ( UNE-EN-1563-97 )  
DEBERAN CUMPLIR LOS REQUISITOS DE CLASE S/ART. 42. 13 DEL P.C.T.G.

MATERIAL :  
FUNDICIÓN DÚCTIL  
TIPO EN GJS-500-7 Ó EN-GJS-600-3  
( UNE-EN-1563-97 ).

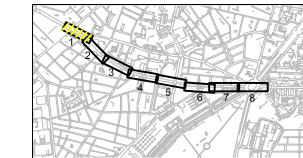


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

- |                           |                      |                    |
|---------------------------|----------------------|--------------------|
| Semáforo S3_200VAR        | Regulador            | Semáforo NUEVO     |
| Semáforo S2_100           | Armario de Acometida | Arqueta NUEVA      |
| Báculo                    | Arqueta              | Canalización NUEVA |
| Pantalla Antideslumbrante | Canalización         |                    |
| Detector                  | Galería de Servicio  |                    |



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

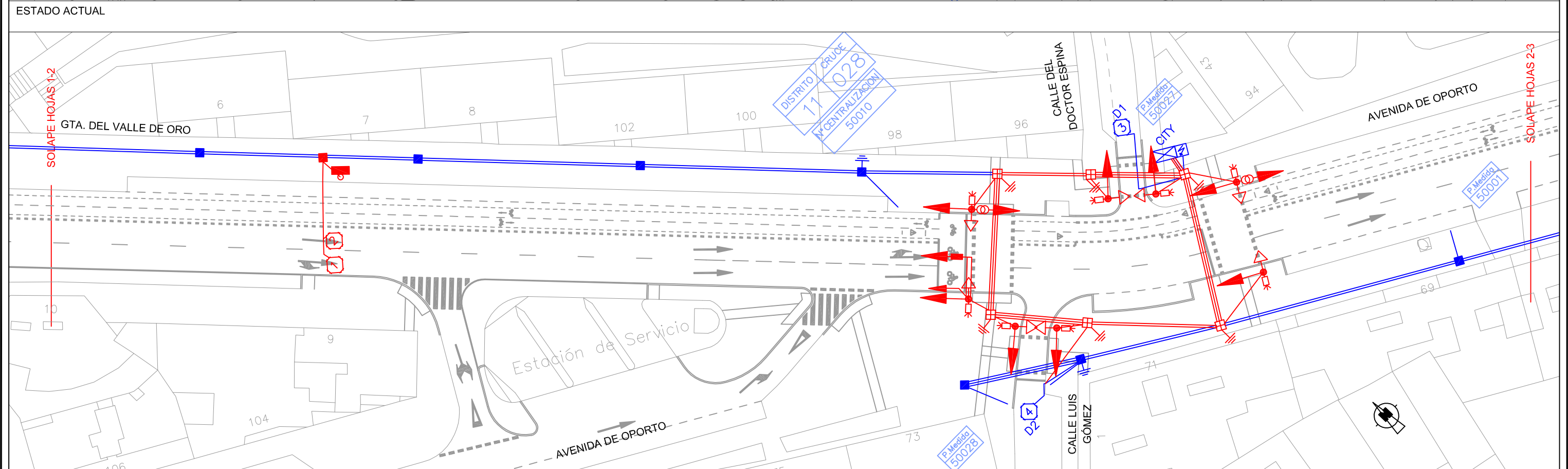
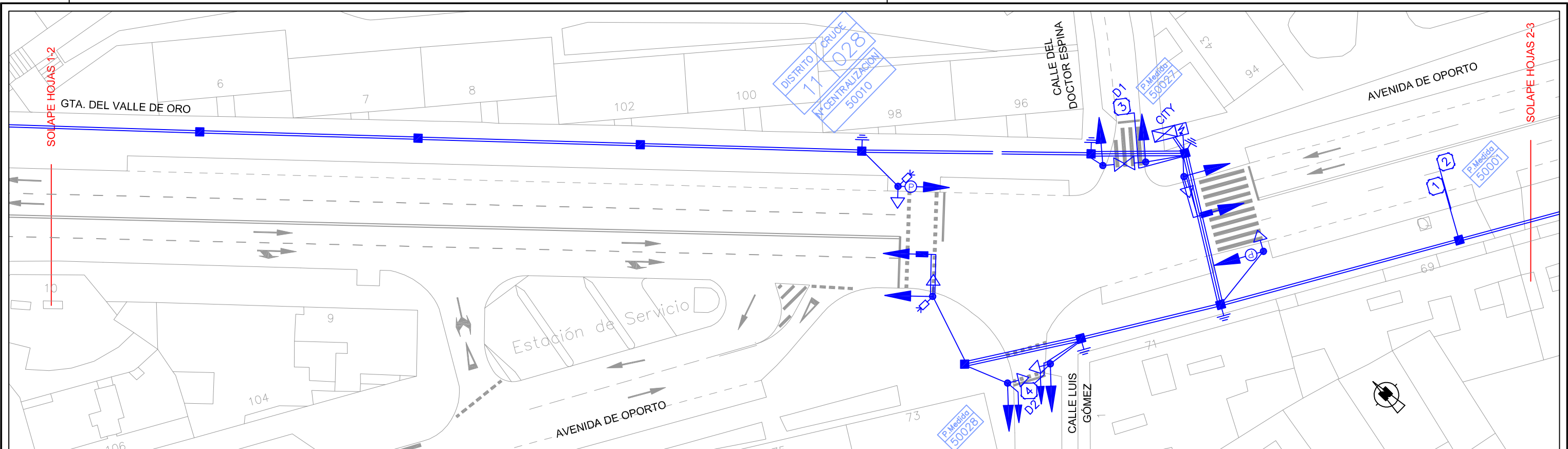
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

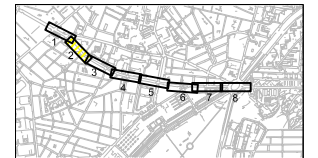
Escala Original  
Escala: 1:500  
  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
SERVICIOS AFECTADOS: SEMÁFOROS

Nº 3.7.1  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 1 DE: 8



- Semáforo S3\_200VAR
- Semáforo S2\_100
- Bóculo
- Pantalla Antideslumbrante
- Detector
- Regulador
- Armario de Acometida
- Arqueta
- Canalización
- Galería de Servicio
- Semáforo NUEVO
- Arqueta NUEVA
- Canalización NUEVA



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

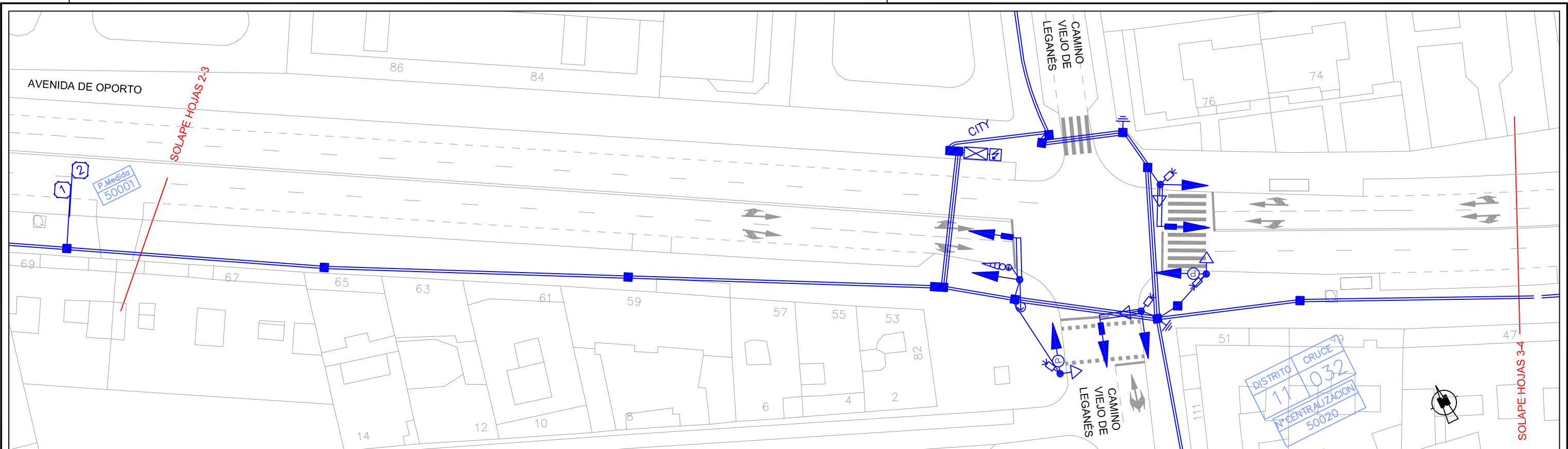
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

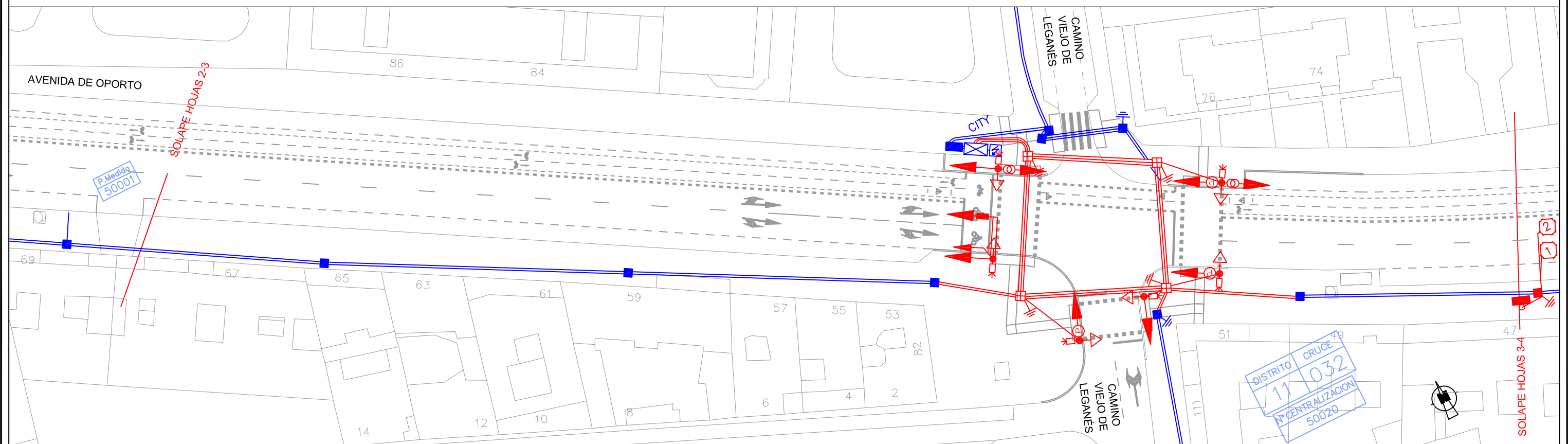
Escala Original  
Escala: 1:500  
0 5 10 15m.  
Escala Gráfica  
DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
SERVICIOS AFECTADOS: SEMÁFOROS

Nº 3.7.1  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 2 DE 8

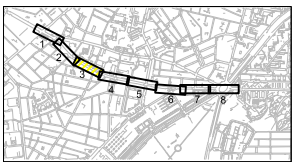


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

- |                           |                      |                    |
|---------------------------|----------------------|--------------------|
| Semáforo S3_200VAR        | Regulador            | Semáforo NUEVO     |
| Semáforo S2_100           | Armario de Acometida | Arqueta NUEVA      |
| Bóculo                    | Arqueta              | Canalización NUEVA |
| Pantalla Antideslumbrante | Canalización         |                    |
| Detector                  | Galería de Servicio  |                    |



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

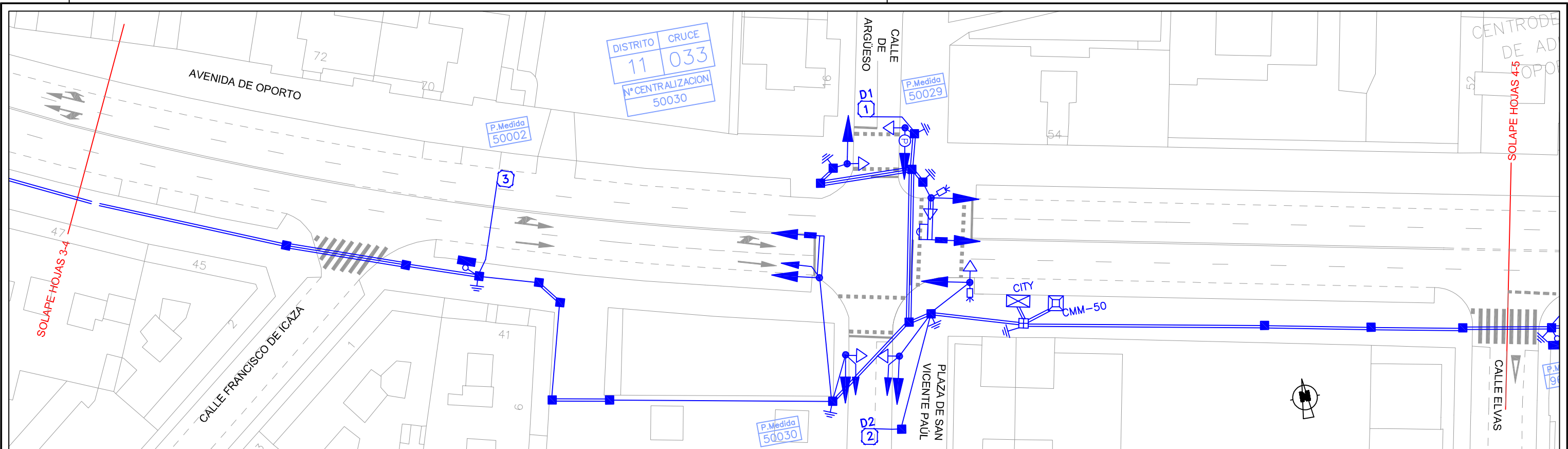
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

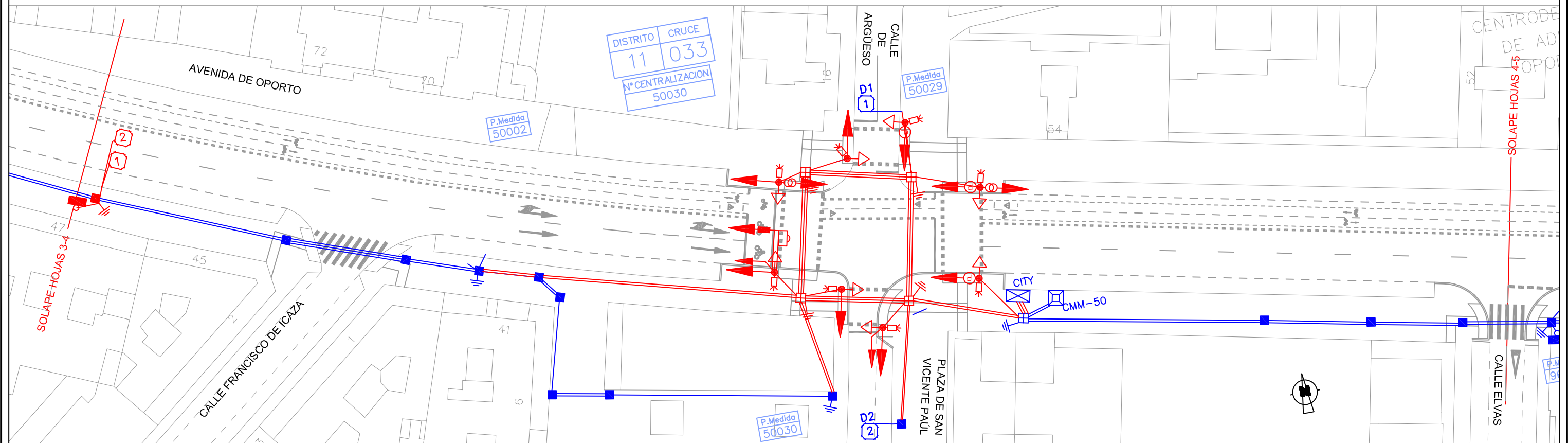
Escala Original  
Escala: 1:500  
  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
SERVICIOS AFECTADOS: SEMÁFOROS

Nº 3.7.1  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 3 DE 8

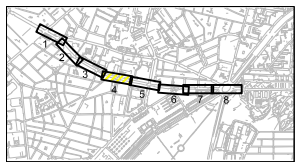


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

- |                           |                      |                    |
|---------------------------|----------------------|--------------------|
| Semáforo S3_200VAR        | Regulador            | Semáforo NUEVO     |
| Semáforo S2_100           | Armario de Acometida | Arqueta NUEVA      |
| Bóculo                    | Arqueta              | Canalización NUEVA |
| Pantalla Antideslumbrante | Canalización         |                    |
| Detector                  | Galería de Servicio  |                    |



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

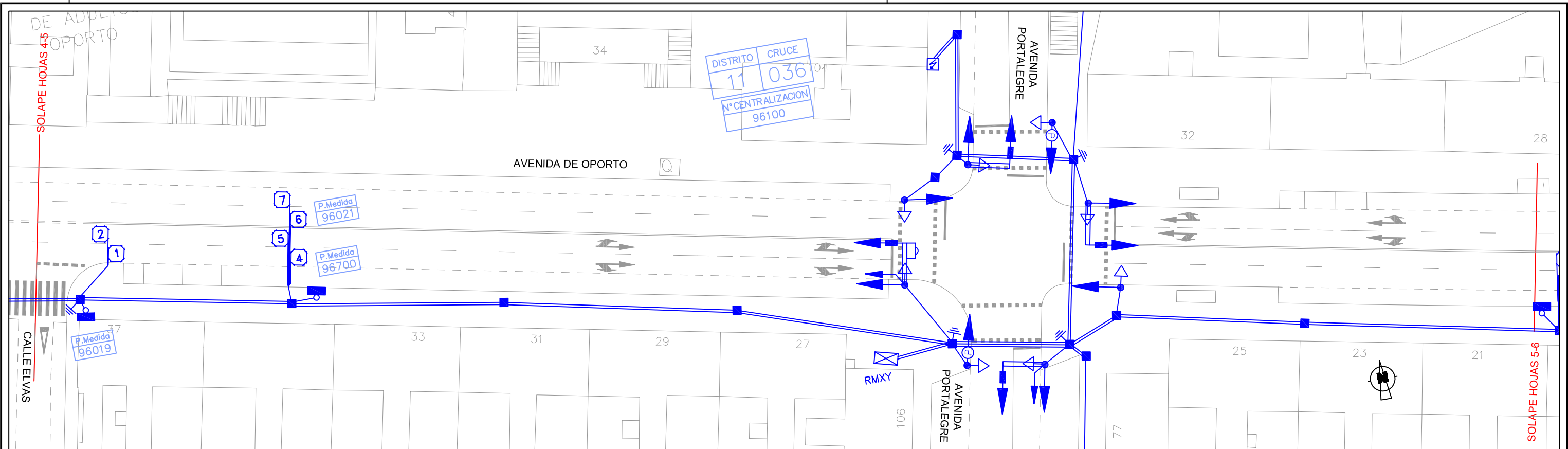
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

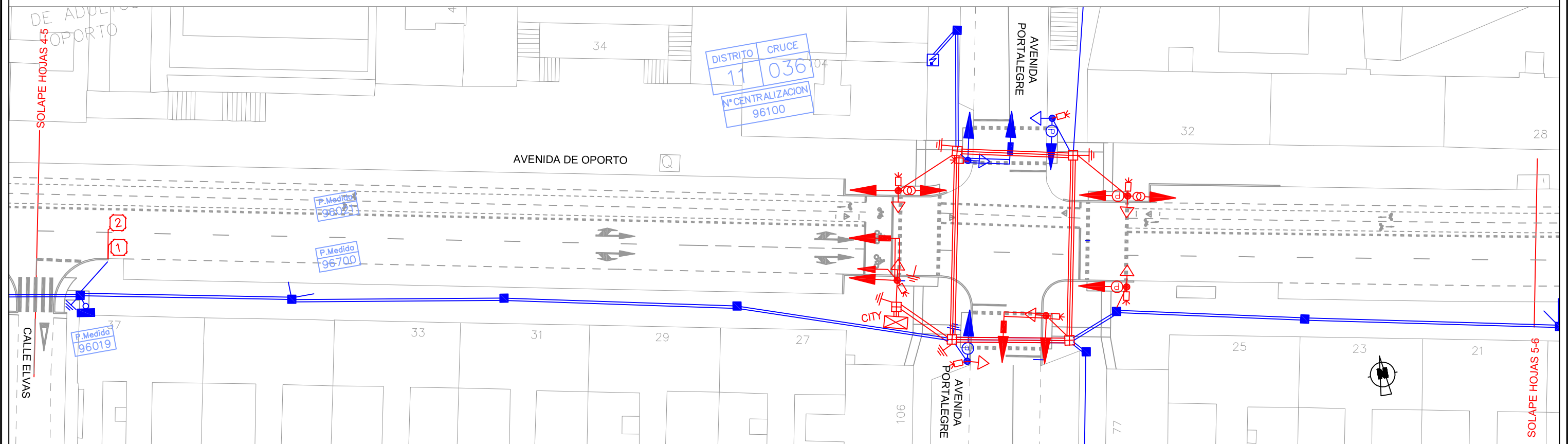
Escala Original  
Escala: 1:500  
  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
SERVICIOS AFECTADOS: SEMÁFOROS

Nº 3.7.1  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 4 DE: 8

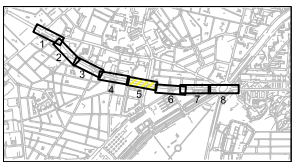


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

- |                           |                      |                    |
|---------------------------|----------------------|--------------------|
| Semáforo S3_200VAR        | Regulador            | Semáforo NUEVO     |
| Semáforo S2_100           | Armario de Acometida | Arqueta NUEVA      |
| Bóculo                    | Arqueta              | Canalización NUEVA |
| Pantalla Antideslumbrante | Canalización         |                    |
| Detector                  | Galería de Servicio  |                    |



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

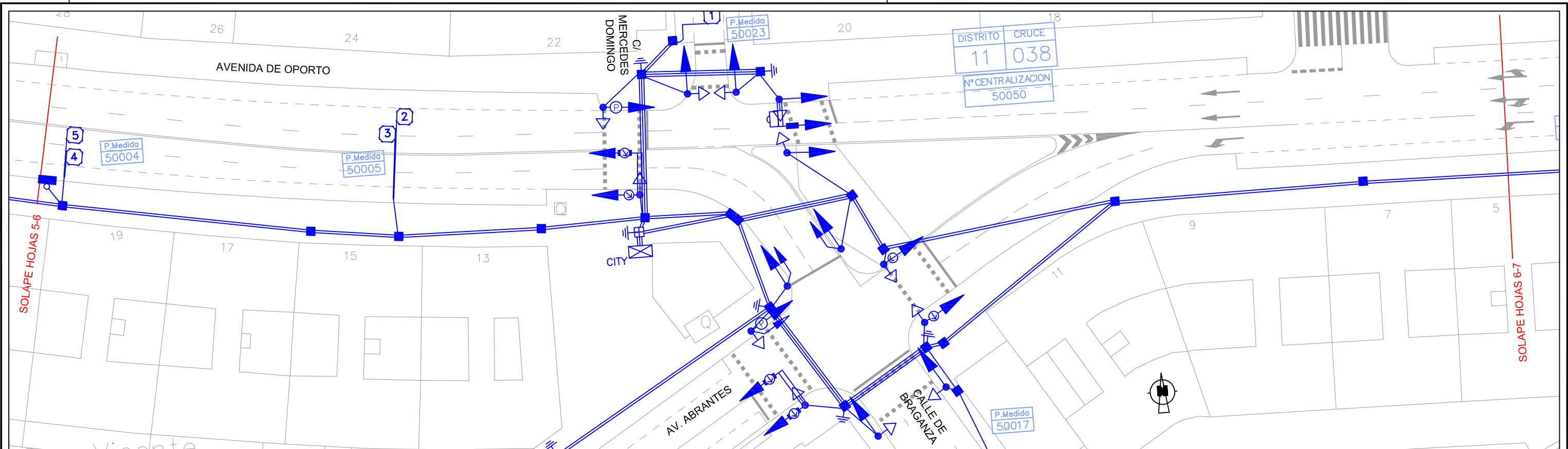
Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

Escala Original  
Escala: 1:500  
  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

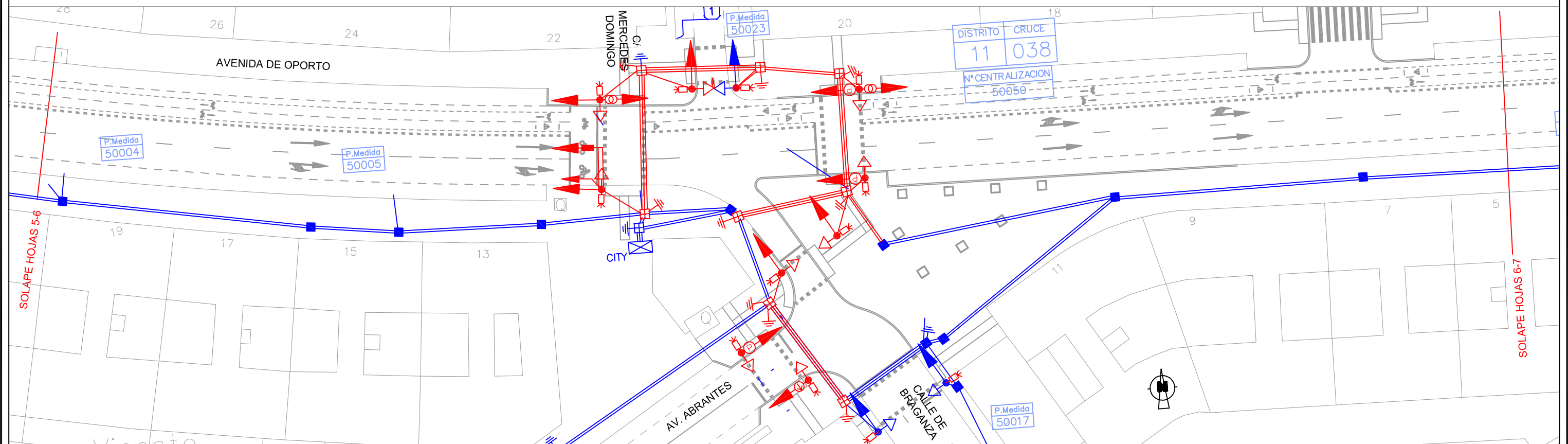
TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
SERVICIOS AFECTADOS: SEMÁFOROS

Nº 3.7.1  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 5 DE: 8



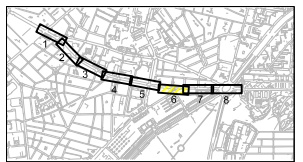


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

- |                           |                      |                    |
|---------------------------|----------------------|--------------------|
| Semáforo S3_200VAR        | Regulador            | Semáforo NUEVO     |
| Semáforo S2_100           | Armario de Acometida | Arqueta NUEVA      |
| Bóculo                    | Arqueta              | Canalización NUEVA |
| Pantalla Antideslumbrante | Canalización         |                    |
| Detector                  | Galería de Servicio  |                    |



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

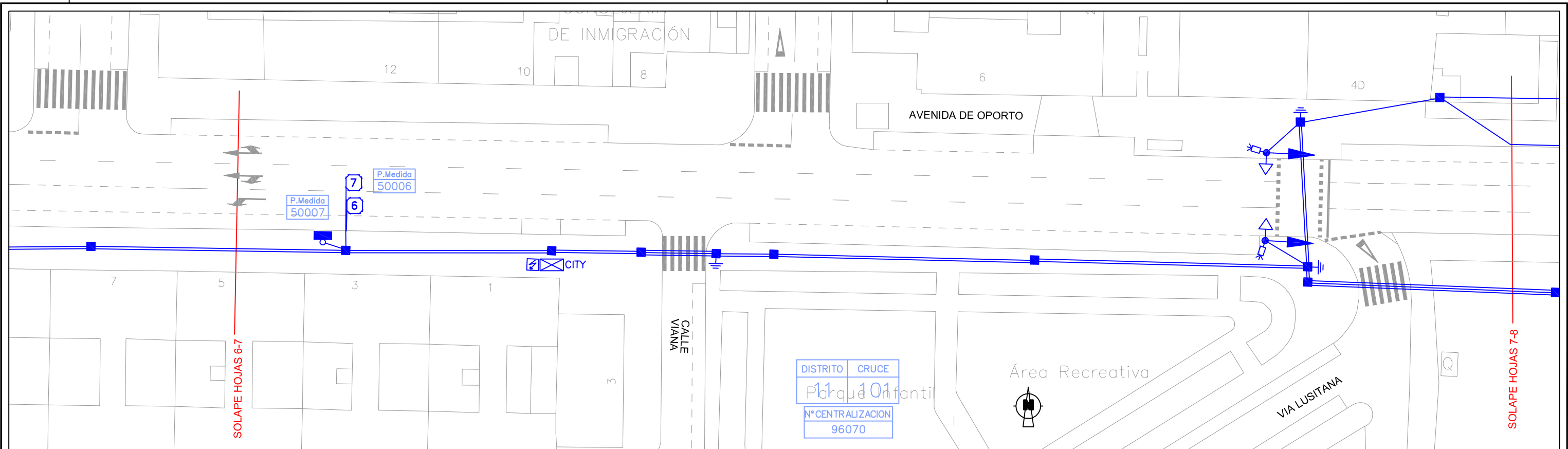
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

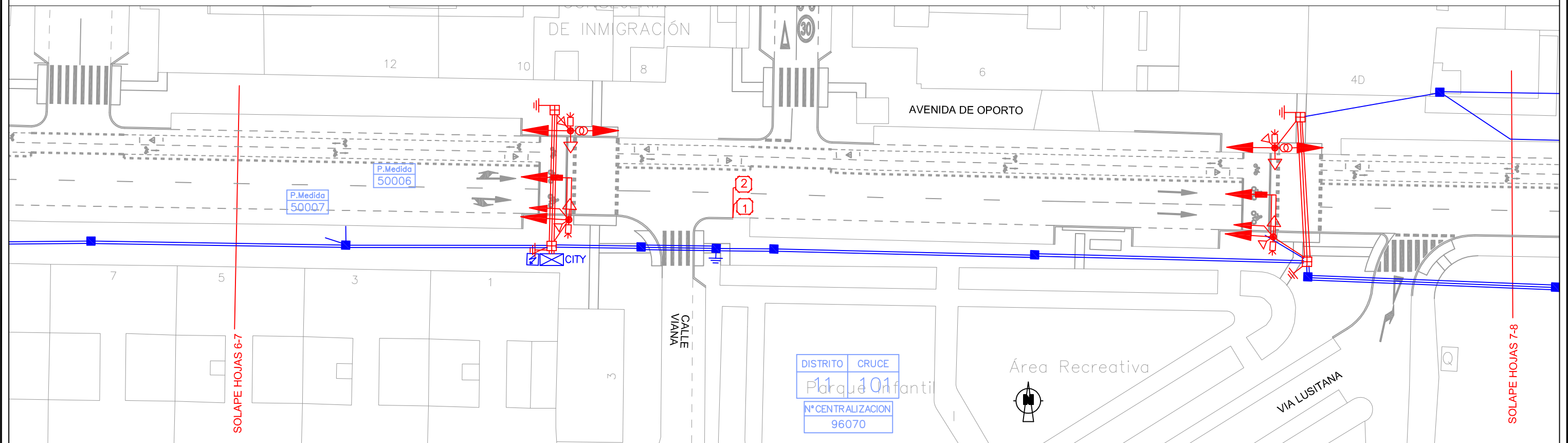
Escala Original  
Escala: 1:500  
  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
SERVICIOS AFECTADOS: SEMÁFOROS

Nº 3.7.1  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 6 DE: 8

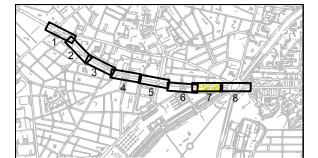


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

- |                           |                      |                    |
|---------------------------|----------------------|--------------------|
| Semáforo S3_200VAR        | Regulador            | Semáforo NUEVO     |
| Semáforo S2_100           | Armario de Acometida | Arqueta NUEVA      |
| Bóculo                    | Arqueta              | Canalización NUEVA |
| Pantalla Antideslumbrante | Canalización         |                    |
| Detector                  | Galería de Servicio  |                    |



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

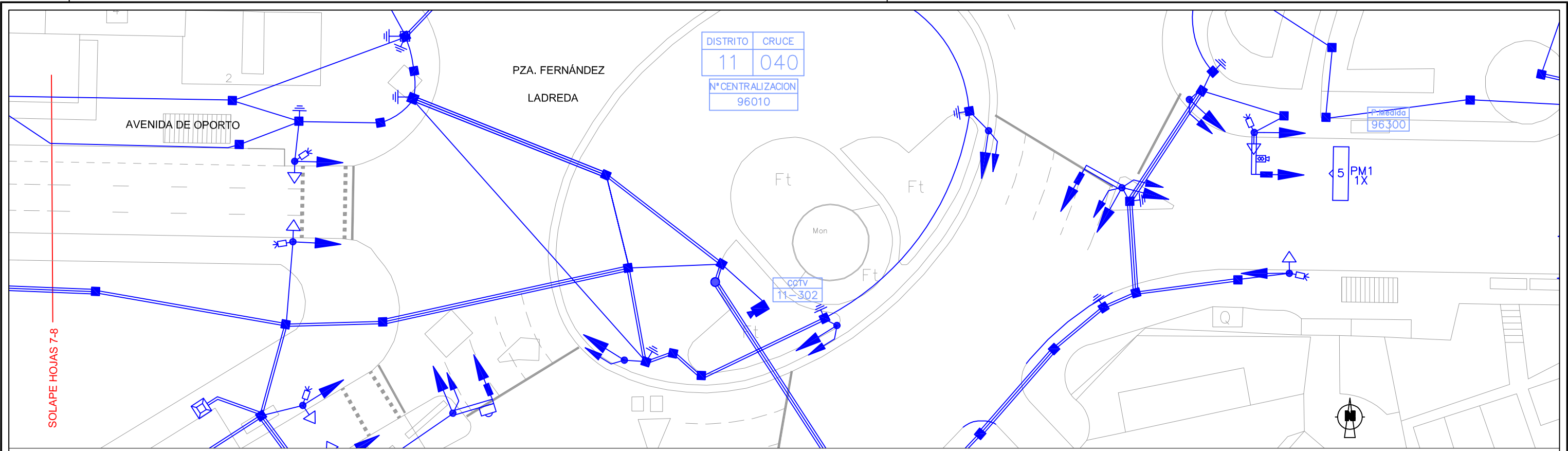
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvo

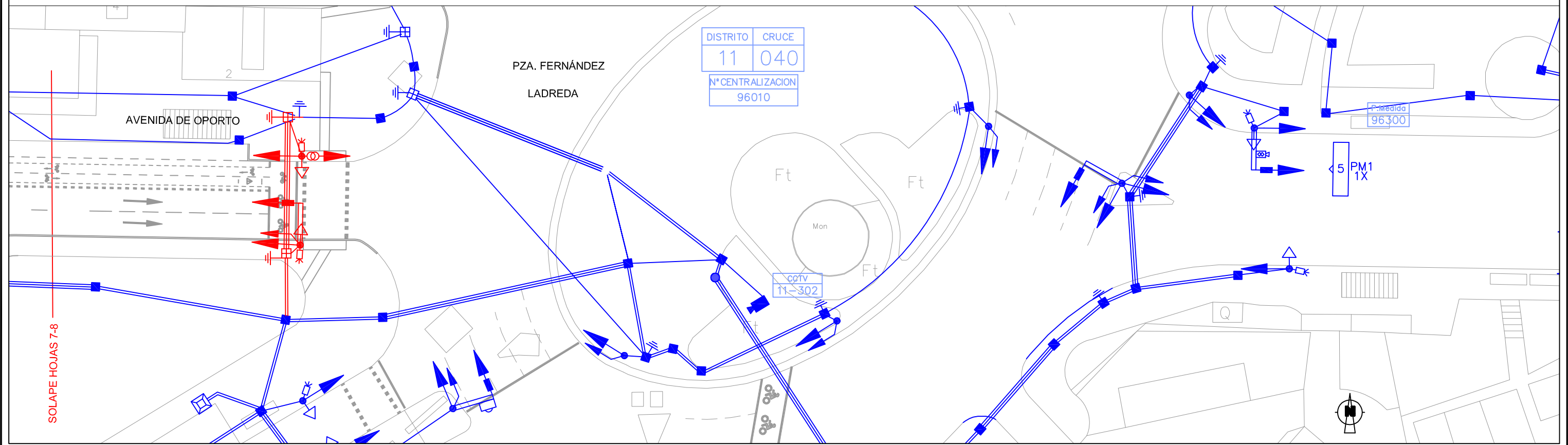
Escalas Originales  
Escala: 1:500  
  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
SERVICIOS AFECTADOS: SEMÁFOROS

Nº 3.7.1  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 7 DE: 8

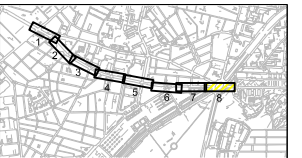


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

- |  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

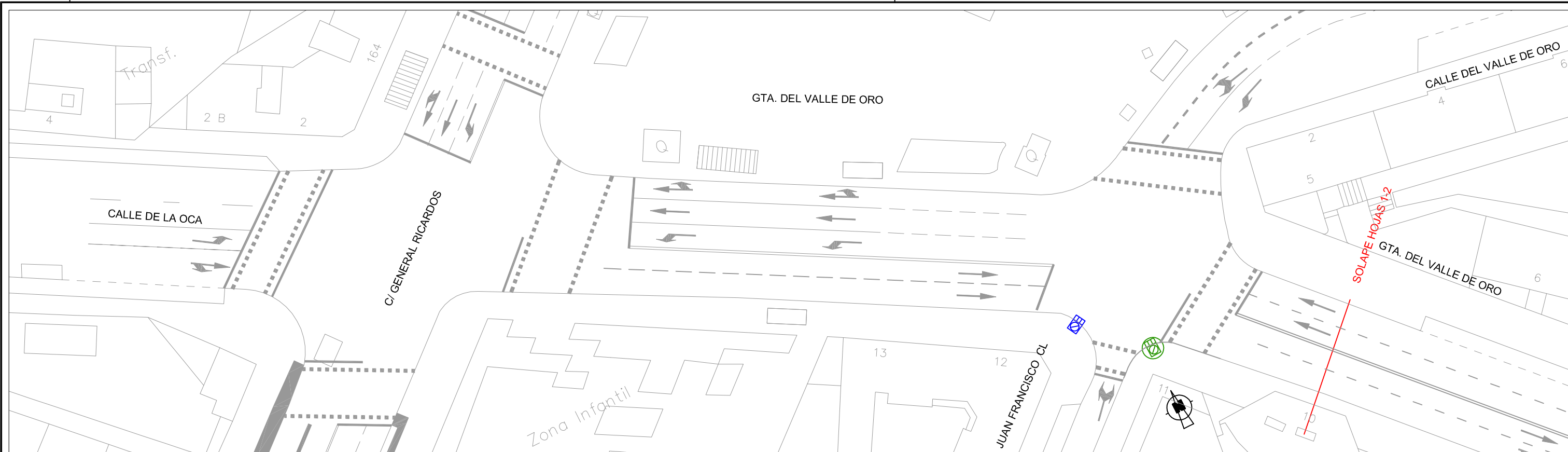
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

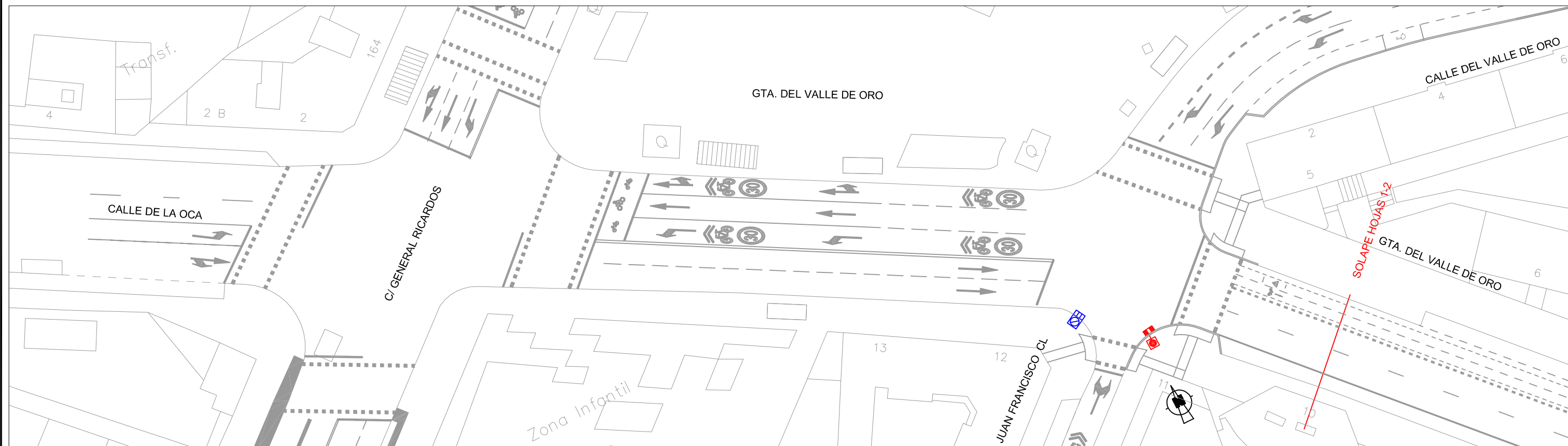
Escala Original  
Escala: 1:500  
0 5 10 15m.  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
SERVICIOS AFECTADOS: SEMÁFOROS








Nº 3.7.1  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 8 DE: 8

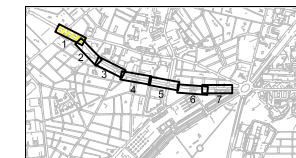


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

-  CERCO TRAGANTE A SUSTITUIR Y REJILLA A RETIRAR
-  REJILLA A RETIRAR
-  CERCO EN CALZADA A SUSTITUIR
-  SUSTITUCIÓN CON CERCO EN ACERA PROYECTADO
-  SUMIDERO PROYECTADO
-  SUMIDERO EXISTENTE CONVERTIDO EN ARQUETA CON TAPA
-  TUBULAR Ø315 PROYECTADO



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

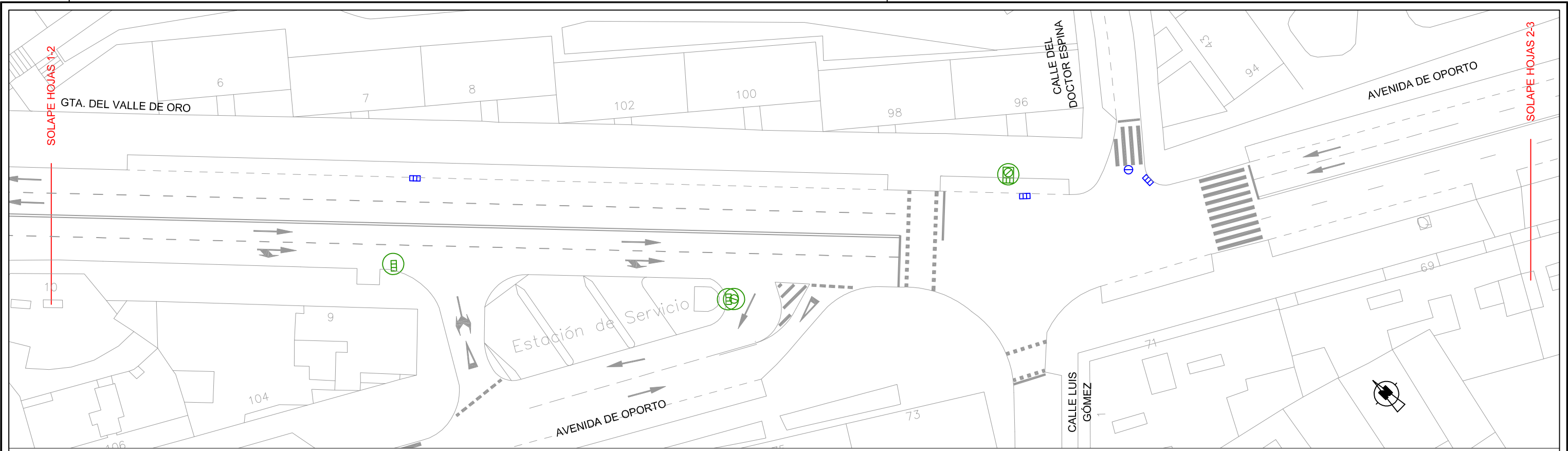
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

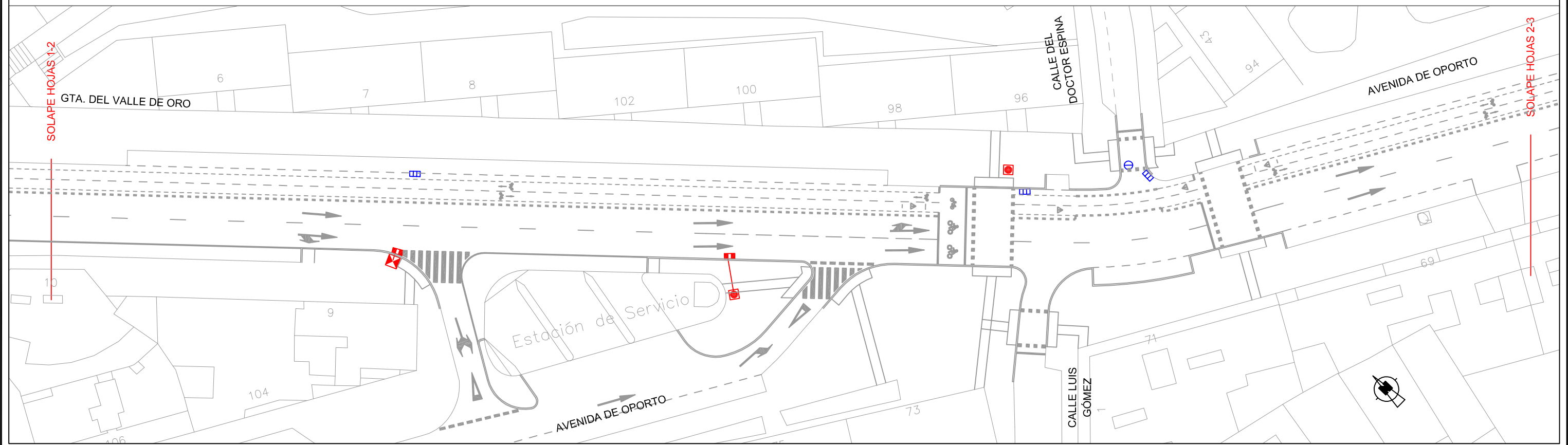
Escalas Originales  
Escala: 1:500  
0 5 10 15m.  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
SERVICIOS AFECTADOS: SANEAMIENTO

Nº 3.7.2  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 1 DE 7

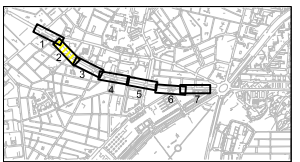


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

- CERCO TRAGANTE A SUSTITUIR Y REJILLA A RETIRAR
- REJILLA A RETIRAR
- CERCO EN CALZADA A SUSTITUIR
- SUSTITUCIÓN CON CERCO EN ACERA PROYECTADO
- SUMIDERO PROYECTADO
- SUMIDERO EXISTENTE CONVERTIDO EN ARQUETA CON TAPA
- TUBULAR Ø315 PROYECTADO



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*S. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

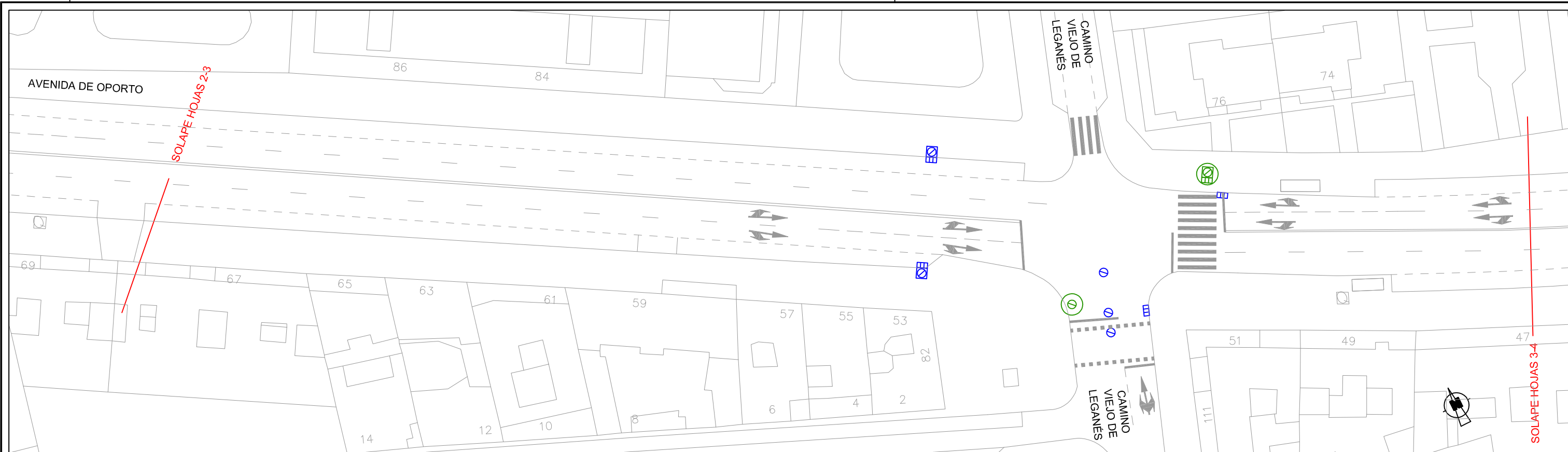
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

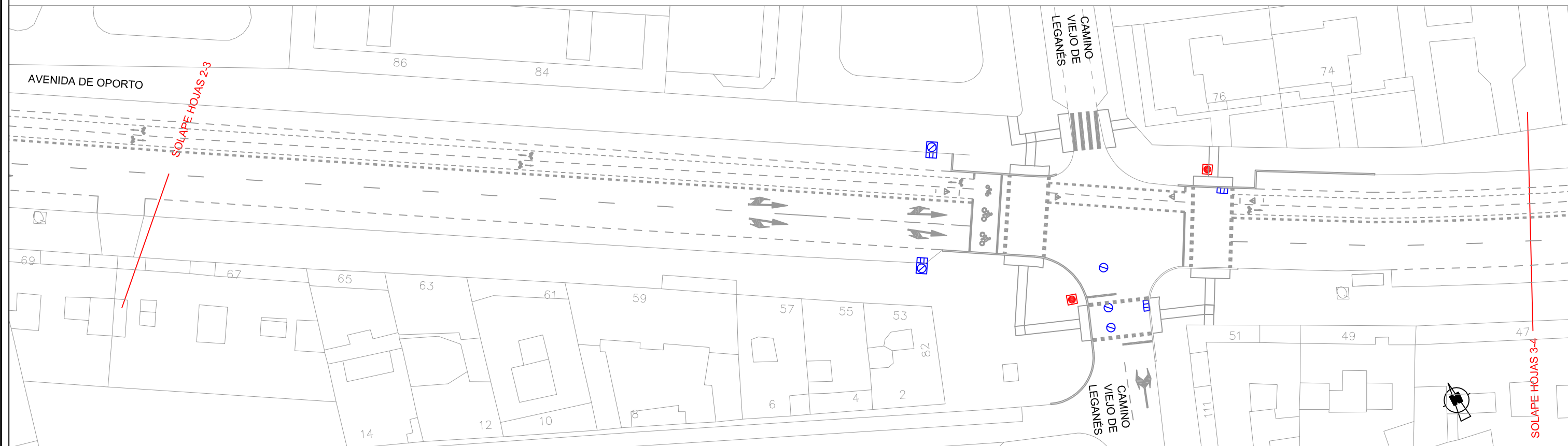
Escala Original  
Escala: 1:500  
  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
SERVICIOS AFECTADOS: SANEAMIENTO








Nº 3.7.2  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 2 DE 7

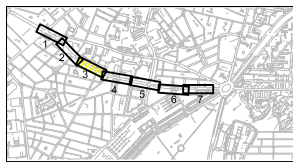


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

-  CERCO TRAGANTE A SUSTITUIR Y REJILLA A RETIRAR
-  REJILLA A RETIRAR
-  CERCO EN CALZADA A SUSTITUIR
-  SUSTITUCIÓN CON CERCO EN ACERA PROYECTADO
-  SUMIDERO PROYECTADO
-  SUMIDERO EXISTENTE CONVERTIDO EN ARQUETA CON TAPA
-  TUBULAR Ø315 PROYECTADO



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

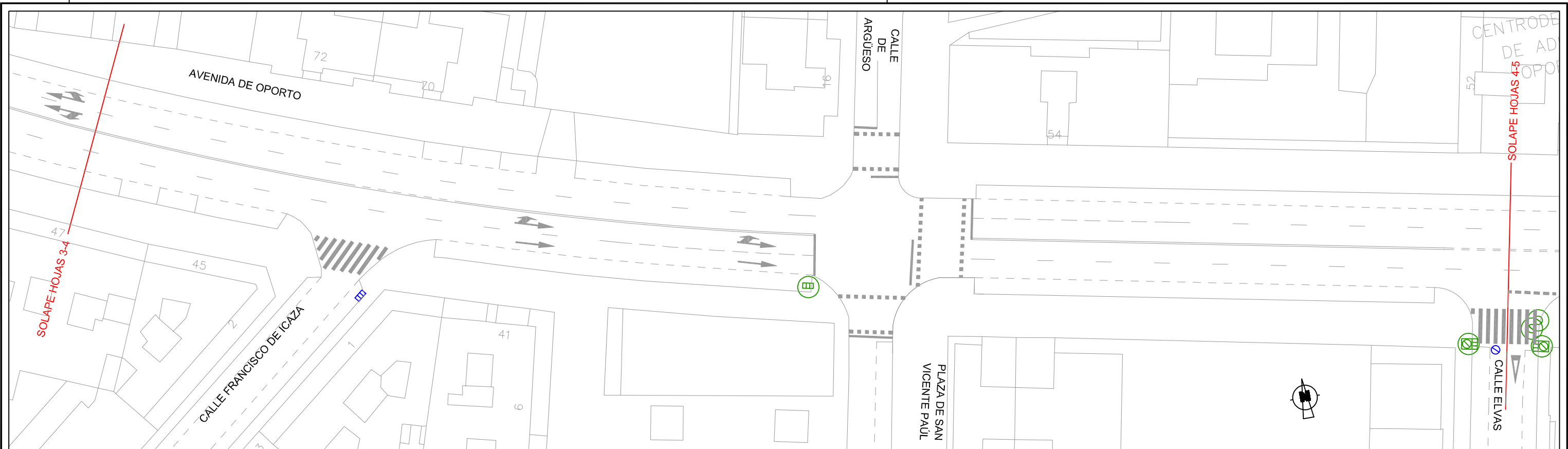
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

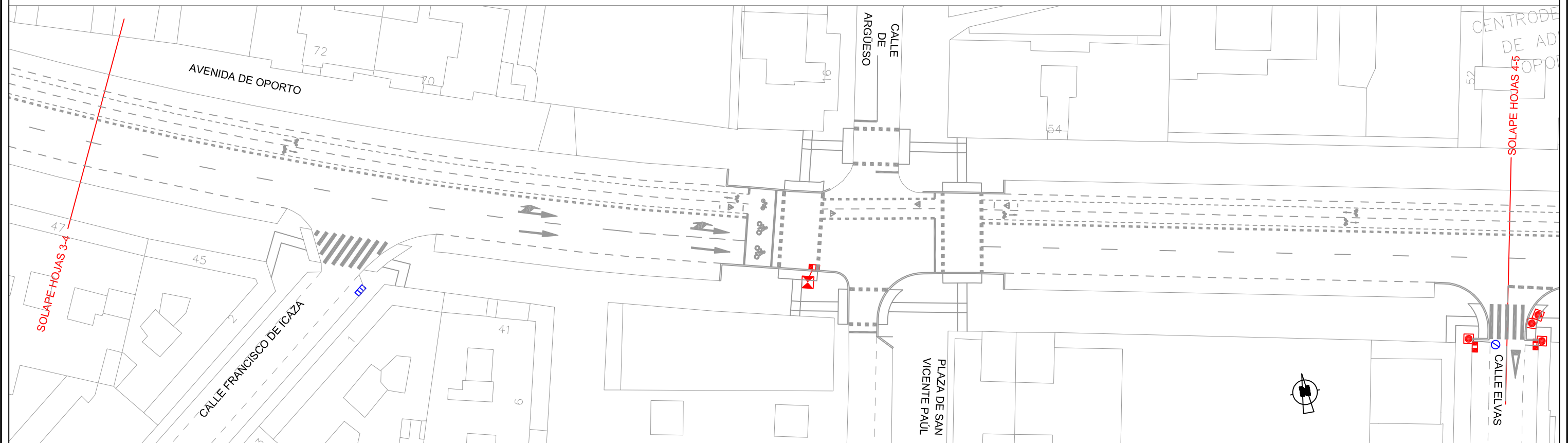
Escala Original  
Escala: 1:500  
0 5 10 15m.  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
SERVICIOS AFECTADOS: SANEAMIENTO








Nº 3.7.2  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 3 DE: 7

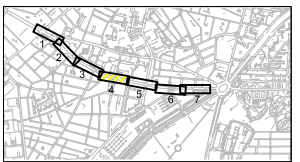


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

-  CERCO TRAGANTE A SUSTITUIR Y REJILLA A RETIRAR
-  REJILLA A RETIRAR
-  CERCO EN CALZADA A SUSTITUIR
-  SUSTITUCIÓN CON CERCO EN ACERA PROYECTADO
-  SUMIDERO PROYECTADO
-  SUMIDERO EXISTENTE CONVERTIDO EN ARQUETA CON TAPA
-  TUBULAR Ø315 PROYECTADO



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

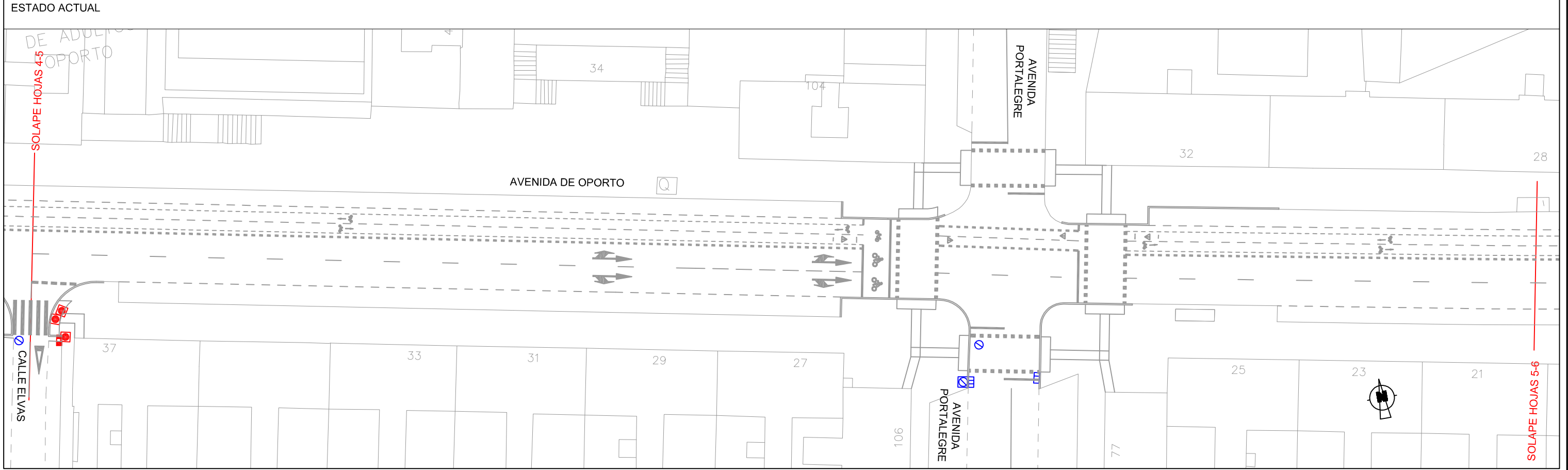
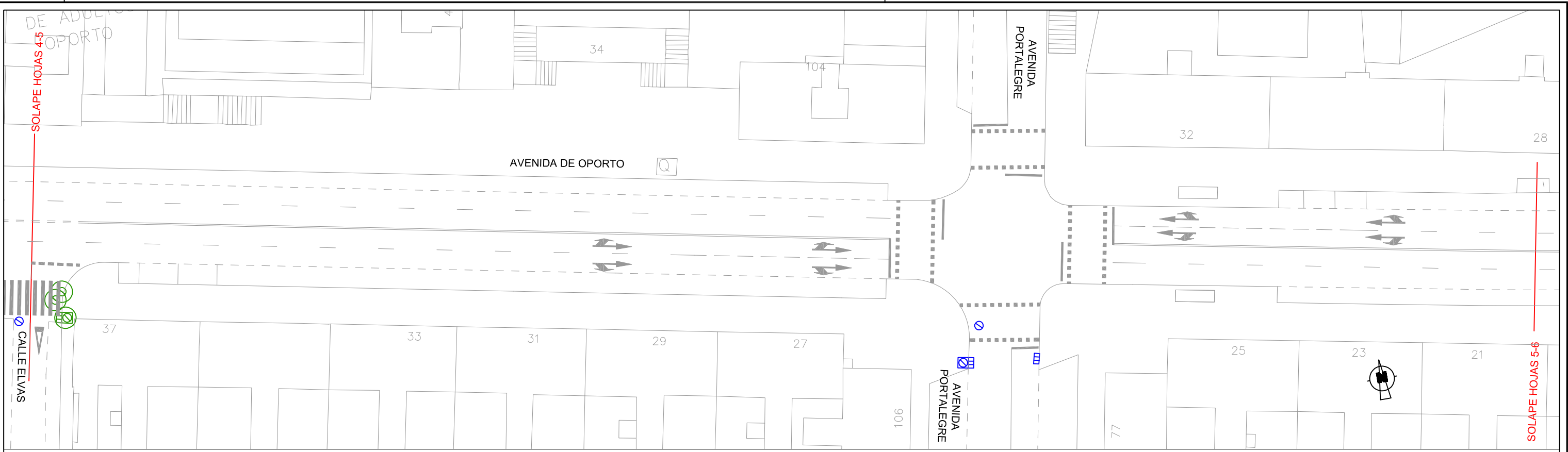
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.








Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

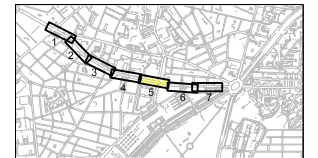
Escalas Originales  
Escala: 1:500  
0 5 10 15m.  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TITULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TITULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
SERVICIOS AFECTADOS: SANEAMIENTO


Nº 3.7.2  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 4 DE 7




- PROYECTADO**
-  CERCO TRAGANTE A SUSTITUIR Y REJILLA A RETIRAR
  -  REJILLA A RETIRAR
  -  CERCO EN CALZADA A SUSTITUIR
  -  SUSTITUCIÓN CON CERCO EN ACERA PROYECTADO
  -  SUMIDERO PROYECTADO
  -  SUMIDERO EXISTENTE CONVERTIDO EN ARQUETA CON TAPA
  -  TUBULAR Ø315 PROYECTADO




ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
 DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS


Vº Bº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
  
 José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
  
 Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
  
 Luis Fernández de Heredia Sánchez

Empresa Consultora  
**LABAMA**  
 INGENIERIA S.L.

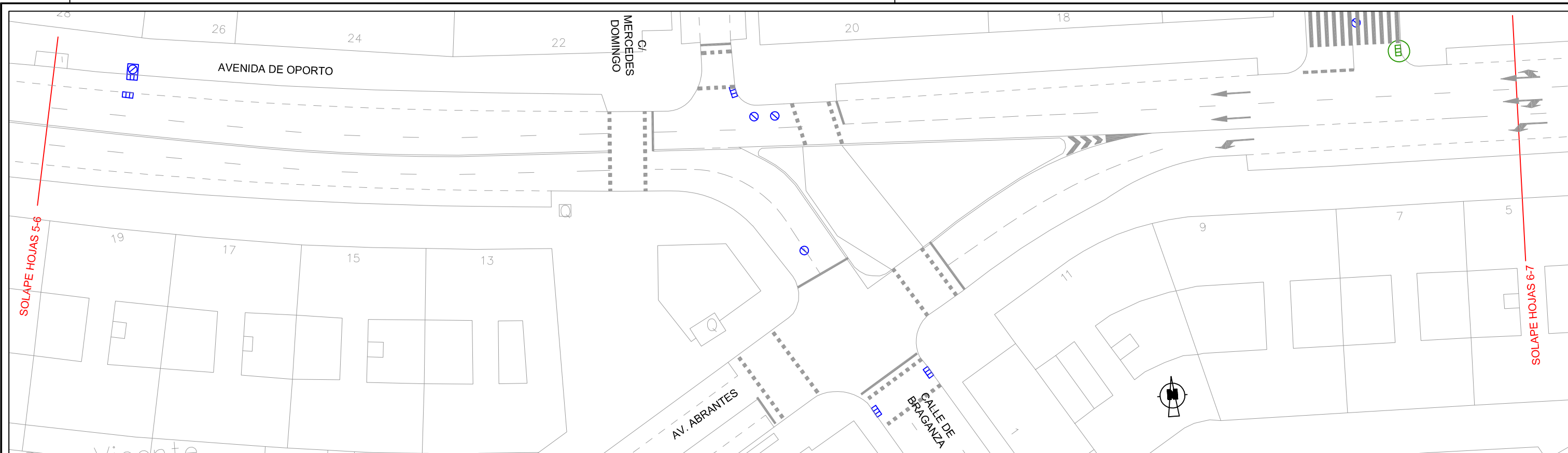
Autor Del Proyecto  
  
 Jesús Marinas Montalvillo

Escalas Originales  
 Escala: 1:500  
  
 Escala Gráfica DIN A3 Originales

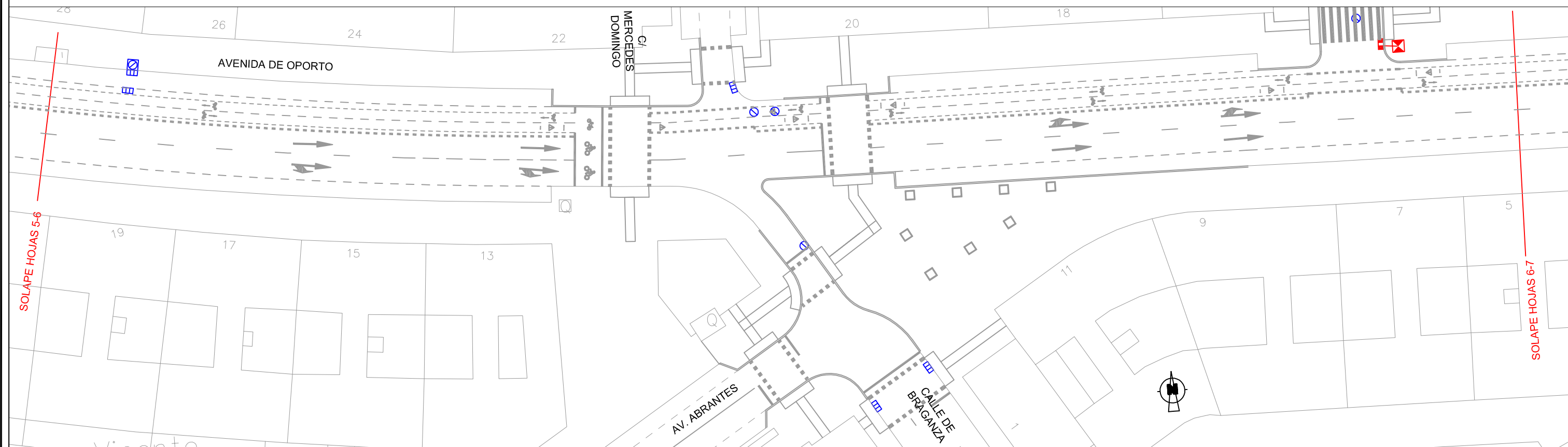
TÍTULO DEL PROYECTO:  
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
 TÍTULO DEL PLANO: **VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO**  
 SERVICIOS AFECTADOS: SANEAMIENTO

Nº **3.7.2**  
 FECHA: MAYO 2016  
 HOJA: 5 DE 7










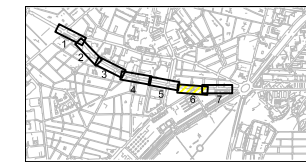


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

-  CERCO TRAGANTE A SUSTITUIR Y REJILLA A RETIRAR
-  REJILLA A RETIRAR
-  CERCO EN CALZADA A SUSTITUIR
-  SUSTITUCIÓN CON CERCO EN ACERA PROYECTADO
-  SUMIDERO PROYECTADO
-  SUMIDERO EXISTENTE CONVERTIDO EN ARQUETA CON TAPA
-  TUBULAR Ø315 PROYECTADO



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS


Vº Bº Director General de Espacio Pùblico, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

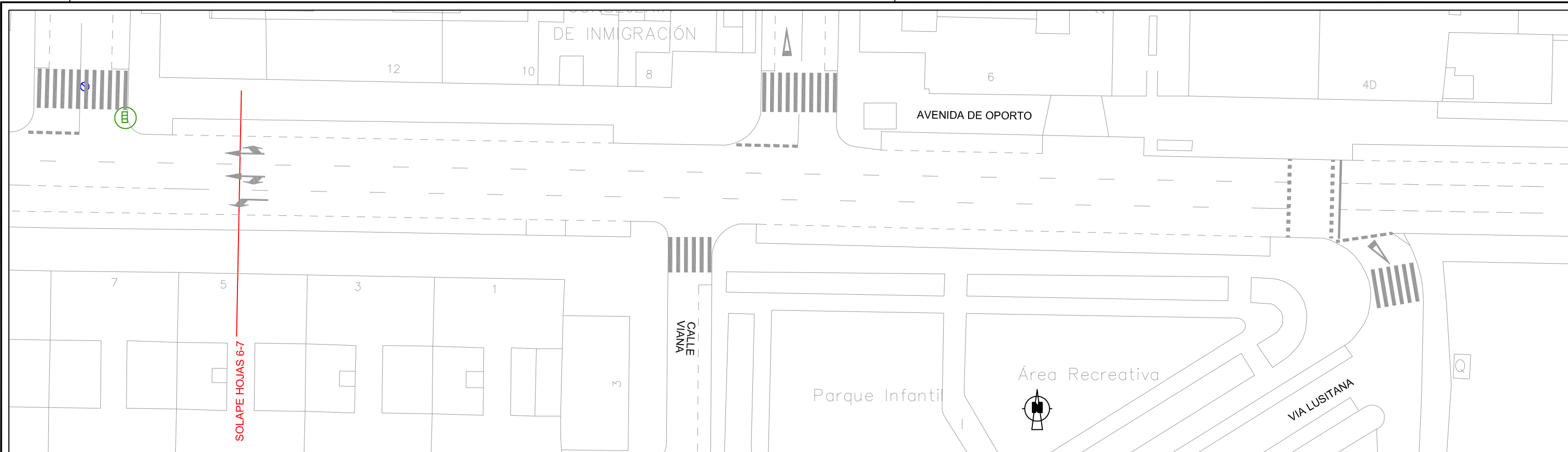
Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

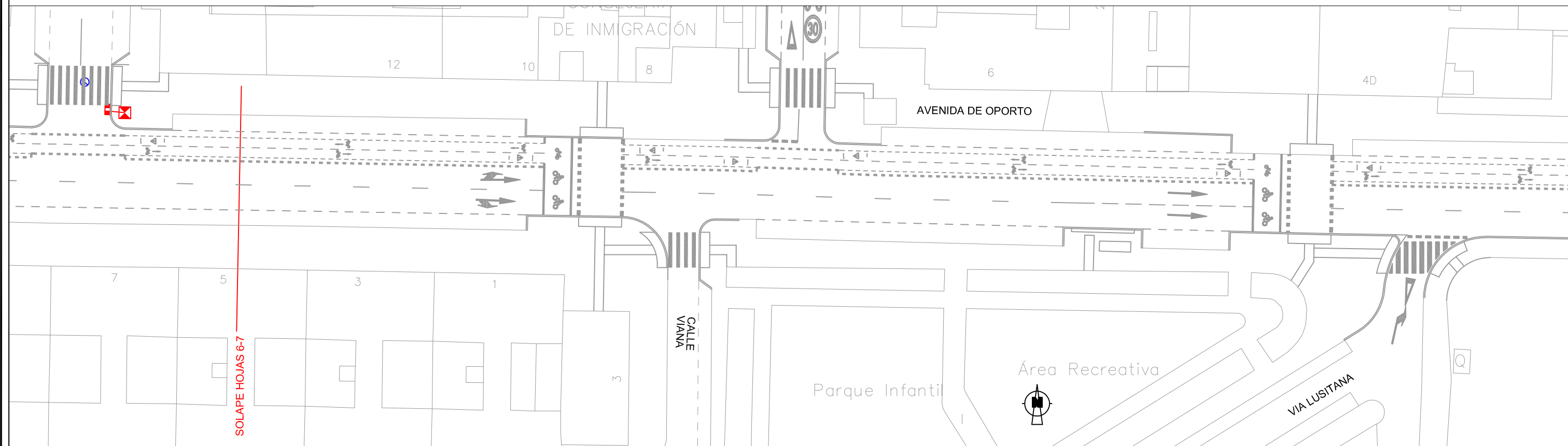
Escalas Originales  
Escala: 1:500  
  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
SERVICIOS AFECTADOS: SANEAMIENTO

Nº 3.7.2  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 6 DE 7

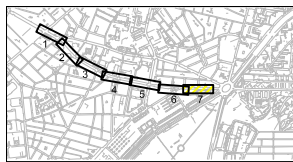


ESTADO ACTUAL



PROYECTADO

- CERCO TRAGANTE A SUSTITUIR Y REJILLA A RETIRAR
- REJILLA A RETIRAR
- CERCO EN CALZADA A SUSTITUIR
- SUSTITUCIÓN CON CERCO EN ACERA PROYECTADO
- SUMIDERO PROYECTADO
- SUMIDERO EXISTENTE CONVERTIDO EN ARQUETA CON TAPA
- TUBULAR Ø315 PROYECTADO



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

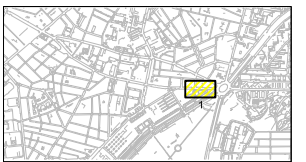
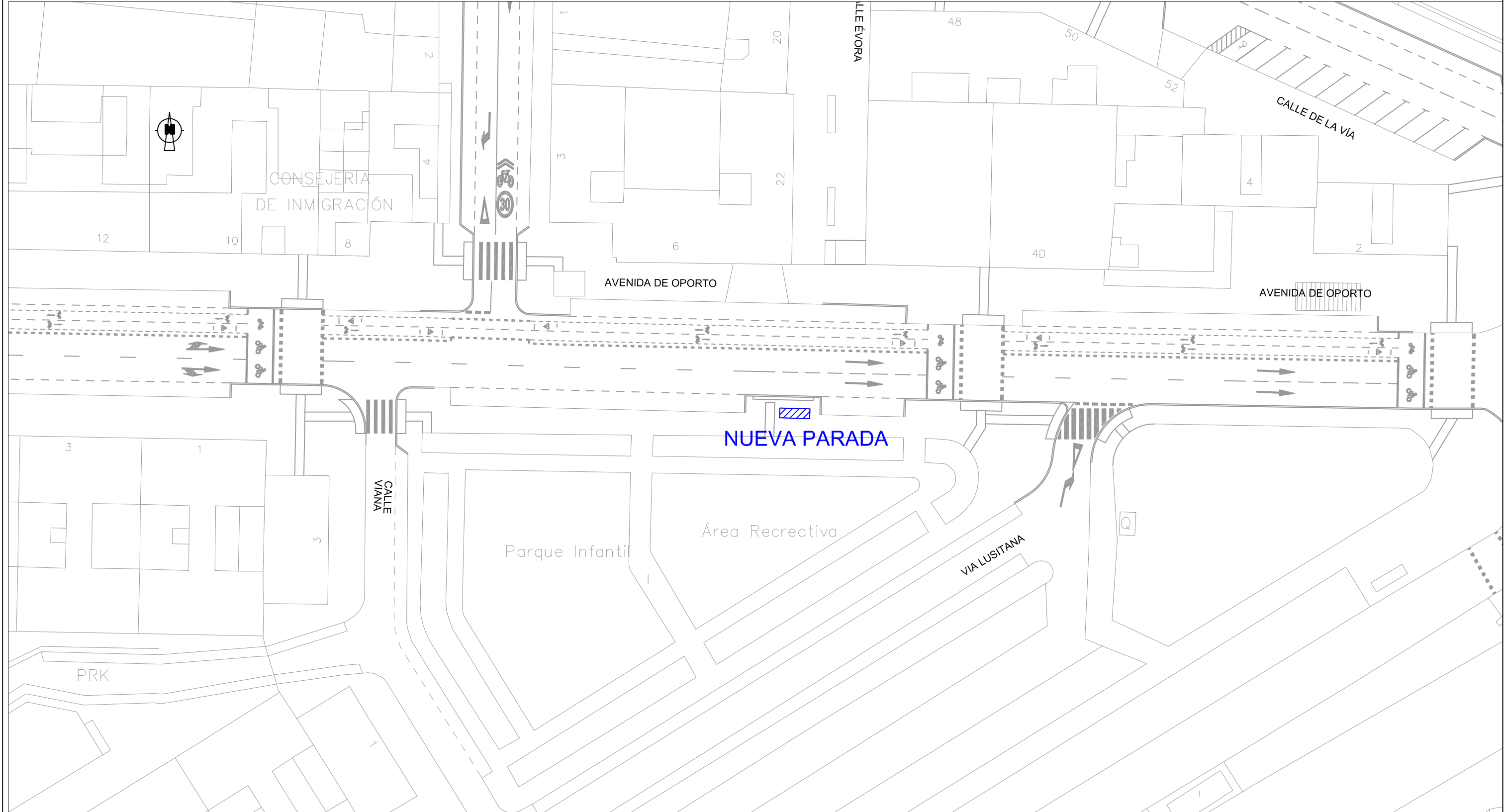
Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

Escalas Originales  
Escala: 1:500  
0 5 10 15m.  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: **VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO**  
SERVICIOS AFECTADOS: SANEAMIENTO

Nº **3.7.2**  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 7 DE 7

EMPLAZAMIENTO DE LA NUEVA PARADA



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº Director General de Espacio Público, Obras e Infraestructuras  
*J. Infanzón*  
José Luis Infanzón Priore

Jefe Unidad de Movilidad  
*M. Santos*  
Mª Soledad Santos Hernández

Adjunto Departamento de Planificación  
*L. Fernández*  
Luis Fernández de Heredia Sánchez

Empresa Consultora  
**LABAMA**  
INGENIERIA S.L.

Autor Del Proyecto  
*J. Marinas*  
Jesús Marinas Montalvillo

Escalas Originales  
Escala: 1:500  
0 5 10 15m.  
Escala Gráfica DIN A3 Originales

TÍTULO DEL PROYECTO:  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN EL PASEO DE MORET-PINTOR ROSALES, PUERTA DE TOLEDO-ANTONIO LEYVA Y AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
TÍTULO DEL PLANO: VIA CICLISTA:AVDA. DE OPORTO-EUGENIA DE MONTIJO  
SERVICIOS AFECTADOS: EMT - NUEVA PARADA

Nº 3.7.3  
FECHA: MAYO 2016  
HOJA: 1 DE 1