
PROYECTO
DEL PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN Y RENOVACIÓN DE REDES EN CALLES SAN
ISIDRO, MARCILLA, SAN FRANCISCO, TRASERA DE SAN FRANCISCO, FALCES Y
OLITE DE TAFALLA

- PLANOS -



estudio ros
tafalla

telf: 669216151
ingenieria@estudioros.es

INDICE DE PLANOS

01 – SITUACIÓN.

02 – TOPOGRÁFICO.

03 – PLANTA GENERAL ESTADO ACTUAL.

04 – PLANTA ESTADO ACTUAL INSTALACIONES.

05 – ORDENACIÓN.

06 – COTAS.

07 – RASANTES.

08 – SECCIÓN Y DETALLES PAVIMENTACIÓN.

09 – PERFILES LONGITUDINALES 1.

10 – PERFILES LONGITUDINALES 2.

11 – PERFILES LONGITUDINALES 3.

12 – PERFILES LONGITUDINALES 4.

13 – PERFILES TRASVERSALES 1.

14 – PERFILES TRASVERSALES 2.

15 – SEÑALIZACIÓN.

16 – DETALLES CONSTRUCTIVOS.

17 – PLANTA SANEAMIENTO EXISTENTE.

18 – PLANTA PLUVIALES.

19 – PLANTA SANEAMIENTO.

20 – PLANTA ABASTECIMIENTO EXISTENTE.

21 – PLANTA ABASTECIMIENTO REFORMADO.

22 – PLANTA ELECTRICIDAD.

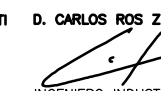
23 – PLANTA TELECOMUNICACIONES.

24 – PLANTA ALUMBRADO.

25 – DETALLES SANEAMIENTO Y PLUVIALES 1.

- 26 – DETALLES SANEAMIENTO Y PLUVIALES 2.**
- 27 – DETALLES SANEAMIENTO Y PLUVIALES 3.**
- 28 – DETALLES SANEAMIENTO Y PLUVIALES 4.**
- 29 – DETALLES SANEAMIENTO Y PLUVIALES 5.**
- 30 – DETALLES SANEAMIENTO Y PLUVIALES 6.**
- 31 – DETALLES ELECTRICIDAD.**
- 32 – DETALLES ABASTECIMIENTO 1.**
- 33 – DETALLES ABASTECIMIENTO 2.**
- 34 – DETALLES ABASTECIMIENTO 3.**
- 35 – DETALLES TELECOMUNICACIONES.**
- 36 – DETALLES ALUMBRADO.**
- 37 – DETALLES GAS 1.**
- 38 – DETALLES GAS 2.**
- 39 – DETALLES GAS 3.**
- 40 – DETALLES GAS 4.**
- 41 – PERFILES LONGITUDINALES SANAMIENTO 1.**
- 42 – PERFILES LONGITUDINALES SANAMIENTO 2.**
- 43 – PERFILES LONGITUDINALES SANAMIENTO 3.**
- 44 – PERFILES LONGITUDINALES SANAMIENTO 4.**
- 45 – PERFILES LONGITUDINALES PLUVIALES 1.**
- 46 – PERFILES LONGITUDINALES PLUVIALES 2.**
- 47 – PERFILES LONGITUDINALES PLUVIALES 3.**
- 48 – PERFILES LONGITUDINALES PLUVIALES 4.**
- 49 – FOTOS ESTADO ACTUAL.**
- 50 – FOTOS ESTADO ACTUAL.**



COLABORADORES: AITOR LEGARRETA SALABERRIA LOREA BURGUETE MIKEO	PROYECTO: DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y RENOVACIÓN DE REDES EN TAFALLA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE TAFALLA	D. RICARDO ROS ZUASTI  ARQUITECTO D. CARLOS ROS ZUASTI  INGENIERO INDUSTRIAL	PLANO: SITUACIÓN	FECHA: MAYO 2018	ESCALA: 1:2000	Nº PLANO: 01
---	---	--	--	-----------------------------	---------------------------------	---------------------------	-------------------------

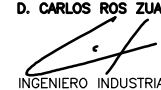




COLABORADORES: AITOR LEGARRETA SALABERRIA
LOREA BURGUETE MIKEO

PROYECTO:
DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y
RENOVACIÓN DE REDES EN TAFALLA

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE TAFALLA

D. RICARDO ROS ZUASTI D. CARLOS ROS ZUASTI
 
ARQUITECTO INGENIERO INDUSTRIAL

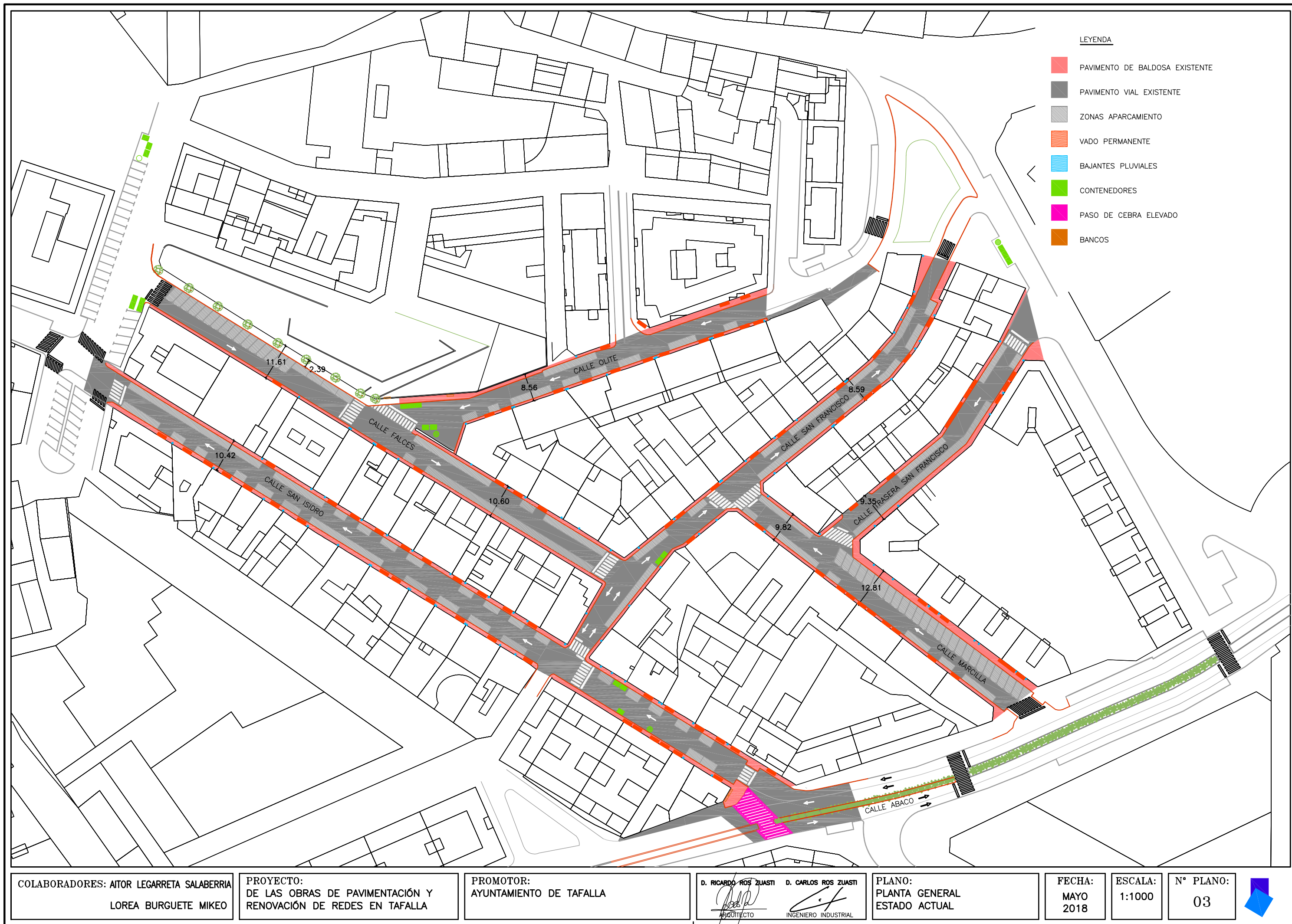
PLANO:
TOPOGRÁFICO

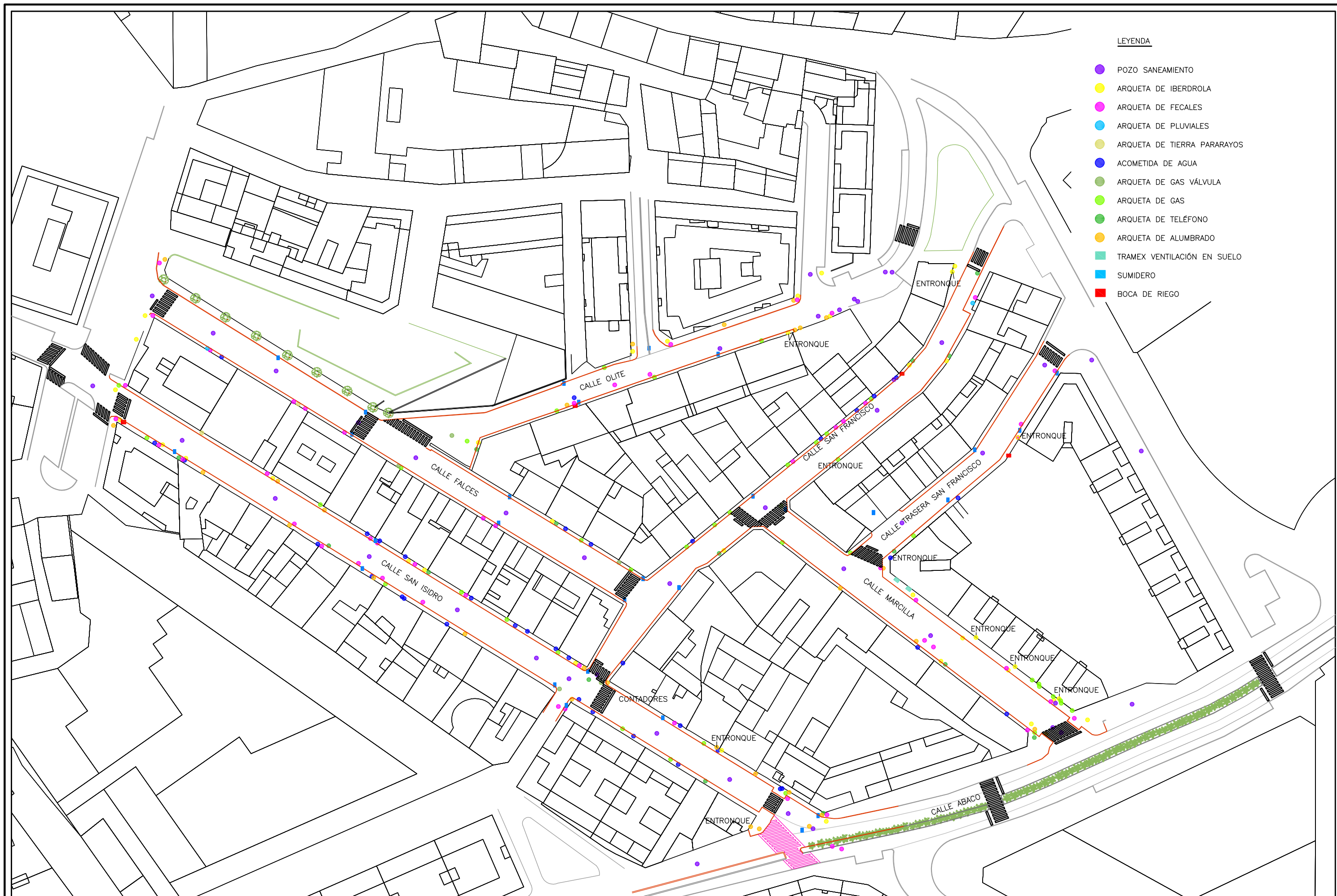
FECHA:
MAYO
2018

ESCALA:
1:1000

Nº PLANO:
02







LEYENDA

- POZO SANEAMIENTO
- ARQUETA DE IBERDROLA
- ARQUETA DE FECALES
- ARQUETA DE PLUVIALES
- ARQUETA DE TIERRA PARARAYOS
- ACOMETIDA DE AGUA
- ARQUETA DE GAS VÁLVULA
- ARQUETA DE GAS
- ARQUETA DE TELÉFONO
- ARQUETA DE ALUMBRADO
- TRAMEX VENTILACIÓN EN SUELO
- SUMIDERO
- BOCA DE RIEGO

COLABORADORES: AITOR LEGARRETA SALABERRIA
LOREA BURGUETE MIKEO

PROYECTO:
DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y
RENOVACIÓN DE REDES EN TAFALLA

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE TAFALLA

D. RICARDO ROS ZUASTI D. CARLOS ROS ZUASTI
ARQUITECTO INGENIERO INDUSTRIAL

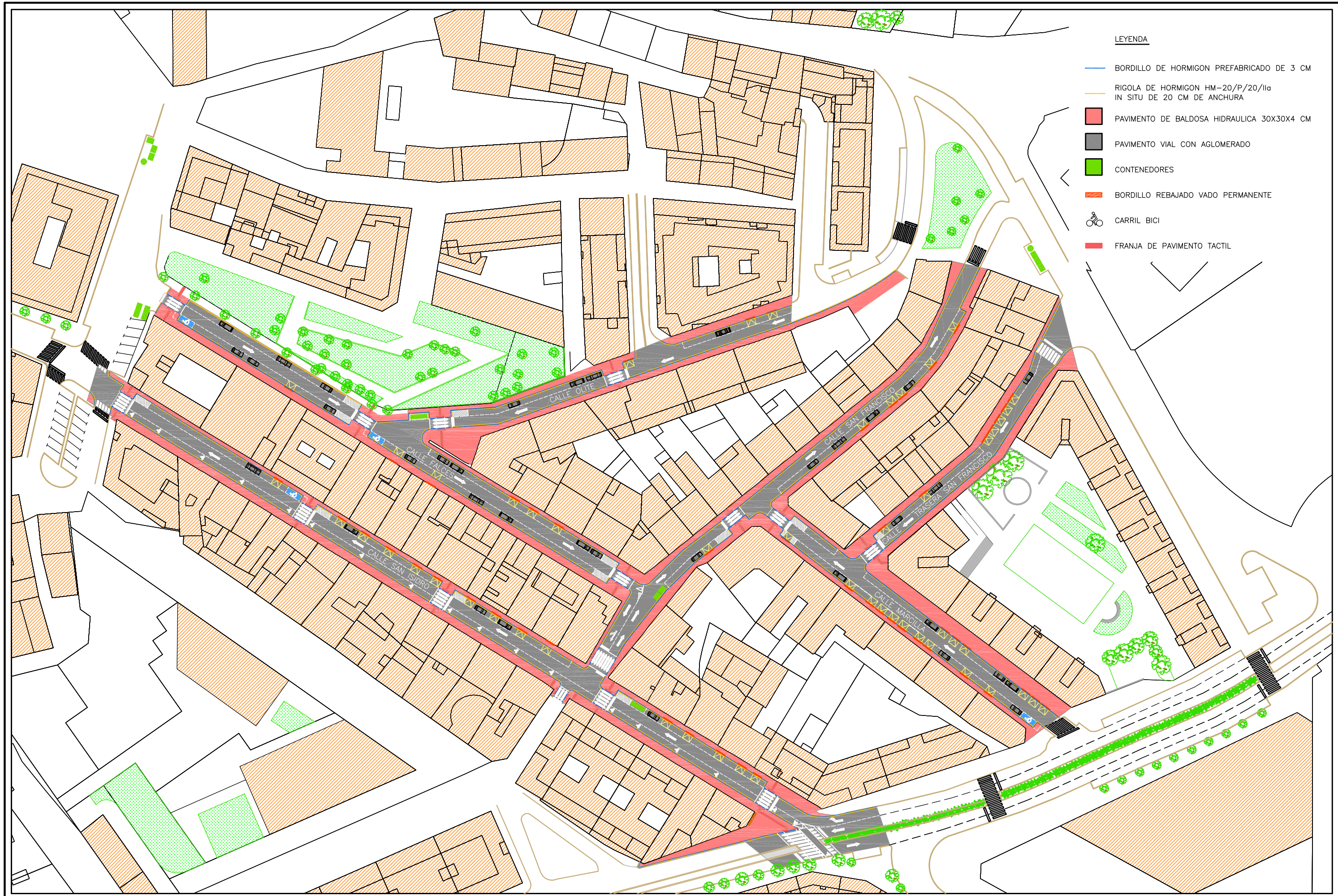
PLANO:
PLANTA ESTADO ACTUAL
INSTALACIONES

FECHA:
MAYO
2018

ESCALA:
1:1000

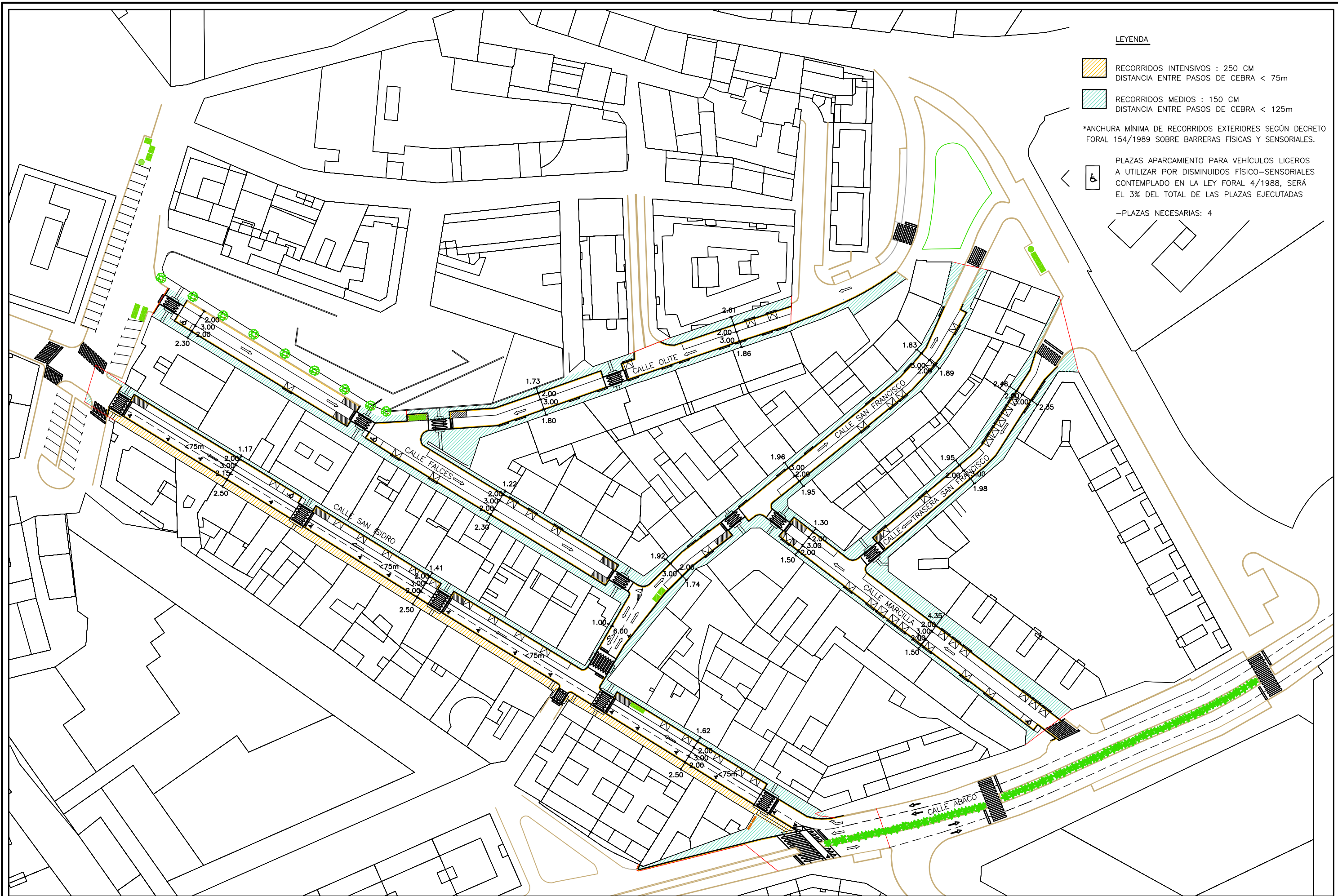
Nº PLANO:
04





LEYENDA

- BORDILLO DE HORMIGON PREFABRICADO DE 3 CM
- RIGOLA DE HORMIGON HM-20/P/20/IIa IN SITU DE 20 CM DE ANCHURA
- PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRAULICA 30X30X4 CM
- PAVIMENTO VIAL CON AGLOMERADO
- CONTENEDORES
- BORDILLO REBAJADO VADO PERMANENTE
- CARRIL BICI
- FRANJA DE PAVIMENTO TACTIL



LEYENDA

- RECORRIDOS INTENSIVOS : 250 CM
DISTANCIA ENTRE PASOS DE CEBRA < 75m
- RECORRIDOS MEDIOS : 150 CM
DISTANCIA ENTRE PASOS DE CEBRA < 125m

*ANCHURA MÍNIMA DE RECORRIDOS EXTERIORES SEGÚN DECRETO FORAL 154/1989 SOBRE BARRERAS FÍSICAS Y SENSORIALES.

PLAZAS APARCAMIENTO PARA VEHÍCULOS LIGEROS
A UTILIZAR POR DISMINUIDOS FÍSICO-SENSORIALES
CONTEMPLADO EN LA LEY FORAL 4/1988, SERÁ
EL 3% DEL TOTAL DE LAS PLAZAS EJECUTADAS

—PLAZAS NECESARIAS: 4

COLABORADORES: AITOR LEGARRETA SALABERRIA
LOREA BURGUETE MIKEO

PROYECTO:
DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y
RENOVACIÓN DE REDES EN TAFALLA

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE TAFALLA

D. RICARDO ROS ZUASTI D. CARLOS ROS ZUASTI
ARQUITECTO INGENIERO INDUSTRIAL

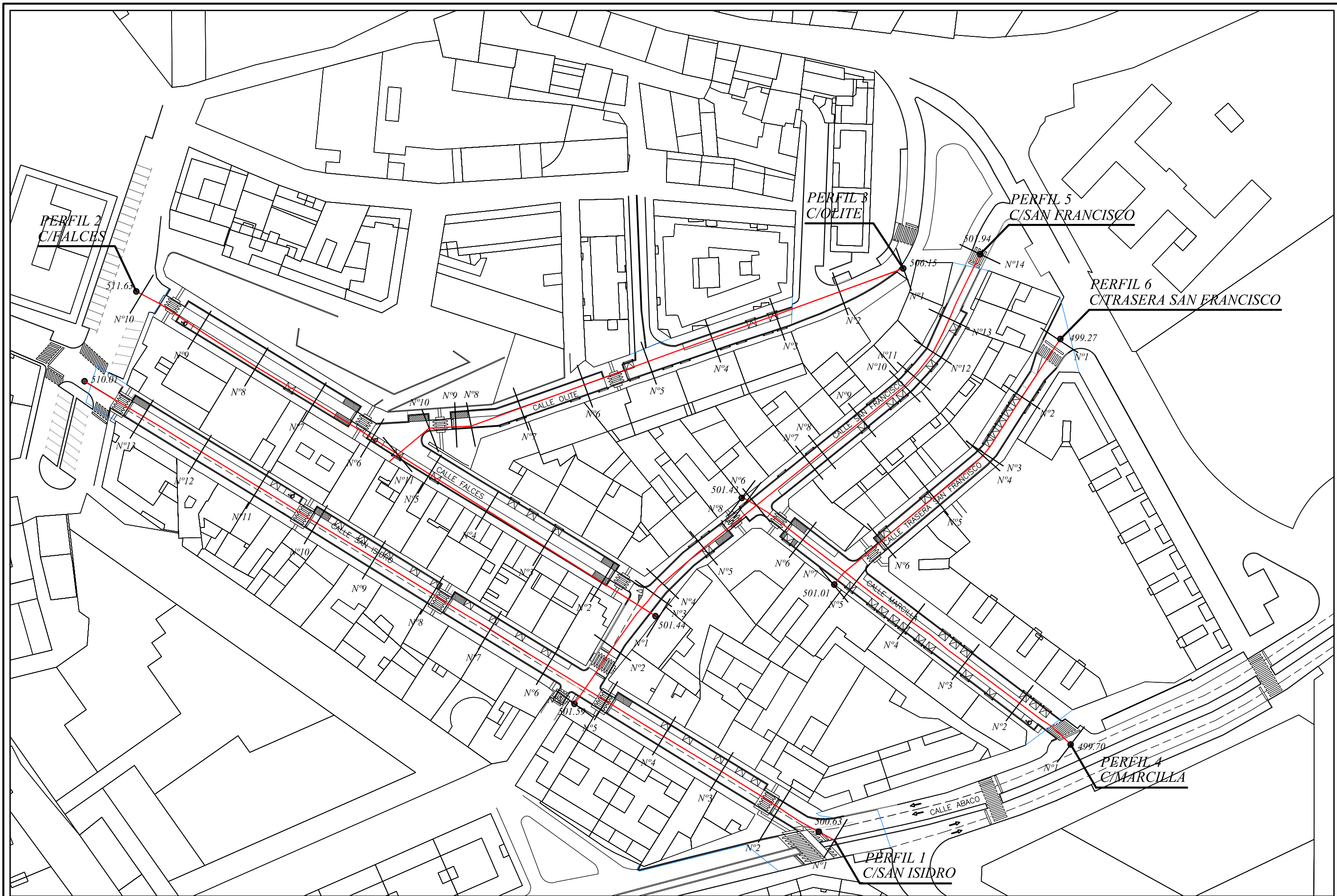
PLANO:
PLANTA ACOTADA ESTADO
REFORMADO Y RECORRIDOS

FECHA:
MAYO
2018

ESCALA:
1:1000

Nº PLANO:
06





COLABORADORES: AITOR LEGARRETA SALABERRIA
LOREA BURGUETE MIKEO

PROYECTO:
DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y
RENOVACIÓN DE REDES EN TAFALLA

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE TAFALLA

D. RICARDO ROS ZUASTI D. CARLOS ROS ZUASTI
ARQUITECTO INGENIERO INDUSTRIAL

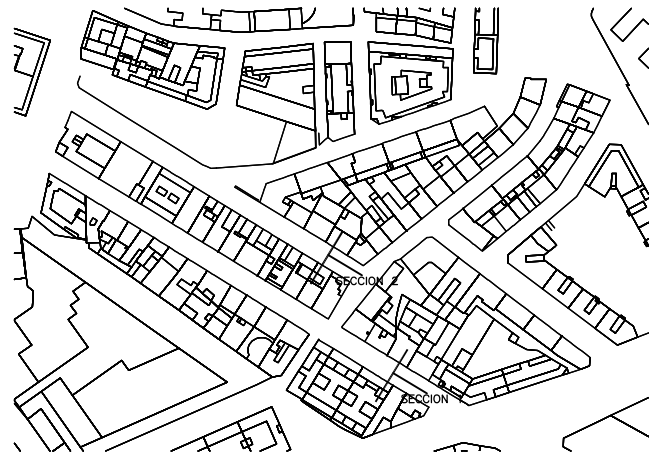
PLANO:
RASANTES

FECHA:
MAYO
2018

ESCALA:
1:1000

Nº PLANO:
07

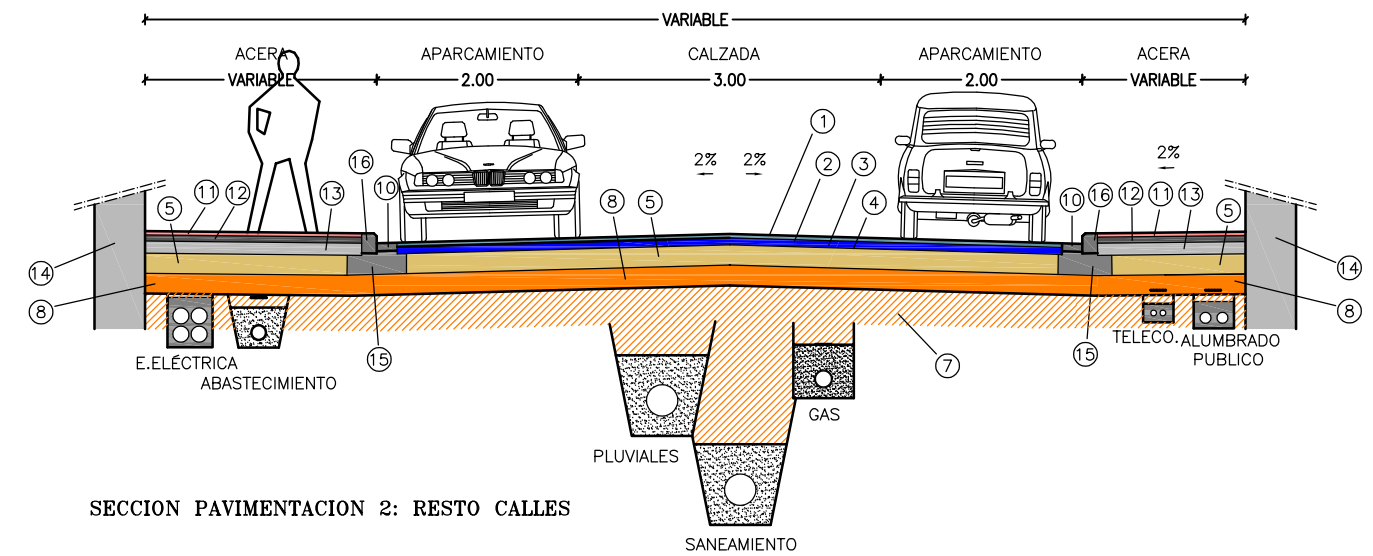
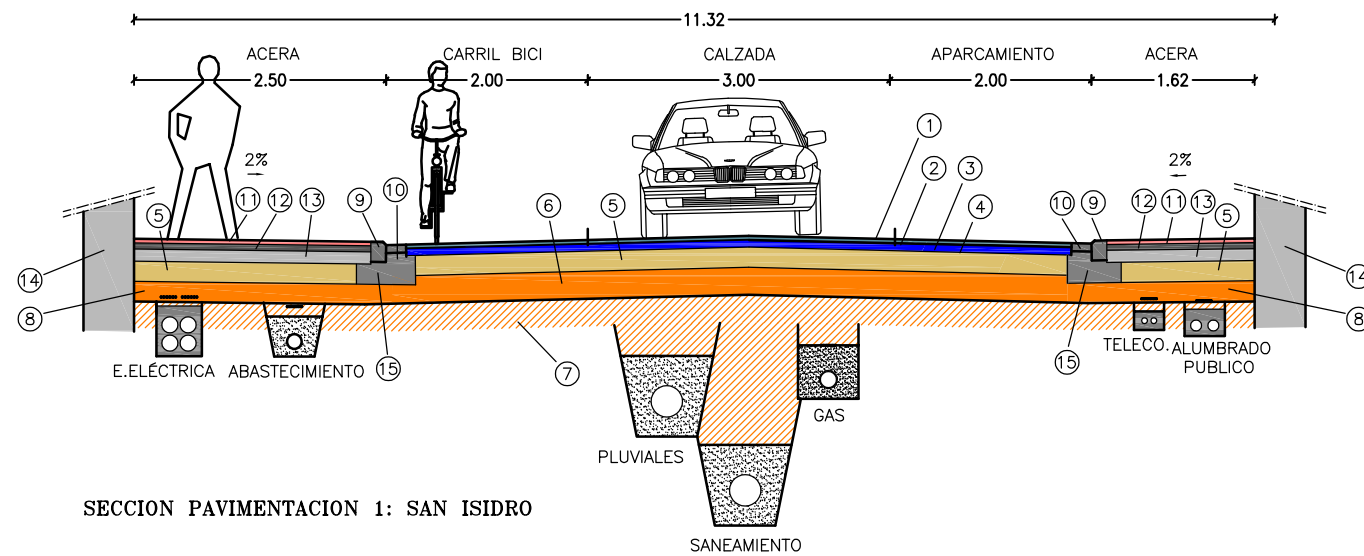
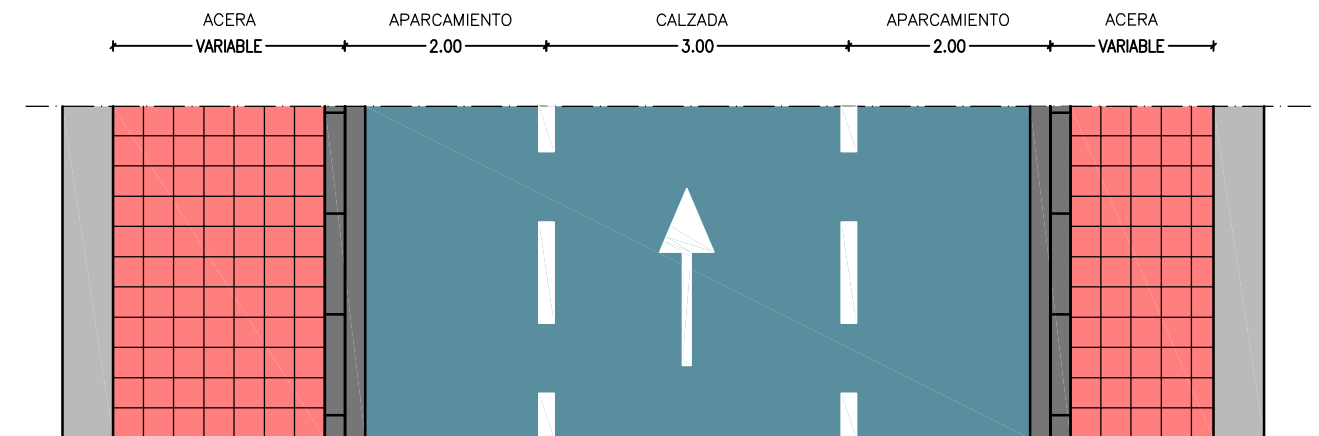
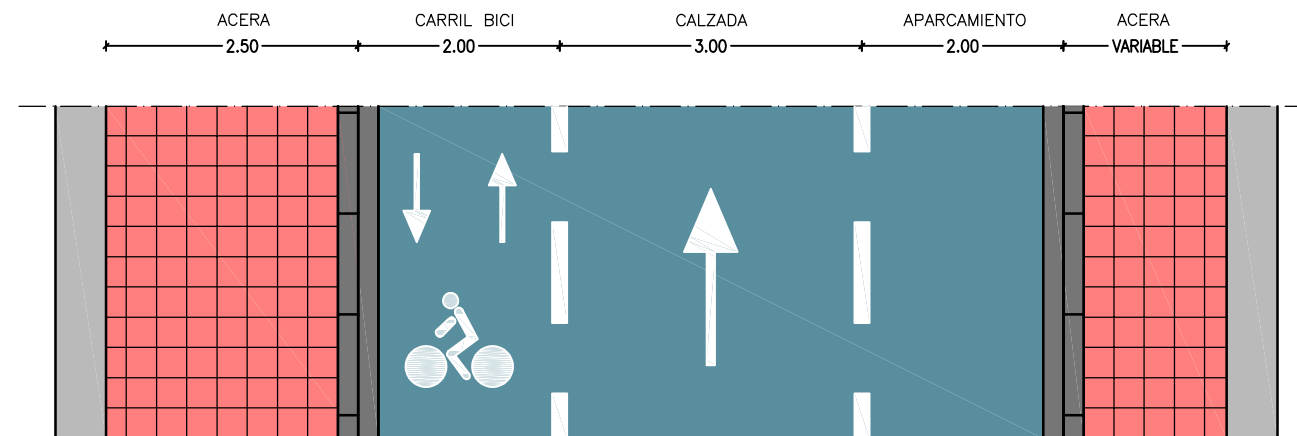




LEYENDA

- 1- MBC TIPO AC 16 DURF 50/70 S CON ÁRIDOS OFÍTICOS, ESPESOR DE LA MEZCLA 4 CM, INCLUSO BETÚN
- 2- RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN TIPO C60B4 (ECR-1), DOTACIÓN 0,50 KG/M2
- 3- MBC TIPO AC 22 BASE 50/70 G ÁRIDO CALIZOS, ESPESOR DE LA MEZCLA 7 CM, INCLUSO BETÚN
- 4- RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN TIPO C50BF5 (ECI), DOTACIÓN 1,00 KG/M2
- 5- SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL USO ZA25 COMPACTADA AL 100% DEL PM, 20 CM DE ESPESOR
- 6- ZAHORRA NATURAL (CBR>20) COMPACTADA AL 98% DEL PM, 30 CM DE ESPESOR

- 7- EXPLANADA MEJORADA COMPACTADA AL 95% DEL PM
- 8- ZAHORRA NATURAL (CBR>20) COMPACTADA AL 98% DEL PM, 20 CM DE ESPESOR
- 9- BORDILLO DE HORMIGON PREFABRICADO DE 3 CM.
- 10- RIGOLA DE HORMIGON REALIZADA EN SITU DE 20 CM DE ANCHO
- 11- BALDOSA HIDRAULICA 30x30 DE 4 CM DE ESPESOR
- 12- MORTERO DE CEMENTO
- 13- SOLERA DE HORMIGON HM/20/P/20/IIa DE 12 CM DE ESPESOR
- 14- FACHADAS EDIFICIOS EXISTENTES
- 15- BASE DE HORMIGON HM/20/P/20/IIa
- 16- BORDILLO DE HORMIGON PREFABRICADO DE 10 CM



COLABORADORES: AITOR LEGARRETA SALABERRIA
LOREA BURGUETE MIKEO

PROYECTO:
DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y
RENOVACIÓN DE REDES EN TAFALLA

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE TAFALLA

D. RICARDO ROS ZUASTI D. CARLOS ROS ZUASTI
ARQUITECTO INGENIERO INDUSTRIAL

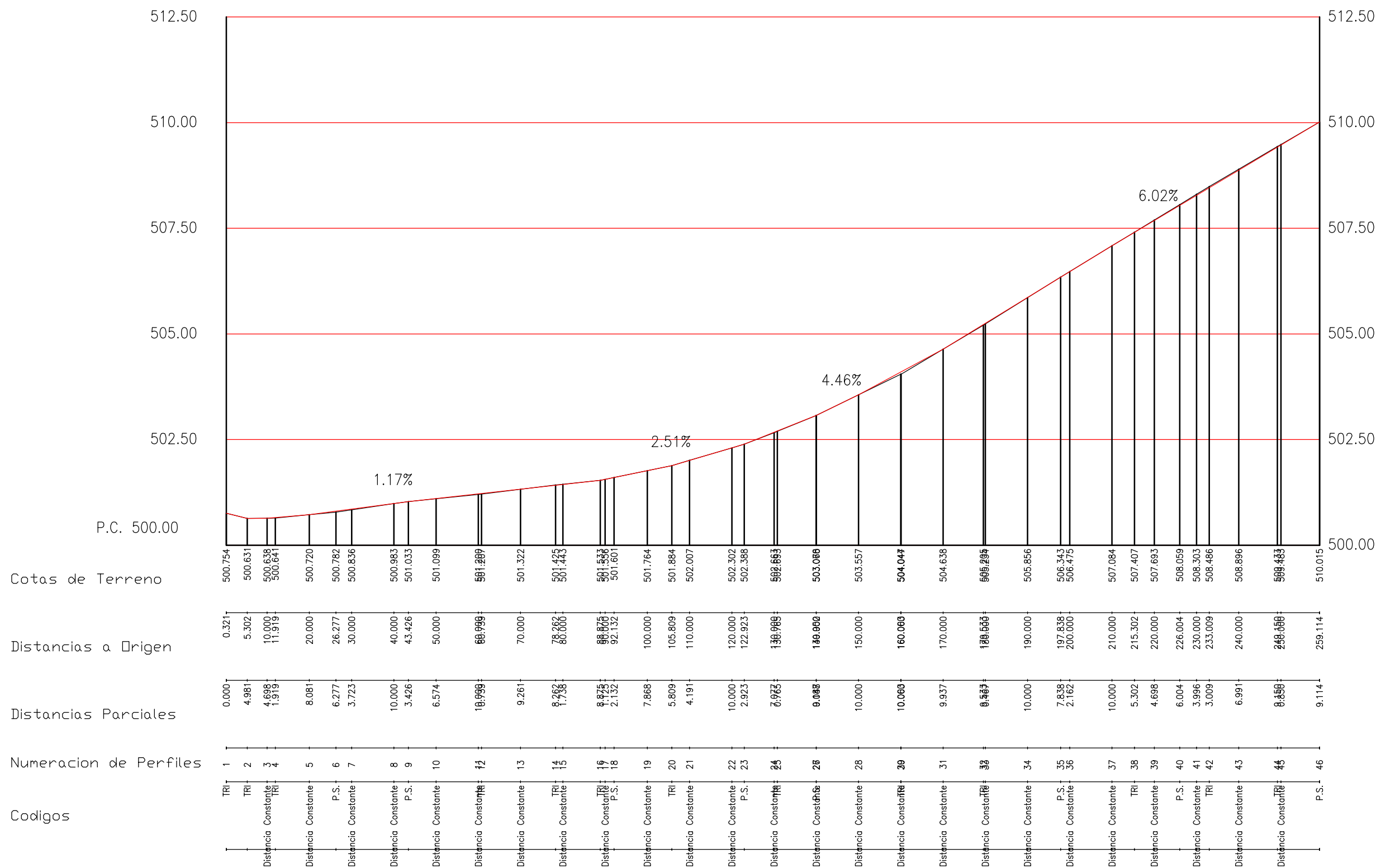
PLANO:
SECCIONES
Y DETALLES PAVIMENTACION

FECHA:
MAYO
2018

ESCALA:
1:75

Nº PLANO:
08





COLABORADORES: AITOR LEGARRETA SALABERRIA
LOREA BURGUETE MIKEO

PROYECTO:
DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y
RENOVACIÓN DE REDES EN TAFALLA

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE TAFALLA

D. RICARDO ROS ZUASTI D. CARLOS ROS ZUASTI
ARQUITECTO INGENIERO INDUSTRIAL

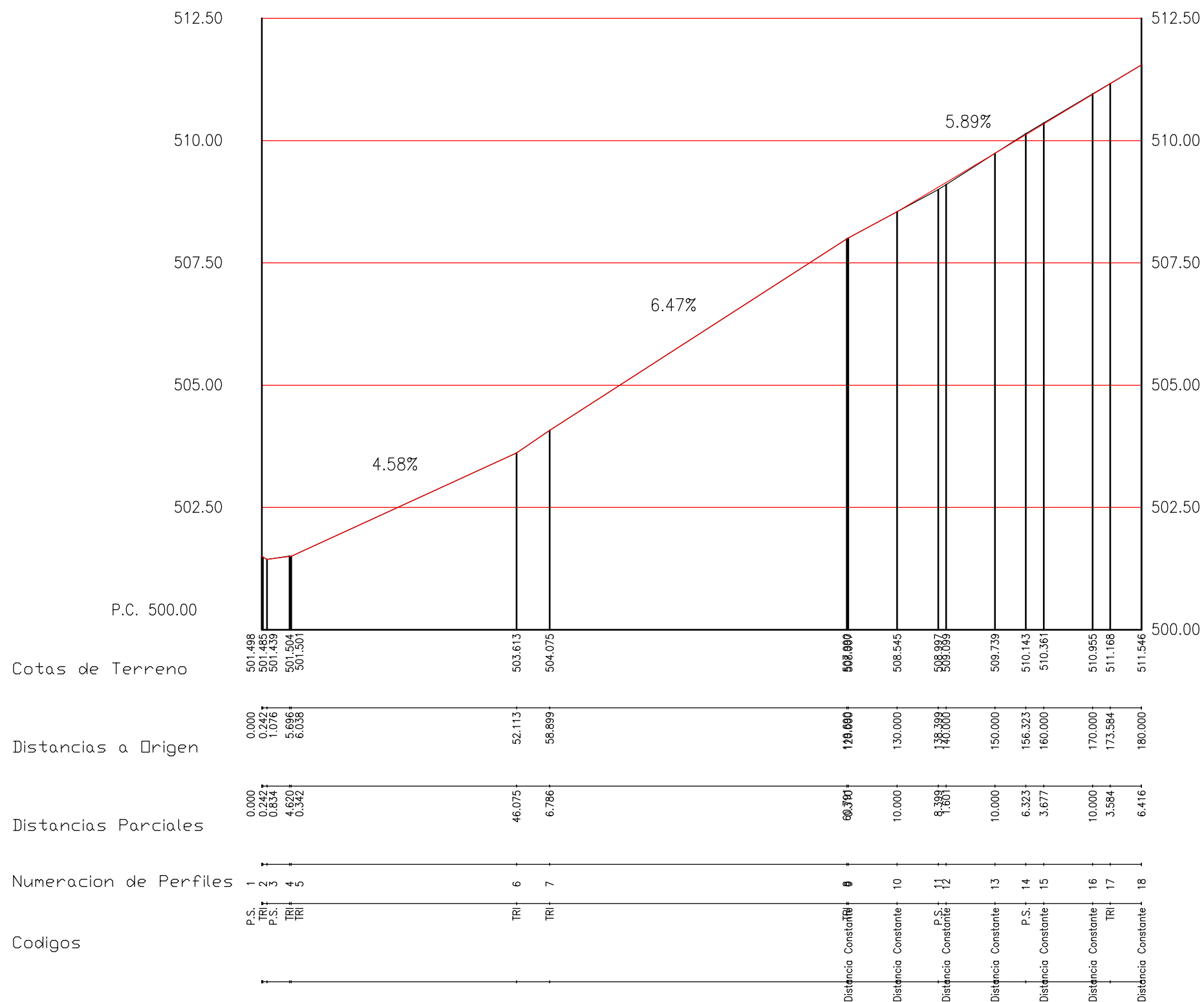
PLANO:
PERFILES LONGITUDINALES 1

FECHA:
MAYO
2018

ESCALA:
1:1000

N° PLANO:
09





PERFIL LONGITUDINAL 2: CALLE FALCES

COLABORADORES: AITOR LEGARRETA SALABERRIA
LOREA BURGUETE MIKEO

PROYECTO:
DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y
RENOVACIÓN DE REDES EN TAFALLA

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE TAFALLA

D. RICARDO ROS ZUASTI D. CARLOS ROS ZUASTI
ARQUITECTO INGENIERO INDUSTRIAL

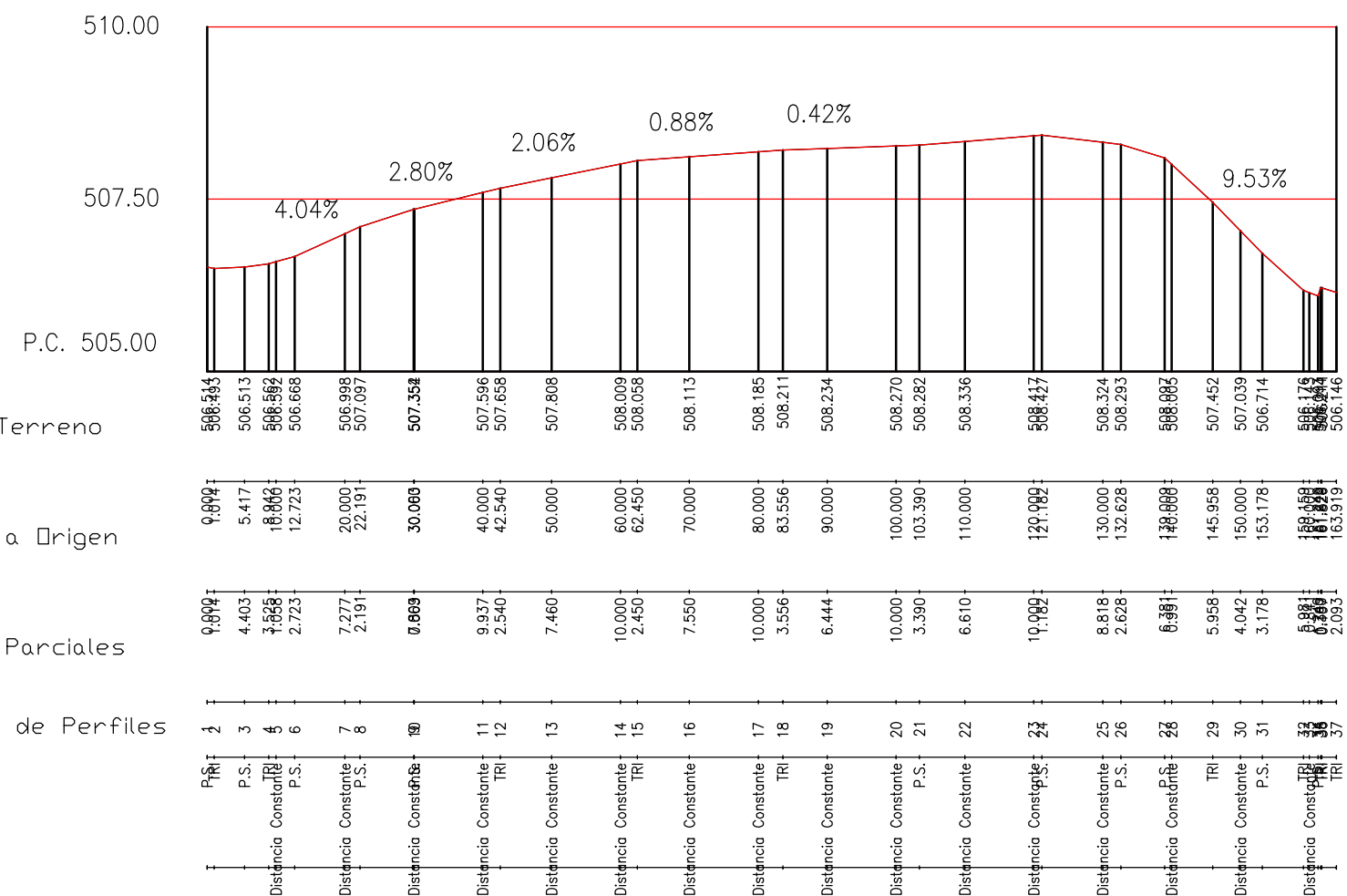
PLANO:
PERFILES LONGITUDINALES 2

FECHA:
MAYO
2018

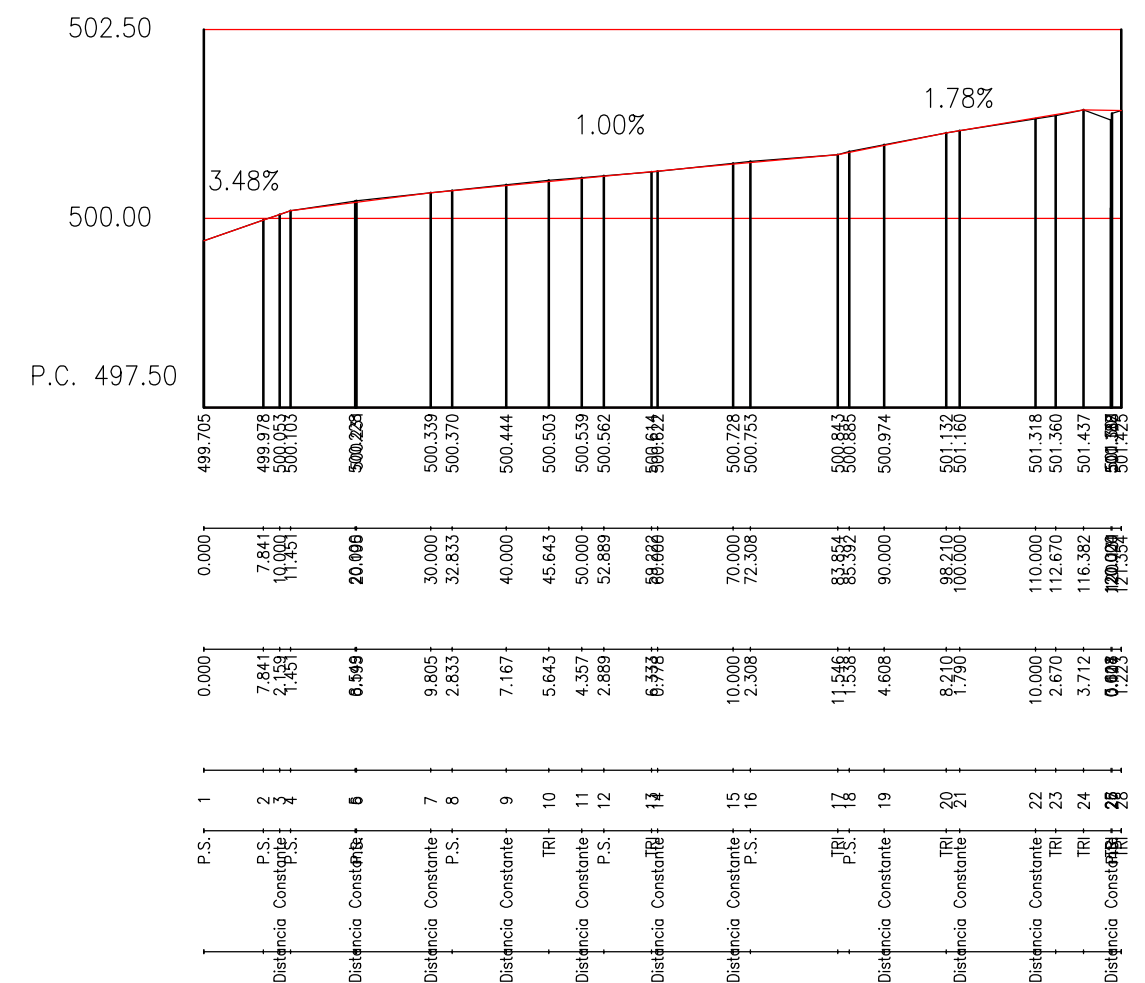
ESCALA:
1:1000

Nº PLANO:
10





PERFIL LONGITUDINAL 3: CALLE OLITE



PERFIL LONGITUDINAL 4: CALLE MARCILLA

COLABORADORES: AITOR LEGARRETA SALABERRIA
LOREA BURGUETE MIKEO

PROYECTO:
DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y
RENOVACIÓN DE REDES EN TAFALLA

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE TAFALLA

D. RICARDO ROS ZUASTI D. CARLOS ROS ZUASTI
ARQUITECTO INGENIERO INDUSTRIAL

PLANO:
PERFILES LONGITUDINALES 3

FECHA:
MAYO
2018

ESCALA:
1:1000

N° PLANO:
11



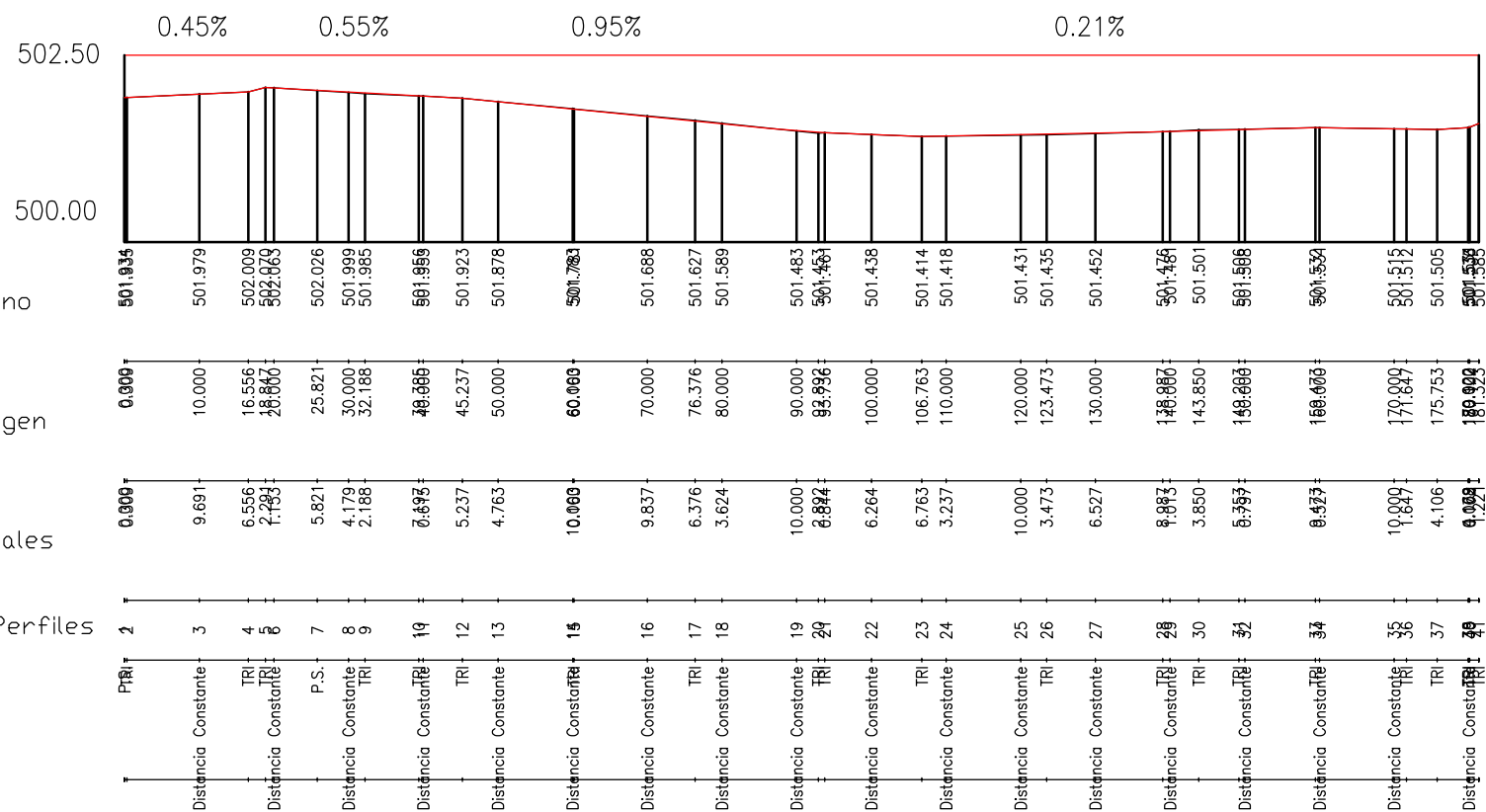
Cotas de Terreno

Distancias a Origen

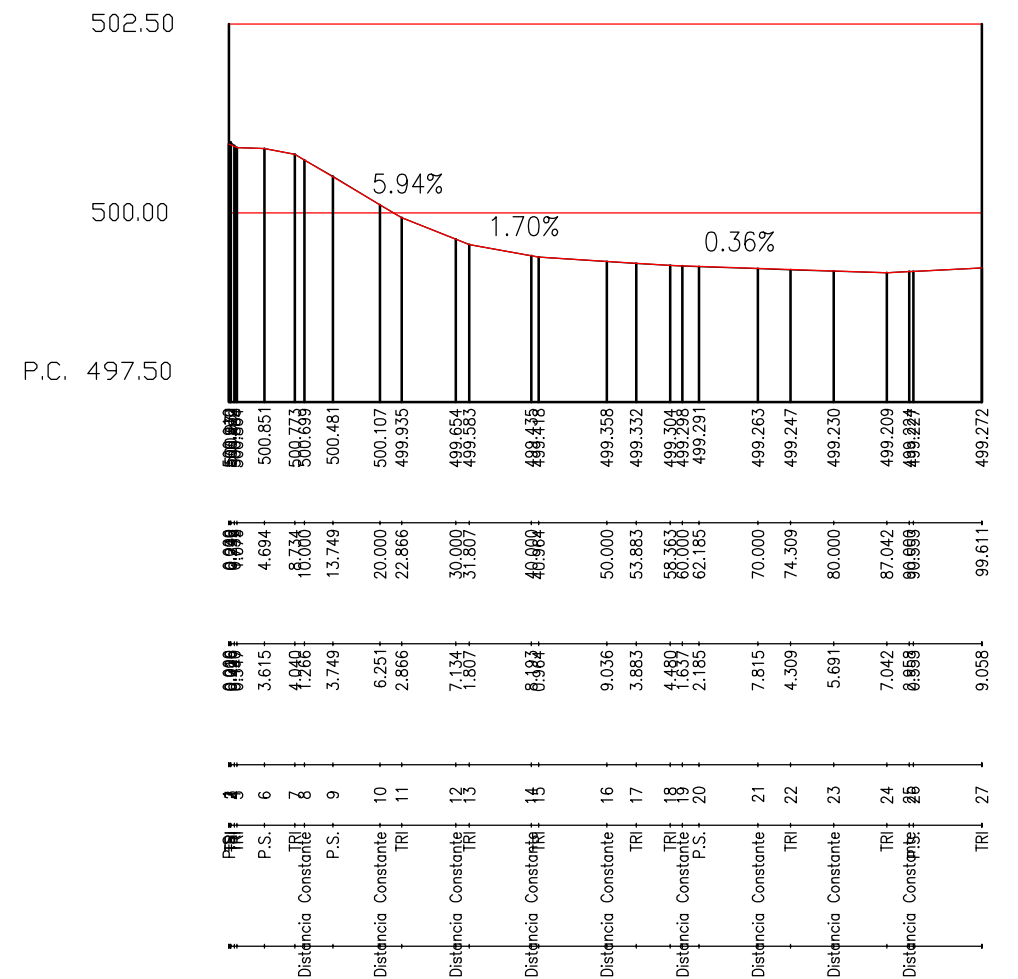
Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles

Codigos



PERFIL LONGITUDINAL 5: CALLE SAN FRANCISCO



PERFIL LONGITUDINAL 6: CALLE TRASERA SAN FRANCISCO

COLABORADORES: AITOR LEGARRETA SALABERRIA
LOREA BURGUETE MIKEO

PROYECTO:
DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y
RENOVACIÓN DE REDES EN TAFALLA

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE TAFALLA

D. RICARDO ROS ZUASTI D. CARLOS ROS ZUASTI
ARQUITECTO INGENIERO INDUSTRIAL

PLANO:
PERFILES LONGITUDINALES 4

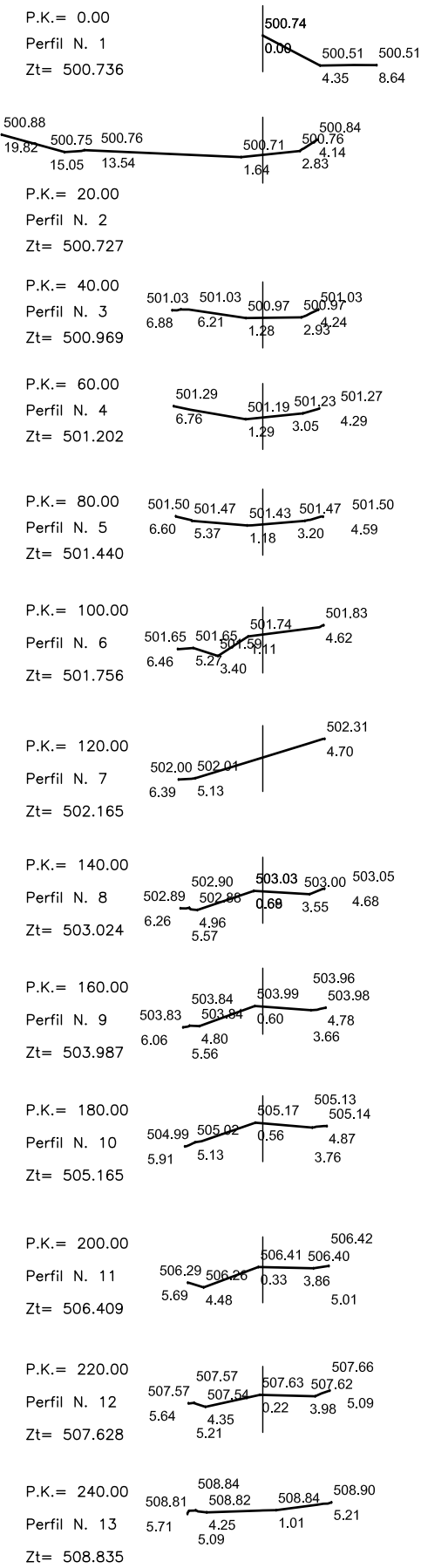
FECHA:
MAYO
2018

ESCALA:
1:1000

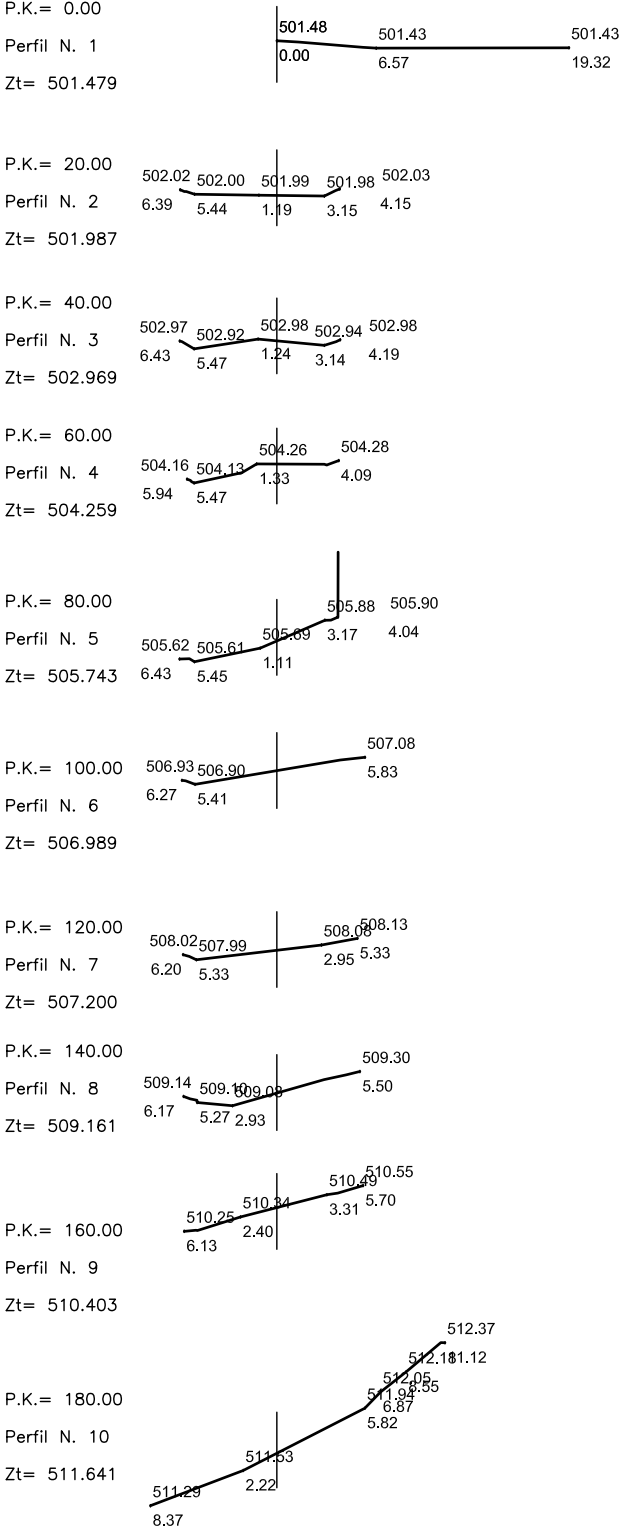
N° PLANO:
12



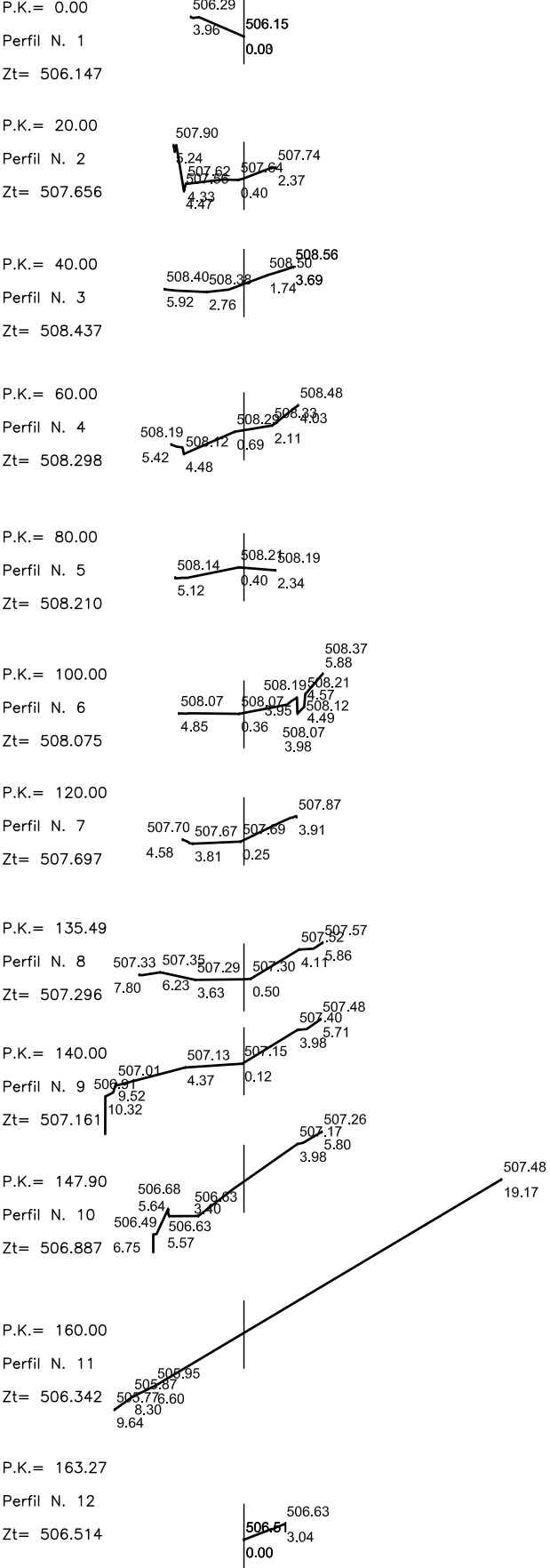
PERFILES TRANSVERSALES CALLE SAN ISIDRO



PERFILES TRANSVERSALES CALLE FALCES



PERFILES TRANSVERSALES CALLE OLITE



COLABORADORES: AITOR LEGARRETA SALABERRIA
LOREA BURGUETE MIKEO

PROYECTO:
DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y
RENOVACIÓN DE REDES EN TAFALLA

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE TAFALLA

D. RICARDO ROS ZUASTI D. CARLOS ROS ZUASTI
ARQUITECTO INGENIERO INDUSTRIAL

PLANO:
PERFILES TRANSVERSALES 1

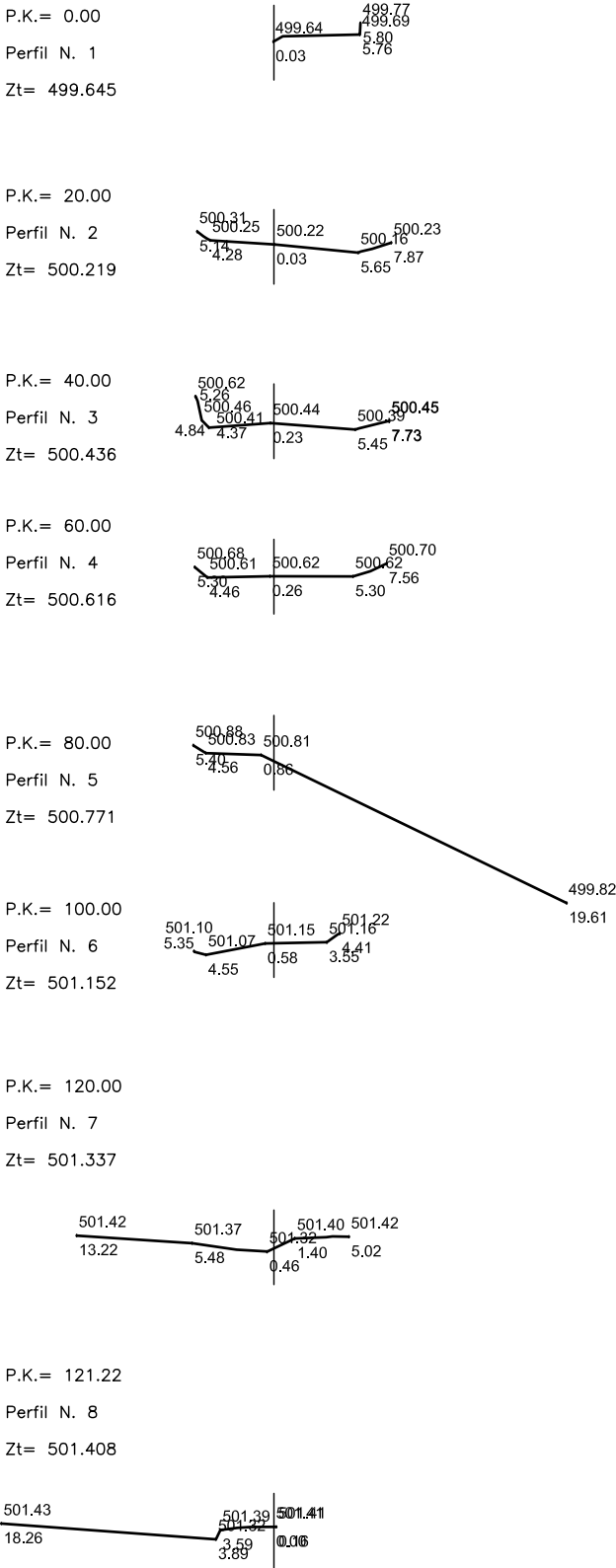
FECHA:
MAYO
2018

ESCALA:
1:500

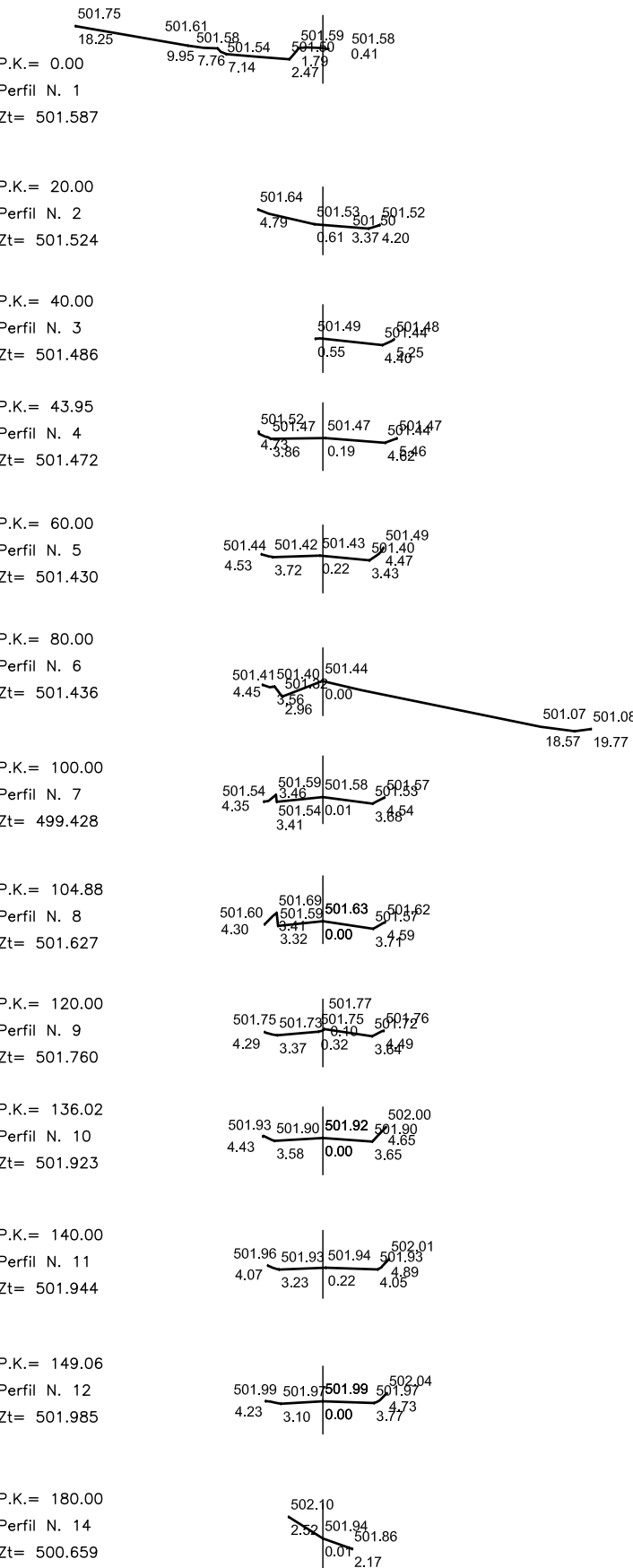
Nº PLANO:
13



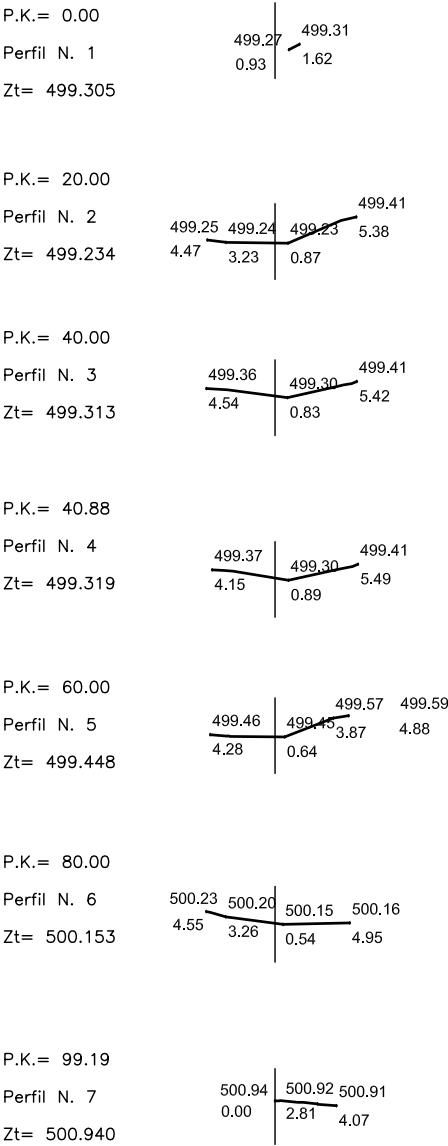
PERFILES TRANSVERSALES CALLE MARCILLA



PERFILES TRANSVERSALES CALLE SAN FRANCISCO



PERFILES TRANSVERSALES TRASERA SAN FRANCISCO



COLABORADORES: AITOR LEGARRETA SALABERRIA
LOREA BURGUETE MIKEO

PROYECTO:
DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y
RENOVACIÓN DE REDES EN TAFALLA

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE TAFALLA

D. RICARDO ROS ZUASTI D. CARLOS ROS ZUASTI
ARQUITECTO INGENIERO INDUSTRIAL

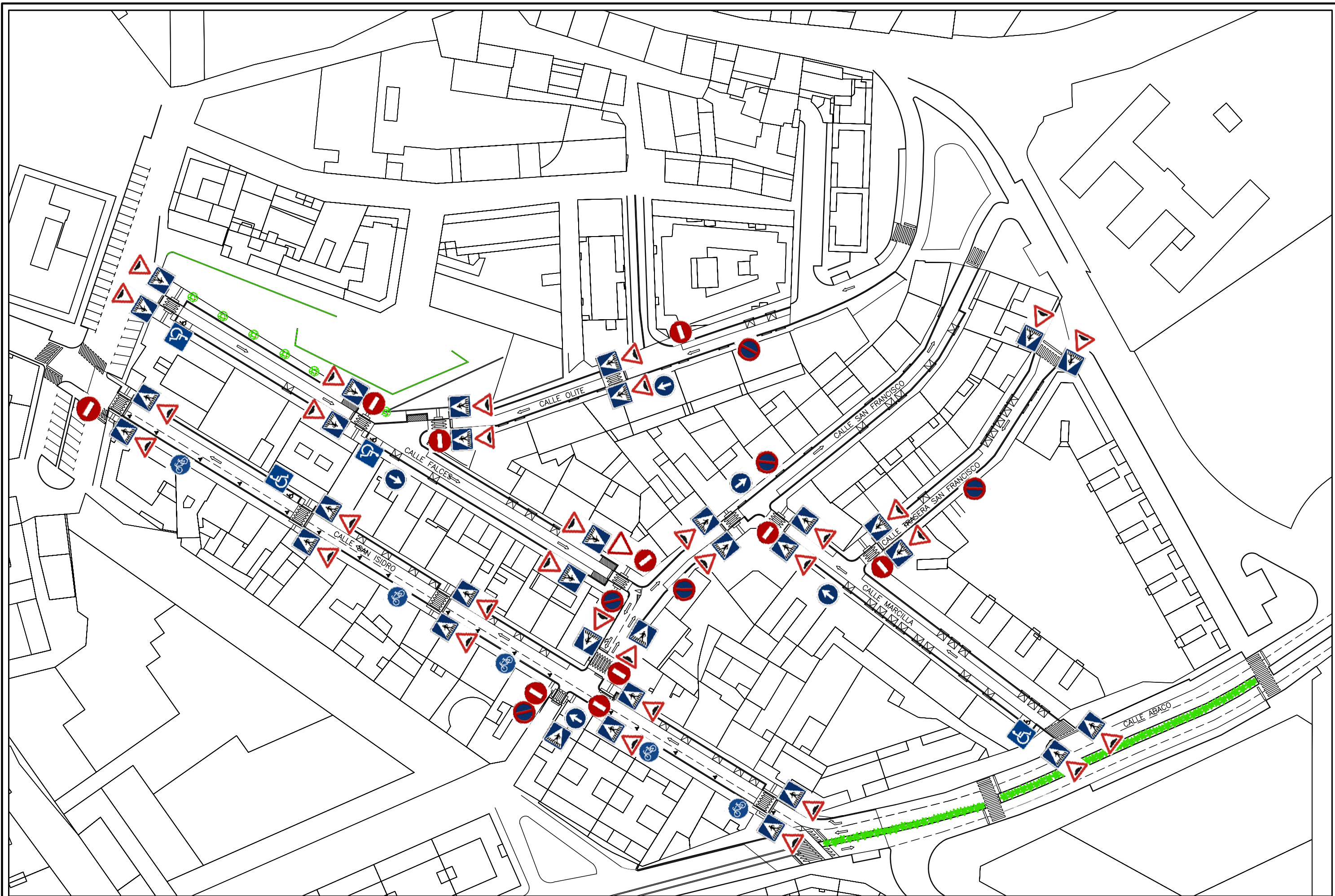
PLANO:
PERFILES TRANSVERSALES 2

FECHA:
MAYO
2018

ESCALA:
1:500

Nº PLANO:
14





COLABORADORES: AITOR LEGARRETA SALABERRIA
LOREA BURGUETE MIKEO

PROYECTO:
DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y
RENOVACIÓN DE REDES EN TAFALLA

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE TAFALLA

D. RICARDO ROS ZUASTI D. CARLOS ROS ZUASTI
ARQUITECTO INGENIERO INDUSTRIAL

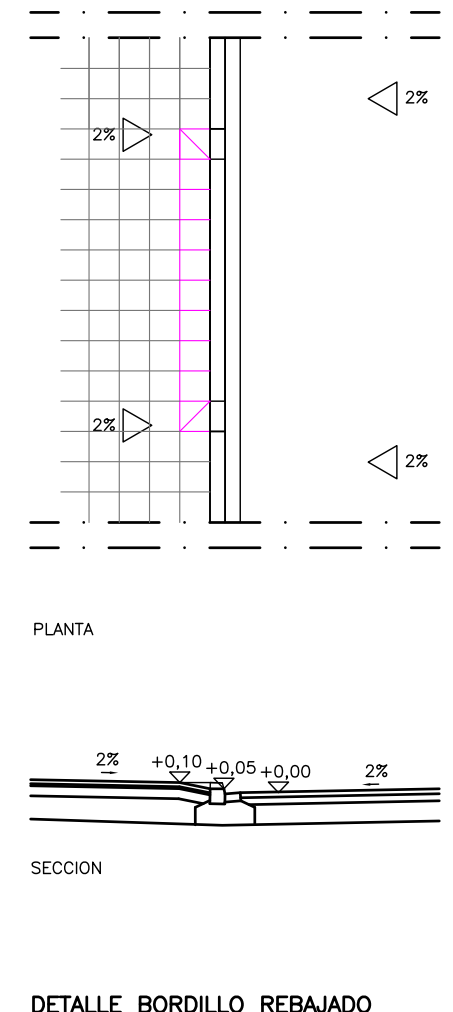
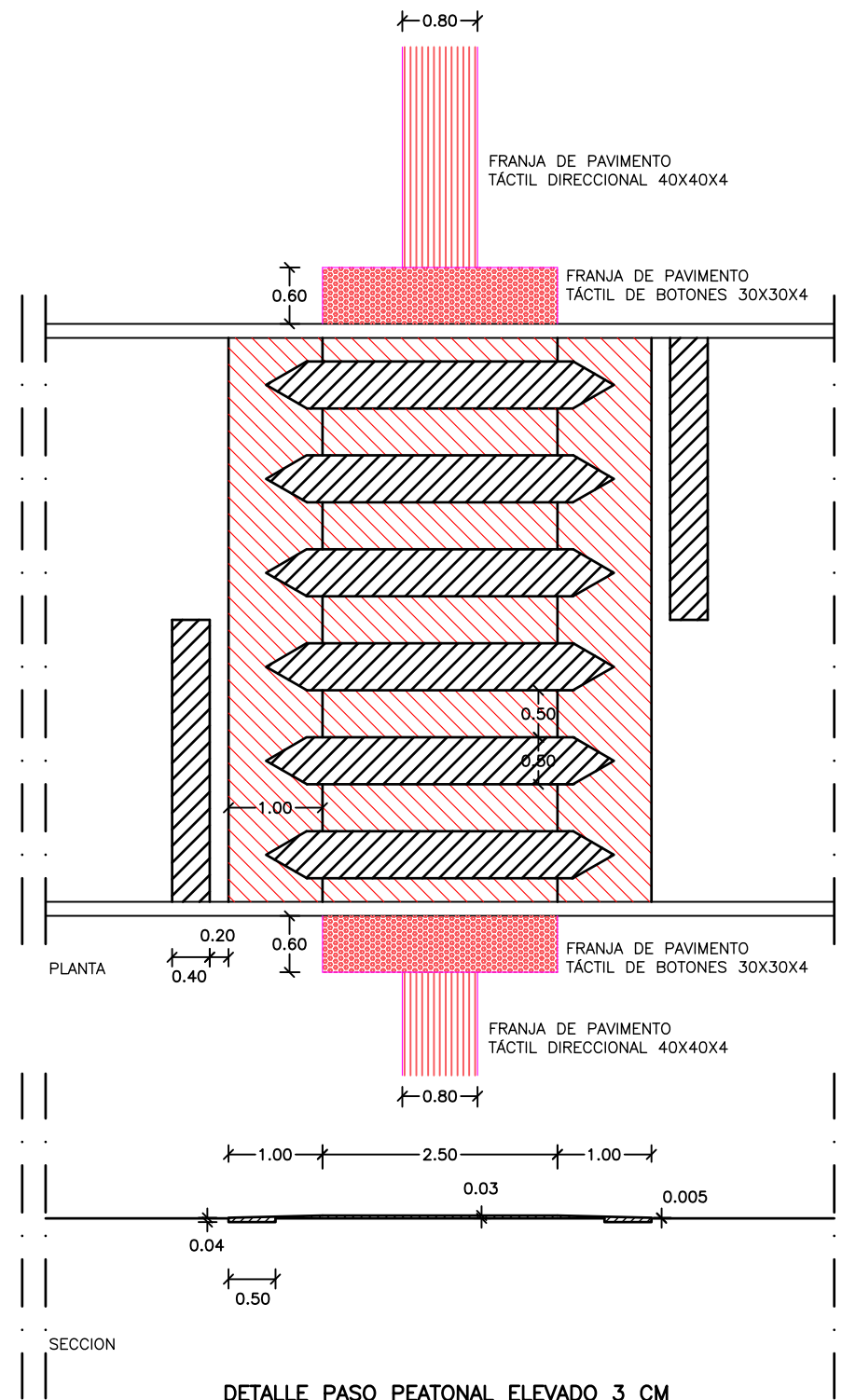
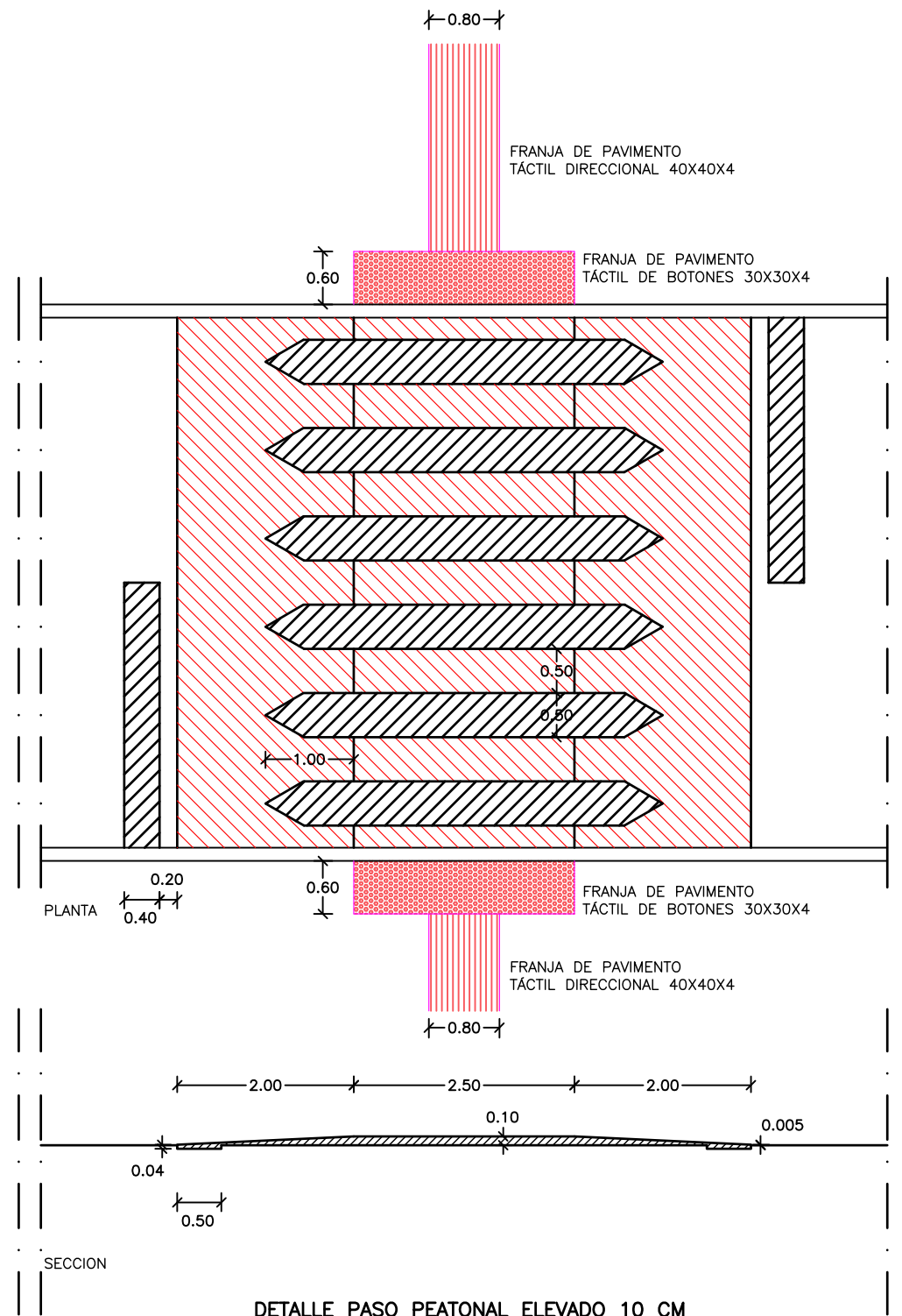
PLANO:
SEÑALIZACIÓN

FECHA:
MAYO
2018

ESCALA:
1:1000

Nº PLANO:
15





COLABORADORES: AITOR LEGARRETA SALABERRIA
LOREA BURGUETE MIKEO

PROYECTO:
DE LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y
RENOVACIÓN DE REDES EN TAFALLA

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE TAFALLA

D. RICARDO ROS ZUASTI D. CARLOS ROS ZUASTI
ARQUITECTO INGENIERO INDUSTRIAL

PLANO:
DETALLES CONSTRUCTIVOS

FECHA:
MAYO
2018

ESCALA:
1:75

Nº PLANO:
16

