



# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMODÓVAR DEL CAMPO

NÚM. REG. ENTIDAD LOCAL: 01130150

Plaza Mayor, 1.- 13580-Almodóvar del Campo (Ciudad Real). Tfno.: 926 48 30 63. Fax: 926 46 42 25. E-mail: [urbanismo@almodovardelcampo.es](mailto:urbanismo@almodovardelcampo.es)

## PROYECTO DE PASEO PEATONAL AL CEMENTERIO MUNICIPAL DE ALMODÓVAR DEL CAMPO (C. REAL).-

### MEMORIA

Trata el presente proyecto de la creación de una Paseo peatonal pavimentado hasta el paseo de acceso al Cementerio Municipal enlazando a su vez con el acceso a la ermita de San José en Almodóvar del Campo (C. Real), acogiendo a las bases y convocatoria del Plan de Obras Municipales, para la anualidad 2017 de la Excm. Diputación Provincial de Ciudad Real (publicadas en el B.O.P. Nº 29 del 13 de febrero de 2017).

#### ESTADO ACTUAL.-

Almodóvar del Campo dispone de un total de 6 ermitas situadas fuera del núcleo urbano, aunque en sus cercanías, ubicadas junto a las tradicionales vías de comunicación con los núcleos de población cercanos.

En el caso de la **ermita de San José**, en la salida hacia la pedanía de Tirteafuera, se construyó en el siglo XVII. Es de planta cuadrada con cubierta de madera y tejado a cuatro aguas, siendo destacable, el empleo del arco conopial en la puerta de acceso y el pórtico adosado a ésta, que se eleva sobre fuertes pilares con arcos rebajados. Está rematada por linterna y 'copulín'. Todo el conjunto de la cúpula está decorado por pinturas de motivos vegetales y geométricos. El otro tramo es de planta rectangular y está cubierto con una bóveda de cañón.

En la misma situación de extrarradio se encuentra el cementerio municipal, a que se llega a través de un paseo que conecta con la referida carretera.

Esta ruta transcurre desde el núcleo urbano por la Carretera de Tirteafuera. El tramo de esta carretera hasta alcanzar el acceso a la Ermita y al Paseo del Cementerio, no dispone de arcén ni de elementos de tránsito peatonal, por lo que los vecinos de la localidad, habituales visitantes a la Ermita y del cementerio, se veían obligados a caminar por la propia calzada con el consiguiente peligro para su seguridad y la de los conductores.

#### ACTUACIÓN.-

La actuación consiste en la creación de una zona de tránsito por el margen izquierdo de la carretera (según se sale de la población) realizada mediante pavimento de hormigón impreso coloreado. Se separará de la carretera mediante un bordillo delante del cual se realizará una rigola "in situ" para canalización de aguas pluviales.



# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMODÓVAR DEL CAMPO

NÚM. REG. ENTIDAD LOCAL: 01130150

Plaza Mayor, 1.- 13580-Almodóvar del Campo (Ciudad Real). Tfno.: 926 48 30 63. Fax: 926 46 42 25. E-mail: [urbanismo@almodovardelcampo.es](mailto:urbanismo@almodovardelcampo.es)

La vía propuesta comenzará en el límite pavimentado del casco urbano, siendo una prolongación del acerado existente, al que se conecta mediante un puente peatonal que salva el Arroyo Lino. Termina en un paso de peatones frente al paseo del cementerio.

Se iluminará con farolas similares a las instaladas en el resto de la población.

Para la ejecución del pavimento de la zona peatonal con anchura de 2,40 metros, se realizará en primer lugar un movimiento de tierra para nivelación, para su posterior refinado y compactado para servir de base a un enchachado de piedra caliza de 15 cm de espesor que será la base para la colocación, extendido y alisado de hormigón impreso sobre coloreado de espesor 15cm. armada en pasos con mallazo 15x15x6mm, con texturado y color del hormigón a elegir por la dirección facultativa.

Almodóvar del Campo, 4 de abril de 2017.

EL ARQUITECTO MUNICIPAL,



Fdo.: José Antonio González Baos.



# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMODÓVAR DEL CAMPO

NÚM. REG. ENTIDAD LOCAL: 01130150

Plaza Mayor, 1.- 13580-Almodóvar del Campo (Ciudad Real). Tfno.: 926 48 30 63. Fax: 926 46 42 25. E-mail: [urbanismo@almodovardelcampo.es](mailto:urbanismo@almodovardelcampo.es)

## PROYECTO DE PASEO PEATONAL AL CEMENTERIO MUNICIPAL DE ALMODÓVAR DEL CAMPO (C. REAL).-

### PRESUPUESTO

| CÓDIGO   | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE           |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-------------------|
| <b>CAPÍTULO 01PC TRABAJOS PREVIOS</b>            |  |     |          |         |        |           |          |        |                   |
| SS-1.1   | <b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENO COMPACTO</b><br>Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras al borde para relleno de cuneta, incluso compactación y con p.p. de medios auxiliares. |     |          |         |        |           |          |        |                   |
|  | CIMENTACION FAROLAS  | 15  | 1,00     | 1,00    | 1,00   |           | 15,00    |        |                   |
|  | CONDUCCION ILUMINACION   | 1   | 390,00   | 0,40    | 0,30   |           | 46,80    |        |                   |
|  | BORDILLOS/RIGOLA   | 1   | 354,00   | 0,50    | 0,30   |           | 53,10    |        |                   |
|  | Zapatas puente   | 2   | 3,00     | 0,50    | 0,50   |           | 1,50     |        |                   |
|  | Zapata muro de contención  | 1   | 8,00     | 0,50    | 0,50   |           | 2,00     |        |                   |
|  |  |     |          |         |        |           | 118,40   | 10,00  | 1.184,00 €        |
| SS-1.2   | <b>m2 PREPARACION DEL TERRENO</b><br>Preparación del terreno por desmontes y refino de taludes y aporte necesario de tierras, en terreno sin clasificar, incluso extensión y compactación de tierras resultantes como base para acerado      |     |          |         |        |           |          |        |                   |
|  | TALUDES  | 1   | 354,00   | 2,40    |        |           | 849,60   |        |                   |
|  |  |     |          |         |        |           | 849,60   | 1,00   | 849,60 €          |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 01PC TRABAJOS PREVIOS.....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>2.033,60 €</b> |



# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMODÓVAR DEL CAMPO

NÚM. REG. ENTIDAD LOCAL: 01130150

Plaza Mayor, 1.- 13580-Almodóvar del Campo (Ciudad Real). Tfno.: 926 48 30 63. Fax: 926 46 42 25. E-mail: [urbanismo@almodovardelcampo.es](mailto:urbanismo@almodovardelcampo.es)

## CAPÍTULO 02PC CALZADA

|   |   |     |      |      |        |        |       |                   |
|---|---|-----|------|------|--------|--------|-------|-------------------|
| <b>SS-2.1</b>                           | <b>RIGOLA</b>   |     |      |      |        |        |       |                   |
|   | Rigola para canalización de aguas realizada in situ, mediante de hormigón en masa HM-20, vertido desde camión, regleado y alisado. Totalmete acabada.   |     |      |      |        |        |       |                   |
|   | RIGOLA  | 358 | 0,30 |      | 107,40 |        |       |                   |
|   |   |     |      |      |        | 107,40 | 18,00 | 1.933,20 €        |
| <b>U17HSC015</b>                        | <b>m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS</b>  |     |      |      |        |        |       |                   |
|   | Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.  |     |      |      |        |        |       |                   |
|   |   | 10  | 3,00 | 0,50 | 15,00  |        |       |                   |
|   |   |     |      |      |        | 15,00  | 7,22  | 108,30 €          |
| <b>U17HRR020</b>                        | <b>m REDUCTOR MODULAR DE GOMA 5 cm.</b>   |     |      |      |        |        |       |                   |
|   | Reductor de velocidad en vías urbanas con límite de velocidad <40 km/h, formado por elementos modulares de goma natural de 5 cm. de altura y resaltados mediante bandas amarillas y negras, perpendiculares a la dirección de la marcha. Las cintas amarillas serán encastradas y de lámina elasto-plástica de elevada retroreflectancia y antideslizantes. La fijación al pavimento será mediante tornillos de expansión, completamente terminado. |     |      |      |        |        |       |                   |
|   |   | 2   | 5,00 |      | 10,00  |        |       |                   |
|   |   |     |      |      |        | 10,00  | 98,38 | 983,80 €          |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 02PC CALZADA.....</b> |   |     |      |      |        |        |       | <b>3.025,30 €</b> |



# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMODÓVAR DEL CAMPO

NÚM. REG. ENTIDAD LOCAL: 01130150

Plaza Mayor, 1.- 13580-Almodóvar del Campo (Ciudad Real). Tfno.: 926 48 30 63. Fax: 926 46 42 25. E-mail: [urbanismo@almodovardelcampo.es](mailto:urbanismo@almodovardelcampo.es)

## CAPÍTULO 03PC ACERAS

|                     |  |        |       |        |        |        |             |
|---------------------|--|--------|-------|--------|--------|--------|-------------|
| <b>PO_16-FO-2.1</b> | <b>m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm</b><br>Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.  |        |       |        |        |        |             |
| ZONA HORMIGON       | 1  | 354,00 | 2,40  | 849,60 |        |        |             |
|                     |  |        |       |        | 849,60 | 5,00   | 4.248,00 €  |
| <b>PO_16-FO-2.2</b> | <b>m2 PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO</b><br>Colocación, extendido y alisado de hormigón, aplicación del endurecedor coloreado. Espesor 15 cm. Texturado del hormigón a elegir por la D.F. y aplicación de resina de acabado. Corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión.   |        |       |        |        |        |             |
| ACERADO             | 1  | 354,00 | 2,40  | 849,60 |        |        |             |
|                     |  |        |       |        | 849,60 | 20,00  | 16.992,00 € |
| <b>ASS-3.2</b>      | <b>m BORD.HORM. A2 BICAPA 10x20cm</b><br>Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm de base y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.   |        |       |        |        |        |             |
| BORDILLO            | 1  | 354,00 |       | 354,00 |        |        |             |
|                     |  |        |       |        | 354,00 | 10,00  | 3.540,00 €  |
| <b>E04SEH010</b>    | <b>m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I SOLERA</b><br>Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en fondos de cimentación, incluso vertido, según EHE-08.  |        |       |        |        |        |             |
| Zapatas puente      | 2  | 3,00   | 0,50  | 0,10   | 0,30   |        |             |
| Zapatas muro        | 1  | 8,00   | 0,50  | 0,10   | 0,40   |        |             |
|                     |  |        |       |        |        |        |             |
|                     |  |        |       |        | 0,70   | 82,35  | 57,65 €     |
| <b>E04CAB020</b>    | <b>m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/40/IIa V.BOMBA</b><br>Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m <sup>3</sup> ), y esperas para macizado de muro con redondos de 12 mm de diámetro cada 30cm y 50 cm de longitud, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.  |        |       |        |        |        |             |
| Zapatas puente      | 2  | 3,00   | 0,50  | 0,50   | 1,50   |        |             |
| Zapatas muro        | 1  | 8,00   | 0,50  | 0,40   | 1,60   |        |             |
|                     |  |        |       |        |        |        |             |
|                     |  |        |       |        | 3,10   | 166,26 | 515,41 €    |
| <b>E07BHB010</b>    | <b>m2 FÁB.BLOQ.HORM.LISO BLANCO 40x10x20 C/V</b><br>Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x10x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011. |        |       |        |        |        |             |
|                     |  |        | 20,77 | 1,50   |        |        |             |
|                     |  |        |       |        |        |        |             |
|                     |  |        |       |        | 12,00  | 38,64  | 463,68 €    |



# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMODÓVAR DEL CAMPO

NÚM. REG. ENTIDAD LOCAL: 01130150

Plaza Mayor, 1.- 13580-Almodóvar del Campo (Ciudad Real). Tfno.: 926 48 30 63. Fax: 926 46 42 25. E-mail: [urbanismo@almodovardelcampo.es](mailto:urbanismo@almodovardelcampo.es)

**U15MK010 m PUENTE PASARELA RECTO PINO ROJO <4,5m**

Suministro y colocación de metro lineal de puente pasarela recto (conjunto suelo y barandillas) de estructura maciza de Pino Rojo del Norte con tratamiento en autoclave y protector lásur a poro abierto. Suelo con fresado antideslizante y anclajes para atornillar en zapatas de hormigón. Dimensiones 1,2 m alto x 2 m ancho x 4,5 m de longitud máxima, i/colocación atornillada..

|   |      |        |                    |
|---|------|--------|--------------------|
|   | 4,50 | 927,76 | 4.174,92 €         |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 03PC ACERAS .....</b> |      |        | <b>29.991,66 €</b> |



# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMODÓVAR DEL CAMPO

NÚM. REG. ENTIDAD LOCAL: 01130150

Plaza Mayor, 1.- 13580-Almodóvar del Campo (Ciudad Real). Tfno.: 926 48 30 63. Fax: 926 46 42 25. E-mail: [urbanismo@almodovardelcampo.es](mailto:urbanismo@almodovardelcampo.es)

## CAPÍTULO 04PC ILUMINACION

|  |  |        |        |                    |
|--|--|--------|--------|--------------------|
| SS-4.2                                       | CONDUCCION ILUMINACION   |        |        |                    |
|  |  | 390,00 | 7,00   | 2.730,00 €         |
| 03D02  | u Cuaro de alumbrodo publico   |        |        |                    |
|  |  | 1,00   | 950,00 | 950,00 €           |
| U10RL200B                                    | u LUMINARIA  |        |        |                    |
|  | Luminaria para alumbrado público Modelo Viaria Lira con cuerpo y cúpula de una pieza de laumino inyectado negra microtexturizado, montada sobre columna de 5 m, de acero galvanizado negra. Cierre de vidrio plano templado; resistente al impacto, estabilizado frente a UV, reflector de aluminio de alta pureza anodizado, lámpara led de 40w y sistema de tele gestión, conexión a tierra funcional necesaria para Clase I. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. |        |        |                    |
|  |  | 15,00  | 823,14 | 12.347,10 €        |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 04PC ILUMINACION .....</b> |  |        |        | <b>16.027,10 €</b> |



# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMODÓVAR DEL CAMPO

NÚM. REG. ENTIDAD LOCAL: 01130150

Plaza Mayor, 1.- 13580-Almodóvar del Campo (Ciudad Real). Tfno.: 926 48 30 63. Fax: 926 46 42 25. E-mail: [urbanismo@almodovardelcampo.es](mailto:urbanismo@almodovardelcampo.es)

## CAPÍTULO 05PC MOBILIARIO

**PO\_16-RE-3.1 u BANCO DE FUNDICIÓN ARTIST. 2 m**

Suministro y colocación de banco artístico con pies, respaldo y asiento de fundición de hierro gris, de 2 m de largo.

1,00                      200,00                      200,00 €

**U15MCA070 u PAPELERA FORJA TABLILLA MADERA 30 l**

Suministro y colocación de papelera basculante de pletina 40x10 mm de hierro forjado y tablillas de madera de iroko tratadas en autoclave, de 30 l de capacidad, con cierre de seguridad, recibida en dado de hormigón, instalada.

1,00                      146,99                      146,99 €

**TOTAL CAPÍTULO 05PC MOBILIARIO..... 346,99 €**





# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMODÓVAR DEL CAMPO

NÚM. REG. ENTIDAD LOCAL: 01130150

Plaza Mayor, 1.- 13580-Almodóvar del Campo (Ciudad Real). Tfno.: 926 48 30 63. Fax: 926 46 42 25. E-mail: [urbanismo@almodovardelcampo.es](mailto:urbanismo@almodovardelcampo.es)

## CAPÍTULO 06PC SEGURIDAD Y SALUD

|   |            |
|---|------------|
| TOTAL CAPÍTULO 06PC SEGURIDAD Y SALUD ..... | 2.052,00 € |
|---|------------|



# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMODÓVAR DEL CAMPO

NÚM. REG. ENTIDAD LOCAL: 01130150

Plaza Mayor, 1.- 13580-Almodóvar del Campo (Ciudad Real). Tfno.: 926 48 30 63. Fax: 926 46 42 25. E-mail: [urbanismo@almodovardelcampo.es](mailto:urbanismo@almodovardelcampo.es)

## CAPÍTULO 07PC GESTION DE RESIDUOS

|   |             |
|---|-------------|
| TOTAL CAPÍTULO 07PC GESTION DE RESIDUOS ..... | 1.363,00 €  |
| TOTAL.....                                    | 54.839,65 € |



# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMODÓVAR DEL CAMPO

NÚM. REG. ENTIDAD LOCAL: 01130150

Plaza Mayor, 1.- 13580-Almodóvar del Campo (Ciudad Real). Tfno.: 926 48 30 63. Fax: 926 46 42 25. E-mail: [urbanismo@almodovardelcampo.es](mailto:urbanismo@almodovardelcampo.es)

## PROYECTO DE PASEO PEATONAL AL CEMENTERIO MUNICIPAL DE ALMODÓVAR DEL CAMPO (C. REAL).-

### RESUMEN DE PRESUPUESTO

| CAPITULO                          | RESUMEN                   | EUROS              | %     |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|-------|
| 01PC                              | TRABAJOS PREVIOS .....    | 2.033,60           | 3,71  |
| 02PC                              | CALZADA.....              | 3.025,30           | 5,52  |
| 03PC                              | ACERAS.....               | 29.991,66          | 54,69 |
| 04PC                              | ILUMINACION.....          | 16.027,10          | 29,23 |
| 05PC                              | MOBILIARIO .....          | 346,99             | 0,63  |
| 06PC                              | SEGURIDAD Y SALUD .....   | 2.052,00           | 3,74  |
| 07PC                              | GESTION DE RESIDUOS ..... | 1.363,00           | 2,49  |
| <b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>   |                           | <b>54.839,65 €</b> |       |
| 13,00% Gastos generales.....      |                           | 7.129,15 €         |       |
| 6,00% Beneficio industrial.....   |                           | 3.290,38 €         |       |
| <b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>        |                           | <b>10.419,53 €</b> |       |
| 21,00% I.V.A.....                 |                           | 13.704,43 €        |       |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b> |                           | <b>78.963,61 €</b> |       |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>  |                           | <b>78.963,61 €</b> |       |

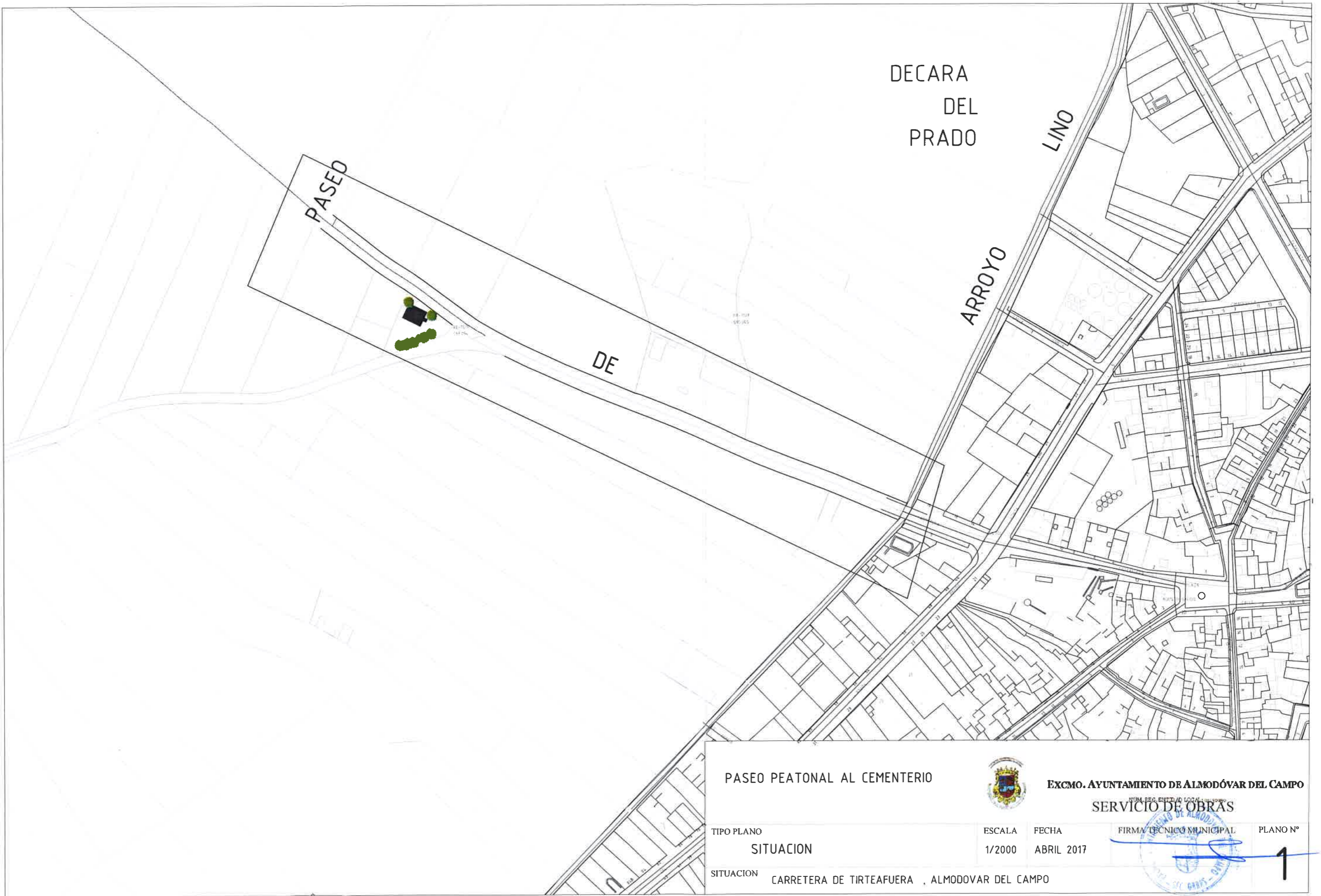
Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

Almodóvar del Campo, 4 de abril de 2017.

EL ARQUITECTO MUNICIPAL,



Edo. José Antonio González Baos.



PASEO PEATONAL AL CEMENTERIO

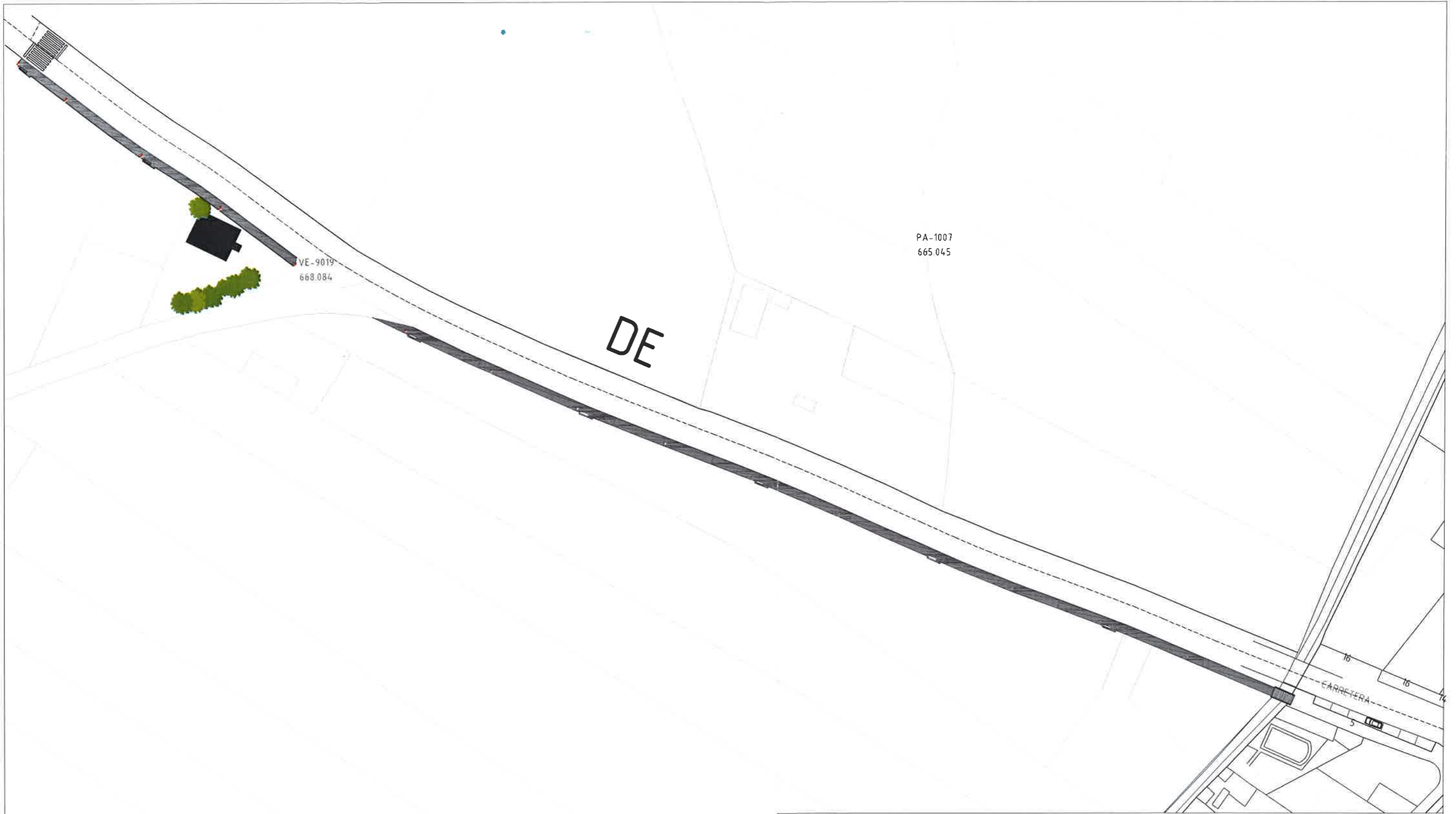


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMODÓVAR DEL CAMPO

SERVICIO DE OBRAS

|            |  |            |                         |          |
|------------|--|------------|-------------------------|----------|
| TIPO PLANO | ESCALA   | FECHA      | FIRMA TÉCNICO MUNICIPAL | PLANO Nº |
| SITUACION  | 1/2000   | ABRIL 2017 |                         | 1        |
| SITUACION  | CARRETERA DE TIRTEAFUERA , ALMODOVAR DEL CAMPO |            |                         |          |






PASEO PEATONAL AL CEMENTERIO

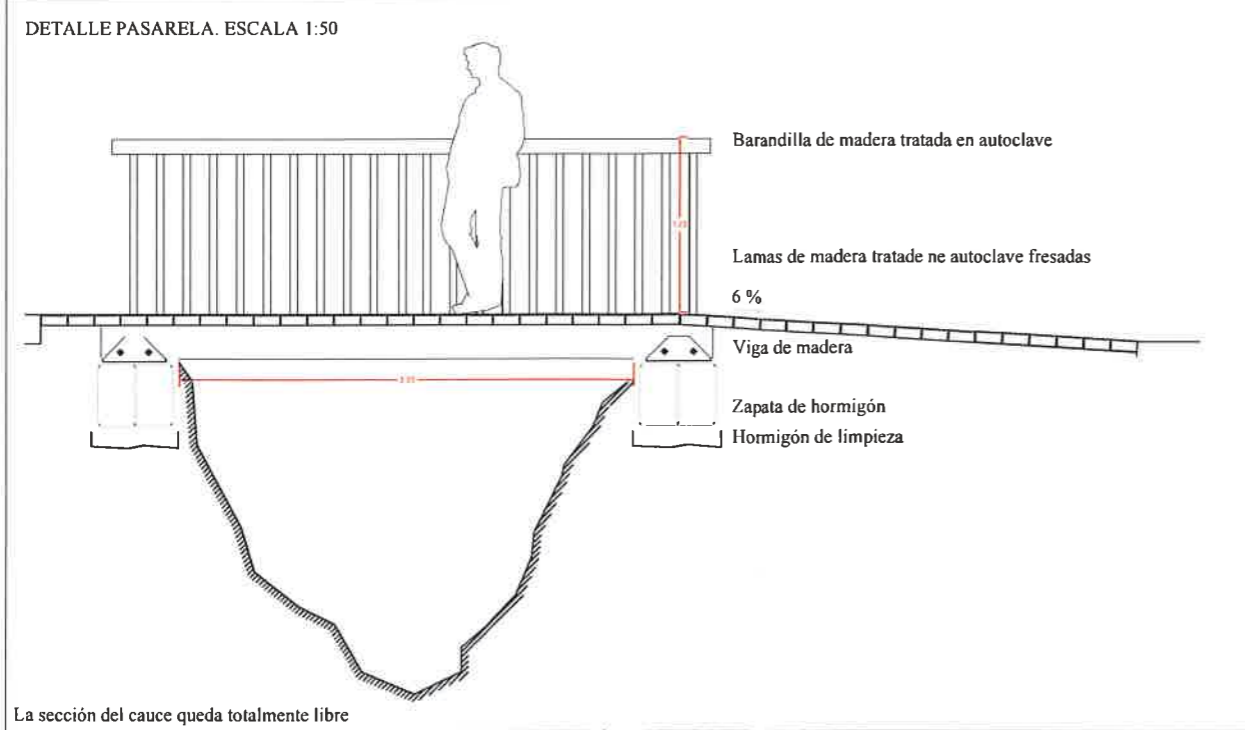
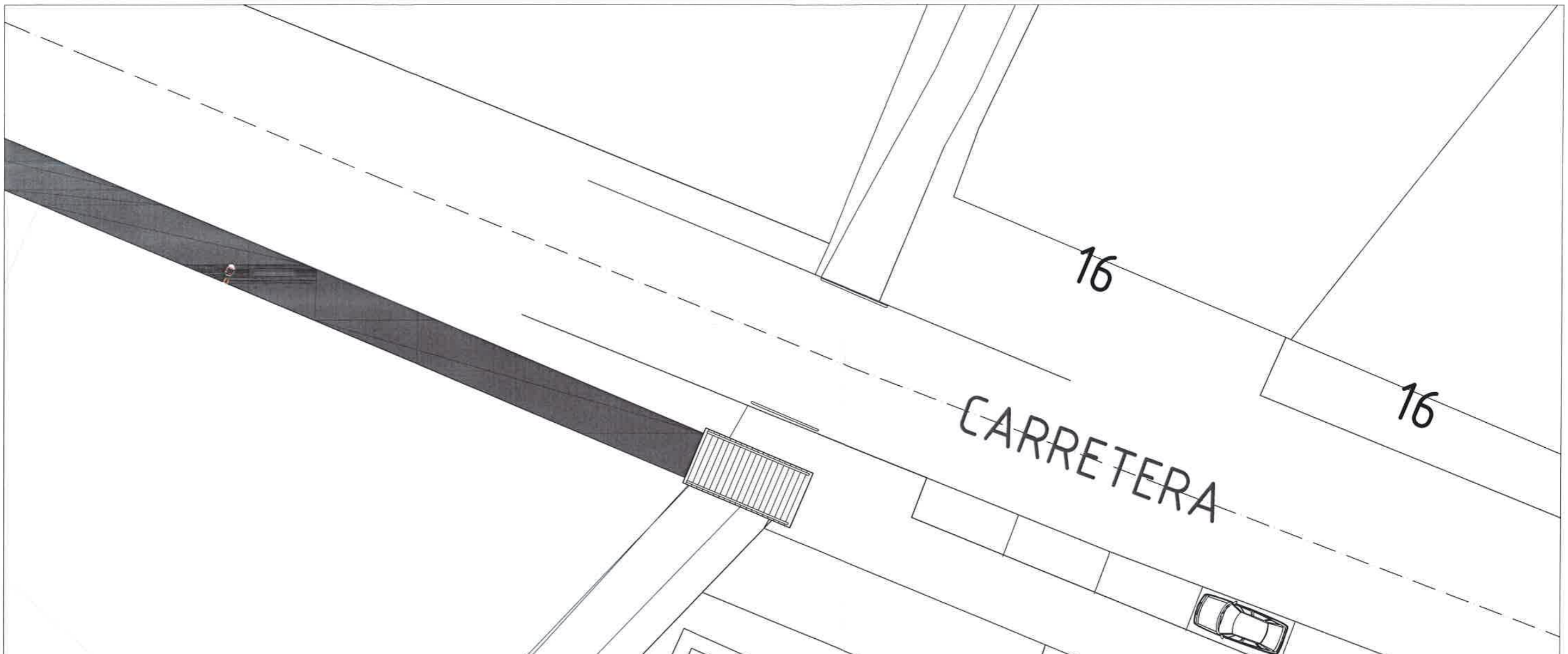


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMODÓVAR DEL CAMPO

SERVICIO DE OBRAS

|  |        |            |   |          |
|--|--------|------------|---|----------|
| TIPO PLANO   | ESCALA | FECHA      | FIRMA TÉCNICO MUNICIPAL   | PLANO Nº |
| UBICACION. ACTUACION PROPUESTA                           | 1/1000 | ABRIL 2017 |  | 1        |
| SITUACION CARRETERA DE TIRTEAFUERA , ALMODOVAR DEL CAMPO |        |            |   |          |





|  |        |  |            |   |          |
|--|--------|--|------------|---|----------|
| PASEO PEATONAL AL CEMENTERIO                             |        |  <b>EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMODÓVAR DEL CAMPO</b><br><small>NOM. REG. ENTIDAD LOCAL 10430/00</small><br><b>SERVICIO DE OBRAS</b> |            |   |          |
| TIPO PLANO   | PUENTE | ESCALA   | FECHA      | FIRMA TÉCNICO MUNICIPAL   | PLANO Nº |
|  |        | 1/200  | ABRIL 2017 |  | <b>3</b> |
| SITUACION CARRETERA DE TIRTEAFUERA , ALMODÓVAR DEL CAMPO |        |  |            |   |          |