



# INFORME TÉCNICO PARA OBTENCIÓN DE DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DE LA INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN DE LA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DENOMINADA “AG1”

## “QUINTOS SOLAR 2 S.L.”

Salvador Rodríguez Castro. Ingeniero Técnico Industrial  
Ana Freire Bauzano. Ingeniero Industrial

Departamento de Ingeniería de Proyectos

Paseo de Cristóbal Colón nº 20 41001 (Sevilla)  
Tel: 955 110 522 · Fax: 955 120 004  
CIF: B-91586776

Sevilla, marzo de 2025

---

---

---





## ÍNDICE GENERAL

**1- MEMORIA DESCRIPTIVA**

**2- PLANOS**

**ANEXO I – RELACIÓN BIENES Y DERECHOS AFECTADOS**

**ANEXO II – FICHAS INDIVIDUALIZADAS**

## 01.- MEMORIA DESCRIPTIVA

## ÍNDICE

|          |                                                                                      |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Justificación de la DUP .....</b>                                                 | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Descripción de las afecciones ocasionadas por el proyecto .....</b>               | <b>5</b>  |
| 2.1      | Servidumbre subterránea de paso de energía eléctrica .....                           | 6         |
| 2.2      | Ocupaciones temporales .....                                                         | 6         |
| <b>3</b> | <b>Datos generales de la titularidad del proyecto .....</b>                          | <b>6</b>  |
| <b>4</b> | <b>Situación y emplazamiento de la línea de evacuación subterránea MT 15kV .....</b> | <b>7</b>  |
| <b>5</b> | <b>Características generales.....</b>                                                | <b>12</b> |
| 5.1      | Cables .....                                                                         | 13        |
| 5.1.1    | Generalidades.....                                                                   | 13        |
| 5.1.2    | Normativa .....                                                                      | 13        |
| 5.1.3    | Conductor .....                                                                      | 14        |
| 5.1.4    | Aislamiento .....                                                                    | 14        |
| 5.1.5    | Pantalla sobre el aislamiento.....                                                   | 14        |
| 5.1.6    | Cubiertas de separación .....                                                        | 14        |
| 5.1.7    | Cubierta exterior.....                                                               | 14        |
| 5.1.8    | Características de los cables proyectados .....                                      | 15        |
| 5.2      | Instalación de cables aislados – Canalizaciones .....                                | 15        |
| 5.2.1    | Cables directamente enterrados en zanjas.....                                        | 16        |
| 5.2.2    | Cables entubados en zanjas.....                                                      | 17        |
| 5.3      | Arquetas .....                                                                       | 18        |
| 5.4      | Trazado .....                                                                        | 18        |
| 5.5      | Empalmes y terminaciones.....                                                        | 19        |
| 5.6      | Puesta a tierra .....                                                                | 19        |
| <b>6</b> | <b>Conclusiones .....</b>                                                            | <b>21</b> |

## 1 Justificación de la DUP

Para acometer el proyecto de referencia, ante la imposibilidad de haber podido llegar a acuerdos con la totalidad de los titulares de los bienes y derechos afectados, se considera necesario tramitar la correspondiente Declaración de Utilidad Pública previa al expediente de expropiación forzosa, en base a la normativa de aplicación.

En primer lugar, la (i) Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, ("LSE") establece cuales son las instalaciones que son declaradas de utilidad pública, siendo esto aplicable a la instalación objeto de la presente memoria.

Artículo 54. Utilidad pública.

1. Se declaran de utilidad pública las instalaciones eléctricas de generación, transporte, distribución de energía eléctrica y las infraestructuras eléctricas de las estaciones de recarga de vehículos eléctricos de potencia superior a 250 kW, a los efectos de expropiación forzosa de los bienes y derechos necesarios para su establecimiento y de la imposición y ejercicio de la servidumbre de paso.

Sin perjuicio de que la LSE considere de utilidad pública la instalación objeto de la presente memoria, es la (ii) Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre expropiación forzosa ("LEF"), la que establece el procedimiento de la expropiación forzosa y la necesidad previa de haber declarado, en concreto, la utilidad pública de la instalación en cuestión:

### **CAPÍTULO I "De los requisitos previos a la expropiación forzosa"**

#### Artículo noveno.

Para proceder a la expropiación forzosa será indispensable la previa declaración de utilidad pública o interés social del fin a que haya de afectarse el objeto expropiado.

### **CAPÍTULO II "De la necesidad de ocupación de bienes o de adquisición de derechos"**

#### Artículo quince.

Declarada la utilidad pública o el interés social, la Administración resolverá sobre la necesidad concreta de ocupar los bienes o adquirir los derechos que sean estrictamente indispensables para el fin de la expropiación. Mediante acuerdo del Consejo de ministros podrán incluirse también entre los bienes de necesaria ocupación los que sean indispensables para previsibles ampliaciones de la obra o finalidad de que se trate.

#### Artículo diecisiete.

1. A los efectos del artículo quince, el beneficiario de la expropiación estará obligado a formular una relación concreta e individualizada, en la que se describan, en todos los aspectos, material y jurídico, los bienes o derechos que considere de necesaria expropiación.

2. Cuando el proyecto de obras y servicios comprenda la descripción material detallada a que se refiere el párrafo anterior, la necesidad de ocupación se entenderá implícita en la aprobación del

proyecto, pero el beneficiario estará igualmente obligado a formular la mencionada relación a los solos efectos de la determinación de los interesados.

Igualmente, el (iii) Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica,

## **CAPÍTULO V "Expropiación y servidumbres"**

### Artículo 140. Utilidad pública.

1. De acuerdo con el artículo 52.1 de la Ley del Sector Eléctrico, se declaran de utilidad pública las instalaciones eléctricas de generación, transporte y distribución de energía eléctrica, a los efectos de expropiación forzosa de los bienes y derechos necesarios para su establecimiento y de la imposición y ejercicio de la servidumbre de paso.

2. Dicha declaración de utilidad pública se extiende a los efectos de la expropiación forzosa de instalaciones eléctricas y de sus emplazamientos cuando por razones de eficiencia energética, tecnológicas o medioambientales sea oportuna su sustitución por nuevas instalaciones o la realización de modificaciones sustanciales en las mismas.

3. Para el reconocimiento en concreto de utilidad pública de estas instalaciones, será necesario que la empresa interesada lo solicite, incluyendo una relación concreta e individualizada de los bienes o derechos que el solicitante considere de necesaria expropiación.

### Artículo 143. Solicitud de la declaración de utilidad pública.

1. Para el reconocimiento, en concreto, de la utilidad pública de las instalaciones aludidas en el artículo 140 será necesario que el peticionario efectúe la correspondiente solicitud dirigida a la Dirección General de Política Energética y Minas con los requisitos señalados en el artículo 70 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, ante el área o, en su caso, dependencia de industria y Energía de las Delegaciones o Subdelegaciones del Gobierno de las provincias donde radique la instalación. Igualmente, podrán presentarse las correspondientes solicitudes ante cualquiera de los lugares a que hace referencia el artículo 38.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

### Artículo 149. Efectos.

1. La declaración de utilidad pública llevará implícita, la necesidad de ocupación de los bienes o de adquisición de los derechos afectados e implicará la urgente ocupación a los efectos del artículo 52 de la Ley de Expropiación, adquiriendo la empresa solicitante la condición de beneficiario en el expediente expropiatorio, de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2 de la Ley de Expropiación Forzosa.

2. Igualmente, llevará implícita la autorización para el establecimiento o paso de la instalación eléctrica, sobre terrenos de dominio, uso o servicio público, o patrimoniales del Estado, o de las Comunidades Autónomas, o de uso público propios o comunales de la provincia o municipio, obras y servicios de los mismos y zonas de servidumbre pública.

3. Para la imposición de servidumbre de paso sobre los bienes indicados en el apartado anterior y montes de utilidad pública, no será necesario cumplir lo dispuesto sobre imposición de gravámenes en dichos bienes en las correspondientes Leyes de Patrimonio y de Montes, sin perjuicio de las indemnizaciones correspondientes.

## 2 Descripción de las afecciones ocasionadas por el proyecto

Las fincas sobre las que se ha proyectado la línea eléctrica se verán afectadas por uno o varios de los conceptos que a continuación se describen, al amparo de la normativa de aplicación mencionada.

El Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, ya mencionado, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, define en su sección 3a el alcance y límites de la expropiación para líneas eléctricas, ya que, de acuerdo con el artículo 52.1 de la Ley del Sector Eléctrico, se declaran de utilidad pública las instalaciones eléctricas de generación, transporte y distribución de energía eléctrica, a los efectos de expropiación forzosa de los bienes y derechos necesarios para su establecimiento y de la imposición y ejercicio de la servidumbre de paso.

En el caso que nos ocupa, las afecciones ocasionadas por el proyecto de línea eléctrica se limitan a servidumbres de paso subterráneo de energía eléctrica, que vienen definidas en el artículo 159 del precitado Real Decreto 1955/2000, de la siguiente forma:

### Artículo 159. Servidumbre de paso subterráneo de energía eléctrica.

La servidumbre de paso subterráneo de energía eléctrica comprenderá:

- a) La ocupación del subsuelo por los cables conductores a la profundidad y con las demás características que señale la normativa técnica y urbanística aplicable. A efectos del expediente expropiatorio y sin perjuicio de lo dispuesto en cuanto a medidas y distancias de seguridad en los Reglamentos técnicos en la materia, la servidumbre subterránea comprende la franja de terreno situada entre los dos conductores extremos de la instalación.
- b) El establecimiento de los dispositivos necesarios para el apoyo o fijación de los conductores.
- c) El derecho de paso o acceso para atender al establecimiento, vigilancia, conservación y reparación de la línea eléctrica.
- d) La ocupación temporal de terrenos u otros bienes, en su caso, necesarios a los fines indicados en el párrafo c) anterior.

A continuación, se define y explica gráficamente la afección ocasionada por el proyecto de línea eléctrica subterránea a las fincas afectadas:

## 2.1 Servidumbre subterránea de paso de energía eléctrica

Según lo indicado en el RD 1955/2000, la servidumbre de paso subterráneo de energía eléctrica se corresponde al menos con la franja de terreno situada entre los dos conductores extremos de la instalación. Adicionalmente, hay que considerar también lo establecido en cuanto a medidas y distancias de seguridad en el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias TC-LAT 01 a 09, que en el apartado 5.1 de su INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA TC-LAT 06, LÍNEAS SUBTERRÁNEAS CON CABLES ASLADOS:

Conforme a lo establecido en el artículo 162 del RD 1955/2000, de 1 de diciembre, para las líneas subterráneas se prohíbe la plantación de árboles y construcción de edificios e instalaciones industriales en la franja definida por la zanja donde van alojados los conductores, incrementada a cada lado en una distancia mínima de seguridad igual a la mitad de la anchura de la canalización.

Es decir, sobre las superficies afectadas por la servidumbre subterránea establecida por la línea, que será la de la zanja donde van alojados los cables, incrementada a cada lado en una distancia igual a la mitad de la anchura de la canalización, no será posible la plantación de árboles, ni la construcción de edificios ni de instalaciones industriales.

## 2.2 Ocupaciones temporales

Se trata de ocupaciones de carácter temporal de los terrenos estrictamente necesarios definidos en la RBDA del proyecto, y a llevar a cabo únicamente durante la ejecución de las obras de establecimiento de la línea eléctrica.

## 3 Datos generales de la titularidad del proyecto

El titular de esta instalación es el siguiente:

| <i>Nombre</i>        | <i>C.I.F.</i> | <i>Potencia (MW)</i> |
|----------------------|---------------|----------------------|
| Quintos Solar 2 S.L. | B-02800761    | 13                   |

#### 4 Situación y emplazamiento de la línea de evacuación subterránea MT 15kV

La línea de evacuación subterránea de 15 kV que interconecta los centros de transformación de la planta fotovoltaica con las barras de 15 kV de la SE QUINTOS (propiedad de E-Distribución), atraviesa los T.M. de Dos Hermanas y Sevilla.

La red se divide en:

- LSMT- CT3-CT2-CT1-SET



*Imagen 1. Ubicación de la línea de evacuación sobre plano topográfico del IGN en el término municipal de Dos Hermanas (Sevilla)*

Las parcelas por las que transcurre la LSMT objeto de este estudio son las siguientes:

| Polígono | Parcela | Referencia catastral | Localización | Afección                       |
|----------|---------|----------------------|--------------|--------------------------------|
| 6        | 19      | 41038A006000190000HR | Dos Hermanas | Quinto                         |
| 6        | 18      | 41038A006000180000HK | Dos Hermanas | Quinto                         |
| 6        | 9005    | 41038A006090050000HL | Dos Hermanas | Camino de los Alcaines         |
| 6        | 16      | 41038A006000160000HM | Dos Hermanas | Adaines                        |
| 6        | 17      | 41038A006000170000HO | Dos Hermanas | Quinto                         |
| 6        | 9007    | 41038A006090070000HF | Dos Hermanas | Ctra. Dos Hermanas-Montequinto |
| -        | -       | 9655901TG3395N0001HP | Dos Hermanas | Cl. Jara                       |



|    |      |                      |              |                                                                  |
|----|------|----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|
| 4  | 63   | 41038A004000630000HT | Dos Hermanas | V. del Pitamo                                                    |
| 4  | 62   | 41038A004000620000HL | Dos Hermanas | V. del Pitamo                                                    |
| 4  | 60   | 41038A004000600000HQ | Dos Hermanas | V. del Pitamo                                                    |
| 4  | 9009 | 41038A004090090000HW | Dos Hermanas | Varios (Vía de Comunicación de DP)                               |
| 4  | 9006 | 41038A004090060000HZ | Dos Hermanas | Varios (Canal del Bajo Guadalquivir)                             |
| 4  | 9008 | 41038A004090080000HH | Dos Hermanas | Varios (Vía de Comunicación de DP)                               |
| 4  | 8    | 41038A004000080000HJ | Dos Hermanas | V. del Pitamo                                                    |
| 4  | 9005 | 41038A004090050000HS | Dos Hermanas | Varios                                                           |
| 4  | 61   | 41038A004000610000HP | Dos Hermanas | V. del Pitamo                                                    |
| 28 | 9007 | 41900A028090070000IQ | Sevilla      | Colada del Vado de San Juan de los Teatinos (Vereda Vva. Pitamo) |
| 28 | 18   | 41900A028000180001OY | Sevilla      | Villanueva Pitamo                                                |
| 28 | 18   | 41900A028000180000IT | Sevilla      | Villanueva Pitamo                                                |
| 28 | 9    | 41900A028000090000IB | Sevilla      | SE Quintos (Villanueva Pitamo)                                   |

Tabla 1. Parcelas catastrales afectadas por la línea de evacuación

En las siguientes tablas se muestran las coordenadas XY de los vértices correspondientes a las líneas anteriormente descritas (se marcan en gris claro las nuevas coordenadas con respecto al PE rev00):

| Coordenadas UTM LSMT "AG1" (Huso ETRS 89 UTM 30N) |               |                |
|---------------------------------------------------|---------------|----------------|
| CT3 - CT2 - CT1 - SET                             |               |                |
| Vértices                                          | Coord. X      | Coord. Y       |
| V1 (CT3)                                          | X=242106.0238 | Y=4134558.5614 |
| V2 (CT2)                                          | X=241908.8238 | Y=4134558.5614 |
| V3 (CT1)                                          | X=241716.5538 | Y=4134558.5614 |
| V4                                                | X=241706.5705 | Y=4134558.5614 |
| V5                                                | X=241708.7970 | Y=4134775.0050 |
| V6                                                | X=241472.6222 | Y=4134775.0050 |
| V7                                                | X=241483.0936 | Y=4134891.4964 |
| V8                                                | X=241480.0499 | Y=4134931.3121 |
| V9                                                | X=241472.4530 | Y=4134958.2822 |
| V10                                               | X=241482.8162 | Y=4134984.0336 |
| V11                                               | X=241481.0014 | Y=4134985.3695 |
| V12                                               | X=241455.5743 | Y=4135004.0866 |
| V13                                               | X=241399.9179 | Y=4135045.0559 |
| V14                                               | X=241356.3554 | Y=4135074.4954 |
| V15                                               | X=241316.1522 | Y=4135107.5780 |
| V16                                               | X=241269.1392 | Y=4135139.8051 |
| V17                                               | X=241240.8082 | Y=4135169.4629 |

|     |               |                |
|-----|---------------|----------------|
| V18 | X=241206.4168 | Y=4135222.8590 |
| V19 | X=241189.1940 | Y=4135263.8870 |
| V20 | X=241176.4417 | Y=4135316.3776 |
| V21 | X=241176.7991 | Y=4135366.4858 |
| V22 | X=241110.7861 | Y=4135381.9161 |
| V23 | X=241093.0973 | Y=4135373.3932 |
| V24 | X=241071.9386 | Y=4135356.7882 |
| V25 | X=241050.0707 | Y=4135334.0130 |
| V26 | X=241038.4575 | Y=4135321.0410 |
| V27 | X=241019.8144 | Y=4135298.0313 |
| V28 | X=241004.5390 | Y=4135276.3882 |
| V29 | X=240982.1432 | Y=4135239.7928 |
| V30 | X=240956.4521 | Y=4135195.7072 |
| V31 | X=240933.3653 | Y=4135162.8601 |
| V32 | X=240904.8054 | Y=4135130.0091 |
| V33 | X=240892.9044 | Y=4135117.8440 |
| V34 | X=240877.7972 | Y=4135104.3302 |
| V35 | X=240861.7537 | Y=4135091.3960 |
| V36 | X=240843.7803 | Y=4135078.4325 |
| V37 | X=240824.9029 | Y=4135066.3608 |
| V38 | X=240802.3070 | Y=4135053.7694 |
| V39 | X=240783.5726 | Y=4135044.7234 |
| V40 | X=240766.8746 | Y=4135037.6442 |
| V41 | X=240745.3818 | Y=4135029.8099 |
| V42 | X=240724.6587 | Y=4135023.5427 |
| V43 | X=240698.7974 | Y=4135017.3169 |
| V44 | X=240687.2363 | Y=4135010.3588 |
| V45 | X=240655.9447 | Y=4135006.4102 |
| V46 | X=240541.6536 | Y=4134991.9885 |
| V47 | X=240427.3626 | Y=4134977.5667 |
| V48 | X=240353.0449 | Y=4134967.2121 |
| V49 | X=240343.9838 | Y=4134970.7001 |
| V50 | X=240299.4242 | Y=4134961.9344 |
| V51 | X=240264.8967 | Y=4134953.6537 |
| V52 | X=240234.7178 | Y=4134945.3629 |
| V53 | X=240206.5588 | Y=4134937.0250 |
| V54 | X=240172.4602 | Y=4134925.2922 |
| V55 | X=240126.3649 | Y=4134907.1836 |
| V56 | X=240085.2696 | Y=4134890.0930 |
| V57 | X=239880.1623 | Y=4134806.0725 |
| V58 | X=239861.3196 | Y=4134799.6152 |
| V59 | X=239837.0310 | Y=4134794.5639 |
| V60 | X=239815.3576 | Y=4134791.3695 |
| V61 | X=239788.0203 | Y=4134789.8220 |

|      |               |                |
|------|---------------|----------------|
| V62  | X=239767.9223 | Y=4134790.5870 |
| V63  | X=239747.7164 | Y=4134792.9576 |
| V64  | X=239726.4252 | Y=4134797.2313 |
| V65  | X=239707.0715 | Y=4134802.7751 |
| V66  | X=239692.2301 | Y=4134808.1659 |
| V67  | X=239672.2730 | Y=4134817.1069 |
| V68  | X=239660.8693 | Y=4134823.1664 |
| V69  | X=239645.1938 | Y=4134832.7532 |
| V70  | X=239626.6199 | Y=4134846.4128 |
| V71  | X=239618.3673 | Y=4134853.6520 |
| V72  | X=239604.3765 | Y=4134865.9246 |
| V73  | X=239594.0113 | Y=4134877.1908 |
| V74  | X=239578.2816 | Y=4134896.6518 |
| V75  | X=239567.8399 | Y=4134912.0687 |
| V76  | X=239552.8848 | Y=4134939.1275 |
| V77  | X=239541.8083 | Y=4134966.4224 |
| V78  | X=239534.8463 | Y=4134991.3337 |
| V79  | X=239530.8912 | Y=4135012.0269 |
| V80  | X=239528.4131 | Y=4135036.3064 |
| V81  | X=239528.0745 | Y=4135056.0106 |
| V82  | X=239529.0137 | Y=4135073.4041 |
| V83  | X=239530.7906 | Y=4135087.2179 |
| V84  | X=239535.9152 | Y=4135116.9681 |
| V85  | X=239546.1420 | Y=4135171.9338 |
| V86  | X=239565.4254 | Y=4135275.8858 |
| V87  | X=239568.6337 | Y=4135295.1318 |
| V88  | X=239539.7155 | Y=4135319.4205 |
| V89  | X=239506.1327 | Y=4135318.4073 |
| V90  | X=239486.5891 | Y=4135339.7695 |
| V91  | X=239393.1008 | Y=4135270.0428 |
| V92  | X=239348.0072 | Y=4135215.3740 |
| V93  | X=239310.4966 | Y=4135191.1283 |
| V94  | X=239278.4319 | Y=4135170.4027 |
| V95  | X=239225.7866 | Y=4135115.2550 |
| V96  | X=239194.1371 | Y=4135120.9369 |
| V97  | X=239173.5843 | Y=4135135.0301 |
| V98  | X=239112.7203 | Y=4135315.7129 |
| V99  | X=239089.8150 | Y=4135390.0751 |
| V100 | X=239058.3794 | Y=4135476.6640 |
| V101 | X=239042.7559 | Y=4135508.7121 |
| V102 | X=239004.2246 | Y=4135590.1967 |
| V103 | X=238975.5882 | Y=4135651.4207 |
| V104 | X=238964.9528 | Y=4135671.2894 |
| V105 | X=238909.1937 | Y=4135766.1105 |

|      |               |                |
|------|---------------|----------------|
| V106 | X=238857.4589 | Y=4135851.1917 |
| V107 | X=238805.2431 | Y=4135941.2821 |
| V108 | X=238765.7567 | Y=4136032.4568 |
| V109 | X=238747.3406 | Y=4136071.5343 |
| V110 | X=238727.6367 | Y=4136125.7083 |
| V111 | X=238705.3969 | Y=4136186.3646 |
| V112 | X=238685.7825 | Y=4136228.3642 |
| V113 | X=238682.9610 | Y=4136235.3842 |
| V114 | X=238671.5494 | Y=4136280.6941 |
| V115 | X=238670.8568 | Y=4136288.9039 |
| V116 | X=238669.4931 | Y=4136299.8852 |
| V117 | X=238662.0440 | Y=4136332.1572 |
| V118 | X=238657.3218 | Y=4136389.0829 |
| V119 | X=238646.6386 | Y=4136489.0875 |
| V120 | X=238645.3027 | Y=4136511.2591 |
| V121 | X=238642.7641 | Y=4136589.2154 |
| V122 | X=238641.7936 | Y=4136687.4238 |
| V123 | X=238646.1855 | Y=4136740.8169 |
| V124 | X=238652.0953 | Y=4136807.8661 |
| V125 | X=238654.1303 | Y=4136829.4598 |
| V126 | X=238668.3032 | Y=4136913.2871 |
| V127 | X=238689.7684 | Y=4137016.0657 |
| V128 | X=238704.3966 | Y=4137066.6975 |
| V129 | X=238708.1335 | Y=4137079.6315 |
| V130 | X=238736.8989 | Y=4137152.1050 |
| V131 | X=238769.1687 | Y=4137220.9034 |
| V132 | X=238799.4245 | Y=4137240.5712 |
| V133 | X=238816.0199 | Y=4137244.9133 |
| V134 | X=238824.8163 | Y=4137268.5871 |
| V135 | X=238808.3967 | Y=4137309.4914 |
| V136 | X=238820.0080 | Y=4137334.1078 |
| V137 | X=238826.6641 | Y=4137348.9848 |
| V138 | X=238858.0666 | Y=4137395.9633 |
| V139 | X=238913.9652 | Y=4137479.5880 |
| V140 | X=238973.3557 | Y=4137559.2819 |
| V141 | X=239033.7518 | Y=4137639.2735 |
| V142 | X=239055.1117 | Y=4137663.5983 |
| V143 | X=239062.6895 | Y=4137674.3174 |
| V144 | X=239075.9033 | Y=4137698.8989 |
| V145 | X=239018.9458 | Y=4137738.8372 |
| V146 | X=238978.3970 | Y=4137761.5206 |
| V147 | X=238952.5933 | Y=4137775.2858 |
| V148 | X=238934.3397 | Y=4137784.2784 |
| V149 | X=238898.6381 | Y=4137800.6009 |

|      |               |                |
|------|---------------|----------------|
| V150 | X=238856.1677 | Y=4137820.4591 |
| V151 | X=238772.4683 | Y=4137859.2832 |
| V152 | X=238702.9803 | Y=4137891.1903 |
| V153 | X=238668.2357 | Y=4137916.5979 |
| V154 | X=238648.1914 | Y=4137929.1730 |
| V155 | X=238636.2199 | Y=4137904.4119 |
| V156 | X=238590.4990 | Y=4137929.5290 |
| V157 | X=238573.4343 | Y=4137896.1872 |

Tabla 2. Coordenadas línea de evacuación

## 5 Características generales

La red de media tensión canalizada subterráneamente interconecta los centros de transformación con la sala de Media Tensión de la SE QUINTOS 15kV, propiedad de E-Distribución, permitiendo evacuar la energía total generada por la planta a través de la misma, tras su elevación a 15kV en los transformadores.

La red se divide en: LMT: CT3-CT2-CT1-SE Quintos 15kV y tiene una longitud total de 7.741,17 m.

La línea tiene las siguientes características generales:

- Tensión nominal de la red: 15kV
- Tensión más elevada de la red: 17,5kV
- Potencia nominal a evacuar:
  - Desde CT3 a CT2 5.100KVA
  - Desde CT2 a CT1 10.200KVA
  - Desde CT1 a SE Quintos 15kV 15.000KVA
- Longitud:
  - Desde CT3 a CT2 197m
  - Desde CT2 a CT1 195m
  - Desde CT1 a SE Quintos 15kV 7.349m
- Categoría de la línea: Tercera (3ª)
- Tipo de montaje:
  - Directamente enterrado: Terna unipolar
  - Bajo tubo PVC: Conductor unipolar bajo tubo independiente
  - Bajo Perforación Horizontal Dirigida (PHD)
- Número de conductores por fase:
  - Desde CT3 a CT2 1
  - Desde CT2 a CT1 1
  - Desde CT1 a SE Quintos 15kV 3
- Canalizaciones: Compartida con FV AG1 excepto el tramo inicial
- Separación de líneas:
  - Directamente enterrado: 366mm entre centros de ternas de la misma línea
  - Bajo tubo PVC:
  - PHD
- Frecuencia: 50Hz

- Factor de potencia de cálculo: 0,95
- Cables:
  - Desde CT3 a CT2 RHZ1-OL 12/20kV 3x1x1x630mm<sup>2</sup> Al
  - Desde CT2 a CT1 RHZ1-OL 12/20kV 3x1x1x630mm<sup>2</sup> Al
  - Desde CT1 a SE Quintos 15kV RHZ1-OL 12/20kV 3x3x1x630mm<sup>2</sup> Al

## 5.1 Cables

### 5.1.1 Generalidades

Se proyecta el uso de cables constituidos por conductores a base de cuerda redonda compactada de hilos de aluminio según la norma UNE EN 60228 de la sección indicada anteriormente, capa semiconductora interna realizada de material conductor, aislamiento mediante polietileno reticulado (XLPE) según la norma UNE HD 620-10E-1, capa semiconductora externa de material conductor separable en frío, protección longitudinal contra el agua a base de condones higroscópicos cruzados (designación OL), pantalla metálica realizada mediante corona de alambres de cobre y cubierta exterior de poliolefina termoplástica libre de halógenos (RHZ1- OL-H).

Las tensiones nominales de los cables serán de 12/20kV, con un nivel de aislamiento de 125kV.

Las conexiones y los empalmes se efectuarán siguiendo métodos que garanticen una perfecta continuidad del conductor y de su aislamiento. Las pantallas de los cables se conectarán a tierra en los dos extremos de la línea.

### 5.1.2 Normativa

Los cables utilizados en la línea subterránea de Media Tensión de 15kV de tensión nominal deberán satisfacer la vigente norma UNE-HD 632 S3 para "Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones asignadas superiores a 36 kV ( $U_m=42$  kV) hasta 150 kV ( $U_m=170$  kV). Parte 6: Prescripciones de ensayo para cables con aislamiento de EPR y pantalla metálica y sus accesorios. Sección A: Cables con aislamiento de EPR y pantalla metálica y sus accesorios (lista de ensayos 6A).", lo que incluye calidades de los materiales que configuran cada uno de los componentes del cable, criterios de diseño, características dimensionales, así como los requisitos eléctricos que se les exige. Estos cables también cumplirán con la correspondiente Norma IEC 60502, así como la recomendación UNESA 3305 correspondiente a cables unipolares con conductores de aluminio y aislamiento seco para redes de alta tensión de hasta 30kV.

En concreto, la normativa con la que cumplirán los cables de la línea subterránea de Media Tensión a 15 kV será:

UNE 211067: Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios, de tensión asignada superior a 150 kV ( $U_m=170$  kV) hasta 400 kV ( $U_m=420$  kV).

IEC 60502: Cables unipolares con conductores de aluminio y aislamiento seco para tensiones nominales de 1 a 30 kV.

UNE HD 620-10E-1: Norma constructiva.

UNE-EN 60332-1-2: No propagador de llama.

UNE-EN 60754-2: Libre de halógenos. Baja acidez y corrosión de los gases emitidos.

IEC 60754: Libre de halógenos. Baja acidez y corrosividad de los gases emitidos

### 5.1.3 Conductor

Aluminio semirrígido de clase 2.

Los conductores de los cables estarán constituidos por cuerdas redondas compactas de aluminio. Para evitar la entrada de agua en el interior del cable durante el proceso de instalación y tendido, así como evitar su propagación a lo largo de los huecos existentes entre los alambres que forman el conductor, éstos se fabricarán rellenos con un material obturador que impida dicha propagación. Los conductores satisfarán las especificaciones de la norma UNE 21.022 y la IEC 228.

El conductor irá recubierto de una capa semiconductora para impedir por un lado la ionización del aire que, en otro caso, se encontraría entre el conductor metálico y el material aislante y mejorar la distribución del campo eléctrico en la superficie del conductor.

### 5.1.4 Aislamiento

El aislamiento de los cables estará constituido por polietileno químicamente reticulado (XLPE). Se trata de un material termoestable que presenta una buena rigidez dieléctrica, bajo factor de pérdidas y una óptima resistencia de aislamiento. El XLPE está capacitado para admitir en régimen permanente temperaturas de trabajo en el conductor de hasta 90°C, tolerando temperaturas de cortocircuito de 250°C.

El XLPE responderá a las exigencias que se especifican en la Norma UNE 21123 y en la Norma IEC 60502.

### 5.1.5 Pantalla sobre el aislamiento

Los cables irán apantallados mediante una corona de hilos de cobre aplicada sobre una capa semiconductora externa, la cual, a su vez, se ha colocado previamente sobre el aislamiento con el mismo propósito y se coloca la capa semiconductora interna sobre el conductor.

### 5.1.6 Cubiertas de separación

De acuerdo a la Norma UNE 21123, cuando la pantalla y la armadura estén constituidas por materiales diferentes, deberán estar separadas por una cubierta estanca extruida.

### 5.1.7 Cubierta exterior

El cable dispondrá de cubierta exterior termoplástica (poliolefina termoplástica) libre de halógenos, tal como se indica en la recomendación UNESA 3305 C.

### 5.1.8 Características de los cables proyectados

Los cables utilizados serán unipolares de aluminio, 630mm<sup>2</sup> de sección, tensión nominal 12/20kV, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla de alambres helicoidales de cobre de 16mm<sup>2</sup> de sección, obturación longitudinal contra penetración de humedad y cubierta exterior de poliolefina libre de halógenos, baja acidez y corrosividad de los gases emitidos, con designación RHZ1-OL 12/20kV 3x3x1x630mm<sup>2</sup>KAl + H16 .

Las principales características técnicas de este tipo de cable son las siguientes:

|                                      |                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Designación:                         | RHZ1-OL 12/20kV 3x3x1x630mm <sup>2</sup> KAl + H16 |
| Conductor:                           | Aluminio, semirrígido clase 2                      |
| Sección del conductor:               | 630mm <sup>2</sup>                                 |
| Aislamiento:                         | Polietileno reticulado (XLPE)                      |
| Pantalla:                            | Corona de hilos de cobre                           |
| Sección de la pantalla:              | 16mm <sup>2</sup>                                  |
| Cubierta exterior:                   | Poliolefina termopástica libre de halógenos        |
| Tensión:                             | 12/20kV                                            |
| Ø sobre el aislante:                 | 42,7mm                                             |
| Ø exterior aproximado:               | 52,0mm                                             |
| Peso:                                | 3215kg/km                                          |
| Radio mínimo de curvatura:           | 780mm                                              |
| Intensidades máximas admisibles:     |                                                    |
| Al aire (40°C):                      | 840A                                               |
| Enterrado (25°C):                    | 580A                                               |
| Temperatura máxima en servicio:      | 90°C                                               |
| Temperatura máxima en cortocircuito: | 250°C                                              |
| Nivel de aislamiento a impulsos:     | 125kV                                              |
| Impedancia:                          | 0,095Ω/km                                          |
| Capacidad:                           | 0,429μF/km                                         |

### 5.2 Instalación de cables aislados – Canalizaciones

Los cables irán directamente enterrados en zanjas en aquellos lugares en los que la línea discurra por zonas de monte común o fincas (terreno sin tránsito) y entubado bajo tubo en zanjas en el resto. En aquellos lugares en los que la línea discurre por terrenos sin tránsito y se cruza con carreteras, la línea se entubará en dicho cruce y en una longitud de 8 m a cada lado del cruce. En



la siguiente tabla se indica la tipología de zanja en función de tramo que se trate según lo reflejado en los planos adjuntos:

| TRAMOS LSMT 15 kV "AG1" (Longitud total = 7741,17 m) |              |                                                                             |
|------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tramos                                               | Longitud (m) | Tipología                                                                   |
| Tramo 1                                              | 392,13       | Zanja subterránea con cableado directamente enterrado                       |
| Tramo 2                                              | 576,92       | Zanja subterránea con disposición en capa y cableado directamente enterrado |
| Tramo 3                                              | 98,27        | Zanja subterránea con disposición en capa y cableado directamente enterrado |
| Tramo 4                                              | 515,47       | Zanja subterránea con disposición en capa y cableado entubado               |
| Tramo 5                                              | 67,79        | Perforación Horizontal Dirigida                                             |
| Tramo 6                                              | 1700,43      | Zanja subterránea con disposición en capa y cableado entubado               |
| Tramo 7                                              | 2177,02      | Zanja subterránea con disposición en capa y cableado entubado               |
| Tramo 8                                              | 62,53        | Zanja en prisma de Hormigón                                                 |
| Tramo 9                                              | 1549,53      | Zanja subterránea con disposición en capa y cableado entubado               |
| Tramo 10                                             | 69,56        | Perforación Horizontal Dirigida                                             |
| Tramo 11                                             | 441,90       | Zanja subterránea con disposición en capa y cableado entubado               |
| Tramo 12                                             | 89,62        |                                                                             |

La descripción y las características de los diferentes tramos podemos encontrarlas en el Anexo IX del presente proyecto "*Tramos LSMT 15 kV*".

### 5.2.1 Cables directamente enterrados en zanjas

Esta tipología de zanja se realiza en aquellas zonas en las que la línea discurre por terrenos pertenecientes a monte comunal y por fincas privadas en las que se dispone de derechos de paso, según lo indicado en los planos adjuntos.

Los cables irán alojados en zanjas de anchura variable según planos.

Según la ITC-LAT 06, en todo momento la profundidad mínima a la parte superior de la terna más próxima a la superficie del suelo no será inferior a 60cm bajo acera o zonas de tierra sin tránsito; ni de 80cm en calzada; no obstante, debido a las características del terreno en el que se realiza la instalación así como a la actividad agrícola que se realiza en gran parte del mismo, la profundidad mínima a la parte superior de la terna más próxima a la superficie no será inferior a 0,80m.

A juicio del técnico responsable de la seguridad de la obra, se procederá al entibado de la zanja a fin de garantizar su estabilidad.

En el lecho de la zanja se dispondrá de una capa de arena u hormigón en masa carente de elementos extraños de 5cm de espesor sobre la que se colocarán los cables, cubriendo los cables irá otra capa de arena u hormigón en masa de 20cm de espesor. Junto con los cables de potencia se colocará un tubo de 63mm de diámetro para comunicaciones mediante fibra óptica a la vez que realizan funciones de protección.

En los casos en los que se dispone de dos ternas de cables por la misma zanja, estos estarán separados 25cm entre generatrices más próximas de cada terna, tal como se indica en la ITC-LAT 06 en el apartado de paralelismos.

Por encima de la capa en la que se aloja el tendido de los tubos se procederá al relleno y compactado del resto de la zanja empleándose para ello el tipo de tierra (extraída de la excavación y seleccionada de forma que no lleve cuerpos extraños ni piedras) y las tongadas adecuadas (generalmente tongadas de 25 – 30 cm) para conseguir un Próctor del 95 %.

Se colocará una cinta de señalización, de color amarillo – naranja vivo que advierta de la existencia de cables. Su distancia mínima a la parte superior del cable será de 20cm.

En los planos adjuntos se muestran las secciones tipo de zanja y los tramos en los que se utiliza cada zanja.

### 5.2.2 Cables entubados en zanjas

Esta tipología de zanja se realiza en aquellas zonas en las que la línea discurre por zonas de tránsito, cruzamientos con carreteras y bordes de carreteras y caminos.

El cable irá entubado en tubos rojos de polietileno de alta densidad o polipropileno, según Norma UNE-EN 50086, comercializado en barras de 6 m de longitud y 160 mm de diámetro, con una resistencia a compresión de 450 N y una resistencia a impactos de 40 J. Se dispondrán los tubos de forma que la arista exterior del tubo exterior diste al menos 7 cm de la pared de la zanja. Las uniones entre tubos se realizarán mediante manguitos con junta de estanqueidad, etc., de forma que no sea posible la entrada de arena, cemento, tierra, etc., a través de la misma.

Los tubos irán alojados en zanjas de profundidad variable, tal como se indica en la documentación gráfica adjunta, de tal forma que la profundidad hasta la parte superior del tubo eléctrico más próximo a la superficie no será menor de 80 cm.

A juicio del técnico responsable de la seguridad de la obra o del director de la misma, se procederá al entubado de las zanjas con el fin de asegurar la estabilidad de los taludes de la misma en terrenos no consolidados o con riesgo de hundimientos.

El tendido de los tubos se realizará sobre un lecho de arena de río lavada u hormigón en masa carente de elementos extraños de 5 cm de espesor sobre la que se dispondrán los tubos para la línea y se cubrirán dichos tubos hasta una altura de 5 cm por encima de su parte más alta.

Por encima de la capa en la que se aloja el tendido de los tubos se procederá al relleno y compactado del resto de la zanja empleándose para ello el tipo de tierra (extraída de la excavación y seleccionada de forma que no lleve cuerpos extraños ni piedras) y las tongadas adecuadas (generalmente tongadas de 25 – 30 cm) para conseguir un Próctor del 95 %.

Se colocará una cinta de señalización, de color amarillo – naranja vivo que advierta de la existencia de cables. Su distancia mínima a la parte superior del tubo más próximo de 20 cm.

En los planos adjuntos se muestran las secciones tipo de zanja y los tramos en los que se utiliza cada zanja.

Antes del tendido de los conductores se eliminará del interior del tubo toda la suciedad o tierra garantizándose el paso de los cables mediante mandrilado acorde a la sección interior del tubo o

sistema equivalente. Durante el tendido se deberá embocar correctamente para evitar la entrada de tierra o de hormigón.

En aquellos lugares en los que la línea discurra por el borde interior de la calzada y en los cruzamientos con carreteras, los tubos irán totalmente hormigonados guardando las separaciones entre tubos indicadas anteriormente.

El suelo de la zanja deberá ser nivelado cuidadosamente después de esparcir una delgada capa de arena de forma que permita la conexión correcta de los tubos.

En la acometida subterránea, una vez colocados los cables, se taponarán los orificios de paso mediante una espuma autovulcanizable u otro medio similar que evite la entrada de roedores y no dañe la cubierta del cable.

### 5.3 Arquetas

En los tramos en los que los cables van entubados se dispondrá de arquetas en los cambios de dirección y a no más de 100m en los tramos rectos de zanjas con objeto de no sobrepasar las tensiones de tiro indicadas por el fabricante de los cables. En cualquier caso, se dispondrá de arquetas en aquellos lugares en los que sea preciso realizar el empalme de cables.

En la documentación gráfica se indica la ubicación de dichas arquetas.

Las arquetas serán prefabricadas de hormigón armado HA-25, dispondrán de tapa de fundición resistente al paso de vehículos y tendrán las siguientes dimensiones:

- Arqueta A1 registrable: 90 x 90 x altura variable (L x L x H)
- Arqueta A2 registrable: 145 x 90 x altura variable (L x L x H)

Se incluye la apertura de hueco, realización, colocación y remate de uniones con tubos de canalización, y reposición de terreno circundante.

### 5.4 Trazado

El trazado de la línea se realizará de acuerdo a las siguientes consideraciones:

- La longitud de la canalización será lo más corta posible.
- Se ubicará, preferentemente y salvo casos excepcionales, en terrenos de dominio público, evitando ángulos pronunciados.
- Puesto que se trata de una instalación con fines públicos, se considera es admisible (según el artículo 94.d del Reglamento General de Carreteras) la autorización para la realización de la instalación en la zona de dominio público, situándola en todo caso lo más lejos posible de la carretera.
- El radio de curvatura una vez instalado será de  $15 \cdot D$ , siendo D el diámetro exterior del cable, que para el caso que nos ocupa (RHZ1-OL 12/20kV 1x630mm<sup>2</sup> KAl + H16) es de 780mm.

- Los cruces de calzadas serán perpendiculares a sus ejes, salvo casos excepcionales, debiendo realizarse en posición horizontal y en línea recta, prolongando la sección tipo de cruzamientos al menos 8m a ambos lados de la arista de explanación de la vía.
- Las distancias a fachadas de edificaciones cumplirán lo indicado por las normas municipales.
- Los trazados por zonas que no discurren por vías públicas o paralelos a ellas se señalarán mediante la instalación de hitos (hormigón prefabricado o metálico) que se colocarán cada 50m en los tramos rectos y en todos los cruces y cambios de dirección. Estos hitos de señalización tendrán una altura mínima de 60cm y dispondrán de un espacio para la identificación de la línea subterránea en la que se indicará el tipo de cable, la profundidad a la que están instalados, el sistema de instalación, la tensión de la línea, el titular de la misma y el número de hito.

### 5.5 Empalmes y terminaciones

En los puntos de conexión de los distintos tramos de tendido se utilizarán empalmes y terminaciones adecuadas a las características de los conductores a unir.

Tanto los empalmes como las terminaciones no deben disminuir en ningún caso las características eléctricas y mecánicas del cable conectado, debiendo cumplir las siguientes condiciones:

- La conductividad de los cables empalmados no puede ser inferior a la de un solo conductor sin empalmes de la misma longitud.
- El aislamiento del empalme o terminación ha de ser tan efectivo como el aislamiento propio de los conductores.
- Los empalmes y terminaciones deben estar protegidos para evitar el deterioro mecánico y la entrada de humedad.
- Los empalmes y terminaciones deben resistir los esfuerzos electrodinámicos en caso de cortocircuito, así como el efecto térmico de la corriente, tanto en régimen normal como en caso de sobrecargas y cortocircuitos.

En el caso de terminaciones de línea enchufables, serán apantalladas y de acuerdo con las normas UNE EN 50180 y UNE EN 50181.

### 5.6 Puesta a tierra

Las pantallas de los cables se conectarán a tierra en los dos extremos de la línea (ver figura ). En el caso de líneas de longitud superior a 10km, será necesario conectar a tierra las pantallas en un empalme intermedio. En este caso, se precisa la conexión a tierra en los dos extremos de la línea.



En las redes subterráneas de Media Tensión se conectarán a tierra los siguientes elementos:

- Bastidores de los elementos de maniobra y protección.
- Apoyos.
- Pararrayos autoválvulas.
- Pantallas metálicas de los cables.

Los elementos que constituyen el sistema de puesta a tierra son:

Línea de tierra: Está constituida por conductores de cobre o su sección equivalente en otro tipo de material. En función de la corriente de defecto y la duración del mismo, las secciones mínimas del conductor a emplear por la línea de tierra, a efectos de no alcanzar su temperatura máxima se deducirá según la expresión siguiente:

$$S \geq I_d / \alpha \cdot \sqrt{t / \Delta \theta}$$

Para el caso que nos ocupa, la sección en cobre aislado de la línea de tierra y una duración de la falta de 0,5s será de 74mm<sup>2</sup> o de 112mm<sup>2</sup> en caso de conductor de aluminio aislado, reduciéndose estas secciones a 70 y 105mm<sup>2</sup> en caso de conductores desnudos de cobre y aluminio respectivamente.

Se elegirán las secciones normalizadas, de valor igual o inmediatamente superior al calculado. En ningún caso, esta sección será inferior a 50mm<sup>2</sup> para el cobre o aluminio y 100mm<sup>2</sup> para el acero.

Los conductores a utilizar cumplirán con las Normas UNE 207015 para cables de cobre desnudo, UNE-EN 50182 para cables de aluminio desnudo, UNE EN 50189 para cables de acero y UNE-EN 60228 para cables aislados.

Electrodos de puesta a tierra: Los elementos de difusión vertical estarán constituidos por picas cilíndricas acoplables de 2 metros de longitud de acero-cobre según UNE 21056 y con un recubrimiento de cobre tipo recocido industrial según UNE 20003 con un espesor medio mínimo de 0,3mm no siendo en ningún punto el espesor efectivo inferior a 0,27mm.

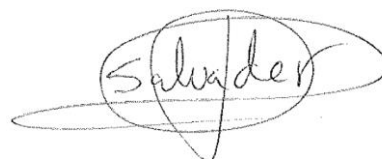
## 6 Conclusiones

Estimamos que, con todos estos datos, contenidos en el proyecto de ejecución queda justificado para la concesión de las oportunas autorizaciones por los Organismos Oficiales competentes para su aprobación, estando no obstante el autor de dicho documento técnico dispuesto a ampliar o completar cuantos aspectos se juzguen oportunos.

Sevilla, marzo de 2025



Ana Freire Bauzano  
Ingeniero Industrial  
Colegiado N.º 5594



Salvador Rodríguez Castro  
Ingeniero Técnico Industrial  
Colegiado N.º 2704

## 02.- PLANOS

## ÍNDICE

|   |              |   |
|---|--------------|---|
| 1 | Planos ..... | 3 |
|---|--------------|---|



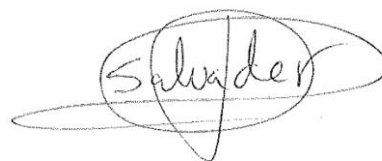
## 1 Planos

1. Localización
2. LSMT. Trazado y parcelario
3. LSMT. Zonas de servidumbre
4. LSMT. Detalles de zonas de servidumbre

Sevilla, marzo de 2025

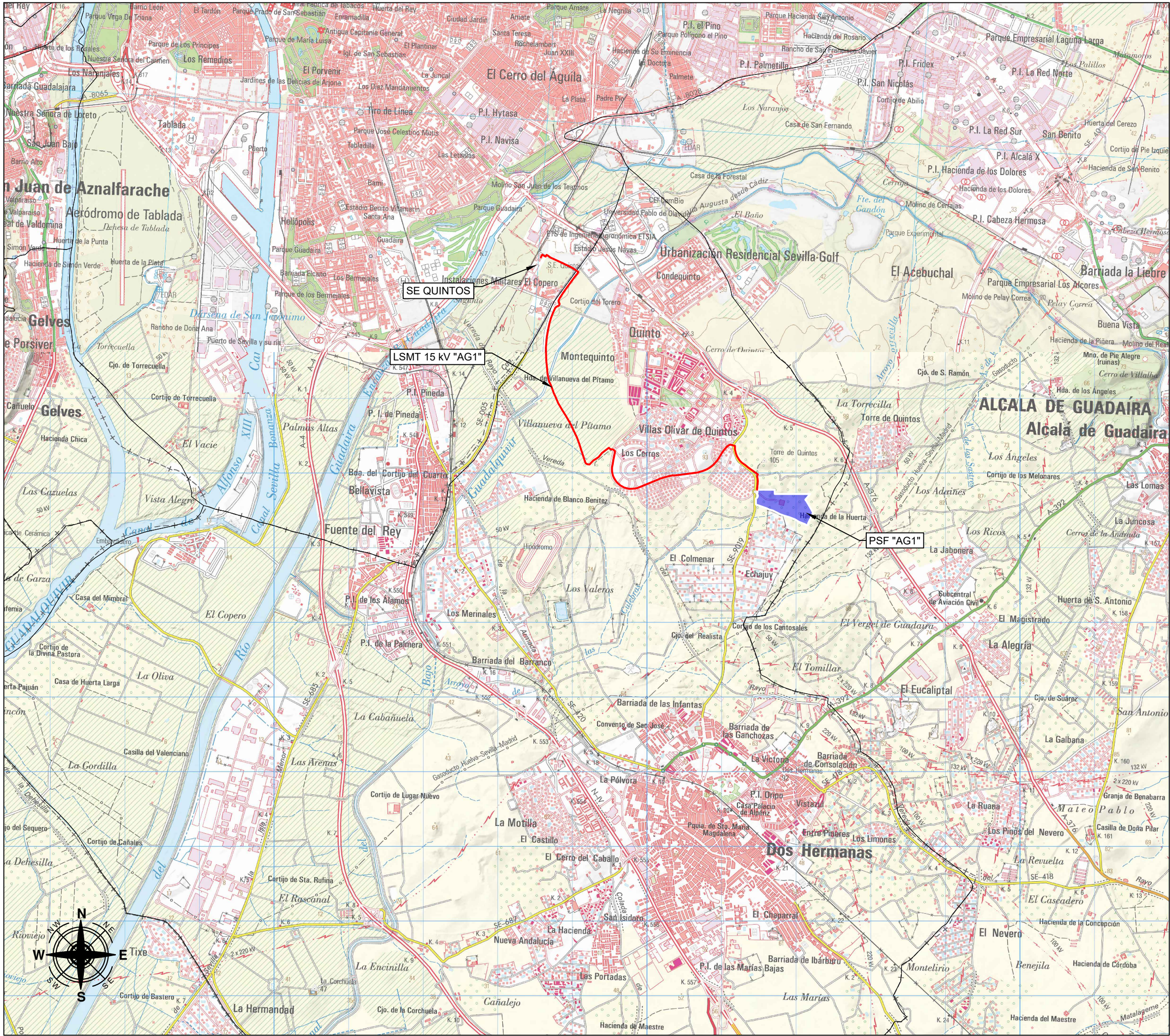


Ana Freire Bauzano  
Ingeniero Industrial  
Colegiado N.º 5594

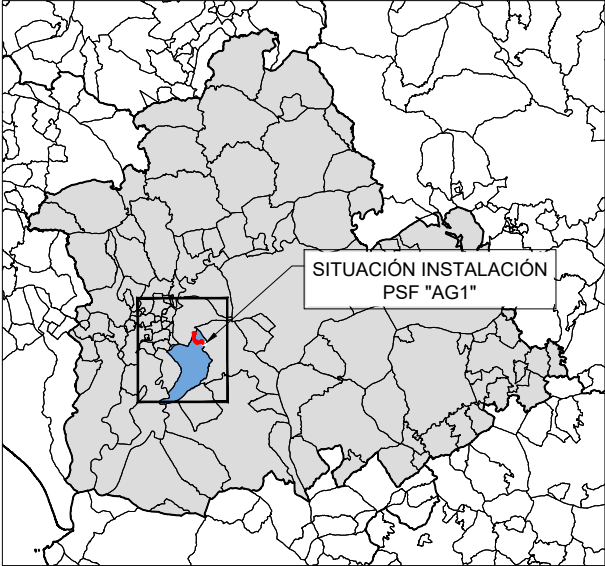


Salvador Rodríguez Castro  
Ingeniero Técnico Industrial  
Colegiado N.º 2704





PROVINCIA DE SEVILLA



SITUACIÓN INSTALACIÓN  
PSF "AG1"

MUNICIPIO "DOS HERMANAS"

LEYENDA



SITUACIÓN PSF "AG1"



LSMT 15 kV "AG1"



PROYECTO:

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN  
SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"

PLANO: LOCALIZACIÓN

SITUACIÓN: Término Municipal Dos Hermanas (Sevilla) FECHA: Marzo 2025

PROMOTOR: QUINTOS SOLAR 2, S.L. POTENCIA: --MWp

DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido  
REVISADO: Salvador Rodríguez Castro  
APROBADO: Salvador Rodríguez Castro

FORMATO: A3 N° PLANO: 1

ESCALA: 1/50.000



| REV.     | FECHA   | DESCRIPCIÓN                          | PROYECTISTAS:                                                                                                                      |
|----------|---------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PB_rev00 | 11/2020 | Edición Inicial                      | <br>N° Col: 2704<br>Salvador Rodríguez Castro |
| PB_rev01 | 10/2021 | Modificación trazado LSMT            |                                                                                                                                    |
| PE_rev00 | 04/2023 | Modificación vallado y potencia pico |                                                                                                                                    |
| PE_rev01 | 03/2025 | Modificación trazado LSMT            |                                                                                                                                    |
|          |         |                                      | <br>N° Col: 5594<br>Ana Freire Bauzano        |

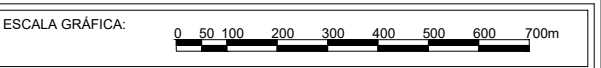




| PARCELAS AFECTADAS POR LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN "AG1" |          |         |                      |
|-----------------------------------------------------|----------|---------|----------------------|
| Nº AFECCIÓN                                         | POLÍGONO | PARCELA | REF. CATASTRAL       |
| DOSHER-01                                           | 6        | 19      | 41038A006000190000HR |
| DOSHER-02                                           | 6        | 18      | 41038A006000180000HK |
| DOSHER-03                                           | 6        | 9005    | 41038A006090050000HL |
| DOSHER-04                                           | 6        | 16      | 41038A006000160000HM |
| DOSHER-05                                           | 6        | 17      | 41038A006000170000HO |
| DOSHER-06                                           | 6        | 9007    | 41038A006090070000HF |
| DOSHER-07                                           | -        | -       | 9655901TG3395N0001HP |
| DOSHER-08                                           | 4        | 63      | 41038A004000630000HT |
| DOSHER-09                                           | 4        | 62      | 41038A004000620000HL |
| DOSHER-10                                           | 4        | 60      | 41038A004000600000HQ |
| DOSHER-11                                           | 4        | 9009    | 41038A004090090000HW |
| DOSHER-12                                           | 4        | 9006    | 41038A004090060000HZ |
| DOSHER-13                                           | 4        | 9008    | 41038A004090080000HH |
| DOSHER-14                                           | 4        | 8       | 41038A004000080000HJ |
| DOSHER-15                                           | 4        | 9005    | 41038A004090050000HS |
| DOSHER-16                                           | 4        | 61      | 41038A004000610000HP |
| SEV-01                                              | 28       | 9007    | 41900A028090070000IQ |
| SEV-02                                              | 28       | 18      | 41900A028000180000IY |
| SEV-03                                              | 28       | 18      | 41900A028000180000IT |
| SEV-04                                              | 28       | 9       | 41900A028000090000IB |

**LEYENDA**

- PARCELAS CATASTRALES AFECTADAS
- ZONA OCUPADA POR PSF "AG1"
- LÍMITE TÉRMINO MUNICIPAL
- LSMT 15 KV "AG1"



PROYECTO:  
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"

PLANO:  
LSMT. PARCELARIO

SITUACIÓN:  
Término Municipal Dos Hermanas (Sevilla)

FECHA:  
Marzo 2025

PROMOTOR:  
QUINTOS SOLAR 2, S.L.

POTENCIA:  
--MWp

DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido  
REVISADO: Salvador Rodríguez Castro  
APROBADO: Salvador Rodríguez Castro

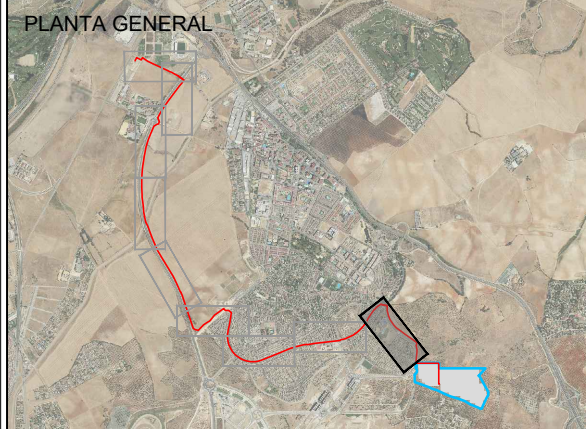
FORMATO: A3  
ESCALA: 1/15.000  
Nº PLANO: 2  
**tentusol**  
sistemas de energías renovables

| REV.     | FECHA   | DESCRIPCIÓN                          | PROYECTISTAS:                                 |                                        |
|----------|---------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| PB_rev00 | 11/2020 | Edición Inicial                      | <br>Nº Col: 2704<br>Salvador Rodríguez Castro | <br>Nº Col: 5594<br>Ana Freire Bauzano |
| PB_rev01 | 10/2021 | Modificación trazado LSMT            |                                               |                                        |
| PE_rev00 | 04/2023 | Modificación vallado y potencia pico |                                               |                                        |
| PE_rev01 | 03/2025 | Modificación trazado LSMT            |                                               |                                        |





DETALLE ZONA AMPLIADA 1. ESCALA 1/800



**LEYENDA**

- CAMINOS INTERNOS "AG1"
- SEGUIDOR SOLAR "AG1"
- VALLADO PERIMETRAL "AG1"
- VALLADO PERIMETRAL "ALCALA 2" (OBJETO DE OTRO PROYECTO)
- LSMT 15 KV "AG1"
- PARCELAS CATASTRALES AFECTADAS
- ZONA DE OCUPACIÓN PERMANENTE (SERV.)
- ZONA DE OCUPACIÓN TEMPORAL
- ARQUETA A1 CIEGA
- ARQUETA A1 REGISTRABLE
- ARQUETA A3 REGISTRABLE
- POZO DE REGISTRO
- ARQUETA 2.40x2.00 m

**ESCALA GRÁFICA:**

**PROYECTO:** PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"

**PLANO:** LSMT. ZONAS DE SERVIDUMBRE (ZONA 1)

**SITUACIÓN:** Término Municipal Dos Hermanas (Sevilla) **FECHA:** Marzo 2025

**PROMOTOR:** QUINTOS SOLAR 2, S.L. **POTENCIA:** -MWp

**DESEÑADO:** Oscar Barreiro Cuadrado  
**REVISADO:** Salvador Rodríguez Castro  
**APROBADO:** Salvador Rodríguez Castro

**FORMATO:** A3x4 **Nº PLANO:**

**ESCALA:** 1/800

**3.1 tentusol** soluciones de energías renovables

| REV.    | FECHA    | DESCRIPCIÓN                           |
|---------|----------|---------------------------------------|
| PE_0001 | 11/03/25 | Modelo inicial                        |
| PE_0001 | 15/03/25 | Modificación revisión LSMT            |
| PE_0001 | 04/03/25 | Modificación revisión y potencia zona |
| PE_0001 | 03/03/25 | Modificación revisión LSMT            |

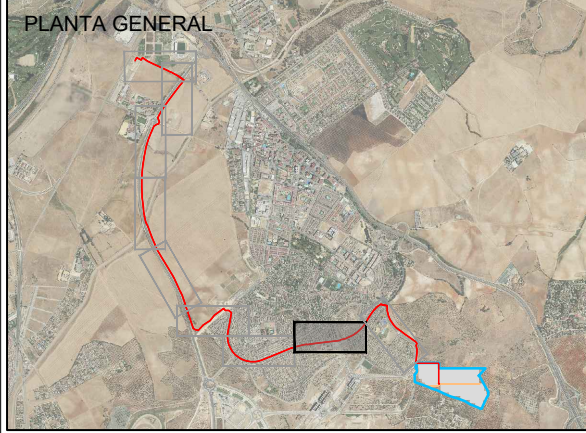
**PROYECTISTAS:**

Nº Cof. 2954 Salvador Rodríguez Castro  
Nº Cof. 5586 Ana Torres Baquero





DETALLE ZONA AMPLIADA 2. ESCALA 1/800



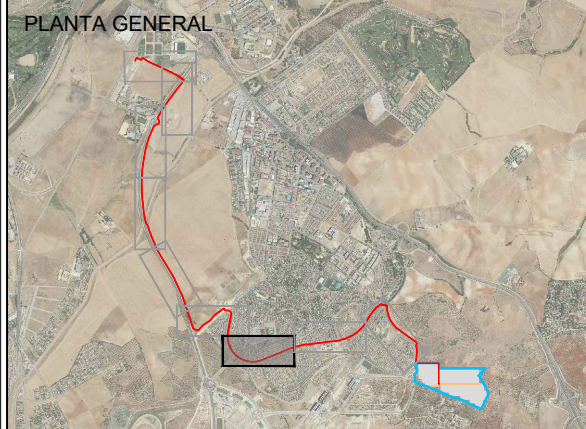
| LEYENDA |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
|         | CAMINOS INTERNOS "AG1"                                  |
|         | SEGUIDOR SOLAR "AG1"                                    |
|         | VALLADO PERIMETRAL "AG1"                                |
|         | VALLADO PERIMETRAL "ALCALA 2" (OBJETO DE OTRO PROYECTO) |
|         | LSMT 15 KV "AG1"                                        |
|         | PARCELAS CATASTRALES AFECTADAS                          |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN PERMANENTE (SERV.)                    |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN TEMPORAL                              |
|         | ARQUETA A1 CIEGA                                        |
|         | ARQUETA A1 REGISTRABLE                                  |
|         | ARQUETA A2 REGISTRABLE                                  |
|         | POZO DE REGISTRO                                        |
|         | ARQUETA 2.40x2.00 m                                     |

|                                                                                                                |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                                                                |                                               |
| PROYECTO:<br>PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"                                   |                                               |
| PLANO:<br>LSMT. ZONAS DE SERVIDUMBRE (ZONA 2)                                                                  |                                               |
| SITUACIÓN:<br>Termino Municipal Dos Hermanas (Sevilla)                                                         | FECHA:<br>Marzo 2025                          |
| PROMOTOR:<br>QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                                                             | POTENCIA:<br>-MWp                             |
| DEBILADO: Oscar Barreiro Cuartas<br>REVISADO: Salvador Rodríguez Castro<br>APROBADO: Salvador Rodríguez Castro | <br>3.2<br>sistemas de energías renovables    |
| FORMATO:<br>A3x4                                                                                               |                                               |
| ESCALA:<br>1/800                                                                                               |                                               |
| REV. FECHA. DESCRIPCIÓN                                                                                        | PROYECTISTAS:                                 |
| PE_0001 11/09/21 Elaboración                                                                                   | <br>Nº Cof. 3794<br>Salvador Rodríguez Castro |
| PE_0001 05/02/22 Modificación trazo LSMT                                                                       |                                               |
| PE_0001 06/02/22 Modificación ancho y potencia pzo                                                             |                                               |
| PE_0001 03/03/22 Modificación trazo LSMT                                                                       |                                               |
|                                                                                                                | Nº Cof. 5584<br>Ana Torres Rodríguez          |





DETALLE ZONA AMPLIADA 3. ESCALA 1/800



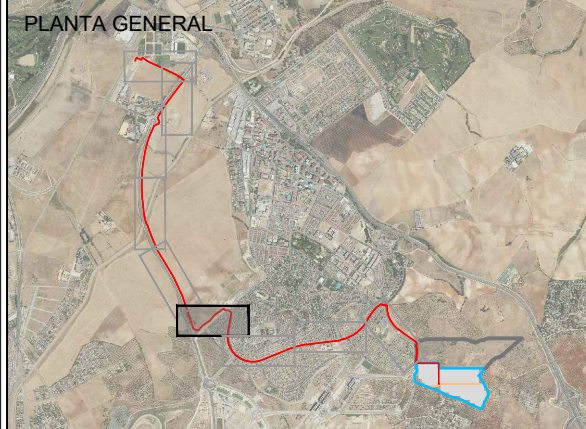
| LEYENDA |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
|         | CAMINOS INTERNOS "AG1"                                  |
|         | SEGUIDOR SOLAR "AG1"                                    |
|         | VALLADO PERIMETRAL "AG1"                                |
|         | VALLADO PERIMETRAL "ALCALA 2" (OBJETO DE OTRO PROYECTO) |
|         | LSMT 15 KV "AG1"                                        |
|         | PARCELAS CATASTRALES AFECTADAS                          |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN PERMANENTE (SERV.)                    |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN TEMPORAL                              |
|         | ARQUETA A1 CIEGA                                        |
|         | ARQUETA A1 REGISTRABLE                                  |
|         | ARQUETA A2 REGISTRABLE                                  |
|         | POZO DE REGISTRO                                        |
|         | ARQUETA 2.40x2.00 m                                     |

|                                                                              |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                              |                                                                                                                                |
| PROYECTO:<br>PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1" |                                                                                                                                |
| PLANO:<br>LSMT. ZONAS DE SERVIDUMBRE (ZONA 3)                                |                                                                                                                                |
| SITUACIÓN:<br>Termino Municipal Dos Hermanas (Sevilla)                       | FECHA:<br>Marzo 2025                                                                                                           |
| PROMOTOR:<br>QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                           | POTENCIA:<br>~MWp                                                                                                              |
| DEBILADO: Oscar Barreiro Cuamato                                             | <div><br/>3.3<br/>tentusol<br/>Soluciones de energías renovables</div>                                                         |
| REVISADO: Salvador Rodríguez Castro                                          |                                                                                                                                |
| APROBADO: Salvador Rodríguez Castro                                          |                                                                                                                                |
| FORMATO:<br>A3x4                                                             |                                                                                                                                |
| ESCALA:<br>1/800                                                             | <div>PROYECTISTAS:<br/><br/>Nº Cot 2024<br/>Salvador Rodríguez Castro</div> <div><br/>Nº Cot 1056<br/>Ana Torres Baquero</div> |
| REV. FECHA DESCRIPCIÓN                                                       |                                                                                                                                |
| PE_0001 11/03/25 Elaboración                                                 |                                                                                                                                |
| PE_0002 05/02/25 Modificación trazo LSMT                                     |                                                                                                                                |
| PE_0003 06/02/25 Modificación urban y gestión plot                           |                                                                                                                                |
| PE_0004 03/03/25 Modificación trazo LSMT                                     |                                                                                                                                |





DETALLE ZONA AMPLIADA 4. ESCALA 1/800



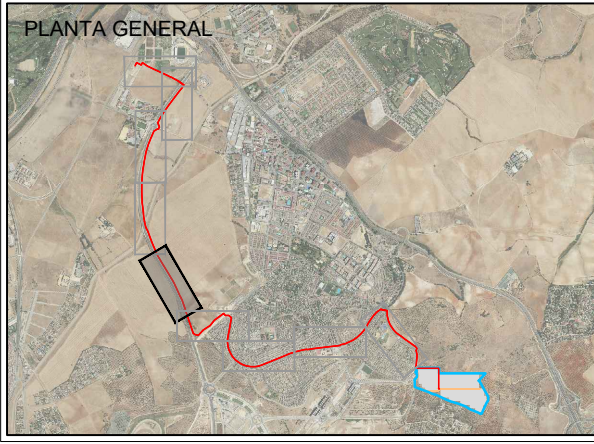
| LEYENDA |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
|         | CAMINOS INTERNOS "AG1"                                  |
|         | SEGUIDOR SOLAR "AG1"                                    |
|         | VALLADO PERIMETRAL "AG1"                                |
|         | VALLADO PERIMETRAL "ALCALA 2" (OBJETO DE OTRO PROYECTO) |
|         | LSMT 15 KV "AG1"                                        |
|         | PARCELAS CATASTRALES AFECTADAS                          |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN PERMANENTE (SERV.)                    |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN TEMPORAL                              |
|         | ARQUETA A1 CIEGA                                        |
|         | ARQUETA A2 REGISTRABLE                                  |
|         | ARQUETA A2 REGISTRABLE                                  |
|         | POZO DE REGISTRO                                        |
|         | ARQUETA 2.40x2.00 m                                     |

|                                                                                       |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                                       |                                                                                                                                             |
| PROYECTO:                                                                             |                                                                                                                                             |
| PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"                       |                                                                                                                                             |
| PLANO:                                                                                |                                                                                                                                             |
| LSMT. ZONAS DE SERVIDUMBRE (ZONA 4)                                                   |                                                                                                                                             |
| SITUACIÓN:                                                                            | FECHA:                                                                                                                                      |
| Término Municipal Dos Hermanas (Sevilla)                                              | Marzo 2025                                                                                                                                  |
| PROMOTOR:                                                                             | POTENCIA:                                                                                                                                   |
| QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                                                 | ~MWp                                                                                                                                        |
| DIBUJANTE: Oscar Barrios Cuadros                                                      |                                                        |
| REVISADO: Salvador Rodríguez Castro                                                   |                                                                                                                                             |
| APROBADO: Salvador Rodríguez Castro                                                   |                                                                                                                                             |
| FORMATO:                                                                              |                                                                                                                                             |
| A3x4                                                                                  | Nº PLANO:                                                                                                                                   |
|                                                                                       | 3.4                                                                                                                                         |
| ESCALA:                                                                               | <br><b>tentusol</b><br>sistemas de energías renovables |
| 1/800                                                                                 |                                                                                                                                             |
| REV. FECHA DESCRIPCIÓN                                                                |                                                                                                                                             |
| FE_0001 11/08/24 Edición inicial                                                      |                                                                                                                                             |
| FE_0001 15/02/25 Modificación revisión LSMT                                           |                                                                                                                                             |
| FE_0001 04/03/25 Modificación revisión y gestión plaza                                |                                                                                                                                             |
| FE_0001 03/03/25 Modificación revisión LSMT                                           |                                                                                                                                             |
| PROYECTISTAS:                                                                         |                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                                             |
| Oscar Barrios Cuadros                                                                 |                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                                             |
| Salvador Rodríguez Castro                                                             |                                                                                                                                             |
| Ana Torres Rodríguez                                                                  |                                                                                                                                             |





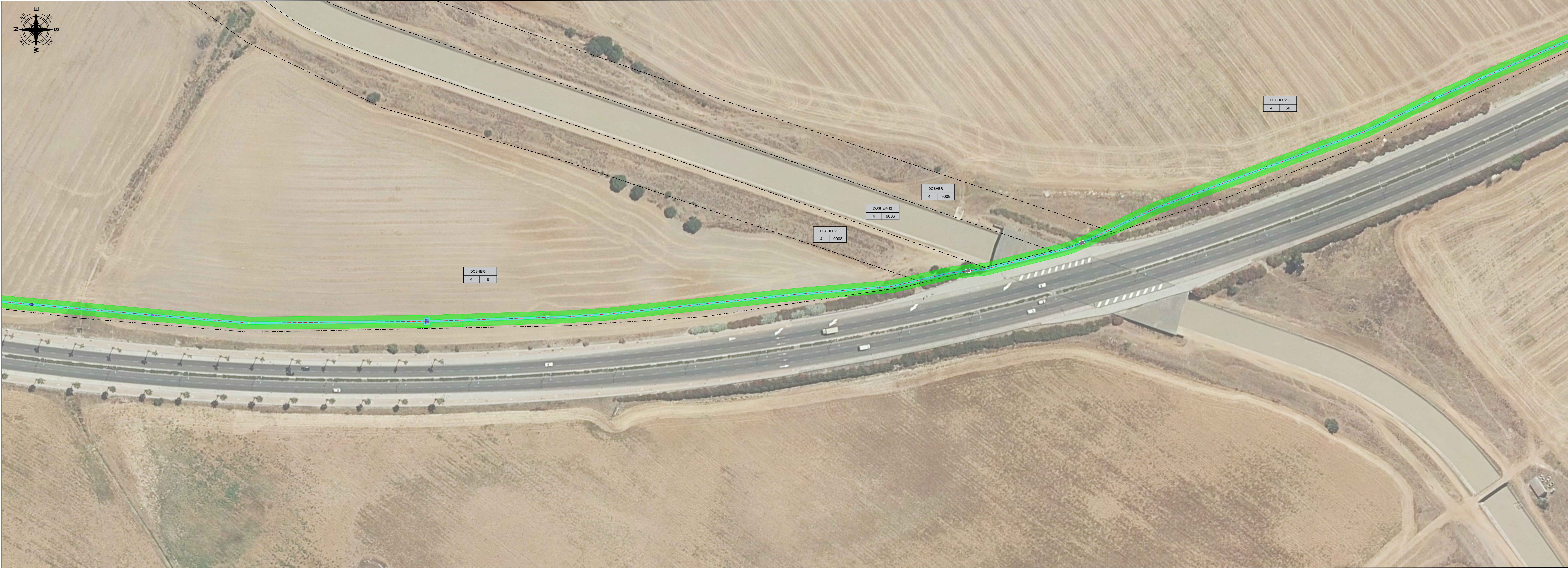
DETALLE ZONA AMPLIADA 5. ESCALA 1/750



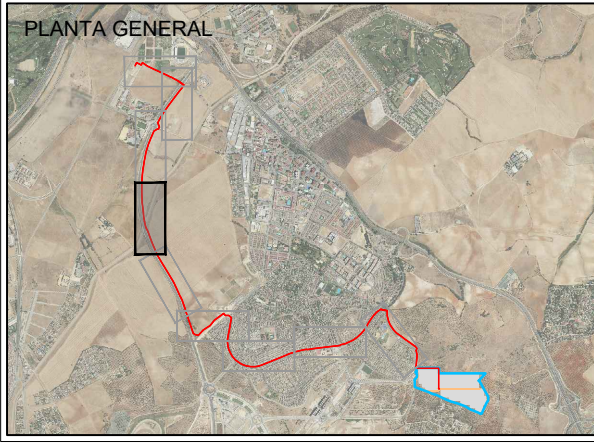
| LEYENDA |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
|         | CAMINOS INTERNOS "AG1"                                  |
|         | SEGUIDOR SOLAR "AG1"                                    |
|         | VALLADO PERIMETRAL "AG1"                                |
|         | VALLADO PERIMETRAL "ALCALA 2" (OBJETO DE OTRO PROYECTO) |
|         | LSMT 15 KV "AG1"                                        |
|         | PARCELAS CATASTRALES AFECTADAS                          |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN PERMANENTE (SERV.)                    |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN TEMPORAL                              |
|         | ARQUETA A1 CIEGA                                        |
|         | ARQUETA A1 REGISTRABLE                                  |
|         | ARQUETA A2 REGISTRABLE                                  |
|         | POZO DE REGISTRO                                        |
|         | ARQUETA 2.40x2.00 m                                     |

|                                                                                       |            |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                                       |            |                                      |
| PROYECTO:                                                                             |            |                                      |
| PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"                       |            |                                      |
| PLANO:                                                                                |            |                                      |
| LSMT. ZONAS DE SERVIDUMBRE (ZONA 5)                                                   |            |                                      |
| SITUACIÓN:                                                                            | FECHA:     |                                      |
| Término Municipal Dos Hermanas (Sevilla)                                              | Marzo 2025 |                                      |
| PROMOTOR:                                                                             | POTENCIA:  |                                      |
| QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                                                 | ~MWp       |                                      |
| DIBUJADO: Oscar Barrios Cuamán                                                        |            |                                      |
| REVISADO: Salvador Rodríguez Castro                                                   |            |                                      |
| APROBADO: Salvador Rodríguez Castro                                                   |            |                                      |
| FORMATO:                                                                              | Nº PLANO:  |                                      |
| A3x4                                                                                  | 3.5        |                                      |
| ESCALA:                                                                               | 1/800      |                                      |
| REV.                                                                                  | FECHA      | DESCRIPCIÓN                          |
| PE_m00                                                                                | 11/2024    | Edición inicial                      |
| PE_m01                                                                                | 05/2025    | Modificación revisión LSMT           |
| PE_m02                                                                                | 06/2025    | Modificación revisión y potencia pzo |
| PE_m03                                                                                | 09/2025    | Modificación revisión LSMT           |
| PROYECTISTAS:                                                                         |            |                                      |
|  |            |                                      |
| Nº Cof. 2934                                                                          |            | Nº Cof. 5586                         |
| Salvador Rodríguez Castro                                                             |            | Ana Torres Baquero                   |





DETALLE ZONA AMPLIADA 6. ESCALA 1/800



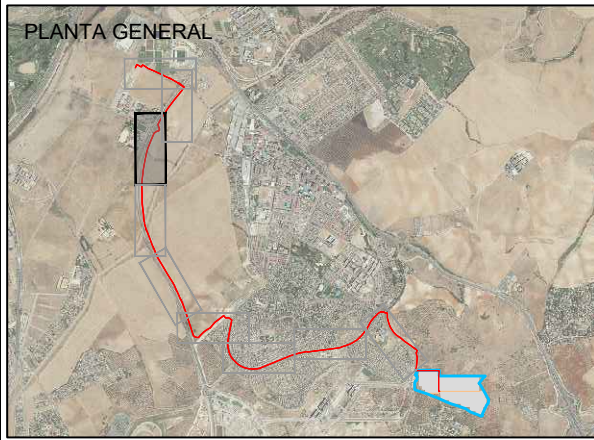
| LEYENDA |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
|         | CAMINOS INTERNOS "AG1"                                  |
|         | SEGUIDOR SOLAR "AG1"                                    |
|         | VALLADO PERIMETRAL "AG1"                                |
|         | VALLADO PERIMETRAL "ALCALA 2" (OBJETO DE OTRO PROYECTO) |
|         | LSMT 15 KV "AG1"                                        |
|         | PARCELAS CATASTRALES AFECTADAS                          |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN PERMANENTE (SERV.)                    |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN TEMPORAL                              |
|         | ARQUETA A1 CIEGA                                        |
|         | ARQUETA A2 REGISTRABLE                                  |
|         | ARQUETA A2 REGISTRABLE                                  |
|         | POZO DE REGISTRO                                        |
|         | ARQUETA 2.40x2.00 m                                     |

|                                                                 |                                                                                       |                                      |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                 |                                                                                       |                                      |                                                                                       |
| PROYECTO:                                                       |                                                                                       |                                      |                                                                                       |
| PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1" |                                                                                       |                                      |                                                                                       |
| PLANO:                                                          |                                                                                       |                                      |                                                                                       |
| LSMT. ZONAS DE SERVIDUMBRE (ZONA 6)                             |                                                                                       |                                      |                                                                                       |
| SITUACIÓN:                                                      | FECHA:                                                                                |                                      |                                                                                       |
| Término Municipal Dos Hermanas (Sevilla)                        | Marzo 2025                                                                            |                                      |                                                                                       |
| PROMOTOR:                                                       | POTENCIA:                                                                             |                                      |                                                                                       |
| QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                           | -Mwp                                                                                  |                                      |                                                                                       |
| DIBUJADO: Oscar Barrios Cuamato                                 |  |                                      |                                                                                       |
| REVISADO: Salvador Rodríguez Castro                             |                                                                                       |                                      |                                                                                       |
| APROBADO: Salvador Rodríguez Castro                             |                                                                                       |                                      |                                                                                       |
| FORMATO:                                                        |                                                                                       |                                      |                                                                                       |
| A3x4                                                            | Nº PLANO:                                                                             |                                      |                                                                                       |
| ESCALA:                                                         | 3.6                                                                                   |                                      |                                                                                       |
| 1/800                                                           |                                                                                       |                                      |                                                                                       |
| REV.                                                            | FECHA                                                                                 | DESCRIPCIÓN                          | PROYECTISTAS:                                                                         |
| PE_mw0                                                          | 11/2024                                                                               | Edición inicial                      |                                                                                       |
| PE_mw1                                                          | 15/2024                                                                               | Modificación revisión LSMT           |                                                                                       |
| PE_mw2                                                          | 06/2025                                                                               | Modificación revisión y potencia pzo |                                                                                       |
| PE_mw3                                                          | 09/2025                                                                               | Modificación revisión LSMT           |                                                                                       |
|                                                                 |                                                                                       |                                      |  |
|                                                                 |                                                                                       |                                      |                                                                                       |
|                                                                 |                                                                                       |                                      |  |
|                                                                 |                                                                                       |                                      |                                                                                       |

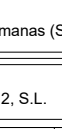




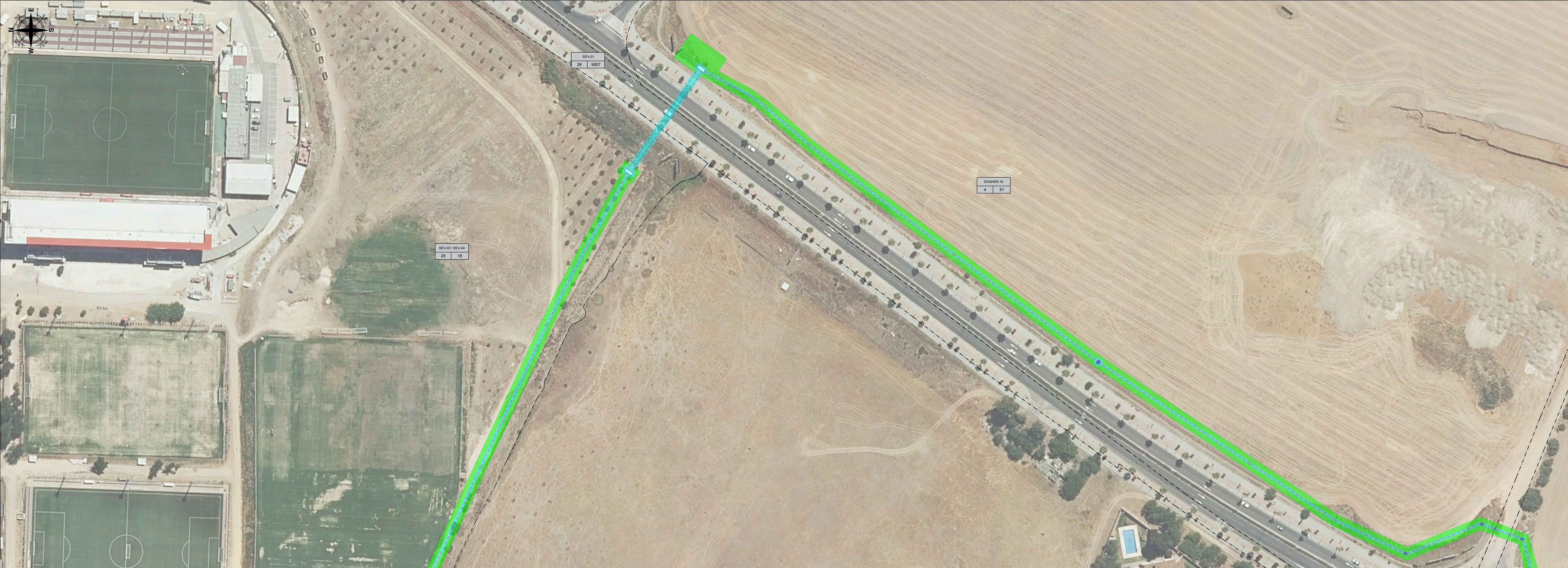
DETALLE ZONA AMPLIADA 6. ESCALA 1/800



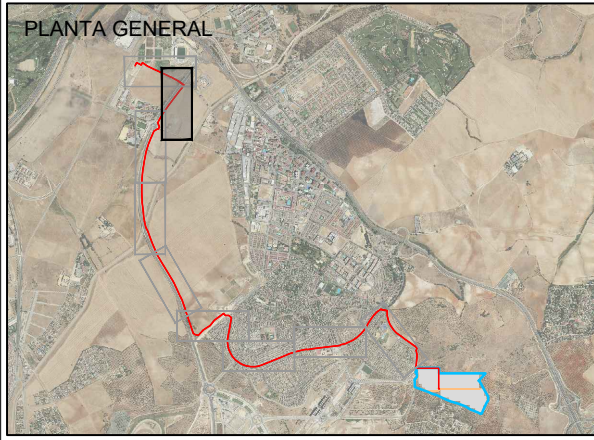
| LEYENDA |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
|         | CAMINOS INTERNOS "AG1"                                  |
|         | SEGUIDOR SOLAR "AG1"                                    |
|         | VALLADO PERIMETRAL "AG1"                                |
|         | VALLADO PERIMETRAL "ALCALA 2" (OBJETO DE OTRO PROYECTO) |
|         | LSMT 15 KV "AG1"                                        |
|         | PARCELAS CATASTRALES AFECTADAS                          |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN PERMANENTE (SERV.)                    |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN TEMPORAL                              |
|         | ARQUETA A1 CIEGA                                        |
|         | ARQUETA A2 REGISTRABLE                                  |
|         | ARQUETA A2 REGISTRABLE                                  |
|         | POZO DE REGISTRO                                        |
|         | ARQUETA 2,40x2,00 m                                     |

|                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                                       |                                                                                       |
| PROYECTO: PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"             |                                                                                       |
| PLANO: LSMT. ZONAS DE SERVIDUMBRE (ZONA 7)                                            |                                                                                       |
| SITUACIÓN: Término Municipal Dos Hermanas (Sevilla)                                   | FECHA: Marzo 2025                                                                     |
| PROMOTOR: QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                                       | POTENCIA: ~MWp                                                                        |
| DESEÑADO: Oscar Barreiro Guzmán                                                       |  |
| REVISADO: Salvador Rodríguez Castro                                                   |                                                                                       |
| APROBADO: Salvador Rodríguez Castro                                                   |                                                                                       |
| FORMATO: A3x4                                                                         |                                                                                       |
| ESCALA: 1/800                                                                         | 3.7                                                                                   |
|  |                                                                                       |
| sistemas de energías renovables                                                       |                                                                                       |
| PROYECTISTAS:                                                                         |                                                                                       |
|  |                                                                                       |
| Nº Cpt 3754<br>Salvador Rodríguez Castro                                              |                                                                                       |
| Nº Cpt 1086<br>Ana Torres Baizorón                                                    |                                                                                       |





DETALLE ZONA AMPLIADA 8. ESCALA 1/800



| LEYENDA |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
|         | CAMINOS INTERNOS "AG1"                                  |
|         | SEGUIDOR SOLAR "AG1"                                    |
|         | VALLADO PERIMETRAL "AG1"                                |
|         | VALLADO PERIMETRAL "ALCALA 2" (OBJETO DE OTRO PROYECTO) |
|         | LSMT 15 KV "AG1"                                        |
|         | PARCELAS CATASTRALES AFECTADAS                          |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN PERMANENTE (SERV.)                    |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN TEMPORAL                              |
|         | ARQUETA A1 CIEGA                                        |
|         | ARQUETA A1 REGISTRABLE                                  |
|         | ARQUETA A2 REGISTRABLE                                  |
|         | POZO DE REGISTRO                                        |
|         | ARQUETA 2.40x2.00 m                                     |

ESCALA GRÁFICA:

PROYECTO:  
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"

PLANO:  
LSMT. ZONAS DE SERVIDUMBRE (ZONA 8)

SITUACIÓN:  
Termino Municipal Dos Hermanas (Sevilla)

FECHA:  
Marzo 2025

PROMOTOR:  
QUINTOS SOLAR 2, S.L.

POTENCIA:  
-MWp

DESEÑADO: Oscar Barrios Cuamán  
REVISADO: Salvador Rodríguez Castro  
APROBADO: Salvador Rodríguez Castro

FORMATO:  
A3x4

Nº PLANO:  
3.8

ESCALA:  
1/800

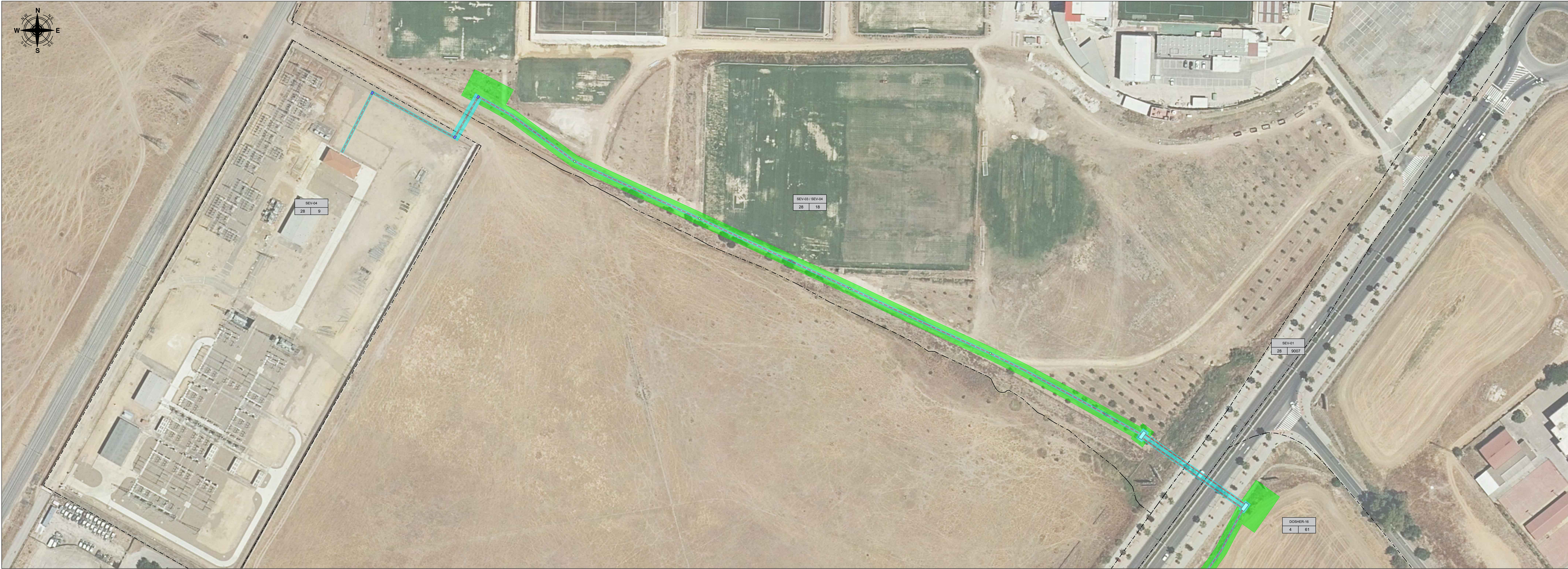
PROYECTISTAS:  
tentusol  
sistemas de energías renovables

REV. FECHA DESCRIPCIÓN  
PE\_m01 11/03/25 Plano inicial  
PE\_m01 05/02/25 Modificación traza LSMT  
PE\_m01 06/02/25 Modificación ancho y potencia pzo  
PE\_m01 09/02/25 Modificación traza LSMT

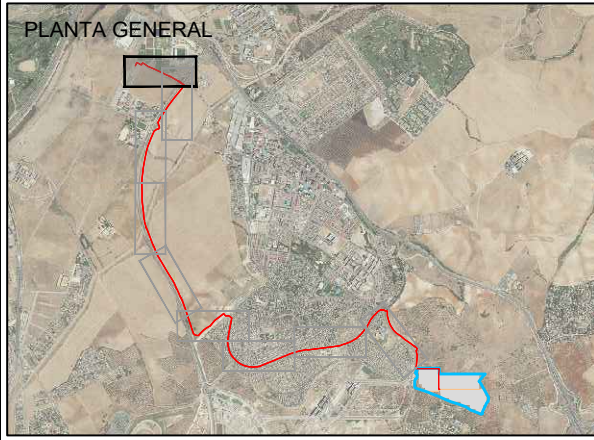
Nº Cor 3794  
Salvador Rodríguez Castro

Nº Cor 3886  
Ana Torres Rodríguez





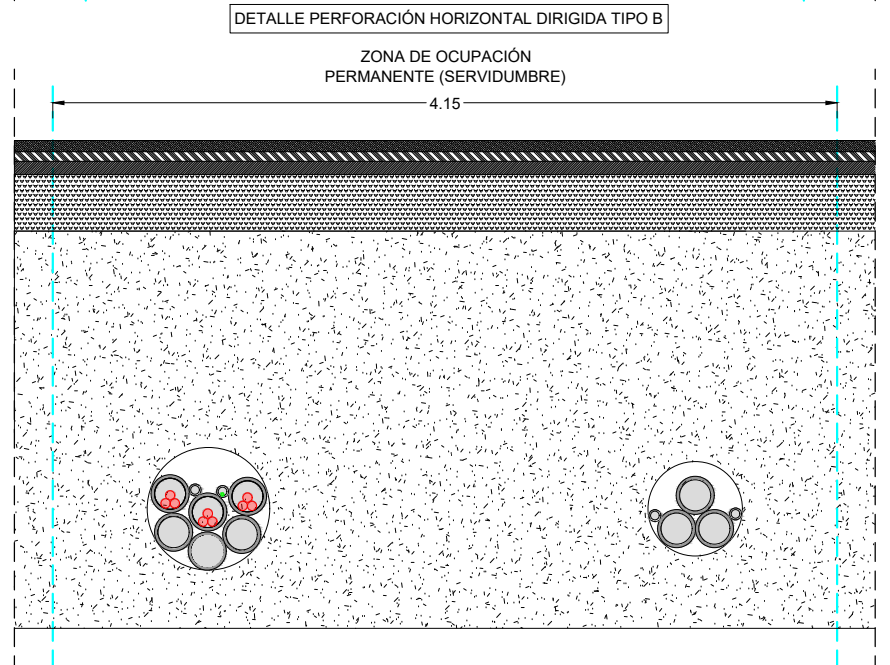
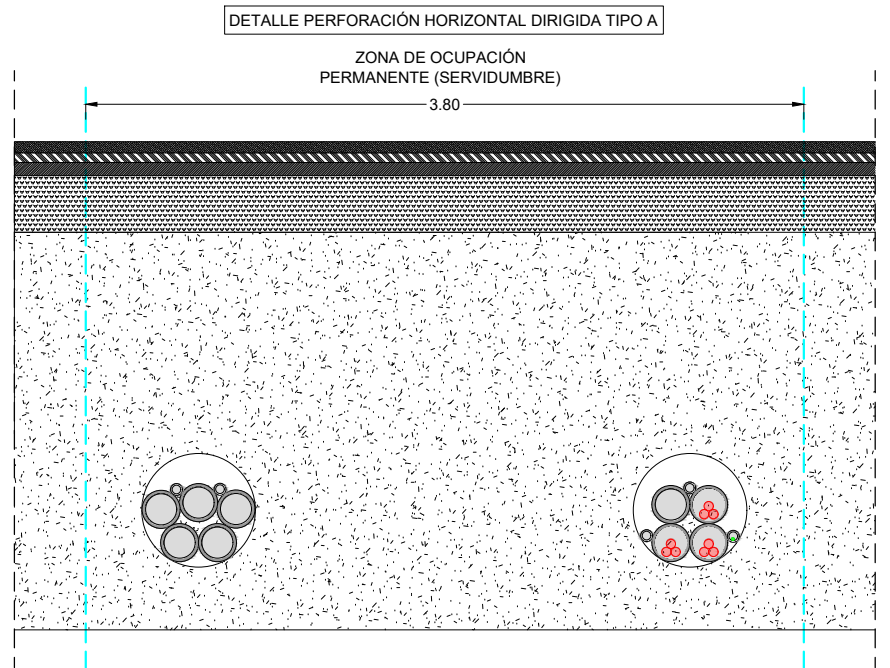
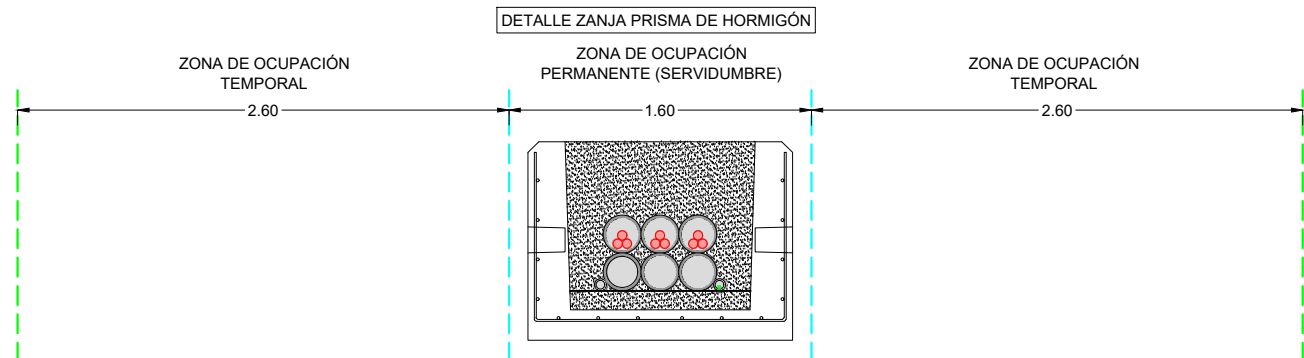
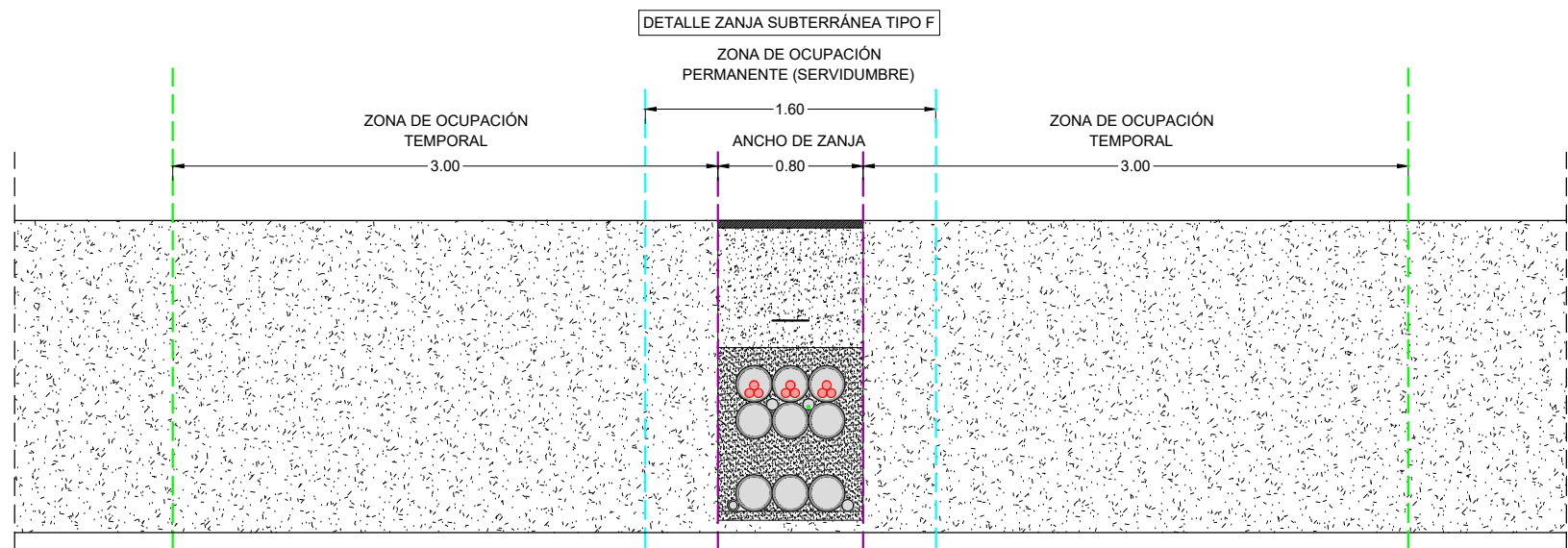
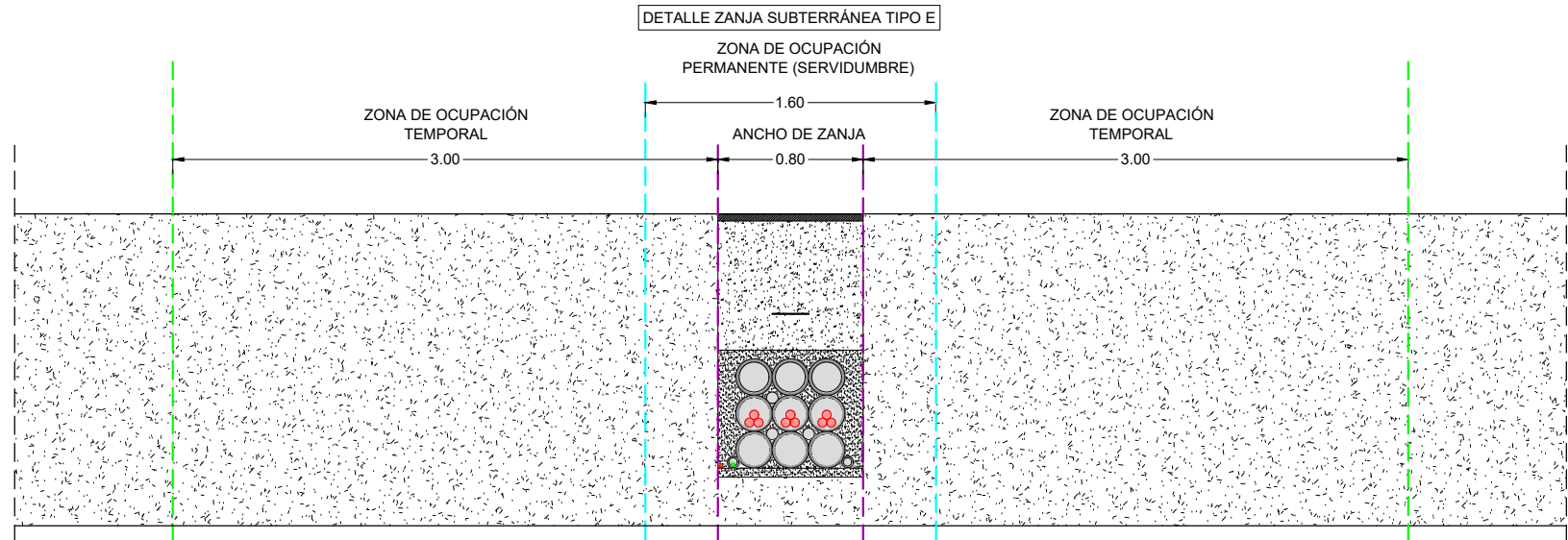
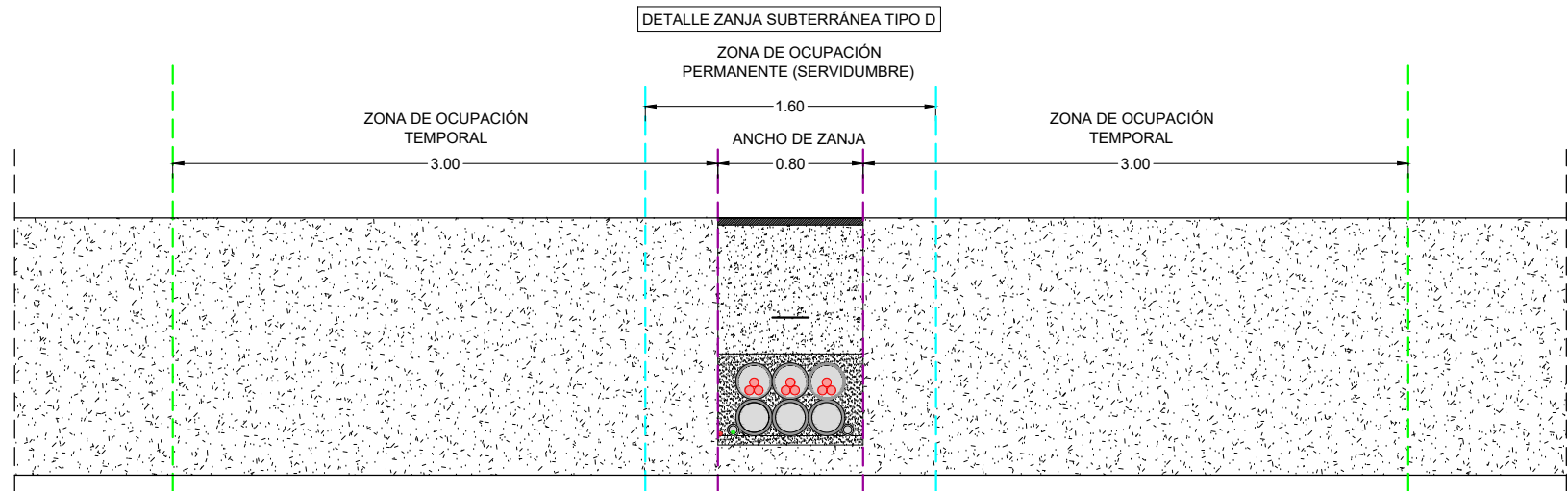
DETALLE ZONA AMPLIADA 9. ESCALA 1/800



| LEYENDA |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
|         | CAMINOS INTERNOS "AG1"                                  |
|         | SEGUIDOR SOLAR "AG1"                                    |
|         | VALLADO PERIMETRAL "AG1"                                |
|         | VALLADO PERIMETRAL "ALCALA 2" (OBJETO DE OTRO PROYECTO) |
|         | LSMT 15 KV "AG1"                                        |
|         | PARCELAS CATASTRALES AFECTADAS                          |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN PERMANENTE (SERV.)                    |
|         | ZONA DE OCUPACIÓN TEMPORAL                              |
|         | ARQUETA A1 CIEGA                                        |
|         | ARQUETA A2 REGISTRABLE                                  |
|         | ARQUETA A2 REGISTRABLE                                  |
|         | POZO DE REGISTRO                                        |
|         | ARQUETA 2.40x2.00 m                                     |

|                                                                 |                                                                                                                                      |                                     |                                                                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                 |                                                                                                                                      |                                     |                                                                                       |                           |
| PROYECTO:                                                       |                                                                                                                                      |                                     |                                                                                       |                           |
| PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1" |                                                                                                                                      |                                     |                                                                                       |                           |
| PLANO:                                                          |                                                                                                                                      |                                     |                                                                                       |                           |
| LSMT. ZONAS DE SERVIDUMBRE (ZONA 9)                             |                                                                                                                                      |                                     |                                                                                       |                           |
| SITUACIÓN:                                                      | FECHA:                                                                                                                               |                                     |                                                                                       |                           |
| Término Municipal Dos Hermanas (Sevilla)                        | Marzo 2025                                                                                                                           |                                     |                                                                                       |                           |
| PROMOTOR:                                                       | POTENCIA:                                                                                                                            |                                     |                                                                                       |                           |
| QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                           | -MWP                                                                                                                                 |                                     |                                                                                       |                           |
| DIBUJADO: Oscar Barreiro Guzmán                                 | <br>tentusol<br>sistemas de energías renovables |                                     |                                                                                       |                           |
| REVISADO: Salvador Rodríguez Castro                             |                                                                                                                                      |                                     |                                                                                       |                           |
| APROBADO: Salvador Rodríguez Castro                             |                                                                                                                                      |                                     |                                                                                       |                           |
| FORMATO:                                                        |                                                                                                                                      |                                     |                                                                                       |                           |
| A3x4                                                            | Nº PLANO:                                                                                                                            |                                     |                                                                                       |                           |
| ESCALA:                                                         | 3.9                                                                                                                                  |                                     |                                                                                       |                           |
| 1/800                                                           |                                                                                                                                      |                                     |                                                                                       |                           |
| REV.                                                            | FECHA                                                                                                                                | DESCRIPCIÓN                         | PROYECTISTAS:                                                                         |                           |
| FE_0001                                                         | 11/03/25                                                                                                                             | Edición inicial                     |  | Salvador Rodríguez Castro |
| FE_0001                                                         | 15/03/25                                                                                                                             | Modificación inicial LSMT           |                                                                                       |                           |
| FE_0001                                                         | 04/03/25                                                                                                                             | Modificación inicial y potencia pzo |                                                                                       |                           |
| FE_0001                                                         | 03/03/25                                                                                                                             | Modificación inicial LSMT           |                                                                                       |                           |





|                                                                    |         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                    |         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PROYECTO:                                                          |         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN<br>SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1" |         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PLANO:                                                             |         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LSMT. DETALLES DE ZONAS DE SERVIDUMBRE                             |         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SITUACIÓN:                                                         |         | FECHA:                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Término Municipal Dos Hermanas (Sevilla)                           |         | Marzo 2025                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PROMOTOR:                                                          |         | POTENCIA:                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                              |         | --MWp                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido                                  |         | <div><div></div><div><div>tentusol</div><div>sistemas de energías renovables</div></div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| REVISADO: Salvador Rodríguez Castro                                |         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| APROBADO: Salvador Rodríguez Castro                                |         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FORMATO:                                                           |         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| A3                                                                 |         | Nº PLANO:                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ESCALA:                                                            |         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1/40                                                               |         | 4                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| REV.                                                               | FECHA   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                         | PROYECTISTAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PB_rev00                                                           | 11/2020 | Edición Inicial                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PB_rev01                                                           | 10/2021 | Modificación trazado LSMT                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PE_rev00                                                           | 04/2023 | Modificación vallado y potencia pico                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PE_rev01                                                           | 03/2025 | Modificación trazado LSMT                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                    |         |                                                                                                                                                                                     | <div><div></div><div>Nº Col: 2704<br/>Salvador Rodríguez Castro</div></div> <div><div></div><div>Nº Col: 5594<br/>Ana Freire Bauzano</div></div> |

NOTAS:  
1. COTAS EN METROS



## **ANEXO I.- RELACIÓN BIENES Y DERECHOS AFECTADOS**



## ÍNDICE

|          |                                                     |          |
|----------|-----------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Relación de bienes y derechos afectados.....</b> | <b>3</b> |
|----------|-----------------------------------------------------|----------|



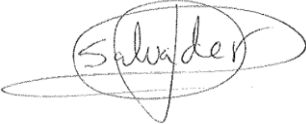
1 Relación de bienes y derechos afectados

| RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS POR LA LÍNEA SUBTERRÁNEA 15 kV "AG1" (Inicio PSF "AG1" – Fin SE QUINTOS 15kV) |                                   |                       |                                      |           |            |                      |               |                         |                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|------------|----------------------|---------------|-------------------------|------------------|-------------------|
| Parcela RBDA                                                                                                          | Titular                           | Datos de la parcela   |                                      |           |            | Ref. Catastral       | Zanja         |                         | Ocup. Temp. (m²) | Uso s/catastro    |
|                                                                                                                       |                                   | Término Municipal     | Paraje                               | Pol. Cat. | Parc. Cat. |                      | Longitud (ml) | Ocupación Subsuelo (m²) |                  |                   |
| 1                                                                                                                     | WINGENIA S.L.                     | Dos Hermanas(Sevilla) | Quinto                               | 6         | 19         | 41038A006000190000HR | 15,15         | 24,24                   | 36,12            | Agrario           |
| 2                                                                                                                     | WINGENIA S.L.                     | Dos Hermanas(Sevilla) | Quinto (FV Alcala 2)                 | 6         | 18         | 41038A006000180000HK | 204,28        | 328,48                  | 555,31           | Agrario           |
| 3                                                                                                                     | AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS      | Dos Hermanas(Sevilla) | Camino de los Alcaines               | 6         | 9005       | 41038A006090050000HL | 8,48          | 13,56                   | 43,86            | Agrario           |
| 4                                                                                                                     | WINGENIA S.L.                     | Dos Hermanas(Sevilla) | Adaines                              | 6         | 16         | 41038A006000160000HM | 17,14         | 27,45                   | 89,71            | Agrario           |
| 5                                                                                                                     | WINGENIA S.L.                     | Dos Hermanas(Sevilla) | Quinto                               | 6         | 17         | 41038A006000170000HO | 492,38        | 822,60                  | 2.730,79         | Agrario           |
| 6                                                                                                                     | AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS      | Dos Hermanas(Sevilla) | Ctra. Dos Hermanas-Montequinto       | 6         | 9007       | 41038A006090070000HF | 20,01         | 76,04                   | -                | Agrario           |
| 7                                                                                                                     | AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS      | Dos Hermanas(Sevilla) | Avda. Condes de Ibarra               | -         | -          | -                    | 2.239,76      | 3.723,65                | 11.426,48        | Urbano            |
| 8                                                                                                                     | AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS      | Dos Hermanas(Sevilla) | Cl. Jara                             | -         | -          | 9655901TG3395N0001HP | 34,04         | 56,16                   | 175,34           | Urbano            |
| 9                                                                                                                     | AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS      | Dos Hermanas(Sevilla) | V. del Pitamo                        | 4         | 63         | 41038A004000630000HT | 232,19        | 386,91                  | 1.163,63         | Agrario           |
| 10                                                                                                                    | CARITAS DIOCESANAS DE SEVILLA     | Dos Hermanas(Sevilla) | V. del Pitamo                        | 4         | 62         | 41038A004000620000HL | 602,84        | 975,23                  | 3.151,62         | Agrario           |
| 11                                                                                                                    | VILLANUEVA DEL PITAMO SA          | Dos Hermanas(Sevilla) | V. del Pitamo                        | 4         | 60         | 41038A004000600000HQ | 790,78        | 1.277,74                | 4.096,46         | Agrario           |
| 12                                                                                                                    | AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS      | Dos Hermanas(Sevilla) | Varios (Vía de Comunicación de DP)   | 4         | 9009       | 41038A004090090000HW | 14,27         | 25,75                   | 92,02            | Agrario           |
| 13                                                                                                                    | CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA        | Dos Hermanas(Sevilla) | Varios (Canal del Bajo Guadalquivir) | 4         | 9006       | 41038A004090060000HZ | -             | 0,15                    | 96,75            | Agrario           |
| 14                                                                                                                    | AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS      | Dos Hermanas(Sevilla) | Avda. Universidades                  |           |            |                      | 63,91         | 100,07                  | 331,69           | Urbano            |
| 15                                                                                                                    | AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS      | Dos Hermanas(Sevilla) | Varios (Vía de Comunicación de DP)   | 4         | 9008       | 41038A004090080000HH | 31,36         | 49,28                   | 117,73           | Agrario           |
| 16                                                                                                                    | VILLANUEVA DEL PITAMO SA          | Dos Hermanas(Sevilla) | V. del Pitamo                        | 4         | 8          | 41038A004000080000HJ | 984,47        | 1.585,87                | 5.042,97         | Agrario           |
| 17                                                                                                                    | AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS      | Dos Hermanas(Sevilla) | Varios                               | 4         | 9005       | 41038A004090050000HS | 8,66          | 13,86                   | 45,03            | Agrario           |
| 18                                                                                                                    | VILLANUEVA DEL PITAMO SA          | Dos Hermanas(Sevilla) | V. del Pitamo                        | 4         | 61         | 41038A004000610000HP | 553,08        | 977,41                  | 3.031,69         | Agrario           |
| 19                                                                                                                    | JUNTA DE ANDALUCIA                | Sevilla               | Vereda Vva. Pitamo                   | 28        | 9007       | 41900A028090070000IQ | 13,01         | 53,99                   | -                | Agrario           |
| 20                                                                                                                    | SEVILLA FUTBOL CLUB SA DEPORTIVA  | Sevilla               | Villanueva Pitamo                    | 28        | 18         | 41900A028000180001OY | 89,07         | 117,29                  | 328,57           | Urbano deportivo  |
| 21                                                                                                                    | SEVILLA FUTBOL CLUB SA DEPORTIVA  | Sevilla               | Villanueva Pitamo                    | 28        | 18         | 41900A028000180000IT | 368,21        | 680,06                  | 2.128,86         | Agrario           |
| 22                                                                                                                    | AYUNTAMIENTO DE SEVILLA           | Sevilla               | -                                    | -         | -          | -                    | 11,19         | 51,06                   | -                | -                 |
| 23                                                                                                                    | EDISTRIBUCION REDES DIGITALES SLU | Sevilla               | SE Quintos (Villanueva Pitamo)       | 28        | 9          | 41900A028000090000IB | 92,80         | 157,88                  | -                | Urbano industrial |

Sevilla, marzo de 2025



Ana Freire Bauzano  
Ingeniero Industrial  
Colegiado N.º 5594



Salvador Rodríguez Castro  
Ingeniero Técnico Industrial  
Colegiado N.º 2704



## ANEXO II.- FICHAS INDIVIDUALIZADAS



## ÍNDICE

|   |                               |   |
|---|-------------------------------|---|
| 1 | Fichas Individualizadas ..... | 3 |
|---|-------------------------------|---|

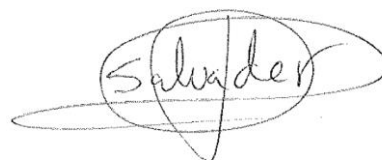


## 1 Fichas Individualizadas

Sevilla, marzo de 2025

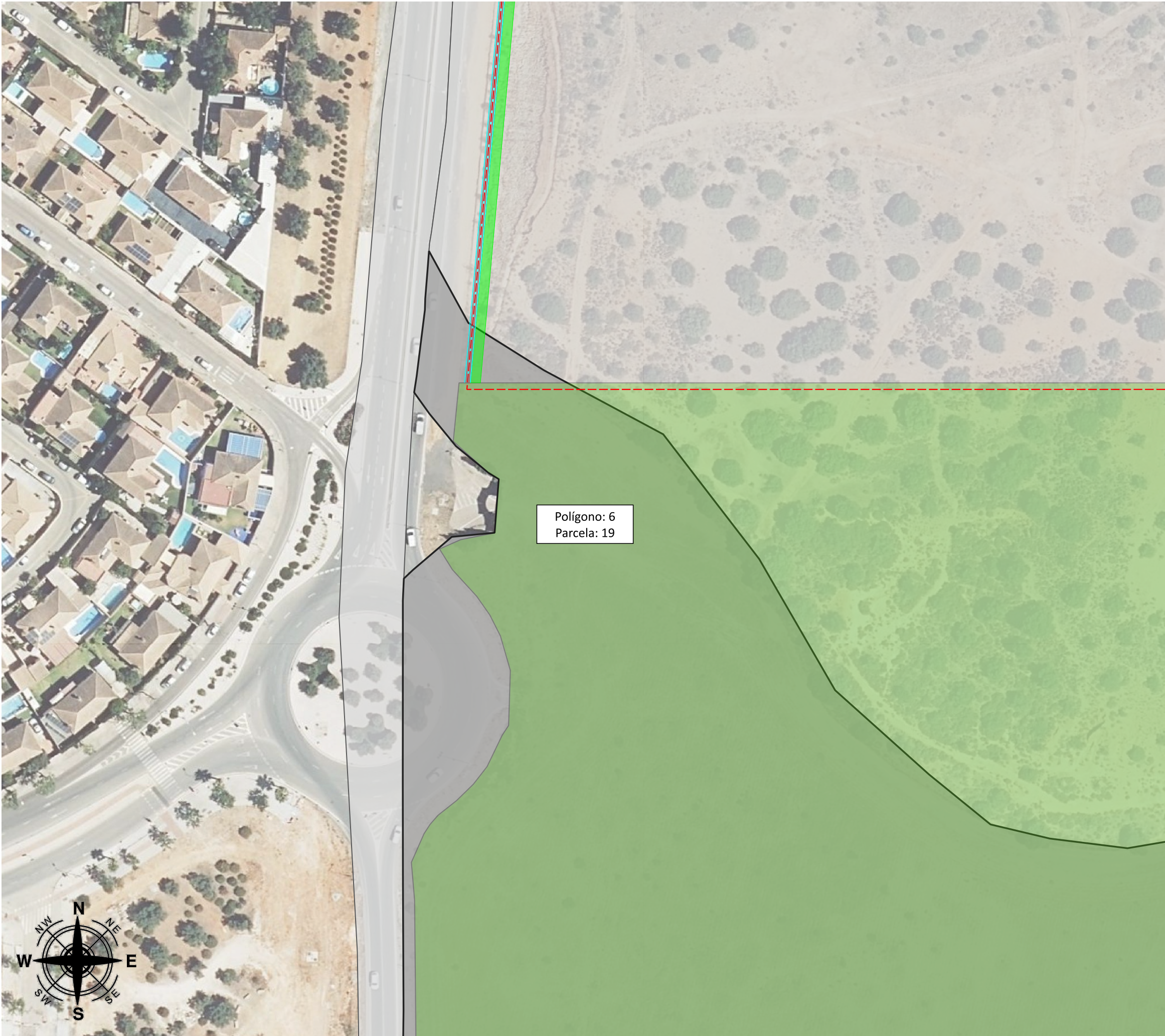


Ana Freire Bauzano  
Ingeniero Industrial  
Colegiado N.º 5594



Salvador Rodríguez Castro  
Ingeniero Técnico Industrial  
Colegiado N.º 2704





VISTA GENERAL

DATOS CATASTRALES

Referencia Catastral: 41038A006000190000HR  
Polígono: 6 Parcela: 19  
Paraje/Afección: Quinto Naturaleza: Agrario  
Término Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

DATOS AFECCIÓN

Longitud Canalización (m): 15,15  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 24,24  
Ocupación Temporal (m2): 36,12

LEYENDA

- LSMT 15 kV "AG1"
- Servidumbre Paso Subt.
- Ocupación Subsuelo
- Ocupación Temporal
- Contorno PSF AG1
- Arquetas
- Pozos de Registro
- Parcelas Catastrales
- Otras Parcelas Afectadas
- Parcela 41038A006000190000HR

ESCALA GRÁFICA:

PROYECTO:

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN  
SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"

PLANO:

RBDA PARCELA 1 (DOSHER-01)

SITUACIÓN:

T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)

FECHA:

Marzo 2025

PROMOTOR:

QUINTOS SOLAR 2, S.L.

POTENCIA:

-

DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido  
REVISADO: Salvador Rodríguez Castro  
APROBADO: Salvador Rodríguez Castro

FORMATO:  
A3

Nº PLANO:

1

ESCALA:

-



tentusol  
SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES

PROYECTISTAS:

Nº Col: 5594 Ana Freire Bauzano  
Nº Col: 2704 Salvador Rodríguez Castro





VISTA GENERAL

**DATOS CATASTRALES**  
Referencia Catastral: 41038A006000180000HK  
Polígono: 6 Parcela: 18  
Paraje/Afección: Quinto (FV Alcalá 2) Naturaleza: Agrario  
Término Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

**DATOS AFECCIÓN**  
Longitud Canalización (m): 204,28  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 328,48  
Ocupación Temporal (m2): 555,31

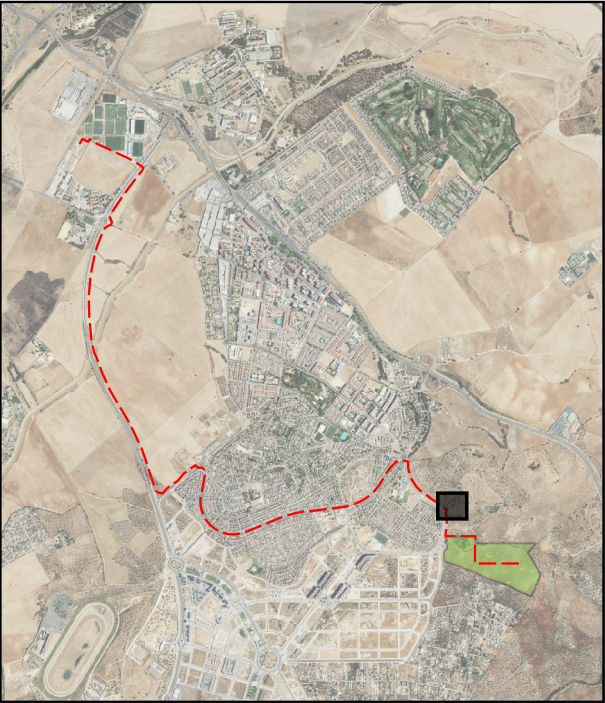
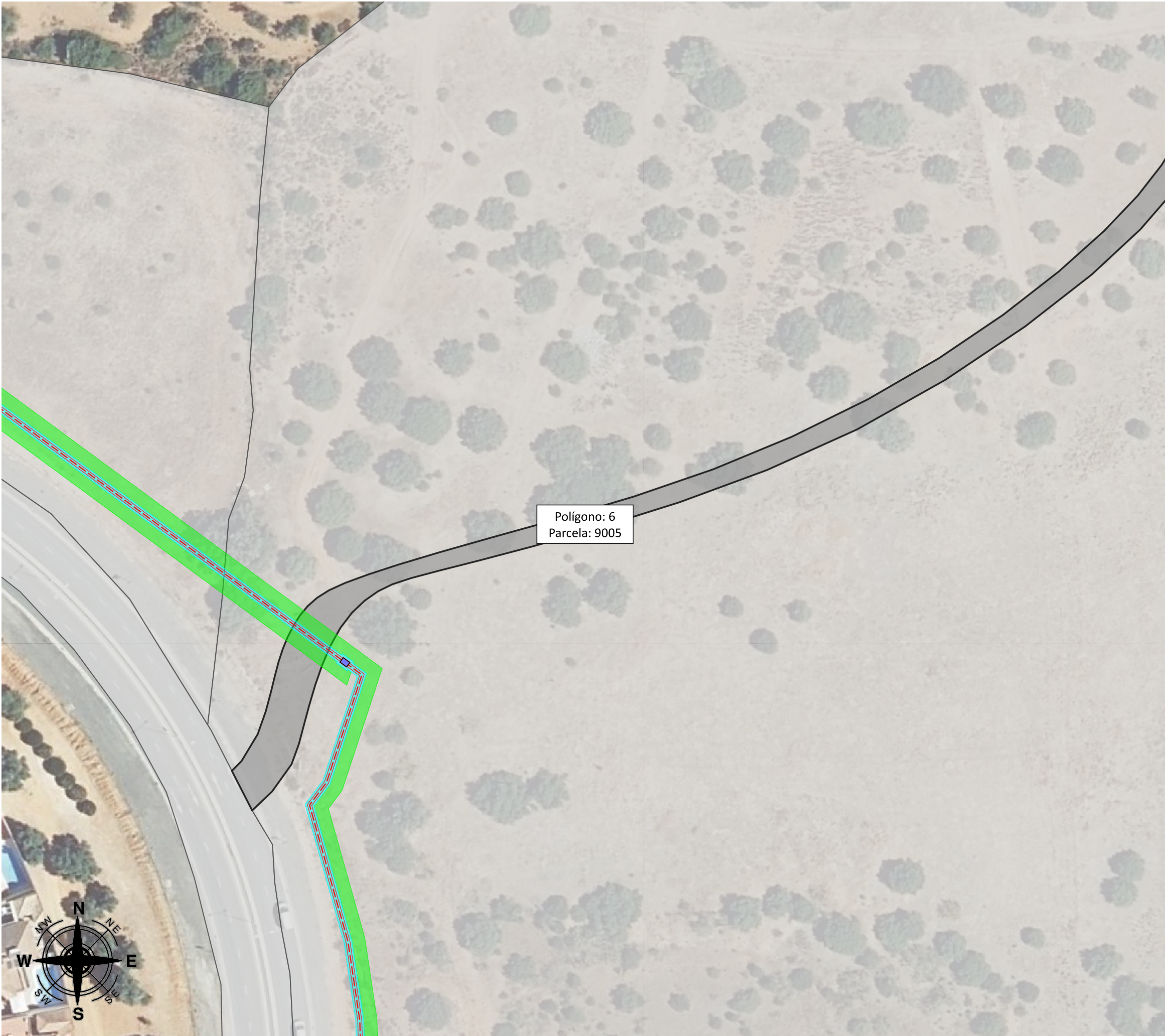
**LEYENDA**

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| — LSMT 15 kV "AG1"     | Arquetas                     |
| Servidumbre Paso Subt. | Pozos de Registro            |
| Ocupación Subsuelo     | Parcelas Catastrales         |
| Ocupación Temporal     | Otras Parcelas Afectadas     |
| Contorno PSF AG1       | Parcela 41038A006000180000HK |

|                                                                                                                                           |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                                                                                           |                      |
| PROYECTO:<br>PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"                                                              |                      |
| PLANO:<br>RBDA PARCELA 2 (DOSHER-02)                                                                                                      |                      |
| SITUACIÓN:<br>T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)                                                                                              | FECHA:<br>Marzo 2025 |
| PROMOTOR:<br>QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                                                                                        | POTENCIA:<br>-       |
| DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido<br>REVISADO: Salvador Rodríguez Castro<br>APROBADO: Salvador Rodríguez Castro                           |                      |
| FORMATO:<br>A3                                                                                                                            | Nº PLANO:<br>2       |
| ESCALA:<br>-                                                                                                                              |                      |
| PROYECTISTAS:<br><div><div><br/>Nº Col: 5594<br/>Ana Freire Bauzano</div><div><br/>Nº Col: 2704<br/>Salvador Rodríguez Castro</div></div> |                      |

SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES





VISTA GENERAL

**DATOS CATASTRALES**  
Referencia Catastral: 41038A006090050000HL  
Polígono: 6 Parcela: 9005  
Paraje/Afección: Camino de los Alcaines Naturaleza: Agrario  
Término Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

**DATOS AFECCIÓN**  
Longitud Canalización (m): 8,48  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 13,56  
Ocupación Temporal (m2): 43,86

**LEYENDA**

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| --- LSMT 15 kV "AG1"   | Arquetas                     |
| Servidumbre Paso Subt. | Pozos de Registro            |
| Ocupación Subsuelo     | Parcelas Catastrales         |
| Ocupación Temporal     | Otras Parcelas Afectadas     |
| Contorno PSF AG1       | Parcela 41038A006090050000HL |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| PROYECTO:<br>PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| PLANO:<br>RBDA PARCELA 3 (DOSHER-03)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |
| SITUACIÓN:<br>T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FECHA:<br>Marzo 2025 |
| PROMOTOR:<br>QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | POTENCIA:<br>-       |
| <div>DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido<br/>REVISADO: Salvador Rodríguez Castro<br/>APROBADO: Salvador Rodríguez Castro</div> <div><div>FORMATO:<br/>A3</div><div>Nº PLANO:<br/>3</div></div> <div><p>SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES</p></div> |                      |
| <div>PROYECTISTAS:<br/><br/>Nº Col: 5594<br/>Ana Freire Bauzano</div> <div><br/>Nº Col: 2704<br/>Salvador Rodríguez Castro</div>                          |                      |





VISTA GENERAL

**DATOS CATASTRALES**  
Referencia Catastral: 41038A006000160000HM  
Polígono: 6 Parcela: 16  
Paraje/Afección: Adaines Naturaleza: Agrario  
Término Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

**DATOS AFECCIÓN**  
Longitud Canalización (m): 17,14  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 27,45  
Ocupación Temporal (m2): 89,71

**LEYENDA**

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| — LSMT 15 kV "AG1"     | Arquetas                     |
| Servidumbre Paso Subt. | Pozos de Registro            |
| Ocupación Subsuelo     | Parcelas Catastrales         |
| Ocupación Temporal     | Otras Parcelas Afectadas     |
| Contorno PSF AG1       | Parcela 41038A006000160000HM |

|                                                                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                                                                 |                      |
| PROYECTO:<br>PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"                                    |                      |
| PLANO:<br>RBDA PARCELA 4 (DOSHER-04)                                                                            |                      |
| SITUACIÓN:<br>T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)                                                                    | FECHA:<br>Marzo 2025 |
| PROMOTOR:<br>QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                                                              | POTENCIA:<br>-       |
| DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido<br>REVISADO: Salvador Rodríguez Castro<br>APROBADO: Salvador Rodríguez Castro |                      |
| FORMATO:<br>A3                                                                                                  | Nº PLANO:<br>4       |
| ESCALA:<br>-                                                                                                    |                      |
| PROYECTISTAS:<br>Nº Col: 5594 Ana Freire Bauzano<br>Nº Col: 2704 Salvador Rodríguez Castro                      |                      |







VISTA GENERAL

**DATOS CATASTRALES**  
Referencia Catastral: 41038A006000170000HO  
Polígono: 6 Parcela: 17  
Paraje/Afección: Quinto Naturaleza: Agrario  
Término Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

**DATOS AFECCIÓN**  
Longitud Canalización (m): 492,38  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 822.6  
Ocupación Temporal (m2): 2730,79

**LEYENDA**

- LSMT 15 kV "AG1"
- Servidumbre Paso Subt.
- Ocupación Subsuelo
- Ocupación Temporal
- Contorno PSF AG1

- Arquetas
- Pozos de Registro
- Parcelas Catastrales
- Otras Parcelas Afectadas
- Parcela 41038A006000170000HO

ESCALA GRÁFICA:

PROYECTO:

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"

PLANO:

RBDA PARCELA 5 (DOSHER-05)

SITUACIÓN:

T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)

FECHA:

Marzo 2025

PROMOTOR:

QUINTOS SOLAR 2, S.L.

POTENCIA:

-

DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido

REVISADO: Salvador Rodríguez Castro

APROBADO: Salvador Rodríguez Castro

FORMATO:

A3

ESCALA:

-

Nº PLANO:

5



SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES

PROYECTISTAS:

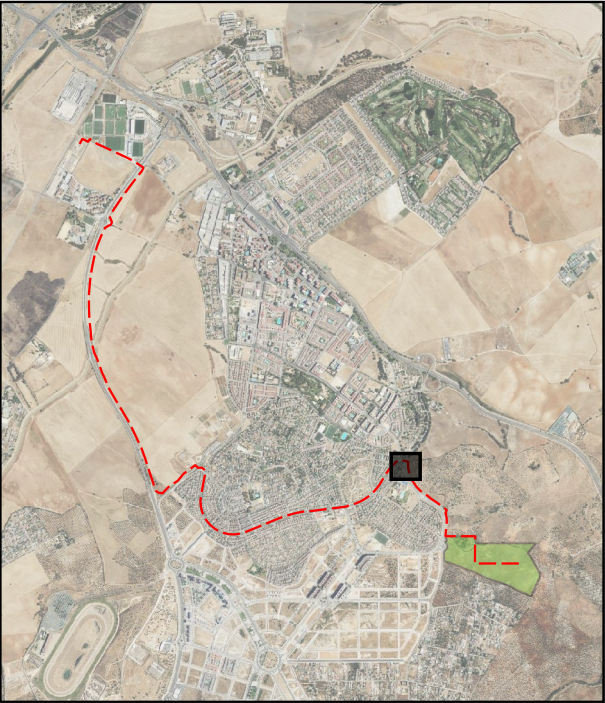


Nº Col: 5594  
Ana Freire Bauzano



Nº Col: 2704  
Salvador Rodríguez Castro





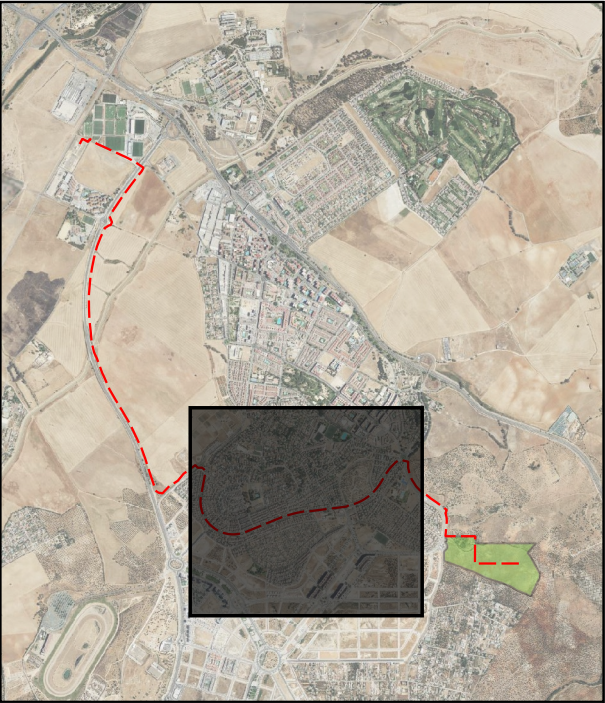
VISTA GENERAL

|                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>DATOS CATASTRALES</b>                                                                                |  |
| Referencia Catastral: 41038A006090070000HF                                                              |  |
| Polígono: 6 Parcela: 9007                                                                               |  |
| Paraje/Afección: Ctra. Dos Hermanas-Montequinto Naturaleza: Termino Municipal de Dos Hermanas (Sevilla) |  |
| <b>DATOS AFECCIÓN</b>                                                                                   |  |
| Longitud Canalización (m): 20,01                                                                        |  |
| Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 76.04                                            |  |
| Ocupación Temporal (m2):-                                                                               |  |

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| <b>LEYENDA</b>         |                              |
| — LSMT 15 kV "AG1"     | Arquetas                     |
| Servidumbre Paso Subt. | Pozos de Registro            |
| Ocupación Subsuelo     | Parcelas Catastrales         |
| Ocupación Temporal     | Otras Parcelas Afectadas     |
| Contorno PSF AG1       | Parcela 41038A006090070000HF |

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                 |            |
| PROYECTO:                                                       |            |
| PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1" |            |
| PLANO:                                                          |            |
| RBDA PARCELA 6 (DOSHER-06)                                      |            |
| SITUACIÓN:                                                      | FECHA:     |
| T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)                                  | Marzo 2025 |
| PROMOTOR:                                                       | POTENCIA:  |
| QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                           | -          |
| DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido                               |            |
| REVISADO: Salvador Rodríguez Castro                             |            |
| APROBADO: Salvador Rodríguez Castro                             |            |
| FORMATO:                                                        | Nº PLANO:  |
| A3                                                              | 6          |
| ESCALA:                                                         |            |
| -                                                               |            |
| PROYECTISTAS:                                                   |            |
|                                                                 |            |
|                                                                 |            |
|                                                                 |            |
| Nº Col: 5594 Ana Freire Bauzano                                 |            |
| Nº Col: 2704 Salvador Rodríguez Castro                          |            |





VISTA GENERAL

DATOS CATASTRALES

Referencia Catastral:-  
Polígono:- Parcela:-  
Paraje/Afección: Avda. Condes de Ibarra Naturaleza:-  
Término Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

DATOS AFECCIÓN

Longitud Canalización (m): 2239,76  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 3723.65  
Ocupación Temporal (m2): 11426,48

LEYENDA

- LSMT 15 kV "AG1"
- Servidumbre Paso Subt.
- Ocupación Subsuelo
- Ocupación Temporal
- Contorno PSF AG1
- Arquetas
- Pozos de Registro
- Parcelas Catastrales
- Otras Parcelas Afectadas
- Parcela -

ESCALA GRÁFICA:

PROYECTO:

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN  
SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"

PLANO:

RBDA PARCELA 7 (Sin Ref. Catastral)

SITUACIÓN:

T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)

FECHA:

Marzo 2025

PROMOTOR:

QUINTOS SOLAR 2, S.L.

POTENCIA:

-

DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido

REVISADO: Salvador Rodríguez Castro

APROBADO: Salvador Rodríguez Castro

FORMATO:

A3

Nº PLANO:

7

ESCALA:

-

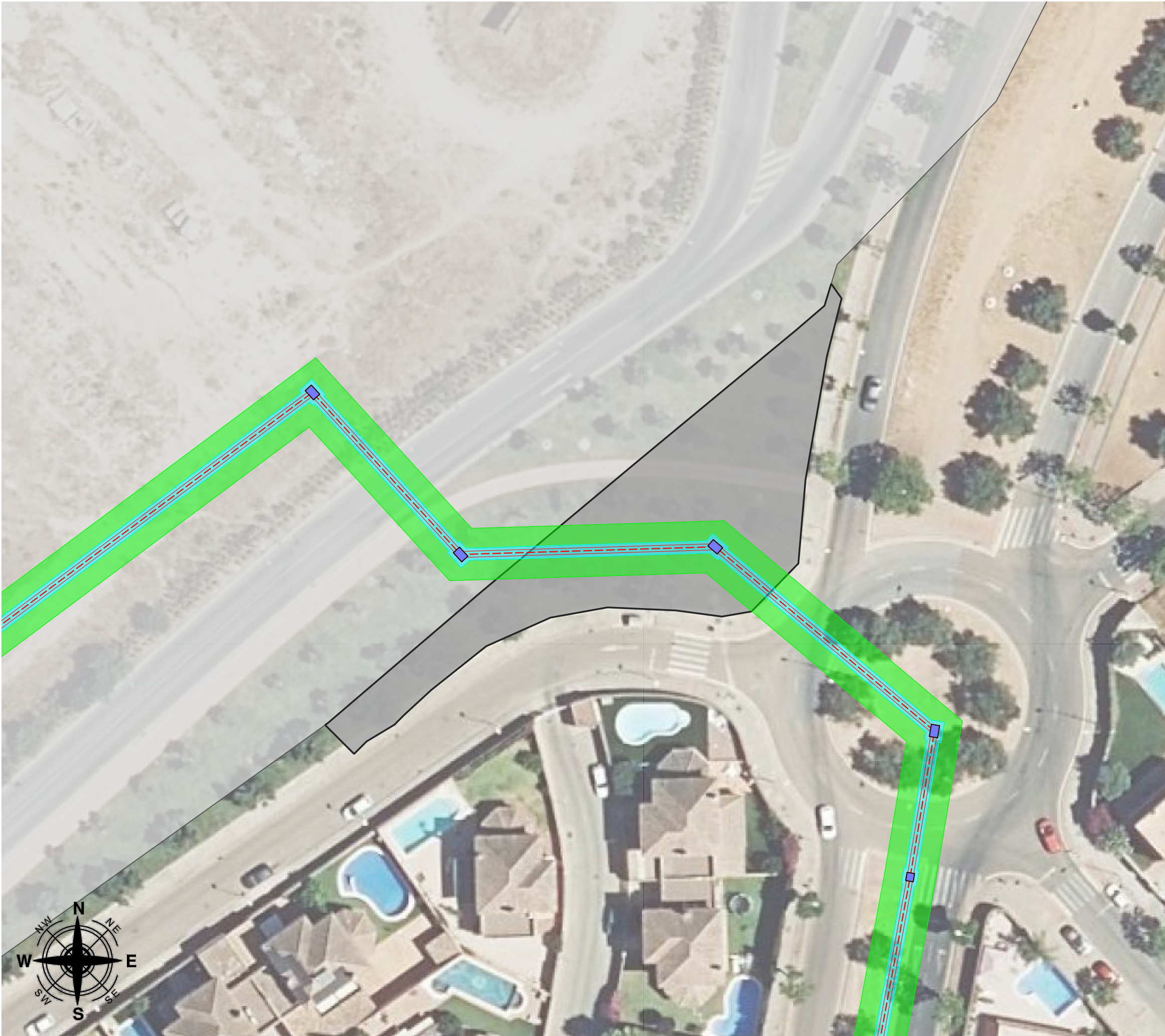


tentusol  
SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES

PROYECTISTAS:

Nº Col: 5594  
Ana Freire Bauzano  
Nº Col: 2704  
Salvador Rodríguez Castro





VISTA GENERAL

DATOS CATASTRALES

Referencia Catastral: 9655901TG3395N0001HP  
Polígono:- Parcela:-  
Paraje/Afección: Cl. Jara Naturaleza: Sueno sin edif.  
Término Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

DATOS AFECCIÓN

Longitud Canalización (m): 34,04  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 56,16  
Ocupación Temporal (m2): 175,34

LEYENDA

- LSMT 15 kV "AG1"

Servidumbre Paso Subt.

Ocupación Subsuelo

Ocupación Temporal

Contorno PSF AG1
- Arquetas

Pozos de Registro

Parcelas Catastrales

Otras Parcelas Afectadas

Parcela 9655901TG3395N0001HP

ESCALA GRÁFICA:

PROYECTO:  
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"

PLANO:  
RBDA PARCELA 8 (DOSHER-07)

SITUACIÓN:  
T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)

FECHA:  
Marzo 2025

PROMOTOR:  
QUINTOS SOLAR 2, S.L.

POTENCIA:  
-

DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido  
REVISADO: Salvador Rodríguez Castro  
APROBADO: Salvador Rodríguez Castro

FORMATO:  
A3

Nº PLANO:  
8

ESCALA:  
-



SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES

PROYECTISTAS:

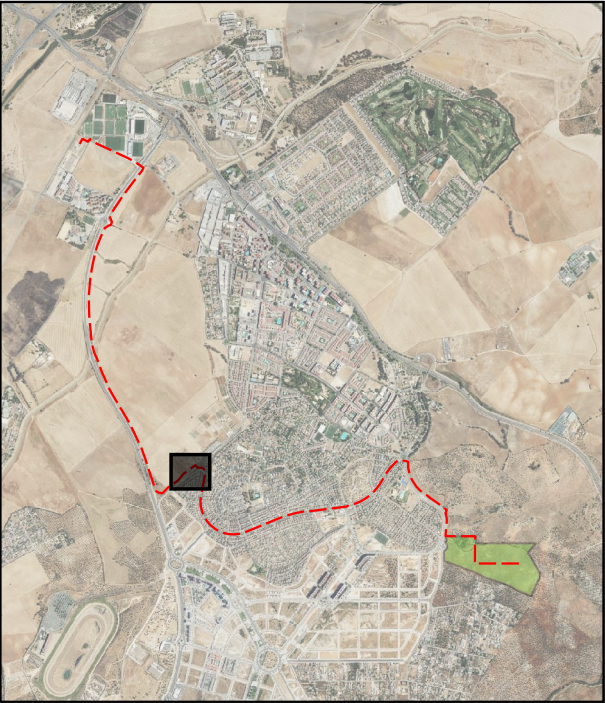


Nº Col: 5594  
Ana Freire Bauzano



Nº Col: 2704  
Salvador Rodríguez Castro





VISTA GENERAL

DATOS CATASTRALES

Referencia Catastral: 41038A004000630000HT  
Polígono: 4 Parcela: 63  
Paraje/Afección: V. del Pitamo Naturaleza: Agrario  
Término Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

DATOS AFECCIÓN

Longitud Canalización (m): 232,19  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 386,91  
Ocupación Temporal (m2): 1163,63

LEYENDA

- LSMT 15 kV "AG1"
- Servidumbre Paso Subt.
- Ocupación Subsuelo
- Ocupación Temporal
- Contorno PSF AG1
- Arquetas
- Pozos de Registro
- Parcelas Catastrales
- Otras Parcelas Afectadas
- Parcela 41038A004000630000HT

ESCALA GRÁFICA:

PROYECTO:  
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"

PLANO:  
RBDA PARCELA 9 (DOSHER-08)

SITUACIÓN:  
T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)

FECHA:  
Marzo 2025

PROMOTOR:  
QUINTOS SOLAR 2, S.L.

POTENCIA:  
-

DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido  
REVISADO: Salvador Rodríguez Castro  
APROBADO: Salvador Rodríguez Castro

FORMATO:  
A3

Nº PLANO:  
9

ESCALA:  
-



PROYECTISTAS:  
Nº Col: 5594 Ana Freire Bauzano  
Nº Col: 2704 Salvador Rodríguez Castro





Polígono: 4  
Parcela: 62



VISTA GENERAL

DATOS CATASTRALES

Referencia Catastral: 41038A004000620000HL  
Polígono: 4 Parcela: 62  
Paraje/Afección: V. del Pitamo Naturaleza: Agrario  
Término Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

DATOS AFECCIÓN

Longitud Canalización (m): 602,84  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 975,23  
Ocupación Temporal (m2): 3151,62

LEYENDA

- LSMT 15 kV "AG1"
- Servidumbre Paso Subt.
- Ocupación Subsuelo
- Ocupación Temporal
- Contorno PSF AG1
- Arquetas
- Pozos de Registro
- Parcelas Catastrales
- Otras Parcelas Afectadas
- Parcela 41038A004000620000HL

ESCALA GRÁFICA:

PROYECTO:

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN  
SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"

PLANO:

RBDA PARCELA 10 (DOSHER-09)

SITUACIÓN:

T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)

FECHA:

Marzo 2025

PROMOTOR:

QUINTOS SOLAR 2, S.L.

POTENCIA:

-

DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido  
REVISADO: Salvador Rodríguez Castro  
APROBADO: Salvador Rodríguez Castro

FORMATO:

A3

Nº PLANO:

10

ESCALA:

-

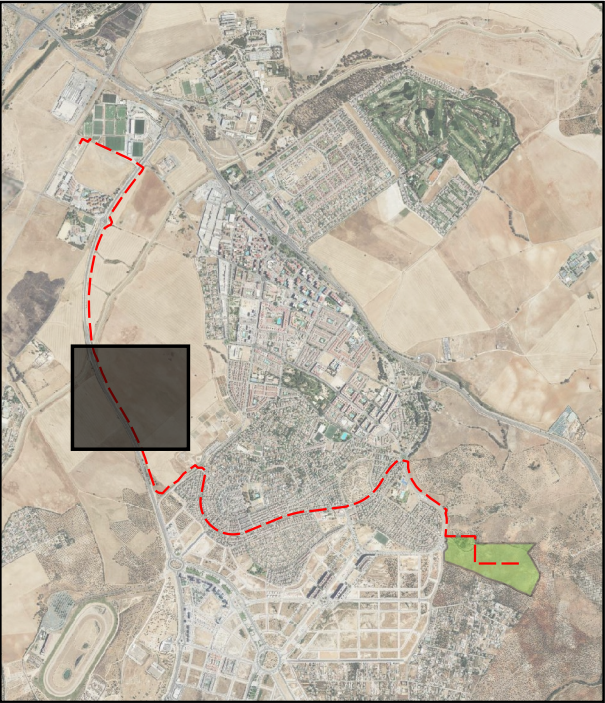


tentusol  
SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES

PROYECTISTAS:

Nº Col: 5594 Ana Freire Bauzano  
Nº Col: 2704 Salvador Rodríguez Castro





VISTA GENERAL

DATOS CATASTRALES

Referencia Catastral: 41038A004000600000HQ  
Polígono: 4 Parcela: 60  
Paraje/Afección: V. del Pitamo Naturaleza: Agrario  
Término Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

DATOS AFECCIÓN

Longitud Canalización (m): 790,78  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 1277,74  
Ocupación Temporal (m2): 4096,46

LEYENDA

- LSMT 15 kV "AG1"
- Servidumbre Paso Subt.
- Ocupación Subsuelo
- Ocupación Temporal
- Contorno PSF AG1
- Arquetas
- Pozos de Registro
- Parcelas Catastrales
- Otras Parcelas Afectadas
- Parcela 41038A004000600000HQ

ESCALA GRÁFICA:

PROYECTO:  
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"

PLANO:  
RBDA PARCELA 11 (DOSHER-10)

SITUACIÓN:  
T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)

FECHA:  
Marzo 2025

PROMOTOR:  
QUINTOS SOLAR 2, S.L.

POTENCIA:  
-

DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido  
REVISADO: Salvador Rodríguez Castro  
APROBADO: Salvador Rodríguez Castro

FORMATO:  
A3

Nº PLANO:  
11

ESCALA:  
-

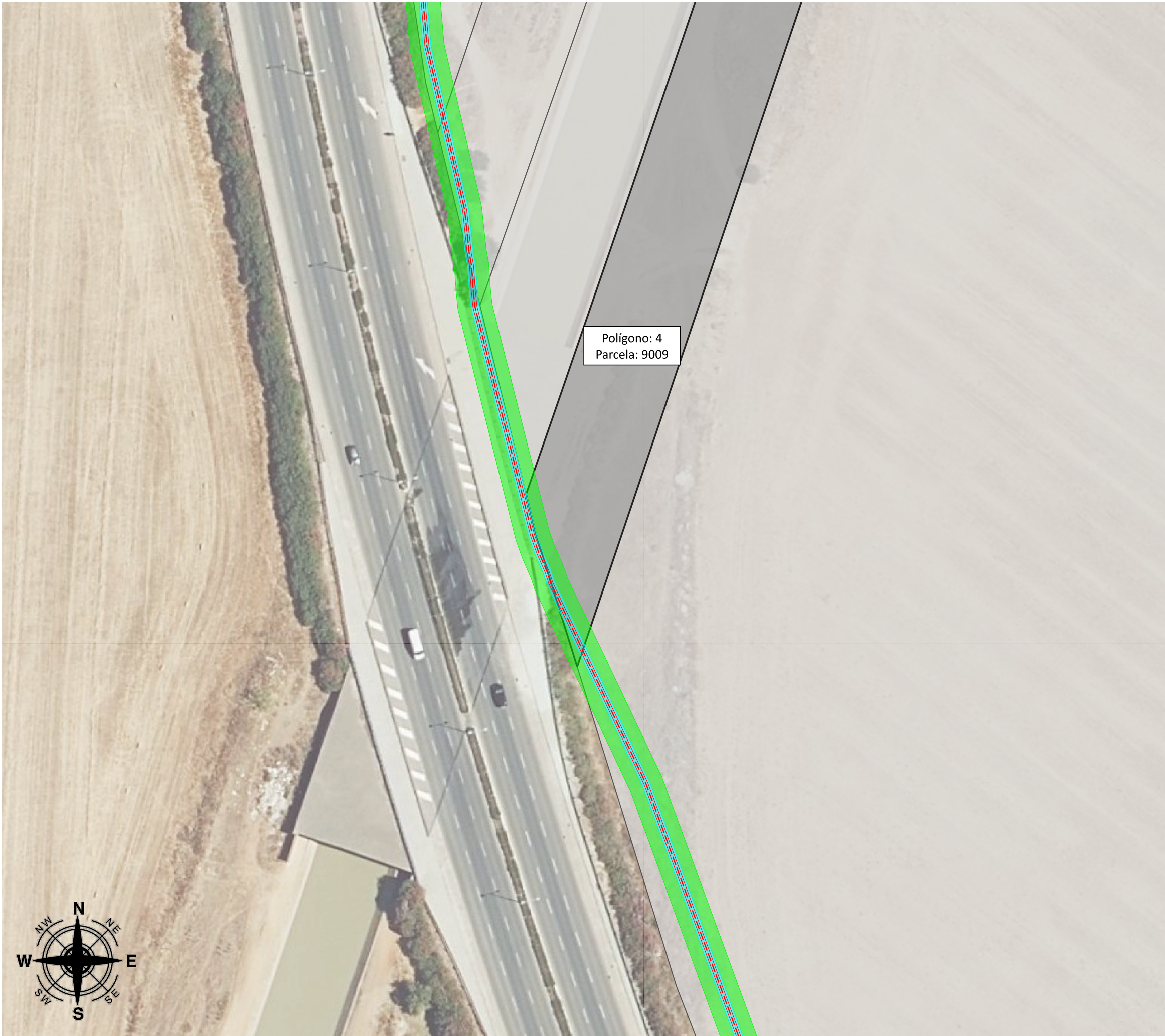


PROYECTISTAS:

Nº Col: 5594 Ana Freire Bauzano

Nº Col: 2704 Salvador Rodríguez Castro





VISTA GENERAL

**DATOS CATASTRALES**  
Referencia Catastral: 41038A004090090000HW  
Polígono: 4 Parcela: 9009  
Paraje/Afección: Varios (Vía de Comunicacion de DP) Naturaleza: Termino Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

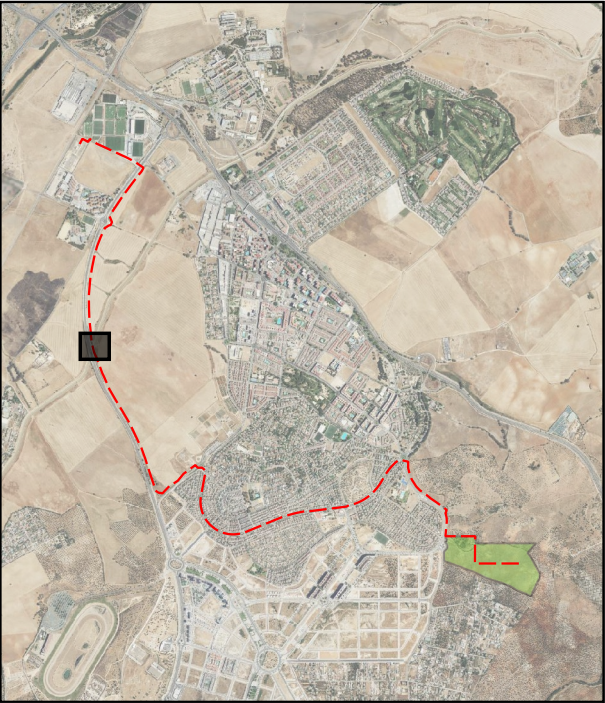
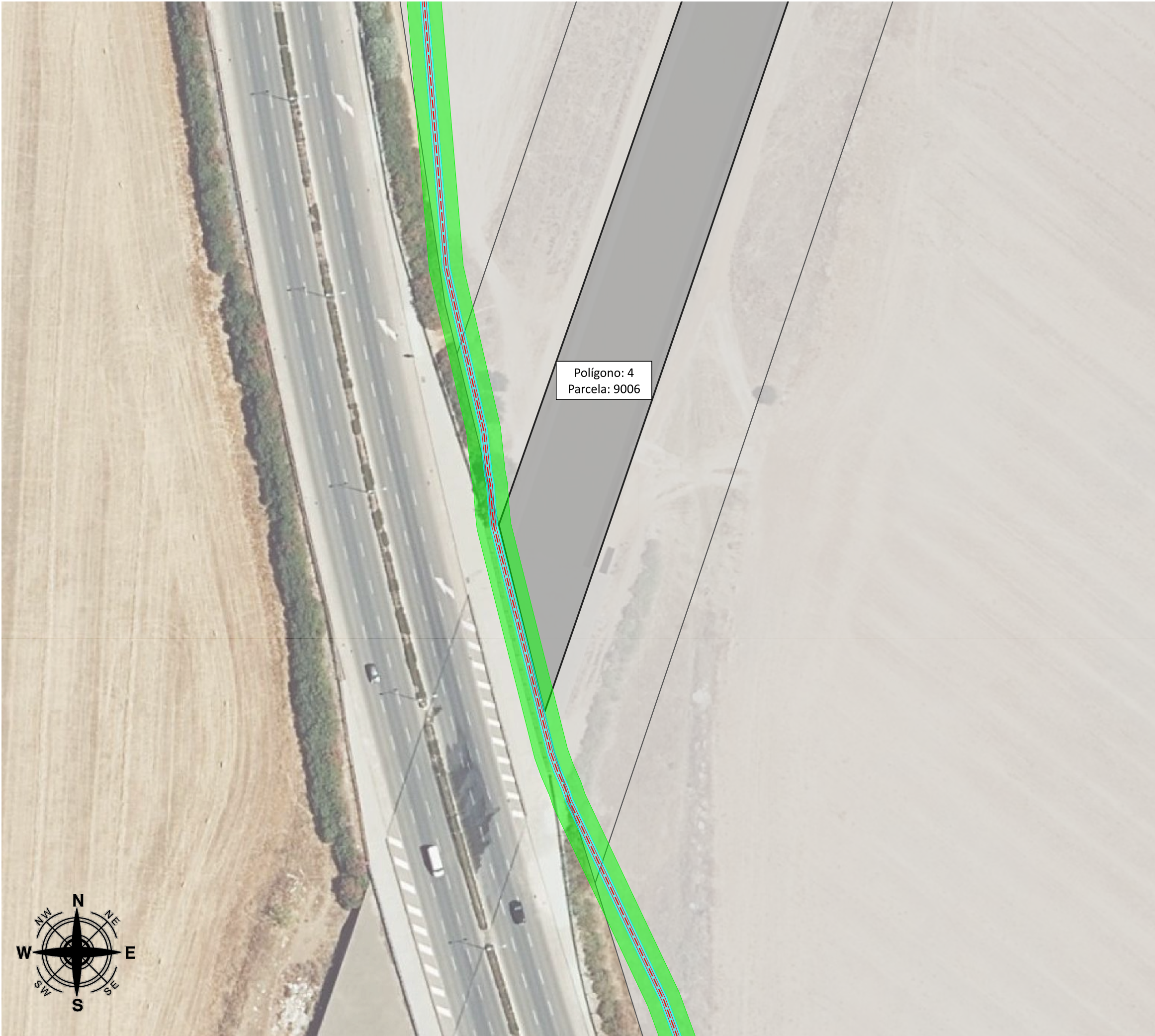
**DATOS AFECCIÓN**  
Longitud Canalización (m): 14,27  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 25.75  
Ocupación Temporal (m2): 92,02

**LEYENDA**

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| LSMT 15 kV "AG1"       | Arquetas                     |
| Servidumbre Paso Subt. | Pozos de Registro            |
| Ocupación Subsuelo     | Parcelas Catastrales         |
| Ocupación Temporal     | Otras Parcelas Afectadas     |
| Contorno PSF AG1       | Parcela 41038A004090090000HW |

|                                                                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                                                                 |                      |
| PROYECTO:<br>PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"                                    |                      |
| PLANO:<br>RBDA PARCELA 12 (DOSHER-11)                                                                           |                      |
| SITUACIÓN:<br>T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)                                                                    | FECHA:<br>Marzo 2025 |
| PROMOTOR:<br>QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                                                              | POTENCIA:<br>-       |
| DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido<br>REVISADO: Salvador Rodríguez Castro<br>APROBADO: Salvador Rodríguez Castro |                      |
| FORMATO:<br>A3                                                                                                  | Nº PLANO:<br>12      |
| ESCALA:<br>-                                                                                                    |                      |
| PROYECTISTAS:<br>Ana Freire Bauzano<br>Salvador Rodríguez Castro                                                |                      |





VISTA GENERAL

**DATOS CATASTRALES**  
Referencia Catastral: 41038A004090060000HZ  
Polígono: 4 Parcela: 9006  
Paraje/Afección: Varios (Canal del Bajo Guadalquivir) Naturaleza: Termino Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

**DATOS AFECCIÓN**  
Longitud Canalización (m):-  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 0.15  
Ocupación Temporal (m2): 96,75

**LEYENDA**

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| LSMT 15 kV "AG1"       | Arquetas                     |
| Servidumbre Paso Subt. | Pozos de Registro            |
| Ocupación Subsuelo     | Parcelas Catastrales         |
| Ocupación Temporal     | Otras Parcelas Afectadas     |
| Contorno PSF AG1       | Parcela 41038A004090060000HZ |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| PROYECTO:<br>PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| PLANO:<br>RBDA PARCELA 13 (DOSHER-12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
| SITUACIÓN:<br>T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FECHA:<br>Marzo 2025 |
| PROMOTOR:<br>QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | POTENCIA:<br>-       |
| <div>DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido<br/>REVISADO: Salvador Rodríguez Castro<br/>APROBADO: Salvador Rodríguez Castro</div> <div>FORMATO: A3<br/>Nº PLANO: 13</div> <div>ESCALA: -</div> <div><br/>SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES</div> <div>PROYECTISTAS:<br/><br/>Nº Col: 5594<br/>Ana Freire Bauzano<br/><br/>Nº Col: 2704<br/>Salvador Rodríguez Castro</div> |                      |





VISTA GENERAL

DATOS CATASTRALES

Referencia Catastral:-  
Polígono:- Parcela:-  
Paraje/Afección: Avda. Universidades Naturaleza:-  
Término Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

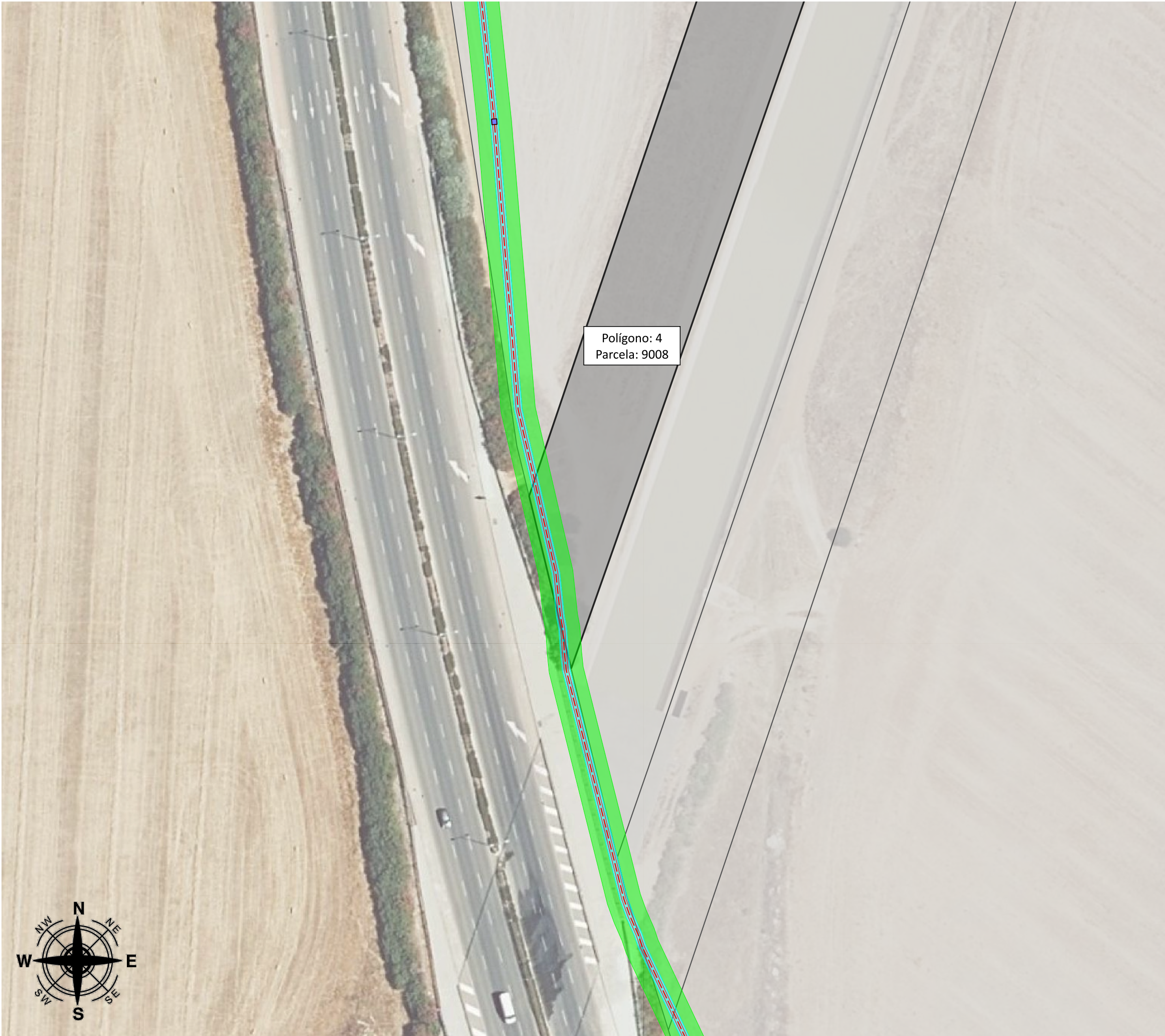
DATOS AFECCIÓN

Longitud Canalización (m): 63,91  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 100,07  
Ocupación Temporal (m2): 331,69

- LEYENDA
- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| — LSMT 15 kV "AG1"     | Arquetas                 |
| Servidumbre Paso Subt. | Pozos de Registro        |
| Ocupación Subsuelo     | Parcelas Catastrales     |
| Ocupación Temporal     | Otras Parcelas Afectadas |
| Contorno PSF AG1       | Parcela -                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                    |  |                |                 |              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|-----------------|--------------|--|
| ESCALA GRÁFICA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                    |  |                |                 |              |  |
| PROYECTO:<br>PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                    |  |                |                 |              |  |
| PLANO:<br>RBDA PARCELA 14 (Sin Ref. Catastral)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                    |  |                |                 |              |  |
| SITUACIÓN:<br>T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FECHA:<br>Marzo 2025 |                                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                    |  |                |                 |              |  |
| PROMOTOR:<br>QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | POTENCIA:<br>-       |                                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                    |  |                |                 |              |  |
| <table><tr><td colspan="2">DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido</td></tr><tr><td colspan="2">REVISADO: Salvador Rodríguez Castro</td></tr><tr><td colspan="2">APROBADO: Salvador Rodríguez Castro</td></tr><tr><td>FORMATO:<br/>A3</td><td>Nº PLANO:<br/>14</td></tr><tr><td>ESCALA:<br/>-</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                    |                      | DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido                                                                                        |  | REVISADO: Salvador Rodríguez Castro                                                                                                          |  | APROBADO: Salvador Rodríguez Castro                                                                                                |  | FORMATO:<br>A3 | Nº PLANO:<br>14 | ESCALA:<br>- |  |
| DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                    |  |                |                 |              |  |
| REVISADO: Salvador Rodríguez Castro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                    |  |                |                 |              |  |
| APROBADO: Salvador Rodríguez Castro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                    |  |                |                 |              |  |
| FORMATO:<br>A3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nº PLANO:<br>14      |                                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                    |  |                |                 |              |  |
| ESCALA:<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                    |  |                |                 |              |  |
| <table><tr><td colspan="2"><br/>SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES</td></tr><tr><td colspan="2">PROYECTISTAS:<br/><br/>Nº Col: 5594<br/>Ana Freire Bauzano</td></tr><tr><td colspan="2"><br/>Nº Col: 2704<br/>Salvador Rodríguez Castro</td></tr></table> |                      | <br>SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES |  | PROYECTISTAS:<br><br>Nº Col: 5594<br>Ana Freire Bauzano |  | <br>Nº Col: 2704<br>Salvador Rodríguez Castro |  |                |                 |              |  |
| <br>SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                    |  |                |                 |              |  |
| PROYECTISTAS:<br><br>Nº Col: 5594<br>Ana Freire Bauzano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                    |  |                |                 |              |  |
| <br>Nº Col: 2704<br>Salvador Rodríguez Castro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                    |  |                |                 |              |  |





VISTA GENERAL

DATOS CATASTRALES

Referencia Catastral: 41038A004090080000HH  
Polígono: 4 Parcela: 9008  
Paraje/Afección: Varios (Vía de Comunicacion de DP) Naturaleza:  
Termino Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

DATOS AFECCIÓN

Longitud Canalización (m): 31,36  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 49,28  
Ocupación Temporal (m2): 117,73

LEYENDA

- LSMT 15 kV "AG1"
- Servidumbre Paso Subt.
- Ocupación Subsuelo
- Ocupación Temporal
- Contorno PSF AG1

ArquetasPozos de Registro

Parcelas Catastrales

Otras Parcelas AfectadasParcela 41038A004090080000HH

ESCALA GRÁFICA:

PROYECTO:

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN  
SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"

PLANO:

RBDA PARCELA 15 (DOSHER-13)

SITUACIÓN:

T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)

FECHA:

Marzo 2025

PROMOTOR:

QUINTOS SOLAR 2, S.L.

POTENCIA:

-

DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido

REVISADO: Salvador Rodríguez Castro

APROBADO: Salvador Rodríguez Castro

FORMATO:

A3

Nº PLANO:

15

ESCALA:

-



tentusol  
SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES

PROYECTISTAS:



Nº Col: 5594  
Ana Freire Bauzano



Nº Col: 2704  
Salvador Rodríguez Castro





VISTA GENERAL

DATOS CATASTRALES

Referencia Catastral: 41038A004000080000HJ  
Polígono: 4 Parcela: 8  
Paraje/Afección: V. del Pitamo Naturaleza: Agrario  
Término Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

DATOS AFECCIÓN

Longitud Canalización (m): 984,47  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 1585.87  
Ocupación Temporal (m2): 5042,97

LEYENDA

- LSMT 15 kV "AG1"
- Servidumbre Paso Subt.
- Ocupación Subsuelo
- Ocupación Temporal
- Contorno PSF AG1
- Arquetas
- Pozos de Registro
- Parcelas Catastrales
- Otras Parcelas Afectadas
- Parcela 41038A004000080000HJ

ESCALA GRÁFICA:

PROYECTO:  
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"

PLANO:  
RBDA PARCELA 16 (DOSHER-14)

SITUACIÓN:  
T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)

FECHA:  
Marzo 2025

PROMOTOR:  
QUINTOS SOLAR 2, S.L.

POTENCIA:  
-

DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido  
REVISADO: Salvador Rodríguez Castro  
APROBADO: Salvador Rodríguez Castro

FORMATO:  
A3

Nº PLANO:  
16

ESCALA:  
-

SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES

PROYECTISTAS:  
  
Nº Col: 5594  
Ana Freire Bauzano

Nº Col: 2704  
Salvador Rodríguez Castro





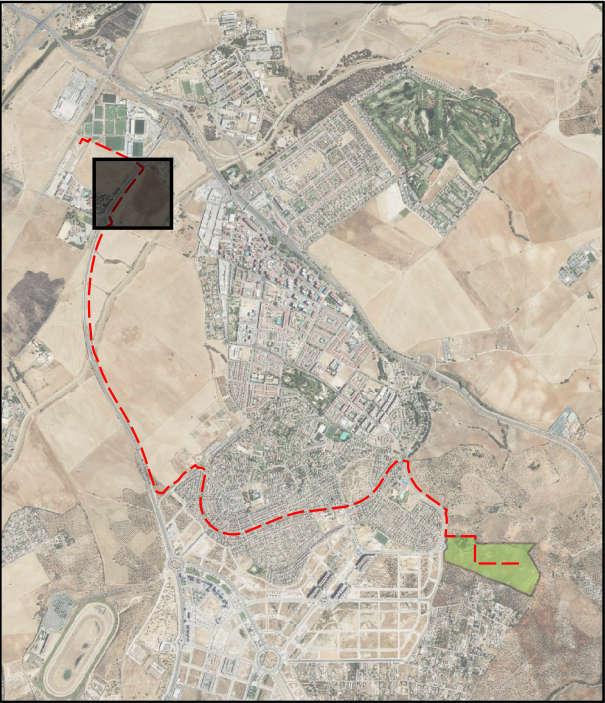
VISTA GENERAL

|                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------|--|
| <b>DATOS CATASTRALES</b>                                     |  |
| Referencia Catastral: 41038A004090050000HS                   |  |
| Polígono: 4 Parcela: 9005                                    |  |
| Paraje/Afección: Varios Naturaleza: Agrario                  |  |
| Término Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)                  |  |
| <b>DATOS AFECCIÓN</b>                                        |  |
| Longitud Canalización (m): 8,66                              |  |
| Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 13,86 |  |
| Ocupación Temporal (m2): 45,03                               |  |

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| <b>LEYENDA</b>         |                              |
| — LSMT 15 kV "AG1"     | Arquetas                     |
| Servidumbre Paso Subt. | Pozos de Registro            |
| Ocupación Subsuelo     | Parcelas Catastrales         |
| Ocupación Temporal     | Otras Parcelas Afectadas     |
| Contorno PSF AG1       | Parcela 41038A004090050000HS |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| PROYECTO:<br>PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"                                                                                                                                                                                                       |                      |
| PLANO:<br>RBDA PARCELA 17 (DOSHER-15)                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| SITUACIÓN:<br>T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)                                                                                                                                                                                                                                       | FECHA:<br>Marzo 2025 |
| PROMOTOR:<br>QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                                                                                                                                                                                                                                 | POTENCIA:<br>-       |
| DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido<br>REVISADO: Salvador Rodríguez Castro<br>APROBADO: Salvador Rodríguez Castro                                                                                                                                                                    |                      |
| FORMATO:<br>A3                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nº PLANO:<br>17      |
| ESCALA:<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
| <br>SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES                                                                                                                                                           |                      |
| PROYECTISTAS:<br><br>Nº Col: 5594<br>Ana Freire Bauzano<br><br>Nº Col: 2704<br>Salvador Rodríguez Castro |                      |





VISTA GENERAL

DATOS CATASTRALES

Referencia Catastral: 41038A004000610000HP  
Polígono: 4 Parcela: 61  
Paraje/Afección: V. del Pitamo Naturaleza: Agrario  
Término Municipal de Dos Hermanas (Sevilla)

DATOS AFECCIÓN

Longitud Canalización (m): 553,08  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 977,41  
Ocupación Temporal (m2): 3031,69

LEYENDA

- LSMT 15 kV "AG1"
- Servidumbre Paso Subt.
- Ocupación Subsuelo
- Ocupación Temporal
- Contorno PSF AG1
- Arquetas
- Pozos de Registro
- Parcelas Catastrales
- Otras Parcelas Afectadas
- Parcela 41038A004000610000HP

ESCALA GRÁFICA:

PROYECTO:  
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"

PLANO:  
RBDA PARCELA 18 (DOSHER-16)

SITUACIÓN:  
T.M. de Dos Hermanas (Sevilla)

FECHA:  
Marzo 2025

PROMOTOR:  
QUINTOS SOLAR 2, S.L.

POTENCIA:  
-

DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido  
REVISADO: Salvador Rodríguez Castro  
APROBADO: Salvador Rodríguez Castro

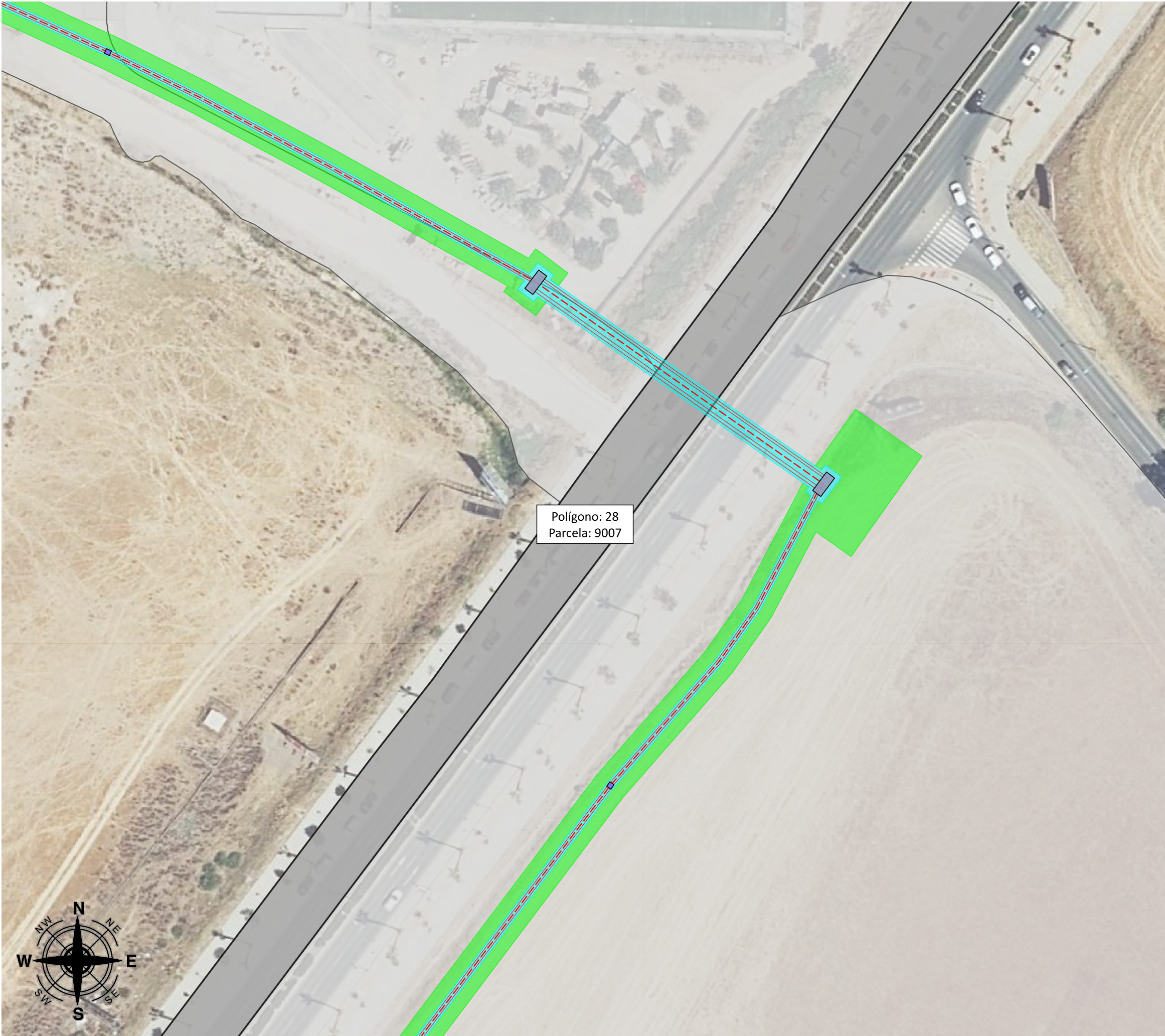
FORMATO:  
A3

Nº PLANO:  
18



PROYECTISTAS:  
Nº Col: 5594 Ana Freire Bauzano  
Nº Col: 2704 Salvador Rodríguez Castro





VISTA GENERAL

**DATOS CATASTRALES**  
Referencia Catastral: 41900A028090070000IQ  
Polígono: 28 Parcela: 9007  
Paraje/Afección: Vereda Vva. Pitamo Naturaleza: Agrario  
Término Municipal de Sevilla (Sevilla)

**DATOS AFECCIÓN**  
Longitud Canalización (m): 13,01  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 53.99  
Ocupación Temporal (m2):-

**LEYENDA**

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| — LSMT 15 kV "AG1"     | Arquetas                     |
| Servidumbre Paso Subt. | Pozos de Registro            |
| Ocupación Subsuelo     | Parcelas Catastrales         |
| Ocupación Temporal     | Otras Parcelas Afectadas     |
| Contorno PSF AG1       | Parcela 41900A028090070000IQ |

|                                                                                                                                           |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ESCALA GRÁFICA:                                                                                                                           |                      |
| PROYECTO:<br>PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"                                                              |                      |
| PLANO:<br>RBDA PARCELA 19 (SEV-01)                                                                                                        |                      |
| SITUACIÓN:<br>T.M. de Sevilla (Sevilla)                                                                                                   | FECHA:<br>Marzo 2025 |
| PROMOTOR:<br>QUINTOS SOLAR 2, S.L.                                                                                                        | POTENCIA:<br>-       |
| DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido<br>REVISADO: Salvador Rodríguez Castro<br>APROBADO: Salvador Rodríguez Castro                           |                      |
| FORMATO:<br>A3                                                                                                                            | Nº PLANO:<br>19      |
| ESCALA:<br>-                                                                                                                              |                      |
| PROYECTISTAS:<br><div><div><br/>Nº Col: 5594<br/>Ana Freire Bauzano</div><div><br/>Nº Col: 2704<br/>Salvador Rodríguez Castro</div></div> |                      |







VISTA GENERAL

**DATOS CATASTRALES**  
Referencia Catastral: 41900A0280001800010Y  
Polígono: 28 Parcela: 18  
Paraje/Afección: Villanueva Pitamo Naturaleza: Deportivo  
Término Municipal de Sevilla (Sevilla)

**DATOS AFECCIÓN**  
Longitud Canalización (m): 89,07  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 117,29  
Ocupación Temporal (m2): 328,57

**LEYENDA**

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| — LSMT 15 kV "AG1"     | Arquetas                     |
| Servidumbre Paso Subt. | Pozos de Registro            |
| Ocupación Subsuelo     | Parcelas Catastrales         |
| Ocupación Temporal     | Otras Parcelas Afectadas     |
| Contorno PSF AG1       | Parcela 41900A0280001800010Y |

ESCALA GRÁFICA:

PROYECTO:  
**PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"**

PLANO:  
RBDA PARCELA 20 (SEV-02)

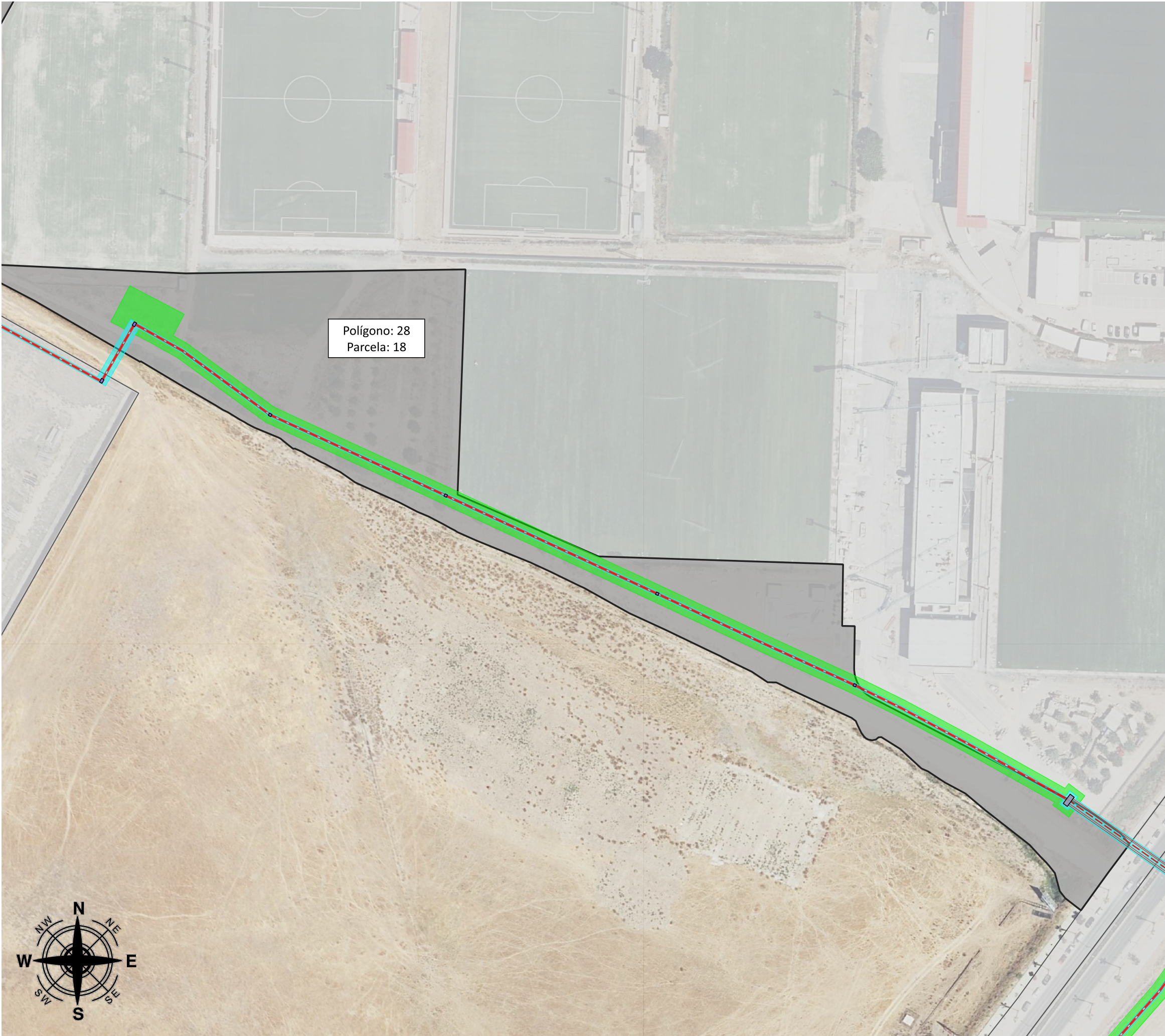
|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| SITUACIÓN:<br>T.M. de Sevilla (Sevilla) | FECHA:<br>Marzo 2025 |
|-----------------------------------------|----------------------|

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| PROMOTOR:<br>QUINTOS SOLAR 2, S.L. | POTENCIA:<br>- |
|------------------------------------|----------------|

|                                     |                 |                                                                                                                          |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido   |                 | <br>SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES |
| REVISADO: Salvador Rodríguez Castro |                 |                                                                                                                          |
| APROBADO: Salvador Rodríguez Castro |                 |                                                                                                                          |
| FORMATO:<br>A3                      | Nº PLANO:<br>20 |                                                                                                                          |
| ESCALA:<br>-                        |                 |                                                                                                                          |

|                                                                                                                             |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROYECTISTAS:                                                                                                               |                                                                                                                                    |
| <br>Nº Col: 5594<br>Ana Freire Bauzano | <br>Nº Col: 2704<br>Salvador Rodríguez Castro |





VISTA GENERAL

**DATOS CATASTRALES**  
Referencia Catastral: 41900A028000180000IT  
Polígono: 28 Parcela: 18  
Paraje/Afección: Villanueva Pitamo Naturaleza: Agrario  
Término Municipal de Sevilla (Sevilla)

**DATOS AFECCIÓN**  
Longitud Canalización (m): 368,21  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 680.06  
Ocupación Temporal (m2): 2128,86

**LEYENDA**

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| — LSMT 15 kV "AG1"     | Arquetas                     |
| Servidumbre Paso Subt. | Pozos de Registro            |
| Ocupación Subsuelo     | Parcelas Catastrales         |
| Ocupación Temporal     | Otras Parcelas Afectadas     |
| Contorno PSF AG1       | Parcela 41900A028000180000IT |

ESCALA GRÁFICA:

PROYECTO:  
**PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"**

PLANO:  
RBDA PARCELA 21 (SEV-03)

|            |                           |        |            |
|------------|---------------------------|--------|------------|
| SITUACIÓN: | T.M. de Sevilla (Sevilla) | FECHA: | Marzo 2025 |
|------------|---------------------------|--------|------------|

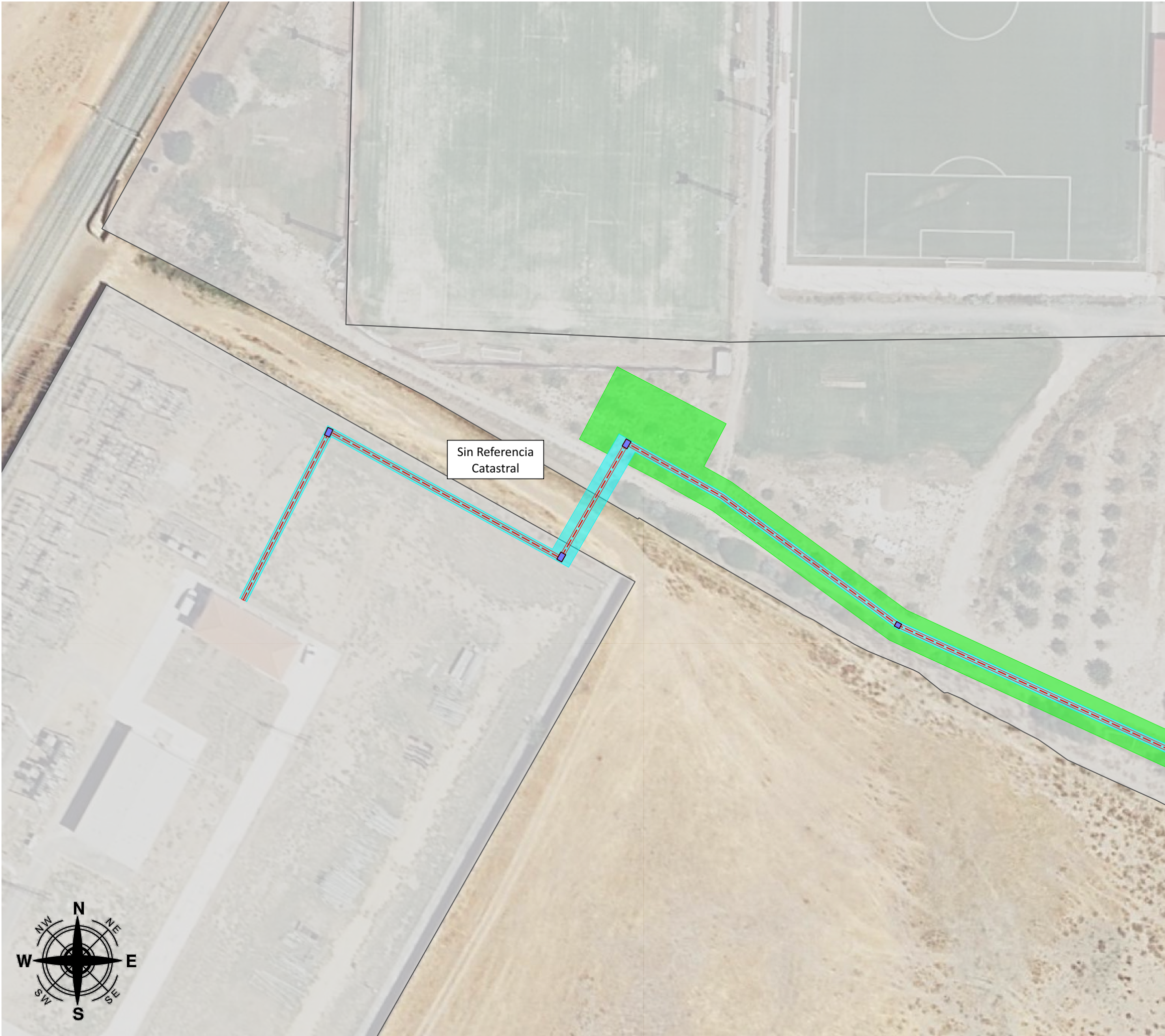
|           |                       |           |   |
|-----------|-----------------------|-----------|---|
| PROMOTOR: | QUINTOS SOLAR 2, S.L. | POTENCIA: | - |
|-----------|-----------------------|-----------|---|

|                                     |           |                                                                                                                          |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido   |           | <br>SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES |
| REVISADO: Salvador Rodríguez Castro |           |                                                                                                                          |
| APROBADO: Salvador Rodríguez Castro |           |                                                                                                                          |
| FORMATO:                            | Nº PLANO: |                                                                                                                          |
| A3                                  | 21        |                                                                                                                          |
| ESCALA:                             |           |                                                                                                                          |
| -                                   |           |                                                                                                                          |

PROYECTISTAS:

|                                                                                                                             |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Nº Col: 5594<br>Ana Freire Bauzano | <br>Nº Col: 2704<br>Salvador Rodríguez Castro |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





VISTA GENERAL

DATOS CATASTRALES

Referencia Catastral:-  
Polígono:- Parcela:-  
Paraje/Afección:- Naturaleza:-  
Término Municipal de Sevilla (Sevilla)

DATOS AFECCIÓN

Longitud Canalización (m): 11,19  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 51.06  
Ocupación Temporal (m2):-

LEYENDA

- LSMT 15 kV "AG1"

Servidumbre Paso Subt.

Ocupación Subsuelo

Ocupación Temporal

Contorno PSF AG1
- Arquetas

Pozos de Registro

Parcelas Catastrales

Otras Parcelas Afectadas

Parcela -

ESCALA GRÁFICA:

PROYECTO:  
**PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"**

PLANO:  
RBDA PARCELA 22 (Sin Ref. Catastral)

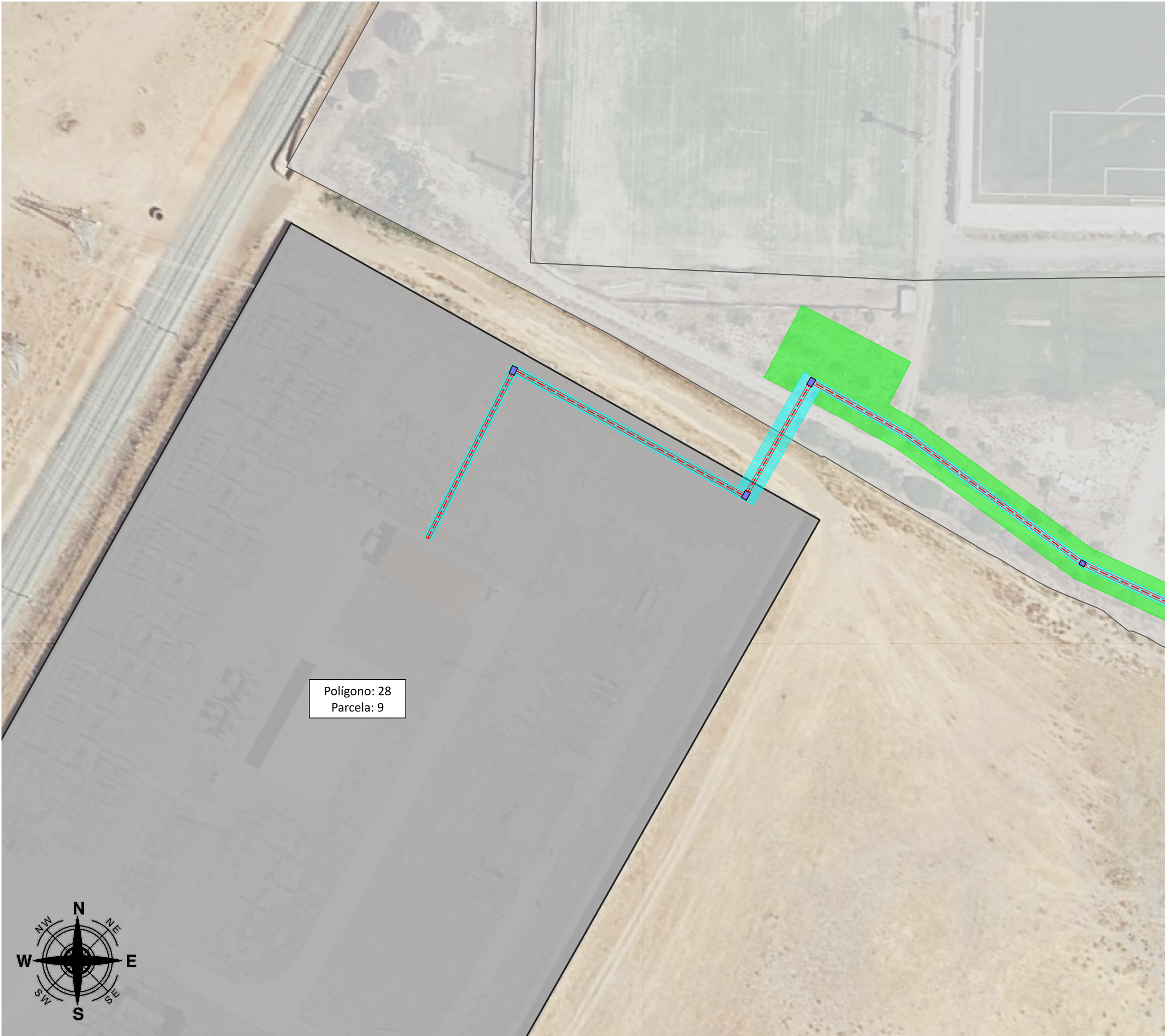
|            |                           |        |            |
|------------|---------------------------|--------|------------|
| SITUACIÓN: | T.M. de Sevilla (Sevilla) | FECHA: | Marzo 2025 |
|------------|---------------------------|--------|------------|

|           |                       |           |   |
|-----------|-----------------------|-----------|---|
| PROMOTOR: | QUINTOS SOLAR 2, S.L. | POTENCIA: | - |
|-----------|-----------------------|-----------|---|

|                                     |    |                                                                                                                          |    |
|-------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido   |    | <br>SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES |    |
| REVISADO: Salvador Rodríguez Castro |    |                                                                                                                          |    |
| APROBADO: Salvador Rodríguez Castro |    |                                                                                                                          |    |
| FORMATO:                            | A3 | Nº PLANO:                                                                                                                | 22 |
| ESCALA:                             | -  |                                                                                                                          |    |

|                                                                                                                             |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROYECTISTAS:                                                                                                               |                                                                                                                                    |
| <br>Nº Col: 5594<br>Ana Freire Bauzano | <br>Nº Col: 2704<br>Salvador Rodríguez Castro |





VISTA GENERAL

DATOS CATASTRALES

Referencia Catastral: 41900A028000090000IB  
Polígono: 28 Parcela: 9  
Paraje/Afección: SE Quintos (Villanueva Pitamo) Naturaleza:  
T.M. de Sevilla (Sevilla)

DATOS AFECCIÓN

Longitud Canalización (m): 92,80  
Servidumbre Paso Subterráneo. Ocupación Subsuelo (m2): 157,88  
Ocupación Temporal (m2):-

LEYENDA

- LSMT 15 kV "AG1"

Servidumbre Paso Subt.

Ocupación Subsuelo

Ocupación Temporal

Contorno PSF AG1
- Arquetas

Pozos de Registro

Parcelas Catastrales

Otras Parcelas Afectadas

Parcela 41900A028000090000IB

ESCALA GRÁFICA:

PROYECTO:  
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "AG1"

PLANO:  
RBDA PARCELA 23 (SEV-04)

SITUACIÓN: T.M. de Sevilla (Sevilla) FECHA: Marzo 2025

PROMOTOR: QUINTOS SOLAR 2, S.L. POTENCIA: -

DIBUJADO: Óscar Barranco Guarnido  
REVISADO: Salvador Rodríguez Castro  
APROBADO: Salvador Rodríguez Castro

FORMATO: A3 N° PLANO: 23  
ESCALA: -



PROYECTISTAS:  
N° Col: 5594 Ana Freire Bauzano  
N° Col: 2704 Salvador Rodríguez Castro