

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS).

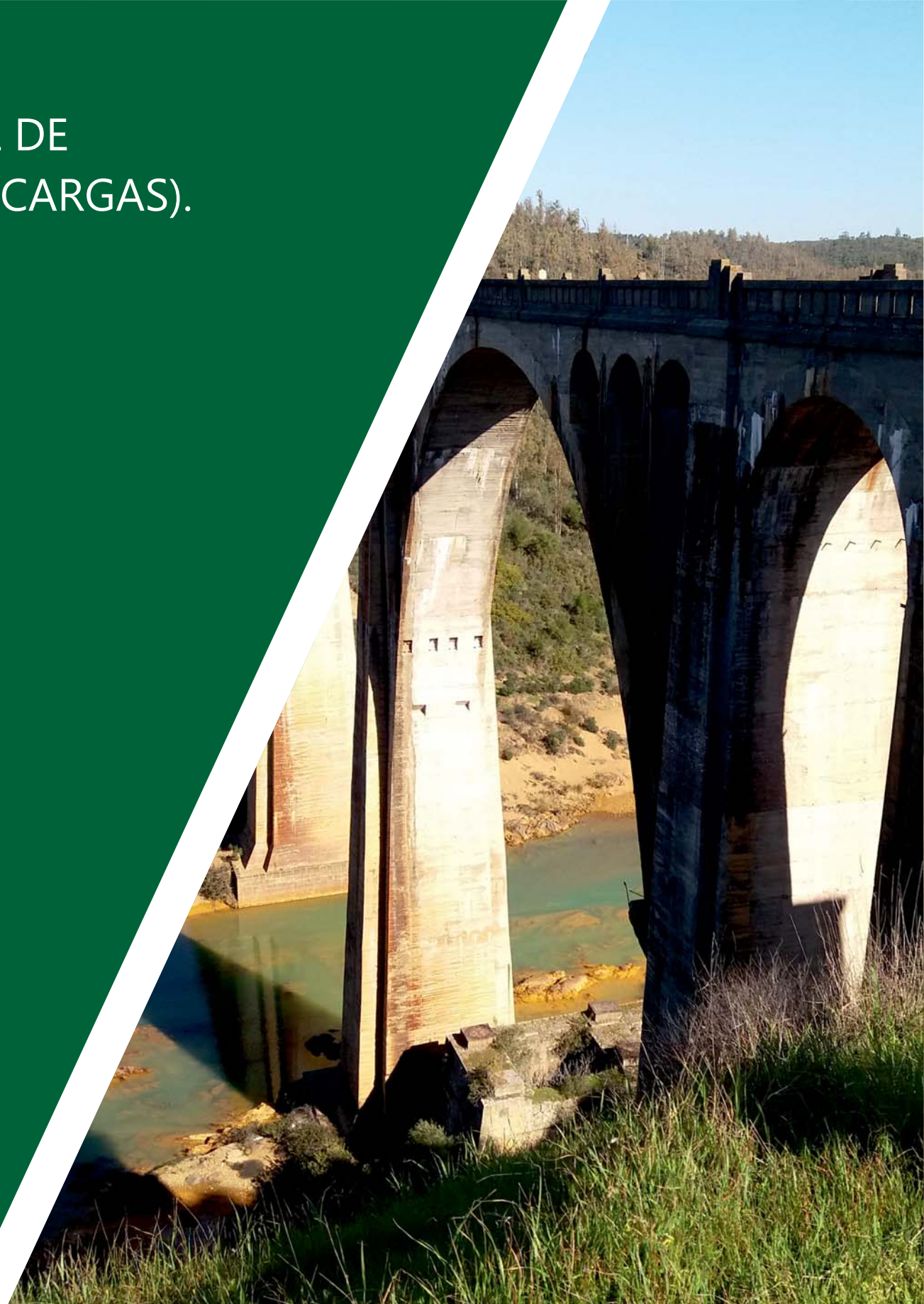
LINEA ZAFRA - HUELVA

Provincia: Huelva

Febrero 2021

E-01 ANEJO DE EXPROPIACIONES

ETRS89



DOCUMENTO E-01. ANEJO DE EXPROPIACIONES

ÍNDICE

| | | |
|--------|---|----|
| 1. | Memoria | 1 |
| 1.1. | Objeto del presente anejo..... | 1 |
| 1.2. | Descripción general de la solución proyectada | 1 |
| 1.3. | Términos municipales afectados..... | 2 |
| 1.4. | Afecciones | 2 |
| 1.5. | Expropiación..... | 2 |
| 1.6. | Imposición de servidumbres..... | 3 |
| 1.7. | Ocupaciones temporales..... | 3 |
| 1.8. | Planos parcelarios..... | 3 |
| 1.9. | Criterios de valoración de los bienes y derechos afectados..... | 4 |
| 1.9.1. | Metodología..... | 4 |
| 2. | Bienes y derechos afectados..... | 5 |
| 2.1. | Determinación de los bienes y derechos afectados | 5 |
| 3. | Planos | 11 |
| 4. | Fichas de edificaciones afectadas | 60 |

1. Memoria

1.1. Objeto del presente anejo

La finalidad del presente Anejo es doble, en primer lugar ha de servir para poder ajustarse a los requisitos necesarios que ineludiblemente debe reunir todo proyecto para cumplimentar el trámite de su aprobación definitiva por el Ministerio de Fomento, de conformidad con la legislación vigente y, en segundo lugar, igualmente debe servir de base de partida para la incoación y subsiguiente tramitación del expediente de expropiación por el Ministerio de Fomento, de los bienes y derechos afectados por la ejecución de las obras contenidas en el proyecto de referencia.

Por consiguiente, dicho anejo tiene la finalidad de definir, con toda la precisión posible, los terrenos que son estrictamente necesarios para la correcta ejecución de las obras contempladas en el mismo.

1.2. Descripción general de la solución proyectada

El presente proyecto tiene por objeto la mejora de las prestaciones de la línea Zafra-Huelva. Tramo: Peguerillas -Huelva (cargas). El origen del proyecto empieza en el PK 170+556,577 (PK Poste hectométrico 170+406,401) y finaliza en la señal de entrada de la estación de Huelva - Cargas, PK el 177+887,697 (PK Poste hectométrico 177+720).

Tiene una longitud de unos de 7,3 kilómetros aproximadamente y se trata de una línea en vía única de ancho ibérico 1668 mm, no electrificada con bloqueo telefónico. Perteneciente al Eje 04 Alcázar de San Juan - Córdoba - Sevilla - Cádiz, línea 512 Zafra- Huelva.

Todo el tramo discurre en la provincia de Huelva (término municipal de Huelva).

El planteamiento en el diseño del trazado en planta se basa en el mantenimiento del trazado actual en planta, con pequeñas modificaciones y ripados para alcanzar el nuevo cuadro de velocidades máximas.

Con el nuevo cuadro de velocidades máximas propuesto por ADIF se alcanzan velocidades mayores y se optimizan los tiempos de viaje.

El estado actual de la línea es deficiente.

Las actuaciones previstas en el presente Proyecto consisten en primer lugar en la renovación de la superestructura (carril, traviesas y balasto). En el tramo únicamente hay un paso a nivel, enmaderado y sin barreras donde la única actuación es el levante del enmaderado y sustitución por otro de caucho.

La rasante se ha adaptado para cumplir con un espesor mínimo de balasto de 25 cm. En las zonas donde no se pueda mantener el espesor mínimo de balasto y al menos una capa de 15 cm de subbase se propone un rebaje de la plataforma.

Se procede a la mejora del drenaje de la plataforma ferroviaria en todo el tramo proyectando por un lado actuaciones de limpieza y reparación de la red existente y por otro lado nueva red de drenaje longitudinal donde no la hay. Además, se proyectan marcos de drenaje transversal en las zonas inundables de la vía donde no cumplan las obras existentes.

Para poder ejecutar las cunetas a pie de terraplén y la ampliación de ODTs, es necesario la ocupación temporal para los accesos por caminos privados, así como para la ejecución y acondicionamiento de caminos de servicio para las obras.

Atendiendo a las estructuras, en el tramo objeto del proyecto existen dos (2) puentes con más de 3 metros de luz sobre los que se realizan operaciones de reparación.

A modo resumen, se expone la ubicación de dichas estructuras:

| Nombre | P.K. Poste Hectométrico | P.K. Trazado Propuesto | Tipología del puente | Clasificación de la estructura |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Paso Inferior La Ventosa | 173+950 | 174+110 | Bóveda hormigón | C2 |
| Paso Inferior Los Parrales | 175+400 | 175+555 | Bóveda hormigón | C2 |

Se ha realizado un estudio de riesgo de erosión en el puente situado en el PK 173+950 con objeto de identificar el riesgo potencial de erosión y socavación en las pilas y estribo de los puentes de estudio.

En el tramo objeto del proyecto hay diez (10) Pasos Superiores sobre los que no es necesario actuar.

| P.K. Trazado Propuesto | P.K. Poste Hectométrico | Nombre Paso Superior |
|------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 172+300 | 172+140 | PS Carretera H-30 |
| 172+400 | 172+300 | PS Desviación carretera H-30 |
| 172+680 | 172+500 | PS Camino de servicio carretera H-30 |
| 173+615 | 173+450 | PS Camino privado |
| 174+775 | 174+600 | Cruce tubería |
| 174+790 | 174+650 | PS Carretera H-3101 |
| 176+640 | 176+470 | PS Carretera H-31 |
| 176+660 | 176+500 | PS Carretera H-31 |
| 177+430 | 177+270 | PS Carretera A-5000 |
| 177+770 | 177+600 | Cruce tubería |

En cuanto a las estructuras proyectadas, se han considerado muretes guardabalasto en algunos terraplenes con plataforma reducida para evitar derrames de balasto, muros cunetas y marcos para drenaje.

Las obras complementarias proyectadas son para acondicionamiento de caminos para ejecución de obra, barandillas o protecciones antivandálicas en pasos superiores además de la obra civil de las instalaciones ferroviarias de plataforma.

Con respecto a los sistemas de seguridad y comunicaciones, en el tramo objeto de proyecto no hay señales ni estaciones o apeaderos intermedios, por lo que en materia de instalaciones no se contemplan actuaciones. En la línea existe

bloqueo telefónico, la renovación de las Instalaciones de seguridad y comunicaciones no es objeto del proyecto, ya que es objeto de otro proyecto.

1.3. Términos municipales afectados

Los terrenos afectados por el presente proyecto se refieren a las obras del "PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS – HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA-HUELVA"

Dichos terrenos pertenecen administrativamente al municipio de Huelva, de la provincia Huelva, en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

| TÉRMINO MUNICIPAL | COMUNIDAD AUTÓNOMA | P.K. ORIGEN P.K.FINAL | HOJA ORIGEN/ HOJA FINAL |
|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|
| HUELVA | ANDALUCÍA | 170+406,401 / 177+720 | 1/11 |

1.4. Afecciones

Para la correcta ejecución de las Obras contenidas en el presente proyecto, se definen tres tipos de afección: la expropiación propiamente dicha, la imposición de servidumbres y la ocupación temporal.

En el presente Proyecto no se considerarán las superficies sujetas a expropiación, imposición de servidumbres y ocupaciones temporales para la reposición de servicios, ya que no se ven afectados servicios por las obras.

1.5. Expropiación

Se expropia el pleno dominio de las superficies que ocupen las arquetas o postes situados en ubicaciones diferentes a las actuales, y en todo caso las superficies que sean imprescindibles para cumplimentar la normativa legal vigente para este tipo de Obras, en especial las contenidas en el título II de la Ley 38/2015, de 29 de septiembre, del Sector Ferroviario, relativa a las limitaciones a la propiedad y que se concretan con el Real Decreto 2387/2004, de 30 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento del Sector Ferroviario.

Con las obras del presente proyecto, no es necesario realizar expropiaciones definitivas.

1.6. Imposición de servidumbres

Se define como imposición de servidumbre, las correspondientes franjas de terrenos sobre los que es imprescindible imponer una serie de gravámenes, al objeto de limitar el ejercicio del pleno dominio del inmueble.

Con las obras del presente proyecto, no es necesario realizar nuevas imposiciones de servidumbres.

1.7. Ocupaciones temporales

Se definen de este modo aquellas franjas de terrenos que resultan estrictamente necesarios ocupar, para llevar a cabo, la correcta ejecución de las obras contenidas en el proyecto y por un espacio de tiempo determinado, generalmente coincidente con el periodo de finalización de ejecución de las mismas.

El tiempo estimado de las ocupaciones temporales sobre las parcelas que se afectan es de 5 meses.

Dichas franjas de terreno adicionales a la expropiación tienen una anchura variable según las características de la explanación, la naturaleza del terreno y del objeto de la ocupación. Dichas zonas de ocupación temporal se utilizarán, entre otros usos, principalmente para el acceso a las obras desde caminos públicos, o cometidos sean necesarios para la correcta ejecución de las Obras contempladas o definidas en el presente Proyecto.

A la hora de ejecutar o adecuar caminos para acceder a las obras, se tendrá en cuenta el no afectar a árboles de crecimiento, lento como pueden ser encinas, robles, etc.,

Se debe comentar que, aunque en la memoria de este proyecto se hace referencia a una zona de acopio de materiales en Gibraleón y en Huelva. esta zona será expropiada en el Proyecto Constructivo de renovación de vía Zafra-

Huelva. Tramo Valdemusa – Huelva por lo que no se considera necesario su inclusión en el presente Anejo.

Dicha ocupación temporal afecta a una superficie total de 28.035 m², de los cuáles 27.904 m² (99,53 %) son de suelo rural y 131 m² (0,47%) son de suelo urbanizado, con el siguiente desglose por municipios y clase de suelo:

| TERMINO MUNICIPAL | SUELO RURAL (m ²) | SUELO URBANIZADO (m ²) | TOTAL OCUPACIÓN TEMPORAL (m ²) |
|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|
| HUELVA | 27.904 | 131 | 28.035 |

De la superficie total afectada por ocupación temporal, hay que destacar que el 80,34 % (22.523 m²) corresponde a terrenos con titularidad particular y el 19,66 % (5.512 m²) corresponde a vías de dominio público.

1.8. Planos parcelarios

El presente Anejo de Expropiaciones incluye una colección de planos parcelarios en los que se definen todas y cada una de las parcelas catastrales afectadas por la ejecución de las obras contenidas en el proyecto, cualquiera que sea su forma de afección.

Cada uno de los planos contiene croquis reducido del plano guía, indicándose claramente el número de hoja al que pertenece, el nombre del Término Municipal que comprende y el norte geográfico.

Los referidos planos parcelarios se han confeccionado sobre la base cartográfica realizada ex-profeso para la redacción del presente proyecto, habiéndose realizado la correspondiente identificación catastral de las parcelas afectadas y sus propietarios con la ayuda de los planos catastrales de rústica y urbana de los Centros de Gestión Catastral o de la Oficina Virtual de Catastro del M^o de Economía y Hacienda, de las informaciones recabadas y facilitadas por los Ayuntamientos afectados y por último de los trabajos y apoyos de campo realizados por el equipo de la empresa consultora contratada al efecto.

Los planos parcelarios se han confeccionado a escala 1:1.000, suficiente como para permitir identificar la posición de las parcelas en el terreno y efectuar mediciones fiables tanto de la longitud de linderos o distancias como de la superficie de las parcelas.

Las parcelas se identifican mediante un cajetín subdividido en dos partes, en la parte superior contendrá el número de orden completo, compuesto por la letra de la línea, los dos dígitos de su código provincial, los cuatro dígitos de su código municipal INE y los cuatro dígitos del número de las afectadas dentro de cada municipio. En la parte inferior, para las parcelas de suelo rural se subdivide en dos partes, en la parte izquierda se pone el número de polígono y en la derecha el número de parcela; en las parcelas de suelo urbanizado, en la parte inferior del cajetín se pone la referencia catastral.

Se han delimitado con manchas de color los diversos tipos de afección: la expropiación de color amarillo, la imposición de servidumbres de color azul y las ocupaciones temporales de color verde, Las edificaciones afectadas se han marcado con mancha de color rojo. Dichos colores no ocultan los detalles topográficos ni de representación de la obra (eje, desmontes, terraplenes, etc..).

En general las parcelas catastrales se han delimitado en toda su extensión, incluso las subparcelas de cultivo, delimitadas a su vez por líneas más delgadas discontinuas, al objeto que, del examen del plano, se pueda deducir el tipo y la forma de afección en relación al resto de parcela no afectada.

1.9. Criterios de valoración de los bienes y derechos afectados

1.9.1. Metodología

Para la valoración de los bienes y derechos afectados se aplicará la normativa legal vigente, en especial la contenida en el RD Legislativo 7/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Suelo y Rehabilitación Urbana, el RD 1492/2011, de 24 de octubre, así como lo contenido en la Ley de Expropiación Forzosa de 16 de diciembre de 1954 y su Reglamento, R.D. 26 de abril de 1957.

- En cuanto al vuelo y demás instalaciones afectadas:

Las plantaciones y sembrados preexistentes, así como las indemnizaciones por razón de arrendamientos rústicos u otros derechos, se tasarán con arreglo a los criterios de las Leyes de Expropiación Forzosa y de Arrendamientos Rústicos.

Las edificaciones, construcciones e instalaciones, cuando deban valorarse con independencia del suelo, se tasarán por el método de coste de reposición según su estado y antigüedad en el momento al que deba entenderse referida la valoración.

Las indemnizaciones a favor de los arrendatarios rústicos y urbanos se fijarán de acuerdo con lo previsto en la Ley de Expropiación Forzosa y las normas de la legislación de Arrendamientos.

- En cuanto a las servidumbres:

Se valoran en función del tipo de gravamen o grado de limitación del pleno dominio impuesto sobre el bien o parcela afectada. En general se valora teniendo en cuenta la diferencia entre el valor en venta que poseía la parcela inicialmente a la imposición de la servidumbre y el valor en venta que poseerá como consecuencia de la carga o gravamen que se pretende imponer.

El demérito que puede sufrir una parcela gravada con servidumbre, es independiente a su naturaleza (rural o urbanizado), si en un solar edificable la limitación de la servidumbre hace que no se pueda edificar (por discurrir por debajo una tubería de gas, el ferrocarril en falso túnel, etc..), el valor de ese solar después de la imposición de la servidumbre será prácticamente nulo, el porcentaje de demérito puede llegar casi al 100%.

Al valor calculado por servidumbre del suelo se le añade el 100% del valor del vuelo que vaya a ser afectado.

- En cuanto a las ocupaciones temporales:

Su tasación se ha realizado de conformidad con lo que establece la vigente Ley de Expropiación Forzosa, es decir "... Se referirán siempre a la apreciación de los rendimientos que el propietario haya dejado de percibir por las rentas vencidas durante la ocupación, sumando, además los perjuicios estimados que se causen a la finca o los gastos que supongan restituirla a su estado

primitivo...", obviamente con la salvedad de que los perjuicios irrogados en ningún caso puedan ser superiores al valor del bien, en cuyo caso se optará por su expropiación.

Los daños y perjuicios causados por la ocupación temporal durante la ejecución de las obras, son de dos tipos: por una parte, la indisponibilidad del bien por el propietario durante este período, de tal suerte que éste, con independencia de que no podrá explotarlo agronómicamente, tampoco podrá destinarlo a ningún otro uso compatible o permitido por la legislación urbanística, ni, en la práctica, arrendarlo o venderlo, con lo que, desde el punto de vista financiero, es un elemento del activo que se encuentra forzosamente inmovilizado; y, por otra parte, el daño emergente y el lucro cesante producido a su explotación agraria, según el tipo de cultivo al que tenga dedicada la finca.

En cuanto a la primera partida, ésta equivaldrá a los intereses financieros del justiprecio del suelo y demás elementos expropiados, calculados al tipo de interés que habitualmente utilizan las Administraciones Públicas (el tipo habitual que la Administración de Hacienda aplica en su relación con los administrados es del 4 %).

Teniendo en cuenta que las obras se realizarán en menos de un año, se ha estimado que la indemnización correspondiente a la ocupación temporal de los terrenos incluidos en Suelo Rural se debe valorar en el 10 % del valor del terreno afectado.

Al valor calculado por ocupación del suelo se le añade el 100% del valor del suelo que se afecte.

En el caso de terrenos incluidos en Suelo Urbanizado, la indemnización equivaldrá a los intereses financieros del justiprecio del suelo y demás elementos expropiados, calculados al tipo de interés que habitualmente utilizan las Administraciones Públicas (el tipo habitual que la Administración de Hacienda aplica en su relación con los administrados es del 4 %).

Precios unitarios

De la aplicación de los criterios anteriormente señalados se han obtenido los valores unitarios que deben adoptarse para la tasación de los bienes y derechos

afectados con motivo de la ejecución de las obras contenidas en el presente proyecto.

2. Bienes y derechos afectados

2.1. Determinación de los bienes y derechos afectados

A los efectos que establece el artículo 17 de la vigente Ley de Expropiación Forzosa de 16/12/54 y concordantes con su Reglamento de 26/4/57. Se ha elaborado la preceptiva relación concreta e individualizada, en la que se describen, todos los aspectos materiales y jurídicos, de los bienes o derechos que se consideran de necesaria expropiación.

Dicha Relación de Bienes y Derechos afectados comprende, de forma ordenada y a modo de resumen, todas las fincas o parcelas catastrales afectadas, indicando las superficies objeto de expropiación, imposición de servidumbres u ocupación temporal, con expresión de los siguientes datos:

- Número de orden en el expediente expropiatorio y número del plano parcelario del proyecto en el que se encuentra la finca.
- Identificación catastral del polígono y parcela.
- Nombre y domicilio del propietario del bien afectado.
- Extensión o superficie de la finca completa y de la parte de la misma que sea objeto de expropiación, imposición de servidumbre u ocupación temporal.
- Régimen urbanístico del suelo y calificación según cultivos, en su caso.

Toda la información necesaria para la preparación de la referida relación se ha obtenido a través de los Centros de Gestión Catastral o de la Oficina Virtual de Catastro del Mº de Economía y Hacienda, así como de la inspección directa de los terrenos.

Se han tenido en cuenta y por consiguiente reseñado, en la relación de bienes o derechos afectados, aquellas parcelas o derechos pertenecientes al Estado, Comunidad Autónoma, Provincia, Municipio o cualquier otro Organismo o

Empresa Pública (ADIF, Confederaciones hidrográficas, Autopistas, caminos públicos municipales, etc...), que dada su naturaleza jurídica de bien público, gozan de la condición de utilidad pública y en consecuencia no deben ser expropiados, a menos que ex-profeso se declarase la prevalencia de la utilidad pública. No obstante dicha inclusión se considera necesaria puesto que en cada caso, previa declaración de compatibilidad, se tendrá que armonizar y acometer, en su caso, la reposición del servicio o finalidad pública y establecimiento de las condiciones técnicas que comporta dicha restitución.

TÉRMINO MUNICIPAL DE HUELVA

| Nº de orden | Polígono/Referencia catastral | Parcela | Titular Actual | Titular Catastral | Superficie catastral (m2) | Afecciones (m²) | | | | | | Naturaleza | Nº Plano de Expropiación | |
|----------------|-------------------------------|---------|--|--|---------------------------|-----------------|---------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------------|------------|--------------------------|-----------|
| | | | Nombre y Domicilio | Nombre y Domicilio | | Subparcela | Calificación fiscal | Aprovechamiento actual | Expropiación | Imposición Servidumbre | Ocupación Temporal | | | Total |
| Y-21.0412-0201 | 9 | 9027 | MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA PS CASTELLANA 67 28046 MADRID | MINISTERIO DE FOMENTO PS CASTELLANA 67 28046 MADRID (MADRID) | 147554 | | VT-00 | AUTOVÍA H-30 | 0 | 0 | 520 | 520 | RURAL | H-1 Y 3 |
| Y-21.0412-0202 | 9 | 70 | ADIF GERENCIA DE ÁREA DE PATRIMONIO Y URBANISMO SUR AV KANSAS CITY EST SANTA JUSTA S/N 41007 SEVILLA | ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS CL HIEDRA 9 ESTACION DE CHAMARTIN EDI 28036 MADRID (MADRID) | 11576 | | E-01 | Pastos | 0 | 0 | 752 | 752 | RURAL | H-1 |
| Y-21.0412-0203 | 9 | 3 | PEGUERILLAS SL CL MARQUES DE VALDECILLA 26 28002 MADRID | PEGUERILLAS SL CL MARQUES DE VALDECILLA 26 28002 MADRID (MADRID) | 10461 | | C-05 | Labor de secano | 0 | 0 | 956 | 956 | RURAL | H-1 |
| Y-21.0412-0204 | S/N | | DESCONOCIDO | DESCONOCIDO | | | | Camino | 0 | 0 | 222 | 222 | RURAL | H-1 |
| Y-21.0412-0205 | 9 | 5 | PEGUERILLAS SL CL MARQUES DE VALDECILLA 26 28002 MADRID | PEGUERILLAS SL CL MARQUES DE VALDECILLA 26 28002 MADRID (MADRID) | 91153 | a-79834 | C-05 | Labor de secano | 0 | 0 | 7551 | 8936 | RURAL | H-1,2 Y 3 |
| | | | | | | b-10803 | C-04 | Labor de secano | 0 | 0 | 1385 | | RURAL | H-1 |
| Y-21.0412-0206 | 001700100PB83C0001AE | | MARTINEZ CAMPOS RODRIGUEZ ISABEL (HEREDEROS DE) CL PADILLA 21 Pt:04 Pt:B 28006 MADRID (MADRID) | MARTINEZ CAMPOS RODRIGUEZ ISABEL (HEREDEROS DE) CL PADILLA 21 Pt:04 Pt:B 28006 MADRID (MADRID) | 316 | | | Explanada | 0 | 0 | 131 | 131 | URBANIZADO | H-2 |
| Y-21.0412-0208 | 10 | 33 | PEGUERILLAS SL CL MARQUES DE VALDECILLA 26 28002 MADRID | PEGUERILLAS SL CL MARQUES DE VALDECILLA 26 28002 MADRID (MADRID) | 1772824 | c-156120 | C-02 | Labor de secano | 0 | 0 | 5241 | 5277 | RURAL | H-4 Y 5 |
| | | | | | | h-100 | I-00 | Improductivo | 0 | 0 | 36 | | RURAL | H-4 Y 5 |

| Nº de orden | Polígono/Referencia catastral | Parcela | Titular Actual | Titular Catastral | Superficie catastral (m2) | Afecciones (m²) | | | | | | Naturaleza | Nº Plano de Expropiación | |
|----------------|-------------------------------|---------|--|--|---------------------------|-----------------|---------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------------|------------|--------------------------|-------|
| | | | Nombre y Domicilio | Nombre y Domicilio | | Subparcela | Calificación fiscal | Aprovechamiento actual | Expropiación | Imposición Servidumbre | Ocupación Temporal | | | Total |
| Y-21.0412-0209 | 10 | 32 | PEGUERILLAS SL CL MARQUES DE VALDECILLA 26 28002 MADRID | PEGUERILLAS SL CL MARQUES DE VALDECILLA 26 28002 MADRID (MADRID) | 701946 | e-254166 | C-03 | Labor de secano | 0 | 0 | 946 | 946 | RURAL | H-4 |
| Y-21.0412-0210 | 10 | 9034 | AYUNTAMIENTO DE HUELVA PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN, S/N 21003 HUELVA (HUELVA) | AYUNTAMIENTO DE HUELVA PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN, S/N 21003 HUELVA (HUELVA) | 2416 | | VT-00 | Camino | 0 | 0 | 44 | 44 | RURAL | H-4 |
| Y-21.0412-0211 | 10 | 42 | FIDALGO RIVERO RAFAEL CL CONDE DE IBARRA 6 41004 SEVILLA | FIDALGO RIVERO RAFAEL CL CONDE DE IBARRA 6 41004 SEVILLA (SEVILLA) | 39484 | | C-03 | Labor de secano | 0 | 0 | 756 | 756 | RURAL | H-6 |
| Y-21.0412-0212 | 10 | 9030 | AYUNTAMIENTO DE HUELVA PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN, S/N 21003 HUELVA (HUELVA) | AYUNTAMIENTO DE HUELVA (PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN, S/N 21003 HUELVA (HUELVA) | 3971 | | VT-00 | Camino | 0 | 0 | 5 | 5 | RURAL | H-6 |
| Y-21.0412-0213 | 11 | 9002 | AYUNTAMIENTO DE HUELVA PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN, S/N 21003 HUELVA (HUELVA) | AYUNTAMIENTO DE HUELVA (PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN, S/N 21003 HUELVA (HUELVA) | 1999 | | VT-00 | Camino | 0 | 0 | 17 | 17 | RURAL | H-6 |
| Y-21.0412-0214 | 11 | 37 | FIDALGO RIVERO RAFAEL CL CONDE DE IBARRA 6 41004 SEVILLA | FIDALGO RIVERO RAFAEL CL CONDE DE IBARRA 6 41004 SEVILLA (SEVILLA) | 85695 | | C-02 | Labor de secano | 0 | 0 | 1123 | 1123 | RURAL | H-6 |
| Y-21.0412-0215 | 13 | 9014 | AYUNTAMIENTO DE HUELVA PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN, S/N 21003 HUELVA (HUELVA) | AYUNTAMIENTO DE HUELVA PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN, S/N 21003 HUELVA (HUELVA) | 7646 | | VT-00 | Carretera | 0 | 0 | 11 | 11 | RURAL | H-6 |
| Y-21.0412-0216 | 13 | 1 | GARCIA TOSCANO ANTONIO AV CRISTOBAL COLON 7 PI:01 21002 HUELVA | GARCIA TOSCANO ANTONIO AV CRISTOBAL COLON 7 PI:01 21002 HUELVA (HUELVA) | 17884 | | C-02 | Labor de secano | 0 | 0 | 164 | 164 | RURAL | H-7 |
| Y-21.0412-0217 | 13 | 9 | FIDALGO RIVERO RAFAEL CL CONDE DE IBARRA 6 41004 SEVILLA | FIDALGO RIVERO RAFAEL CL CONDE DE IBARRA 6 41004 SEVILLA (SEVILLA) | 148345 | | C-02 | Labor de secano | 0 | 0 | 1113 | 1113 | RURAL | H-7 |
| Y-21.0412-0218 | 13 | 38 | AGENCIA DE VIVIENDA Y REHABILITACION DE ANDALUCIA CL PABLO PICASSO 41018 SEVILLA | AGENCIA DE VIVIENDA Y REHABILITACION DE ANDALUCIA CL PABLO PICASSO 41018 SEVILLA (SEVILLA) | 33444 | | C-02 | Labor de secano | 0 | 0 | 949 | 949 | RURAL | H-7 |
| Y-21.0412-0219 | 13 | 40 | MACIAS RODRIGUEZ RAMON PZ ESPAÑA 2 21500 GIBRALEON (HUELVA) | MACIAS RODRIGUEZ RAMON PZ ESPAÑA 2 21500 GIBRALEON (HUELVA) | 17059 | | C-03 | Labor de secano | 0 | 0 | 228 | 228 | RURAL | H-7 |

| Nº de orden | Polígono/Referencia catastral | Parcela | Titular Actual | Titular Catastral | Superficie catastral (m2) | Afecciones (m²) | | | | | | Naturaleza | Nº Plano de Expropiación | |
|----------------|-------------------------------|---------|--|--|---------------------------|-----------------|---------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------------|------------|--------------------------|---------|
| | | | Nombre y Domicilio | Nombre y Domicilio | | Subparcela | Calificación fiscal | Aprovechamiento actual | Expropiación | Imposición Servidumbre | Ocupación Temporal | | | Total |
| Y-21.0412-0220 | 13 | 44 | PEREZ BENITEZ FRANCISCO CL RASCON 13 PI:02 Pt:B 21001 HUELVA | PEREZ BENITEZ FRANCISCO CL RASCON 13 PI:02 Pt:B 21001 HUELVA (HUELVA) | 16717 | | C-03 | Labor de secano | 0 | 0 | 143 | 143 | RURAL | H-7 Y 8 |
| Y-21.0412-0221 | 13 | 46 | AGENCIA DE VIVIENDA Y REHABILITACION DE ANDALUCIA CL PABLO PICASSO 41018 SEVILLA | AGENCIA DE VIVIENDA Y REHABILITACION DE ANDALUCIA CL PABLO PICASSO 41018 SEVILLA (SEVILLA) | 86922 | | C-02 | Labor de secano | 0 | 0 | 284 | 284 | RURAL | H-7 Y 8 |
| Y-21.0412-0222 | 13 | 51 | AGENCIA DE VIVIENDA Y REHABILITACION DE ANDALUCIA CL PABLO PICASSO 41018 SEVILLA | AGENCIA DE VIVIENDA Y REHABILITACION DE ANDALUCIA CL PABLO PICASSO 41018 SEVILLA (SEVILLA) | 270447 | | C-02 | Labor de secano | 0 | 0 | 962 | 962 | RURAL | H-8 |
| Y-21.0412-0223 | 13 | 52 | PEREZ BENITEZ FRANCISCO CL RASCON 13 PI:02 Pt:B 21001 HUELVA | PEREZ BENITEZ FRANCISCO CL RASCON 13 PI:02 Pt:B 21001 HUELVA (HUELVA) | 94218 | | C-03 | Labor de secano | 0 | 0 | 938 | 938 | RURAL | H-8 |
| Y-21.0412-0224 | 13 | 60 | ROVAPE-HU, SL CL GOBERNADOR ALONSO 2 PI:02 Pt:A 21001 HUELVA | ROVAPE-HU, SL CL GOBERNADOR ALONSO 2 PI:02 Pt:A 21001 HUELVA (HUELVA) | 15244 | | C-03 | Labor de secano | 0 | 0 | 9 | 9 | RURAL | H-8 |
| Y-21.0412-0225 | 13 | 62 | AGENCIA DE VIVIENDA Y REHABILITACION DE ANDALUCIA CL PABLO PICASSO 41018 SEVILLA | AGENCIA DE VIVIENDA Y REHABILITACION DE ANDALUCIA CL PABLO PICASSO 41018 SEVILLA (SEVILLA) | 53105 | | C-02 | Labor de secano | 0 | 0 | 168 | 168 | RURAL | H-8 |

| Nº de orden | Polígono/Referencia catastral | Parcela | Titular Actual | Titular Catastral | Superficie catastral (m2) | Afecciones (m²) | | | | | | Naturaleza | Nº Plano de Expropiación | |
|----------------|-------------------------------|---------|---|--|---------------------------|-----------------|---------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------------|------------|--------------------------|-----------|
| | | | Nombre y Domicilio | Nombre y Domicilio | | Subparcela | Calificación fiscal | Aprovechamiento actual | Expropiación | Imposición Servidumbre | Ocupación Temporal | | | Total |
| Y-21.0412-0226 | 13 | 72 | ROVAPE-HU, SL CL GOBERNADOR ALONSO 2 PI:02 Pt:A 21001 HUELVA | ROVAPE-HU, SL CL GOBERNADOR ALONSO 2 PI:02 Pt:A 21001 HUELVA (HUELVA) | 49896 | | C-05 | Labor de secano | 0 | 0 | 230 | 230 | RURAL | H-8 |
| Y-21.0412-0227 | 13 | 212 | AGENCIA DE VIVIENDA Y REHABILITACION DE ANDALUCIA CL PABLO PICASSO 41018 SEVILLA | AGENCIA DE VIVIENDA Y REHABILITACION DE ANDALUCIA CL PABLO PICASSO 41018 SEVILLA (SEVILLA) | 109215 | | C-01 | Labor de secano | 0 | 0 | 289 | 289 | RURAL | H-8 Y 9 |
| Y-21.0412-0228 | 13 | 74 | FINCA EL ARENAL SL AV PALMERA (LA) 19 BI:D PI:02 Pt:A 41013 SEVILLA | FINCA EL ARENAL SL AV PALMERA (LA) 19 BI:D PI:02 Pt:A 41013 SEVILLA (SEVILLA) | 628420 | a-237676 | C-01 | Labor de secano | 0 | 0 | 959 | 959 | RURAL | H-9 |
| Y-21.0412-0229 | 12 | 83 | GARCIA ORTA SA PZ JOSE ANTONIO 8 21006 HUELVA | GARCIA ORTA SA PZ JOSE ANTONIO 8 21006 HUELVA (HUELVA) | 33393 | | C-03 | Labor de secano | 0 | 0 | 711 | 711 | RURAL | H-10 Y 11 |
| Y-21.0412-0230 | 12 | 43 | MINISTERIO PARA LA TRANSICION ECOLOGICA-SERVICIO PROVINCIAL DE CL FUENTE LA 14 21004 HUELVA | MINISTERIO PARA LA TRANSICION ECOLOGICA-SERVICIO PROVINCIAL DE CL FUENTE LA 14 21004 HUELVA (HUELVA) | 378493 | | MT-02 | Matorral | 0 | 0 | 1158 | 1158 | RURAL | H-10 Y 11 |
| Y-21.0412-0231 | 13 | 82 | LAGUNAS DEL PORTIL SA AV PALMERA [LA] 19 BI:D PI:02 Pt:A 41013 SEVILLA [SEVILLA] | LAGUNAS DEL PORTIL SA AV PALMERA [LA] 19 BI:D PI:02 Pt:A 41013 SEVILLA [SEVILLA] | 353698 | | C-01 | Labor de secano | 0 | 0 | 34 | 34 | RURAL | H-10 Y 11 |

3. Planos

3.1. Plano de situación

3.2. Planos de trazado y perfiles longitudinales

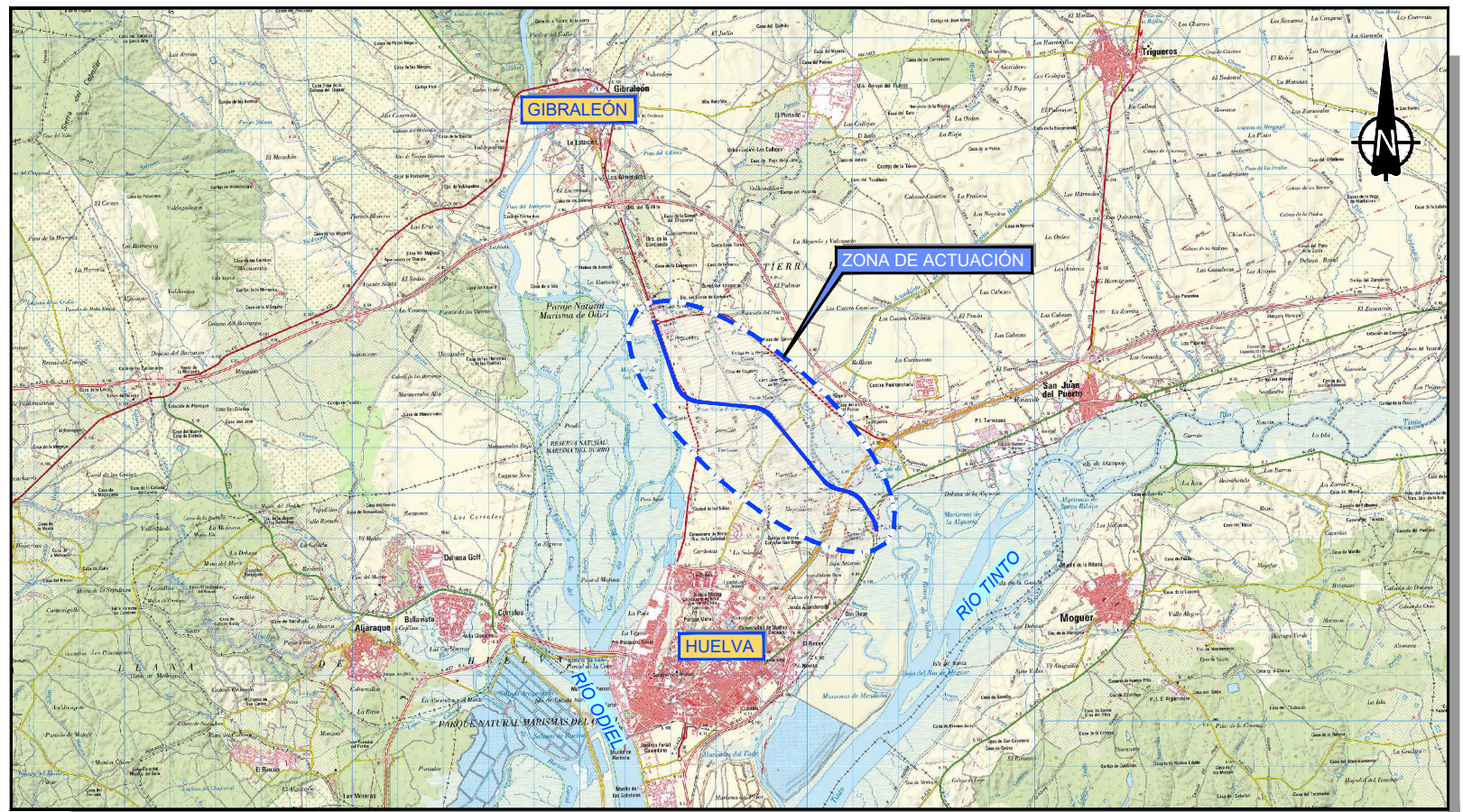
3.3. Ortofotoplanos

3.4. Planos de expropiaciones

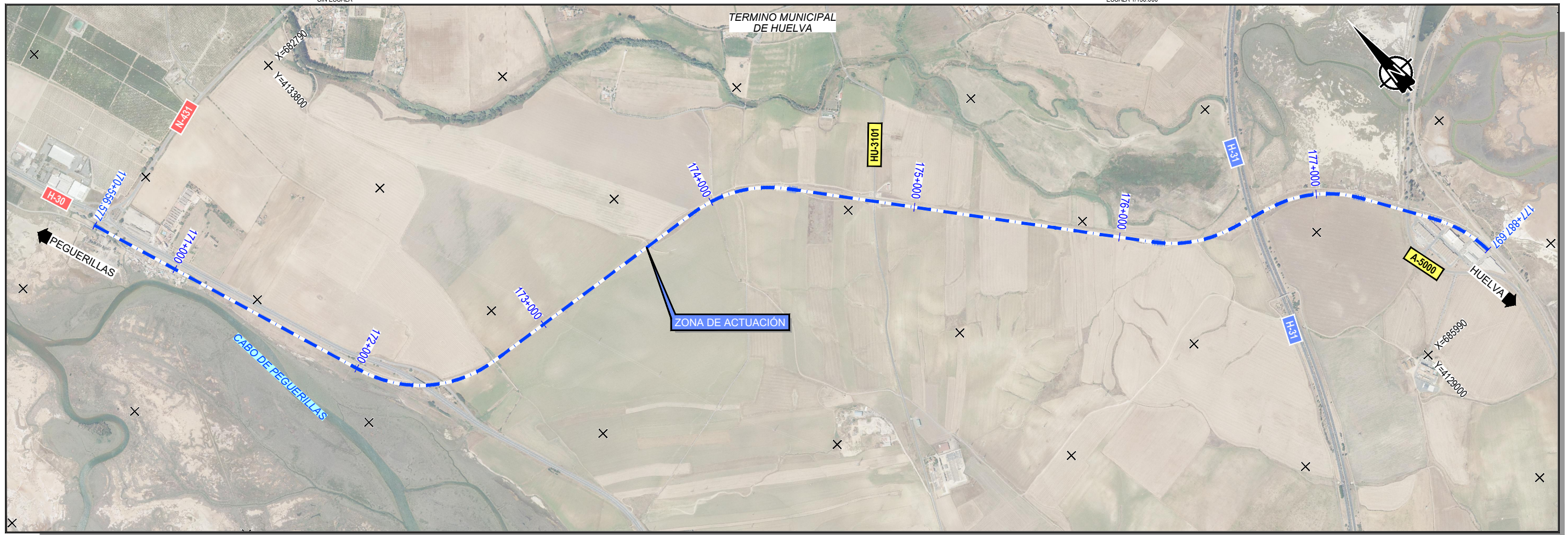
3.1. PLANO DE SITUACIÓN



SITUACIÓN GEOGRÁFICA
SIN ESCALA



PLANO DE SITUACIÓN
ESCALA 1/150.000



FOTOGRAFÍA AÉREA
ESCALA 1/20.000

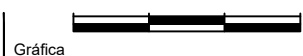


TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE
INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS).
LÍNEA ZAFRA - HUELVA



AUTOR
Silvia Casado
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
INDICADAS
Numérica
Original UNE-A1

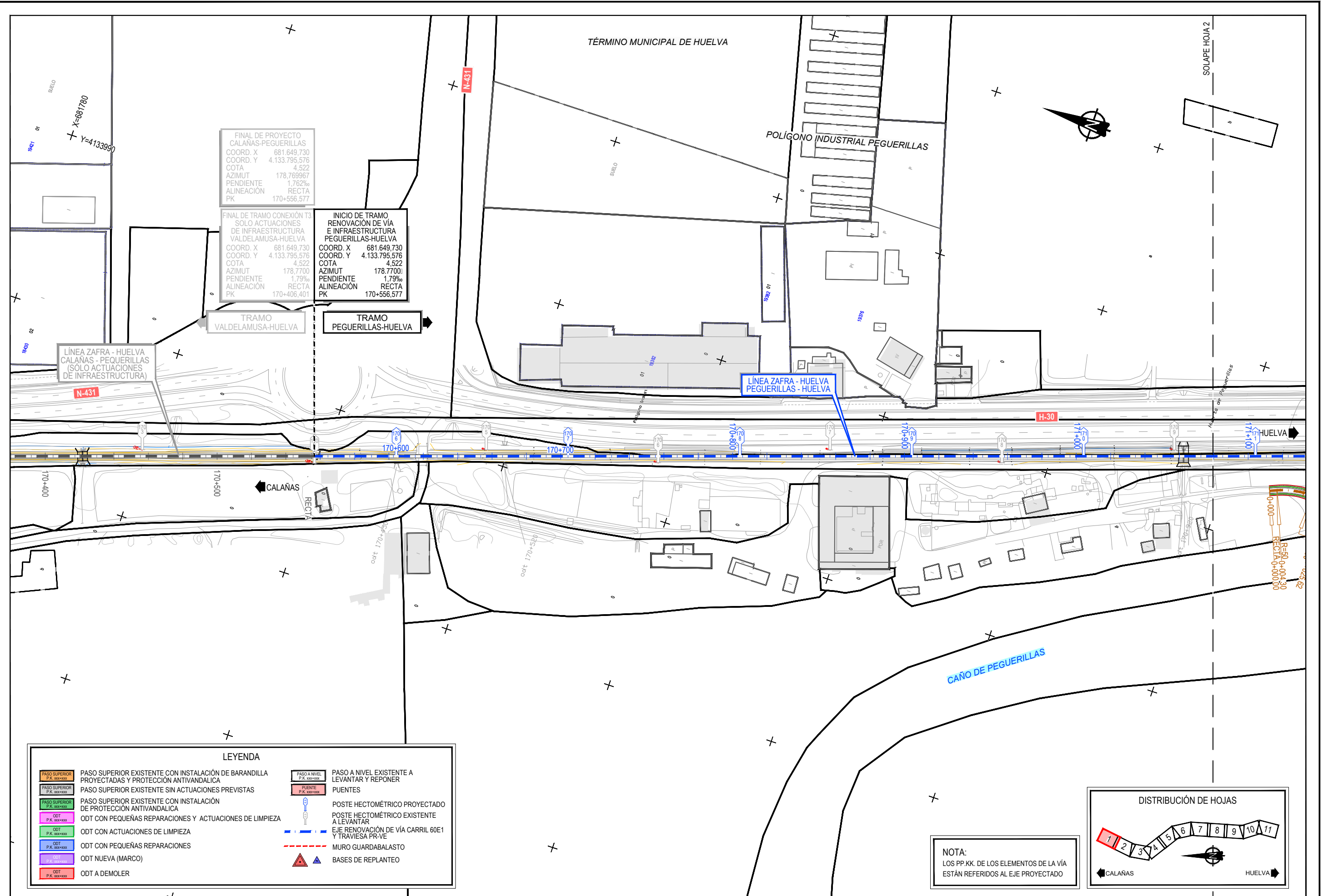


FECHA
DICIEMBRE
2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
PLANO DE SITUACIÓN

Nº DE PLANO
3.1
Hoja 1 de 1

3.2. PLANOS DE TRAZADO Y PERFILES LONGITUDINALES



| | |
|---|--|
| FINAL DE PROYECTO CALAÑAS-PEGUERILLAS COORD. X 681.649.730 COORD. Y 4.133.795.576 COTA 4,522 AZIMUT 178,769967 PENDIENTE 1,762‰ ALINEACIÓN RECTA PK 170+556,577 | INICIO DE TRAMO RENOVACIÓN DE VÍA E INFRAESTRUCTURA PEGUERILLAS-HUELVA COORD. X 681.649.730 COORD. Y 4.133.795.576 COTA 4,522 AZIMUT 178,77001 PENDIENTE 1,79‰ ALINEACIÓN RECTA PK 170+556,577 |
| FINAL DE TRAMO CONEXIÓN T3 SOLO ACTUACIONES DE INFRAESTRUCTURA VALDELAMUSA-HUELVA COORD. X 681.649.730 COORD. Y 4.133.795.576 COTA 4,522 AZIMUT 178,77001 PENDIENTE 1,79‰ ALINEACIÓN RECTA PK 170+406,401 | |

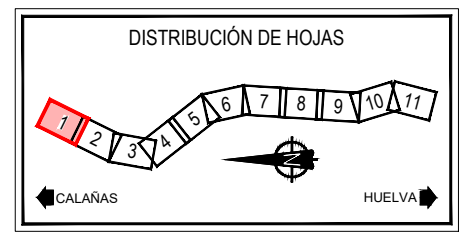
LÍNEA ZAFRA - HUELVA CALAÑAS - PEGUERILLAS (SOLO ACTUACIONES DE INFRAESTRUCTURA)

TRAMO VALDELAMUSA-HUELVA

TRAMO PEGUERILLAS-HUELVA

LÍNEA ZAFRA - HUELVA PEGUERILLAS - HUELVA

| LEYENDA | |
|---------|--|
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA |
| | ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES |
| | ODT NUEVA (MARCO) |
| | ODT A DEMOLER |
| | PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER |
| | PUENTES |
| | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO |
| | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVIESA PR-VE |
| | MURO GUARDABALASTO |
| | BASES DE REPLANTEO |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

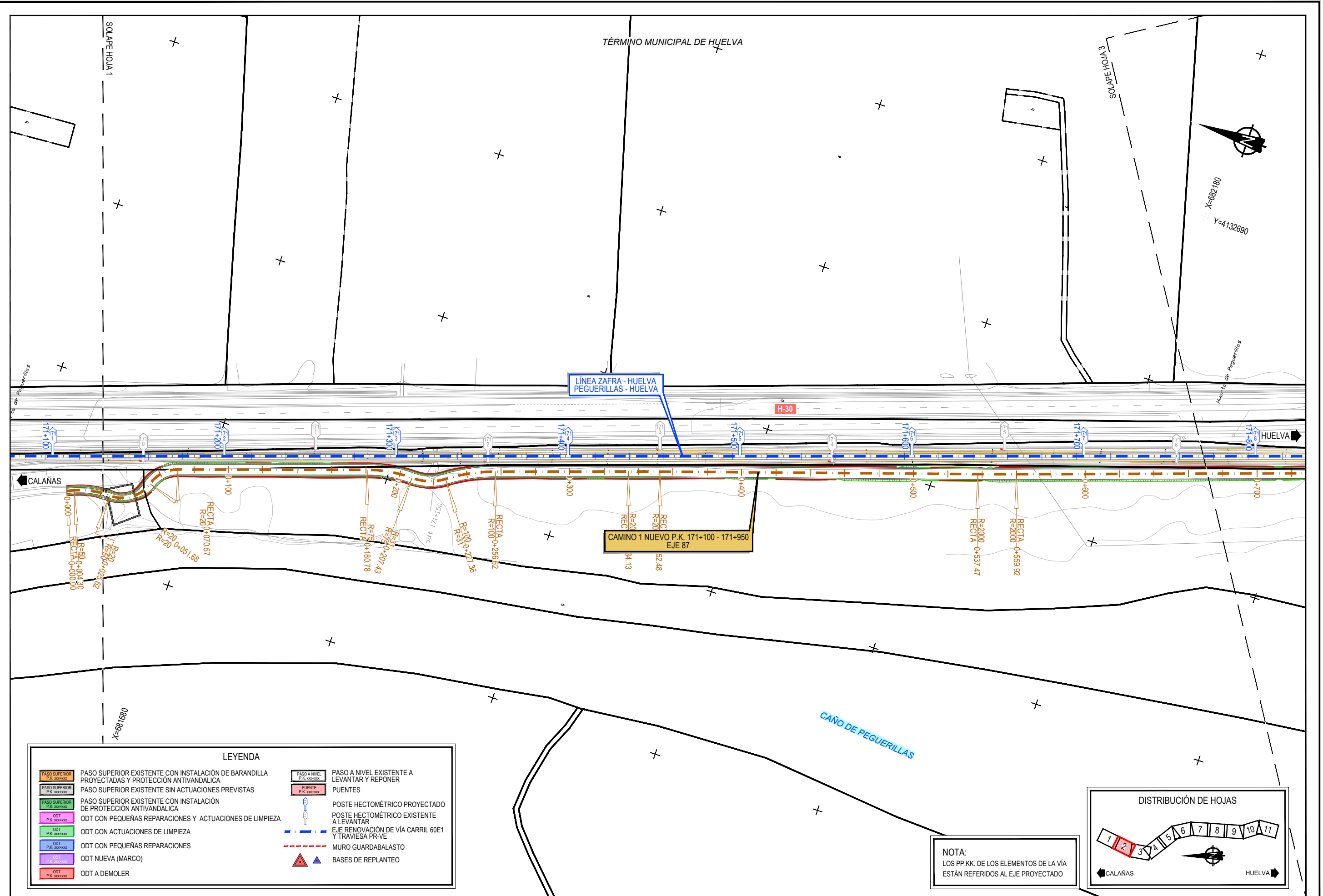
AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

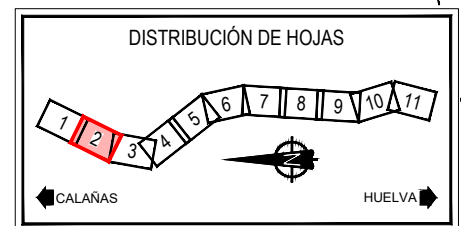
TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES PLANTA DE TRAZADO

Nº DE PLANO
3.2.1
Hoja 1 de 11



LEYENDA

| | | | |
|--|--|--|---|
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA | | PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS | | PUNTES |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA | | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVESA PR-VE |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES | | MURO GUARDABALASTO |
| | ODT NUEVA (MARCO) | | BASES DE REPLANTEO |
| | ODT A DEMOLER | | |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco *Silvia Casado*
SILVIA CASADO MUÑOZ

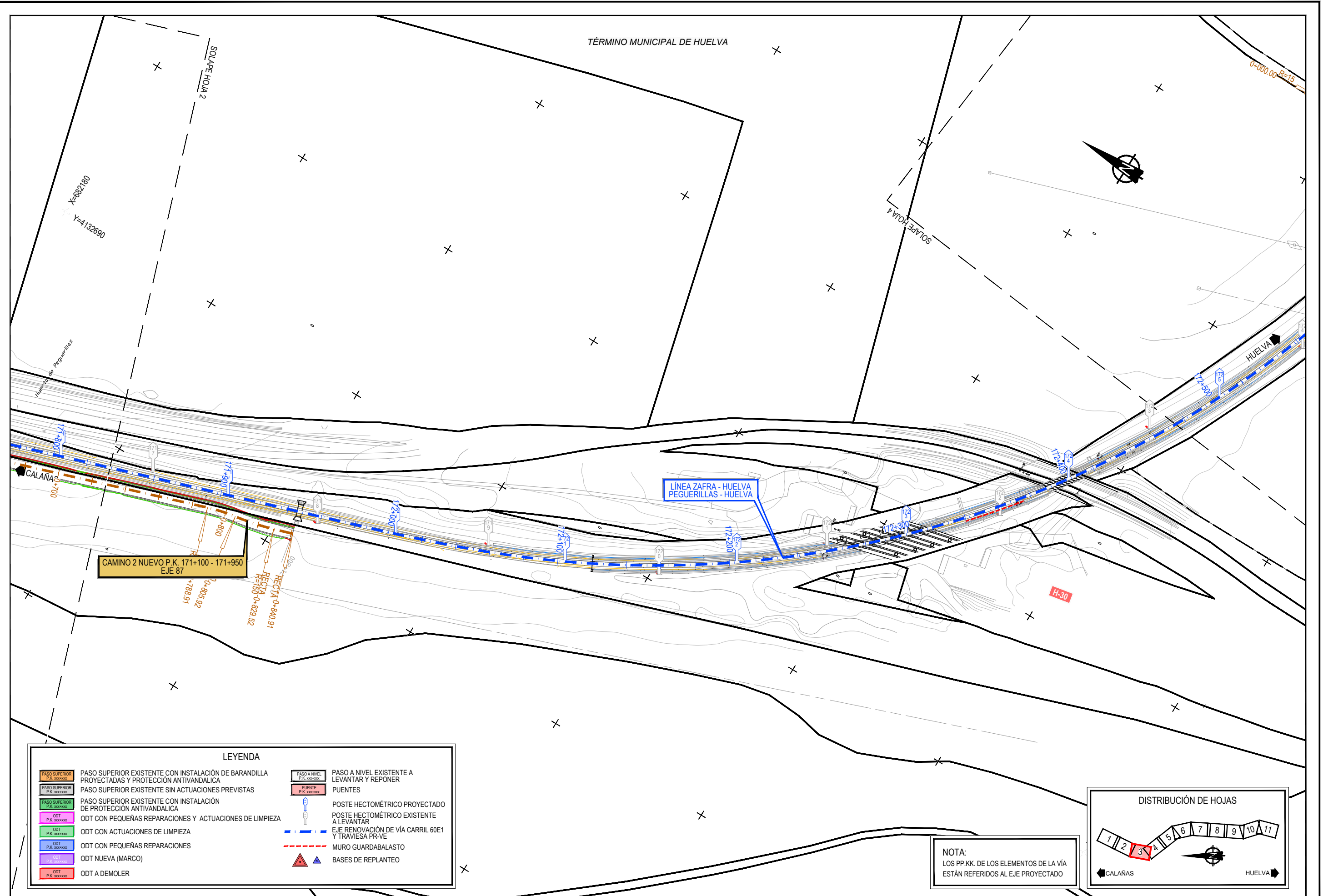
ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

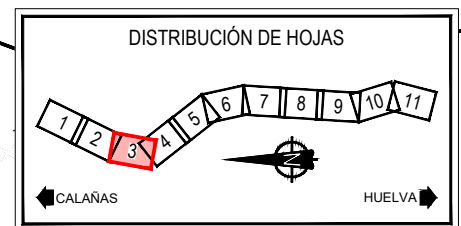
TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES PLANTA DE TRAZADO

Nº DE PLANO
3.2.1
Hoja 2 de 11

P:20171738802_DOC_TECNICA02.03_EJECUCION02.03.01_INGENIERIA/PROYECTOS SC/PRC-4.3 PEGUERILLAS-HUELVA/02 TRABAJOS EXPROPIACIONES ENTREGA NOVIEMBRE 2020 FASE 2/E-013.2.1-PLANTA DE TRAZADO.DWG



| LEYENDA | |
|---------|--|
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA |
| | ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES |
| | ODT NUEVA (MARCO) |
| | ODT A DEMOLER |
| | PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER |
| | PUENTES |
| | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO A LEVANTAR |
| | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVIESA PR-VE |
| | MURO GUARDABALASTO |
| | BASES DE REPLANTEO |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

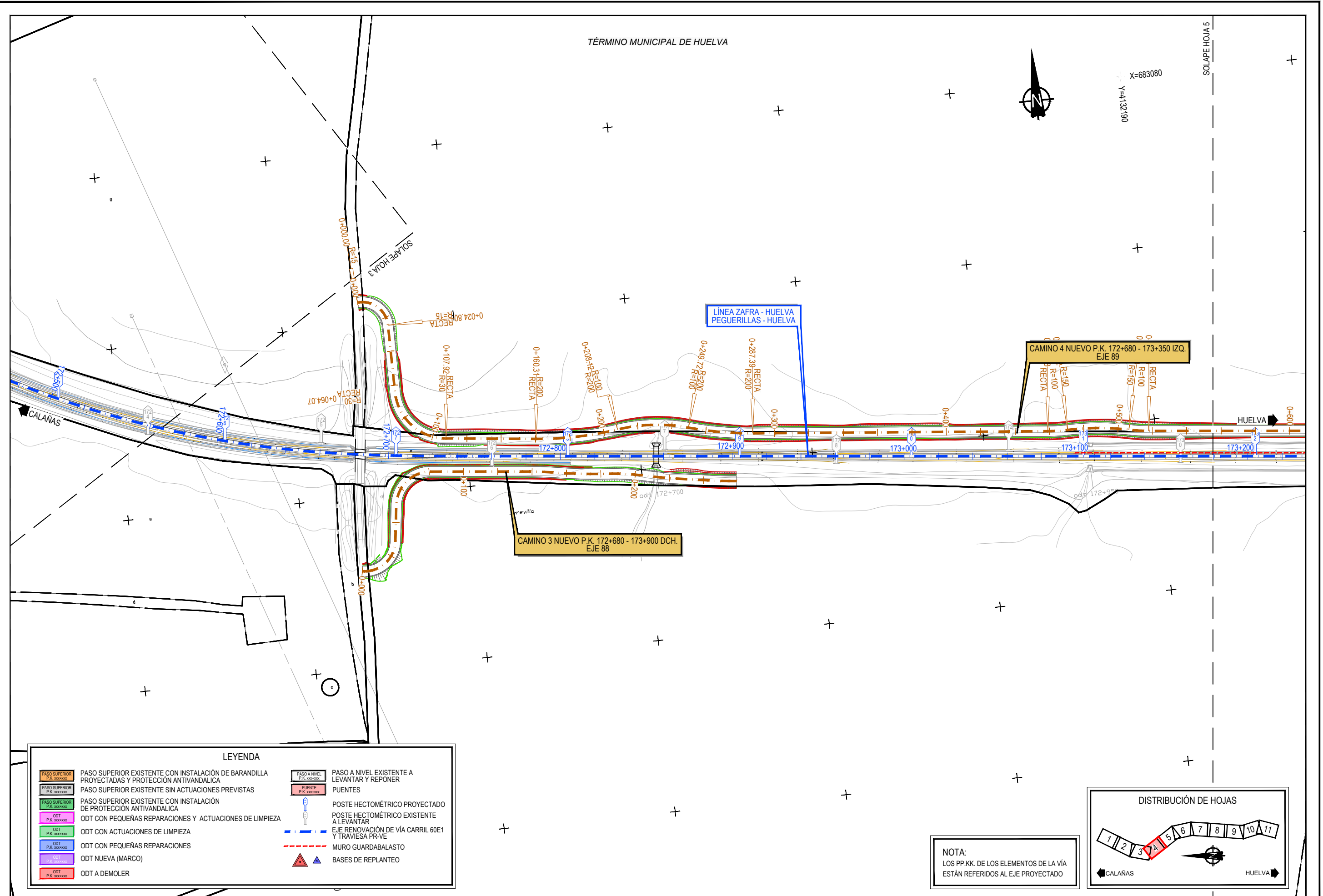
AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES PLANTA DE TRAZADO

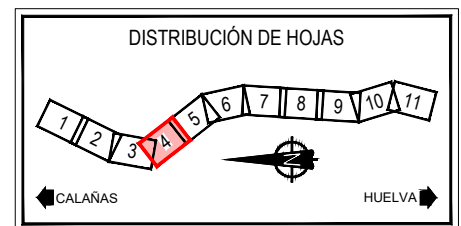
Nº DE PLANO
3.2.1
Hoja 3 de 11



LEYENDA

| | | | |
|--|--|--|--|
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA | | PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS | | PUENTES |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO |
| | ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVIESA PR-VE |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES | | MURO GUARDABALASTO |
| | ODT NUEVA (MARCO) | | BASES DE REPLANTEO |
| | ODT A DEMOLER | | |

NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

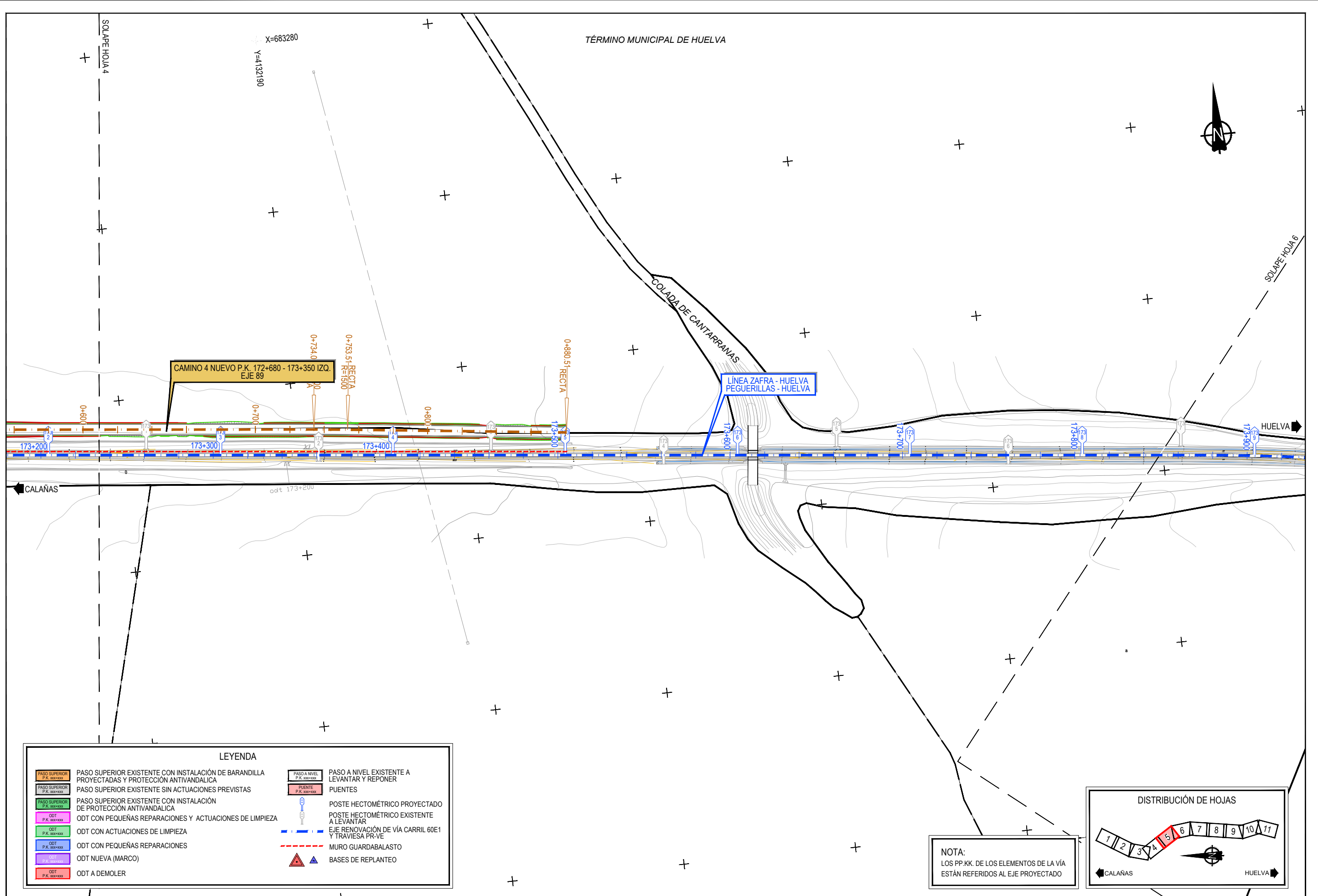
AUTOR
 SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

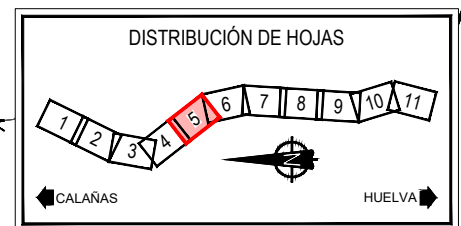
FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES PLANTA DE TRAZADO

Nº DE PLANO
3.2.1
Hoja 4 de 11



| LEYENDA | |
|---------|--|
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA |
| | ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES |
| | ODT NUEVA (MARCO) |
| | ODT A DEMOLER |
| | PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER |
| | PUENTES |
| | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO |
| | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVIESA PR-VE |
| | MURO GUARDABALASTO |
| | BASES DE REPLANTEO |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

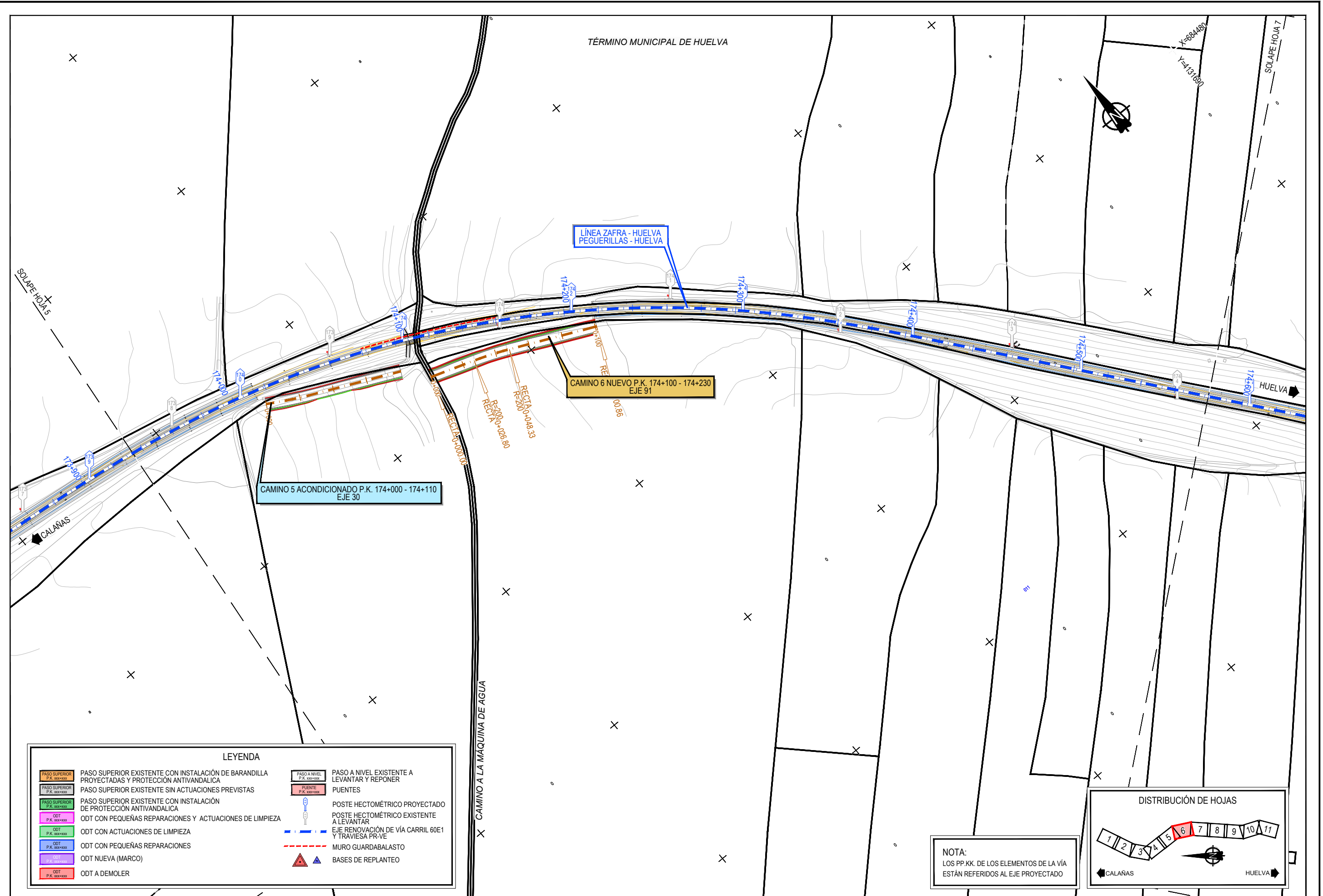
AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

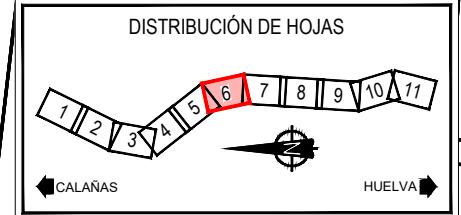
TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES PLANTA DE TRAZADO

Nº DE PLANO
3.2.1
Hoja 5 de 11



LEYENDA

| | | | |
|--|--|--|--|
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARRANDA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA | | PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS | | PUENTES |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA | | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVIESA PR-VE |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES | | MURO GUARDABALASTO |
| | ODT NUEVA (MARCO) | | BASES DE REPLANTEO |
| | ODT A DEMOLER | | |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
 SILVIA CASADO MUÑOZ

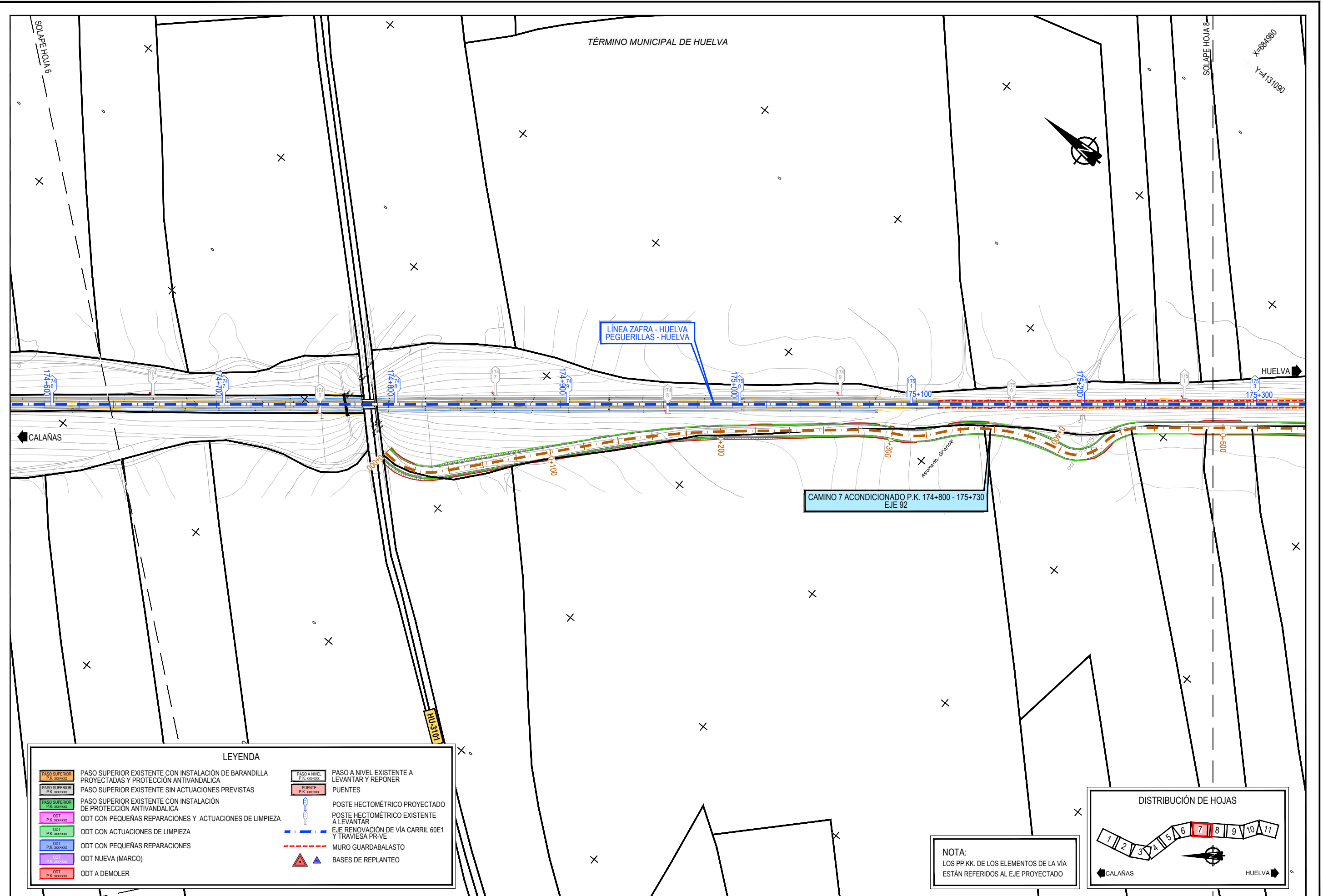
ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES PLANTA DE TRAZADO

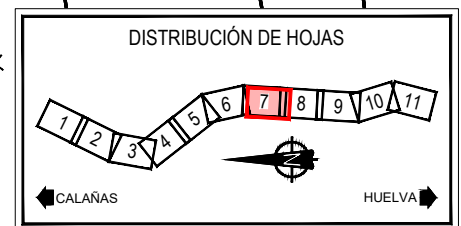
Nº DE PLANO
3.2.1
Hoja 6 de 11

PI:20171738802_DOC_TECNICA02.03_EJECUCION02.03.01_INGENIERIA/PROYECTOS SC/PRC-4.3_PEGUERILLAS-HUELVA/02 TRABAJOS/EXPROPIACIONES/ENTREGA NOVIEMBRE 2020/FASE 2/E-013.2.1-PLANTA DE TRAZADO.DWG



LEYENDA

| | | | |
|--|--|--|--|
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA | | PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS | | PUENTES |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA | | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO A LEVANTAR |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVIESA PR-VE |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES | | MURO GUARDABALASTO |
| | ODT NUEVA (MARCO) | | BASES DE REPLANTEO |
| | ODT A DEMOLER | | |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR

SILVIA CASADO MUÑOZ

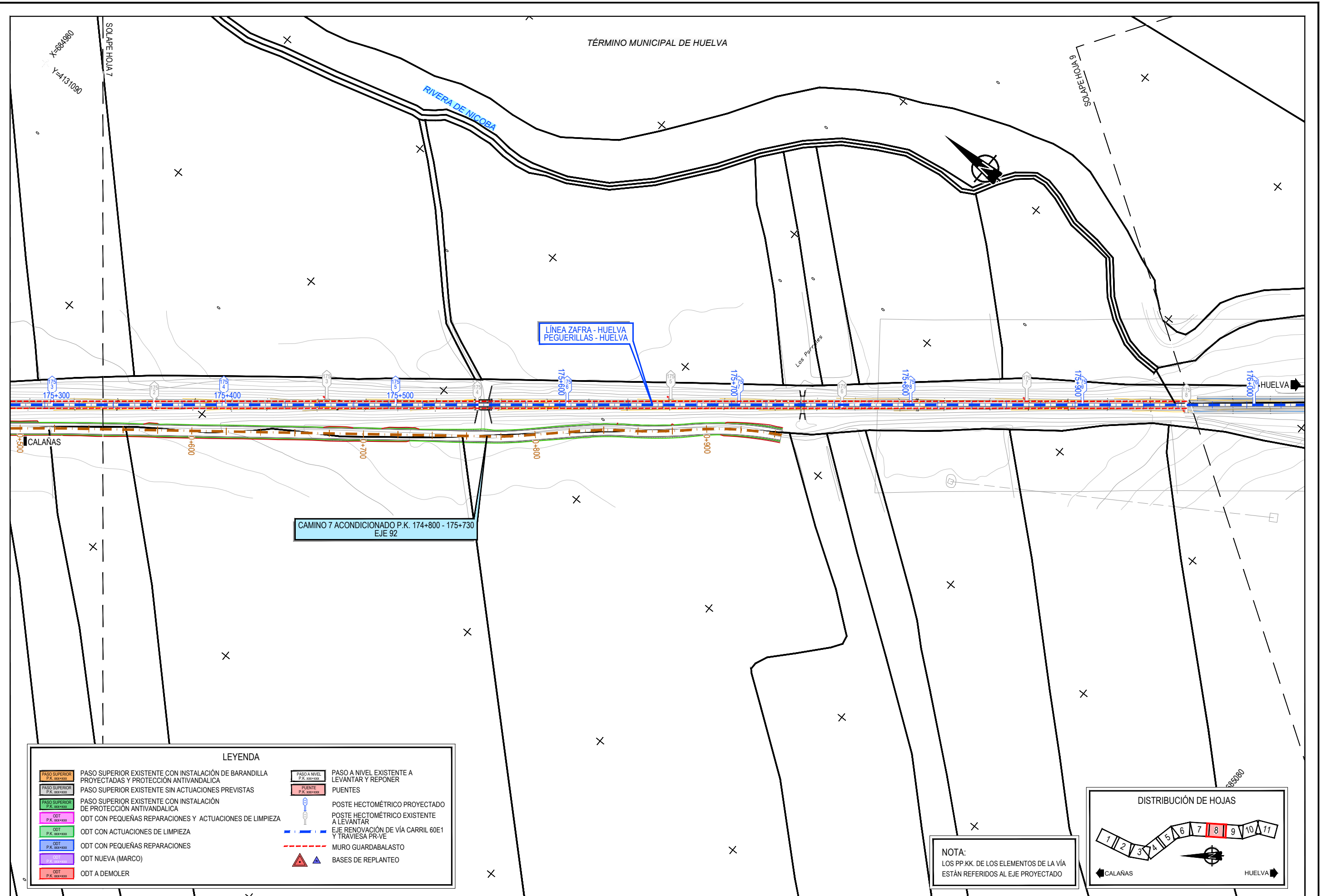
ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

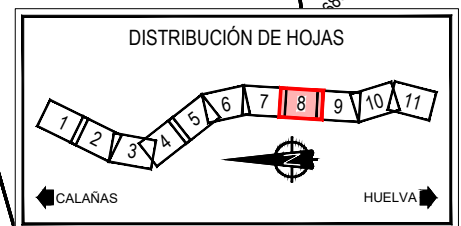
TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES PLANTA DE TRAZADO

Nº DE PLANO
3.2.1
Hoja 7 de 11

P:20171738802_DOC_TECNICA02.03_EJECUCION02.03.01_INGENIERIA/PROYECTOS SC/PRC-4.3 PEGUERILLAS-HUELVA/02 TRABAJOS/EXPROPIACIONES/ENTREGA NOVIEMBRE 2020/FASE 2/E-013.2.1-PLANTA DE TRAZADO.DWG



| LEYENDA | |
|---------|--|
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA |
| | ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES |
| | ODT NUEVA (MARCO) |
| | ODT A DEMOLER |
| | PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER |
| | PUENTES |
| | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO |
| | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVIESA PR-VE |
| | MURO GUARDABALASTO |
| | BASES DE REPLANTEO |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco *Silvia Casado*
SILVIA CASADO MUÑOZ

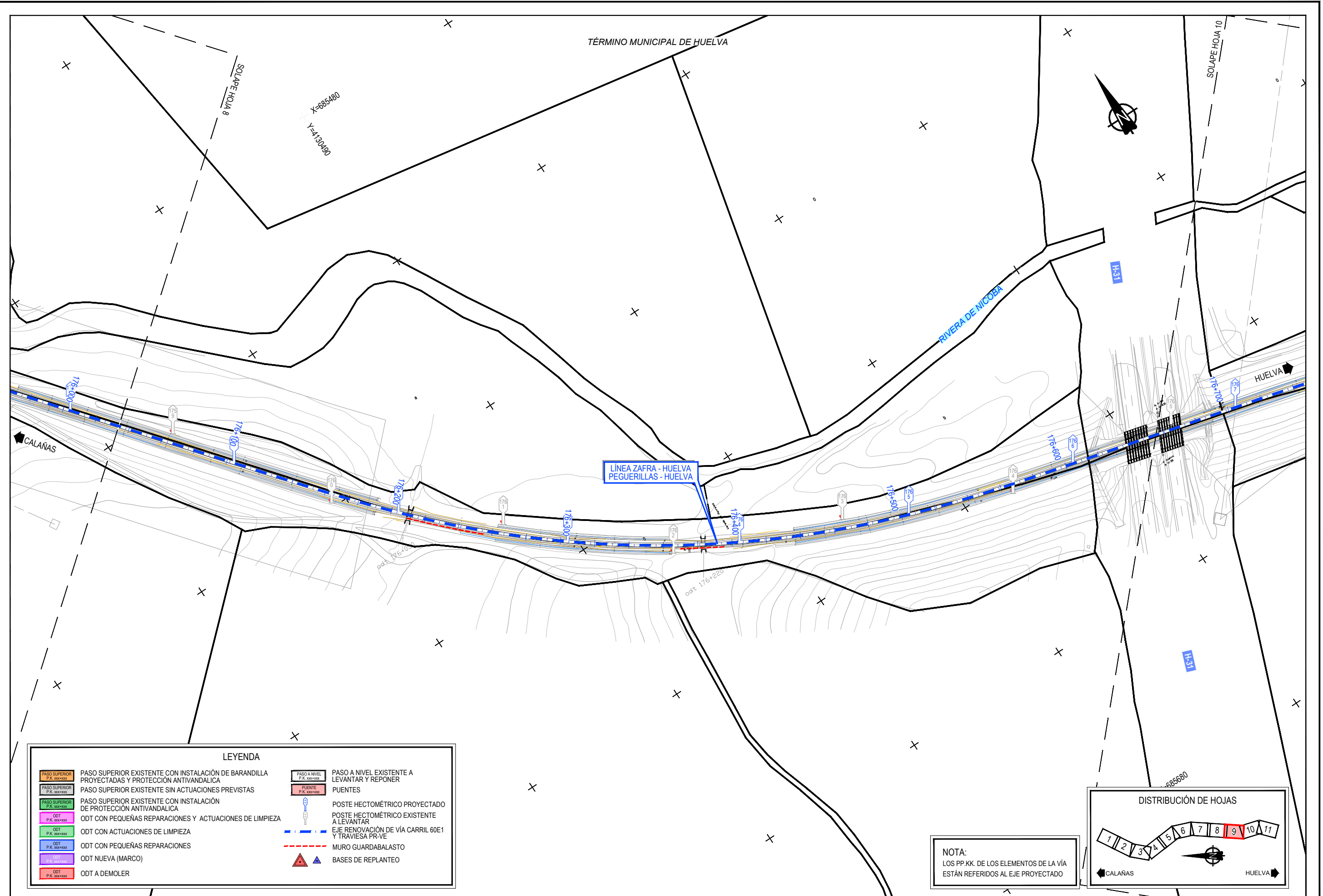
ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

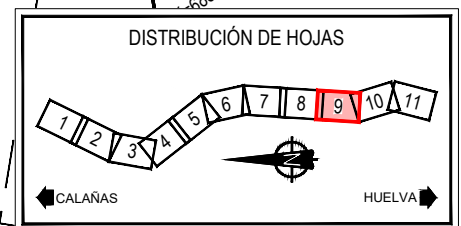
TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES PLANTA DE TRAZADO

Nº DE PLANO
3.2.1
Hoja 8 de 11

P:\2017\17388\02_DOC_TECNICA\02_03_EJECUCION\02_03_01_INGENIERIA\PROYECTOS SC\PRC-4.3 PEGUERILLAS-HUELVA\02 TRABAJOS\EXPROPIACIONES\ENTREGA NOVIEMBRE 2020\FASE 2\E-01\3.2.1-PLANTA DE TRAZADO.DWG



| LEYENDA | |
|---------|--|
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA |
| | ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES |
| | ODT NUEVA (MARCO) |
| | ODT A DEMOLER |
| | PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER |
| | PUENTES |
| | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO |
| | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVIESA PR-VE |
| | MURO GUARDABALASTO |
| | BASES DE REPLANTEO |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco *Silvia Casado*
SILVIA CASADO MUÑOZ

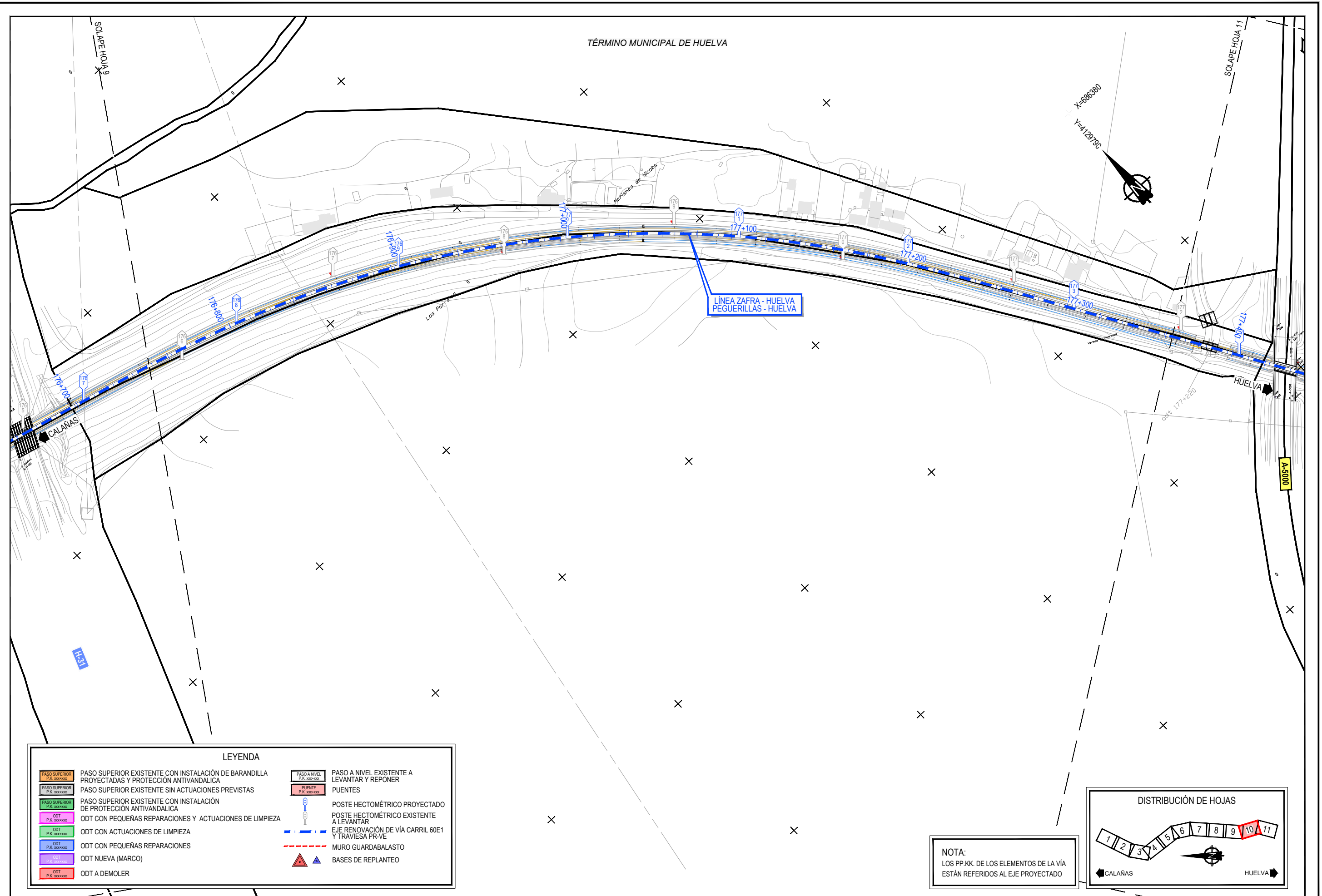
ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES PLANTA DE TRAZADO

Nº DE PLANO
3.2.1
Hoja 9 de 11

PI:20171738802_DOC_TECNICA02.03_EJECUCION02.03.01_INGENIERIA/PROYECTOS SC/PRC-4.3 PEGUERILLAS-HUELVA/02 TRABAJOS EXPROPIACIONES ENTREGA NOVIEMBRE 2020 FASE 2/E-013.2.1-PLANTA DE TRAZADO.DWG



TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE
 INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS).
 LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR

 SILVIA CASADO MUÑOZ

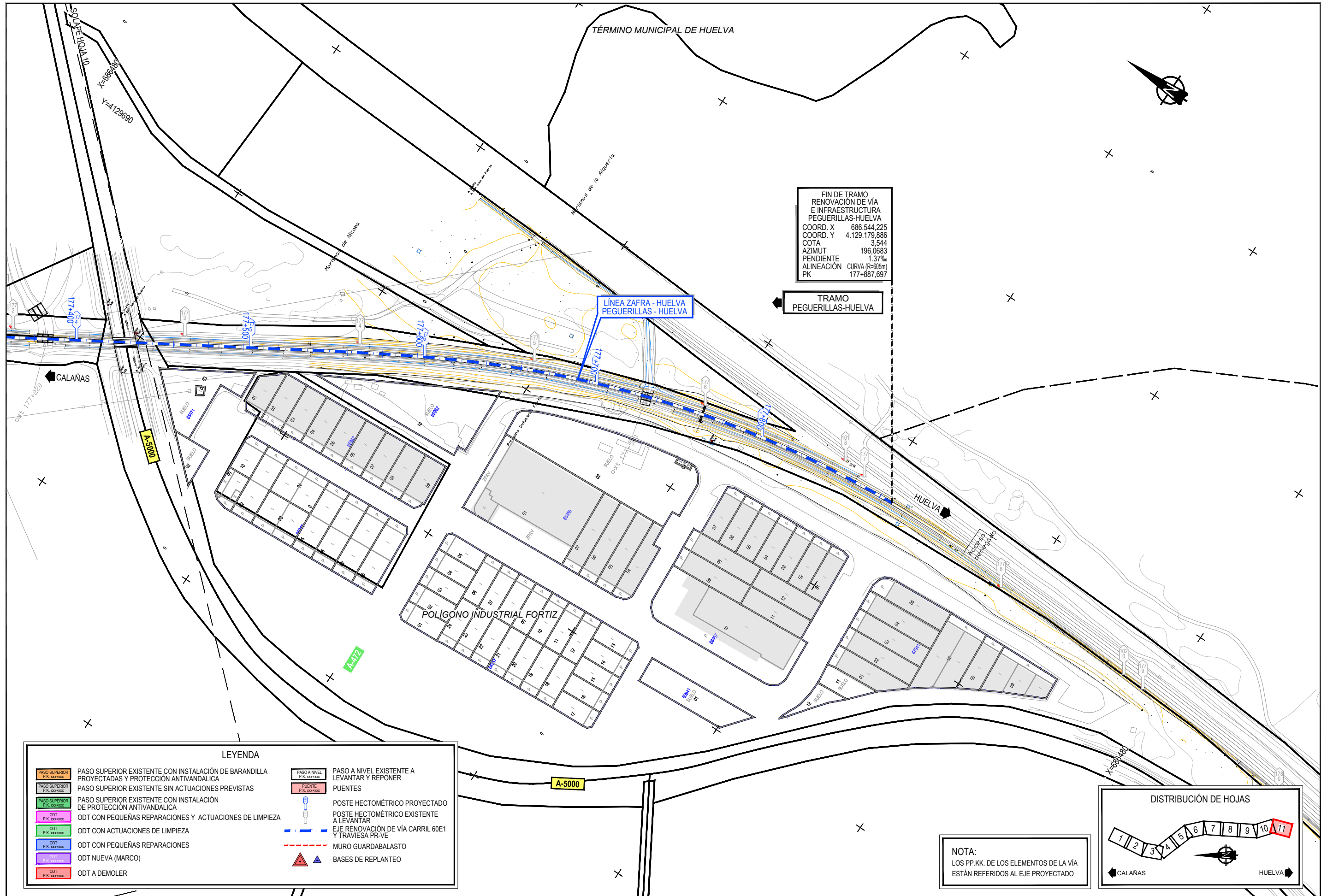
ESCALA
 1/2.000
 Numérica Original UNE-A1
 Gráfica

FECHA
 DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
 EXPROPIACIONES
 PLANTA DE TRAZADO

Nº DE PLANO
 3.2.1
 Hoja 10 de 11

P:\2017\17388\02_DOC_TECNICA\02_03_EJECUCION\02_03_01_INGENIERIA\PROYECTOS SC\PRC-4_3_PEGUERILLAS-HUELVA\02 TRABAJOS\EXPROPIACIONES\ENTREGA NOVIEMBRE 2020\FASE 2\E-013.2.1-PLANTA DE TRAZADO.DWG



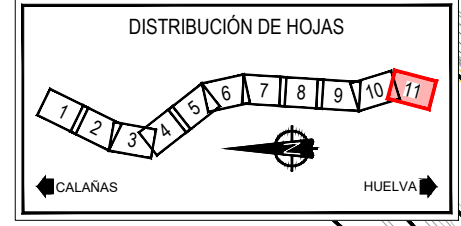
FIN DE TRAMO
RENOVACIÓN DE VÍA
E INFRAESTRUCTURA
PEGUERILLAS-HUELVA
COORD. X 686.544,225
COORD. Y 4.129.179,886
COTA 3,544
AZIMUT 196,0683
PENDIENTE 1,37‰
ALINEACIÓN CURVA (R=605m)
PK 177+887,697

TRAMO
PEGUERILLAS-HUELVA

LÍNEA ZAFRA - HUELVA
PEGUERILLAS - HUELVA

LEYENDA

| | | | |
|--|--|--|--|
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA | | PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS | | PUENTES |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA | | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVESÍA PR-VE |
| | ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | MURO GUARDABALASTO |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES | | BASES DE REPLANTEO |
| | ODT NUEVA (MARCO) | | |
| | ODT A DEMOLER | | |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

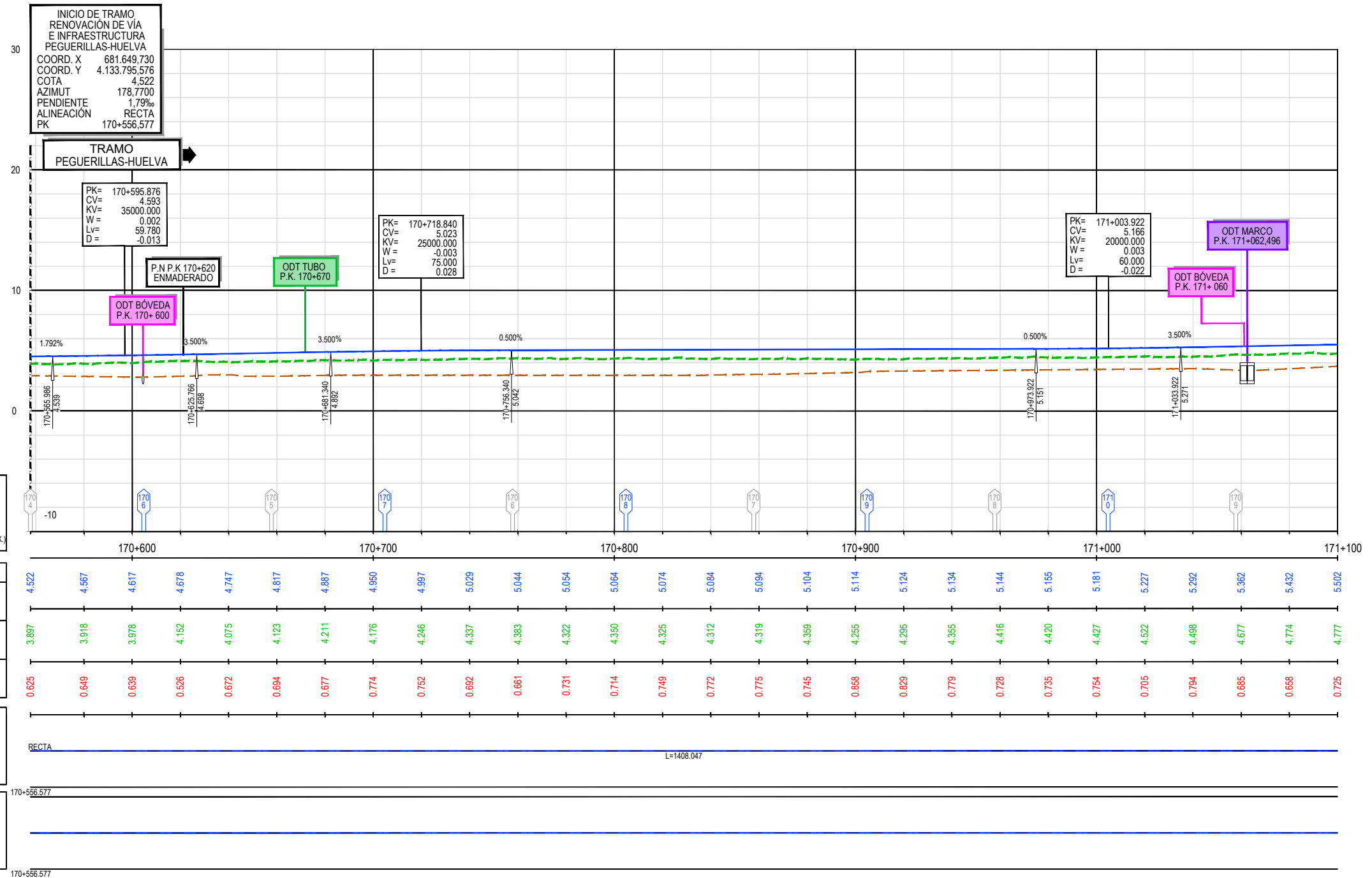
AUTOR
 Silvia Casado
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES PLANTA DE TRAZADO

Nº DE PLANO
3.2.1
Hoja 11 de 11



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COTAS | P.K. | 4.522 | 4.567 | 4.617 | 4.678 | 4.747 | 4.817 | 4.887 | 4.950 | 4.997 | 5.029 | 5.044 | 5.054 | 5.064 | 5.074 | 5.084 | 5.094 | 5.104 | 5.114 | 5.124 | 5.134 | 5.144 | 5.155 | 5.181 | 5.227 | 5.252 | 5.362 | 5.432 | 5.502 |
| | RASANTE | 3.897 | 3.918 | 3.978 | 4.152 | 4.075 | 4.123 | 4.211 | 4.176 | 4.246 | 4.337 | 4.383 | 4.322 | 4.350 | 4.325 | 4.312 | 4.319 | 4.359 | 4.255 | 4.295 | 4.355 | 4.416 | 4.420 | 4.427 | 4.522 | 4.498 | 4.677 | 4.774 | 4.777 |
| | COTA ROJA | 0.625 | 0.649 | 0.639 | 0.526 | 0.672 | 0.694 | 0.677 | 0.774 | 0.752 | 0.692 | 0.661 | 0.731 | 0.714 | 0.749 | 0.772 | 0.775 | 0.745 | 0.666 | 0.629 | 0.779 | 0.728 | 0.735 | 0.754 | 0.705 | 0.794 | 0.685 | 0.658 | 0.725 |

NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO.

LEYENDA

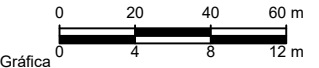
- PASO SUPERIOR P.K. xxx+xxx: PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA
- PASO SUPERIOR P.K. xxx+xxx: PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS
- PASO SUPERIOR P.K. xxx+xxx: PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA
- ODT P.K. xxx+xxx: ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA
- ODT P.K. xxx+xxx: ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA
- ODT P.K. xxx+xxx: ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES
- ODT P.K. xxx+xxx: ODT NUEVA (MARCO)
- PASO A NIVEL P.K. xxx+xxx: PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER
- PUNTE P.K. xxx+xxx: PUNTES
- POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO
- POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

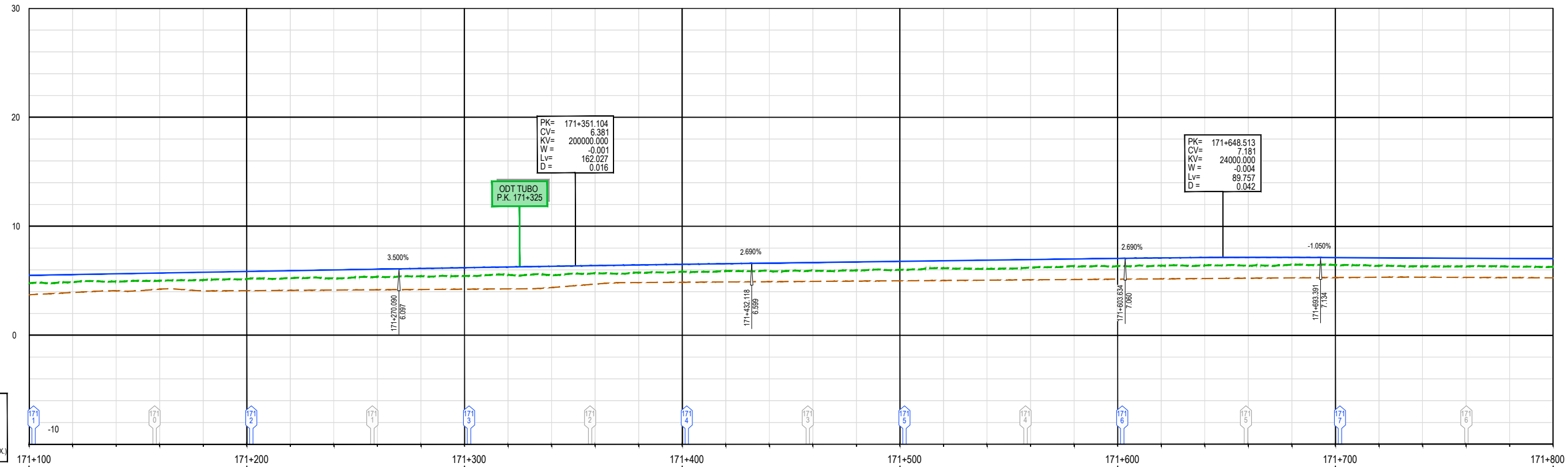
ESCALA
1/2.000
Numérica 1/400
Original UNE-A1
Gráfica



FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
3.2.2
Hoja 1 de 11



| | |
|--|--------------------------|
| | RASANTE PROYECTADA |
| | BASE BALASTO ACTUAL |
| | TERRENO NATURAL (APROX.) |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| P.K. | 5.502 | 5.572 | 5.642 | 5.712 | 5.782 | 5.852 | 5.922 | 5.992 | 6.062 | 6.132 | 6.202 | 6.266 | 6.330 | 6.392 | 6.452 | 6.510 | 6.566 | 6.620 | 6.674 | 6.728 | 6.781 | 6.835 | 6.889 | 6.943 | 6.997 | 7.050 | 7.099 | 7.150 | 7.146 | 7.144 | 7.127 | 7.106 | 7.085 | 7.064 | 7.043 | 7.022 |
| RASANTE | 5.502 | 5.572 | 5.642 | 5.712 | 5.782 | 5.852 | 5.922 | 5.992 | 6.062 | 6.132 | 6.202 | 6.266 | 6.330 | 6.392 | 6.452 | 6.510 | 6.566 | 6.620 | 6.674 | 6.728 | 6.781 | 6.835 | 6.889 | 6.943 | 6.997 | 7.050 | 7.099 | 7.150 | 7.146 | 7.144 | 7.127 | 7.106 | 7.085 | 7.064 | 7.043 | 7.022 |
| BASE BALASTO ACTUAL | 4.777 | 4.882 | 4.933 | 5.001 | 5.072 | 5.172 | 5.231 | 5.218 | 5.363 | 5.415 | 5.443 | 5.547 | 5.506 | 5.696 | 5.750 | 5.839 | 5.896 | 5.905 | 5.951 | 5.955 | 6.007 | 6.149 | 6.092 | 6.215 | 6.346 | 6.347 | 6.392 | 6.407 | 6.375 | 6.473 | 6.447 | 6.375 | 6.326 | 6.322 | 6.287 | 6.278 |
| COTA ROJA | 0.725 | 0.690 | 0.709 | 0.711 | 0.710 | 0.680 | 0.691 | 0.774 | 0.699 | 0.716 | 0.757 | 0.719 | 0.824 | 0.696 | 0.701 | 0.671 | 0.670 | 0.715 | 0.723 | 0.772 | 0.775 | 0.686 | 0.797 | 0.728 | 0.651 | 0.704 | 0.707 | 0.724 | 0.771 | 0.671 | 0.680 | 0.731 | 0.759 | 0.742 | 0.756 | 0.744 |

| | | |
|------------------------|-------|------------|
| DIAGRAMA DE CURVATURAS | RECTA | L=1408.047 |
|------------------------|-------|------------|

| | |
|----------------------|--|
| DIAGRAMA DE PERALTES | |
|----------------------|--|

NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO.

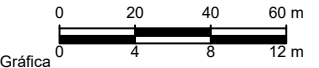
| | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA | | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES | | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS | | ODT NUEVA (MARCO) | | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA | | PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER | | |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | PUENTES | | |
| | ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | | | |



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

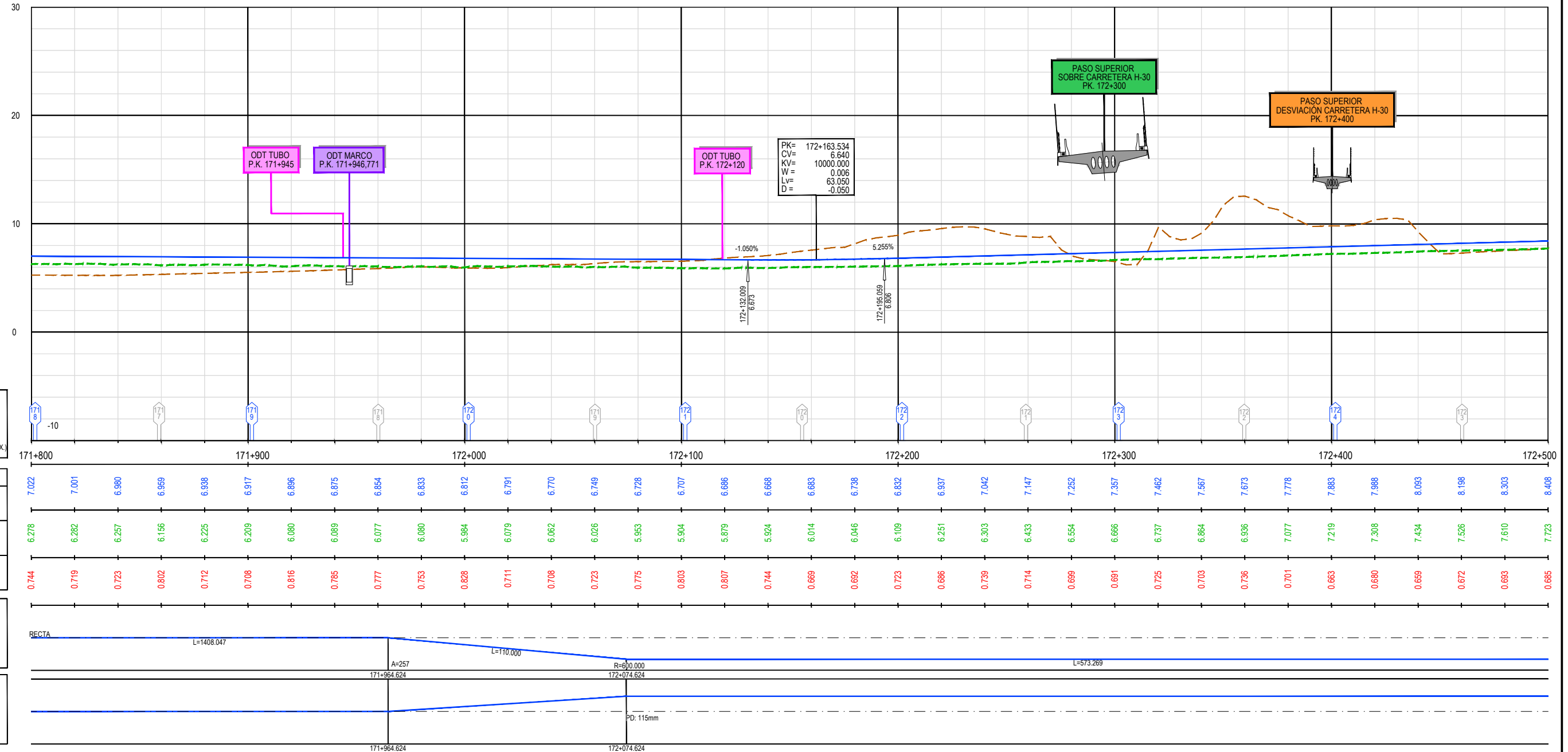
ESCALA
1/2.000
Numérica 1/400
Original UNE-A1
Gráfica



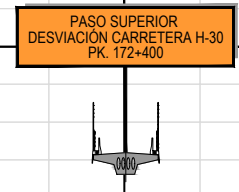
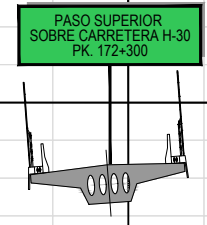
FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
3.2.2
Hoja 2 de 11



PK= 172+163.534
 CV= 6.640
 KV= 10000.000
 W= 0.006
 LV= 63.050
 D= -0.050



NOTA:
 LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO.

LEYENDA

- PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA
- PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS
- PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA
- ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA
- ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA
- ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES
- ODT NUEVA (MARCO)
- PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER
- PUENTES
- POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO
- POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR



TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR

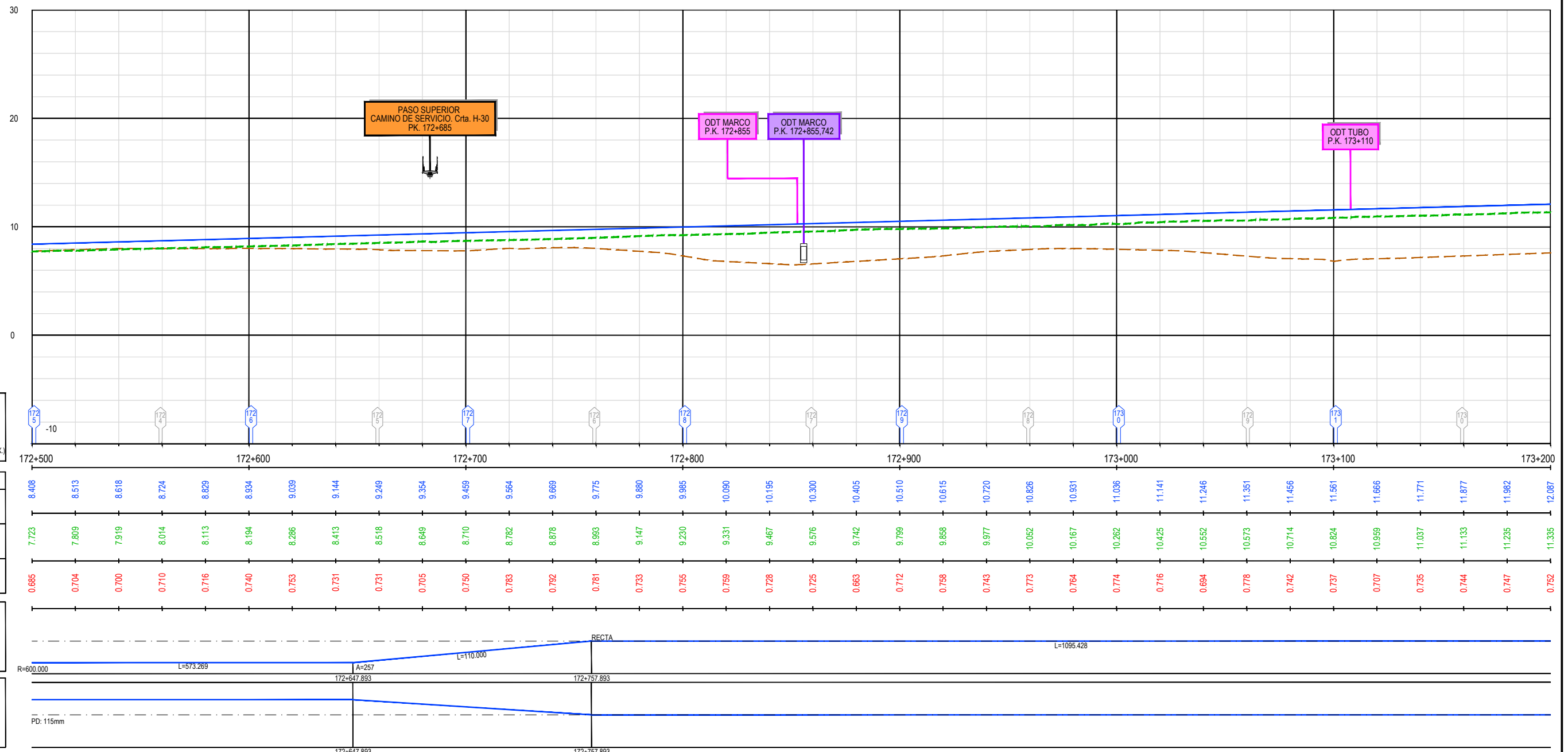
 SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
 1/2.000
 Numérica 1/400
 Original UNE-A1

FECHA
 DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
 EXPROPIACIONES PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
 3.2.2
 Hoja 3 de 11



| COTAS | P.K. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | RASANTE | 8.408 | 8.513 | 8.618 | 8.724 | 8.829 | 8.934 | 9.039 | 9.144 | 9.249 | 9.354 | 9.459 | 9.564 | 9.669 | 9.775 | 9.880 | 9.985 | 10.090 | 10.195 | 10.300 | 10.405 | 10.510 | 10.615 | 10.720 | 10.826 | 10.931 | 11.036 | 11.141 | 11.246 | 11.351 | 11.456 | 11.561 | 11.666 | 11.771 | 11.877 | 11.982 |
| BASE BALASTO ACTUAL | 7.723 | 7.809 | 7.919 | 8.014 | 8.113 | 8.194 | 8.286 | 8.413 | 8.518 | 8.649 | 8.710 | 8.782 | 8.878 | 8.983 | 9.147 | 9.230 | 9.331 | 9.467 | 9.576 | 9.742 | 9.799 | 9.868 | 9.977 | 10.062 | 10.167 | 10.262 | 10.425 | 10.562 | 10.673 | 10.714 | 10.824 | 10.969 | 11.037 | 11.133 | 11.235 | 11.335 |
| COTA ROJA | 0.685 | 0.704 | 0.700 | 0.710 | 0.716 | 0.740 | 0.753 | 0.731 | 0.731 | 0.705 | 0.750 | 0.783 | 0.792 | 0.781 | 0.733 | 0.755 | 0.759 | 0.728 | 0.725 | 0.663 | 0.712 | 0.758 | 0.743 | 0.773 | 0.764 | 0.774 | 0.716 | 0.694 | 0.778 | 0.742 | 0.737 | 0.707 | 0.735 | 0.744 | 0.747 | 0.762 |

NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO.

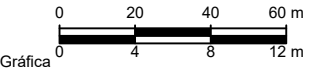
| LEYENDA | |
|---------|--|
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA |
| | ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES |
| | ODT NUEVA (MARCO) |
| | PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER |
| | PUENTES |
| | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO |
| | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

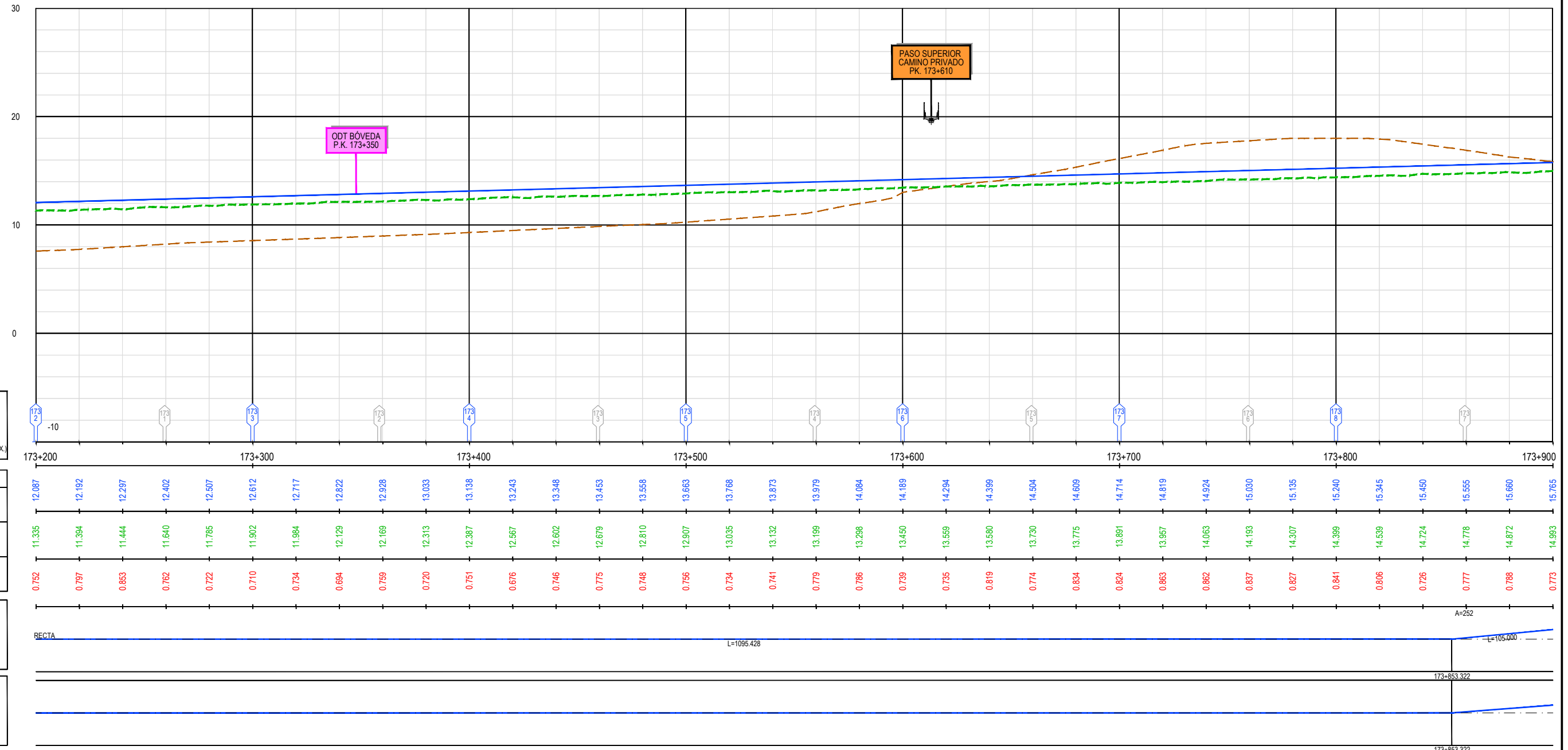
ESCALA
1/2.000
Numérica 1/400
Original UNE-A1
Gráfica



FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
3.2.2
Hoja 4 de 11



| | | | | | | | | | |
|-------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COTAS | P.K. | 173+200 | 173+300 | 173+400 | 173+500 | 173+600 | 173+700 | 173+800 | 173+900 |
| | RASANTE | 12.087 | 12.612 | 13.138 | 13.663 | 14.189 | 14.714 | 15.240 | 15.765 |
| | BASE BALASTO ACTUAL | 11.335 | 11.902 | 12.387 | 12.907 | 13.450 | 13.957 | 14.399 | 14.983 |
| | COTA ROJA | 0.752 | 0.710 | 0.751 | 0.756 | 0.739 | 0.824 | 0.841 | 0.773 |

NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO.

LEYENDA

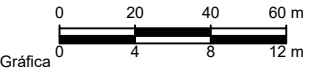
- PASO SUPERIOR P.K. xxx+xxx PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA
- PASO SUPERIOR P.K. xxx+xxx PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS
- PASO SUPERIOR P.K. xxx+xxx PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA
- ODT P.K. xxx+xxx ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA
- ODT P.K. xxx+xxx ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA
- ODT P.K. xxx+xxx ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES
- ODT P.K. xxx+xxx ODT NUEVA (MARCO)
- PASO A NIVEL P.K. xxx+xxx PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER
- PUENTE P.K. xxx+xxx PUENTES
- POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO
- POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

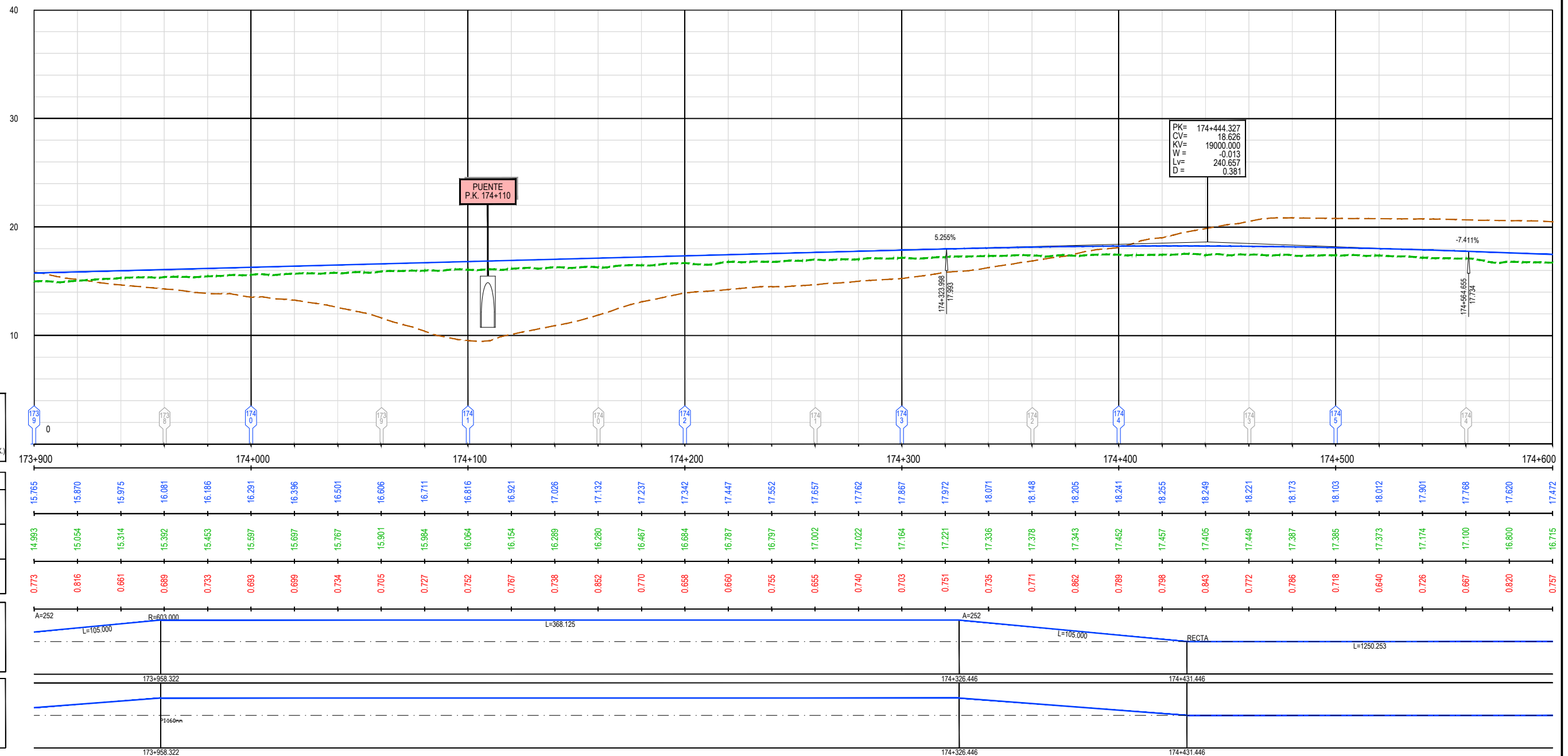
ESCALA
1/2.000
Numérica 1/400
Original UNE-A1
Gráfica



FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
3.2.2
Hoja 5 de 11



| | | |
|------------------------|---|--|
| COTAS | P.K. | |
| | RASANTE | |
| | BASE BALASTO ACTUAL | |
| | COTA ROJA | |
| DIAGRAMA DE CURVATURAS | A=252 L=105.000 R=603.000 L=368.125 A=252 L=105.000 RECTA L=1250.253 | |
| DIAGRAMA DE PERALTES | P=160mm | |

NOTA:
 LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO.

LEYENDA

- PASO SUPERIOR P.K. xxx+xxx: PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA
- PASO SUPERIOR P.K. xxx+xxx: PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS
- PASO SUPERIOR P.K. xxx+xxx: PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA
- ODT P.K. xxx+xxx: ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA
- ODT P.K. xxx+xxx: ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA
- ODT P.K. xxx+xxx: ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES
- ODT P.K. xxx+xxx: ODT NUEVA (MARCO)
- PASO A NIVEL P.K. xxx+xxx: PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER
- PUENTE P.K. xxx+xxx: PUENTES
- POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO
- POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR



TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR

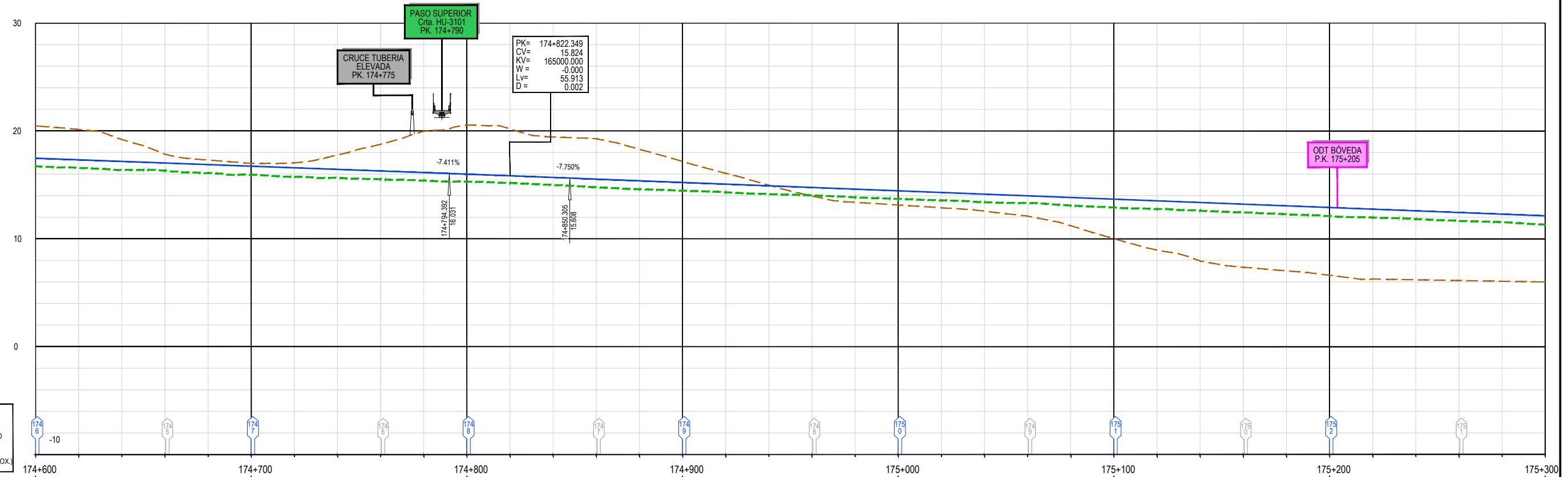
 SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
 1/2.000
 Numérica 1/400
 Original UNE-A1
 Gráfica 0 20 40 60 m / 0 4 8 12 m

FECHA
 DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
 EXPROPIACIONES PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
 3.2.2
 Hoja 6 de 11



| | |
|--|--------------------------|
| | RASANTE PROYECTADA |
| | BASE BALASTO ACTUAL |
| | TERRENO NATURAL (APROX.) |

| | |
|-------|---------------------|
| P.K. | |
| COTAS | RASANTE |
| | BASE BALASTO ACTUAL |
| | COTA ROJA |

| | |
|------------------------|-------|
| DIAGRAMA DE CURVATURAS | RECTA |
| DIAGRAMA DE PERALTES | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 174+600 | 174+610 | 174+620 | 174+630 | 174+640 | 174+650 | 174+660 | 174+670 | 174+680 | 174+690 | 174+700 | 174+710 | 174+720 | 174+730 | 174+740 | 174+750 | 174+760 | 174+770 | 174+780 | 174+790 | 174+800 | 174+810 | 174+820 | 174+830 | 174+840 | 174+850 | 174+860 | 174+870 | 174+880 | 174+890 | 174+900 | 174+910 | 174+920 | 174+930 | 174+940 | 174+950 | 174+960 | 174+970 | 174+980 | 174+990 | 175+000 | 175+010 | 175+020 | 175+030 | 175+040 | 175+050 | 175+060 | 175+070 | 175+080 | 175+090 | 175+100 | 175+110 | 175+120 | 175+130 | 175+140 | 175+150 | 175+160 | 175+170 | 175+180 | 175+190 | 175+200 | 175+210 | 175+220 | 175+230 | 175+240 | 175+250 | 175+260 | 175+270 | 175+280 | 175+290 | 175+300 |
| 17.472 | 17.324 | 17.176 | 17.027 | 16.879 | 16.731 | 16.583 | 16.434 | 16.286 | 16.138 | 15.990 | 15.840 | 15.687 | 15.532 | 15.377 | 15.222 | 15.067 | 14.912 | 14.757 | 14.602 | 14.447 | 14.292 | 14.137 | 13.982 | 13.827 | 13.672 | 13.517 | 13.362 | 13.207 | 13.052 | 12.897 | 12.742 | 12.587 | 12.432 | 12.277 | 12.122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.715 | 16.575 | 16.378 | 16.306 | 16.102 | 15.939 | 15.741 | 15.655 | 15.523 | 15.402 | 15.304 | 15.174 | 14.985 | 14.775 | 14.595 | 14.452 | 14.314 | 14.143 | 14.029 | 13.843 | 13.696 | 13.565 | 13.395 | 13.308 | 13.080 | 12.893 | 12.752 | 12.612 | 12.463 | 12.276 | 12.094 | 11.967 | 11.835 | 11.688 | 11.544 | 11.323 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.757 | 0.749 | 0.798 | 0.721 | 0.777 | 0.792 | 0.841 | 0.779 | 0.763 | 0.736 | 0.686 | 0.666 | 0.702 | 0.757 | 0.783 | 0.770 | 0.763 | 0.770 | 0.729 | 0.760 | 0.751 | 0.727 | 0.742 | 0.674 | 0.747 | 0.779 | 0.765 | 0.750 | 0.754 | 0.777 | 0.803 | 0.775 | 0.752 | 0.764 | 0.734 | 0.800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO.

| | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|--|---------------------------|---|--|---|
| | PASO SUPERIOR P.K. xxx+xxx | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA | | ODT P.K. xxx+xxx | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES | | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO |
| | PASO SUPERIOR P.K. xxx+xxx | PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS | | ODT P.K. xxx+xxx | ODT NUEVA (MARCO) | | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | PASO SUPERIOR P.K. xxx+xxx | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA | | PASO A NIVEL P.K. xxx+xxx | PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER | | |
| | ODT P.K. xxx+xxx | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | PUNTE P.K. xxx+xxx | PUNTES | | |
| | ODT P.K. xxx+xxx | ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | | | | |



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

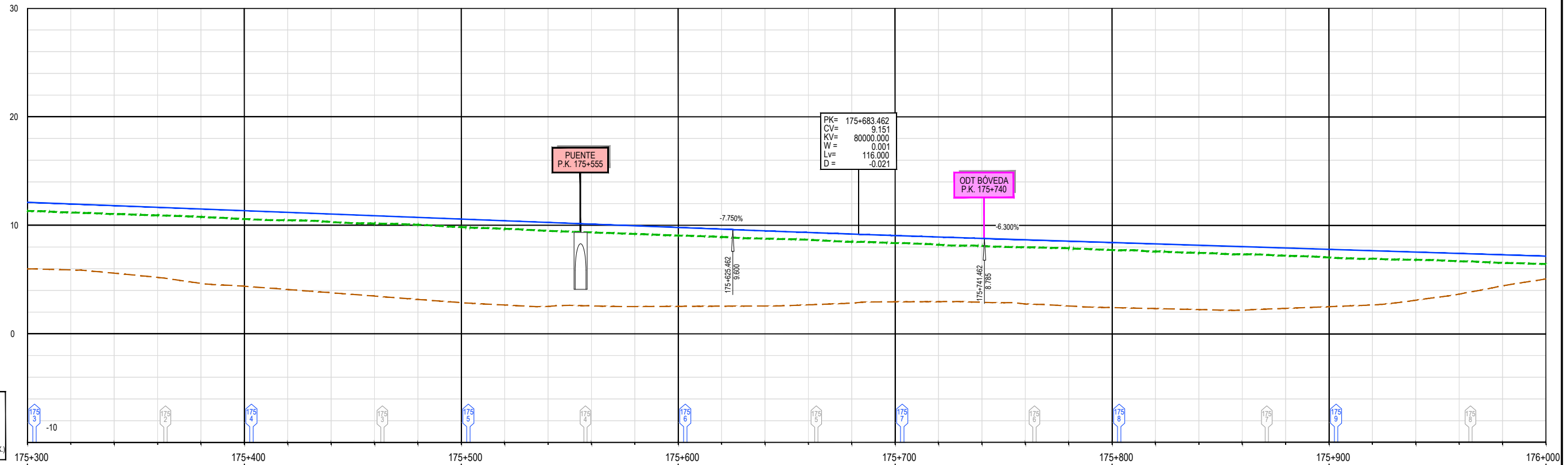
AUTOR
ineco *Silvia Casado*
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica 1/400
Original UNE-A1
Gráfica 0 20 40 60 m / 0 4 8 12 m

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
3.2.2
Hoja 7 de 11



— RASANTE PROYECTADA
- - - BASE BALASTO ACTUAL
- - - TERRENO NATURAL (APROX.)

| P.K. | 12.122 | 11.967 | 11.812 | 11.657 | 11.502 | 11.347 | 11.192 | 11.037 | 10.882 | 10.727 | 10.572 | 10.417 | 10.262 | 10.107 | 9.952 | 9.797 | 9.642 | 9.489 | 9.340 | 9.196 | 9.057 | 8.923 | 8.794 | 8.668 | 8.542 | 8.416 | 8.290 | 8.164 | 8.038 | 7.912 | 7.786 | 7.660 | 7.534 | 7.408 | 7.282 | 7.156 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RASANTE | 12.122 | 11.967 | 11.812 | 11.657 | 11.502 | 11.347 | 11.192 | 11.037 | 10.882 | 10.727 | 10.572 | 10.417 | 10.262 | 10.107 | 9.952 | 9.797 | 9.642 | 9.489 | 9.340 | 9.196 | 9.057 | 8.923 | 8.794 | 8.668 | 8.542 | 8.416 | 8.290 | 8.164 | 8.038 | 7.912 | 7.786 | 7.660 | 7.534 | 7.408 | 7.282 | 7.156 |
| BASE BALASTO ACTUAL | 11.323 | 11.180 | 11.041 | 10.919 | 10.774 | 10.580 | 10.467 | 10.306 | 10.162 | 10.055 | 9.837 | 9.679 | 9.492 | 9.354 | 9.208 | 9.057 | 8.925 | 8.767 | 8.672 | 8.480 | 8.363 | 8.207 | 8.101 | 7.984 | 7.885 | 7.720 | 7.592 | 7.453 | 7.326 | 7.202 | 7.029 | 6.926 | 6.824 | 6.696 | 6.538 | 6.429 |
| COTA ROJA | 0.800 | 0.787 | 0.771 | 0.738 | 0.728 | 0.768 | 0.726 | 0.732 | 0.720 | 0.672 | 0.735 | 0.739 | 0.770 | 0.753 | 0.745 | 0.740 | 0.717 | 0.722 | 0.668 | 0.716 | 0.694 | 0.716 | 0.694 | 0.684 | 0.657 | 0.696 | 0.699 | 0.711 | 0.713 | 0.710 | 0.757 | 0.734 | 0.710 | 0.713 | 0.745 | 0.728 |

DIAGRAMA DE CURVATURAS

DIAGRAMA DE PERALTES

NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO.

LEYENDA

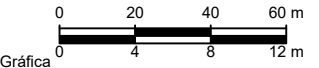
- PASO SUPERIOR P.K. xxx+xxx PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA
- PASO SUPERIOR P.K. xxx+xxx PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS
- PASO SUPERIOR P.K. xxx+xxx PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA
- ODT P.K. xxx+xxx ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA
- ODT P.K. xxx+xxx ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA
- ODT P.K. xxx+xxx ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES
- ODT P.K. xxx+xxx ODT NUEVA (MARCO)
- PASO A NIVEL P.K. xxx+xxx PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER
- PUENTE P.K. xxx+xxx PUENTES
- XX POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO
- XX POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

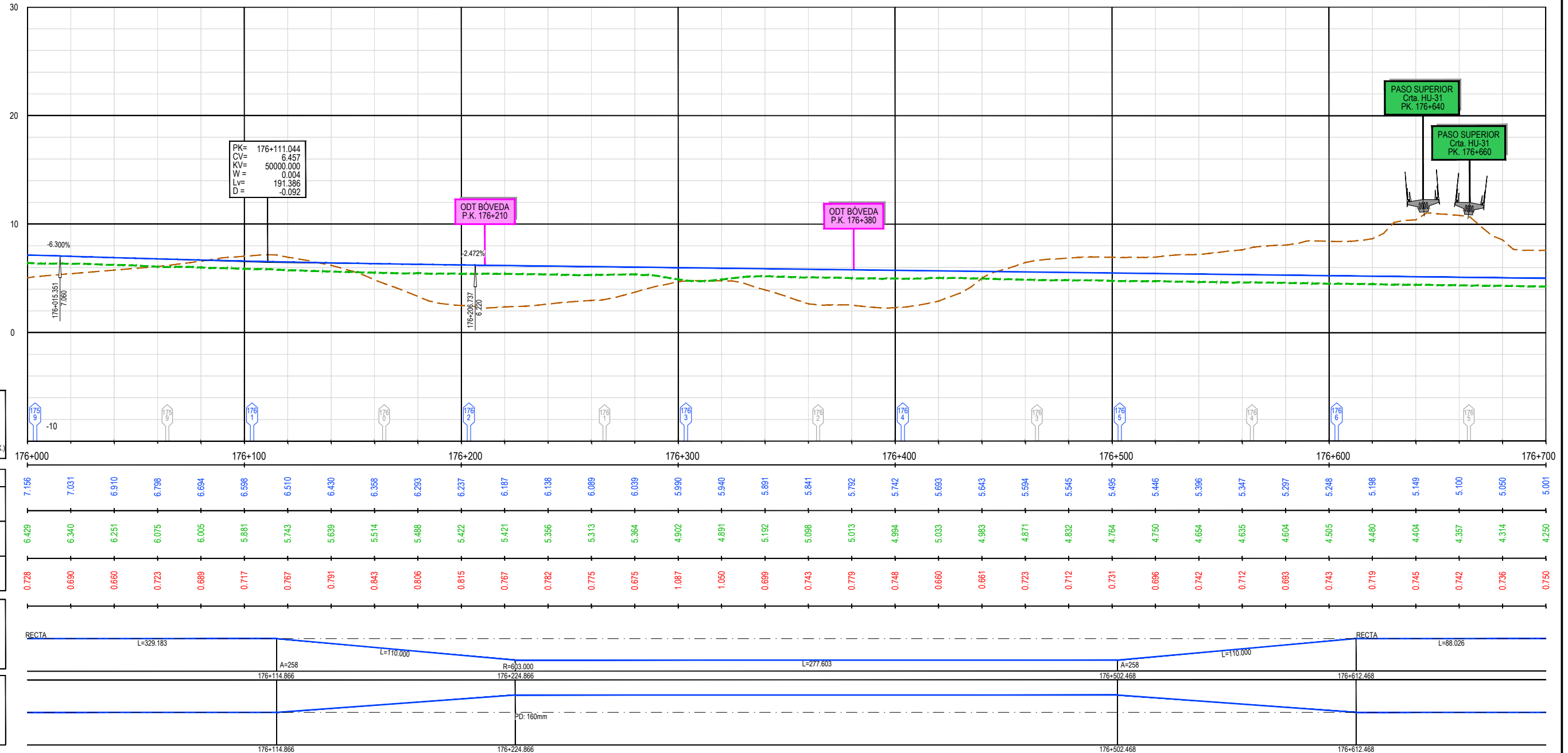
ESCALA
1/2.000
Numérica 1/400
Original UNE-A1
Gráfica



FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
3.2.2
Hoja 8 de 11



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO.

LEYENDA

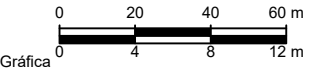
- PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA
- PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS
- PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA
- ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA
- ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA
- ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES
- ODT NUEVA (MARCO)
- PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER
- PUENTES
- POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO
- POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

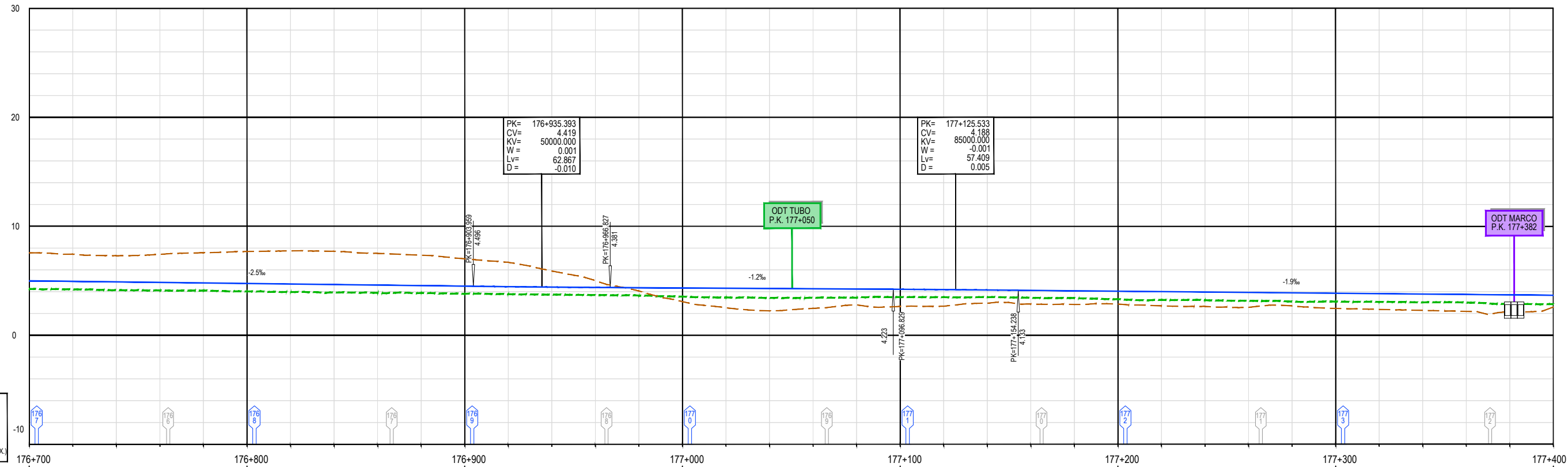
ESCALA
1/2.000
Numérica 1/400
Original UNE-A1
Gráfica



FECHA
DICIEMBRE 2020

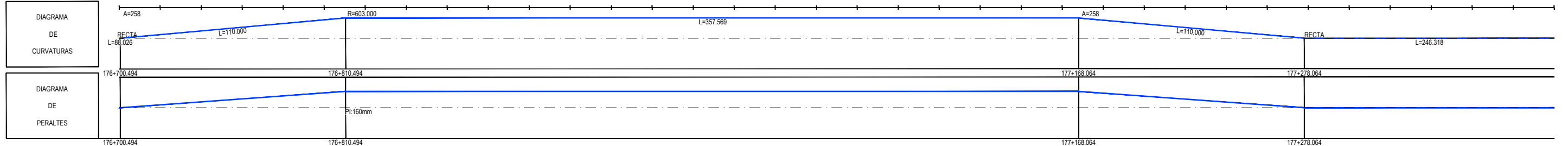
TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
3.2.2
Hoja 9 de 11



— RASANTE PROYECTADA
- - - BASE BALASTO ACTUAL
- - - TERRENO NATURAL (APROX.)

| P.K. | 5.001 | 4.951 | 4.902 | 4.852 | 4.803 | 4.753 | 4.704 | 4.655 | 4.605 | 4.556 | 4.506 | 4.459 | 4.420 | 4.389 | 4.365 | 4.340 | 4.316 | 4.292 | 4.267 | 4.243 | 4.219 | 4.191 | 4.159 | 4.123 | 4.085 | 4.047 | 4.009 | 3.971 | 3.934 | 3.896 | 3.858 | 3.820 | 3.782 | 3.745 | 3.707 | 3.669 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RASANTE | 5.001 | 4.951 | 4.902 | 4.852 | 4.803 | 4.753 | 4.704 | 4.655 | 4.605 | 4.556 | 4.506 | 4.459 | 4.420 | 4.389 | 4.365 | 4.340 | 4.316 | 4.292 | 4.267 | 4.243 | 4.219 | 4.191 | 4.159 | 4.123 | 4.085 | 4.047 | 4.009 | 3.971 | 3.934 | 3.896 | 3.858 | 3.820 | 3.782 | 3.745 | 3.707 | 3.669 |
| BASE BALASTO ACTUAL | 4.260 | 4.209 | 4.155 | 4.115 | 4.101 | 4.026 | 3.970 | 3.922 | 3.894 | 3.885 | 3.807 | 3.771 | 3.739 | 3.694 | 3.635 | 3.555 | 3.477 | 3.430 | 3.446 | 3.445 | 3.499 | 3.498 | 3.498 | 3.439 | 3.414 | 3.313 | 3.249 | 3.226 | 3.162 | 3.091 | 3.090 | 3.061 | 3.022 | 3.008 | 2.864 | 2.853 |
| COTA ROJA | 0.750 | 0.742 | 0.747 | 0.737 | 0.702 | 0.727 | 0.734 | 0.733 | 0.711 | 0.671 | 0.699 | 0.689 | 0.682 | 0.695 | 0.730 | 0.786 | 0.839 | 0.861 | 0.822 | 0.798 | 0.720 | 0.693 | 0.661 | 0.684 | 0.670 | 0.734 | 0.760 | 0.746 | 0.771 | 0.805 | 0.768 | 0.760 | 0.761 | 0.736 | 0.843 | 0.816 |



NOTA:
 LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO.

LEYENDA

| | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA | | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES | | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS | | ODT NUEVA (MARCO) | | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER | | |
| | ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | PUENTES | | |
| | ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA | | | | |



TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR

 SILVIA CASADO MUÑOZ

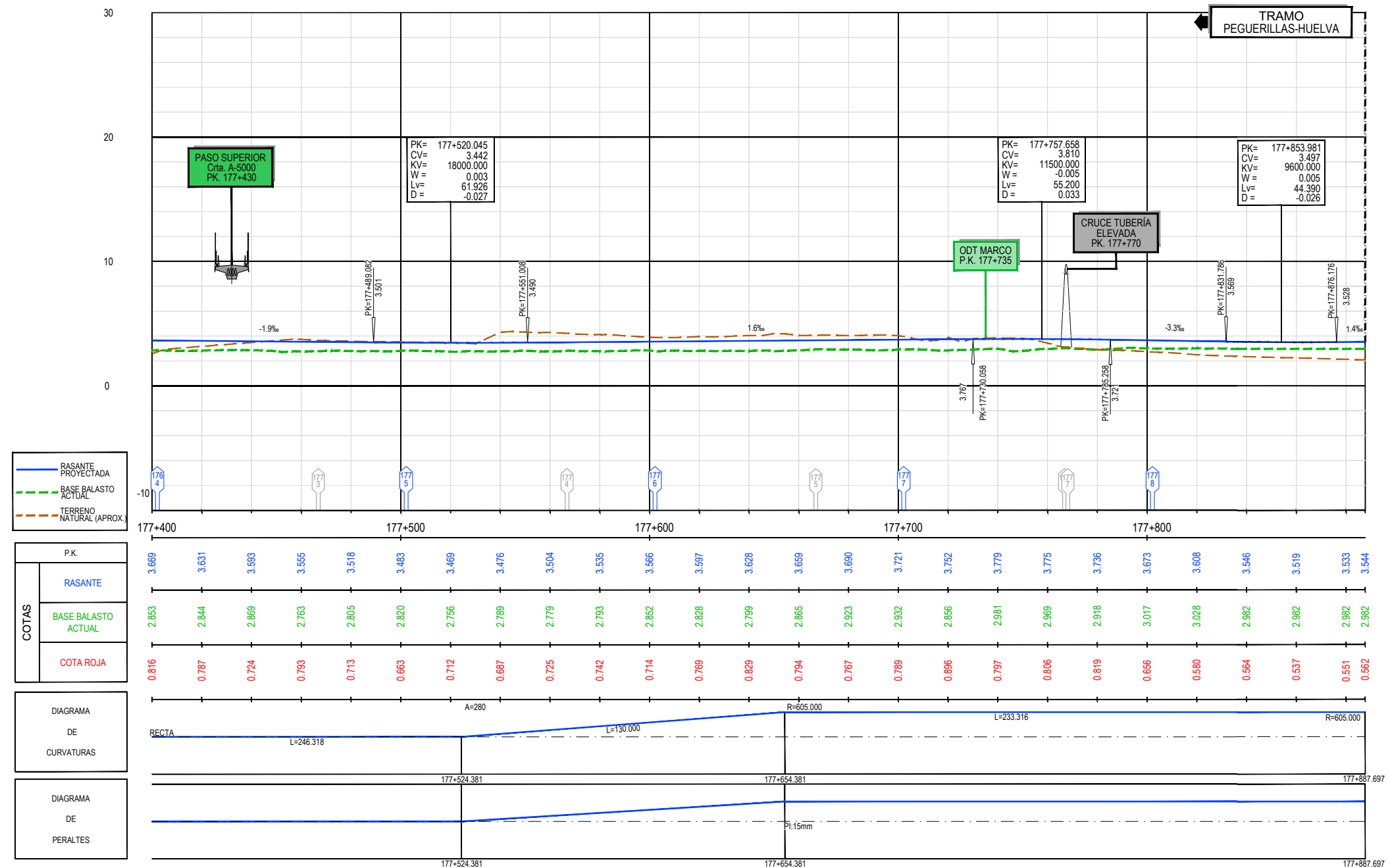
ESCALA
 1/2.000
 Numérica 1/400
 Original UNE-A1
 Gráfica 0 20 40 60 m / 0 4 8 12 m

FECHA
 DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
 EXPROPIACIONES PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
 3.2.2
 Hoja 10 de 11

FIN DE TRAMO
RENOVACION DE VIA
E INFRAESTRUCTURA
PEGUERILLAS-HUELVA
COORD. X 686.544.225
COORD. Y 4.129.179.886
COTA 3.544
AZIMUT 196,0683
PENDIENTE 1,37‰
ALINEACION/RVA (R=605m)
PK 177+887,697



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VIA
ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO.

LEYENDA

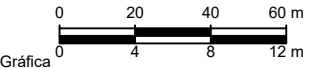
- PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE BARANDILLA PROYECTADAS Y PROTECCIÓN ANTIVANDALICA
- PASO SUPERIOR EXISTENTE SIN ACTUACIONES PREVISTAS
- PASO SUPERIOR EXISTENTE CON INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICA
- ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES Y ACTUACIONES DE LIMPIEZA
- ODT CON ACTUACIONES DE LIMPIEZA
- ODT CON PEQUEÑAS REPARACIONES
- ODT NUEVA (MARCO)
- PASO A NIVEL EXISTENTE A LEVANTAR Y REPONER
- PUENTES
- POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO
- POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE
INFRAESTRUCTURA Y VIA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS).
LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica 1/400
Original UNE-A1
Gráfica



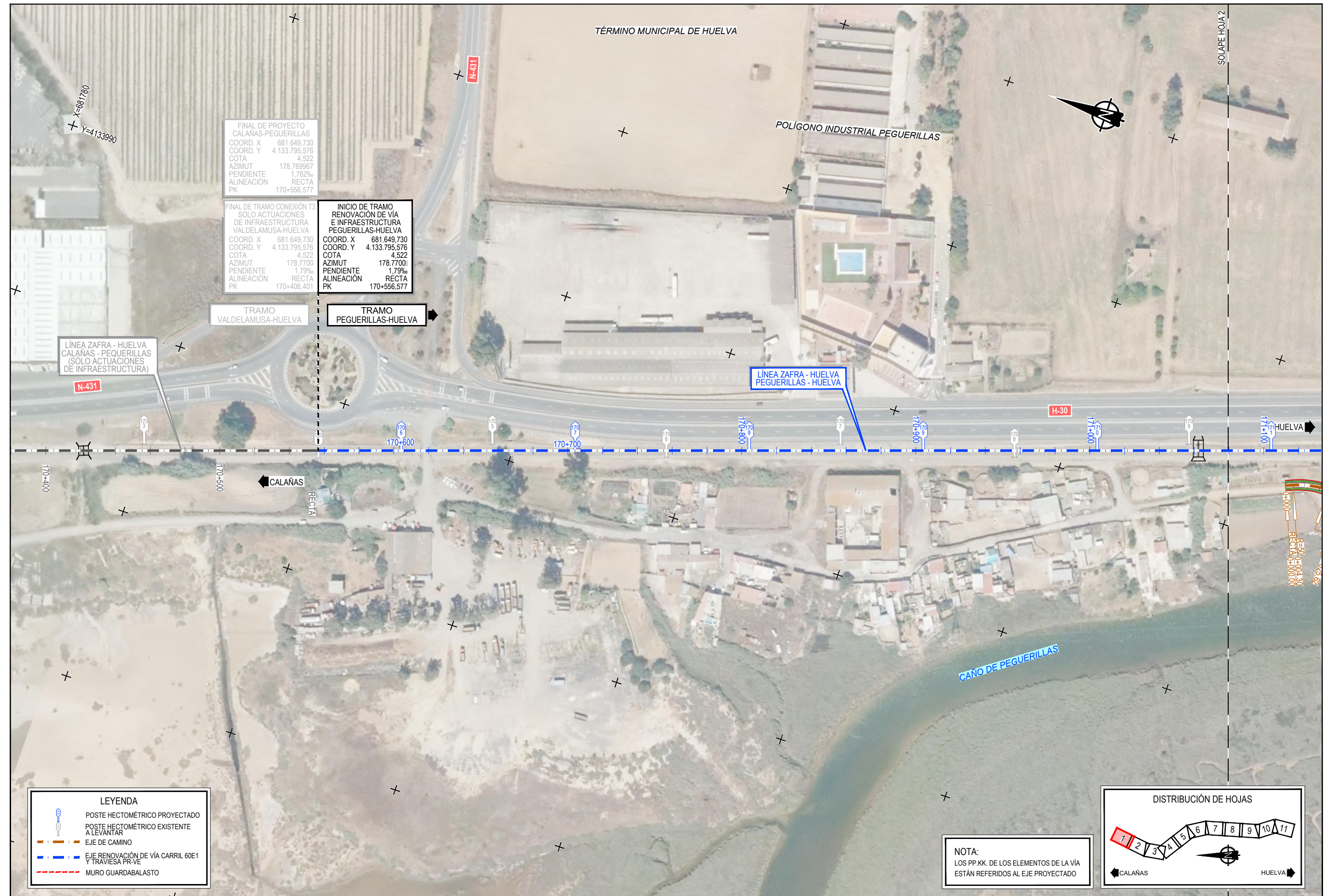
FECHA
DICIEMBRE
2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
3.2.2
Hoja 11 de 11

3.3. ORTOFOTOPLANOS

P:\2017\17388\02_DOC_TECNICA\02.03_EJECUCION\02.03.01_INGENIERIA\PROYECTOS\SC\PRC-4.3_PEGUERILLAS-HUELVA\02 TRABAJOS\EXPROPIACIONES\ENTREGA NOVIEMBRE 2020\FASE 2\IE-013.3-ORTOFOTOPLANO.DWG



TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE
 INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS).
 LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR

 SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
 1/2.000
 Numérica Original UNE-A1
 Gráfica

FECHA
 DICIEMBRE
 2020

TÍTULO DEL PLANO
 EXPROPIACIONES
 ORTOFOTOPLANO

Nº DE PLANO
 3.3
 Hoja 1 de 11

PI:201717388102_DOC_TECNICA02.03_EJECUCION02.03.01_INGENIERIA/PROYECTOS SC/PRC-4.3 PEGUERILLAS-HUELVA02 TRABAJOS EXPROPIACIONES ENTREGA NOVIEMBRE 2020 FASE 2/E-0103.3-ORTOFOTOPLANO.DWG



LEYENDA

| | |
|--|--|
| | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO |
| | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | EJE DE CAMINO |
| | EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVIESA PR-VE |
| | MURO GUARDABALASTO |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
 SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

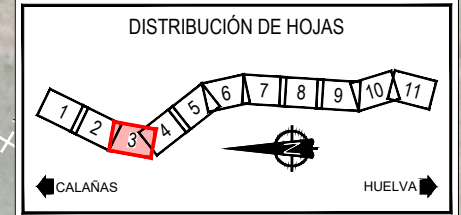
FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES ORTOFOTOPLANO

Nº DE PLANO
3.3
Hoja 2 de 11



| LEYENDA | |
|---------|--|
| | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO |
| | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | EJE DE CAMINO |
| | EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVIESA PR-VE |
| | MURO GUARDABALASTO |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

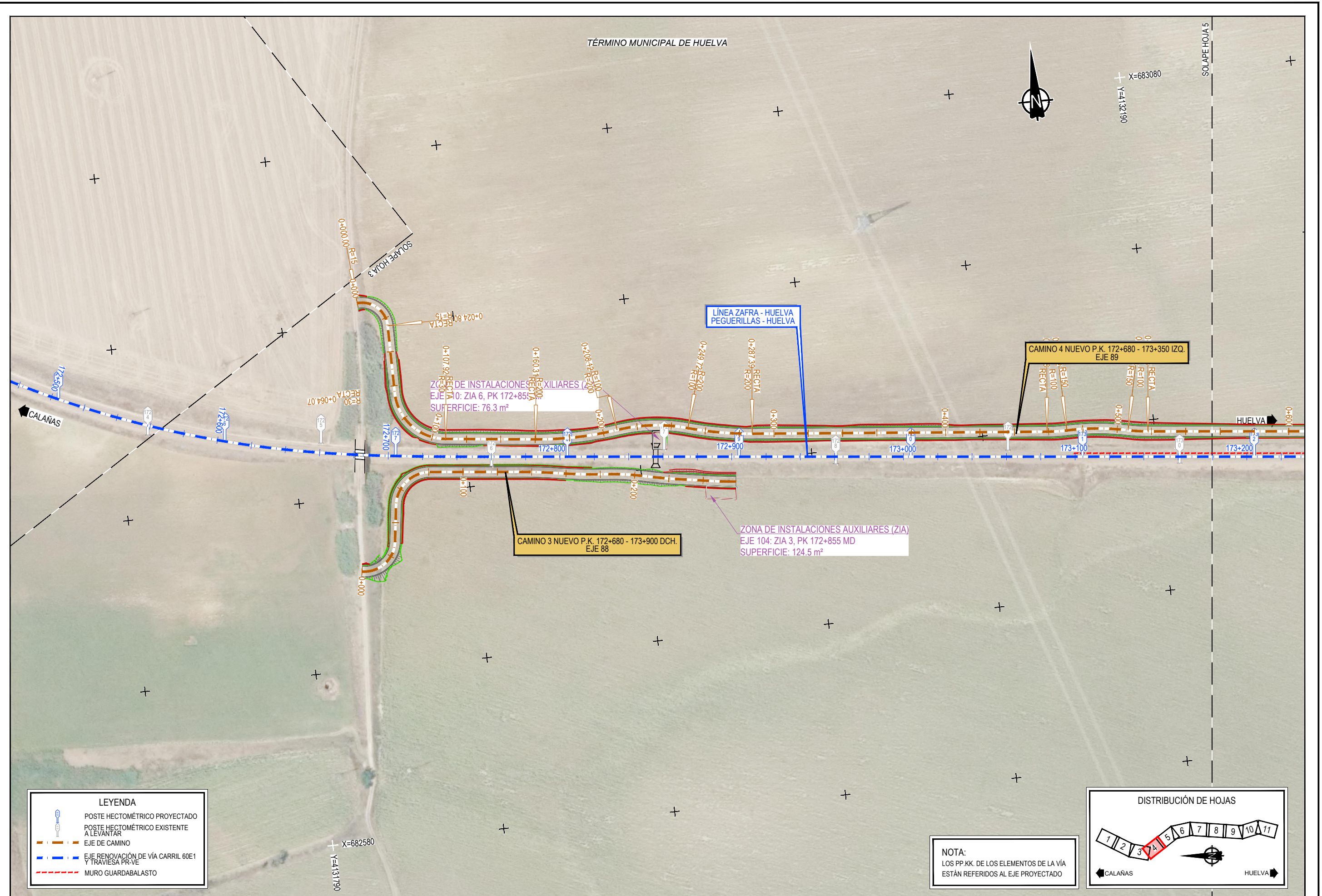
ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica
0 20 40 60 m

FECHA
DICIEMBRE 2020

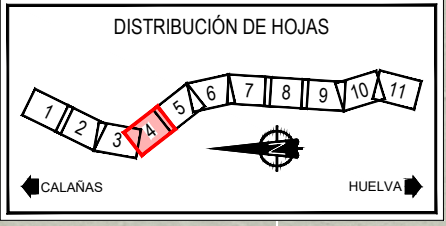
TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES ORTOFOTOPLANO

Nº DE PLANO
3.3
Hoja 3 de 11

P:\2017\17388\02_DOC_TECNICA\02.03_EJECUCIÓN\02.03.01_INGENIERÍA\PROYECTOS SC\PRC-4.3 PEGUERILLAS-HUELVA\02 TRABAJOS\EXPROPIACIONES\ENTREGA NOVIEMBRE 2020\FASE 2\E-013.3-ORTOFOTOPLANO.DWG



| LEYENDA | |
|---------|--|
| | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO |
| | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | EJE DE CAMINO |
| | EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVIESA PR-VE |
| | MURO GUARDABALASTO |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

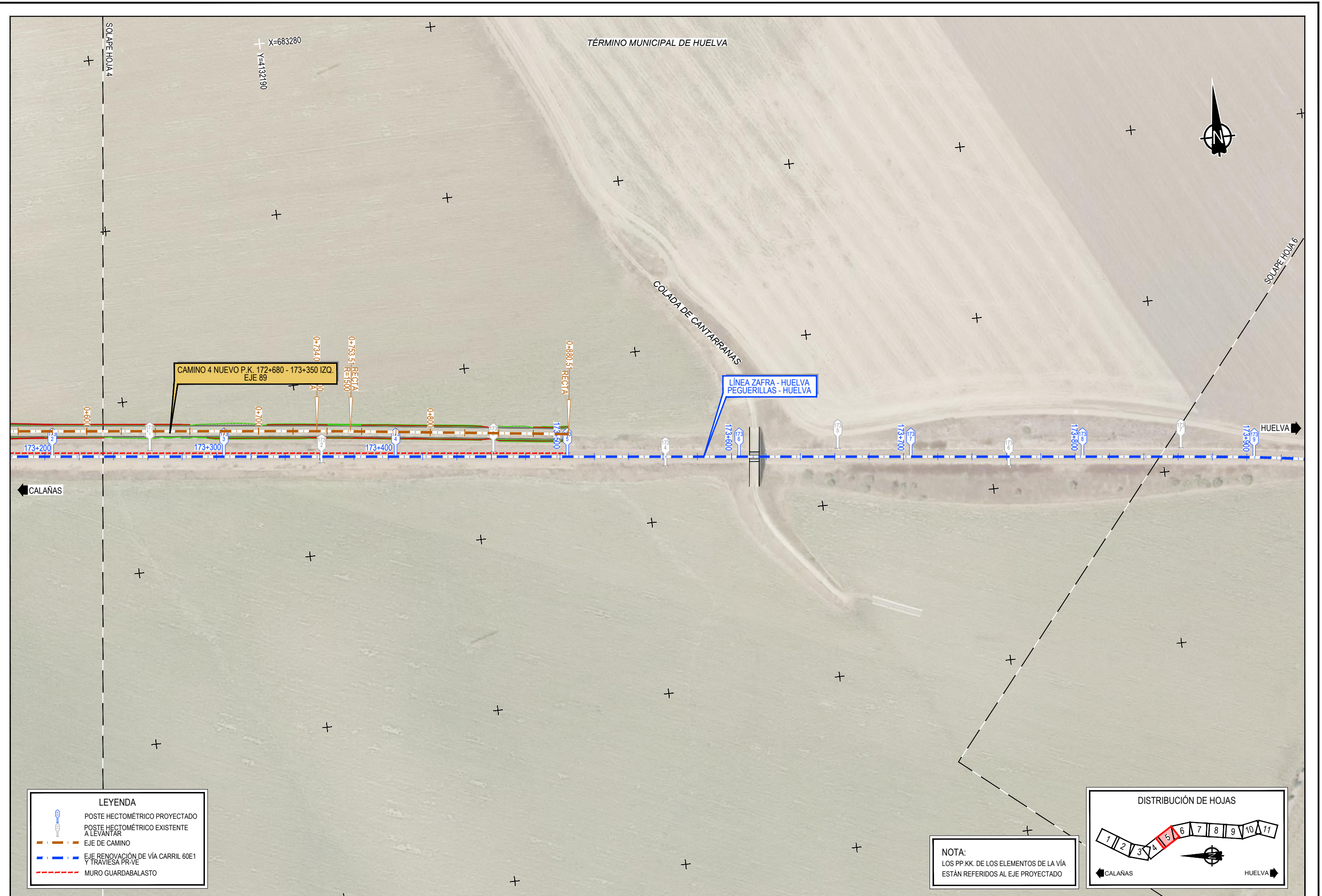
AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES ORTOFOTOPLANO

Nº DE PLANO
3.3
Hoja 4 de 11



TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE
 INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS).
 LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR

 SILVIA CASADO MUÑOZ

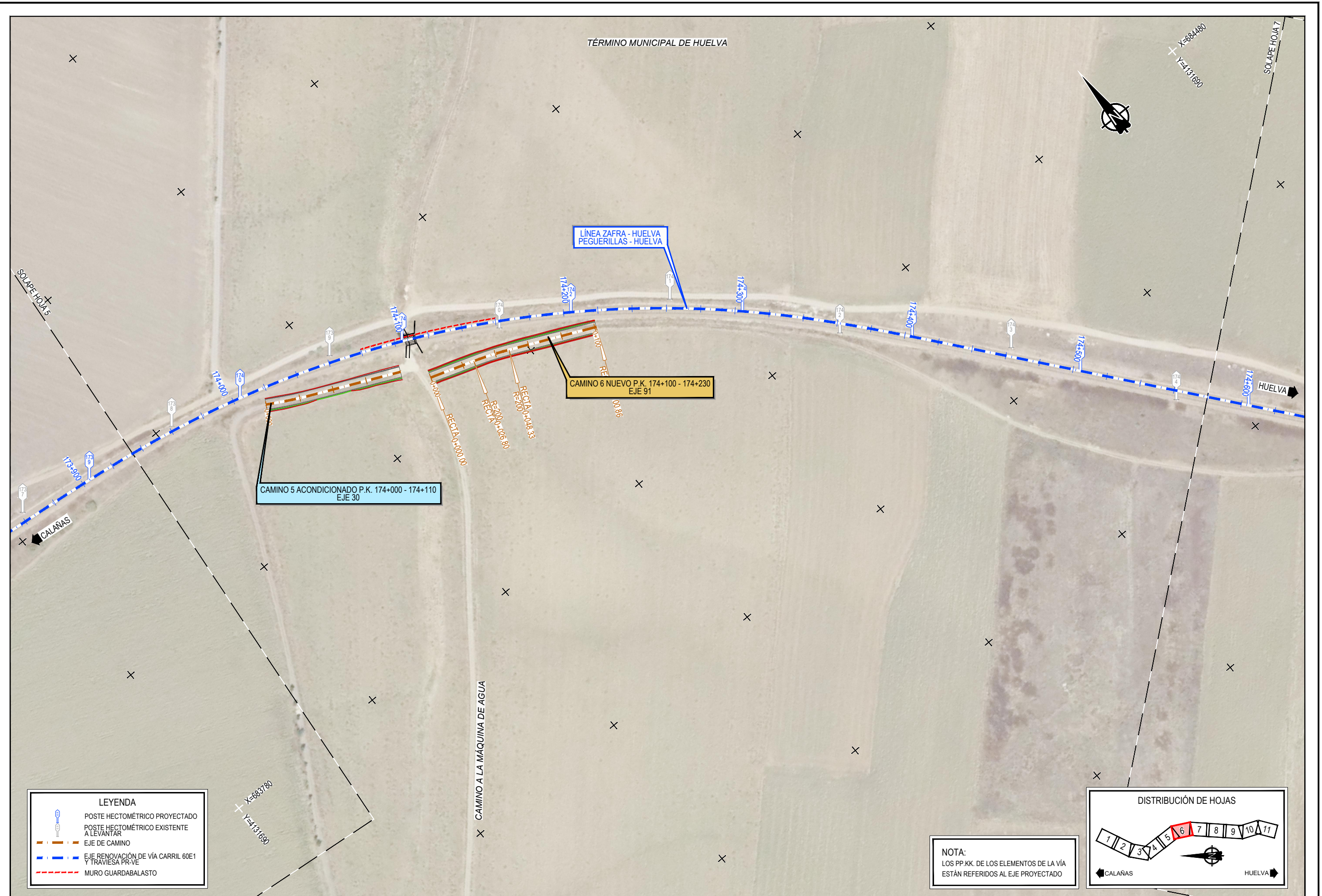
ESCALA
 1/2.000
 Numérica Original UNE-A1
 Gráfica

FECHA
 DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
 EXPROPIACIONES
 ORTOFOTOPLANO

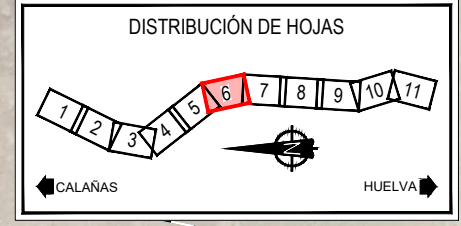
Nº DE PLANO
 3.3
 Hoja 5 de 11

PI:201717388102_DOC_TECNICA02.03_EJECUCION02.03.01_INGENIERIA/PROYECTOS SC/PRC-4.3_PEGUERILLAS-HUELVA02 TRABAJOS/EXPROPIACIONES/ENTREGA NOVIEMBRE 2020/FASE 2/E-013.3-ORTOFOTOPLANO.DWG



LEYENDA

| | |
|--|--|
| | POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO |
| | POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR |
| | EJE DE CAMINO |
| | EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVIESA PR-VE |
| | MURO GUARDABALASTO |



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco *Silvia Casado*
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES ORTOFOTOPLANO

Nº DE PLANO
3.3
Hoja 6 de 11

PI:201717388102_DOC_TECNICA02.03_EJECUCION02.03.01_INGENIERIA/PROYECTOS SC/PRC-4.3_PEGUERILLAS-HUELVA/02 TRABAJOS/EXPROPIACIONES/ENTREGA NOVIEMBRE 2020/FASE 2/E-013.3-ORTOFOTOPLANO.DWG



LEYENDA

- POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO
- POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR
- EJE DE CAMINO
- EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVIESA PR-VE
- MURO GUARDABALASTO

CAMINO 7 ACONDICIONADO P.K. 174+800 - 175+730 EJE 92

LÍNEA ZAFRA - HUELVA PEGUERILLAS - HUELVA

NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
 ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES ORTOFOTOPLANO

Nº DE PLANO
3.3
Hoja 7 de 11



LEYENDA

- POSTE HECTOMÉTRICO PROYECTADO
- POSTE HECTOMÉTRICO EXISTENTE A LEVANTAR
- EJE DE CAMINO
- EJE RENOVACIÓN DE VÍA CARRIL 60E1 Y TRAVIESA PR-VE
- MURO GUARDABALASTO

NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
 ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
 Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

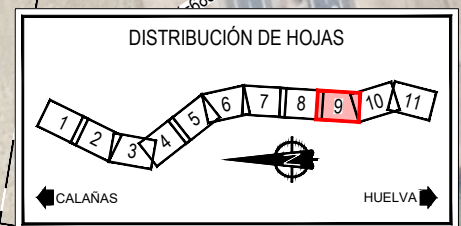
TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES ORTOFOTOPLANO

Nº DE PLANO
3.3
Hoja 8 de 11

PI:201717388102_DOC_TECNICA02.03_EJECUCION02.03.01_INGENIERIA/PROYECTOS SC/PRC-4.3 PEGUERILLAS-HUELVA02 TRABAJOS/EXPROPIACIONES/ENTREGA NOVIEMBRE 2020/FASE 2/E-013.3- ORTOFOTOPLANO.DWG



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA
ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE
INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS).
LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco *Silvia Casado*
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE
2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
ORTOFOTOPLANO

Nº DE PLANO
3.3
Hoja 9 de 11

PI:201717388102_DOC_TECNICA02.03_EJECUCION02.03.01_INGENIERIA/PROYECTOS SC/PRC-4.3 PEGUERILLAS-HUELVA/02 TRABAJOS/EXPROPIACIONES/ENTREGA NOVIEMBRE 2020/FASE 2/E-013.3-ORTOFOTOPLANO.DWG



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE
INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS).
LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

0 20 40 60 m

FECHA
DICIEMBRE
2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
ORTOFOTOPLANO

Nº DE PLANO
3.3
Hoja 10 de 11

PI:201717388102_DOC_TECNICA02.03_EJECUCION02.03.01_INGENIERIA/PROYECTOS SC/PRC-4.3 PEGUERILLAS-HUELVA02 TRABAJOS/EXPROPIACIONES/ENTREGA NOVIEMBRE 2020/FASE 2/E-013.3-ORTOFOTOPLANO.DWG



TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE
 INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS).
 LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
Silvia Casado
 SILVIA CASADO MUÑOZ

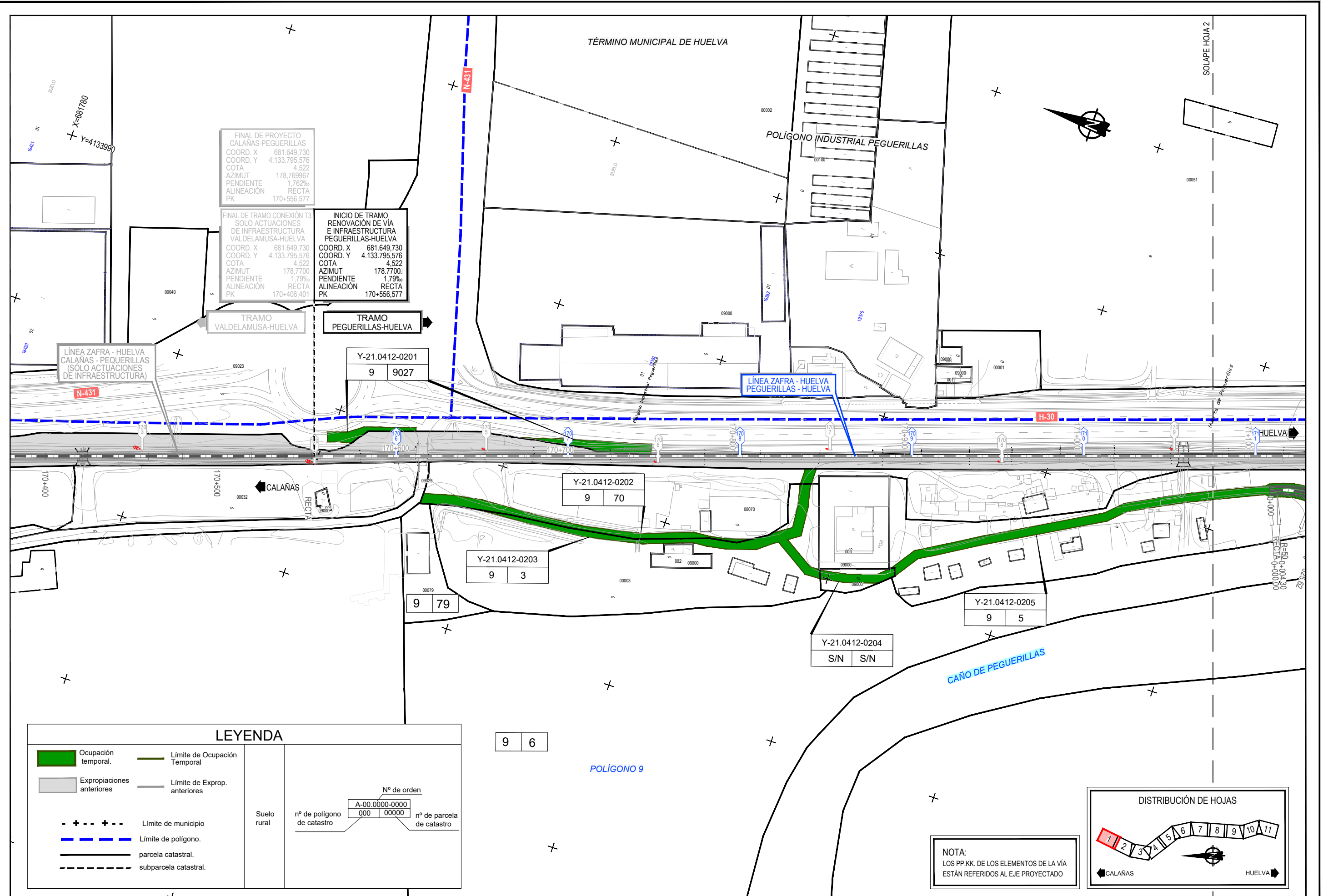
ESCALA
 1/2.000
 Numérica Original UNE-A1
 Gráfica

FECHA
 DICIEMBRE
 2020

TÍTULO DEL PLANO
 EXPROPIACIONES
 ORTOFOTOPLANO

Nº DE PLANO
 3.3
 Hoja 11 de 11

3.4. PLANOS DE EXPROPIACIONES



| | |
|--|--|
| FINAL DE PROYECTO CALAÑAS-PEGUERILLAS COORD. X 681.649,730 COORD. Y 4.133.795,576 COTA 4,522 AZIMUT 178,769967 PENDIENTE 1,762‰ ALINEACIÓN RECTA PK 170+556,577 | INICIO DE TRAMO RENOVACIÓN DE VÍA E INFRAESTRUCTURA PEGUERILLAS-HUELVA COORD. X 681.649,730 COORD. Y 4.133.795,576 COTA 4,522 AZIMUT 178,77001 PENDIENTE 1,79‰ ALINEACIÓN RECTA PK 170+556,577 |
| FINAL DE TRAMO CONEXIÓN T3. SOLO ACTUACIONES DE INFRAESTRUCTURA VALDELAMUSA-HUELVA COORD. X 681.649,730 COORD. Y 4.133.795,576 COTA 4,522 AZIMUT 178,77001 PENDIENTE 1,79‰ ALINEACIÓN RECTA PK 170+406,401 | TRAMO PEGUERILLAS-HUELVA |

LÍNEA ZAFRA - HUELVA CALAÑAS - PEGUERILLAS (SOLO ACTUACIONES DE INFRAESTRUCTURA)

TRAMO VALDELAMUSA-HUELVA

TRAMO PEGUERILLAS-HUELVA

Y-21.0412-0201
9 9027

Y-21.0412-0202
9 70

Y-21.0412-0203
9 3

9 79

Y-21.0412-0205
9 5

Y-21.0412-0204
S/N S/N

9 6

LEYENDA

| | | | |
|--|---------------------------|--|------------------------------|
| | Ocupación temporal. | | Límite de Ocupación Temporal |
| | Expropiaciones anteriores | | Límite de Exprop. anteriores |
| | Límite de municipio | | Límite de polígono. |
| | parcela catastral. | | subparcela catastral. |

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Suelo rural | Nº de orden |
| nº de polígono de catastro | A-00.0000-0000 000 000000 |
| nº de parcela de catastro | |

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

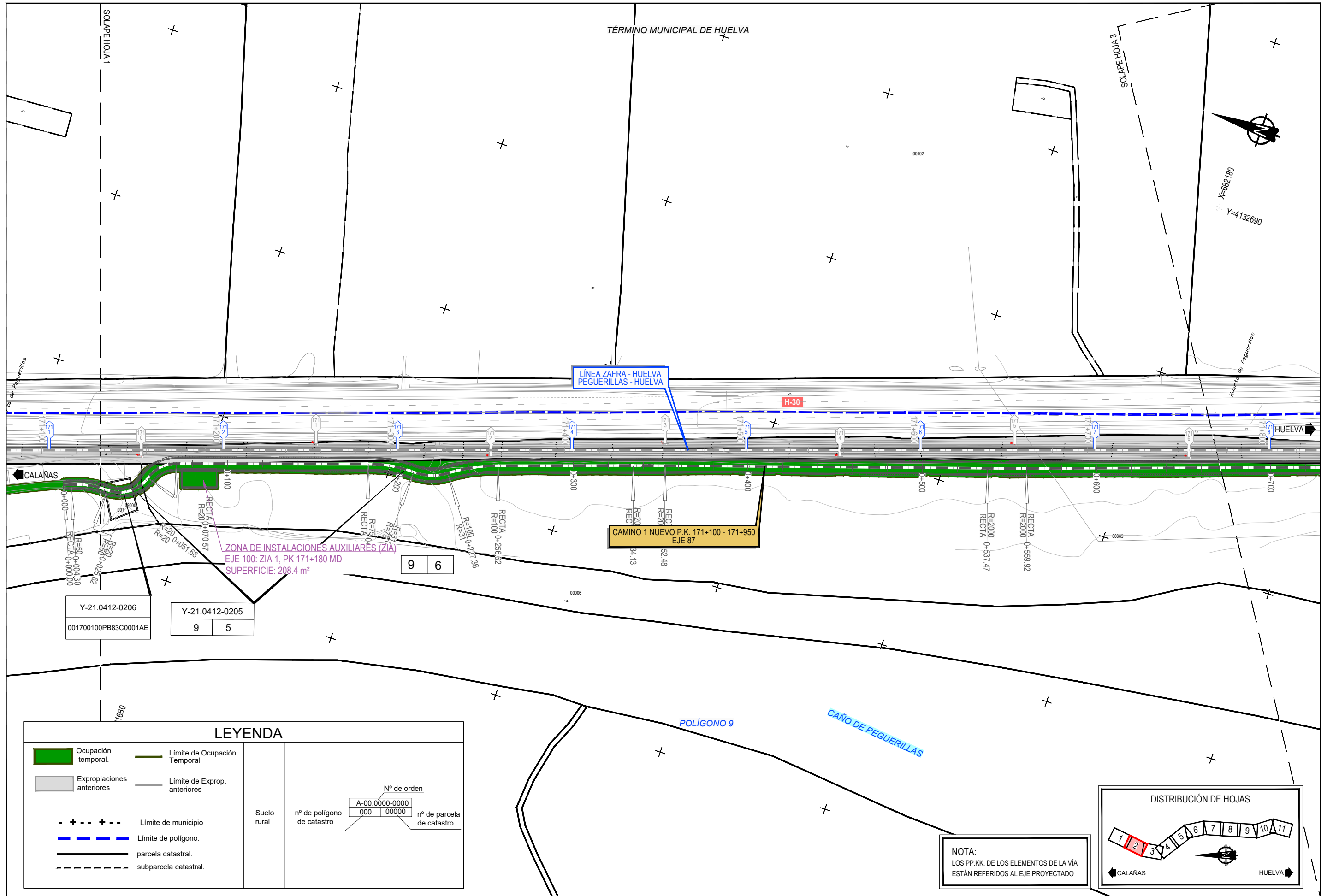
AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
PLANO DE EXPROPIACIONES

Nº DE PLANO
3.4
Hoja 1 de 11



Y-21.0412-0206
001700100PB83C0001AE

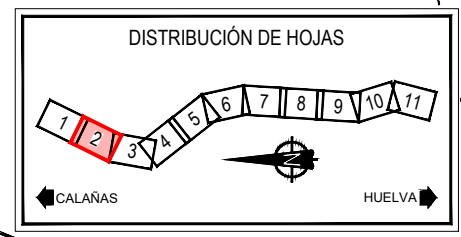
Y-21.0412-0205
9 5

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA)
EJE 100: ZIA 1, PK 171+180 MD
SUPERFICIE: 208.4 m²

CAMINO 1 NUEVO P.K. 171+100 - 171+950
EJE 87

LEYENDA

| | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------|---|------------------------------|--|----------------|--|-----|-------|---------------------------|
| | Ocupación temporal. | | Límite de Ocupación Temporal | | | | | | |
| | Expropiaciones anteriores | | Límite de Exprop. anteriores | | | | | | |
| | Límite de municipio | | | | | | | | |
| | Límite de polígono. | | | | | | | | |
| | parcela catastral. | | | | | | | | |
| | subparcela catastral. | | | | | | | | |
| | Suelo rural | | | | | | | | |
| | nº de polígono de catastro | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Nº de orden</td> </tr> <tr> <td>A-00.0000-0000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>000</td> <td>00000</td> </tr> </table> | Nº de orden | | A-00.0000-0000 | | 000 | 00000 | nº de parcela de catastro |
| Nº de orden | | | | | | | | | |
| A-00.0000-0000 | | | | | | | | | |
| 000 | 00000 | | | | | | | | |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco *Silvia Casado*
SILVIA CASADO MUÑOZ

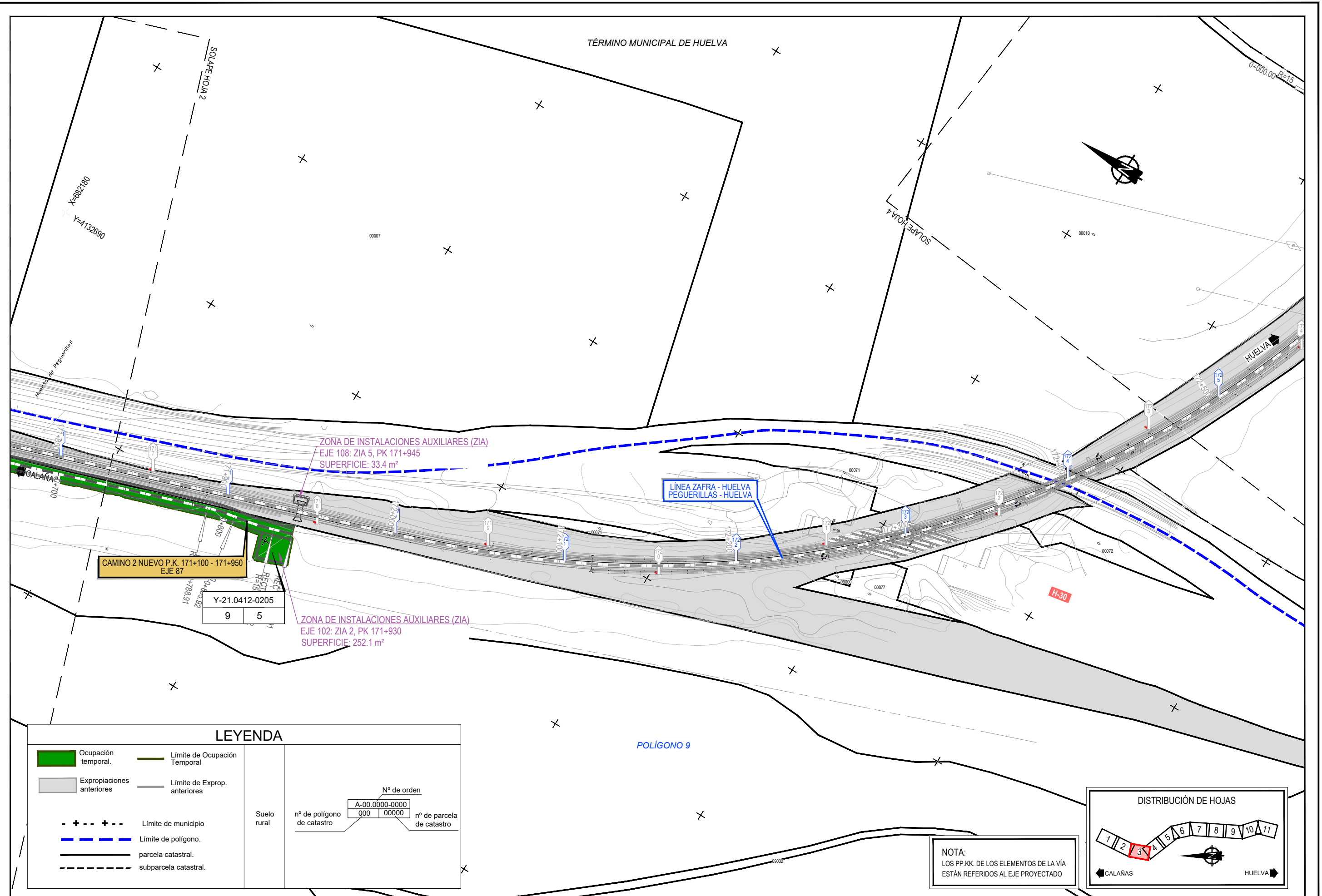
ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
PLANO DE EXPROPIACIONES

Nº DE PLANO
3.4
Hoja 2 de 11

PL2101717388102.DOC. TÉCNICA02.03. EJECUCIÓN02.03.01. INGENIERÍA(PROYECTOS SC)PRC-4.3 PEGUERILLAS-HUELVA02 TRABAJOS(EXPROPIACIONES)DOCUMENTACIÓN ADICIONAL(LIBRETI)E-01134- PLANO EXPROPIACIONES.DWG



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco *Silvia Casado*
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

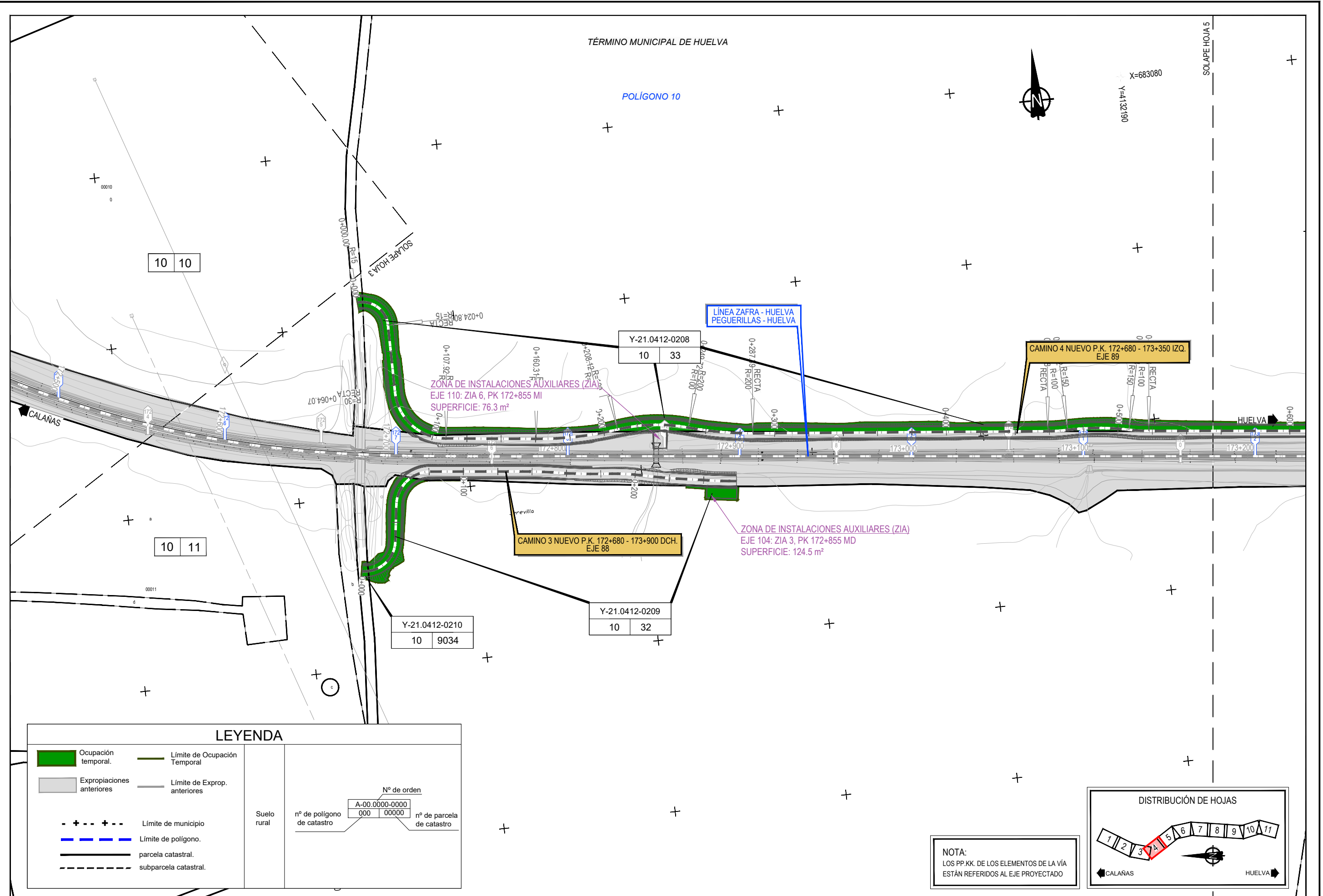
0 20 40 60 m

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
PLANO DE EXPROPIACIONES

Nº DE PLANO
3.4
Hoja 3 de 11

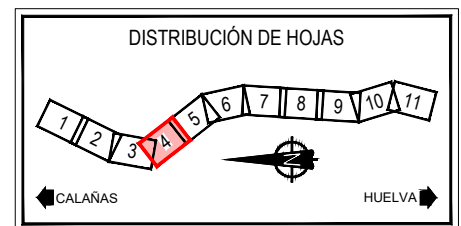
P:20171738802.DOC. TÉCNICA 02.03. EJECUCIÓN 02.03.01 INGENIERÍA (PROYECTOS SC) PRCA.3 PEGUERILLAS-HUELVA 02 TRABAJOS EXPROPIACIONES DOCUMENTACIÓN ADICIONAL LIBRE D.E-0134- PLANO EXPROPIACIONES.DWG



LEYENDA

| | | | |
|--|---------------------------|--|------------------------------|
| | Ocupación temporal. | | Límite de Ocupación Temporal |
| | Expropiaciones anteriores | | Límite de Exprop. anteriores |
| | Límite de municipio | | Límite de polígono. |
| | Límite de polígono. | | parcela catastral. |
| | subparcela catastral. | | |

| | | | |
|-------------|----------------------------|--|---------------------------|
| Suelo rural | nº de polígono de catastro | Nº de orden A-00.0000-0000 000 00000 | nº de parcela de catastro |
|-------------|----------------------------|--|---------------------------|



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

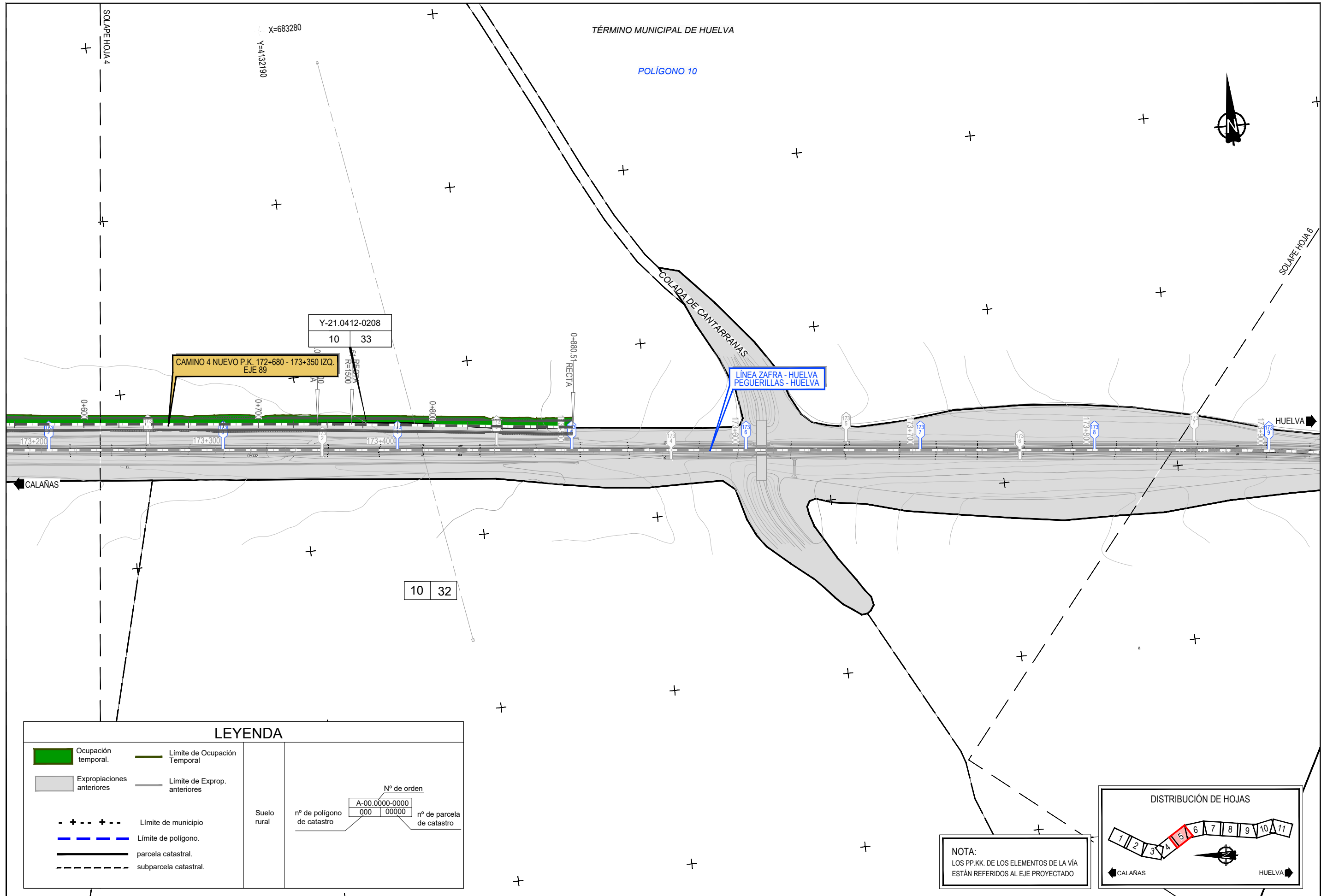
ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
PLANO DE EXPROPIACIONES

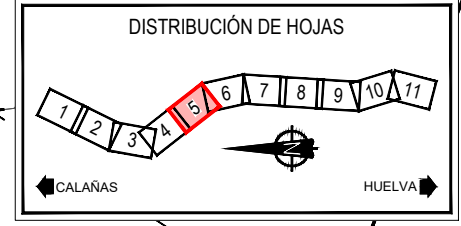
Nº DE PLANO
3.4
Hoja 4 de 11

P:20171738802_DOC_TECNICA02.03_EJECUCION02.03.01_INGENIERIA(PROYECTOS SC)PRC-4.3 PEGUERILLAS-HUELVA02 TRABAJOS(EXPROPIACIONES DOCUMENTACION ADICIONAL)ABIERT0E-0134- PLANO EXPROPIACIONES.DWG



LEYENDA

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|--|------------------------------|-------------|--|----------------|-----------|----------------------------|---------------------------|
| | Ocupación temporal. | | Límite de Ocupación Temporal | | | | | | |
| | Expropiaciones anteriores | | Límite de Exprop. anteriores | | | | | | |
| | Límite de municipio | | | | | | | | |
| | Límite de polígono. | | | | | | | | |
| | parcela catastral. | | | | | | | | |
| | subparcela catastral. | | | | | | | | |
| Suelo rural | | <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Nº de orden</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">A-00.0000-0000</td> <td style="text-align: center;">000 00000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">nº de polígono de catastro</td> <td style="text-align: center;">nº de parcela de catastro</td> </tr> </table> | | Nº de orden | | A-00.0000-0000 | 000 00000 | nº de polígono de catastro | nº de parcela de catastro |
| Nº de orden | | | | | | | | | |
| A-00.0000-0000 | 000 00000 | | | | | | | | |
| nº de polígono de catastro | nº de parcela de catastro | | | | | | | | |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

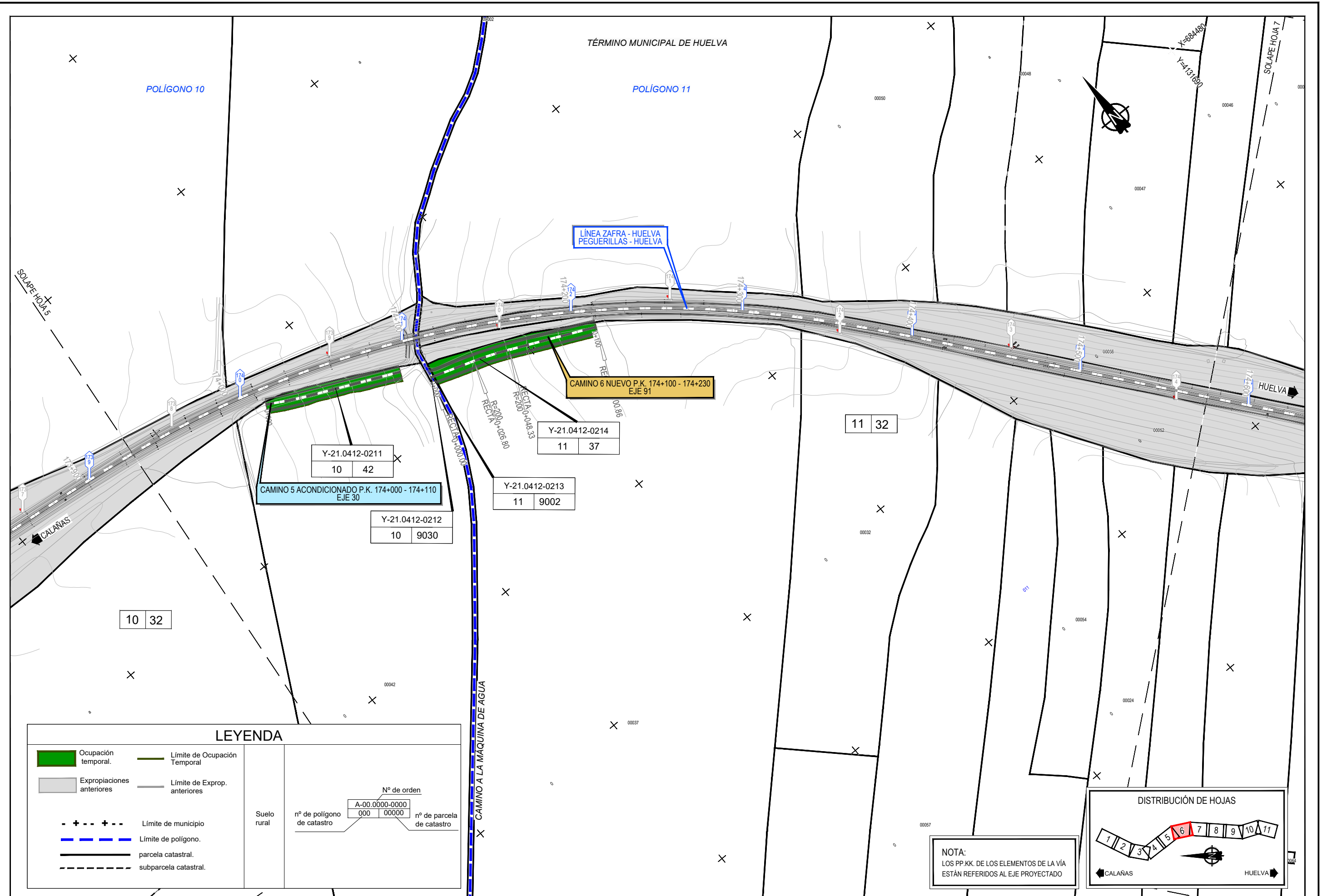
ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica
0 20 40 60 m

FECHA
DICIEMBRE 2020

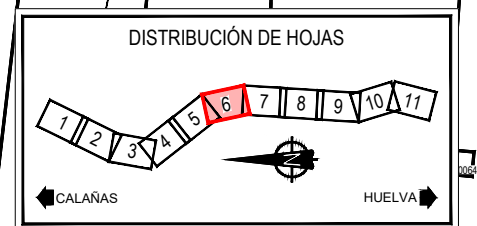
TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
PLANO DE EXPROPIACIONES

Nº DE PLANO
3.4
Hoja 5 de 11

PL2101717388102.DOC. TÉCNICA02.03. EJECUCIÓN02.03.01. INGENIERÍA(PROYECTOS SC)PRC.4.3 PEGUERILLAS-HUELVA02 TRABAJOS(EXPROPIACIONES)DOCUMENTACIÓN ADICIONAL(LIBRIE-01)3.4- PLANO EXPROPIACIONES.DWG



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

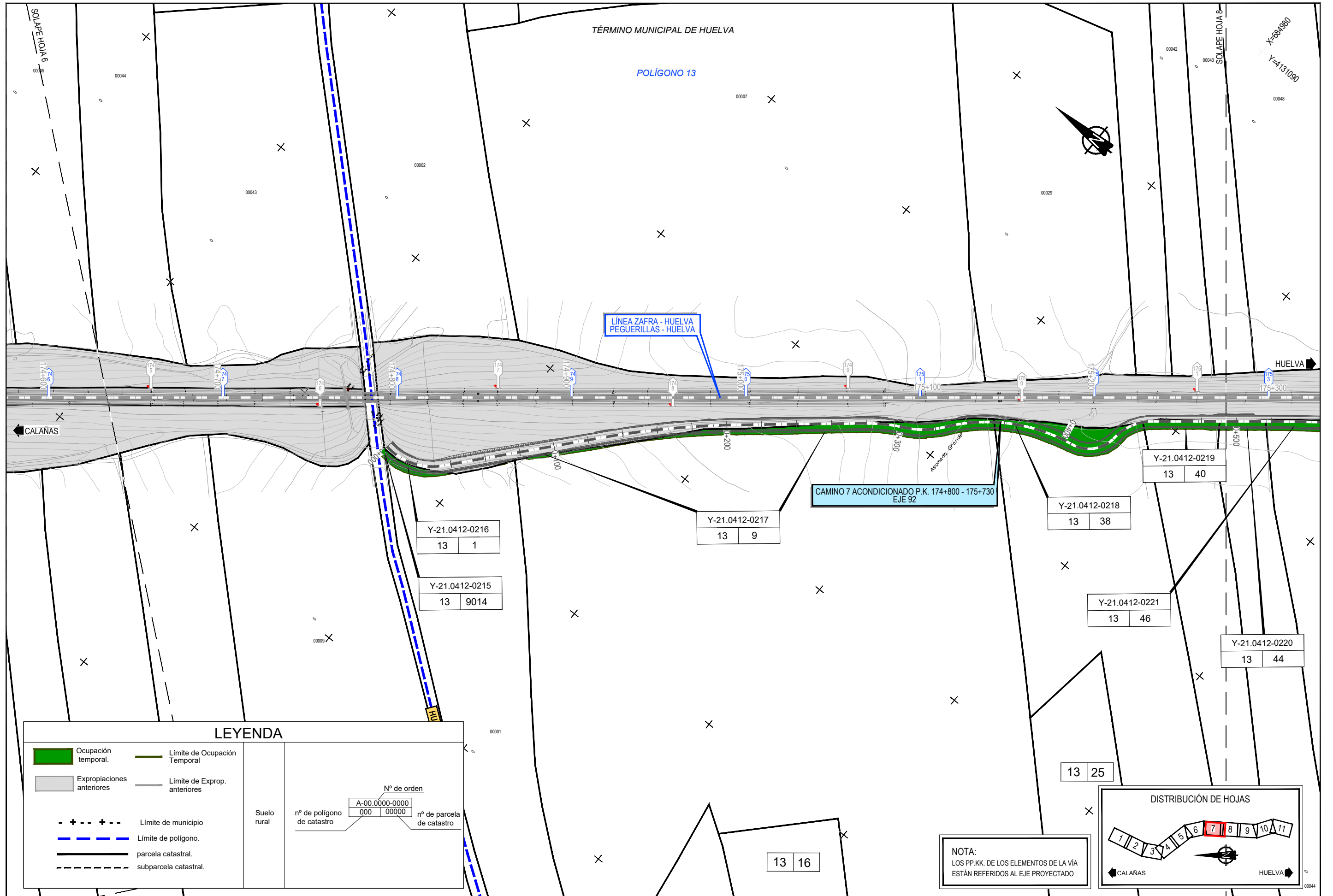
AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
PLANO DE EXPROPIACIONES

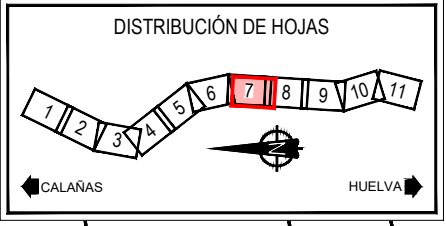
Nº DE PLANO
3.4
Hoja 6 de 11



LEYENDA

| | | | |
|--|---------------------------|--|------------------------------|
| | Ocupación temporal. | | Límite de Ocupación Temporal |
| | Expropiaciones anteriores | | Límite de Exprop. anteriores |
| | Límite de municipio | | Límite de polígono. |
| | parcela catastral. | | subparcela catastral. |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| Suelo rural | | Nº de orden | |
| nº de polígono de catastro | A-00.0000-0000 000 00000 | nº de parcela de catastro | 00000 |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE
INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS).
LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

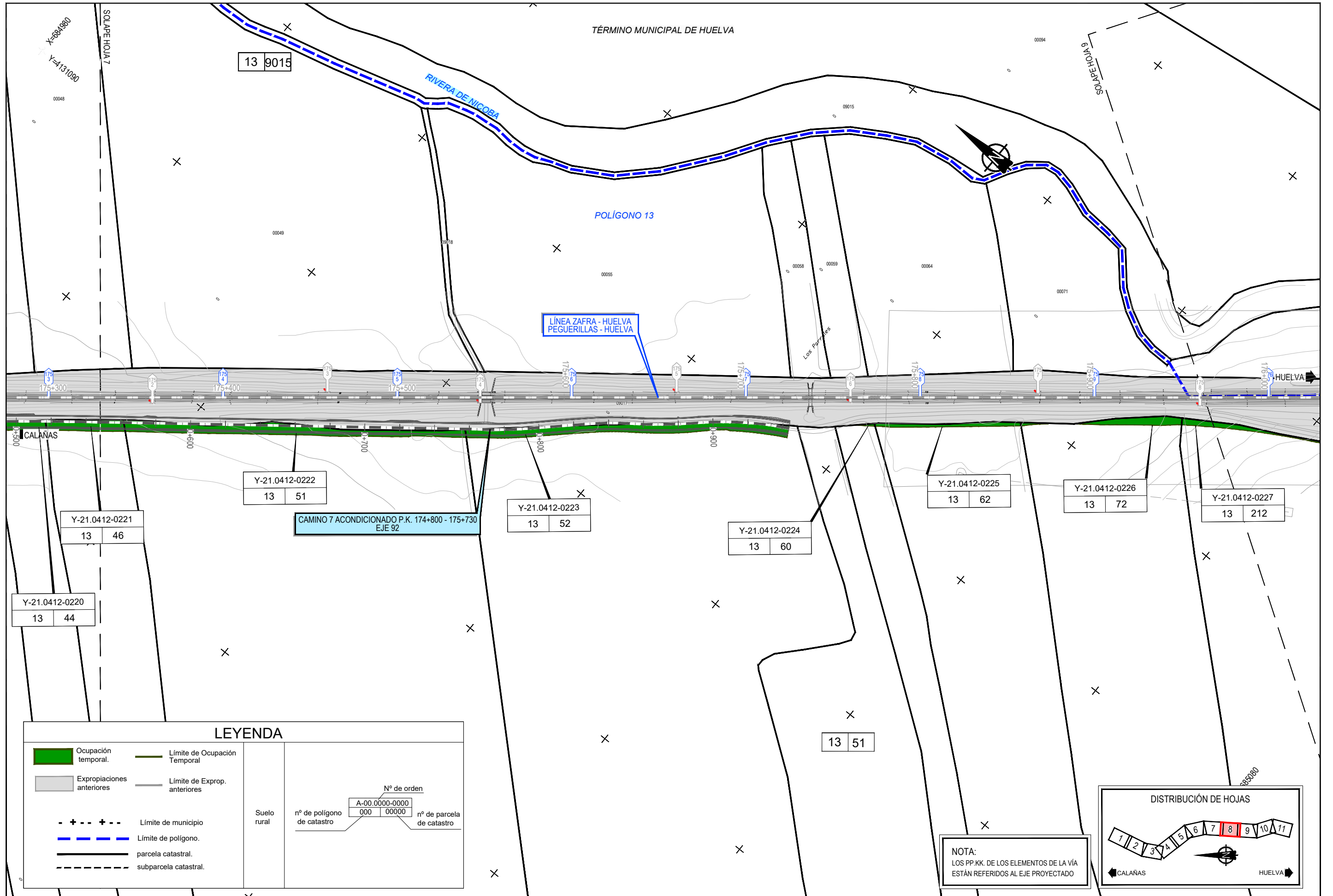
ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE
2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
PLANO DE EXPROPIACIONES

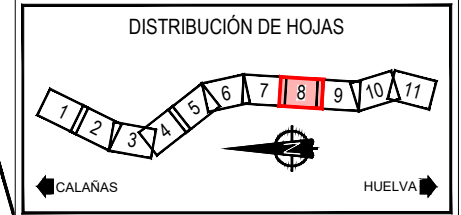
Nº DE PLANO
3.4
Hoja 7 de 11

P:\2017\17388\02_DOC_TECNICA\02.03_EJECUCION\02.03.01_INGENIERIA\PROYECTOS SC\PRC-4.3 PEGUERILLAS-HUELVA\02 TRABAJOS\EXPROPIACIONES\DOCUMENTACION ADICIONAL\ABIERTO\0134- PLANO EXPROPIACIONES.DWG



LEYENDA

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|--|------------------------------|-------------|--|----------------|-----------|----------------------------|---------------------------|
| | Ocupación Temporal. | | Límite de Ocupación Temporal | | | | | | |
| | Expropiaciones anteriores | | Límite de Exprop. anteriores | | | | | | |
| | Límite de municipio | Suelo rural | | | | | | | |
| | Límite de polígono. | <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Nº de orden</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">A-00.0000-0000</td> <td style="text-align: center;">000 00000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">nº de polígono de catastro</td> <td style="text-align: center;">nº de parcela de catastro</td> </tr> </table> | | Nº de orden | | A-00.0000-0000 | 000 00000 | nº de polígono de catastro | nº de parcela de catastro |
| Nº de orden | | | | | | | | | |
| A-00.0000-0000 | 000 00000 | | | | | | | | |
| nº de polígono de catastro | nº de parcela de catastro | | | | | | | | |
| | parcela catastral. | | | | | | | | |
| | subparcela catastral. | | | | | | | | |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco *Silvia Casado*
SILVIA CASADO MUÑOZ

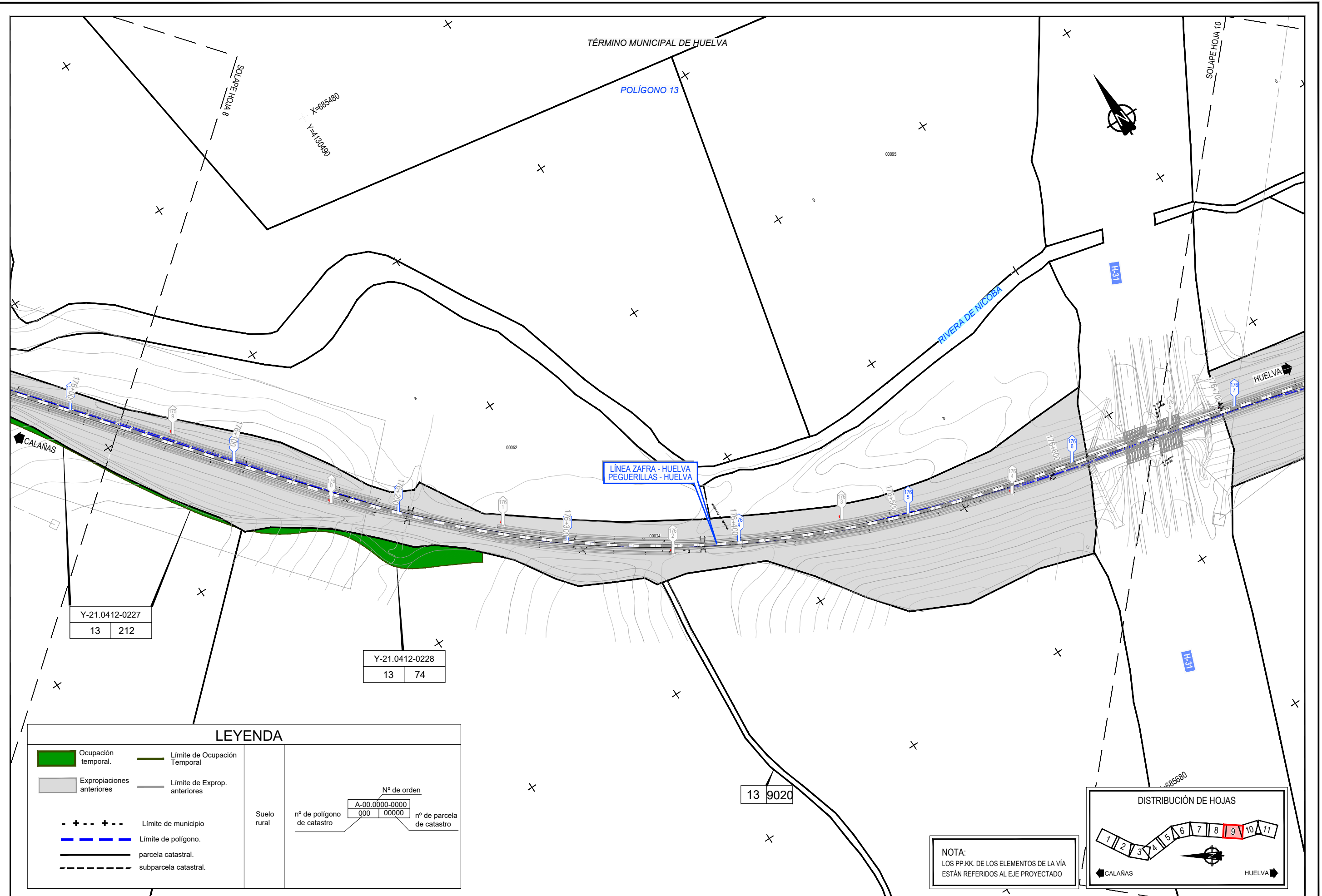
ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
PLANO DE EXPROPIACIONES

Nº DE PLANO
3.4
Hoja 8 de 11

P:20171738802_DOC_TECNICA02.03_EJECUCION02.03.01_INGENIERIA/PROYECTOS SC/PRC.4.3 PEGUERILLAS-HUELVA/02 TRABAJOS/EXPROPIACIONES/DOCUMENTACION ADICIONAL/LABIERTOIE-0134- PLANO EXPROPIACIONES.DWG



| | |
|----------------|-----|
| Y-21.0412-0227 | |
| 13 | 212 |

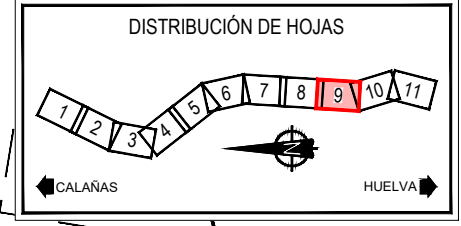
| | |
|----------------|----|
| Y-21.0412-0228 | |
| 13 | 74 |

| | |
|----|------|
| 13 | 9020 |
|----|------|

LEYENDA

| | | | |
|--|---------------------------|--|------------------------------|
| | Ocupación temporal. | | Límite de Ocupación Temporal |
| | Expropiaciones anteriores | | Límite de Exprop. anteriores |
| | Límite de municipio | | Límite de municipio |
| | Límite de polígono. | | parcela catastral. |
| | subparcela catastral. | | subparcela catastral. |

| | | | | |
|-------------|----------------------------|----------------|------------|---------------------------|
| Suelo rural | nº de polígono de catastro | Nº de orden | | nº de parcela de catastro |
| | | A-00.0000-0000 | 000 000000 | |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR
ineco *Silvia Casado*
SILVIA CASADO MUÑOZ

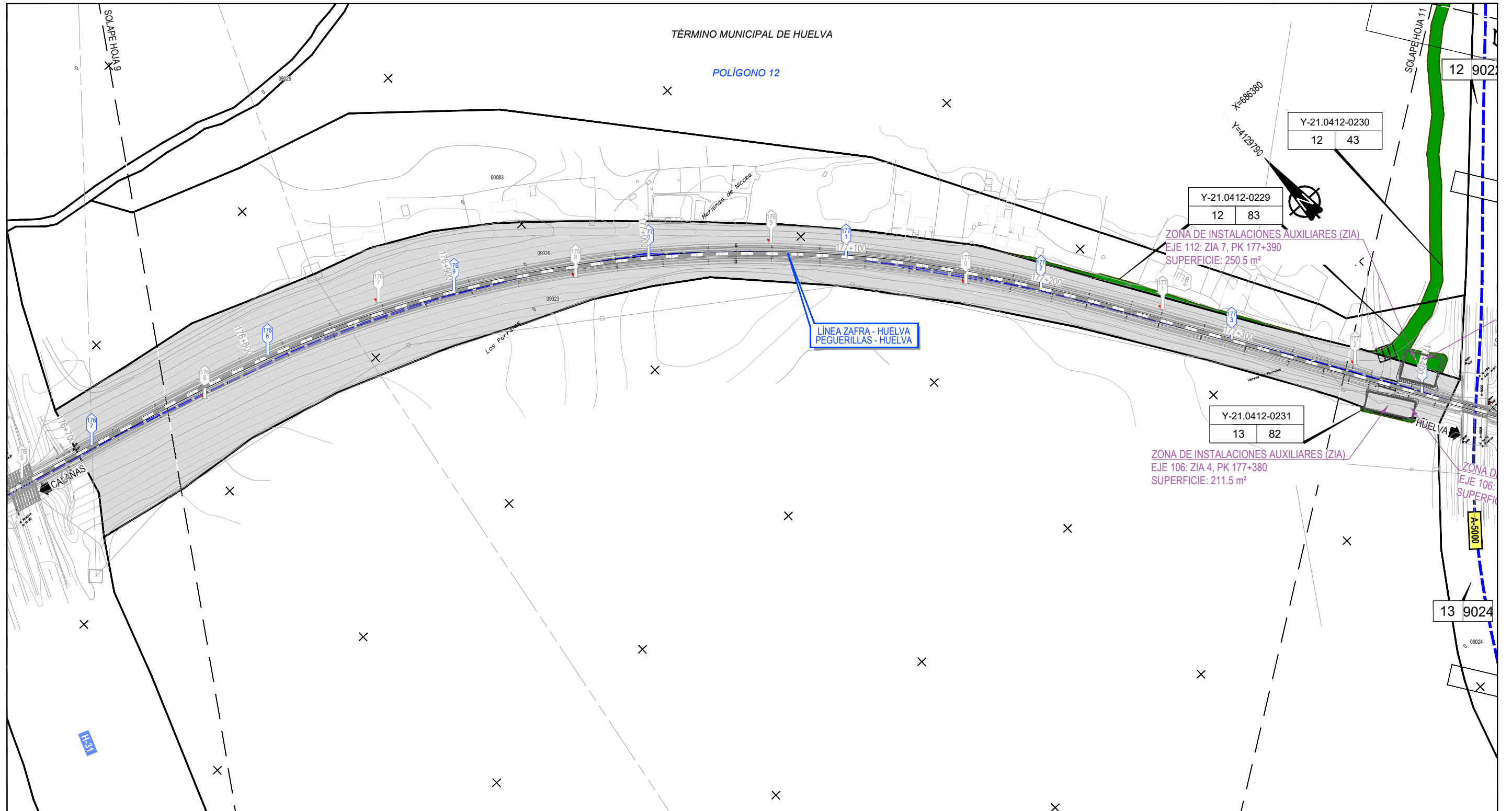
ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
PLANO DE EXPROPIACIONES

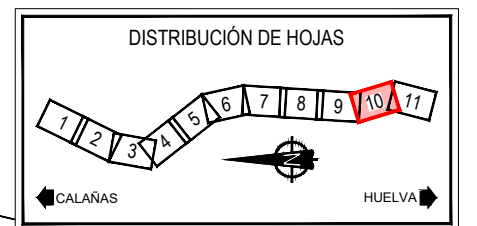
Nº DE PLANO
3.4
Hoja 9 de 11

P:20171738802_DOC_TECNICA02.03_EJECUCION02.03.01_INGENIERIA/PROYECTOS SC/PRC-4.3 PEGUERILLAS-HUELVA/02 TRABAJOS/EXPROPIACIONES/DOCUMENTACION ADICIONAL/LABIETDIE-0134- PLANO EXPROPIACIONES.DWG



LEYENDA

| | | | |
|--|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| | Ocupación temporal. | | Límite de Ocupación Temporal |
| | Expropiaciones anteriores | | Límite de Exprop. anteriores |
| | Límite de municipio | Suelo rural | |
| | Límite de polígono. | nº de polígono de catastro | |
| | parcela catastral. | nº de parcela de catastro | |
| | subparcela catastral. | nº de orden | |
| | | A-00.0000-0000 | |
| | | 000 00000 | |



NOTA:
LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS). LÍNEA ZAFRA - HUELVA

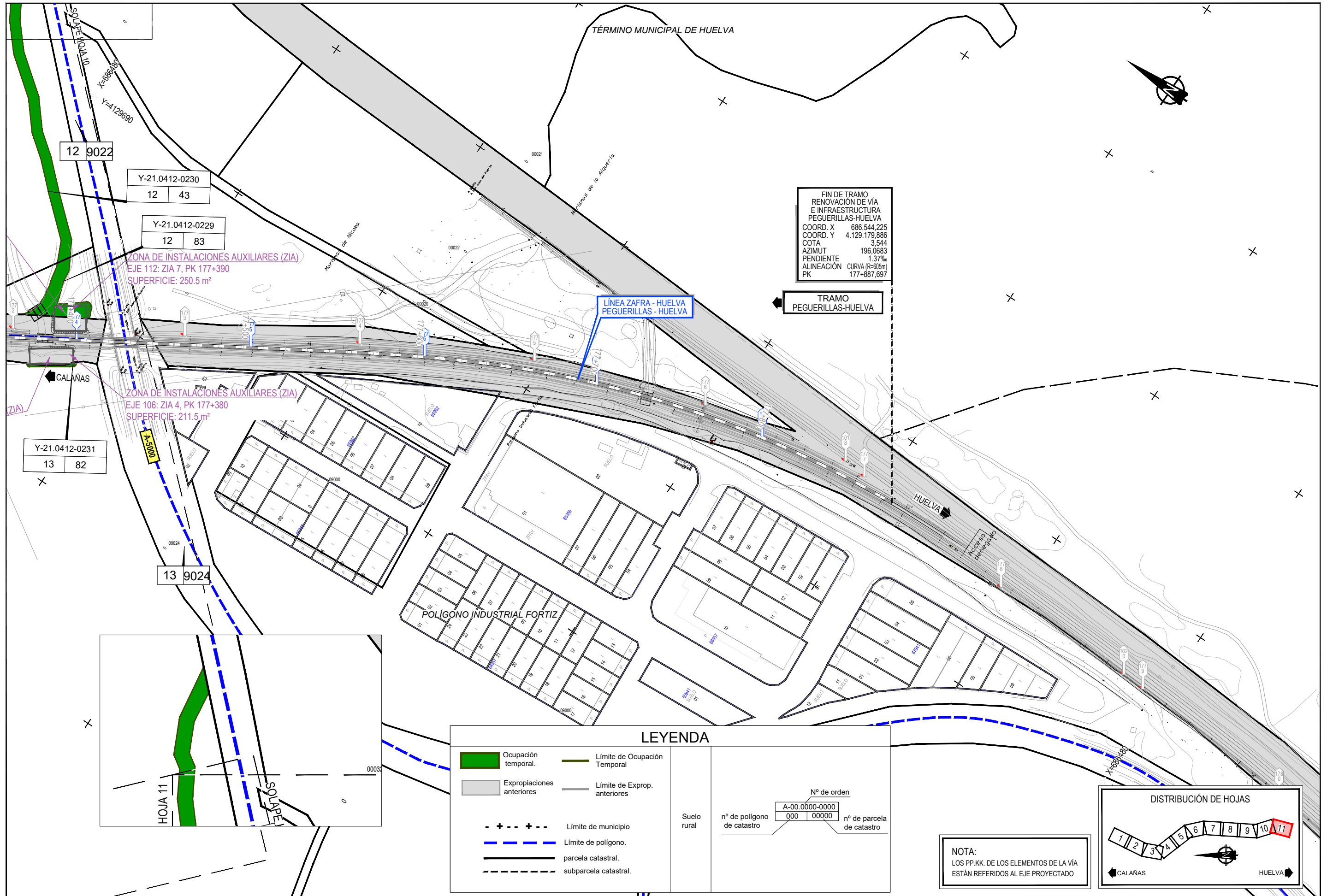
AUTOR
ineco
SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
1/2.000
Numérica Original UNE-A1
Gráfica

FECHA
DICIEMBRE 2020

TÍTULO DEL PLANO
EXPROPIACIONES
PLANO DE EXPROPIACIONES

Nº DE PLANO
3.4
Hoja 10 de 11

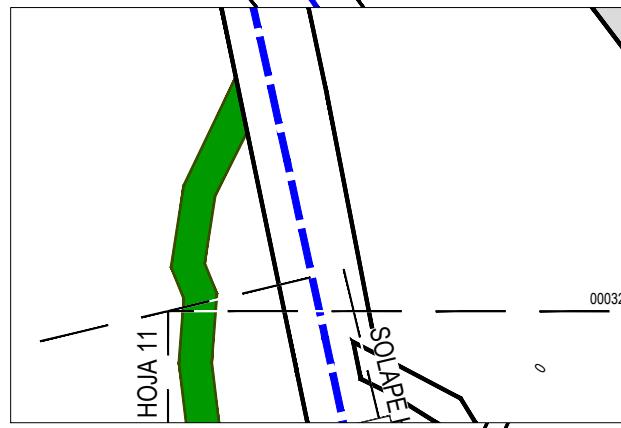


FIN DE TRAMO
 RENOVACIÓN DE VÍA
 E INFRAESTRUCTURA
 PEGUERILLAS-HUELVA
 COORD. X 686.544,225
 COORD. Y 4.129.179,886
 COTA 3,544
 AZIMUT 196,0683
 PENDIENTE 1,37‰
 ALINEACIÓN CURVA (R=605m)
 PK 177+887,697

TRAMO
 PEGUERILLAS-HUELVA

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA)
 EJE 112: ZIA 7, PK 177+390
 SUPERFICIE: 250.5 m²

ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA)
 EJE 106: ZIA 4, PK 177+380
 SUPERFICIE: 211.5 m²

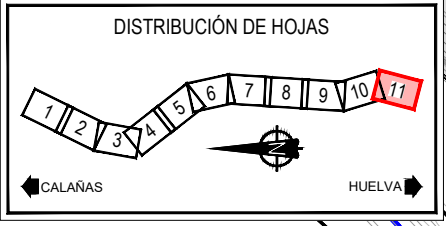


LEYENDA

| | | | |
|--|---------------------------|--|------------------------------|
| | Ocupación temporal. | | Límite de Ocupación Temporal |
| | Expropiaciones anteriores | | Límite de Exprop. anteriores |
| | Límite de municipio | | Límite de polígono. |
| | Límite de polígono. | | parcela catastral. |
| | subparcela catastral. | | |

Suelo rural

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Nº de orden | |
| A-00.0000-0000 | 000 00000 |
| nº de polígono de catastro | nº de parcela de catastro |



NOTA:
 LOS PP.KK. DE LOS ELEMENTOS DE LA VÍA
 ESTÁN REFERIDOS AL EJE PROYECTADO



TÍTULO
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RENOVACIÓN INTEGRAL DE
 INFRAESTRUCTURA Y VÍA. TRAMO: PEGUERILLAS - HUELVA (CARGAS).
 LÍNEA ZAFRA - HUELVA

AUTOR

 SILVIA CASADO MUÑOZ

ESCALA
 1/2.000
 Numérica Original UNE-A1

FECHA
 DICIEMBRE
 2020

TÍTULO DEL PLANO
 EXPROPIACIONES
 PLANO DE EXPROPIACIONES

Nº DE PLANO
 3.4
 Hoja 11 de 11

4. Fichas de edificaciones afectadas

Con las obras del presente proyecto no se ven construcciones afectadas.