

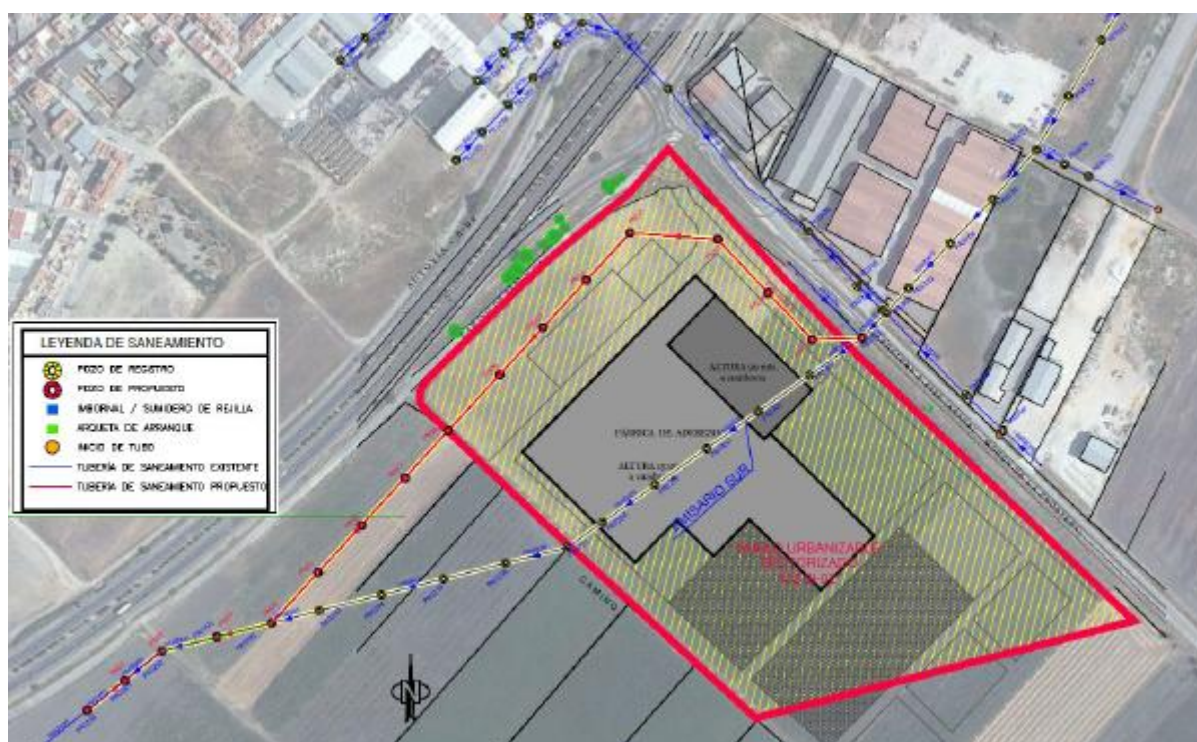
AFECCIONES VÍAS PECUARIAS

INDICE

1. ANTECEDENTES	3
2. OBRAS PROYECTADAS.....	3
3. AFECCIONES AL CORDEL DEL CAMINO VECINAL DE ARAHAL A MORÓN DE LA FRONTERA	4
3.1. PARALELISMO VP-1	4
3.2. CRUCE VP-2.....	5
4. AFECCIONES A LA VEREDA DE LA MATA	6
5. PLANOS	7
6. CONCLUSIÓN.....	7

1. ANTECEDENTES

Con motivo de la implantación de la fábrica de aderezo de aceituna ARASOL, en el Ayuntamiento de Arahal, cursados los informes sectoriales pertinentes, ha aprobado el Proyecto de Actuación correspondiente (Exp. 1333/2024). Por parte del Departamento de Planificación y Obras de ARE CIAR, se deduce necesaria la prolongación de la red arterial de abastecimiento municipal, así como el desvío del emisario sur de aguas residuales. La actuación consiste en el desvío del colector existente de DN400 el cual se ve afectado por las instalaciones futuras de la nueva fábrica de aderezo de ARASOL, que se pretenden implantar. El desvío de dicho colector consiste en otro colector de DN400 ajustándose de esta forma a las Instrucciones Técnicas de ARE CIAR y a la normativa existente.



En relación con la adecuación de la infraestructura de abastecimiento de agua potable, la actuación proyectada se ha dividido en dos intervenciones: por una parte, en la prolongación del Ramal Este de la Red Arterial de Arahal, actualmente con su final en la rotonda de la Calle Morón, siguiendo el trazado previsto en su proyecto original, paralelo a la carretera A-8125, en una longitud de 388 metros, en DN200 mm FD.

La segunda intervención contempla la interconexión de este con el Ramal Sur de la Red Arterial de Arahal, con la finalidad de garantizar el suministro de agua potable a la zona industrial; aquel se localiza en la margen derecha de la carretera SE-5204 Arahal a Villamartín; esta interconexión se ha proyectado en una alineación paralela a la vía de servicio de margen derecha de la A-92, en el tramo entre los enlace de los pk 40 y pk 41, con una longitud total de 1.857 metros, igualmente en tubería DN 200 mm de fundición dúctil (FD).

2. OBRAS PROYECTADAS

Las obras previstas se han desarrollado en las siguientes actuaciones:

- **DESVÍO DEL EMISARIO SUR DE AGUAS RESIDUALES DE ARAHAL.** El desvío de la red de saneamiento se sitúa en el interior de la parcela de Arasol de forma paralela a la carretera A-8125 y a la autovía A-92 y ubicándose en la intersección de las mismas. Se conecta a la red existente entre los pozos PRO302 y PRO303 mediante el nuevo pozo de registro PN016 y se extiende en una longitud de 780,50 metros en tubería de PVC-U de diámetro nominal 400 mm y SN8 hasta volver a conectar en el pozo PRO288 existente. Se estudia la posible afección VP1 al Cordel del Camino Vecinal de Arahal a Morón de la Frontera.
- **PROLONGACIÓN DEL RAMAL ESTE DE LA RED ARTERIAL.** La prolongación de la red de abastecimiento existente se extiende en una longitud de 388 metros, desde la rotonda situada en la calle Morón y la intersección de esta con la calle Maestro Jorge Flores Diez hasta el final de la parcela de Jimeca en la carretera A-8125. La conducción discurre bajo la calzada de la carretera A-8125 siendo esta de fundición dúctil Ø200 mm y provista de un encamisado en tubo API DN400. En este extremo la conducción finaliza en una arqueta provista de una válvula de corte y cruza hacia la nueva fábrica de Arasol. De igual forma la conducción en este cruce tiene un encamisado en tubo API Ø400 y esta provista de pozos de registro en sus extremos. Esta prolongación de la red produce la afección VP2 al Cordel del Camino Vecinal de Arahal a Morón de la Frontera.
- **ABASTECIMIENTO. INTERCONEXIÓN READ ARTERIAL.** Desde el punto final de la extensión de la red de abastecimiento anteriormente descrita, se realiza la conexión arterial con la zona industrial ubicada en la carretera SE-5204 con una tubería Ø200 FD que discurre en paralelo a la vía de servicio de la A-92 en su margen derecho con una longitud total de 1.857 metros. La conducción atraviesa la Vereda de la Mata produciéndose la afección VP3.

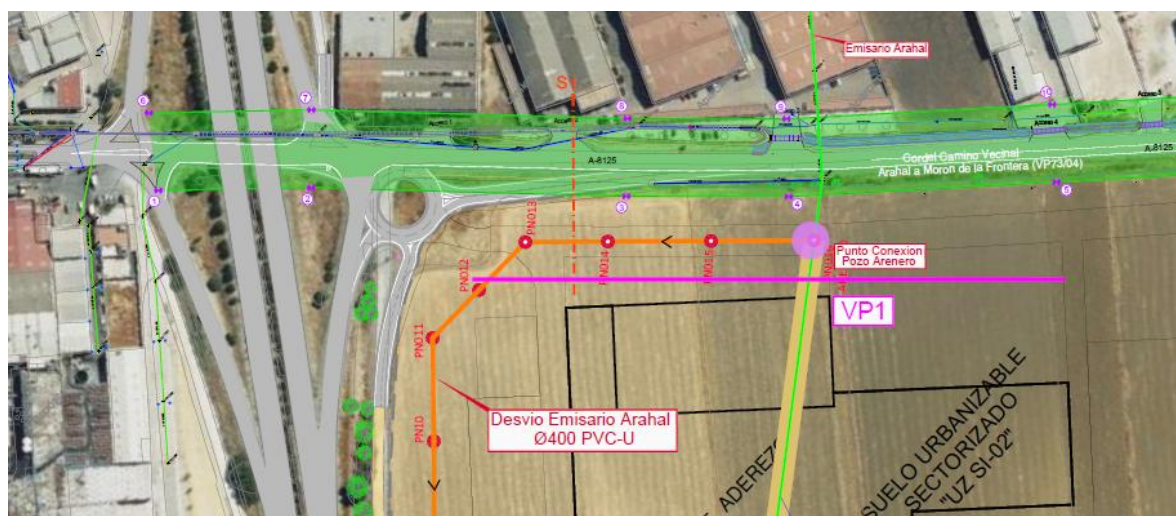
En resumen, las posibles afecciones consideradas en el trazado de las conducciones proyectadas son:

- Afecciones VP-1 y VP-2 al **Cordel Vecinal de Arahal a Morón de la Frontera.**
- Afección VP-3 a la **Vereda de la Mata.**

3. AFECCIONES AL CORDEL DEL CAMINO VECINAL DE ARAHAL A MORÓN DE LA FRONTERA

3.1. PARALELISMO VP-1

En lo que afecta al trazado del Cordel del Camino Vecinal de Arahal a Morón de la Frontera, con una anchura legal de 37,61 metros, se afecta por el paralelismo VP-1 con el nuevo emisario en una longitud de 140 metros.

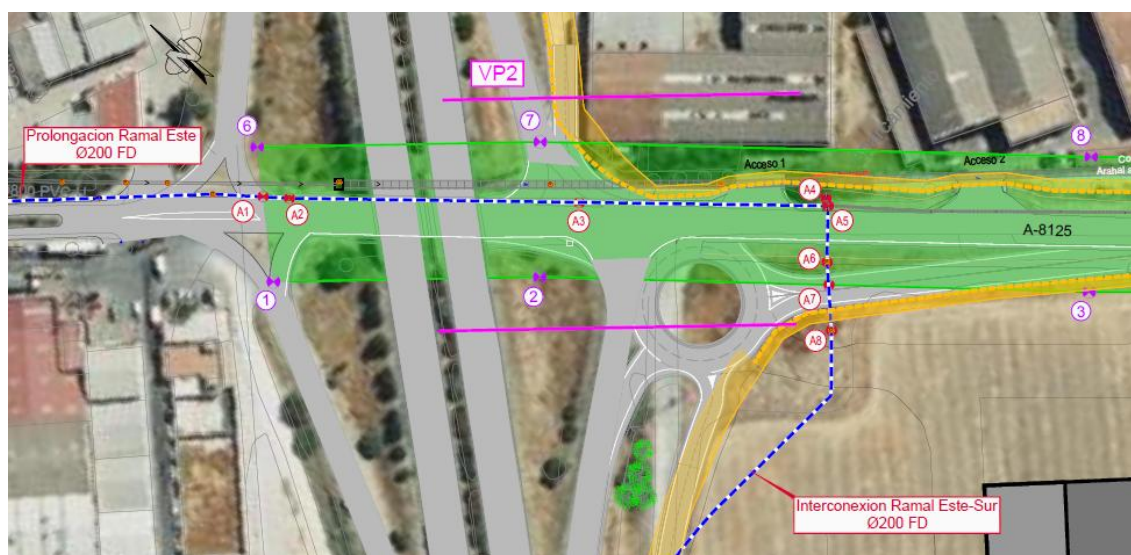


2. Afección VP1. Cordel del Camino Vecinal de Arahal a Morón de la Frontera.

En los terrenos por los que se proyecta la conducción, discurren paralelamente tanto la carretera autonómica A-8125 como el Cordel del Camino Vecinal de Arahal a Morón de la Frontera. Es por esta franja de terreno comprendida exteriormente tanto de la Arista Exterior de Explanación de la carretera A-8125 como del Ancho Legal del Cordel por donde discurre parte de la conducción, quedando fuera de los límites del Cordel y **no produciéndose afectación por este paralelismo**.

3.2. CRUCE VP-2

El Cordel del Camino Vecinal de Arahal a Morón de la Frontera también se ve afectado por el cruce VP2 con la conducción de abastecimiento de Ø200 FD en un tramo de longitud 179,27 metros y con una ocupación de 47,14 m².



3. Afección VP2. Cordel del Camino Vecinal de Arahal a Morón de la Frontera.

La conducción se proyecta dentro del Dominio Público Vial de la A-8125 que a su vez discurre dentro del ancho legal del Cordel.

La conducción se complementa con la instalación de elementos singulares como pozos y arquetas, los cuales vienen recogidos en la siguiente tabla.

Elementos singulares de la afección al Cordel Camino Vecinal Arahal a Morón de la Frontera VP73/04

Número	Coord. X	Coord. Y	Elemento
A1	274.947,278	4.126.501,67	Alineación
A2	274.951,884	4.126.495,99	Pozo
A3	275.005,938	4.126.436,18	Pozo
A4	275.053,876	4.126.386,88	Pozo Desagüe
A5	275.052,527	4.126.384,95	Alineación
A6	275.040,866	4.126.374,53	Pozo
A7	275.036,583	4.126.369,78	Alineación
A8	275.027,773	4.126.360,64	Pozo

Coordenadas del trazado completo de la afección

Se lista a continuación las coordenadas ETRS89 HUSO 30 del tramo afectado por la traza de conducción de abastecimiento.

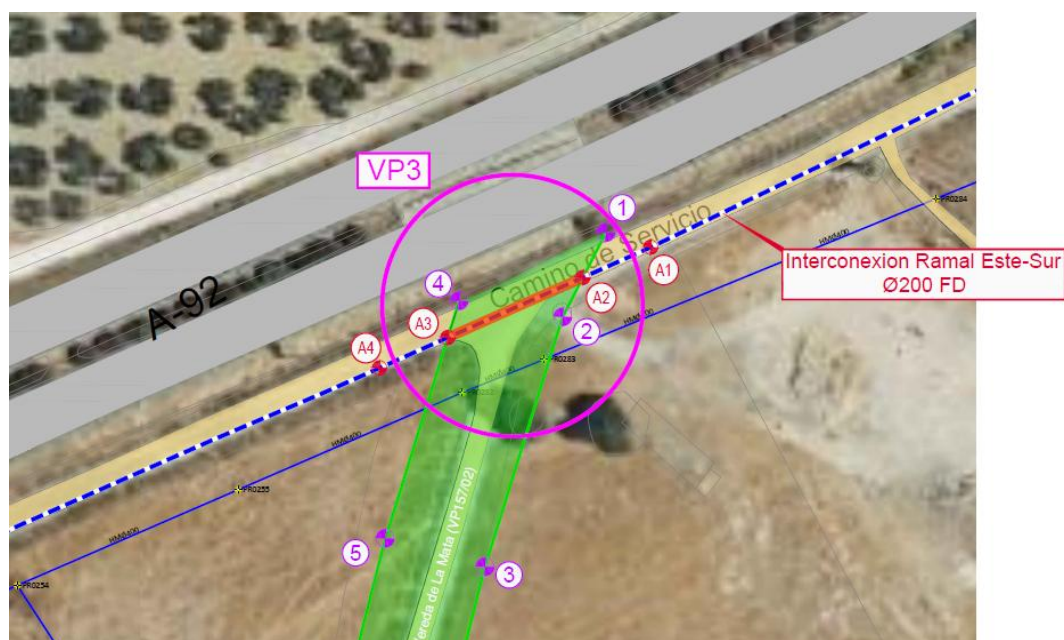
Coordenadas Cordel Camino Vecinal
Arahal a Morón de la Frontera VP73/04

Número	Coord. X	Coord. Y
1	274.931,828	4.126.483,367
2	274.983,321	4.126.430,112
3	275.084,483	4.126.315,522
4	275.138,058	4.126.257,863
5	275.231,722	4.126.167,678
6	274.956,214	4.126.512,255
7	275.010,953	4.126.455,678
8	275.112,362	4.126.340,771
9	275.164,899	4.12.6284,229
10	275.257,783	4.12.6194,795

4. AFECCIONES A LA VEREDA DE LA MATA

En lo que afecta al trazado de la Vereda de la Mata, con una anchura legal de 20,89 metros, se afecta por el cruce VP-3.

El cruce VP-3 se produce desde el punto con coordenadas A2(X=274.303,940 Y=4.125.858,135) hasta el punto con coordenadas A3(X=274.276,525, Y=4.125.845,982) con una longitud total de 30,00 metros y una ocupación total de 6,00 m², por la tubería de abastecimiento Ø200 FD. La tubería se situará a una cota superior a 1,50 metros de profundidad de la rasante de la Vereda.



4. Afección VP3. Vereda de la Mata

La conducción se complementa con la instalación de elementos singulares como pozos y arquetas, los cuales vienen recogidos en la siguiente tabla.

Elementos singulares de la afección al Cordel Camino Vecinal

Coordenadas Vereda de la Mata VP157/02

Número	Coord. X	Coord. Y	Elemento
A1	274.308,665	4.125.864,219	Alineación
A2	274.303,940	4.125.858,135	Alineación
A3	274.276,525	4.125.845,982	Alineación
A4	274.262,876	4.125.839,852	Alineación

Coordenadas del trazado completo de la afección

Se lista a continuación las coordenadas ETRS89 HUSO 30 del tramo afectado por la traza de conducción de abastecimiento.

Coordenadas Vereda de la Mata VP157/02

Número	Coord. X	Coord. Y
1	274.308,613	4.125.867,190
2	274.299,833	4.125.850,178
3	274.284,085	4.125.799,711
4	274.278,838	4.125.853,395
5	274.263,873	4.125.805,438

5. PLANOS

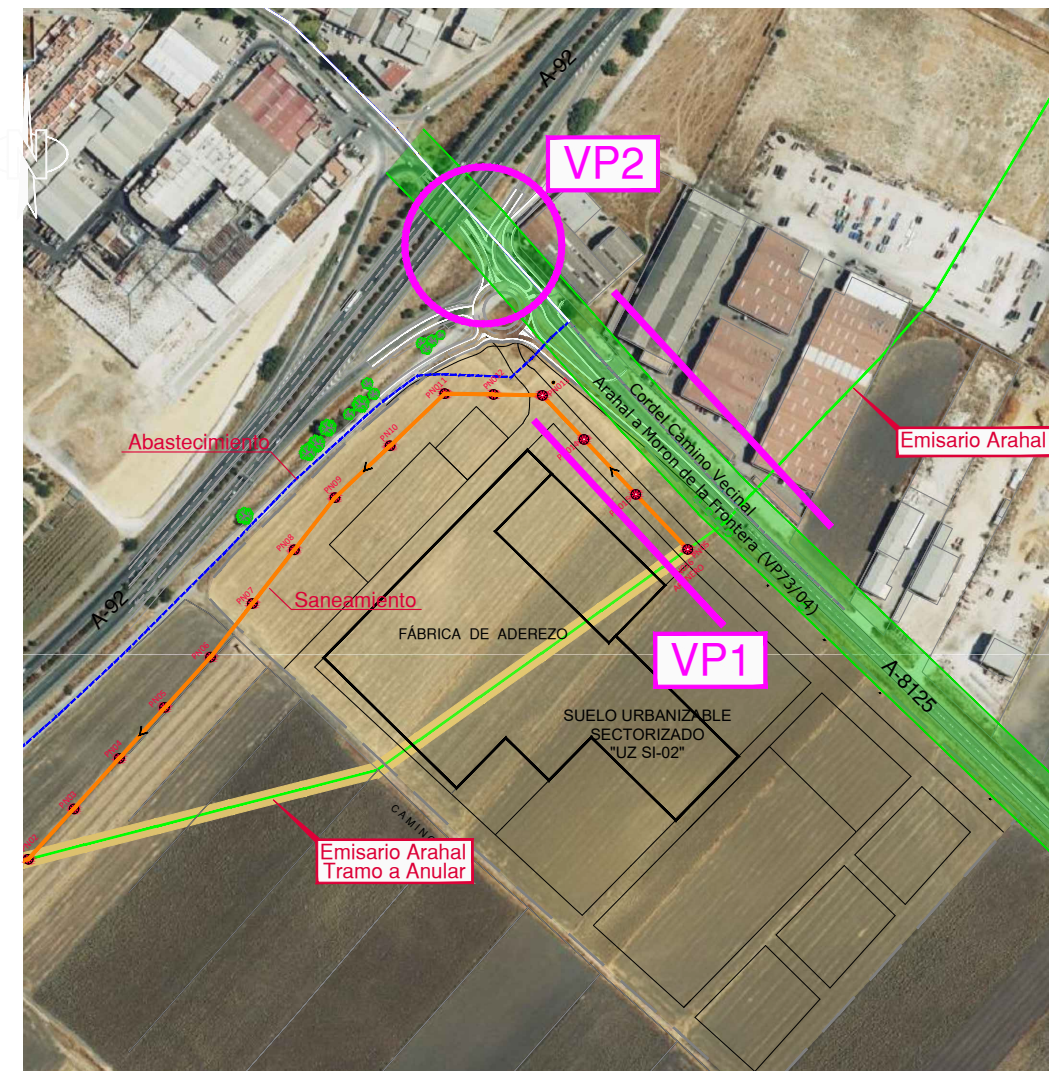
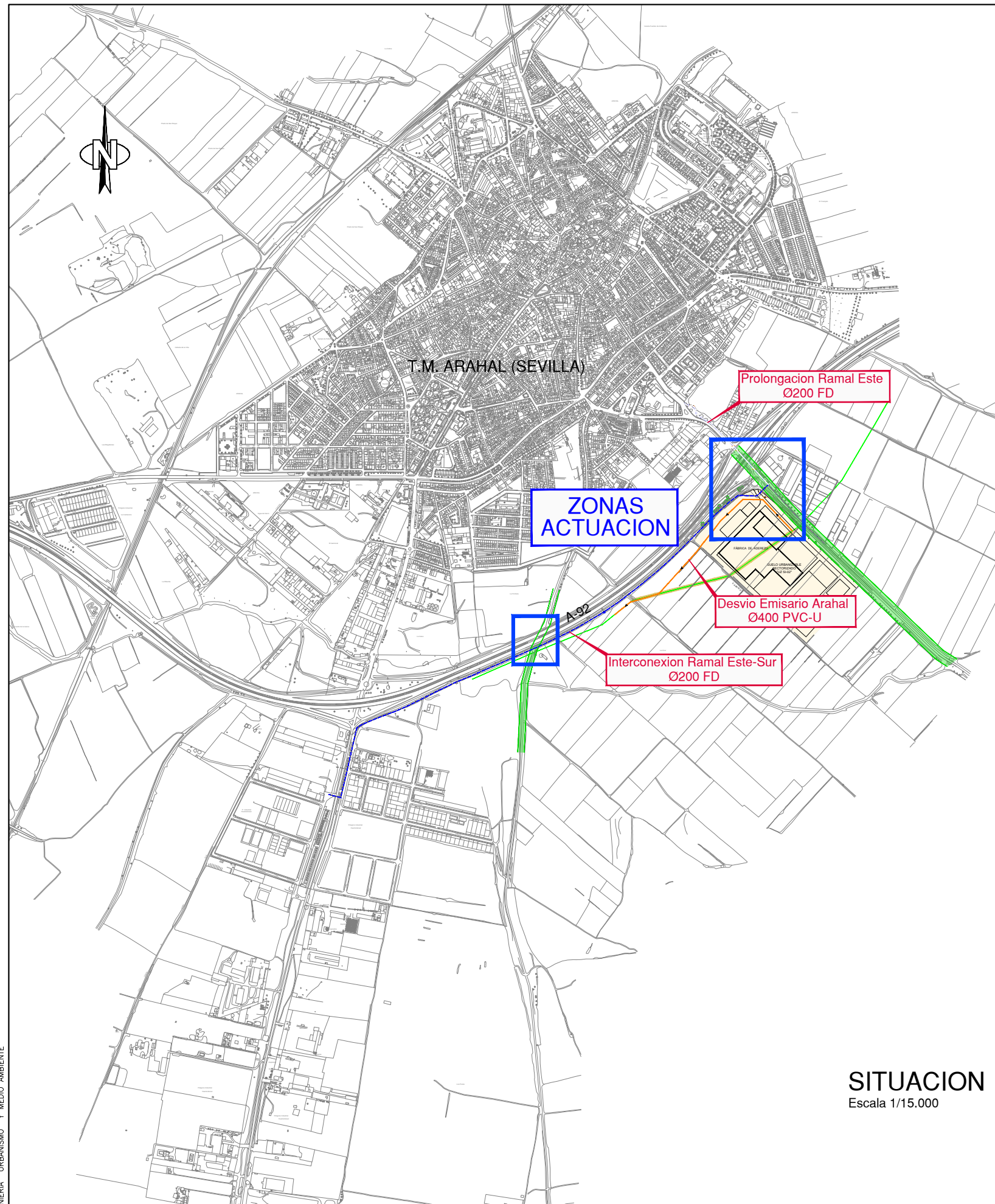
Se adjuntan, a continuación, los planos con las afecciones y detalles que se estiman necesarios para la descripción y localización de las afecciones mencionadas.

6. CONCLUSIÓN

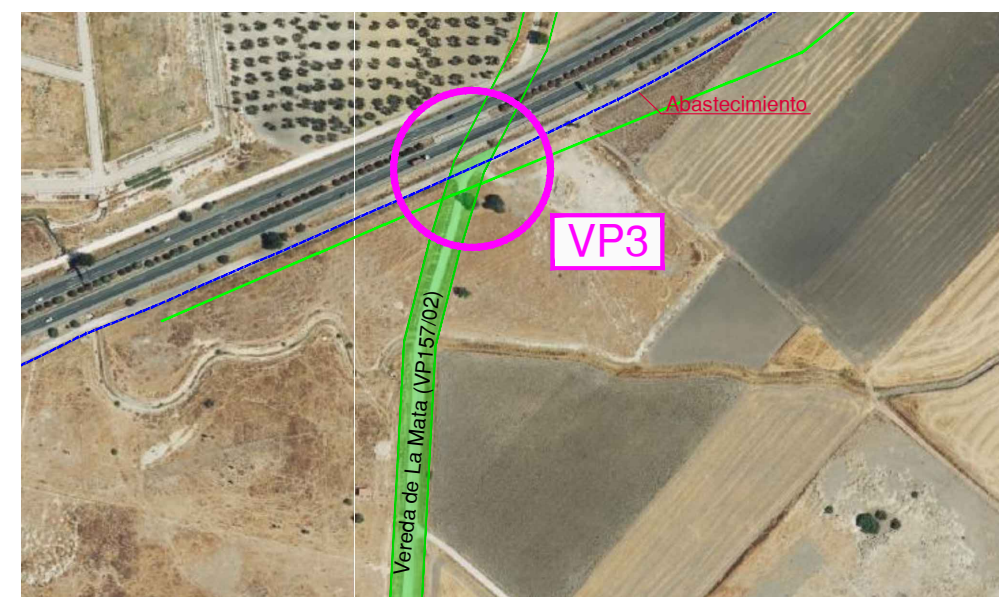
El presente documento servirá de base para la descripción de las instalaciones afectadas por las obras propuestas, y para la tramitación del correspondiente expediente en la DELEGACIÓN PROVINCIAL DE SEVILLA DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA, para obtener la oportuna autorización, junto con las fianzas, si las hubiere, para la ejecución y puesta en servicio de las instalaciones. Se entiende que, de acuerdo con lo establecido en la Ley 3/1995, de 23 de marzo, de Vías Pecuarias, en su Artículo 14, la ocupación de la Vía Pecuaria es de Interés Público y que no se altera el tránsito ganadero ni se impiden, asimismo, los demás usos compatibles o complementarios con aquel.

Arahal, octubre de 2025

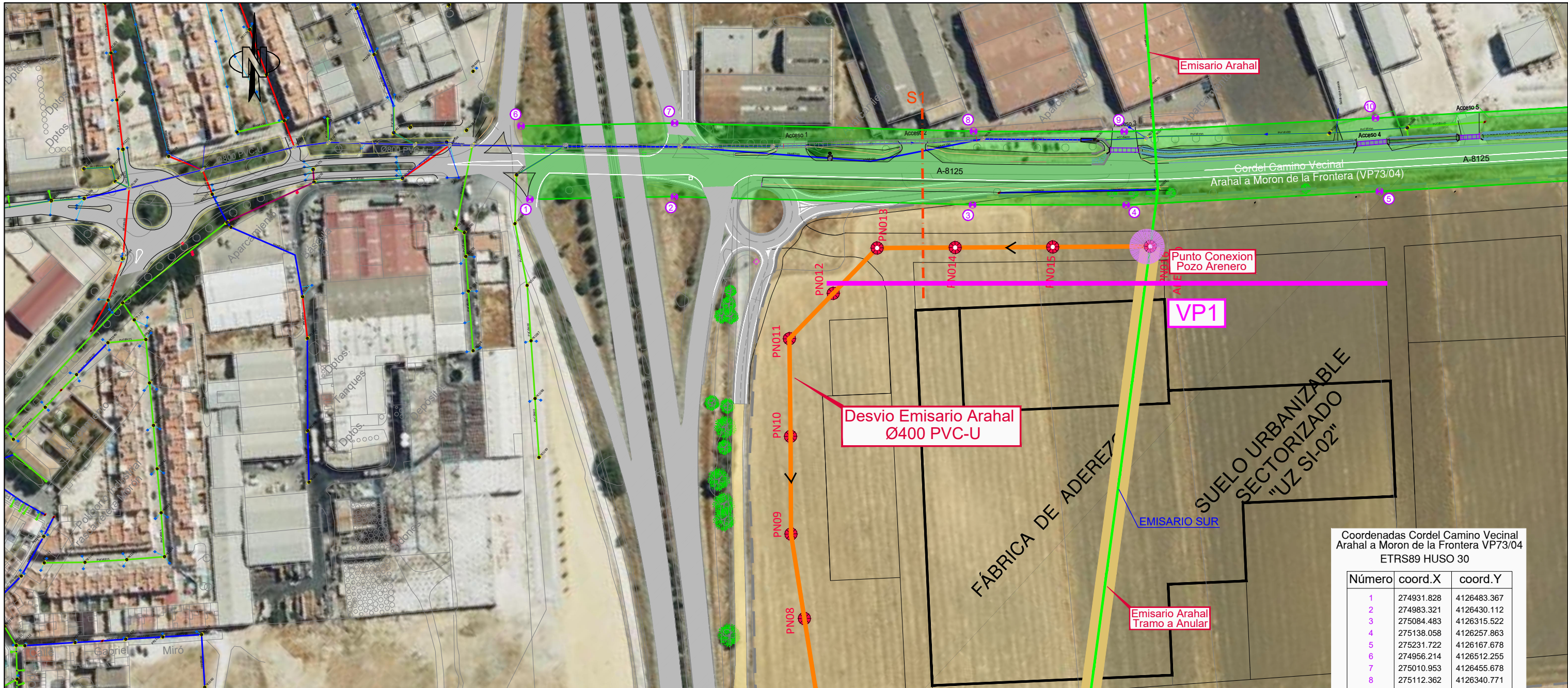
PLANOS



Cordel Camino Vecinal
Arahal a Moron de la Frontera (VP73/04)
Escala 1/5.000



Vereda de La Mata (VP157/02)
Escala 1/5.000

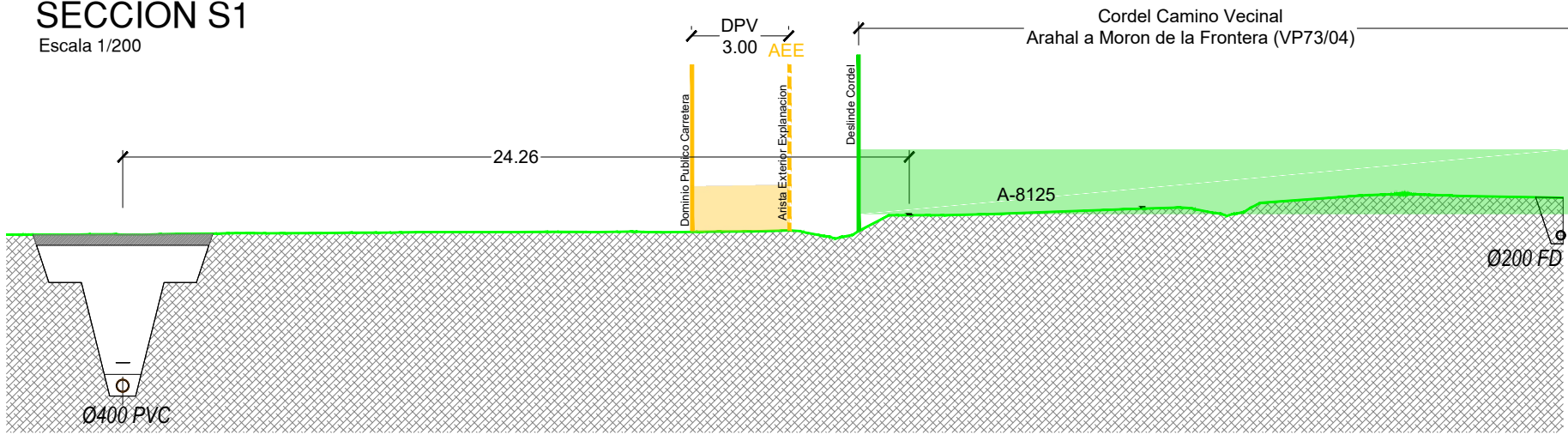


PLANTA PARALELISMO VP1
Escala 1/2.000

Coordenadas Cordel Camino Vecinal
Arahal a Moron de la Frontera VP73/04
ETRS89 HUSO 30

Número	coord.X	coord.Y
1	274931.828	4126483.367
2	274983.321	4126430.112
3	275084.483	4126315.522
4	275138.058	4126257.863
5	275231.722	4126167.678
6	274956.214	4126512.255
7	275010.953	4126455.678
8	275112.362	4126340.771
9	275164.899	4126284.229
10	275257.783	4126194.795

SECCION S1
Escala 1/200

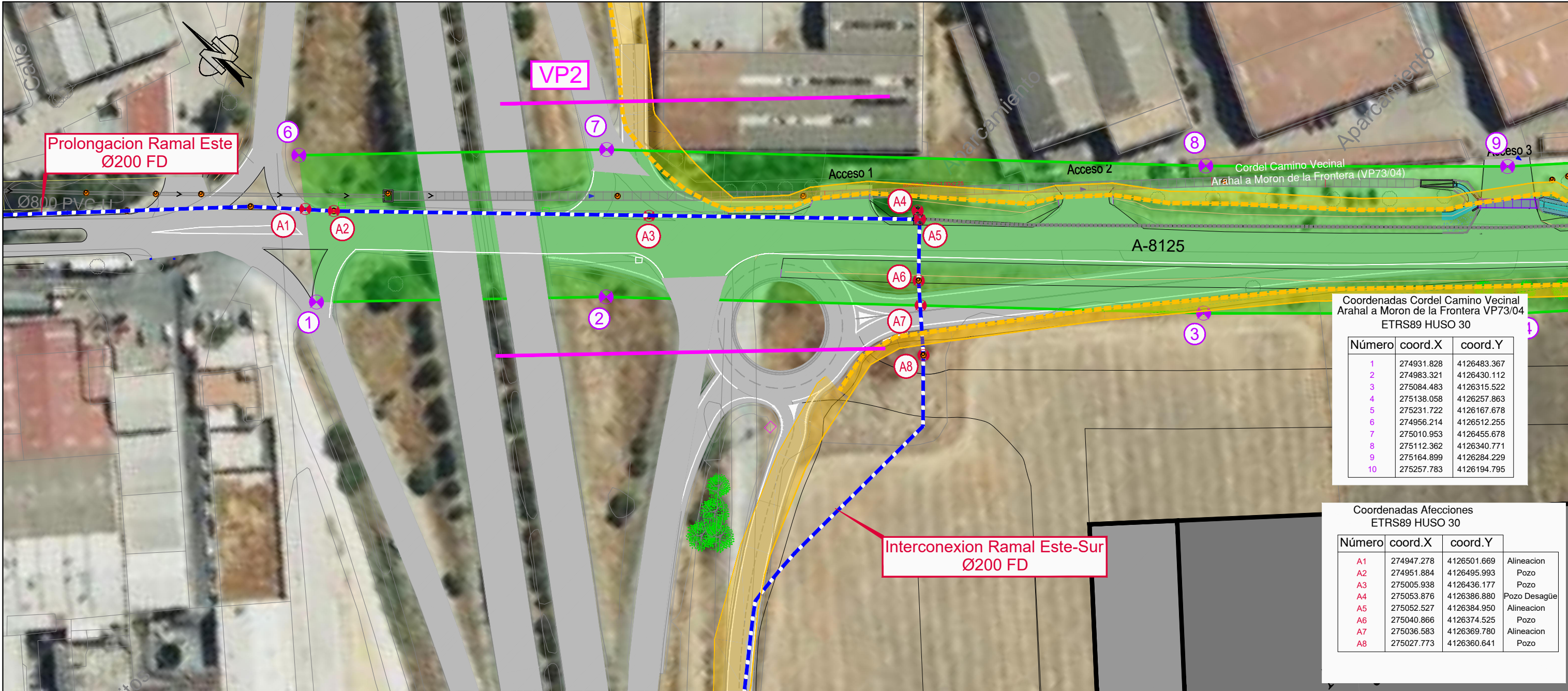


Cordel Camino Vecinal
Arahal a Moron de la Frontera (VP73/04)
Ancho Legal: 37,61 m

----- Dominio Publico Viario DPV
----- Saneamiento Proyectado
● Punto Conexion con Red Existente

VP1
Paralelismo a Via Pecuaria
(A6)

ALQUEVIR S.L. INGENIERIA URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE



Coordenadas Cordel Camino Vecinal
Arahal a Moron de la Frontera VP73/04
ETRS89 HUSO 30

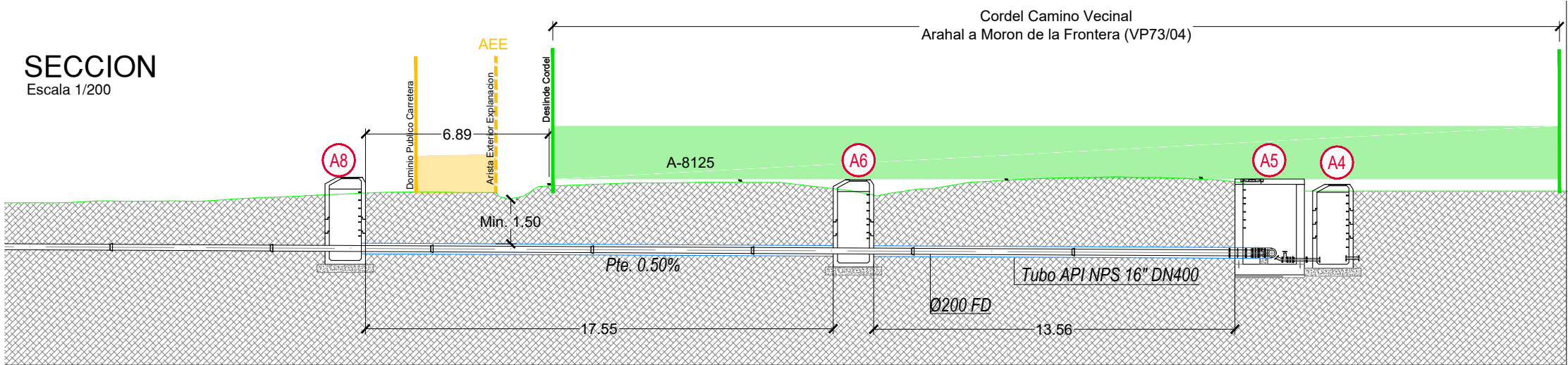
Número	coord.X	coord.Y
1	274931.828	4126483.367
2	274983.321	4126430.112
3	275084.483	4126315.522
4	275138.058	4126257.863
5	275231.722	4126167.678
6	274956.214	4126512.255
7	275010.953	4126455.678
8	275112.362	4126340.771
9	275164.899	4126284.229
10	275257.783	4126194.795

Coordenadas Afecciones
ETRS89 HUSO 30

Número	coord.X	coord.Y	
A1	274947.278	4126501.669	Alineacion
A2	274951.884	4126495.993	Pozo
A3	275005.938	4126436.177	Pozo
A4	275053.876	4126386.880	Pozo Desagüe
A5	275052.527	4126384.950	Alineacion
A6	275040.866	4126374.525	Pozo
A7	275036.583	4126369.780	Alineacion
A8	275027.773	4126360.641	Pozo

PLANTA CRUCE VP2
Escala 1/1.000

SECCION
Escala 1/200



Cordel Camino Vecinal
Arahal a Moron de la Frontera (VP73/04)
Ancho Legal: 37,61 m
Longitud Cruce 179,27 ml
Servidumbre. S= 47,14 m²

Afecciones a Deslinde

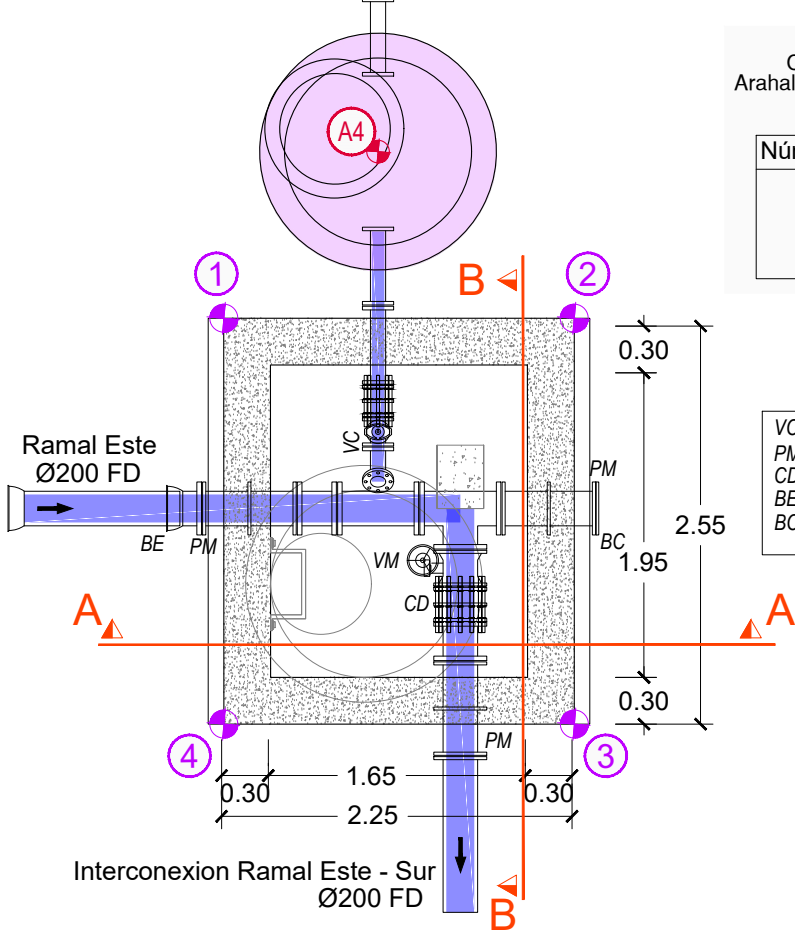
Dominio Publico Viario DPV

Abastecimiento Proyectado Ø200 FD

VP2

Cruce Cordel Camino Vecinal

PLANTA
Escala 1/50

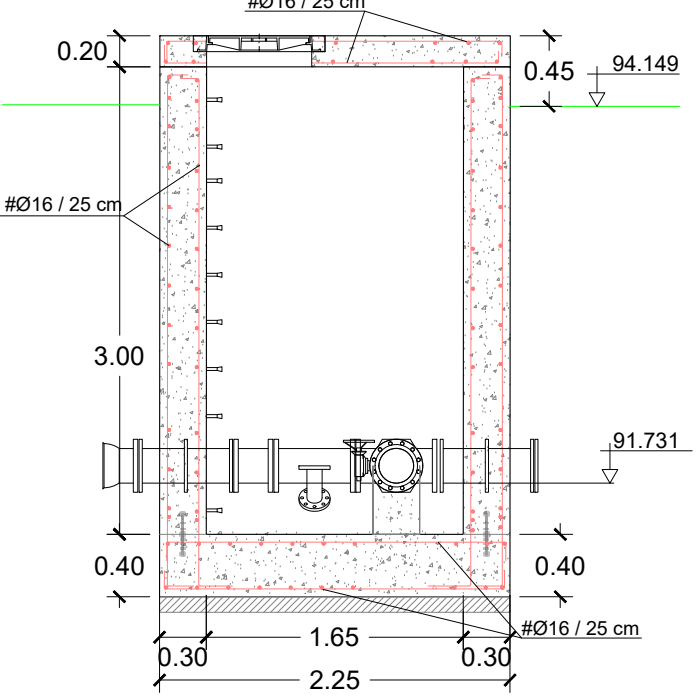


Coordenadas Arqueta
Cordel Camino Vecinal
Arahal a Moron de la Frontera VP73/04
ETRS89 HUSO 30

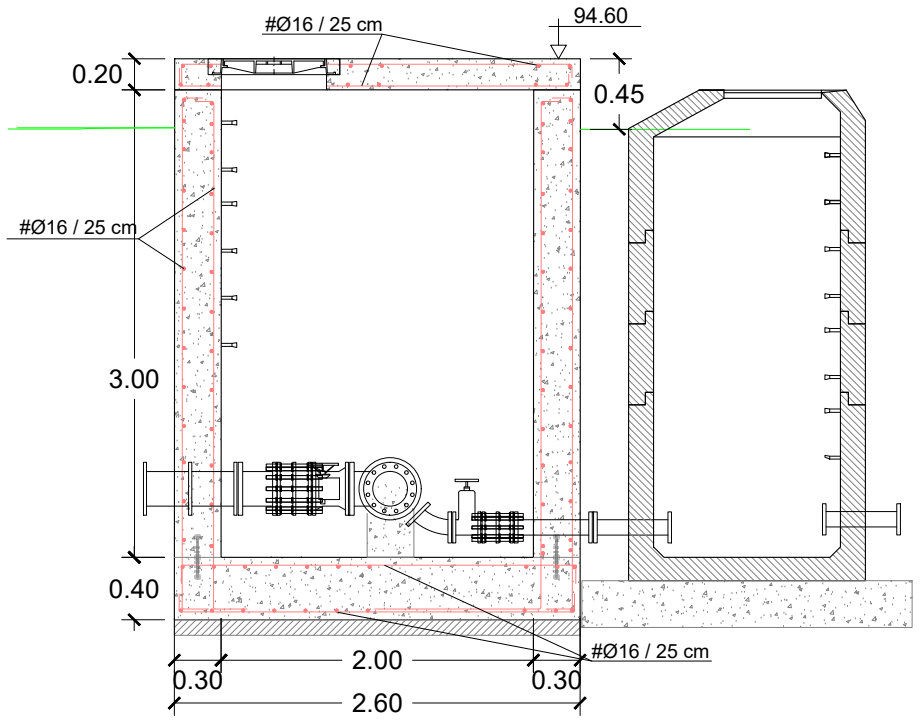
Número	coord.X	coord.Y
1	275052.418	4126386.909
2	275053.914	4126385.228
3	275051.969	4126383.496
4	275050.473	4126385.176

VC	Valvula Compuerta
PM	Pasamuros
CD	Carrete Desmontaje
BE	Brida Enchufe
BC	Brida Ciega

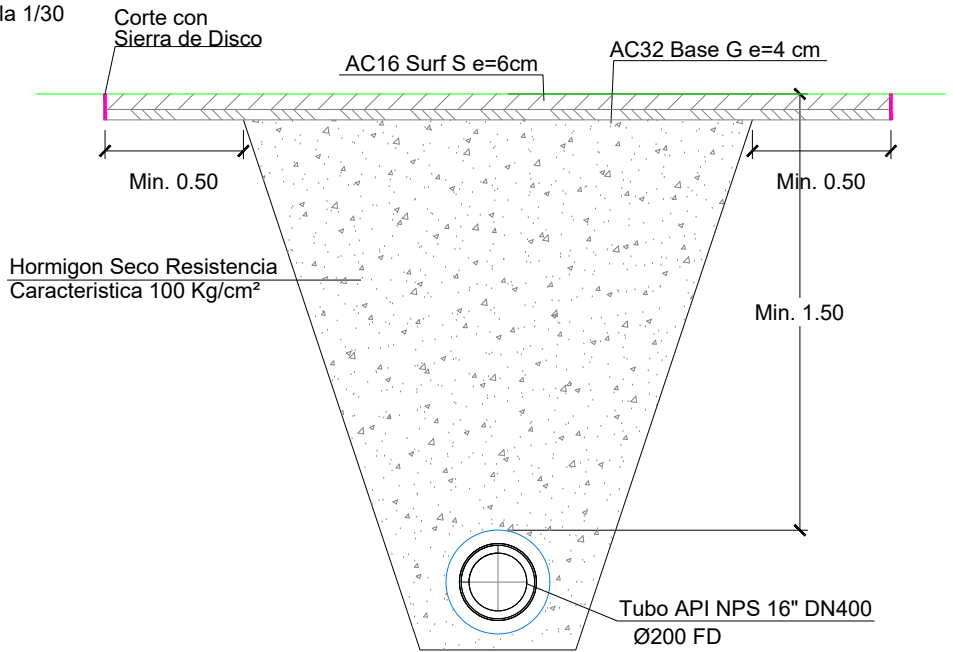
SECCION A-A
Escala 1/50



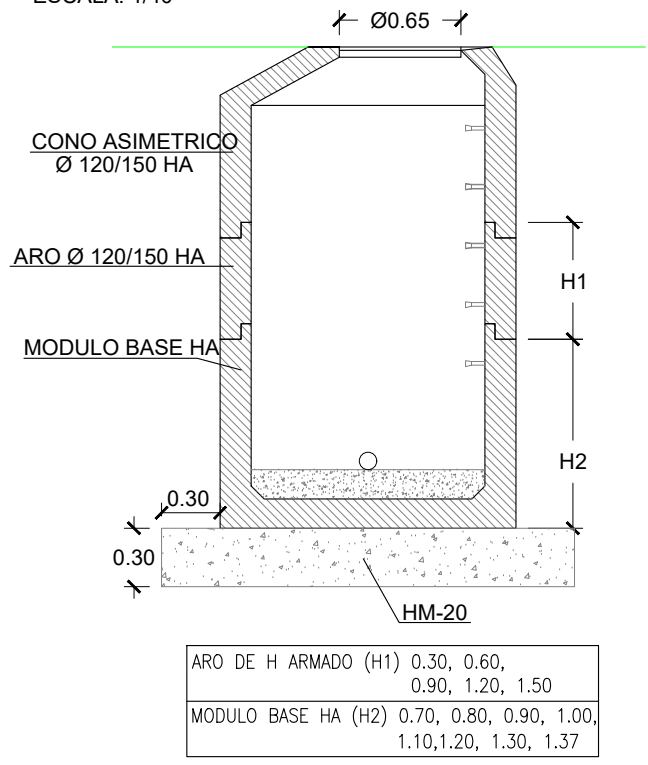
SECCION B-B
Escala 1/50

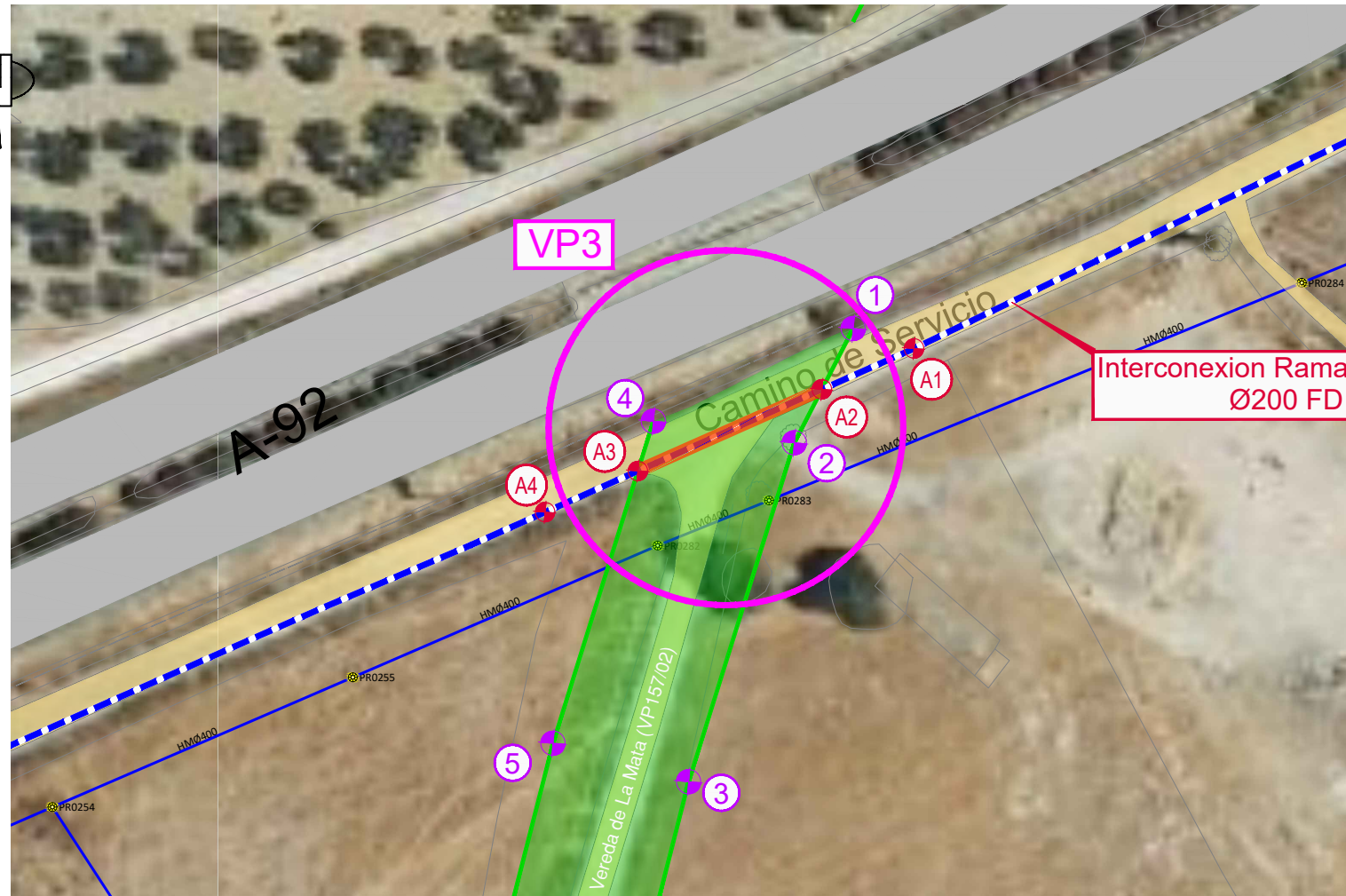


ZANJA CALZADA
Escala 1/30



POZO DE REGISTRO
CON BASE PREFABRICADA
ESCALA: 1/40

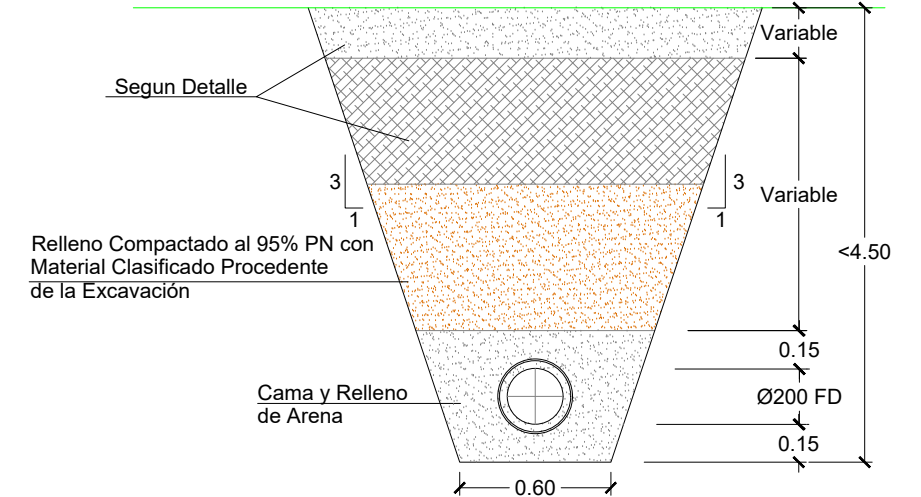




PLANTA CRUCE VP3
Escala 1/1.000

ZANJA TIPO Ø200 FD

ESCALA 1/30



Coordenadas Vereda de la Mata VP157/02
ETRS89 HUSO 30

Número	coord.X	coord.Y
1	274308.613	4125867.190
2	274299.833	4125850.178
3	274284.085	4125799.711
4	274278.838	4125853.395
5	274263.873	4125805.438

Coordenadas Afecciones
ETRS89 HUSO 30

Número	coord.X	coord.Y	Alineacion
A1	274317.665	4125864.219	Alineacion
A2	274303.940	4125858.135	Alineacion
A3	274276.525	4125845.982	Alineacion
A4	274262.697	4125839.852	Alineacion

