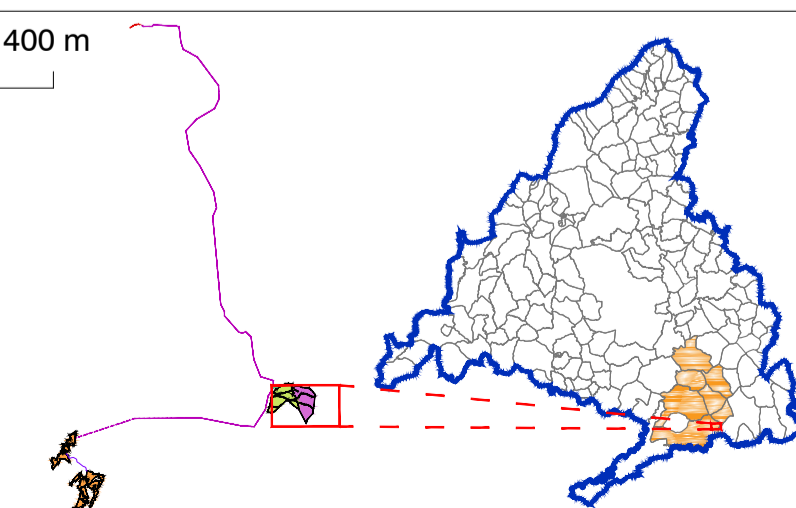


LEYENDA

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| Términos municipales | Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguientes infraestructuras: | E/S en Regata de I/132 kV Recova - Morata Renovables |
| Vallado de PSFV | Línea subterránea (BT/30 kV) | Apoyo de LAAT |
| Viales Internos PSFV | Implantación de Módulos Fotovoltaicos | Subestacion Transformadora ST |
| Centro de Transformación | Acceso | |
| Edificio de control y Almacén | | |

0 100 m 200 m 300 m 400 m



Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETRS89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830). Cuadrícula UTM 2000 m.

PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-259
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA POR TRAMOS DE LA INFRAESTRUCTURA PSFV RABIZA SOLAR (I)

ESCALA: 1:3.500

FECHA: Septiembre 2022

PROMOTOR:



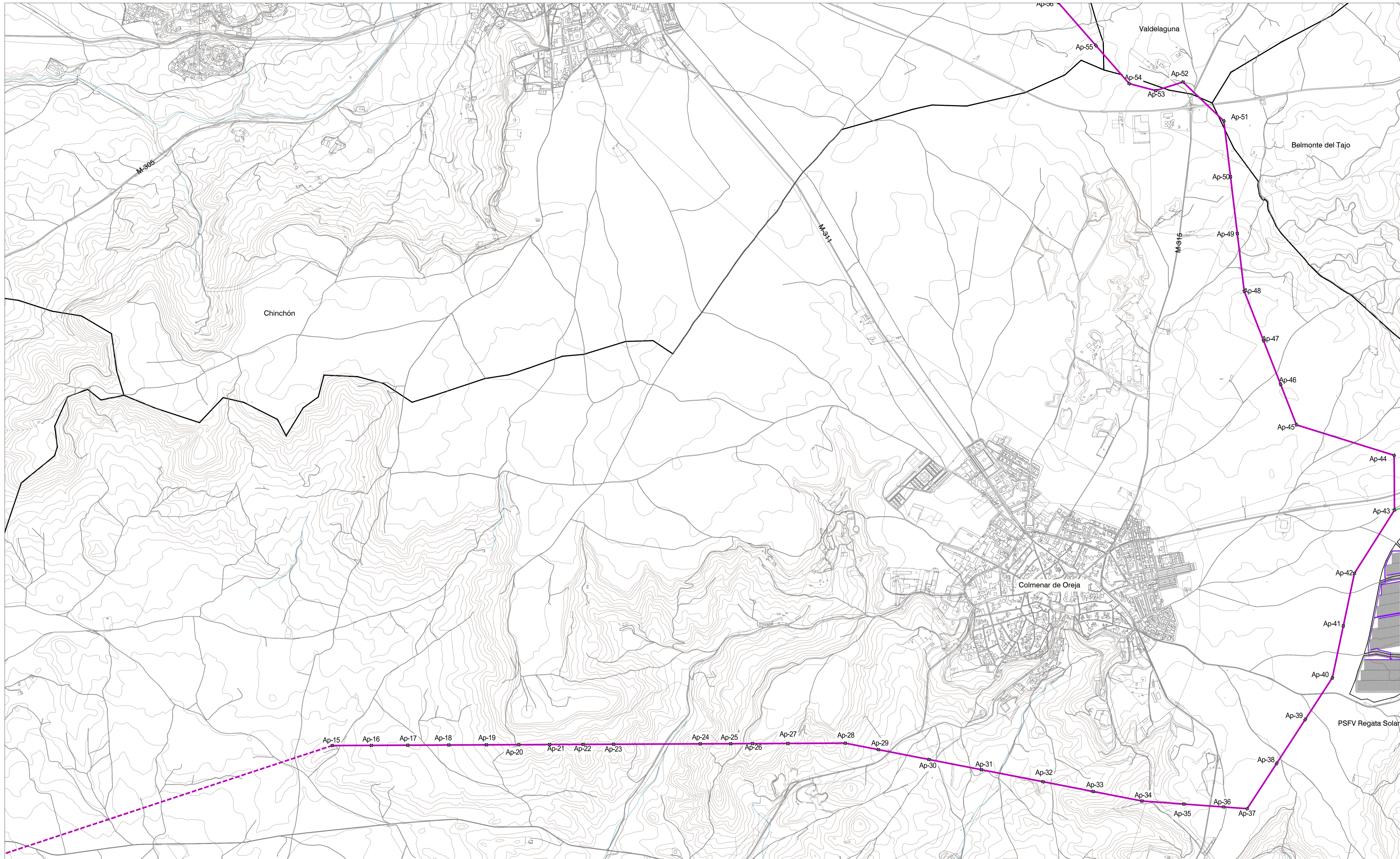
Ignis Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A.

PLANO Nº:
0-3.5

EQUIPO REDACTOR:



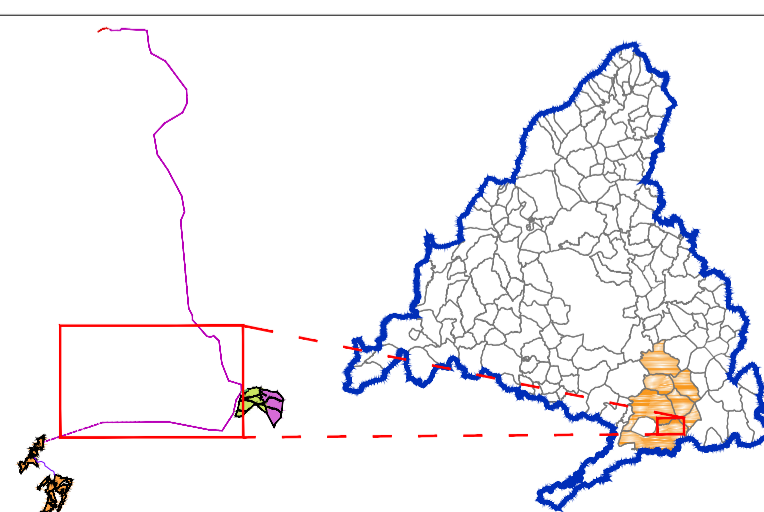
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.



LEYENDA

- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:**
- Vallado de PSFV
- Línea subterránea (BT/30 KV)
- Viales Internos PSFV
- Implantación de Módulos Fotovoltaicos
- Centro de Transformación
- Acceso
- Edificio de control y Almacén
- LSAT 132-220 kV Tramo Soterrado Colmenar, Si Recova - Morata Renovables
- LAAT 132-220 kV Tramo Colmenar, Si Recova - Morata Renovables
- LAAT 400 kV Tramo Morata, Morata Renovables - Morata
- Apoyo de LAAT
- Subestacion Transformadora ST

0 100 m 500 m 1.000 m



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-259
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA POR TRAMOS DE LA INFRAESTRUCTURA
 DETALLE LAAT / LSAT 132-220 KV (I)

ESCALA: 1:10.000
 FECHA: Septiembre 2022

PROMOTOR:

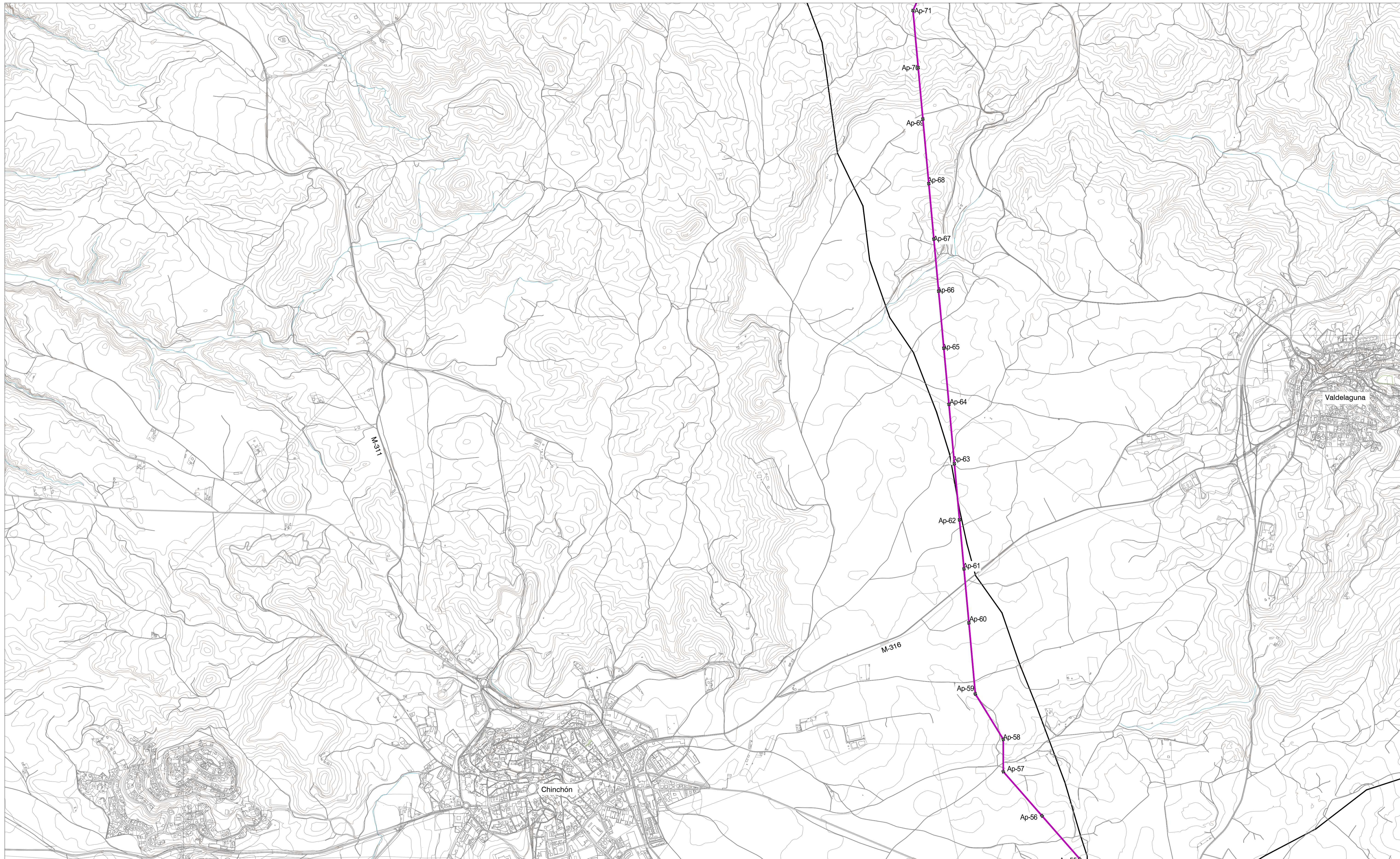
IGNIS Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A.

PLANO Nº:
0-3.6

EQUIPO REDACTOR:

RH Estudio, Inv. y Proyectos S.LP

Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETRS89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830). Cuadrícula UTM 2000 m

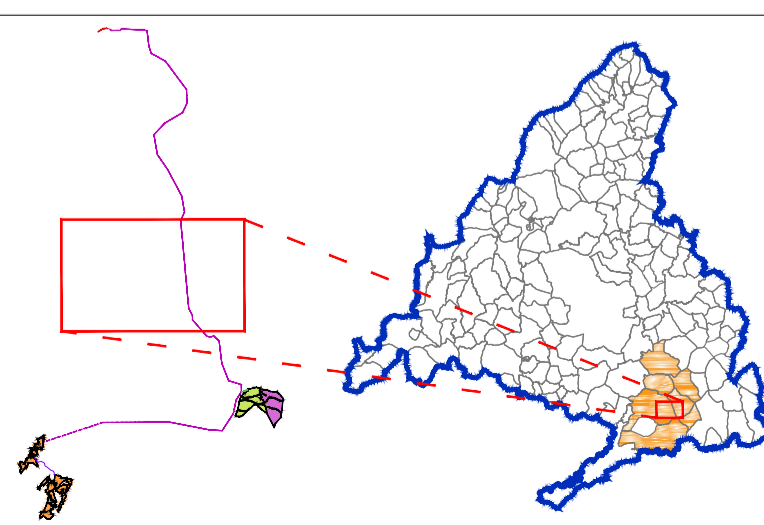


LEYENDA

- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:**
- Vallado de PSFV
- Línea subterránea (BT/30 KV)
- Viales Internos PSFV
- Implantación de Módulos Fotovoltaicos
- Centro de Transformación
- Acceso
- Edificio de control y Almacén
- LAAT 132-220 KV Tramo Colmenar, St Recova - Morata Renovables
- Apoyo de LAAT
- Subestacion Transformadora ST

0 100 m 500 m 1.000 m

Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETR89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830). Cuadrícula UTM 2000 m



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-259
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA POR TRAMOS DE LA INFRAESTRUCTURA
 DETALLE LAAT / LSAT 132-220 KV (II)

ESCALA: 1:10.000

FECHA: Septiembre 2022

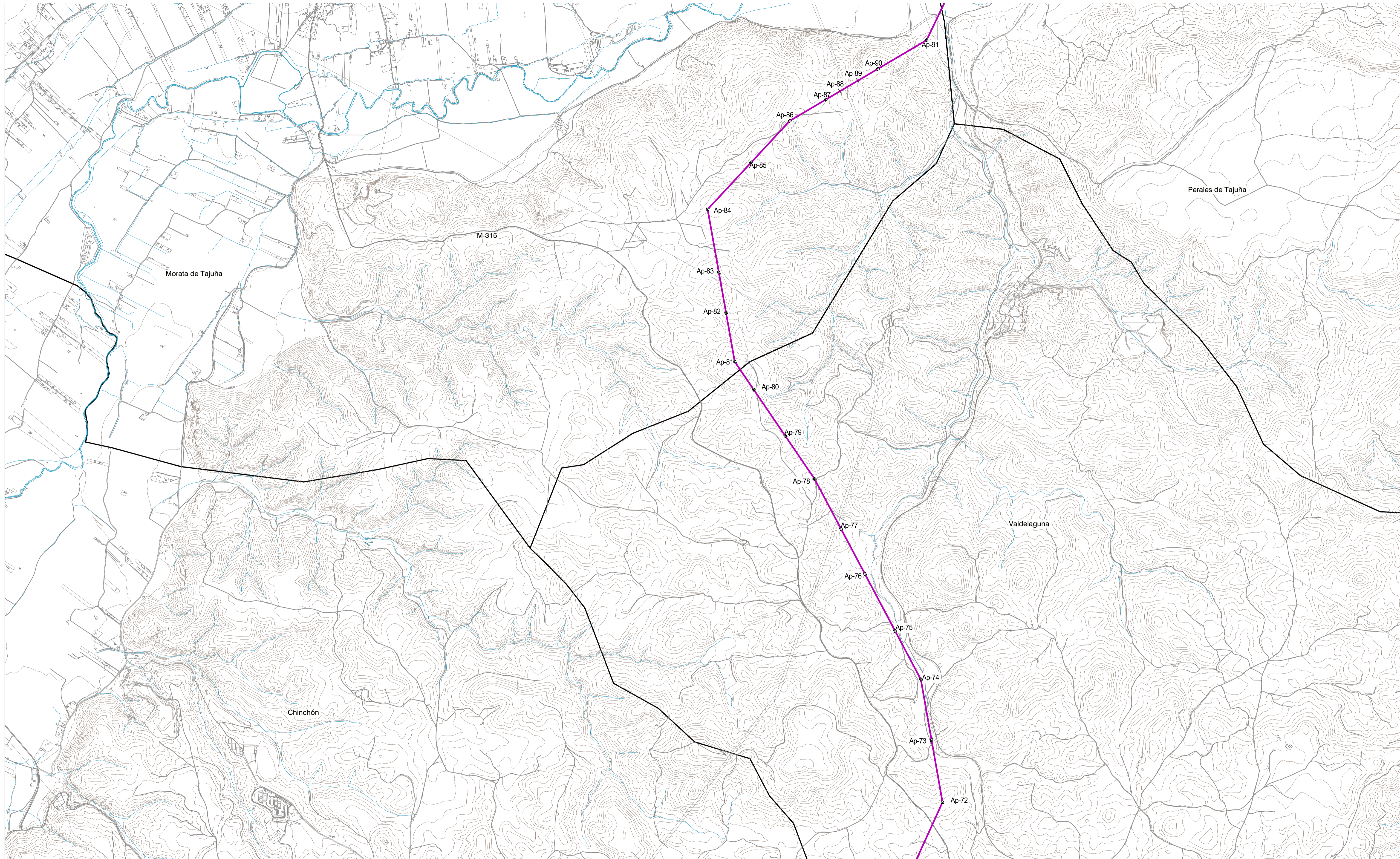
PROMOTOR:

IGNIS Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A.

PLANO Nº:
0-3.7

EQUIPO REDACTOR:

RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P



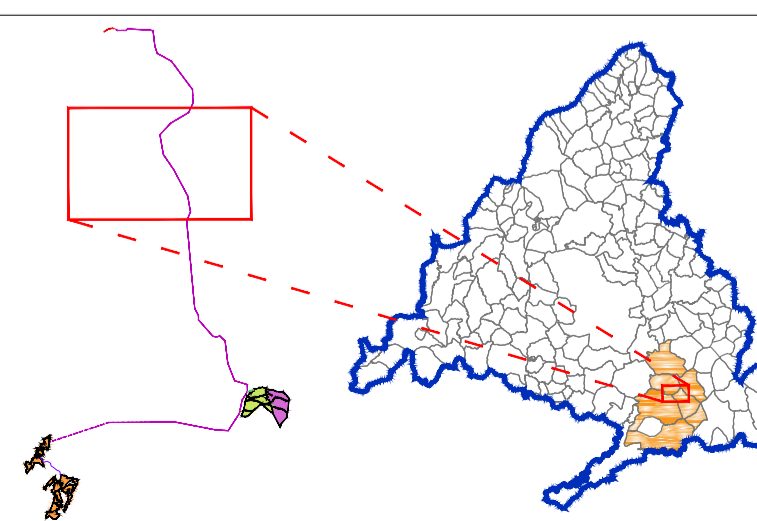
LEYENDA

— Términos municipales

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:

- LAAT 132-220KV ST Recova - ST Morata Renovables
- ☒ Apoyo de LAAT

0 100 m 500 m 1.000 m



Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETR89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830). Cuadrícula UTM 2000 m

PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-259
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA POR TRAMOS DE LA INFRAESTRUCTURA
 DETALLE LAAT / LSAT 132-220 KV (II)

ESCALA: 1:10.000

PROMOTOR: IGNIS



Ignis Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A.

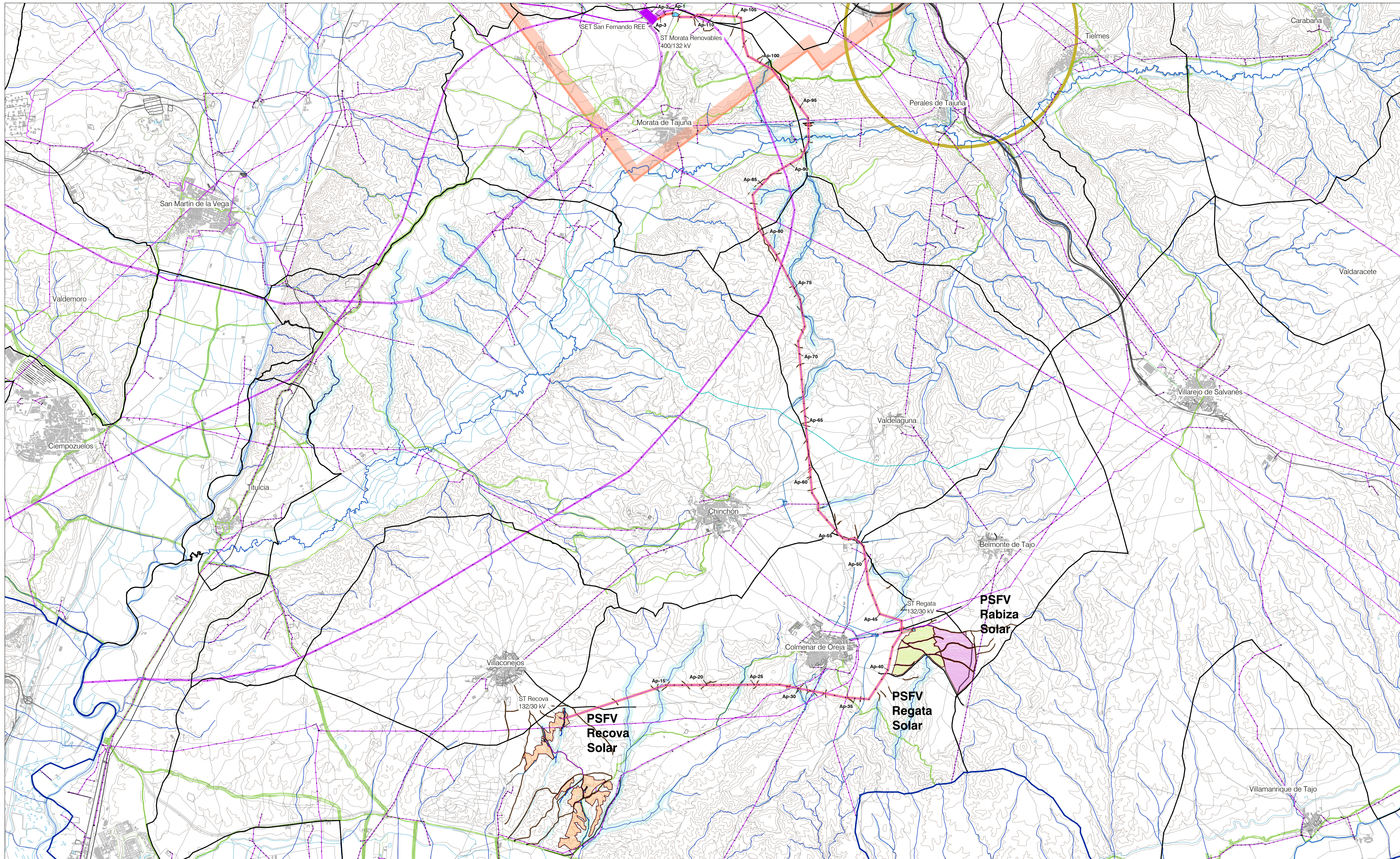
FECHA: Septiembre 2022

PLANO Nº:
0-3.8

EQUIPO REDACTOR:



RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.



LEYENDA

	Términos municipales		Límite Comunidad Autónoma
Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:			
	Delimitación del ámbito del PEI (Líneas de Alta Tensión 132/220 kV y 400 kV, distribución de ámbito a 30 m de cada lado del eje, Líneas Subterráneas 67/100 kV, distribución de ámbito a 5 m de cada lado del eje)		
	Validado de las PSFV		
	Implantación PSFV Recova Solar		Ap-xx Apoyos de LAAT
	Implantación PSFV Regata Solar		
	Implantación PSFV Rabiza Solar		
	Línea subterránea BT / 30 kV		
	Subestación Transformadora		
	LAAT 132/220 kV ST Recova - ST Morata Renovables		
	LAAT 132/220 kV ST Recova - ST Morata Renovables (tramo enterrado)		
	E/S en Regata de 1132 kV Recova - Morata Renovables		
	LAAT 400 kV ST Morata Renovables-ST Morata REE		

Afecciones y Servidumbres de Carreteras (*)

Red de Carreteras de la Com. de Madrid. Red Principal, Secundaria o Local

	Dominio Público (Art 30 Ley 3/1991)
	Zona de Protección (Art 31 Ley 3/1991)

Afecciones Aeronáuticas (Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas)

	Área envolvente de servidumbres acústicas (RD 1063/2011)
	Envolvente servidumbres aeródromo e instalaciones radioeléctricas (RD 1080/2009)
	Envolvente servidumbres de operación de las aeronaves (RD 1080/2009)

Afecciones Vías Pecuarías (Red de Vías Pecuarías de la Comunidad de Madrid)

	Tránsito Vía Pecuaría (Ancho legal: Art 4 Ley 3/1995)
--	---

Afecciones de Líneas Eléctricas (Red Eléctrica Española y compañías privadas)

	Línea Eléctrica
	Zona de Protección - ancho variable (Apartado 5.12.2 del CTA/LAT 7, RD 223/2008)
	Torneo Punto de Apoyo Línea Eléctrica

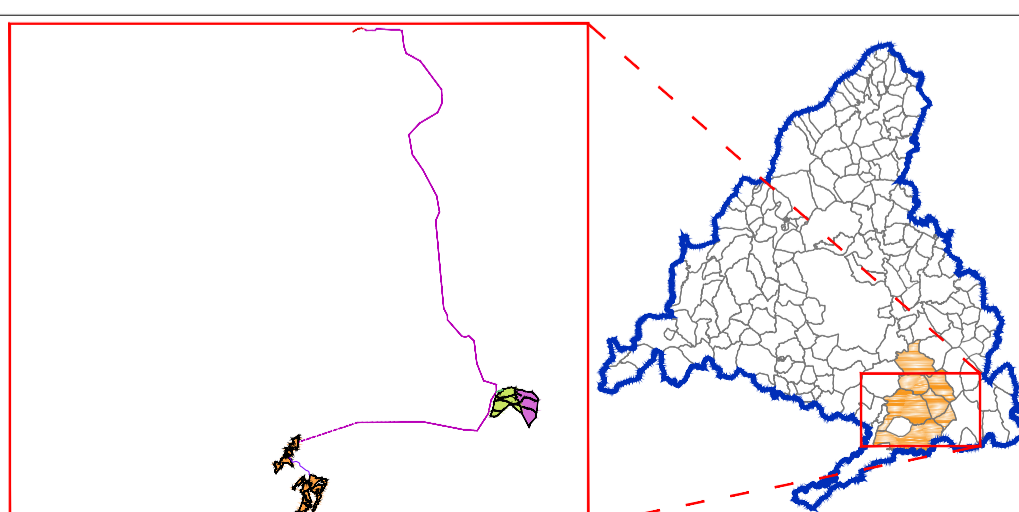
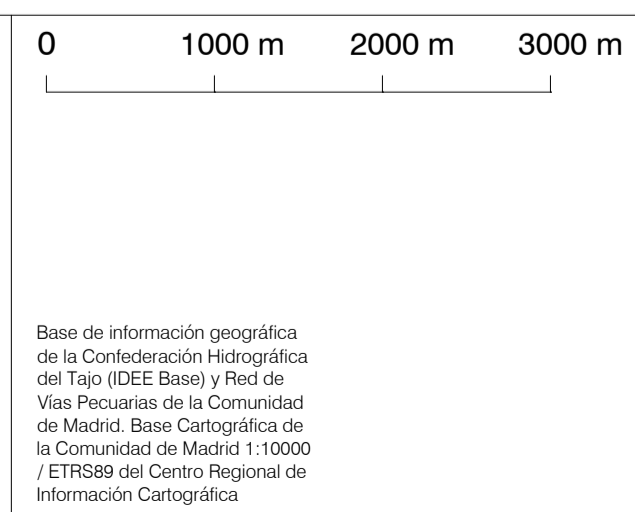
Afecciones Hidráulicas (Confederación Hidrográfica del Tago)

	Cauces (según cartografía de la CHT)
	Dominio Público Hidráulico (DPH) (destinado a: Estudio Hidrológico Hidráulico **)
	Zona de servidumbre (5 m desde DPH. Art. Único RD 9/2008)
	Zona de policía del cauce (100 m desde DPH. Art. Único RD 9/2008)

Otras Afecciones

	Caminos públicos
	Canalización subterránea de agua ***
	Línea telefónica
	Gasoducto

(*) NOTA: Ver plano específico O-4.2
 (***) NOTA: Ver plano específico I-2.2



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-259
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS AFECCIONES Y SERVIDUMBRES.
 PLANTA GENERAL

ESCALA: N
 1:45.000

FECHA:
 Septiembre 2022

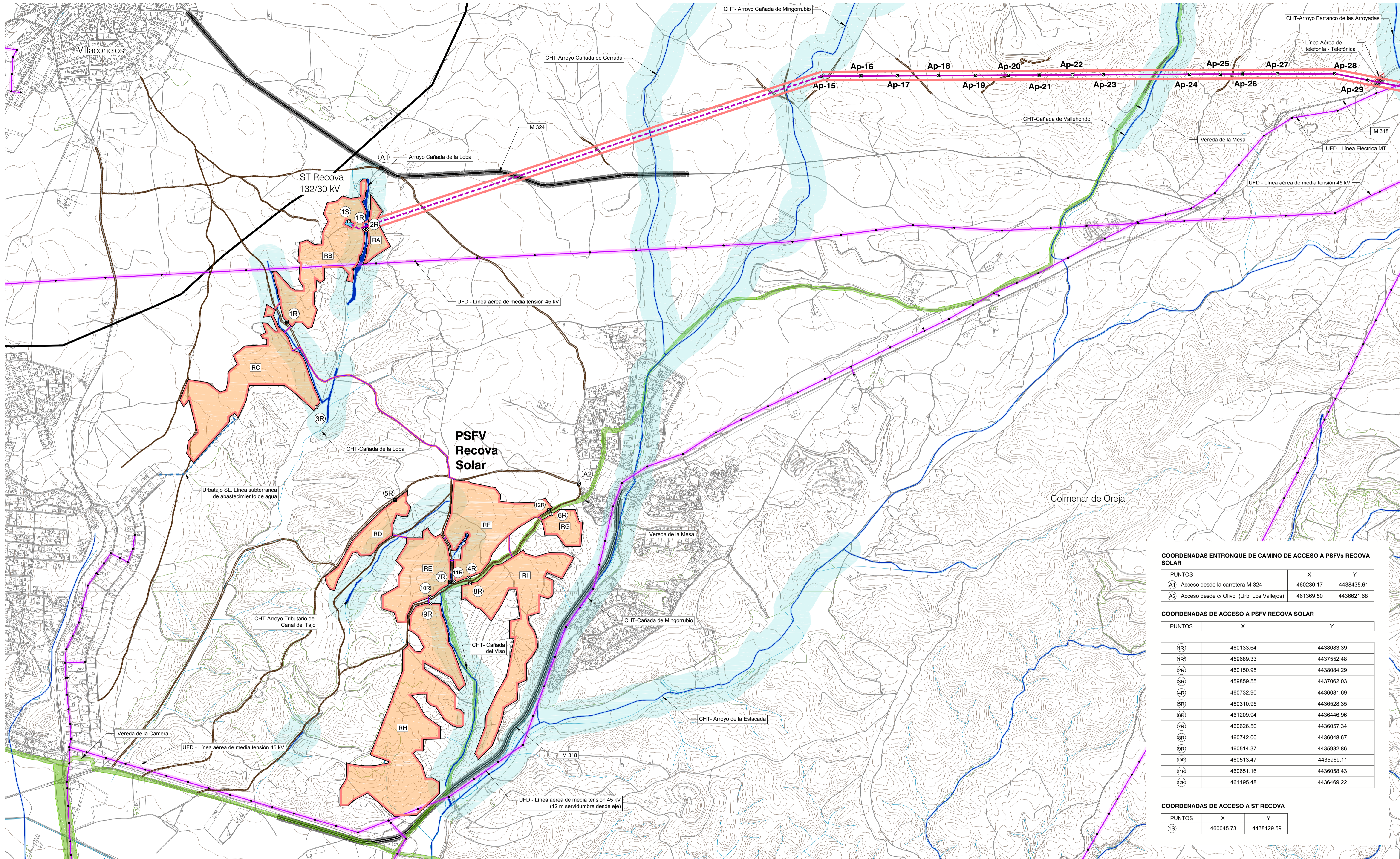
PROMOTOR:

IGNIS Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A.

PLANO Nº:
0-4.1

EQUIPO REDACTOR:

RH Estudio, Inv. y Proyectos S.LP



COORDENADAS ENTRONQUE DE CAMINO DE ACCESO A PSFVs RECOVA SOLAR

PUNTOS	X	Y
(A1) Acceso desde la carretera M-324	460230.17	4438435.61
(A2) Acceso desde c/ Olivo (Urb. Los Vallejos)	461369.50	4436621.68

COORDENADAS DE ACCESO A PSFV RECOVA SOLAR

PUNTOS	X	Y
(1R)	460133.64	4438083.39
(1R)	459689.33	4437552.48
(2R)	460150.95	4438084.29
(3R)	459859.55	4437062.03
(4R)	460732.90	4436081.69
(5R)	460310.95	4436528.35
(6R)	461209.94	4436446.96
(7R)	460626.50	4436057.34
(8R)	460742.00	4436048.67
(9R)	460514.37	4435932.86
(10R)	460513.47	4435969.11
(11R)	460651.16	4436058.43
(12R)	461195.48	4436469.22

COORDENADAS DE ACCESO A ST RECOVA

PUNTOS	X	Y
(1S)	460045.73	4438129.59

LEYENDA

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguientes infraestructuras:

- Delimitación del ámbito del PEI (Líneas de Alta Tensión 132/220 kV y 400 kV, delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje. Líneas Subterráneas 67/200 kV, delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
- Vallejo de las PSFV
- Implementación PSFV Recova Solar
- Implementación PSFV Regata Solar
- Implementación PSFV Rabiza Solar
- Línea subterránea BT / 30 kV
- Subestación Transformadora
- LAAT 132/220 kV ST Recova - ST Morata Renovables
- LSAT 132/220 kV ST Recova - ST Morata Renovables (tramo enterrado)
- E/S en Regata de 1132 kV Recova - Morata Renovables
- LAAT 400 kV ST Morata Renovables - ST Morata REE

Afecciones y Servidumbres de Carreteras (*)

Red de Carreteras de la Com. de Madrid. Red Principal, Secundaria o Local

- Dominio Público (Art 30 Ley 3/1991)
- Zona de Protección (Art 31 Ley 3/1991)

Afecciones Aeronáuticas (Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid Barajas)

- Área envolvente de servidumbres acústicas (RD 1003/2011)
- Envolvente servidumbres aeródromo e instalaciones radioeléctricas (RD 1080/2009)
- Envolvente servidumbres de operación de las aeronaves (RD 1080/2009)

Afecciones Vías Pecuarias (Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid)

- Tránsito Vía Pecuaría (Ancho legal: Art 4 Ley 3/1995)

Afecciones de Líneas Eléctricas (Red Eléctrica Española y compañías privadas)

- Línea Eléctrica
- Zona de Protección - ancho variable (Apartado 5.12.2 del ICT/AT 7, RD 223/2008)
- Torneo Punto de Apoyo Línea Eléctrica

Afecciones Hidráulicas (Confederación Hidrográfica del Tajo)

- Cauces (según cartografía de la CHT)
- Dominio Público Hidráulico (DPH) (destinado a: Estudio Hidrológico Hidráulico **)
- Zona de servidumbre (5 m desde DPH. Art. único RD 9/2008)
- Zona de policía del cauce (100 m desde DPH. Art. único RD 9/2008)

Otras Afecciones

- Caminos públicos
- Canalización subterránea de agua ***
- Línea telefónica
- Gasoducto

(*) NOTA: Ver plano específico O-4.2
 (***) NOTA: Ver plano específico I-2.2

0 250 m 500 m 750 m 1000 m

Base de información geográfica de la Confederación Hidrográfica del Tajo (IGIE Base) y Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica

PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-259
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

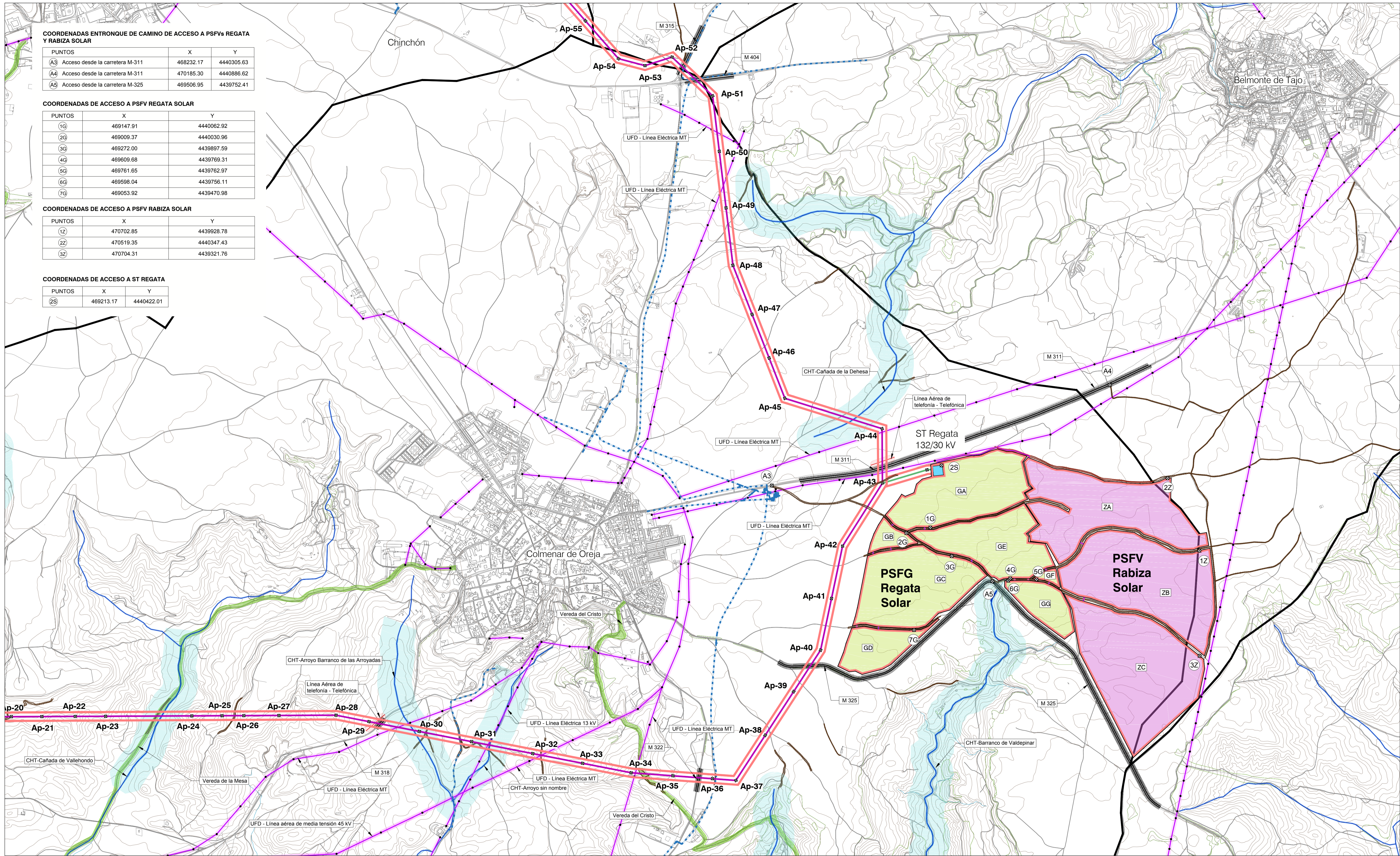
TÍTULO DEL PLANO:
COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS AFECIONES Y SERVIDUMBRES.
 DETALLE PSFV RECOVA SOLAR

ESCALA: 1:10.000
 FECHA: Septiembre 2022

PROMOTOR:
 IGNIS Energía S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A.

EQUIPO REDACTOR:
 RH Estudio, Inv. y Proyectos S.LP

PLANO Nº:
O-4.1.1



COORDENADAS ENTRONQUE DE CAMINO DE ACCESO A PSFVs REGATA Y RABIZA SOLAR

PUNTOS	X	Y
A3	468232.17	4440305.63
A4	470185.30	4440886.62
A5	469506.95	4439752.41

COORDENADAS DE ACCESO A PSFV REGATA SOLAR

PUNTOS	X	Y
1G	469147.91	4440062.92
2G	469009.37	4440030.96
3G	469272.00	4439897.59
4G	469609.68	4439769.31
5G	469761.65	4439762.97
6G	469598.04	4439756.11
7G	469053.92	4439470.98

COORDENADAS DE ACCESO A PSFV RABIZA SOLAR

PUNTOS	X	Y
1Z	470702.85	4439928.78
2Z	470519.35	4440347.43
3Z	470704.31	4439321.76

COORDENADAS DE ACCESO A ST REGATA

PUNTOS	X	Y
2S	469213.17	4440422.01

LEYENDA

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:

- Delimitación del ámbito del PEI (líneas de Alta Tensión 132/220 kV y 400 kV, delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje, Líneas Subterráneas EIT/20 kV, delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
- Valle de las PSFV
- Implantación PSFV Recova Solar
- Implantación PSFV Regata Solar
- Implantación PSFV Rabiza Solar
- Línea subterránea BT / 30 kV
- Subestación Transformadora
- LAAT 132-220 kV ST Recova - ST Morata Renovables
- LSAT 132-220 kV ST Recova - ST Morata Renovables (tramo enterrado)
- E/S en Regata de 1132 kV Recova - Morata Renovables
- LAAT 400 kV ST Morata Renovables - ST Morata REE

Afecciones y Servidumbres de Carreteras (*)

Red de Carreteras de la Com de Madrid, Red Principal, Secundaria o Local

- Domnio Público (Art 30 Ley 3/1991)
- Zona de Protección (Art 31 Ley 3/1991)

Afecciones Aeronáuticas (Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas)

- Área envolvente de servidumbres acústicas (RD 1003/2011)
- Envolvente servidumbres aeródromo e instalaciones radioeléctricas (RD 1080/2009)
- Envolvente servidumbres de operación de las aeronaves (RD 1080/2009)

Afecciones Vías Pecuarías (Red de Vías Pecuarías de la Comunidad de Madrid)

- Tránsito Vía Pecuaría (Ancho legal: Art 4 Ley 3/1995)

Afecciones de Líneas Eléctricas (Red Eléctrica Española y compañías privadas)

- Línea Eléctrica
- Zona de Protección - ancho variable (Apartado 5.12.2 del CTA/AT 7, RD 223/2008)
- Torneo/Punto de Apoyo Línea Eléctrica

Afecciones Hidráulicas (Confederación Hidrográfica del Tago)

- Cauces (según cartografía de la CHT)
- Domnio Público Hidráulico (DPH) (destinado a: Estudio Hidrológico Hidráulico **)
- Zona de servidumbre (5 m desde DPH, Art. único RD 9/2008)
- Zona de policía del cauce (100 m desde DPH, Art. único RD 9/2008)

Otras Afecciones

- Caminos públicos
- Red de Abastecimiento del Canal de Isabel II ***
- Línea telefónica
- Gasoducto

(*) NOTA: Ver plano específico 0-4.2
 (***) NOTA: Ver plano específico 1-2.2

0 250 m 500 m 750 m 1000 m

Base de información geográfica de la Confederación Hidrográfica del Tago (IDEE Base) y Red de Vías Pecuarías de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica

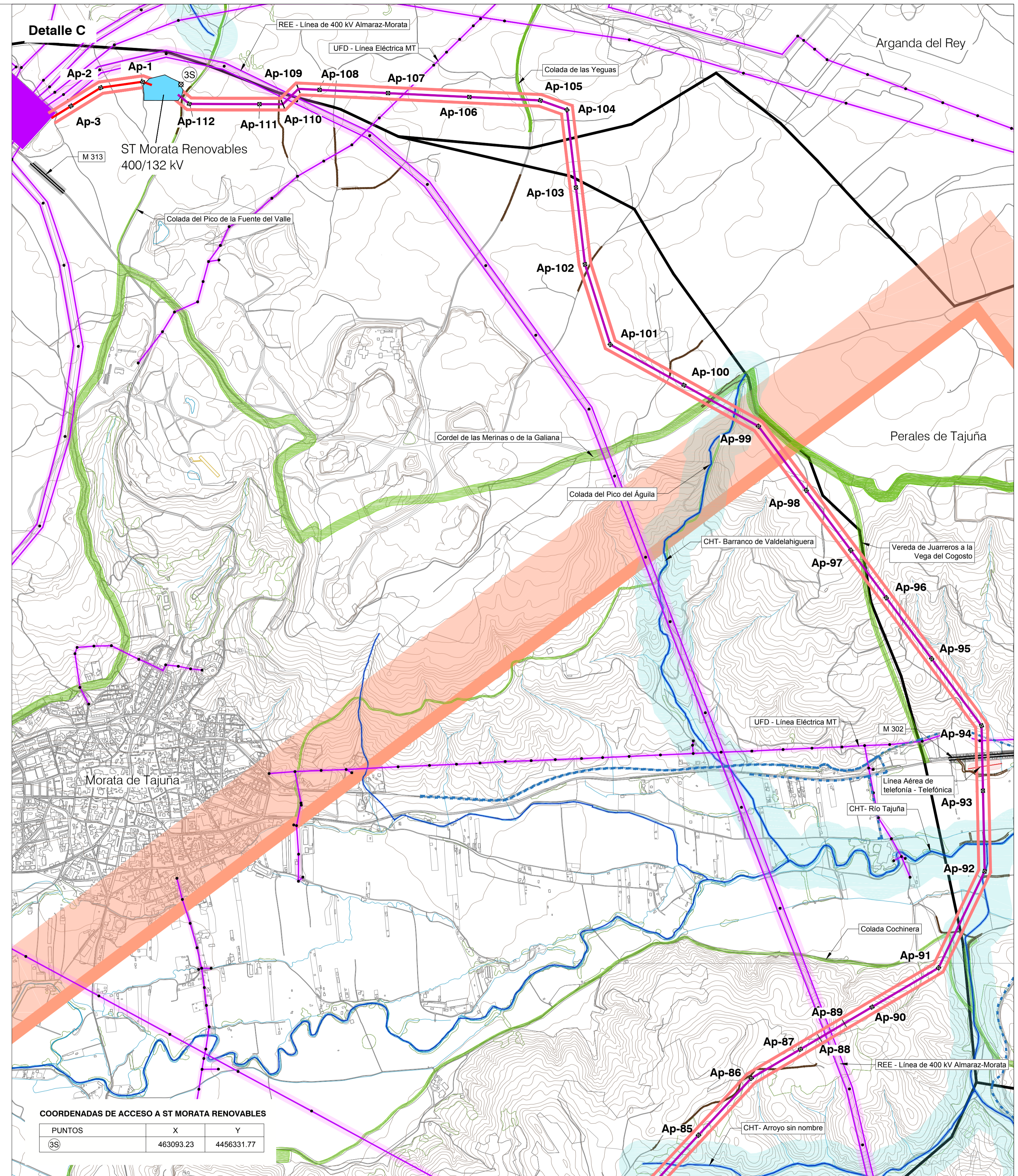
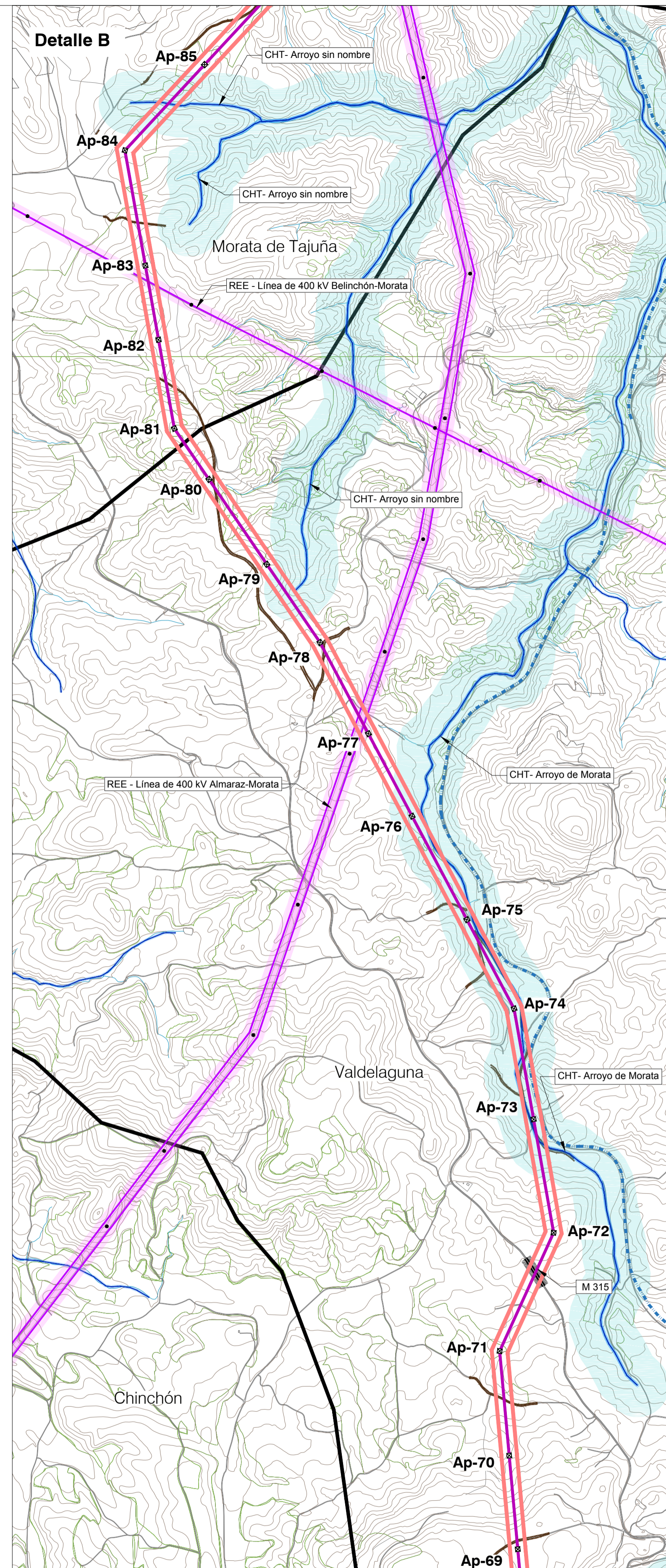
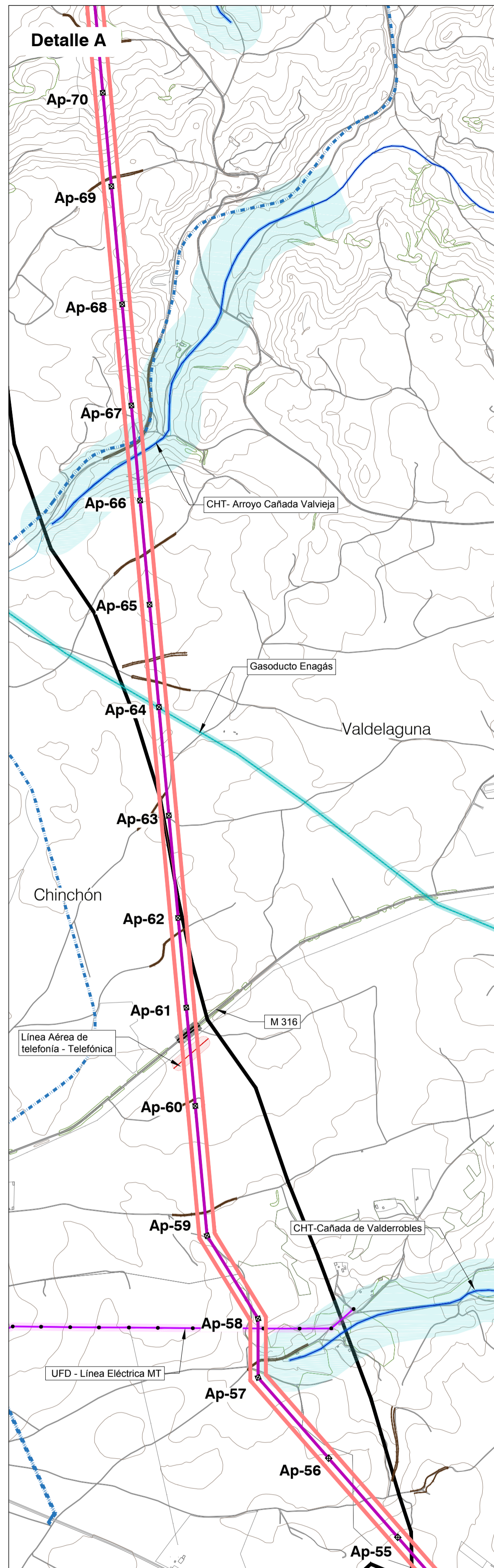
PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-259
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS AFECCIONES Y SERVIDUMBRES. DETALLE PSFVs REGATA Y RABIZA SOLAR.

PLANO Nº:
0-4.1.2

ESCALA: N 1:10.000
 PROMOTOR: IGNIS ENERGIAS S.L. TotalEnergies
 EQUIPO REDACTOR: RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.

FECHA: Septiembre 2022



LEYENDA

— Límites municipales

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguientes infraestructuras:

- Delimitación del ámbito del PEI (Líneas de Alta Tensión 132/220 kV y 400 kV, delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje, Líneas Subterráneas EHV00 kV, delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
- Validado de las PSPV
- Implantación PSPV Recova Solar
- Implantación PSPV Regata Solar
- Implantación PSPV Rabaza Solar
- Línea subterránea BT / 30 kV
- Subestación Transformadora
- LAAT 132/220 kV ST Recova - ST Morata Renovables
- LAAT 132/220 kV ST Recova - ST Morata Renovables (tramo enterrado)
- E/S en Regata de 1132 kV Recova - Morata Renovables
- LAAT 400 kV ST Morata Renovables - ST Morata REE

RA Recinto de PSPV
A Ap-xx Apoyos de LAAT
IA Coordenada de acceso a PSPV / entronque carretera

Afecciones y Servidumbres de Carreteras (*)

Red de Carreteras de la Com de Madrid. Red Principal, Secundaria o Local

- Dominio Público (Art 30 Ley 3/1991)
- Zona de Protección (Art 31 Ley 3/1991)

Afecciones Aeronáuticas (Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas)

- Área envolvente de servidumbres acústicas (RD 1003/2011)
- Envolvente servidumbres aeródromo e instalaciones radioeléctricas (RD 1080/2009)
- Envolvente servidumbres de operación de los aeroplanos (RD 1080/2009)

Afecciones Vías Pecuarías (Red de Vías Pecuarías de la Comunidad de Madrid)

- Tránsito Vía Pecuaría (Ancho legal: Art 4 Ley 3/1995)

Afecciones de Líneas Eléctricas (Red Eléctrica Española y compañías privadas)

- Línea Eléctrica
- Zona de Protección - ancho variable (Apartado 5.12.2 del CICT/AT 7, RD 223/2008)
- Torneo/Punto de Apoyo Línea Eléctrica

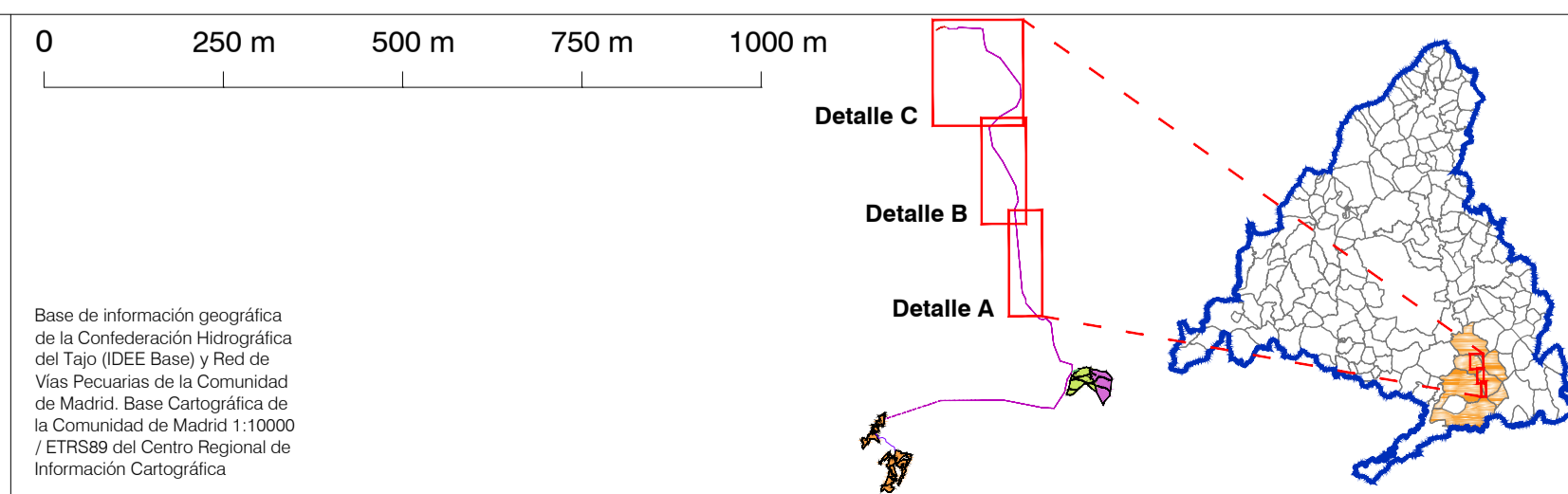
Afecciones Hidráulicas (Confederación Hidrográfica del Tago)

- Cauces (según cartografía de la CHT)
- Dominio Público Hidráulico (DPH) destinado al Estudio Hidrológico Hidráulico **
- Zona de servidumbre (5 m desde DPH, Art. Único RD 9/2008)
- Zona de policía del cauce (100 m desde DPH, Art. Único RD 9/2008)

Otras Afecciones

- Camino público
- Red de Abastecimiento del Canal de Isabel II ***
- Línea telefónica
- Gasoducto

(*) NOTA: Ver plano específico O-4.2
 (***) NOTA: Ver plano específico I-2.2



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-259
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS AFECIONES Y SERVIDUMBRES.
 DETALLE LAAT 132 kV

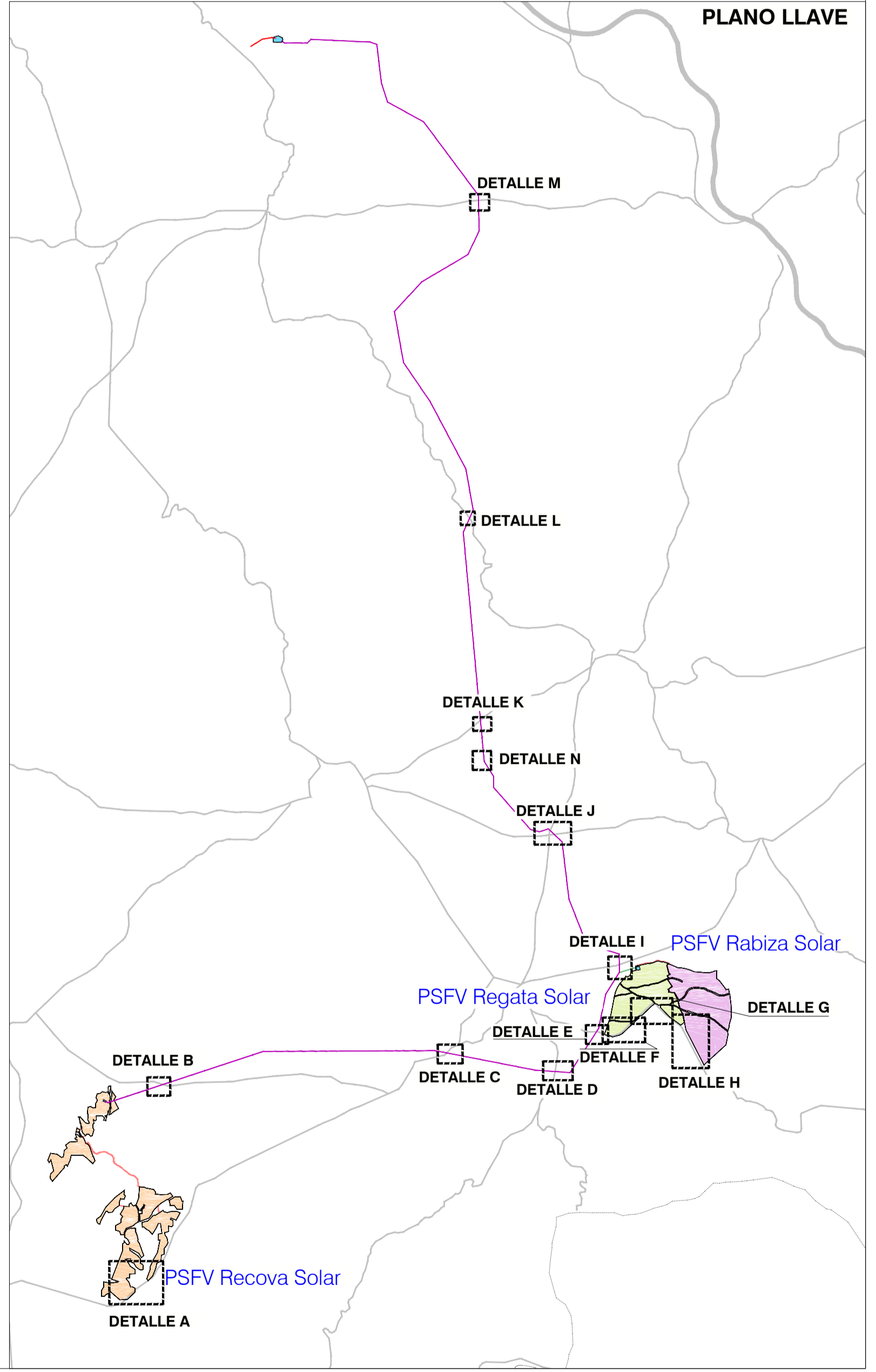
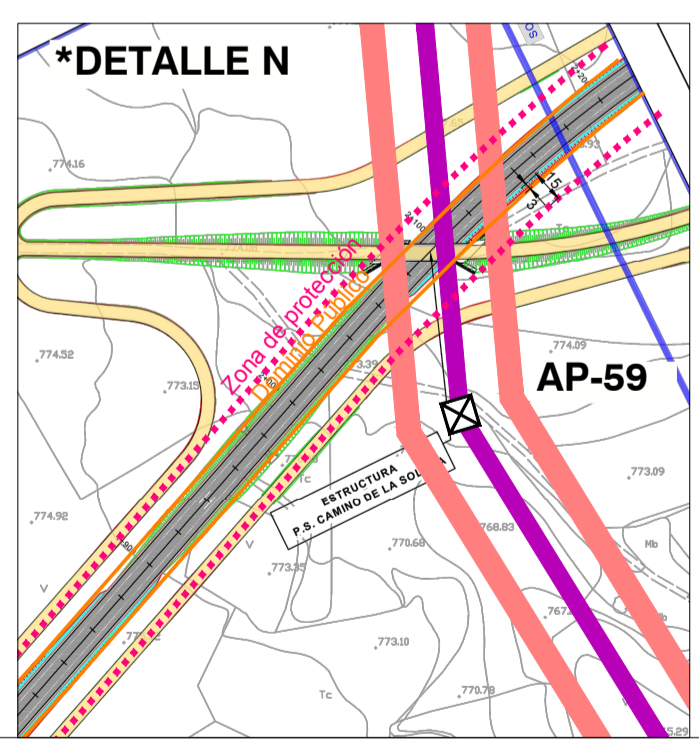
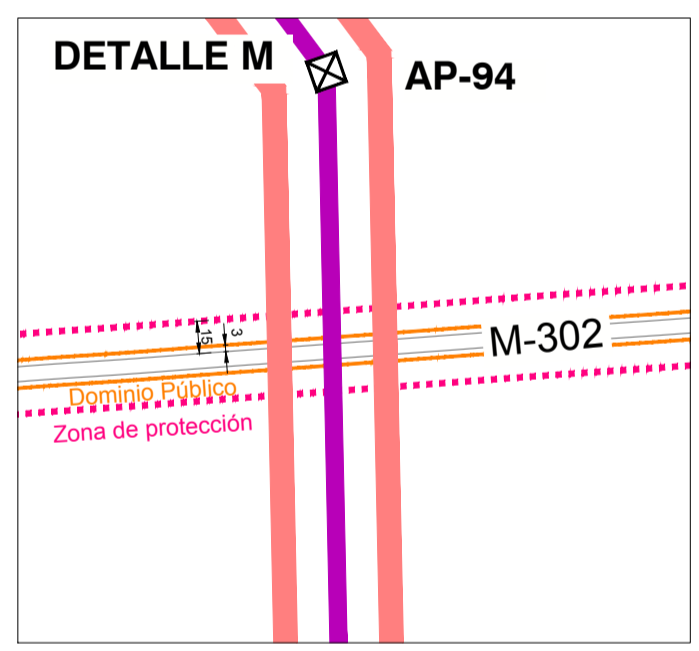
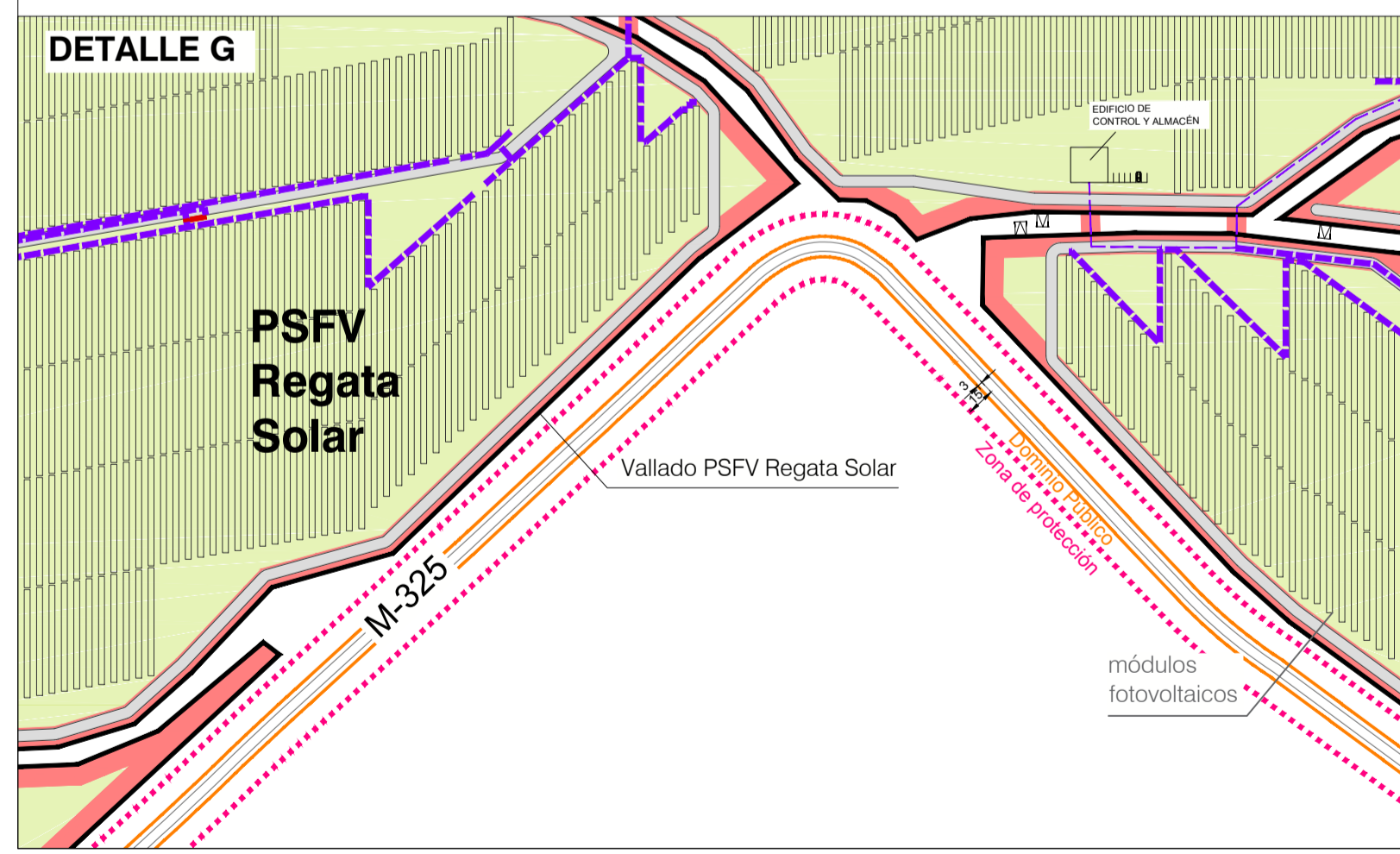
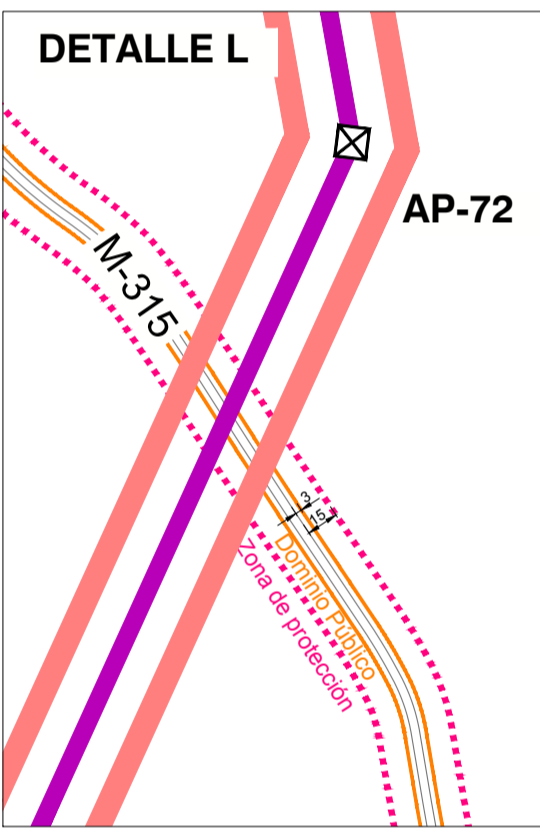
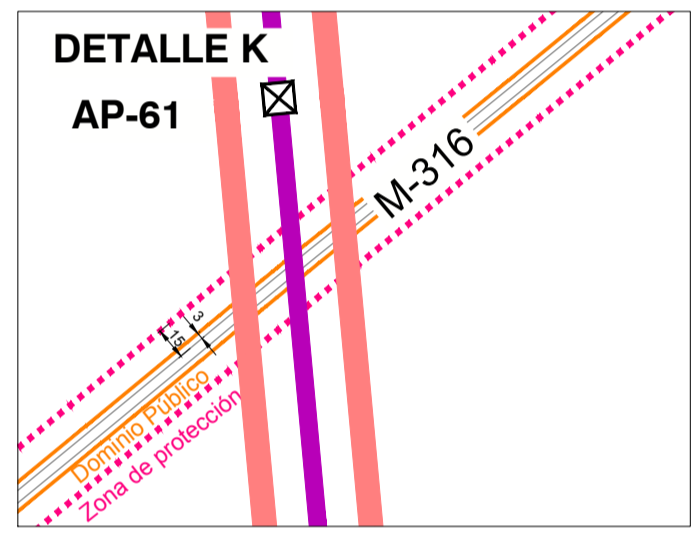
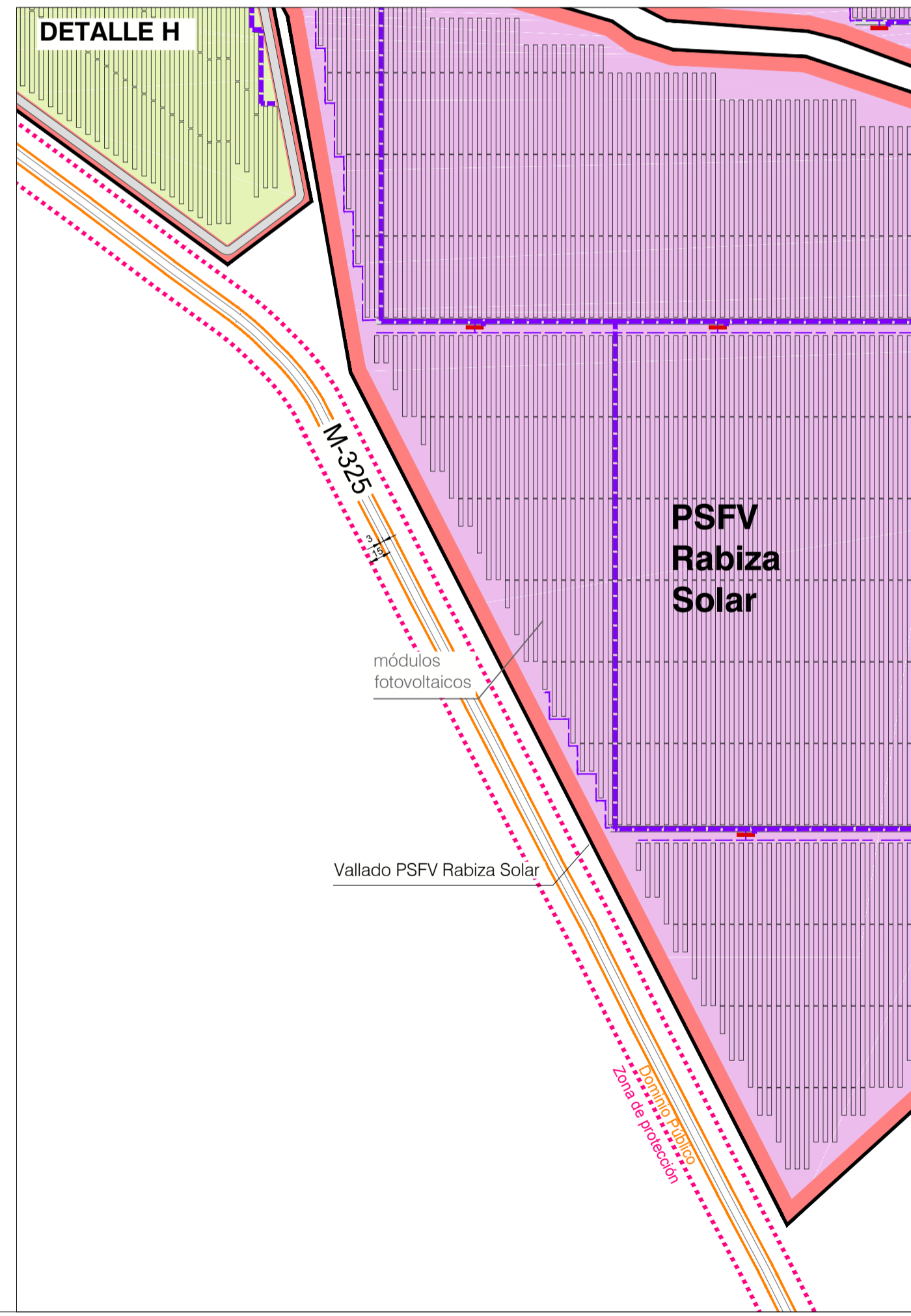
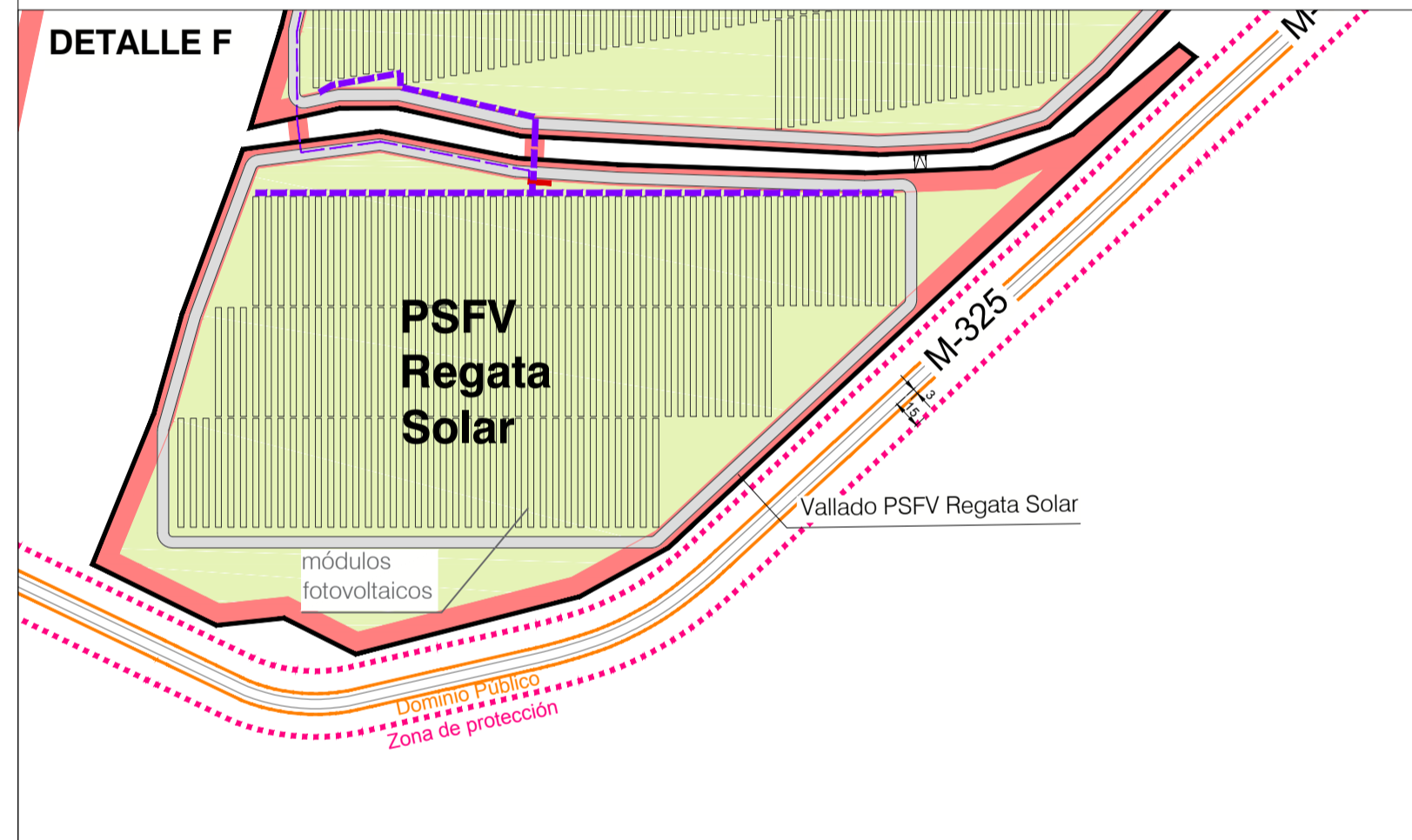
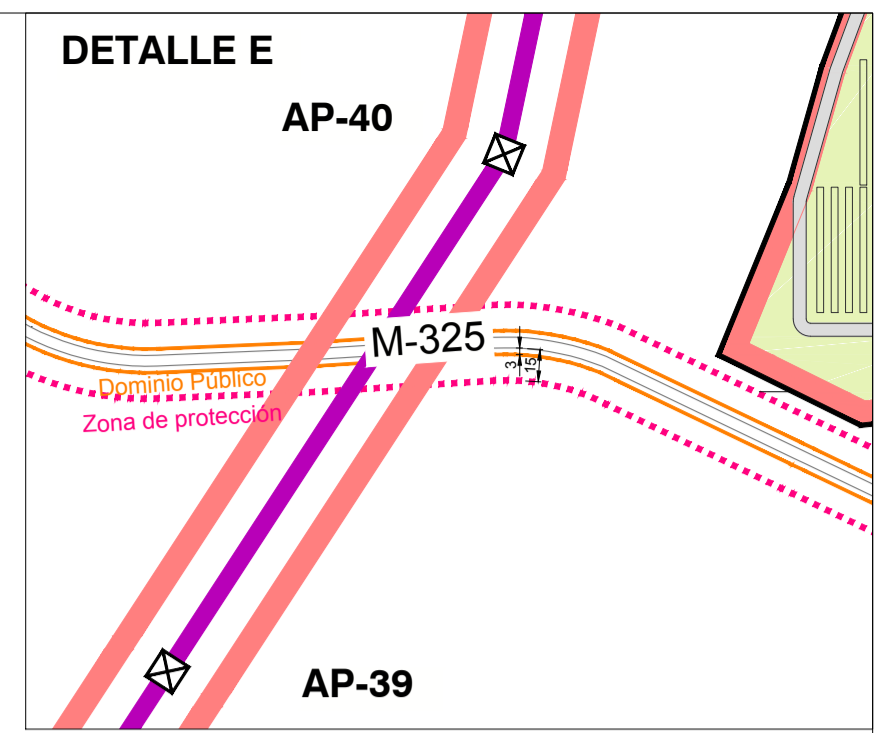
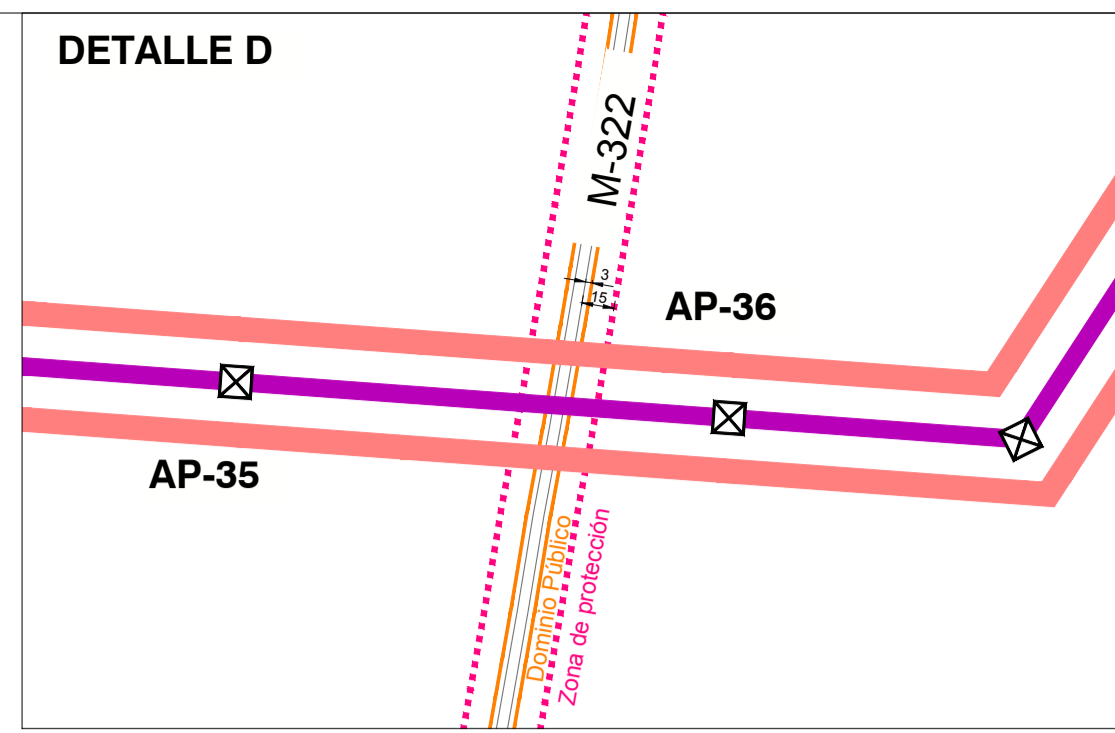
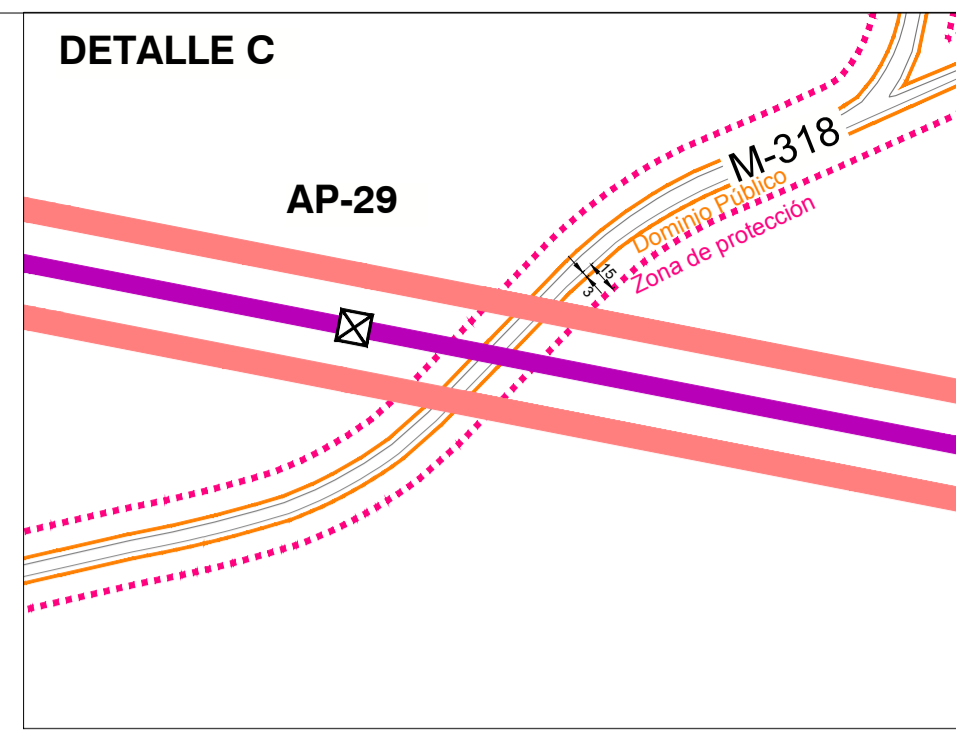
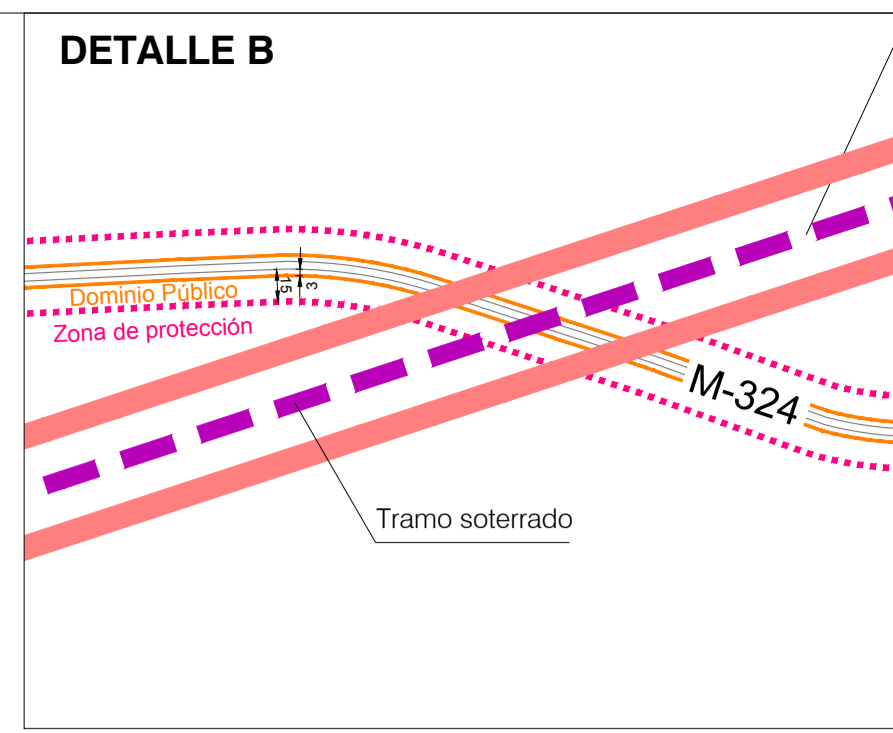
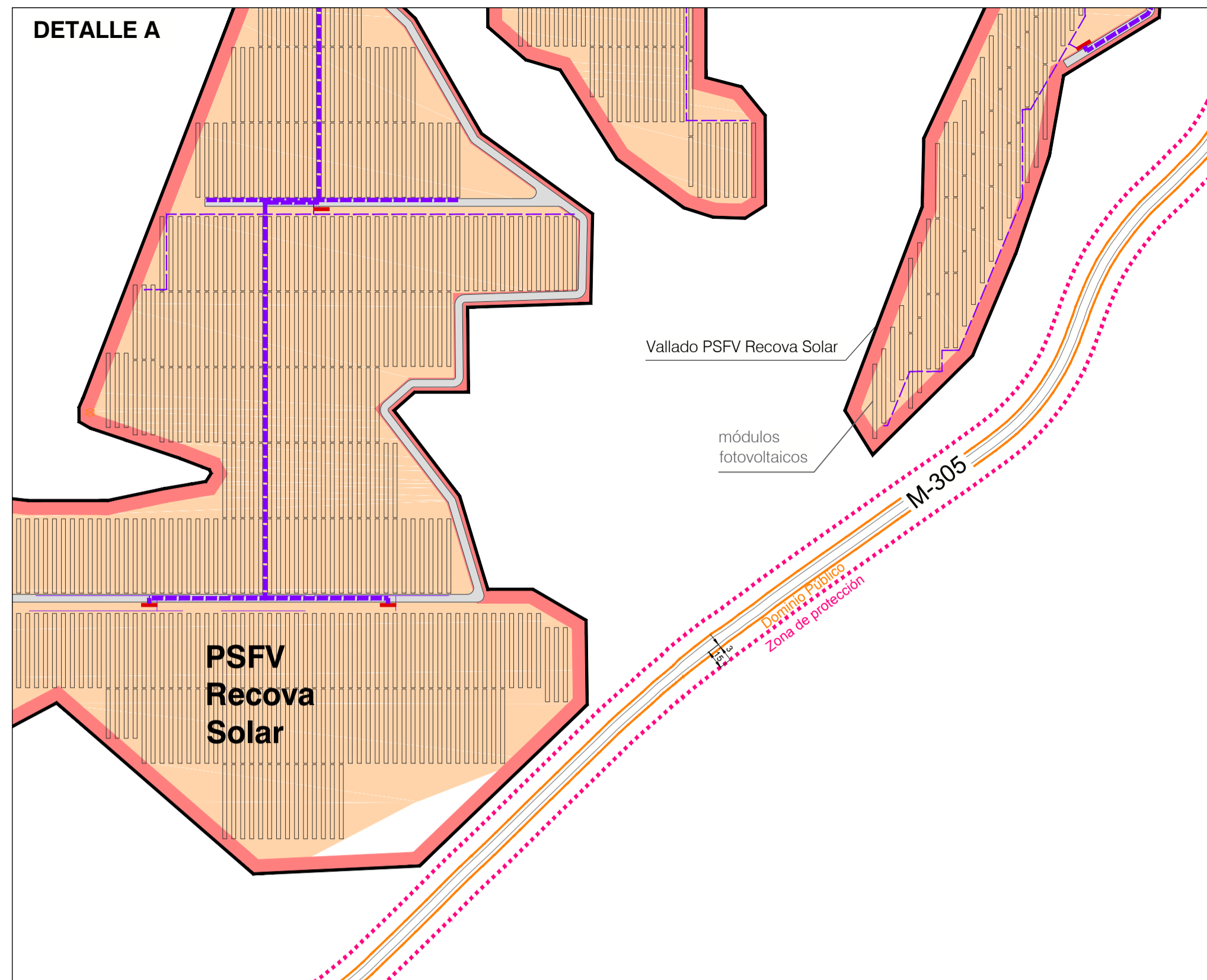
PLANO Nº:
0-4.1.3

ESCALA: N
 1:10.000

PROMOTOR:
 IGNIS ENERGÍA S.L. TotalEnergies

FECHA:
 Septiembre 2022

EQUIPO REDACTOR:
 RHI Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.



LEYENDA

Términos municipales

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:

- Delimitación del ámbito del PEI (Líneas de Alta Tensión 132-220 kV y 400 kV : delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje. Líneas Subterráneas BT/30 kV: delimitación de ámbito a 5 m de cada lado del eje)
- Vallado de las PSFV
- Implantación PSFV Recova Solar
- Implantación PSFV Regata Solar
- Implantación PSFV Rabiza Solar
- Línea subterránea BT / 30 kV
- Subestación Transformadora

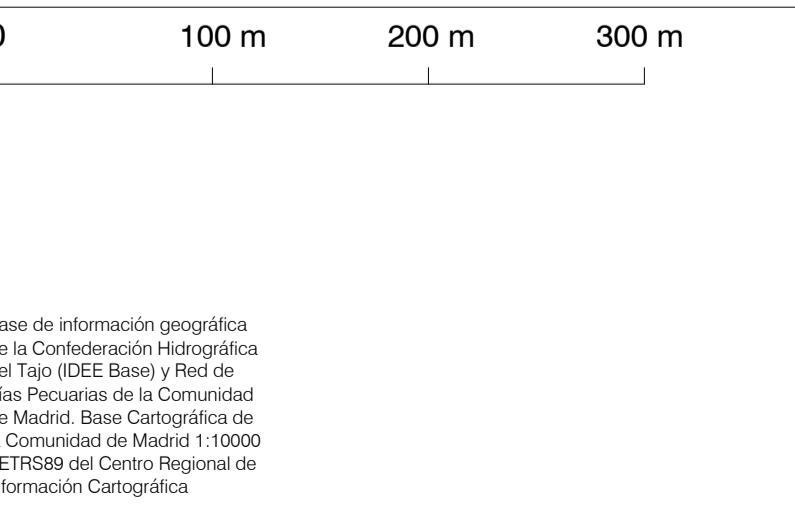
Ap-xx Apoyos de LAAT

- LAAT 132 -220 kV ST Recova - ST Morata Renovables
- LSAT 132 - 220 kV ST Recova - ST Morata Renovables (tramo enterrado)
- E/S en Regata de 1/132 kV Recova - Morata Renovables
- LAAT 400 kV ST Morata Renovables-ST Morata REE

Alecciones y Servidumbres de Carreteras

Red de Carreteras de la Com.de Madrid. Red Principal, Secundaria o Local

- Domínio Público (Art 30 Ley 3/1991)
- Zona de Protección (Art 31 Ley 3/1991)



(*) El DETALLE N muestra el cruzamiento de la línea LAAT 132-220kV ST Recova - ST Morata Renovables, y la ubicación del apoyo Ap-59 con respecto al trazado de la alternativa escogida para la futura M-316, explicado en el proyecto "ESTUDIO INFORMATIVO DE LA MEJORA DE LA CARRETERA M-316 ENTRE CHICHÓN Y VALDELAGUNA".

PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-259
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:
AFECCIONES Y SERVIDUMBRES DE CARRETERAS

PLANO Nº:
0-4.2

ESCALA: 1:3.500

FECHA: Septiembre 2022

PROMOTOR:
 IGNIS ENERGÍA S.L. TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A.

EQUIPO REDACTOR:
 RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.