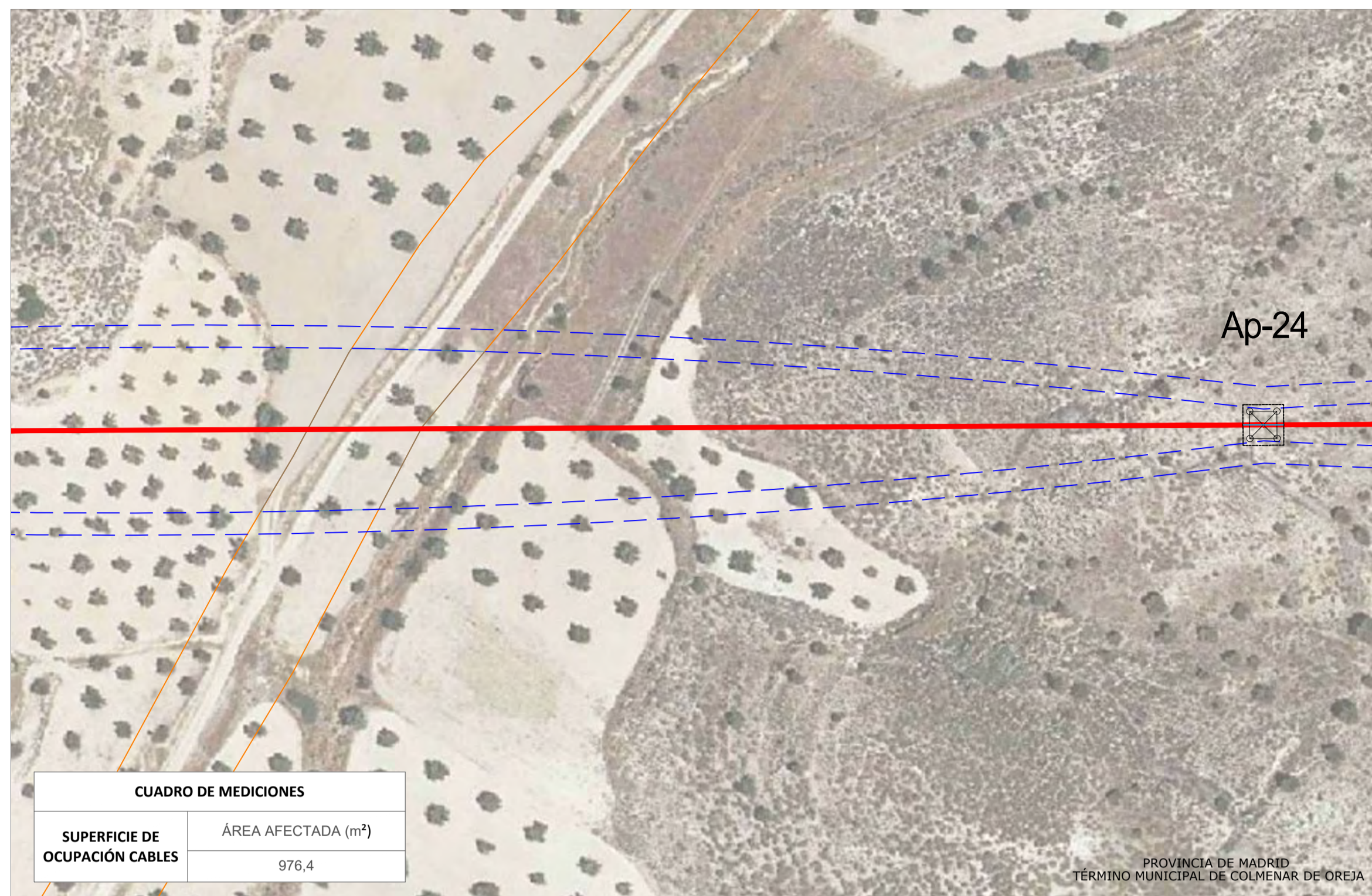
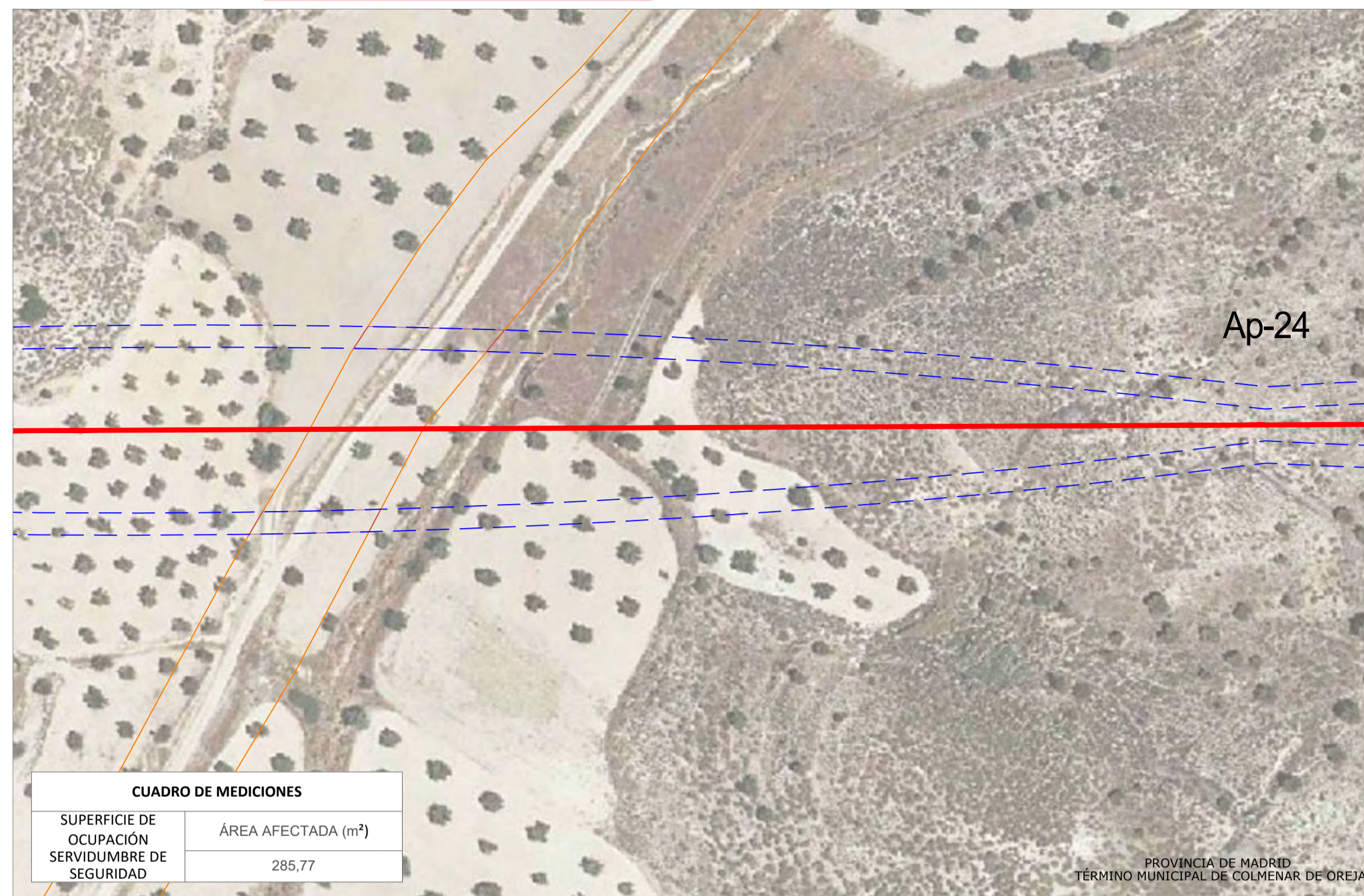


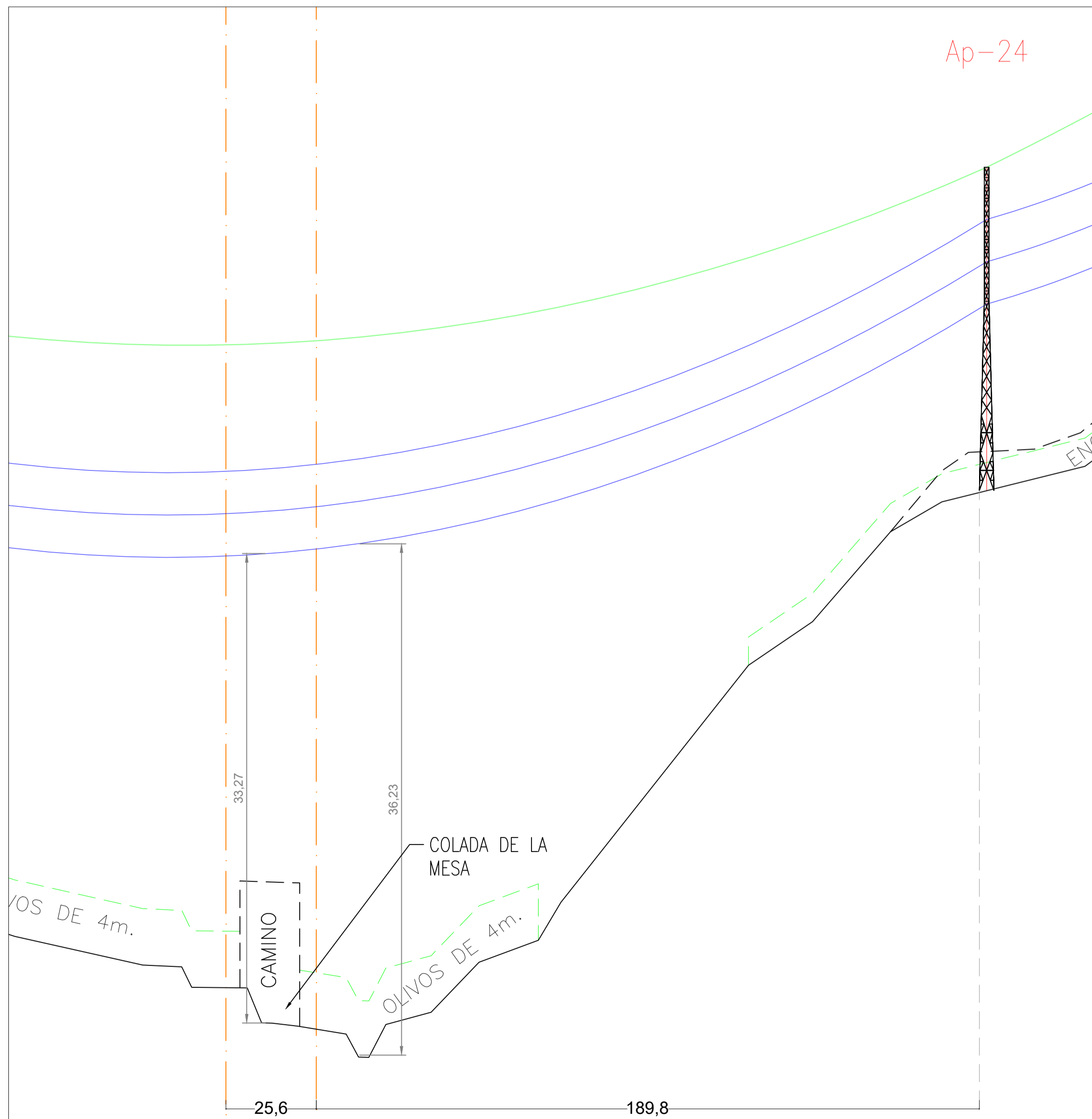
Este documento es copia del original firmado.
Se han ocultado datos personales en aplicación de la normativa vigente.



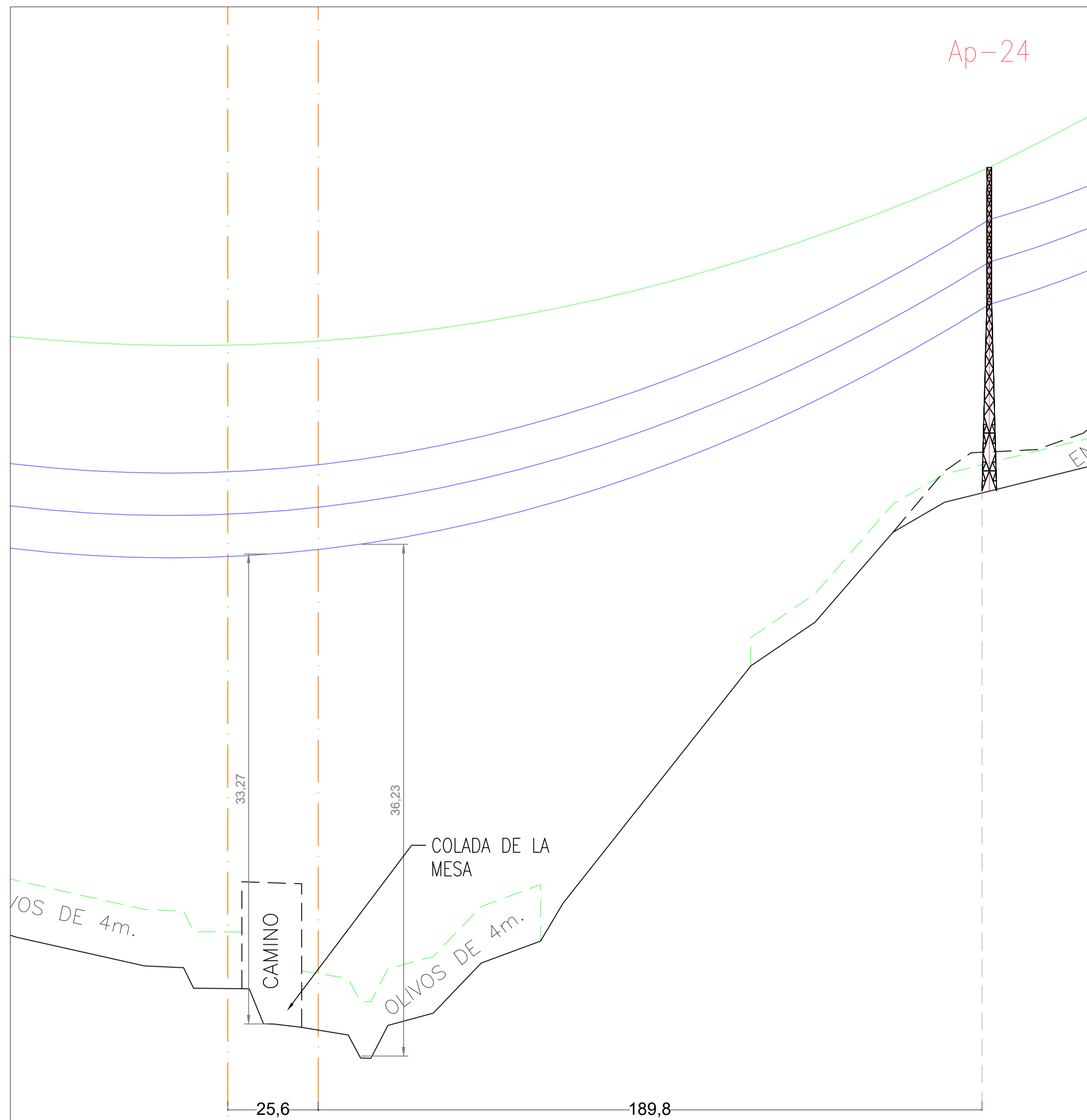
DETALLE A. ESCALA: 1/1.000



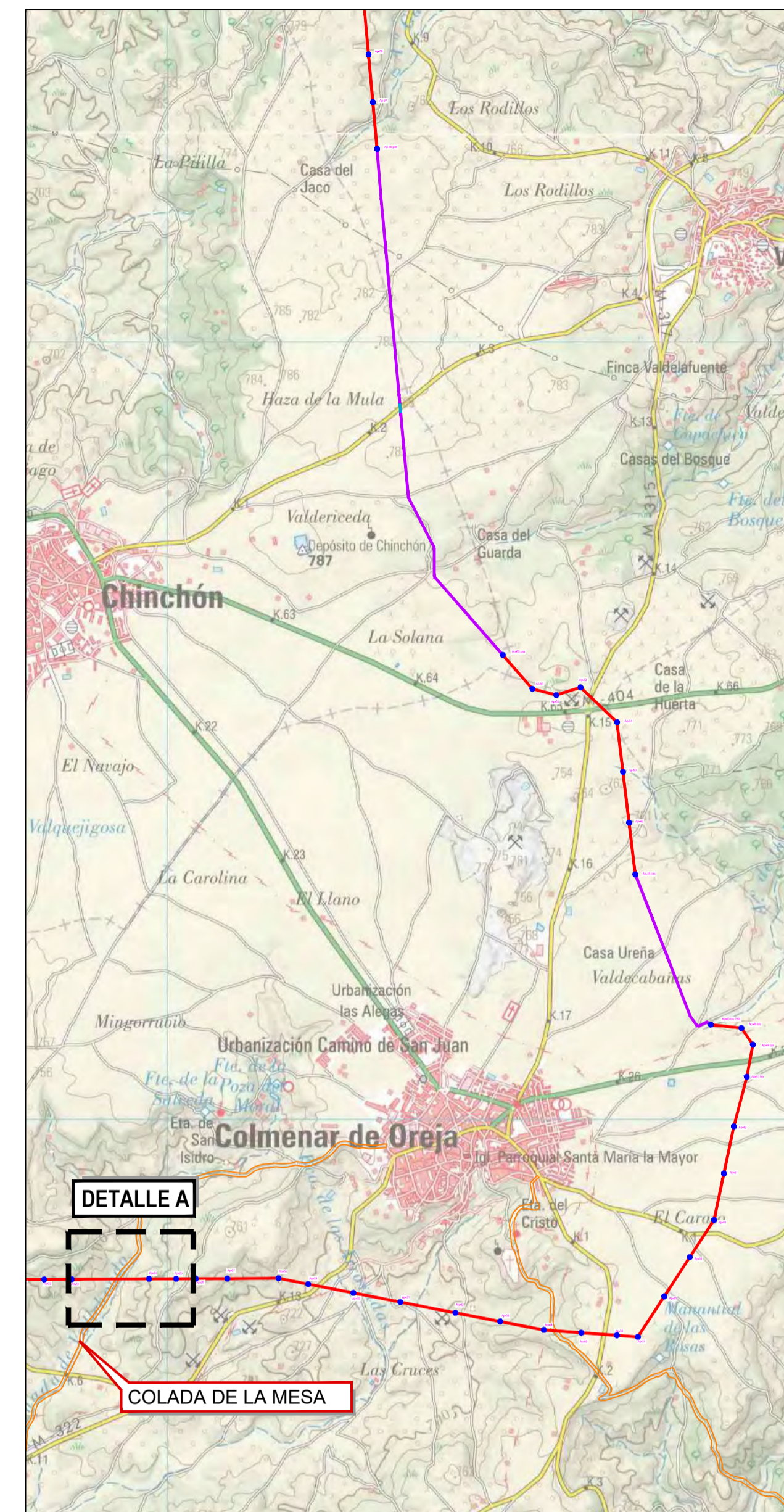
DETALLE A. ESCALA: 1/1.000



SECCIÓN A. ESCALA: H=1/2.000, V=1/500



SECCIÓN A. ESCALA: H=1/2.000, V=1/500

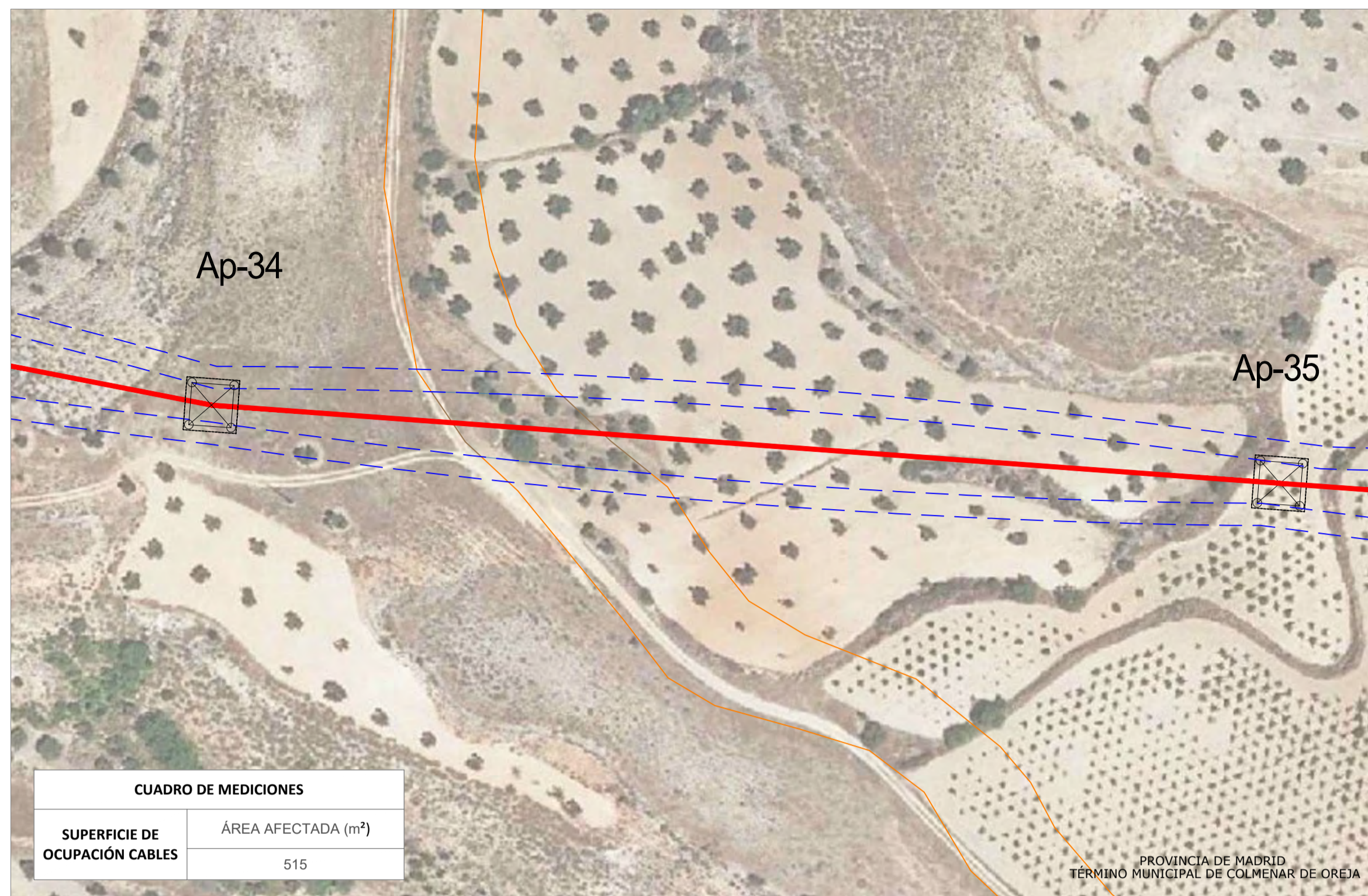


LEYENDA

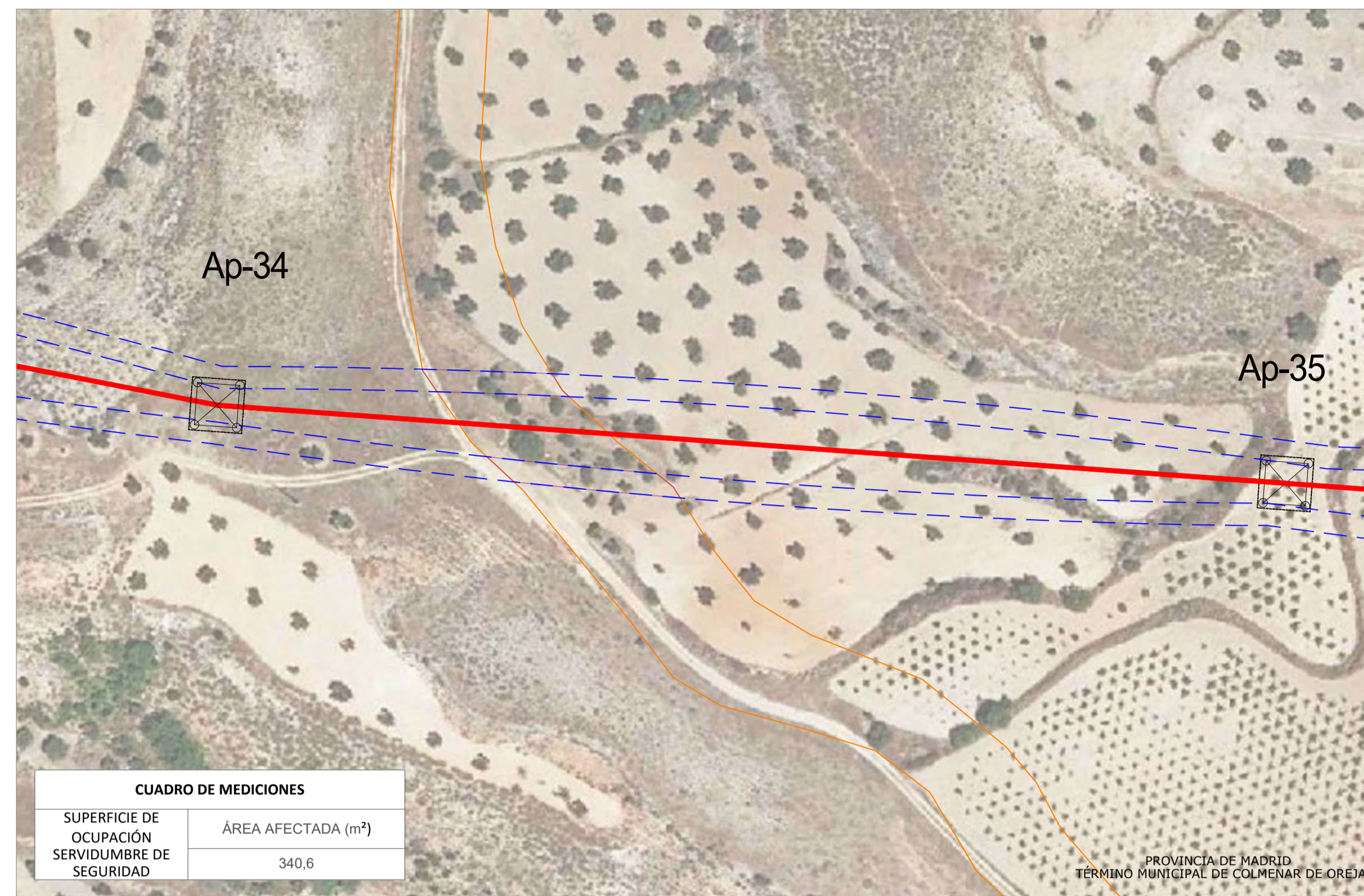
- Línea Aérea de Alta Tensión
- - - Catenarias
- Perfiles transversales
- Cable de tierra
- Fibra óptica
- Línea soterrada
- Afección: Vías pecuarias
- Superficie de Ocupación Cables
- Superficie de Ocupación Servidumbre de Seguridad

NOTAS:
TODAS LAS UNIDADES EN METROS.

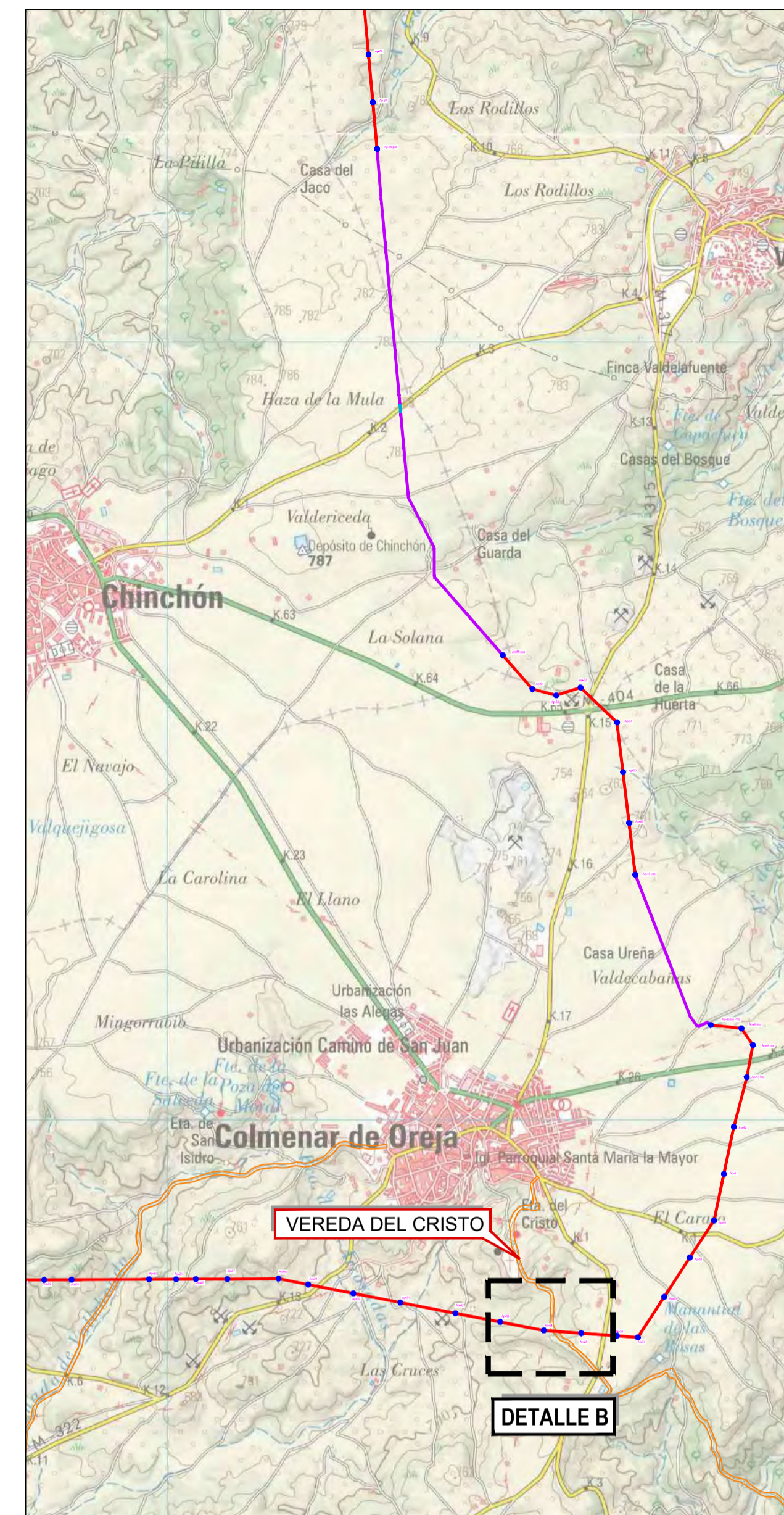
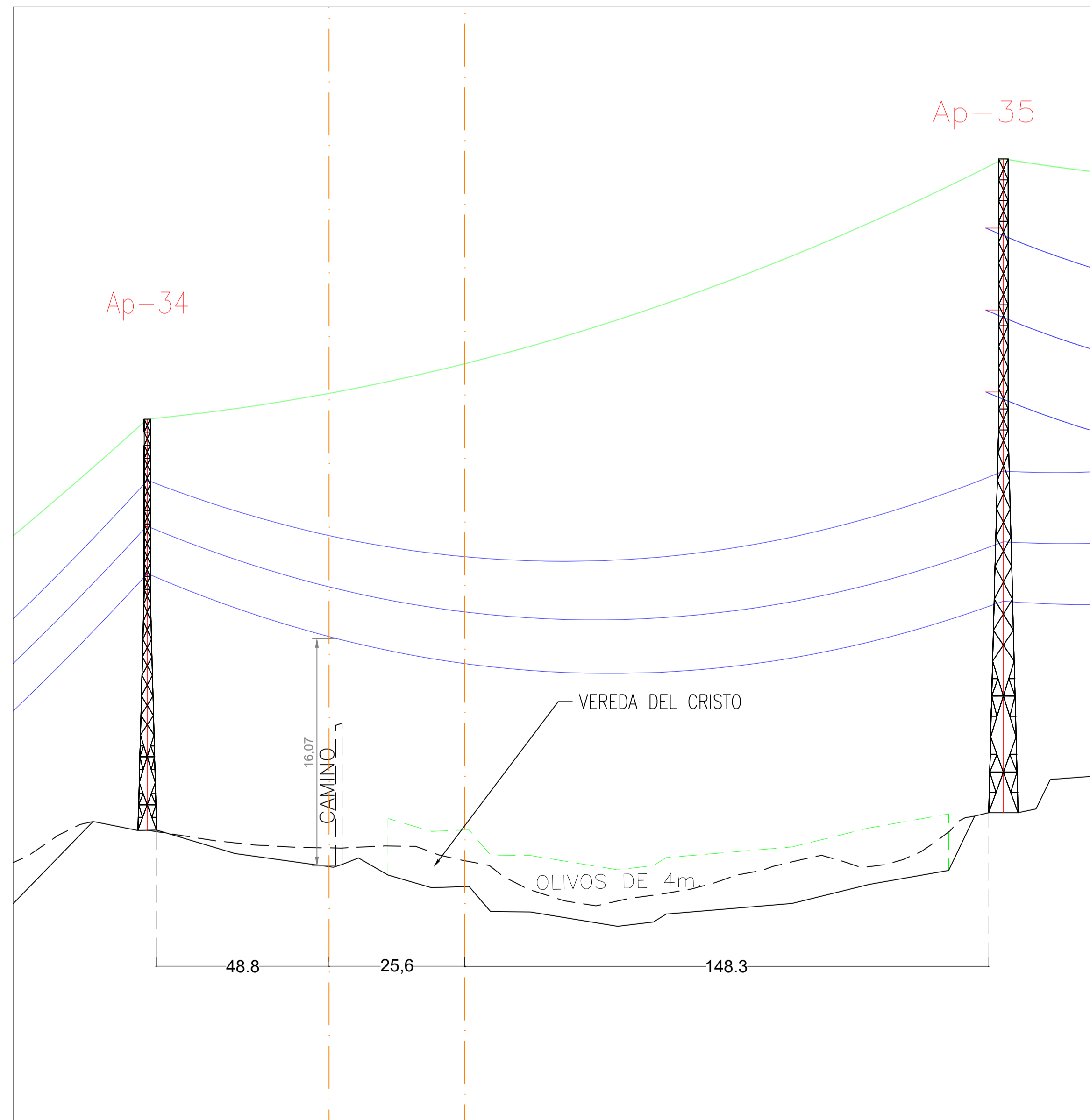
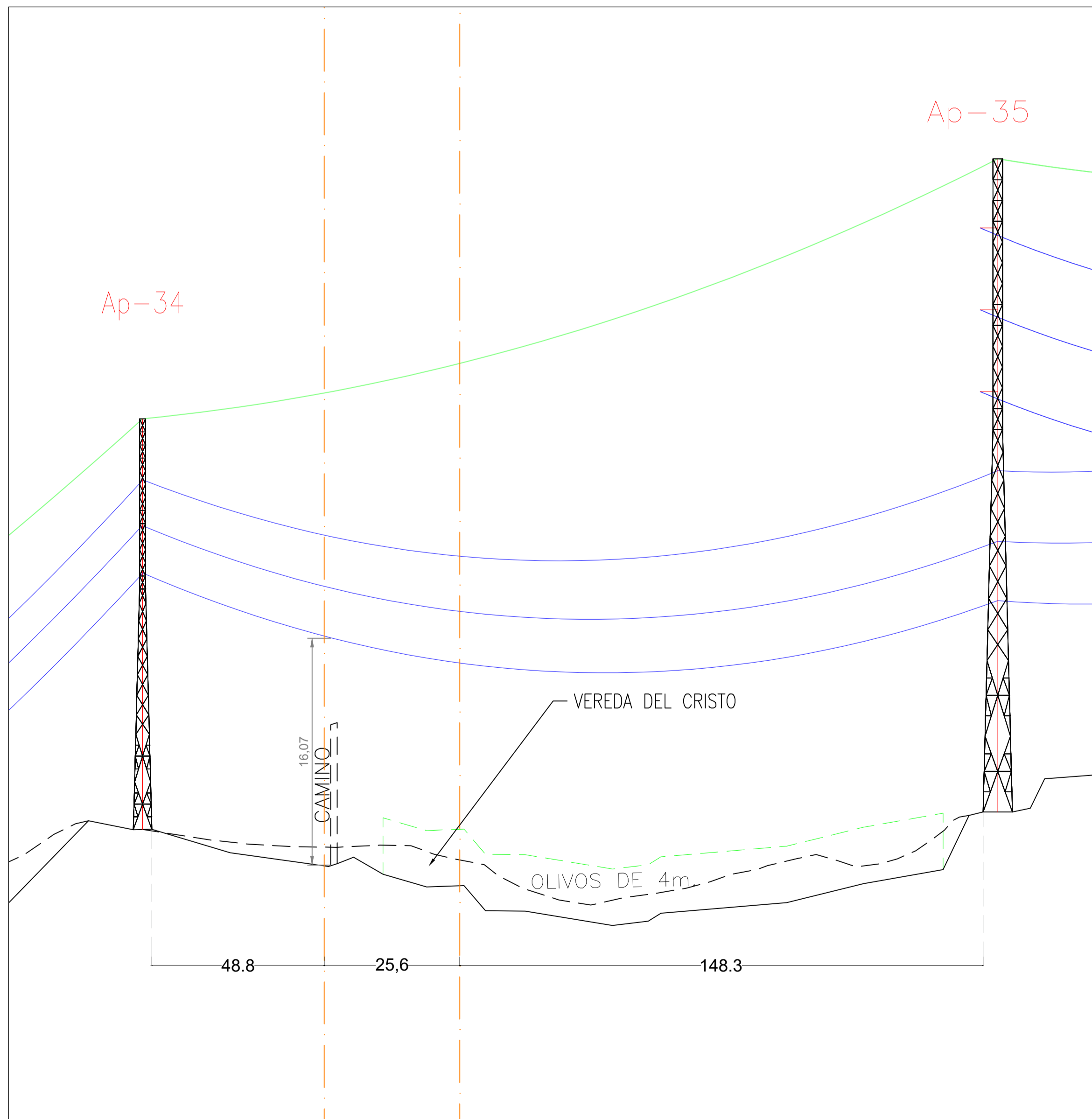
R1	PRIMERA EDICIÓN	LMF	16/05/23
REV:	DESCRIPCIÓN:	POR:	FECHA:
ESTADO:			
PROMOTOR: RECOVA SOLAR, S.L.			
PROYECTO: L/132-220 kV RECOVA - MORATA RENOVABLES			
TÍTULO: DETALLE AFECCIÓN - PERFILES TRANSVERSALES LAAT - VÍAS PECUARIAS			
ESCALA:	TAMAÑO: A1	FECHA: 16/05/2023	DIBUJADO: LMF
REVISADO: PF			
ID PROYECTO: MOT4-REC	Nº PLANO: MOT4-REC-IGI-SEC-0230	HOJA: 1	HOJA SIGUIENTE: 2
REVISIÓN: R1			



DETALLE B. ESCALA: 1/1.000



DETALLE B. ESCALA: 1/1.000

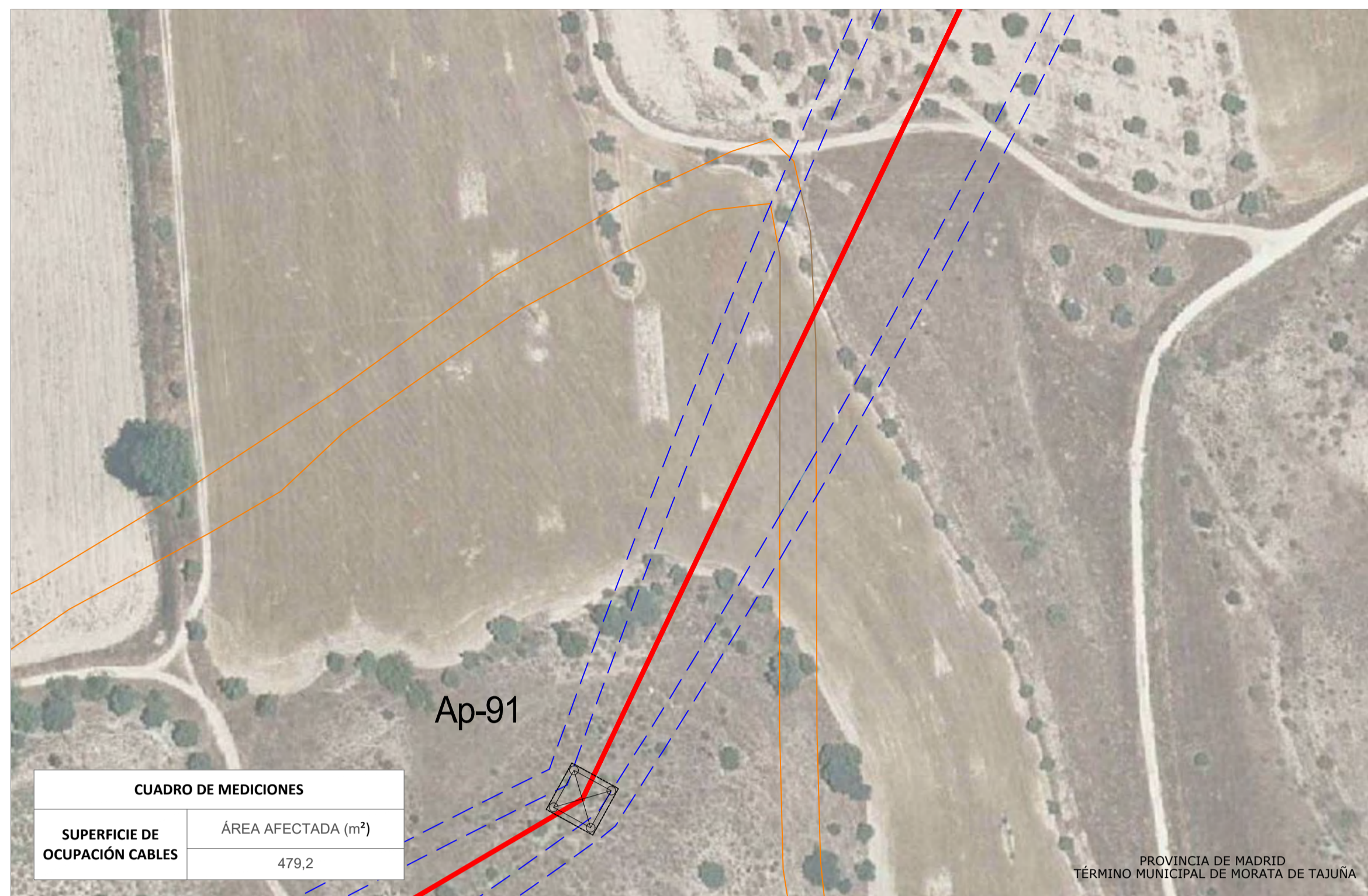


LEYENDA

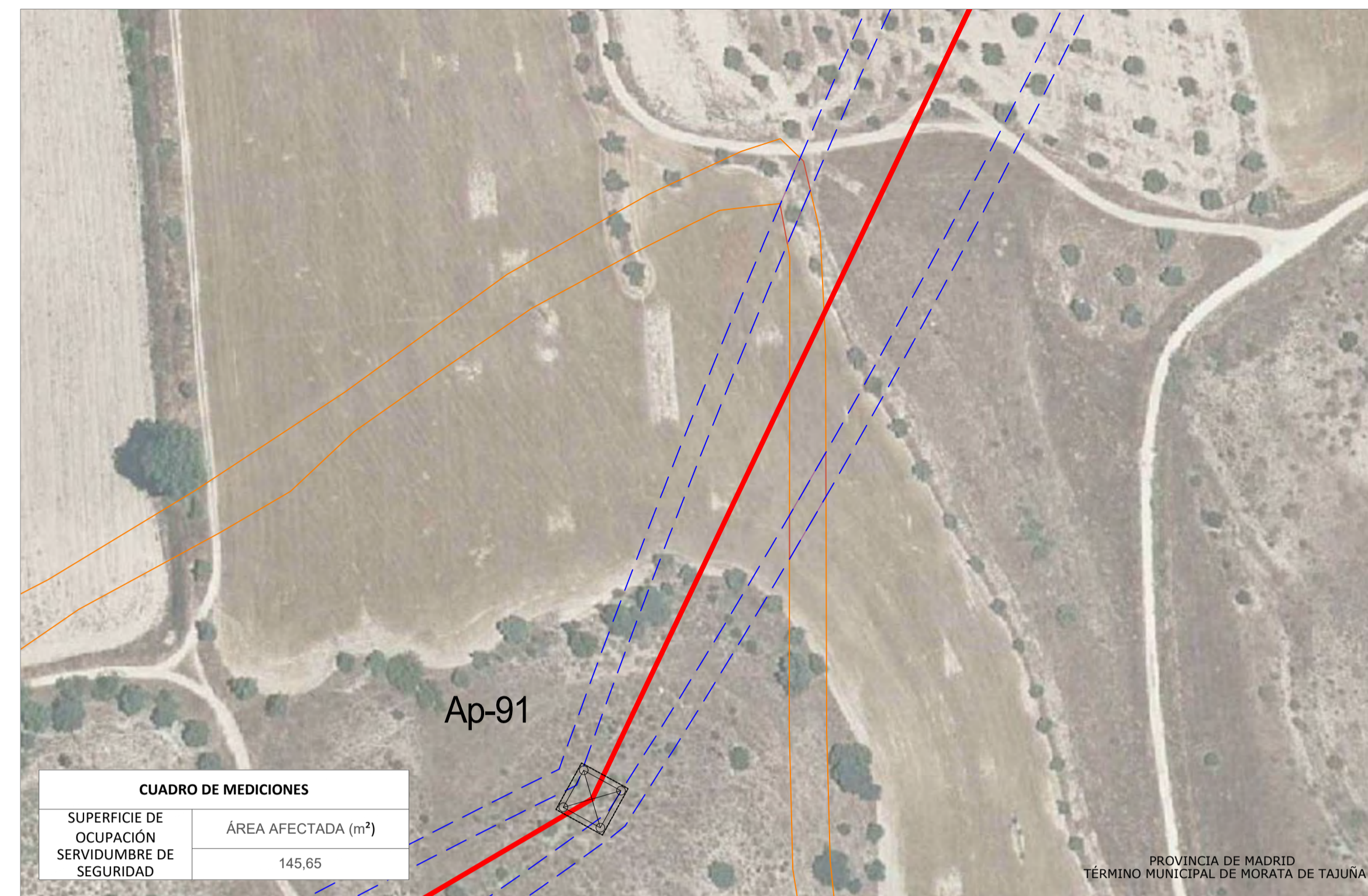
- Línea Aérea de Alta Tensión
- - - Catenarias
- Perfiles transversales
- Cable de tierra
- Fibra óptica
- Línea soterrada
- Afección: Vías pecuarias
- Superficie de Ocupación Cables
- Superficie de Ocupación Servidumbre de Seguridad

NOTAS:
TODAS LAS UNIDADES EN METROS.

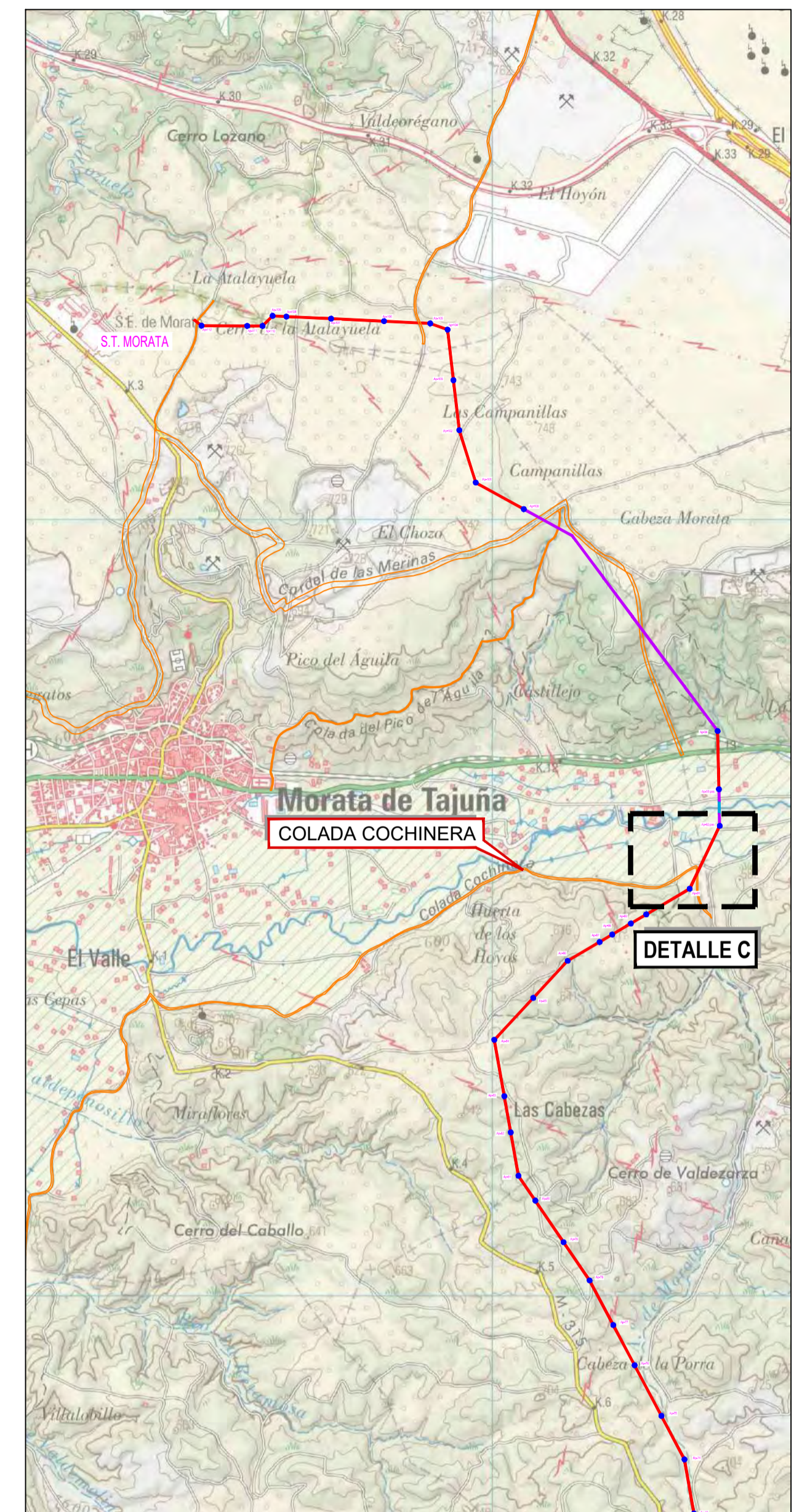
R1	PRIMERA EDICIÓN	LMF	16/05/23
REV:	DESCRIPCIÓN:	POR:	FECHA:
ESTADO:			
PROMOTOR: RECOVA SOLAR, S.L.			
PROYECTO: L/132-220 kV RECOVA - MORATA RENOVABLES			
TÍTULO: DETALLE AFECCIÓN - PERFILES TRANSVERSALES LAAT - VÍAS PECUARIAS			
ESCALA:	TAMAÑO: A1	FECHA: 16/05/2023	DIBUJADO: LMF
REVISADO: PF			
ID PROYECTO: MOT4-REC	Nº PLANO: MOT4-REC-IGI-SEC-0230	HOJA: 2	HOJA SIGUIENTE: 3
REVISIÓN: R1			



DETALLE C. ESCALA: 1/1.000



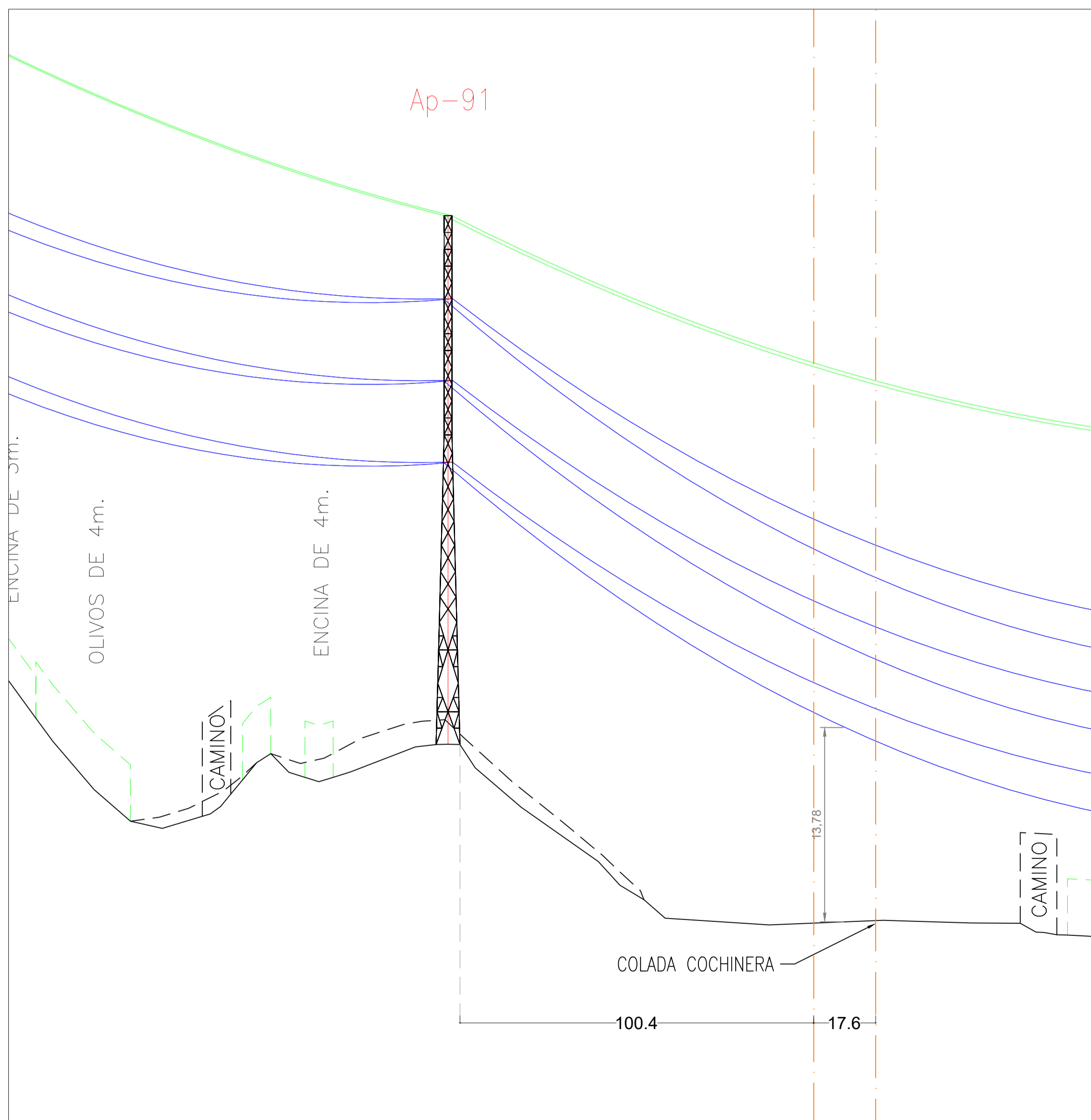
DETALLE C. ESCALA: 1/1.000



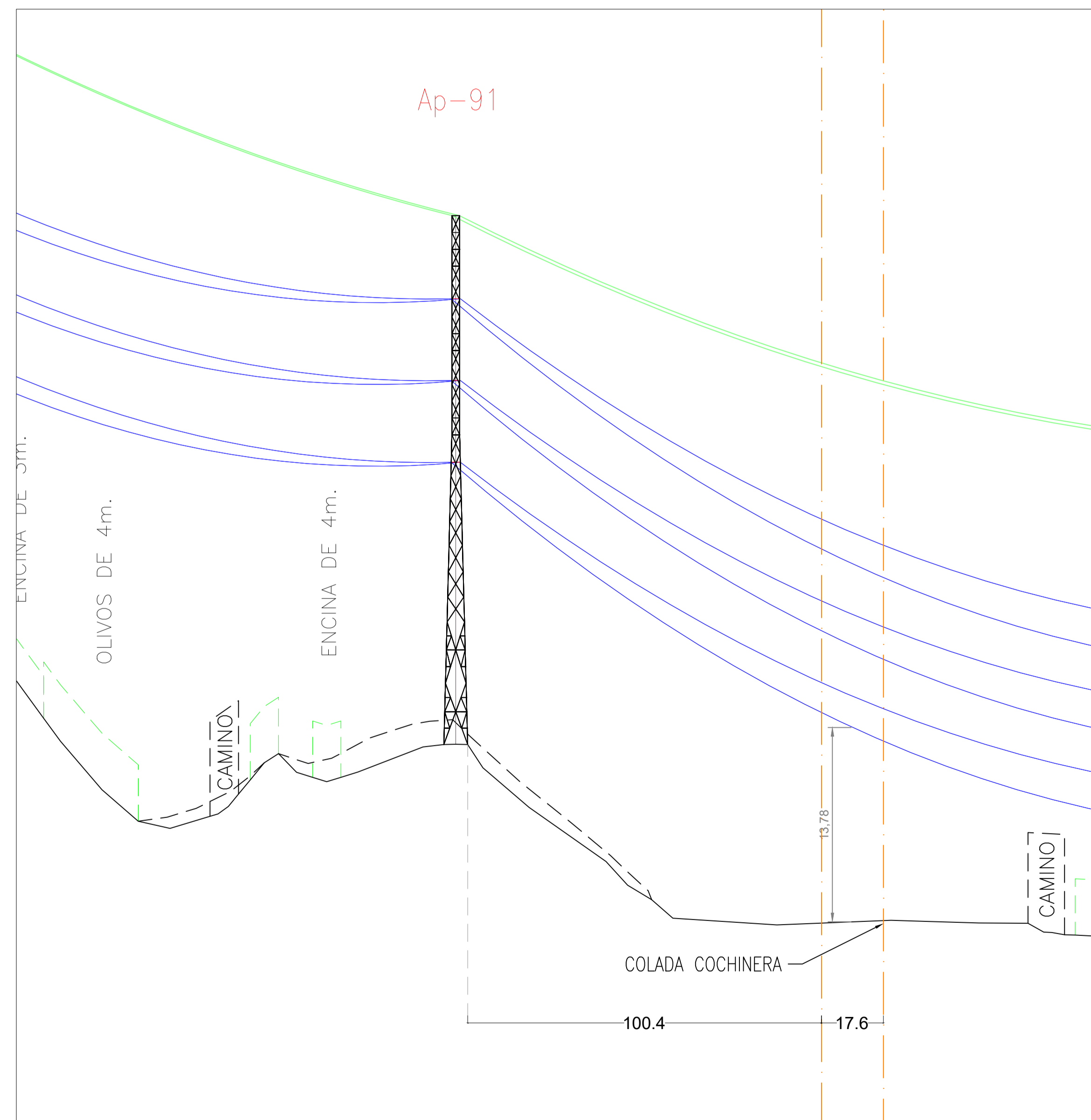
LEYENDA

- Línea Aérea de Alta Tensión
- - - Catenarias
- Perfiles transversales
- Cable de tierra
- Fibra óptica
- Línea soterrada
- Afección: Vías pecuarias
- Superficie de Ocupación Cables
- Superficie de Ocupación Servidumbre de Seguridad

NOTAS:
TODAS LAS UNIDADES EN METROS.

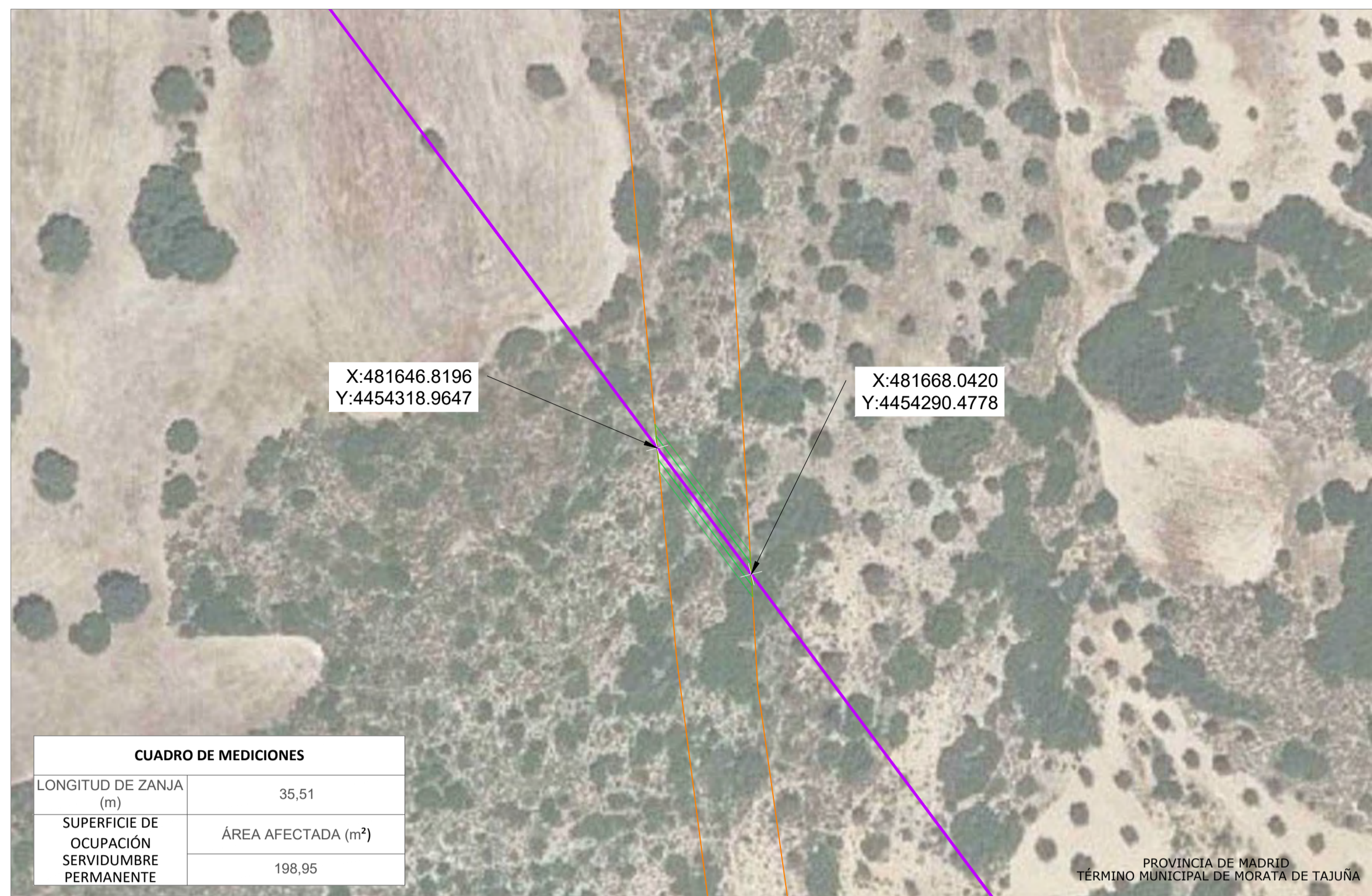


SECCIÓN C. ESCALA: H=1/2.000, V=1/500



SECCIÓN C. ESCALA: H=1/2.000, V=1/500

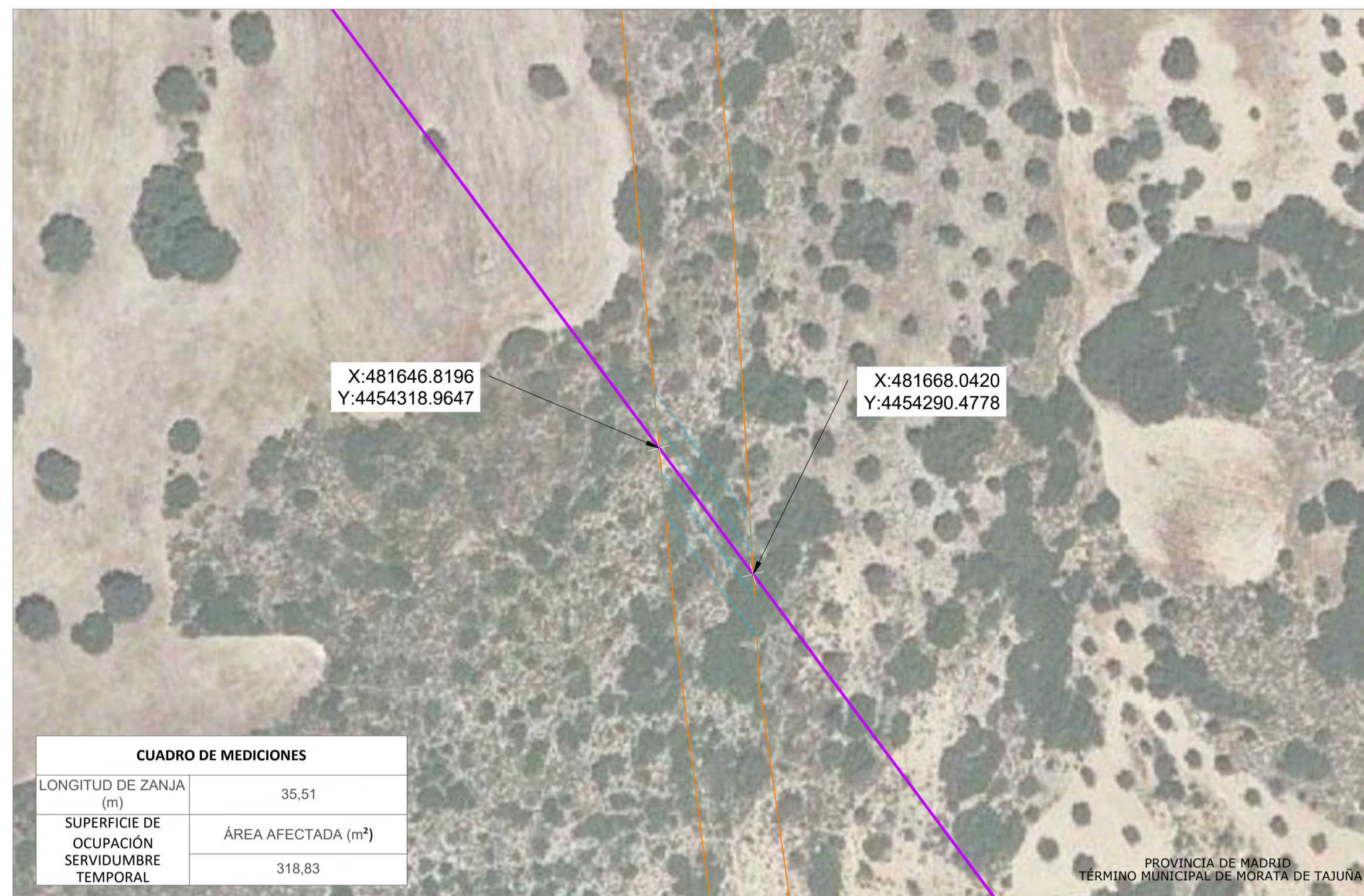
R1	PRIMERA EDICION	LMF	16/05/23
REV:	DESCRIPCIÓN:	POR:	FECHA:
ESTADO:			
PROMOTOR: RECOVA SOLAR, S.L.			
PROYECTO: L/132-220 kV RECOVA - MORATA RENOVABLES			
TITULO: DETALLE AFECCIÓN - PERFILES TRANSVERSALES LAAT - VÍAS PECUARIAS			
ESCALA:	TAMAÑO: A1	FECHA: 16/05/2023	DIBUJADO: LMF
			REVISADO: PF
ID PROYECTO: MOT4-REC	Nº PLANO: MOT4-REC-IGI-SEC-0230	HOJA: 3	HOJA SIGUIENTE: 4
			REVISION: R1



CUADRO DE MEDICIONES	
LONGITUD DE ZANJA (m)	35,51
SUPERFICIE DE OCUPACIÓN SERVIDUMBRE PERMANENTE	ÁREA AFECTADA (m²)
	198,95

PROVINCIA DE MADRID
TÉRMINO MUNICIPAL DE MORATA DE TAJUNA

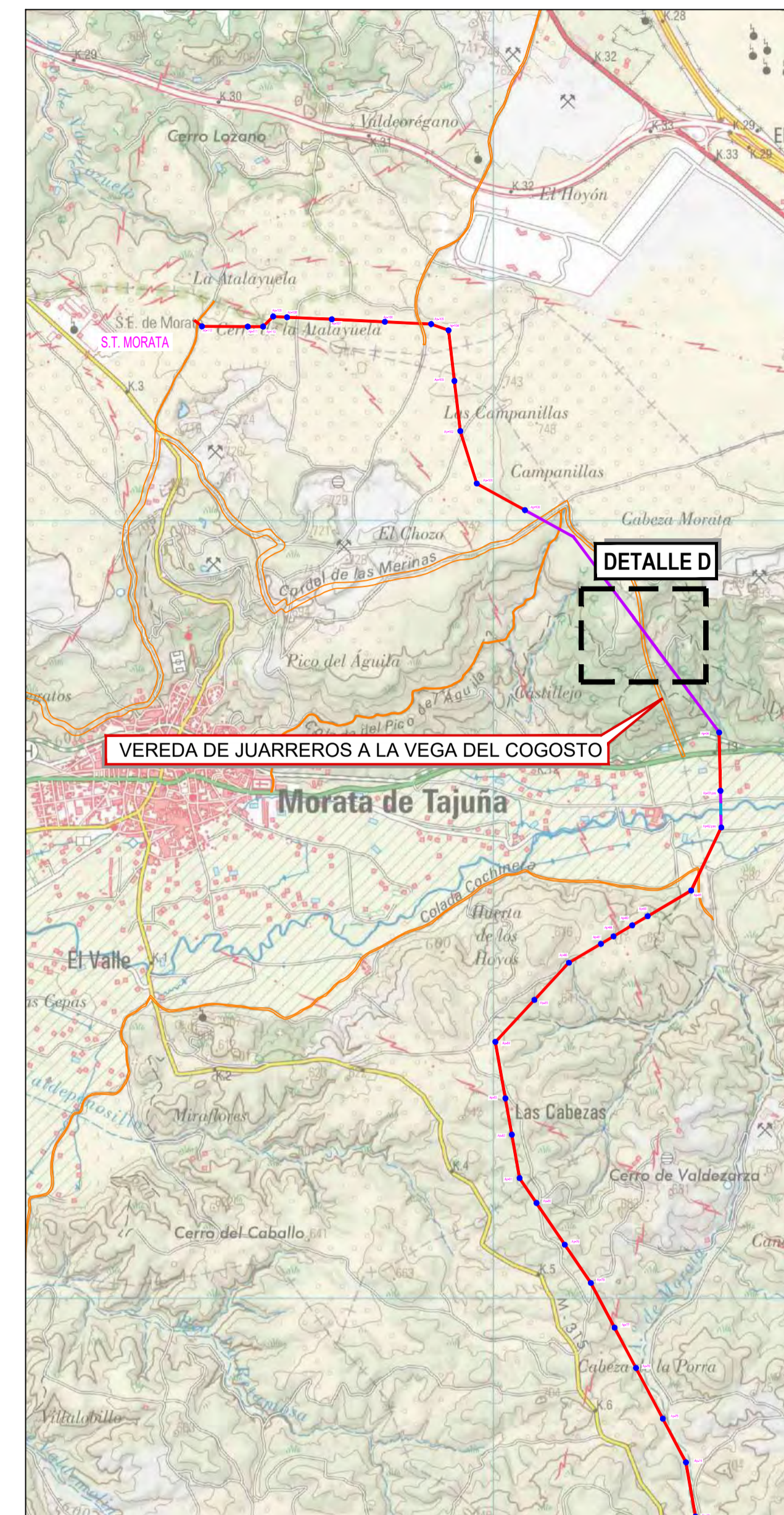
DETALLE D. ESCALA: 1/1.000



CUADRO DE MEDICIONES	
LONGITUD DE ZANJA (m)	35,51
SUPERFICIE DE OCUPACIÓN SERVIDUMBRE TEMPORAL	ÁREA AFECTADA (m²)
	318,83

PROVINCIA DE MADRID
TÉRMINO MUNICIPAL DE MORATA DE TAJUNA

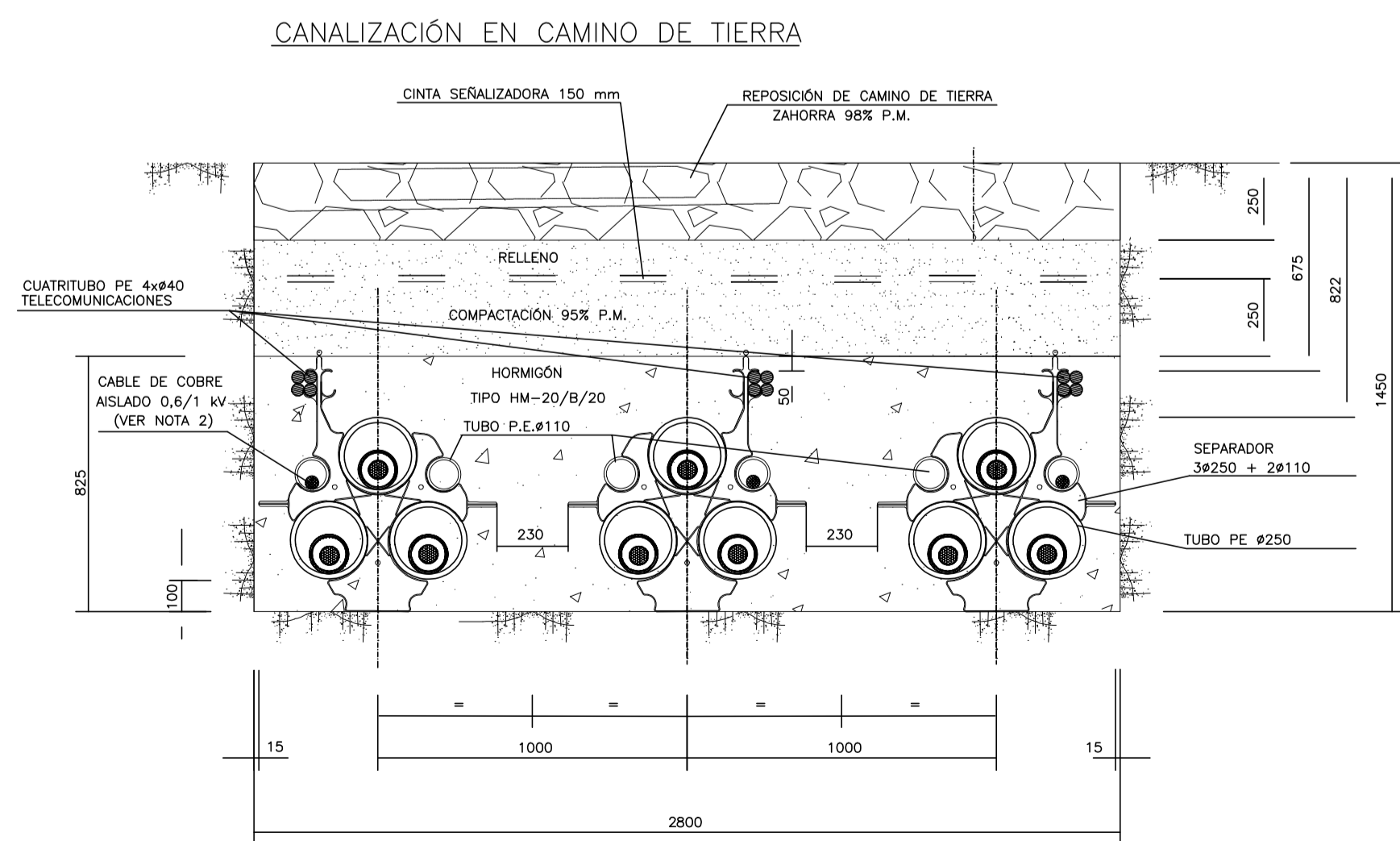
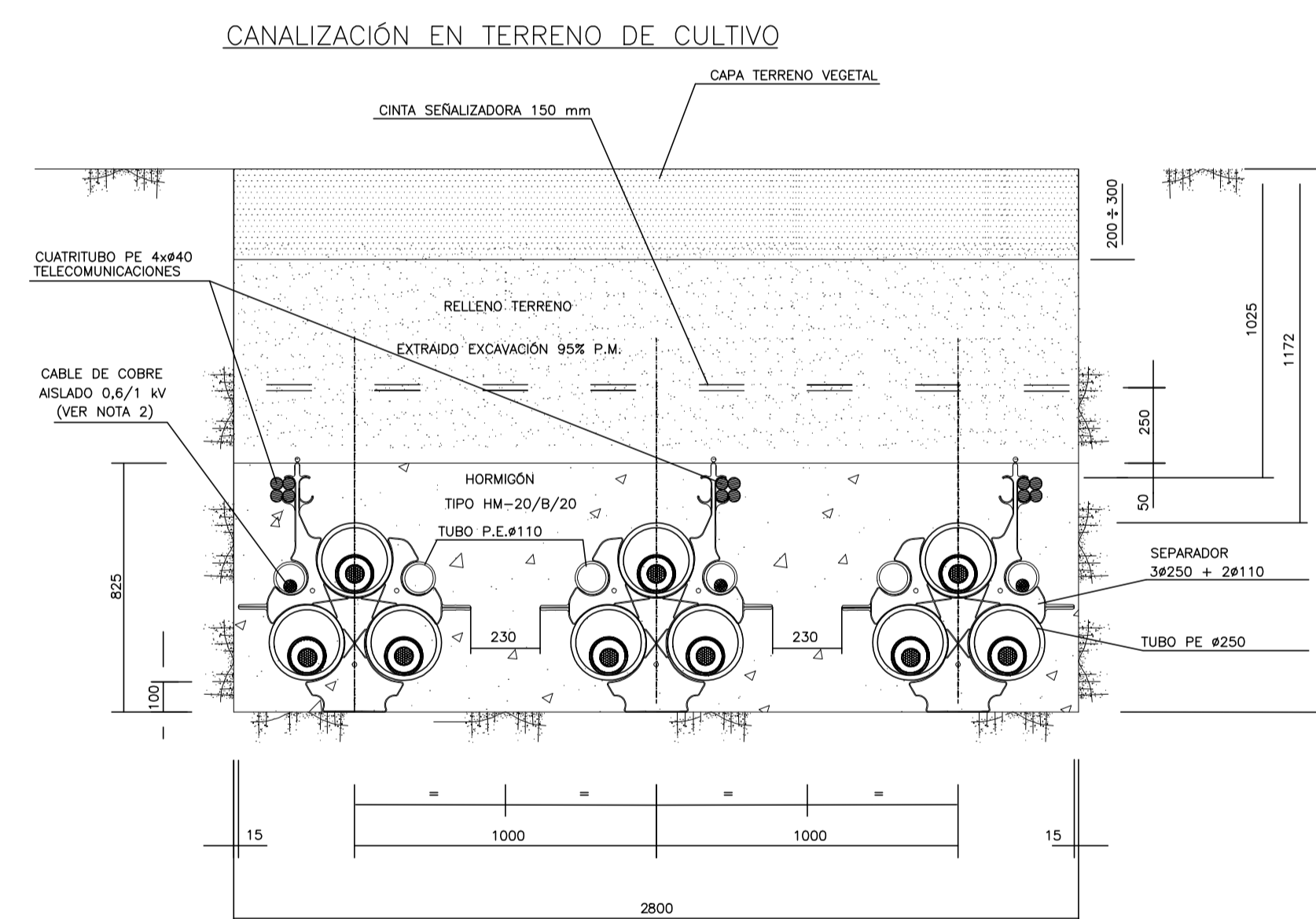
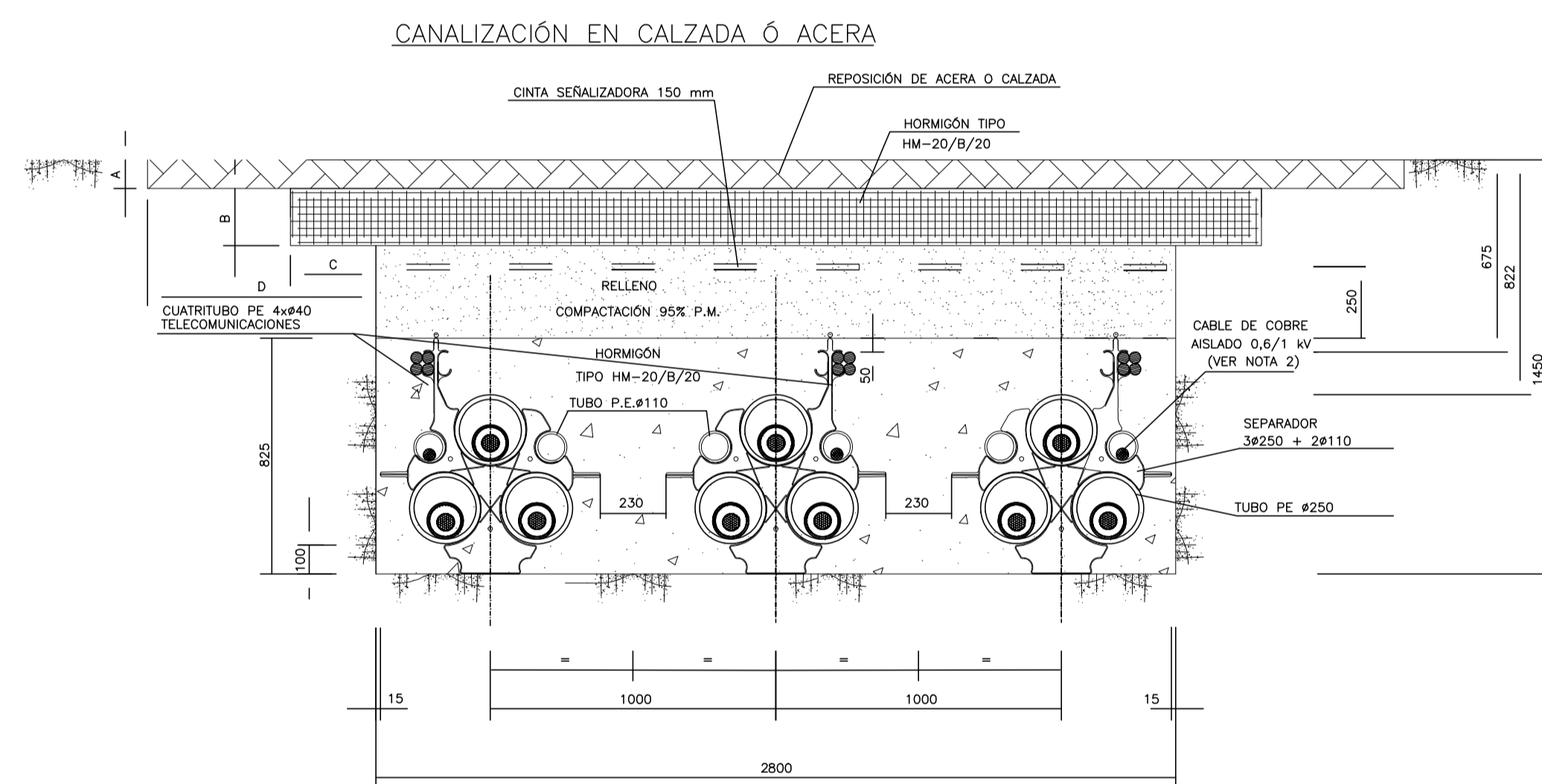
DETALLE D. ESCALA: 1/1.000



LEYENDA

- Línea soterrada
- Afección: Vías pecuarias
- Superficie de ocupación servidumbre permanente
- Superficie de ocupación servidumbre temporal

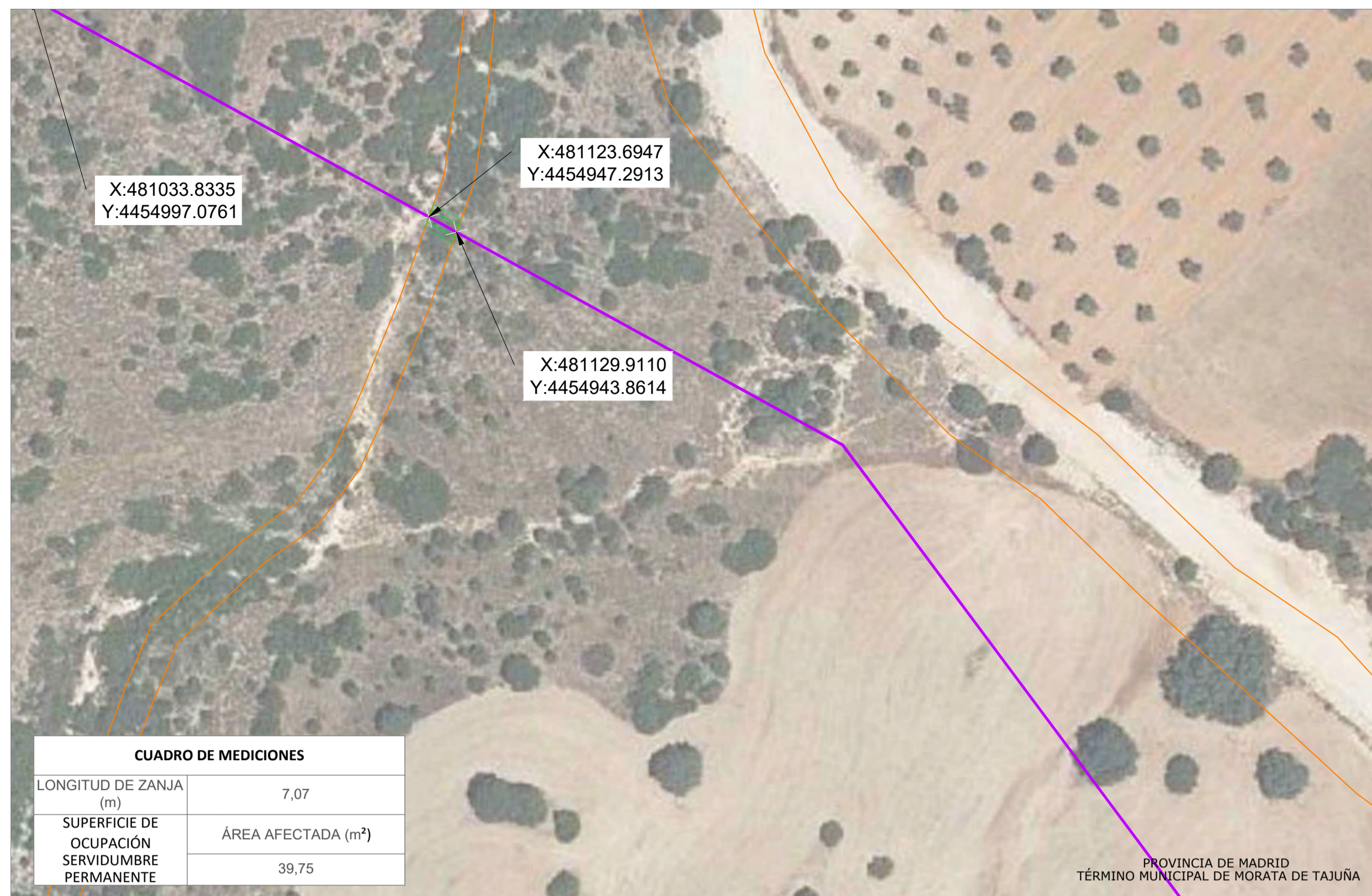
NOTAS:
TODAS LAS UNIDADES EN METROS.



- NOTAS:**
- La reposición del firme existente en la canalización en calzada o acera se efectuará de acuerdo con disposiciones de los municipios y demas organismos afectados definiéndose las cotas "A", "B", "C" y "D"
 - En el caso de conexión a tierra de las pantallas "Single-Point" se realizará la transposición de los dos tubos ø110 mm en el 50% del recorrido, por encima del tubo de ø250 mm en una longitud de 6 m.
 - Radio de curvatura mínima de la canalización 12,5 m.
 - En el interior de cada tubo se instalará una cuerda de nylon de ø10 mm, y carga de rotura >10 kN. En cada tubo del cuatritubo de telecomunicaciones la cuerda de nylon será de ø6 mm, y carga de rotura > 7,5 kN.
 - El separador de los conductores de fase se instalará cada 1 m.
 - El cuatritubo de telecomunicaciones será de color exterior verde e interior blanco siliconado y estridido, espesor 3 mm, presión nominal 10 bar y coeficiente rozamiento menor 0,08.
 - El cuatritubo de telecomunicaciones se instalará en una única pieza (sin empalmes) entre las arquetas dobles de telecomunicaciones, siendo pasante en las arquetas sencillas.
 - El corte del cuatritubo de telecomunicaciones en el interior de las arquetas dobles de telecomunicaciones se realizará a 30 cm. de la pared interior.

SECCIÓN TRANSVERSAL-ZANJAS TIPO TC. ESCALA: S/E

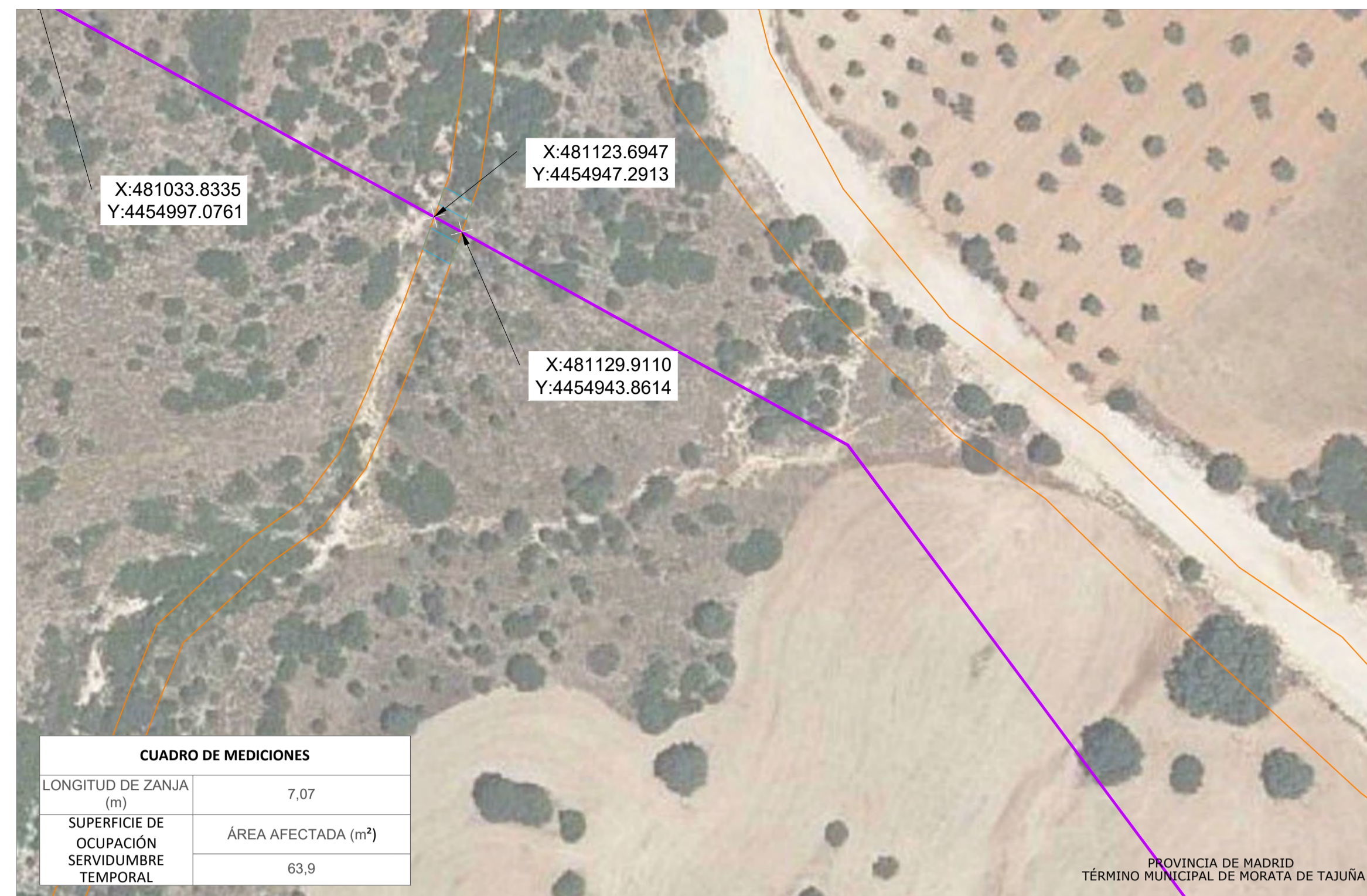
R1	PRIMERA EDICION	LMF	16/05/23
REV:	DESCRIPCIÓN:	POR:	FECHA:
ESTADO:			
PROMOTOR: RECOVA SOLAR, S.L.			
PROYECTO: L/132-220 kV RECOVA - MORATA RENOVABLES			
TITULO: DETALLE AFECCIÓN - PERFILES TRANSVERSALES LAAT - VÍAS PECUARIAS			
ESCALA:	TAMAÑO:	FECHA:	DIBUJADO:
-	A1	16/05/2023	LMF
REVISADO:	PF		
ID PROYECTO:	Nº PLANO:	HOJA:	HOJA SIGUIENTE:
MOT4-REC	MOT4-REC-IGI-SEC-0230	4	5
REVISIÓN:	R1		



CUADRO DE MEDICIONES	
LONGITUD DE ZANJA (m)	7,07
SUPERFICIE DE OCUPACIÓN SERVIDUMBRE PERMANENTE	ÁREA AFECTADA (m²) 39,75

PROVINCIA DE MADRID
TÉRMINO MUNICIPAL DE MORATA DE TAJUÑA

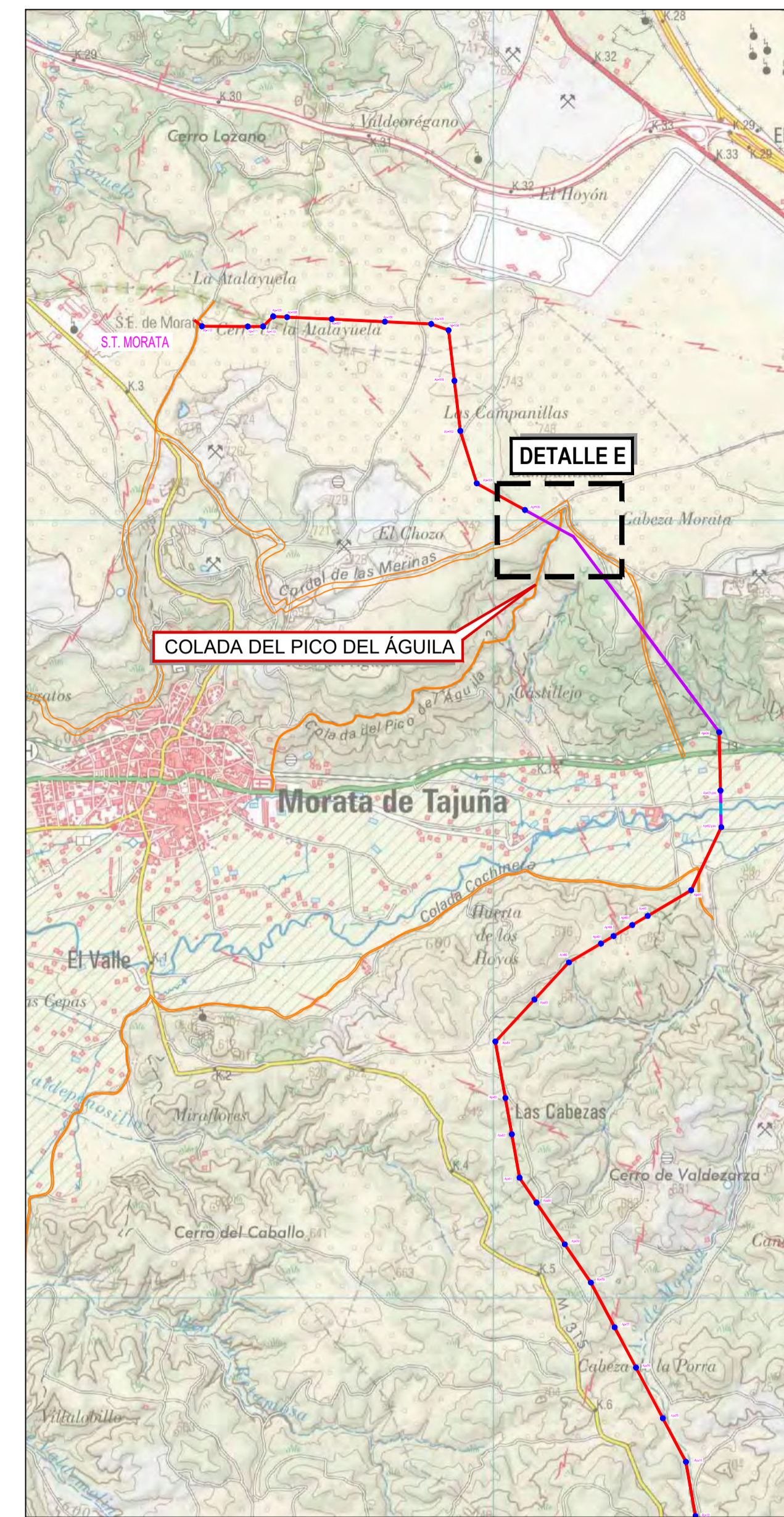
DETALLE E. ESCALA: 1/1.000



CUADRO DE MEDICIONES	
LONGITUD DE ZANJA (m)	7,07
SUPERFICIE DE OCUPACIÓN SERVIDUMBRE TEMPORAL	ÁREA AFECTADA (m²) 63,9

PROVINCIA DE MADRID
TÉRMINO MUNICIPAL DE MORATA DE TAJUÑA

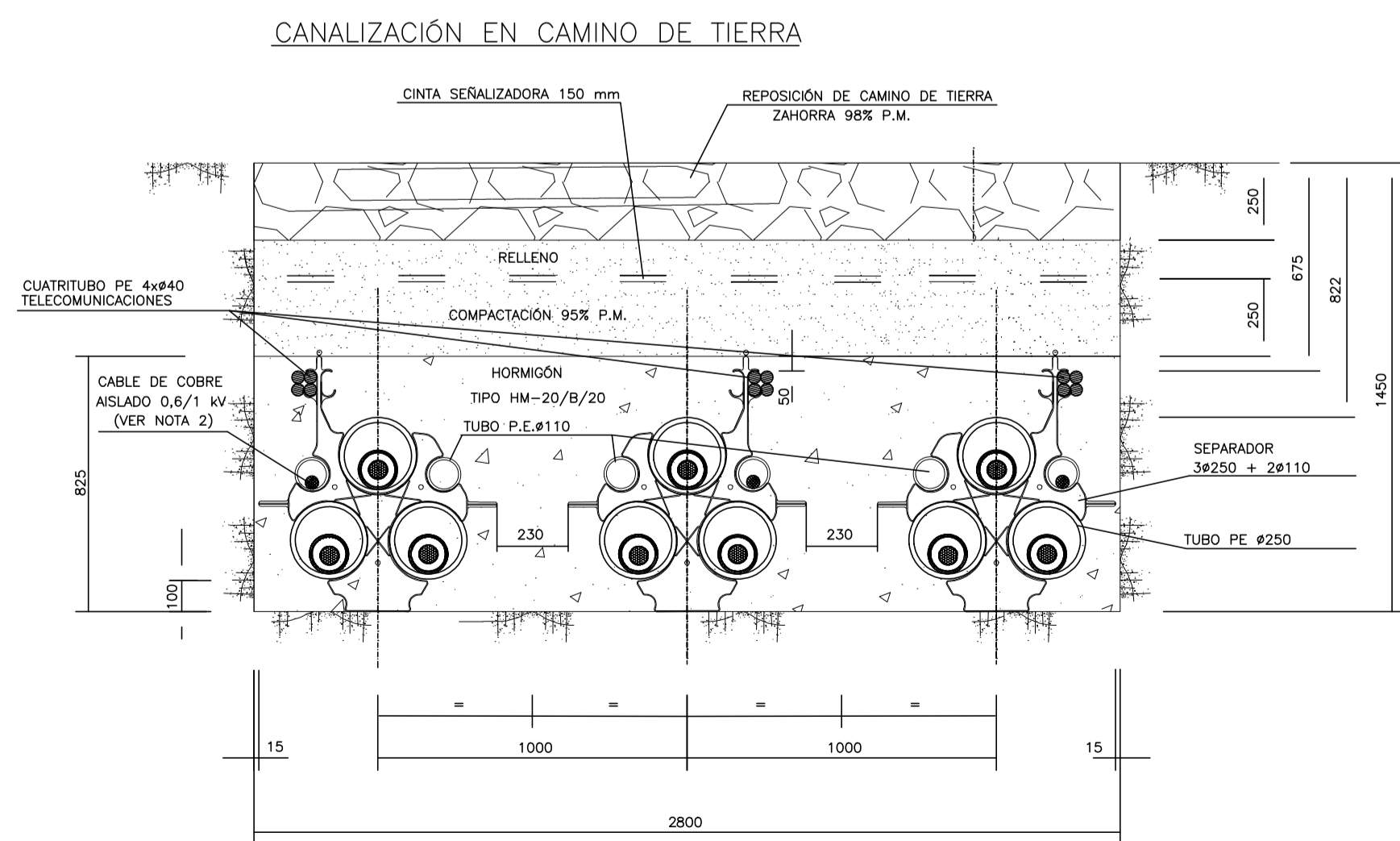
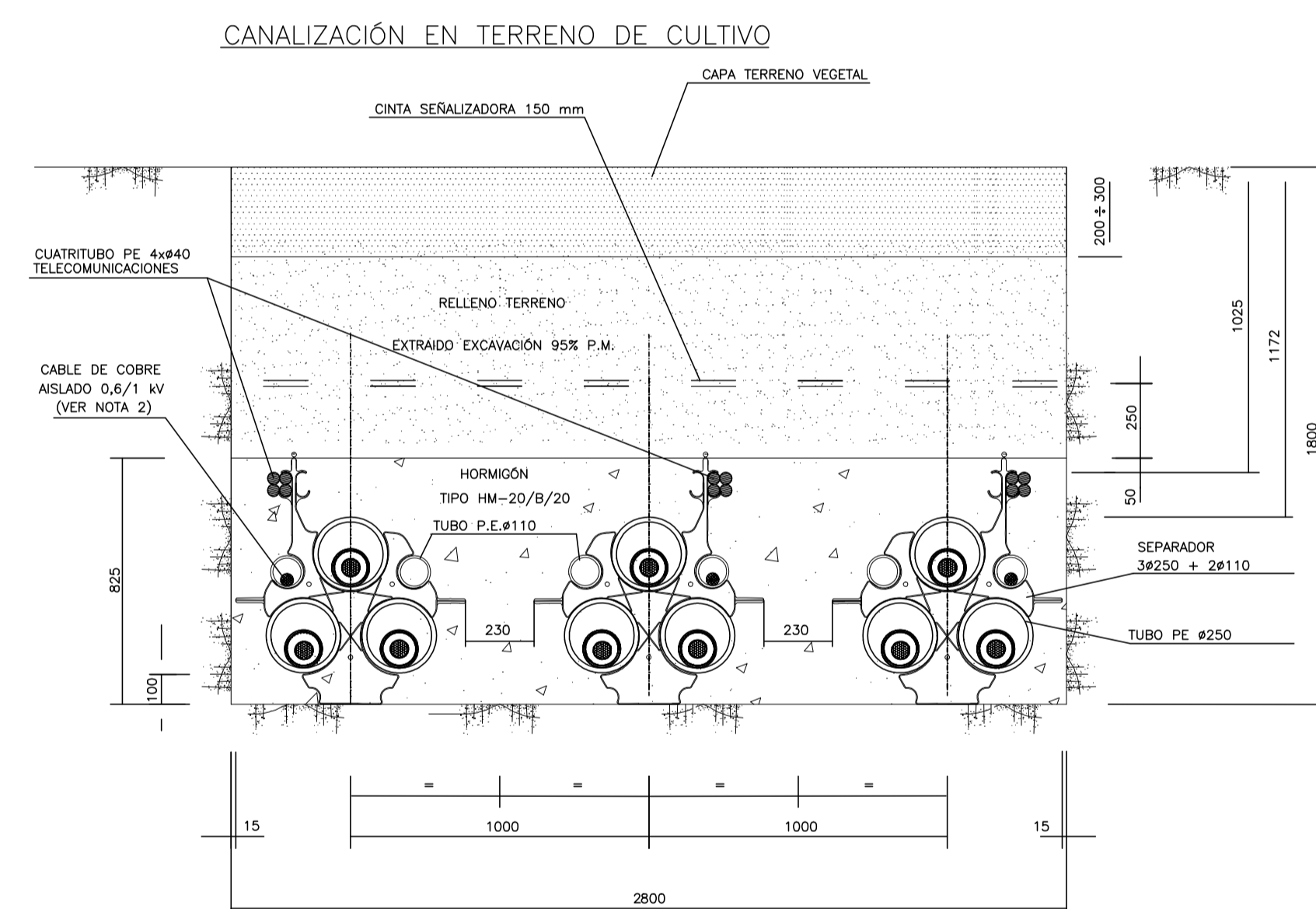
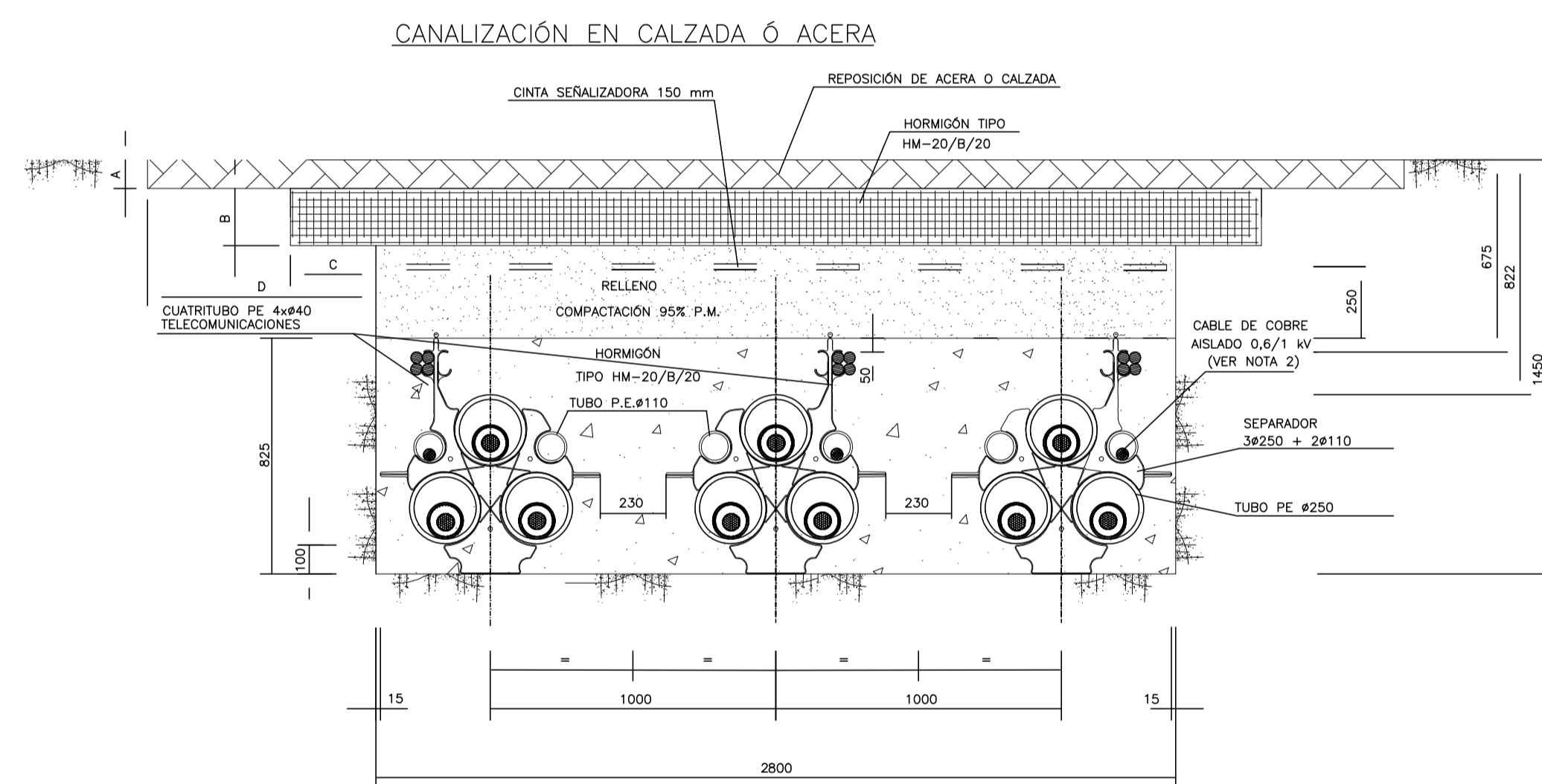
DETALLE E. ESCALA: 1/1.000



LEYENDA

- Línea soterrada
- Afección: Vías pecuarias
- Superficie de ocupación servidumbre permanente
- Superficie de ocupación servidumbre temporal

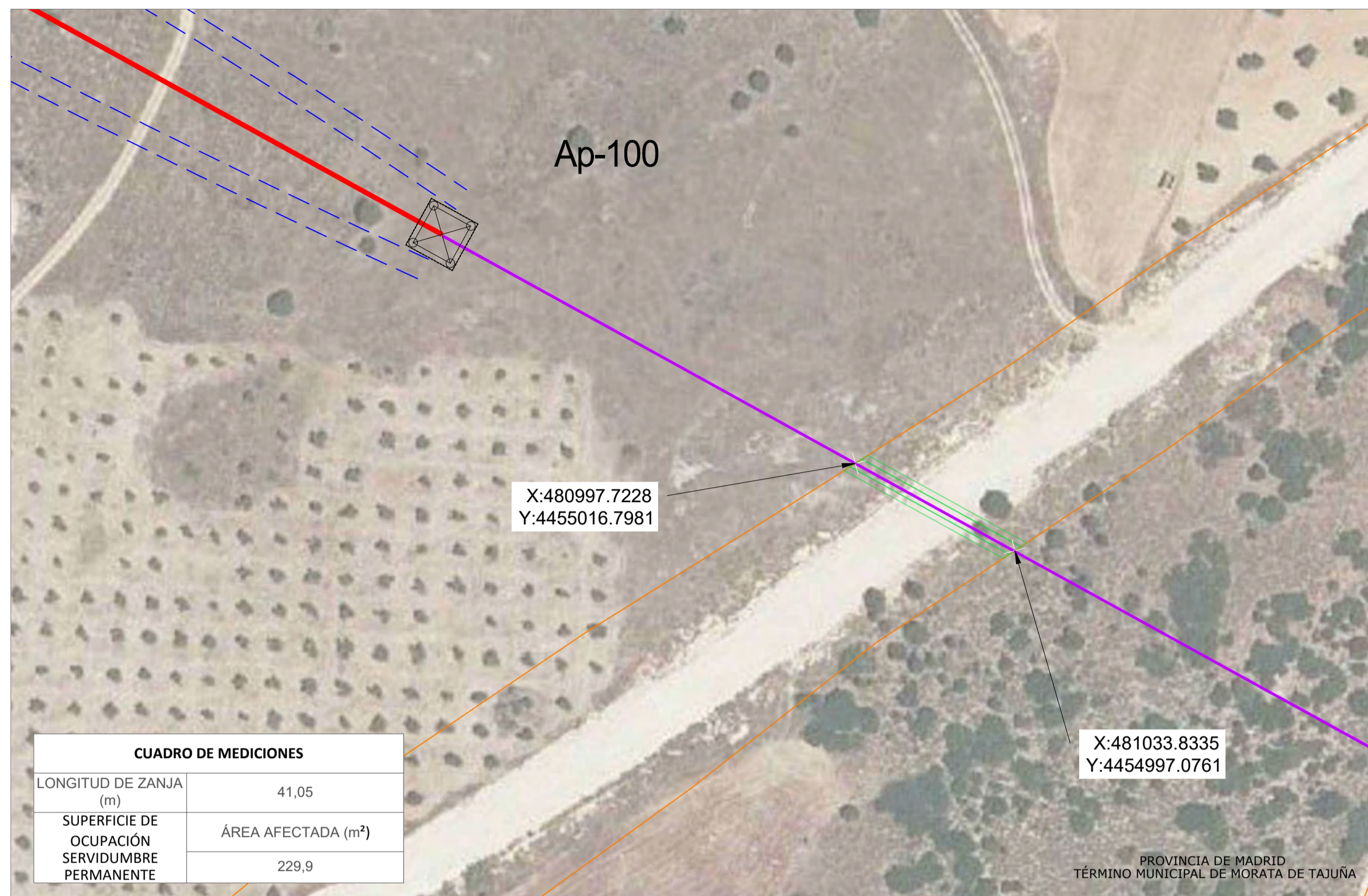
NOTAS:
TODAS LAS UNIDADES EN METROS.



- NOTAS:**
- La reposición del firme existente en la canalización en calzada o acera se efectuará de acuerdo con disposiciones de los municipios y demas organismos afectados definiéndose las cotas "A", "B", "C" y "D"
 - En el caso de conexión a tierra de las pantallas "Single-Point" se realizará la transposición de los dos tubos 110 mm en el 50% del recorrido, por encima del tubo de 250 mm en una longitud de 6 m.
 - Radio de curvatura mínima de la canalización 12,5 m.
 - En el interior de cada tubo se instalará una cuerda de nylon de 10 mm, y carga de rotura >10 kN. En cada tubo del cuatritubo de telecomunicaciones la cuerda de nylon será de 6 mm, y carga de rotura > 7,5 kN.
 - El separador de los conductores de fase se instalará cada 1 m.
 - El cuatritubo de telecomunicaciones será de color exterior verde e interior blanco siliconado y estrizado, espesor 3 mm, presión nominal 10 bar y coeficiente rozamiento menor 0,08.
 - El cuatritubo de telecomunicaciones se instalará en una única pieza (sin empalmes) entre las arquetas dobles de telecomunicaciones, siendo pasante en las arquetas sencillas.
 - El corte del cuatritubo de telecomunicaciones en el interior de las arquetas dobles de telecomunicaciones se realizará a 30 cm. de la pared interior.

SECCIÓN TRANSVERSAL-ZANJAS TIPO TC. ESCALA: S/E

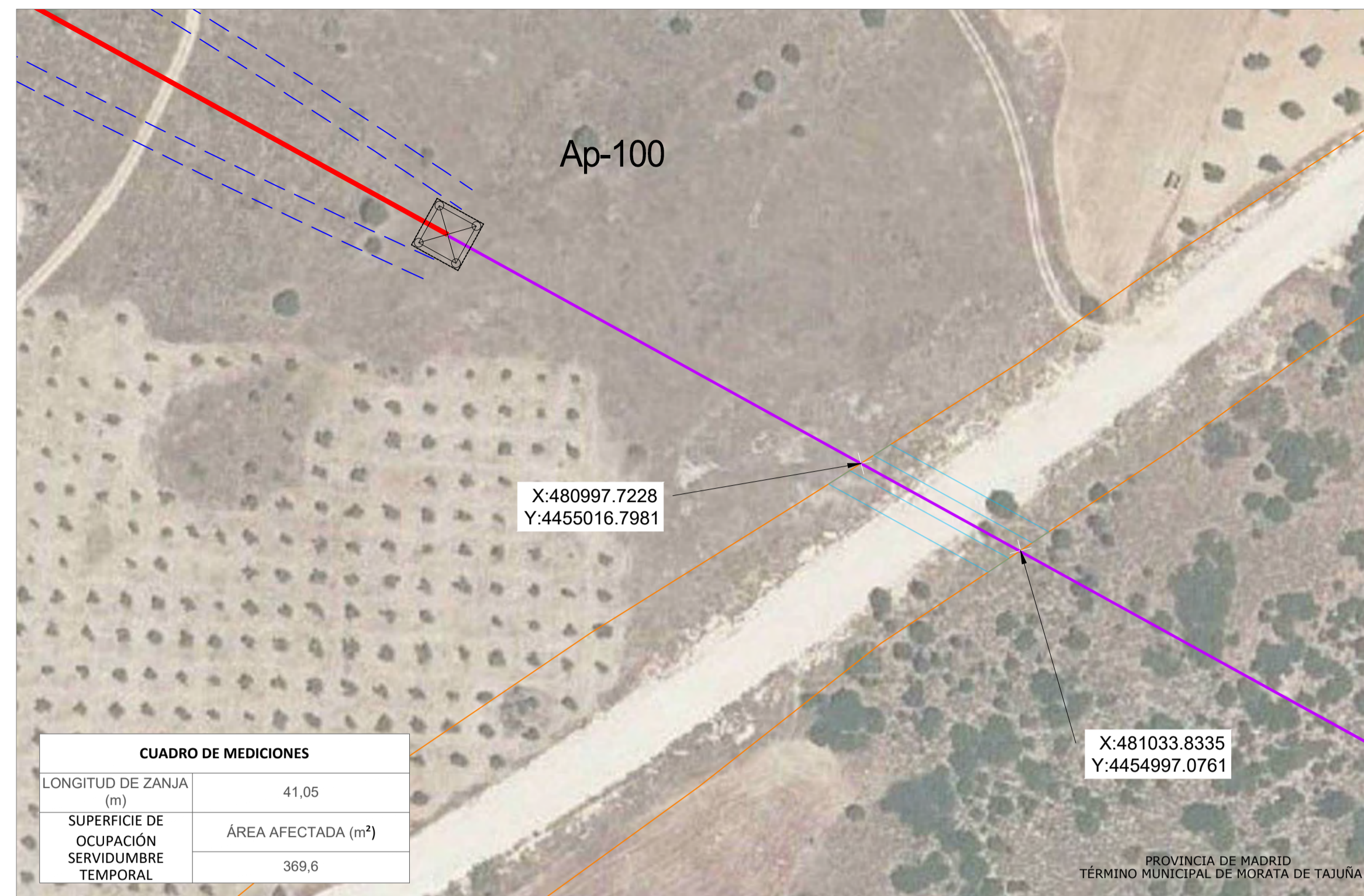
R1	PRIMERA EDICIÓN	LMF	16/05/23
REV:	DESCRIPCIÓN:	POR:	FECHA:
ESTADO:			
PROMOTOR: RECOVA SOLAR, S.L.			
PROYECTO: L/132-220 kV RECOVA - MORATA RENOVABLES			
TÍTULO: DETALLE AFECCIÓN - PERFILES TRANSVERSALES LAAT - VÍAS PECUARIAS			
ESCALA:	TAMAÑO:	FECHA:	DIBUJADO:
-	A1	16/05/2023	LMF
REVISADO:	PF		
ID PROYECTO:	Nº PLANO:	HOJA:	HOJA SIGUIENTE:
MOT4-REC	MOT4-REC-IGI-SEC-0230	5	6
REVISIÓN:	R1		



CUADRO DE MEDICIONES	
LONGITUD DE ZANJA (m)	41,05
SUPERFICIE DE OCUPACIÓN SERVIDUMBRE PERMANENTE	ÁREA AFECTADA (m²)
	229,9

PROVINCIA DE MADRID
TÉRMINO MUNICIPAL DE MORATA DE TAJUÑA

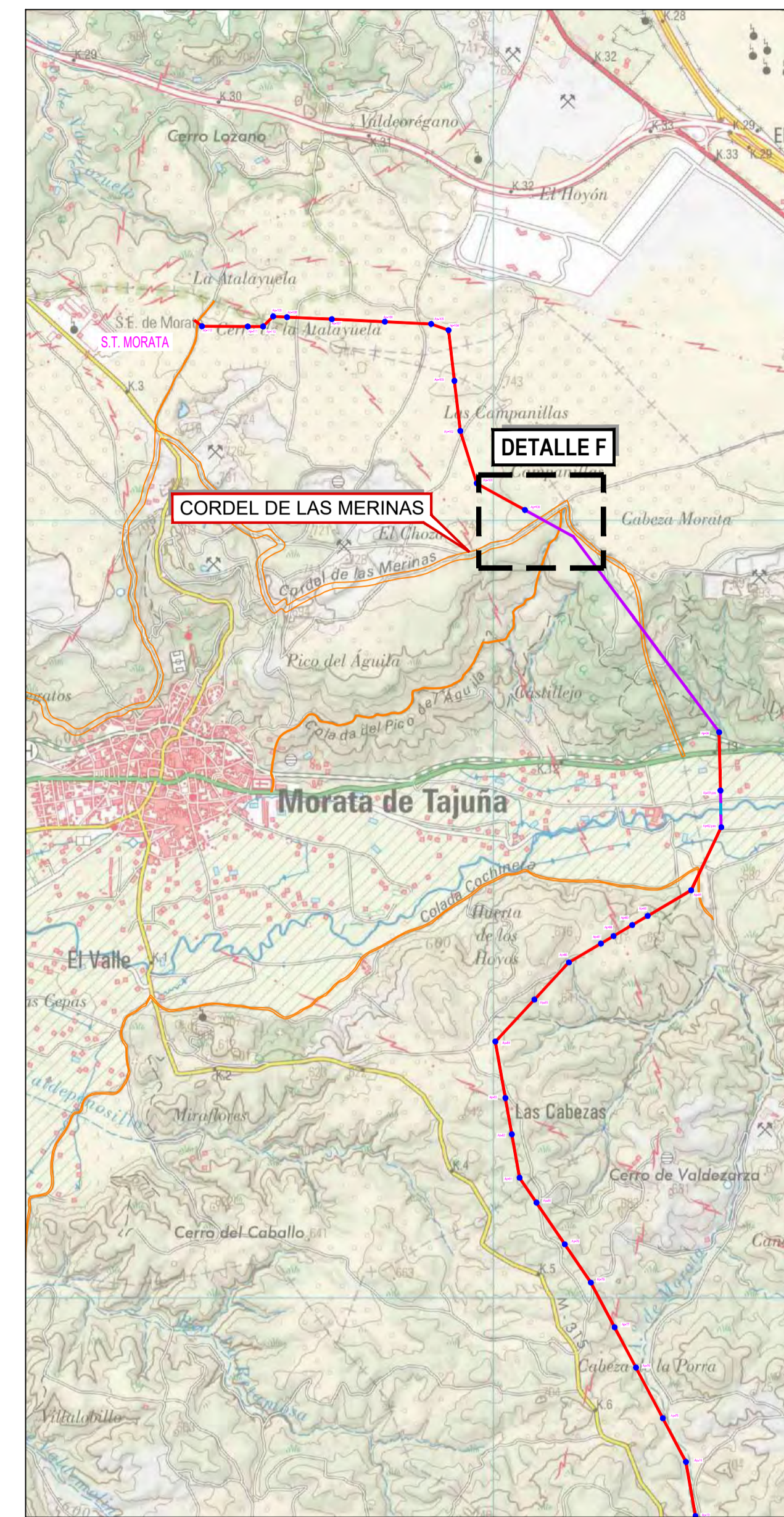
DETALLE F. ESCALA: 1/1.000



CUADRO DE MEDICIONES	
LONGITUD DE ZANJA (m)	41,05
SUPERFICIE DE OCUPACIÓN SERVIDUMBRE TEMPORAL	ÁREA AFECTADA (m²)
	369,6

PROVINCIA DE MADRID
TÉRMINO MUNICIPAL DE MORATA DE TAJUÑA

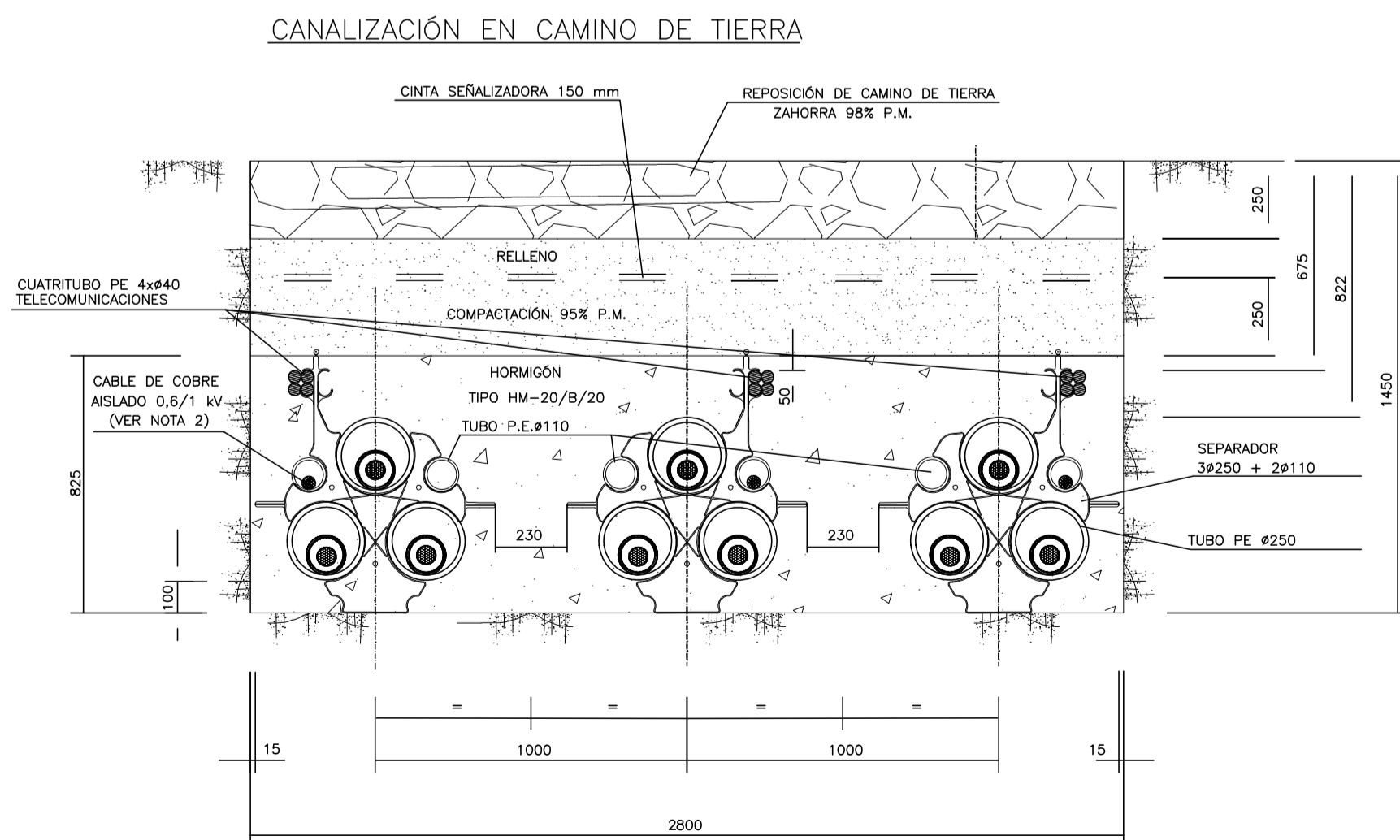
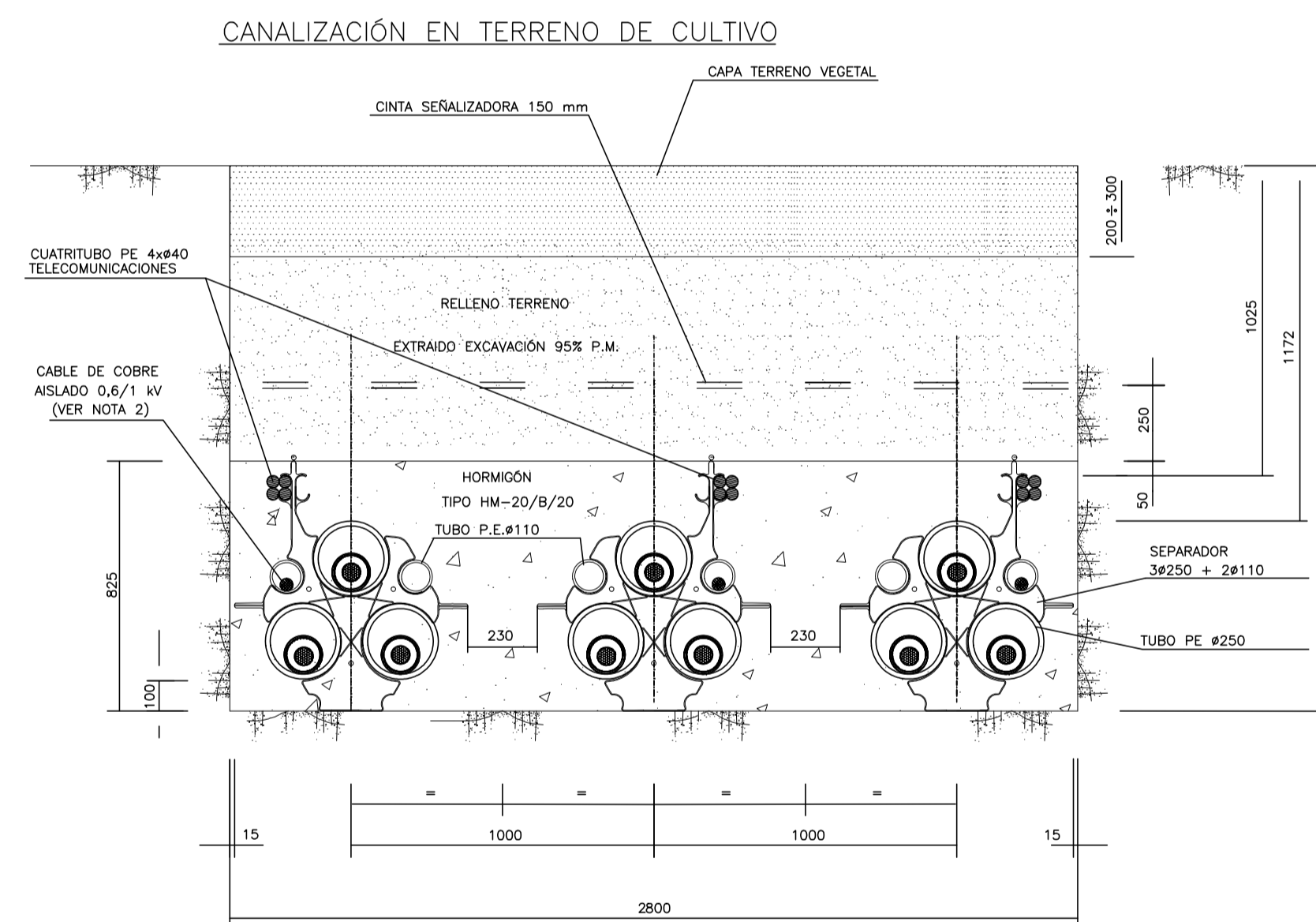
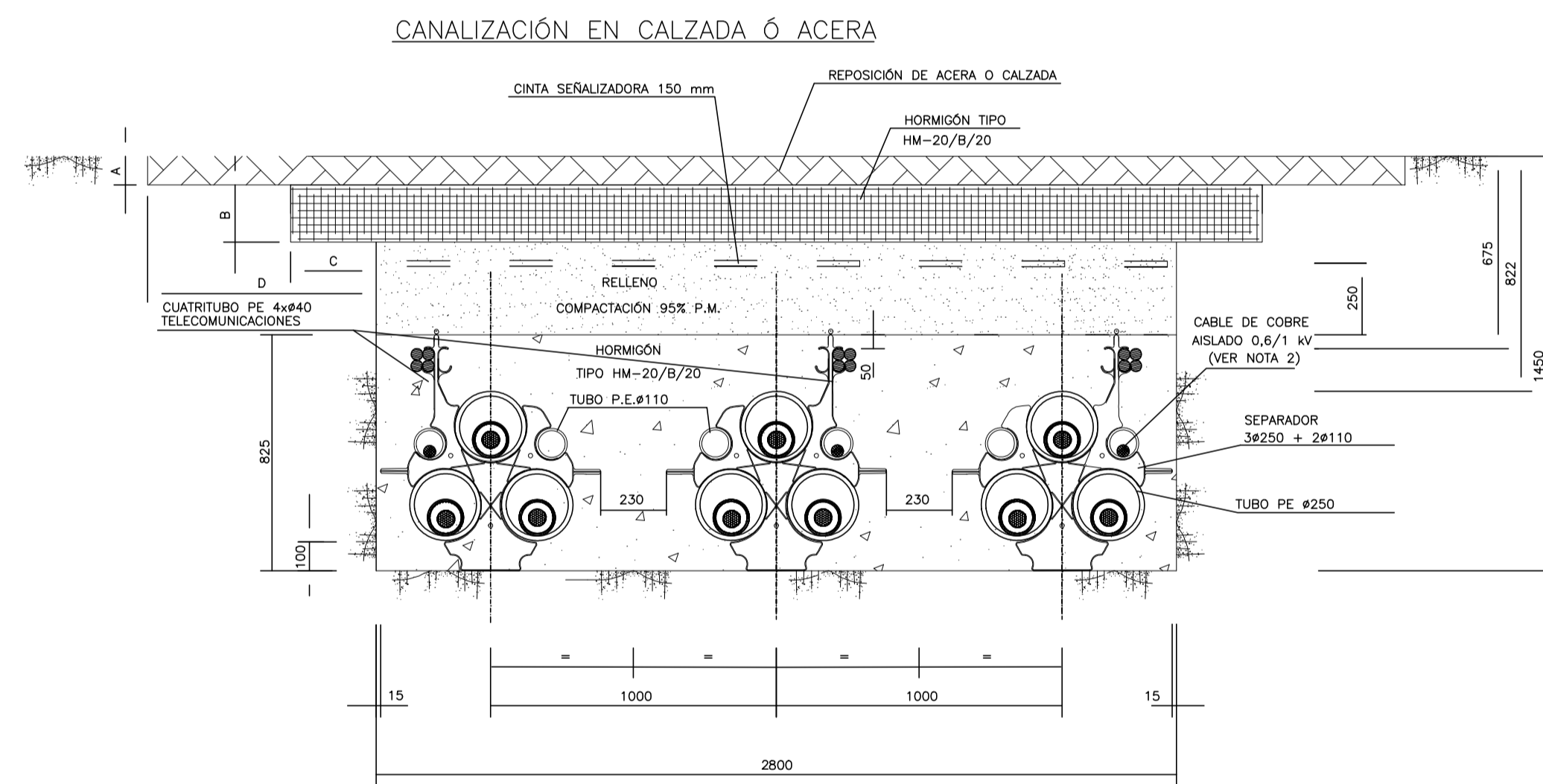
DETALLE F. ESCALA: 1/1.000



LEYENDA

- Línea soterrada
- Afección: Vías pecuarias
- Superficie de ocupación servidumbre permanente
- Superficie de ocupación servidumbre temporal

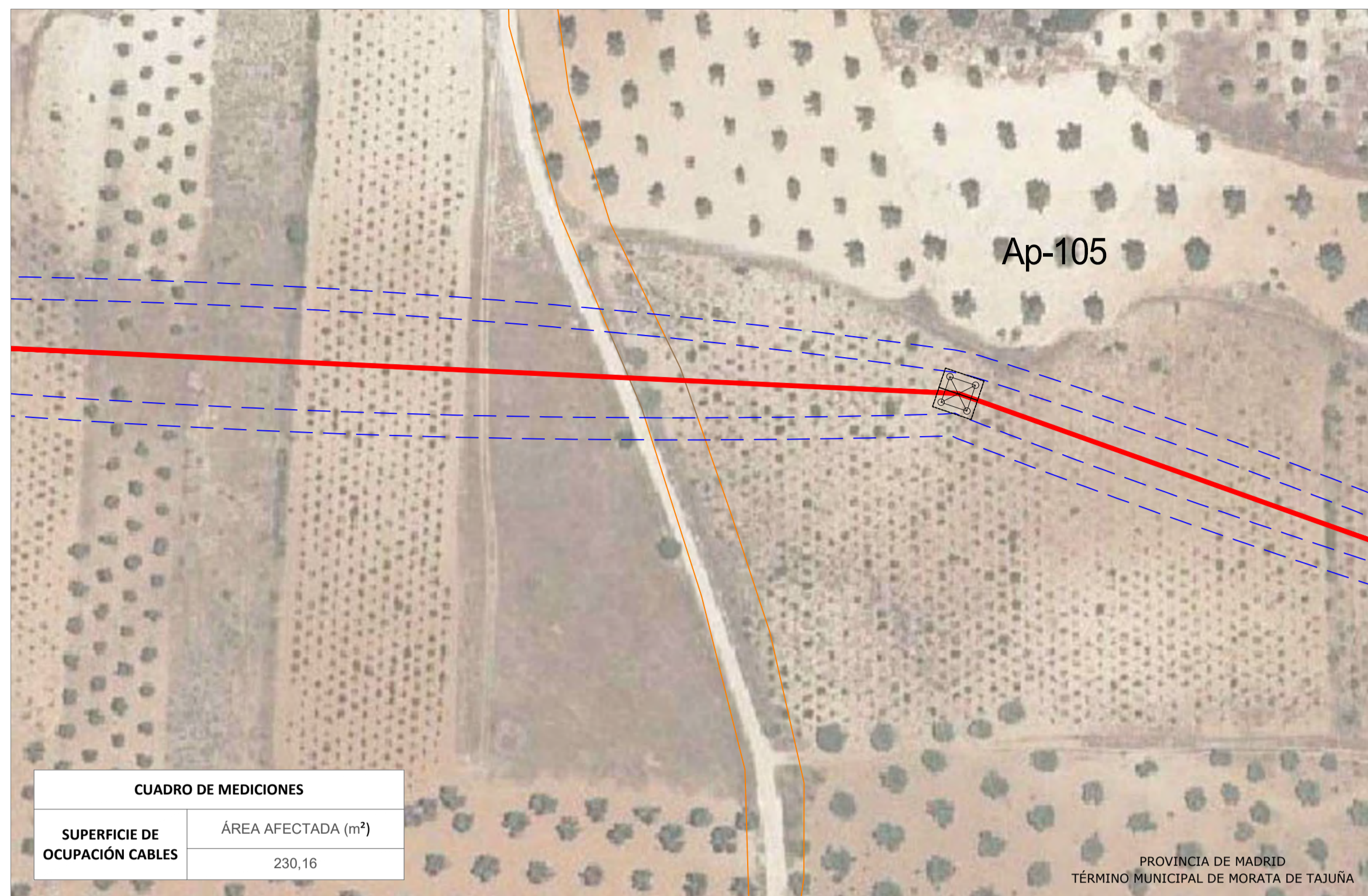
NOTAS:
TODAS LAS UNIDADES EN METROS.



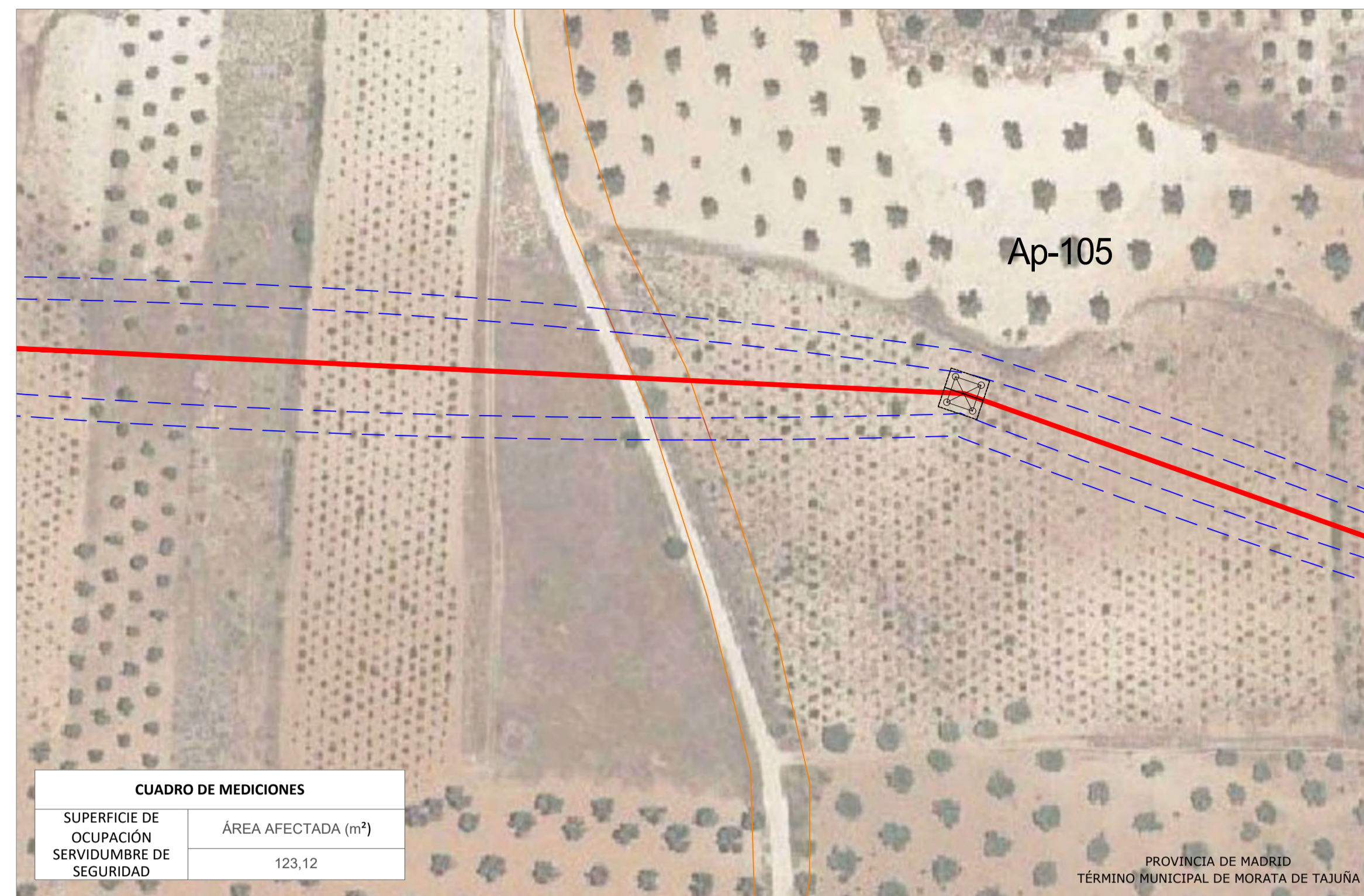
- NOTAS:**
- La reposición del firme existente en la canalización en calzada o acera se efectuará de acuerdo con disposiciones de los municipios y demás organismos afectados definiéndose las cotas "A", "B", "C" y "D".
 - En el caso de conexión a tierra de las pantallas "Single-Point" se realizará la transposición de los dos tubos $\phi 110$ mm en el 50% del recorrido, por encima del tubo de $\phi 250$ mm en una longitud de 6 m.
 - Radio de curvatura mínima de la canalización 12,5 m.
 - En el interior de cada tubo se instalará una cuerda de nylon de $\phi 10$ mm, y carga de rotura ≥ 10 kN. En cada tubo del cuatritubo de telecomunicaciones la cuerda de nylon será de $\phi 6$ mm, y carga de rotura $\geq 7,5$ kN.
 - El separador de los conductores de fase se instalará cada 1 m.
 - El cuatritubo de telecomunicaciones será de color exterior verde e interior blanco siliconado y estrado, espesor 3 mm, presión nominal 10 bar y coeficiente rozamiento menor 0,08.
 - El cuatritubo de telecomunicaciones se instalará en una única pieza (sin empalmes) entre las arquetas dobles de telecomunicaciones, siendo pasante en las arquetas sencillas.
 - El corte del cuatritubo de telecomunicaciones en el interior de las arquetas dobles de telecomunicaciones se realizará a 30 cm. de la pared interior.

SECCIÓN TRANSVERSAL-ZANJAS TIPO TC. ESCALA: S/E

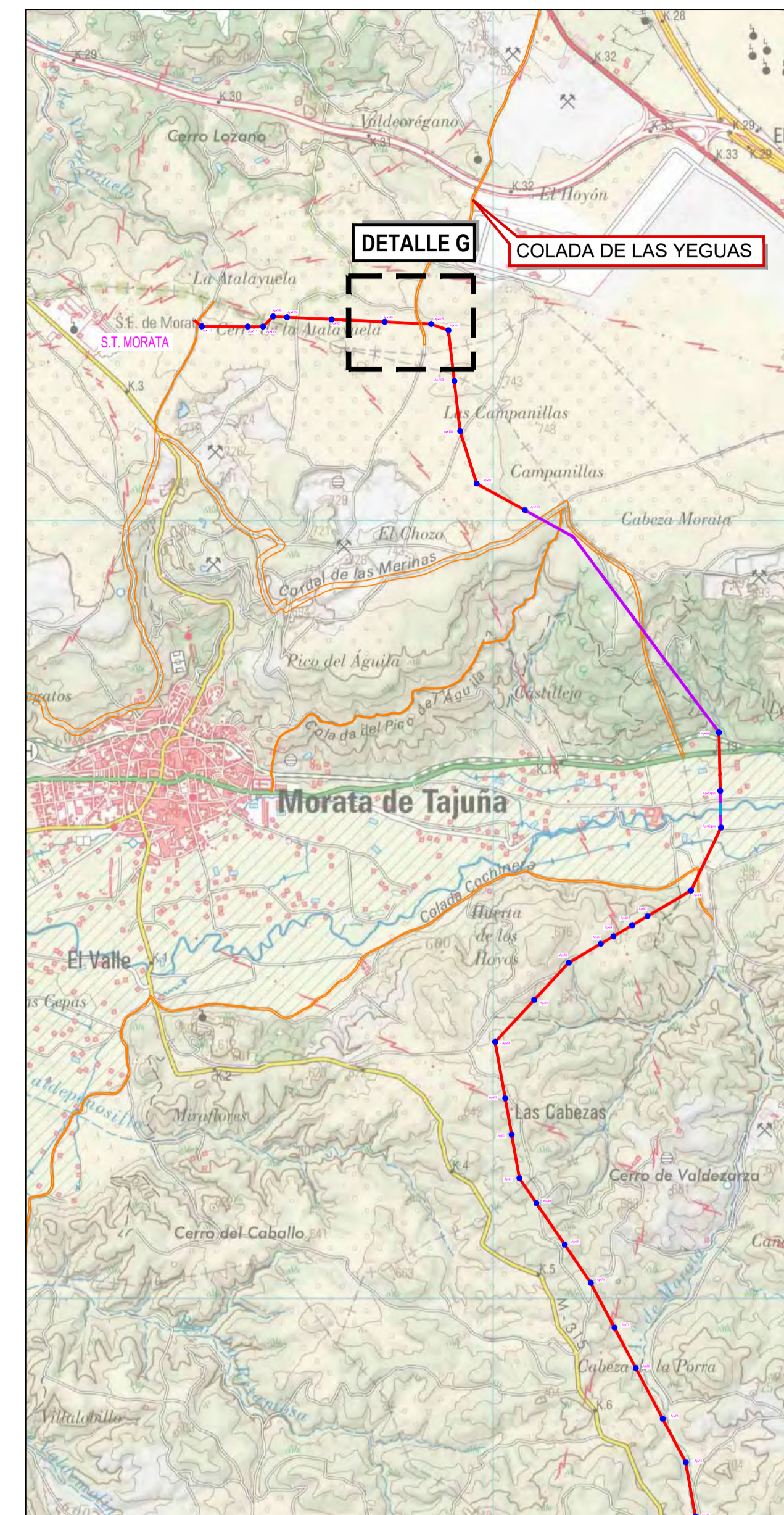
R1	PRIMERA EDICIÓN	LMF	16/05/23
REV:	DESCRIPCIÓN:	POR:	FECHA:
ESTADO:			
PROMOTOR: RECOVA SOLAR, S.L.			
PROYECTO: L/132-220 kV RECOVA - MORATA RENOVABLES			
TÍTULO: DETALLE AFECCIÓN - PERFILES TRANSVERSALES LAAT - VÍAS PECUARIAS			
ESCALA:	TAMAÑO:	FECHA:	DIBUJADO:
-	A1	16/05/2023	LMF
REVISADO:	PF		
ID PROYECTO:	Nº PLANO:	HOJA:	HOJA SIGUIENTE:
MOT4-REC	MOT4-REC-IG-SEC-0230	6	7
REVISIÓN:	R1		



DETALLE G. ESCALA: 1/1.000



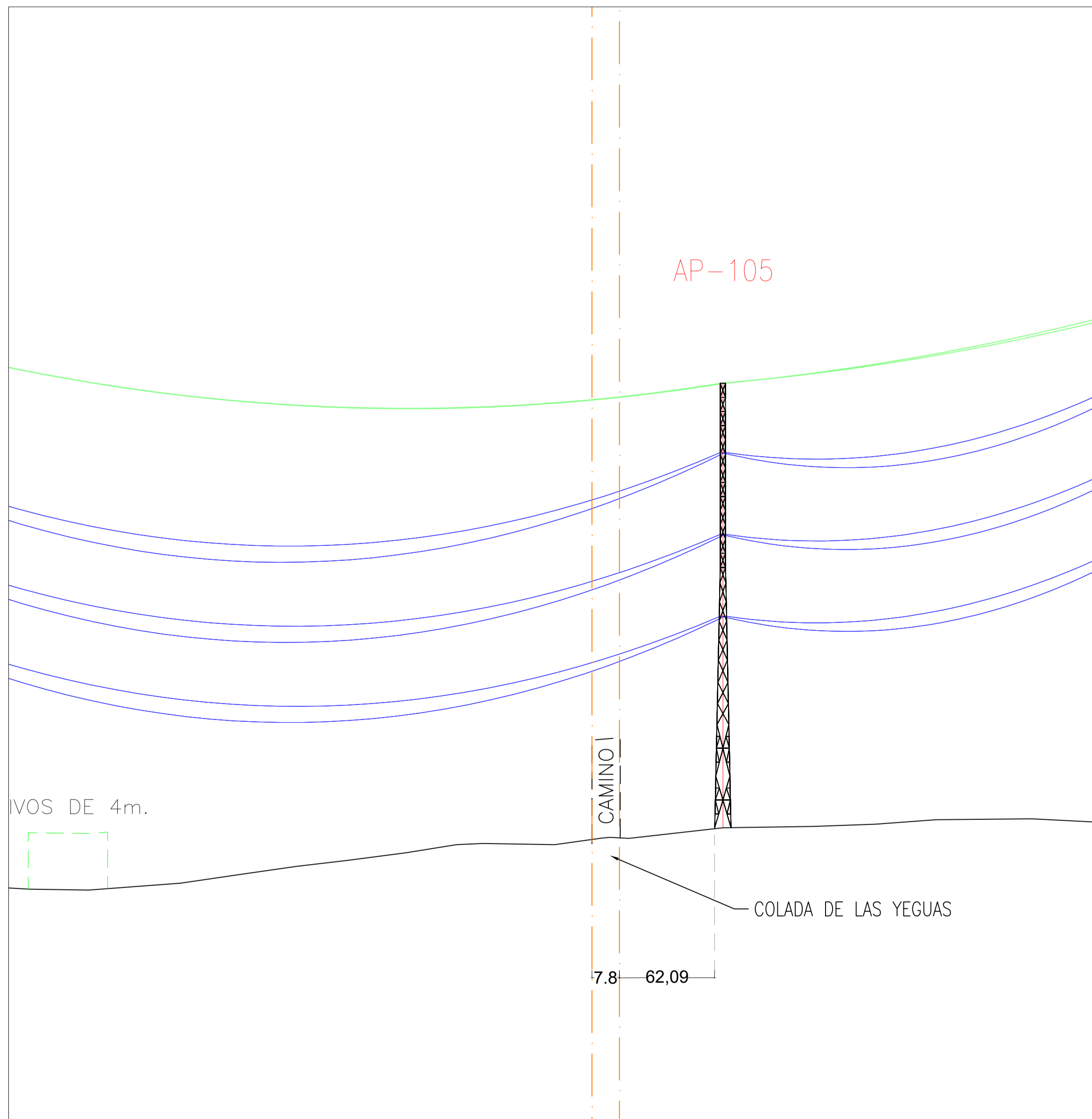
DETALLE G. ESCALA: 1/1.000



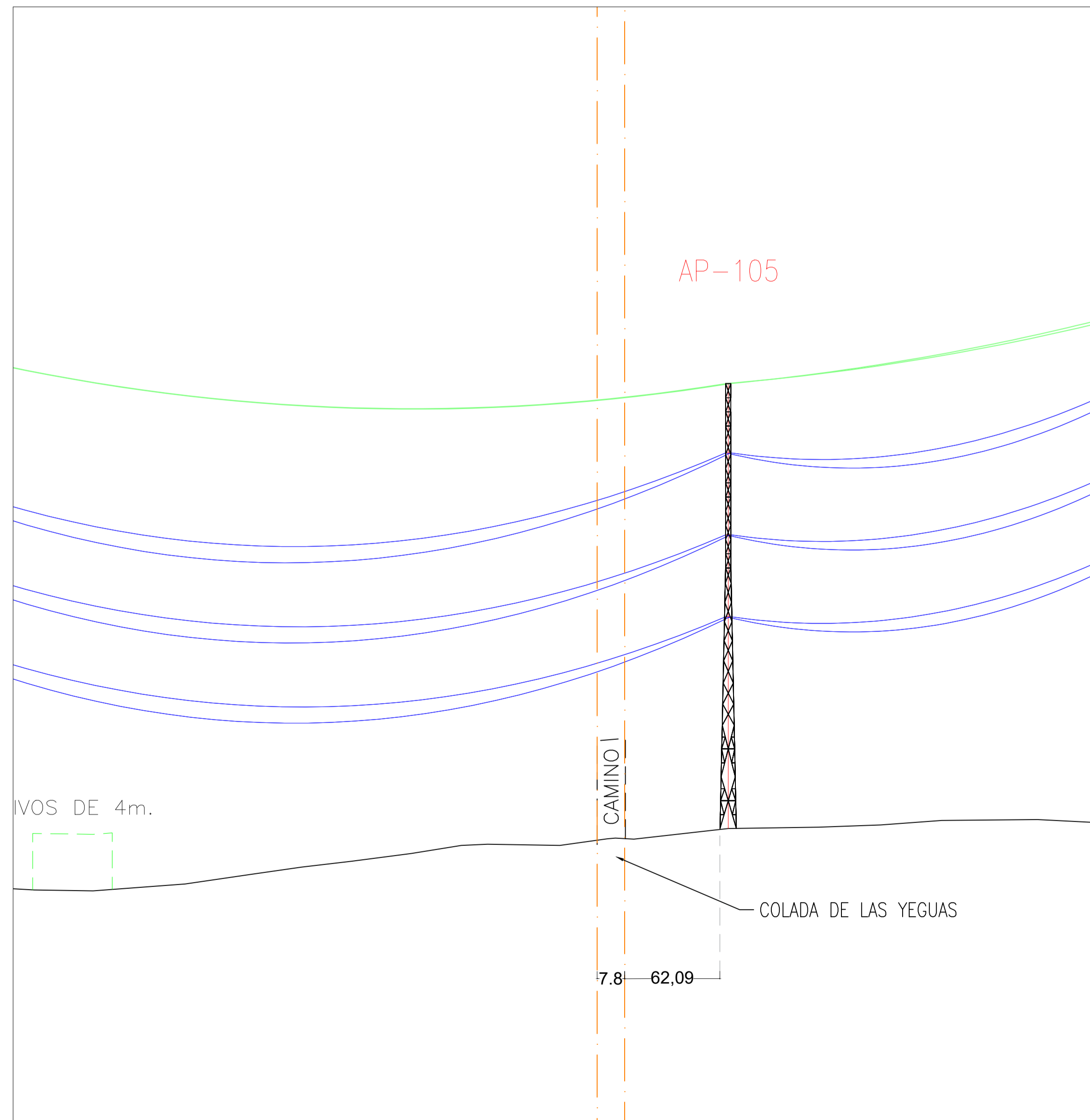
LEYENDA

- Línea Aérea de Alta Tensión
- - - Catenarias
- Perfiles transversales
- Cable de tierra
- Fibra óptica
- Línea soterrada
- Afección: Vías pecuarias
- Superficie de Ocupación Cables
- Superficie de Ocupación Servidumbre de Seguridad

NOTAS:
TODAS LAS UNIDADES EN METROS.



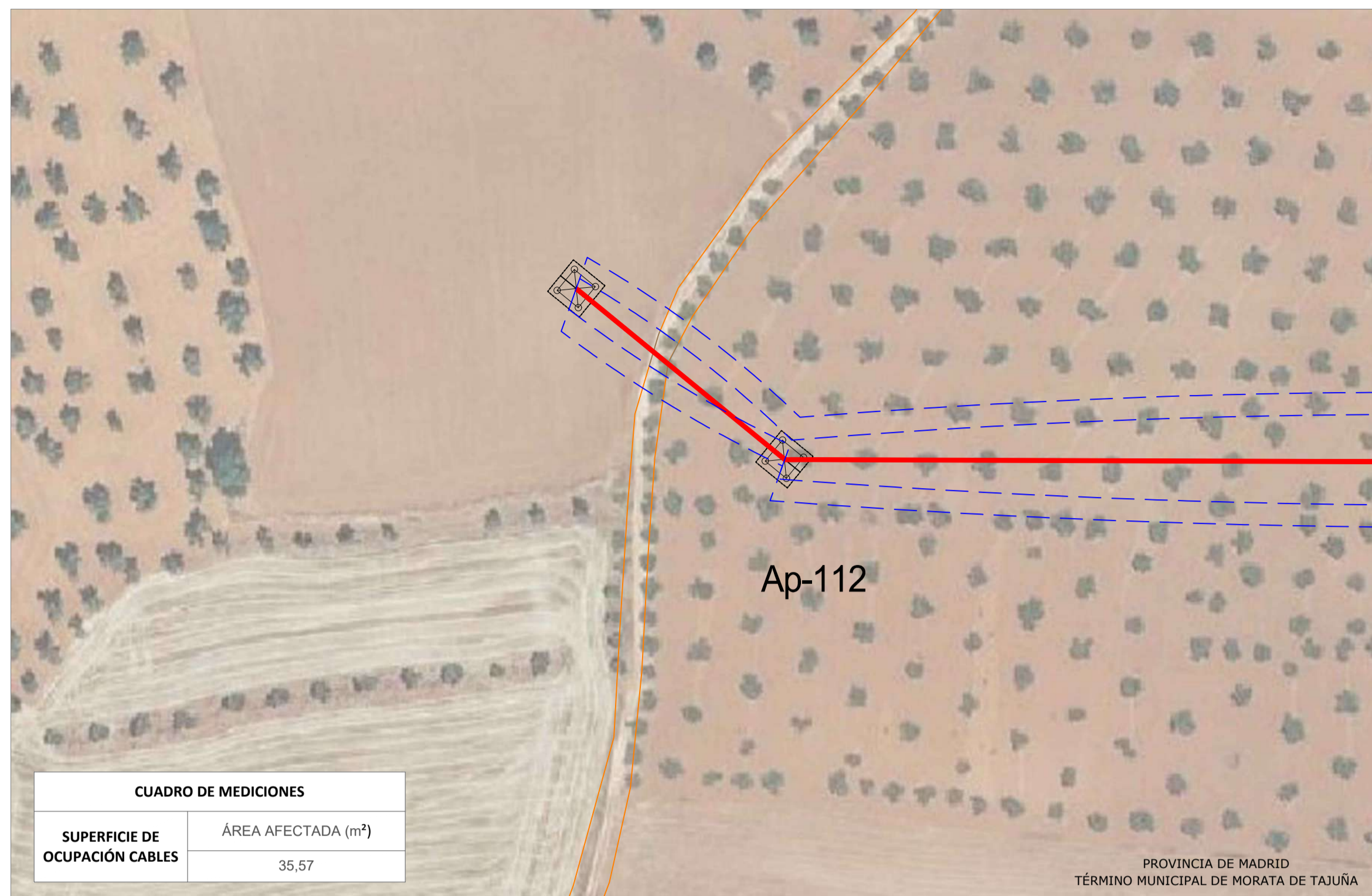
SECCIÓN G. ESCALA: H=1/2.000, V=1/500



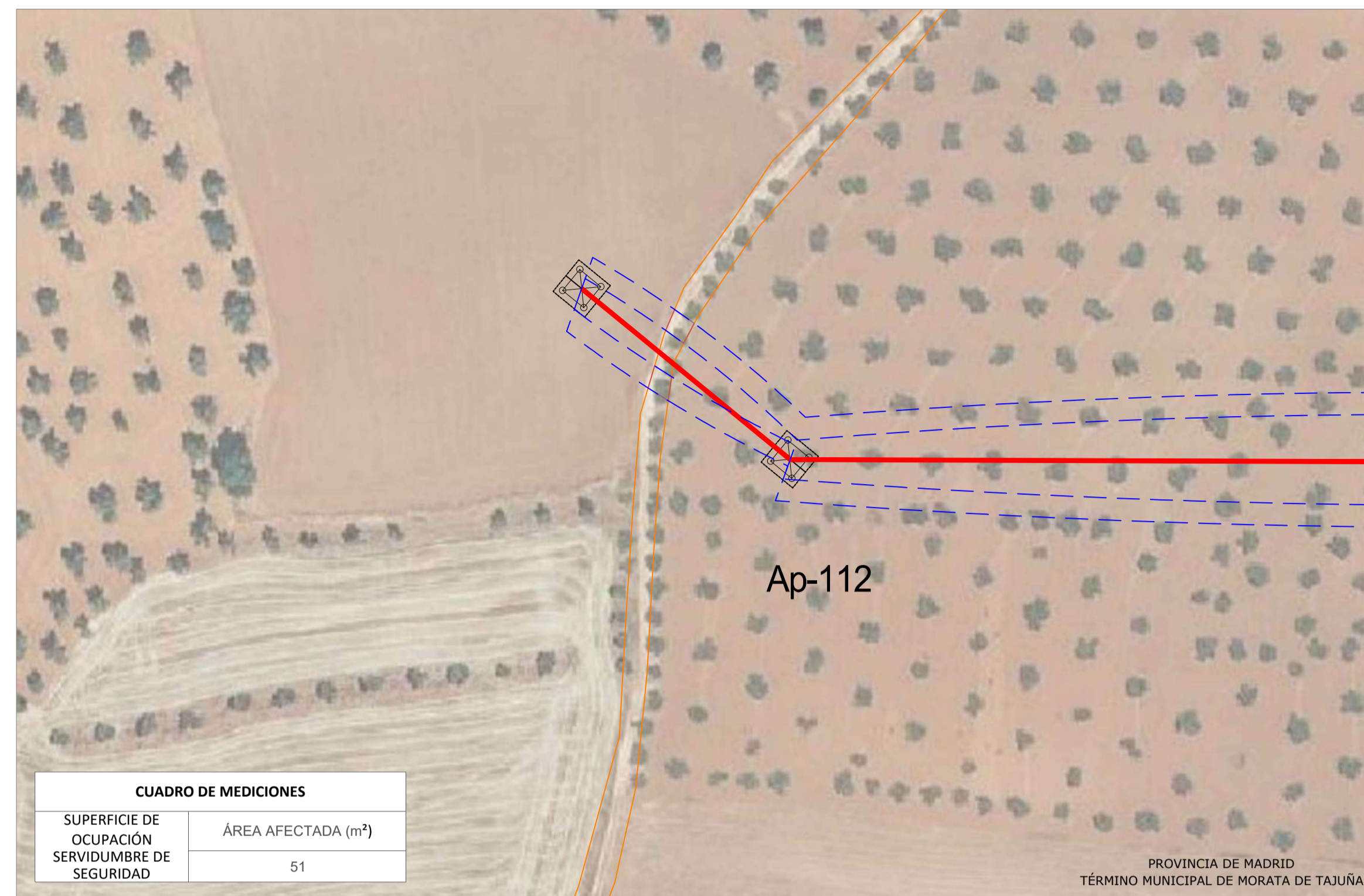
SECCIÓN G. ESCALA: H=1/2.000, V=1/500

R1	PRIMERA EDICIÓN	LMF	16/05/23
REV:	DESCRIPCIÓN:	POR:	FECHA:
ESTADO:			

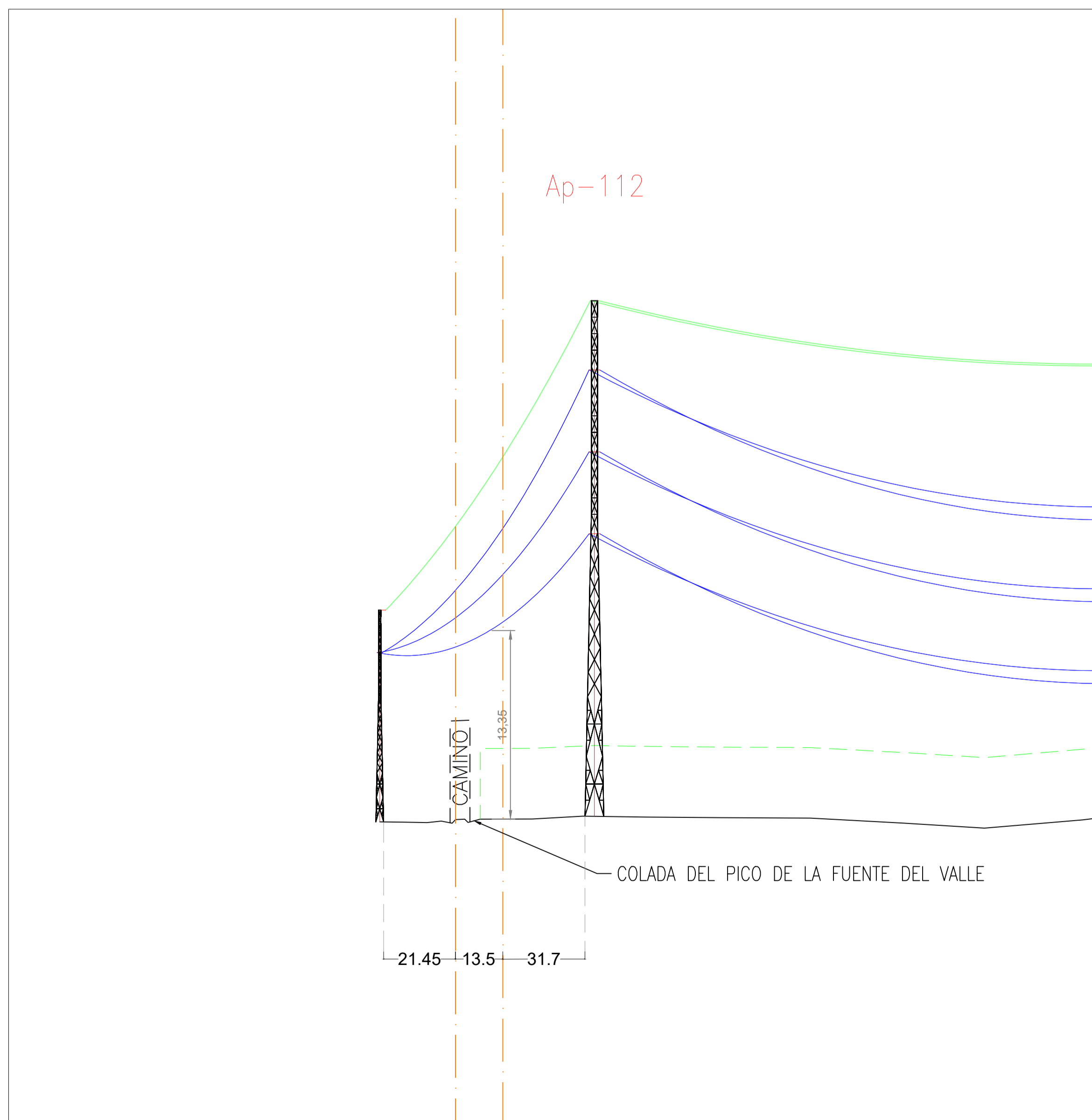
PROMOTOR: RECOVA SOLAR, S.L.				
PROYECTO: L/132-220 kV RECOVA - MORATA RENOVABLES				
TÍTULO: DETALLE AFECCIÓN - PERFILES TRANSVERSALES LAAT - VÍAS PECUARIAS				
ESCALA:	TAMAÑO: A1	FECHA: 16/05/2023	DIBUJADO: LMF	REVISADO: PF
ID PROYECTO: MOT4-REC	Nº PLANO: MOT4-REC-IGI-SEC-0230	HOJA: 7	HOJA SIGUIENTE: 8	REVISIÓN: R1



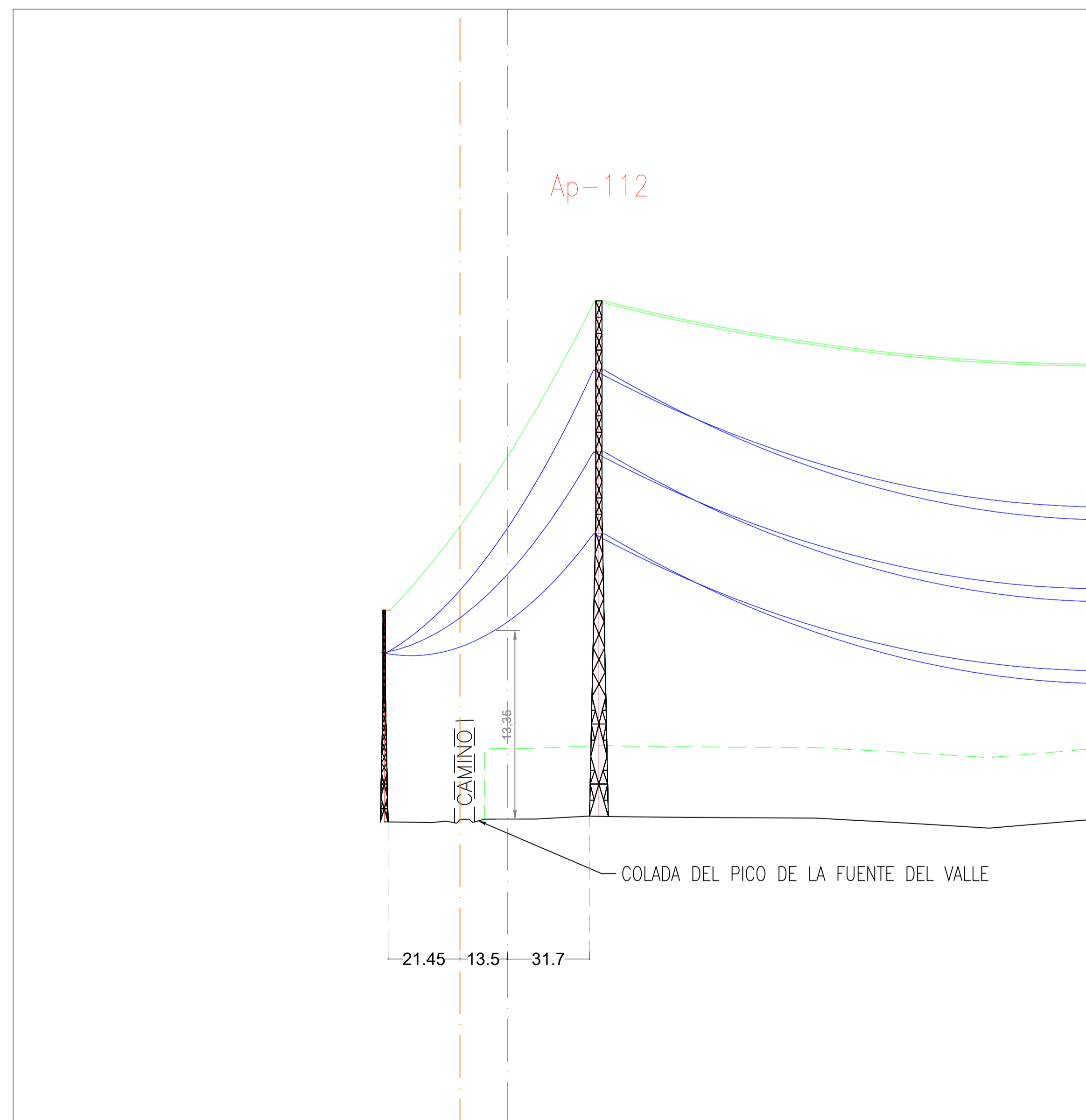
DETALLE H. ESCALA: 1/1.000



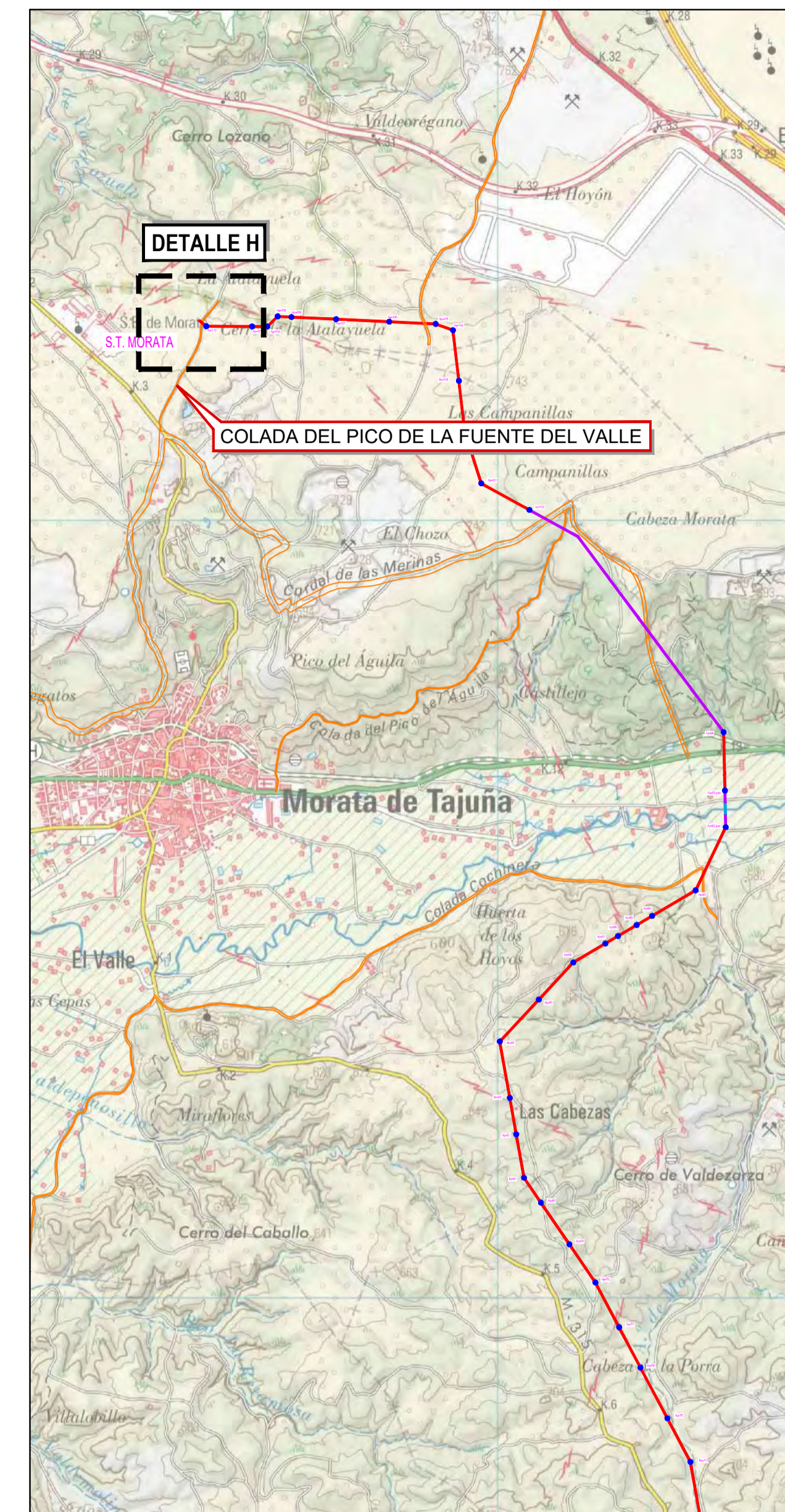
DETALLE H. ESCALA: 1/1.000



SECCIÓN H. ESCALA: H=1/2.000, V=1/500



SECCIÓN H. ESCALA: H=1/2.000, V=1/500



LEYENDA

- Línea Aérea de Alta Tensión
- - - Catenarias
- Perfiles transversales
- Cable de tierra
- Fibra óptica
- Línea soterrada
- Afección: Vías pecuarias
- Superficie de Ocupación Cables
- Superficie de Ocupación Servidumbre de Seguridad

NOTAS:
TODAS LAS UNIDADES EN METROS.

R1	PRIMERA EDICIÓN	LMF	16/05/23
REV:	DESCRIPCIÓN:	POR:	FECHA:
ESTADO:			
PROMOTOR: RECOVA SOLAR, S.L.			
PROYECTO: L/132-220 kV RECOVA - MORATA RENOVABLES			
TÍTULO: DETALLE AFECCIÓN - PERFILES TRANSVERSALES LAAT - VÍAS PECUARIAS			
ESCALA:	TAMAÑO: A1	FECHA: 16/05/2023	DIBUJADO: LMF
REVISADO: PF			
ID PROYECTO: MOT4-REC	Nº PLANO: MOT4-REC-IGI-SEC-0230	HOJA: 8	HOJA SIGUIENTE: -
			REVISIÓN: R1