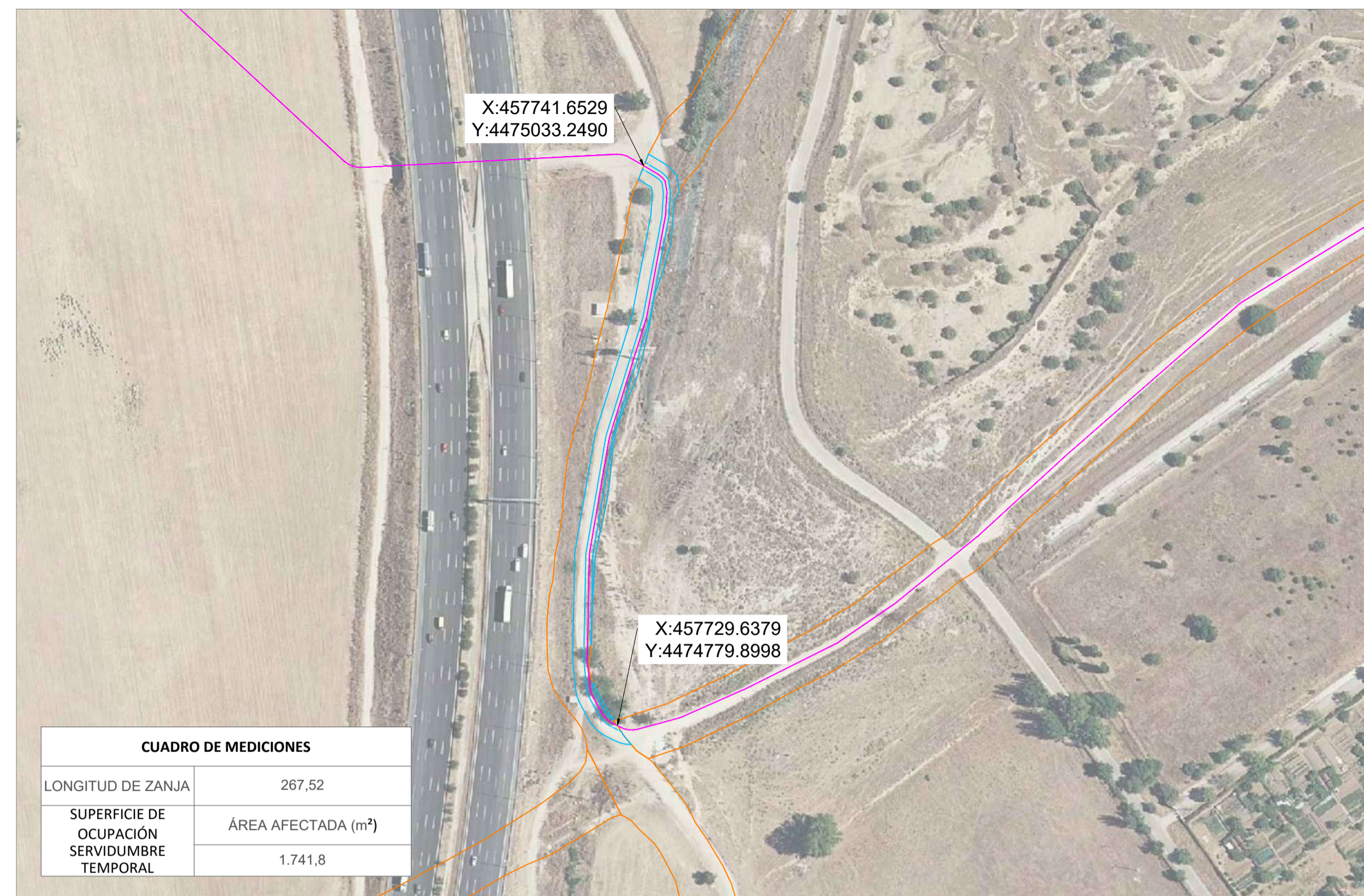
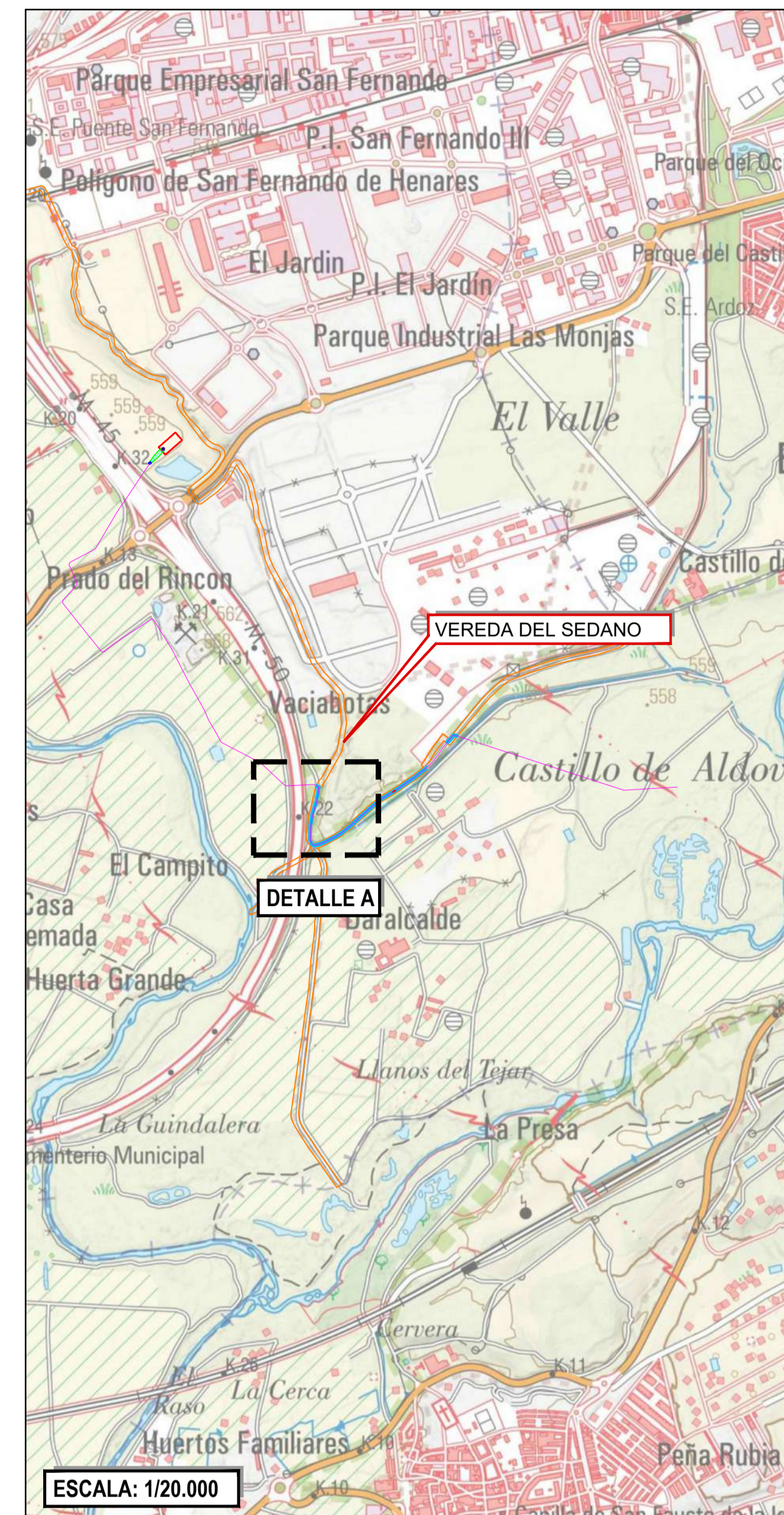


DETALLE A. ESCALA: 1/2.000



DETALLE A. ESCALA: 1/2.000

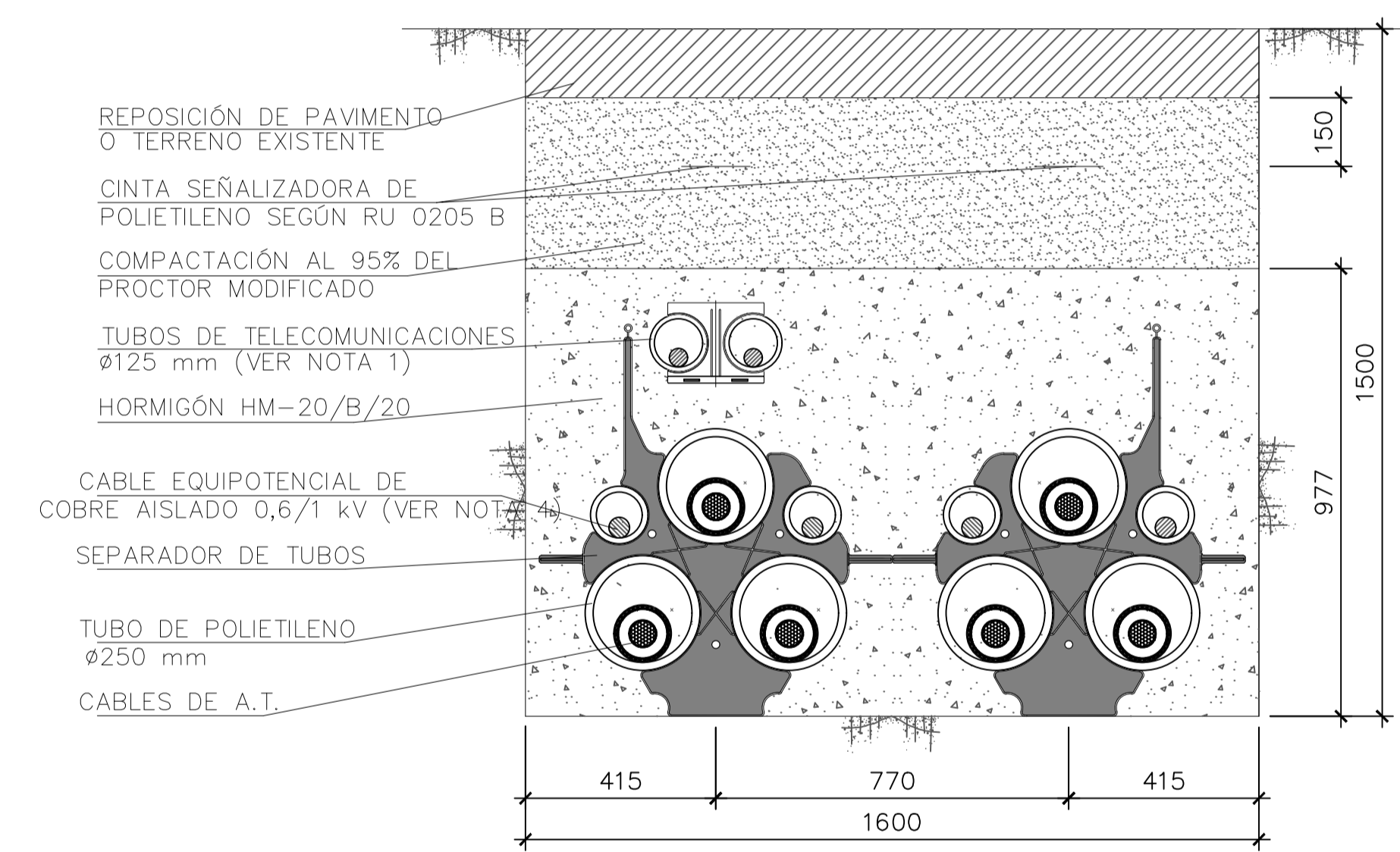


ESCALA: 1/20.000

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

NOTAS:
TODAS LAS UNIDADES EN METROS.

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



SELECCIÓN DE TUBOS	
SECCIÓN (mm)	Ø TUBO (mm)
Cu 2500	250

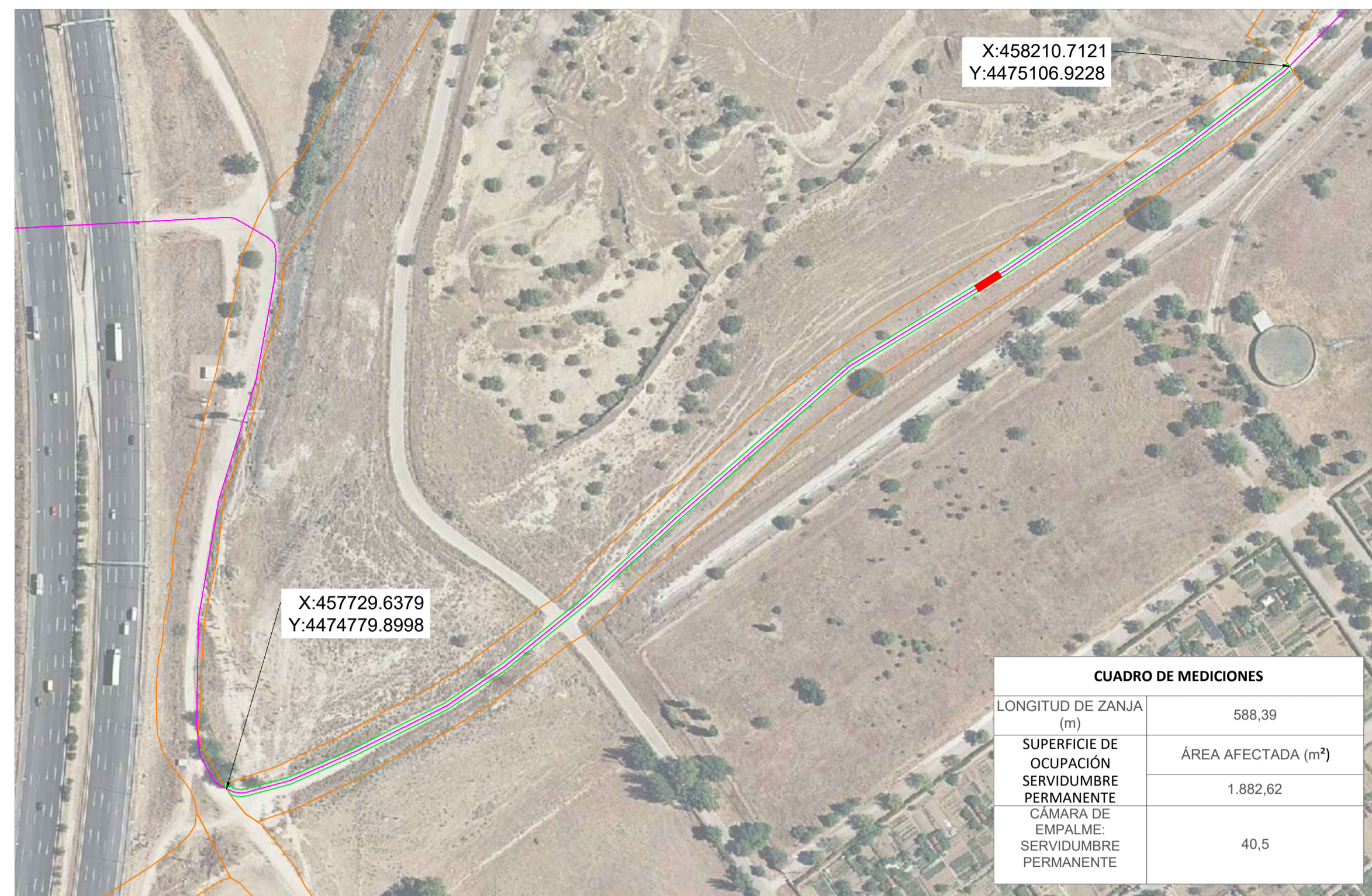
SECCIÓN DOBLE TERNA

NOTAS.-

- SE INSTALARÁN 2 TUBOS DE TELECOMUNICACIONES DE Ø125 mm.
- EN EL INTERIOR DE CADA TUBO DE POTENCIA SE INSTALARÁ UNA CUERDA DE NYLON DE Ø10 mm.
- EN EL INTERIOR DE CADA TUBO DE COMUNICACIONES Y DE CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL SE INSTALARÁ UNA CUERDA DE NYLON DE Ø8 mm.
- SOLO SE INSTALARÁN SI LA CONEXIÓN A TIERRA DE PANTALLAS ES DE TIPO SINGLE-POINT, EN CUYO CASO SE INSTALARÁN DOS TUBOS DE Ø125 mm PARA LA INSTALACIÓN DE DOS CABLES DE COBRE AISLADO 0,6/1 kV DE SECCIÓN 300 mm².
- EL SEPARADOR DE TUBOS DE POTENCIA SE INSTALARÁ CADA 3 m.
- EL SEPARADOR DE TUBOS DE COMUNICACIONES SE INSTALARÁ CADA 3 m.
- EL RADIO MÍNIMO DE CURVATURA DE LA CANALIZACIÓN SERÁ DE 10 m PARA ZANJAS CON TUBOS DE Ø200 mm Y DE 12,5 m PARA ZANJAS CON TUBOS DE Ø250 mm.
- REPOSICIÓN, RELLENO Y HORMIGONADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS.
- SE UBICARÁN ARQUETAS DE COMUNICACIONES CADA 150-200 m O EN TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN DEL RECORRIDO DE LAS CANALIZACIONES QUE SEAN MAYOR O IGUAL A 45°.
- LA SEPARACIÓN MÍNIMA ENTRE LOS TUBOS Y LA BASE O LAS PAREDES LATERALES SERÁ DE 100 mm.
- LA SEPARACIÓN MÍNIMA ENTRE LOS TUBOS DE POTENCIA Y LA BASE DEL SEPARADOR DE TELECOMUNICACIONES SERÁ DE 100 mm.
- LA SEPARACIÓN MÍNIMA ENTRE LOS TUBOS DE COMUNICACIONES Y LA CARA SUPERIOR DEL ENCOFRADO SERÁ DE 100 mm.
- LAS CLASES GENERAL Y ESPECÍFICA DE EXPOSICIÓN SE ESPECIFICARÁN EN CASO NECESARIO EN FUNCIÓN DE LA AGRESIVIDAD PREVISTA DEL TERRENO.

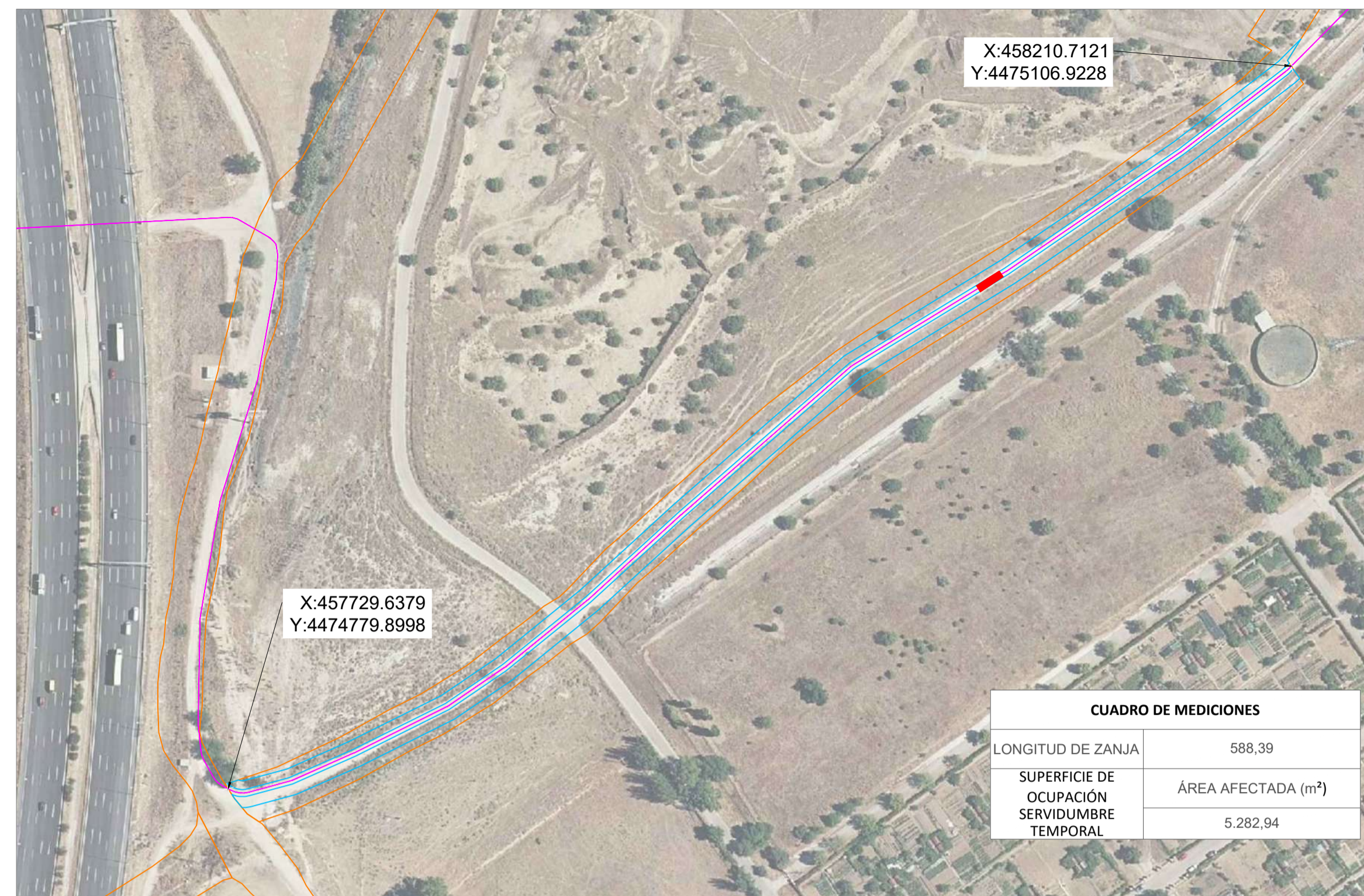
DETALLE SECCIÓN TRANSVERSAL. ESCALA: S/E

REV:	DESCRIPCIÓN:	POR:	FECHA:
ESTADO:			
PROMOTOR: NOGUERA SOLAR, S.L.			
PROYECTO: L/220 kV S.T. NOGUERA - S.T. SAN FERNANDO RENOVABLES TRAMO AP. 157 - S.T. SAN FERNANDO RENOVABLES			
TÍTULO: DETALLE AFECCIÓN - PERFILES TRANSVERSALES LSAT - VÍAS PECUARIAS			
ESCALA:	TAMAÑO:	FECHA:	DIBUJADO:
-	A1	28/11/2023	LMF
ID PROYECTO:	Nº PLANO:	HOJA:	HOJA SIGUIENTE:
SAN4-NOG	SAN4-NOG-IGI-SEC-0230	1	2
REVISADO:	JGEC	REVISIÓN:	R3



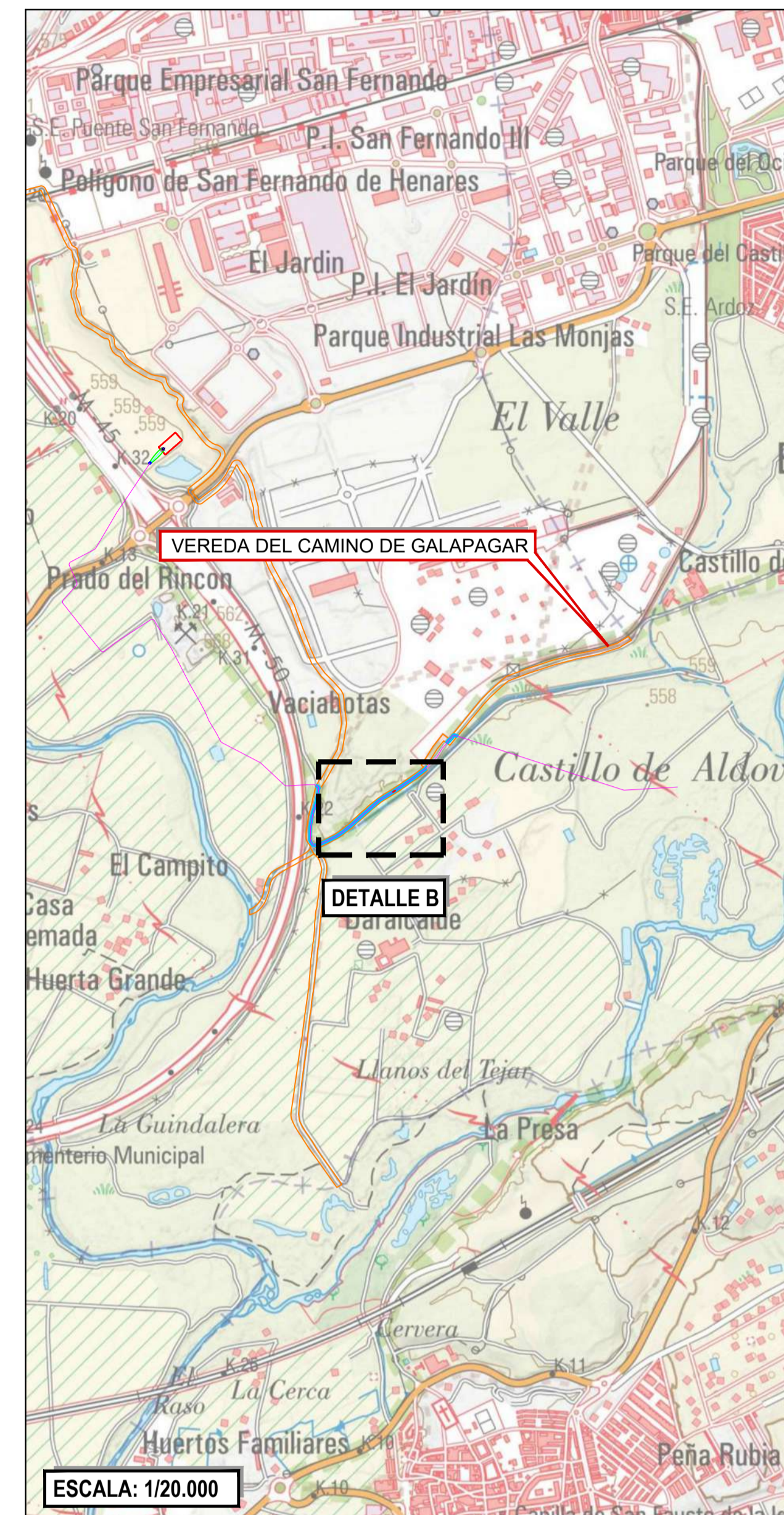
DETALLE B. ESCALA: 1/2.000

CUADRO DE MEDICIONES	
LONGITUD DE ZANJA (m)	588,39
SUPERFICIE DE OCUPACIÓN SERVIDUMBRE PERMANENTE	1.882,62
CÁMARA DE EMPALME: SERVIDUMBRE PERMANENTE	40,5



DETALLE B. ESCALA: 1/2.000

CUADRO DE MEDICIONES	
LONGITUD DE ZANJA	588,39
SUPERFICIE DE OCUPACIÓN SERVIDUMBRE TEMPORAL	5.282,94

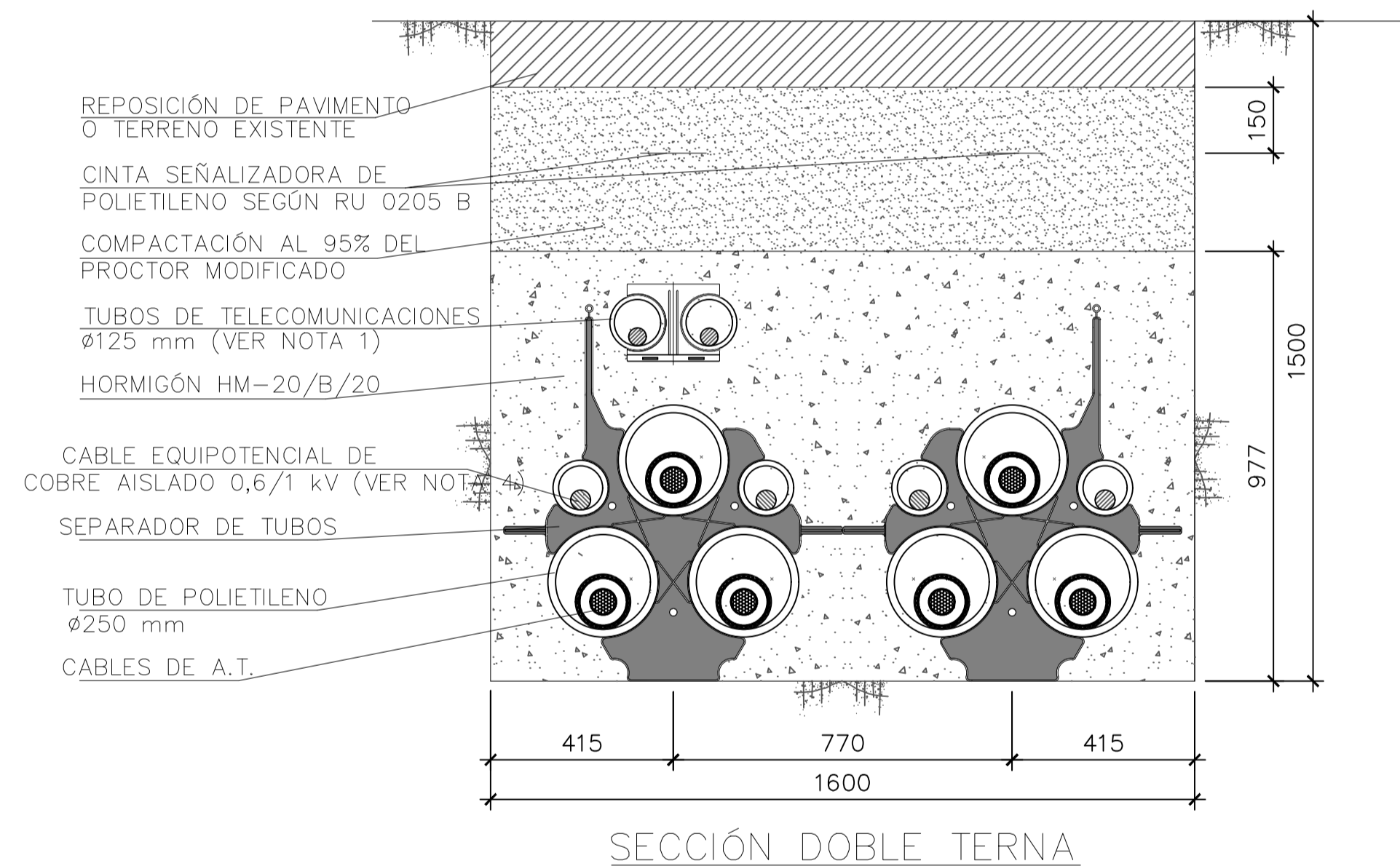


ESCALA: 1/20.000

LEYENDA

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

NOTAS:
TODAS LAS UNIDADES EN METROS.



SELECCIÓN DE TUBOS	
SECCIÓN (mm)	Ø TUBO (mm)
Cu 2500	250

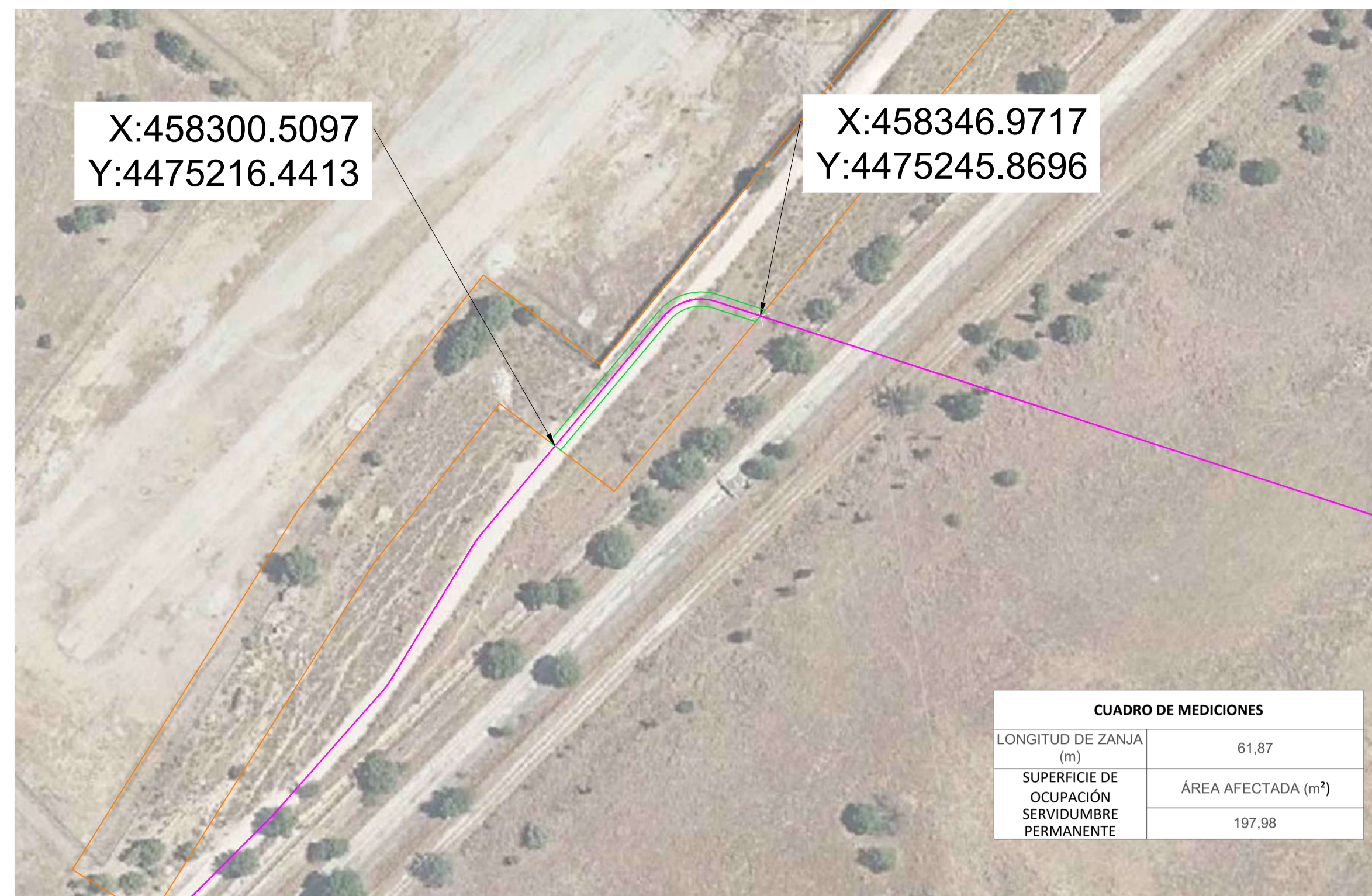
SECCIÓN DOBLE TERNA

NOTAS.-

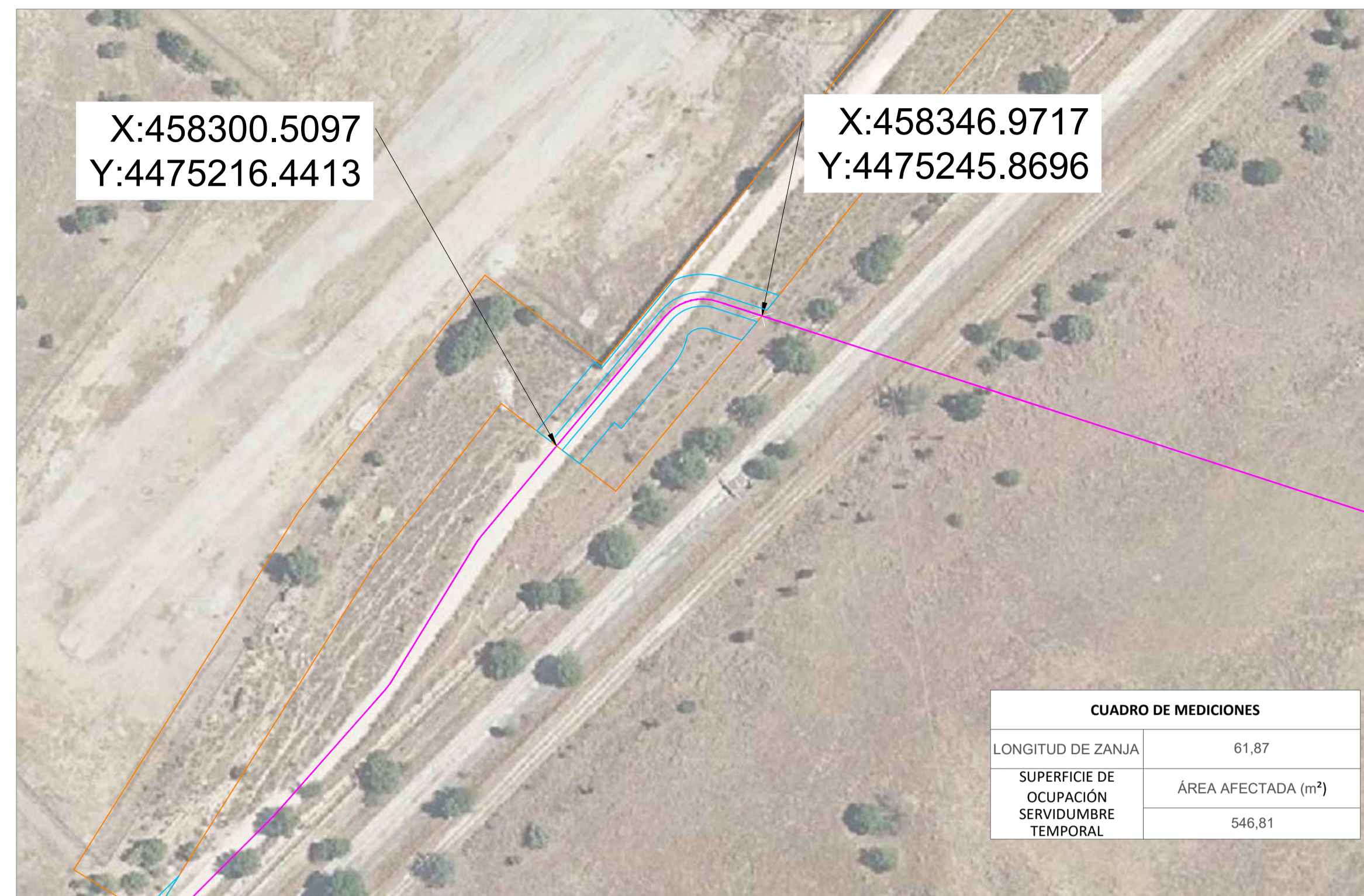
- 1.- SE INSTALARÁN 2 TUBOS DE TELECOMUNICACIONES DE ø125 mm.
- 2.- EN EL INTERIOR DE CADA TUBO DE POTENCIA SE INSTALARÁ UNA CUERDA DE NYLON DE ø10 mm.
- 3.- EN EL INTERIOR DE CADA TUBO DE COMUNICACIONES Y DE CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL SE INSTALARÁ UNA CUERDA DE NYLON DE ø8 mm.
- 4.- SOLO SE INSTALARÁN SI LA CONEXIÓN A TIERRA DE PANTALLAS ES DE TIPO SINGLE-POINT, EN CUYO CASO SE INSTALARÁN DOS TUBOS DE ø125 mm PARA LA INSTALACIÓN DE DOS CABLES DE COBRE AISLADO 0,6/1 kV DE SECCIÓN 300 mm².
- 5.- EL SEPARADOR DE TUBOS DE POTENCIA SE INSTALARÁ CADA 3 m.
- 6.- EL SEPARADOR DE TUBOS DE COMUNICACIONES SE INSTALARÁ CADA 3 m.
- 7.- EL RADIO MÍNIMO DE CURVATURA DE LA CANALIZACIÓN SERÁ DE 10 m PARA ZANJAS CON TUBOS DE ø200 mm Y DE 12,5 m PARA ZANJAS CON TUBOS DE ø250 mm.
- 8.- REPOSICIÓN, RELLENO Y HORMIGONADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS.
- 9.- SE UBICARÁN ARQUETAS DE COMUNICACIONES CADA 150-200 m O EN TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN DEL RECORRIDO DE LAS CANALIZACIONES QUE SEAN MAYOR O IGUAL A 45°.
- 10.- LA SEPARACIÓN MÍNIMA ENTRE LOS TUBOS Y LA BASE O LAS PAREDES LATERALES SERÁ DE 100 mm.
- 11.- LA SEPARACIÓN MÍNIMA ENTRE LOS TUBOS DE POTENCIA Y LA BASE DEL SEPARADOR DE TELECOMUNICACIONES SERÁ DE 100 mm.
- 12.- LA SEPARACIÓN MÍNIMA ENTRE LOS TUBOS DE COMUNICACIONES Y LA CARA SUPERIOR DEL ENCOFRADO SERÁ DE 100 mm.
- 13.- LAS CLASES GENERAL Y ESPECÍFICA DE EXPOSICIÓN SE ESPECIFICARÁN EN CASO NECESARIO EN FUNCIÓN DE LA AGRESIVIDAD PREVISTA DEL TERRENO.

DETALLE SECCIÓN TRANSVERSAL. ESCALA: S/E

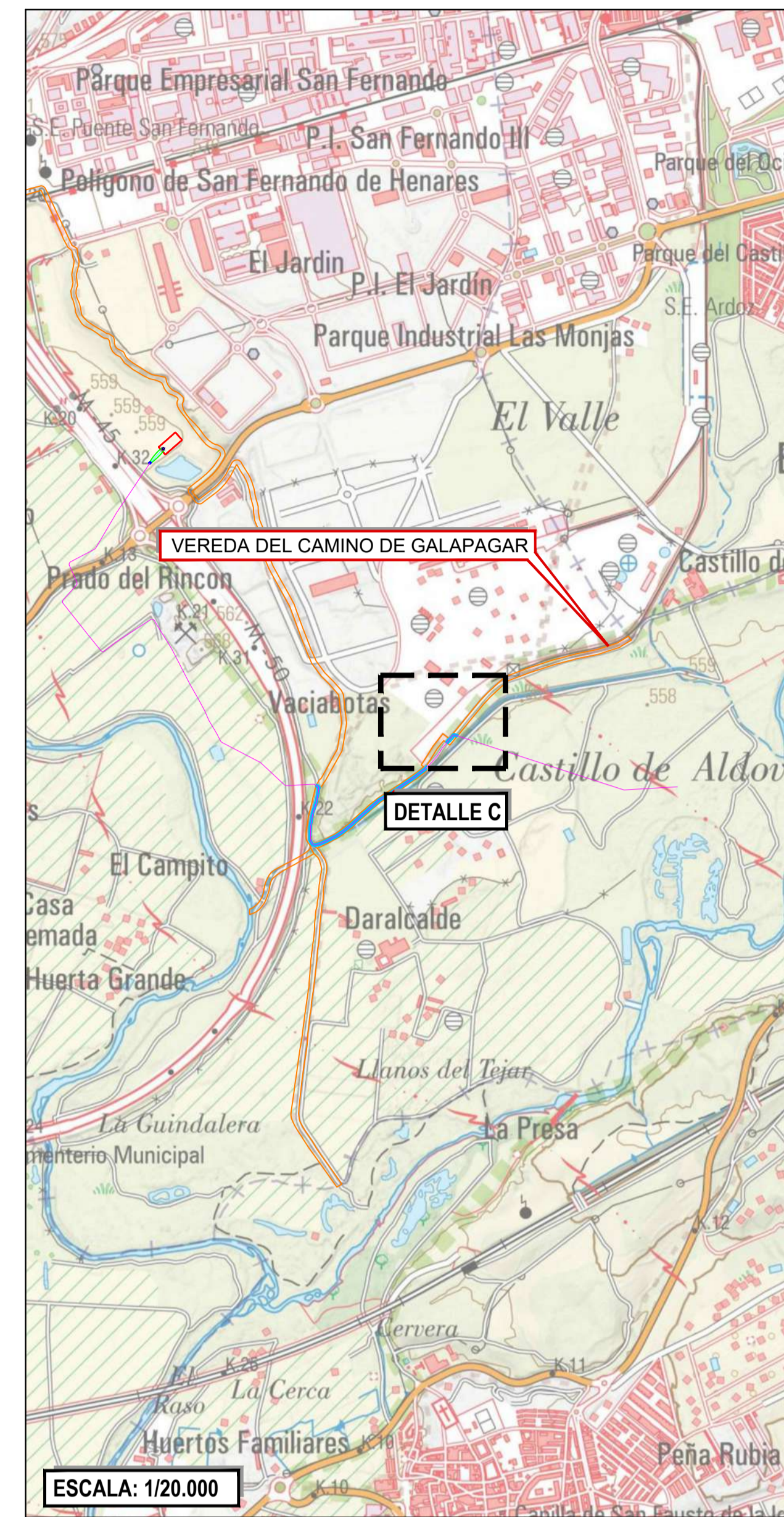
REV:	DESCRIPCIÓN:	POR:	FECHA:
	ESTADO:		
PROMOTOR: NOGUERA SOLAR, S.L.			
PROYECTO: L/220 kV S.T. NOGUERA - S.T. SAN FERNANDO RENOVABLES TRAMO AP. 157 - S.T. SAN FERNANDO RENOVABLES			
TÍTULO: DETALLE AFECCIÓN - PERFILES TRANSVERSALES LSAT - VÍAS PECUARIAS			
ESCALA:	TAMAÑO:	FECHA:	DIBUJADO:
-	A1	28/11/2023	LMF
ID PROYECTO:	Nº PLANO:	HOJA:	HOJA SIGUIENTE:
SAN4-NOG	SAN4-NOG-IGI-SEC-0230	2	3
REVISADO:	JGEC	REVISIÓN:	R3



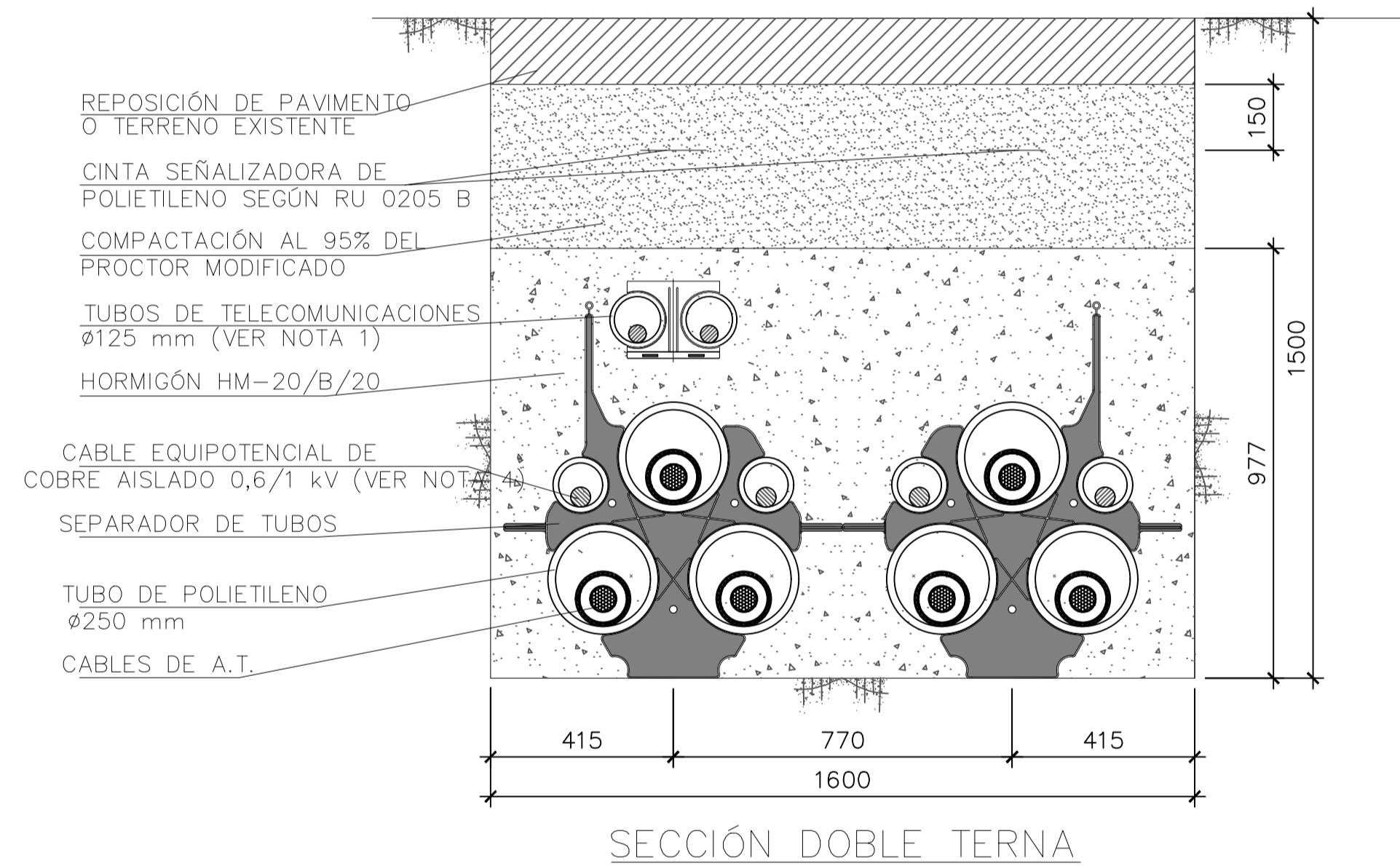
DETALLE C. ESCALA: 1/1.000



DETALLE C. ESCALA: 1/1.000



ESCALA: 1/20.000



SELECCIÓN DE TUBOS	
SECCIÓN (mm)	Ø TUBO (mm)
Cu 2500	250

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

NOTAS:
TODAS LAS UNIDADES EN METROS.

NOTAS.-

- SE INSTALARÁN 2 TUBOS DE TELECOMUNICACIONES DE Ø125 mm.
- EN EL INTERIOR DE CADA TUBO DE POTENCIA SE INSTALARÁ UNA CUERDA DE NYLON DE Ø10 mm.
- EN EL INTERIOR DE CADA TUBO DE COMUNICACIONES Y DE CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL SE INSTALARÁ UNA CUERDA DE NYLON DE Ø8 mm.
- SOLO SE INSTALARÁN SI LA CONEXIÓN A TIERRA DE PANTALLAS ES DE TIPO SINGLE-POINT, EN CUYO CASO SE INSTALARÁN DOS TUBOS DE Ø125 mm PARA LA INSTALACIÓN DE DOS CABLES DE COBRE AISLADO 0,6/1 kV DE SECCIÓN 300 mm².
- EL SEPARADOR DE TUBOS DE POTENCIA SE INSTALARÁ CADA 3 m.
- EL SEPARADOR DE TUBOS DE COMUNICACIONES SE INSTALARÁ CADA 3 m.
- EL RADIO MÍNIMO DE CURVATURA DE LA CANALIZACIÓN SERÁ DE 10 m PARA ZANJAS CON TUBOS DE Ø200 mm Y DE 12,5 m PARA ZANJAS CON TUBOS DE Ø250 mm.
- REPOSICIÓN, RELLENO Y HORMIGONADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS.
- SE UBICARÁN ARQUETAS DE COMUNICACIONES CADA 150-200 m O EN TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN DEL RECORRIDO DE LAS CANALIZACIONES QUE SEAN MAYOR O IGUAL A 45°.
- LA SEPARACIÓN MÍNIMA ENTRE LOS TUBOS Y LA BASE O LAS PAREDES LATERALES SERÁ DE 100 mm.
- LA SEPARACIÓN MÍNIMA ENTRE LOS TUBOS DE POTENCIA Y LA BASE DEL SEPARADOR DE TELECOMUNICACIONES SERÁ DE 100 mm.
- LA SEPARACIÓN MÍNIMA ENTRE LOS TUBOS DE COMUNICACIONES Y LA CARA SUPERIOR DEL ENCOFRADO SERÁ DE 100 mm.
- LAS CLASES GENERAL Y ESPECÍFICA DE EXPOSICIÓN SE ESPECIFICARÁN EN CASO NECESARIO EN FUNCIÓN DE LA AGRESIVIDAD PREVISTA DEL TERRENO.

DETALLE SECCIÓN TRANSVERSAL. ESCALA: S/E

REV:	DESCRIPCIÓN:	POR:	FECHA:
ESTADO:			
PROMOTOR: NOGUERA SOLAR, S.L.			
PROYECTO: L/220 kV S.T. NOGUERA - S.T. SAN FERNANDO RENOVABLES TRAMO AP. 157 - S.T. SAN FERNANDO RENOVABLES			
TÍTULO: DETALLE AFECCIÓN - PERFILES TRANSVERSALES LSAT - VÍAS PECUARIAS			
ESCALA:	TAMAÑO:	FECHA:	DIBUJADO:
-	A1	28/11/2023	LMF
ID PROYECTO:	Nº PLANO:	HOJA:	HOJA SIGUIENTE:
SAN4-NOG	SAN4-NOG-IGI-SEC-0230	3	-
REVISADO:	JGEC	REVISIÓN:	R3