DOCUMENTO II

PLANOS

INDICE

01. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

02. ESTADO ACTUAL

02.01. ESTADO ACTUAL. PLANO TOPOGRÁFICO

02.02. ESTADO ACTUAL. SERVICIOS EXISTENTES

02.03. ESTADO ACTUAL. ACTUACIONES Y DEMOLICIONES

03. ESTADO PROYECTADO

03.01. ESTADO PROYECTADO. PLANTA GENERAL

03.02. ESTADO PROYECTADO. PLANTA CONFINAMIENTO DE ACERAS

03.03. ESTADO PROYECTADO. PLANTA REPLANTEO

03.04. ESTADO PROYECTADO. PERFILES LONGITUDINALES

03.05. ESTADO PROYECTADO. PERFILES TRANSVERSALES

04. SEÑALIZACIÓN

04.01. ESTADO PROYECTADO. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

04.02. ESTADO PROYECTADO. SEÑALIZACIÓN VERTICAL

05. ESTADO PROYECTADO. SECCIONES TIPO

06. ESTADO PROYECTADO. DRENAJE SUPERFICIAL Y SANEAMIENTO

06.01. DRENAJE SUPERFICIAL Y SANEAMIENTO. PLANTA GENERAL

06.02. DRENAJE SUPERFICIAL Y SANEAMIENTO. DETALLES

07. ESTADO PROYECTADO. RED DE RIEGO

07.01. RED DE RIEGO. PLANTA GENERAL

07.02. RED DE RIEGO. DETALLES

08. ESTADO PROYECTADO. RED DE ALUMBRADO

08.01. RED DE ALUMBRADO. PLANTA

08.02. RED DE ALUMBRADO. DETALLES

09. ESTADO PROYECTADO. JARDINERÍA Y MOBILIARIO

09.01. JARDINERIA Y MOBILIARIO. PLANTA

09.02. JARDINERIA Y MOBILIARIO. DETALLES

10. ESTADO PROYECTADO. ESTACIONAMIENTO Y ACCESIBILIDAD

10.01. ESTACIONAMIENTO Y ACCESIBILIDAD. PLANTA

10.02. ESTACIONAMIENTO Y ACCESIBILIDAD. DETALLES

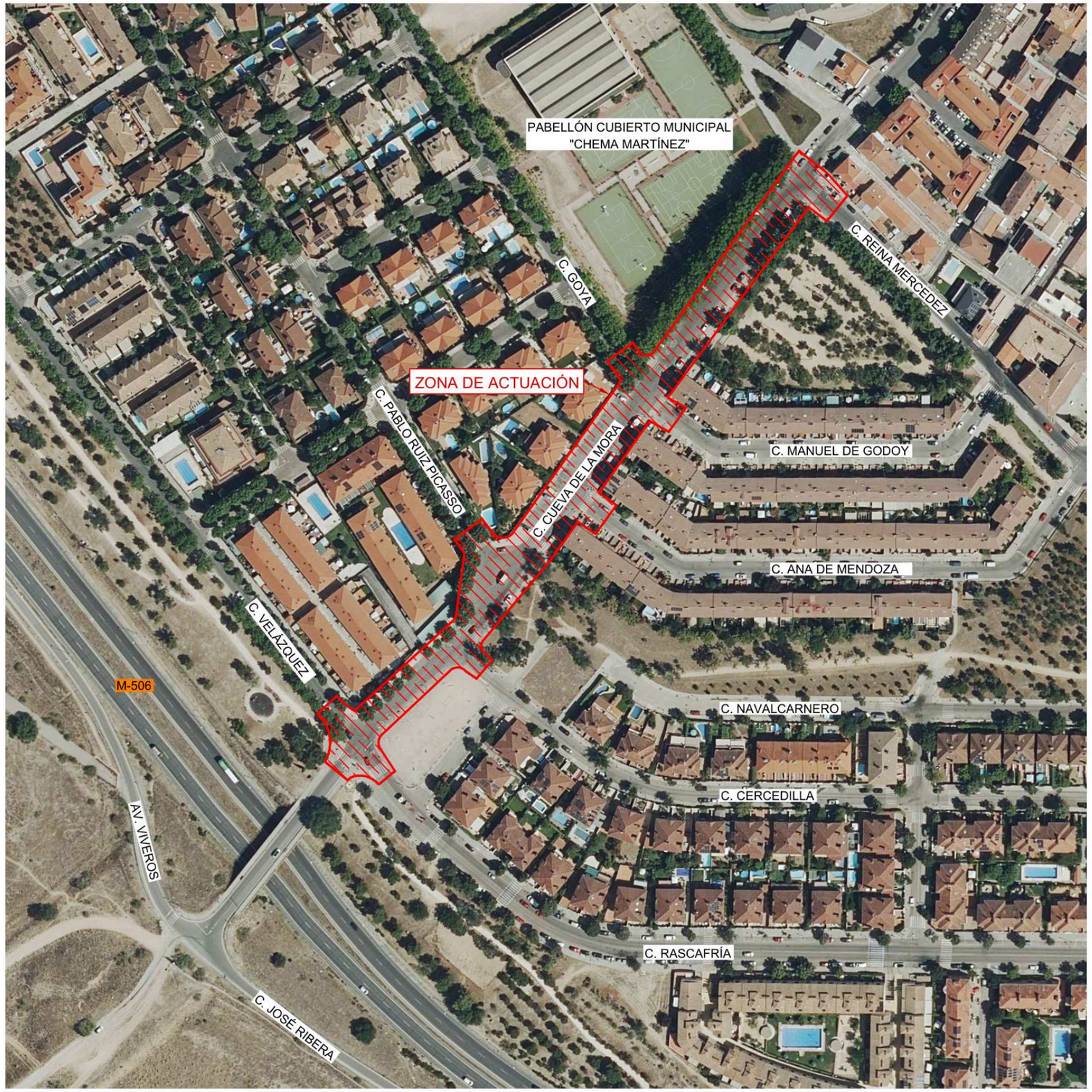
MAPA DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE ESPAÑA



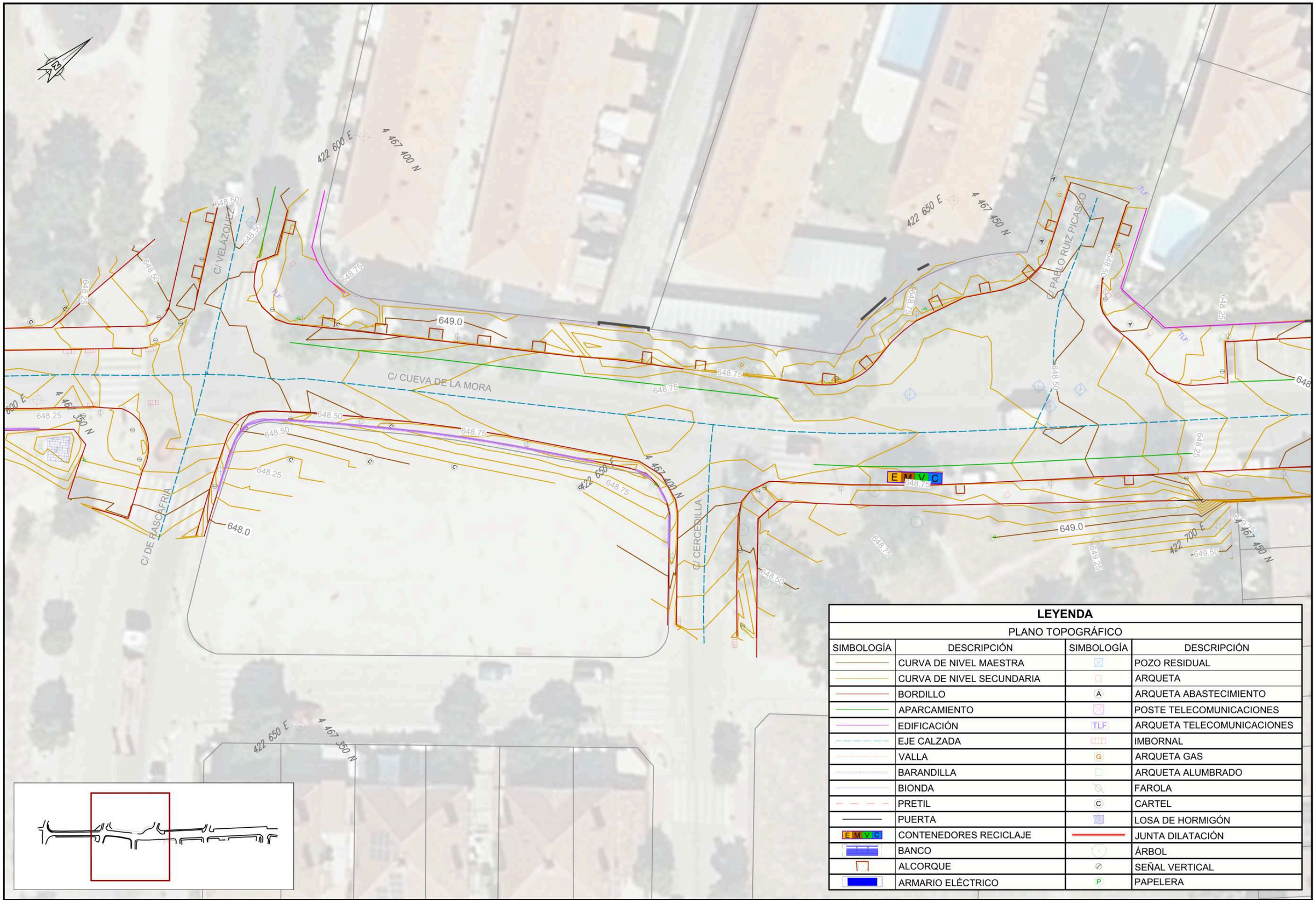
ORTOFOTO SITUACIÓN E:1/10000



ORTOFOTO EMPLAZAMIENTO E:1/2.000



PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: VARIAS	Plano: SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	Plano nº 01, Hoja 01 de 01

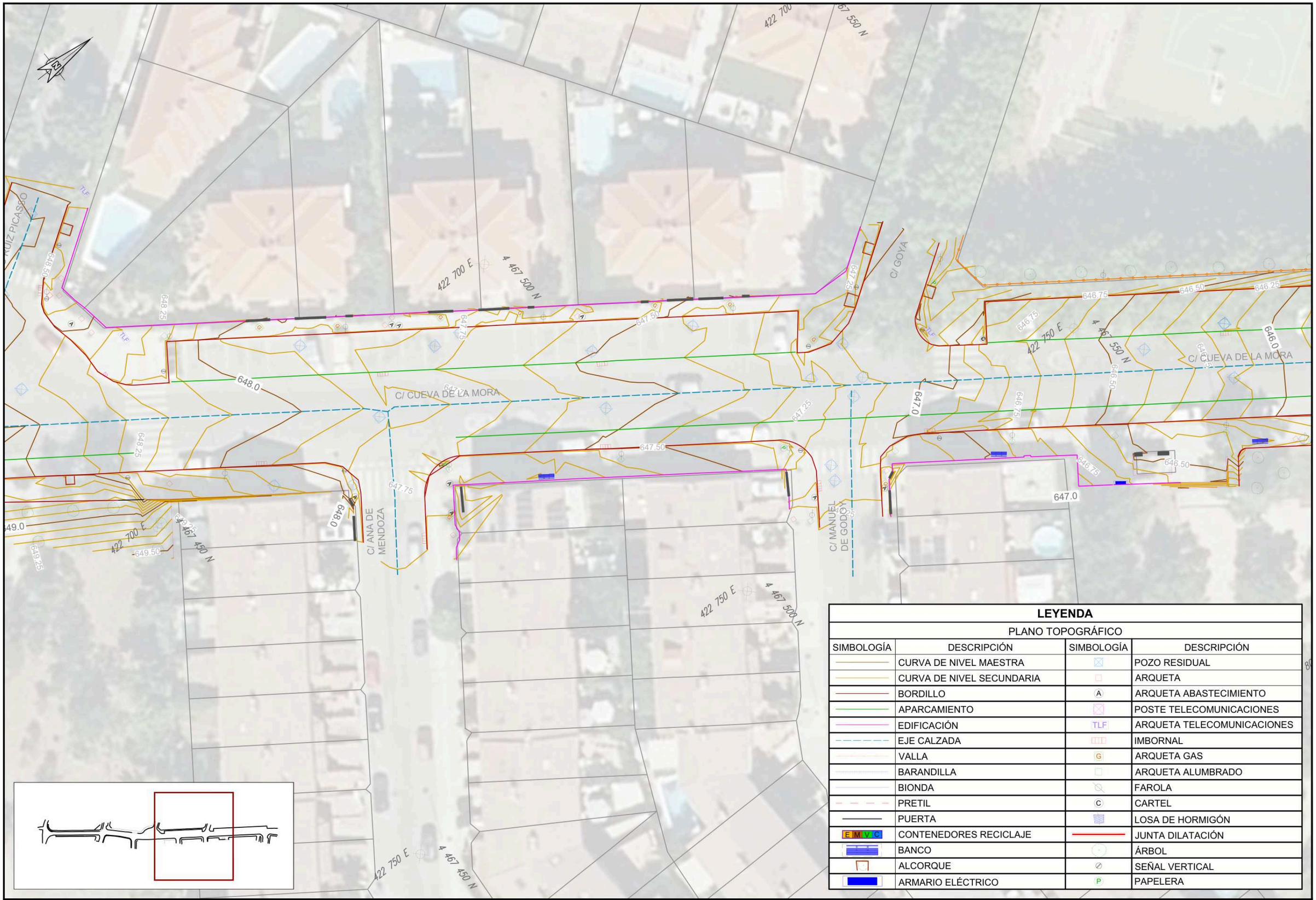


LEYENDA

PLANO TOPOGRÁFICO

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CURVA DE NIVEL MAESTRA		POZO RESIDUAL
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA		ARQUETA
	BORDILLO	A	ARQUETA ABASTECIMIENTO
	APARCAMIENTO		POSTE TELECOMUNICACIONES
	EDIFICACIÓN	TLF	ARQUETA TELECOMUNICACIONES
	EJE CALZADA		IMBORNAL
	VALLA	G	ARQUETA GAS
	BARANDILLA		ARQUETA ALUMBRADO
	BIONDA		FAROLA
	PRETIL	C	CARTEL
	PUERTA		LOSA DE HORMIGÓN
E M V C	CONTENEDORES RECICLAJE		JUNTA DILATACIÓN
	BANCO		ÁRBOL
	ALCORQUE		SEÑAL VERTICAL
	ARMARIO ELÉCTRICO	P	PAPELERA

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO ACTUAL PLANO TOPOGRÁFICO	Plano nº 02.01 Hoja 01 de 03

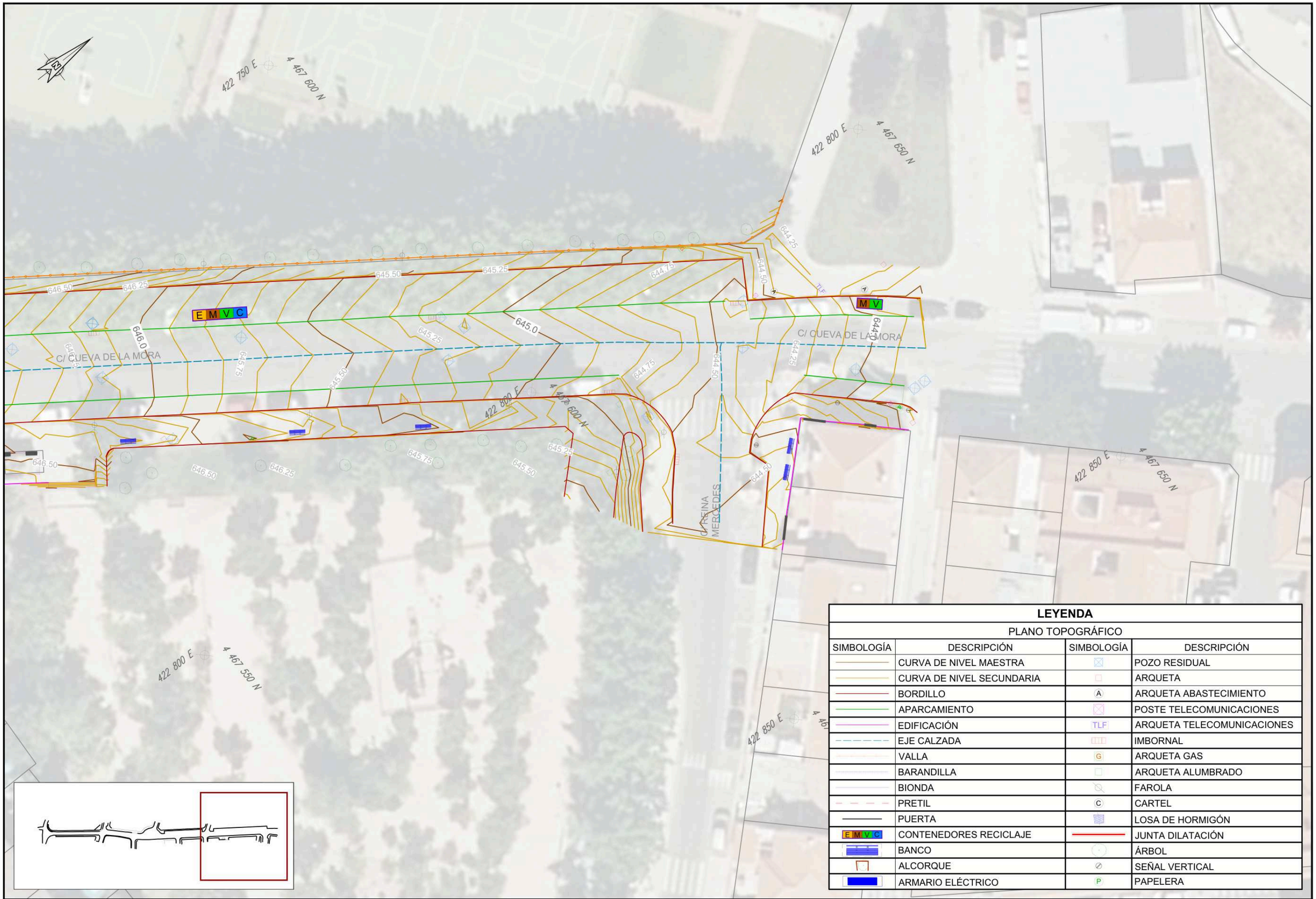


LEYENDA

PLANO TOPOGRÁFICO

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CURVA DE NIVEL MAESTRA		POZO RESIDUAL
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA		ARQUETA
	BORDILLO	A	ARQUETA ABASTECIMIENTO
	APARCAMIENTO		POSTE TELECOMUNICACIONES
	EDIFICACIÓN	TLF	ARQUETA TELECOMUNICACIONES
	EJE CALZADA		IMBORNAL
	VALLA	G	ARQUETA GAS
	BARANDILLA		ARQUETA ALUMBRADO
	BIONDA		FAROLA
	PRETIL	C	CARTEL
	PUERTA		LOSA DE HORMIGÓN
E M V C	CONTENEDORES RECICLAJE		JUNTA DILATACIÓN
	BANCO		ÁRBOL
	ALCORQUE		SEÑAL VERTICAL
	ARMARIO ELÉCTRICO	P	PAPELERA

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO ACTUAL PLANO TOPOGRÁFICO	Plano nº 02.01 Hoja 02 de 03

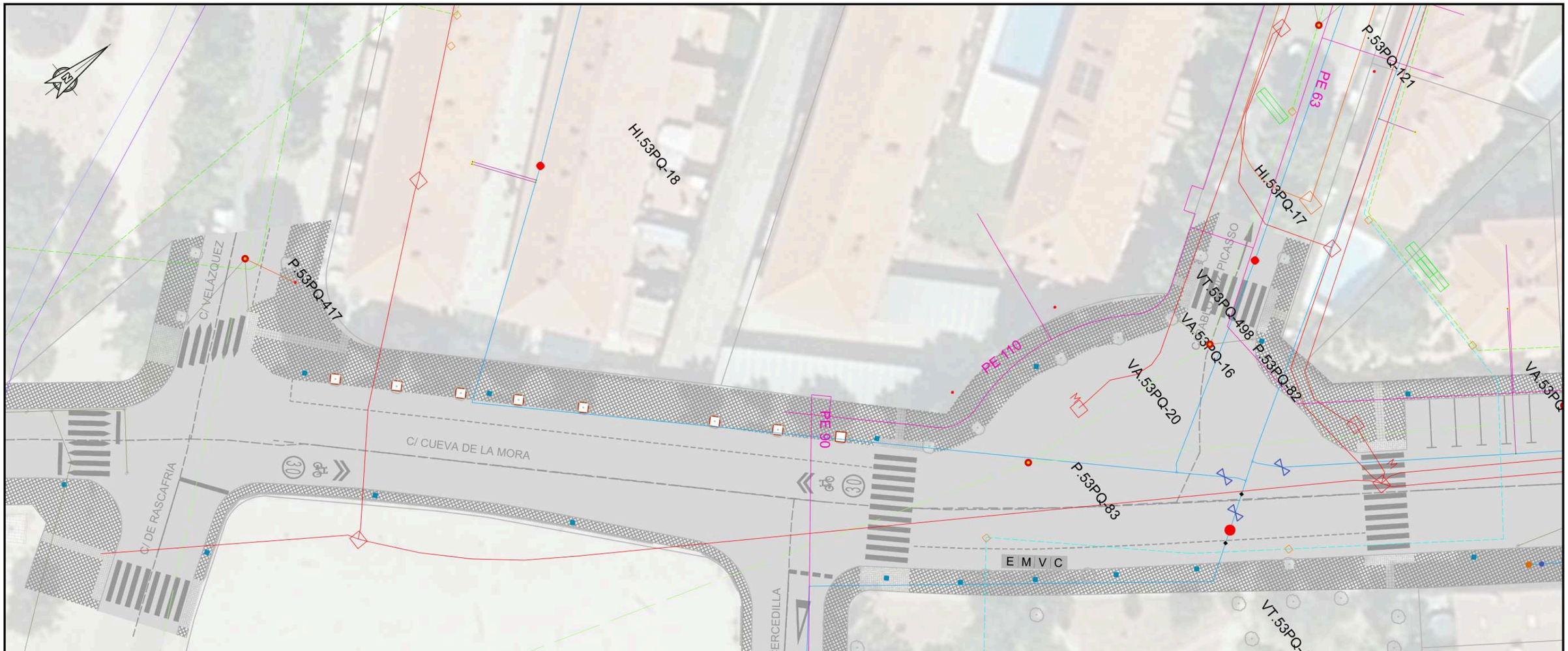


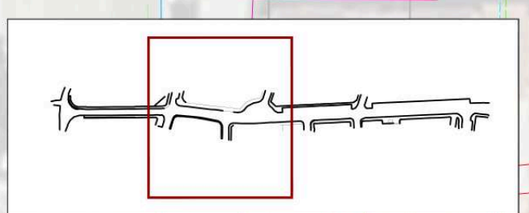
LEYENDA

PLANO TOPOGRÁFICO

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CURVA DE NIVEL MAESTRA		POZO RESIDUAL
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA		ARQUETA
	BORDILLO	A	ARQUETA ABASTECIMIENTO
	APARCAMIENTO		POSTE TELECOMUNICACIONES
	EDIFICACIÓN	TLF	ARQUETA TELECOMUNICACIONES
	EJE CALZADA		IMBORNAL
	VALLA	G	ARQUETA GAS
	BARANDILLA		ARQUETA ALUMBRADO
	BIONDA		FAROLA
	PRETIL	C	CARTEL
	PUERTA		LOSA DE HORMIGÓN
E M V C	CONTENEDORES RECICLAJE		JUNTA DILATACIÓN
	BANCO		ÁRBOL
	ALCORQUE		SEÑAL VERTICAL
	ARMARIO ELÉCTRICO	P	PAPELERA

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO ACTUAL PLANO TOPOGRÁFICO	Plano nº 02.01 Hoja 03 de 03





LEYENDA

PLANO SERVICIOS EXISTENTES

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO TUBERÍA		CANAL ISABEL II_RAMAL IMBORNAL
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO ACOMETIDA		CANAL ISABEL II_IMBORNAL REJILLA
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO DESAGUE		CANAL ISABEL II_IMBORNAL BUZÓN
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO HIDRANTE		CANAL ISABEL II_LÍNEA MT SUBTERRANEA
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO NUDO ACOMETIDA CONEXIÓN SUMINISTRO		CANAL ISABEL II_LÍNEA BT SUBTERRANEA
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO NUDO ACOMETIDA CONEXIÓN ACOMETIDA		CANAL ISABEL II_LÍNEA DE BT AÉREA
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO NUDO DISTRIBUCIÓN		CANAL ISABEL II_CONEXIÓN EXT.
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO NUDO DISTRIBUCIÓN CAMBIO DE SECCIÓN		CANAL ISABEL II_RAMAL DESAGUE
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO VÁLVULA CORTE		CANAL ISABEL II_TUBERÍA REUTILIZADA
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO VENTOSAS		CANAL ISABEL II_TUBO ADUCCIÓN
	CANAL ISABEL II_ALCANTARILLADO URBANO		CANAL ISABEL II_REUTILIZADA DESAGUE

LEYENDA

PLANO SERVICIOS EXISTENTES

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CANAL ISABEL II_REUTILIZADA VALVULA DE CORTE		JAZZTEL_ARQUETAS
	CANAL ISABEL II_REUTILIZADA CAMARA ARQUETA ROTURA		JAZZTEL_CANALIZACIÓN
	CANAL ISABEL II_POZO REGISTRO RED DE TUBERÍA		TELEFÓNIC_ ARQUETAS
	IBERDROLA_CTD INT.		TELEFÓNICA_CANALIZACIÓN
	IBERDROLA_RECINTO CT		TELEFÓNICA_POSTES
	IBERDROLA_ARQUETA	M	TELEFÓNICA_PEDESTAL
	IBERDROLA_BOTELLA		TELEFÓNICA_CÁMARA DE REGISTRO
	IBERDROLA_APOYOS		UFD TRAMOS AT AÉREOS
	IBERDROLA_CGP SECCIONADORA		
	MRG_TUBERIA GAS		
	JAZZTEL_CÁMARA DE REGISTRO		

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON

Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID

Fecha: OCTUBRE 2025

Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO

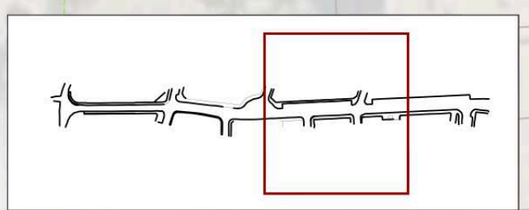
Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.

Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)

Plano: ESTADO ACTUAL SERVICIOS EXISTENTES

Plano nº 02.02 Hoja 01 de 03





LEYENDA			
PLANO SERVICIOS EXISTENTES			
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO TUBERÍA		CANAL ISABEL II_RAMAL IMBORNAL
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO ACOMETIDA		CANAL ISABEL II_IMBORNAL REJILLA
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO DESAGUE		CANAL ISABEL II_IMBORNAL BUZÓN
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO HIDRANTE		CANAL ISABEL II_LÍNEA MT SUBTERRANEA
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO NUDO ACOMETIDA CONEXIÓN SUMINISTRO		CANAL ISABEL II_LÍNEA BT SUBTERRANEA
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO NUDO ACOMETIDA CONEXIÓN ACOMETIDA		CANAL ISABEL II_LÍNEA DE BT AÉREA
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO NUDO DISTRIBUCIÓN		CANAL ISABEL II_CONEXIÓN EXT.
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO NUDO DISTRIBUCIÓN CAMBIO DE SECCIÓN		CANAL ISABEL II_RAMAL DESAGUE
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO VÁLVULA CORTE		CANAL ISABEL II_TUBERÍA REUTILIZADA
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO VENTOSAS		CANAL ISABEL II_TUBO ADUCCIÓN
	CANAL ISABEL II_ALCANTARILLADO URBANO		CANAL ISABEL II_REUTILIZADA DESAGUE

LEYENDA			
PLANO SERVICIOS EXISTENTES			
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CANAL ISABEL II_REUTILIZADA VALVULA DE CORTE		JAZZTEL_ARQUETAS
	CANAL ISABEL II_REUTILIZADA CAMARA ARQUETA ROTURA		JAZZTEL_CANALIZACIÓN
	CANAL ISABEL II_POZO REGISTRO RED DE TUBERÍA		TELEFÓNIC_ ARQUETAS
	IBERDROLA_CTD INT.		TELEFÓNICA_CANALIZACIÓN
	IBERDROLA_RECINTO CT		TELEFÓNICA_POSTES
	IBERDROLA_ARQUETA	M	TELEFÓNICA_PEDESTAL
	IBERDROLA_BOTELLA		TELEFÓNICA_CÁMARA DE REGISTRO
	IBERDROLA_APOYOS		UFD TRAMOS AT AÉREOS
	IBERDROLA_CGP SECCIONADORA		
	MRG_TUBERIA GAS		
	JAZZTEL_CÁMARA DE REGISTRO		

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON

Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID

Fecha: OCTUBRE 2025

Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO

Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.

Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)

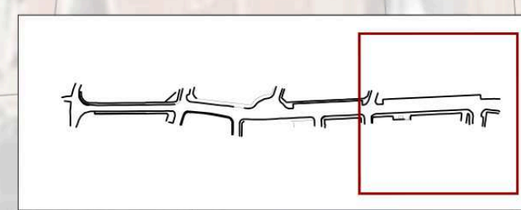
Plano: ESTADO ACTUAL SERVICIOS EXISTENTES

Plano nº 02.02 — Hoja 02 de 03



LEYENDA			
PLANO SERVICIOS EXISTENTES			
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO TUBERÍA		CANAL ISABEL II_RAMAL IMBORNAL
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO ACOMETIDA		CANAL ISABEL II_IMBORNAL REJILLA
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO DESAGUE		CANAL ISABEL II_IMBORNAL BUZÓN
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO HIDRANTE		CANAL ISABEL II_LÍNEA MT SUBTERRANEA
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO NUDO ACOMETIDA CONEXIÓN SUMINISTRO		CANAL ISABEL II_LÍNEA BT SUBTERRANEA
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO NUDO ACOMETIDA CONEXIÓN ACOMETIDA		CANAL ISABEL II_LÍNEA DE BT AÉREA
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO NUDO DISTRIBUCIÓN		CANAL ISABEL II_CONEXIÓN EXT.
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO NUDO DISTRIBUCIÓN CAMBIO DE SECCIÓN		CANAL ISABEL II_RAMAL DESAGUE
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO VÁLVULA CORTE		CANAL ISABEL II_TUBERÍA REUTILIZADA
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO VENTOSAS		CANAL ISABEL II_TUBO ADUCCIÓN
	CANAL ISABEL II_ALCANTARILLADO URBANO		CANAL ISABEL II_REUTILIZADA DESAGUE

LEYENDA			
PLANO SERVICIOS EXISTENTES			
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CANAL ISABEL II_REUTILIZADA VALVULA DE CORTE		JAZZTEL_ARQUETAS
	CANAL ISABEL II_REUTILIZADA CAMARA ARQUETA ROTURA		JAZZTEL_CANALIZACIÓN
	CANAL ISABEL II_POZO REGISTRO RED DE TUBERÍA		TELEFÓNIC_ ARQUETAS
	IBERDROLA_CTD INT.		TELEFÓNICA_CANALIZACIÓN
	IBERDROLA_RECINTO CT		TELEFÓNICA_POSTES
	IBERDROLA_ARQUETA	M	TELEFÓNICA_PEDESTAL
	IBERDROLA_BOTELLA		TELEFÓNICA_CÁMARA DE REGISTRO
	IBERDROLA_APOYOS		UFD TRAMOS AT AÉREOS
	IBERDROLA_CGP SECCIONADORA		
	MRG_TUBERIA GAS		
	JAZZTEL_CÁMARA DE REGISTRO		



PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON

Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID

Fecha: OCTUBRE 2025

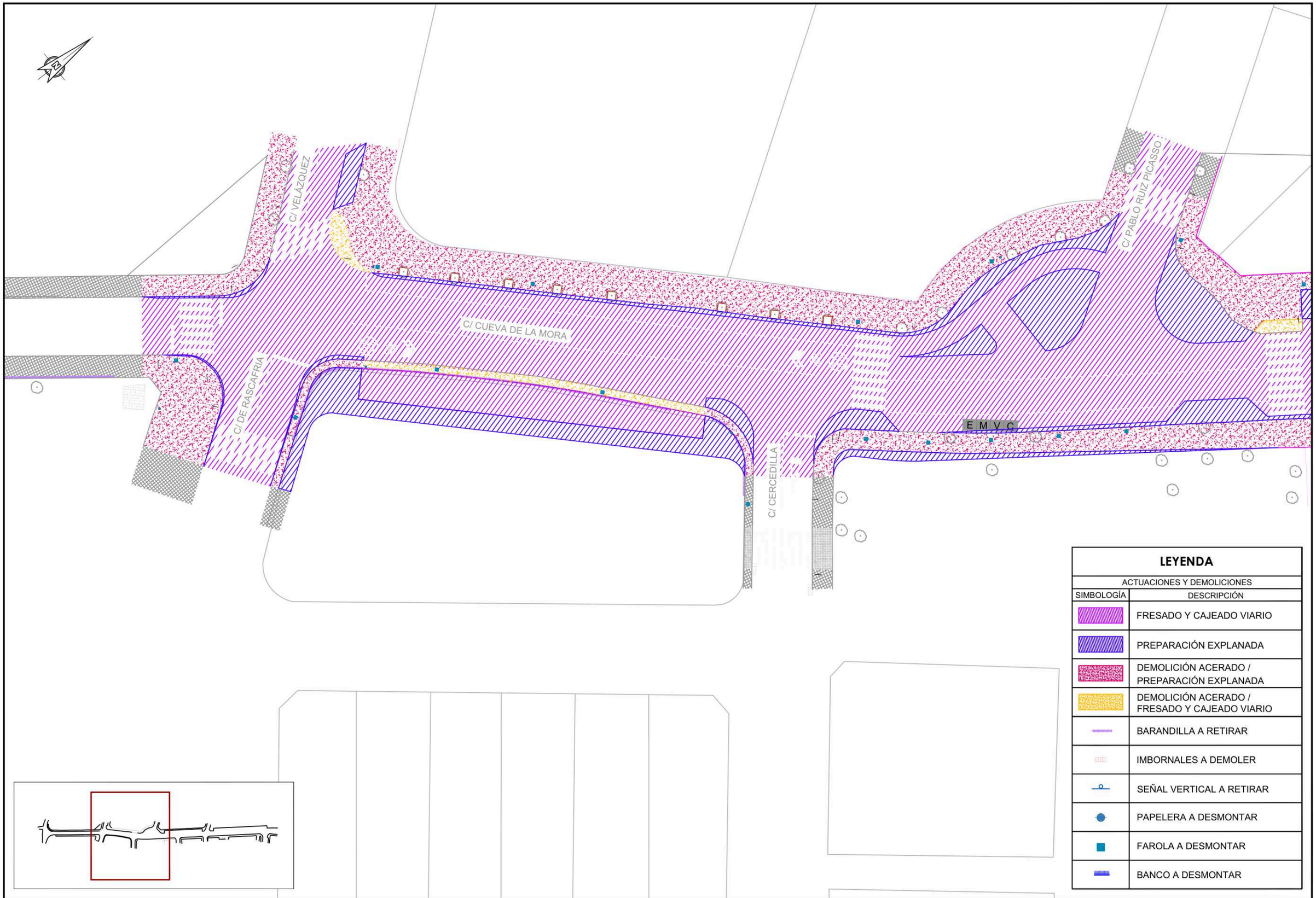
Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO

Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.

Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)

Plano: ESTADO ACTUAL SERVICIOS EXISTENTES

Plano nº 02.02 Hoja 03 de 03

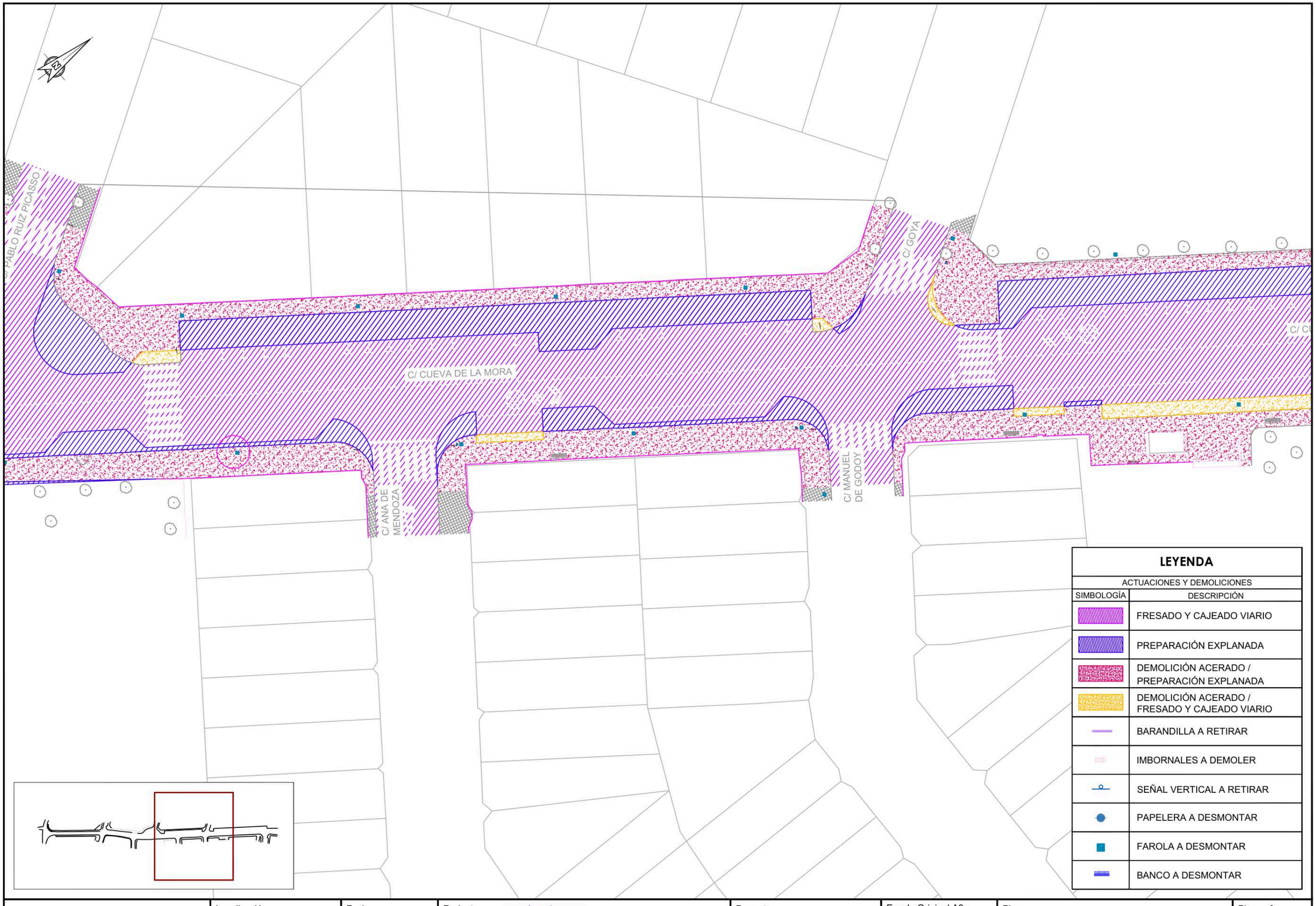


LEYENDA

ACTUACIONES Y DEMOLICIONES

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	FRESADO Y CAJEADO VIARIO
	PREPARACIÓN EXPLANADA
	DEMOLICIÓN ACERADO / PREPARACIÓN EXPLANADA
	DEMOLICIÓN ACERADO / FRESADO Y CAJEADO VIARIO
	BARANDILLA A RETIRAR
	IMBORNALES A DEMOLER
	SEÑAL VERTICAL A RETIRAR
	PAPELERA A DESMONTAR
	FAROLA A DESMONTAR
	BANCO A DESMONTAR

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO ACTUAL ACTUACIONES Y DEMOLICIONES	Plano nº 02.03 Hoja 01 de 3

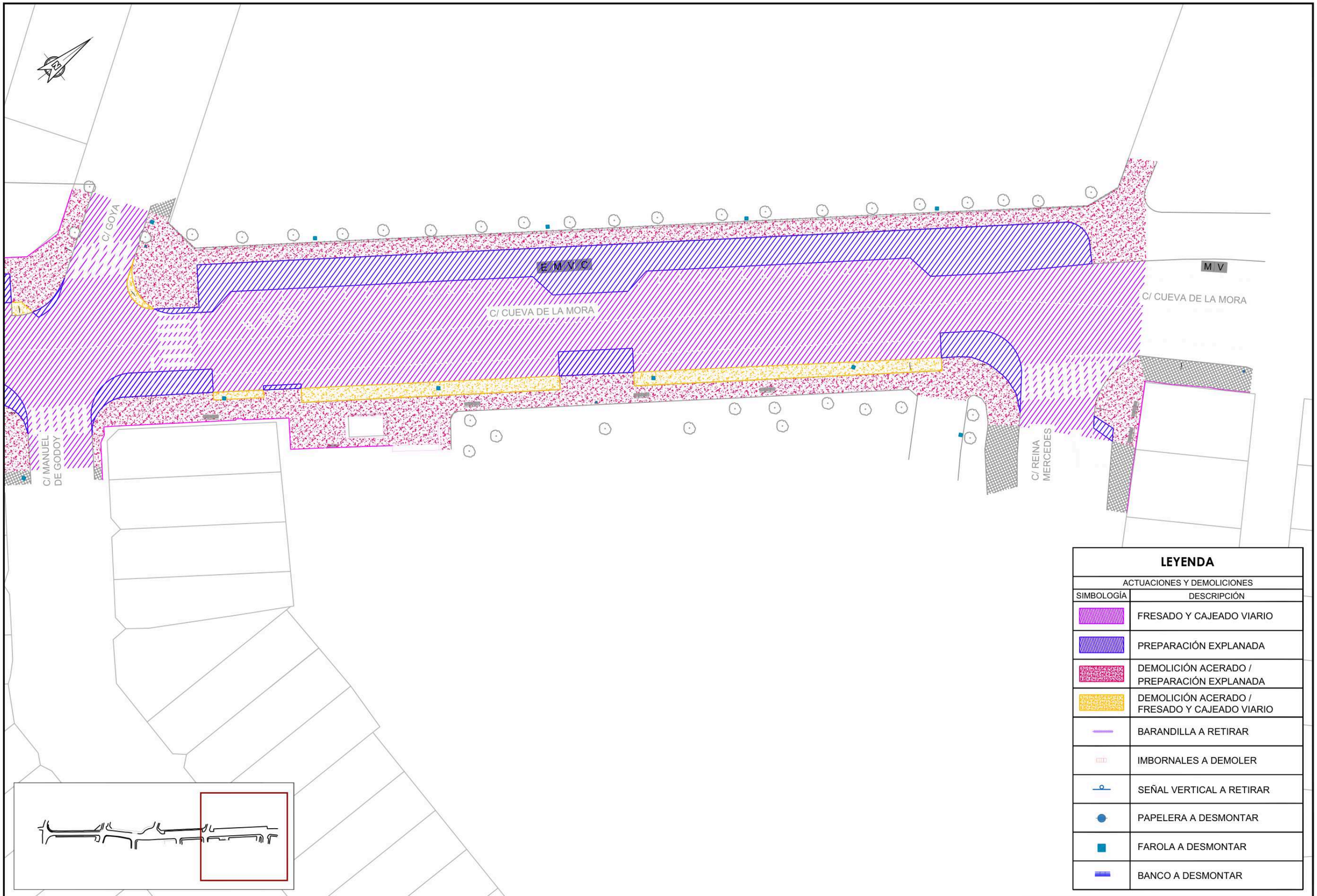


LEYENDA

ACTUACIONES Y DEMOLICIONES

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	FRESADO Y CAJEADO VIARIO
	PREPARACIÓN EXPLANADA
	DEMOLICIÓN ACERADO / PREPARACIÓN EXPLANADA
	DEMOLICIÓN ACERADO / FRESADO Y CAJEADO VIARIO
	BARANDILLA A RETIRAR
	IMBORNALES A DEMOLER
	SEÑAL VERTICAL A RETIRAR
	PAPELERA A DESMONTAR
	FAROLA A DESMONTAR
	BANCO A DESMONTAR

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO ACTUAL ACTUACIONES Y DEMOLICIONES	Plano nº 02.03 Hoja 02 de 3

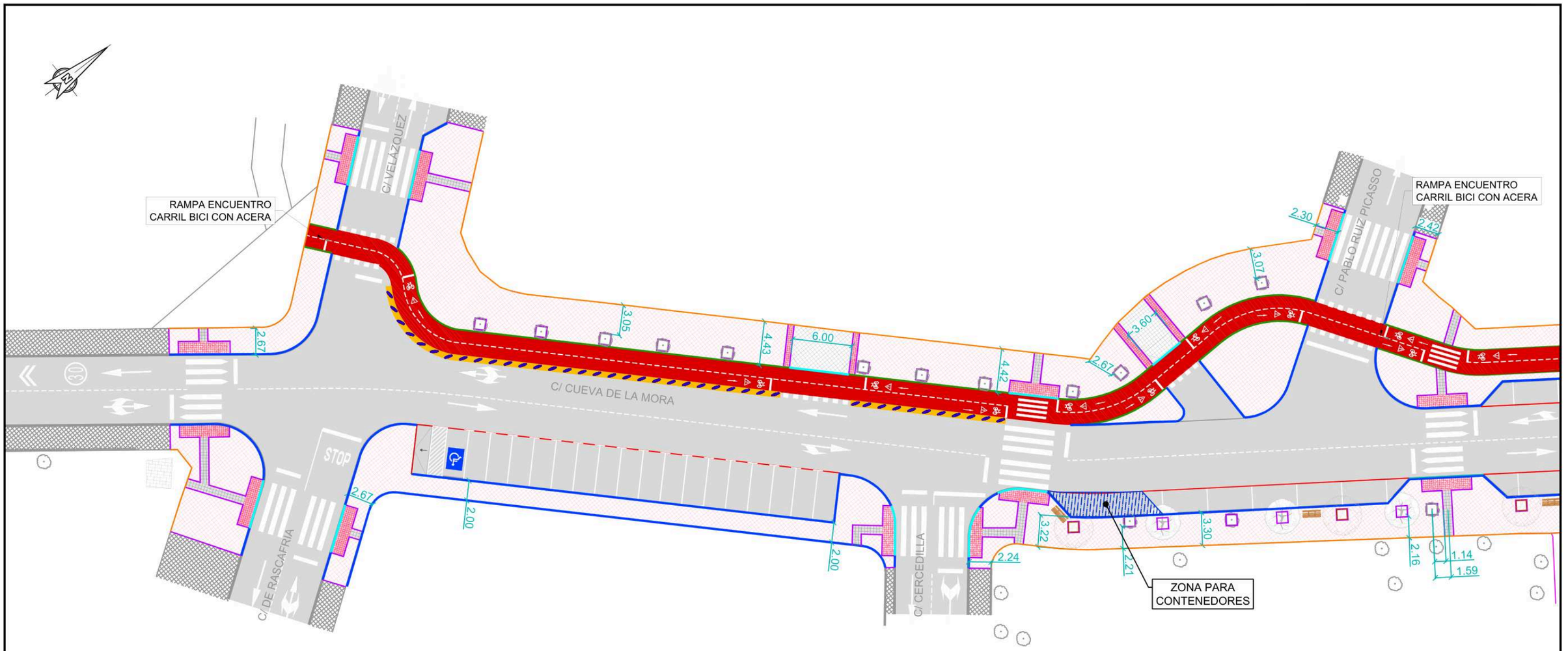


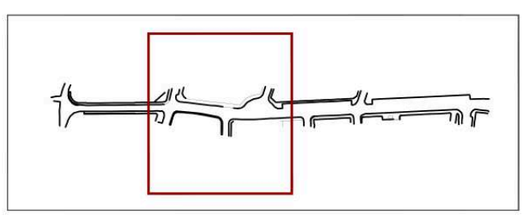
LEYENDA

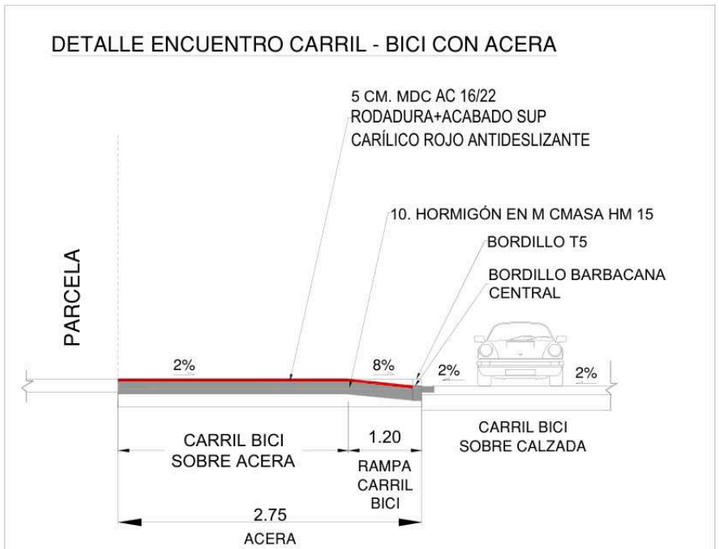
ACTUACIONES Y DEMOLICIONES

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	FRESADO Y CAJEADO VIARIO
	PREPARACIÓN EXPLANADA
	DEMOLICIÓN ACERADO / PREPARACIÓN EXPLANADA
	DEMOLICIÓN ACERADO / FRESADO Y CAJEADO VIARIO
	BARANDILLA A RETIRAR
	IMBORNALES A DEMOLER
	SEÑAL VERTICAL A RETIRAR
	PAPELERA A DESMONTAR
	FAROLA A DESMONTAR
	BANCO A DESMONTAR

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO ACTUAL ACTUACIONES Y DEMOLICIONES	Plano nº 02.03 Hoja 03 de 3







LEYENDA

PLANO PAVIMENTACIÓN

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	BORDILLO DE HORMIGÓN T5		SEPARADOR CARRIL BICI "LOOP" CON SUPERFICIE REFLECTANTE CURVA
	BORDILLO HORMIGÓN BICAPA A2 RECTO 10x20x50 cm		ACERA (ADOQUINES PREFABRICADOS BICAPA DE 8cm. MODELO SENDA)
	BORDILLO BARBACANA		ASFALTADO EN VIAL EXISTENTE (MBC 5cm)
	PERFIL DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE L 120 x 120 x 8 mm		CARRIL BICI
	PERFIL DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE L 120 x 120 x 8 mm + BORDILLO HORMIGÓN BICAPA A2 RECTO 10x20x50 cm		ALCORQUE
	BORDILLO BICAPA CARRIL BICI (50x14x17 cm RANURADO)		PAVIMENTO TÁCTIL DE ADVERTENCIA
	BANDA SEPARADORA CONTINUA DE VIBRACIÓN		PAVIMENTO TÁCTIL DIRECCIONAL

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO PLANTA GENERAL	Plano nº 03.01 Hoja 01 de 04

RAMPA ENCUENTRO CARRIL BICI CON ACERA

RAMPA ENCUENTRO CARRIL BICI CON ACERA

C/ PABLO RUIZ PICASSO

C/ GOYA

C/ CUEVA DE LA MORA

C/ CUEVA DE LA MORA

C/ ANA DE MENDOZA

C/ MANUEL DE GODOY

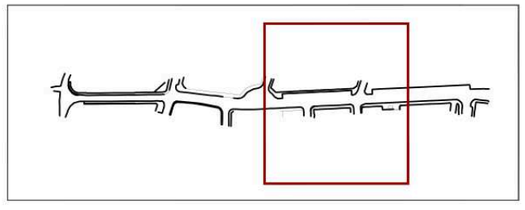
2.42 2.15 2.03 2.29 2.03 3.09

7.60 7.60 7.60

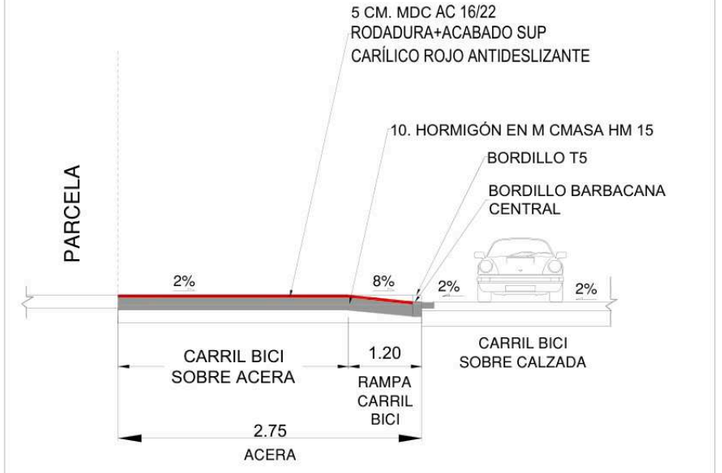
5.00 3.00 3.00 5.00 6.10

2.50 2.44 3.37 3.70 2.43 1.88

2.45 2.16 1.14 1.59



DETALLE ENCUENTRO CARRIL - BICI CON ACERA

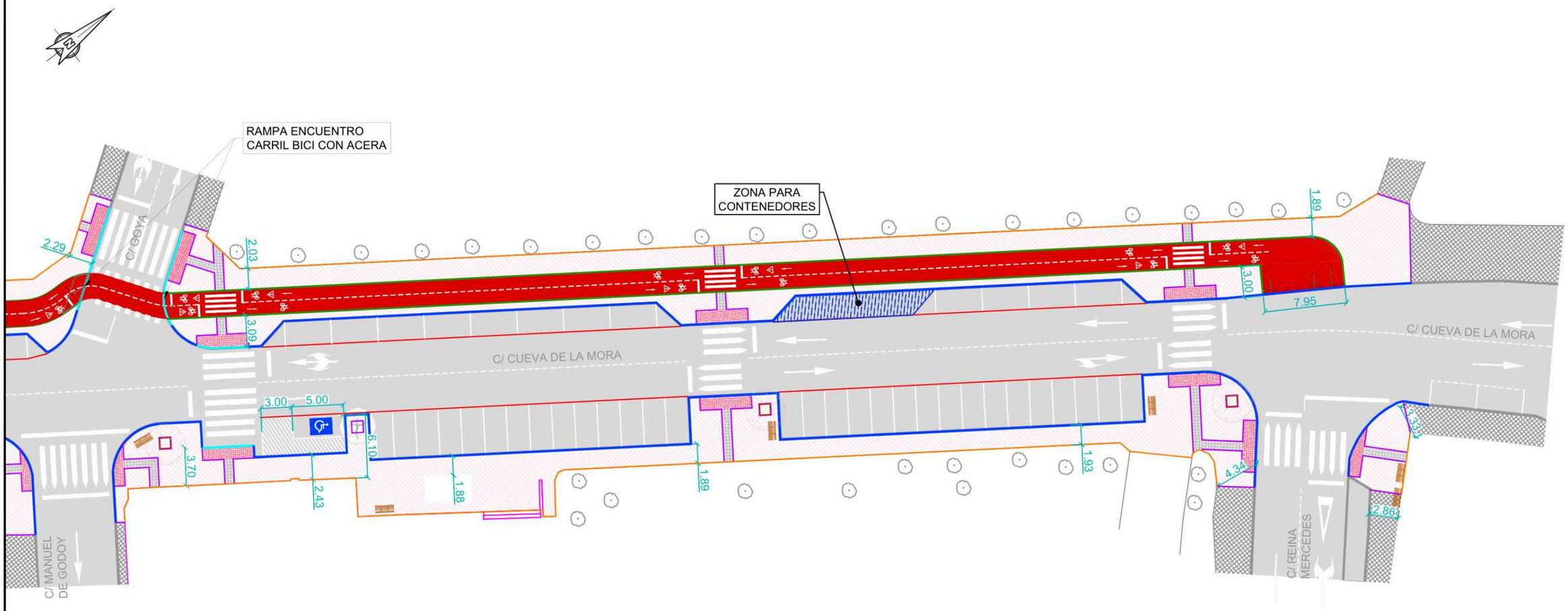


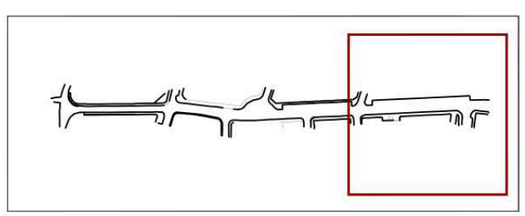
LEYENDA

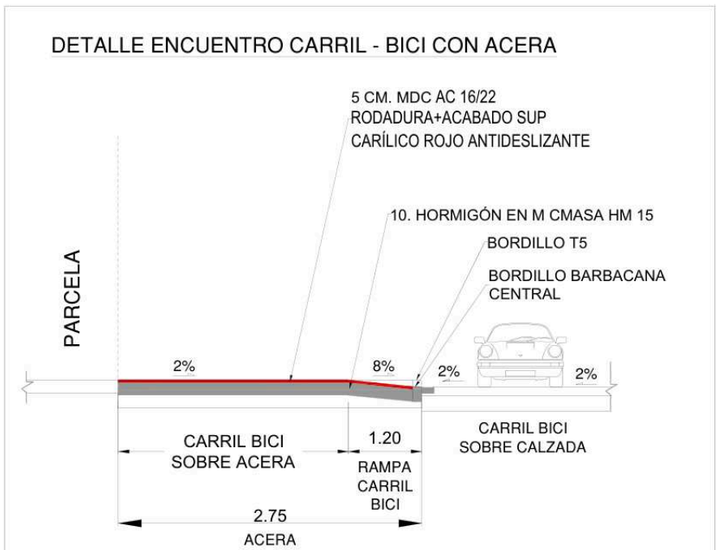
PLANO PAVIMENTACIÓN

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	BORDILLO DE HORMIGÓN T5		SEPARADOR CARRIL BICI "LOOP" CON SUPERFICIE REFLECTANTE CURVA
	BORDILLO HORMIGÓN BICAPA A2 RECTO 10x20x50 cm		ACERA (ADOQUINES PREFABRICADOS BICAPA DE 8cm. MODELO SENDA)
	BORDILLO BARBACANA		ASFALTADO EN VIAL EXISTENTE (MBC 5cm)
	PERFIL DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE L 120 x 120 x 8 mm		CARRIL BICI
	PERFIL DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE L 120 x 120 x 8 mm + BORDILLO HORMIGÓN BICAPA A2 RECTO 10x20x50 cm		ALCORQUE
	BORDILLO BICAPA CARRIL BICI (50x14x17 cm RANURADO)		PAVIMENTO TÁCTIL DE ADVERTENCIA
	BANDA SEPARADORA CONTINUA DE VIBRACIÓN		PAVIMENTO TÁCTIL DIRECCIONAL

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO PLANTA GENERAL	Plano nº 03.01 Hoja 02 de 04







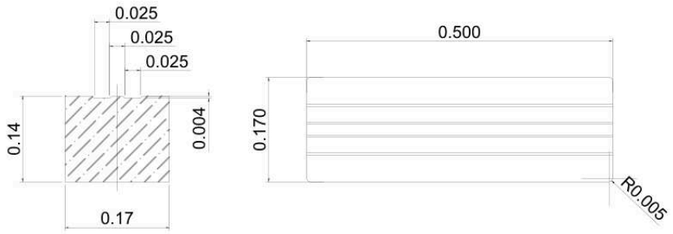
LEYENDA

PLANO PAVIMENTACIÓN

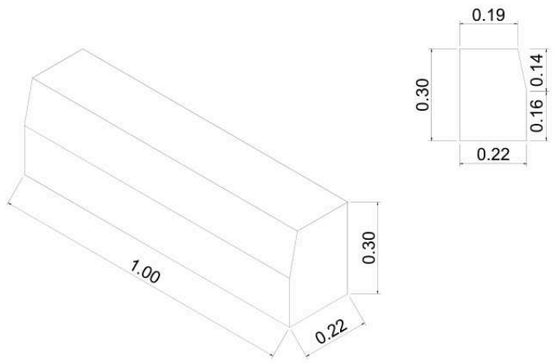
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	BORDILLO DE HORMIGÓN T5		SEPARADOR CARRIL BICI "LOOP" CON SUPERFICIE REFLECTANTE CURVA
	BORDILLO HORMIGÓN BICAPA A2 RECTO 10x20x50 cm		ACERA (ADOQUINES PREFABRICADOS BICAPA DE 8cm. MODELO SENDA)
	BORDILLO BARBACANA		ASFALTADO EN VIAL EXISTENTE (MBC 5cm)
	PERFIL DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE L 120 x 120 x 8 mm		CARRIL BICI
	PERFIL DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE L 120 x 120 x 8 mm + BORDILLO HORMIGÓN BICAPA A2 RECTO 10x20x50 cm		ALCORQUE
	BORDILLO BICAPA CARRIL BICI (50x14x17 cm RANURADO)		PAVIMENTO TÁCTIL DE ADVERTENCIA
	BANDA SEPARADORA CONTINUA DE VIBRACIÓN		PAVIMENTO TÁCTIL DIRECCIONAL

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO PLANTA GENERAL	Plano nº 03.01, Hoja 03 de 04

BORDILLO BICAPA CARRIL BICI
(50x14x17 RANURADO)



BORDILLO T5 (19/22 cm x 30cm x 100cm)

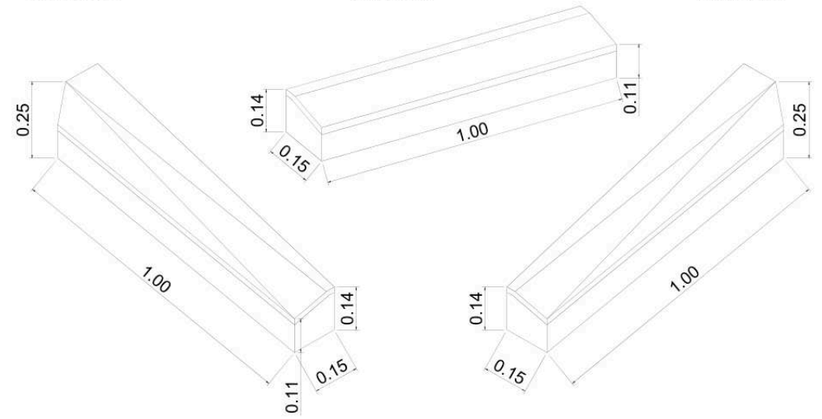


BORDILLO BARBACANA (100 cm x 25 cm x 15 cm))

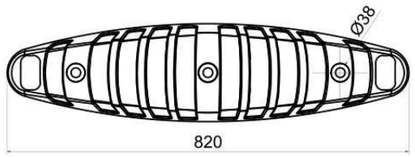
BORDILLO BARCABANA IZQUIERDO

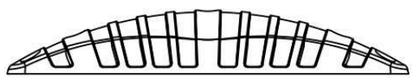
BORDILLO BARCABANA CENTRAL

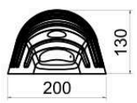
BORDILLO BARCABANA DERECHO

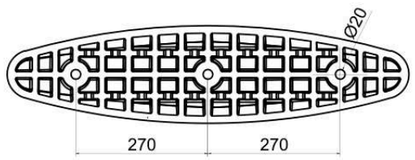


SEPARADOR DE CARRIL BICI "LOOP" CON SUPERFICIE REFLECTANTE CURVA (820x200x130 cm)

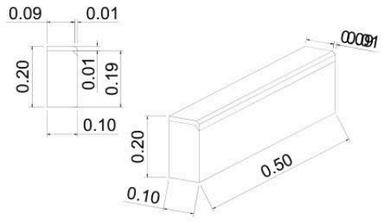


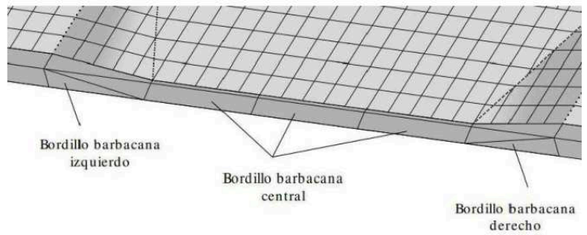


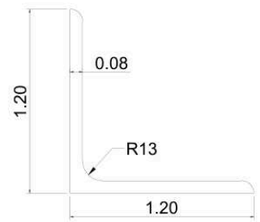




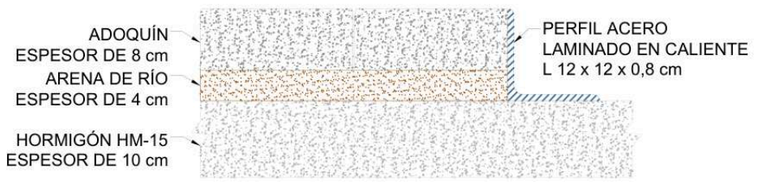
BORDILLO HORMIGÓN BICAPA A2 RECTO 10x20x50 cm



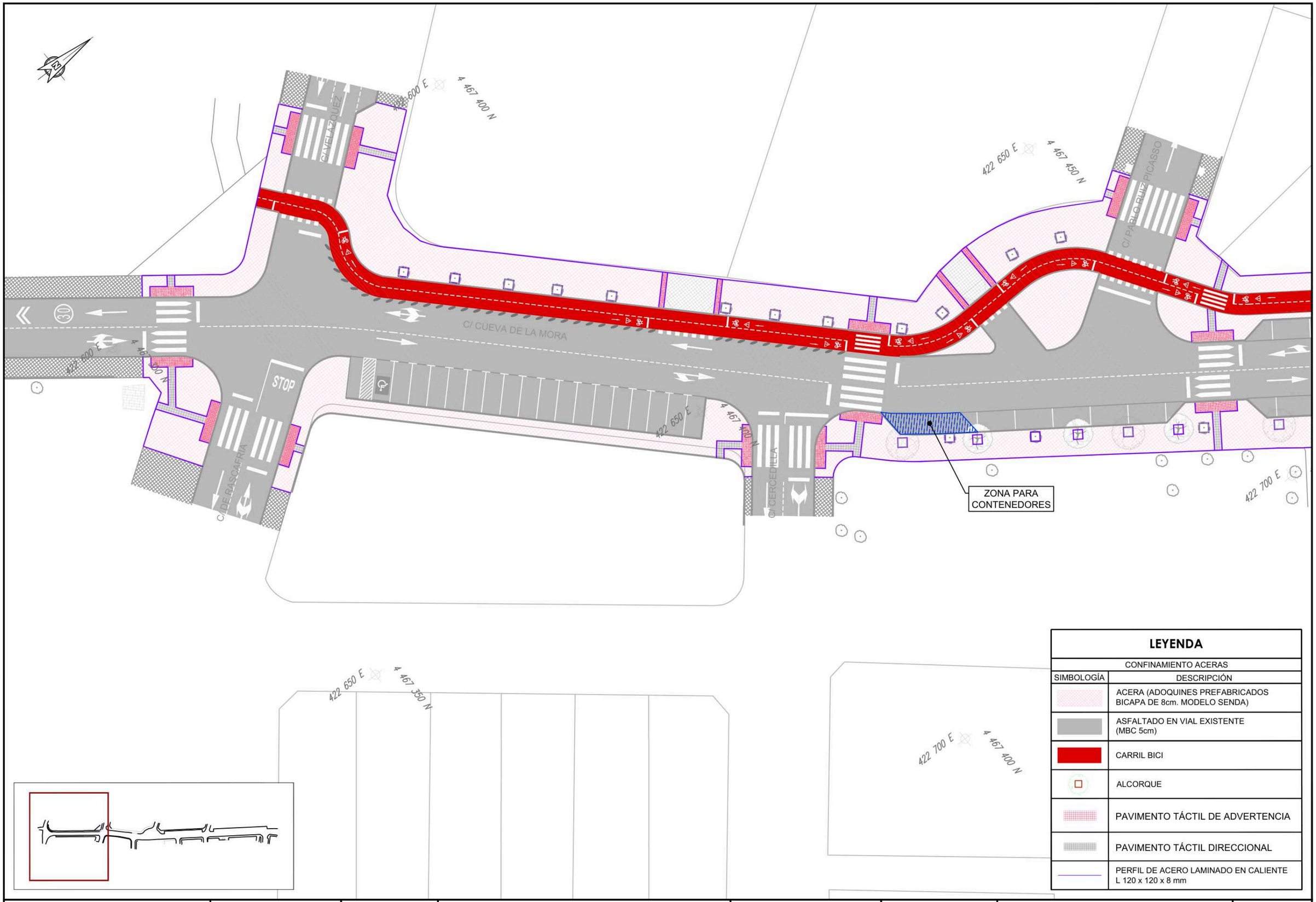




PERFIL ACERO LAMINADO EN CALIENTE L120 x 120 x 8 mm



PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: S/E	Plano: ESTADO PROYECTADO DETALLES	Plano nº 03.01 Hoja 04 de 04



LEYENDA

CONFINAMIENTO ACERAS

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	ACERA (ADOQUINES PREFABRICADOS BICAPA DE 8cm. MODELO SENDA)
	ASFALTADO EN VIAL EXISTENTE (MBC 5cm)
	CARRIL BICI
	ALCORQUE
	PAVIMENTO TÁCTIL DE ADVERTENCIA
	PAVIMENTO TÁCTIL DIRECCIONAL
	PERFIL DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE L 120 x 120 x 8 mm

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO PLANTA CONFINAMIENTO ACERAS	Plano nº 03.02 Hoja 01 de 03

C/ PABLO RUIZ PICASSO

C/ MOSCÚ

C/ CUEVA DE LA MORA

C/ ANA DE MENDOZA

C/ MANUEL DE GODOY

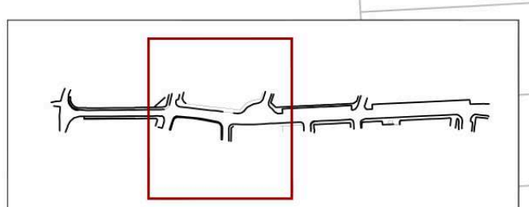
422 700 E 4 467 500 N

422 750 E 4 467 550 N

422 700 E 4 467 450 N

422 750 E 4 467 500 N

422 750 E 4 467 450 N

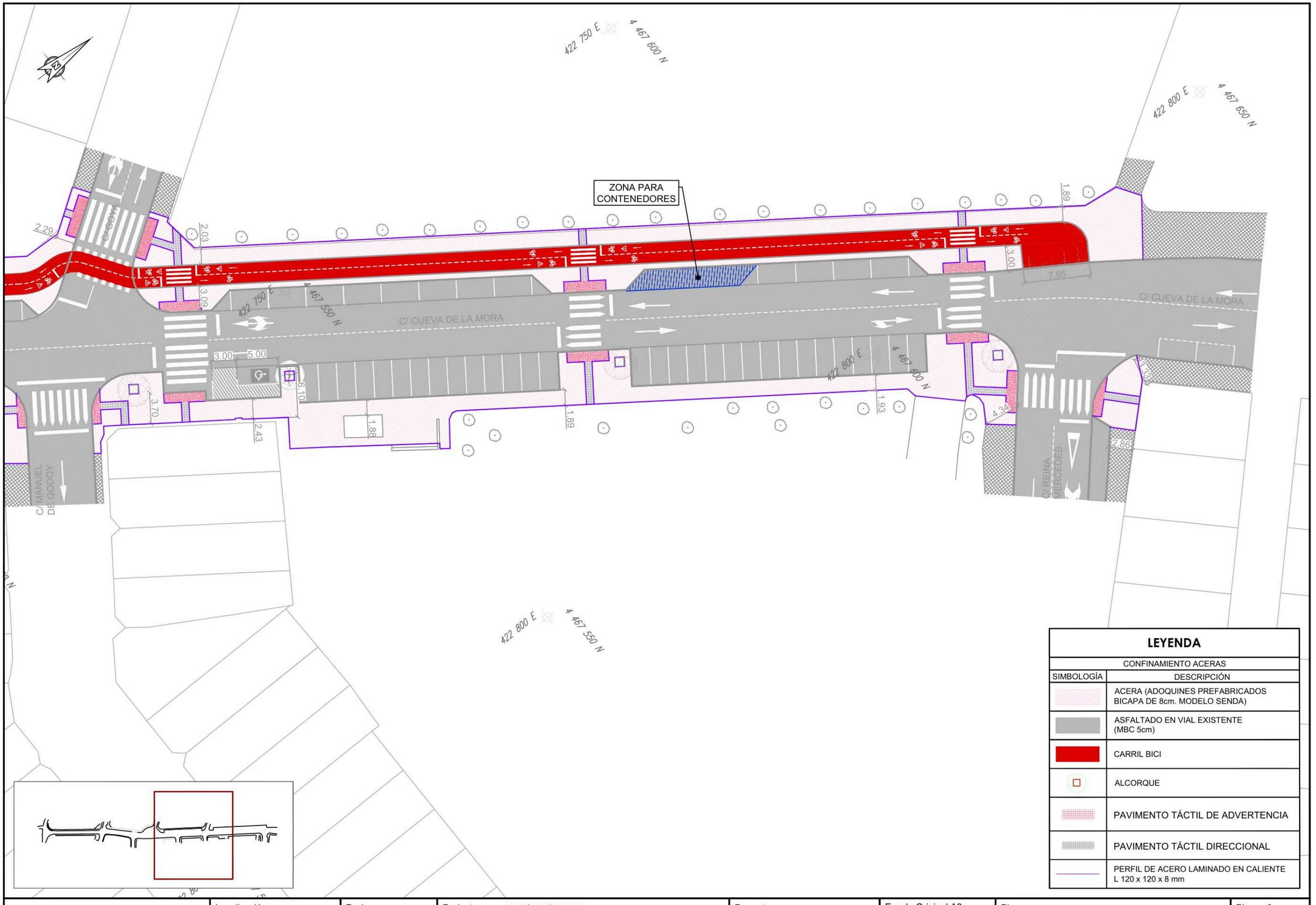


LEYENDA

CONFINAMIENTO ACERAS

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	ACERA (ADOQUINES PREFABRICADOS BICAPA DE 8cm. MODELO SENDA)
	ASFALTADO EN VIAL EXISTENTE (MBC 5cm)
	CARRIL BICI
	ALCORQUE
	PAVIMENTO TÁCTIL DE ADVERTENCIA
	PAVIMENTO TÁCTIL DIRECCIONAL
	PERFIL DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE L 120 x 120 x 8 mm

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO PLANTA CONFINAMIENTO ACERAS	Plano nº 03.02 Hoja 02 de 03

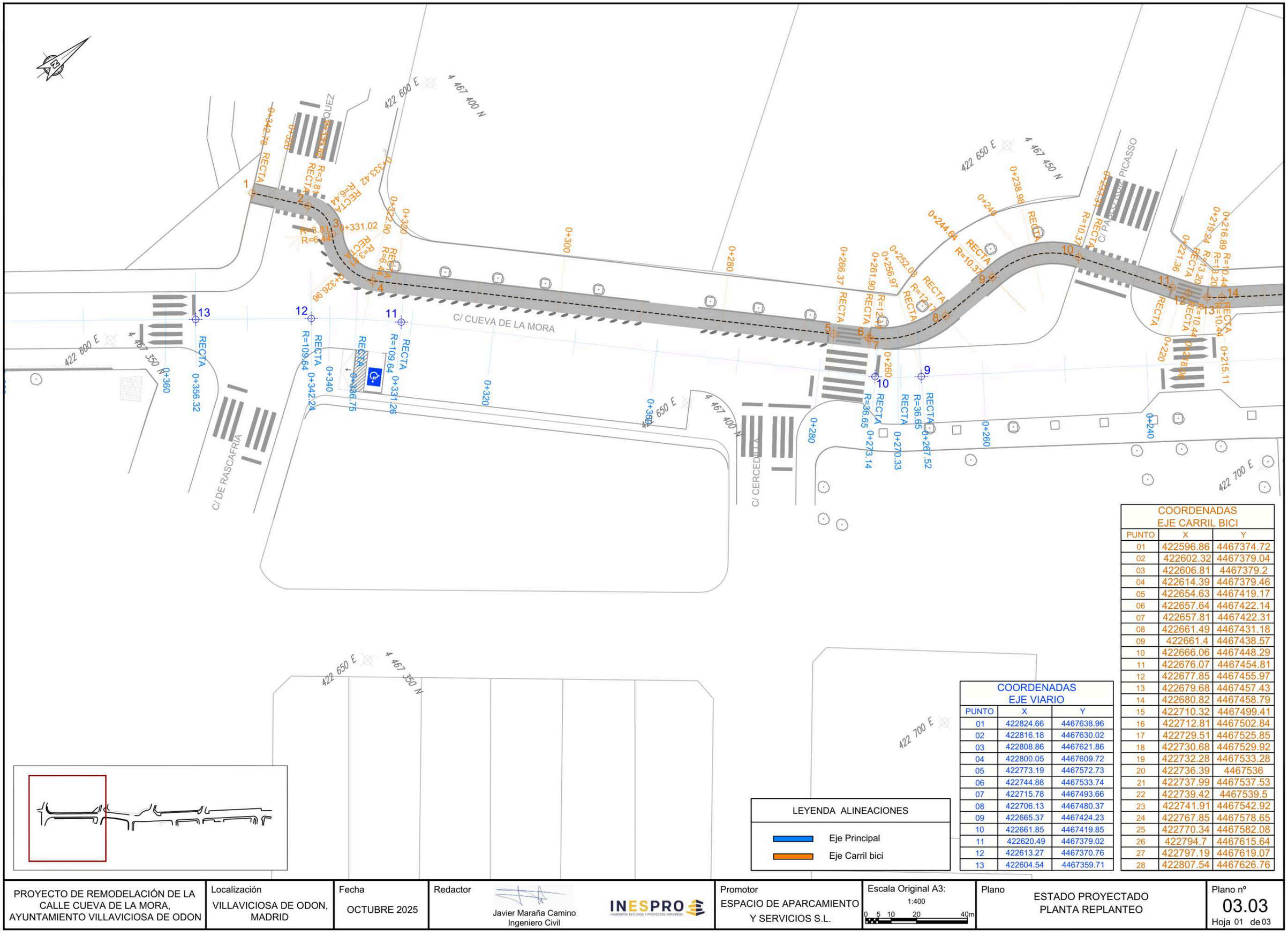


LEYENDA

CONFINAMIENTO ACERAS

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	ACERA (ADOQUINES PREFABRICADOS BICAPA DE 8cm. MODELO SENDA)
	ASFALTADO EN VIAL EXISTENTE (MBC 5cm)
	CARRIL BICI
	ALCORQUE
	PAVIMENTO TÁCTIL DE ADVERTENCIA
	PAVIMENTO TÁCTIL DIRECCIONAL
	PERFIL DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE L 120 x 120 x 8 mm

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO PLANTA CONFINAMIENTO ACERAS	Plano nº 03.02 Hoja 03 de 03



COORDENADAS EJE CARRIL BICI		
PUNTO	X	Y
01	422596.86	4467374.72
02	422602.32	4467379.04
03	422606.81	4467379.2
04	422614.39	4467379.46
05	422654.63	4467419.17
06	422657.64	4467422.14
07	422657.81	4467422.31
08	422661.49	4467431.18
09	422661.4	4467438.57
10	422666.06	4467448.29
11	422676.07	4467454.81
12	422677.85	4467455.97
13	422679.68	4467457.43
14	422680.82	4467458.79
15	422710.32	4467499.41
16	422712.81	4467502.84
17	422729.51	4467525.85
18	422730.68	4467529.92
19	422732.28	4467533.28
20	422736.39	4467536
21	422737.99	4467537.53
22	422739.42	4467539.5
23	422741.91	4467542.92
24	422767.85	4467578.65
25	422770.34	4467582.08
26	422794.7	4467615.64
27	422797.19	4467619.07
28	422807.54	4467626.76

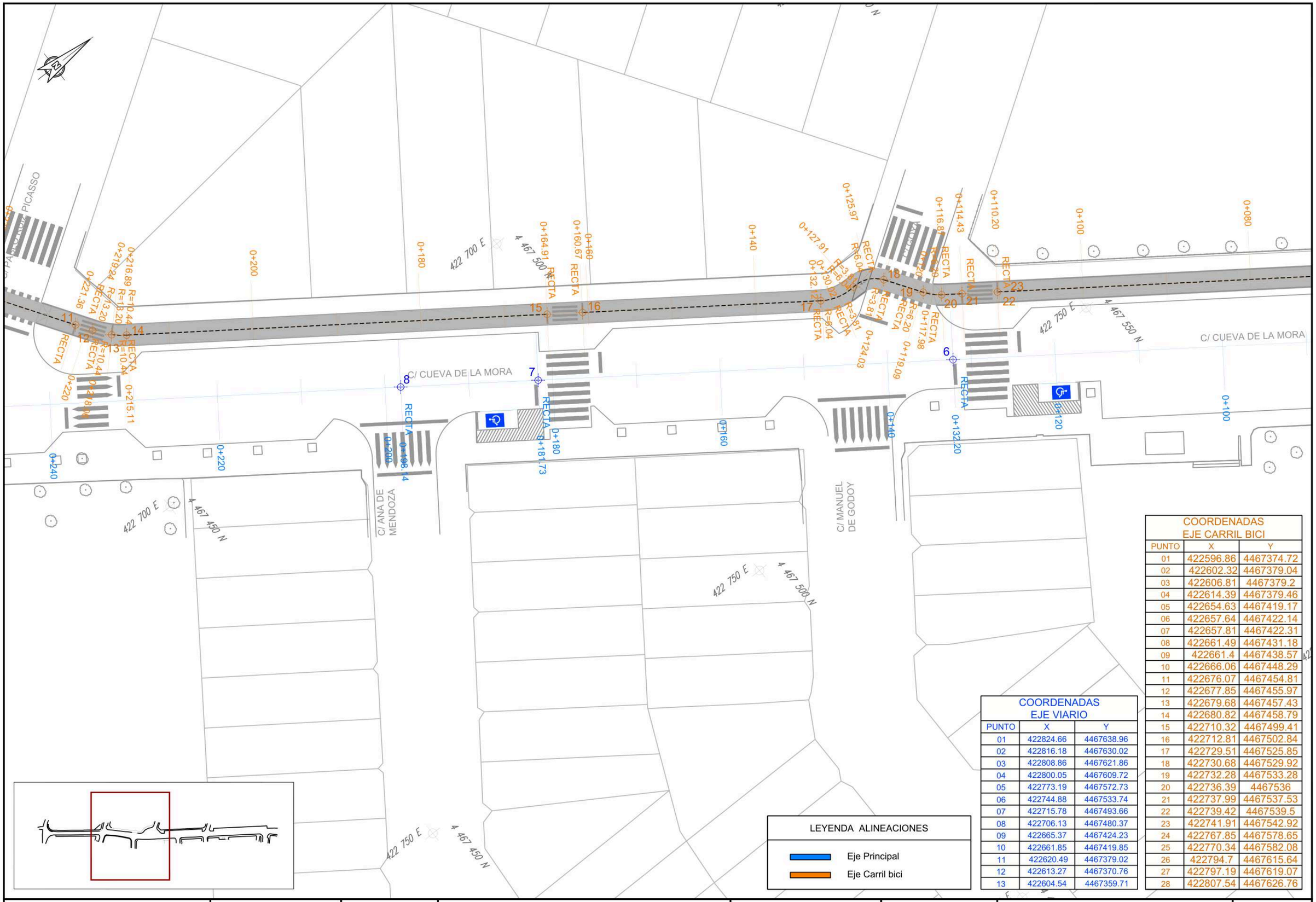
COORDENADAS EJE VIARIO		
PUNTO	X	Y
01	422824.66	4467638.96
02	422816.18	4467630.02
03	422808.86	4467621.86
04	422800.05	4467609.72
05	422773.19	4467572.73
06	422744.88	4467533.74
07	422715.78	4467493.66
08	422706.13	4467480.37
09	422665.37	4467424.23
10	422661.85	4467419.85
11	422620.49	4467379.02
12	422613.27	4467370.76
13	422604.54	4467359.71

LEYENDA ALINEACIONES

Eje Principal

Eje Carril bici

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO PLANTA REPLANTEO	Plano nº 03.03 Hoja 01 de 03



COORDENADAS EJE CARRIL BICI		
PUNTO	X	Y
01	422596.86	4467374.72
02	422602.32	4467379.04
03	422606.81	4467379.2
04	422614.39	4467379.46
05	422654.63	4467419.17
06	422657.64	4467422.14
07	422657.81	4467422.31
08	422661.49	4467431.18
09	422661.4	4467438.57
10	422666.06	4467448.29
11	422676.07	4467454.81
12	422677.85	4467455.97
13	422679.68	4467457.43
14	422680.82	4467458.79
15	422710.32	4467499.41
16	422712.81	4467502.84
17	422729.51	4467525.85
18	422730.68	4467529.92
19	422732.28	4467533.28
20	422736.39	4467536
21	422737.99	4467537.53
22	422739.42	4467539.5
23	422741.91	4467542.92
24	422767.85	4467578.65
25	422770.34	4467582.08
26	422794.7	4467615.64
27	422797.19	4467619.07
28	422807.54	4467626.76

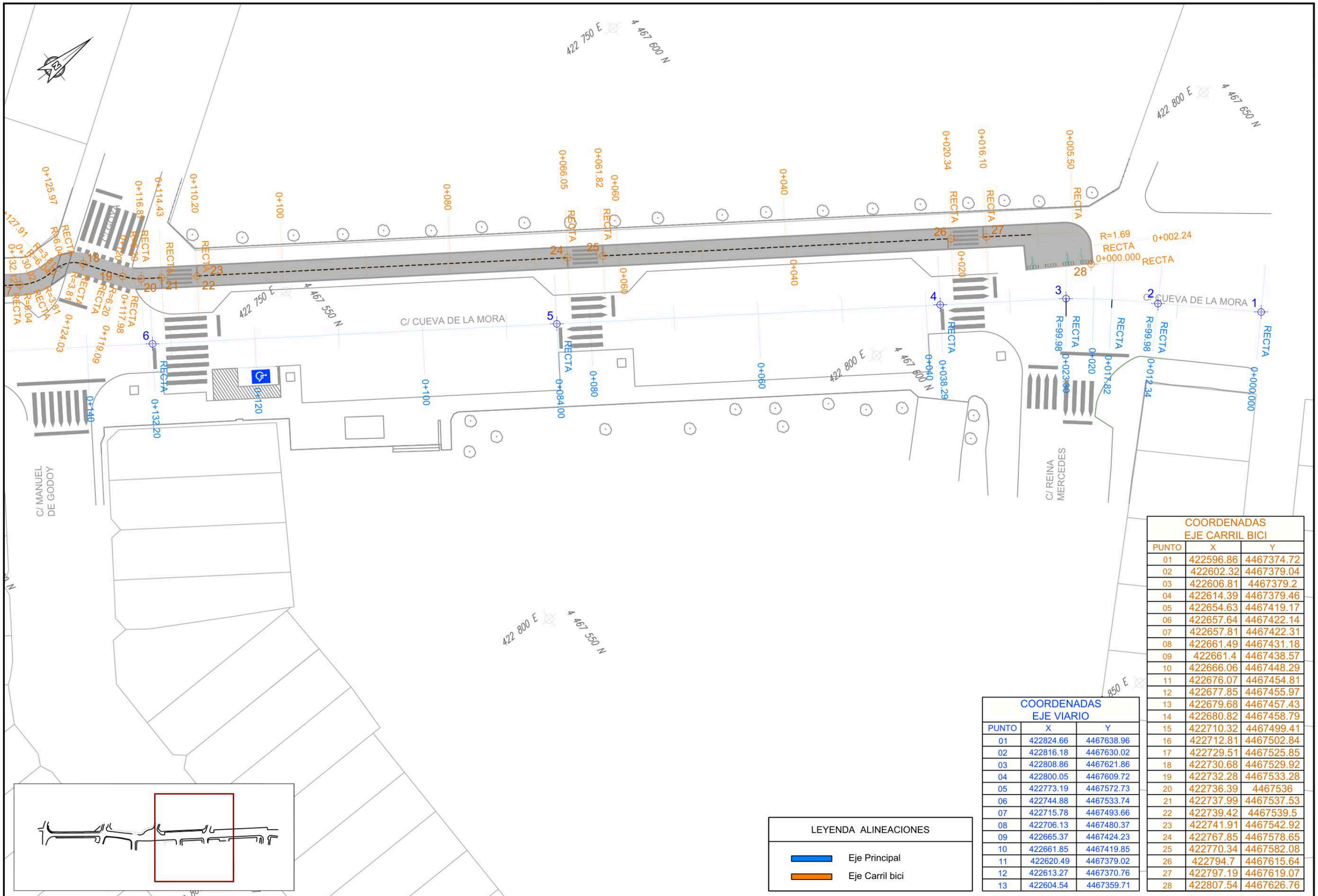
COORDENADAS EJE VIARIO		
PUNTO	X	Y
01	422824.66	4467638.96
02	422816.18	4467630.02
03	422808.86	4467621.86
04	422800.05	4467609.72
05	422773.19	4467572.73
06	422744.88	4467533.74
07	422715.78	4467493.66
08	422706.13	4467480.37
09	422665.37	4467424.23
10	422661.85	4467419.85
11	422620.49	4467379.02
12	422613.27	4467370.76
13	422604.54	4467359.71

LEYENDA ALINEACIONES

Eje Principal

Eje Carril bici

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO PLANTA REPLANTEO	Plano nº 03.03 Hoja 02 de 03



COORDENADAS EJE CARRIL BICI		
PUNTO	X	Y
01	422596.86	4467374.72
02	422602.32	4467379.04
03	422606.81	4467379.2
04	422614.39	4467379.46
05	422654.63	4467419.17
06	422657.64	4467422.14
07	422657.81	4467422.31
08	422661.49	4467431.18
09	422661.4	4467438.57
10	422666.06	4467448.29
11	422676.07	4467454.81
12	422677.85	4467455.97
13	422679.68	4467457.43
14	422680.82	4467458.79
15	422710.32	4467499.41
16	422712.81	4467502.84
17	422729.51	4467525.85
18	422730.68	4467529.92
19	422732.28	4467533.28
20	422736.39	4467536
21	422737.99	4467537.53
22	422739.42	4467539.5
23	422741.91	4467542.92
24	422767.85	4467578.65
25	422770.34	4467582.08
26	422794.7	4467615.64
27	422797.19	4467619.07
28	422807.54	4467626.76

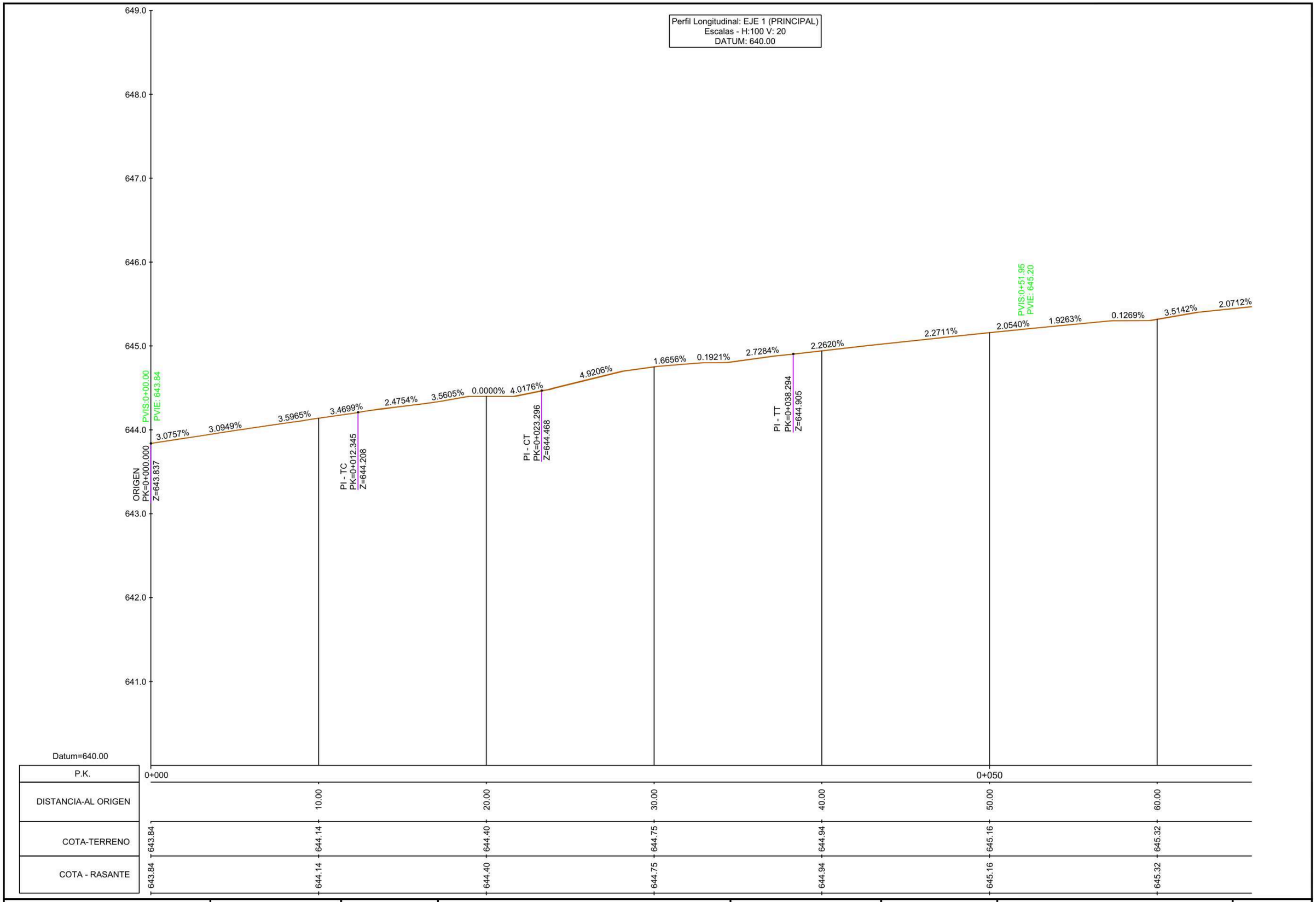
COORDENADAS EJE VIARIO		
PUNTO	X	Y
01	422824.66	4467638.96
02	422816.18	4467630.02
03	422808.86	4467621.86
04	422800.05	4467609.72
05	422773.19	4467572.73
06	422744.88	4467533.74
07	422715.78	4467493.66
08	422706.13	4467480.37
09	422665.37	4467424.23
10	422661.85	4467419.85
11	422620.49	4467379.02
12	422613.27	4467370.76
13	422604.54	4467359.71

LEYENDA ALINEACIONES

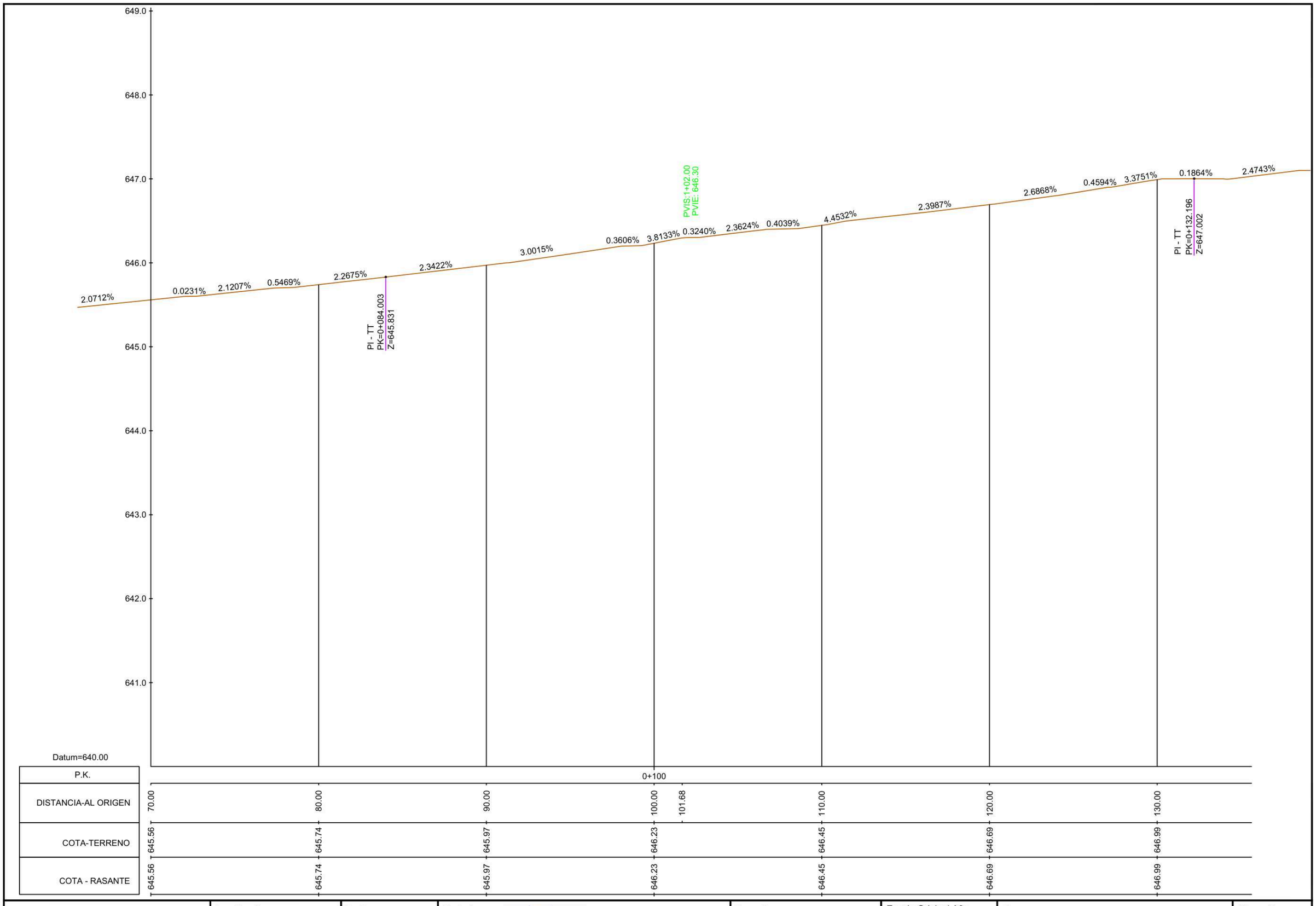
Eje Principal

Eje Carril bici

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO PLANTA REPLANTEO	Plano nº 03.03 Hoja 03 de 03



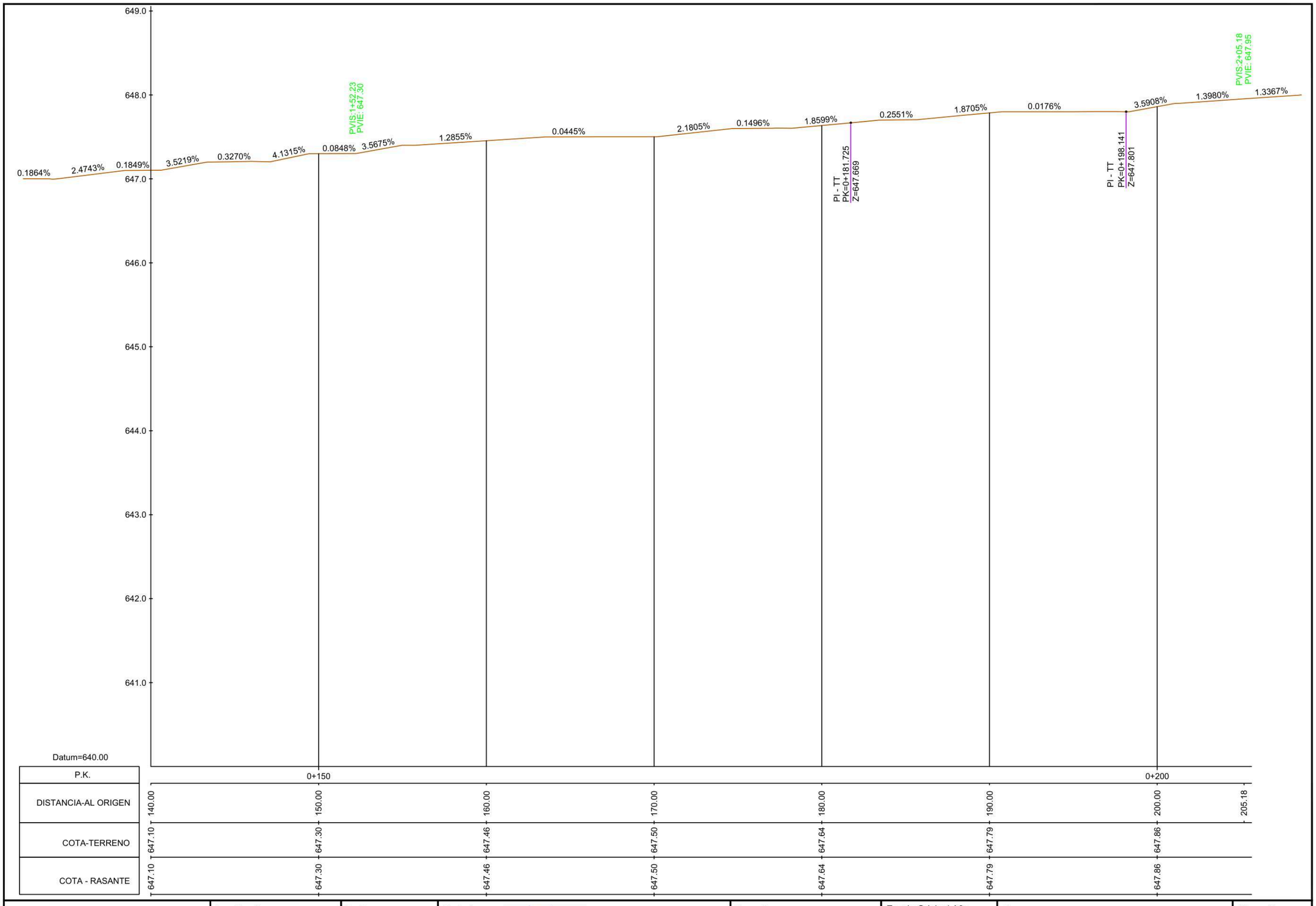
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: DICIEMBRE 2024	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:200 (0 1 5 10m 20m)	Plano: ESTADO PROYECTADO PERFILES LONGITUDINALES	Plano nº 03.04 Hoja 01 de 06



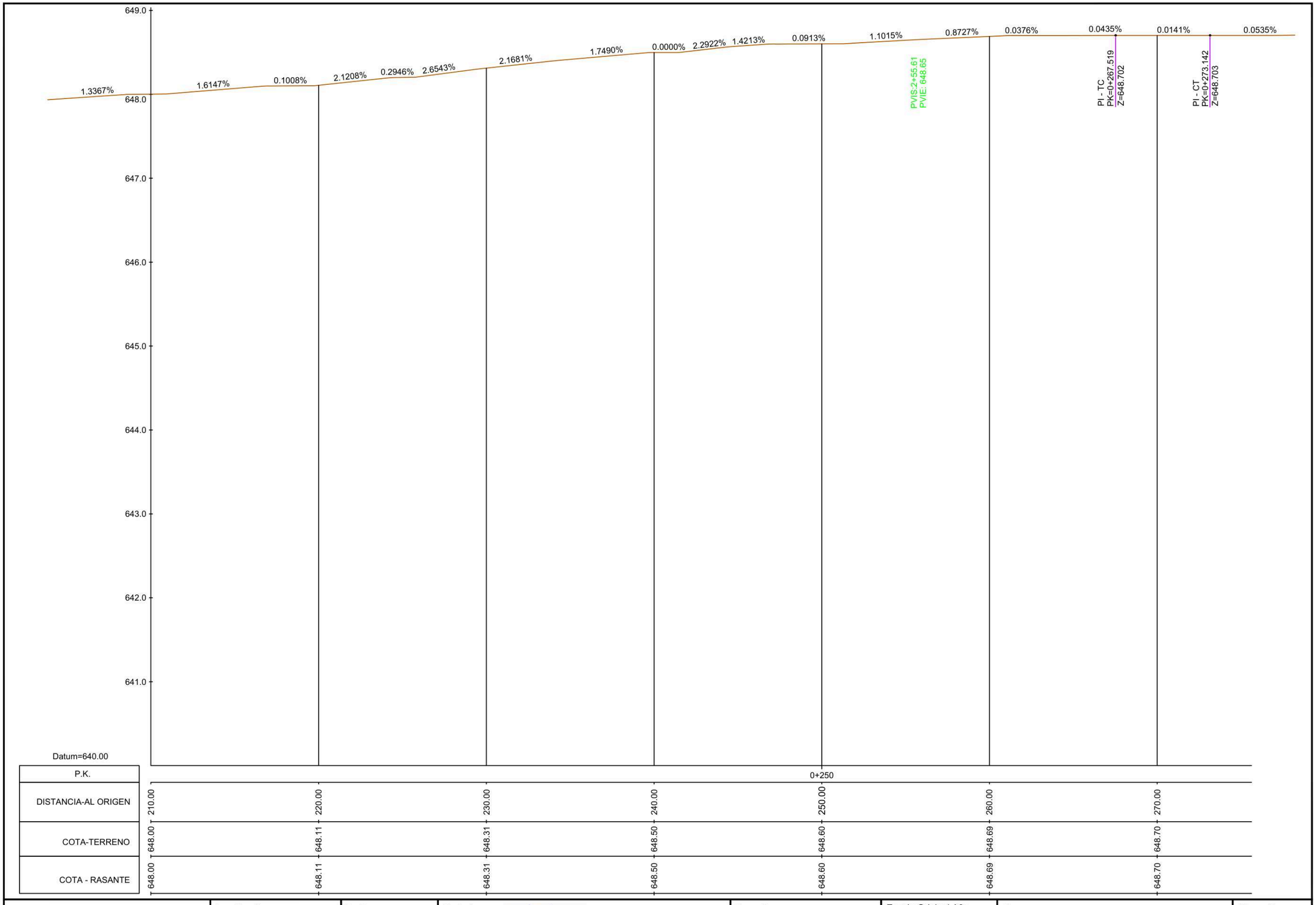
Datum=640.00

P.K.				0+100				
DISTANCIA-AL ORIGEN	70.00	80.00	90.00	100.00	101.68	110.00	120.00	130.00
COTA-TERRENO	645.56	645.74	645.97	646.23		646.45	646.69	646.99
COTA - RASANTE	645.56	645.74	645.97	646.23		646.45	646.69	646.99

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: DICIEMBRE 2024	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:200 (0 1 5 10m 20m)	Plano: ESTADO PROYECTADO PERFILES LONGITUDINALES	Plano nº 03.04 Hoja 02 de 06



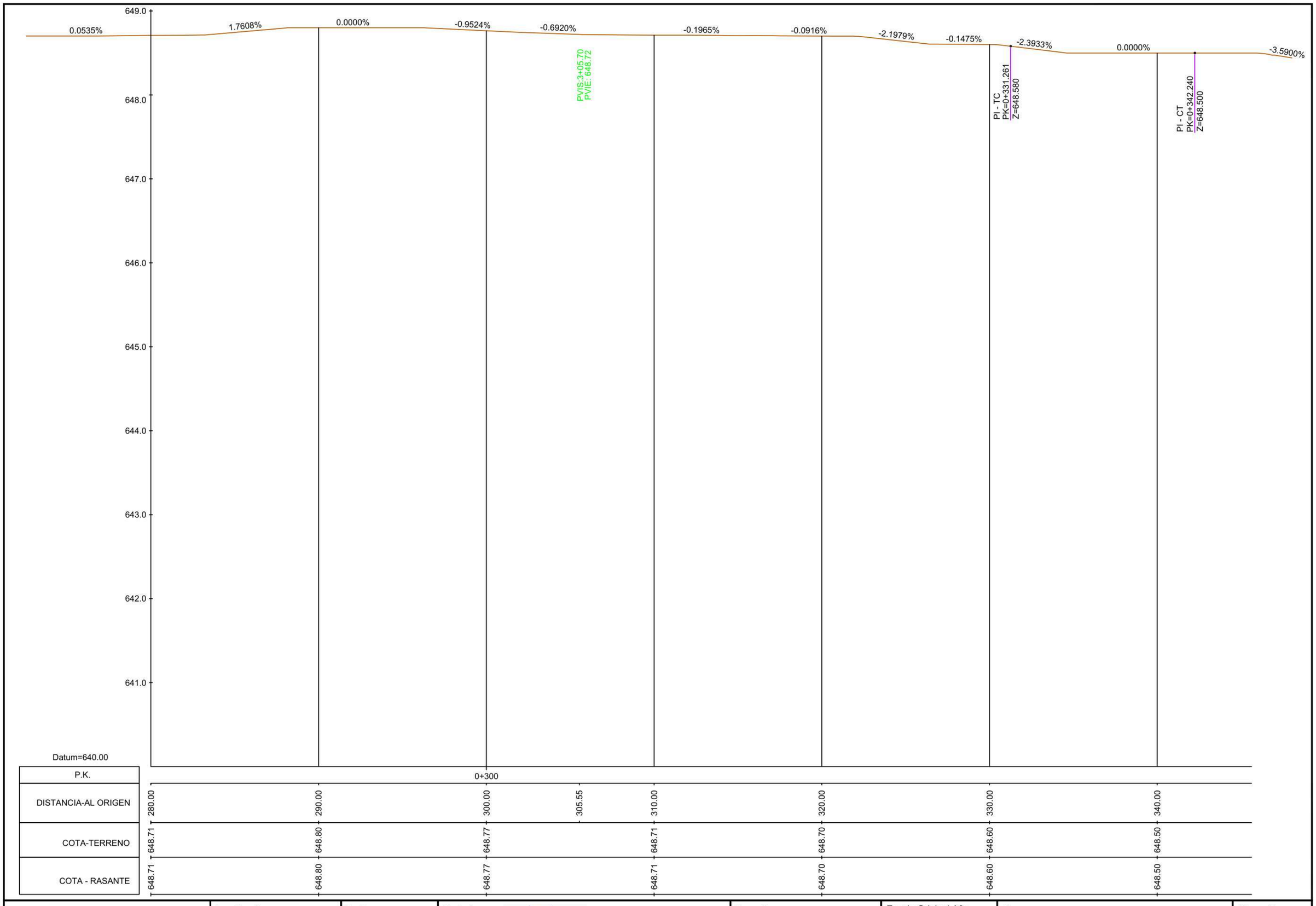
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: DICIEMBRE 2024	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:200 (0 1 5 10m 20m)	Plano: ESTADO PROYECTADO PERFILES LONGITUDINALES	Plano nº 03.04 Hoja 03 de 06



Datum=640.00

P.K.	0+250						
DISTANCIA-AL ORIGEN	210.00	220.00	230.00	240.00	250.00	260.00	270.00
COTA-TERRENO	648.00	648.11	648.31	648.50	648.60	648.69	648.70
COTA - RASANTE	648.00	648.11	648.31	648.50	648.60	648.69	648.70

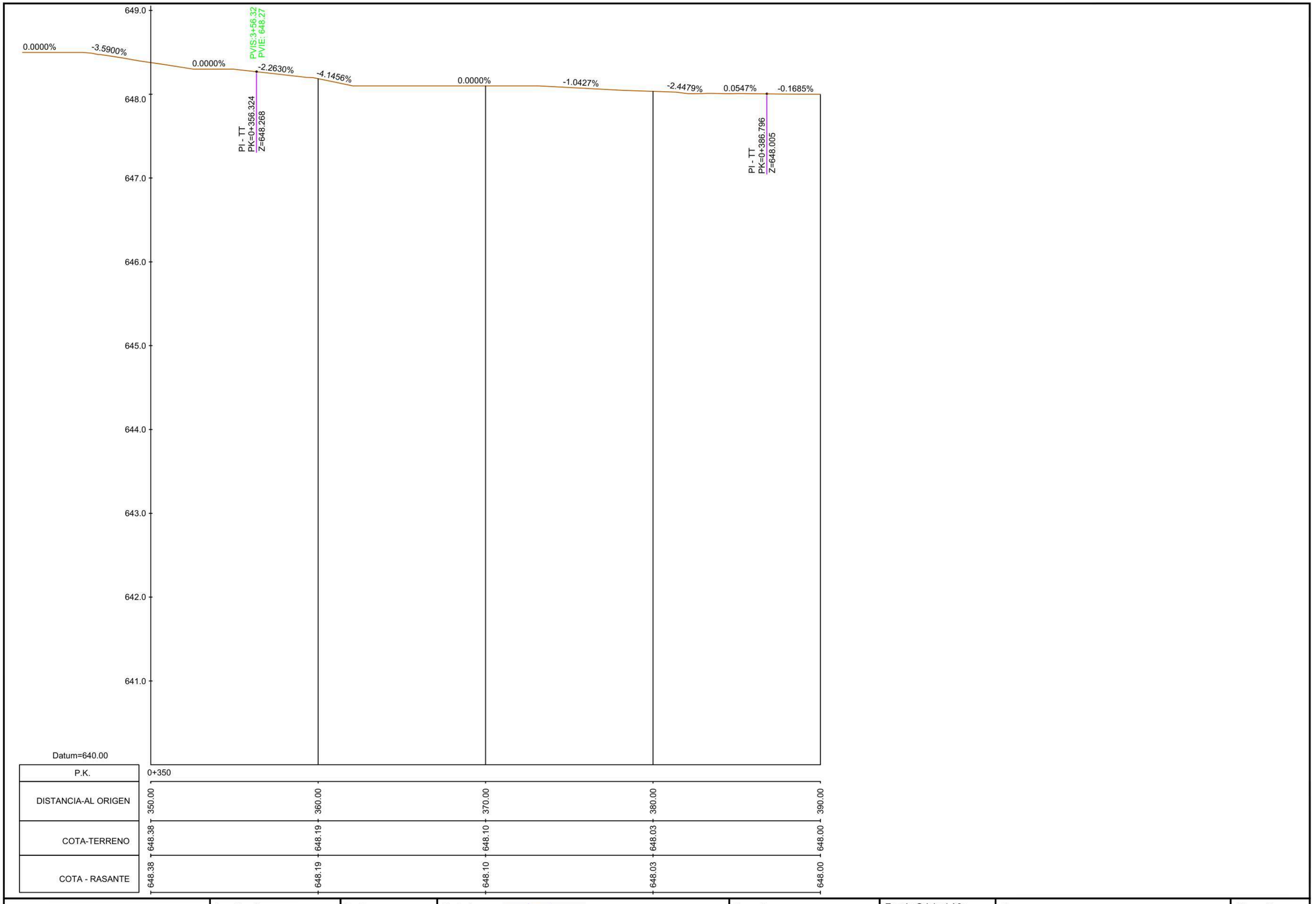
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: DICIEMBRE 2024	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:200 (0 1 5 10m 20m)	Plano: ESTADO PROYECTADO PERFILES LONGITUDINALES	Plano nº 03.04 Hoja 04 de 06



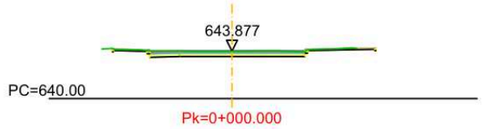
Datum=640.00

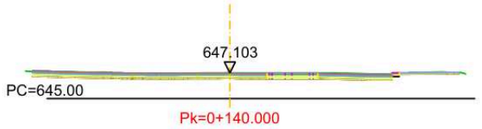
P.K.		0+300					
DISTANCIA-AL ORIGEN	280.00	290.00	300.00	305.55	310.00	320.00	330.00	340.00
COTA-TERRENO	648.71	648.80	648.77		648.71	648.70	648.60	648.50
COTA - RASANTE	648.71	648.80	648.77		648.71	648.70	648.60	648.50

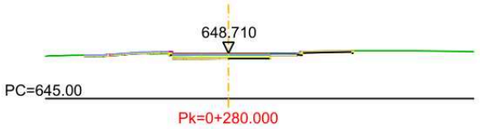
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: DICIEMBRE 2024	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:200 (0 1 5 10m 20m)	Plano: ESTADO PROYECTADO PERFILES LONGITUDINALES	Plano nº 03.04 Hoja 05 de 06

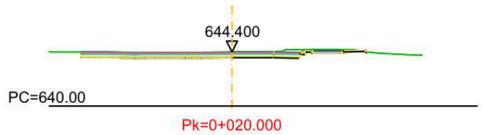


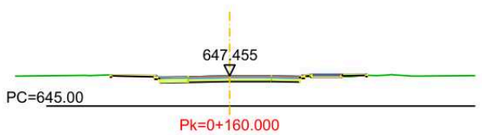
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: DICIEMBRE 2024	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:200 (0 1 5 10m 20m)	Plano: ESTADO PROYECTADO PERFILES LONGITUDINALES	Plano nº 03.04 Hoja 06 de 06

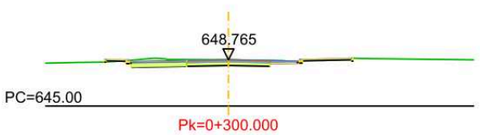


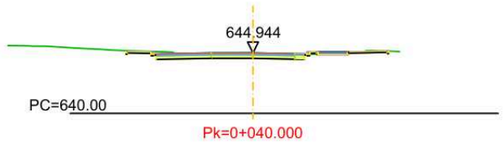


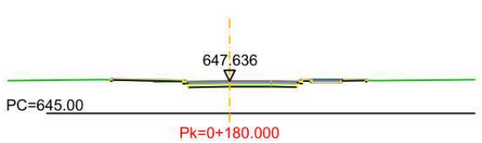


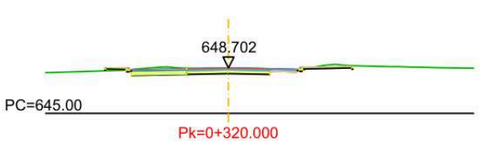


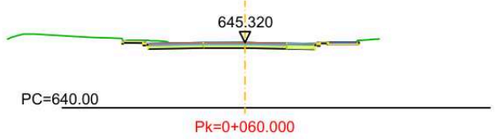


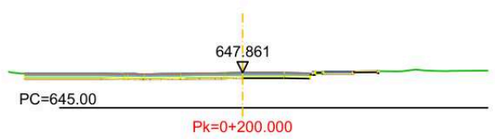


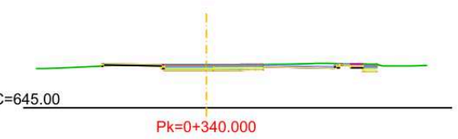


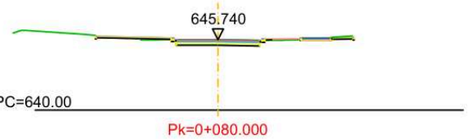


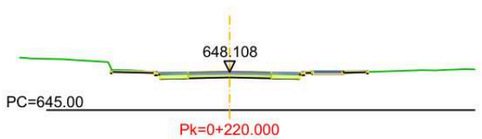


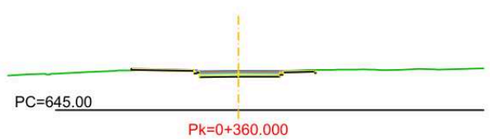


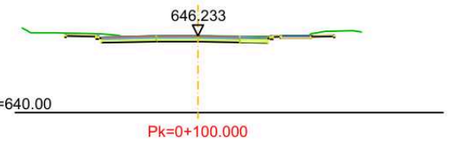


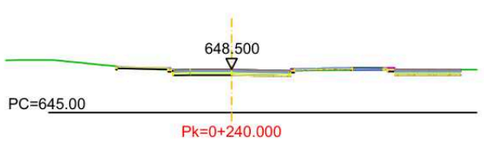


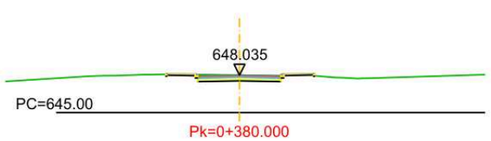


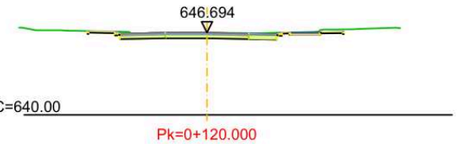


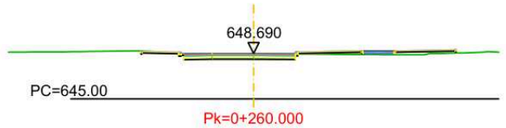












PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha DICIEMBRE 2024	Redactor Javier Maraña Camino Ingeniero Civil INESPRO	Promotor ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:500 0 5 10 20 30 40 50m	Plano ESTADO PROYECTADO PERFILES TRANSVERSALES	Plano nº 03.05 Hoja 01 de 01

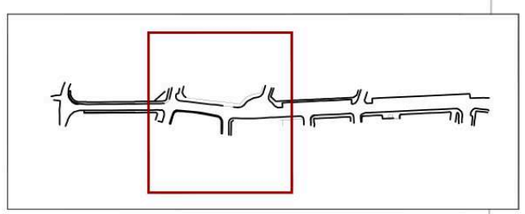
C/ CUEVA DE LA MORA

C/ PABLO RUIZ PICASSO

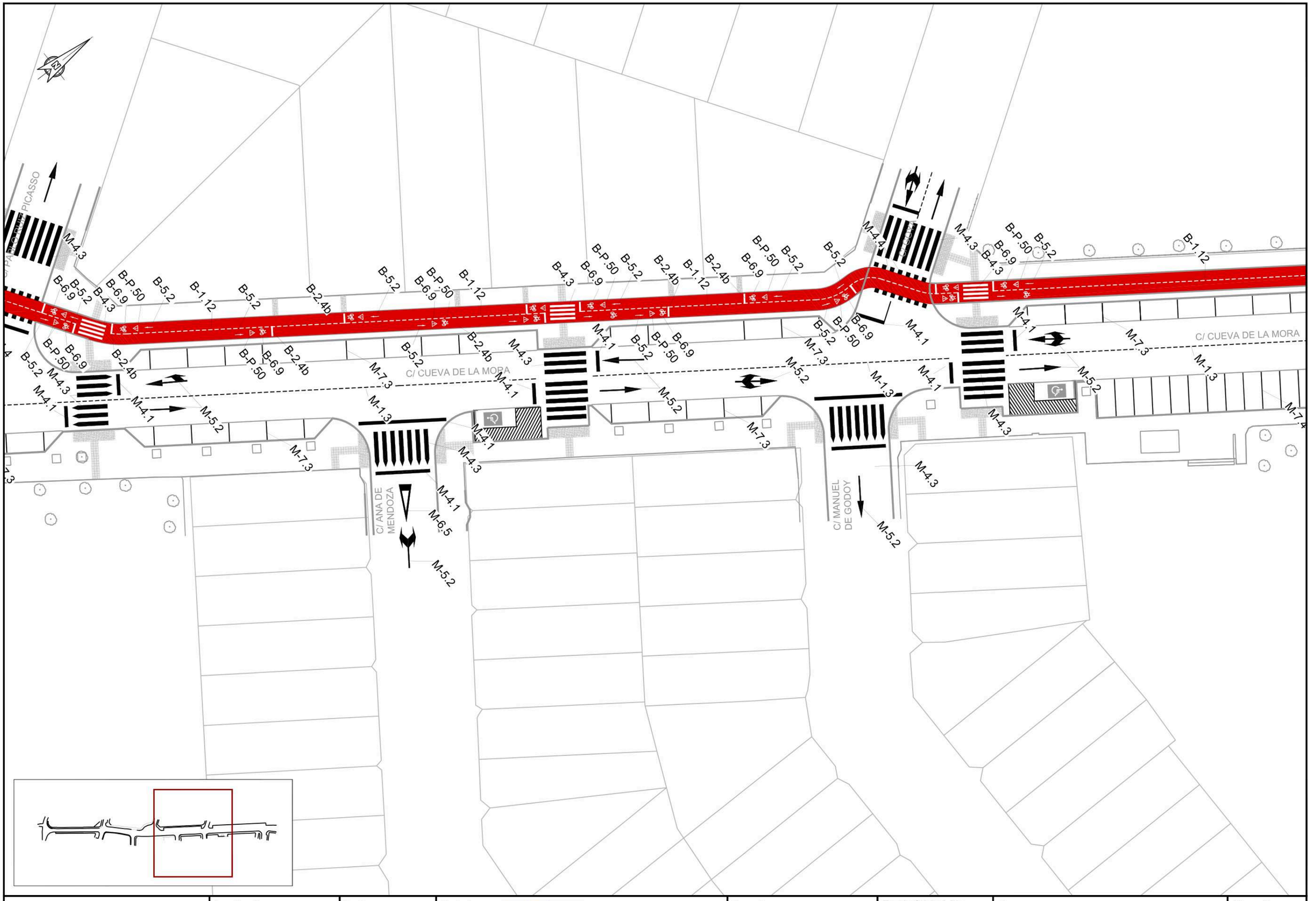
C/ DE RASCAFRIA

C/ CERCEDILLA

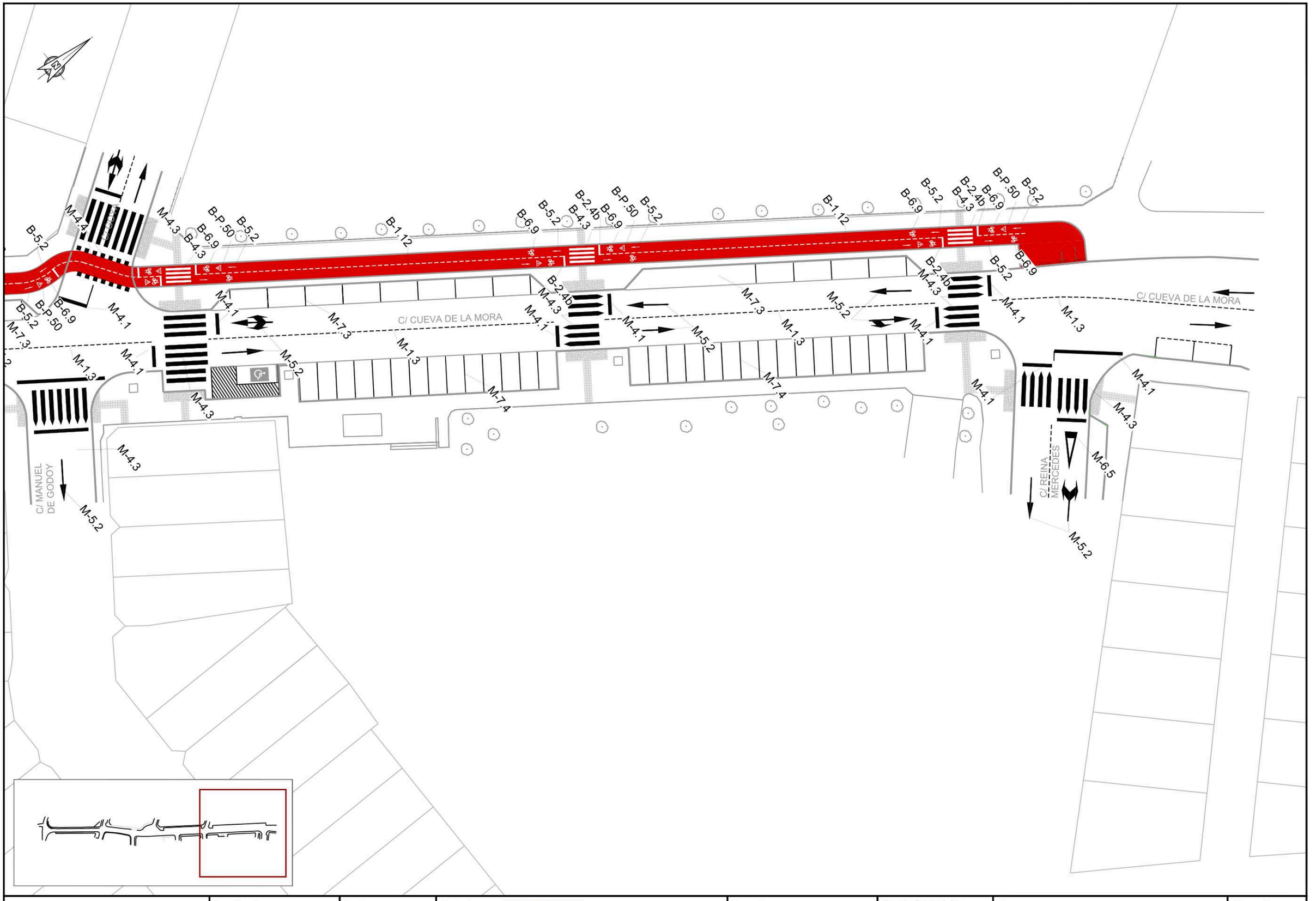
STOP



PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	Plano nº 04.01 Hoja 01 de 04



PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	Plano nº 04.01 Hoja 02 de 04



PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 0 0,1 0,5m	Plano: ESTADO PROYECTADO SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	Plano nº 04.01 Hoja 03 de 04

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CARRILES

M-1.3: LÍNEA SEPARACIÓN DE CARRIL NORMAL



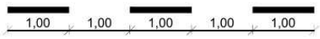
M-4.1 LÍNEA TRANSVERSAL DE DETENCIÓN



M-4.1 LÍNEA TRANSVERSAL DE RETENCIÓN



B-1.12 SEPARACIÓN DE SENTIDOS EN VÍAS CICLISTAS



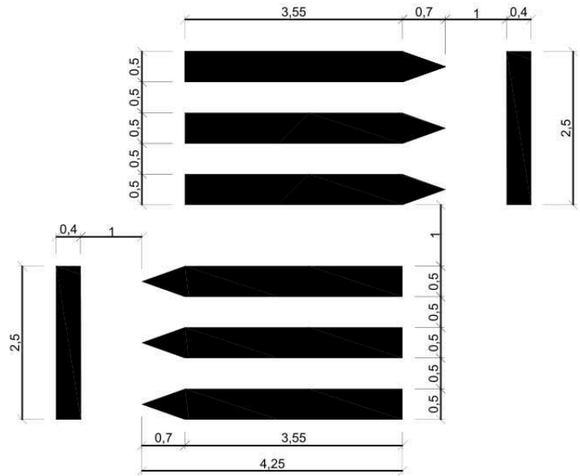
B-2.4b LÍNEA DE SEPARACIÓN

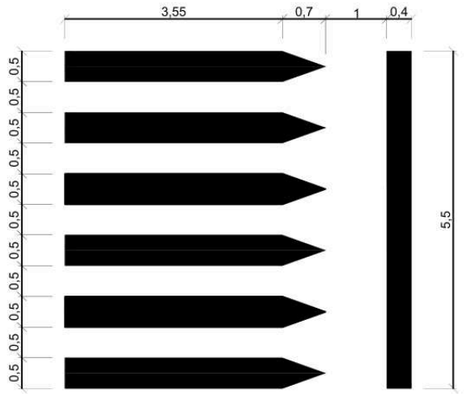


B-4.1 LÍNEA DE DETENCIÓN

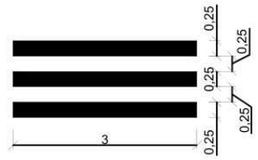


M-4.3 PASO DE PEATONES

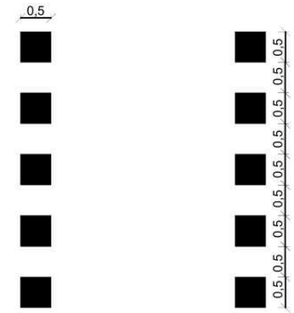




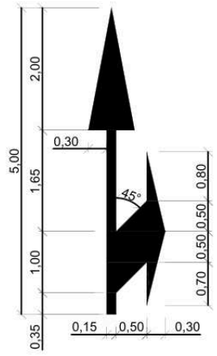
B-4.3 MARCA VIAL DE PASO DE PEATONES SOBRE VÍA CICLISTA



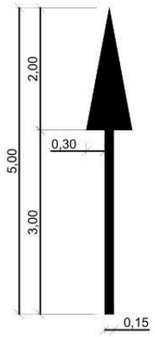
B-4.4 MARCA VIAL DE PASO DE CICLISTAS



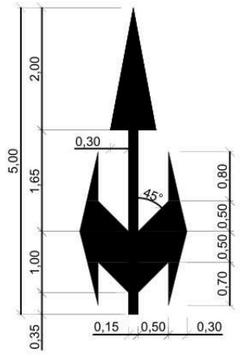
M-5.2 DE FRENTE O DERECHA



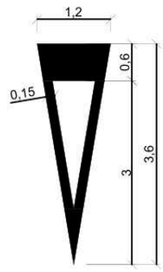
M-5.2 DE FRENTE



M-5.2 DE FRENTE O DERECHA O IZQUIERDA

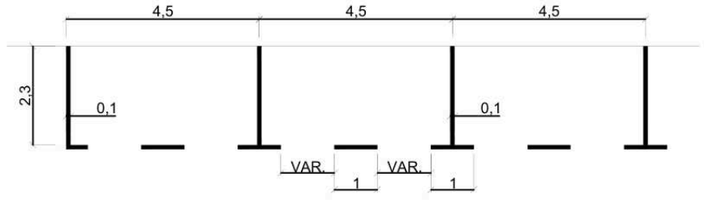


M-6.5 CEDA EL PASO

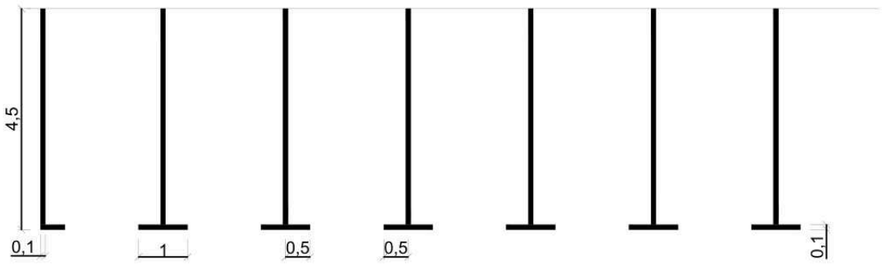


DETALLE MARCAS Y SÍMBOLOS

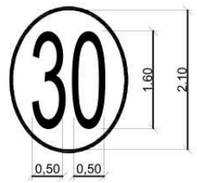
M-7.3 ESTACIONAMIENTOS EN LÍNEA



M-7.4 ESTACIONAMIENTOS EN BATERÍA



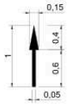
M-6.7 DELIMITACIÓN DE VELOCIDAD



M-6.10 SÍMBOLO DE BICICLETA



B-5.2 DEFINEN EL SENTIDO O SENTIDOS DE CIRCULACIÓN SOBRE VÍAS CICLISTAS



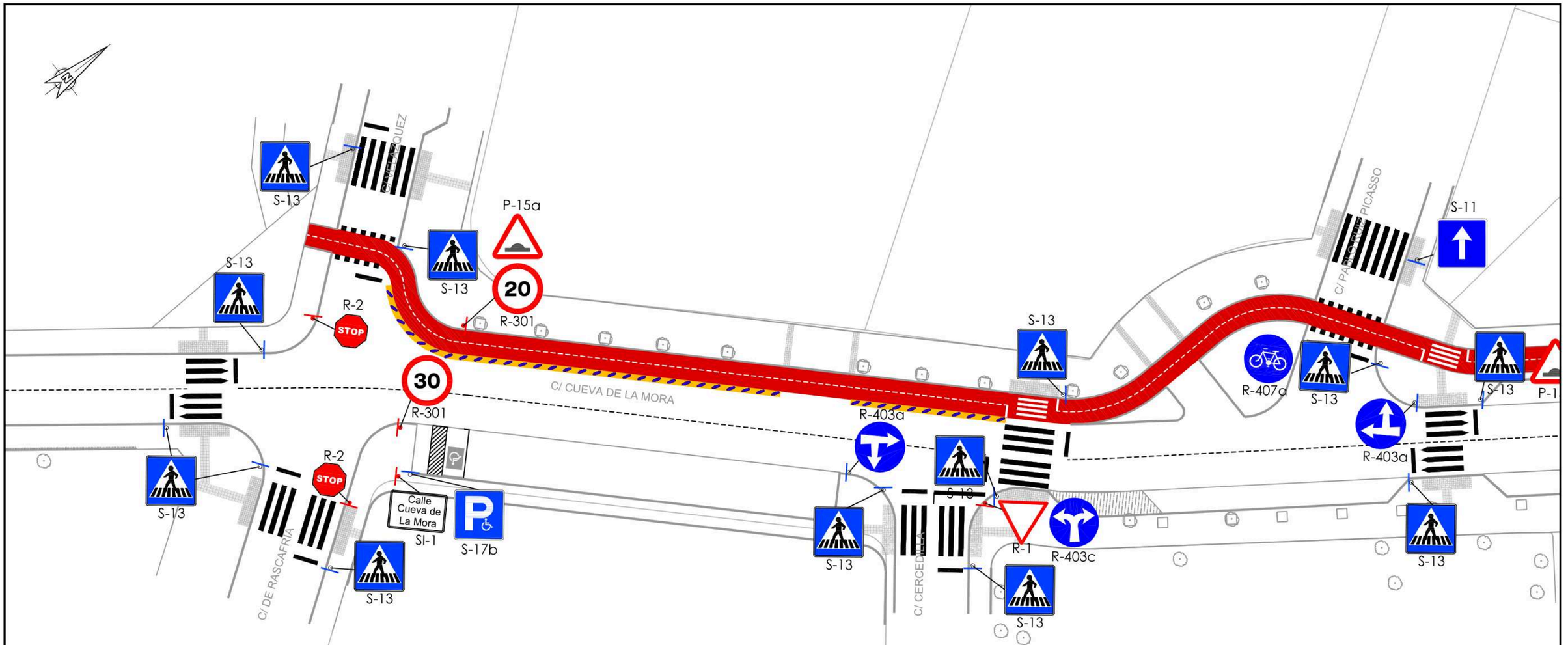
B-6.9 SÍMBOLO DE BICICLETA SOBRE VÍAS CICLISTAS

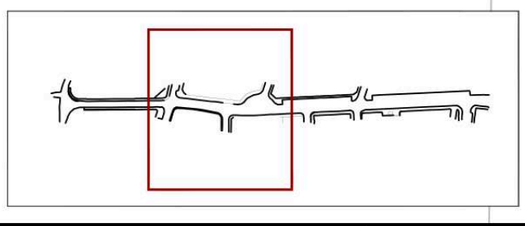


B-P.50. OTROS PELIGROS SOBRE VÍAS CICLISTAS

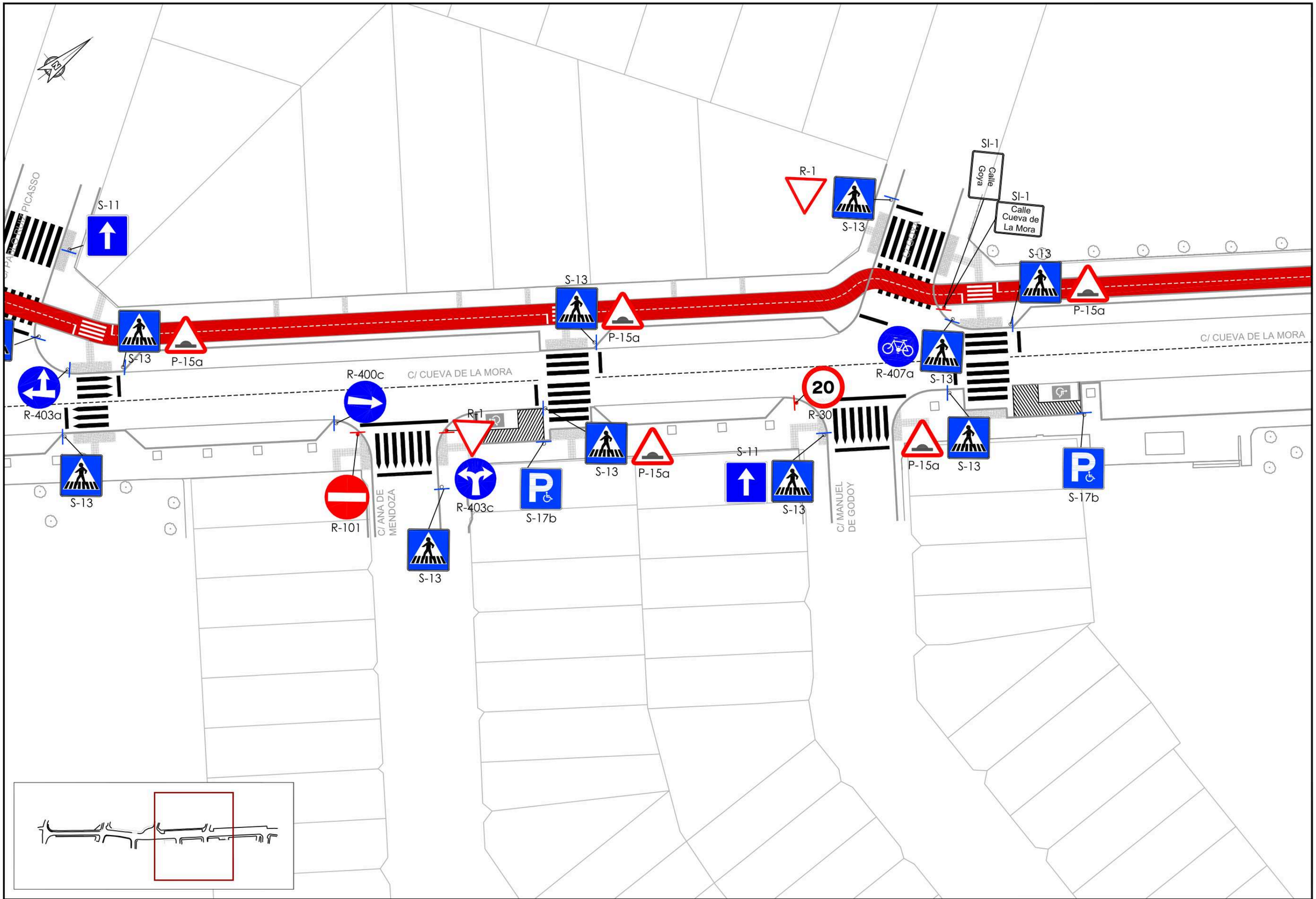


PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: S/E	Plano: ESTADO PROYECTADO SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	Plano nº 04.01, Hoja 04 de 04

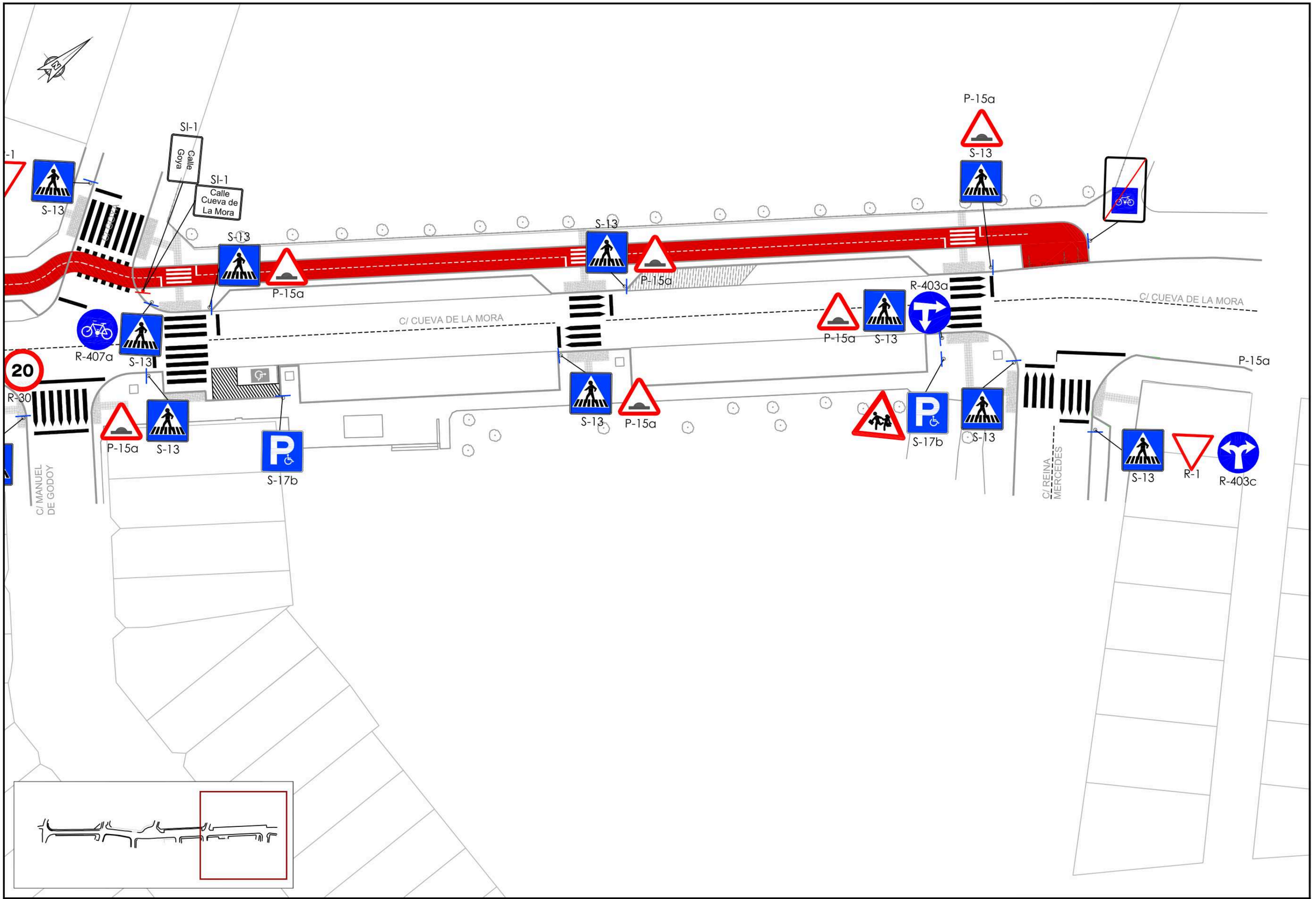




PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO SEÑALIZACIÓN VERTICAL	Plano nº 04.02 Hoja 01 de 04



PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO SEÑALIZACIÓN VERTICAL	Plano nº 04.02 Hoja 02 de 04



PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO SEÑALIZACIÓN VERTICAL	Plano nº 04.02, Hoja 03 de 04

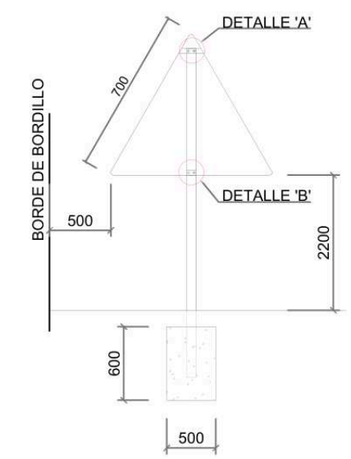
LEYENDA SEÑALES DE REGLAMENTACIÓN		
CLAVE	SEÑAL	DENOMINACIÓN
R-1		CEDA EL PASO
R-2		STOP
R-101		ENTRADA PROHIBIDA
R-301		VELOCIDAD MÁXIMA
R-400b		SENTIDO OBLIGATORIO
R-403b		SENTIDOS RECTO E IZQUIERDA
R-403c		SENTIDOS IZQUIERDA Y DERECHA
R-407a		VÍA RESERVADA PARA CICLOS
R-505		FIN DE VÍA RESERVADA PARA CICLOS

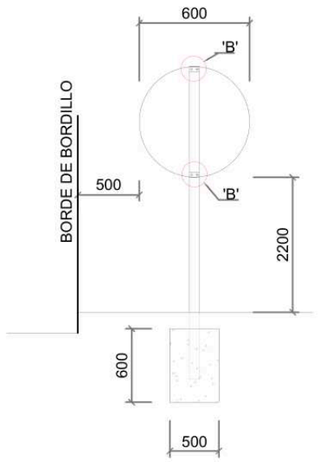
LEYENDA SEÑALES DE INDICACIÓN		
CLAVE	SEÑAL	DENOMINACIÓN
S-11		SENTIDO ÚNICO
S-13		SITUACIÓN DE PASO PARA PEATONES CON ILUMINACIÓN
S-17b		ESTACIONAMIENTO RESERVADO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA

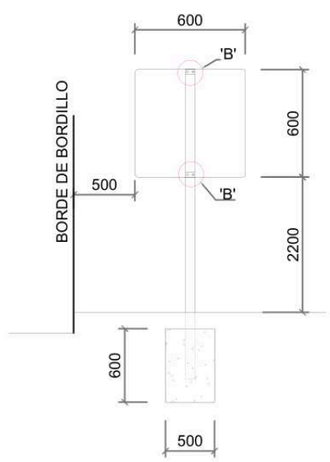
LEYENDA SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO		
CLAVE	SEÑAL	DENOMINACIÓN
P-20		PASO PARA PEATONES
P-21		NIÑOS

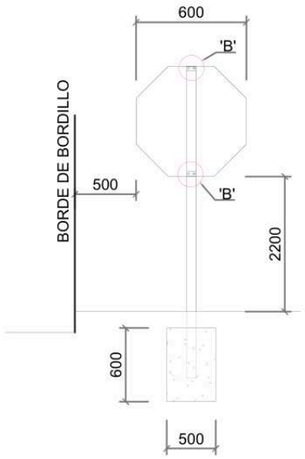
NOTAS:

- CADA ANCLAJE LLEVARÁ 2 TORNILLOS DE 5/16"x50 C.Ex. CADMIADOS CON TUERCA Y ARANDELA.
- SEÑALES CON COTA MAYOR SON PARA AUTOPISTAS, AUTOVÍAS Y VÍAS RÁPIDAS.
- SEÑALES CON COTA MENOR SON PARA CARRETERAS CONVENCIONALES CON ARCÉN.
- LOS POSTES DE SUJECCIÓN DE LAS SEÑALES SERÁN DE ACERO GALVANIZADO DE 2mm DE ESPESOR.
- EL REVERSO DE LAS SEÑALES SERÁ DE COLOR NEUTRO.
- TODOS LOS ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, PLACAS Y CIMENTACIÓN, CUMPLIRÁN LO ESPECIFICADO EN ÉL.
- PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES.
- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS.

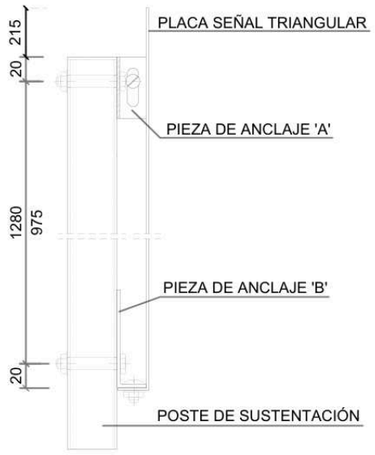




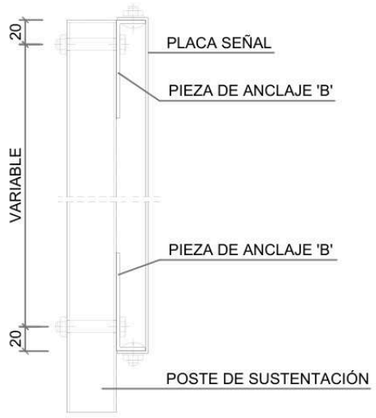




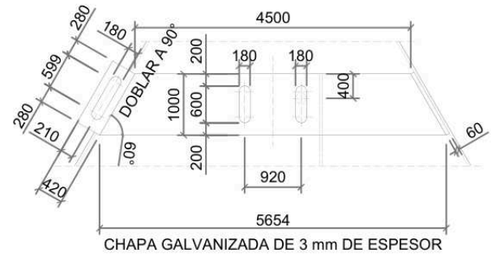




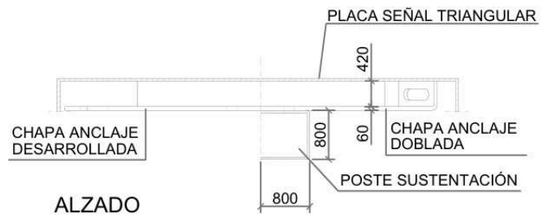
DETALLE 'A'



DETALLE 'B'



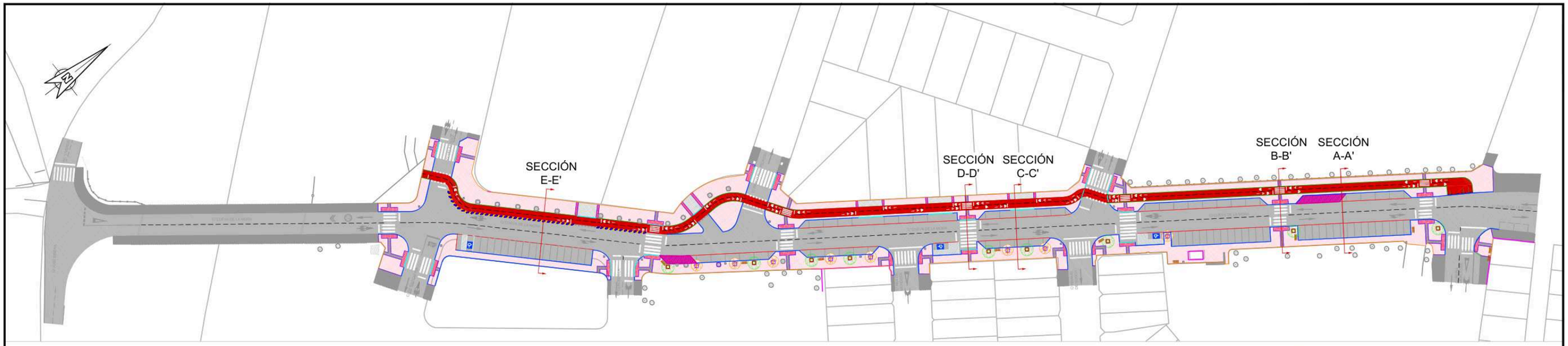
PLANTA



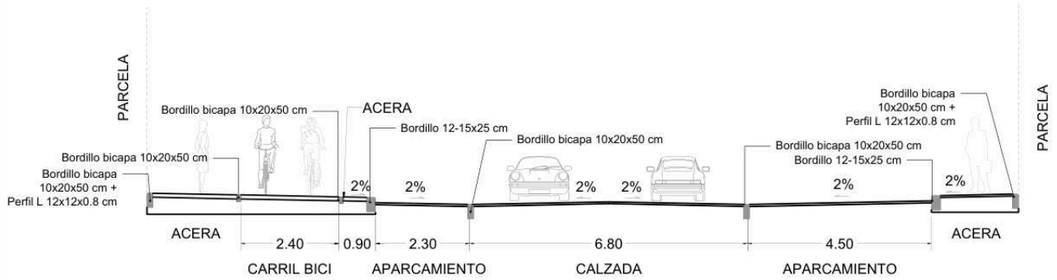
ALZADO

EMPLAZAMIENTO Y CIMENTACIÓN DE LAS SEÑALES DE CÓDIGO

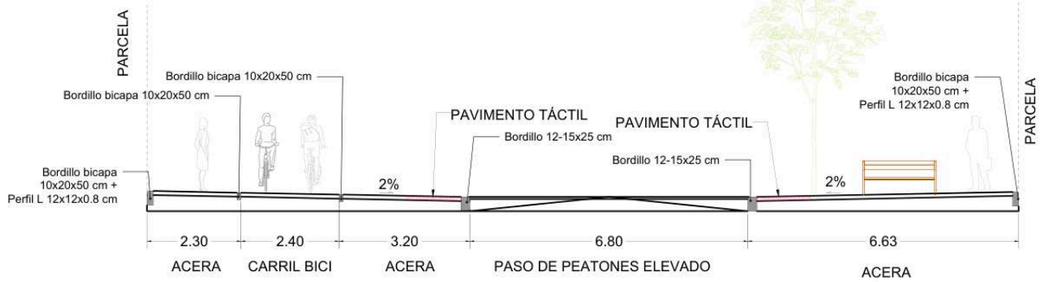
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: S/E	Plano: ESTADO PROYECTADO SEÑALIZACIÓN VERTICAL	Plano nº 04.02 Hoja 04 de 04



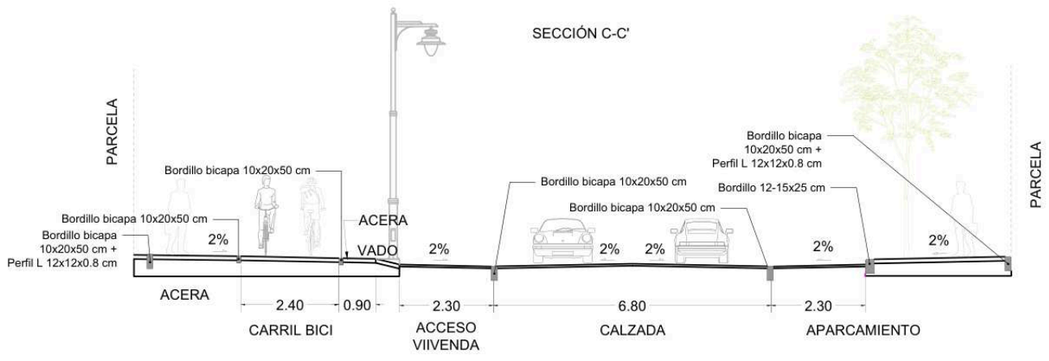
SECCIÓN A-A'



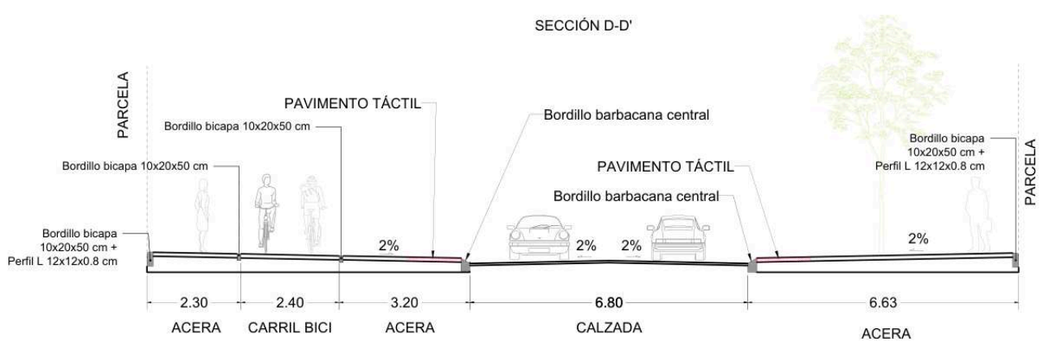
SECCIÓN B-B'



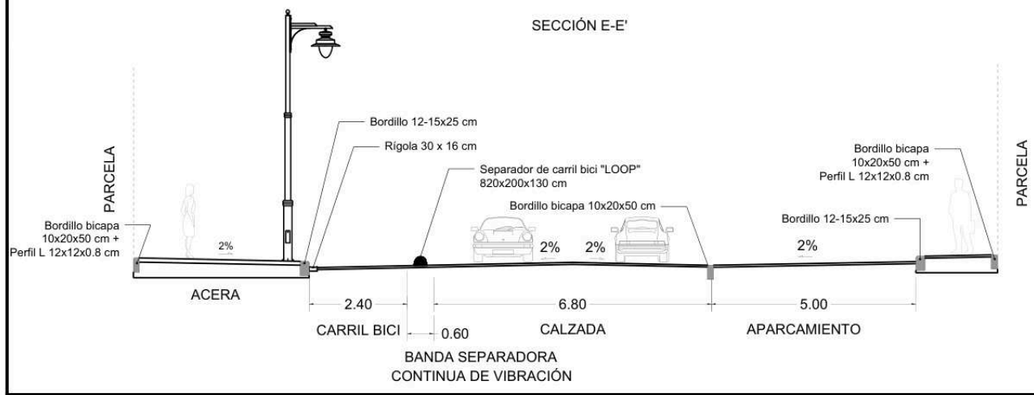
SECCIÓN C-C'



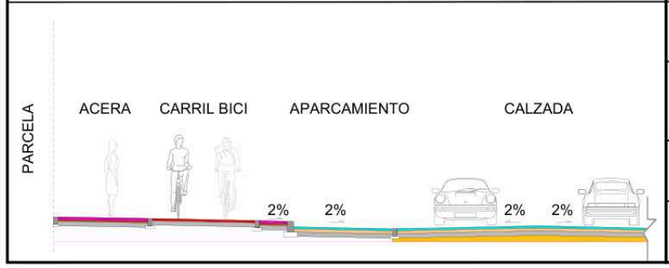
SECCIÓN D-D'



SECCIÓN E-E'

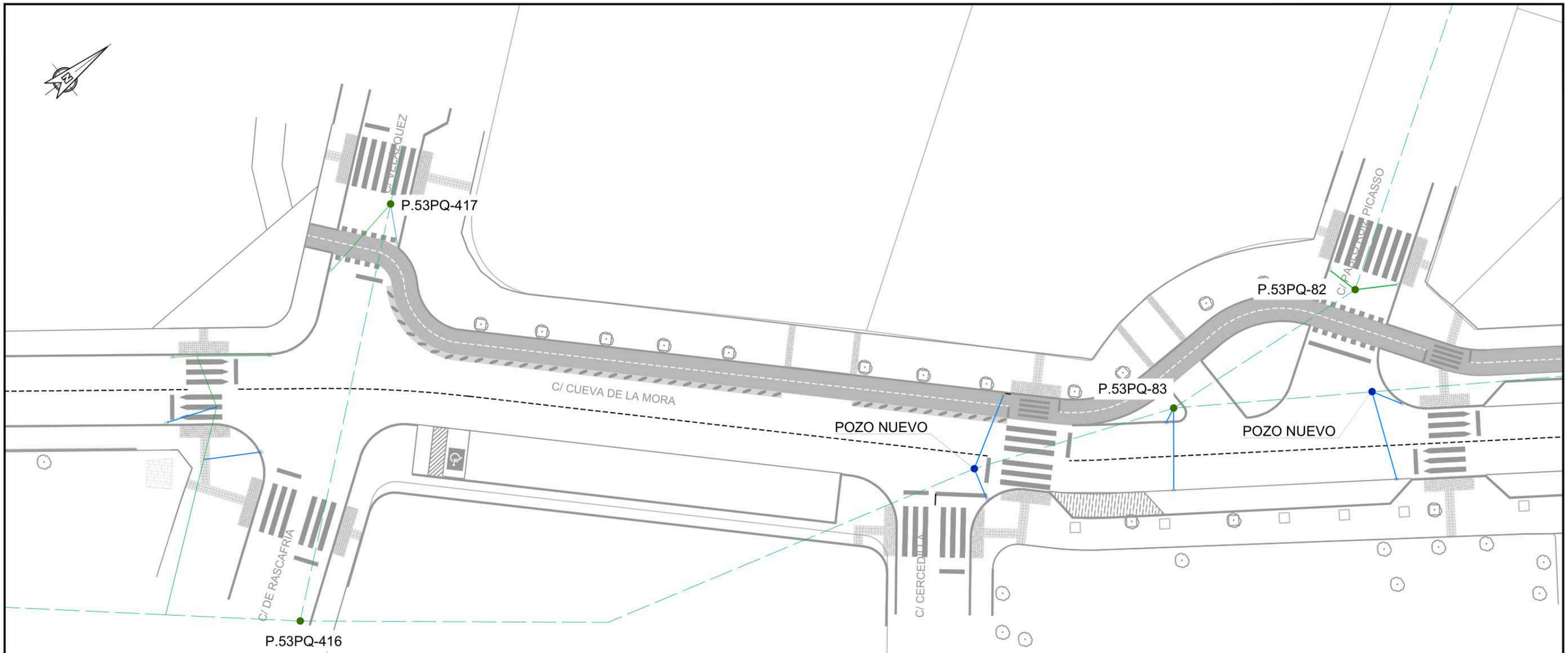


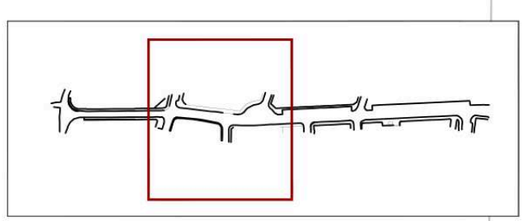
SECCIÓN TIPO CAPAS FIRMES



FIRMES		ESPESOR (cm)
ACERA	ADOQUÍN	8
	ARENA	3
	HORMIGÓN EN MASA HM-15	10
CALZADA	MDC AC 16/22 RODADURA	5
	AMDC AC 22/32 INTERMEDIA	7
	HORMIGÓN EN MASA HM-15	10
	SUELO EXISTENTE	---
APARCAMIENTO	MDC AC 16/22 RODADURA	5
	MDC AC 22/32 INTERMEDIA	7
	HORMIGÓN EN MASA HM-15	10
CARRIL BICI	MDC AC 16/22 RODADURA + ACABADO SUP. CARÍLICO ROJO ANTIDESLIZANTE	5
	HORMIGÓN EN MASA HM-15	10

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:150 (0 1 5 10 15m)	Plano: ESTADO PROYECTADO SECCIONES TIPO	Plano nº 05, Hoja 01 de 01





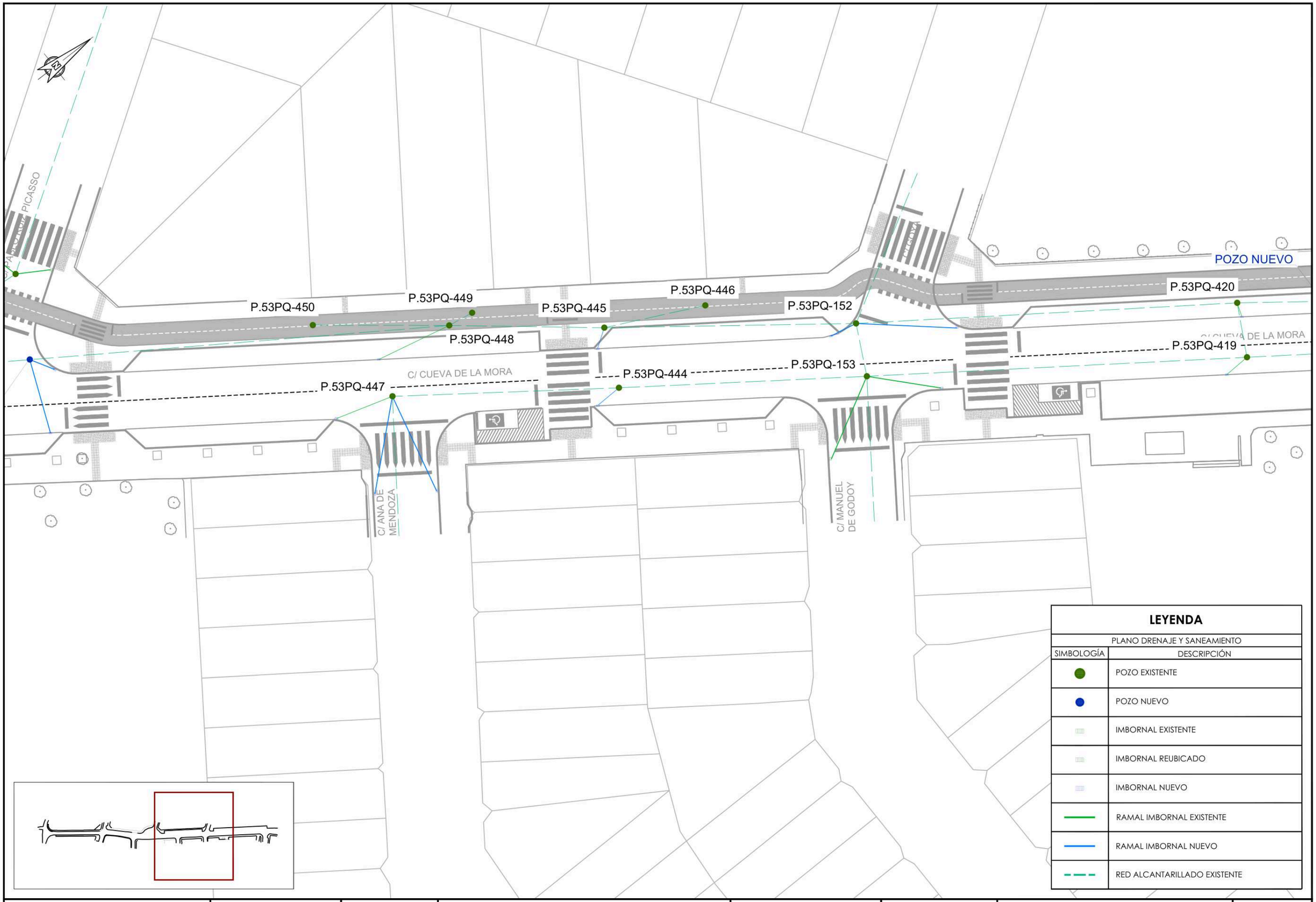
NOTAS:
- SE MODIFICARÁ LA COTA DE ENRASE PARA QUE COINCIDA CON LA DE PAVIMENTO
- TODOS LOS SUMIDEROS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN ESTARÁN ENRASADOS CON LA COTA DE PAVIMENTO

LEYENDA

PLANO DRENAJE Y SANEAMIENTO

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	POZO EXISTENTE
	POZO NUEVO
	IMBORNAL EXISTENTE
	IMBORNAL REUBICADO
	IMBORNAL NUEVO
	RAMAL IMBORNAL EXISTENTE
	RAMAL IMBORNAL NUEVO
	RED ALCANTARILLADO EXISTENTE

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO DRENAJE SUPERFICIAL Y SANEAMIENTO PLANTA GENERAL	Plano nº 06.01 Hoja 01 de 03

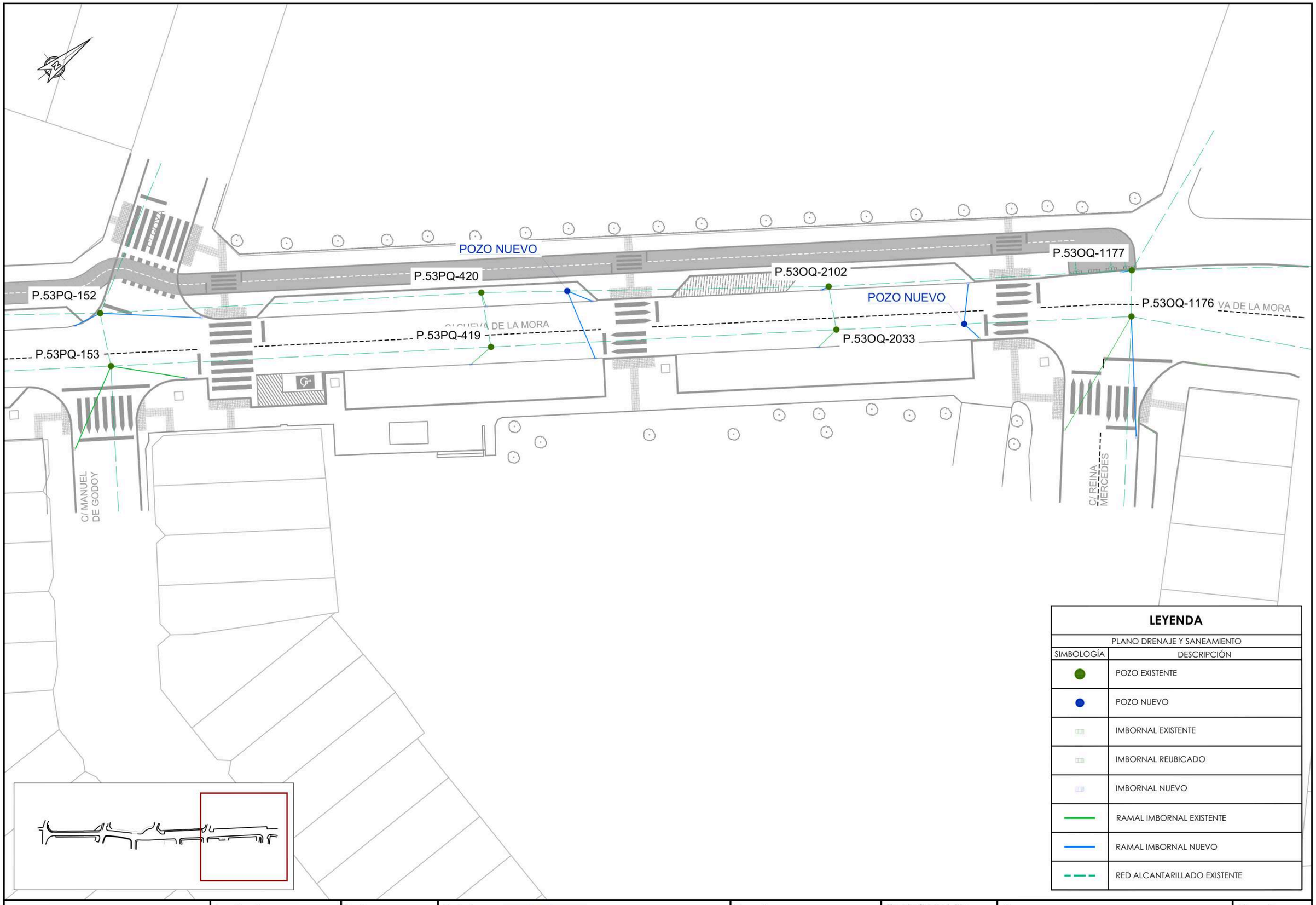


LEYENDA

PLANO DRENAJE Y SANEAMIENTO

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
●	POZO EXISTENTE
●	POZO NUEVO
	IMBORNAL EXISTENTE
	IMBORNAL REUBICADO
	IMBORNAL NUEVO
	RAMAL IMBORNAL EXISTENTE
	RAMAL IMBORNAL NUEVO
	RED ALCANTARILLADO EXISTENTE

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO DRENAJE SUPERFICIAL Y SANEAMIENTO PLANTA GENERAL	Plano nº 06.01 Hoja 02 de 03



LEYENDA

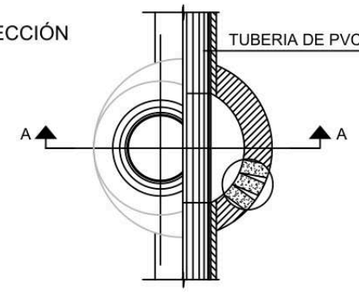
PLANO DRENAJE Y SANEAMIENTO

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	POZO EXISTENTE
	POZO NUEVO
	IMBORNAL EXISTENTE
	IMBORNAL REUBICADO
	IMBORNAL NUEVO
	RAMAL IMBORNAL EXISTENTE
	RAMAL IMBORNAL NUEVO
	RED ALCANTARILLADO EXISTENTE

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO DRENAJE SUPERFICIAL Y SANEAMIENTO PLANTA GENERAL	Plano nº 06.01 Hoja 03 de 03

DETALLE POZO DE REGISTRO

PLANTA - SECCIÓN



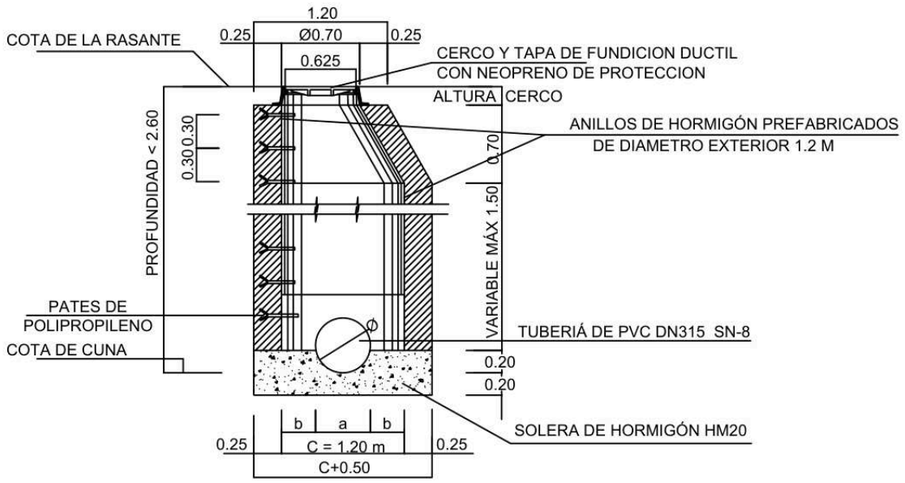
DETALLE POZO-IMBORNAL

SIN ESCALA

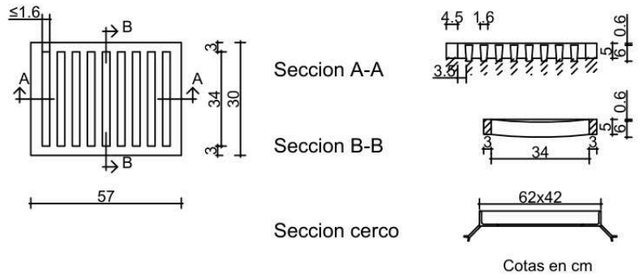
DIMENSIONES SOLERA

DIAMETRO TUBULAR Ø cm	a m	b m	C m
30	0.30	0.25	1.20
40	0.40	0.25	1.20
50	0.50	0.25	1.20
60	0.60	0.25	1.20
POZOS ACOMETIDA	0.30	0.20	0.70

SECCION A-A



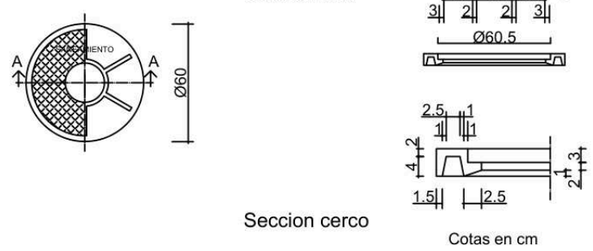
REJILLA



Cotas en cm

De fundición.
Cerco de perfil laminado L50 5mm provisto de patillas de anclaje en cada uno de sus ángulos.

TAPA CIRCULAR



Cotas en cm

De fundición. Superficie exterior con dibujo de profundidad 4 mm, e interior con nervios de refuerzo.

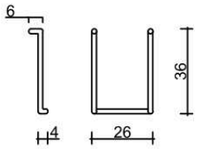
El cerco será cuadrado y la tapa circular, provista de taladros para su levantamiento.

Llevará impreso "Saneamiento" y escudo de ciudad.
Dimensiones en cm, 80.80 y hueco de paso de 60 cm.

Cuando se vaya a instalar en acera N será igual a 6 cm y su peso mínimo será de 150 kg.

Cuando se vaya a instalar en al calzada N será igual a 7 cm y su peso mínimo será de 250 kg.

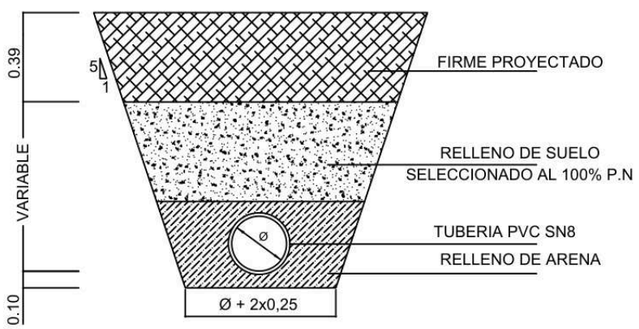
PATE



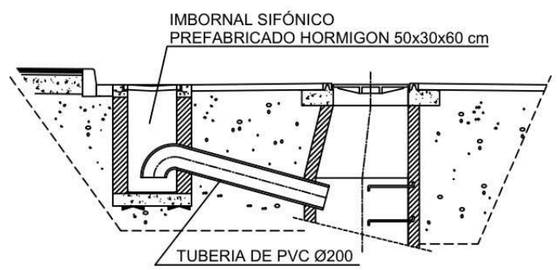
Cotas en cm

De P.V.C..
Sin bordes cortantes con nervios de refuerzo.

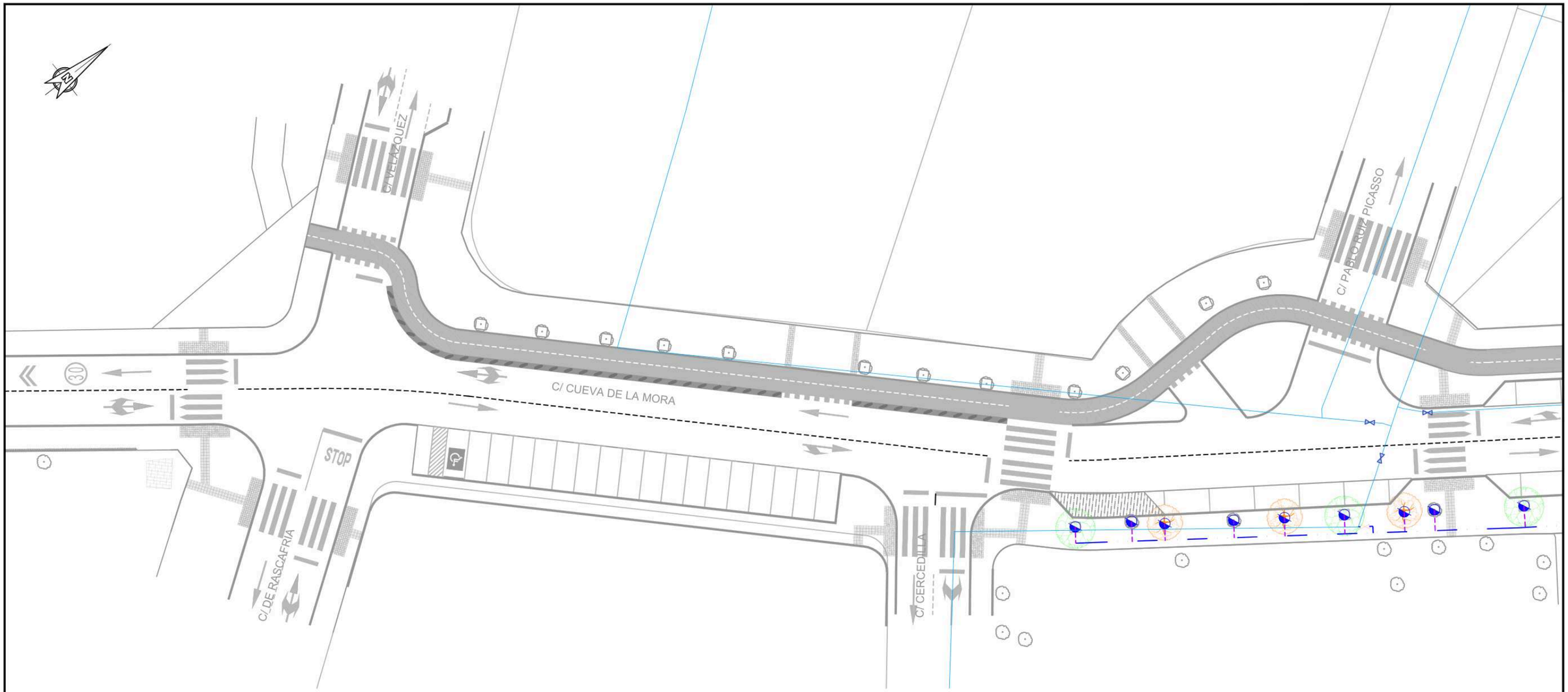
SECCION TIPO ZANJA TUBO CIRCULAR DE PVC SN8 Y H = VAR. BAJO CALZADA - COLECTORES

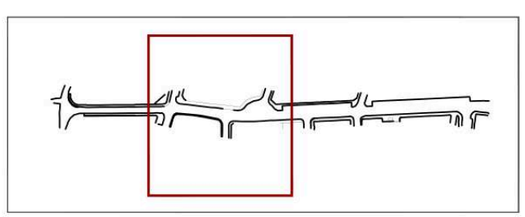


DETALLE POZO-IMBORNAL



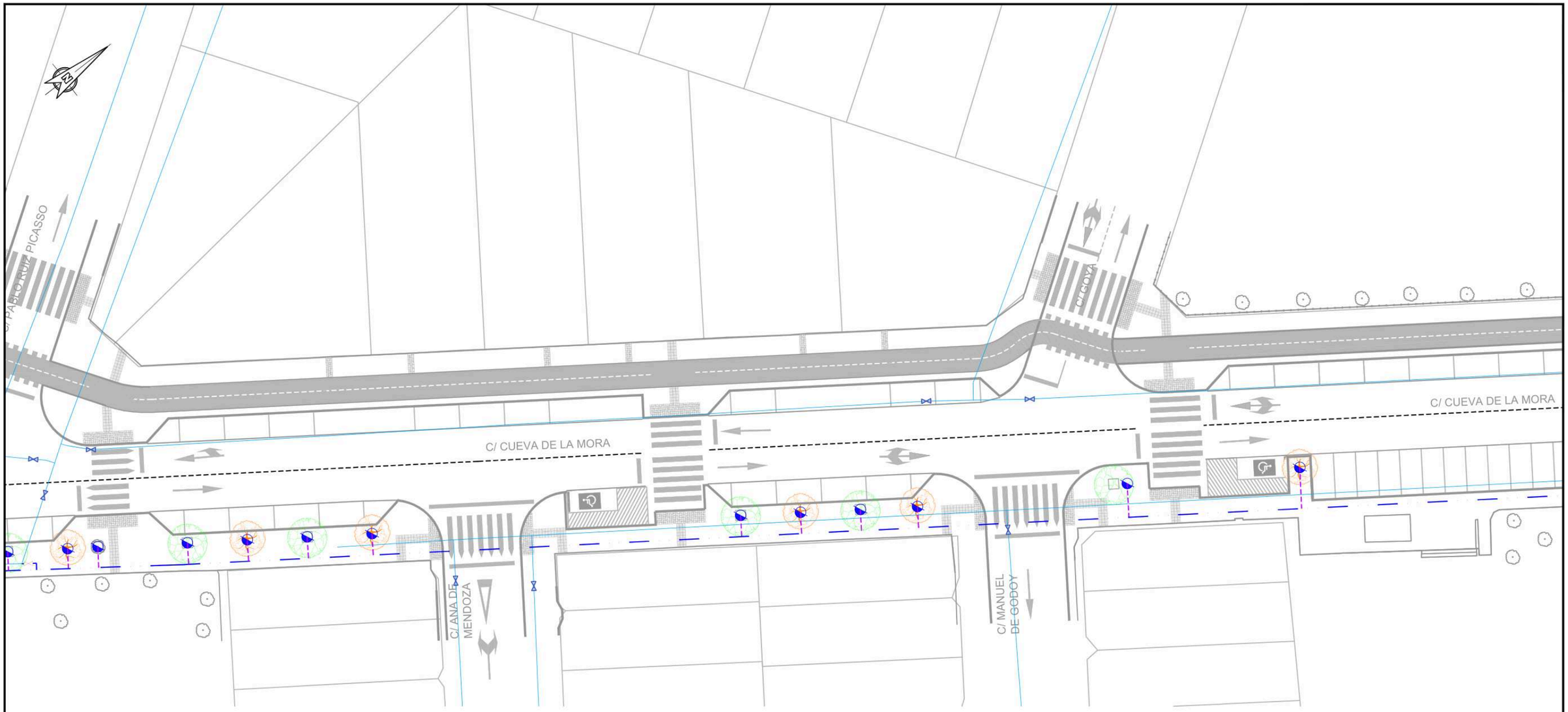
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: S/E	Plano: ESTADO PROYECTADO DRENAJE SUPERFICIAL Y SANEAMIENTO DETALLES	Plano nº 06.02 Hoja 01 de 01

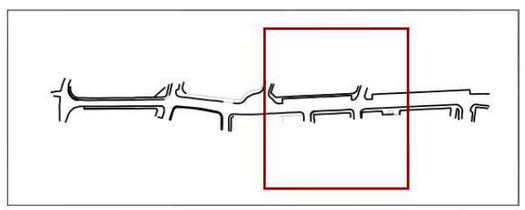




LEYENDA	
PLANO RED DE RIEGO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO TUBERÍA EXISTENTE
	RED DE RIEGO PRIMERIA PE LISO (25mm)
	RED DE RIEGO SUPERFICIAL PE CON GOTEROS (16mm)
	PUNTO DE RIEGO POR GOTEO
	VALVULA CORTE RIEGO

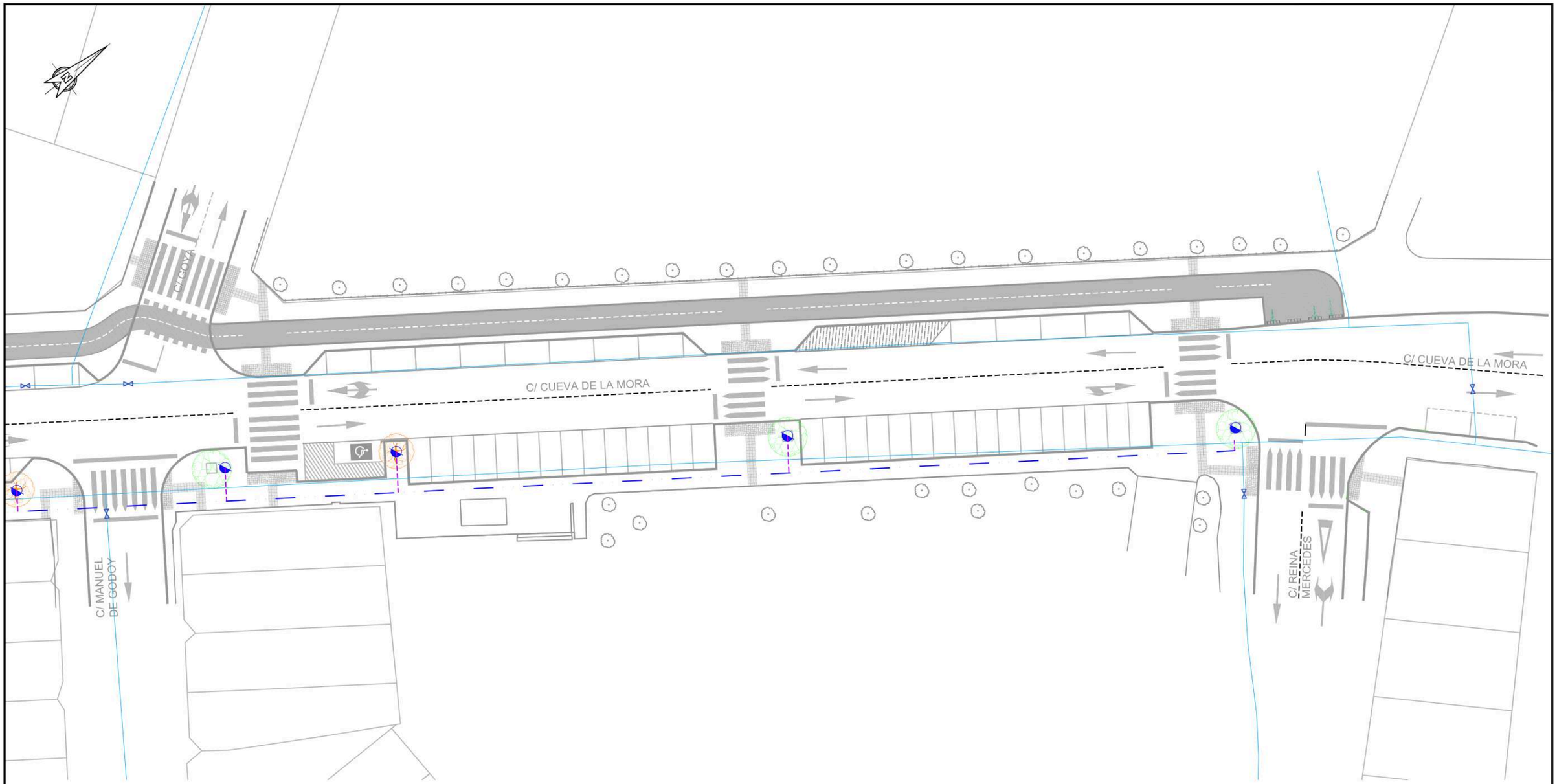
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO RED DE RIEGO PLANTA GENERAL	Plano nº 07.01 Hoja 01 de 03

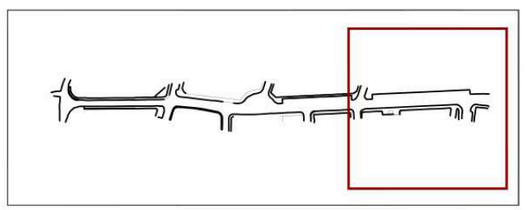




LEYENDA	
PLANO RED DE RIEGO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO TUBERÍA EXISTENTE
	RED DE RIEGO PRIMERIA PE LISO (25mm)
	RED DE RIEGO SUPERFICIAL PE CON GOTEROS (16mm)
	PUNTO DE RIEGO POR GOTEO
	VALVULA CORTE RIEGO

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO RED DE RIEGO PLANTA GENERAL	Plano nº 07.01 Hoja 02 de 03

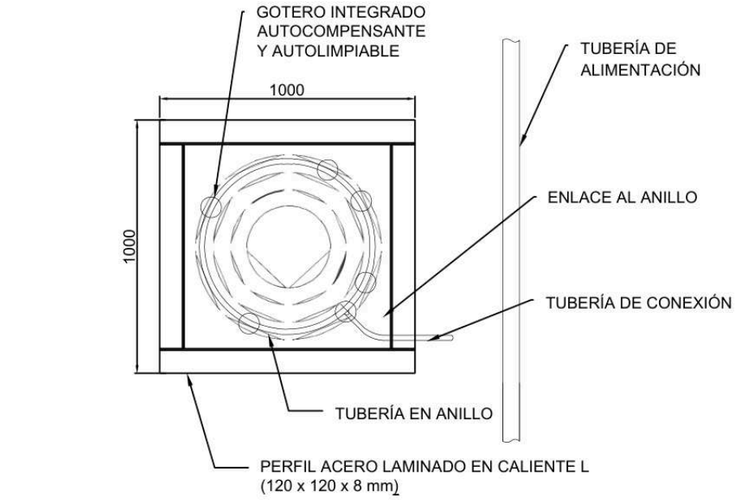


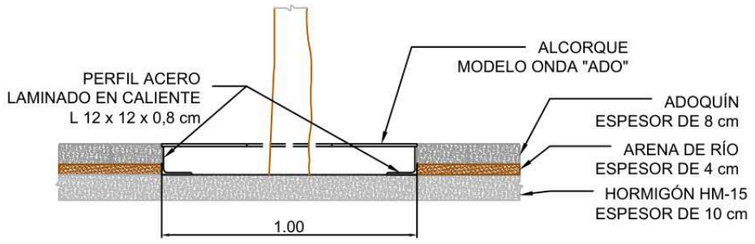


LEYENDA	
PLANO RED DE RIEGO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CANAL ISABEL II_ABASTECIMIENTO TUBERÍA EXISTENTE
	RED DE RIEGO PRIMERIA PE LISO (25mm)
	RED DE RIEGO SUPERFICIAL PE CON GOTEROS (16mm)
	PUNTO DE RIEGO POR GOTEO
	VALVULA CORTE RIEGO

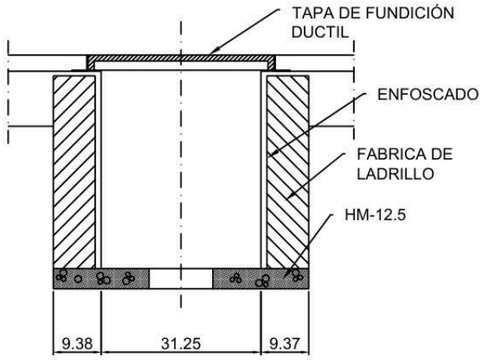
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO RED DE RIEGO PLANTA GENERAL	Plano nº 07.01 Hoja 03 de 03

DETALLE RIEGO EN ALCORQUE

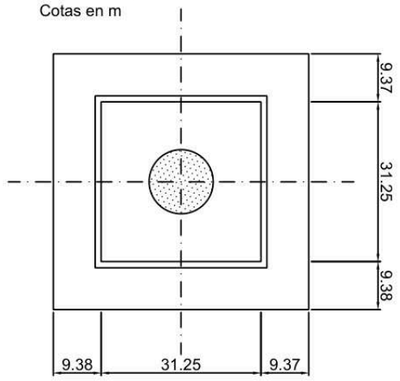


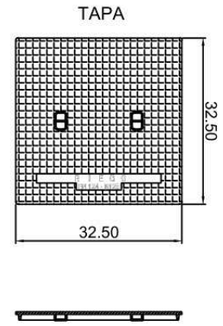


DETALLE ARQUETA RIEGO

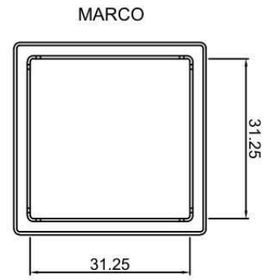


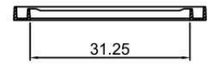
SECCIÓN
Cotas en m





SECCION DE TAPA





SECCIÓN DE MARCO

ALCORQUE MODELO ONDA "ADO"

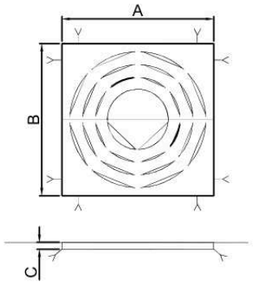




MODELO:
1000x1000 mm . . . . . Ref. ALON1000G

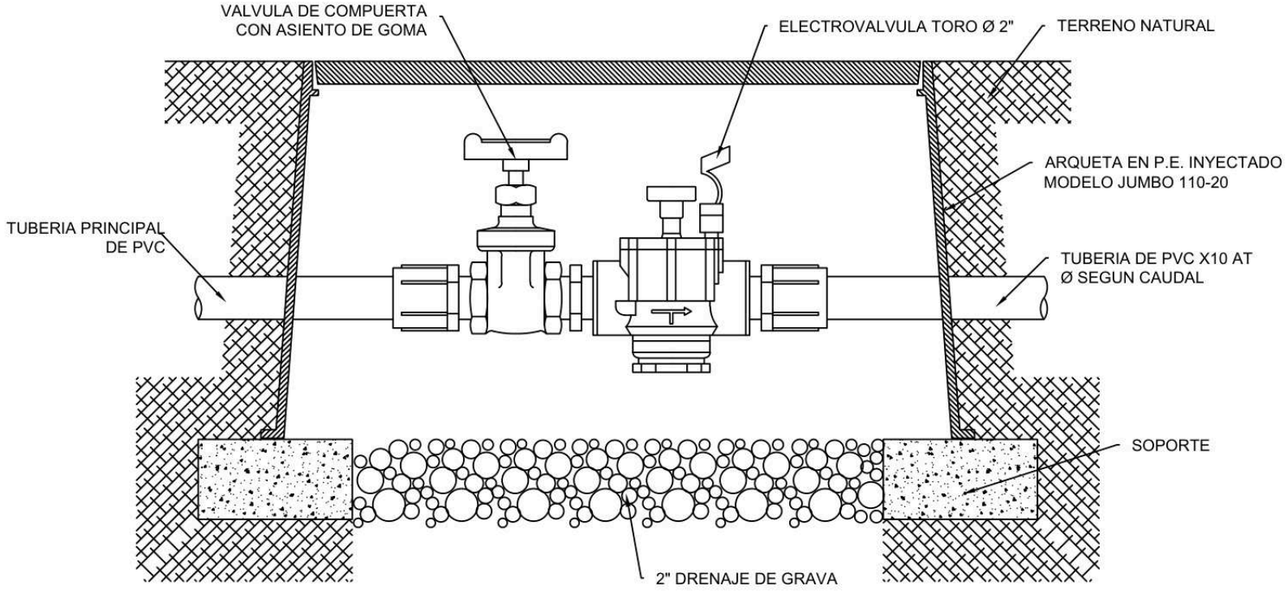
MEDIDAS:

A	B	C
1000	1000	50



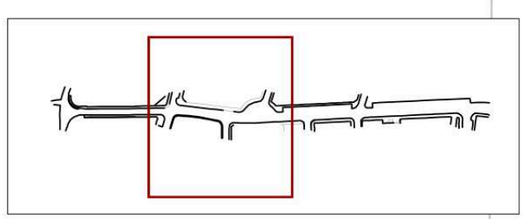
PLANTA
Cotas en mm

INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA



PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: S/E	Plano: ESTADO PROYECTADO RED DE RIEGO DETALLES	Plano nº 07.02 Hoja 01 de 01





CANALIZACION FIBRA OPTICA	
	CANALIZACION FIBRA 2 Ø 100 mm
	BÁCULO
	ARQUETA 0.60 X 0.60

LEYENDA

PLANO RED DE ALUMBRADO

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
- - - - -	LÍMITE DEL SECTOR
CM	CENTRO DE MANDO EXISTENTE
1	LUMINARIA TIPO 1: LUMINARIA ALBANY LED DE SCHRÉDER Y COLUMNA TUBO DE ACERO AL CARBONO EUFRATES DE JOVIR. 20LEDs NW 740 22.5W 3363lm "O SIMILAR" MONTAJE 6.0m
2	LUMINARIA TIPO 2: LUMINARIA ALBANY LED DE SCHRÉDER Y COLUMNA TUBO DE ACERO AL CARBONO EUFRATES DE JOVIR. 40LEDs NW 740 43.5W 6726lm " O SIMILAR" MONTAJE 9.0m

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO RED DE ALUMBRADO PLANTA	Plano nº 08.01 Hoja 01 de 03

C/ PABLO RUIZ PICASSO

C/ GOYA

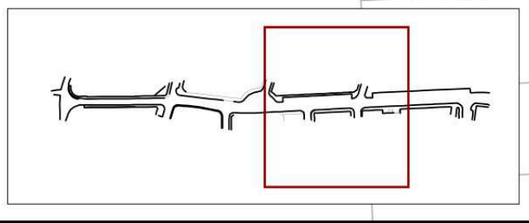
C/ CUEVA DE LA MORA

C/ CUEVA DE LA MORA

C/ ANA DE MENDOZA

C/ MANUEL DE GODOY

CM



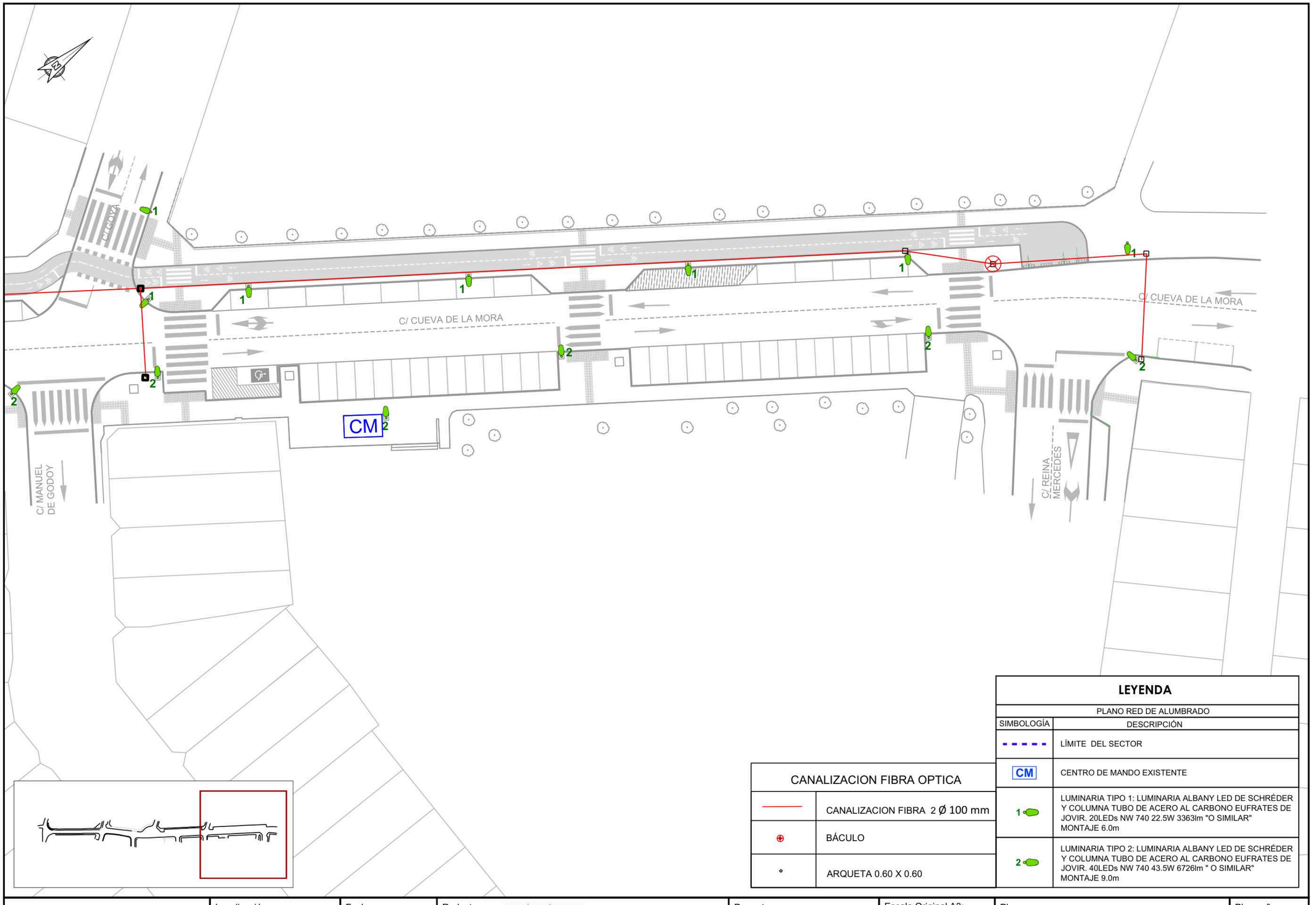
CANALIZACION FIBRA OPTICA	
	CANALIZACION FIBRA 2 Ø 100 mm
	BÁCULO
	ARQUETA 0.60 X 0.60

LEYENDA

PLANO RED DE ALUMBRADO

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	LÍMITE DEL SECTOR
CM	CENTRO DE MANDO EXISTENTE
1	LUMINARIA TIPO 1: LUMINARIA ALBANY LED DE SCHRÉDER Y COLUMNA TUBO DE ACERO AL CARBONO EUFRATES DE JOVIR. 20LEDs NW 740 22.5W 3363lm "O SIMILAR" MONTAJE 6.0m
2	LUMINARIA TIPO 2: LUMINARIA ALBANY LED DE SCHRÉDER Y COLUMNA TUBO DE ACERO AL CARBONO EUFRATES DE JOVIR. 40LEDs NW 740 43.5W 6726lm " O SIMILAR" MONTAJE 9.0m

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO RED DE ALUMBRADO PLANTA	Plano nº 08.01 Hoja 02 de 03



LEYENDA

PLANO RED DE ALUMBRADO

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
- - - - -	LÍMITE DEL SECTOR
CM	CENTRO DE MANDO EXISTENTE
1	LUMINARIA TIPO 1: LUMINARIA ALBANY LED DE SCHRÉDER Y COLUMNA TUBO DE ACERO AL CARBONO EUFRATES DE JOVIR. 20LEDs NW 740 22.5W 3363lm "O SIMILAR" MONTAJE 6.0m
2	LUMINARIA TIPO 2: LUMINARIA ALBANY LED DE SCHRÉDER Y COLUMNA TUBO DE ACERO AL CARBONO EUFRATES DE JOVIR. 40LEDs NW 740 43.5W 6726lm " O SIMILAR" MONTAJE 9.0m

CANALIZACION FIBRA OPTICA	
	CANALIZACION FIBRA 2 Ø 100 mm
	BÁCULO
	ARQUETA 0.60 X 0.60

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON

Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID

Fecha: OCTUBRE 2025

Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO

Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.

Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)

Plano: ESTADO PROYECTADO RED DE ALUMBRADO PLANTA

Plano nº 08.01 Hoja 03 de 03

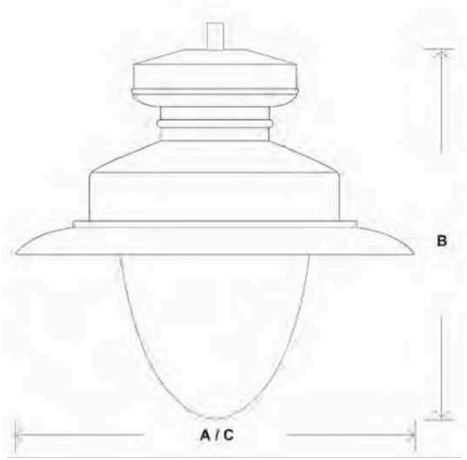
ALBANY LED "O SIMILAR"

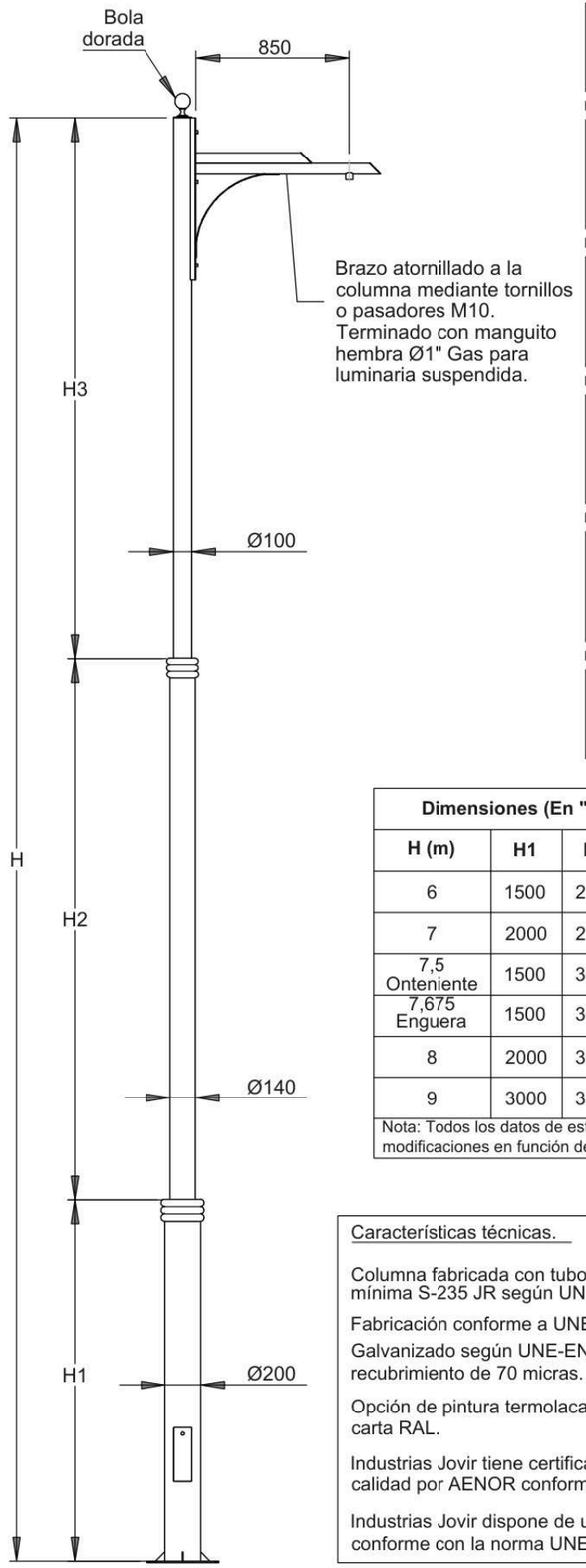


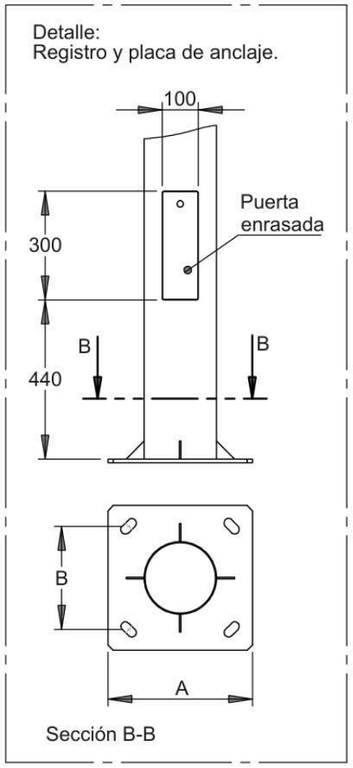



La luminaria ALBANY LED se compone de un cuerpo superior e inferior de aluminio entallado y un protector, fabricado de policarbonato.

DIMENSIONES Y MONTAJE	
AxBxC (mm | pulgadas)	700x650x700 | 27.6x25.6x27.6
Peso (kg | lb)	10.0 | 22.0
Resistencia aerodinámica (CxS)	0.14
Posibilidades de montaje	Montaje post-top deslizante – Ø60mm Suspendido ¾'' gas macho Suspendido 1'' gas macho Suspendido 1'' 1/4 gas macho Suspendido 1" gas hembra Catenaria







Dimensiones (En "mm" salvo indicación contraria)						
H (m)	H1	H2	H3	A	B	Pernos
6	1500	2000	2500	300	215	M16x500
7	2000	2000	3000	400	285	M18x500
7,5 Onteniente	1500	3000	3000	400	285	M18x500
7,675 Enguera	1500	3000	3175	400	285	M18x500
8	2000	3000	3000	400	285	M18x500
9	3000	3000	3000	400	285	M18x500

Nota: Todos los datos de esta ficha son orientativos y pueden sufrir modificaciones en función de las condiciones particulares de cada obra.

Características técnicas.

Columna fabricada con tubo de acero al carbono de calidad mínima S-235 JR según UNE-EN 10219-1:2007.

Fabricación conforme a UNE-EN 40-5:2003.

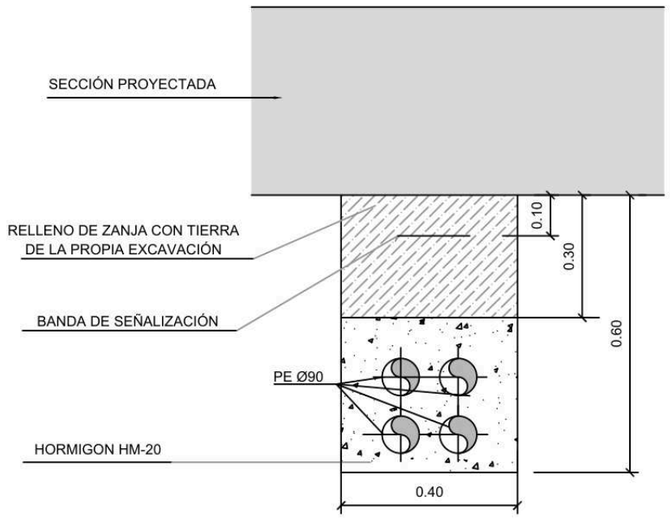
Galvanizado según UNE-EN ISO 1461:2010 con espesor medio de recubrimiento de 70 micras.

Opción de pintura termolacada en cualquier color a elegir de la carta RAL.

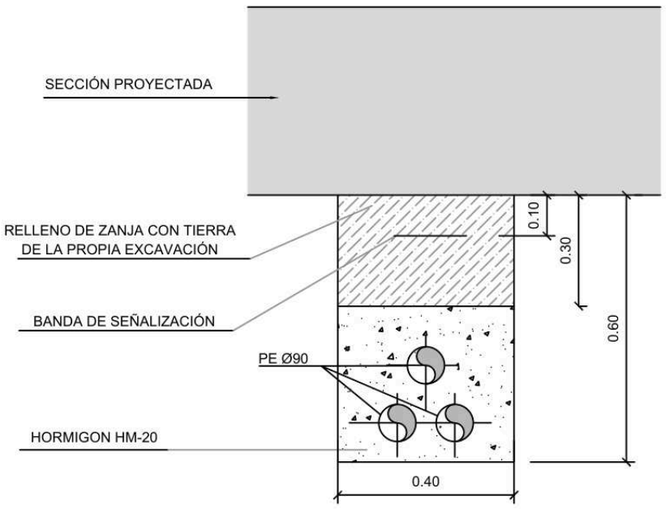
Industrias Jovir tiene certificado su sistema de aseguramiento de la calidad por AENOR conforme a la ISO 9001:2015.

Industrias Jovir dispone de un sistema de gestión ambiental conforme con la norma UNE-EN ISO 14001:2015.

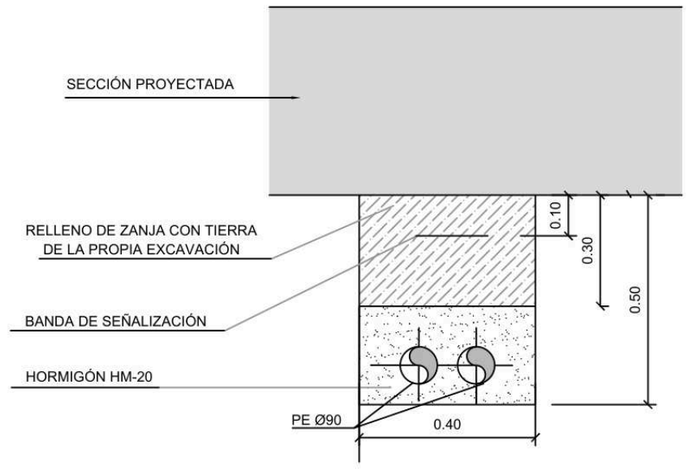
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: S/E	Plano: RED DE ALUMBRADO DETALLES	Plano nº 08.02 Hoja 01 de 02



ZANJA 4 TUBOS

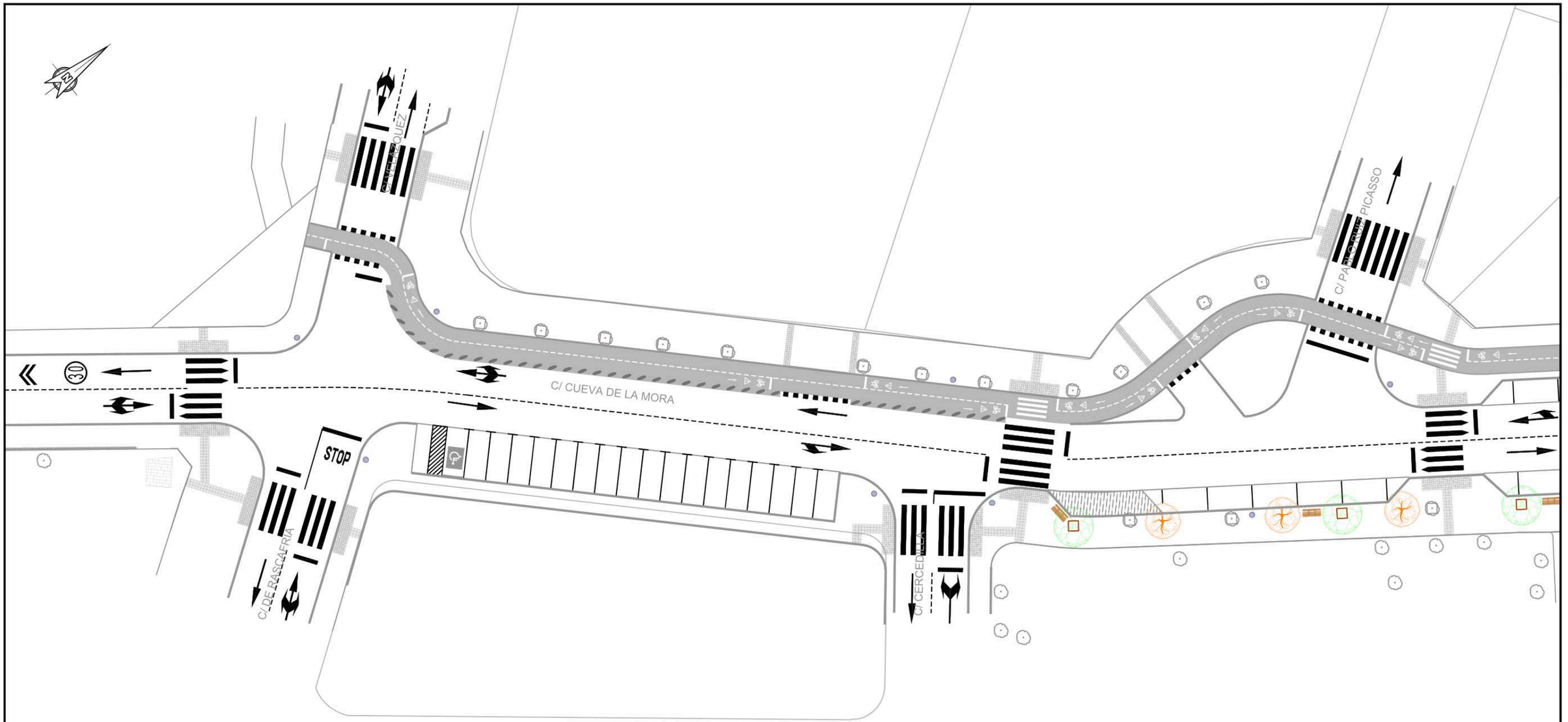


ZANJA 3 TUBOS



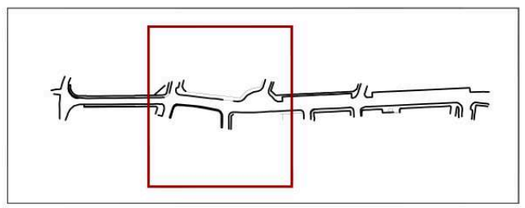
ZANJA 2 TUBOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: S/E	Plano: RED DE ALUMBRADO DETALLES	Plano nº 08.02 Hoja 02 de 02



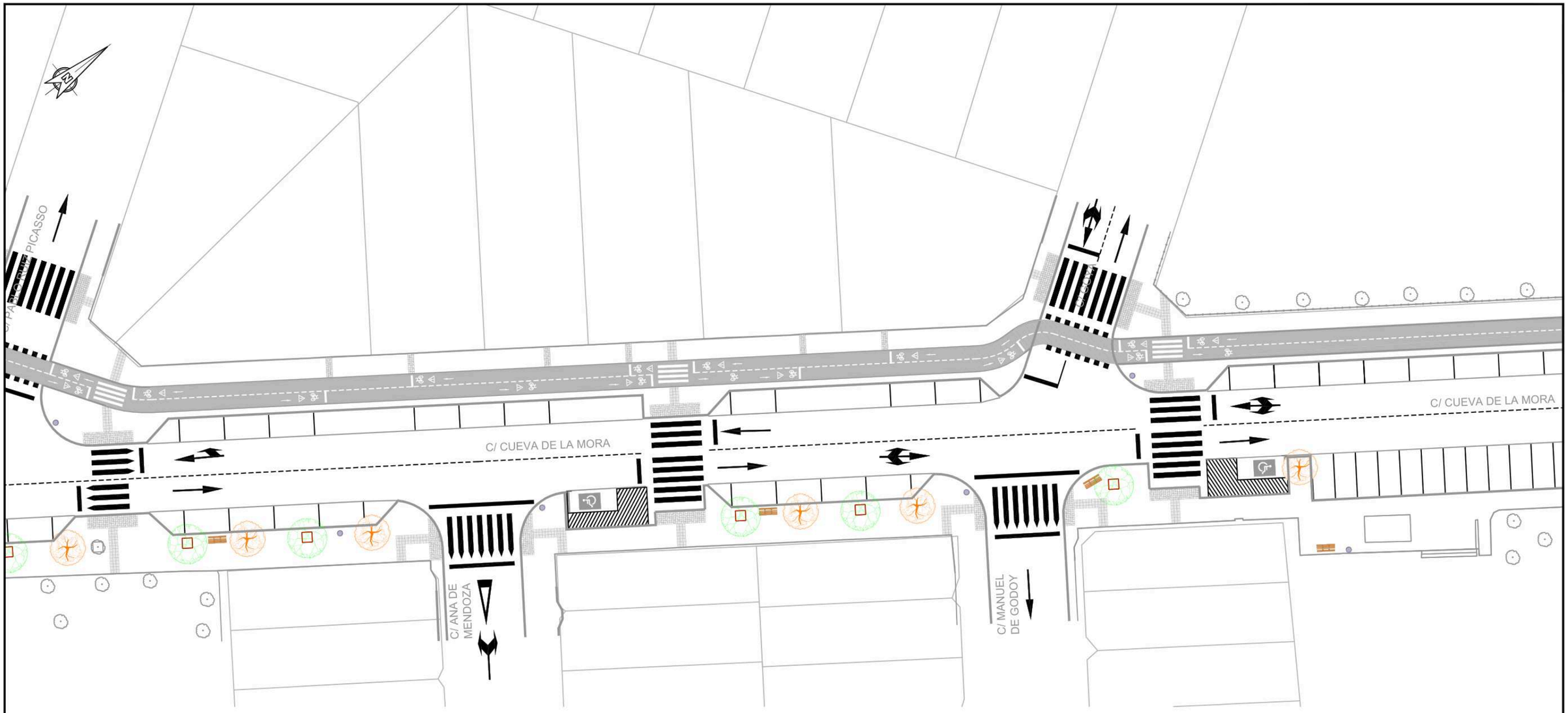
JARDINERÍA

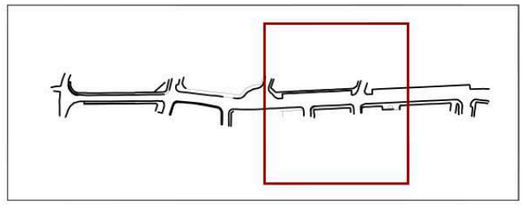
HIBISCUS SYRIACUS	LAGERSTROEMIA
	



LEYENDA	
JARDINERÍA Y MOBILIARIO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	BANCO NEOBARCINO ECO UM304PR "O SIMILAR"
	PAPELERA FUNDICIÓN ORTOGONAL (50cm DE BOCA) "O SIMILAR"
ARBOLADO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	LAGERSTROEMIA
	HIBISCUS SYRIACUS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO JARDINERIA Y MOBILIARIO PLANTA GENERAL	Plano nº 09.01 Hoja 01 de 03



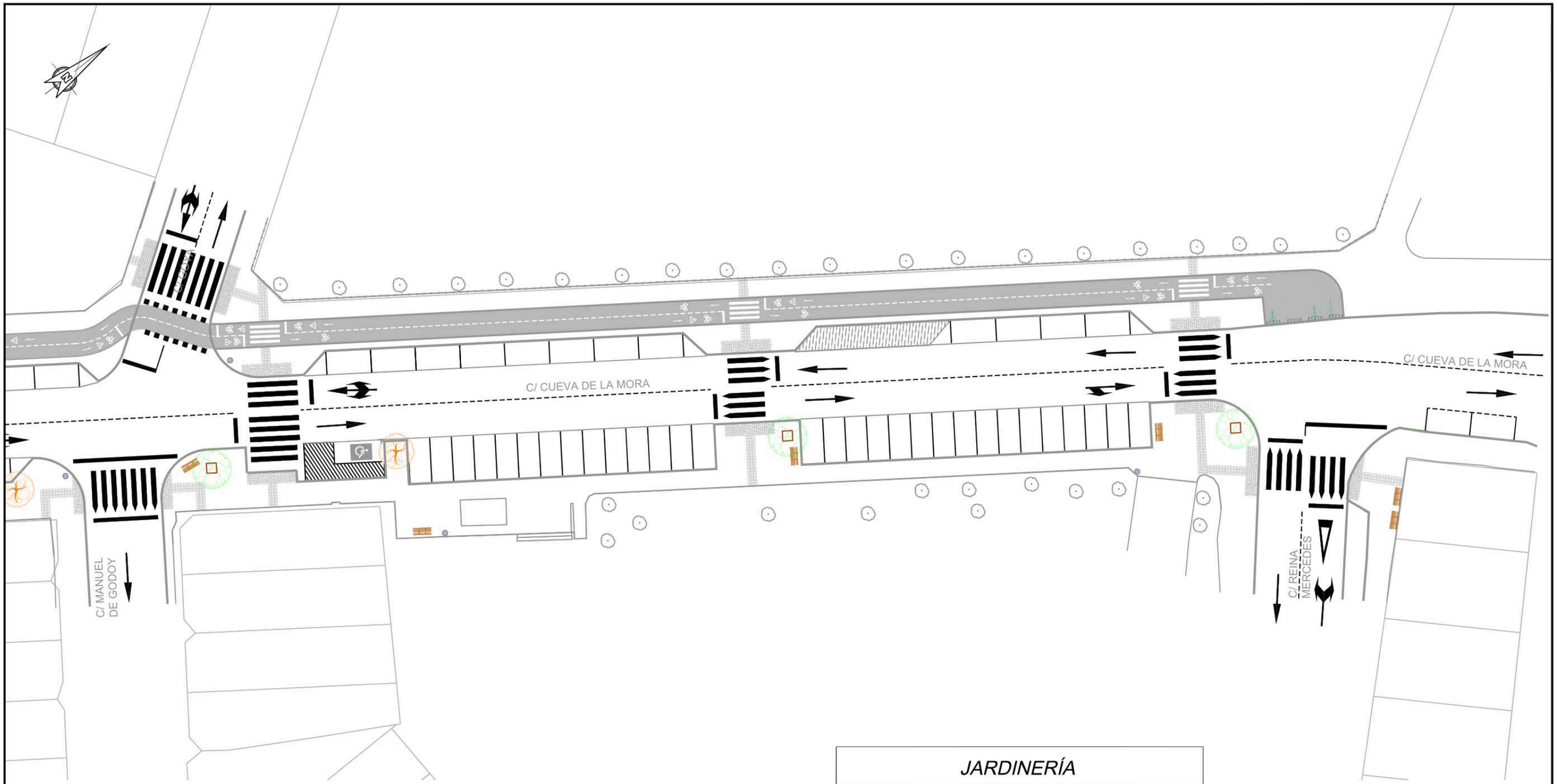


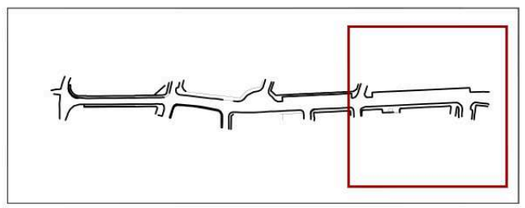
JARDINERÍA

HIBISCUS SYRIACUS	LAGERSTROEMIA
	

LEYENDA	
JARDINERÍA Y MOBILIARIO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	BANCO NEOBARCINO ECO UM304PR "O SIMILAR"
	PAPELERA FUNDICIÓN ORTOGONAL (50cm DE BOCA) "O SIMILAR"
ARBOLADO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	LAGERSTROEMIA
	HIBISCUS SYRIACUS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO JARDINERIA Y MOBILIARIO PLANTA GENERAL	Plano nº 09.01 Hoja 02 de 03





JARDINERÍA

HIBISCUS SYRIACUS



LAGERSTROEMIA

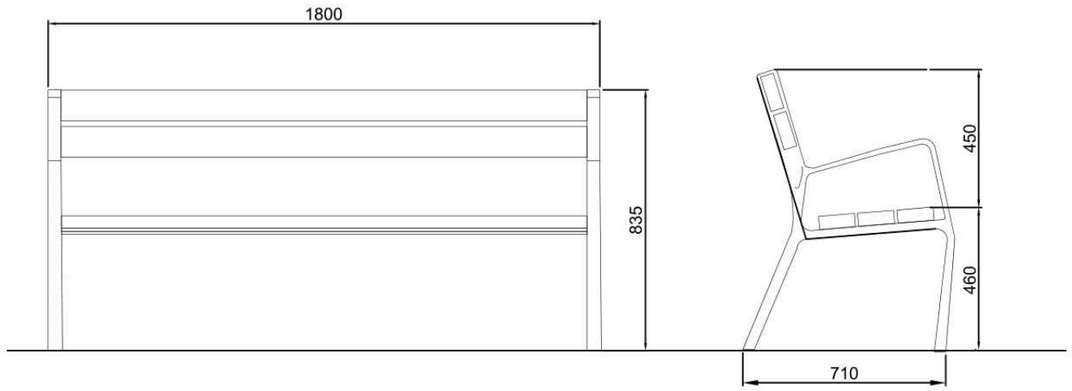


LEYENDA

JARDINERÍA Y MOBILIARIO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	BANCO NEOBARCINO ECO UM304PR "O SIMILAR"
	PAPELERA FUNDICIÓN ORTOGONAL (50cm DE BOCA) "O SIMILAR"
ARBOLADO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	LAGERSTROEMIA
	HIBISCUS SYRIACUS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:0,1 — 0,5m	Plano: ESTADO PROYECTADO JARDINERIA Y MOBILIARIO PLANTA GENERAL	Plano nº 09.01 Hoja 03 de 03

BANCO NEOBARCINO ECO UM304PR "O SIMILAR"

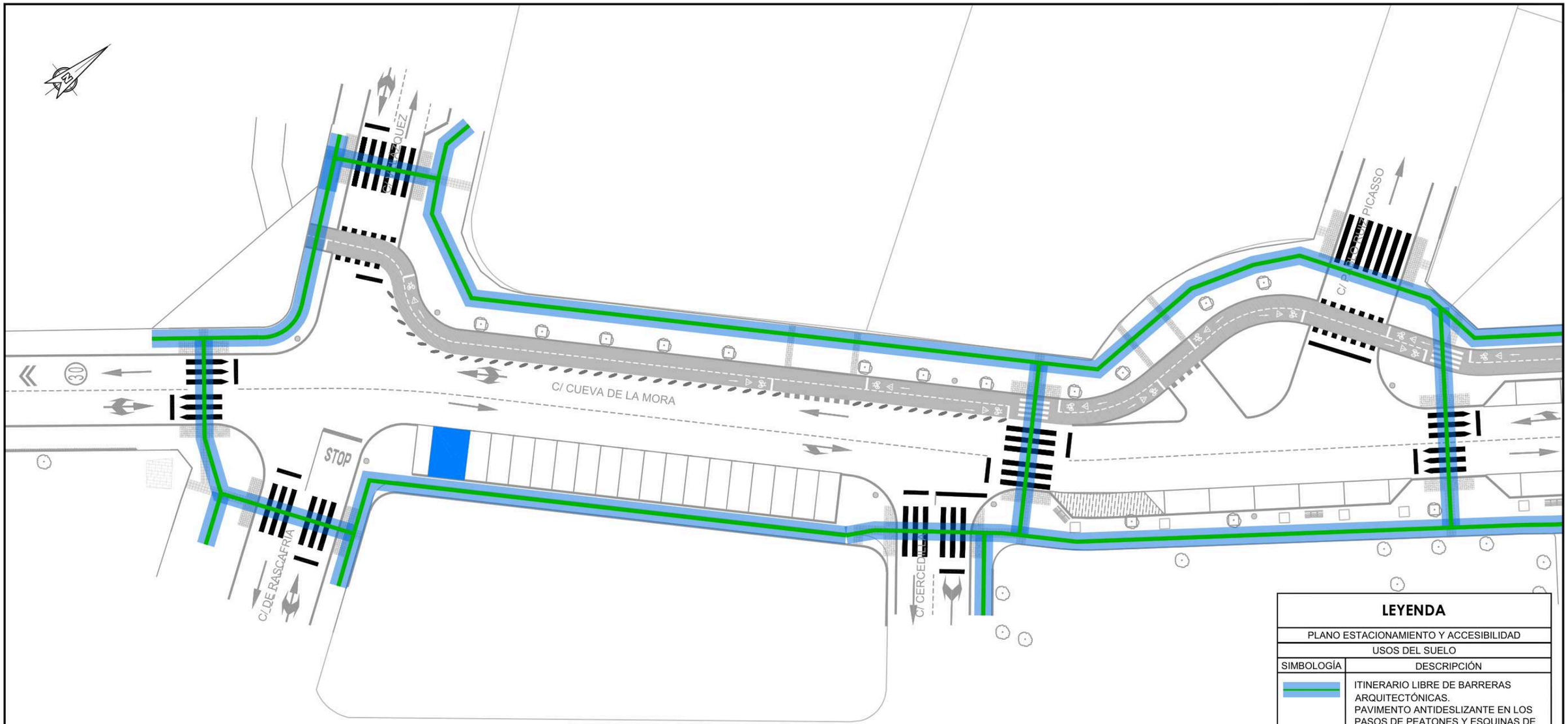


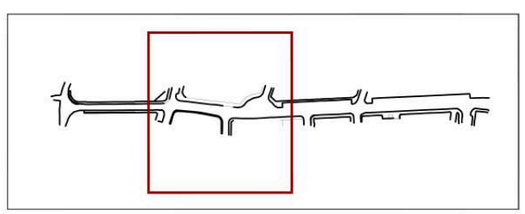


PAPELERA DE FUNDICIÓN ORTOGONAL
(50cm de boca y 83,5cm de altura) "O SIMILAR"

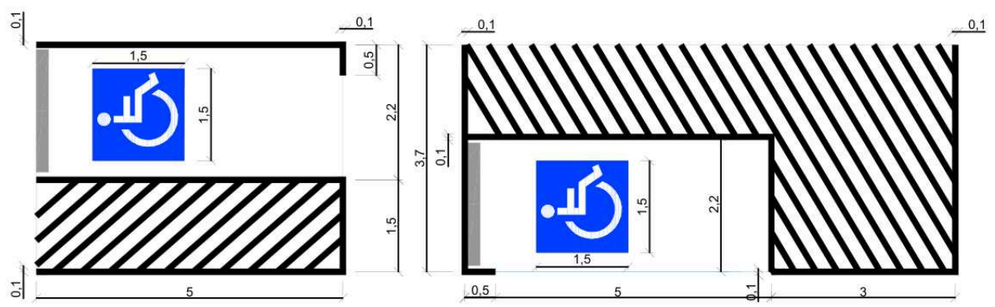


PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: S/E	Plano: ESTADO PROYECTADO JARDINERÍA Y MOBILIARIO DETALLES — Plano nº 09.02 — Hoja 01 de 01





SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD Y ZONA DE APROXIMACIÓN Y TRANSFERENCIA



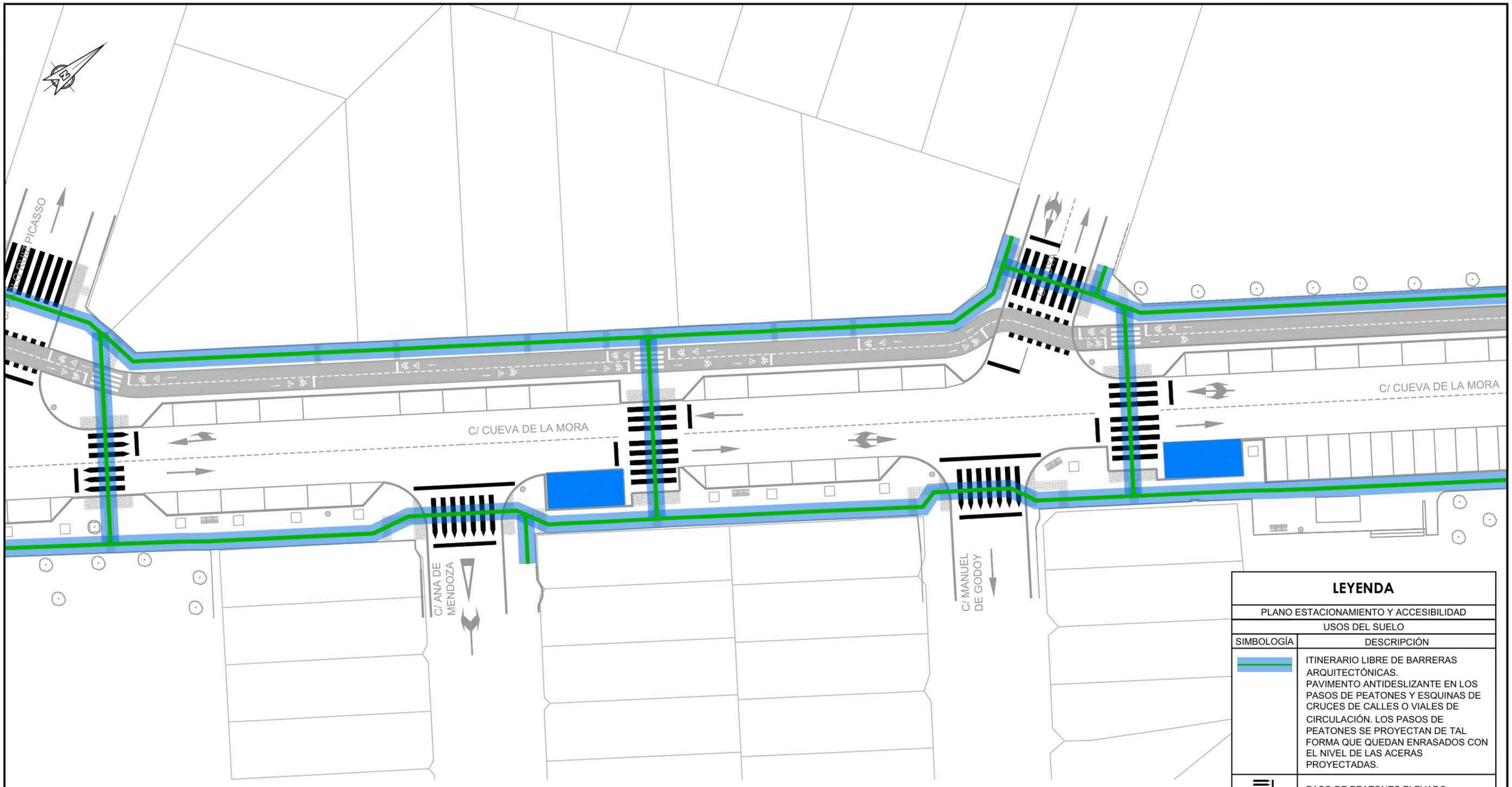
LEYENDA

PLANO ESTACIONAMIENTO Y ACCESIBILIDAD

USOS DEL SUELO

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	ITINERARIO LIBRE DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS. PAVIMENTO ANTIDESLIZANTE EN LOS PASOS DE PEATONES Y ESQUINAS DE CRUCES DE CALLES O VIALES DE CIRCULACIÓN. LOS PASOS DE PEATONES SE PROYECTAN DE TAL FORMA QUE QUEDAN ENRASADOS CON EL NIVEL DE LAS ACERAS PROYECTADAS.
	PASO DE PEATONES ELEVADO
	PASO DE PEATONES
	PLAZA RESERVADA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. 1 CADA 50 PLAZAS O FRACCIÓN, GARANTIZANDO EL ACCESO DESDE LA ZONA DE TRANSFERENCIA HASTA EL ITIRENARIO PEATONAL ACCESIBLE. DIMENSIÓN MÍNIMA DE 5.00m DE LONGITUD × 2,20m DE ANCHO, ADEMÁS DISPONDRÁN DE UNA ZONA LIBRE DE OBSTÁCULOS PARA APROXIMACIÓN Y TRANSFERENCIA POSTERIOR, CUYA ANCHURA SERÁ IGUAL A LA DE LA PLAZA Y SU LONGITUD DE, AL MENOS, 3,00m.

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO ESTACIONAMIENTO Y ACCESIBILIDAD PLANTA GENERAL	Plano nº 10.01 Hoja 01 de 03



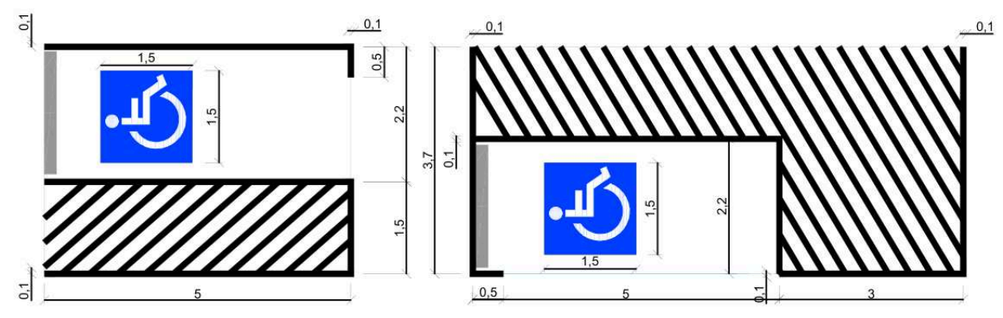
LEYENDA

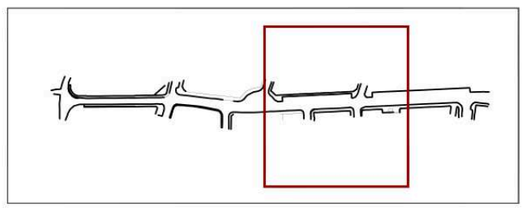
PLANO ESTACIONAMIENTO Y ACCESIBILIDAD

USOS DEL SUELO

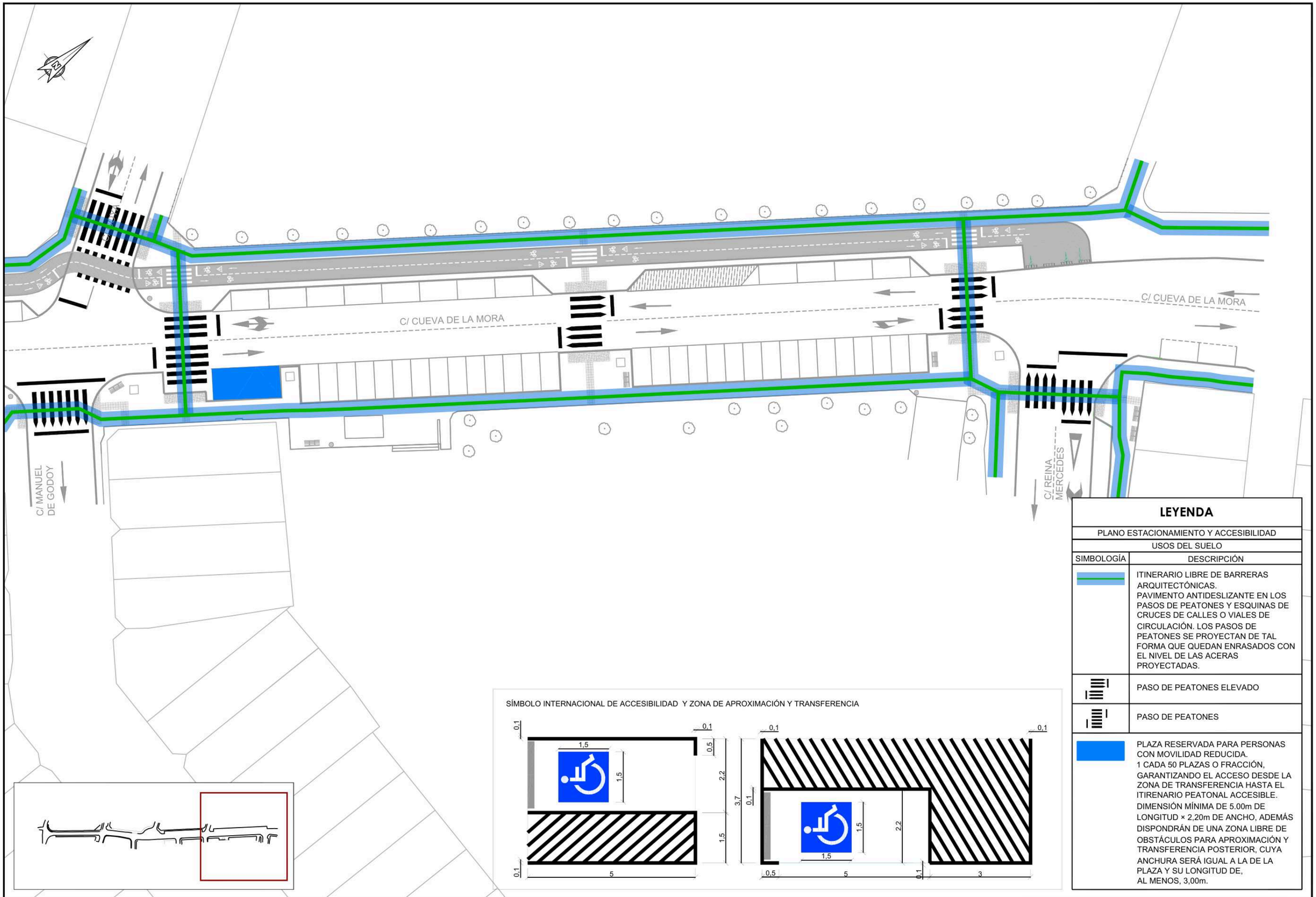
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	ITINERARIO LIBRE DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS. PAVIMENTO ANTIDESLIZANTE EN LOS PASOS DE PEATONES Y ESQUINAS DE CRUCES DE CALLES O VIALES DE CIRCULACIÓN. LOS PASOS DE PEATONES SE PROYECTAN DE TAL FORMA QUE QUEDAN ENRASADOS CON EL NIVEL DE LAS ACERAS PROYECTADAS.
	PASO DE PEATONES ELEVADO
	PASO DE PEATONES
	PLAZA RESERVADA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. 1 CADA 50 PLAZAS O FRACCIÓN, GARANTIZANDO EL ACCESO DESDE LA ZONA DE TRANSFERENCIA HASTA EL ITIRENARIO PEATONAL ACCESIBLE. DIMENSIÓN MÍNIMA DE 5.00m DE LONGITUD × 2,20m DE ANCHO, ADEMÁS DISPONDRÁN DE UNA ZONA LIBRE DE OBSTÁCULOS PARA APROXIMACIÓN Y TRANSFERENCIA POSTERIOR, CUYA ANCHURA SERÁ IGUAL A LA DE LA PLAZA Y SU LONGITUD DE, AL MENOS, 3,00m.

SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD Y ZONA DE APROXIMACIÓN Y TRANSFERENCIA





PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO ACCESIBILIDAD Y APARCAMIENTO PLANTA GENERAL — Plano nº 10.01 — Hoja 02 de 03



SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD Y ZONA DE APROXIMACIÓN Y TRANSFERENCIA

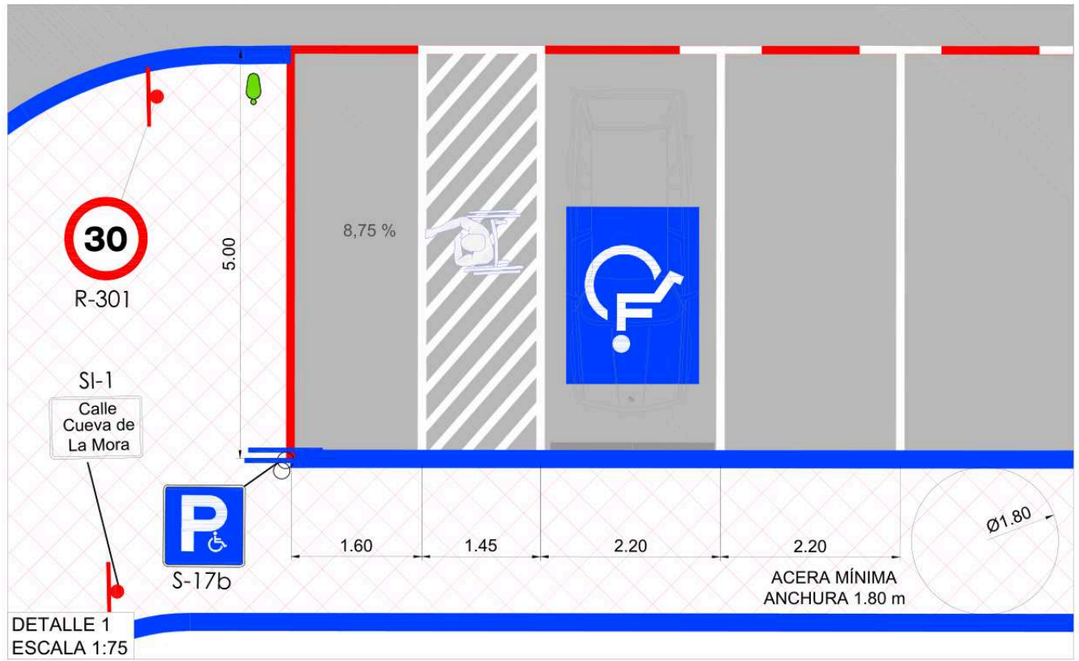
LEYENDA

PLANO ESTACIONAMIENTO Y ACCESIBILIDAD

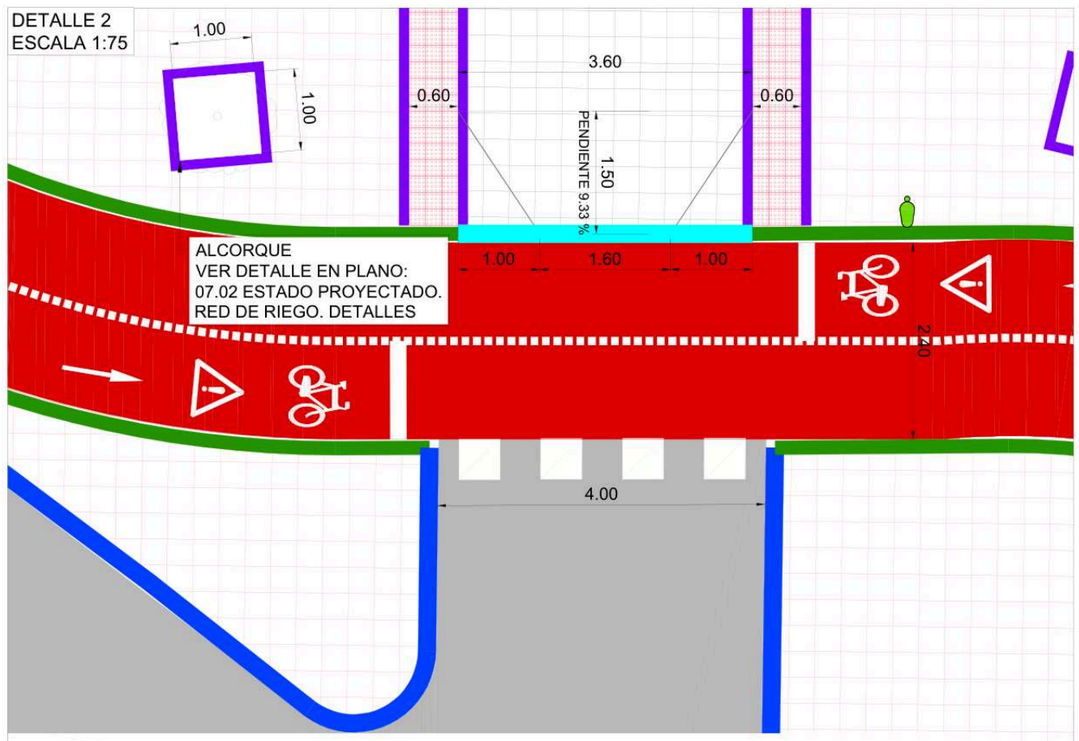
USOS DEL SUELO

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	ITINERARIO LIBRE DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS. PAVIMENTO ANTIDESLIZANTE EN LOS PASOS DE PEATONES Y ESQUINAS DE CRUCES DE CALLES O VIALES DE CIRCULACIÓN. LOS PASOS DE PEATONES SE PROYECTAN DE TAL FORMA QUE QUEDAN ENRASADOS CON EL NIVEL DE LAS ACERAS PROYECTADAS.
	PASO DE PEATONES ELEVADO
	PASO DE PEATONES
	PLAZA RESERVADA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. 1 CADA 50 PLAZAS O FRACCIÓN, GARANTIZANDO EL ACCESO DESDE LA ZONA DE TRANSFERENCIA HASTA EL ITIRENARIO PEATONAL ACCESIBLE. DIMENSIÓN MÍNIMA DE 5.00m DE LONGITUD × 2,20m DE ANCHO, ADEMÁS DISPONDRÁN DE UNA ZONA LIBRE DE OBSTÁCULOS PARA APROXIMACIÓN Y TRANSFERENCIA POSTERIOR, CUYA ANCHURA SERÁ IGUAL A LA DE LA PLAZA Y SU LONGITUD DE, AL MENOS, 3,00m.

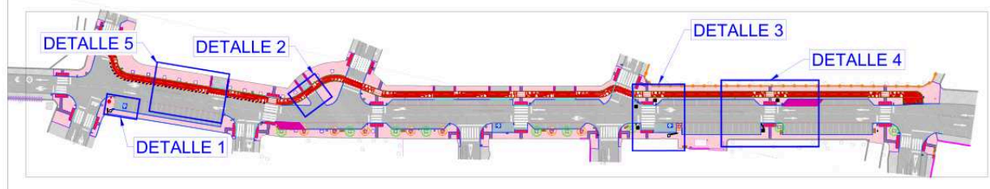
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: 1:400 (0 5 10 20 40m)	Plano: ESTADO PROYECTADO ACCESIBILIDAD Y APARCAMIENTO PLANTA GENERAL — Plano nº 10.01 — Hoja 03 de 03

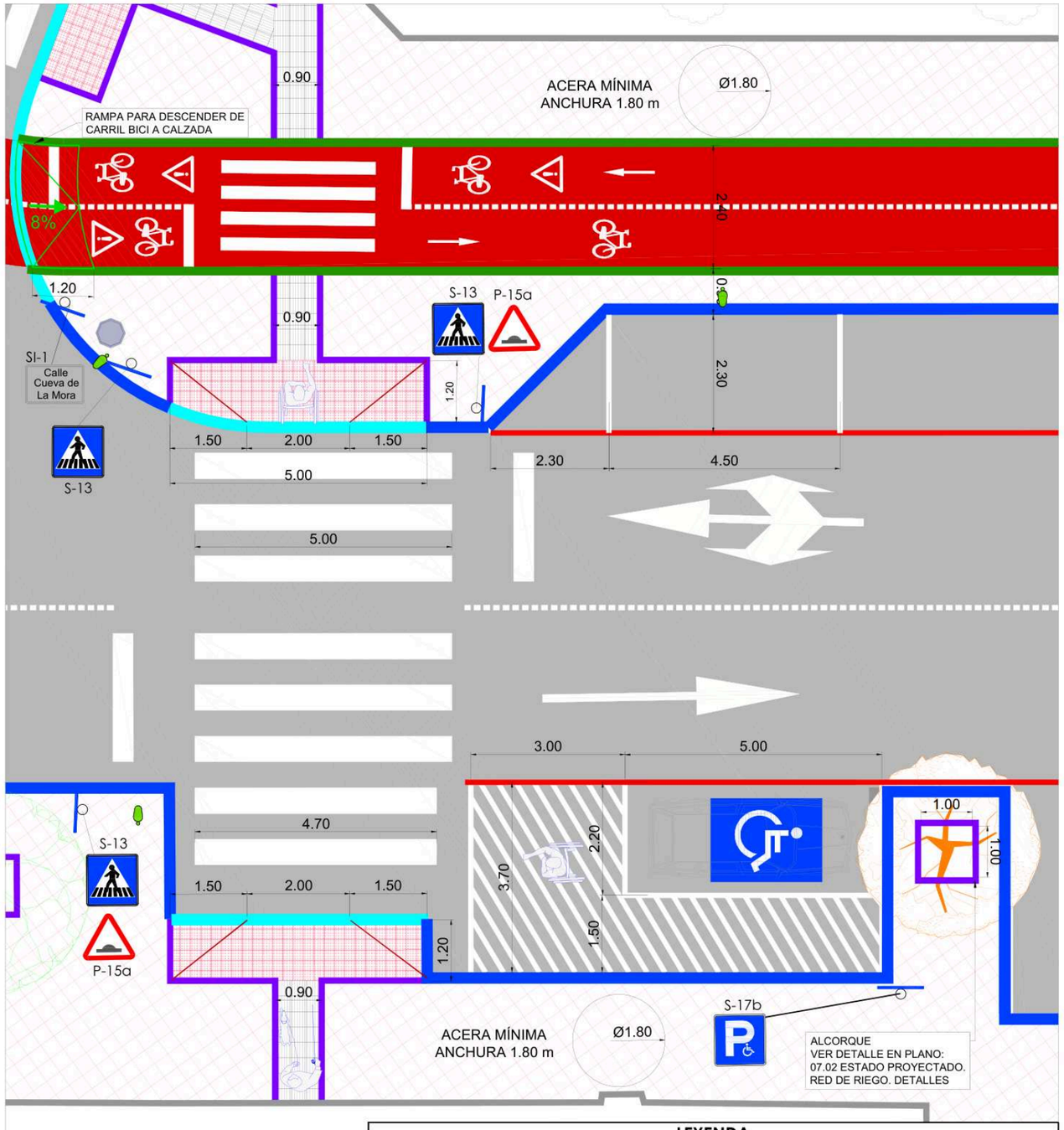


DETALLE 1
ESCALA 1:75



DETALLE 2
ESCALA 1:75





DETALLE 3
ESCALA 1:100

LEYENDA

PLANO ACCESIBILIDAD DETALLES

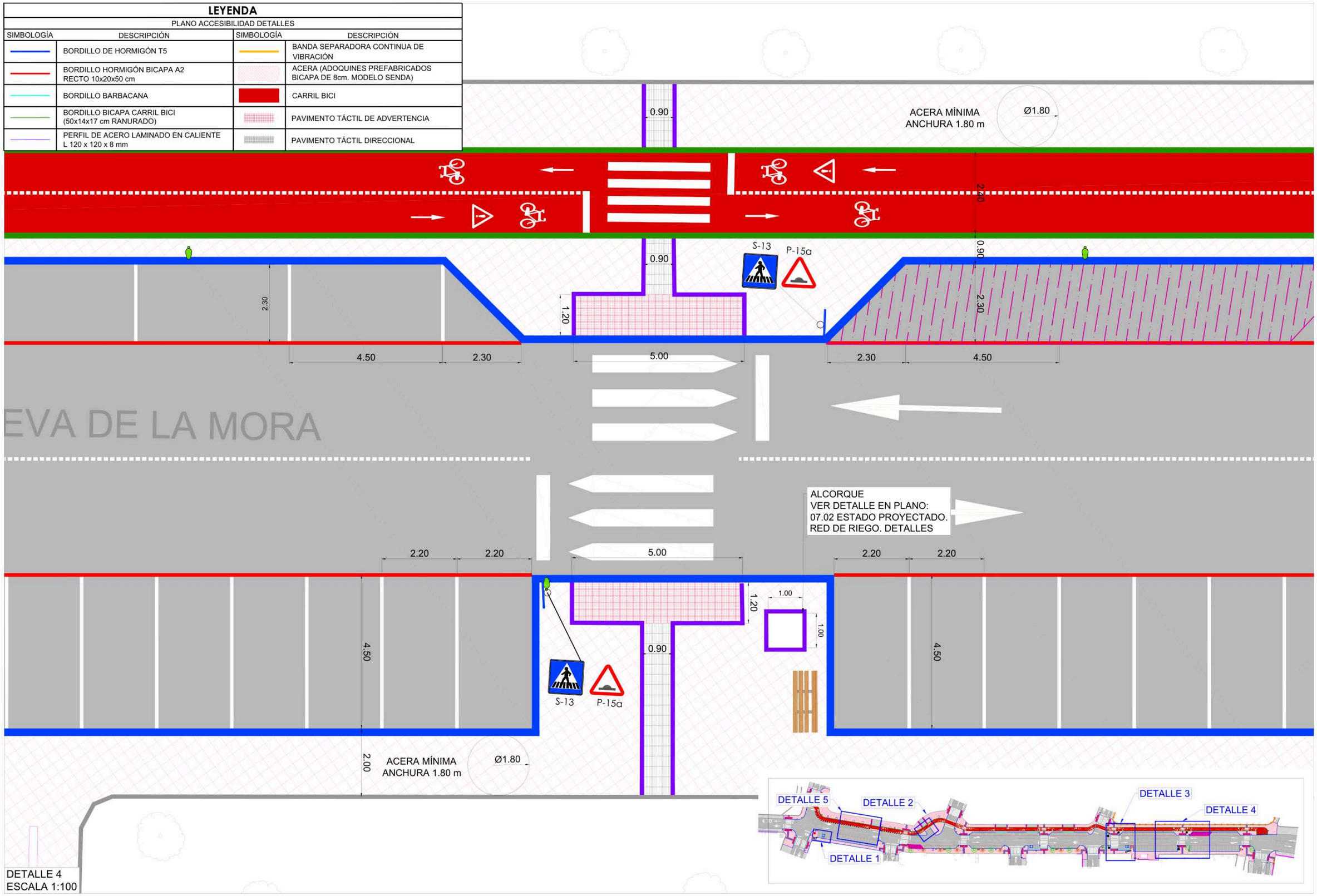
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	BORDILLO DE HORMIGÓN T5		BANDA SEPARADORA CONTINUA DE VIBRACIÓN
	BORDILLO HORMIGÓN BICAPA A2 RECTO 10x20x50 cm		ACERA (ADOQUINES PREFABRICADOS BICAPA DE 8cm. MODELO SENDA)
	BORDILLO BARBACANA		CARRIL BICI
	BORDILLO BICAPA CARRIL BICI (50x14x17 cm RANURADO)		PAVIMENTO TÁCTIL DE ADVERTENCIA
	PERFIL DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE L 120 x 120 x 8 mm		PAVIMENTO TÁCTIL DIRECCIONAL

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: VARIAS	Plano: ESTADO PROYECTADO ESTACIONAMIENTO Y ACCESIBILIDAD DETALLES	Plano nº 10.02 Hoja 01 de 04

LEYENDA

PLANO ACCESIBILIDAD DETALLES

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	BORDILLO DE HORMIGÓN T5		BANDA SEPARADORA CONTINUA DE VIBRACIÓN
	BORDILLO HORMIGÓN BICAPA A2 RECTO 10x20x50 cm		ACERA (ADOQUINES PREFABRICADOS BICAPA DE 8cm. MODELO SENDA)
	BORDILLO BARBACANA		CARRIL BICI
	BORDILLO BICAPA CARRIL BICI (50x14x17 cm RANURADO)		PAVIMENTO TÁCTIL DE ADVERTENCIA
	PERFIL DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE L 120 x 120 x 8 mm		PAVIMENTO TÁCTIL DIRECCIONAL



PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: VARIAS	Plano: ESTADO PROYECTADO ESTACIONAMIENTO Y ACCESIBILIDAD DETALLES	Plano nº 10.02 Hoja 02 de 04

LEYENDA

PLANO ACCESIBILIDAD DETALLES

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	BORDILLO DE HORMIGÓN T5		BANDA SEPARADORA CONTINUA DE VIBRACIÓN
	BORDILLO HORMIGÓN BICAPA A2 RECTO 10x20x50 cm		ACERA (ADOQUINES PREFABRICADOS BICAPA DE 8cm. MODELO SENDA)
	BORDILLO BARBACANA		CARRIL BICI
	BORDILLO BICAPA CARRIL BICI (50x14x17 cm RANURADO)		PAVIMENTO TÁCTIL DE ADVERTENCIA
	PERFIL DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE L 120 x 120 x 8 mm		PAVIMENTO TÁCTIL DIRECCIONAL

ALCORQUE
VER DETALLE EN PLANO:
07.02 ESTADO PROYECTADO.
RED DE RIEGO. DETALLES

0.60

0.60

6.00
PENDIENTE 9.33 %

1.50

0.60

0.50

0.30

0.30

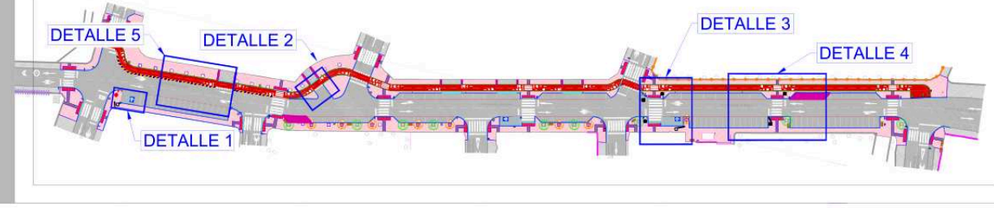
0.50

1.50

7.08

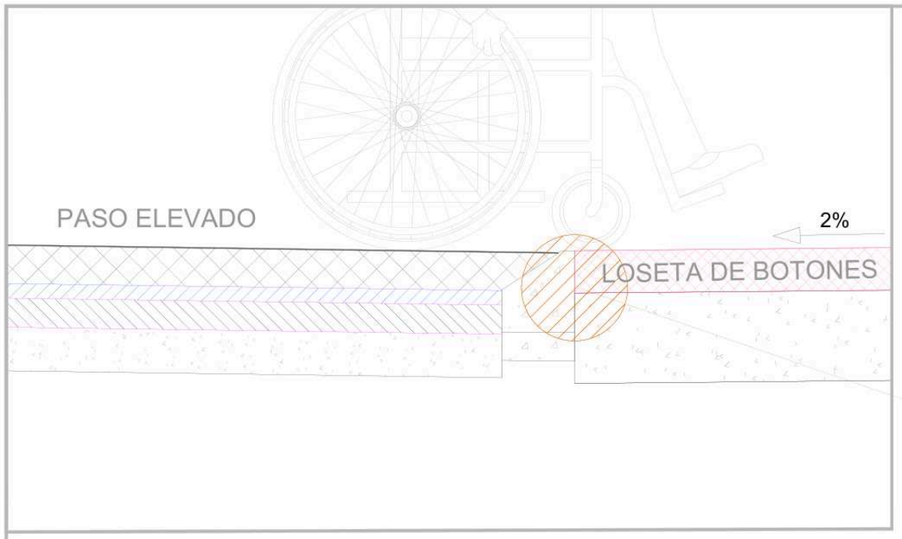
EVA DE LA MORA

SEPARADOR DE CARRIL BICI "LOOP" CON
SUPERFICIE REFLECTANTE CURVA (820x200x130 cm)
VER DETALLE EN PLANO:
03.01 ESTADO PROYECTADO. PLANTA GENERAL



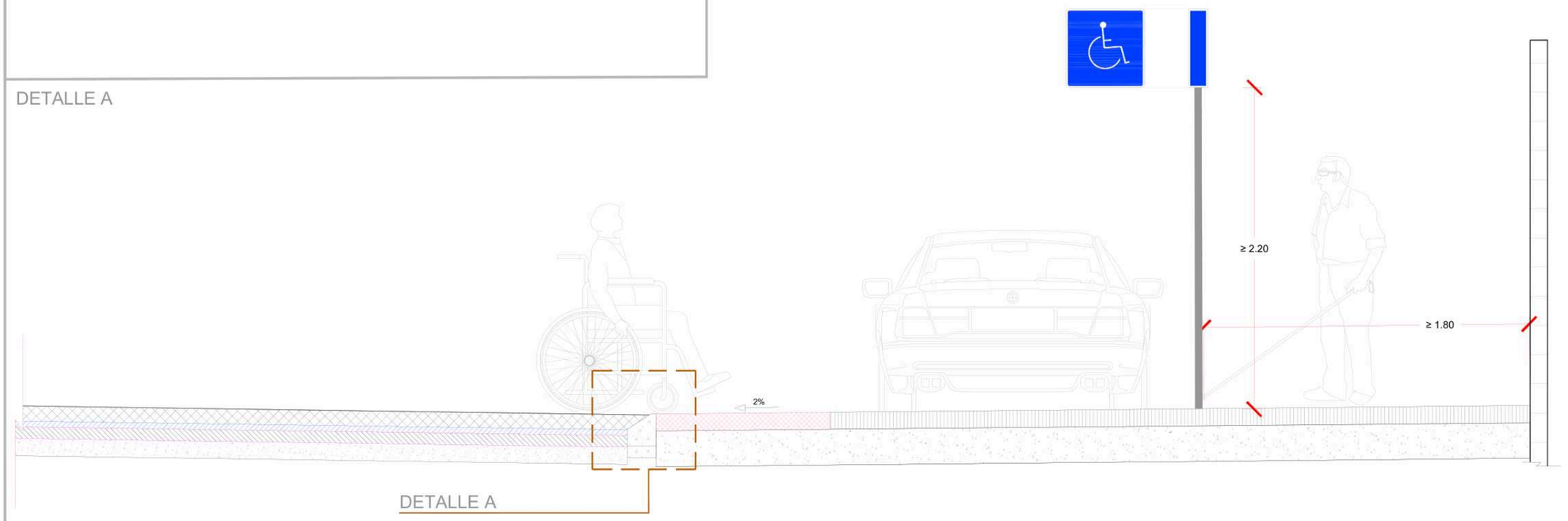
DETALLE 5
ESCALA 1:75

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: VARIAS	Plano: ESTADO PROYECTADO ESTACIONAMIENTO Y ACCESIBILIDAD DETALLES	Plano nº 10.02 Hoja 03 de 04

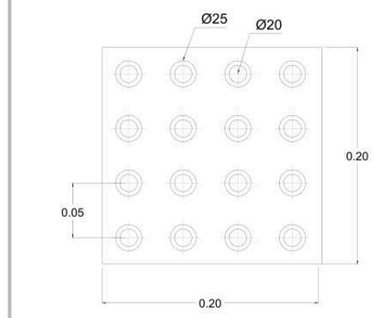


DETALLE DE TRANSICIÓN A NIVEL ENTRE PASO ELEVADO Y ACERA,
SIN OBSTÁCULOS (*DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE PASO ELEVADO Y ACERA ≤2 cms*) PARA FACILITAR Y CUMPLIR ACCESIBILIDAD.

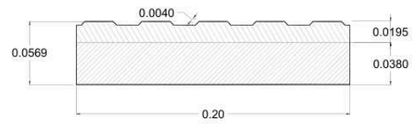
DETALLE A



SECCIÓN DE ACERADO Y PASO ELEVADO DE PEATONES ACCESIBLE. APARCAMIENTO EN LÍNEA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA.



PLANTA



SECCIÓN

CARA VISTA: Cemento gris I - B - 450 dosificación mínima 525 kg. por m3
aridos graniticos y sílices. Pigmento BAYFERROX o similar rojo.
BASE: Cemento gris I - 45 - A dosificacion minima 425 kg/m3, arena y gravilla.

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA CALLE CUEVA DE LA MORA, AYUNTAMIENTO VILLAVICIOSA DE ODON	Localización: VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID	Fecha: OCTUBRE 2025	Redactor: Javier Maraña Camino, Ingeniero Civil — INESPRO	Promotor: ESPACIO DE APARCAMIENTO Y SERVICIOS S.L.	Escala Original A3: S/E	Plano: ESTADO PROYECTADO ACCESIBILIDAD Y APARCAMIENTO DETALLES	Plano nº 10.02 Hoja 04 de 04