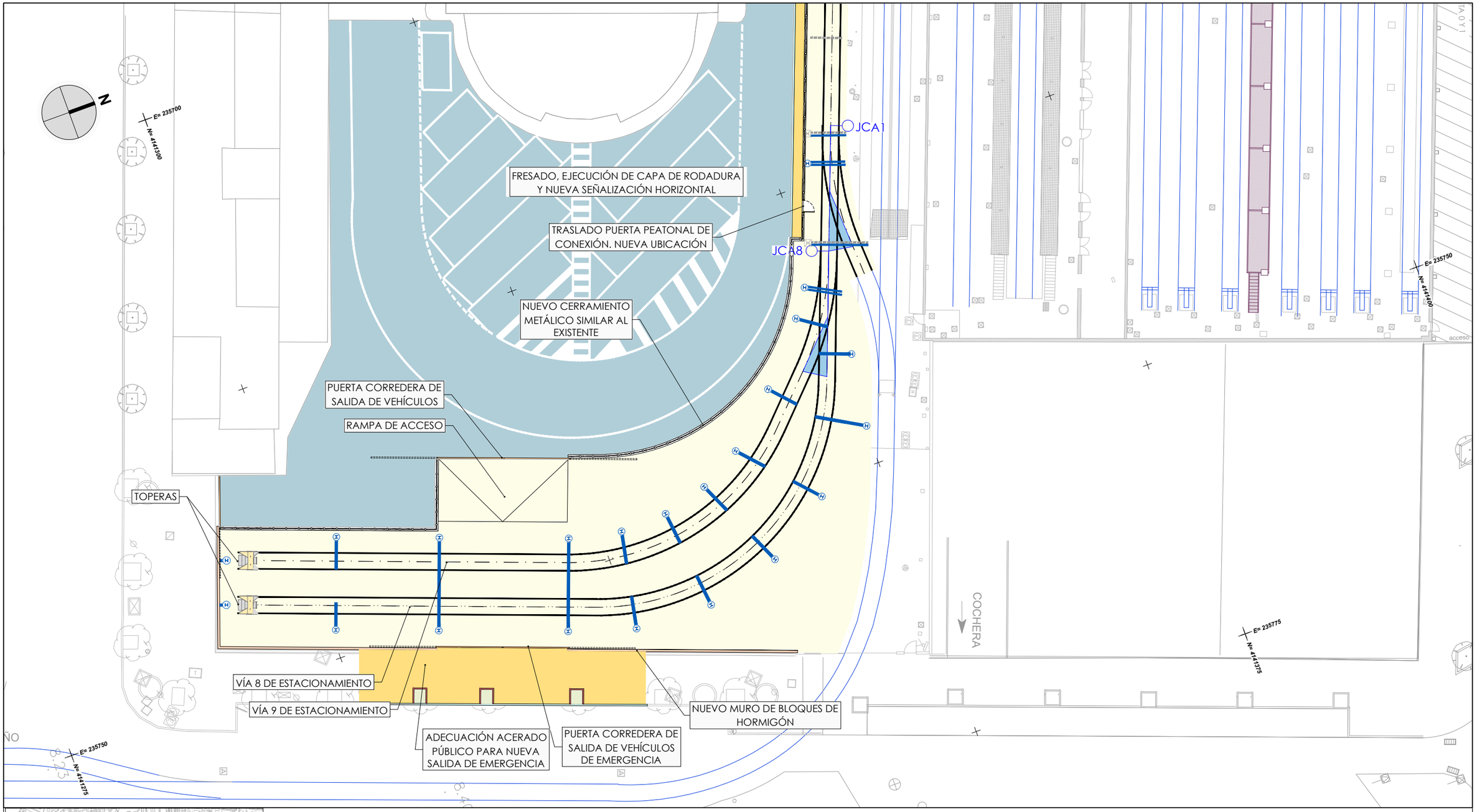
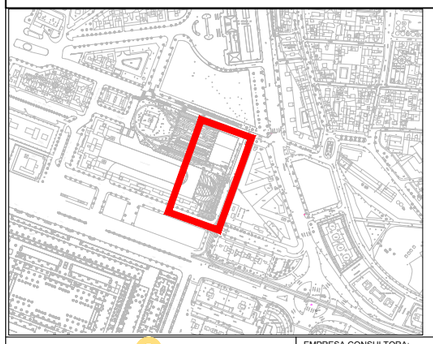
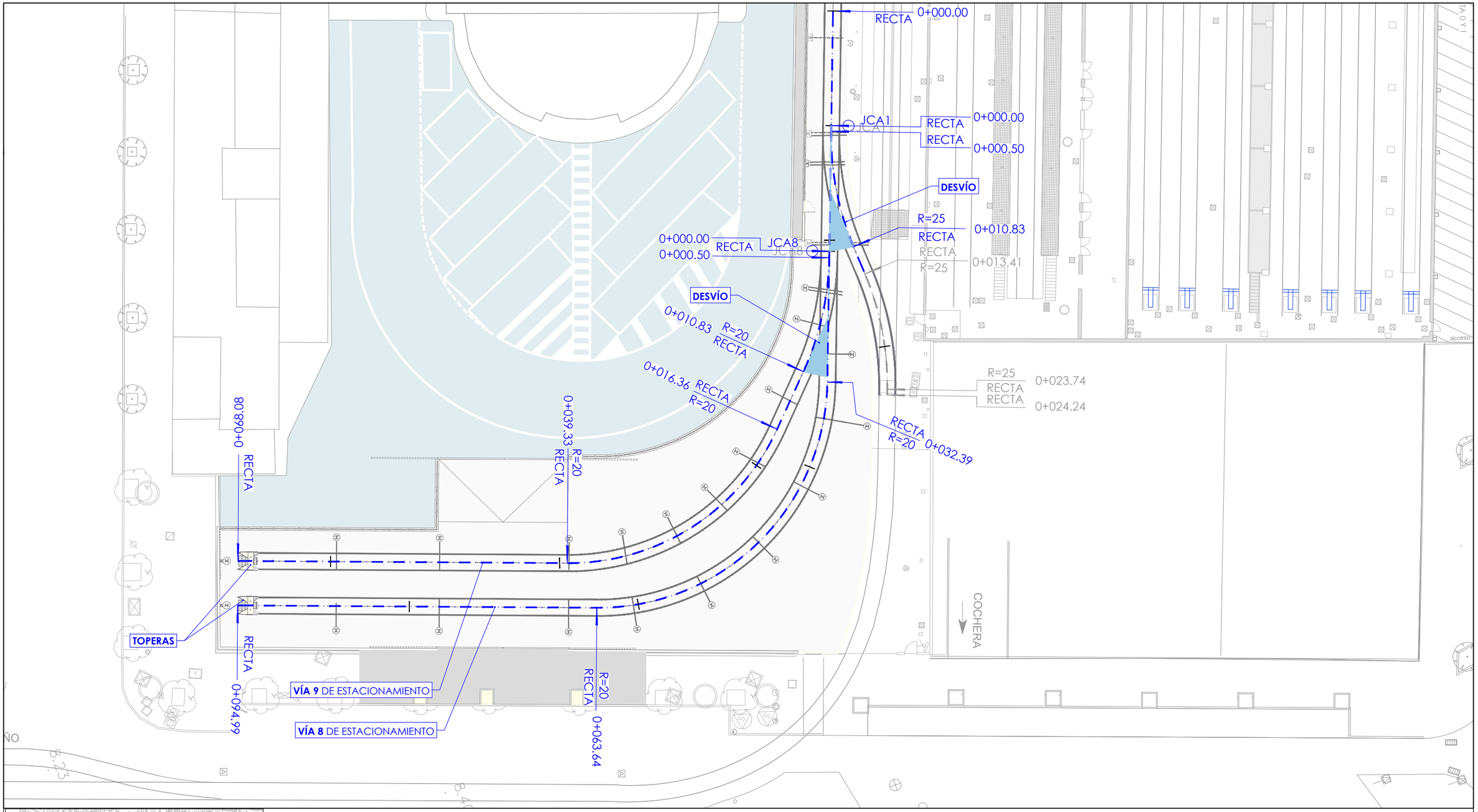
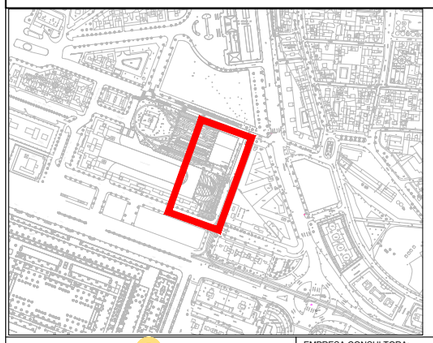




NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	EMPRESA CONSULTORA: IDOM	AUTORES DEL PROYECTO: Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 16774 — Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 16497	TÍTULO DEL PROYECTO: **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.	CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175 — CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917	ESCALAS: 0 2.5 5 m. 1:300 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	Nº DE PLANO: **7.1** HOJA 1 DE 1	DESIGNACIÓN: **NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO** PLANTA GENERAL — NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0701000000_EST_AC.dwg	FECHA: FEBRERO 2024 — Nº. DE PÁGINA:





LEYENDA

- TRAZADO EJES VÍAS TRAMO PROYECTADO
- TRAZADO EJES VÍAS TRAMO ANTERIOR
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN

NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

EMPRESA CONSULTORA: IDOM

AUTORES DEL PROYECTO:
Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez
ICCP: Nº 16774
Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina
ICCP: Nº 16497

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.

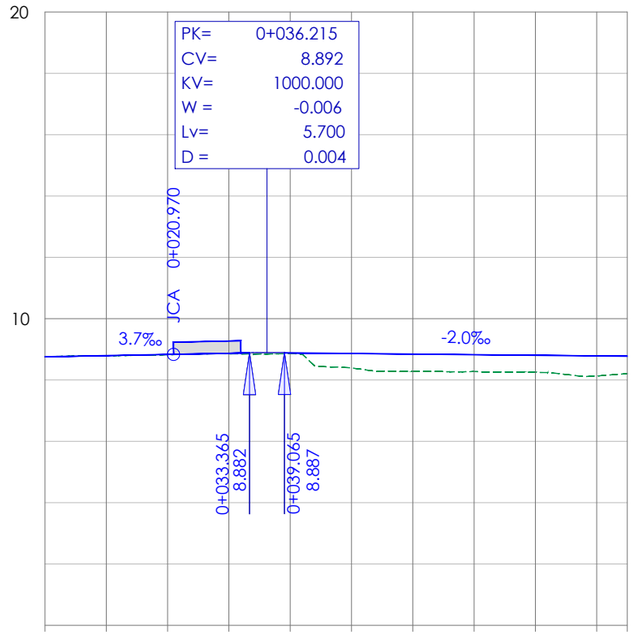
CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175
CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917

ESCALAS: 0 2.5 5 m. 1:300
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

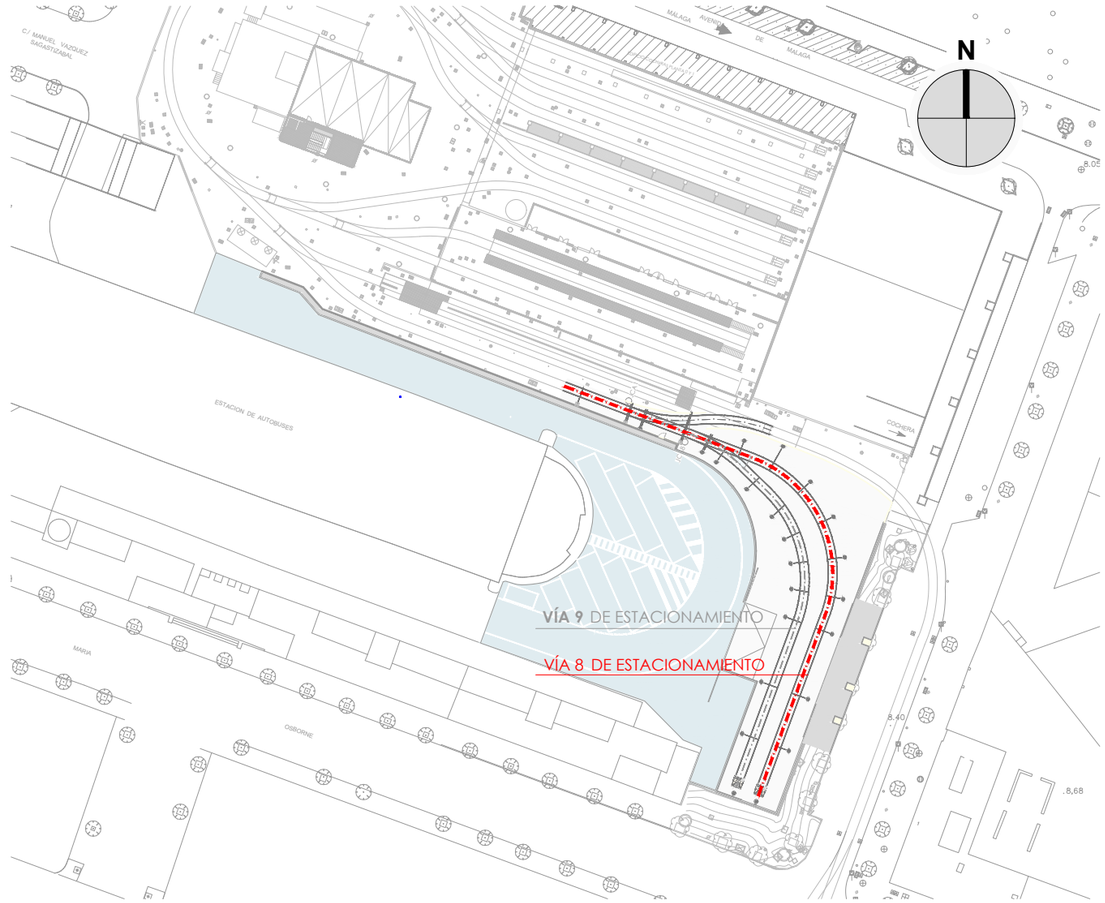
Nº DE PLANO: **7.2.1**
HOJA 1 DE 1

DESIGNACIÓN:
NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO
PLANTA GENERAL DE TRAZADO Y PERFIL LONGITUDINAL
PLANTA TAZADO
NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0702010000_TRA P_VIAS.dwg

FECHA: FEBRERO 2024
Nº. DE PÁGINA:



ESQUEMA DE EJES



0.00

ORDENADAS	COTA DE CABEZA DE CARRIL	8.758	8.795	8.832	8.869	8.885	8.865	8.845	8.825	8.805	8.785	8.775
	TERRENO	8.758	8.790	8.824	8.854	8.865	8.393	8.285	8.276	8.251	8.129	8.207
COTAS ROJAS	DESMONTE											
	TERRAPLEN	0.000	0.006	0.009	0.015	0.020	0.472	0.560	0.549	0.554	0.655	0.568

DIAGRAMA DE CURVATURAS

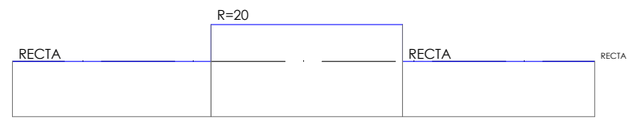
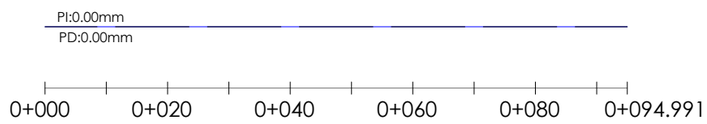


DIAGRAMA DE PERALTES



NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

EMPRESA CONSULTORA: IDOM

AUTORES DEL PROYECTO:
Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 16774
Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 16497

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.

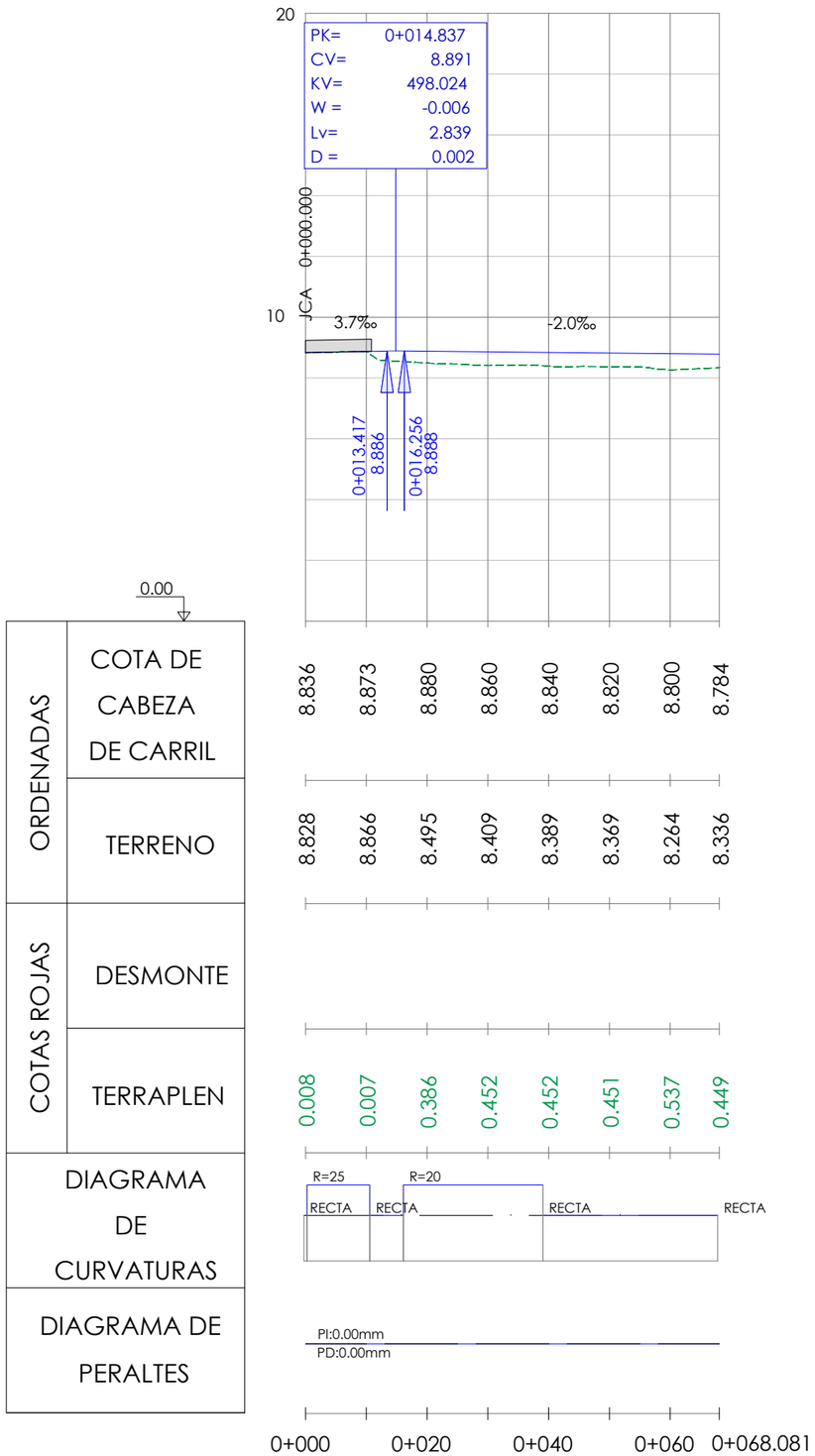
CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175
CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917

ESCALAS: 0 2.5 5 m. 1:300
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

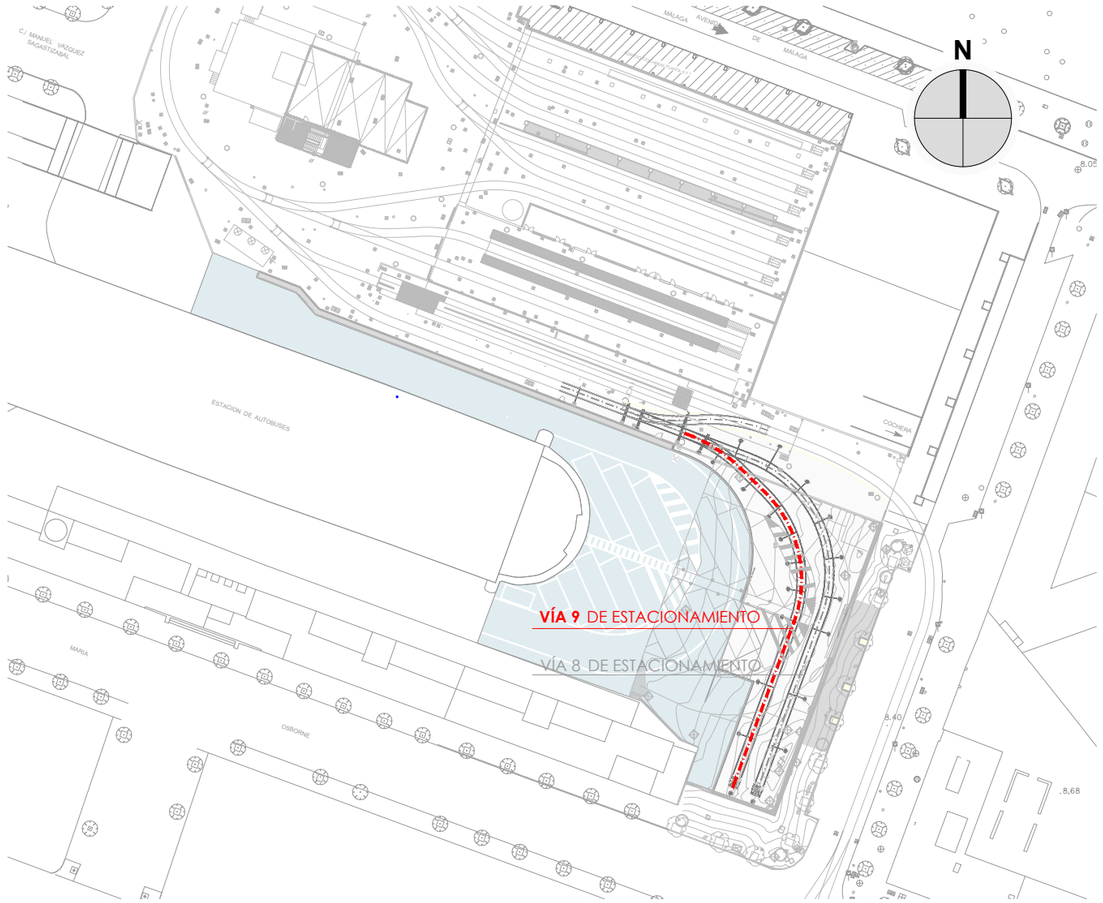
Nº DE PLANO: **7.2.2**
HOJA 1 DE 2

DESIGNACIÓN:
NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO
PLANTA GENERAL DE TRAZADO Y PERFIL LONGITUDINAL
PERFIL LONGITUDINAL VÍA 8
NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0702020000_TRA LONG_VIAS.dwg

FECHA: FEBRERO 2024
Nº. DE PÁGINA:

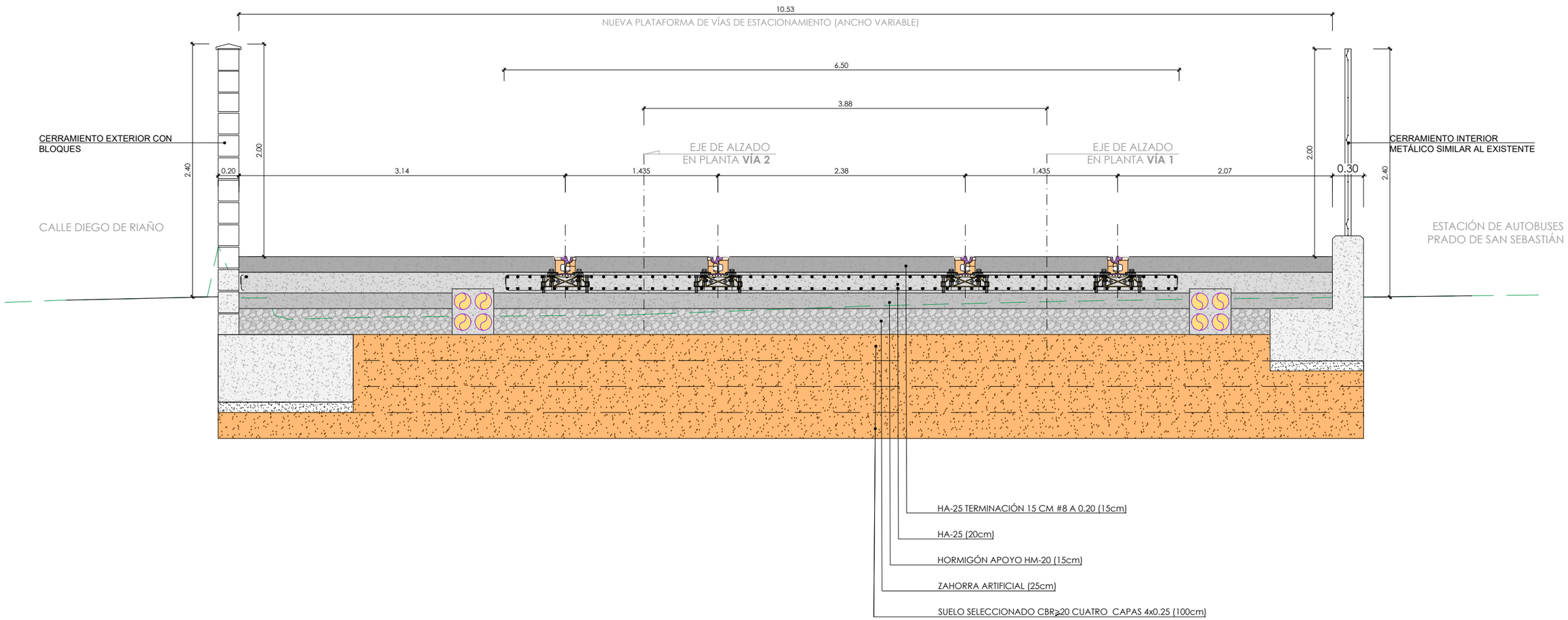


ESQUEMA DE EJES

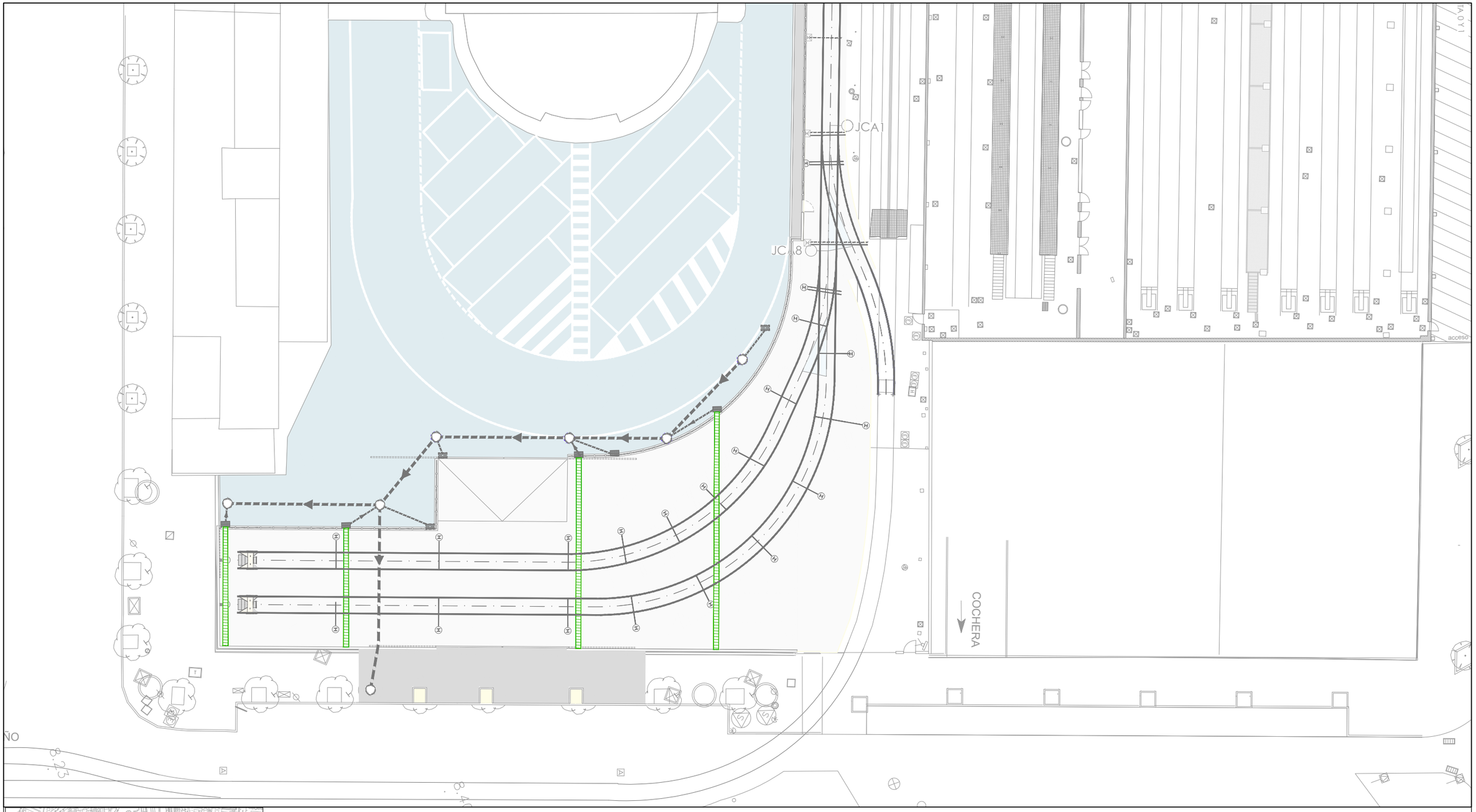


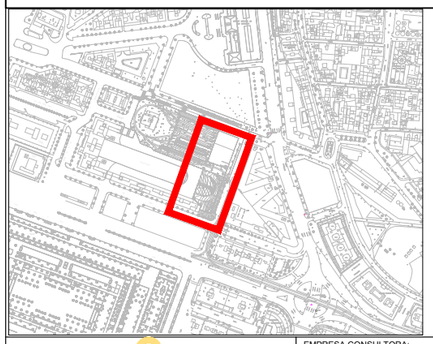
NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	EMPRESA CONSULTORA: IDOM	AUTORES DEL PROYECTO: Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 16774 / Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 16497	TÍTULO DEL PROYECTO: **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.	CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175 / CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917	ESCALAS: 0 2,5 5 m. 1:300 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	Nº DE PLANO: **7.2.2** HOJA 2 DE 2	DESIGNACIÓN: **NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO** PLANTA GENERAL DE TRAZADO Y PERFIL LONGITUDINAL PERFIL LONGITUDINAL VÍA 9 NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0702020000_TRA LONG_VIAS.dwg	FECHA: FEBRERO 2024 Nº. DE PÁGINA:

SECCIÓN TIPO
ESCALA 1/40



NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	EMPRESA CONSULTORA: IDOM	AUTORES DEL PROYECTO: Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 16774 / Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 16497	TÍTULO DEL PROYECTO: **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.	CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175 / CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917	ESCALAS: 0 0.25 0.5 1 m. 1:40 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	Nº DE PLANO: **7.3** HOJA 1 DE 1	DESIGNACIÓN: **NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO** SECCIÓN TIPO NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0703000000_TRA ST.dwg	FECHA: FEBRERO 2024 Nº. DE PÁGINA:





LEYENDA

- REPOSICIÓN DE RED SANEAMIENTO
- NUEVO POZO DE REGISTRO
- REJILLA TRANSVERSAL
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN

NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

EMPRESA CONSULTORA: IDOM

AUTORES DEL PROYECTO:
Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez
ICCP: Nº 16774
Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina
ICCP: Nº 16497

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.

CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175
CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917

ESCALAS: 0 2.5 5 m. 1:300
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

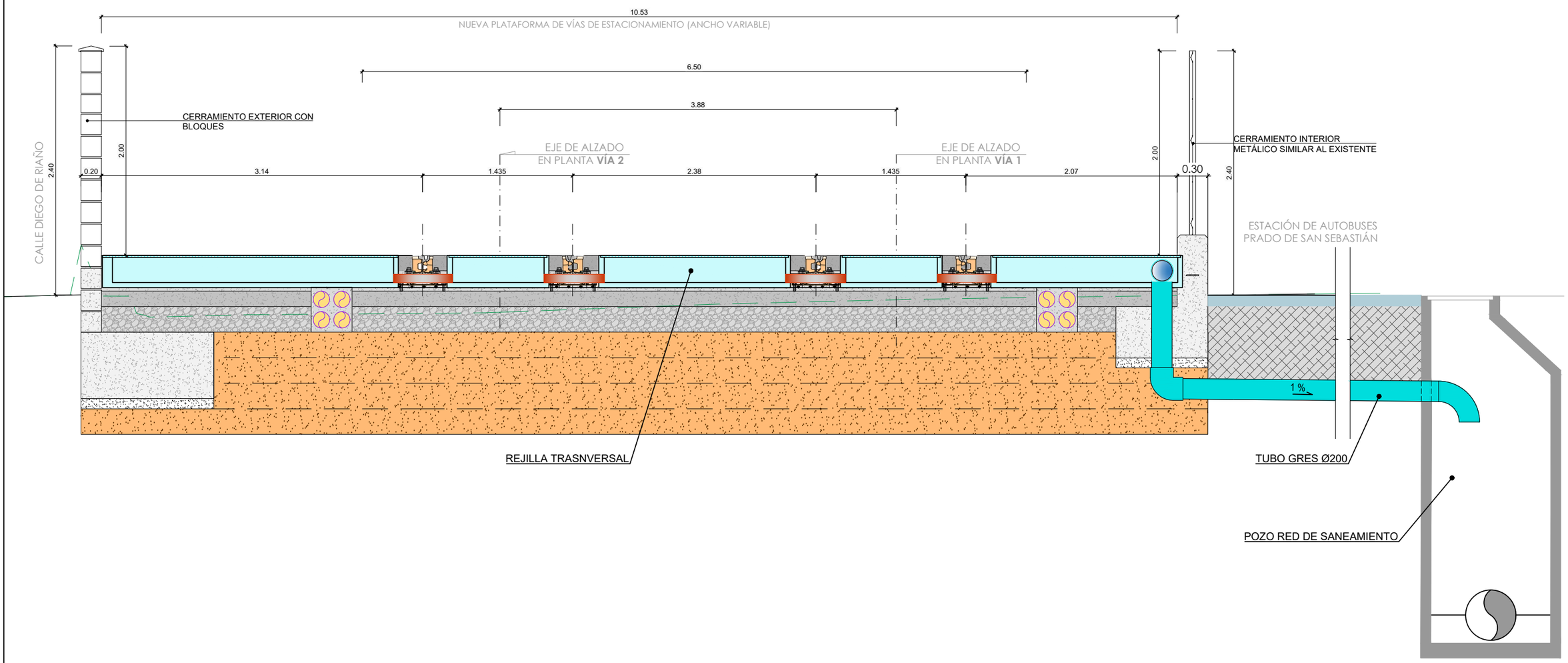
Nº DE PLANO: **7.4.1**
HOJA 1 DE 1

DESIGNACIÓN:
NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO
DRENAJE
PLANTA
NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0704010000_ VIAS_DRENAJE.dwg

FECHA: FEBRERO 2024
Nº. DE PÁGINA:

SECCIÓN TIPO

ESCALA 1/40

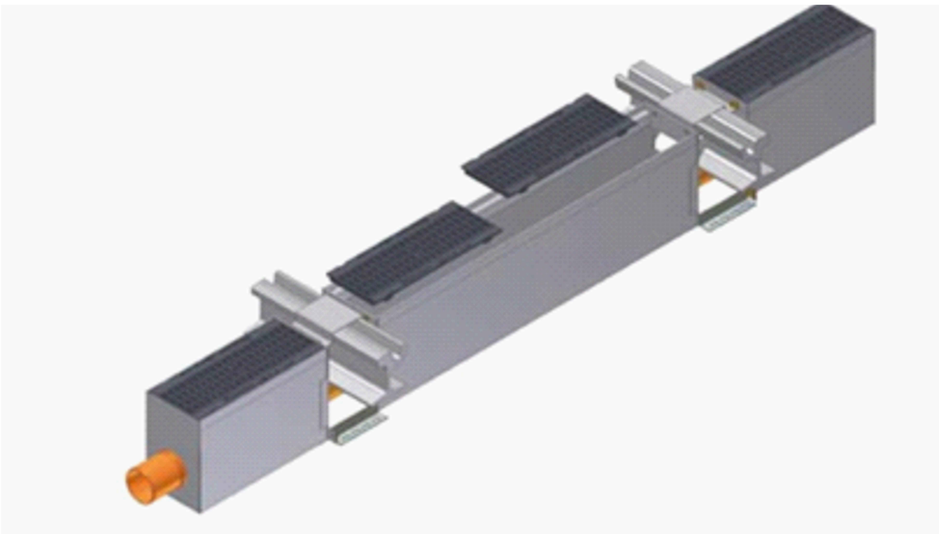


NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	EMPRESA CONSULTORA: IDOM	AUTORES DEL PROYECTO: Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 16774 — Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 16497	TÍTULO DEL PROYECTO: **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.	CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175 — CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917	ESCALAS: 0 0.25 0.5 1 m. 1:40 — FORMATO ORIGINAL UNE A-3	Nº DE PLANO: **7.4.2** HOJA 1 DE 2	DESIGNACIÓN: **NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO** DRENAJE SECCIÓN TIPO — NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0704020000_ VIAS_DREN DT.dwg	FECHA: FEBRERO 2024 — Nº. DE PÁGINA:

DRENAJE PLATAFORMA

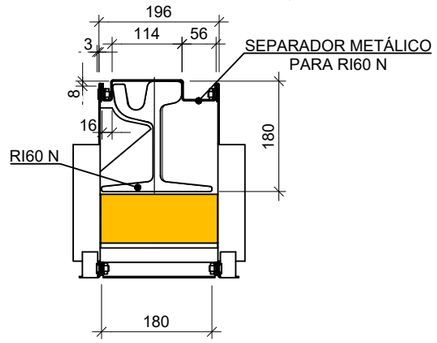
SISTEMA DRENAJE BAJO PLATAFORMA

S/E



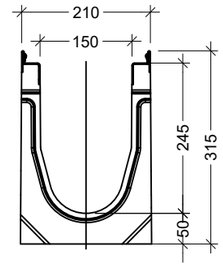
DETALLE "A"

ESCALA 1:5 (cotas en mm)



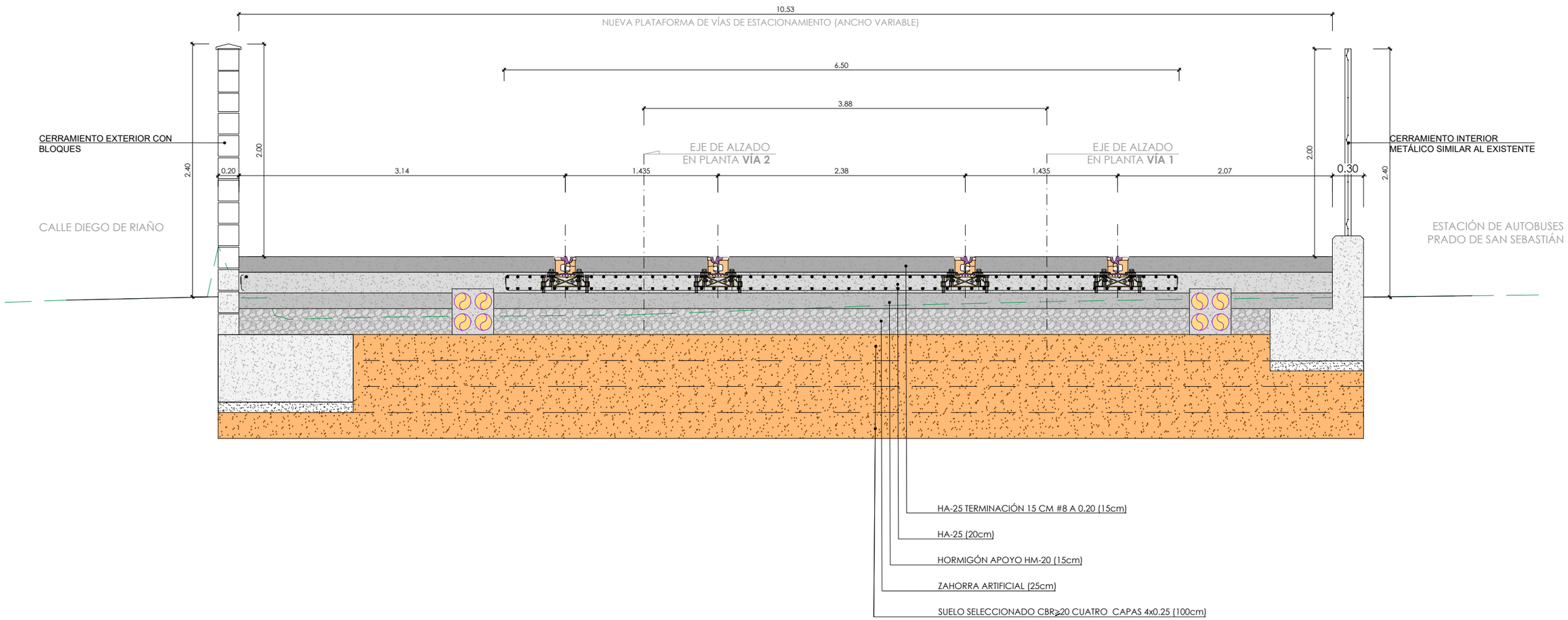
REJILLA TRANSVERSAL

ESCALA 1:5 (cotas en mm)



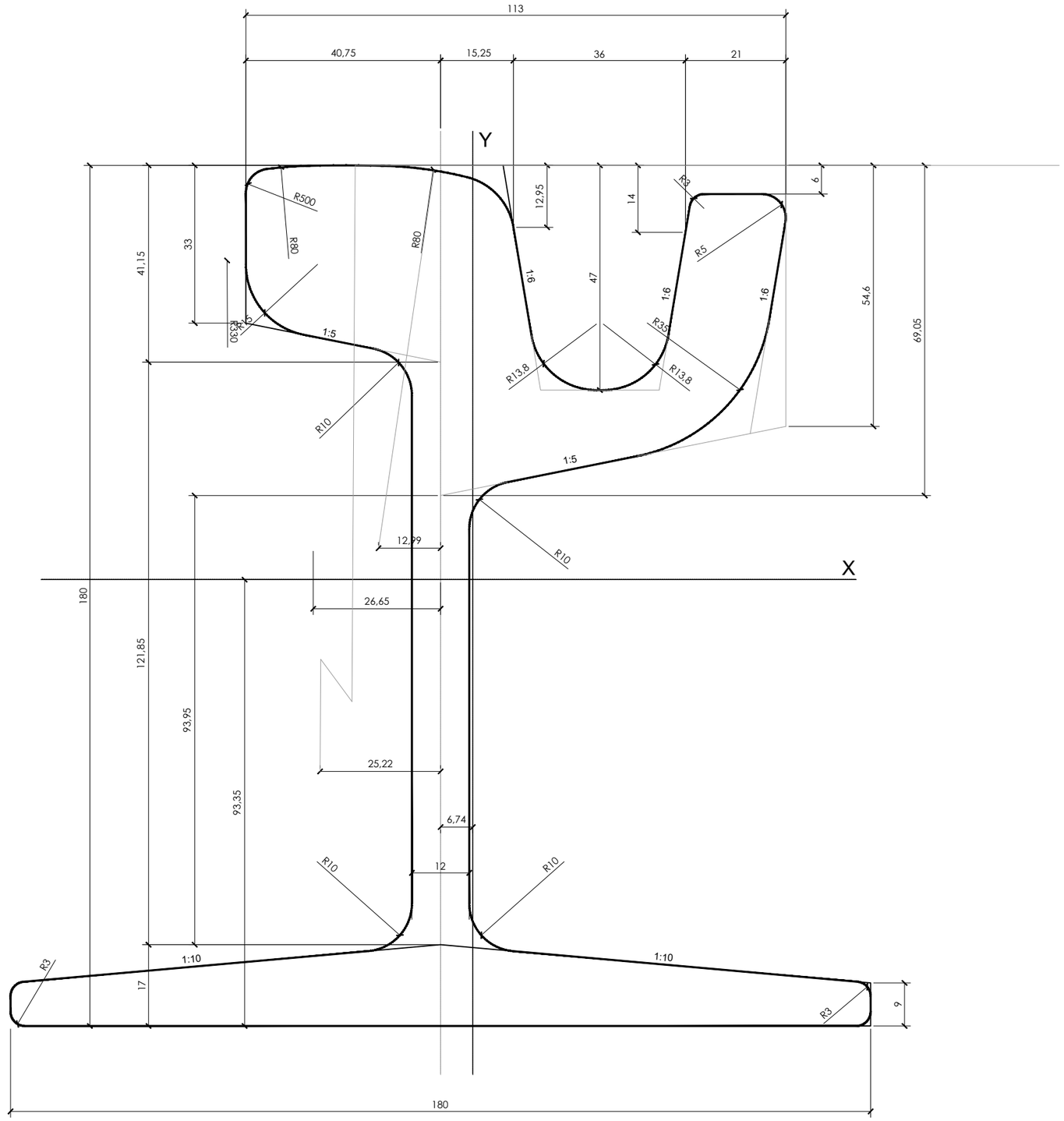
NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	EMPRESA CONSULTORA: IDOM	AUTORES DEL PROYECTO: Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 16774 / Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 16497	TÍTULO DEL PROYECTO: **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.	CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175 / CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917	ESCALAS: INDICADAS / FORMATO ORIGINAL UNE A-3	Nº DE PLANO: **7.4.2** / HOJA 2 DE 2	DESIGNACIÓN: **NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO** DRENAJE DETALLES / NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0704020000_ VIAS_DREN DT.dwg	FECHA: FEBRERO 2024 / Nº. DE PÁGINA:

SECCIÓN TIPO
ESCALA 1/40



NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	EMPRESA CONSULTORA: IDOM	AUTORES DEL PROYECTO: Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 16774 / Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 16497	TÍTULO DEL PROYECTO: **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.	CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175 / CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917	ESCALAS: 0 0.25 0.5 1 m. 1:40 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	Nº DE PLANO: **7.5.1** HOJA 1 DE 1	DESIGNACIÓN: **NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO** SUPERESTRUCTURA DE VÍA SECCIONES TIPO NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0705010000_SUPT ST.dwg	FECHA: FEBRERO 2024 Nº. DE PÁGINA:

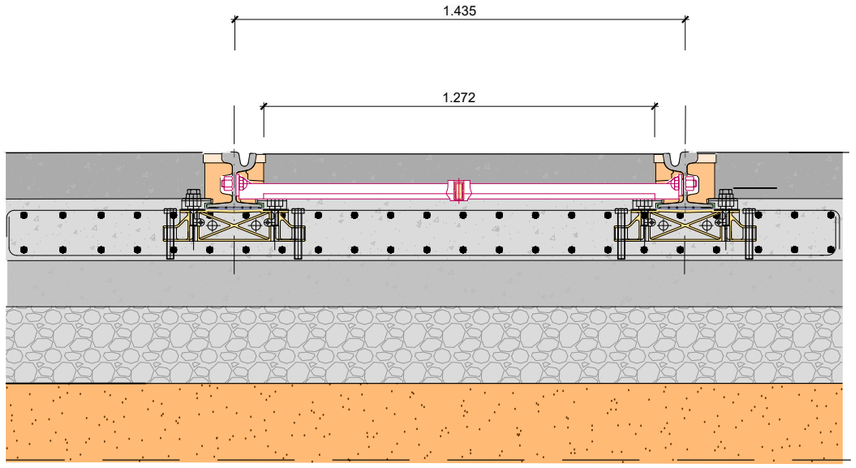
PERFIL DE CARRIL TRANVIARIO Ri60N 2



NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	EMPRESA CONSULTORA: IDOM	AUTORES DEL PROYECTO: Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 16774 — Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 16497	TÍTULO DEL PROYECTO: **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.	CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175 — CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917	ESCALAS: 0 0,25 0,5 1 1,5 2 m. 1:100 — FORMATO ORIGINAL UNE A-3	Nº DE PLANO: **7.5.2** — HOJA 1 DE 6	DESIGNACIÓN: **NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO** SUPERESTRUCTURA DE VIAS CARRIL — NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0705020000_SUPT DET.dwg	FECHA: FEBRERO 2024 — Nº. DE PÁGINA:

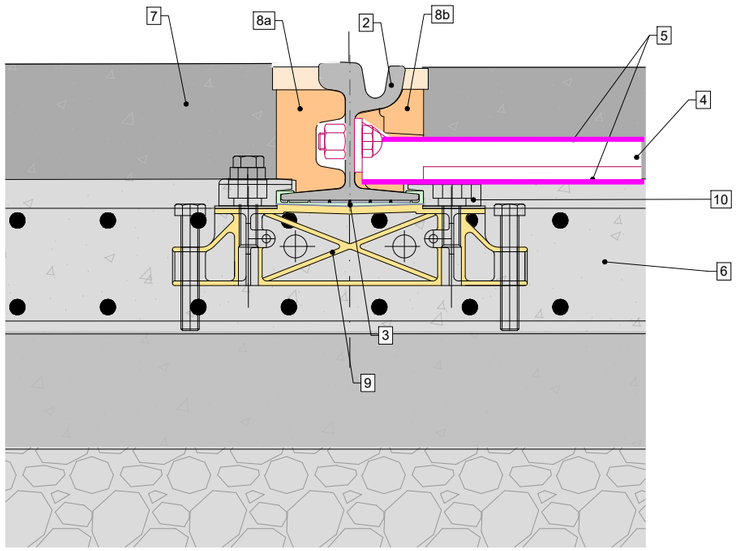
RIOSTRA REBAJADA CON TERMINACIÓN EN HORMIGÓN Y MBC

ESCALA 1/20



DETALLE

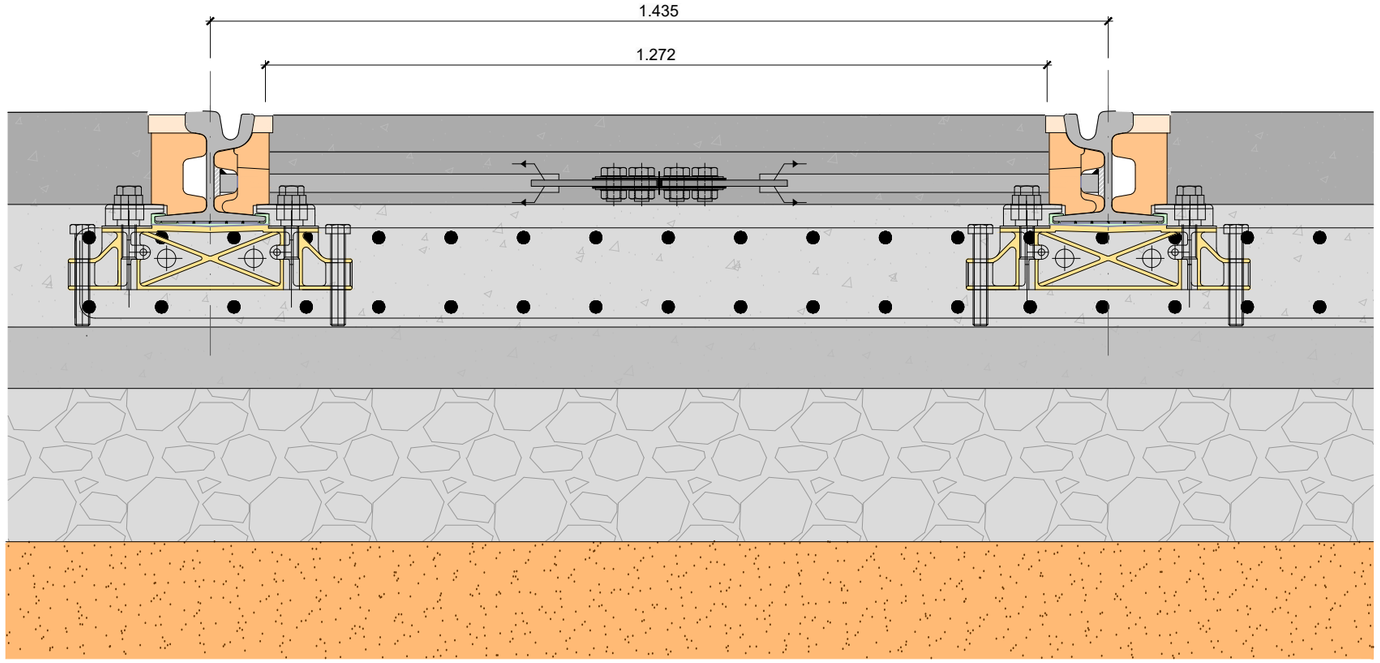
ESCALA 1/5



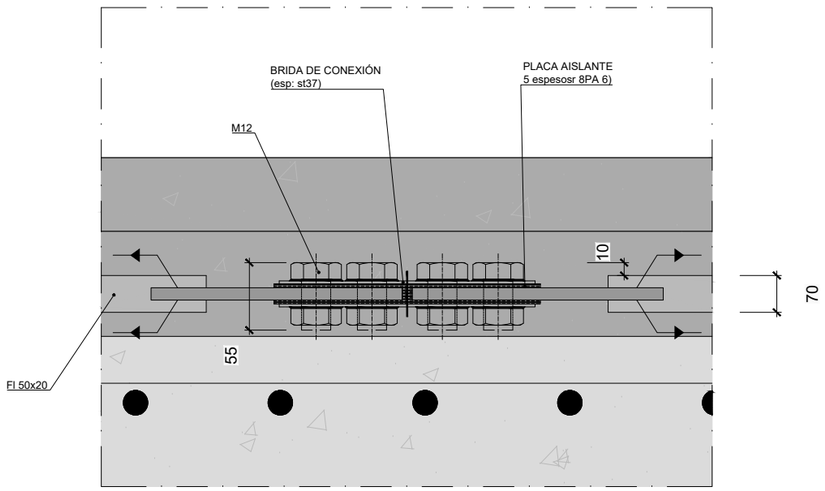
1) HM-20 15 cm.
2) Raíl de garganta Ri60NZ
3) Revestimiento de pie perfilado y elástico
4) Riostra subterránea
5) Revestimiento de riostra elástico
6) HA-25
7) Capa de terminación variable entre Hormigón y MBC
8) Elementos de cámara elásticos y aislantes de la corriente eléctrica
   a) Exterior b) Interior
9) Placa de asiento de la vía con pernos niveladores M24x300 cada 3mts
10) Pinza aislante

NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	EMPRESA CONSULTORA: IDOM	AUTORES DEL PROYECTO: Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 16774 / Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 15497	TÍTULO DEL PROYECTO: **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.	CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175 / CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917	ESCALAS: 0 0.25 0.5 m. 1:20 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	Nº DE PLANO: **7.5.2** HOJA 2 DE 6	DESIGNACIÓN: **NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO** SUPERESTRUCTURA DE VIAS DETALLE. FIJACIÓN Y RIOSTRA NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0705020000_SUPT DET.dwg	FECHA: FEBRERO 2024 Nº. DE PÁGINA:

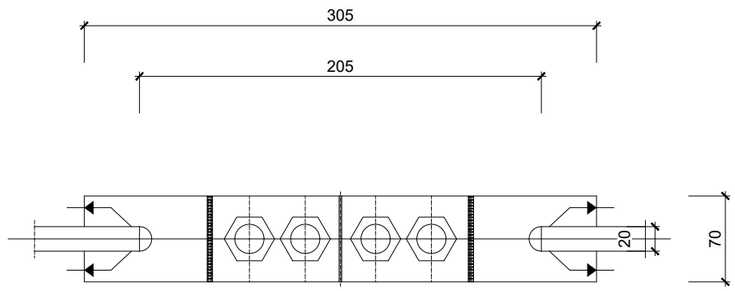
RIOSTRA AISLANTE
ESCALA 1:10



DETALLE RIOSTRA AISLANTE
SECCIÓN
ESCALA 1:5

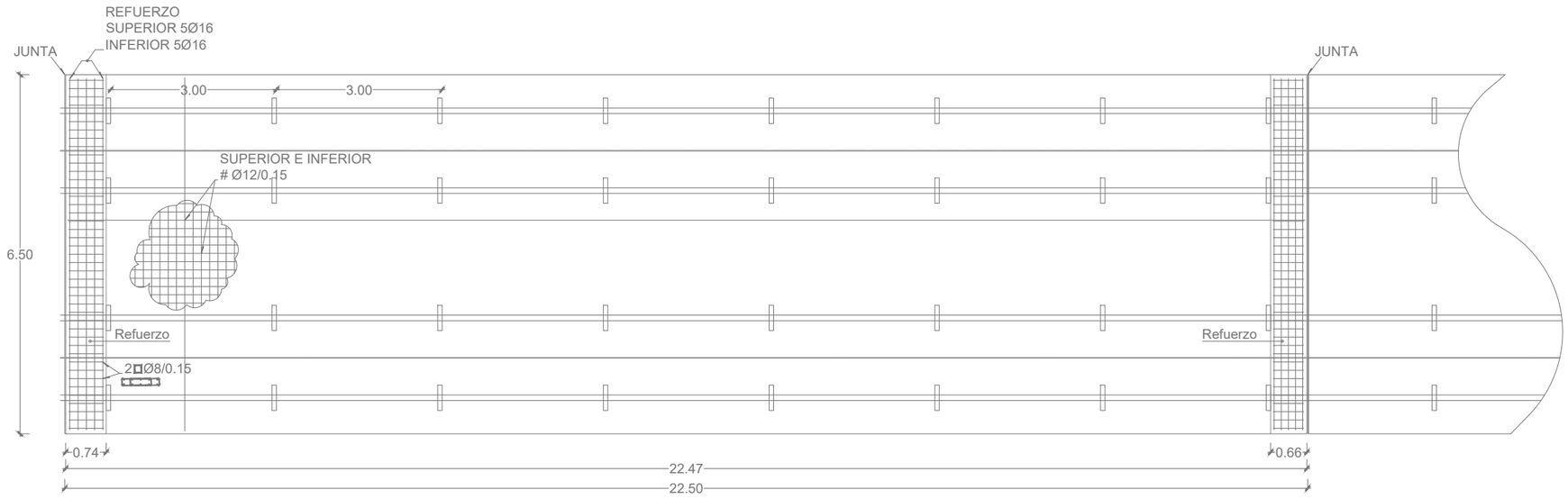


DETALLE RIOSTRA AISLANTE
PLANTA
ESCALA 1:5



NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	EMPRESA CONSULTORA: IDOM	AUTORES DEL PROYECTO: Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 16774 / Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 16497	TÍTULO DEL PROYECTO: **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.	CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175 / CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917	ESCALAS: 0 0.025 0.05 0.1 0.15 0.2 m. 1:10 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	Nº DE PLANO: **7.5.2** HOJA 3 DE 6	DESIGNACIÓN: **NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO** SUPERESTRUCTURA DE VIAS DETALLES. FIJACIÓN, RIOSTRA Y AISLANTE NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0705020000_SUPT DET.dwg	FECHA: FEBRERO 2024 Nº. DE PÁGINA:

SECCIÓN TIPO ZONA LOSA



CUADRO DE MATERIALES SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL							
ELEMENTOS	LOCALIZACION	CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	COEF. γ_m / γ_f	RECUB mm.	a/c	C Kg/m3
HORMIGON	LOSA Y VIGAS DE SUPERESTRUCTURA	HA-25/F/15/XC2	MODALIDAD 1	1,50	30	≤0.60	275
	HORMIGÓN EN MASA	HM-15/B/20/X0	HORMIGON NO ESTRUCTURAL				
ARMADURAS	PASIVO	B 500 SD	NORMAL	1,15	RECUB = Recubrimiento Nominal a/c = Máx. Relación Agua/Cemento C = Contenido Mínimo De Cemento		
EJECUCION	TODOS		NORMAL	γ_g=1,35 γ_p=1,50			
NOTAS	LA DISTANCIA ENTRE CUALQUIER ARMADURA PASIVA Y EL PARAMETRO MAS PROXIMO NO SERA INFERIOR AL VALOR INDICADO. PARA GARANTIZARLO, SE EMPLEARAN LOS OPORTUNOS SEPARADORES, DE ACUERDO CON EL CÓDIGO ESTRUCTURAL.						

NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

EMPRESA CONSULTORA: IDOM

AUTORES DEL PROYECTO:
Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 18774
Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 16497

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.

CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175
CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917

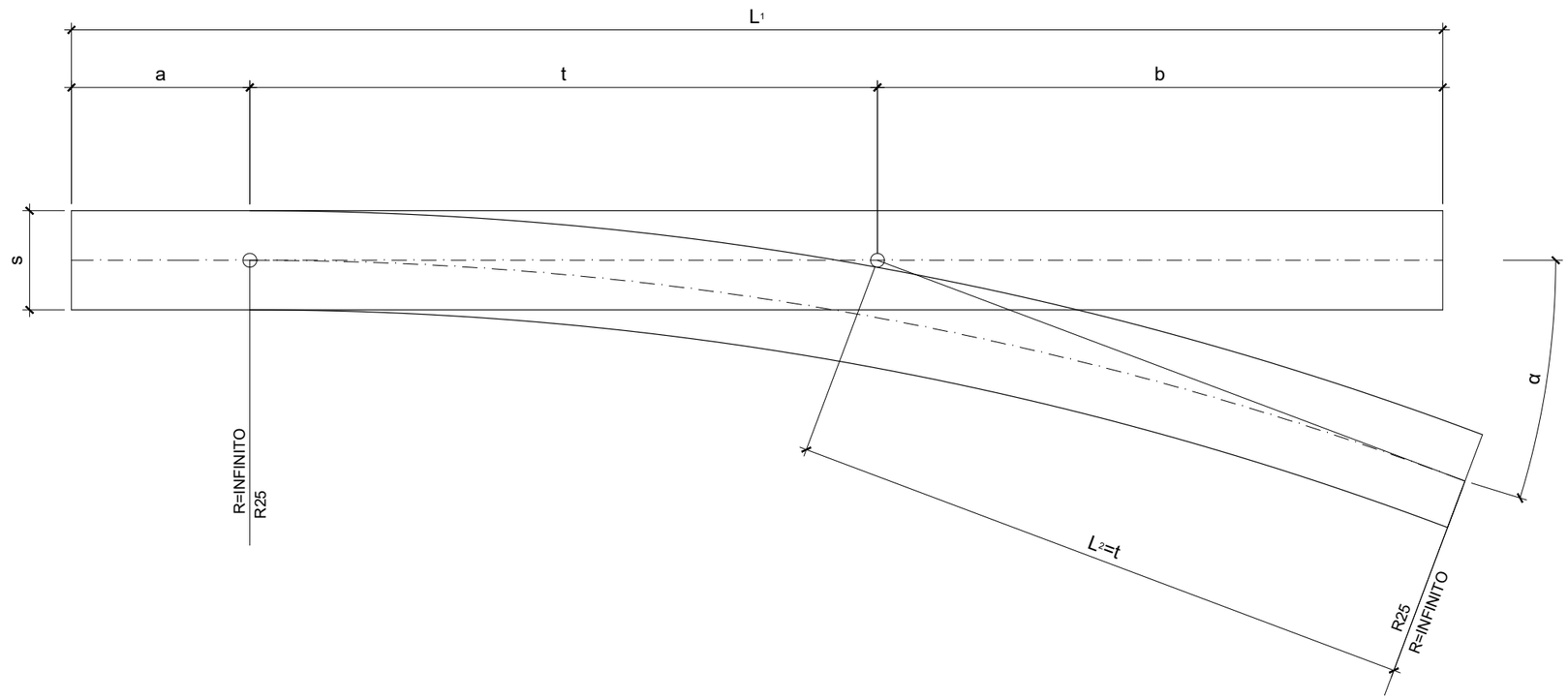
ESCALAS: 0 0.25 0.5 1 1.5 2 m. 1:100
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

Nº DE PLANO: **7.5.2**
HOJA 4 DE 6

DESIGNACIÓN:
NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO
SUPERESTRUCTURA DE VIAS
DETALLES ARMADO LOSA
NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0705020000_SUPT DET.dwg

FECHA: FEBRERO 2024
Nº. DE PÁGINA:

DESVIO ESTÁNDAR R25-1:2.2798



S (mm.)	1435
Tg α	1:2,27975
R (m.)	25
a (mm.)	500
t (mm.)	5242
b (mm.)	5228
α (°)	23,684435°
L1 (mm.)	10970
L2 (mm.)	5242

S = ANCHO DE VIA
L1 = LONGITUD CONSTRUCTIVA

NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

EMPRESA CONSULTORA: IDOM

AUTORES DEL PROYECTO:
Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 16774
Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 16497

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.

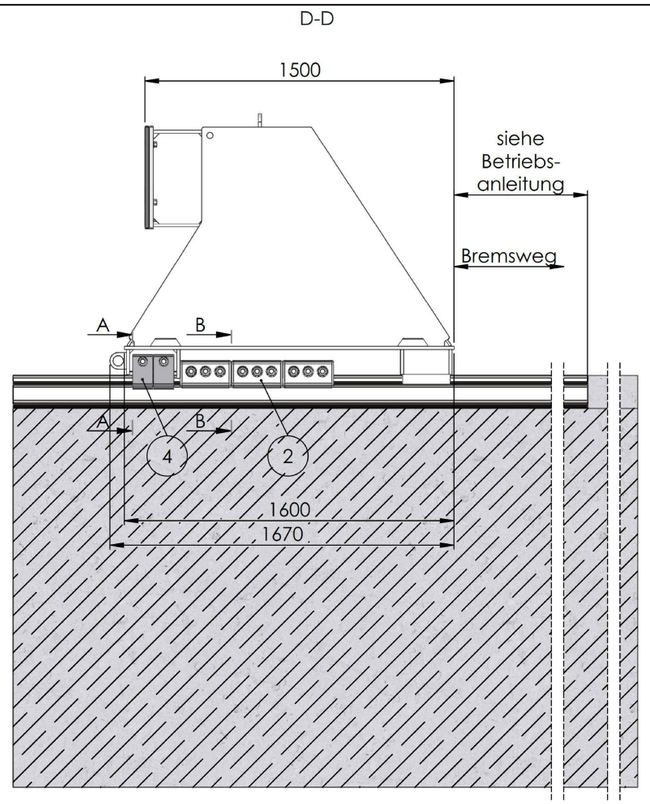
CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175
CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917

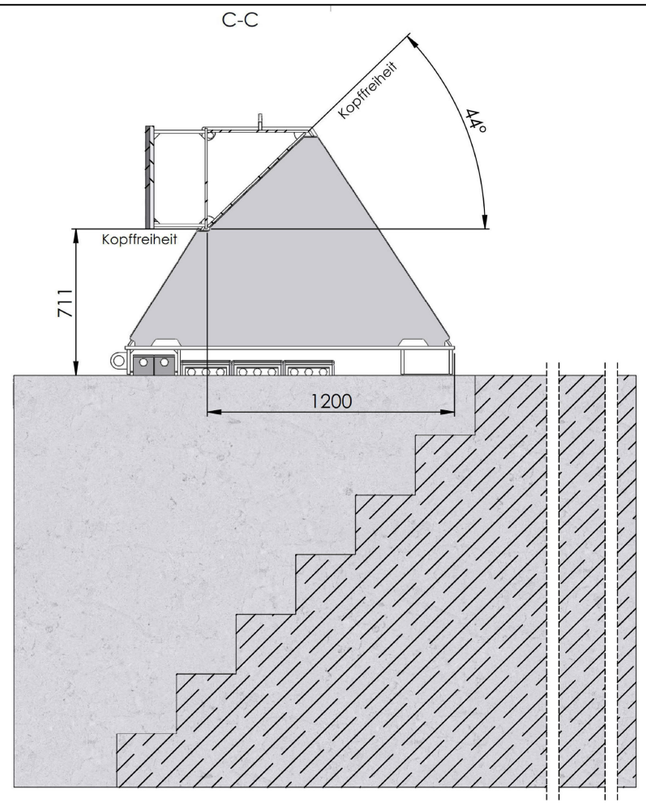
ESCALAS: 0 0,25 0,5 1 1,5 2 m. 1:100
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

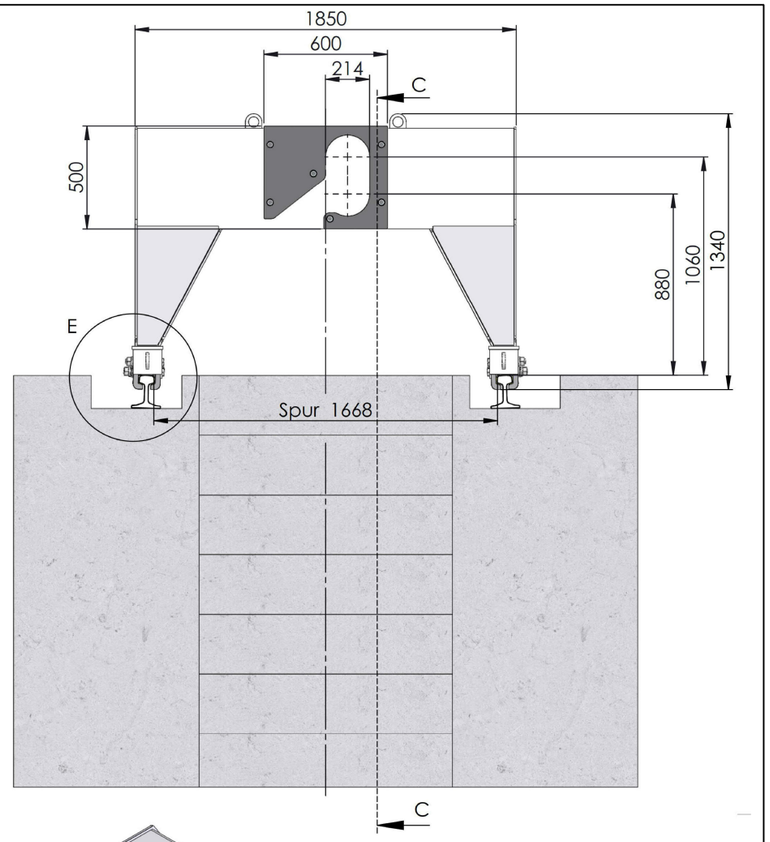
Nº DE PLANO: **7.5.2**
HOJA 5 DE 6

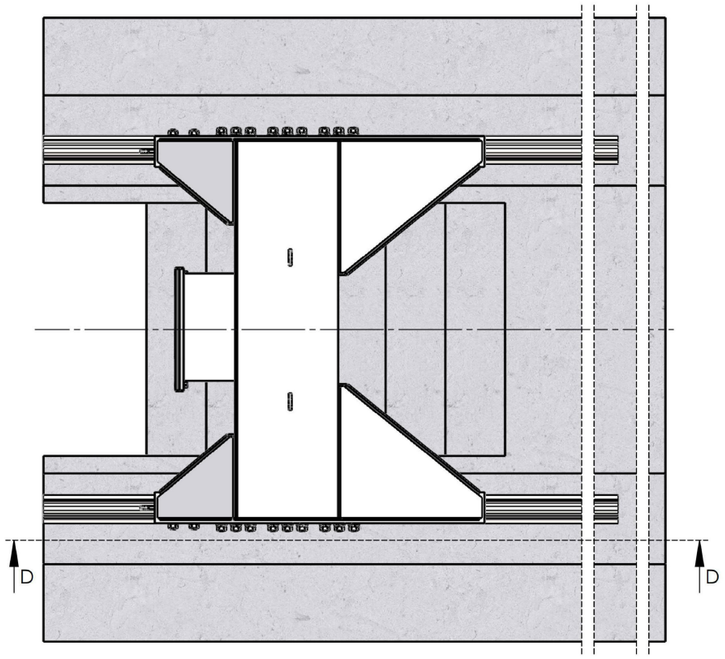
DESIGNACIÓN:
NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO
SUPERESTRUCTURA DE VIA
DESVIO (DSTI-RI60-25-1/2,279-CR-D)
NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0705020000_SUPT DET.dwg

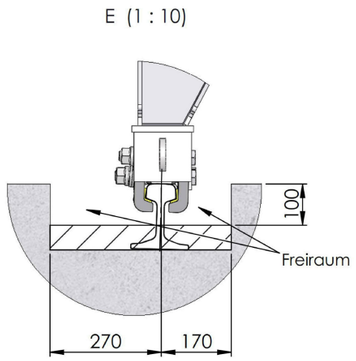
FECHA: FEBRERO 2024
Nº. DE PÁGINA:

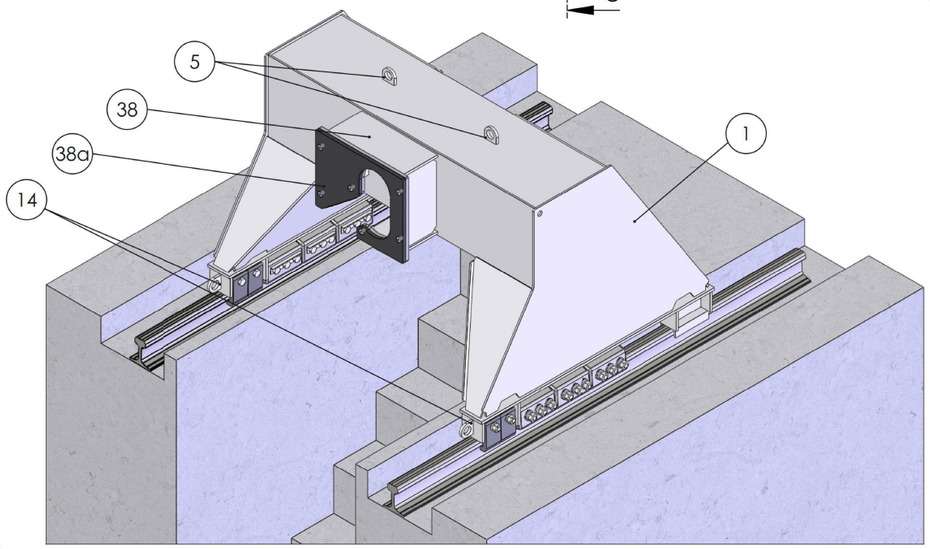


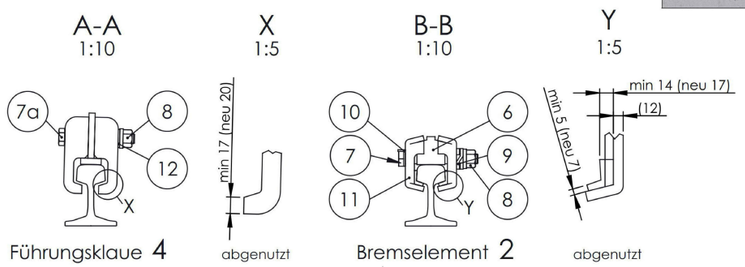




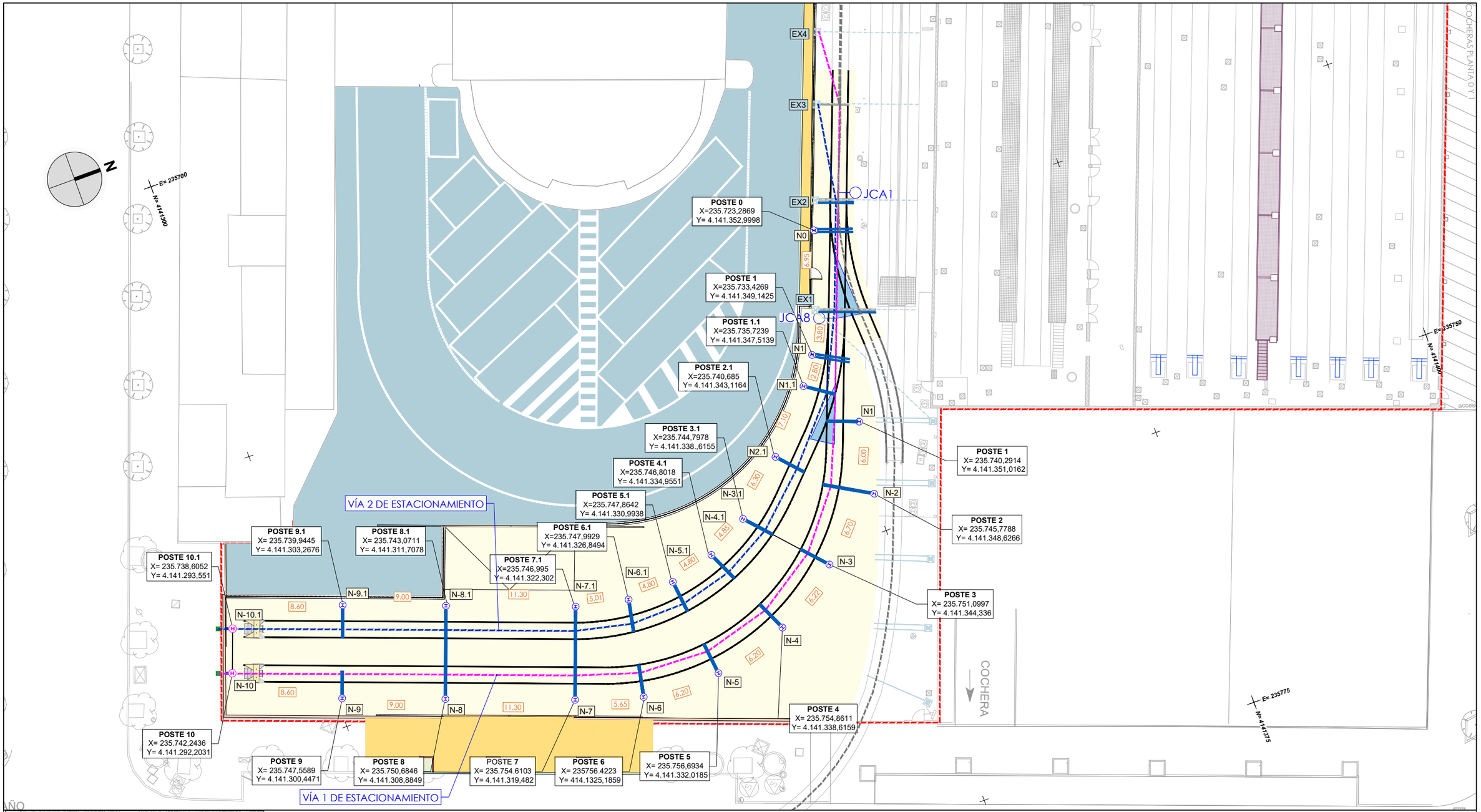


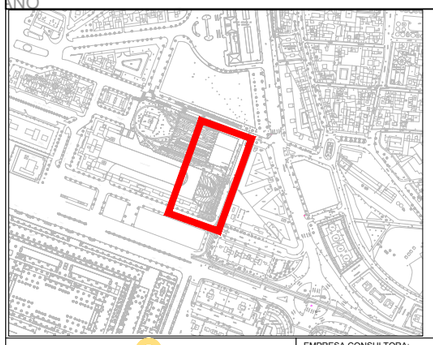






NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	EMPRESA CONSULTORA: IDOM	AUTORES DEL PROYECTO: Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 16774 / Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 16497	TÍTULO DEL PROYECTO: **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.	CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175 / CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917	ESCALAS: S/E / FORMATO ORIGINAL UNE A-3	Nº DE PLANO: **7.5.2** / HOJA 6 DE 6	DESIGNACIÓN: **NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO** SUPERESTRUCTURA DE VIAS TOPERA / NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0705020000_SUPT DET.dwg	FECHA: FEBRERO 2024 / Nº. DE PÁGINA:





LEYENDA

- POSTE CATENARIA H-300
- POSTE CATENARIA H-240
- POSTE CON SIMPLE MÉNSULA
- POSTE CON DOBLE MÉNSULA
- Nº IDENTIFICADOR DE POSTE
- HILO DE CONTACTO
- ANCLAJE FIN DE LINEA
- CATENARIAS EXISTENTES
- HILO DE CONTACTO ACTUAL
- AMBITO DE ACTUACIÓN

NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

EMPRESA CONSULTORA: IDOM

AUTORES DEL PROYECTO:
Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez
ICCP: Nº 16774
Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina
ICCP: Nº 16497

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.

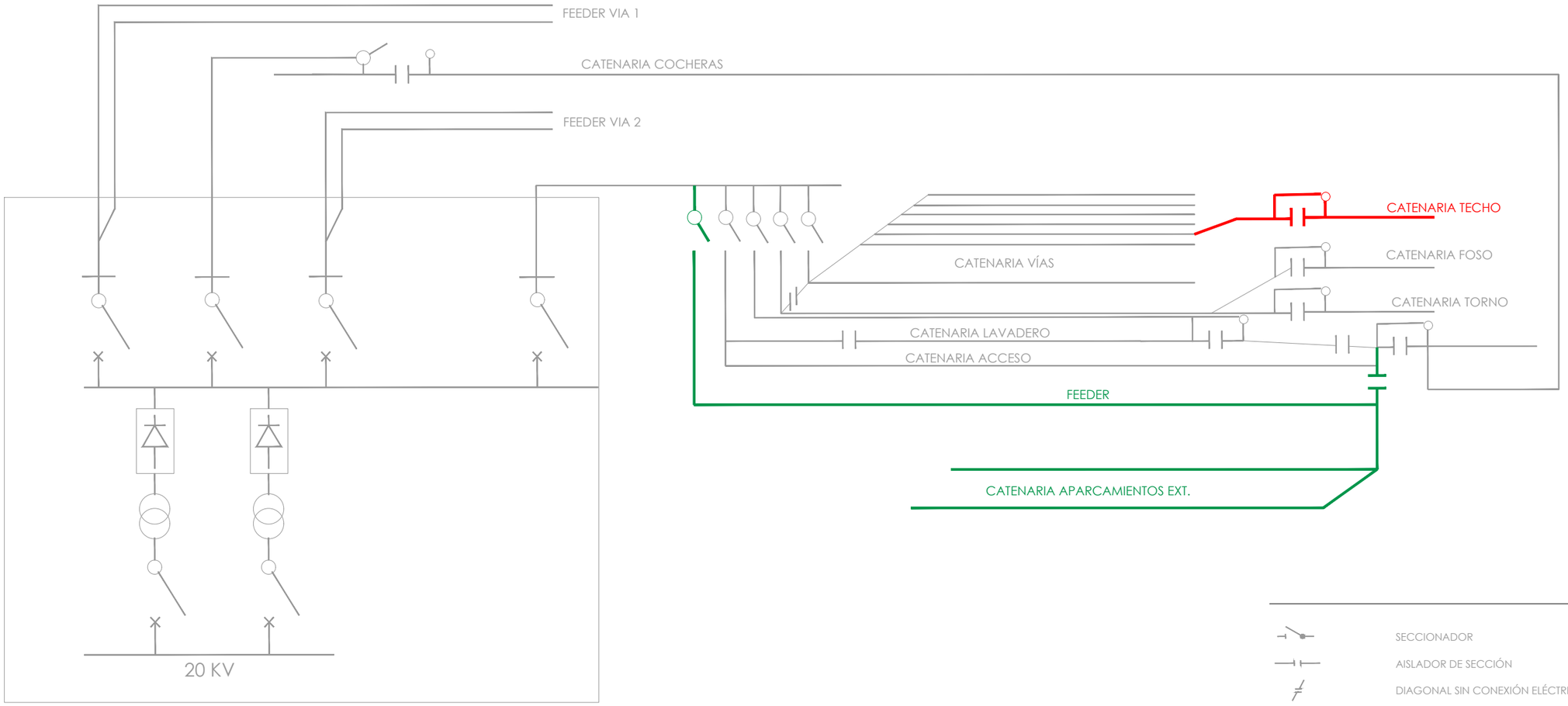
CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175
CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917

ESCALAS: 0 2,5 5 m. 1:300
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

Nº DE PLANO: **7.6.2.1**
HOJA 1 DE 1

DESIGNACIÓN:
NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO
CATENARÍAS
PLANTA
NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0706020100_EST_CAT.dwg

FECHA: FEBRERO 2024
Nº. DE PÁGINA:



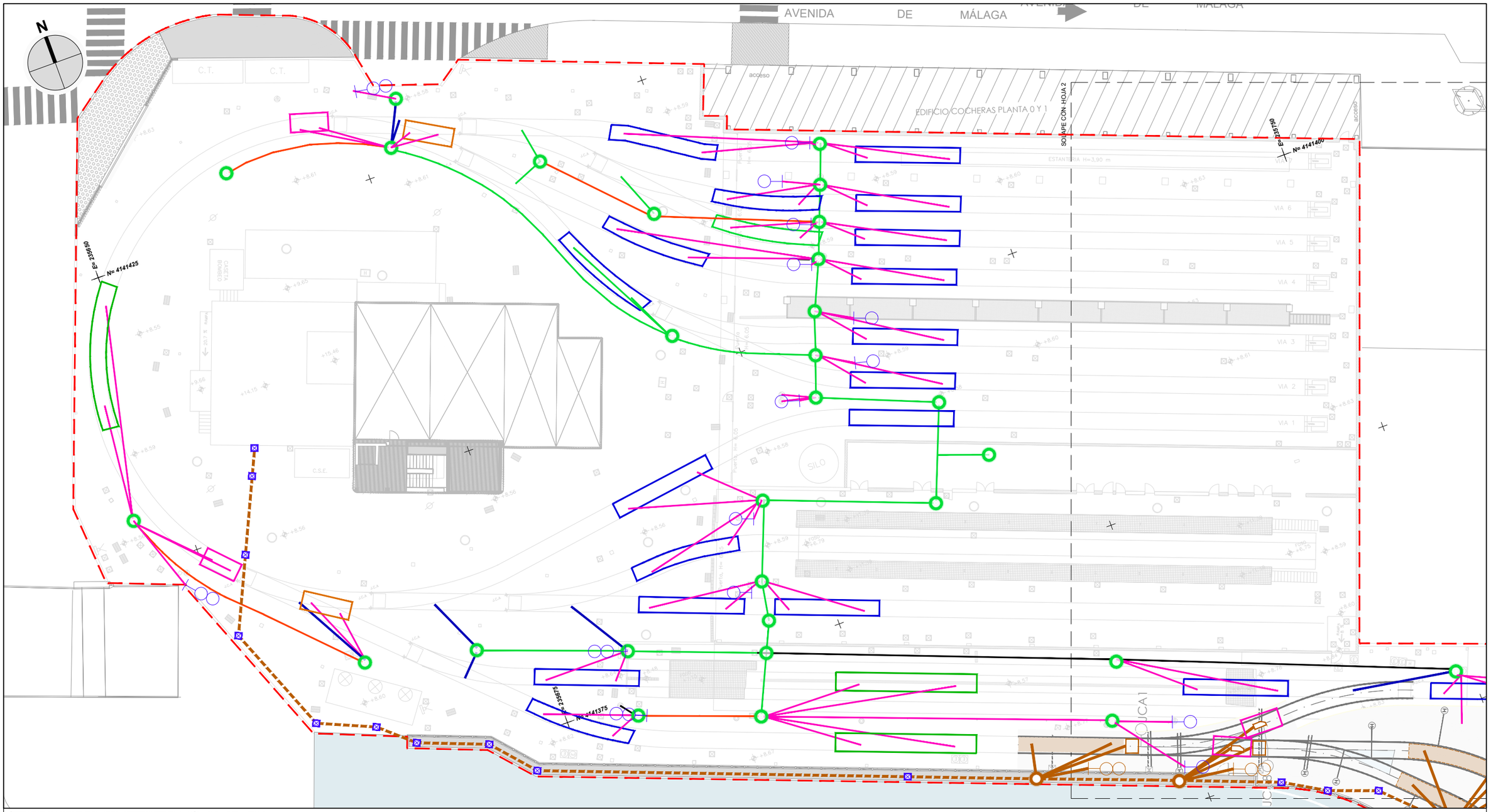
SUBESTACIÓN DE COCHERAS

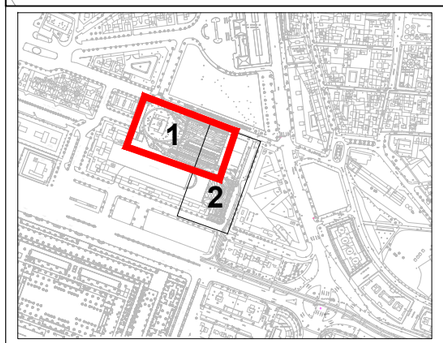
LEYENDA

	SECCIONADOR
	AISLADOR DE SECCIÓN
	DIAGONAL SIN CONEXIÓN ELÉCTRICA
	BETELLE SIN CONEXIÓN ELÉCTRICA
	DESCARGADOR ANTENAS - PARARRAYOS
	ANDÉN PARADA
	SECCIONADOR SIN CONTINUIDAD
	SECCIONADOR CON CONTINUIDAD
CF	CUADRO INTERRUPTOR FEEDER POSITIVO
CSF	CUADRO INTERRUPTOR SECCIONAMIENTO FEEDER POSITIVO

NOTA:
SE PRESENTA EN COLOR ROJO LA REMODELACIÓN DEL ESQUEMA ELÉCTRICO EXISTENTE CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LA NUEVA VÍA DE INSPECCIÓN DE TECHOS

SE PRESENTA EN COLOR VERDE LA REMODELACIÓN DEL ESQUEMA ELÉCTRICO EXISTENTE CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO





LEYENDA

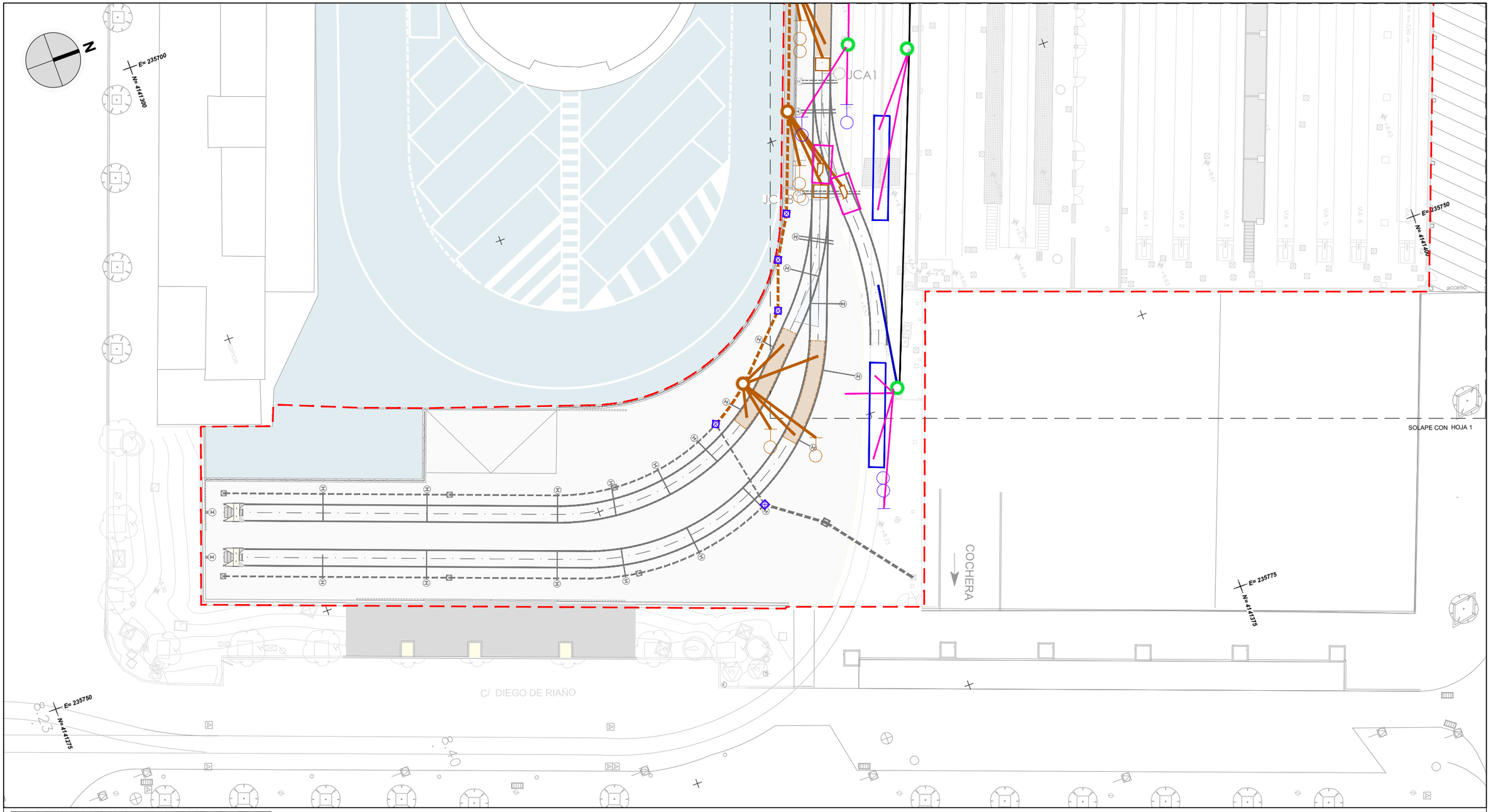
INSTALACIÓN EXISTENTE DE SEÑALIZACIÓN

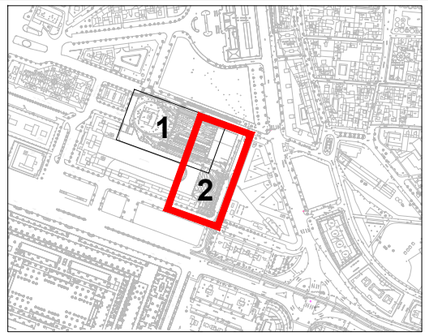
- CANALIZACIÓN 6 TUBOS PEAD Ø110
- CANALIZACIÓN 3 TUBOs PEAD Ø110
- CANALIZACIÓN 1 TUBO PEAD Ø110
- CANALIZACIÓN 2 TUBOS PEAD Ø50
- ARQUETAS DE SEÑALIZACIÓN
- TRACK CIRCUIT (12M)
- TRACK CIRCUIT (9M)
- POINT TRACK CIRCUIT (4M)
- TRACK CIRCUIT (3M)
- SEÑAL 1 FOCO
- SEÑAL 2 FOCOS

INSTALACIÓN SEÑALIZACIÓN NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO

- CABLEADO POR CANALIZACIÓN ACOMETIDA DE SERVICIOS
- CANALIZACIÓN 1 TUBO PEAD Ø110
- NUEVA ARQUETA DE SEÑALIZACIÓN
- NUEVO CIRCUITO DE VÍA (9M)
- NUEVO CIRCUITO DE VÍA (3M)
- CAJA DE MOTOR DESVÍO
- SEÑAL 1 FOCO
- SEÑAL 2 FOCOS
- ARQUETA A2 CANALIZACIÓN ACOMETIDA DE SERVICIOS
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN

NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	EMPRESA CONSULTORA: IDOM	AUTORES DEL PROYECTO: Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 16774 / Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 15497	TÍTULO DEL PROYECTO: **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.	CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175 / CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917	ESCALAS: 0 2.5 5 m. 1:300 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	Nº DE PLANO: **7.6.3** HOJA 1 DE 2	DESIGNACIÓN: **NUEVAS VIAS DE ESTACIONAMIENTO** INSTALACIONES SEÑALIZACIÓN NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0706030000_SEÑALIZA.dwg	FECHA: FEBRERO 2024 Nº. DE PÁGINA:





LEYENDA

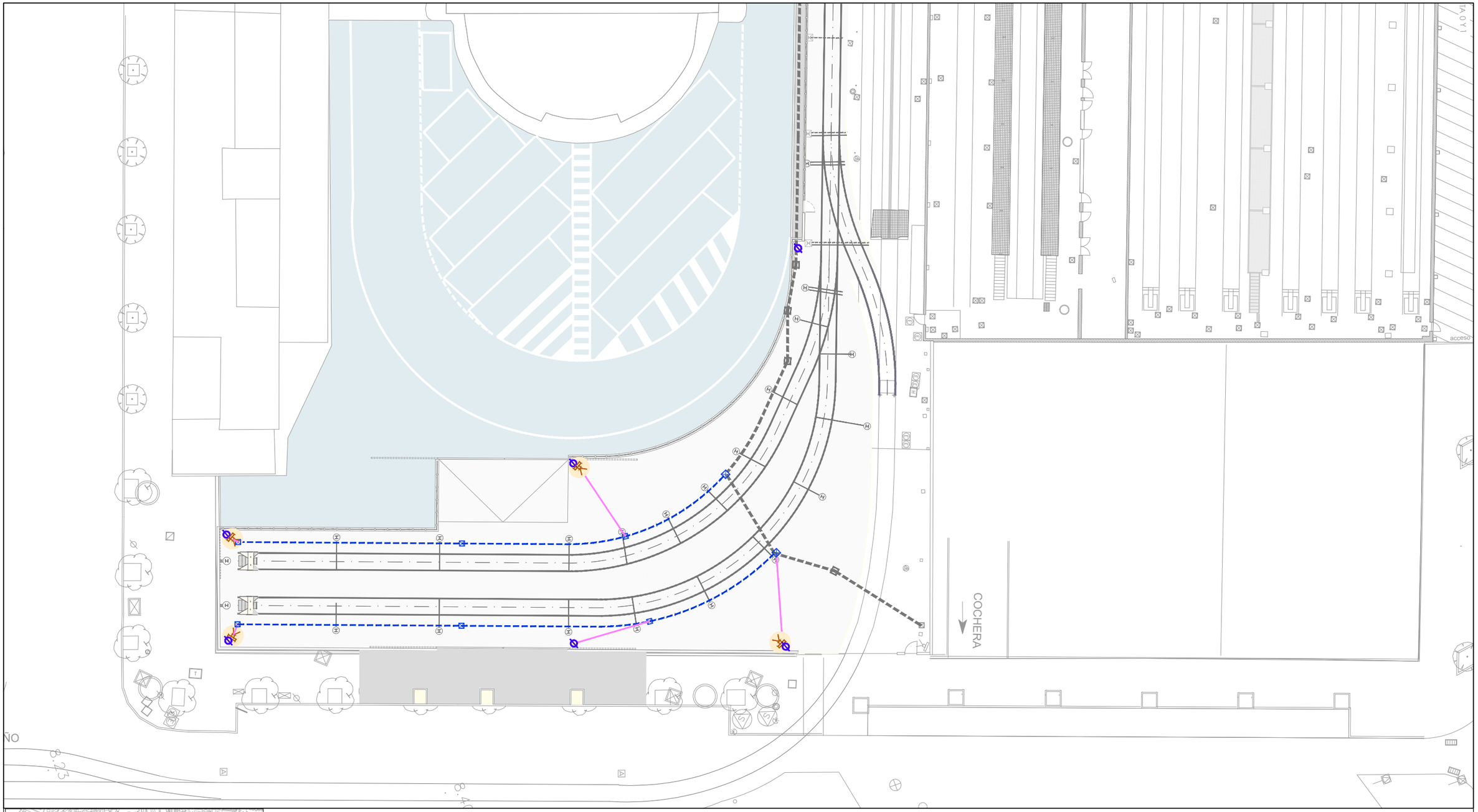
INSTALACIÓN EXISTENTE DE SEÑALIZACIÓN

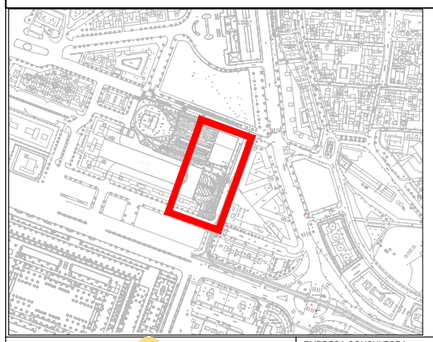
- CANALIZACIÓN 6 TUBOS PEAD Ø110
- CANALIZACIÓN 3 TUBOs PEAD Ø110
- CANALIZACIÓN 1 TUBO PEAD Ø110
- CANALIZACIÓN 2 TUBOS PEAD Ø50
- ARQUETAS DE SEÑALIZACIÓN
- TRACK CIRCUIT (12M)
- TRACK CIRCUIT (9M)
- POINT TRACK CIRCUIT (4M)
- TRACK CIRCUIT (3M)
- SEÑAL 1 FOCO
- SEÑAL 2 FOCOS

INSTALACIÓN SEÑALIZACIÓN NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO

- CABLEADO POR CANALIZACIÓN ACOMETIDA DE SERVICIOS
- CANALIZACIÓN 1 TUBO PEAD Ø110
- NUEVA ARQUETA DE SEÑALIZACIÓN
- NUEVO CIRCUITO DE VÍA (9M)
- NUEVO CIRCUITO DE VÍA (3M)
- CAJA DE MOTOR DESVÍO
- SEÑAL 1 FOCO
- SEÑAL 2 FOCOS
- ARQUETA A2 CANALIZACIÓN ACOMETIDA DE SERVICIOS
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN

NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	EMPRESA CONSULTORA: IDOM	AUTORES DEL PROYECTO: Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 16774 / Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 16497	TÍTULO DEL PROYECTO: **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.	CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175 / CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917	ESCALAS: 0 2,5 5 m. 1:300 FORMATO ORIGINAL UNE A-3	Nº DE PLANO: **7.6.3** HOJA 2 DE 2	DESIGNACIÓN: **NUEVAS VIAS DE ESTACIONAMIENTO** INSTALACIONES SEÑALIZACIÓN NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0706030000_SEÑALIZA.dwg	FECHA: FEBRERO 2024 Nº. DE PÁGINA:

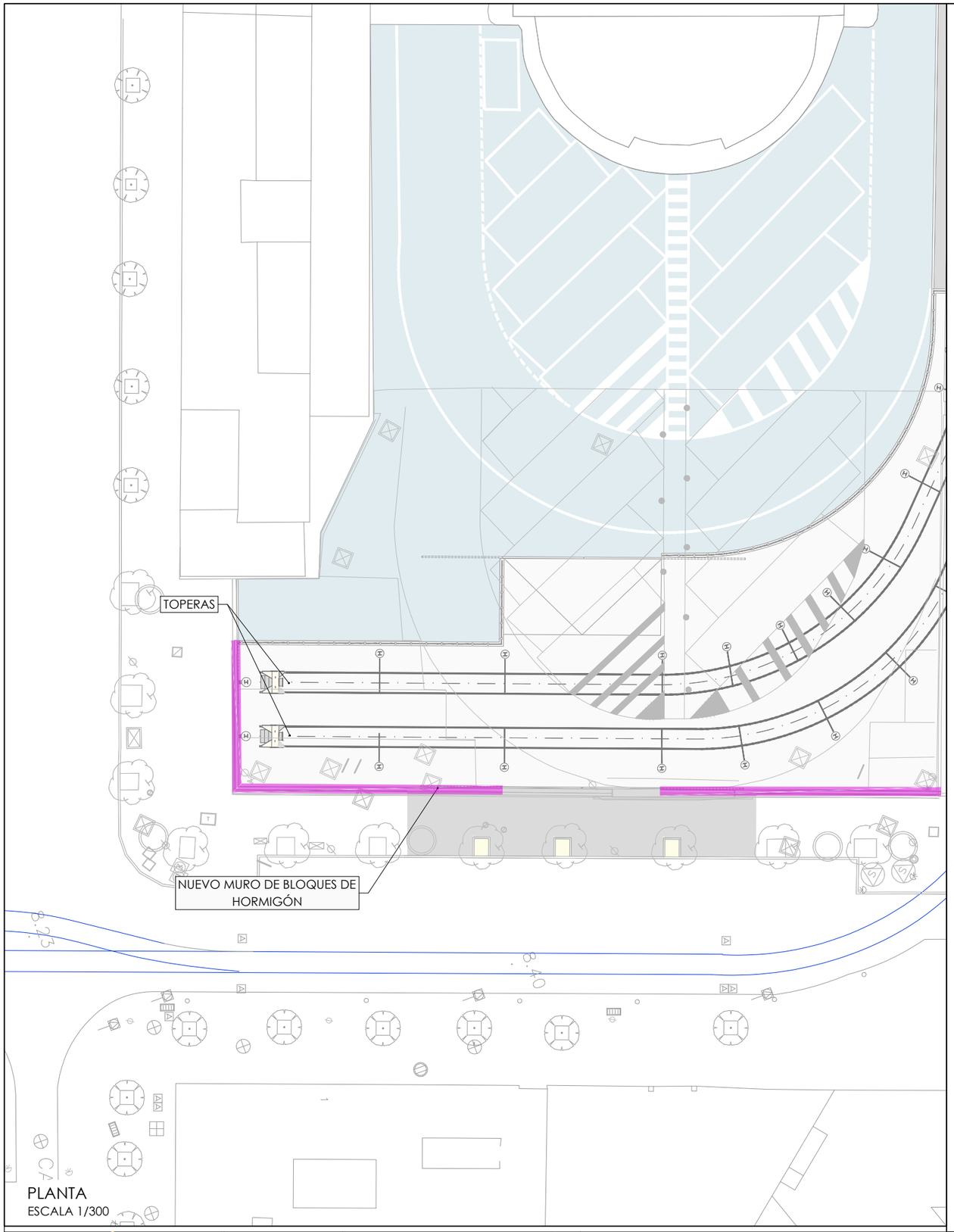




LEYENDA

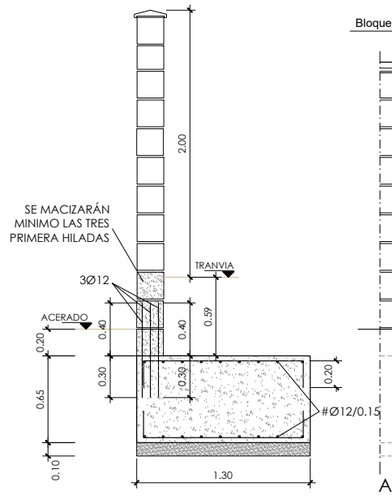
- CANALIZACIÓN ACOMETIDA CCTV 1 TUBO Ø90mm
- CANALIZACIÓN MULTITUBULAR 4 TUBOS Ø160mm
- CANALIZACIÓN NUEVA ACOMETIDA DE SERVICIOS
- PROYECTOR N20S2 TC 50WLED
- CÁMARA AUTODOME 5000L HD DIA/NOCHE

NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	EMPRESA CONSULTORA: IDOM	AUTORES DEL PROYECTO: Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez ICCP: Nº 16774 — Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina ICCP: Nº 16497	TÍTULO DEL PROYECTO: **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.	CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175 — CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917	ESCALAS: 0 2,5 5 m. 1:300 — FORMATO ORIGINAL UNE A-3	Nº DE PLANO: **7.6.4** — HOJA 1 DE 1	DESIGNACIÓN: **NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO** INSTALACIONES PLANTA BAJA TENSIÓN — NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0706040000_ VIAS_BT.dwg	FECHA: FEBRERO 2024 — Nº. DE PÁGINA:

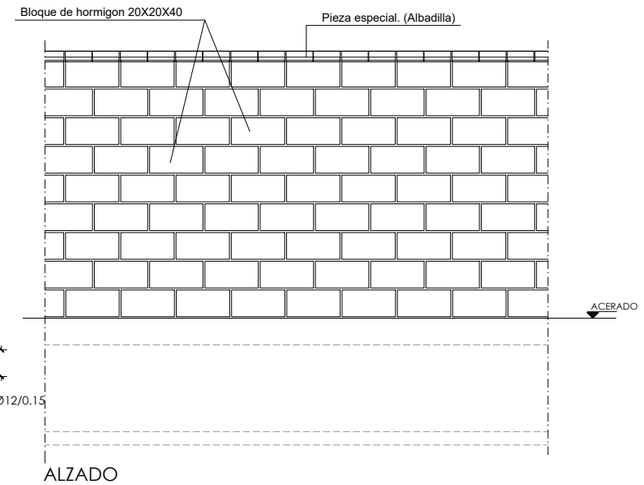


PLANTA
ESCALA 1/300

CERRAMIENTO DE BLOQUES DE HORMIGÓN
ESCALA 1/50

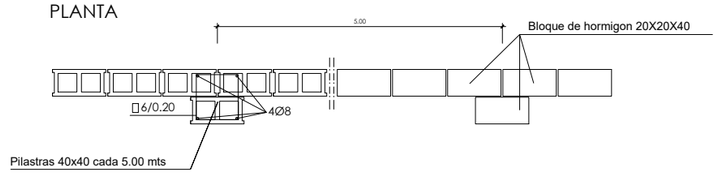


SECCIÓN TRANSVERSAL

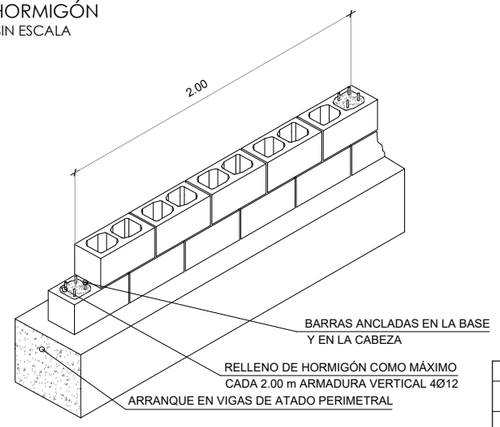


ALZADO

SECCIÓN
PLANTA



MACIZADO VERTICAL DE MUROS DE BLOQUES DE HORMIGÓN
SIN ESCALA



CUADRO DE MATERIALES SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL

ELEMENTOS	LOCALIZACION	CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	COEF. γ_m / γ_f	RECUB mm.	a/c	C Kg/m3
HORMIGON	PILOTES	HA-30/F/12/XA1	MODALIDAD 1	1,50	70	≤0.50	350
	MURO	HA-30/F/12/XC3	MODALIDAD 1	1,50	30	≤0.55	300
	CIMENTACIÓN	HA-25/F/12/XC1	MODALIDAD 1	1,50	30	≤0.60	275
	LIMPIEZA	HL-150/B/20	HORMIGON NO ESTRUCTURAL				
ARMADURAS	PASIVO	B 500 SD	NORMAL	1,15	RECUB a/c	= Recubrimiento Nominal = Máx. Relación Agua/Cemento	
EJECUCION	TODOS		NORMAL	γ_G=1.35 γ_Q=1.50	C	= Contenido Mínimo De Cemento	
NOTAS	LA DISTANCIA ENTRE CUALQUIER ARMADURA PASIVA Y EL PARAMETRO MAS PROXIMO NO SERA INFERIOR AL VALOR INDICADO. PARA GARANTIZARLO, SE EMPLEARAN LOS OPORTUNOS SEPARADORES, DE ACUERDO CON EL CÓDIGO ESTRUCTURAL.						

NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

EMPRESA CONSULTORA: IDOM

AUTORES DEL PROYECTO:
Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez
ICCP: Nº 16774
Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina
ICCP: Nº 15497

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.

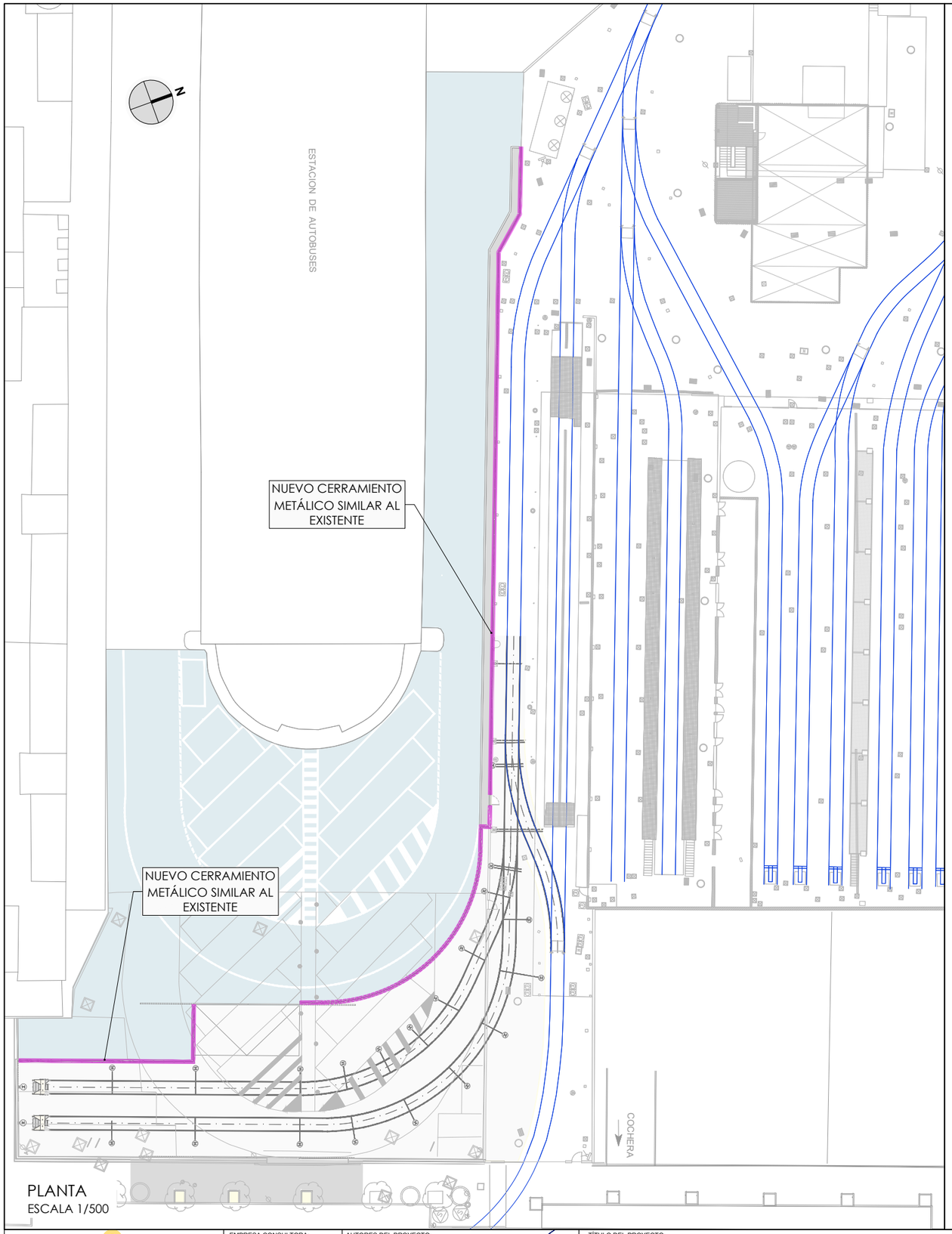
CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175
CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917

ESCALAS: 0 2.5 5 m. 1:300 / 0 0.25 0.5 1 m. 1:50
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

Nº DE PLANO: **7.7**
HOJA 1 DE 2

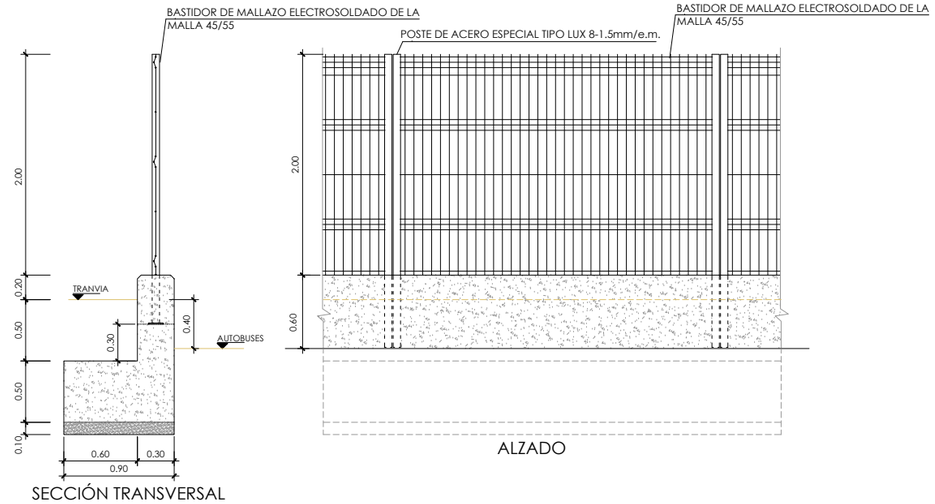
DESIGNACIÓN:
NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO
CERRAMIENTOS
MURO DE BLOQUES DE HORMIGÓN
NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0707000000_CERR.dwg

FECHA: FEBRERO 2024
Nº. DE PÁGINA:



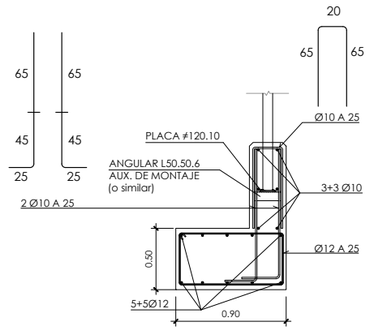
PLANTA
ESCALA 1/500

CERRAMIENTO TIPO RIVISA
ESCALA 1/50



SECCIÓN TRANSVERSAL

ALZADO



SECCIÓN TRANSVERSAL. ARMADURA

CUADRO DE MATERIALES SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL							
ELEMENTOS	LOCALIZACION	CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	COEF. γ_m / γ_f	RECUB mm.	a/c	C Kg/m3
HORMIGON	PILOTES	HA-30/F/12/XA1	MODALIDAD 1	1,50	70	≤0.50	350
	MURO	HA-30/F/12/XC3	MODALIDAD 1	1,50	30	≤0.55	300
	CIMENTACIÓN	HA-25/F/12/XC1	MODALIDAD 1	1,50	30	≤0.60	275
	LIMPIEZA	HL-150/B/20	HORMIGON NO ESTRUCTURAL				
ARMADURAS	PASIVO	B 500 SD	NORMAL	1,15	RECUB = Recubrimiento Nominal a/c = Máx. Relación Agua/Cemento C = Contenido Mínimo De Cemento		
EJECUCION	TODOS		NORMAL	γ_G=1,35 γ_Q=1,50			
NOTAS	LA DISTANCIA ENTRE CUALQUIER ARMADURA PASIVA Y EL PARAMETRO MAS PROXIMO NO SERA INFERIOR AL VALOR INDICADO. PARA GARANTIZARLO, SE EMPLEARAN LOS OPORTUNOS SEPARADORES, DE ACUERDO CON EL CÓDIGO ESTRUCTURAL.						

NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

EMPRESA CONSULTORA: IDOM

AUTORES DEL PROYECTO:
Fdo.: Cristina Ruiz Rodríguez
ICCP: Nº 16774
Fdo.: Miguel Ángel Pineda Molina
ICCP: Nº 16497

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN REMODELACIÓN TALLERES Y COCHERAS DEL METRO LIGERO EN SUPERFICIE DEL CENTRO DE SEVILLA.

CÓDIGO (INTERVENCIÓN): LA0002175
CÓDIGO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA): LO140917

ESCALAS: 0 2.5 5 10 m. 1:500 / 0 0.25 0.5 1 m. 1:50
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

Nº DE PLANO: **7.7**
HOJA 2 DE 2

DESIGNACIÓN:
NUEVAS VÍAS DE ESTACIONAMIENTO
CERRAMIENTOS
CERRAMIENTO METÁLICO
NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 103346_PC_TC_0707000000_CERR.dwg

FECHA: FEBRERO 2024
Nº. DE PÁGINA: