Firmado por: Daniel Cabrera Pérez
Arquitecto
Colegiado COAM 15.885
Documento firmado electrónicamente

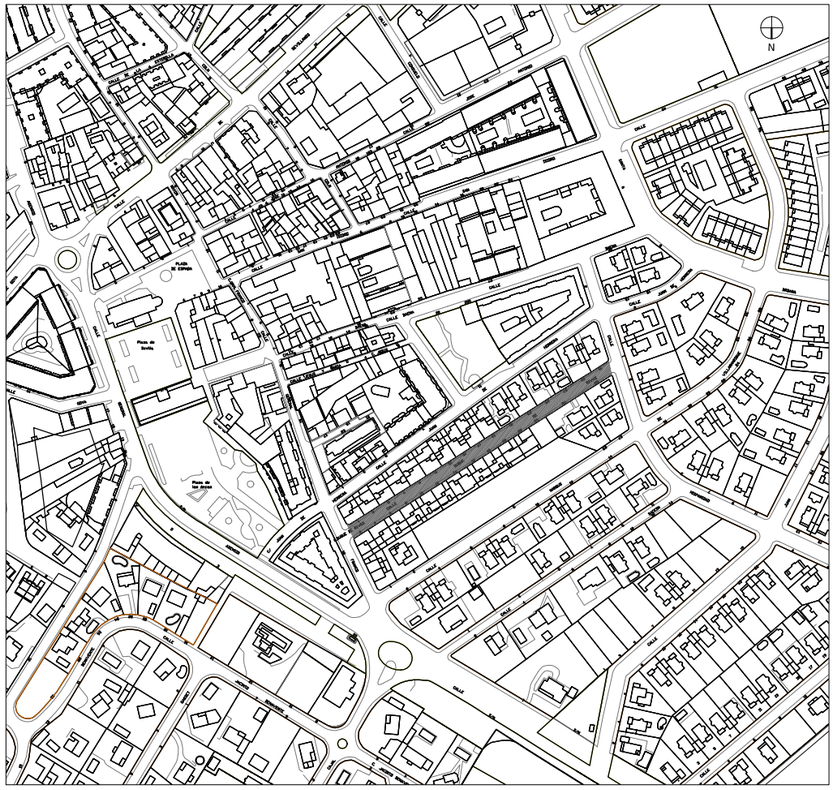
PROYECTO DE REMODELACION
CALLE DUQUE DE RIVAS

Cliente: Ayto. de Sevilla la Nueva
Situación: Calle Duque de Rivas, Sevilla la Nueva
Arquitecto: Daniel Cabrera Pérez

PLANOS

Febrero 2023

S1. SITUACION Y EMPLAZAMIENTO
A1, PLANO TOPOGRAFICO
A2, DEMOLICIONES
B1. PAVIMENTACION
B2. COTAS
B3. DETALLES
I1. SANEAMIENTO
I2. ALUMBRADO PUBLICO
I3.DETALLES ALUMBRADO
I4. SEÑALIZACION
I5.DETALLES SEÑALIZACION



PLANO DE SITUACION
e 1:4000

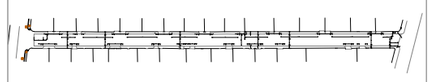
PLANO DE EMPLAZAMIENTO
e 1:1000

Firma

Arquitecto:
DANIEL CABRERA PEREZ COAM 15885

Firma

La propiedad:
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA LA NUEVA



PROYECTO DE REMODELACION DE CALLE DUQUE DE RIVAS

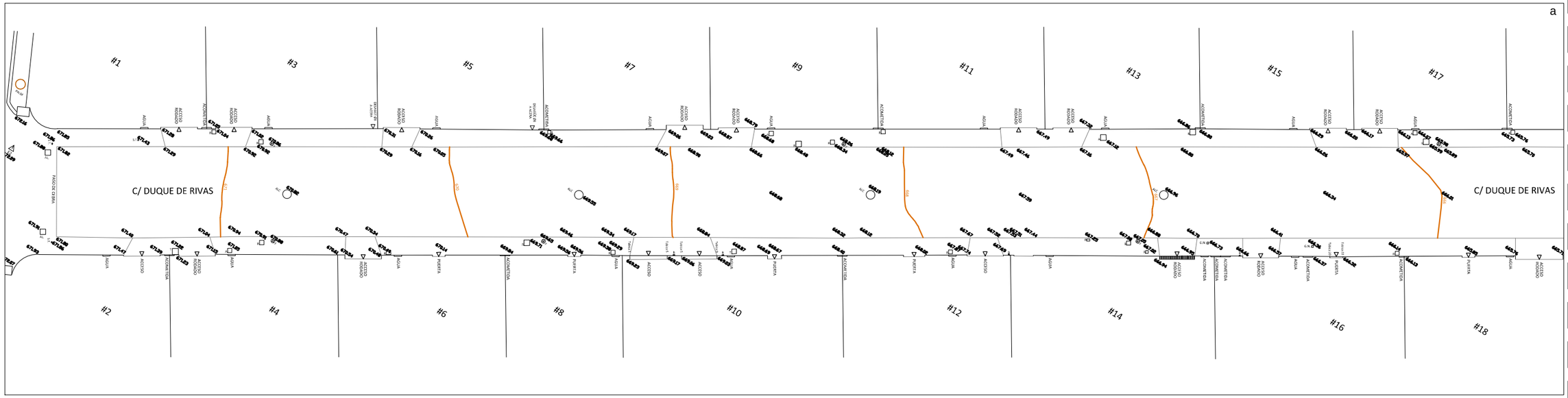
Situación: Calle Duque de Rivas. Sevilla la Nueva.(Madrid)

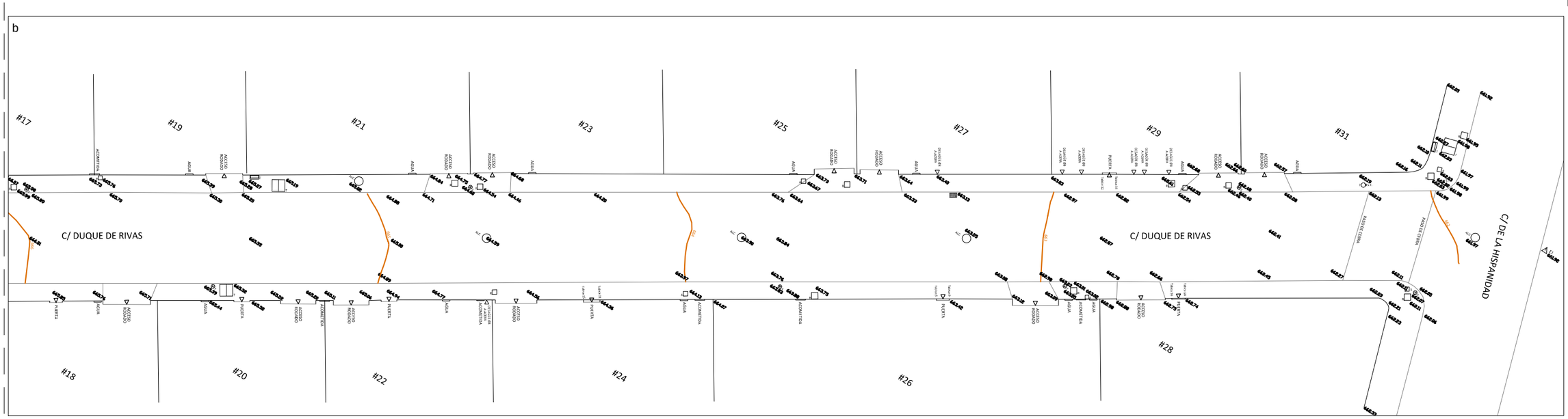
EMPLAZAMIENTO. SITUACION

Estado Actual

Fecha	22-02-2023
Escala	Varias
Edic. / Rev.	2.1

S1





Edificación	Registro	Boca de riego	Estación
Bordillo	Alcantarillado	Sumidero	Árbol y alcorque
Proyección	Agua	Farola	
Proyección superior	Teléfono	Señal de tráfico	Árbol de diámetro...
Contorno a. ajardinada		Poste	Papelera
92.51 Cota		Gas Natural	

Firma

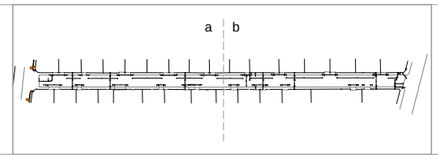
Arquitecto:

DANIEL CABRERA PEREZ COAM 15885

Firma

La propiedad:

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA LA NUEVA



PROYECTO DE REMODELACION DE CALLE DUQUE DE RIVAS

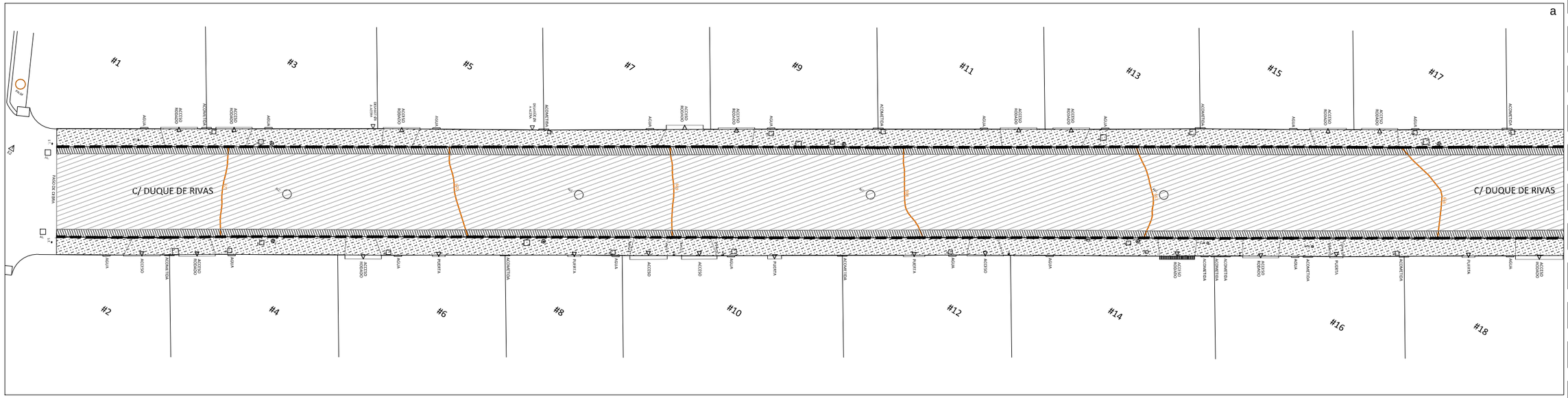
Situación: Calle Duque de Rivas. Sevilla la Nueva.(Madrid)

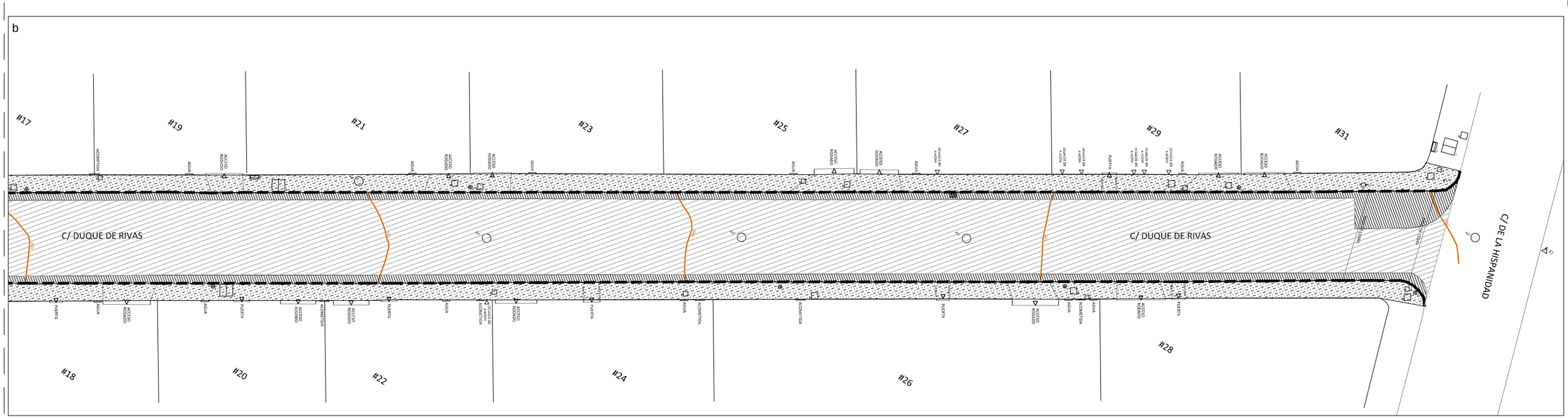
TOPOGRAFICO

Estado Actual

Fecha	22-02-2023
Escala	1/300
Edic. / Rev.	2.1

A1





LEYENDA

- Demolición de solado
- Demolición de pav. asfáltico
- Fresado de pav. asfáltico
- Levantado de bordillo

Firma

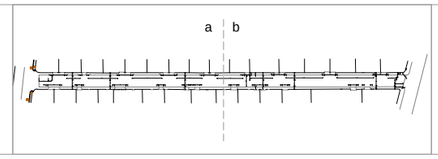
Arquitecto:

DANIEL CABRERA PEREZ COAM 15885

Firma

La propiedad:

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA LA NUEVA



PROYECTO DE REMODELACION DE CALLE DUQUE DE RIVAS

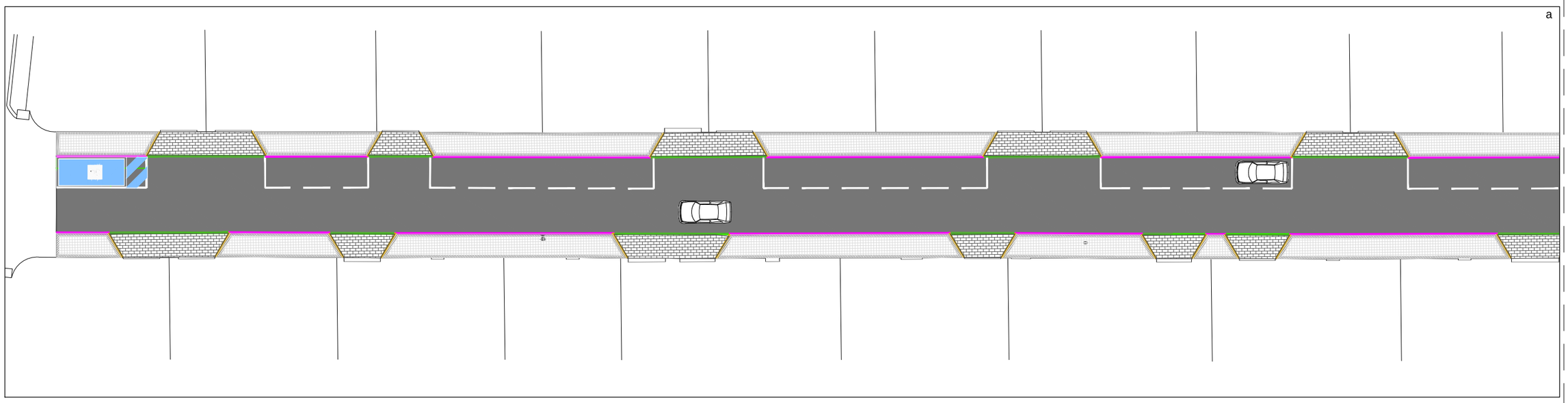
Situación: Calle Duque de Rivas. Sevilla la Nueva.(Madrid)

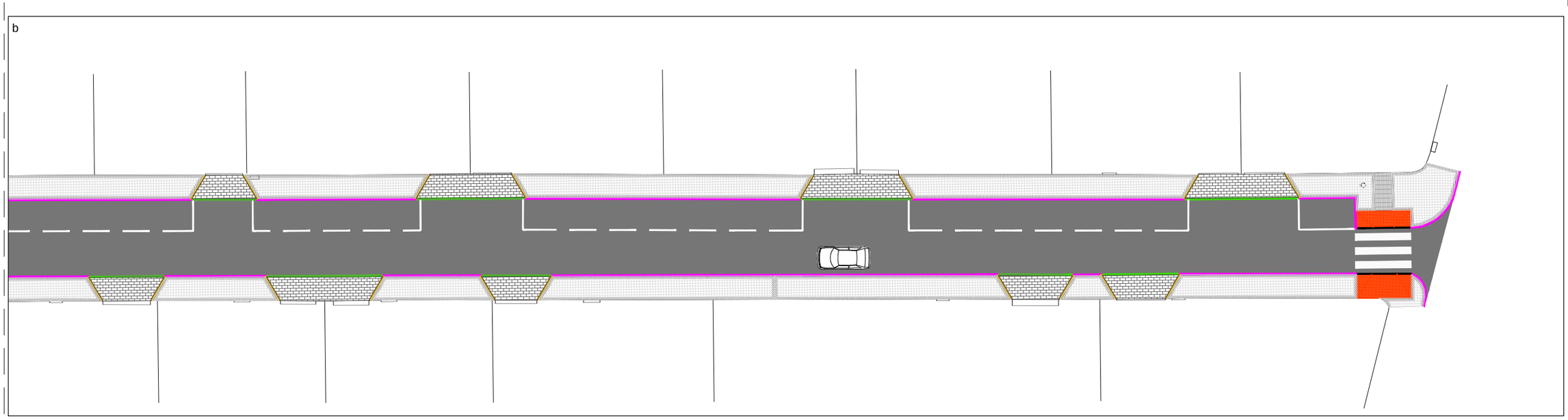
DEMOLICIONES

Estado Actual

Fecha	22-02-2023
Escala	1/300
Edic. / Rev.	2.1

A1





LEYENDA

- Loseta hidráulica gris (40x40cm).(Acanaladura)
- Loseta hidráulica rojo (30x30cm).(Botones)
- Loseta hidráulica negra (21x21cm)
- Loseta hidráulica gris (21x21cm)
- Adoquin de hormigón 8cm (negro)
- Bordillo Tipo VI recto
- Bordillo Tipo III
- Bordillo Tipo IX (vado peatones-veh)

Firma

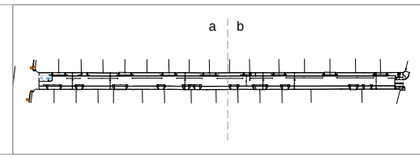
Arquitecto:

DANIEL CABRERA PEREZ COAM 15885

Firma

La propiedad:

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA LA NUEVA



PROYECTO DE REMODELACION DE CALLE DUQUE DE RIVAS

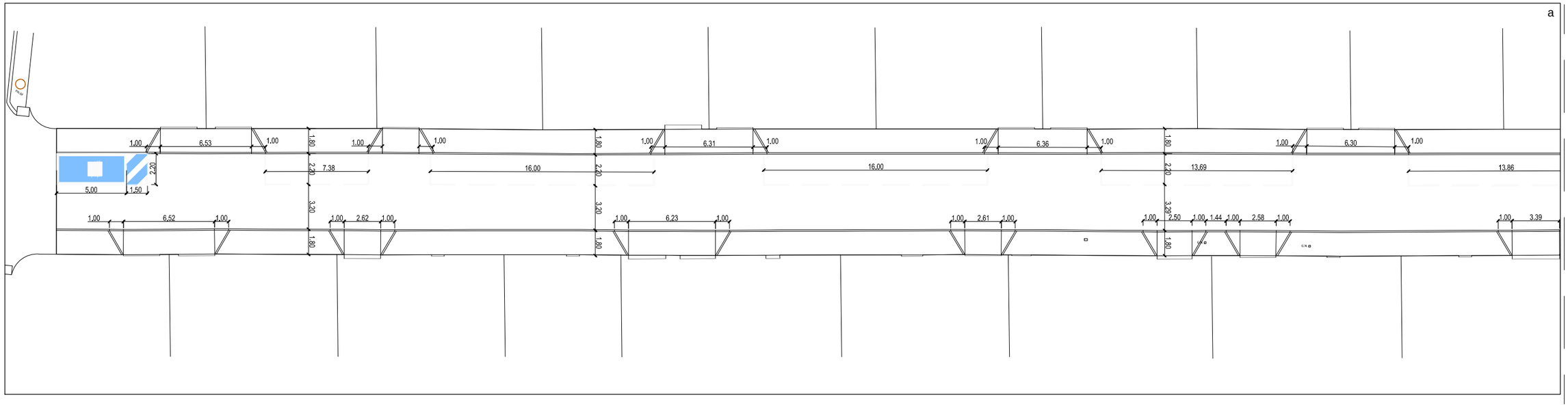
Situación: Calle Duque de Rivas. Sevilla la Nueva.(Madrid)

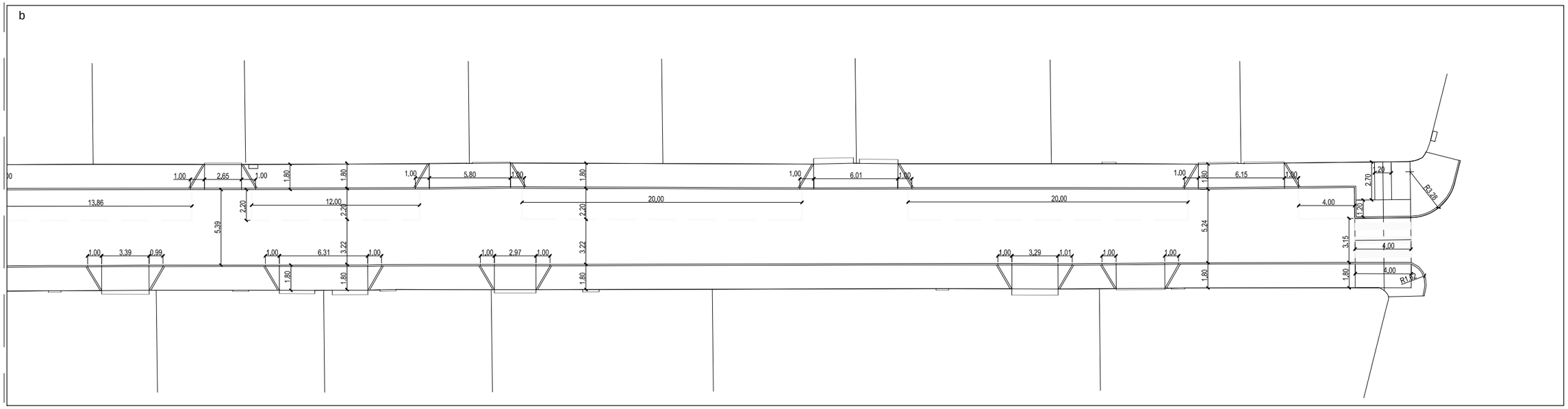
PAVIMENTACION

Estado Reformado

Fecha	22-02-2023
Escala	1/300
Edic. / Rev.	2.1

B1





Firma

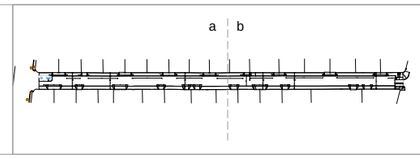
Arquitecto:

DANIEL CABRERA PEREZ COAM 15885

Firma

La propiedad:

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA LA NUEVA



PROYECTO DE REMODELACION DE CALLE DUQUE DE RIVAS

Situación: Calle Duque de Rivas. Sevilla la Nueva.(Madrid)

COTAS. PAVIMENTACION

Estado Reformado

Fecha	22-02-2023
Escala	1/300
Edic. / Rev.	2.1

B2

Especificaciones técnicas de diseño consideradas:

1.- Pendientes máximas para salvar los desniveles y acuerdos entre ellas.
Se emplearán los bordillos de transición y plinto

2.- Los planos inclinados de acuerdo entre calzada y acera en la zona del vado no superarán el 8% de pendiente longitudinal y el 2% transversal.

3.- Diferenciación del vado a través del pavimento, resaltado mediante contraste cromático la zona de paso de los vehículos.

RELACIÓN ENTRE ACERA Y CALZADA

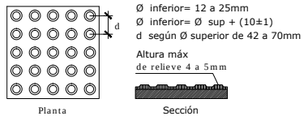
USO DE PAVIMENTOS TACTO - VISUALES

Para la correcta detección e interpretación por parte del peatón de la existencia de un punto de cruce de la calzada y del itinerario a seguir tras su uso, se emplearán pavimentos tacto-visuales:

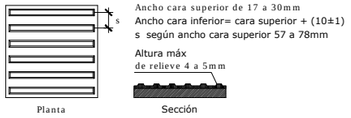
- Con **alto contraste cromático** con su entorno
- Con texturas de **geometría homologada**, acorde a lo establecido en la UNE-ISO 21542-2012

Las dos tipologías de pavimentos a emplear en la detección y señalización de un vado de peatones son:

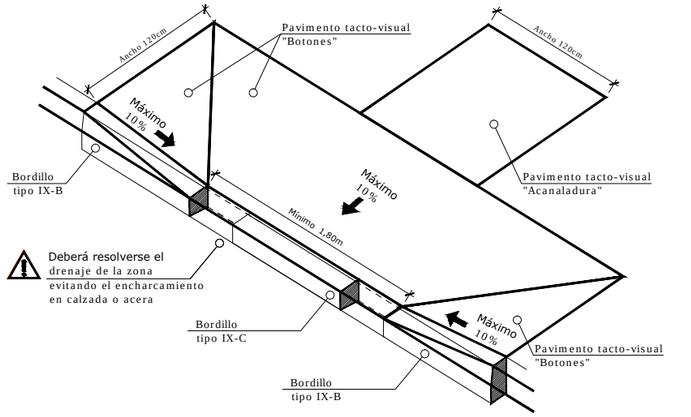
Pavimento tacto-visual
tipo "Botones"



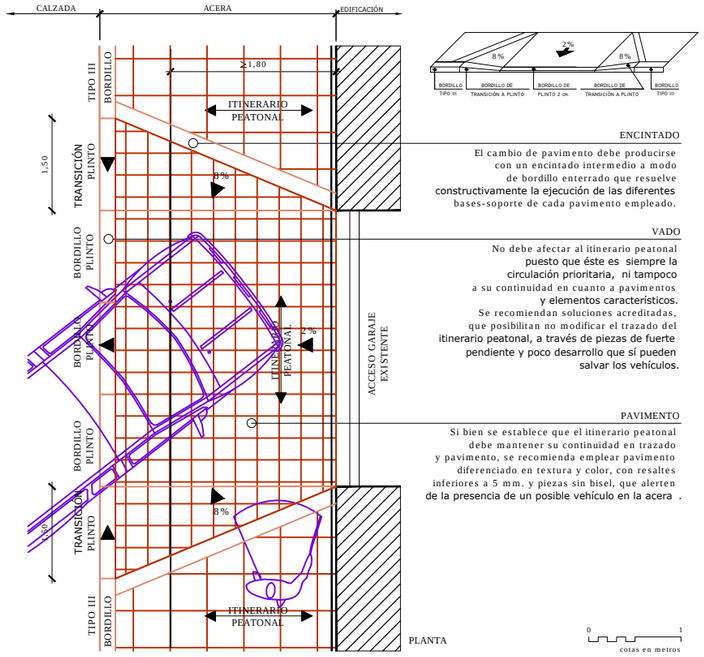
Pavimento tacto-visual
tipo "Acanaladura"



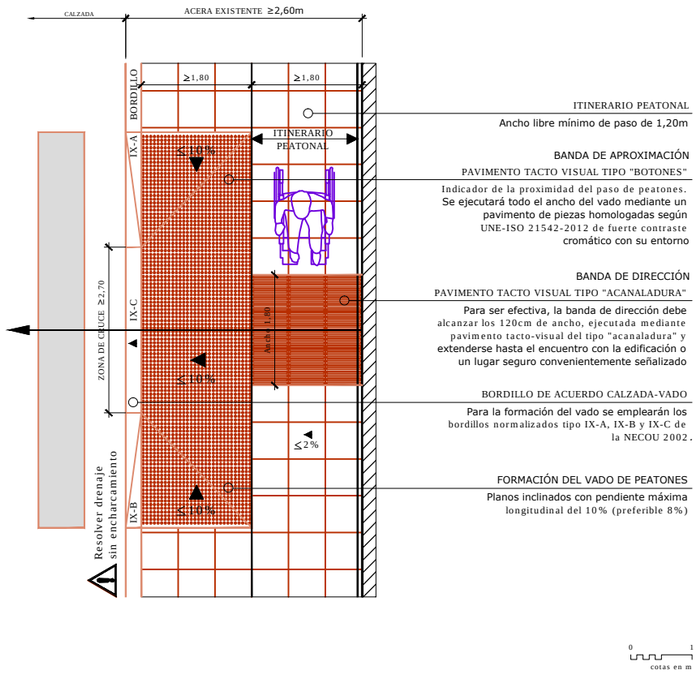
ESQUEMA DE FORMACIÓN DE VADO DE PEATONES DE TRES PLANOS



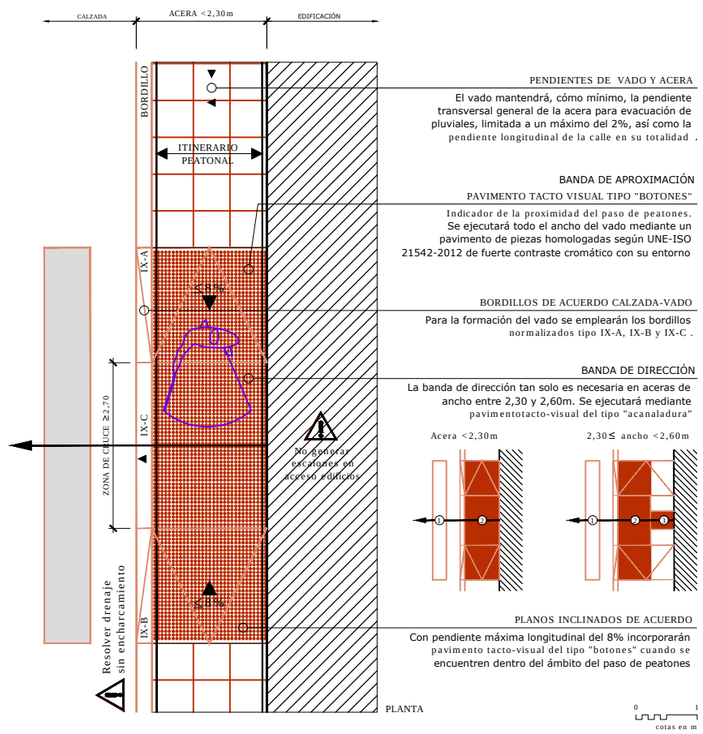
VADO DE VEHICULOS REBAJANDO LA COTA DE LA ACERA



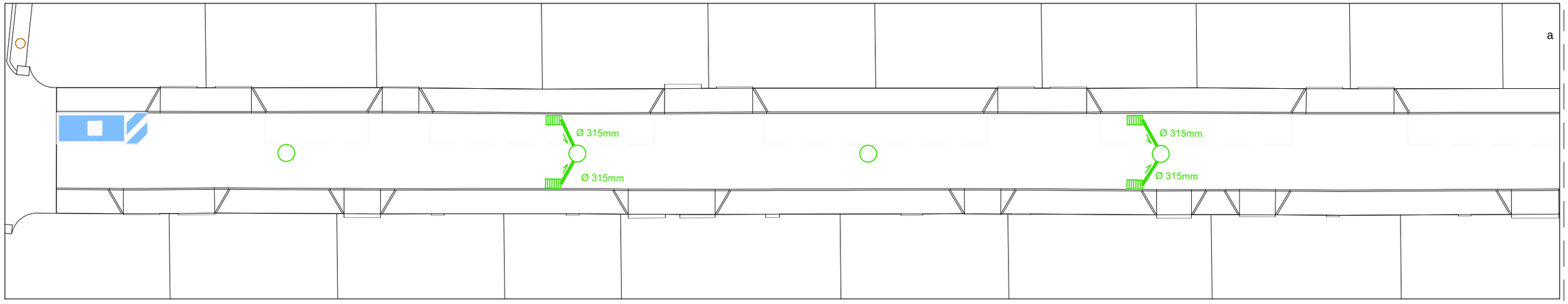
VADO DE PEATONES A DISTINTO NIVEL
ACERAS EN ESPACIOS URBANOS CONSOLIDADOS

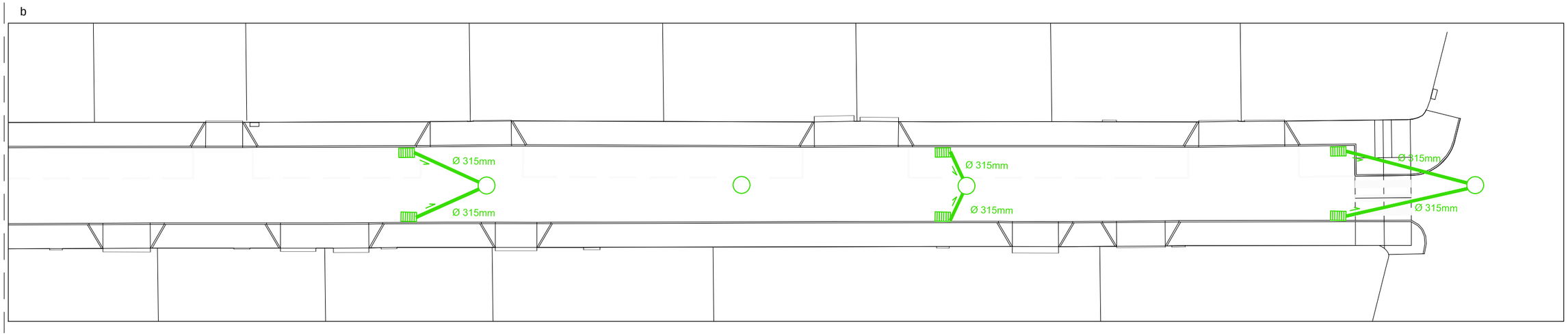


VADO DE PEATONES A DISTINTO NIVEL
REBAJE COMPLETO DE ACERA

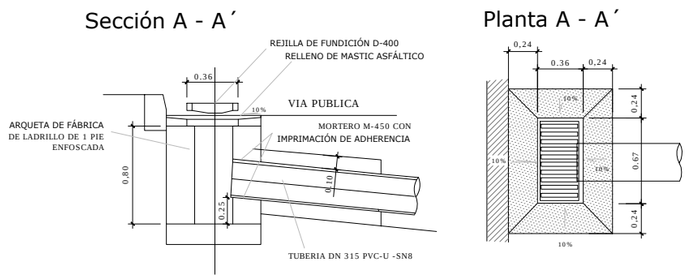


Firma Arquitecto: DANIEL CABRERA PEREZ COAM 15885	Firma La propiedad: AYUNTAMIENTO DE SEVILLA LA NUEVA	a b	PROYECTO DE REMODELACION DE CALLE DUQUE DE RIVAS Situación: Calle Duque de Rivas. Sevilla la Nueva.(Madrid)	DETALLES PAVIMENTACION Estado Reformado Fecha 22-02-2023 Escala 1/10 Edic. / Rev. 2.1	B3

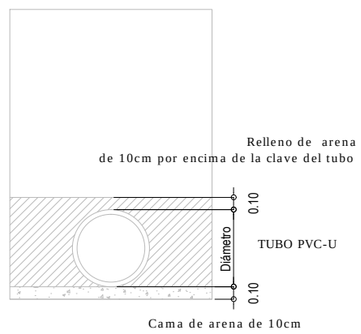




DETALLE ARQUETA SUMIDERO



DETALLE COLOCACION TUBO ENTERR.



LEYENDA

- Pozo de saneamiento existente
- Imbornal-sumidero a realizar
- Red de saneamiento en PVC

Firma

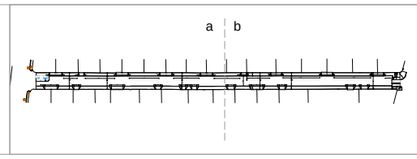
Arquitecto:

DANIEL CABRERA PEREZ COAM 15885

Firma

La propiedad:

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA LA NUEVA



PROYECTO DE REMODELACION DE CALLE DUQUE DE RIVAS

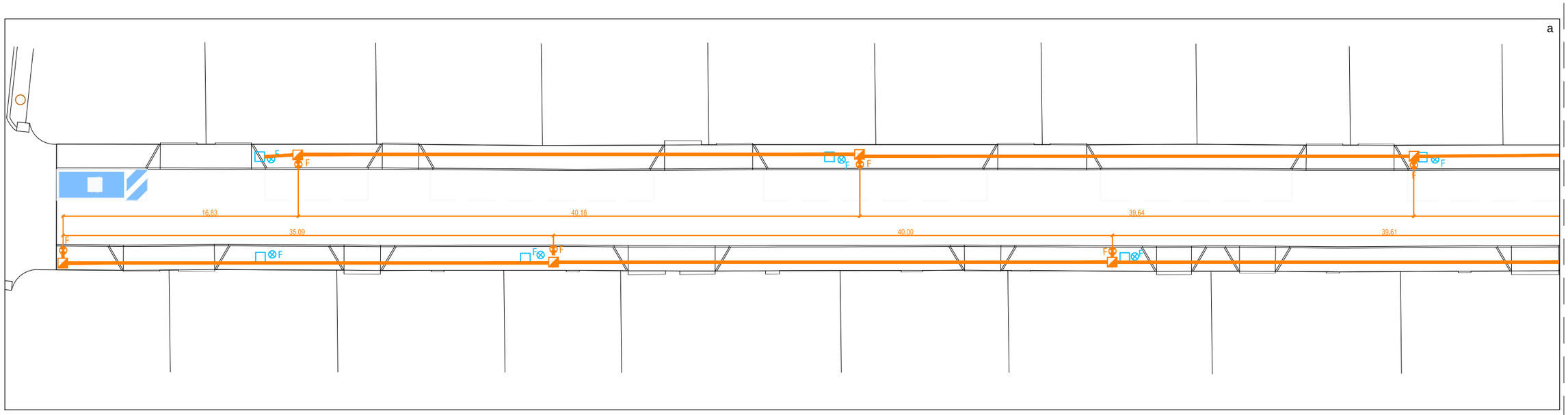
Situación: Calle Duque de Rivas. Sevilla la Nueva.(Madrid)

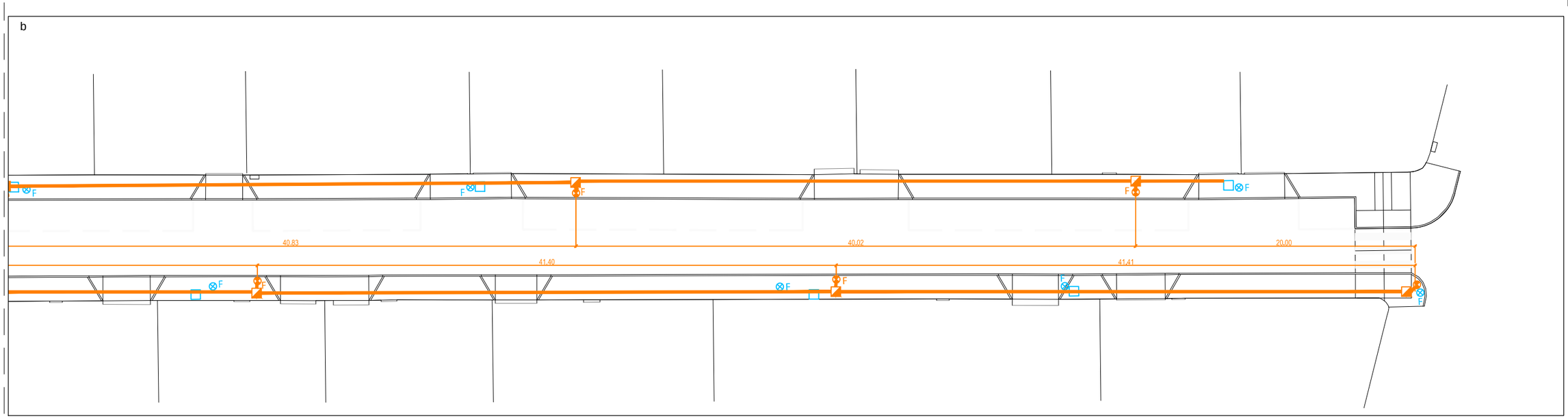
INSTALACION DE SANEAMIENTO

Estado Reformado

Fecha	22-02-2023
Escala	1/300
Edic. / Rev.	2.1

I1





LEYENDA

- Arqueta de registro existente
- Arqueta de registro a realizar
- Canalización tubería HDPE corrugado curvable
- F Luminaria de alumbrado público (a desmontar)
- F Luminaria de alumbrado público (nueva)
- F Luminaria de alumbrado público (a mantener)

Firma

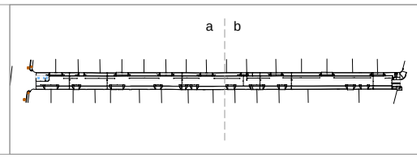
Arquitecto:

DANIEL CABRERA PEREZ COAM 15885

Firma

La propiedad:

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA LA NUEVA



PROYECTO DE REMODELACION DE CALLE DUQUE DE RIVAS

Situación: Calle Duque de Rivas. Sevilla la Nueva.(Madrid)

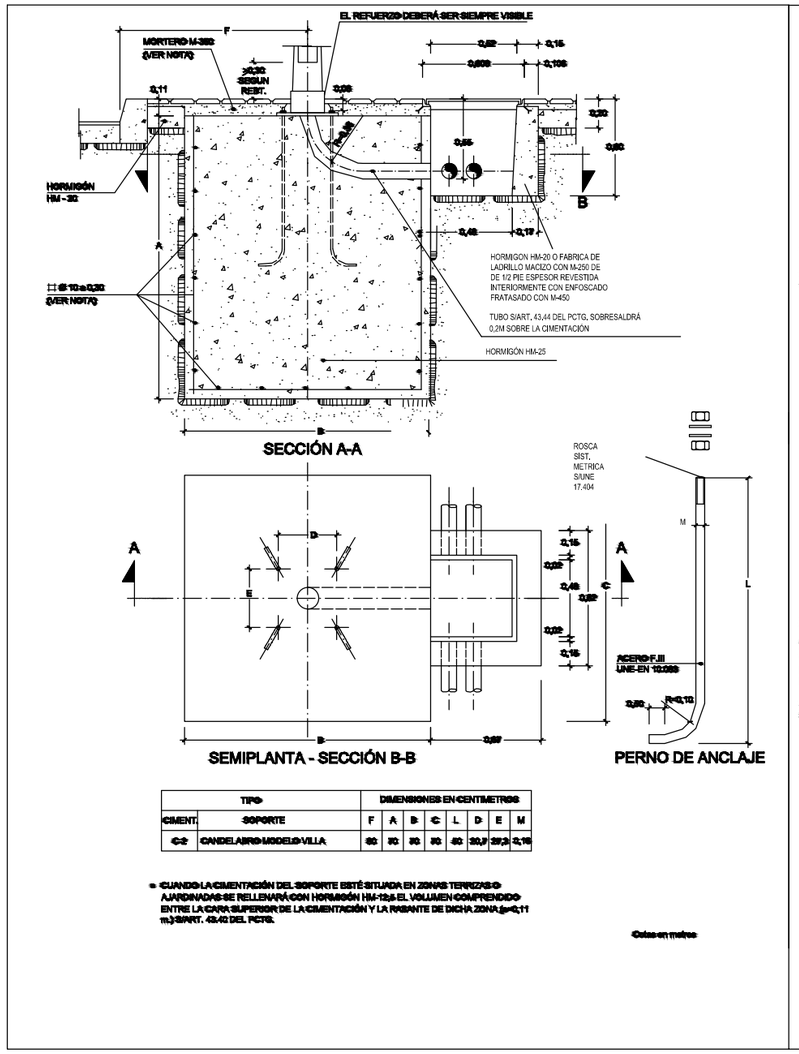
INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO

Estado Reformado

Fecha	22-02-2023
Escala	1/300
Edic. / Rev.	2.1

I2

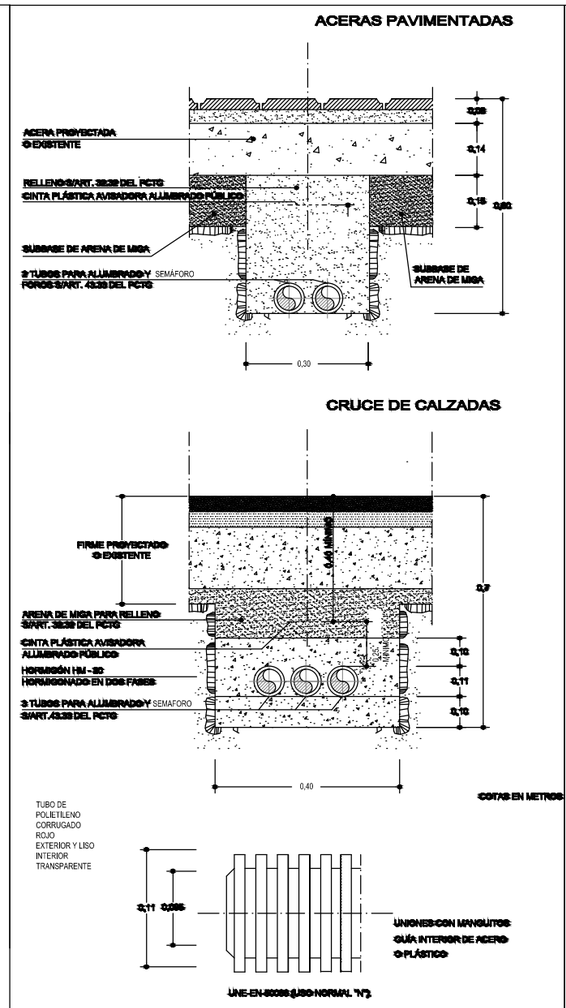
CIMENTACIONES DE SOPORTES	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.	ARQUETA TIPO I CON TAPA DE FUNDICIÓN PARA CRUCE DE CALZADA	MODELO LUMINARIA. FAROL TIPO VILLA.

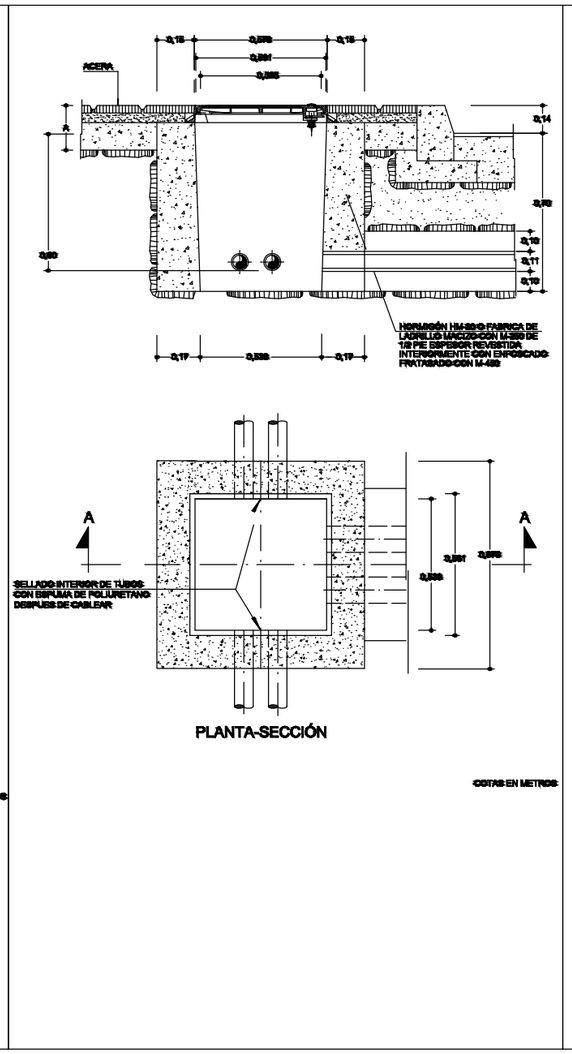


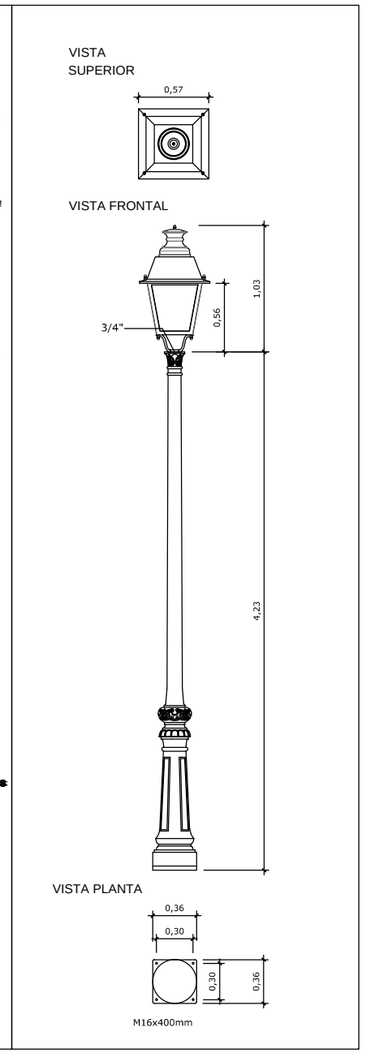
TIPO		DIMENSIONES EN CENTIMETROS							
CIMENT.	SOPORTE	F	A	B	C	L	D	E	M
C-2	CANDELABRO MODELO VILLA	60	70	70	70	40	20,7	27,3	2,16

- CUANDO LA CIMENTACIÓN DEL SOPORTE ESTÉ SITUADA EN ZONAS TERRIZAS O AJARDINADAS SE RELLENARÁ CON HORMIGÓN HM-12,5 EL VOLUMEN COMPRENDIDO ENTRE LA CARA SUPERIOR DE LA CIMENTACIÓN Y LA RASANTE DE DICHA ZONA (≥0,11 m.) S/ART. 43.42 DEL PCTG.

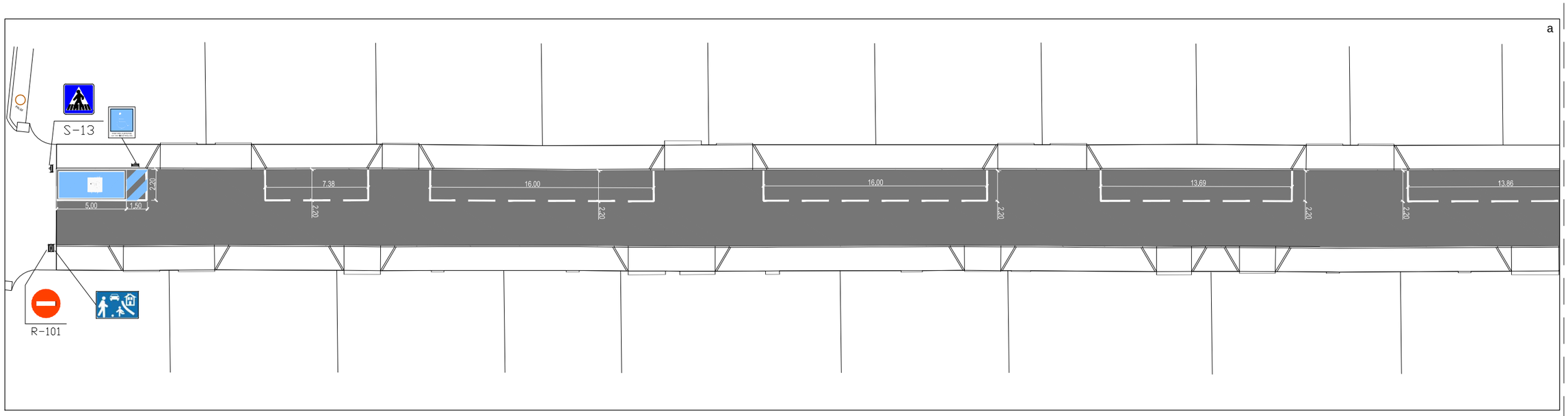
Cotas en metros

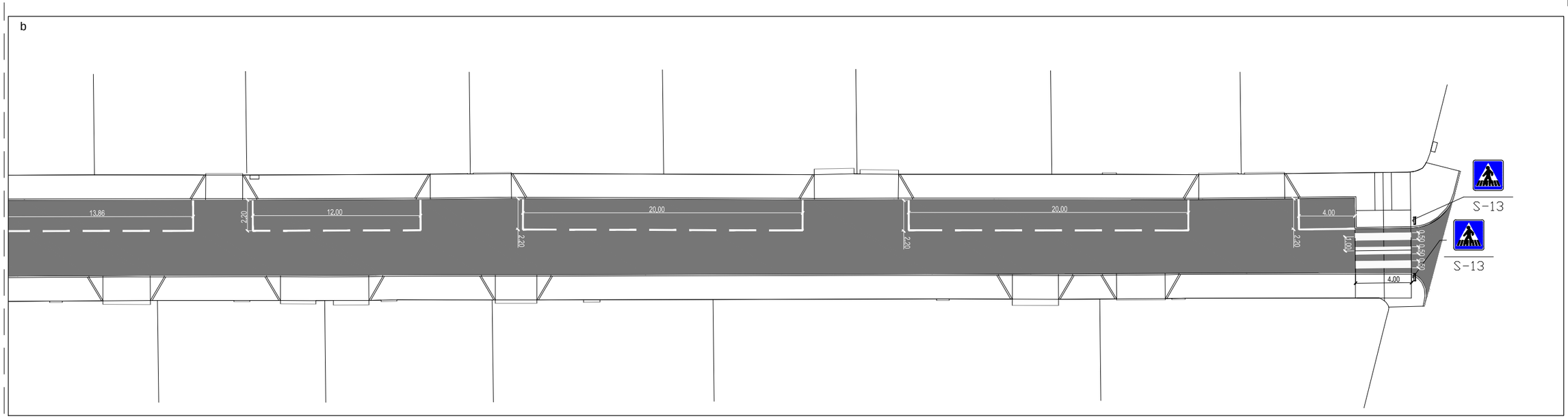






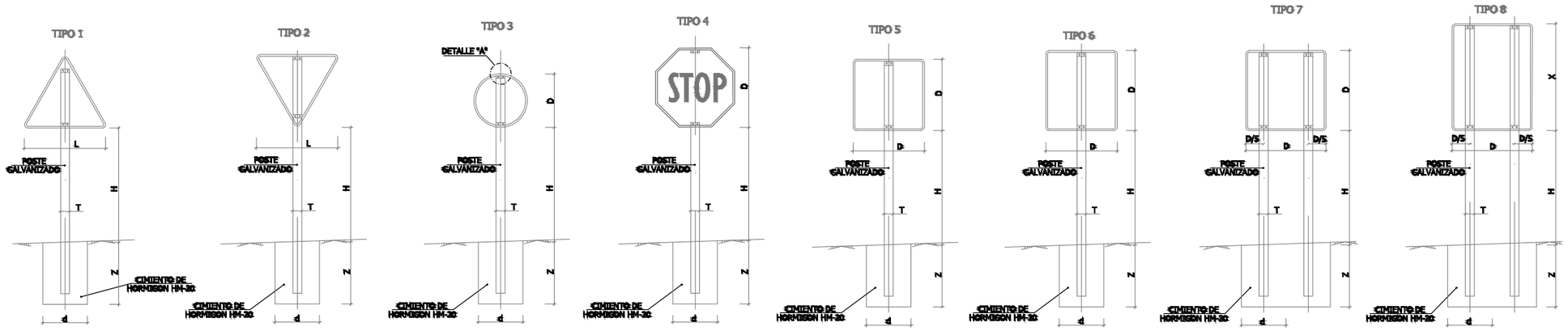
Firma Arquitecto: DANIEL CABRERA PEREZ COAM 15885	Firma La propiedad: AYUNTAMIENTO DE SEVILLA LA NUEVA	a b	PROYECTO DE REMODELACION DE CALLE DUQUE DE RIVAS Situación: Calle Duque de Rivas. Sevilla la Nueva.(Madrid)	INSTALACION DE ALUMBRADO DETALLES Estado Reformado		I3
				Fecha	22-02-2023	
				Escala	S/E	
				Edic. / Rev.	2.1	

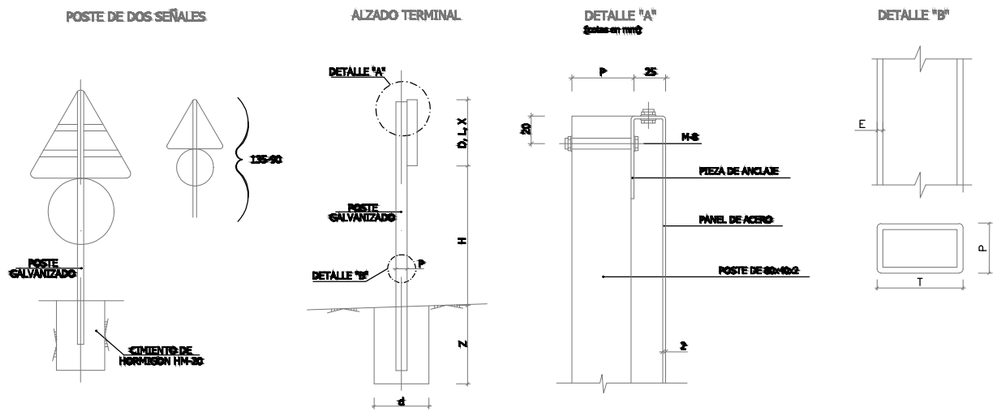




Firma Arquitecto: DANIEL CABRERA PEREZ COAM 15885	Firma La propiedad: AYUNTAMIENTO DE SEVILLA LA NUEVA	a b	PROYECTO DE REMODELACION DE CALLE DUQUE DE RIVAS Situación: Calle Duque de Rivas. Sevilla la Nueva.(Madrid)	SEÑALIZACION Estado Reformado Fecha 22-02-2023 Escala 1/300 Edic. / Rev. 2.1	14

TIPOS DE SEÑALES VERTICALES





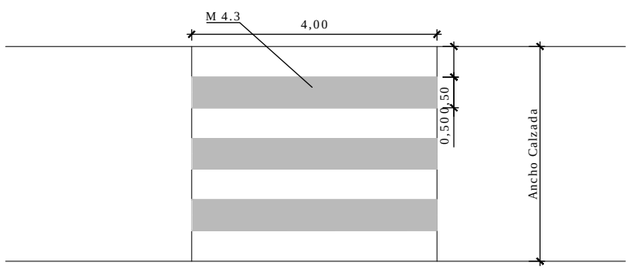
TIPO DE SEÑAL	1 Y 2	3	4	5 Y 7	6 Y 8
CLASES DE CARRETERA — SERIE A: AUTOPISTA, AUTOVÍA, VÍA RÁPIDA	175	120	120	120 / 120	120 / 180
SERIE B: CARRETERA CONVENCIONAL CON ARCENES > 1.5m	135	90	90	90 / 90	90 / 135
SERIE C: CARRETERA CONVENCIONAL CON ARCENES < 1.5m Y VÍAS URBANAS	90	60	60	60 / 60	60 / 90

1.- LAS CARACTERISTICAS DE LAS SEÑALES (COLOR, DIMENSIONES, ABECEDARIO, ETC...) SEGUN LAS NORMAS 8.1-I.C. DEL MINISTERIO DE FOMENTO.

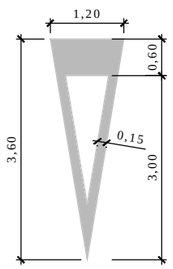
SERIE		SERIE A							SERIE B						SERIE C					
SEÑAL TIPO		1	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
ALTURA Hm		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Medidas Tubo mm	T	120	100	120	100	120	100	120	100	100	100	100	100	120	80	80	80	80	80	80
	P	60	60	60	80	80	60	60	50	60	50	50	60	60	40	40	40	40	40	40
	E	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
Cimenta c. cm	d	70	80	90	80	90	155/60	125/60	80	60	65	70	80	90	50	50	50	50	50	50
	z	100	90	90	100	105	80	100	80	90	80	80	80	90	70	70	70	70	70	80

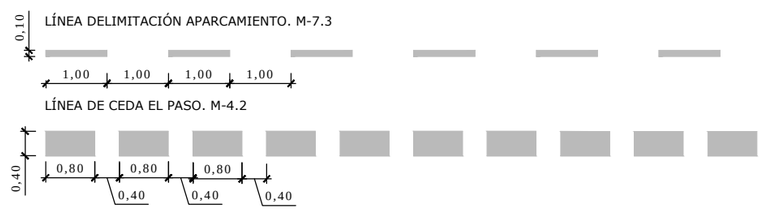
TIPOS DE SEÑALES HORIZONTALES

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL. PASO PEATONAL



SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL. CEDA EL PASO M-6.5



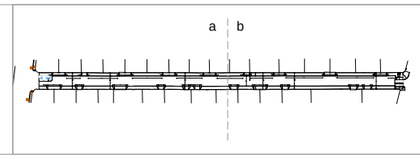


Firma

Arquitecto:
DANIEL CABRERA PEREZ COAM 15885

Firma

La propiedad:
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA LA NUEVA



PROYECTO DE REMODELACION DE CALLE DUQUE DE RIVAS

Situación: Calle Duque de Rivas. Sevilla la Nueva.(Madrid)

DETALLES SEÑALIZACION

Estado Reformado

Fecha	22-02-2023
Escala	S/E
Edic. / Rev.	2.1

15