



**Electrofil**  
Eficiencia Energética



# ASISTENCIA TÉCNICA – ESTUDIOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA, POR LOTES, EN LA CIUDAD DE BADAJOZ.

## LOTE OBRA Nº 4: LOS MARISTAS - PICURIÑA

Tomo II: Planos



Electrofil Oeste Distribución SL

*Expediente: 334/2.016*

*Septiembre de 2.016*





# López de Tobar

## Cuadro de Alumbrado Nº 044



- Salida 1. 3xØ 6 mm<sup>2</sup>
- Salida 2. 3xØ 6 mm<sup>2</sup>
- Salida 3. 3xØ 6 mm<sup>2</sup>

**B** Philips Clear Way LED BGP 303 49/740



 **PROMOTOR:**  
**AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.**  
**SERVICIO DE ALUMBRADO**

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:**  
**ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-044**

 **Desde 1956**

**Redactado por:**  
 D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIIEX  
 D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIIEX

**JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO**  
 Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

**ESCALAS:**  
 1/1000  
**FECHA:**  
 Septiembre 2016

**PLANO Nº.**  
**044**

# Avda. Doctor Juan Pereda Pila



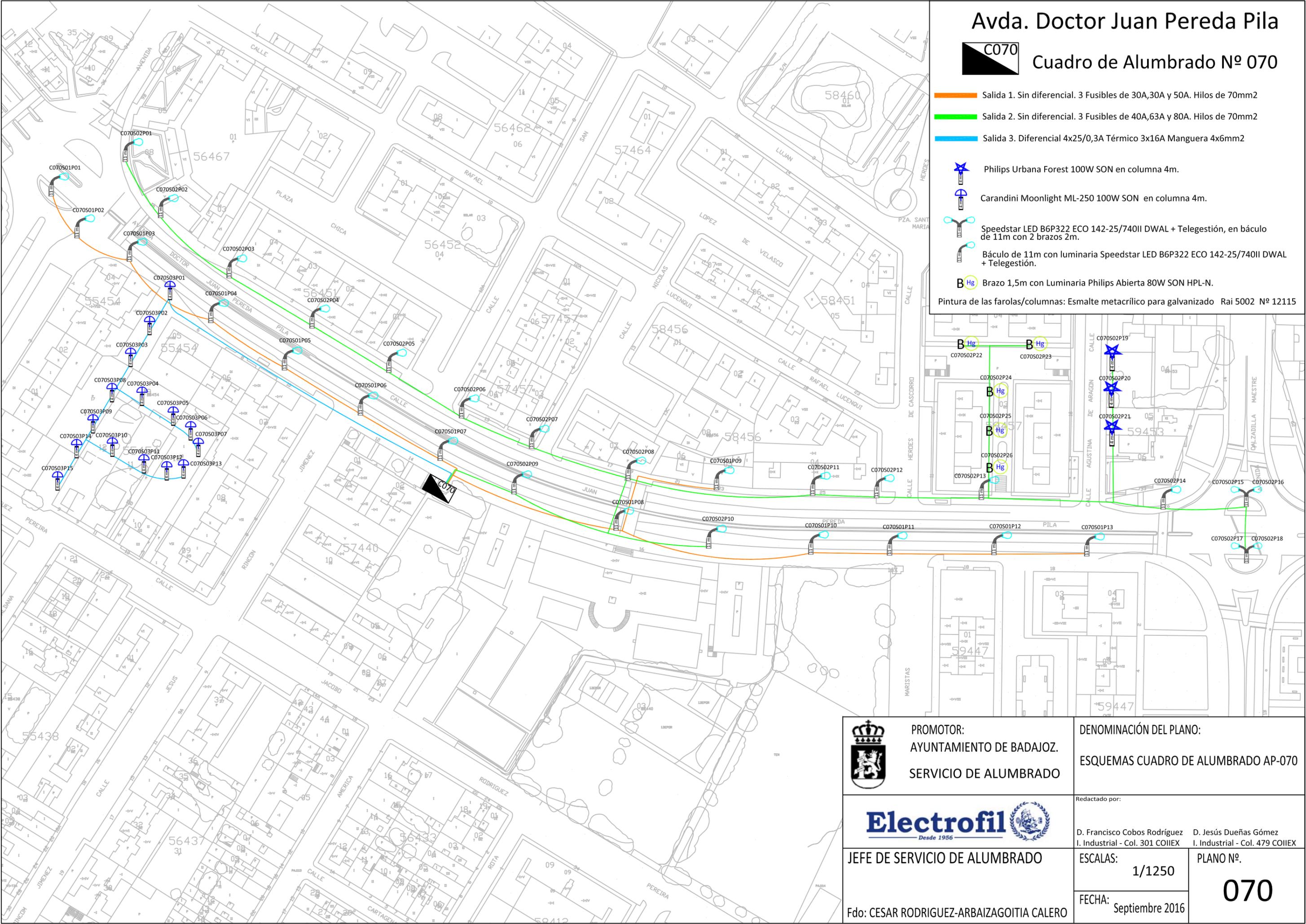
## Cuadro de Alumbrado Nº 070

-  Salida 1. Sin diferencial. 3 Fusibles de 30A,30A y 50A. Hilos de 70mm2
-  Salida 2. Sin diferencial. 3 Fusibles de 40A,63A y 80A. Hilos de 70mm2
-  Salida 3. Diferencial 4x25/0,3A Térmico 3x16A Manguera 4x6mm2

-  Philips Urbana Forest 100W SON en columna 4m.
-  Carandini Moonlight ML-250 100W SON en columna 4m.
-  Speedstar LED B6P322 ECO 142-25/740II DWAL + Telegestión, en báculo de 11m con 2 brazos 2m.
-  Báculo de 11m con luminaria Speedstar LED B6P322 ECO 142-25/740II DWAL + Telegestión.

 Brazo 1,5m con Luminaria Philips Abierta 80W SON HPL-N.

Pintura de las farolas/columnas: Esmalte metacrílico para galvanizado Rai 5002 Nº 12115



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-070



JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

Redactado por:  
D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX  
D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

ESCALAS:  
1/1250

FECHA:  
Septiembre 2016

PLANO Nº.

**070**

# RONDA DEL COLEGIO

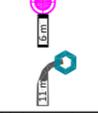


## Cuadro de Alumbrado Nº 083

- Salida 1. 3xØ 6 mm2
- Salida 2. 3xØ 6 mm2
- Salida 3. 3xØ 6 mm2
- Salida 4. 4xØ 10 mm2

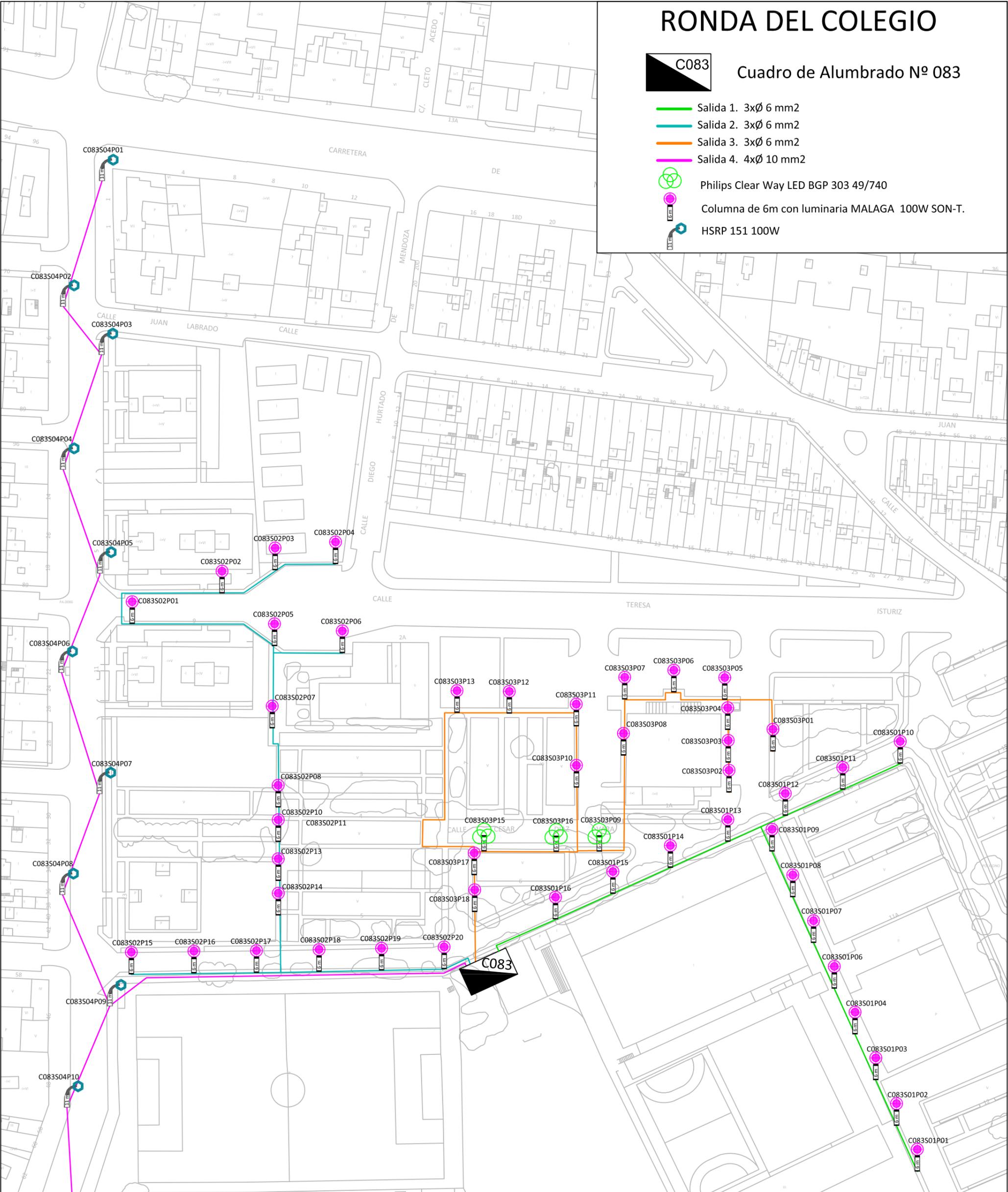


Philips Clear Way LED BGP 303 49/740



Columna de 6m con luminaria MALAGA 100W SON-T.

HSRP 151 100W



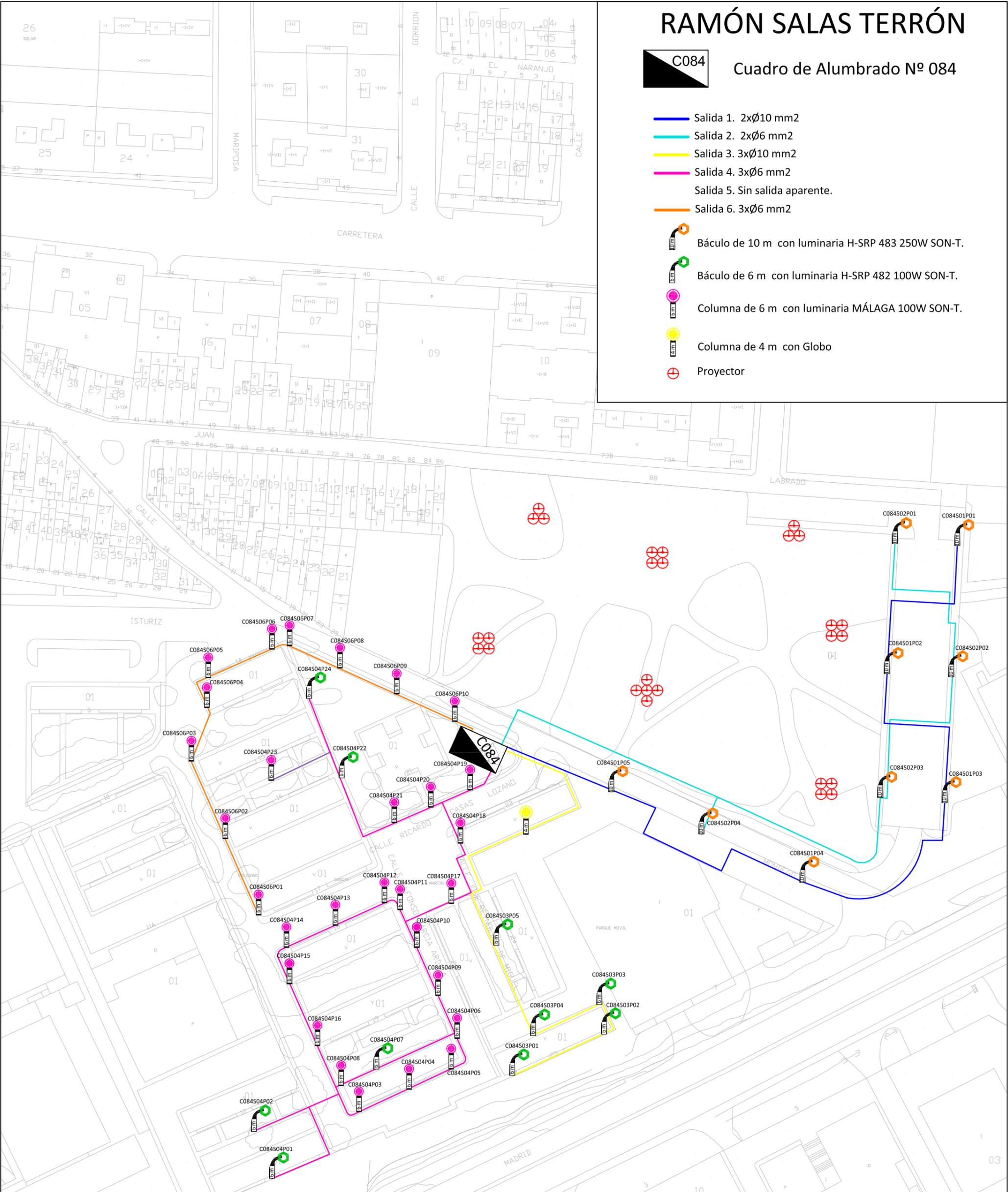
 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO	DENOMINACIÓN DEL PLANO: ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-083	
	Redactado por: D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX    D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX	
 JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO	ESCALAS: 1/1000	083
	FECHA: Septiembre 2016	
Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO		

# RAMÓN SALAS TERRÓN



Cuadro de Alumbrado Nº 084

- Salida 1. 2xØ10 mm2
  - Salida 2. 2xØ6 mm2
  - Salida 3. 3xØ10 mm2
  - Salida 4. 3xØ6 mm2
  - Salida 5. Sin salida aparente.
  - Salida 6. 3xØ6 mm2
- Báculo de 10 m con luminaria H-SRP 483 250W SON-T.
  - Báculo de 6 m con luminaria H-SRP 482 100W SON-T.
  - Columna de 6 m con luminaria MÁLAGA 100W SON-T.
  - Columna de 4 m con Globo
  - Proyector



 PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-084

 **Electrofil**  
Desde 1956

Redactado por:  
D. Francisco Cobos Rodríguez D. Jesús Dueñas Gómez  
I. Industrial - Col. 301 COIEX I. Industrial - Col. 479 COIEX

JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

ESCALAS: PLANO Nº.

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

FECHA: Septiembre 2016

**084**

# CARRETERA DE CORTE DE PELEAS



CUADRO DE ALUMBRADO Nº 103

Reloj Astro Nova City



Salida 1 Monofásico 2x10 mm2



Salida 2 Monofásico 2x10 mm2



H-SRP-151 Tubular 250W VSAP

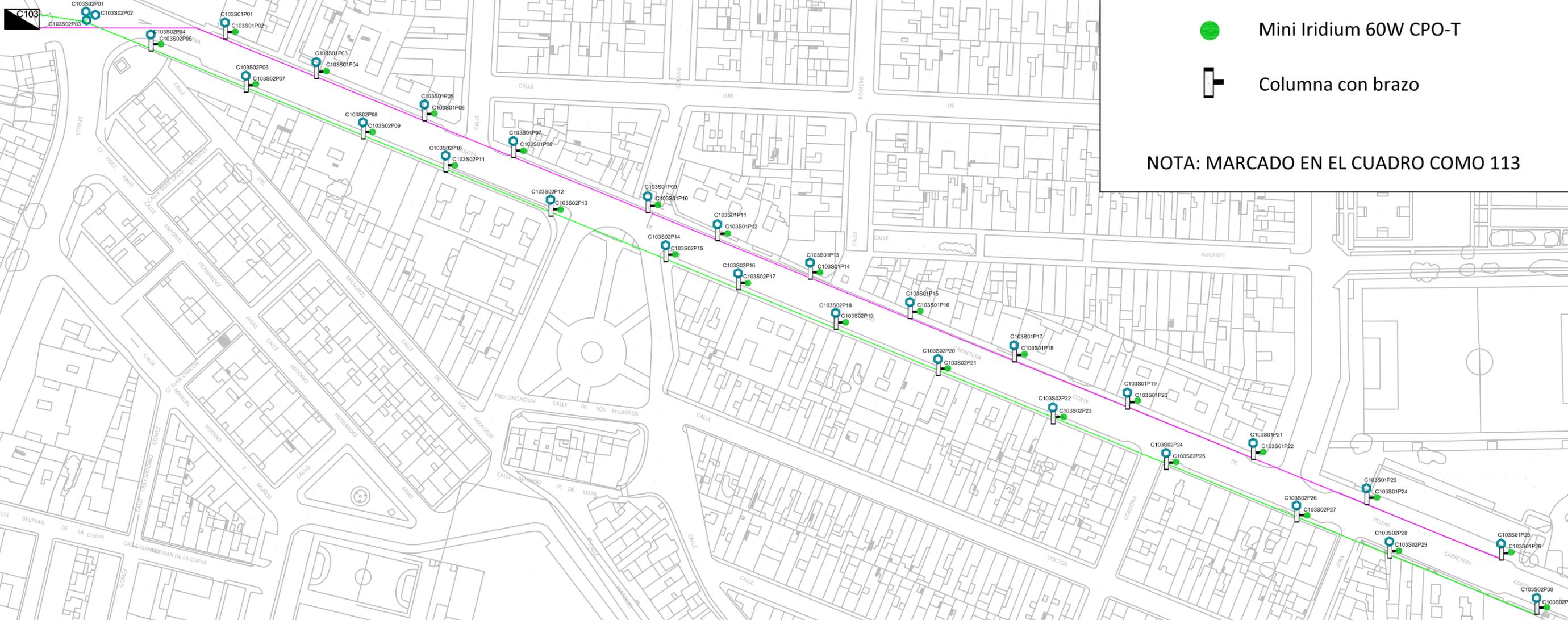


Mini Iridium 60W CPO-T



Columna con brazo

NOTA: MARCADO EN EL CUADRO COMO 113



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-103



JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

Redactado por:  
D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX  
D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX

ESCALAS:  
1/1500

PLANO Nº.

103

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

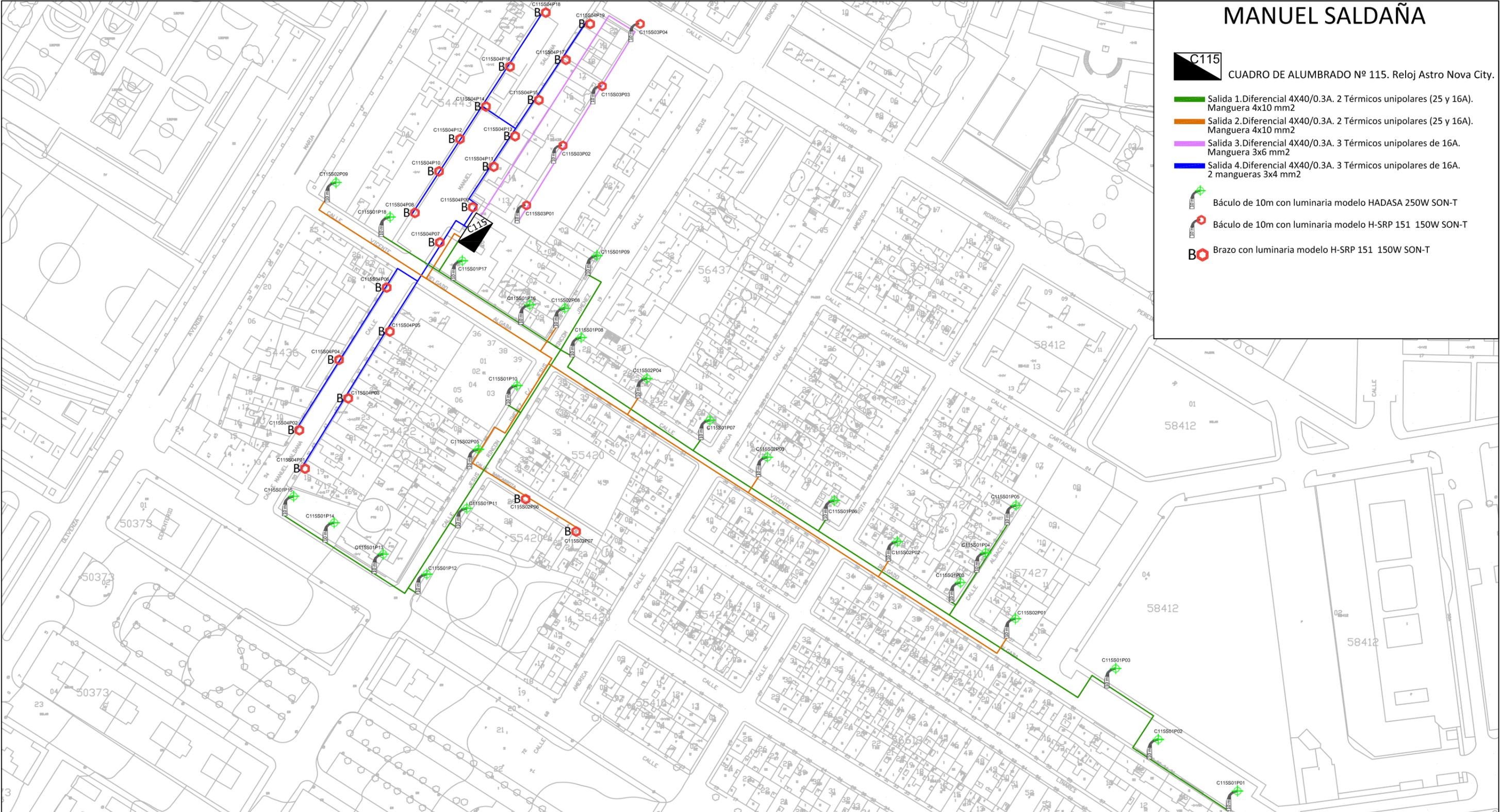
FECHA:  
Septiembre 2016

# MANUEL SALDAÑA

**C115** CUADRO DE ALUMBRADO Nº 115. Reloj Astro Nova City.

- Salida 1. Diferencial 4X40/0.3A. 2 Térmicos unipolares (25 y 16A). Manguera 4x10 mm<sup>2</sup>
- Salida 2. Diferencial 4X40/0.3A. 2 Térmicos unipolares (25 y 16A). Manguera 4x10 mm<sup>2</sup>
- Salida 3. Diferencial 4X40/0.3A. 3 Térmicos unipolares de 16A. Manguera 3x6 mm<sup>2</sup>
- Salida 4. Diferencial 4X40/0.3A. 3 Térmicos unipolares de 16A. 2 mangueras 3x4 mm<sup>2</sup>

-  Báculo de 10m con luminaria modelo HADASA 250W SON-T
-  Báculo de 10m con luminaria modelo H-SRP 151 150W SON-T
-  Brazo con luminaria modelo H-SRP 151 150W SON-T



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-115



JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

Redactado por:  
D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX  
D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

ESCALAS:  
1/1250

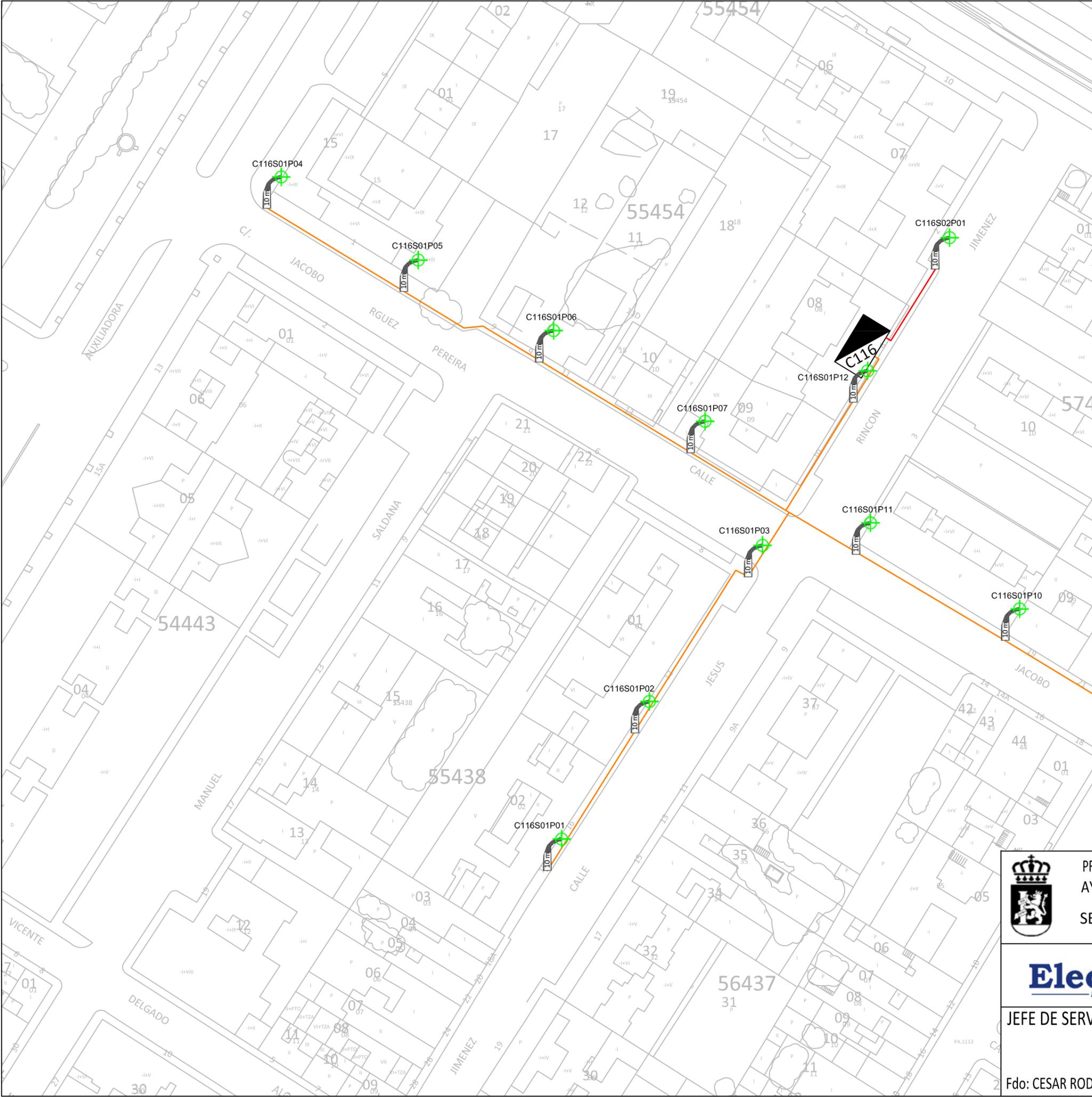
FECHA:  
Septiembre 2016

PLANO Nº.

## 115

# JESÚS RINCÓN JIMÉNEZ

-  **C116** CUADRO DE ALUMBRADO Nº 116. Sin reloj.
-  Salida 1. Diferencial 4x40/003A. Térmico 2x20A. Manguera 4x16 mm2
-  Salida 2. Diferencial 4x40/003A. Térmico 2x20A. Manguera 4x16 mm2
-  Báculo de 10m con luminaria modelo HADASA 250W SON-T
-  Brazo con luminaria modelo H-SRP 151 150W SON-T



 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO	DENOMINACIÓN DEL PLANO:	
	ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-116	
 JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO	Redactado por:	
	D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX	
Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO	ESCALAS:	PLANO Nº.
	1/750	<b>116</b>
	FECHA:	
	Septiembre 2016	

# JOSÉ REBOLLO LÓPEZ

(ESTACIÓN AUTOBUSES)

## CUADRO DE ALUMBRADO Nº 128A

### Reloj Astra Nova City



-  Salida 1. Diferencial 4x40mm/0.3A . Térmico 4x20A.Manguera 4x6 mm2
-  Salida 2. Diferencial 4x40mm/0.3A . 3 fusibles de 16A.Manguera 4x6 mm2
-  Salida 3. Diferencial 4x40mm/0.3A . Térmico 3x20A.Manguera 4x6 mm2
-  Salida 4. Diferencial 2x40mm/0.3A . Térmico 2x25A.Manguera 2x10 mm2

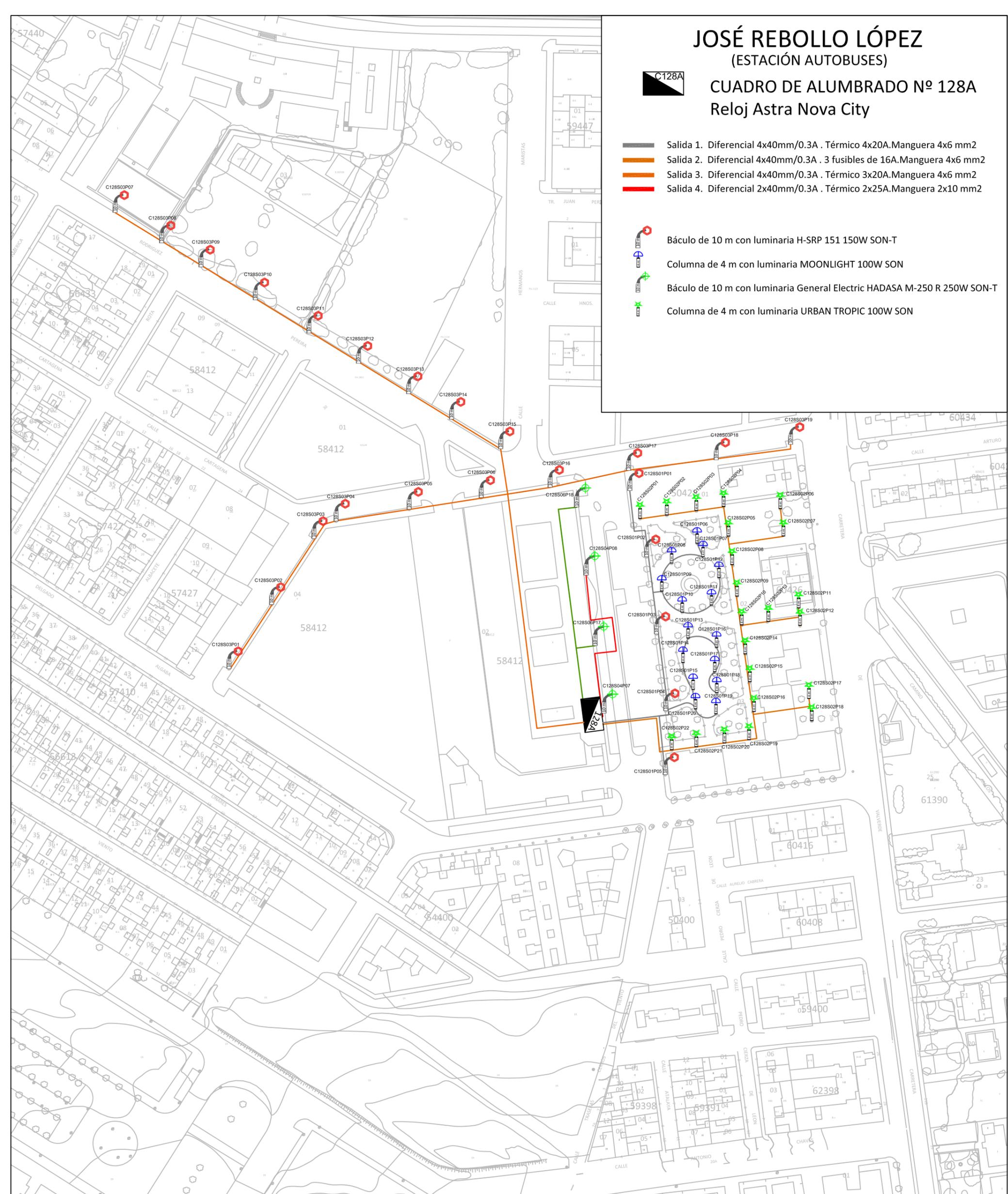


Báculo de 10 m con luminaria H-SRP 151 150W SON-T

Columna de 4 m con luminaria MOONLIGHT 100W SON

Báculo de 10 m con luminaria General Electric HADASA M-250 R 250W SON-T

Columna de 4 m con luminaria URBAN TROPIC 100W SON



 <p>PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO</p>	DENOMINACIÓN DEL PLANO: ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-128A	
	Redactado por: D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX	
 <p>JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO</p>	ESCALAS: 1/1500	PLANO Nº. <b>128A</b>
	FECHA: Septiembre 2016	

# JOSÉ REBOLLO LÓPEZ

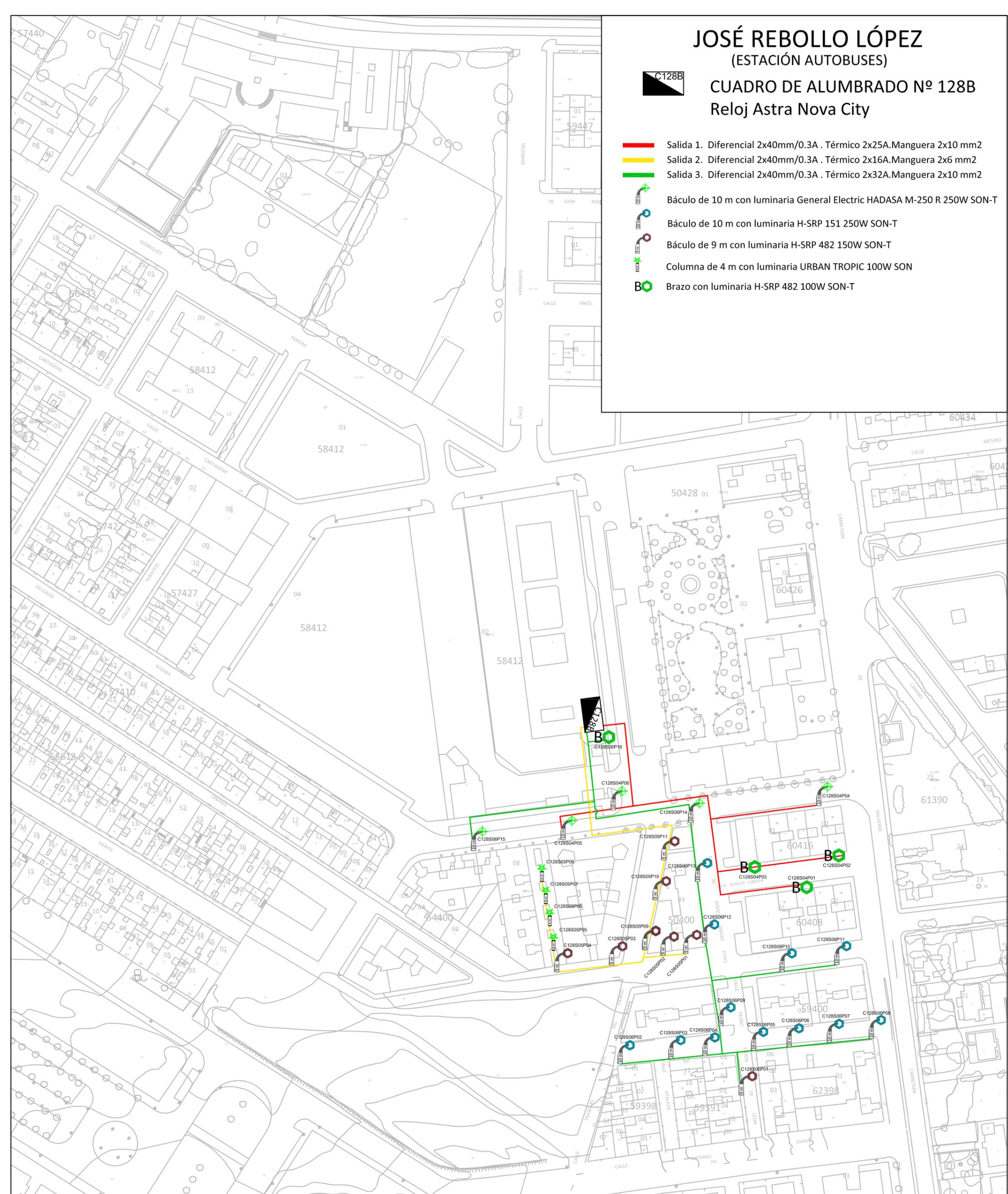
(ESTACIÓN AUTOBUSES)

## CUADRO DE ALUMBRADO Nº 128B

### Reloj Astra Nova City



- Salida 1. Diferencial 2x40mm/0.3A . Térmico 2x25A.Manguera 2x10 mm2
- Salida 2. Diferencial 2x40mm/0.3A . Térmico 2x16A.Manguera 2x6 mm2
- Salida 3. Diferencial 2x40mm/0.3A . Térmico 2x32A.Manguera 2x10 mm2
- Báculo de 10 m con luminaria General Electric HADASA M-250 R 250W SON-T
- Báculo de 10 m con luminaria H-SRP 151 250W SON-T
- Báculo de 9 m con luminaria H-SRP 482 150W SON-T
- Columna de 4 m con luminaria URBAN TROPIC 100W SON
- Brazo con luminaria H-SRP 482 100W SON-T



 <b>PROMOTOR:</b> AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO	<b>DENOMINACIÓN DEL PLANO:</b> ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-128B	
	Redactado por: D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX    D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX	
 <b>JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO</b>	<b>ESCALAS:</b> 1/1500	<b>PLANO Nº.</b> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">128B</span>
Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO <b>FECHA:</b> Septiembre 2016		

# CALLE EL VIENTO



C143

CUADRO DE ALUMBRADO Nº 143. Sin reloj.

- Salida 1. Diferencial puenteado. 2 fusibles 20A. Manguera 3x16 mm<sup>2</sup>
- Salida 2. Diferencial puenteado. 2 fusibles 20A. 2 mangueras (3x10 mm<sup>2</sup> y 3x6 mm<sup>2</sup>)



Báculo de 10m con luminaria modelo HADASA 250W SON-T



Báculo de 10m con luminaria modelo MÁLAGA 150W SON-T



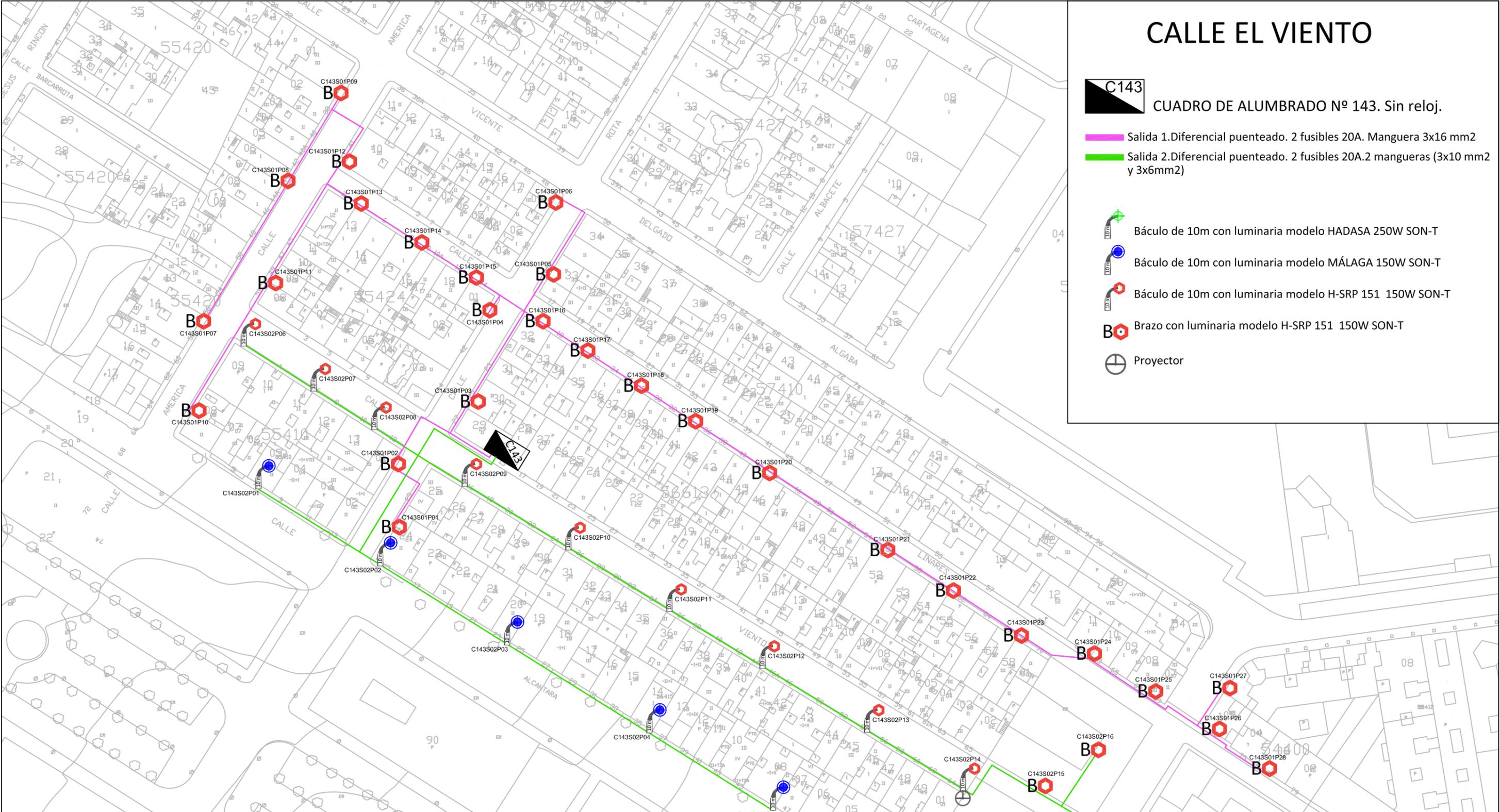
Báculo de 10m con luminaria modelo H-SRP 151 150W SON-T



Brazo con luminaria modelo H-SRP 151 150W SON-T



Proyector



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-143



Redactado por:  
D. Francisco Cobos Rodríguez  
I. Industrial - Col. 301 COIEX  
D. Jesús Dueñas Gómez  
I. Industrial - Col. 479 COIEX

JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

ESCALAS:  
1/1000

PLANO Nº.  
**143**

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

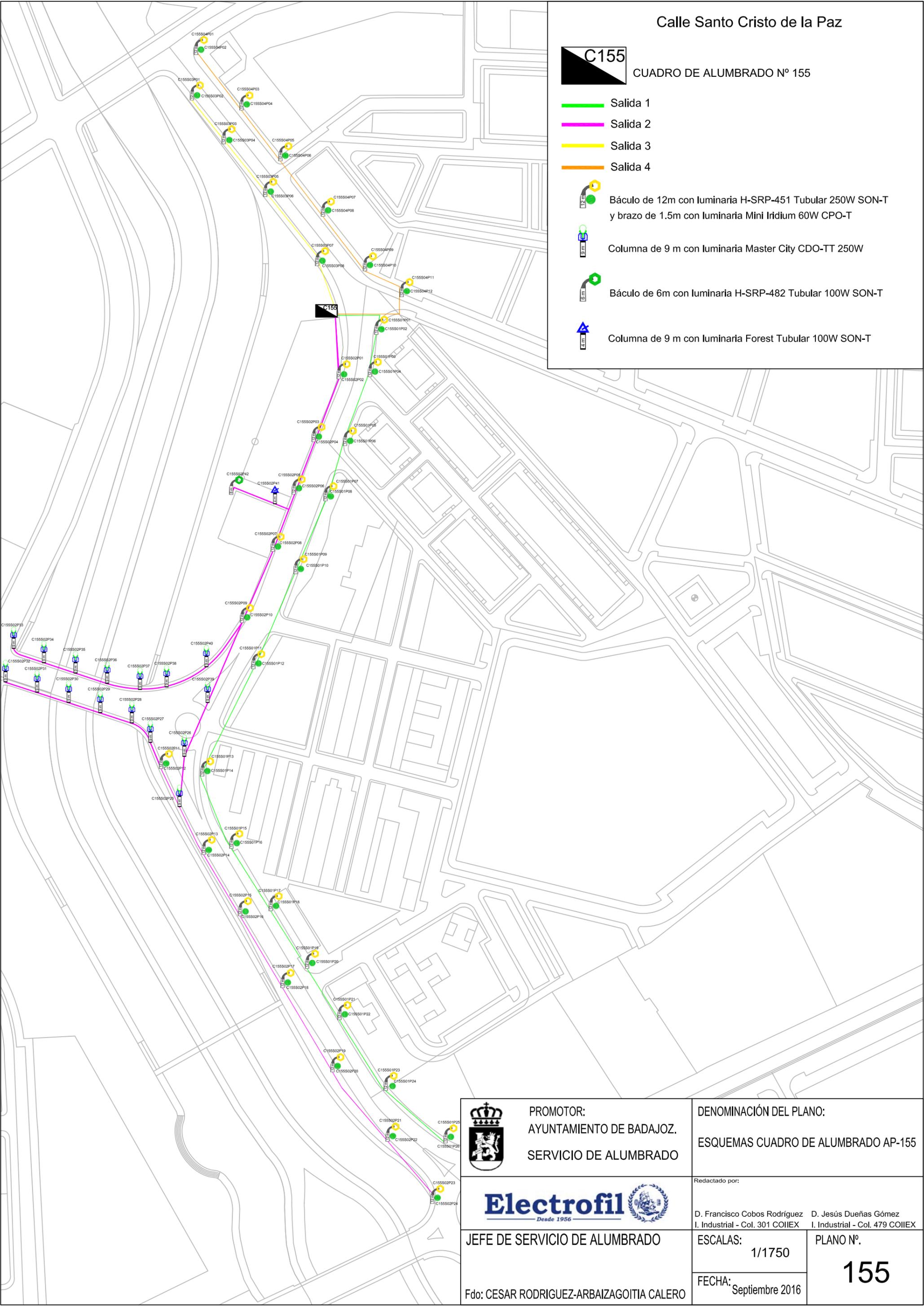
FECHA:  
Septiembre 2016

# Calle Santo Cristo de la Paz



CUADRO DE ALUMBRADO Nº 155

- Salida 1
- Salida 2
- Salida 3
- Salida 4
-  Báculo de 12m con luminaria H-SRP-451 Tubular 250W SON-T y brazo de 1.5m con luminaria Mini Iridium 60W CPO-T
-  Columna de 9 m con luminaria Master City CDO-TT 250W
-  Báculo de 6m con luminaria H-SRP-482 Tubular 100W SON-T
-  Columna de 9 m con luminaria Forest Tubular 100W SON-T



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-155



JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

Redactado por:  
D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX  
D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX

ESCALAS:  
1/1750

PLANO Nº.

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

FECHA: Septiembre 2016

# 155

# ANTONIO ZOIDO DÍAZ

## CUADRO DE ALUMBRADO Nº 186 Reloj Astra Nova



-  Salida 1. Diferencial 4x25 mm/0.3A . Térmico 4x10A .Manguera 4x6 mm2
-  Salida 2. Diferencial 4x25 mm/0.3A . Térmico 4x16A .Manguera 4x10 mm2
-  Salida 3. Diferencial 4x25 mm/0.3A . Térmico 4x10A .Manguera 4x6 mm2
-  Salida 4. Diferencial 4x25 mm/0.3A . Térmico 4x16A .Manguera 4x10 mm2



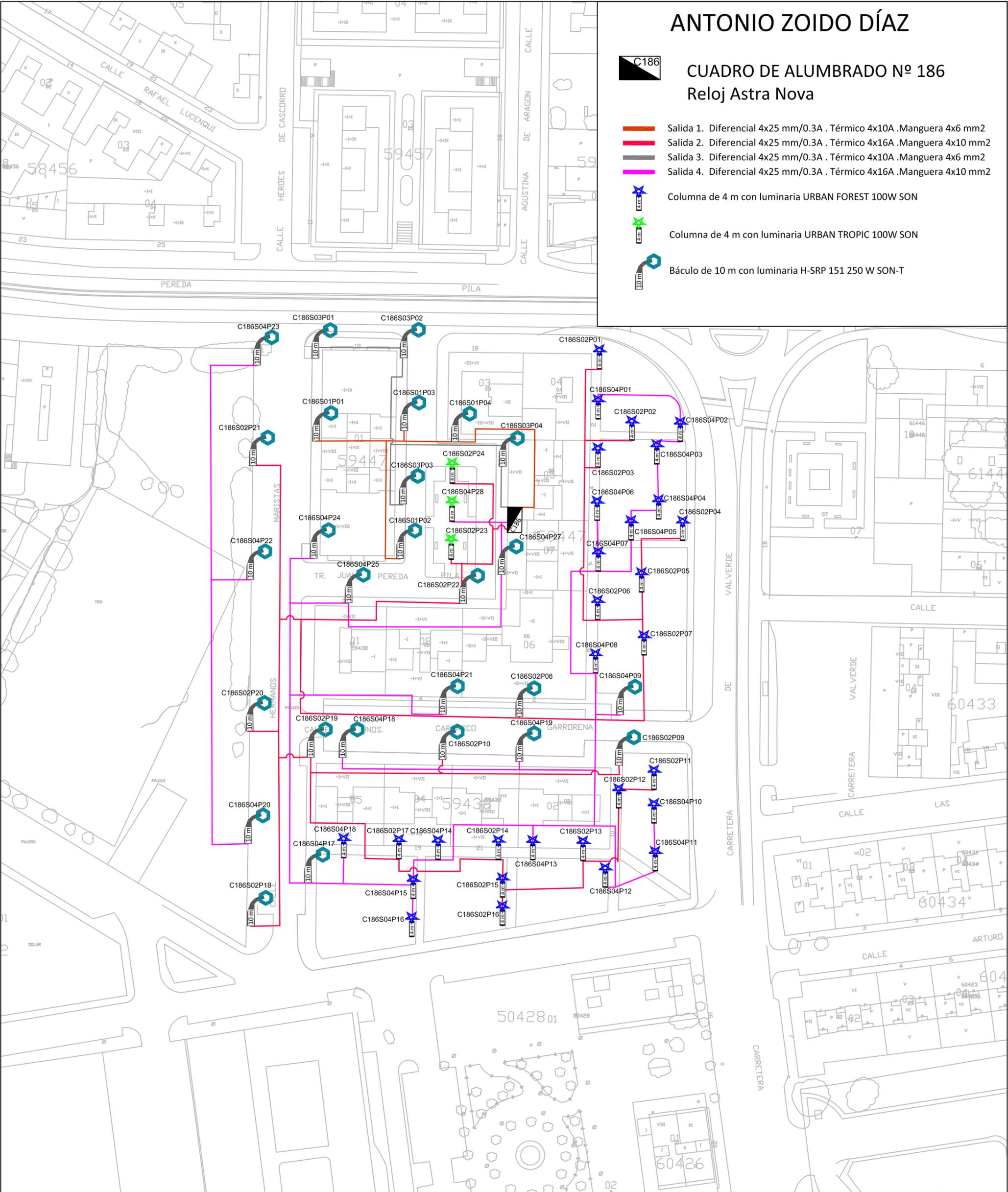
Columna de 4 m con luminaria URBAN FOREST 100W SON



Columna de 4 m con luminaria URBAN TROPIC 100W SON



Báculo de 10 m con luminaria H-SRP 151 250 W SON-T



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-186



Redactado por:  
D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX  
D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX

JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

ESCALAS:  
1/1000

PLANO Nº.

**186**

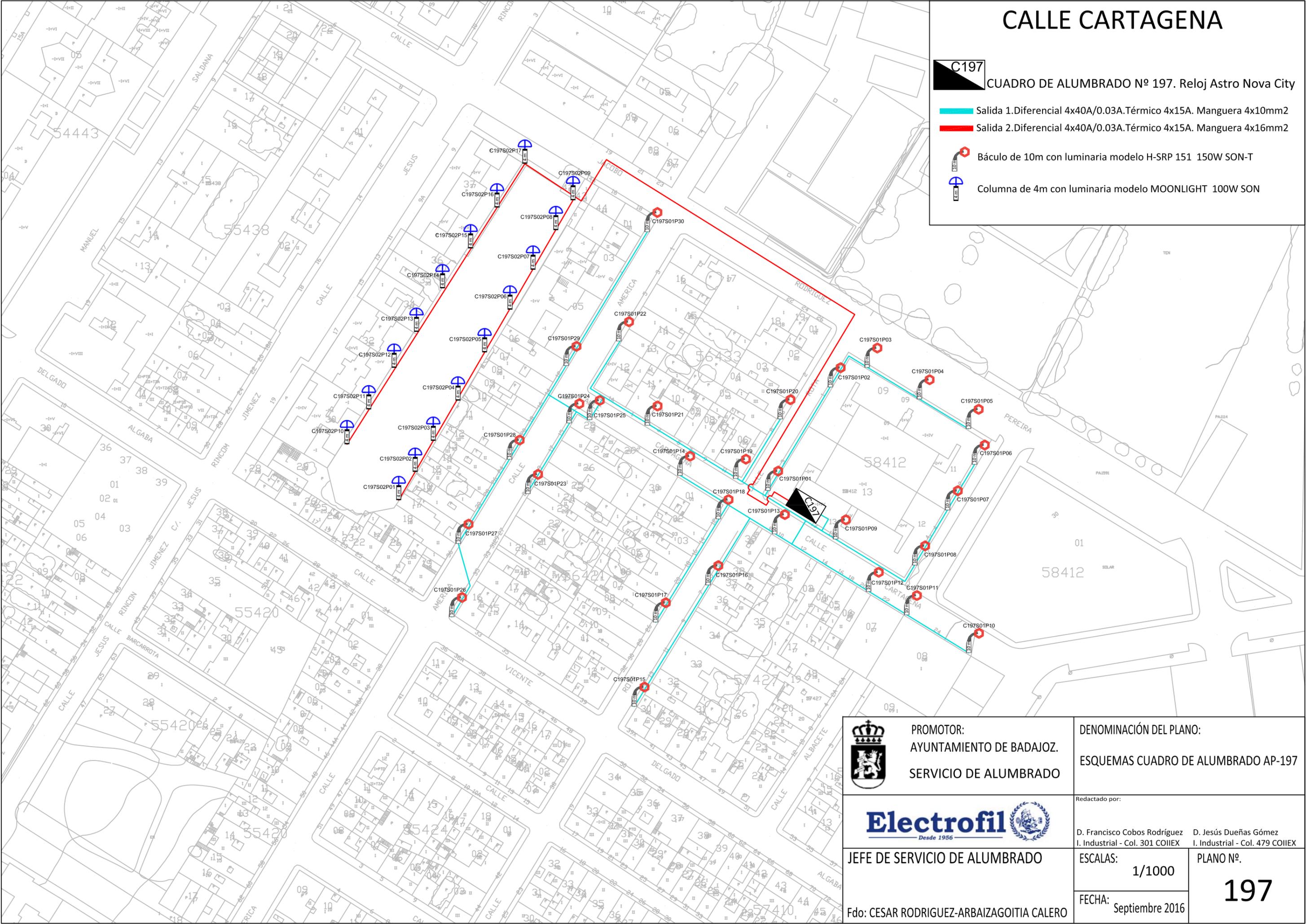
Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

FECHA:  
Septiembre 2016

# CALLE CARTAGENA

**C197** CUADRO DE ALUMBRADO Nº 197. Reloj Astro Nova City

- Salida 1. Diferencial 4x40A/0.03A. Térmico 4x15A. Manguera 4x10mm2
- Salida 2. Diferencial 4x40A/0.03A. Térmico 4x15A. Manguera 4x16mm2
- Báculo de 10m con luminaria modelo H-SRP 151 150W SON-T
- Columna de 4m con luminaria modelo MOONLIGHT 100W SON



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-197



JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

Redactado por:  
D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX  
D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

ESCALAS:  
1/1000

FECHA:  
Septiembre 2016

PLANO Nº.  
**197**

# RICARDO CARAPETO FINAL



C203

## Cuadro de Alumbrado Nº 203

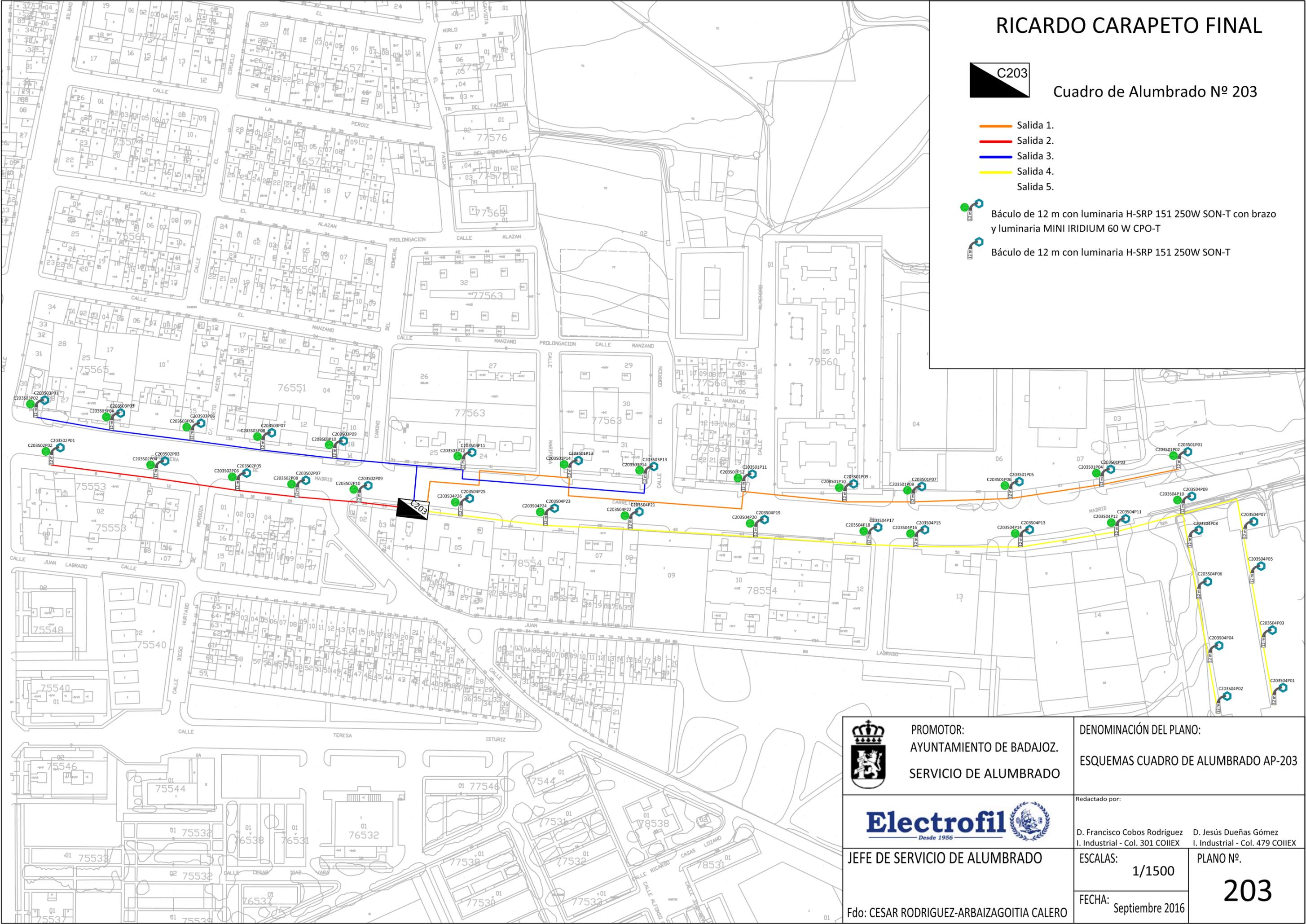
- Salida 1.
- Salida 2.
- Salida 3.
- Salida 4.
- Salida 5.



Báculo de 12 m con luminaria H-SRP 151 250W SON-T con brazo y luminaria MINI IRIDIUM 60 W CPO-T



Báculo de 12 m con luminaria H-SRP 151 250W SON-T



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-203



JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

Redactado por:  
D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX  
D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX

ESCALAS:  
1/1500

FECHA:  
Septiembre 2016

PLANO Nº.

**203**

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

# LINO DUARTE INSUA

## Cuadro de Alumbrado Nº 208



- Salida 1. 2xØ 6 mm2
- Salida 2. 2xØ 6 mm2
- Salida 3. 4xØ 4 mm2
- Salida 4. 4xØ 4 mm2
- Salida 5.



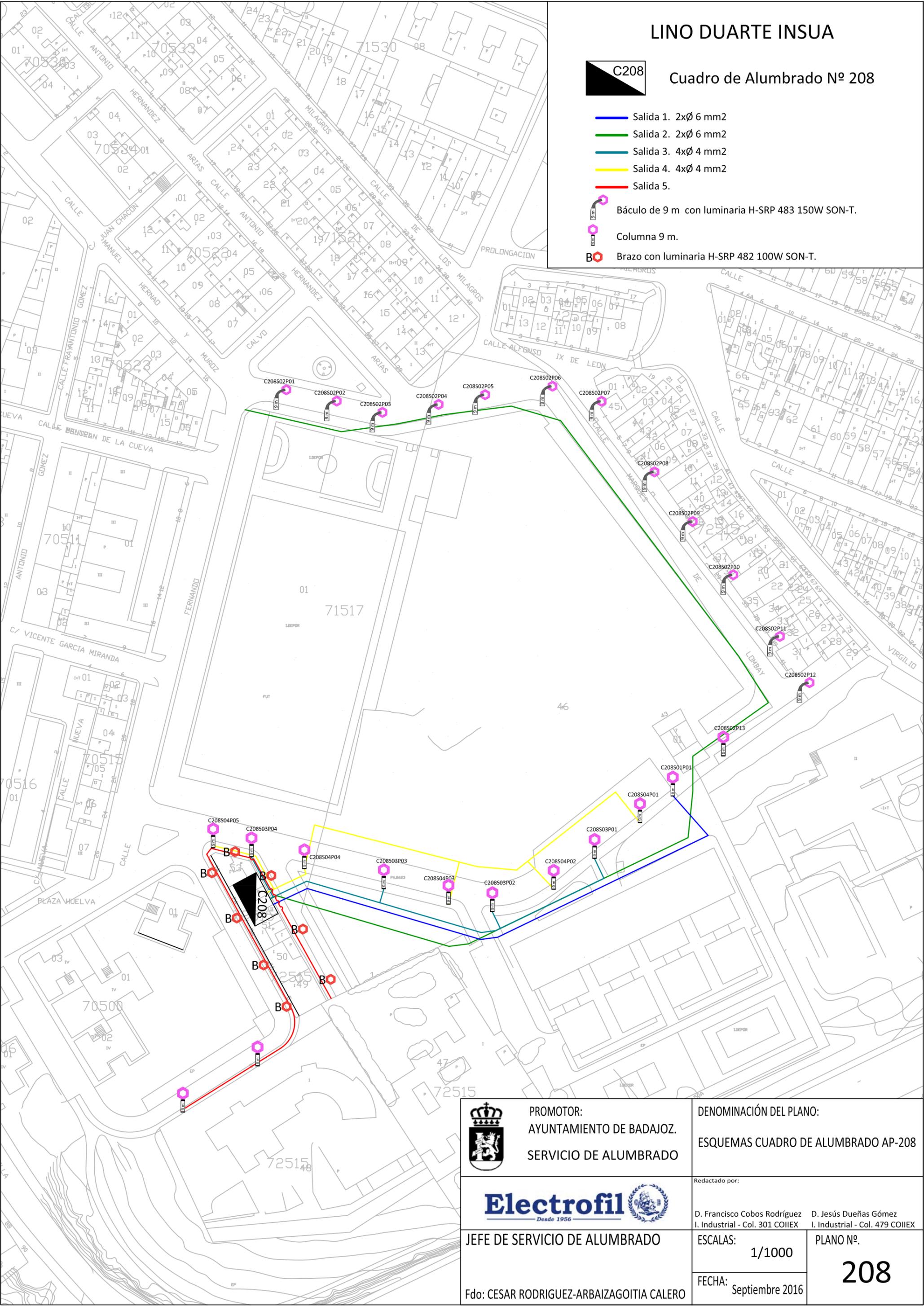
Báculo de 9 m con luminaria H-SRP 483 150W SON-T.



Columna 9 m.



Brazo con luminaria H-SRP 482 100W SON-T.



PROMOTOR:  
 AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
 SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
 ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-208



JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

Redactado por:  
 D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX  
 D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX

ESCALAS:  
 1/1000

PLANO Nº.  
**208**

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

FECHA:  
 Septiembre 2016

# ROMERO CEPEDA

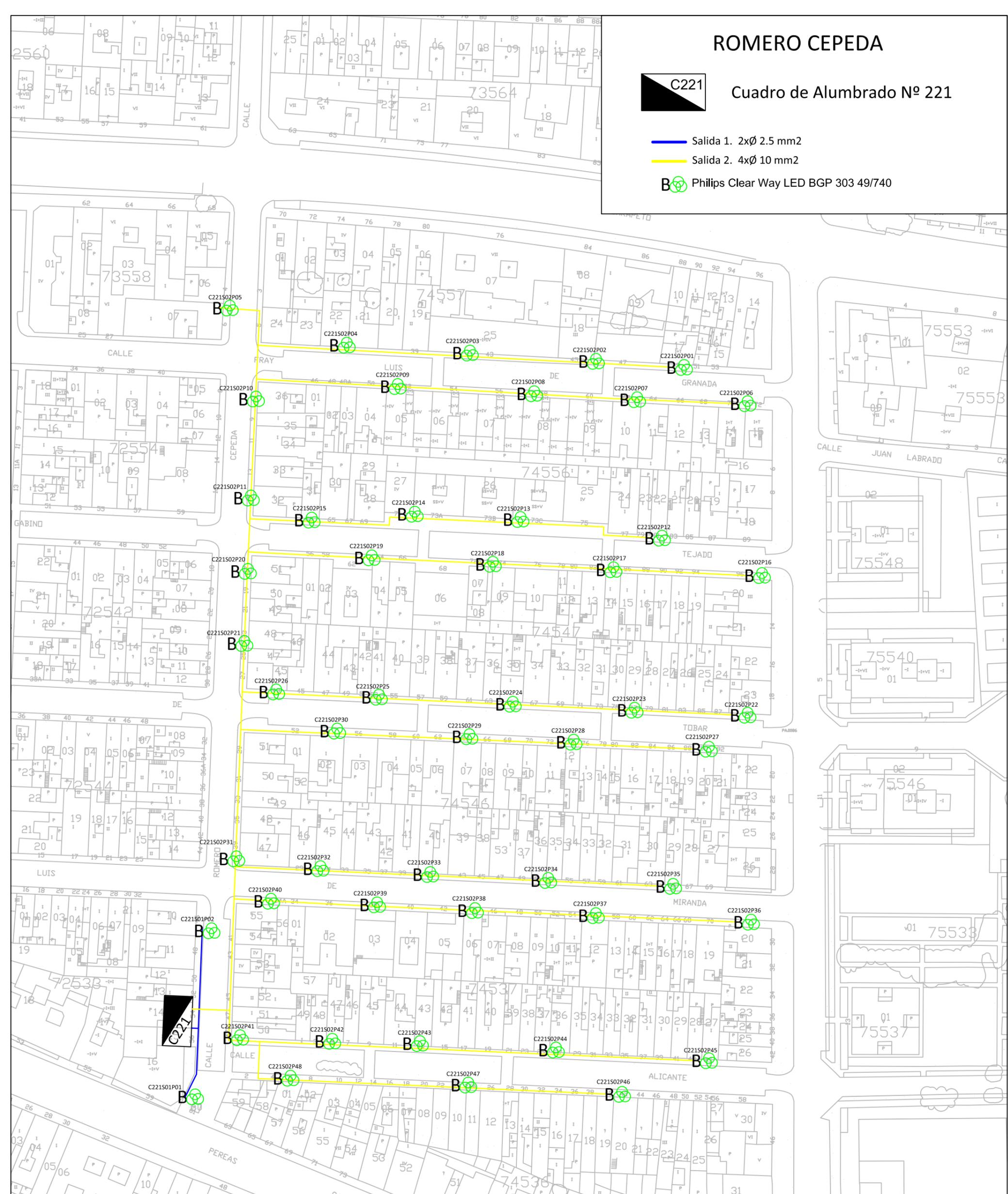
## Cuadro de Alumbrado Nº 221



Salida 1. 2xØ 2.5 mm2

Salida 2. 4xØ 10 mm2

Philips Clear Way LED BGP 303 49/740



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-221



JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

Redactado por:  
D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX  
D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX

ESCALAS:  
1/1000

PLANO Nº.

FECHA:  
Septiembre 2016

# 221

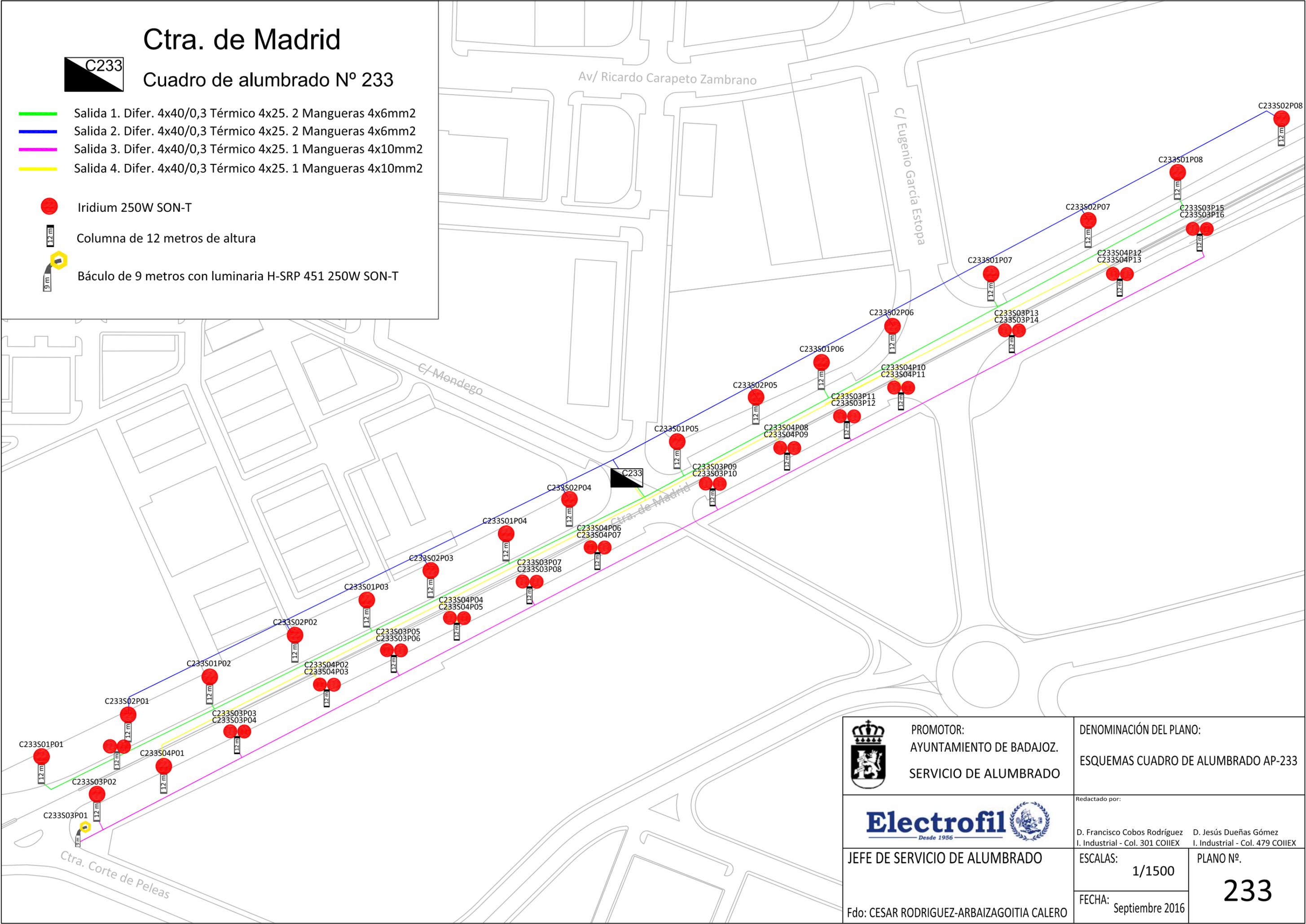
Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

# Ctra. de Madrid

## Cuadro de alumbrado Nº 233



- Salida 1. Difer. 4x40/0,3 Térmico 4x25. 2 Mangueras 4x6mm2
- Salida 2. Difer. 4x40/0,3 Térmico 4x25. 2 Mangueras 4x6mm2
- Salida 3. Difer. 4x40/0,3 Térmico 4x25. 1 Mangueras 4x10mm2
- Salida 4. Difer. 4x40/0,3 Térmico 4x25. 1 Mangueras 4x10mm2
  
- Iridium 250W SON-T
-  Columna de 12 metros de altura
-  Báculo de 9 metros con luminaria H-SRP 451 250W SON-T



 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO	DENOMINACIÓN DEL PLANO: ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-233	
	Redactado por: D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIIEX D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIIEX	
 Desde 1956	JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO	ESCALAS: 1/1500 FECHA: Septiembre 2016
Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO	PLANO Nº. 233	



# ALFONSO IX DE LEÓN

## Cuadro de Alumbrado Nº 260



Salida 1. 4xØ 6 mm2

Salida 2. 4xØ 6 mm2

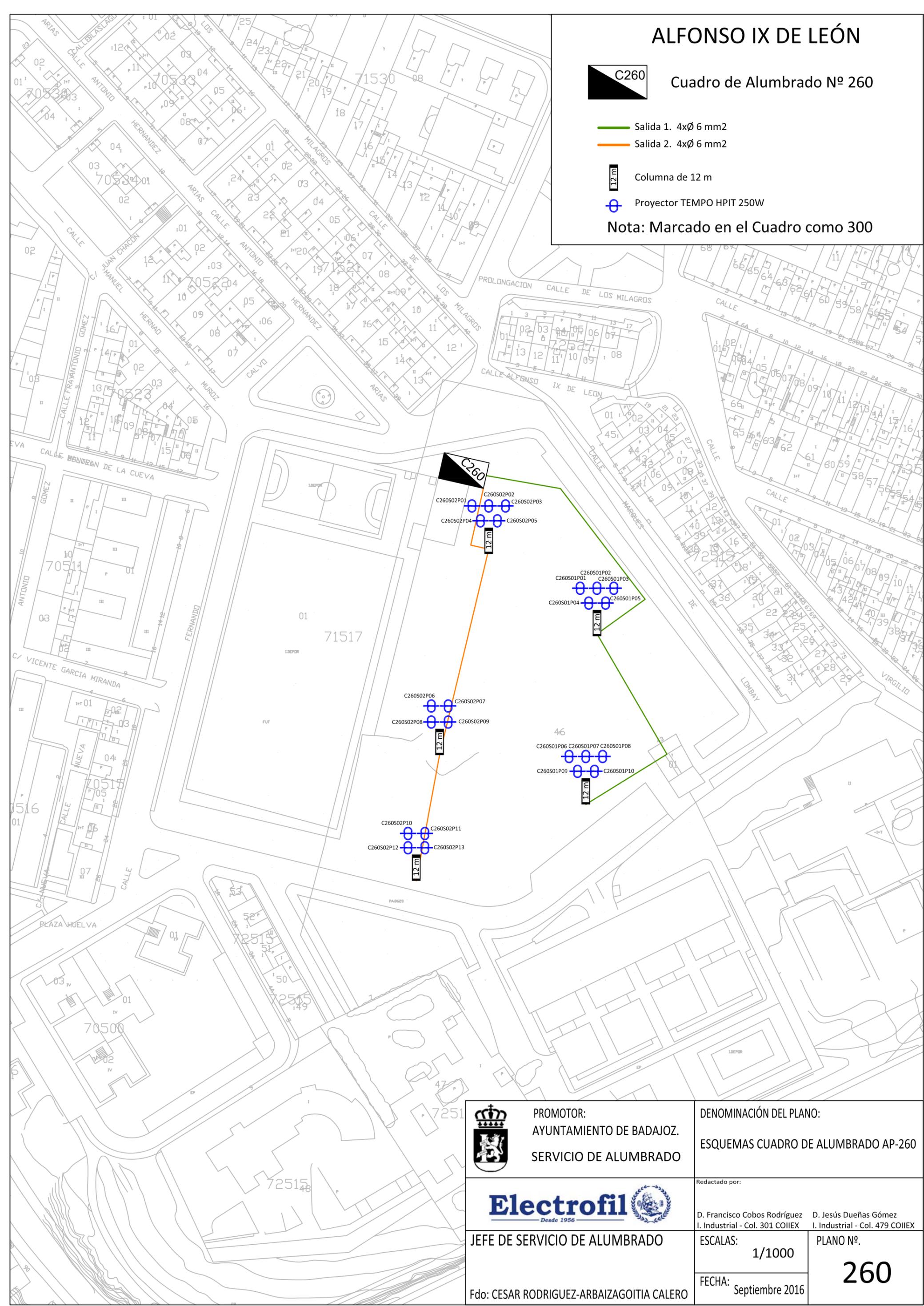


Columna de 12 m



Proyector TEMPO HPIT 250W

Nota: Marcado en el Cuadro como 300



 <p>PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO</p>	DENOMINACIÓN DEL PLANO: ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-260	
	Redactado por: D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX	
 <p>JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO</p>	ESCALAS: 1/1000	PLANO Nº. <b>260</b>
	FECHA: Septiembre 2016	

# DAMIÁN TÉLLEZ LAFUENTE

## CUADRO DE ALUMBRADO Nº 266

### Reloj Astra Nova City



- Salida 1. Diferencial 4x25mm/0.3A . Térmico 4x16A .Manguera 4x4 mm2
  - Salida 2. Diferencial 4x25mm/0.3A . Térmico 4x16A .Manguera 4x4 mm2
  - Salida 3. Diferencial 4x25mm/0.3A . Térmico 4x16A .Manguera 4x4 mm2
  - Salida 4. Diferencial 4x25mm/0.3A . Térmico 4x16A .Manguera 4x4 mm2
- Columna de 12 m con luminaria TRAFFIC VISION 250 W SON-T con brazo de 2m.



PROMOTOR:  
**AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.**  
**SERVICIO DE ALUMBRADO**

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
**ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-266**



**JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO**

Redactado por:  
 D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX  
 D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX

ESCALAS:  
**1/2000**

PLANO Nº.  
**266**

Fdo: **CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO**

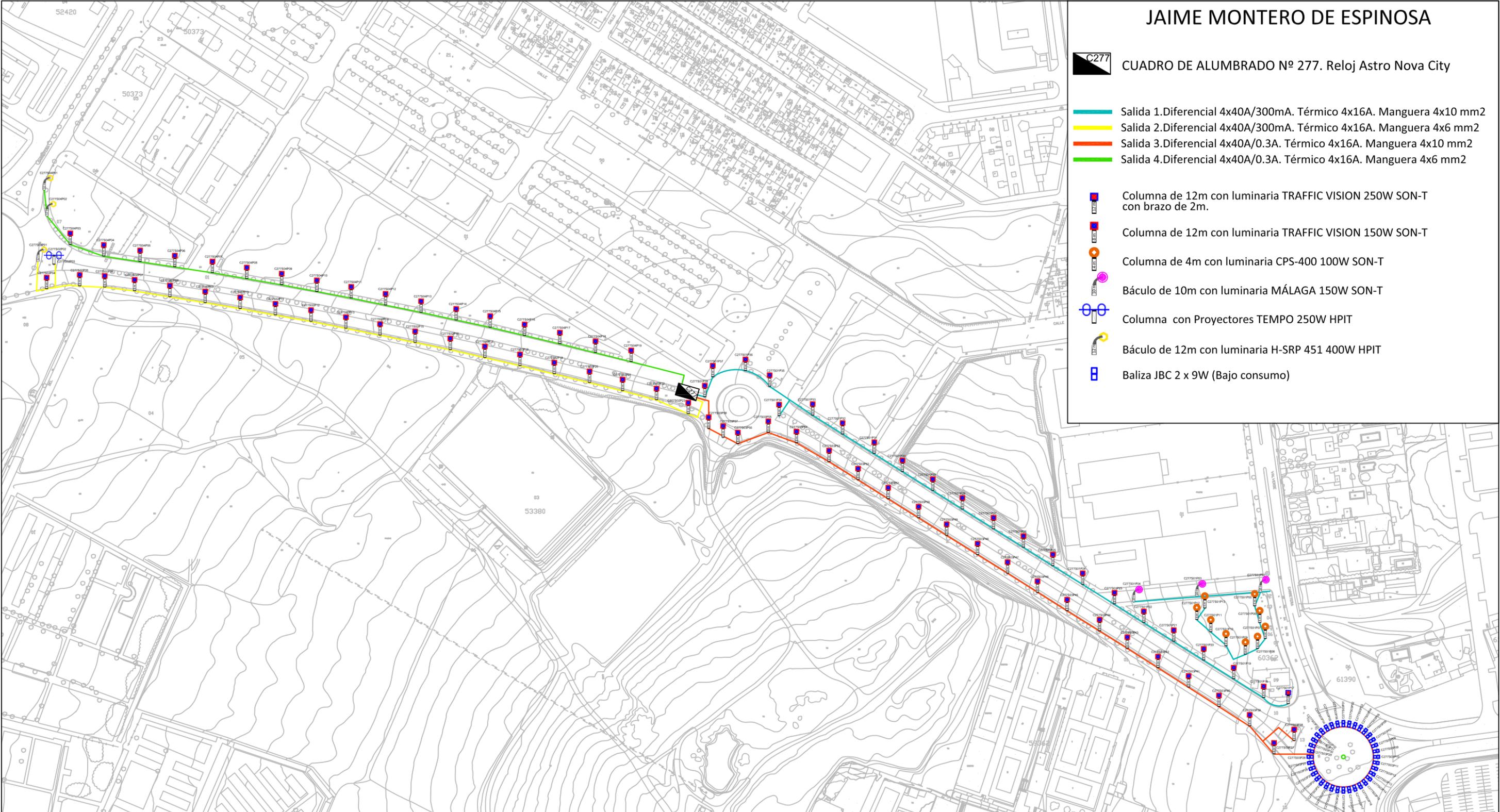
FECHA:  
**Septiembre 2016**

# JAIME MONTERO DE ESPINOSA

**C277** CUADRO DE ALUMBRADO Nº 277. Reloj Astro Nova City

- Salida 1. Diferencial 4x40A/300mA. Térmico 4x16A. Manguera 4x10 mm<sup>2</sup>
- Salida 2. Diferencial 4x40A/300mA. Térmico 4x16A. Manguera 4x6 mm<sup>2</sup>
- Salida 3. Diferencial 4x40A/0.3A. Térmico 4x16A. Manguera 4x10 mm<sup>2</sup>
- Salida 4. Diferencial 4x40A/0.3A. Térmico 4x16A. Manguera 4x6 mm<sup>2</sup>

-  Columna de 12m con luminaria TRAFFIC VISION 250W SON-T con brazo de 2m.
-  Columna de 12m con luminaria TRAFFIC VISION 150W SON-T
-  Columna de 4m con luminaria CPS-400 100W SON-T
-  Báculo de 10m con luminaria MÁLAGA 150W SON-T
-  Columna con Projectores TEMPO 250W HPIT
-  Báculo de 12m con luminaria H-SRP 451 400W HPIT
-  Baliza JBC 2 x 9W (Bajo consumo)



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-277



JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

Redactado por:  
D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX  
D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

ESCALAS: 1/2500  
FECHA: Septiembre 2016  
PLANO Nº. **277**

# JESÚS RINCÓN JIMÉNEZ



CUADRO DE ALUMBRADO Nº 311. Reloj Data Astro.

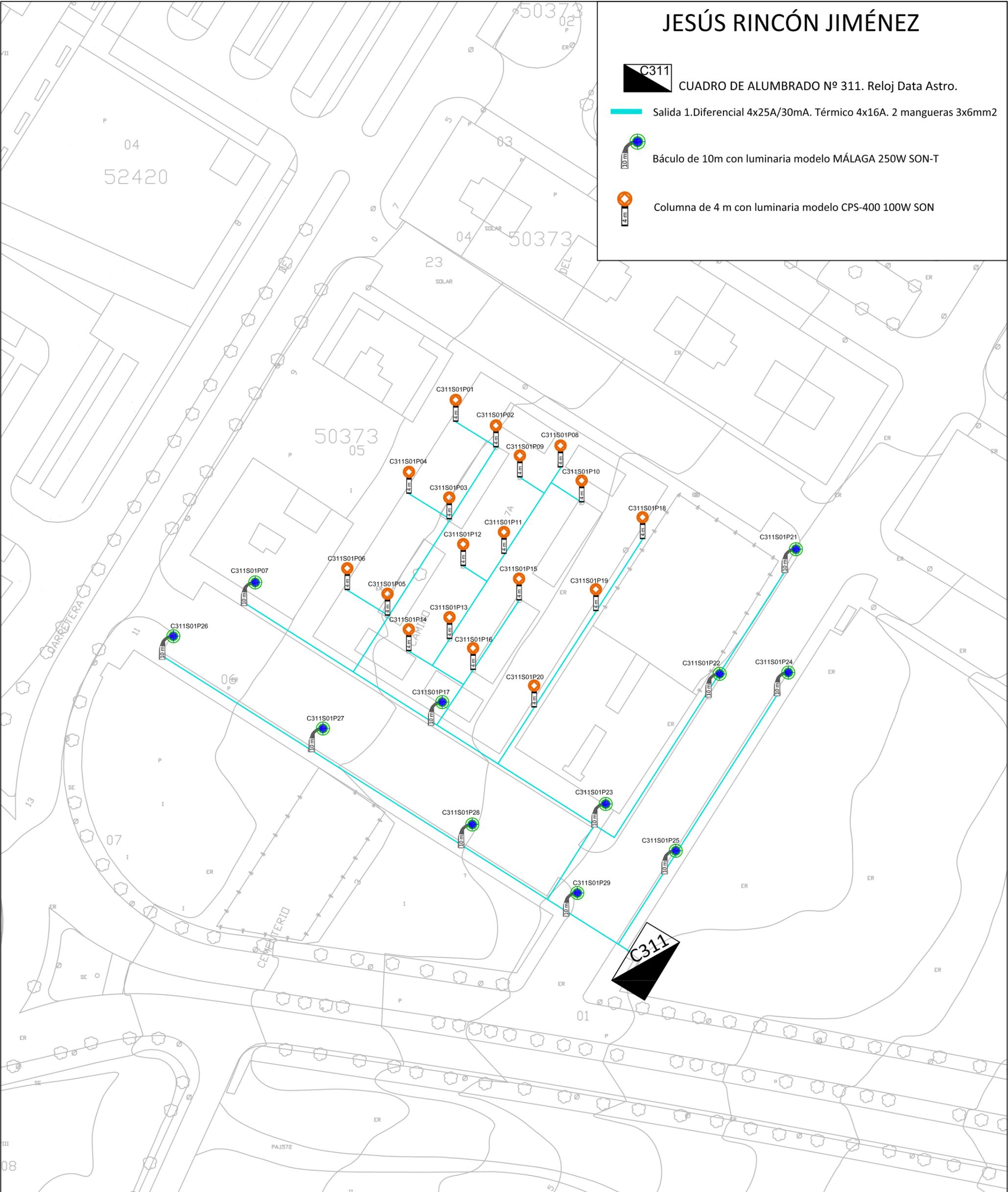
 Salida 1. Diferencial 4x25A/30mA. Térmico 4x16A. 2 mangueras 3x6mm<sup>2</sup>



Báculo de 10m con luminaria modelo MÁLAGA 250W SON-T



Columna de 4 m con luminaria modelo CPS-400 100W SON



 <p>PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO</p>	DENOMINACIÓN DEL PLANO: ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-311	
	Redactado por: D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX	
 <p>JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO</p>	ESCALAS: 1/750	PLANO Nº. <b>311</b>
	FECHA: Septiembre 2016	
Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO		

# CALLE ALCÁNTARA



CUADRO DE ALUMBRADO Nº 312. Reloj Data Astro.

 Salida 1. Diferencial 4x25A/30mA. Térmico 4x25A. Manguera 4x10mm2

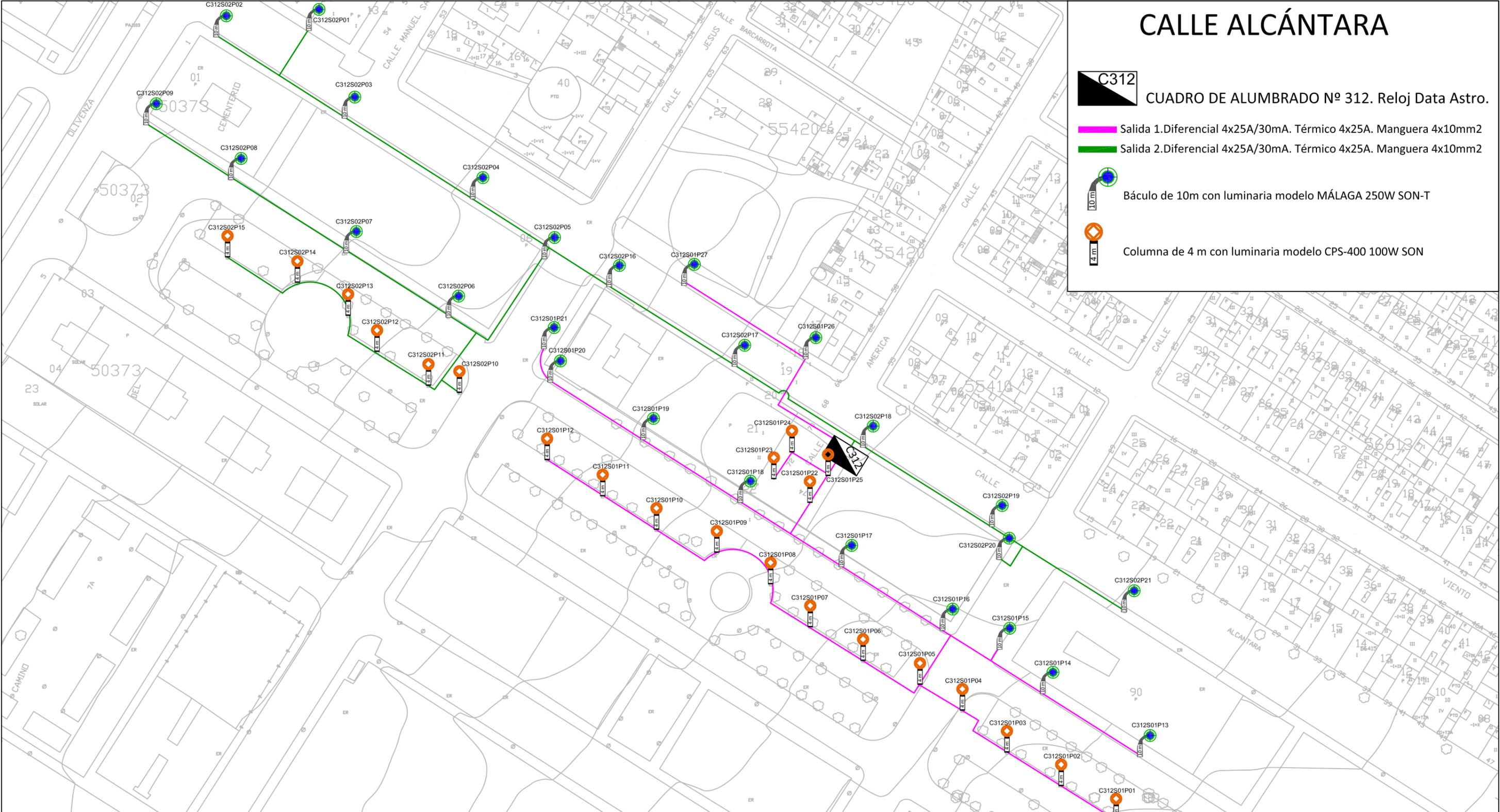
 Salida 2. Diferencial 4x25A/30mA. Térmico 4x25A. Manguera 4x10mm2



Báculo de 10m con luminaria modelo MÁLAGA 250W SON-T



Columna de 4 m con luminaria modelo CPS-400 100W SON



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-312



Redactado por:  
D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX  
D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX

JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

ESCALAS:  
1/1000

PLANO Nº.

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

FECHA:  
Septiembre 2016

**312**

# JESÚS RINCÓN JIMÉNEZ



CUADRO DE ALUMBRADO Nº 313. Reloj Data Astro.

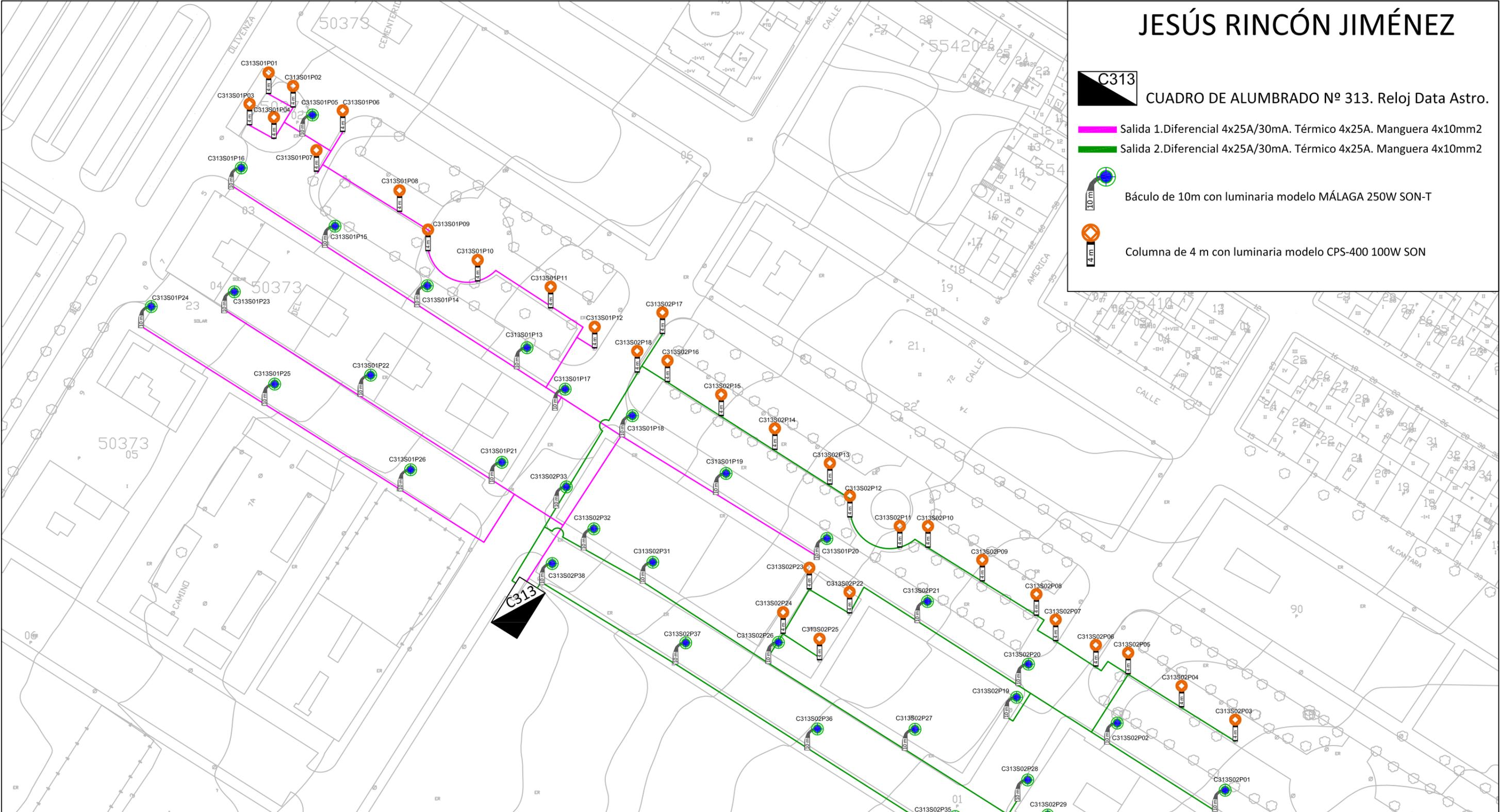
- Salida 1. Diferencial 4x25A/30mA. Térmico 4x25A. Manguera 4x10mm<sup>2</sup>
- Salida 2. Diferencial 4x25A/30mA. Térmico 4x25A. Manguera 4x10mm<sup>2</sup>



Báculo de 10m con luminaria modelo MÁLAGA 250W SON-T



Columna de 4 m con luminaria modelo CPS-400 100W SON



<p>PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO</p>	DENOMINACIÓN DEL PLANO: ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-313	
	Redactado por: D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX	
JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO	ESCALAS: 1/1000	PLANO Nº. <b>313</b>
	FECHA: Septiembre 2016	
Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO		

# CALLE DON BENITO



CUADRO DE ALUMBRADO N° 314. Reloj Data Astro.

Salida 1. Diferencial 4x25A/30mA. Térmico 4x25A. 2 mangueras 4x6mm<sup>2</sup>



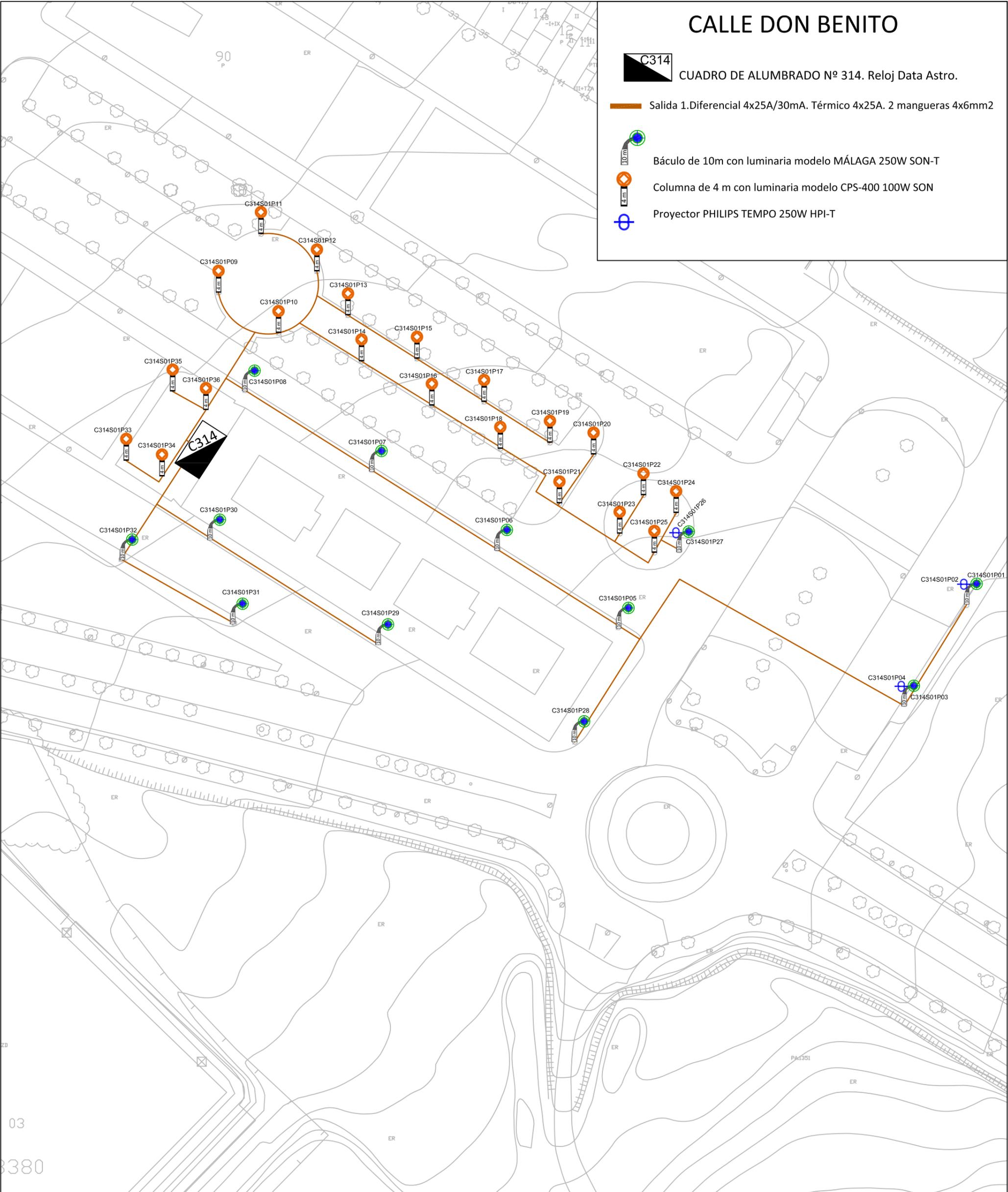
Báculo de 10m con luminaria modelo MÁLAGA 250W SON-T



Columna de 4 m con luminaria modelo CPS-400 100W SON



Proyector PHILIPS TEMPO 250W HPI-T



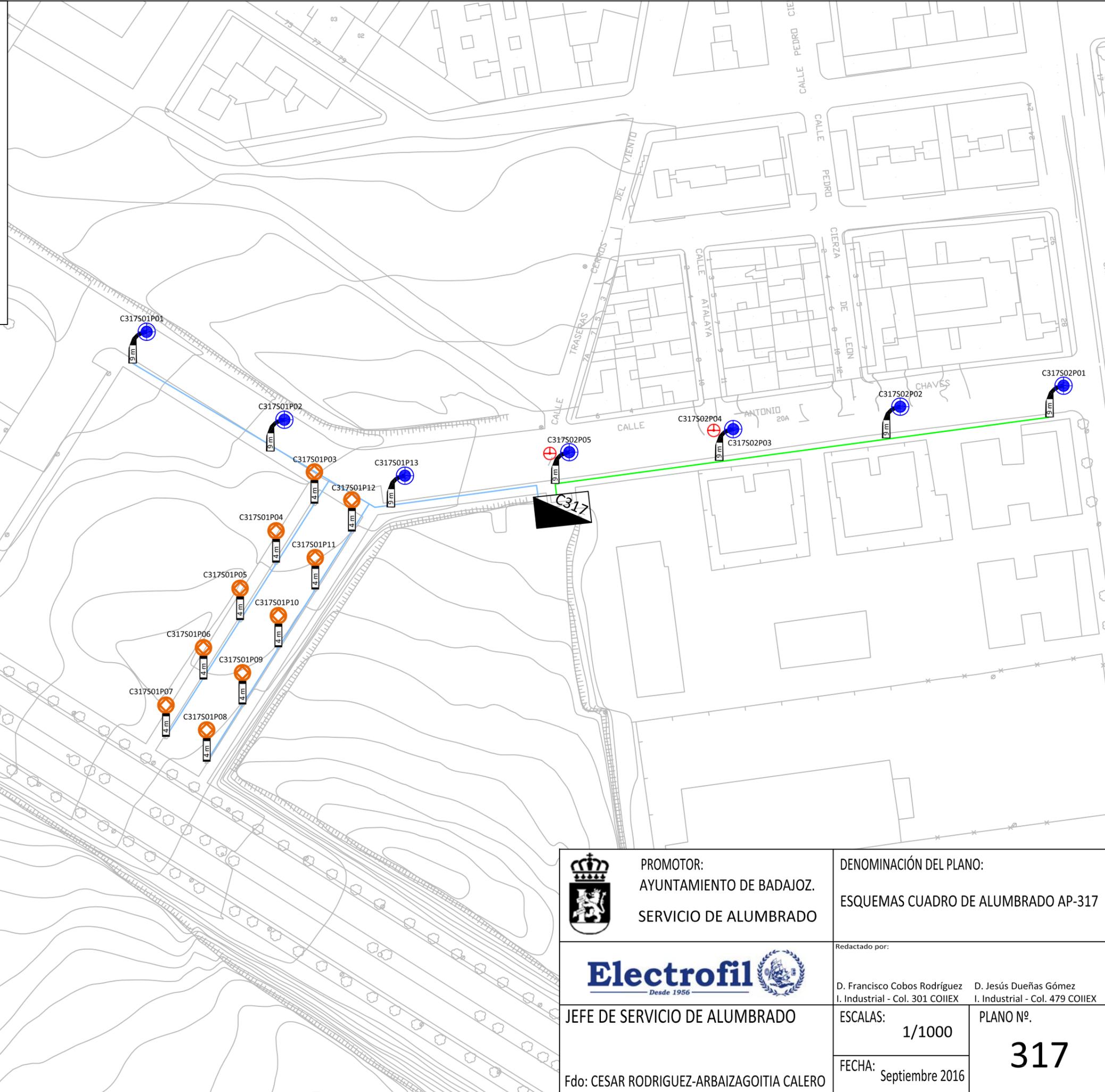
 <p>PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO</p>	DENOMINACIÓN DEL PLANO: ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-314	
	Redactado por: D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX	
 <p>JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO</p>	ESCALAS: 1/750	PLANO N°. <b>314</b>
	FECHA: Septiembre 2016	
Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO		

# CERRO DEL VIENTO



## CUADRO DE ALUMBRADO N° 317 Reloj Astra Nova

-  Salida 1. Diferencial 4x25mm/0.03A . Térmico 4x10A .Manguera 4x6 mm2
-  Salida 2. Diferencial 4x25mm/0.03A . Térmico 4x20A .Manguera 4x4 mm2
-  Báculo de 9 m con luminaria modelo MÁLAGA 150W SON-T
-  Columna de 4 m con luminaria CPS-400 100W SON
-  Proyector



 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO	DENOMINACIÓN DEL PLANO: ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-317	
	Redactado por: D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX	
 Desde 1956 JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO	ESCALAS: 1/1000	PLANO N°. <h1 style="font-size: 2em;">317</h1>
	FECHA: Septiembre 2016	

# CALLE ALCÁNTARA



CUADRO DE ALUMBRADO Nº 321. Reloj Data Astro.

Salida 1. Diferencial 4x40A/30mA. Térmico 4x32A. 2 mangueras 4x6mm<sup>2</sup>



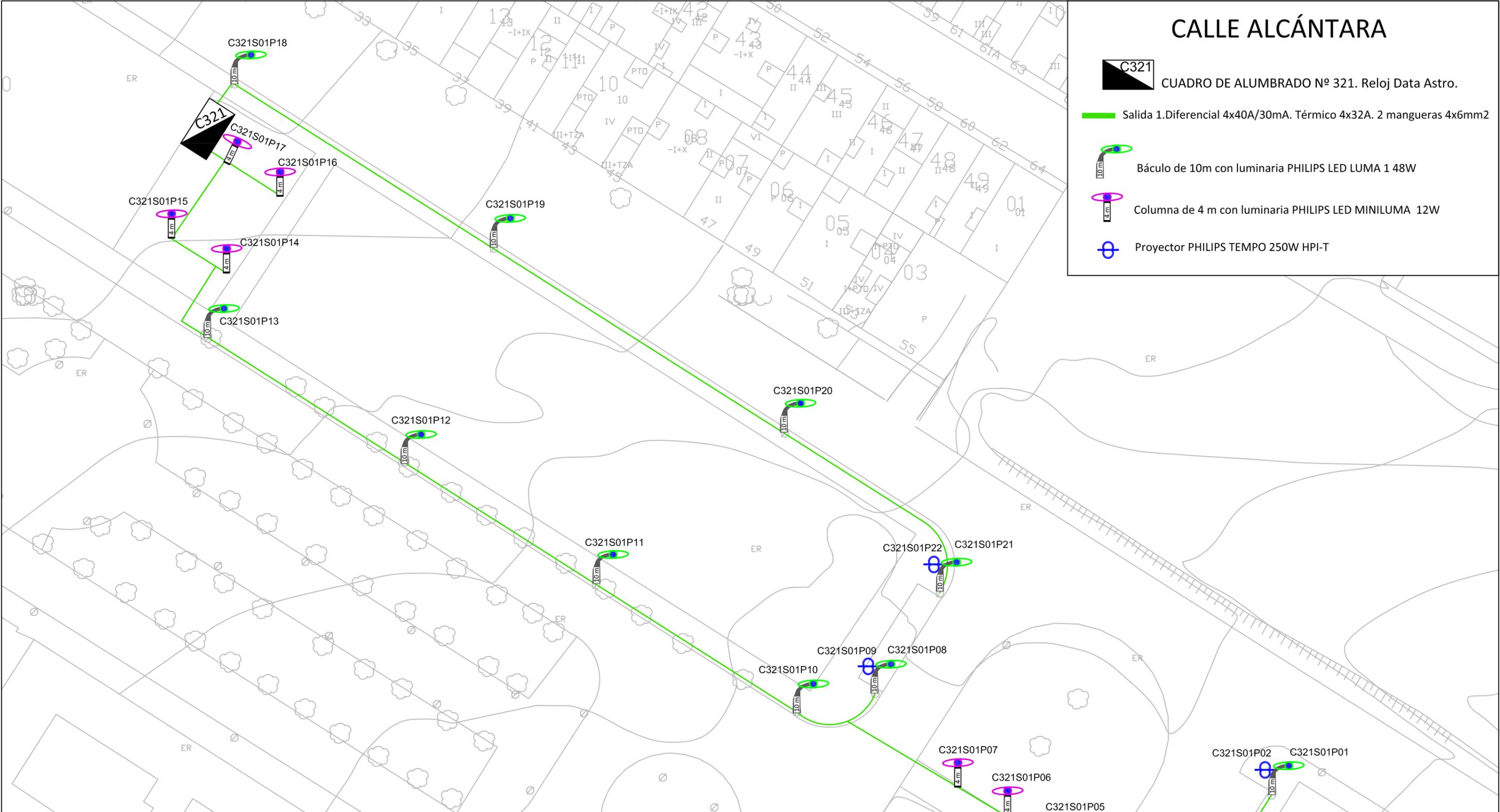
Báculo de 10m con luminaria PHILIPS LED LUMA 1 48W



Columna de 4 m con luminaria PHILIPS LED MINILUMA 12W



Proyector PHILIPS TEMPO 250W HPI-T



<p>PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO</p>	DENOMINACIÓN DEL PLANO: ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-321	
	Redactado por: D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX	
<p>JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO</p>	ESCALAS: 1/500	PLANO Nº.  <h1>321</h1>
	FECHA: Septiembre 2016	
Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO		

# PLAZA TERESA ISTURIZ

Cuadro de Alumbrado Nº 334



Salida 1. 3xØ 25 mm<sup>2</sup>



Columna de 4m con luminaria MOONLIGHT 100W SON.



PA.0086

 <p>PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO</p>	DENOMINACIÓN DEL PLANO: ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-334	
	Redactado por: D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX	
 <p>JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO</p>	ESCALAS: 1/500	PLANO Nº. <b>334</b>
	FECHA: Septiembre 2016	
Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO		

# Calle Santo Cristo de la Paz

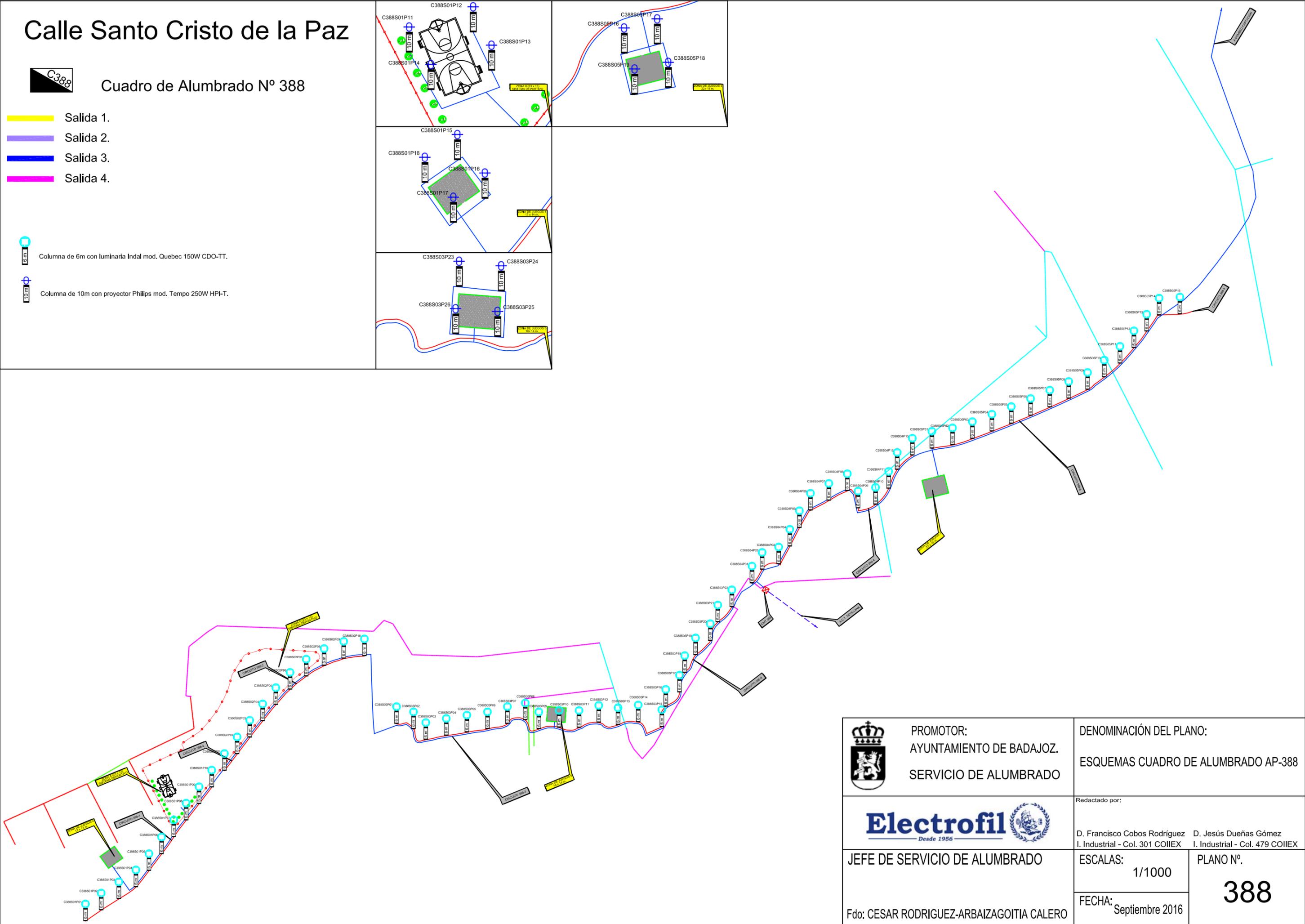
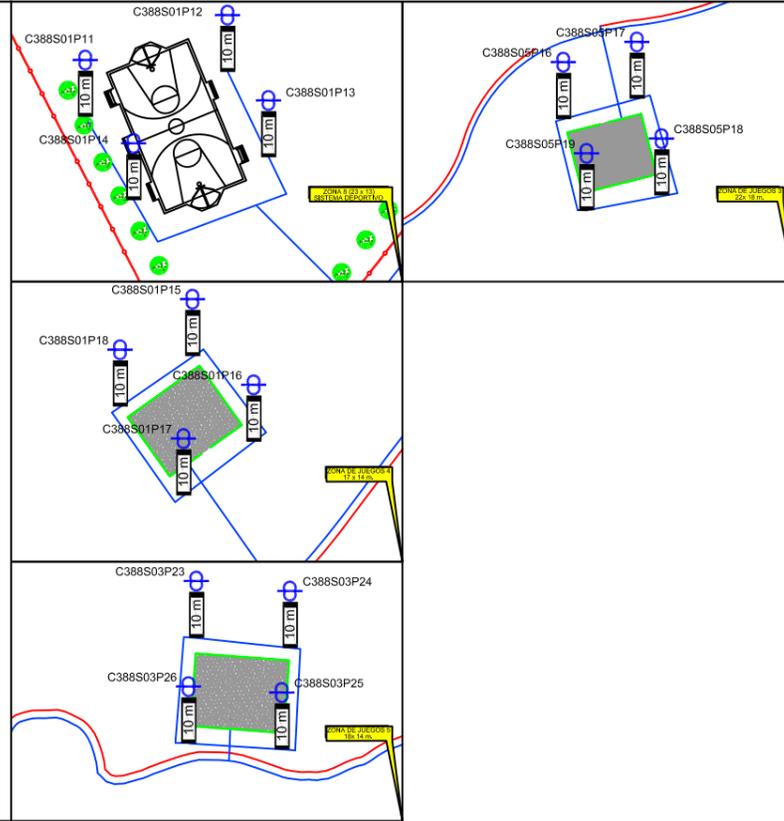


Cuadro de Alumbrado N° 388

- Salida 1.
- Salida 2.
- Salida 3.
- Salida 4.

Columna de 6m con luminaria Indal mod. Quebec 150W CDO-TT.

Columna de 10m con proyector Philips mod. Tempo 250W HPI-T.



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-388



Redactado por:  
D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX  
D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX

JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

ESCALAS:  
1/1000

PLANO N°.

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

FECHA:  
Septiembre 2016

**388**

ENTRADA PILARA (PEALSA)



CUADRO DE ALUMBRADO Nº 391



Salida 1.



Salida 2.



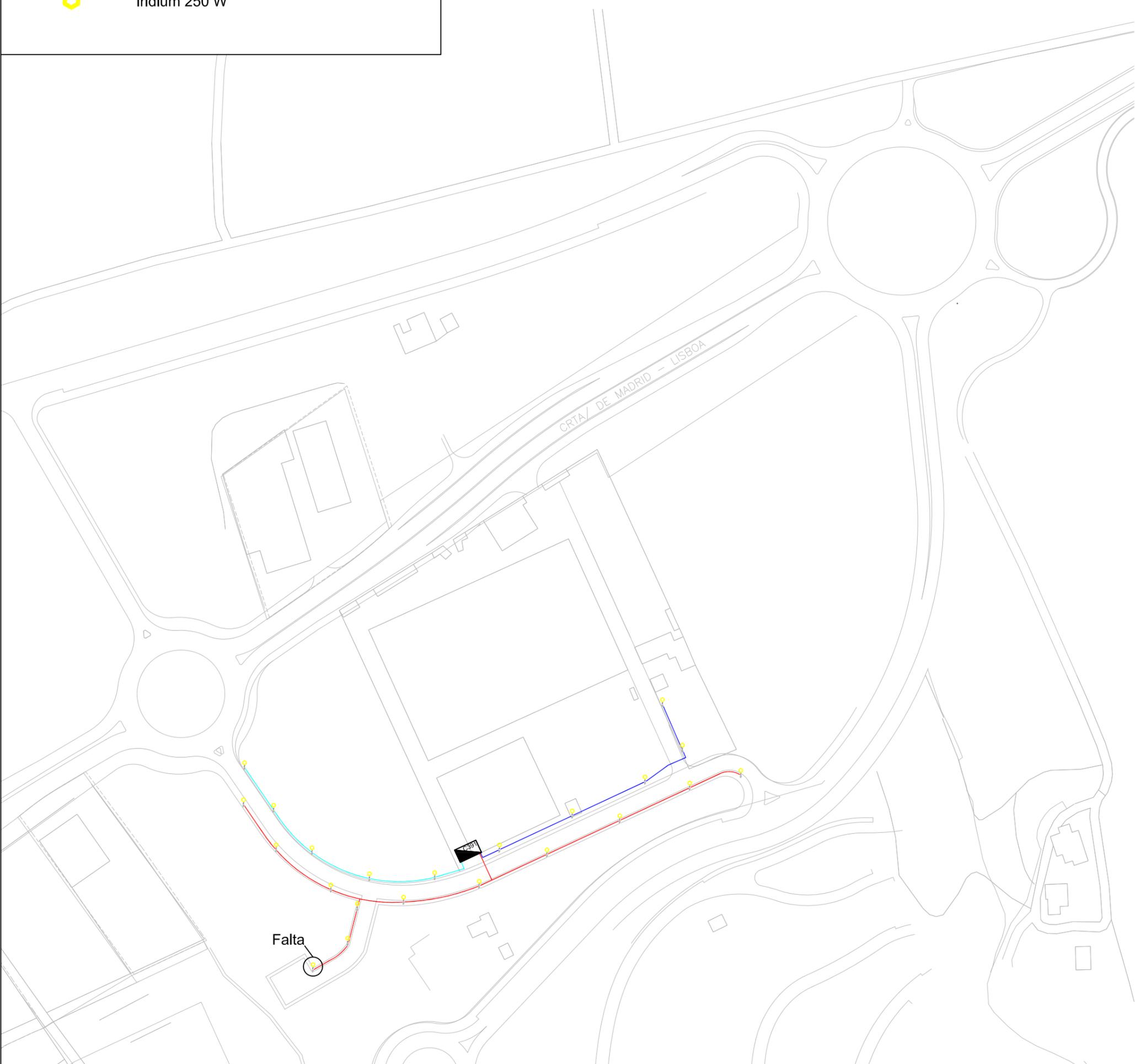
Salida 3.

x.m

Columna de 10 metros de altura



Iridium 250 W



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-391



Redactado por:  
D. Francisco Cobos Rodríguez I. Industrial - Col. 301 COIEX  
D. Jesús Dueñas Gómez I. Industrial - Col. 479 COIEX

JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

ESCALAS:  
1/1000

PLANO Nº.

391

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

FECHA: Septiembre 2016