



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

LOTE OBRA Nº 17:

## PILARA + CERRO GORDO+ MONTITOS

Tomo II – Planos

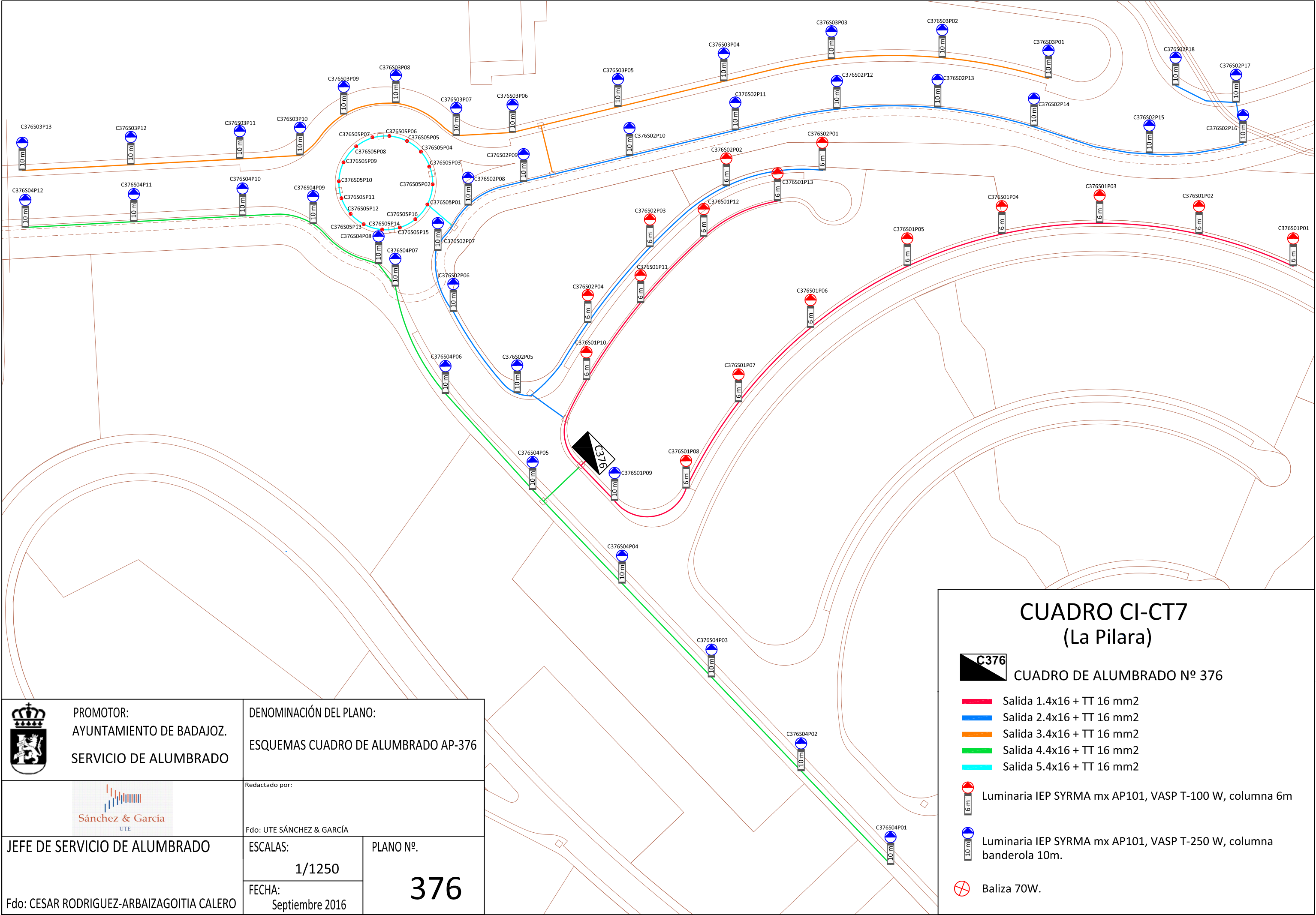


UTE Sánchez & García

Expediente: 334/2016

Septiembre 2.016





CUADRO CI-CT7  
(La Pilara)

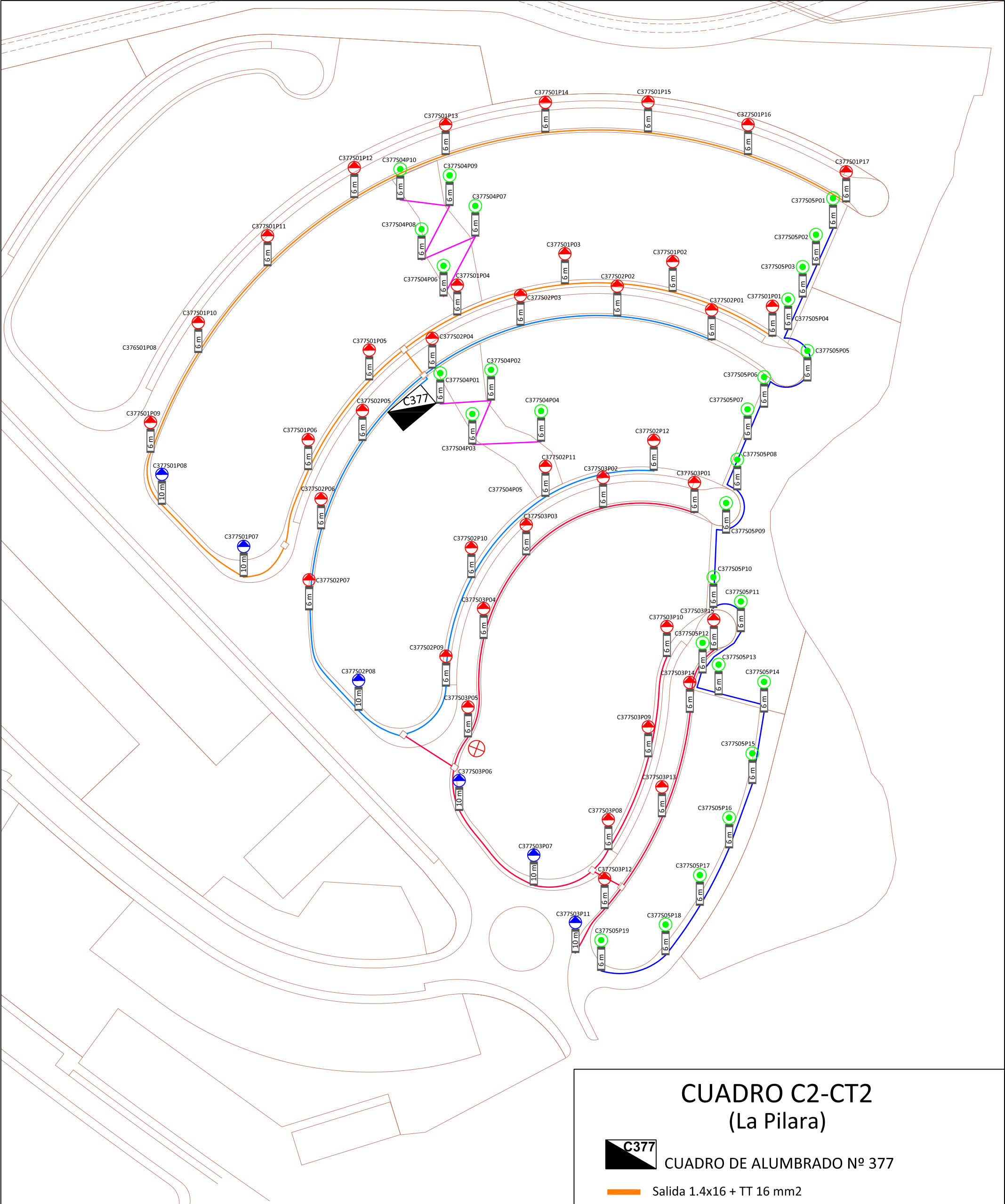


CUADRO DE ALUMBRADO Nº 376

- Salida 1.4x16 + TT 16 mm2
- Salida 2.4x16 + TT 16 mm2
- Salida 3.4x16 + TT 16 mm2
- Salida 4.4x16 + TT 16 mm2
- Salida 5.4x16 + TT 16 mm2

- Luminaria IEP SYRMA mx AP101, VASP T-100 W, columna 6m
- Luminaria IEP SYRMA mx AP101, VASP T-250 W, columna banderola 10m.
- Baliza 70W.





CUADRO C2-CT2  
(La Pilara)



CUADRO DE ALUMBRADO Nº 377

- Salida 1.4x16 + TT 16 mm2
- Salida 2.4x16 + TT 16 mm2
- Salida 3.4x16 + TT 16 mm2
- Salida 4.4x16 + TT 16 mm2
- Salida 5.4x16 + TT 16 mm2





Luminaria IEP SYRMA mx AP101, VASP T-100 W, columna 6m



Luminaria IEP SYRMA mx AP101, VASP T-250 W, columna banderola 10m.



Luminaria IEP ATIK F05 SF, VASP T-150 W, columna 6m

 <div>PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO</div>	DENOMINACIÓN DEL PLANO:  ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-377	
 <div>JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO</div>	Redactado por:  Fdo: UTE SÁNCHEZ & GARCÍA	
Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO	ESCALAS:  1/1250	PLANO Nº.  377
	FECHA: Septiembre 2016	



CUADRO C3-CT3  
(La Pilara)



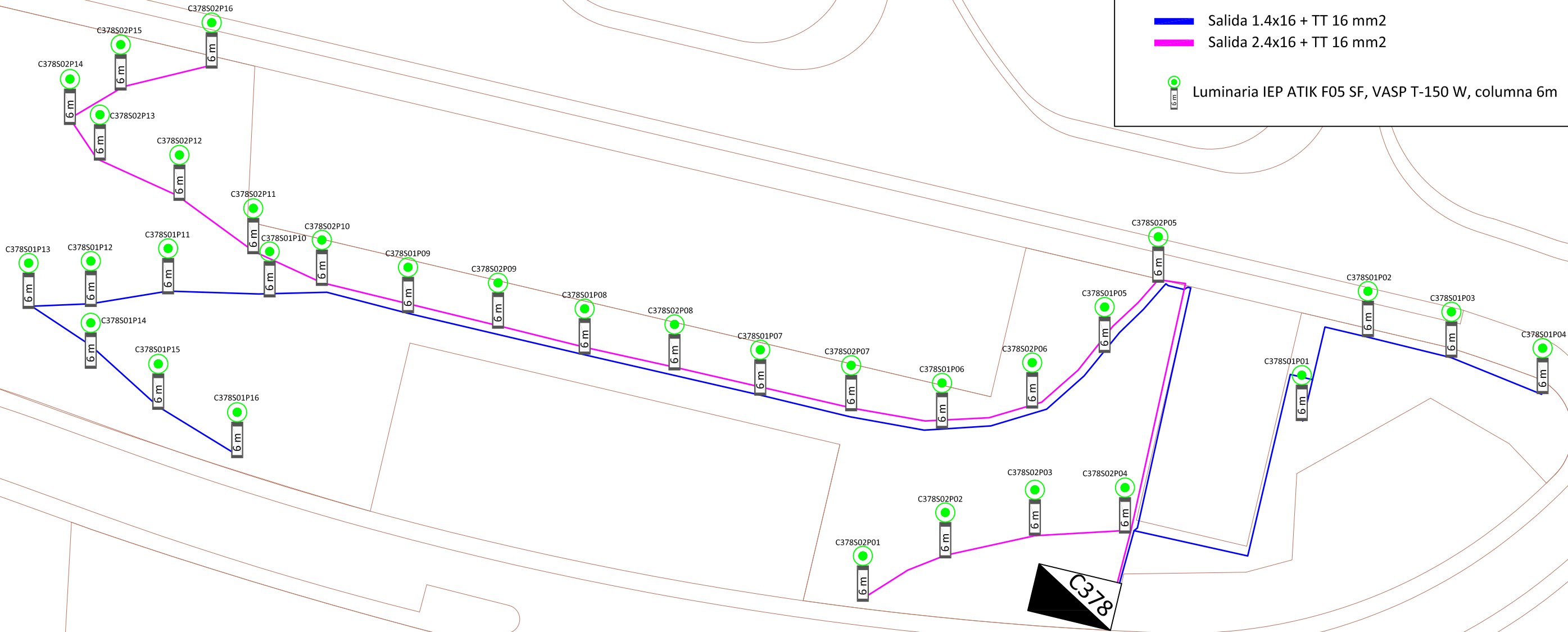
CUADRO DE ALUMBRADO Nº 378

Salida 1.4x16 + TT 16 mm2

Salida 2.4x16 + TT 16 mm2



Luminaria IEP ATIK F05 SF, VASP T-150 W, columna 6m



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-378



Redactado por:

Fdo: UTE SÁNCHEZ & GARCÍA

JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

ESCALAS:

1/750

PLANO Nº.

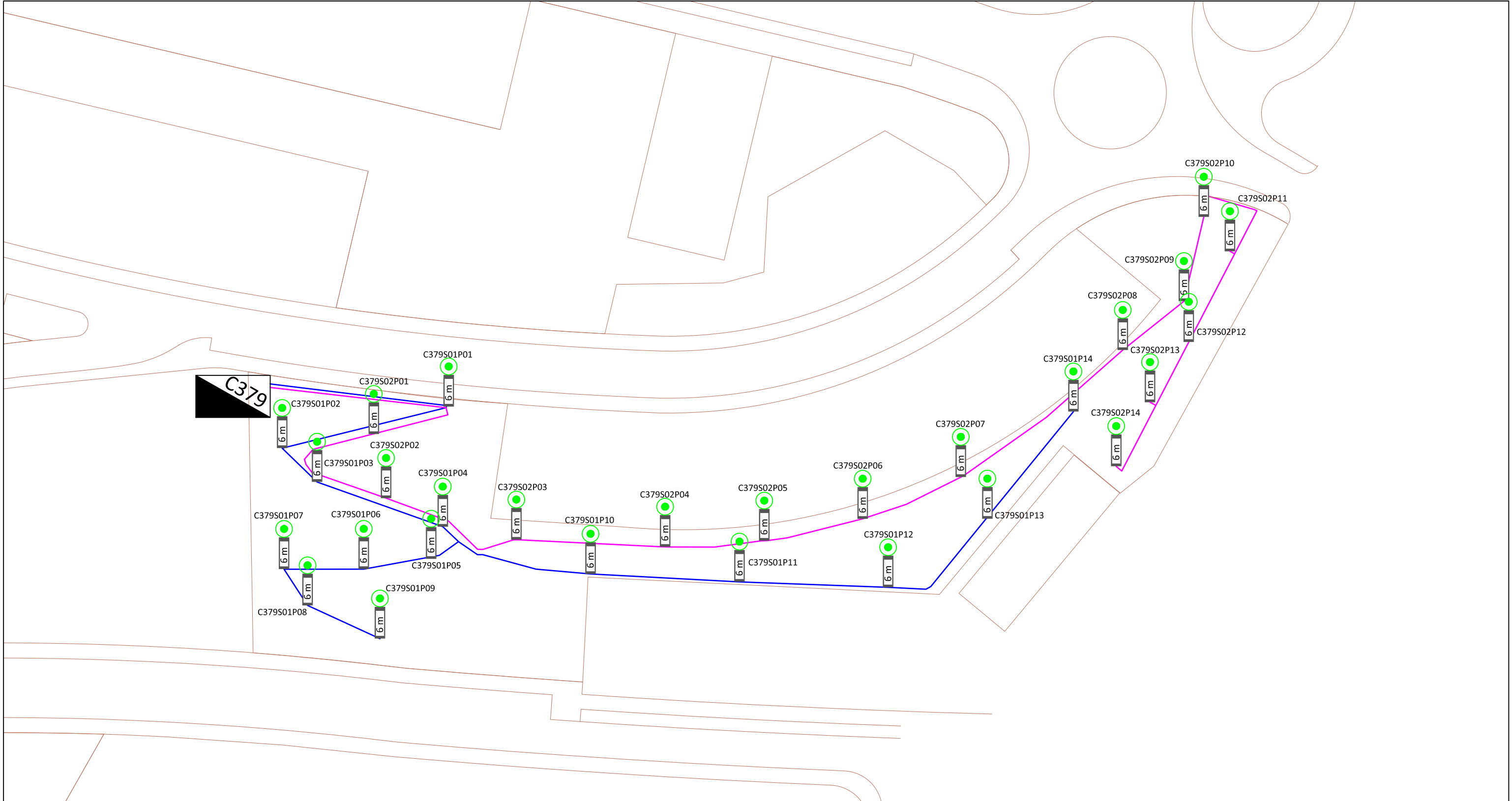
378



Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

FECHA:


Septiembre 2016





 <div>PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  SERVICIO DE ALUMBRADO</div>	DENOMINACIÓN DEL PLANO:  ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-379		
	Redactado por:  Fdo: UTE SÁNCHEZ & GARCÍA		
JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO	ESCALAS:  1/750	PLANO Nº.  379	
	FECHA: Septiembre 2016		
Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO			

### CUADRO C4-CT5 (La Pílara)

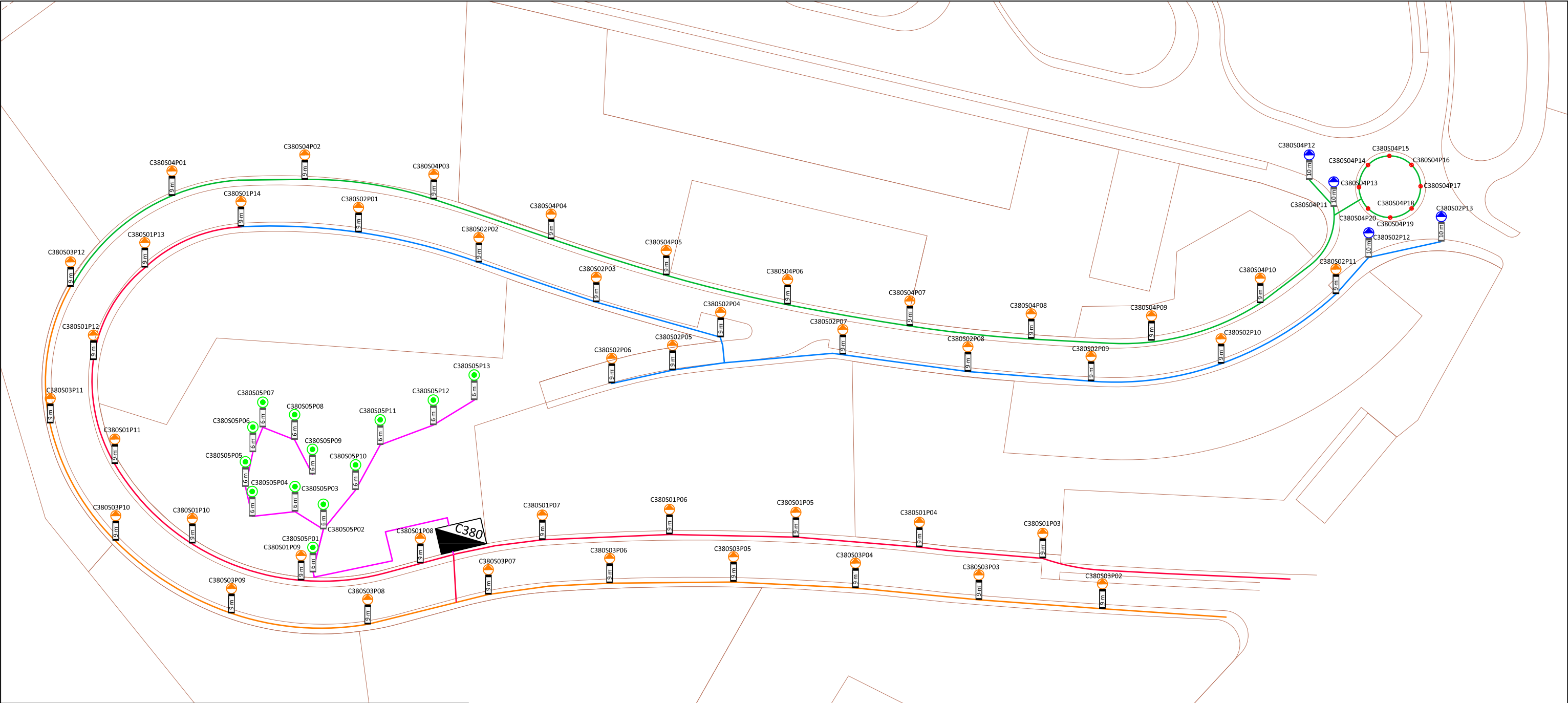
**CUADRO DE ALUMBRADO Nº 379**

Salida 1.4x16 + TT 16 mm2

Salida 2.4x16 + TT 16 mm2

Luminaria IEP ATIK F05 SF, VASP T-150 W, columna 6m





# CUADRO C5-CT6 (La Pilara)



CUADRO DE ALUMBRADO Nº 380

- Salida 1.4x16 + TT 16 mm2
- Salida 2.4x16 + TT 16 mm2
- Salida 3.4x16 + TT 16 mm2
- Salida 4.4x16 + TT 16 mm2
- Salida 5.4x16 + TT 16 mm2
- Luminaria IEP SYRMA mx AP101, VASP T-250 W, columna banderola 10m.
- Luminaria IEP ATIK F05 SF, VASP T-150 W, columna 6m
- Luminaria IEP SYRMA mx AP101, VASP T-150 W, columna 9m
- Baliza 70W.



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-380



Redactado por:

Fdo: UTE SÁNCHEZ & GARCÍA

JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

ESCALAS:

1/1250

FECHA:

Septiembre 2016

PLANO Nº.

380

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO



BATALLA DE TORRES VEDRAS  
(Mirador de Cerro Gordo)



CUADRO DE ALUMBRADO Nº 360.

- Salida 1.

Salida 2.

Salida 3.

Salida 4.

Salida 5.

Salida 6.
- Salida 7.

Salida 8.

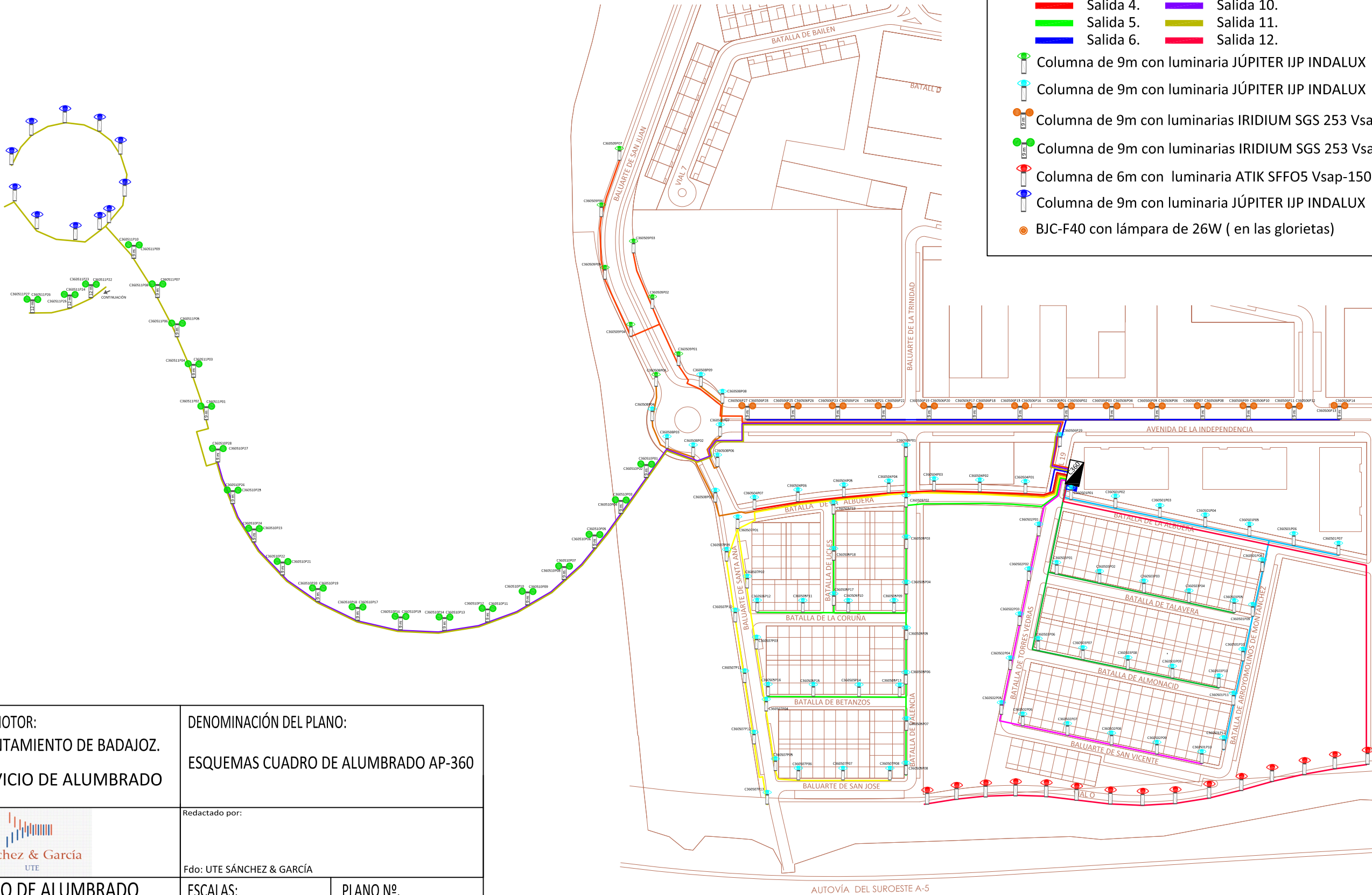
Salida 9.

Salida 10.

Salida 11.

Salida 12.

- Columna de 9m con luminaria JÚPITER IJP INDALUX Vsap-150 W/E, Hg free
- Columna de 9m con luminaria JÚPITER IJP INDALUX Vsap-150 W/E, Hg free
- Columna de 9m con luminarias IRIDIUM SGS 253 Vsap-150 W/T, Hg free
- Columna de 9m con luminarias IRIDIUM SGS 253 Vsap-150 W/T, Hg free
- Columna de 6m con luminaria ATIK SFFO5 Vsap-150 W/E, Hg free
- Columna de 9m con luminaria JÚPITER IJP INDALUX Vsap-150 W/E, Hg free
- BJC-F40 con lámpara de 26W ( en las glorietas)



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-360



Redactado por:

Fdo: UTE SÁNCHEZ & GARCÍA

JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

ESCALAS:

1/2500

PLANO Nº.

360

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

FECHA:

Septiembre 2016







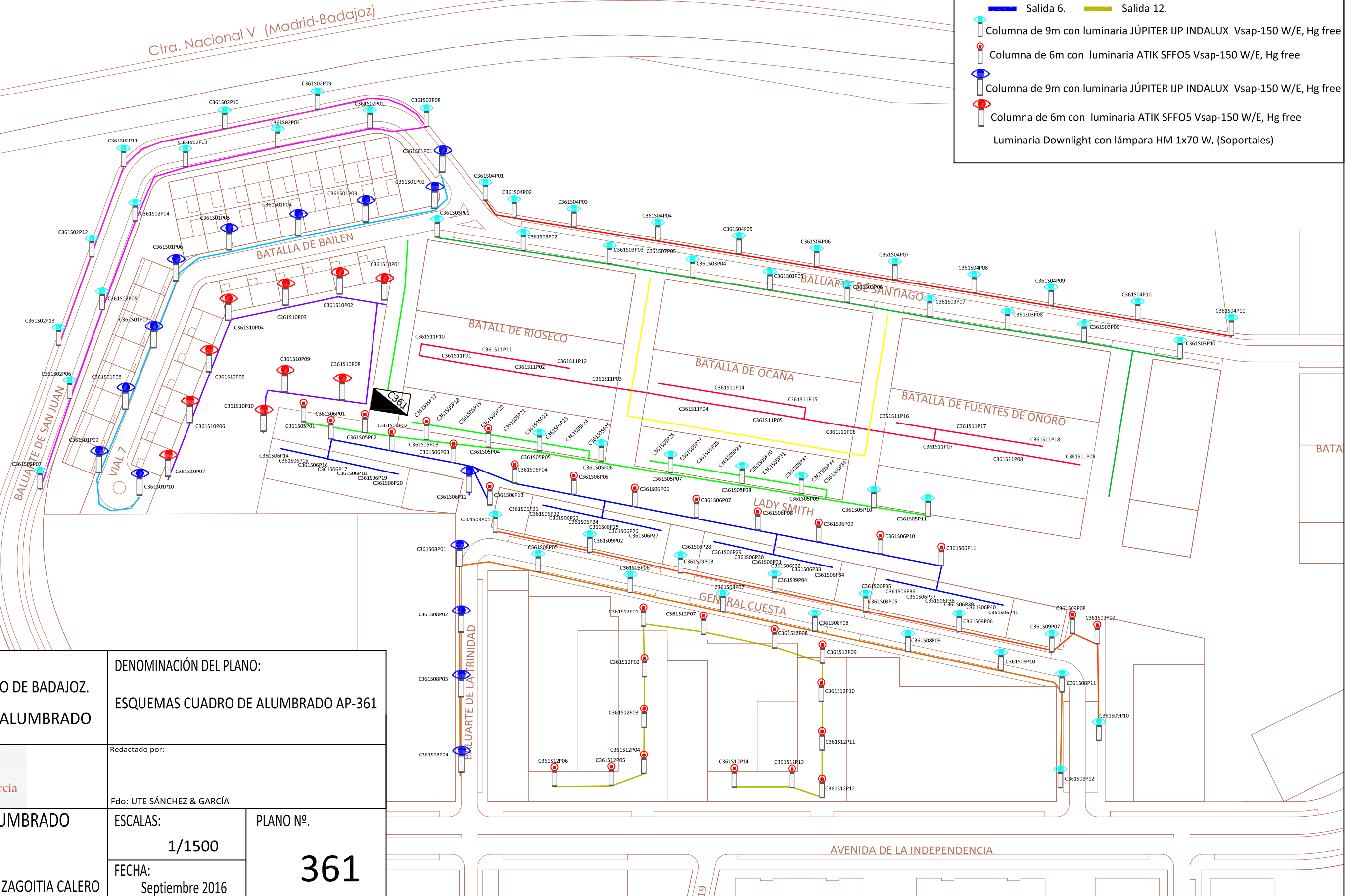
## BALUARTE DE LA TRINIDAD (Mirador de Cerro Gordo)



CUADRO DE ALUMBRADO N° 361.

- |   |           |   |            |
|---|-----------|---|------------|
|  | Salida 1. |  | Salida 7.  |
|  | Salida 2. |  | Salida 8.  |
|  | Salida 3. |  | Salida 9.  |
|  | Salida 4. |  | Salida 10. |
|  | Salida 5. |  | Salida 11. |
|  | Salida 6. |  | Salida 12. |

-  Columna de 9m con luminaria JÚPITER IJP INDALUX Vsap-150 W/E, Hg free  
 Columna de 6m con luminaria ATIK SFFO5 Vsap-150 W/E, Hg free  
 Columna de 9m con luminaria JÚPITER IJP INDALUX Vsap-150 W/E, Hg free  
 Columna de 6m con luminaria ATIK SFFO5 Vsap-150 W/E, Hg free  
 Luminaria Downlight con lámpara HM 1x70 W, (Soportales)



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-361



	Redactado por:
--	----------------

Fdo: UTE SÁNCHEZ & GARCÍA

ESCALAS:  
1/1500

FECHA:  
Septiembre 2016

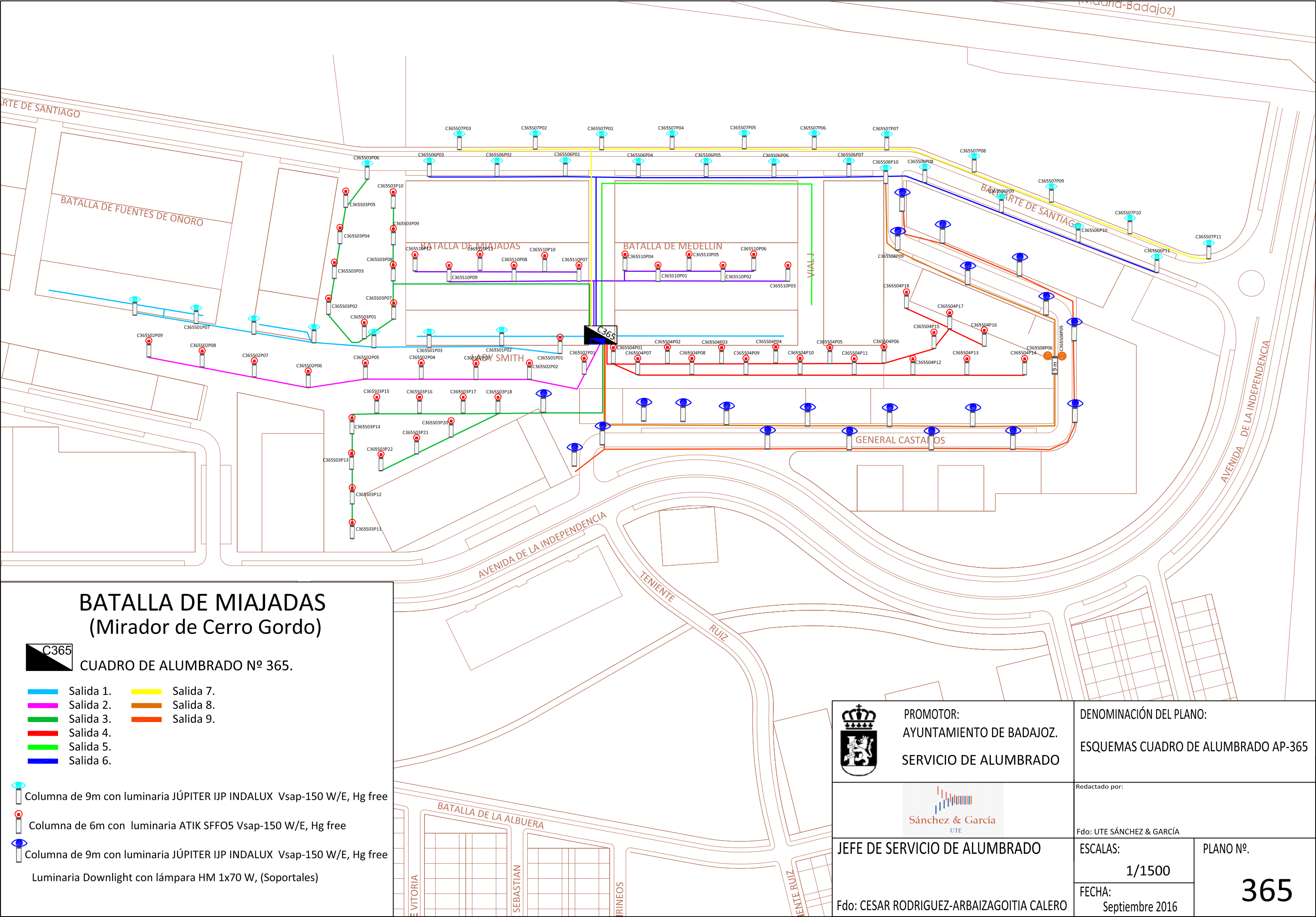
**JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO**

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

ESCALAS:	PLANO Nº.
----------	-----------

361










# BATALLA DE MIAJADAS (Mirador de Cerro Gordo)

 CUADRO DE ALUMBRADO Nº 365.

- Salida 1.
- Salida 2.
- Salida 3.
- Salida 4.
- Salida 5.
- Salida 6.
- Salida 7.
- Salida 8.
- Salida 9.

-  Columna de 9m con luminaria JÚPITER IJP INDALUX Vsap-150 W/E, Hg free
-  Columna de 6m con luminaria ATIK SFFO5 Vsap-150 W/E, Hg free
-  Columna de 9m con luminaria JÚPITER IJP INDALUX Vsap-150 W/E, Hg free
- Luminaria Downlight con lámpara HM 1x70 W, (Soportales)

	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO	DENOMINACIÓN DEL PLANO: ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-365	
		Redactado por:	
JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO	Fdo: UTE SÁNCHEZ & GARCÍA	ESCALAS:	PLANO Nº.
	Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO	1/1500	365
		FECHA:	
		Septiembre 2016	



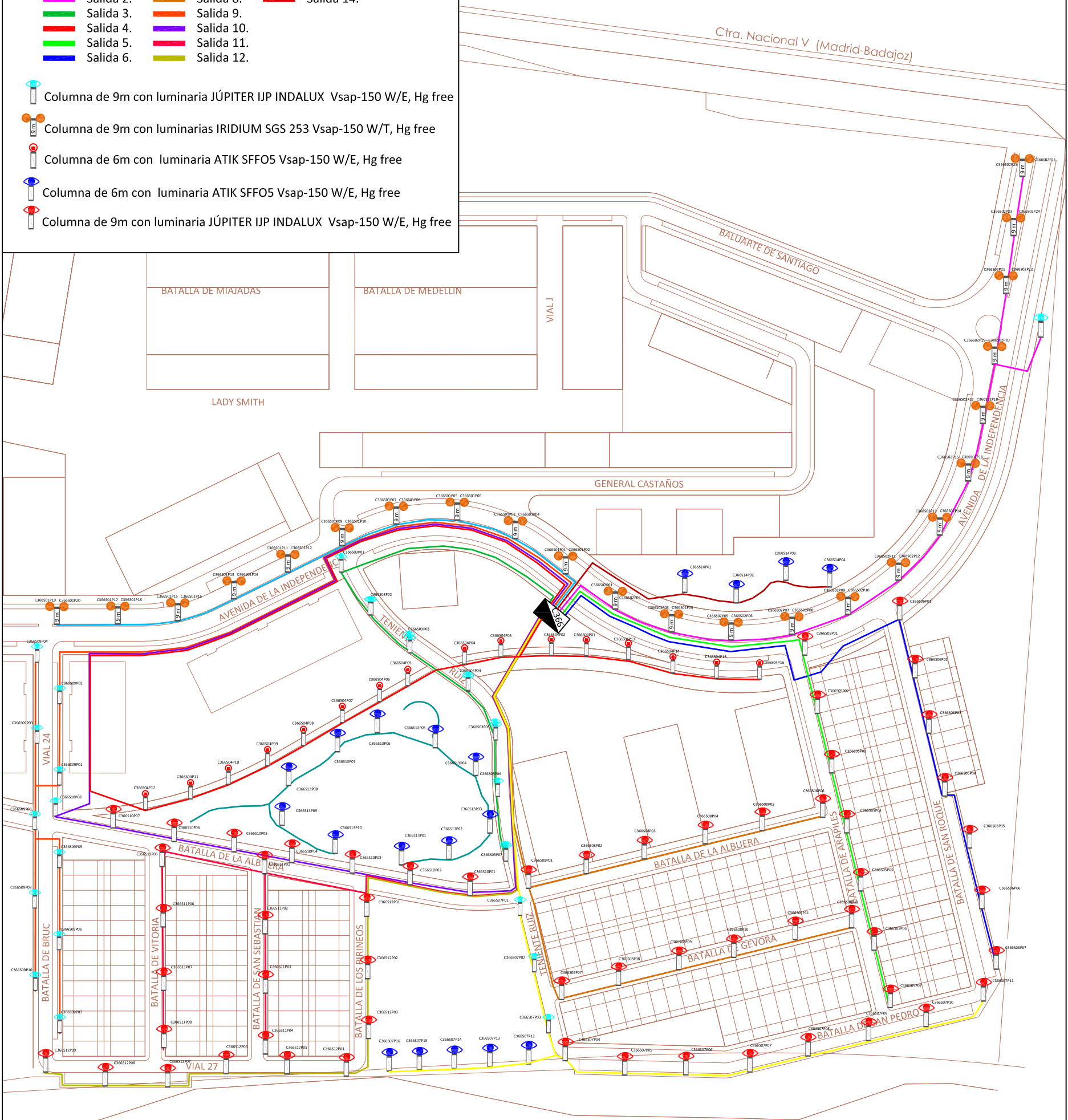
# AVENIDA DE LA INDEPENDENCIA (Mirador de Cerro Gordo)



CUADRO DE ALUMBRADO Nº 031.

- |           |            |            |
|-----------|------------|------------|
| Salida 1. | Salida 7.  | Salida 13. |
| Salida 2. | Salida 8.  | Salida 14. |
| Salida 3. | Salida 9.  |            |
| Salida 4. | Salida 10. |            |
| Salida 5. | Salida 11. |            |
| Salida 6. | Salida 12. |            |

- Columna de 9m con luminaria JÚPITER IJP INDALUX Vsap-150 W/E, Hg free
- Columna de 9m con luminarias IRIDIUM SGS 253 Vsap-150 W/T, Hg free
- Columna de 6m con luminaria ATIK SFFO5 Vsap-150 W/E, Hg free
- Columna de 6m con luminaria ATIK SFFO5 Vsap-150 W/E, Hg free
- Columna de 9m con luminaria JÚPITER IJP INDALUX Vsap-150 W/E, Hg free



PROMOTOR:  
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.  
SERVICIO DE ALUMBRADO

DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-366



JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO

Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO

Redactado por:

Fdo: UTE SÁNCHEZ & GARCÍA

ESCALAS:

1/2000

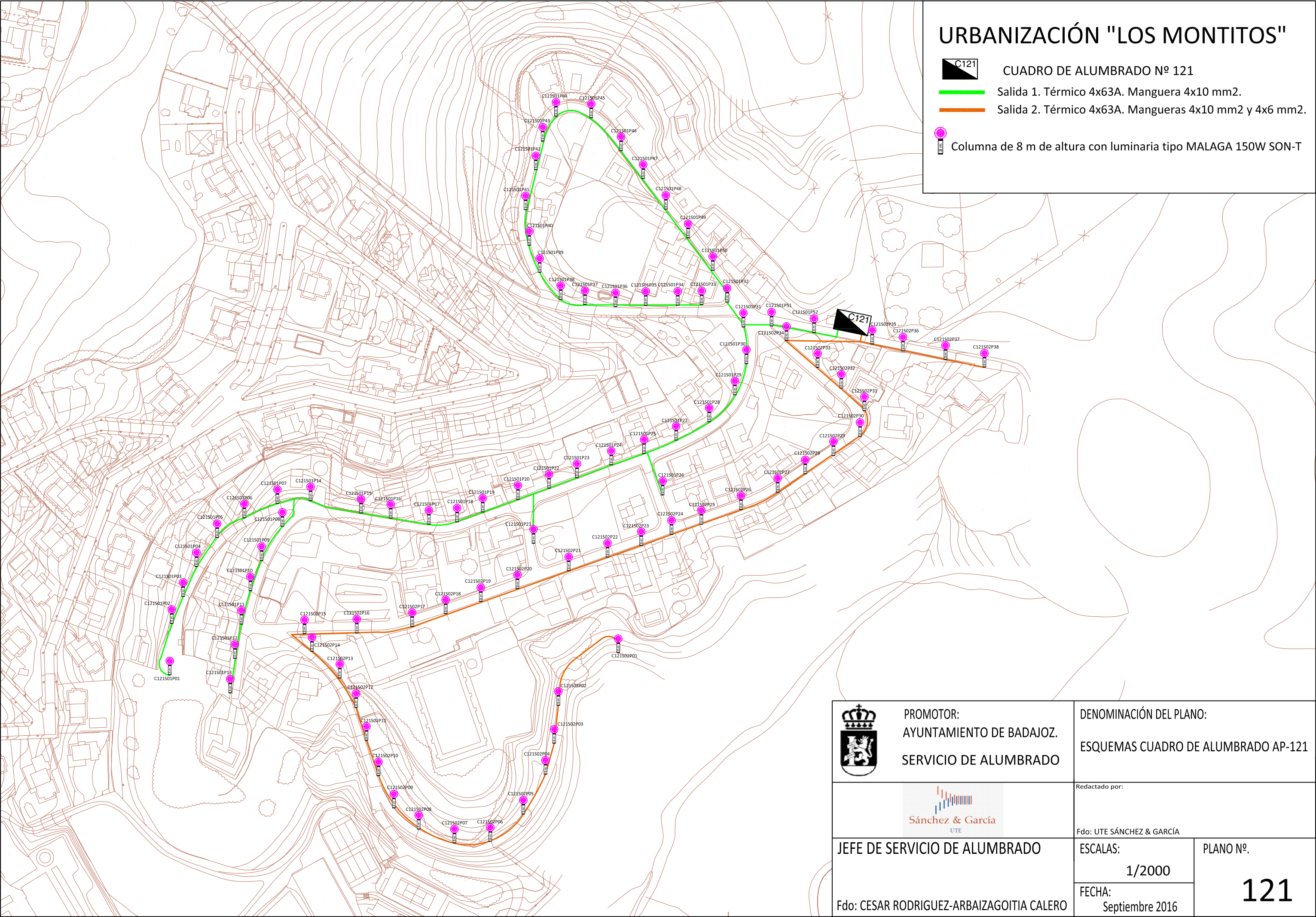
FECHA:

Septiembre 2016

PLANO Nº.

366







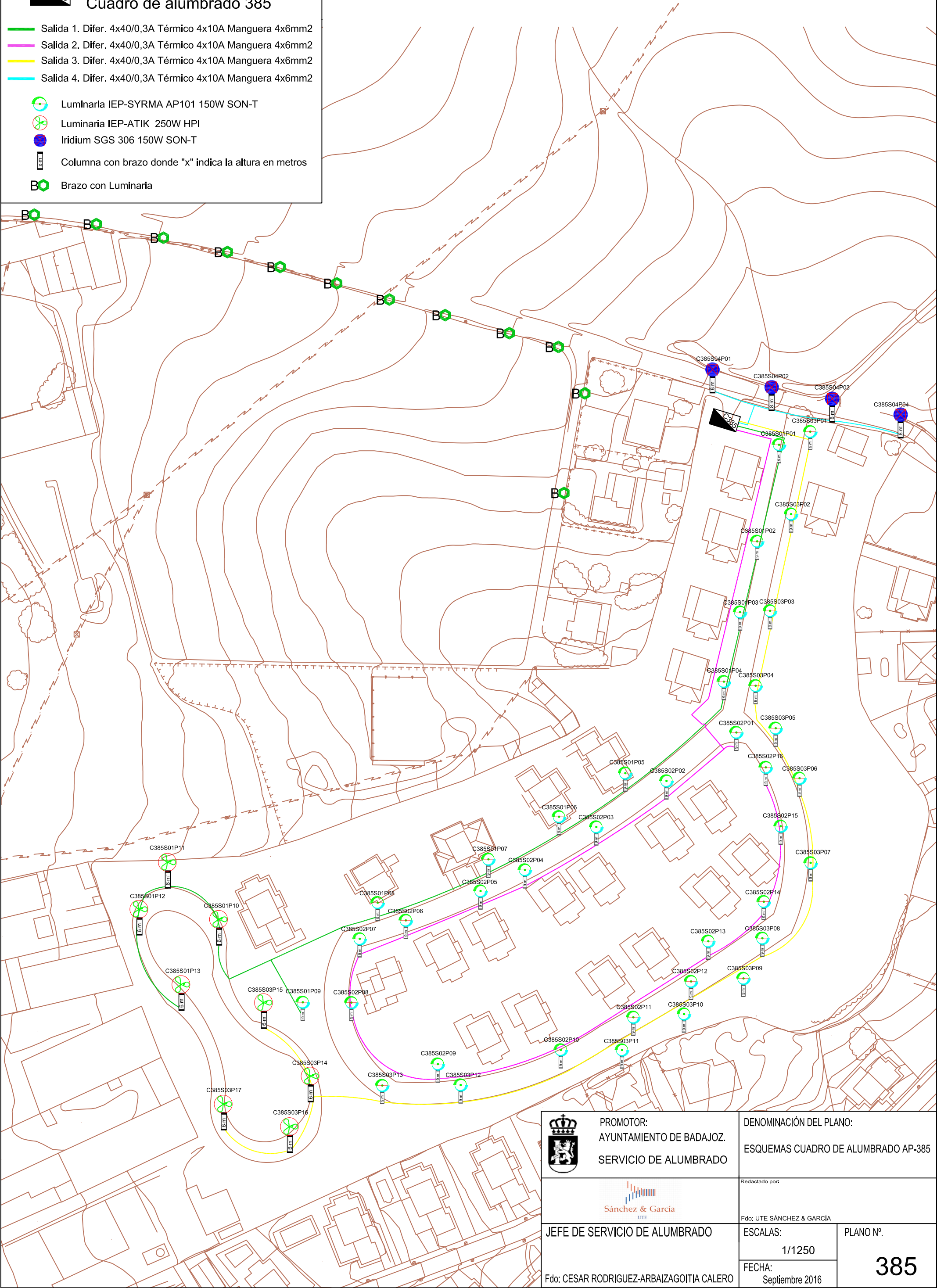
# Los Montitos





## Cuadro de alumbrado 385

- Salida 1. Difer. 4x40/0,3A Térmico 4x10A Manguera 4x6mm2
- Salida 2. Difer. 4x40/0,3A Térmico 4x10A Manguera 4x6mm2
- Salida 3. Difer. 4x40/0,3A Térmico 4x10A Manguera 4x6mm2
- Salida 4. Difer. 4x40/0,3A Térmico 4x10A Manguera 4x6mm2

- Luminaria IEP-SYRMA AP101 150W SON-T
- Luminaria IEP-ATIK 250W HPI
- Iridium SGS 306 150W SON-T
- Columna con brazo donde "x" indica la altura en metros
- Brazo con Luminaria



	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO		DENOMINACIÓN DEL PLANO: ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-385	
			Redactado por: Fdo: UTE SÁNCHEZ & GARCÍA	
JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO	Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO		ESCALAS: 1/1250	PLANO Nº. <b>385</b>
			FECHA: Septiembre 2016	






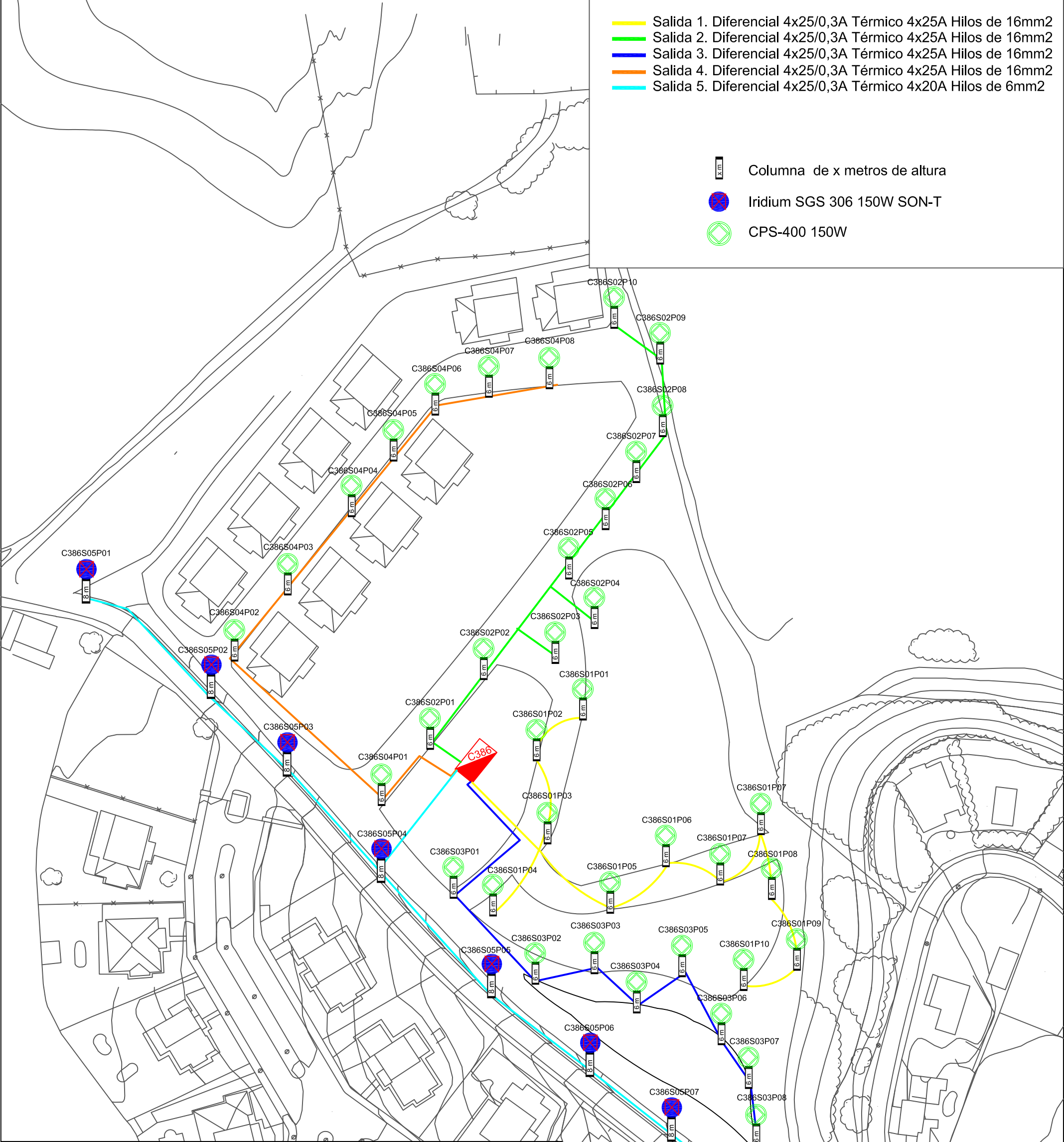




# Los Montitos

## Cuadro de Alumbrado 386

- Salida 1. Diferencial 4x25/0,3A Térmico 4x25A Hilos de 16mm<sup>2</sup>
- Salida 2. Diferencial 4x25/0,3A Térmico 4x25A Hilos de 16mm<sup>2</sup>
- Salida 3. Diferencial 4x25/0,3A Térmico 4x25A Hilos de 16mm<sup>2</sup>
- Salida 4. Diferencial 4x25/0,3A Térmico 4x25A Hilos de 16mm<sup>2</sup>
- Salida 5. Diferencial 4x25/0,3A Térmico 4x20A Hilos de 6mm<sup>2</sup>

-  Columna de x metros de altura
-  Iridium SGS 306 150W SON-T
-  CPS-400 150W



 <div>PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ. SERVICIO DE ALUMBRADO</div>	DENOMINACIÓN DEL PLANO:  ESQUEMAS CUADRO DE ALUMBRADO AP-386		
	Redactado por:  Fdo: UTE SÁNCHEZ & GARCÍA		
JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO	ESCALAS:		PLANO Nº.  <b>386</b>
	1/1000		
	FECHA: Septiembre 2016		
Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAIZAGOITIA CALERO			