

ANEXOS

INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO



**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
ALMENDRALEJO**



Septiembre 2010



ELECTROFIL OESTE DISTRIBUCIÓN S.L.

Electrofil Oeste Distribución, S. L. - Avda. Francisco Rodríguez Romero - P-A5

Políg. Ind. "El Nevero" – 06006 – BADAJOZ

Tlf. 924-271.300* - Fax: 924-272.951 y 924-271.771 C.I.F.: B-06350748

Inscrita en el Registro Mercantil de Badajoz, Tomo 231, Folio 71, Hoja BA-11.819, Inscripción 1.ª

CONTENIDO

**ANEXO I.- FORMULARIOS PARA EL LEVANTAMIENTO DEL INVENTARIADO
ENERGÉTICO MUNICIPAL**

ANEXO II.- FICHAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE INSTALACIONES

ANEXO III.- INFORME TERMOGRÁFICO

ANEXO IV.- PLANOS Y APLICACIÓN S.I.G.

**ANEXO V.- REGISTRO DE INSTALACIONES, AMPLIACIONES Y
MODIFICACIONES**

**ANEXO I.- FORMULARIOS PARA
EL LEVANTAMIENTO DEL
INVENTARIADO ENERGÉTICO
MUNICIPAL**

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_01	PROVINCIA	BADAJOS		
DIRECCIÓN	C/ MIGUEL ANTOLÍN		C.P.	06200		
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO			FUNCIÓN	Alumbrado Público		

ACOMETIDA ELÉCTRICA						
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT		
MONTAJE	Pared		SECCIÓN (mm ²)			
TIPO CONDUCTOR	0,6 /1 kV		MATERIAL	Cu	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE		

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No		
	EXTERIOR		Si			
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP				INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7					
	ANCHO	0,45					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		No
	OTROS				CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE	Pared				ROTULACIÓN		No (Incompleta)
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si	No					
DISPONE DE CIRCUITO 50% MEDIANTE HILO DE MANDO				TIPO ENCENDIDO			
					Reloj (Para 50%)		
					Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO						
EXISTE					TIPO	-
	No					-
						-
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		-		RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	3		INTENSIDAD (A)	63	
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6	
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	4				
	TENSIÓN (V)	380		INTENSIDAD (A)	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300				-
	REARMABLE		No			
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	-	-	-	
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFO					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	44753				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	CIRCUITO DE MEDIA NOCHE (50%) CON HILO DE MANDO. ACTIVADO POR RELOJ. ANULADO POR BAJO NIVEL LUMÍNICO					
----------------	--	--	--	--	--	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3
	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		20
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)	III			III			III		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		Anulado	FASE R	Anulado		FASE R	Anulado	
	FASE S		Anulado	FASE S	Anulado		FASE S	Anulado	
	FASE T		Anulado	FASE T	Anulado		FASE T	Anulado	
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	3,534		FASE R	1,102		FASE R	1,040	
	FASE S	3,355		FASE S	1,615		FASE S	1,028	
	FASE T	2,257		FASE T	1,518		FASE T	1,047	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	17		FASE R	5,3		FASE R	5	
	FASE S	16		FASE S	7,7		FASE S	4,9	
	FASE T	11		FASE T	7,4		FASE T	5,1	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	231		FASE R	231		FASE R	231	
	FASE S	233		FASE S	233		FASE S	233	
	FASE T	228		FASE T	228		FASE T	228	
cos φ Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	231		FASE S	233		FASE T	228	
INTENSIDAD (A)	FASE R	27,6		FASE S	28,5		FASE T	24,7	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_01	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ MIGUEL ANTOLÍN			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COOR. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	0			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_03	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ GABRIEL Y GALÁN		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101582848001NH		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Pared (Fachada)		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RZ 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7					
	ANCHO	0,5					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		No
	OTROS				CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE	Pared				ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL		No					
				TIPO ENCENDIDO			
				Simultáneo con CM 47			

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	100	
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	10	
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	4				
	TENSIÓN (V)	400		INTENSIDAD (A)	63	
	SENSIBILIDAD (mA)	300				-
	REARMABLE		No			
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	-			
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	2111437				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	ENCENDIDO SIMULTÁNEO CON CM_47
----------------	--------------------------------

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3
	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		20
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si	(Común)		Si	(Común)		Si	(Común)	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)	III			III			III		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,683		FASE R	3,374		FASE R	0,145	
	FASE S	0,728		FASE S	1,913		FASE S	0,229	
	FASE T	0,769		FASE T	3,659		FASE T	0,125	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	3,3		FASE R	16,3		FASE R	0,7	
	FASE S	3,5		FASE S	9,2		FASE S	1,1	
	FASE T	3,7		FASE T	17,6		FASE T	0,6	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	230		FASE R	230		FASE R	230	
	FASE S	231		FASE S	231		FASE S	231	
	FASE T	231		FASE T	231		FASE T	231	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	230		FASE S	231		FASE T	231	
INTENSIDAD (A)	FASE R	53,4		FASE S	53,8		FASE T	39,2	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4			5			6		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3
	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		25
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si	(Común)		Si	(Común)		Si	(Común)	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)	III			III			III		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	3,126		FASE R	1,263		FASE R	2,629	
	FASE S	2,100		FASE S	0,936		FASE S	2,204	
	FASE T	2,495		FASE T	1,954		FASE T	2,391	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	15,1		FASE R	6,1		FASE R	12,7	
	FASE S	10,1		FASE S	4,5		FASE S	10,6	
	FASE T	12		FASE T	9,4		FASE T	11,5	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	230		FASE R	230		FASE R	230	
	FASE S	231		FASE S	231		FASE S	231	
	FASE T	231		FASE T	231		FASE T	231	
cos φ	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

Electrofil 50 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_04	PROVINCIA	BADAJOS		
DIRECCIÓN	PLAZA DEL SOL		C.P.	06200		
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO			FUNCIÓN	Alumbrado Público	Fuente	Obra

ACOMETIDA ELÉCTRICA						
INDIVIDUAL	Si			LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Aérea	Fachada		SECCIÓN (mm ²)	35	
TIPO CONDUCTOR		RZ 0,6 / 1KV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)				AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No		
	EXTERIOR		Si			
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP				INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7					
	ANCHO	0,5					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu			UBICACIÓN	Exterior	
	ASLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		No
	OTROS				CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE	Pared	Suelo		Monolito	ROTULACIÓN		No (Incompleta)
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si				TIPO ENCENDIDO		
DISPONE DE 1/2 NOCHE 30%							
				Programador Astronómico			

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO						
EXISTE	Si				TIPO	Pica
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16		RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	80	
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	10	
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-				
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE	Si	No	PROTECCIONES DIFERENCIALES EN CADA SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros	
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA					RELACIÓN LECTURA
	No	Nº CONTADOR:	869021812				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	SUMINISTRO DE FUENTE DESCONECTADO PARA MEDICIONES DISPONE DE LÍNEA PARA OBRAS
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		40
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)	III+N			III+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si		FASE R	Si		FASE R	Si	
	FASE S	Si		FASE S	Si		FASE S	Si	
	FASE T	Si		FASE T	Si		FASE T	Si	
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,357		FASE R	1,399		FASE R	1,190	
	FASE S	1,929		FASE S	1,741		FASE S	1,489	
	FASE T	2,064		FASE T	1,411		FASE T	0,927	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	6,5		FASE R	6,7		FASE R	5,7	
	FASE S	9,2		FASE S	8,3		FASE S	7,1	
	FASE T	9,8		FASE T	6,7		FASE T	4,4	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	232		FASE R	232		FASE R	232	
	FASE S	233		FASE S	233		FASE S	233	
	FASE T	234		FASE T	234		FASE T	234	
cos φ Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	232		FASE S	233		FASE T	234	
INTENSIDAD (A)	FASE R	30		FASE S	29,7		FASE T	32,8	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4			5			6		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo		Subterráneo
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si		FASE R	Si		FASE R	Si	No
	FASE S	Si		FASE S	Si		FASE S	Si	No
	FASE T	Si		FASE T	Si		FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,462		FASE R	0,313		FASE R	0,000	
	FASE S	1,845		FASE S	0,210		FASE S	0,000	
	FASE T	1,348		FASE T	0,105		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	7		FASE R	1,5		FASE R		
	FASE S	8,8		FASE S	1		FASE S		
	FASE T	6,4		FASE T	0,5		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	232		FASE R	232		FASE R	232	
	FASE S	233		FASE S	233		FASE S	233	
	FASE T	234		FASE T	234		FASE T	234	
cos φ	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_04	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	PLAZA DEL SOL		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_05	PROVINCIA	BADAJOS		
DIRECCIÓN	PLAZA CORAZÓN DE MARÍA		C.P.	06200		
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101581908001ZM		FUNCIÓN	Alumbrado Público	Fiestas	Fuente

ACOMETIDA ELÉCTRICA						
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)			
MONTAJE	Aérea		SECCIÓN (mm ²)			
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE		

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No		
	EXTERIOR		Si			
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP				INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN						
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,6				
	ANCHO	0,6				
	FONDO	0,2				
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS				CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE			Monolito			
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si				ROTULACIÓN	Si
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO				TIPO ENCENDIDO		
					Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO						
EXISTE		No visible	TIPO	-		
	No			-		
				-		
				-		
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		-	RESISTENCIA (Ω)			

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		Si			
	POLOS (Nº)		4		INTENSIDAD (A)	25
	TENSIÓN (V)		400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE				No	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-			
	TENSIÓN (V)		-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)		-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE		Si	No	NO DISPONE DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL PARA AP	
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	-	-	-	
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA						
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA				
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN				
	No	CLASE DE TRAFOS				
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	94842295			
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			No	
		Nº CONTADOR:				

OBSERVACIONES:	SUMINISTRO DE FUENTE
	PROTECCION DE CIRCUITO PARA FIESTAS

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS										
CIRCUITO Nº		1 (PAQUE)			2 (ALREDEDORES)			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)			
	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	
CONTACTOR	Si			Si			Si	No		
SECCIÓN (mm ²)										
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo		Aéreo	Subterráneo		
FASES (Nº)										
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No	
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No	
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No	
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,509		FASE R	0,671		FASE R	0,000		
	FASE S	0,472		FASE S	0,616		FASE S	0,000		
	FASE T	0,346		FASE T	0,285		FASE T	0,000		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	2,5		FASE R	3,3		FASE R			
	FASE S	2,3		FASE S	3		FASE S			
	FASE T	1,7		FASE T	1,4		FASE T			
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	226		FASE R	226		FASE R	226		
	FASE S	228		FASE S	228		FASE S	228		
	FASE T	226		FASE T	226		FASE T	226		
cos φ Sin reducción de flujo	0,9			0,9						
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-		
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-		
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-		
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-		
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-		
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-		
TOTALES										
TENSIÓN (V)	FASE R	226		FASE S	228		FASE T	226		
INTENSIDAD (A)	FASE R			FASE S			FASE T			

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_05	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	PLAZA CORAZÓN DE MARÍA			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES00311015819080012M			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_06	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ JUDERÍAS		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES00311015833090002TF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Aérea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	Libre halógenos	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	n/d
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	1			
	ANCHO	0,6			
	FONDO	0,25			
MATERIAL	CONDUCTOR				
	AISLANTE				
	OTROS				
MONTAJE	Pared		Monolito		
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si			TIPO ENCENDIDO	Célula Fotoeléctrica
CUENTA CON CIRCUITO DE SALIDA ALIMENTACIÓN FUENTE					

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO		
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	25		RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	3	INTENSIDAD (A)		
	TENSIÓN (V)	230/400	PODER DE CORTE (kA)		
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-	INTENSIDAD (A)		
	TENSIÓN (V)	-	PODER DE CORTE (kA)		
	SENSIBILIDAD (mA)	-	NO DISPONE DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL		
	REARMABLE	-			
REGULADOR EN CABECERA	POTENCIA (kW)	-			
	FASES	-			
	TIPO REGULADOR	-	-	-	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA	ENDESA				
TRAFOS MEDIDA	Si	REL. TRANSFORMACIÓN	200/5 A		
		CLASE DE TRAFOS			
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	5(10) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	3410887		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:			

OBSERVACIONES:	BATERÍA CONDENSADORES 20 kVar DOS DE LOS CIRCUITOS DE SALIDA NO TIENEN CARGA
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1 (Reyes católicos...)			2 (Múltiples circuitos)			3 (Múltiples circuitos)		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3
	INTENSIDAD (A)		50	INTENSIDAD (A)		50	INTENSIDAD (A)		50
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)	III			III			III		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,856		FASE R	1,245		FASE R	2,377	
	FASE S	1,449		FASE S	0,951		FASE S	2,943	
	FASE T	1,200		FASE T	0,340		FASE T	1,630	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	8,2		FASE R	5,5		FASE R	10,5	
	FASE S	6,4		FASE S	4,2		FASE S	13	
	FASE T	5,3		FASE T	1,5		FASE T	7,2	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	231		FASE R	231		FASE R	231	
	FASE S	231		FASE S	231		FASE S	231	
	FASE T	231		FASE T	231		FASE T	231	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,98			0,98			0,98		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	231		FASE S	231		FASE T	231	
INTENSIDAD (A)	FASE R	48,7		FASE S	48,9		FASE T	48,6	

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1 (Columnas cuernos)			2 (Trompetas)			5 / 6.		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		5	POLOS (Nº)		3 / 3.
	INTENSIDAD (A)		50	INTENSIDAD (A)		50	INTENSIDAD (A)		50 / 32.
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Aéreo		Subterráneo	Aéreo		Subterráneo	Aéreo		Subterráneo
FASES (Nº)	III			III			III		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW)	FASE R	1,653		FASE R	1,087		FASE R	1,879	2,490
Sin reducción de flujo	FASE S	0,928		FASE S	1,200		FASE S	1,607	1,743
	FASE T	2,535		FASE T	1,947		FASE T	2,513	1,313
INTENSIDAD (A)	FASE R	7,3		FASE R	4,8		FASE R	8,3	11
Sin reducción de flujo	FASE S	4,1		FASE S	5,3		FASE S	7,1	7,7
	FASE T	11,2		FASE T	8,6		FASE T	11,1	5,8
TENSIÓN (V)	FASE R	231		FASE R	231		FASE R	231	231
Sin reducción de flujo	FASE S	231		FASE S	231		FASE S	231	231
	FASE T	231		FASE T	231		FASE T	231	231
cos φ	0,98			0,98			0,98		
POTENCIA (kW)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

Electrofil 5 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_07	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	PLAZA DEL MERCADO		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101586879001JS		FUNCIÓN	Alumbrado Público	Fuentes

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	n/d	
MONTAJE		Pared	SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR		0,6 / 1 kV	MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	63 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7			
	ANCHO	0,5			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR			UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	No
	OTROS			CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE	Pared		Monolito	ROTULACIÓN	No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	No				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO	Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	No		TIPO		
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)			RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	No			
	POLOS (Nº)	III	INTENSIDAD (A)	3 x 50 A Fusible	
	TENSIÓN (V)		PODER DE CORTE (kA)		
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-	INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-	PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE	Si	No		
REGULADOR EN CABECERA	POTENCIA (kW)	-			
	FASES	-			
	TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA	ENDESA				
TRAFOS MEDIDA	Si	REL. TRANSFORMACIÓN			
	No	CLASE DE TRAFOS			
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	93950473		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:			

OBSERVACIONES:	CUADRO LATERAL DERECHO INFERIOR, ALUMBRADO PARA FUENTES ESTÁ PREPARADO PARA 1/2 NOCHE PERO NO SE UTILIZA
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si	No		Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo		Subterráneo	Aéreo		Subterráneo
FASES (Nº)	III			III			III		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,359		FASE R	1,259		FASE R	0,619	
	FASE S	1,646		FASE S	1,244		FASE S	0,421	
	FASE T	1,458		FASE T	1,094		FASE T	0,608	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	6,8		FASE R	6,3		FASE R	3,1	
	FASE S	8,2		FASE S	6,2		FASE S	2,1	
	FASE T	7,2		FASE T	5,4		FASE T	3	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	222		FASE R	222		FASE R	222	
	FASE S	223		FASE S	223		FASE S	223	
	FASE T	225		FASE T	225		FASE T	225	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	222		FASE S	223		FASE T	225	
INTENSIDAD (A)	FASE R			FASE S			FASE T		

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4			5			6		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si					
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo					
FASES (Nº)	III			III					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,699		FASE R	0,619		FASE R	0,000	
	FASE S	0,903		FASE S	0,783		FASE S	0,000	
	FASE T	0,830		FASE T	1,296		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	3,5		FASE R	3,1		FASE R		
	FASE S	4,5		FASE S	3,9		FASE S		
	FASE T	4,1		FASE T	6,4		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	222		FASE R	222		FASE R	0	
	FASE S	223		FASE S	223		FASE S	0	
	FASE T	225		FASE T	225		FASE T	0	
cos φ	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_07	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	PLAZA DEL MERCADO			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101586879001JS			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_08	PROVINCIA	BADAJOS		
DIRECCIÓN	Plaza Iglesia		C.P.	06200		
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101583216001GH		FUNCIÓN	Alumbrado Público	Emisora	Feria

ACOMETIDA ELÉCTRICA						
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	n/d		
MONTAJE	Pared		SECCIÓN (mm ²)			
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu		
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE		

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		SI			
	EXTERIOR		SI			
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP				INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40 A
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7					
	ANCHO	0,5					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE	Pared			Monolito	ROTULACIÓN	Si	
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL		No			TIPO ENCENDIDO		
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO							
				Programador Astronómico			

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE			TIPO	-	
	No			-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)			RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	3	INTENSIDAD (A)		63	
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		6	
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-				
	TENSIÓN (V)	-	INTENSIDAD (A)		-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-	PODER DE CORTE (kA)		-	
	REARMABLE	Si	No			
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	-	-	-	
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA						
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA				
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN				
	No	CLASE DE TRAFOS				
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	44752			
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA				
		Nº CONTADOR:			No	

OBSERVACIONES:	SERÍA LÓGICO DARLO DE BAJA Y UNIFICARLO EN OTRO.
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo		Subterráneo	Aéreo		Subterráneo
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,224		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	0,000		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	0,000		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	1,1		FASE R			FASE R		
	FASE S	0		FASE S			FASE S		
	FASE T	0		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	226		FASE R	226		FASE R	226	
	FASE S	229		FASE S	229		FASE S	229	
	FASE T	228		FASE T	228		FASE T	228	
cos φ Sin reducción de flujo	0,9								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	226		FASE S	229		FASE T	228	
INTENSIDAD (A)	FASE R	1,1		FASE S	0		FASE T	0	

Electrofil 5 Años
1956 - 2006

DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_08	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	Plaza Iglesia			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COOR. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101583216001GH			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_09	PROVINCIA	BADAJOS
DIRECCIÓN	C/ COLOMBIA (Esquina Estadio)			C.P.	06200
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101581691001DX			FUNCIÓN	Alumbrado Público

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si			LONGITUD (m)	Desde CT
MONTAJE		Pared		SECCIÓN (mm ²)	
TIPO CONDUCTOR		RV 0, 6 / 1 KV		MATERIAL	Al
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)				AISLAMIENTO	XLPE

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si		Anexa	
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	160 - 160 - 100 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,4			
	ANCHO	0,45			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR			UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	No
	OTROS			CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE	Pared		Fachada	ROTULACIÓN	No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si			TIPO ENCENDIDO	
					Programador Astronómico

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO			
EXISTE	No		TIPO
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)			RESISTENCIA (Ω)

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	3		INTENSIDAD (A)	63
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-		INTENSIDAD (A)	-
	TENSIÓN (V)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-			
	REARMABLE	Si	No	No dispone de protección diferencial	
REGULADOR EN CABECERA	POTENCIA (kW)	-			
	FASES	-			
	TIPO REGULADOR	-	-	-	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA	ENDESA				
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN			
	No	CLASE DE TRAFOS			
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	93950468		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:			

OBSERVACIONES:

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		20
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)	III								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	3,893		FASE R	5,249		FASE R	0,459	
	FASE S	4,287		FASE S	5,030		FASE S	0,459	
	FASE T	3,404		FASE T	5,270		FASE T	0,329	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	17,8		FASE R	24		FASE R	2,1	
	FASE S	19,6		FASE S	23		FASE S	2,1	
	FASE T	15,5		FASE T	24		FASE T	1,5	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	243		FASE R	243		FASE R	243	
	FASE S	243		FASE S	243		FASE S	243	
	FASE T	244		FASE T	244		FASE T	244	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	243		FASE S	243		FASE T	244	
INTENSIDAD (A)	FASE R	42,4		FASE S	28,4		FASE T	42,6	

Electrofil 50 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_11	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	CALLE DE LAS POZAS		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Pared		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kv		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		Si		Posible caja en interior de CT	
	EXTERIOR		Si	No		
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP				INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	50 A
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN									
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7							
	ANCHO	0,5							
	FONDO	0,2							
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN		Exterior		
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m			No	
	OTROS				CÓDIGO COLORES			No	
MONTAJE	Pared	Fachada				ROTULACIÓN			No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados							
ENCENDIDO MANUAL		Si				TIPO ENCENDIDO			
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO				Programador Astronómico					

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si	Mal estado	TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		Si			
	POLOS (Nº)		3		INTENSIDAD (A)	63
	TENSIÓN (V)		400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE			No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-			
	TENSIÓN (V)		-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)		-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE		Si	No	NO DISPONE DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL	
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros	
		No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	89215590				
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR		ICP	No	INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA					
	No	Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	CUADRO INFERIOR. CUADRO EN MAL ESTADO ANEXO A OTRO CUADRO. UNA FASE ANULADA POR FALLO
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si	No		Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No
	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No
	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,000		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	0,000		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	0,000		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R			FASE R			FASE R		
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	240		FASE R	240		FASE R	240	
	FASE S	239,5		FASE S	239,5		FASE S	239,5	
	FASE T	237		FASE T	237		FASE T	237	
cos φ Sin reducción de flujo									
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	240		FASE S	239,5		FASE T	237	
INTENSIDAD (A)	FASE R	12,1		FASE S	0		FASE T	35,9	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_11	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	CALLE DE LAS POZAS		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	0		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_12	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	AVD. JUAN CARLOS RGUEZ. IBARRA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101585790001ELOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	No	COMPARTE	LONGITUD (m)	-	
MONTAJE	Pared	SUMINISTRO	SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV	CON CUADRO	MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)		FUENTE	AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR	No			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	-
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,2	DISPONE DE TELEGESTIÓN		
	ANCHO	0,2			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu		UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	Si
MONTAJE	Pared	sobre monolito		ROTULACIÓN	Si
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
SE CONSIDERA PARTE PROPORCIONAL DE CUADRO DE BOMBEO			TIPO ENCENDIDO	Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	10		RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si	No		
	POLOS (Nº)	4P		INTENSIDAD (A)	16
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE	Si	No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	4P		INTENSIDAD (A)	25
	TENSIÓN (V)	230/400		PODER DE CORTE (kA)	6
	SENSIBILIDAD (mA)	30			
	REARMABLE		No		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	-
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA	ENDESA				
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-		
		CLASE DE TRAFOS	-		
	No				
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si
		TENSIÓN CONTADOR	3X230/400 V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
	COMÚN	Nº CONTADOR:	95980490		No
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR		ICP	
		TENSIÓN CONTADOR			INTENSIDAD NOMINAL
		RELACIÓN LECTURA			Nº DE POLOS
	COMÚN	Nº CONTADOR:	95980490		No

OBSERVACIONES:	SE SITUA JUNTO A CUADRO DE AP QUE ACTUALMENTE ESTÁ ANULADO EN INTERIOR DE CUADRO PARA BOMBEO DE FUENTE EN ROTONDA INICIO AVD JUAN CARLOS RODRÍGUEZ IBARRA SE TOMAN LECTURAS DE CONSUMO PARA LA SALIDA DE AP ÚNICAMENTE
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1								
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
	SENSIBILIDAD (mA)		30	SENSIBILIDAD (mA)			SENSIBILIDAD (mA)		
CONTACTOR	Si								
SECCIÓN (mm²)	6								
MONTAJE	Aéreo								
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R			FASE R		
	FASE S		No	FASE S			FASE S		
	FASE T		No	FASE T			FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,189		FASE R			FASE R		
	FASE S	0,000		FASE S			FASE S		
	FASE T	0,340		FASE T			FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	0,9		FASE R			FASE R		
	FASE S	0		FASE S			FASE S		
	FASE T	1,6		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	233		FASE R			FASE R		
	FASE S	233		FASE S			FASE S		
	FASE T	236		FASE T			FASE T		
cos φ Sin reducción de flujo	0,9								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R			FASE R		
	FASE S	-		FASE S			FASE S		
	FASE T	-		FASE T			FASE T		
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R			FASE R		
	FASE S	-		FASE S			FASE S		
	FASE T	-		FASE T			FASE T		
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	233		FASE S	233		FASE T	236	
INTENSIDAD (A)	FASE R	0,9		FASE S	0		FASE T	1,6	

Electrofil 50 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

NOTA: EL ALUMBRADO DE VSBP DE 35 W ERA EL ORIGINAL DEALMENDRALEJO. POSTERIORMENTE SE HAN UTILIZADO LAS LUMINARIAS PARA OTRAS LOCALIZACIONES

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_15	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	AVENIDA RODRÍGUEZ IBARRA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO			FUNCION	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	1			
	ANCHO	0,8			
	FONDO	0,34			
MATERIAL	CONDUCTOR			UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	Si
MONTAJE			Monolito	ROTULACIÓN	Si
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	100	
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6	
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-				
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE	-	-	PROTECCIONES DIFERENCIALES EN CADA CIRCUITO DE SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	40			
		FASES	III+N			
		TIPO REGULADOR	Estático			
		ORBIS ESDONI EN40				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	973681				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	CUADRO DE RECIENTE CONSTRUCCIÓN
----------------	---------------------------------

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	9			8			7		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		20
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)	III+N			III+N			III+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	2,216		FASE R	0,972		FASE R	1,176	
	FASE S	2,371		FASE S	1,892		FASE S	1,892	
	FASE T	2,080		FASE T	1,967		FASE T	2,532	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	9,8		FASE R	4,3		FASE R	5,2	
	FASE S	10,4		FASE S	8,3		FASE S	8,3	
	FASE T	9,2		FASE T	8,7		FASE T	11,2	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	238		FASE R	238		FASE R	238	
	FASE S	240		FASE S	240		FASE S	240	
	FASE T	238		FASE T	238		FASE T	238	
cos φ Sin reducción de flujo	0,95			0,95			0,95		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	238		FASE S	240		FASE T	238	
INTENSIDAD (A)	FASE R	36,7		FASE S	25,6		FASE T	33,4	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	6								
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si	No		Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)	III+N								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No
	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No
	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,696		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	2,006		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	2,216		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	7,5		FASE R			FASE R		
	FASE S	8,8		FASE S			FASE S		
	FASE T	9,8		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	238		FASE R	238		FASE R	238	
	FASE S	240		FASE S	240		FASE S	240	
	FASE T	238		FASE T	238		FASE T	238	
cos φ	0,95								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_15	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	AVENIDA RODRÍGUEZ IBARRA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	0		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_16	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	CTRA SEVILLA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO			FUNCION	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR	No			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP		INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A	
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	1					
	ANCHO	0,8					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE				ROTULACIÓN	Si		
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL		Si	No				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO							TIPO ENCENDIDO
				Programador Astronómico			

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	100
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE	Si	No	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA	
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	40		
		FASES	III+N		
		TIPO REGULADOR	Estático		
		ORBIS ESDONI EN40			

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	961827				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	Autotransformador desde 220 V.
----------------	--------------------------------

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	10			11			12		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		20
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		400
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	2,305		FASE R	1,263		FASE R	0,621	
	FASE S	2,236		FASE S	1,097		FASE S	0,443	
	FASE T	2,434		FASE T	0,874		FASE T	0,437	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	11,5		FASE R	6,3		FASE R	3,1	
	FASE S	10,6		FASE S	5,2		FASE S	2,1	
	FASE T	11,7		FASE T	4,2		FASE T	2,1	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	211		FASE R	211		FASE R	211	
	FASE S	222		FASE S	222		FASE S	222	
	FASE T	219		FASE T	219		FASE T	219	
cos φ Sin reducción de flujo	0,95			0,95			0,95		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	211		FASE S	222		FASE T	219	
INTENSIDAD (A)	FASE R			FASE S			FASE T		

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	13			14					
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW)	FASE R	2,105		FASE R	2,045		FASE R	0,000	
Sin reducción de flujo	FASE S	2,046		FASE S	2,320		FASE S	0,000	
	FASE T	1,810		FASE T	2,226		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A)	FASE R	10,5		FASE R	10,2		FASE R		
Sin reducción de flujo	FASE S	9,7		FASE S	11		FASE S		
	FASE T	8,7		FASE T	10,7		FASE T		
TENSIÓN (V)	FASE R	211		FASE R	211		FASE R	211	
Sin reducción de flujo	FASE S	222		FASE S	222		FASE S	222	
	FASE T	219		FASE T	219		FASE T	219	
cos φ	0,95			0,95					
POTENCIA (kW)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_16	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	CTRA SEVILLA			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	0			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_18	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ GIRALDA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101582930001JTOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)		
MONTAJE	Aérea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No		
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP		INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	80 A	
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,65					
	ANCHO	0,4					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu			UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		No
	OTROS				CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE	Pared				ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si						
ENCENDIDO SIMULTÁNEO CON CUADRO CM_19				TIPO ENCENDIDO			
					Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	No			
	POLOS (Nº)	3	INTENSIDAD (A)		40
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		10
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	4P	INTENSIDAD (A)		63
	TENSIÓN (V)	230/400 V	PODER DE CORTE (kA)		6
	SENSIBILIDAD (mA)	300			
	REARMABLE	No			
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA									
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA							
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-						
		CLASE DE TRAF0	-						
	No								
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A		MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR		
		TENSIÓN CONTADOR	3X230/ 400 V				TENSIÓN CONTADOR		
		RELACIÓN LECTURA					RELACIÓN LECTURA		
	COMÚN	Nº CONTADOR:	93950469			No			
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR			ICP		INTENSIDAD NOMINAL	-	
		TENSIÓN CONTADOR					Nº DE POLOS	-	
		RELACIÓN LECTURA				No			
	COMÚN	Nº CONTADOR:	93950469						

OBSERVACIONES:	CAUSAR BAJA. NO CUENTA CON CONSUMOS ASOCIADOS
	LA CGP DE ACOMETIDA DE ESTE CUADRO SE SITUA SOBRE EL CM_19
	DISPONE DE DOS SALIDA SIN CARGA QUE COMPARTEN PROTECCIÓN TÉRMICA

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2					
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3P	POLOS (Nº)		3P	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		
CONTACTOR	Sí			Sí					
SECCIÓN (mm ²)	6			6					
MONTAJE									
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R			FASE R			FASE R		
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R			FASE R			FASE R		
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R			FASE R			FASE R		
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R			FASE R			FASE R		
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
cos φ									
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R			FASE S			FASE T		
INTENSIDAD (A)	FASE R			FASE S			FASE T		

Electrofil 5 Años
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

NOTA. NO DISPONE DE CONSUMOS ASOCIADOS

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_19	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ GIRALDA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101582930002JROF		FUNCION	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	10 m desde CT próximo	
MONTAJE		Pared sobre fachada	SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR		RV 0,6 / 1 kv	MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No	SITUADA SOBRE CUADROS DE MEDIDA	
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	80 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN																	
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,65															
	ANCHO	0,4															
	FONDO	0,2															
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu		<table><tr><td>UBICACIÓN</td><td>Exterior</td><td></td></tr><tr><td>ALTURA de 0,3 a 2 m</td><td></td><td>No</td></tr><tr><td>CÓDIGO COLORES</td><td></td><td>No</td></tr><tr><td>ROTULACIÓN</td><td></td><td>No</td></tr></table>		UBICACIÓN	Exterior		ALTURA de 0,3 a 2 m		No	CÓDIGO COLORES		No	ROTULACIÓN		No
	UBICACIÓN	Exterior															
	ALTURA de 0,3 a 2 m		No														
CÓDIGO COLORES		No															
ROTULACIÓN		No															
AISLANTE																	
OTROS	-																
MONTAJE	Pared																
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados																
ENCENDIDO MANUAL	Si			TIPO ENCENDIDO													
					Programador Astronómico												

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si	No		
	POLOS (Nº)	4P		INTENSIDAD (A)	63
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	10
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-		INTENSIDAD (A)	-
	TENSIÓN (V)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		DISPONE DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL CADA SALIDA DE CIRCUITO	
	REARMABLE	-			
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-		
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAF0	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3X230/400 V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
	COMÚN	Nº CONTADOR:	93950470		No		
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	-
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	-
		RELACIÓN LECTURA					
	COMÚN	Nº CONTADOR:	93950470				

OBSERVACIONES:	ACONSEJABLE UNIFICAR EN CUADRO CM_100
	CUADRO SITUADO A LA DERECHA DE LA CENTRALIZACIÓN JUNTO A CM_18

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P
	INTENSIDAD (A)		50	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		25
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P
	INTENSIDAD (A)		63	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)	10			6			6		
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)	3F			3F			3F		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R			FASE R			FASE R		
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	13,5		FASE R	0		FASE R	0	
	FASE S	19		FASE S	2,7		FASE S	0	
	FASE T	22		FASE T	2,7		FASE T	0	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE RS	237		FASE RS	237		FASE RS	237	
	FASE ST	237		FASE ST	237		FASE ST	237	
	FASE TR	237,5		FASE TR	237,5		FASE TR	237,5	
cos φ									
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V) 3X220	FASE RS	237		FASE ST	237		FASE TR	237,5	
INTENSIDAD (A)	FASE R	18,5		FASE S	25,2		FASE T	22,7	

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4								
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
	SENSIBILIDAD (mA)		30	SENSIBILIDAD (mA)			SENSIBILIDAD (mA)		
CONTACTOR	Si								
SECCIÓN (mm ²)	2X 2,5								
MONTAJE	Aéreo								
FASES (Nº)	3F								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R			FASE R		
	FASE S		No	FASE S			FASE S		
	FASE T		No	FASE T			FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,256		FASE R			FASE R		
	FASE S	0,256		FASE S			FASE S		
	FASE T	0,000		FASE T			FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	1,2		FASE R			FASE R		
	FASE S	1,2		FASE S			FASE S		
	FASE T	0		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE RS	237		FASE R			FASE R		
	FASE ST	237		FASE S			FASE S		
	FASE TR	237,5		FASE T			FASE T		
cos φ		0,9							
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R			FASE R		
	FASE S	-		FASE S			FASE S		
	FASE T	-		FASE T			FASE T		
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R			FASE R		
	FASE S	-		FASE S			FASE S		
	FASE T	-		FASE T			FASE T		

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_19	PROVINCIA	BADAJOS
DIRECCIÓN	C/ GIRALDA			C.P.	06200
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101582930002JROF			FUNCIÓN	Alumbrado Público

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_20	PROVINCIA	BADAJOS		
DIRECCIÓN	AVDA. LA PAZ		C.P.	06200		
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES00311011583521003VV		FUNCIÓN	Alumbrado Público		Fuente

ACOMETIDA ELÉCTRICA						
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)			
MONTAJE	Aérea		SECCIÓN (mm ²)			
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu		
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE		

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No		
	EXTERIOR		Si			
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP				INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN						
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7				
	ANCHO	0,5				
	FONDO	0,2				
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu		UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m		No
	OTROS			CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE	Pared			ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados					
ENCENDIDO MANUAL	No					
MUY MAL ESTADO			TIPO ENCENDIDO	Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE			TIPO	Pica	
	No			Placa	
				Otros	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)				RESISTENCIA (Ω)	

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si	No			
	POLOS (Nº)	3		INTENSIDAD (A)	25	
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6	
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	4				
	TENSIÓN (V)	380		INTENSIDAD (A)	25	
	SENSIBILIDAD (mA)	300				
	REARMABLE		No			
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR				
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	93950460				
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	CUADRO IZQDA. SALIDA DE FUENTE, CENTRAL ALUMBRADO MUY MAL ESTADO RECIBE MUCHO CALOR DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN					
----------------	---	--	--	--	--	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo		Subterráneo	Aéreo		Subterráneo
FASES (Nº)	III								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,786		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	1,015		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	1,067		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	8,2		FASE R			FASE R		
	FASE S	4,7		FASE S			FASE S		
	FASE T	5		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	242		FASE R	242		FASE R	242	
	FASE S	240		FASE S	240		FASE S	240	
	FASE T	237		FASE T	237		FASE T	237	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	242		FASE S	240		FASE T	237	
INTENSIDAD (A)	FASE R	8,2		FASE S	4,7		FASE T	5	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_20	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	AVDA. LA PAZ			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES00311011583521003VV			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_21	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ EDUARDO NARANJO (CRUCE ALFONSO)		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101580595001JYOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT próximo	
MONTAJE	Pared		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kv		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No		
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	125 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,65		ROTULACIÓN DEFICIENTE			
	ANCHO	0,4					
	FONDO	0,25					
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu			UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		No
	OTROS				CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE	Pared				ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si				TIPO ENCENDIDO		
DISPONE DE TELEGESTIÓN							
						Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4P	INTENSIDAD (A)		100
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		8
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)	-	PODER DE CORTE (kA)		-
	REARMABLE	-	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA	Si	REL. TRANSFORMACIÓN	100 / 5				
		CLASE DE TRAFO					
	MODELO	J3FM ACTARIS					
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A
		TENSIÓN CONTADOR	3X230 / 400 V			TENSIÓN CONTADOR	3X230 / 400 V
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
	COMÚN	Nº CONTADOR:	44696		COMÚN		
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	ICP	No	INTENSIDAD NOMINAL	-
		TENSIÓN CONTADOR	3X230 / 400 V			Nº DE POLOS	-
		RELACIÓN LECTURA					
	COMÚN	Nº CONTADOR:	44696				

OBSERVACIONES:	C/ ALFONSO X PENDIENTE DE RECEPCIONAR OBRA NUEVA
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	Q1			Q2			Q3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		50
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm²)	6			6			2,5		
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)	3F			3			3		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,844		FASE R	1,840		FASE R	4,134	
	FASE S	0,733		FASE S	2,220		FASE S	6,617	
	FASE T	1,484		FASE T	1,678		FASE T	4,194	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	3,9		FASE R	8,5		FASE R	19,1	
	FASE S	3,4		FASE S	10,3		FASE S	30,7	
	FASE T	6,9		FASE T	7,8		FASE T	19,5	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE RS	240,5		FASE RS	240,5		FASE RS	240,5	
	FASE ST	239,5		FASE ST	239,5		FASE ST	239,5	
	FASE TR	239		FASE TR	239		FASE TR	239	
cos φ Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE RS	240,5		FASE ST	239,5		FASE TR	239	
INTENSIDAD (A)	FASE R	102,6		FASE S	82		FASE T	78,7	

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	Q4			Q5			Q6		
INTERRUPTOR	POLOS (Nº)	4P		POLOS (Nº)	3P		POLOS (Nº)	4P	
MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	16		INTENSIDAD (A)	20		INTENSIDAD (A)	40	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	4P		POLOS (Nº)	4P		POLOS (Nº)	4P	
	INTENSIDAD (A)	25		INTENSIDAD (A)	40		INTENSIDAD (A)	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300		SENSIBILIDAD (mA)	30		SENSIBILIDAD (mA)	300	
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm²)	6			6			6		
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)	3			3			3		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW)	FASE R	0,390		FASE R	1,883		FASE R	3,247	
Sin reducción de flujo	FASE S	0,625		FASE S	2,069		FASE S	4,160	
	FASE T	0,258		FASE T	1,957		FASE T	5,033	
INTENSIDAD (A)	FASE R	1,8		FASE R	8,7		FASE R	15	
Sin reducción de flujo	FASE S	2,9		FASE S	9,6		FASE S	19,3	
	FASE T	1,2		FASE T	9,1		FASE T	23,4	
TENSIÓN (V)	FASE RS	240,5		FASE RS	240,5		FASE RS	240,5	
Sin reducción de flujo	FASE ST	239,5		FASE ST	239,5		FASE ST	239,5	
	FASE TR	239		FASE TR	239		FASE TR	239	
cos φ	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	Q7			Q8			Q9		
INTERRUPTOR	POLOS (Nº)		3P	POLOS (Nº)		3P	POLOS (Nº)		4P
MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		25
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		3P	POLOS (Nº)		3P	POLOS (Nº)		4P
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm²)							6		
MONTAJE	Aéreo			Subterráneo			Aéreo		
FASES (Nº)	6			6			6		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW)	FASE R	1,797		FASE R	1,320		FASE R	1,926	
Sin reducción de flujo	FASE S	1,681		FASE S	1,617		FASE S	1,358	
	FASE T	1,312		FASE T	1,506		FASE T	0,817	
INTENSIDAD (A)	FASE R	8,3		FASE R	6,1		FASE R	8,9	
Sin reducción de flujo	FASE S	7,8		FASE S	7,5		FASE S	6,3	
	FASE T	6,1		FASE T	7		FASE T	3,8	
TENSIÓN (V)	FASE RS	240,5		FASE RS	240,5		FASE RS	240,5	
Sin reducción de flujo	FASE ST	239,5		FASE ST	239,5		FASE ST	239,5	
	FASE TR	239		FASE TR	239		FASE TR	239	
cos φ	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_21	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ EDUARDO NARANJO (CRUCE ALFONSO)			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101580595001JYOF			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_022	PROVINCIA	BADAJOS		
DIRECCIÓN	C/ Santa Marta		C.P.	06200		
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101900381001ED		FUNCIÓN	Alumbrado Público	Semáforo	

ACOMETIDA ELÉCTRICA						
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT		
MONTAJE	Aérea		SECCIÓN (mm ²)			
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al		
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE		

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No		
	EXTERIOR		Si			
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP				INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7					
	ANCHO	0,5					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		No
	OTROS				CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE	Pared				ROTULACIÓN		No (Incompleta)
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL		No					
				TIPO ENCENDIDO			
					Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		Si			
	POLOS (Nº)		4		INTENSIDAD (A)	100
	TENSIÓN (V)		400		PODER DE CORTE (kA)	10
	REARMABLE			No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-			
	TENSIÓN (V)		-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)		-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE		Si	No	NO DISPONE DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL	
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	-	-	-	
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFO					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	2111436				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	DISPONE DE DOS PROTECCIONES DE SUMINISTRO A SEMÁFOROS PENDIENTE DE CAMBIO A ARMARIO YA INSTALADO
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1 (Ctra. Sta. Marta)			2 (Parque)			3 (C/ León 13)		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		50 (fusibles)
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo	
FASES (Nº)	III			III			III		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	2,124		FASE R	1,423		FASE R	2,697	
	FASE S	3,413		FASE S	1,877		FASE S	3,008	
	FASE T	1,706		FASE T	2,304		FASE T	4,394	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	10		FASE R	6,7		FASE R	12,7	
	FASE S	16		FASE S	8,8		FASE S	14,1	
	FASE T	8		FASE T	10,8		FASE T	20,6	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	236		FASE R	236		FASE R	236	
	FASE S	237		FASE S	237		FASE S	237	
	FASE T	237		FASE T	237		FASE T	237	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	236		FASE S	237		FASE T	237	
INTENSIDAD (A)	FASE R	65		FASE S	54		FASE T	80	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4 (C/ Martos)			5 (Traseras San José)			6		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		32 (Fusibles)	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE		Subterráneo		Aéreo		Subterráneo	Aéreo		Subterráneo
FASES (Nº)	III			III					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW)	FASE R	1,890		FASE R	5,799		FASE R	0,000	
Sin reducción de flujo	FASE S	1,600		FASE S	4,522		FASE S	0,000	
	FASE T	2,986		FASE T	5,887		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A)	FASE R	8,9		FASE R	27,3		FASE R		
Sin reducción de flujo	FASE S	7,5		FASE S	21,2		FASE S		
	FASE T	14		FASE T	27,6		FASE T		
TENSIÓN (V)	FASE R	236		FASE R	236		FASE R	236	
Sin reducción de flujo	FASE S	237		FASE S	237		FASE S	237	
	FASE T	237		FASE T	237		FASE T	237	
cos φ	0,9			0,9					
POTENCIA (kW)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

Electrofil 5 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_23b	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	PARQUE DE LA PIEDAD		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101586520001KE		FUNCIÓN	Alumbrado Público	Fuentes

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si	No		LONGITUD (m)	Desde cuadro >100 m
MONTAJE	Aérea	Pared		SECCIÓN (mm ²)	
TIPO CONDUCTOR		0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu Al
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)				AISLAMIENTO	XLPE

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No		
	EXTERIOR		Si			
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP				INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,8			
	ANCHO	0,65			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR		UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE	Pared			ROTULACIÓN	No (Incompleta)
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE CIRCUITO DE 1/2 NOCHE (50%)			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	3		INTENSIDAD (A)	125	
	TENSIÓN (V)	690		PODER DE CORTE (kA)		
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-				
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE	Si	No	NO DISPONE DE PROTECCION DIFERENCIAL		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	-			
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA			
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN			
		CLASE DE TRAFOS			
CONTADOR ACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR			TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
	No	Nº CONTADOR:	(Común a CM_23)		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:			

OBSERVACIONES:	SUBCUADRO DEL CM_23. DISPONE DE CIRCUITO DE 1/2 NOCHE 50% CONTADOR COMÚN A AMBOS CUADROS CUADRO ANEXO PARA FUENTES (5)				
----------------	--	--	--	--	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS										
CIRCUITO Nº		1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	
	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		20	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	
CONTACTOR	Si			Si			Si			
SECCIÓN (mm²)										
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	III			III			III			
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si		FASE R	Si		FASE R	Si		
	FASE S	Si		FASE S	Si		FASE S	Si		
	FASE T	Si		FASE T	Si		FASE T	Si		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,698		FASE R	0,472		FASE R	0,342		
	FASE S	1,521		FASE S	0,511		FASE S	0,499		
	FASE T	1,769		FASE T	0,248		FASE T	0,507		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	14,4		FASE R	4		FASE R	2,9		
	FASE S	12,8		FASE S	4,3		FASE S	4,2		
	FASE T	15		FASE T	2,1		FASE T	4,3		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	131		FASE R	131		FASE R	131		
	FASE S	132		FASE S	132		FASE S	132		
	FASE T	131		FASE T	131		FASE T	131		
cos φ										
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9			
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-		
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-		
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-		
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-		
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-		
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-		
TOTALES										
TENSIÓN (V)	FASE R	131		FASE S	132		FASE T	131		
INTENSIDAD (A)	FASE R	46,3		FASE S	40,6		FASE T	44,1		

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4			5			6		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3
	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		n/d
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo	
FASES (Nº)	III			III			III		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si		FASE R	Si		FASE R	Si	
	FASE S	Si		FASE S	Si		FASE S	Si	
	FASE T	Si		FASE T	Si		FASE T	Si	
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,379		FASE R	0,755		FASE R	0,731	
	FASE S	1,034		FASE S	0,748		FASE S	0,737	
	FASE T	1,922		FASE T	0,554		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	11,7		FASE R	6,4		FASE R	6,2	
	FASE S	8,7		FASE S	6,3		FASE S	6,2	
	FASE T	16,3		FASE T	4,7		FASE T	0	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	131		FASE R	131		FASE R	131	
	FASE S	132		FASE S	132		FASE S	132	
	FASE T	131		FASE T	131		FASE T	131	
cos φ	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_23b	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	PARQUE DE LA PIEDAD			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	E50031101586520001KE			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_23	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ VISTAHERMOSA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101586520001KE		FUNCIÓN	Alumbrado Público	Fuentes

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Pared		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 1 kV		MATERIAL	Cu	Al
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	n/d
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,8		Dos cuadros			
	ANCHO	0,65					
	FONDO	0,25					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		No
	OTROS				CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE	Pared				ROTULACIÓN		No (Sólo 1 cuadro)
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si				TIPO ENCENDIDO		
Cuadro grande: hilo de mando con reloj anulado							
Cuadro pequeño: circuito 1/2 noche (50%) anulado						Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si		INTENSIDAD (A)	-
	POLOS (Nº)	3		PODER DE CORTE (kA)	6
	TENSIÓN (V)	400			
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-		INTENSIDAD (A)	-
	TENSIÓN (V)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-			
	REARMABLE	-			
REGULADOR EN CABECERA	POTENCIA (kW)	-			
	FASES	-			
	TIPO REGULADOR	-			
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA			
TRAFOS MEDIDA	Si	REL. TRANSFORMACIÓN	200/5		
		CLASE DE TRAFOS	-		
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	5(10) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	2505982		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:			

OBSERVACIONES:	DISPONE DE UN SUBCUADRO EN EL PARQUE DE LA PIEDAD. COMPARTEN CONTADOR DE ENERGÍA DISPONE DE HILO DE MANDO CON RELOJ ANULADO DISPONE DE CIRCUITO DE 1/2 NOCHE ANULADO
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1 (Cuadro pequeño)			2 (Cuadro pequeño)			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		25
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si	No		Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	III+N			III+N			III+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,000		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	1,037		FASE S	1,049		FASE S	1,520	
	FASE T	0,922		FASE T	1,353		FASE T	0,898	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	8		FASE R	9		FASE R	7,2	
	FASE S	8,6		FASE S	8,7		FASE S	12,6	
	FASE T	7,7		FASE T	11,3		FASE T	7,5	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	0		FASE R	0		FASE R	0	
	FASE S	134		FASE S	134		FASE S	134	
	FASE T	133		FASE T	133		FASE T	133	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	134		FASE S	134		FASE T	133	
INTENSIDAD (A)	FASE R	47,8		FASE S	37,2		FASE T	51,7	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4			5			6		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		63	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		100	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)	III+N			III+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW)	FASE R	1,182		FASE R	0,579		FASE R	0,000	
Sin reducción de flujo	FASE S	1,508		FASE S	1,134		FASE S	0,000	
	FASE T	1,736		FASE T	0,766		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A)	FASE R	9,8		FASE R	4,8		FASE R		
Sin reducción de flujo	FASE S	12,5		FASE S	9,4		FASE S		
	FASE T	14,5		FASE T	6,4		FASE T		
TENSIÓN (V)	FASE R	134		FASE R	134		FASE R	0	
Sin reducción de flujo	FASE S	134		FASE S	134		FASE S	0	
	FASE T	133		FASE T	133		FASE T	0	
cos φ	0,9			0,9					
POTENCIA (kW)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

Electrofil 5 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_24	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ Cruz		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si			LONGITUD (m)	
MONTAJE		Pared		SECCIÓN (mm ²)	
TIPO CONDUCTOR				MATERIAL	Al
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)				AISLAMIENTO	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	Junto a CT 45739
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A NH
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7			
	ANCHO	0,5			
	FONDO	0,25			
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu			
	AISLANTE				
	OTROS				
MONTAJE	Pared				
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD			Unidos		
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO						
EXISTE			TIPO			
	No					
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)				RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	63
	TENSIÓN (V)	230		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE	Si	No		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA	939504467			RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:			No		
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			03. / 04.		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3. / 3
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		32, / 16
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No
	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No
	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,000		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	0,000		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	0,000		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R			FASE R			FASE R		
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	242		FASE R	242		FASE R	242	
	FASE S	243		FASE S	243		FASE S	243	
	FASE T	244		FASE T	244		FASE T	244	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,97			0					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	242		FASE S	243		FASE T	244	
INTENSIDAD (A)	FASE R	36,7		FASE S	26,2		FASE T	21,9	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_24	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ Cruz		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	0		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_25	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ MIGUEL ANTOLÍN		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101583954001YV		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Pared		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	Al n/d
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR			No	
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	n/d
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN									
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,8							
	ANCHO	0,5							
	FONDO	0,2							
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN		Exterior		
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		Si		
	OTROS				CÓDIGO COLORES			No	
MONTAJE	Pared				ROTULACIÓN			No	
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD				Unidos					
ENCENDIDO MANUAL	Si	No			TIPO ENCENDIDO				
CIRCUITO DE 1/2 NOCHE ANULADO				Programador Astronómico					

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	No			TIPO	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)			RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	100
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	10
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE	Si	No		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	-
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAF0					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	44795				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	CIRCUITO 1/2 NOCHE ANULADO HAY CIRCUITOS QUE NO TIENEN PROTECCIÓN DIFERENCIAL
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3
	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		63	INTENSIDAD (A)		25
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si	No		Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)	III			III			III		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Anulado		FASE R	Anulado		FASE R	Anulado	
	FASE S	Anulado		FASE S	Anulado		FASE S	Anulado	
	FASE T	Anulado		FASE T	Anulado		FASE T	Anulado	
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	3,166		FASE R	4,131		FASE R	2,810	
	FASE S	4,865		FASE S	6,802		FASE S	1,685	
	FASE T	3,285		FASE T	5,202		FASE T	1,390	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	15,1		FASE R	19,7		FASE R	13,4	
	FASE S	23,1		FASE S	32,3		FASE S	8	
	FASE T	15,6		FASE T	24,7		FASE T	6,6	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	233		FASE R	233		FASE R	233	
	FASE S	234		FASE S	234		FASE S	234	
	FASE T	234		FASE T	234		FASE T	234	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	233		FASE S	234		FASE T	234	
INTENSIDAD (A)	FASE R	47,5		FASE S	46		FASE T	53,4	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_25	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ MIGUEL ANTOLÍN			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COOR. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101583954001YV			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_26	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ Badajoz		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COOR. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101581075003KK		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Pared (Fachada)		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No	Abierta	
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	n/d
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN											
DIMENSIONES (m)	ALTO	1									
	ANCHO	0,8									
	FONDO	0,3									
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN		Exterior				
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m				No		
	OTROS				CÓDIGO COLORES				No (Salidas)		
MONTAJE	Pared					ROTULACIÓN				No	
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD						Unidos					
ENCENDIDO MANUAL		Si				TIPO ENCENDIDO					
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO											
								Programador Astronómico			

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES							
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		Si				
	POLOS (Nº)		3		INTENSIDAD (A)	47	
	TENSIÓN (V)		380		PODER DE CORTE (kA)	6	
	REARMABLE				No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4				
	TENSIÓN (V)		380		INTENSIDAD (A)	40	
	SENSIBILIDAD (mA)		300			-	
	REARMABLE				No		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)		9			
		FASES		-			
		TIPO REGULADOR		Estático			
		INGEQUER LUMITER 9 KVA					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA										
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA								
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN								
		CLASE DE TRAF0								
	No									
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO					INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V						TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA							RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	44729							
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL				
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS				
		RELACIÓN LECTURA			No					
		Nº CONTADOR:								

OBSERVACIONES:	4 PUNTOS APAGADOS POR AVERÍA EN LA LÍNEA CUADRO METÁLICO DEFORMADO NO CONECTA INTERRUPTOR DE TELEGESTIÓN
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		15	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)	III			III					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,453		FASE R	1,420		FASE R	0,000	
	FASE S	0,437		FASE S	1,409		FASE S	0,000	
	FASE T	0,649		FASE T	1,603		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	3,7		FASE R	11,6		FASE R		
	FASE S	3,6		FASE S	11,6		FASE S		
	FASE T	5,3		FASE T	13,1		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	136		FASE R	136		FASE R	136	
	FASE S	135		FASE S	135		FASE S	135	
	FASE T	136		FASE T	136		FASE T	136	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	136		FASE S	135		FASE T	136	
INTENSIDAD (A)	FASE R	14		FASE S	14,5		FASE T	17,3	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_26	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ Badajoz			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO		E50031101581075003KK		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_28	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ ALFONSO X		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101581994001GPOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Sí		COMPORTE CON	LONGITUD (m)	10 m desde CT nº 45748
MONTAJE		Pared	CUADRO ANEXO	SECCIÓN (mm ²)	
TIPO CONDUCTOR		RV 0,6 / 1 kV	C/ OLIMPIADA	MATERIAL	Al
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No		
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	32 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN								
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,35						
	ANCHO	0,4						
	FONDO	0,2						
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu			UBICACIÓN		Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m			No
	OTROS				CÓDIGO COLORES			No
MONTAJE	Pared	Suelo				ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados	Utiliza cuadro con doble puerta					
ENCENDIDO MANUAL		Si			TIPO ENCENDIDO			
COMPARTE ENCENDIDO CON CUADRO ANEXO								
						Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si			TIPO	Pica
					-
					-
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	3	INTENSIDAD (A)		32
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		6
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)	-	PODER DE CORTE (kA)		-
	REARMABLE	-	NO DISPONE		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)			
		FASES			
		TIPO REGULADOR	-	-	-
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAFOS	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3X230/400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
	COMÚN	Nº CONTADOR:	93950476		No		
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	ICP	No	INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR	3X230/400V			Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA					
	COMÚN	Nº CONTADOR:	93950476				

OBSERVACIONES:	PENDIENTE DE RECEPCIONAR ALUMBRADO. CUADRO NUEVO SOBRE MONOLITO PRÓXIMO YA EJECUTADO. ENCENDIDO COMÚN CON CUADRO ANEXO DE CALLE OLIMPIADA
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1								
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)			SENSIBILIDAD (mA)		
CONTACTOR	Si								
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo	Subterráneo							
FASES (Nº)	3								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si	No	FASE R			FASE R		
	FASE S	Si	No	FASE S			FASE S		
	FASE T	Si	No	FASE T			FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	5,681		FASE R			FASE R		
	FASE S	4,716		FASE S			FASE S		
	FASE T	4,175		FASE T			FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	26,5		FASE R			FASE R		
	FASE S	22		FASE S			FASE S		
	FASE T	19,6		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE RS	238,2		FASE R			FASE R		
	FASE ST	238,2		FASE S			FASE S		
	FASE TR	236,7		FASE T			FASE T		
cos φ Sin reducción de flujo	0,9								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R			FASE R		
	FASE S	-		FASE S			FASE S		
	FASE T	-		FASE T			FASE T		
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R			FASE R		
	FASE S	-		FASE S			FASE S		
	FASE T	-		FASE T			FASE T		
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE RS	238,2		FASE ST	238,2		FASE TR	236,7	
INTENSIDAD (A)	FASE R	26,5		FASE S	22		FASE T	19,6	

NOTA. SALIDA DIRECTA. EL TÉRMICO DE 15 A ESTÁ CONECTADO AL CONTACTOR QUE NO DISPONE DE SALIDA

Electrofil 50 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

NOTA. EN C/ GRAL. FDEZ GOLFIN FALTA 1 PUNTO POR PONER
NOTA 2. EN C/ GOYA HAY 2 PUNTOS APAGADOS POR COINCIDIR CON NUEVA ILUMINACIÓN
SE PROPONE RETIRAR

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_29	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ ZUGASTI		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO			FUNCIÓN	Alumbrado Público	Otra

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	n/d	
MONTAJE	Pared		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	No			
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP		INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	n/d	
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,45			
	ANCHO	0,75			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR			UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	No
	OTROS			CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE	Pared			ROTULACIÓN	No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD			Unidos		
ENCENDIDO MANUAL	No			TIPO ENCENDIDO	
					Programador Astronómico

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO				
EXISTE	No		TIPO	-
				-
				-
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	-		RESISTENCIA (Ω)	

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	3	INTENSIDAD (A)	50	
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)	6	
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-	INTENSIDAD (A)	-	
	TENSIÓN (V)	-	PODER DE CORTE (kA)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-	NO DISPONE DE PROTECCION DIFERENCIAL		
	REARMABLE	Si	No		
REGULADOR EN CABECERA	POTENCIA (kW)	-			
	FASES	-			
	TIPO REGULADOR	-			
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA	ENDESA				
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN			
	No	CLASE DE TRAFOS			
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	44972		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:			

OBSERVACIONES:	
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo		Subterráneo	Aéreo		Subterráneo
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	4,597		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	4,275		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	6,149		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	22,7		FASE R			FASE R		
	FASE S	21,3		FASE S			FASE S		
	FASE T	30,5		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	225		FASE R	225		FASE R	225	
	FASE S	223		FASE S	223		FASE S	223	
	FASE T	224		FASE T	224		FASE T	224	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	225		FASE S	223		FASE T	224	
INTENSIDAD (A)	FASE R	22,8		FASE S	21,2		FASE T	30,3	

Electrofil 5 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_30	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ DE LAS POZAS		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101838023002ER		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE		Pared	SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR		RV 0,6 / 1 kv	MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No		
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	63 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,35			
	ANCHO	0,5			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR			UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	No
	OTROS			CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE	Pared	Fachada		ROTULACIÓN	No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO	Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO			
EXISTE	No		TIPO
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	-		RESISTENCIA (Ω)

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	No			
	POLOS (Nº)		INTENSIDAD (A)		
	TENSIÓN (V)		PODER DE CORTE (kA)		
	REARMABLE				
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-	INTENSIDAD (A)	-	
	TENSIÓN (V)	-	PODER DE CORTE (kA)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-	NO DISPONE DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL		
	REARMABLE				
REGULADOR EN CABECERA	POTENCIA (kW)	-			
	FASES	-			
	TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA	ENDESA				
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN			
	No	CLASE DE TRAFOS			
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	94842303		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:			

OBSERVACIONES:	
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS										
CIRCUITO Nº	1			2			3			
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)			
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		38	INTENSIDAD (A)			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	
CONTACTOR	Si			Si			Si	No		
SECCIÓN (mm²)										
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo			Subterráneo
FASES (Nº)	III			III						
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No	
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No	
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No	
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,437		FASE R		5,097	FASE R	0,000		
	FASE S	2,361		FASE S		5,725	FASE S	0,000		
	FASE T	1,782		FASE T		6,928	FASE T	0,000		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	6,4		FASE R		22,7	FASE R			
	FASE S	10,6		FASE S		25,7	FASE S			
	FASE T	8		FASE T		31,1	FASE T			
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	249,5		FASE R		249,5	FASE R	249,5		
	FASE S	247,5		FASE S		247,5	FASE S	247,5		
	FASE T	247,5		FASE T		247,5	FASE T	247,5		
cos φ										
Sin reducción de flujo	0,9			0,9						
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R		-	FASE R	-		
	FASE S	-		FASE S		-	FASE S	-		
	FASE T	-		FASE T		-	FASE T	-		
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R		-	FASE R	-		
	FASE S	-		FASE S		-	FASE S	-		
	FASE T	-		FASE T		-	FASE T	-		
TOTALES										
TENSIÓN (V)	FASE R	249,5		FASE S		247,5	FASE T	247,5		
INTENSIDAD (A)	FASE R	33,3		FASE S		27,4	FASE T	41		

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO								
LOCALIDAD		ALMENDRALEJO		CM_30	PROVINCIA		BADAJOZ	
DIRECCIÓN		C/ DE LAS POZAS			C.P.		06200	
CIF. ABONADO		P-0601100A			COOR. UTM		SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO		ES0031101838023002ER			FUNCIÓN		Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_31	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ VENEZUELA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101586755001GP		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Aérea (Fachada)		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	125 - 63 -125 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7			
	ANCHO	0,5			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu		UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	No
	OTROS			CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE	Pared		Monolito	ROTULACIÓN	No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD			Unidos		
ENCENDIDO MANUAL		No		TIPO ENCENDIDO	
MNAL ESTADO					Programador Astronómico

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE			TIPO	Pica	
	No			Placa	
				Otros	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)			RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		No			
	POLOS (Nº)				INTENSIDAD (A)	
	TENSIÓN (V)				PODER DE CORTE (kA)	
	REARMABLE		Si	No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4			
	TENSIÓN (V)		400		INTENSIDAD (A)	40
	SENSIBILIDAD (mA)		300			-
	REARMABLE		No			
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros	
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA	ENDESA				
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN			
	No	CLASE DE TRAFOS			
CONTADOR ACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
	No	Nº CONTADOR:	93950457		No
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	Si
		TENSIÓN CONTADOR			INTENSIDAD NOMINAL
		RELACIÓN LECTURA			Nº DE POLOS
		Nº CONTADOR:			No

OBSERVACIONES:	MAL ESTADO
	PROTECCIÓN GENERAL MEDIANTE FUSIBLES

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3 - 4 ,		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		Fusibles
	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		50 - 25
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	2,855		FASE R	0,656		FASE R	10,342	1,607
	FASE S	1,495		FASE S	0,484		FASE S	6,508	1,558
	FASE T	0,842		FASE T	0,274		FASE T	11,035	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	13,5		FASE R	3,1		FASE R	48,9	7,6
	FASE S	7,1		FASE S	2,3		FASE S	30,9	7,4
	FASE T	4		FASE T	1,3		FASE T	52,4	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	235		FASE R	235		FASE R	235	
	FASE S	234		FASE S	234		FASE S	234	
	FASE T	234		FASE T	234		FASE T	234	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9 0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	235		FASE S	234		FASE T	234	
INTENSIDAD (A)	FASE R	64,7		FASE S	52,2		FASE T	50,1	

Electrofil 50 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_33	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	Av SAN ANTONIO (ESPOLÓN, JLMESIAS)		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101585040001MA		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	No		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Aérea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	Al
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		Sí	No		
	EXTERIOR		Sí	No		
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	160 A (Bases)	
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,6			
	ANCHO	0,45			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR		UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	No
	OTROS			CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE	Pared			ROTULACIÓN	No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si	No			
DISPONE DE TCIRCUITO DE MEDIA NOCHE (50%) CON CONTACTOR ESPECÍFICO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE			TIPO	-	
	No			-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		-	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		Si			
	POLOS (Nº)		3		INTENSIDAD (A)	n/d
	TENSIÓN (V)		400		PODER DE CORTE (kA)	n/d
	REARMABLE				No	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-			
	TENSIÓN (V)		-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)		-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE		Si	No	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA	
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	-	-	-	
		No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA			
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN			
		CLASE DE TRAFOS			
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	44794		No
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:			

OBSERVACIONES:	UBICACIÓN ELEVADA POR VANDALISMO CIRCUITO DE MEDIA NOCHE
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3
	INTENSIDAD (A)		15	INTENSIDAD (A)		n/d	INTENSIDAD (A)		15
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si		FASE R	Si		FASE R	Si	
	FASE S	Si		FASE S	Si		FASE S	Si	
	FASE T	Si		FASE T	Si		FASE T	Si	
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,688		FASE R	6,625		FASE R	0,581	
	FASE S	0,756		FASE S	4,277		FASE S	1,102	
	FASE T	0,430		FASE T	5,356		FASE T	0,409	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	3,2		FASE R	30,8		FASE R	2,7	
	FASE S	3,5		FASE S	19,8		FASE S	5,1	
	FASE T	2		FASE T	24,9		FASE T	1,9	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	239		FASE R	239		FASE R	239	
	FASE S	240		FASE S	240		FASE S	240	
	FASE T	239		FASE T	239		FASE T	239	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	239		FASE S	240		FASE T	239	
INTENSIDAD (A)	FASE R	40,9		FASE S	27,1		FASE T	40,5	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4								
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		15	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si								
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo								
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si		FASE R			FASE R		
	FASE S	Si		FASE S			FASE S		
	FASE T	Si		FASE T			FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,000		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	0,626		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	0,344		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	4,3		FASE R			FASE R		
	FASE S	2,9		FASE S			FASE S		
	FASE T	1,6		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	0		FASE R	0		FASE R	0	
	FASE S	240		FASE S	0		FASE S	0	
	FASE T	239		FASE T	0		FASE T	0	
cos φ	0,9								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_33	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	Av SAN ANTONIO (ESPOLÓN, JLMESIAS)			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101585040001MA			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_34	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ LOBÓN		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101583420001LPOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	10 m desde CT próximo nº 45710	
MONTAJE	Grapada en	pared	SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR		RV 0,6 / 1 kV	MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No		
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	80 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO			DISPONE DE TELEGESTIÓN			
	ANCHO						
	FONDO						
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		No
	OTROS				CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE	Pared				ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Sí						
DISPONE DE REGULACIÓN DEL 50% (MEDIA NOCHE) ANULADO				TIPO ENCENDIDO			
					Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	10		RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4P		INTENSIDAD (A)	40 A
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE	Si			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-		INTENSIDAD (A)	-
	TENSIÓN (V)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-			
	REARMABLE	-			
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAF0	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR		MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR				TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
	COMÚN	Nº CONTADOR:	53022266		No		
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	-
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	-
		RELACIÓN LECTURA					
	COMÚN	Nº CONTADOR:	53022266				

OBSERVACIONES:	DURANTE LA VISITA DE DETECTA FALLO EN LA DESCONEXIÓN DEL RELOJ
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		3P
MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		100
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm²)	6			6			2X2,5		
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo		Aéreo		
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW)	FASE R	1,293		FASE R	1,494		FASE R	0,981	
Sin reducción de flujo	FASE S	1,183		FASE S	1,719		FASE S	0,937	
	FASE T	1,023		FASE T	1,756		FASE T	1,334	
INTENSIDAD (A)	FASE R	5,8		FASE R	6,7		FASE R	4,4	
Sin reducción de flujo	FASE S	5,3		FASE S	7,7		FASE S	4,2	
	FASE T	4,6		FASE T	7,9		FASE T	6	
TENSIÓN (V)	FASE R	247,7		FASE R	247,7		FASE R	247,7	
Sin reducción de flujo	FASE S	248		FASE S	248		FASE S	248	
	FASE T	247		FASE T	247		FASE T	247	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE RS	247,7		FASE ST	248		FASE TR	247	
INTENSIDAD (A)	FASE R	20,9		FASE S	19		FASE T	17,5	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_34	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ LOBÓN		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101583420001LPOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_35	PROVINCIA	BADAJOS		
DIRECCIÓN	PLAZA EXTREMADURA		C.P.	06200		
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO			FUNCIÓN	Alumbrado Público		Fuente

ACOMETIDA ELÉCTRICA						
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde Ct		
MONTAJE	Aérea		SECCIÓN (mm ²)			
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al		
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE		

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No		
	EXTERIOR		Si			
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP				INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100A
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN						
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7				
	ANCHO	0,5				
	FONDO	0,2				
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	No
	OTROS				CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE	Pared				ROTULACIÓN	Si
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si					
DISPONE DE CIRCUITO DE 1/2 NOCHE				TIPO ENCENDIDO	Célula Fotoeléctrica	
					Reloj (para 1/2 noche)	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE			TIPO	Pica	
	No			Placa	
				Otros	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)				RESISTENCIA (Ω)	

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	100	
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	10	
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-				
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE	Si	No	DISPONE DE DIFERENCIALES EN CADA SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR				
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA						
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA				
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN				
	No	CLASE DE TRAFOS				
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	93950458			
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			No	
		Nº CONTADOR:				

OBSERVACIONES:	DISPONE DE FUENTE (DESCONECTADA PARA MEDICIONES ELÉCTRICAS)
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		32
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)	III+N			III+N			III+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si		FASE R	Si		FASE R	Si	
	FASE S	Si		FASE S	Si		FASE S	Si	
	FASE T	Si		FASE T	Si		FASE T	Si	
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,948		FASE R	0,073		FASE R	0,705	
	FASE S	1,016		FASE S	0,000		FASE S	0,918	
	FASE T	0,972		FASE T	0,000		FASE T	1,191	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	7,8		FASE R	0,6		FASE R	5,8	
	FASE S	8,3		FASE S			FASE S	7,5	
	FASE T	8		FASE T			FASE T	9,8	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	135		FASE R	135		FASE R	135	
	FASE S	136		FASE S	136		FASE S	136	
	FASE T	135		FASE T	135		FASE T	135	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	135		FASE S	136		FASE T	135	
INTENSIDAD (A)	FASE R	32,2		FASE S	51,6		FASE T	56,2	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4			5			6		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Subterráneo		
FASES (Nº)	III+N			III+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si		FASE R	Si		FASE R	Si	
	FASE S	Si		FASE S	Si		FASE S	Si	
	FASE T	Si		FASE T	Si		FASE T	Si	
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,668		FASE R	1,422		FASE R	0,000	
	FASE S	0,942		FASE S	1,934		FASE S	0,000	
	FASE T	1,215		FASE T	1,993		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	5,5		FASE R	11,7		FASE R	11,4	
	FASE S	7,7		FASE S	15,8		FASE S	10,9	
	FASE T	10		FASE T	16,4		FASE T	0,8	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	135		FASE R	135		FASE R	135	
	FASE S	136		FASE S	136		FASE S	136	
	FASE T	135		FASE T	135		FASE T	135	
cos φ	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_35	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	PLAZA EXTREMADURA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COOR. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	0		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_36	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ VENEZUELA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101584359001CX		FUNCIÓN	Alumbrado Público	Alumbrado Feria

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)		
MONTAJE	Aérea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	No			
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP		INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	63 A	
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN						
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7				
	ANCHO	0,5				
	FONDO	0,2				
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu		UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m		No
	OTROS			CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE	Pared			ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD			Unidos			
ENCENDIDO MANUAL	Si			TIPO ENCENDIDO		
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO						
					Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				Placa	
				Otros	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		No			
	POLOS (Nº)		3		INTENSIDAD (A)	50
	TENSIÓN (V)				PODER DE CORTE (kA)	5
	REARMABLE		No		Fusibles	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-			
	TENSIÓN (V)		-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)		-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE				No dispone de protección diferencial	
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR				
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	44728				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	DISPONE DE CONTADOR PARA 1/2 NOCHE ANULADO. CUENTA CON SALIDA PARA ALUMBRADO DE FERIA / ORNAMENTAL DISPONE DE LÍNEA DE SALIDA AÉREA PARA UN PUNTO EN C/ VENEZUELA
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1 (Izda.)			2 (Dcha)			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)	3								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	2,580		FASE R	1,798		FASE R		
	FASE S	1,636		FASE S	1,363		FASE S		
	FASE T	1,348		FASE T	1,011		FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	12,2		FASE R	8,5		FASE R		
	FASE S	7,8		FASE S	6,5		FASE S		
	FASE T	6,4		FASE T	4,8		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	235		FASE R	235		FASE R		
	FASE S	233		FASE S	233		FASE S		
	FASE T	234		FASE T	234		FASE T		
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	235		FASE S	233		FASE T	234	
INTENSIDAD (A)	FASE R	21,3		FASE S	14,4		FASE T	11,2	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_36	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ VENEZUELA			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COOR. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101584359001CX			FUNCIÓN	Alumbrado Público	Alumbrado Feria

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_37	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ LOS SAUCES. U. CIUDAD VERDE		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101587055001YLOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	10 m desde CT nº 45791 próximo	
MONTAJE		Pared	SECCIÓN (mm ²)	16	
TIPO CONDUCTOR		0,6 / 1 kV	MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		SI		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	50 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7					
	ANCHO	0,45					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu			UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		No
	OTROS				CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE	Pared				ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si				TIPO ENCENDIDO		
						Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si			TIPO	Pica
					-
					-
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	10			RESISTENCIA (Ω)	

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	50
	TENSIÓN (V)	380 - 415 V		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE	Si	No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE	-			
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros
		NO ACCESIBLE POR FALTA DE LLAVE			

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAF0	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA	0,5			RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	89214999		No		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR	-	ICP		INTENSIDAD NOMINAL	-
		TENSIÓN CONTADOR	-			Nº DE POLOS	-
		RELACIÓN LECTURA	-				
	No	Nº CONTADOR:	-				

OBSERVACIONES:	NO SE DISPONE DE ACCESO A REGULADOR POR FALTA DE LLAVE CUADRO ANEXO PEQUEÑO DEDICADO A RIEGO
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		25
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)	4			4			4		
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	3+N			3+N			3+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,863		FASE R	1,213		FASE R	0,477	
	FASE S	1,040		FASE S	0,282		FASE S	0,606	
	FASE T	2,729		FASE T	0,693		FASE T	0,845	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	8,6		FASE R	5,6		FASE R	2,2	
	FASE S	4,8		FASE S	1,3		FASE S	2,8	
	FASE T	12,6		FASE T	3,2		FASE T	3,9	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	228		FASE R	228		FASE R	228	
	FASE S	228		FASE S	228		FASE S	228	
	FASE T	228		FASE T	228		FASE T	228	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,95			0,95			0,95		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	228		FASE S	228		FASE T	228	
INTENSIDAD (A)	FASE R	20,3		FASE S	10,8		FASE T	33,8	

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4			5					
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		
CONTACTOR	Si			Si					
SECCIÓN (mm ²)	4			4					
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo					
FASES (Nº)	1+N			1+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,126		FASE R			FASE R		
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T	2,491		FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	5,2		FASE R	-		FASE R		
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S		
	FASE T	-		FASE T	11,5		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	228		FASE R	-		FASE R		
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S		
	FASE T	-		FASE T	228		FASE T		
cos φ	0,95			0,95					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

Electrofil 50 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

nota. No hay seguridad para la potencia de lámpara e proyectores

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_38	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	CTRA. LA FUENTE		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101587454001NS		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)		
MONTAJE	Aérea Fachada		SECCIÓN (mm ²)	16-25	
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7					
	ANCHO	0,5					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE	Pared				ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD						Unidos	
ENCENDIDO MANUAL	Si				TIPO ENCENDIDO		
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO							
						Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si			TIPO	Pica
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16		RESISTENCIA (Ω)	

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	3		INTENSIDAD (A)	80	
	TENSIÓN (V)			PODER DE CORTE (kA)	10	
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-				
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE	Si	No	TODOS LOS DIFERENCIALES PUENTEADOS		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros	
	No	PENDIENTE DE MONTAR				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	93950472				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	ANTES DISPONÍA DE HILO DE MANDO DIFERENCIALES PUENTEADOS REGULADOR EN CABECERA PENDIENTE DE MONTAR
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3
	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		20
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	III			III			III		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,998		FASE R	1,280		FASE R	3,579	
	FASE S	1,979		FASE S	1,097		FASE S	4,689	
	FASE T	1,555		FASE T	0,670		FASE T	2,808	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	4,6		FASE R	5,9		FASE R	16,5	
	FASE S	9,2		FASE S	5,1		FASE S	21,8	
	FASE T	7,2		FASE T	3,1		FASE T	13	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	241		FASE R	241		FASE R	241	
	FASE S	239		FASE S	239		FASE S	239	
	FASE T	240		FASE T	240		FASE T	240	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	241		FASE S	239		FASE T	240	
INTENSIDAD (A)	FASE R	41,6		FASE S	51,8		FASE T	42,4	

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4			5			6		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE		Subterráneo		Aéreo		Subterráneo	Aéreo		Subterráneo
FASES (Nº)	III								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	3,926		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	3,270		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	3,953		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	18,1		FASE R			FASE R		
	FASE S	15,2		FASE S			FASE S		
	FASE T	18,3		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	241		FASE R	241		FASE R	241	
	FASE S	239		FASE S	239		FASE S	239	
	FASE T	240		FASE T	240		FASE T	240	
cos φ	0,9								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

Electrofil 50 Años 1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_39	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	PARQUE LAS MERCEDES		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES00311015875000028Q		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)		
MONTAJE	Pared, subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kv		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No		
	EXTERIOR		No		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	160 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,8			
	ANCHO	0,5			
	FONDO	0,3			
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu			
	AISLANTE				
	OTROS				
MONTAJE	Pared				
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO RELOJ PARA 1/2 NOCHE DESCONEXIÓN 2 PTOS. PISTA			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	125	
	TENSIÓN (V)	220		PODER DE CORTE (kA)	10	
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-				
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE	Si	No	PUENTEADOS		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros	
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA	Si	REL. TRANSFORMACIÓN		ASOCIADOS OTROS CONSUMOS EN LA MISMA CASETA AUE NO SON AP (TIENEN CONTADOR INDPTE.)			
		CLASE DE TRAFOS					
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	5(10) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	88457881		No		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	No	INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA					
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	TODOS LOS DIFERENCIALES PUENTEADOS ALGUNAS FASES DESCONECTADAS POR FALLO ALTO GRADO DE DEGRADACIÓN DE LUMINARIAS
----------------	--

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_40	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ MECÁNICA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101829016001BFOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	10 m desde CT nº 45802	
MONTAJE		Pared	SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR		0,6 / 1 kV	MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No		
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP		INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	32 A	
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO			DISPONE DE TELEGESTIÓN			
	ANCHO						
	FONDO						
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE	Pared				ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si				TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico			

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				Placa	
				Otros	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	16		RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si	No		
	POLOS (Nº)	4P		INTENSIDAD (A)	25
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE	Si	No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-		INTENSIDAD (A)	-
	TENSIÓN (V)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-			
	REARMABLE	Si	No		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	7,5	INGECUR. MODELO LUMITER 400V I MAX POR FASE 11,4	
		FASES	3F+N		
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAFO	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR		MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR				TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
	COMÚN	Nº CONTADOR:	073313861		No		
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA					
	COMÚN	Nº CONTADOR:	73313861		No		

OBSERVACIONES:	SE SITUA EL CUADRO ENTRE ROTONDAS DE C/ MECÁNICA JUNTO A DISCOTECA MALIBÚ PROTECCIÓN DIFERENCIAL PUENTEADA
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2					
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		15	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		
CONTACTOR	Si			Si					
SECCIÓN (mm ²)	6			6					
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo					
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,050		FASE R	1,623		FASE R		
	FASE S	1,302		FASE S	0,955		FASE S		
	FASE T	0,000		FASE T	0,000		FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	4,85		FASE R	7,5		FASE R		
	FASE S	6		FASE S	4,4		FASE S		
	FASE T	0		FASE T	0		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	227,8		FASE R	227,8		FASE R		
	FASE S	228,5		FASE S	228,5		FASE S		
	FASE T	228,8		FASE T	228,8		FASE T		
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,95			0,95					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R		
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S		
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T		
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R		
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S		
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T		
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	227,8		FASE S	228,5		FASE T	228,8	
INTENSIDAD (A)	FASE R	12,6		FASE S	10,5		FASE T	0,14	

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_41	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	PG CARRETERA (Frente tanatorio)		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101829017002PL		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)		
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	25 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	1,4					
	ANCHO	0,8					
	FONDO	0,35					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE				Monolito	ROTULACIÓN	Si	(En CM antiguo no)
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD				Unidos			
ENCENDIDO MANUAL	Si				TIPO ENCENDIDO		
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO							
				Programador Astronómico			

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	50	
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6	
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-				
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE	-	-	PROTECCION DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	7			
		FASES	III+N			
		TIPO REGULADOR	Estático			
		INGEQUER LUMITER 7 KVA				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	2111443				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	CONSERVA CUADRO ANTIGUO CON SALIDAS UNA FASE SE UTILIZABA COMO HILO DE MANDO PORQUE TENÍA DOBLE NIVEL PUNTO A PUNTO
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,469		FASE R	1,058		FASE R	0,000	
	FASE S	1,778		FASE S	1,007		FASE S	0,000	
	FASE T	0,000		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	6,8		FASE R	4,9		FASE R		
	FASE S	8,3		FASE S	4,7		FASE S		
	FASE T	0		FASE T	0		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	240		FASE R	240		FASE R	240	
	FASE S	238		FASE S	238		FASE S	238	
	FASE T	238		FASE T	238		FASE T	238	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	240		FASE S	238		FASE T	238	
INTENSIDAD (A)	FASE R	0		FASE S	13,2		FASE T	11,9	

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_42	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ CERVANTES		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101844720001SK		FUNCIÓN	Alumbrado Público	Fuente

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE		Pared	SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR		0,6 / 1 kV	MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	63 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7			
	ANCHO	0,5			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR				
	AISLANTE				
	OTROS				
MONTAJE	Pared				
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD				Unidos	
ENCENDIDO MANUAL	Si	No			
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO				TIPO ENCENDIDO	Célula Fotoeléctrica (ANULADA)
					Programador Astronómico

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	n/d	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	16		RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	3		INTENSIDAD (A)	63
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-		INTENSIDAD (A)	-
	TENSIÓN (V)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN LOS CIRCUITOS DE SALIDA	
	REARMABLE	Si	No		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	-
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAF0					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	44749				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	SUMINISTRO DE FUENTE (DESCONECTADO DURANTE LAS MEDICIONES)
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1 (Fco. Pizarro...)			2 (Hierba...)			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3
	INTENSIDAD (A)		50	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		25
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		63	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)	III			III			III		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	2,557		FASE R	3,457		FASE R	0,500	
	FASE S	2,038		FASE S	3,996		FASE S	0,400	
	FASE T	2,188		FASE T	3,918		FASE T	0,497	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	12,8		FASE R	17,3		FASE R	2,5	
	FASE S	10,2		FASE S	20		FASE S	2	
	FASE T	11		FASE T	19,7		FASE T	2,5	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	222		FASE R	222		FASE R	222	
	FASE S	222		FASE S	222		FASE S	222	
	FASE T	221		FASE T	221		FASE T	221	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	222		FASE S	222		FASE T	221	
INTENSIDAD (A)	FASE R	30		FASE S	22,6		FASE T	36,2	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_42	PROVINCIA	BAJAJEZ	
DIRECCIÓN	C/ CERVANTES			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COOR. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101844720001SK			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_43	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ ALANGE		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Aérea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A (Bases)
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7			
	ANCHO	0,5			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR			UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE	Pared			ROTULACIÓN	No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE			TIPO	-	
	No			-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		-	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	3		INTENSIDAD (A)	20
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE	Si	No	PROTECCION DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA	
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	-
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	93950461				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	UN CIRCUITO PARA CADA ACERADO DE LA CALLE ALANGE
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,451		FASE R	0,464		FASE R	0,000	
	FASE S	0,432		FASE S	0,556		FASE S	0,000	
	FASE T	0,489		FASE T	0,414		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	3,6		FASE R	3,7		FASE R		
	FASE S	3,5		FASE S	4,5		FASE S		
	FASE T	3,9		FASE T	3,3		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	132		FASE R	132		FASE R	132	
	FASE S	130		FASE S	130		FASE S	130	
	FASE T	132		FASE T	132		FASE T	132	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,95			0,95					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	132		FASE S	130		FASE T	132	
INTENSIDAD (A)	FASE R	7,1		FASE S	7,6		FASE T	8,2	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_43	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ ALANGE		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	0		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_44	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ BARJOLA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101834254004GJOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	10 m desde CT nº 45706	
MONTAJE	Subterráneo		SECCIÓN (mm ²)	16	
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		DISTINTA A CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,5			
	ANCHO	0,35			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu		UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE			Monolito	ROTULACIÓN	Si
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si			TIPO ENCENDIDO	
DISPONE DE SISTEMA DE TELECONTROL DE CM					Programador Astronómico

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		Si			
	POLOS (Nº)		4		INTENSIDAD (A)	25
	TENSIÓN (V)		230 / 400 V		PODER DE CORTE (kA)	3
	REARMABLE		Si			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-			
	TENSIÓN (V)		-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)		-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE		-	-	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA	
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	15			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros	
	INGECUR MODELO LUMITER III 400 V I MAX POR FASE 22,8 A					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAF0	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400 V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA	0,5			RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	89605243		No		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR	-	ICP	Si	INTENSIDAD NOMINAL	15
		TENSIÓN CONTADOR	-			Nº DE POLOS	4
		RELACIÓN LECTURA	-				
	No	Nº CONTADOR:	-				

OBSERVACIONES:	MÓDULO DE MEDIDA Y CM SEPARADOS FÍSICAMENTE REGULADOR TRIFÁSICO Y TAN SOLO DOS FASES POR SALIDA.
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS										
CIRCUITO Nº		1 ACERA CUADRO			2 ACERA ENFRETE					
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)			
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)			4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		63	INTENSIDAD (A)			40	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)			300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR		No					No			
SECCIÓN (mm²)	2,5			2,5						
MONTAJE		Subterráneo				Subterráneo				
FASES (Nº)										
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R			No	FASE R		
	FASE S		No	FASE S			No	FASE S		
	FASE T		No	FASE T			No	FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,161		FASE R		0,391		FASE R		
	FASE S	0,504		FASE S		0,572		FASE S		
	FASE T	0,000		FASE T		0,000		FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	0,7		FASE R		1,7		FASE R		
	FASE S	2,2		FASE S		2,5		FASE S		
	FASE T			FASE T				FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	242		FASE R		242		FASE R		
	FASE S	241		FASE S		241		FASE S		
	FASE T	242		FASE T		242		FASE T		
cos φ Sin reducción de flujo	0,95			0,95						
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R		-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S		-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T		-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R		-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S		-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T		-		FASE T	-	
TOTALES										
TENSIÓN (V)	FASE R	242		FASE S		241		FASE T	242	
INTENSIDAD (A)	FASE R	3		FASE S			2,5	FASE T		2,3

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_44	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ BARJOLA			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101834254004GJOF			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_45	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ HIEDRA. URB PIZARRILAS		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101850308001TXOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	-	
MONTAJE		Pared	SECCIÓN (mm ²)	16	
TIPO CONDUCTOR		0,6 / 1 kV	MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		Si			
	EXTERIOR			No		
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP				INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	32 A
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,3					
	ANCHO	0,4					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu		UBICACIÓN		Exterior	
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m		Si	
	OTROS			CÓDIGO COLORES			No
MONTAJE	Pared			ROTULACIÓN			No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados		Comparten el mismo armario exterior. En módulos separados			
ENCENDIDO MANUAL		No					
				TIPO ENCENDIDO			
					Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
	No			Placa	
				Otros	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	2		INTENSIDAD (A)	20
	TENSIÓN (V)	230		PODER DE CORTE (kA)	3
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	2			
	TENSIÓN (V)	230		INTENSIDAD (A)	25
	SENSIBILIDAD (mA)	300		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE		No		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	-
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA									
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA							
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-						
		CLASE DE TRAF0	-						
	No								
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR		MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR			
		TENSIÓN CONTADOR				TENSIÓN CONTADOR			
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:	2771		No				
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	-		
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	-		
		RELACIÓN LECTURA							
	No	Nº CONTADOR:							

OBSERVACIONES:	
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1								
INTERRUPTOR	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si								
SECCIÓN (mm²)	6								
MONTAJE		Subterráneo							
FASES (Nº)	2								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R			FASE R		
	FASE S		No	FASE S			FASE S		
	FASE T		No	FASE T			FASE T		
POTENCIA (kW)	FASE R	0,797		FASE R			FASE R		
Sin reducción de flujo	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
INTENSIDAD (A)	FASE R	3,9		FASE R			FASE R		
Sin reducción de flujo	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V)	FASE R	227		FASE R	227		FASE R	227	
Sin reducción de flujo	FASE S	0		FASE S	0		FASE S	0	
	FASE T	0		FASE T	0		FASE T	0	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9								
POTENCIA (kW)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE RS	227		FASE S			FASE T		
INTENSIDAD (A)	FASE R	3,9		FASE S			FASE T		

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_45	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ HIEDRA. URB PIZARRILAS		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101850308001TXOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_46	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ EDUARDO NARANJO		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101867448001VLOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	-	
MONTAJE	Subterráneo		SECCIÓN (mm ²)	10	
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No		
	EXTERIOR		Si			
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP				INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40 A
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,8			
	ANCHO	0,5			
	FONDO	0,3			
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu	UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	Si
MONTAJE		Monolito		ROTULACIÓN	Si
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si	No		
	POLOS (Nº)	4	INTENSIDAD (A)		32
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		6
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-	INTENSIDAD (A)		-
	TENSIÓN (V)	-	PODER DE CORTE (kA)		-
	SENSIBILIDAD (mA)	-	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA		
	REARMABLE	-			
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	15		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros
		INGECUR MODELO LUMITER III 400 + N V I MAX POR FASE 22,8 A			

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAF0	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
	COMÚN	Nº CONTADOR:	75510866		No		
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	ICP	Si	INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			Nº DE POLOS	4
		RELACIÓN LECTURA					
	COMÚN	Nº CONTADOR:	75510866				

OBSERVACIONES:	DISPONE DE FUENTE. DESCONECTA PARA LECTURAS DE INTENSIDAD
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		20
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si	No		Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm ²)	10			10			10		
MONTAJE	Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,689		FASE R	0,422		FASE R	0,000	
	FASE S	0,531		FASE S	0,354		FASE S	0,199	
	FASE T	0,620		FASE T	0,266		FASE T	0,288	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	3,1		FASE R	1,9		FASE R	0	
	FASE S	2,4		FASE S	1,6		FASE S	0,9	
	FASE T	2,8		FASE T	1,2		FASE T	1,3	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	234		FASE R	234		FASE R	234	
	FASE S	233		FASE S	233		FASE S	233	
	FASE T	233		FASE T	233		FASE T	233	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,95			0,95			0,95		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	234		FASE S	233		FASE T	233	
INTENSIDAD (A)	FASE R	12,1		FASE S	15,1		FASE T	11,3	

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4			5			6		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		20
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)	2x2,5			2,5			6		
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,645		FASE R	0,400		FASE R	0,356	
	FASE S	1,417		FASE S	0,487		FASE S	0,332	
	FASE T	0,576		FASE T	0,553		FASE T	0,376	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	2,9		FASE R	1,8		FASE R	1,6	
	FASE S	6,4		FASE S	2,2		FASE S	1,5	
	FASE T	2,6		FASE T	2,5		FASE T	1,7	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	234		FASE R	234		FASE R	234	
	FASE S	233		FASE S	233		FASE S	233	
	FASE T	233		FASE T	233		FASE T	233	
cos φ	0,95			0,95			0,95		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_46	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ EDUARDO NARANJO		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101867448001VLOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_47	PROVINCIA	BADAJOS		
DIRECCIÓN	C/ GABRIEL Y GALÁN		C.P.	06200		
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO			FUNCIÓN	Alumbrado Público		Fuente

ACOMETIDA ELÉCTRICA						
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)			
MONTAJE	Aérea		SECCIÓN (mm ²)	70		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu		
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE		

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No		
	EXTERIOR		Si			
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP				INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	n/d
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN						
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7				
	ANCHO	0,5				
	FONDO	0,2				
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	No
	OTROS				CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE	Pared	Fachada			ROTULACIÓN	No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si					
				TIPO ENCENDIDO	Reloj	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO						
EXISTE	Si				TIPO	Pica
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16		RESISTENCIA (Ω)	-	

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR					
	POLOS (Nº)				INTENSIDAD (A)	
	TENSIÓN (V)				PODER DE CORTE (kA)	
	REARMABLE			No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-			
	TENSIÓN (V)		-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)		-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE				NO DISPONE DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL	
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR				
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA						
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA	ENDESA					
TRAFOS MEDIDA	Si	REL. TRANSFORMACIÓN	-			
		CLASE DE TRAFOS	-			
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	044695			
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			No	
		Nº CONTADOR:				

OBSERVACIONES:	SUMINISTRO DE FUENTE DESCONECTADO PARA MEDICIONES

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		50	INTENSIDAD (A)		50	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	4,387		FASE R	1,164		FASE R	0,000	
	FASE S	4,447		FASE S	0,647		FASE S	0,000	
	FASE T	2,183		FASE T	1,642		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	21,1		FASE R	5,6		FASE R		
	FASE S	21,3		FASE S	3,1		FASE S		
	FASE T	10,5		FASE T	7,9		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	231		FASE R	231		FASE R	231	
	FASE S	232		FASE S	232		FASE S	232	
	FASE T	231		FASE T	231		FASE T	231	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	231		FASE S	232		FASE T	231	
INTENSIDAD (A)	FASE R	26,4		FASE S	14		FASE T	28,4	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_47	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ GABRIEL Y GALÁN		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	0		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_48	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ SAN JUDAS		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101585317002LS		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)		
MONTAJE	Pared		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	n/d
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,8			
	ANCHO	0,5			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR		UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	No
	OTROS			CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE	Pared			ROTULACIÓN	No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD					
ENCENDIDO MANUAL	No				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	25	
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6	
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-				
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE	Si	No			
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	12			
		FASES	III+N			
		TIPO REGULADOR	Estático			
		INGEQUUR LUMITER 12 KVA				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA			
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN			
		CLASE DE TRAFOS			
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	89215584		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:			

OBSERVACIONES:	UNA FASE DEL CIRCUITO 2 MUY DESCOMPENSADA DEBIDO AL AJUSTE DE TENSIÓN DE 340 - 220 V (Antiguas líneas)
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	-	-		-	-		Si	No	
SECCIÓN (mm ²)	-			-					
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo Subterráneo		
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,857		FASE R	0,171		FASE R	0,000	
	FASE S	0,514		FASE S	2,206		FASE S	0,000	
	FASE T	0,600		FASE T	1,607		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	4		FASE R	0,8		FASE R		
	FASE S	2,4		FASE S	10,3		FASE S		
	FASE T	2,8		FASE T	7,5		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	238		FASE R	238		FASE R	238	
	FASE S	238		FASE S	238		FASE S	238	
	FASE T	238		FASE T	238		FASE T	238	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	238		FASE S	238		FASE T	238	
INTENSIDAD (A)	FASE R	4,9		FASE S	13,1		FASE T	10,4	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_48	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ SAN JUDAS			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101585317002LS			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_49	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ SAN JUAN		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101511456001TH		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE		Pared	SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR		0,6 / 1 kV	MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		Si		
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	50 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	1					
	ANCHO	0,8					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		No
	OTROS				CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE	Pared				ROTULACIÓN	Si	
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si						
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO				TIPO ENCENDIDO			
					Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	63
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-		INTENSIDAD (A)	-
	TENSIÓN (V)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA	
	REARMABLE	Si	No		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	-
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	07321344				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	AGRUPADO UN CUADRO DE PARQUE A 220 (POR ESE MOTIVO LA MEDICIÓN DE CORRIENTE EN UNA FASE ES 0) MANTIENE PUNTOS ORIGINALES DE ALUMBRADO CON VSBP 35W
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1 (Avda. ARUA 1)			2 (Avda. ARUA 2)			3 (Diego Becerra)		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		25
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		30
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,524		FASE R	0,315		FASE R	0,231	
	FASE S	0,842		FASE S	0,885		FASE S	0,126	
	FASE T	0,486		FASE T	1,227		FASE T	0,233	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	2,5		FASE R	1,5		FASE R	1,1	
	FASE S	4		FASE S	4,2		FASE S	0,6	
	FASE T	2,3		FASE T	5,8		FASE T	1,1	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	233		FASE R	233		FASE R	233	
	FASE S	234		FASE S	234		FASE S	234	
	FASE T	235		FASE T	235		FASE T	235	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	233		FASE S	234		FASE T	235	
INTENSIDAD (A)	FASE R	17,6		FASE S	26,7		FASE T	14,7	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4 (Parque)			5 (San Lucas, San Juan, Arroyo, San Marcos)			6		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	2,516		FASE R	1,531		FASE R	0,000	
	FASE S	2,590		FASE S	1,622		FASE S	0,000	
	FASE T	0,000		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	12		FASE R	7,3		FASE R		
	FASE S	12,3		FASE S	7,7		FASE S		
	FASE T	0		FASE T	0		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	233		FASE R	233		FASE R	233	
	FASE S	234		FASE S	234		FASE S	234	
	FASE T	235		FASE T	235		FASE T	235	
cos φ	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO
LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_49	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ SAN JUAN			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COOR. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101511456001TH			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_50	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ LÓPEZ PRUDENCIO		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101895086001NT		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	n/d	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP		INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40 A	
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,6			
	ANCHO	0,4			
	FONDO	0,15			
MATERIAL	CONDUCTOR				
	AISLANTE				
	OTROS				
MONTAJE			Monolito		
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados			
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	3	INTENSIDAD (A)		16
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		6
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	4	INTENSIDAD (A)		25
	TENSIÓN (V)	400			
	SENSIBILIDAD (mA)	30			-
	REARMABLE	No			
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAF0					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	073002651				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)	III+N			III+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,317		FASE R	0,851		FASE R	0,000	
	FASE S	0,762		FASE S	0,859		FASE S	0,000	
	FASE T	0,256		FASE T	0,217		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	1,6		FASE R	4,3		FASE R		
	FASE S	3,9		FASE S	4,4		FASE S		
	FASE T	1,3		FASE T	1,1		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	220		FASE R	220		FASE R	220	
	FASE S	217		FASE S	217		FASE S	217	
	FASE T	219		FASE T	219		FASE T	219	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	220		FASE S	217		FASE T	219	
INTENSIDAD (A)	FASE R	6,1		FASE S	8,3		FASE T	2,3	

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_51	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	PARQUE SANTA ÁNGELA DE LA CRUZ		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101892639001HQ		FUNCION	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Deasde CT	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,45			
	ANCHO	0,45			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR			UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	Si
MONTAJE			Monolito	ROTULACIÓN	No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	2	INTENSIDAD (A)		63
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		6
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)	-	PODER DE CORTE (kA)		-
	REARMABLE	No	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	21670				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		2
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		2
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		30
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	II			II			II		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,454		FASE R	0,772		FASE R	0,545	
	FASE S	0,000		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	0,000		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	2		FASE R	3,4		FASE R	2,4	
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	239		FASE R	239		FASE R	239	
	FASE S	0		FASE S	0		FASE S	0	
	FASE T	0		FASE T	0		FASE T	0	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,95			0,95			0,95		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	239		FASE S			FASE T		
INTENSIDAD (A)	FASE R			FASE S			FASE T		

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4								
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)	II								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,976		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	0,000		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	0,000		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	4,3		FASE R			FASE R		
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	239		FASE R	0		FASE R	0	
	FASE S	0		FASE S	0		FASE S	0	
	FASE T	0		FASE T	0		FASE T	0	
cos φ	0,95								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_52	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ BAHAMAS		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031101899972001HHOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	10 desde CT	
MONTAJE	Aérea	grapado a fachada	SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR		0,6 / 1 kV	MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No	NO DISPONE DE CGP ACCESIBLE	
	EXTERIOR	-	-		
	OTRA SITUACIÓN	-			
	COORDENADAS UTM	-			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	-
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,35					
	ANCHO	0,25					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR	CU			UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		No
	OTROS				CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE	Pared	sobre fachada			ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados						
ENCENDIDO MANUAL	Si						
Dispone de reducción del 50% (media noche) anulada				TIPO ENCENDIDO			
					Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE			TIPO	Pica	
	No			Placa	
				Otros	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	-		RESISTENCIA (Ω)	-	

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	2P		INTENSIDAD (A)	40
	TENSIÓN (V)	2X230/400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE	-		Dispone de protección diferencial para cada circuito de salida	
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAF0	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(60)A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	-
		TENSIÓN CONTADOR	230		TENSIÓN CONTADOR	-	
		RELACIÓN LECTURA	375 rev/kWh		RELACIÓN LECTURA	-	
		Nº CONTADOR:	98380		No		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR	-	ICP		INTENSIDAD NOMINAL	-
		TENSIÓN CONTADOR	-		Nº DE POLOS	-	
		RELACIÓN LECTURA	-				
	No	Nº CONTADOR:	-				

OBSERVACIONES:	EL CUADRO SE SITUA ADOSADO A FACHADA DE CT PRÓXIMO A C/ BAHAMAS CON ACCESO A TRAVÉS DE VIA SIN URBANIZAR
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2					
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		1P+N	POLOS (Nº)		1P+N	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		1P+N	POLOS (Nº)		1P+N	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		
	SENSIBILIDAD (mA)		30	SENSIBILIDAD (mA)		30	SENSIBILIDAD (mA)		
CONTACTOR	Si			Si					
SECCIÓN (mm²)	6			6					
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo				
FASES (Nº)	1+N			1+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R	Si	No	FASE R		
	FASE S		No	FASE S	Si	No	FASE S		
	FASE T		No	FASE T	Si	No	FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	2,358		FASE R	1,168		FASE R		
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	11,1		FASE R	5,5		FASE R		
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S		
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	236		FASE R	236		FASE R		
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S		
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T		
cos φ Sin reducción de flujo	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	236		FASE S	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A)	FASE R	16,7		FASE S	-		FASE T	-	

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_53	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	CTRA BADAJOZ. ERMITA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES00311040104010448001XC		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	n/d	
MONTAJE		Pared	SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR		0,6 / 1 kV	MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No		
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	32 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,5			
	ANCHO	0,7			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR			UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE			Monolito	ROTULACIÓN	No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD			Unidos		
ENCENDIDO MANUAL	Si				
CIRCUITO 50% MEDIA NOCHE MEDIANTE RELOJ			TIPO ENCENDIDO		Programador Astronómico

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	No		TIPO	-	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	-		RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	2		INTENSIDAD (A)	32
	TENSIÓN (V)	230		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	2			
	TENSIÓN (V)	230		INTENSIDAD (A)	40
	SENSIBILIDAD (mA)	30			-
	REARMABLE	No			
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA	ENDESA				
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN			
	No	CLASE DE TRAFOS			
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	339566		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:			No

OBSERVACIONES:	EL CONTADOR Nº 21621 NO ESTÁ EN SERVICIO
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS										
CIRCUITO Nº		1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		2	
	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		10	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	
CONTACTOR	Si			Si	No		Si	No		
SECCIÓN (mm ²)										
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	II									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si		FASE R	Si		FASE R	Si		
	FASE S	Si		FASE S	Si		FASE S	Si		
	FASE T	Si		FASE T	Si		FASE T	Si		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,976		FASE R	0,500		FASE R	1,142		
	FASE S	0,000		FASE S	0,000		FASE S	0,000		
	FASE T	0,000		FASE T	0,000		FASE T	0,000		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	4,1		FASE R	2,1		FASE R	4,8		
	FASE S			FASE S			FASE S			
	FASE T			FASE T			FASE T			
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	238		FASE R	238		FASE R	238		
	FASE S	0		FASE S	0		FASE S	0		
	FASE T	0		FASE T	0		FASE T	0		
cos φ										
Sin reducción de flujo	1			1			1			
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-		
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-		
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-		
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-		
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-		
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-		
TOTALES										
TENSIÓN (V)	FASE R	238		FASE S			FASE T			
INTENSIDAD (A)	FASE R	14,3		FASE S			FASE T			

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4								
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Subterráneo			Aéreo		Subterráneo	Aéreo		Subterráneo
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si		FASE R	Si	No	FASE R	Si	No
	FASE S	Si		FASE S	Si	No	FASE S	Si	No
	FASE T	Si		FASE T	Si	No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,381		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	0,000		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	0,000		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	1,6		FASE R			FASE R		
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	238		FASE R	0		FASE R	0	
	FASE S	0		FASE S	0		FASE S	0	
	FASE T	0		FASE T	0		FASE T	0	
cos φ	1								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_53	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	CTRA BADAJOZ. ERMITA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COOR. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES00311040104010448001XC		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_54	PROVINCIA	BADAJOS		
DIRECCIÓN	C/ GONZALO DE CORREAS		C.P.	06200		
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104062773001BCOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	Semáforo	Otra

ACOMETIDA ELÉCTRICA							
INDIVIDUAL	Si			LONGITUD (m)	10 desde CT nº 63228		
MONTAJE		Pared		SECCIÓN (mm ²)	35		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV			MATERIAL		Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)				AISLAMIENTO	XLPE		

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si				
	EXTERIOR	No				
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP		INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	63 A		
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,35					
	ANCHO	0,25					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu			UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		No
	OTROS				CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE	Pared				ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL			No		TIPO ENCENDIDO	Célula Fotoeléctrica	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES							
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		Si				
	POLOS (Nº)		4		INTENSIDAD (A)	40	
	TENSIÓN (V)		400		PODER DE CORTE (kA)	6	
	REARMABLE		No				
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-				
	TENSIÓN (V)		-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)		-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE		-	-	no dispone de protección diferencial		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-				
		FASES	-				
		TIPO REGULADOR	-	-	-		
	No						

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAF0	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA	0,5			RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	89215580		No		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR	-	ICP		INTENSIDAD NOMINAL	-
		TENSIÓN CONTADOR	-			Nº DE POLOS	-
		RELACIÓN LECTURA	-				
	No	Nº CONTADOR:	-			No	

OBSERVACIONES:	NO DISPONE DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL					
----------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm ²)	6			6			6		
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	1+N			1+N			1+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R			FASE R			FASE R		
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	4,5		FASE R	9		FASE R	9	
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	221		FASE R	221		FASE R	221	
	FASE S	221		FASE S	221		FASE S	221	
	FASE T	221		FASE T	221		FASE T	221	
cos φ									
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	221		FASE S	221		FASE T	221	
INTENSIDAD (A)	FASE R	11,9		FASE S	9,2		FASE T	9,2	

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4								
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)			SENSIBILIDAD (mA)		
CONTACTOR	Si								
SECCIÓN (mm ²)	6								
MONTAJE	Subterráneo								
FASES (Nº)	1+N								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R			FASE R		
	FASE S		No	FASE S			FASE S		
	FASE T		No	FASE T			FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,253		FASE R			FASE R		
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	6,3		FASE R			FASE R		
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	221		FASE R			FASE R		
	FASE S	221		FASE S			FASE S		
	FASE T	221		FASE T			FASE T		
cos φ	0,9								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_54	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ GONZALO DE CORREAS			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104062773001BCOF			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_55	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	AVD. MIGUEL HERNÁNDEZ		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES00311040998670018B0		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	10 m desde CT nº 64665	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)	16	
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No	Anexo a Cuadro de mando	
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN	-			
	COORDENADAS UTM				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	32 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,4					
	ANCHO	0,3					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR	CU			UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		No
	OTROS				CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE	Pared	adosado a fachada			ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si						
				TIPO ENCENDIDO			
					Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		6	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si	No		
	POLOS (Nº)	4P		INTENSIDAD (A)	25
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	10
	REARMABLE	Si	No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-		INTENSIDAD (A)	-
	TENSIÓN (V)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-			
	REARMABLE	-	-		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAFOS	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80)A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3X230/400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA	0.5			RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	89215581		No		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR	-	ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR	-			Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA	-				
	No	Nº CONTADOR:	-				

OBSERVACIONES:	CUADRO SITUADO PRÓXIMO A CRUCE CON C/ BOLIVIA ESTE CUADRO ESTÁ PENDIENTE DE TRASLADO A UN NUEVO CUADRO SOBRE MONOLITO EN CENTRO DE LA MEDIANA DE AVD. MIGUEL HERNÁNDEZ
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)		30	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si	COMÚN		Si	COMÚN		Si	COMÚN	
SECCIÓN (mm²)	6			6			6		
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo	
FASES (Nº)	3+N			3+N			3+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,503		FASE R	1,225		FASE R		
	FASE S	0,744		FASE S	0,722		FASE S		
	FASE T	0,634		FASE T	1,684		FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	2,3		FASE R	5,6		FASE R	1,2	
	FASE S	3,4		FASE S	3,3		FASE S	3,3	
	FASE T	2,9		FASE T	7,7		FASE T	3,2	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	243		FASE R	243		FASE R	243	
	FASE S	243		FASE S	243		FASE S	243	
	FASE T	243		FASE T	243		FASE T	243	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	243		FASE S	243		FASE T	243	
INTENSIDAD (A)	FASE R	13,2		FASE S	9,9		FASE T	10,3	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	AVD. MIGUEL HERNÁNDEZ		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104099867001BBO		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_56	PROVINCIA	BADAJOS		
DIRECCIÓN	AVENIDA REPÚBLICA DE CUBA		C.P.	06200		
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104091494001NT		FUNCIÓN	Alumbrado Público		Fuente

ACOMETIDA ELÉCTRICA						
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	n/d		
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)			
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kv		MATERIAL	Al		
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE		

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		Si			
	EXTERIOR		Si			
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP				INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN						
DIMENSIONES (m)	ALTO	1				
	ANCHO	0,8				
	FONDO	0,3				
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu		UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS			CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE			Monolito	ROTULACIÓN	Si	
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si	No				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO			
				Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO						
EXISTE	Si				TIPO	Pica
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)			

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		Si			
	POLOS (Nº)		4		INTENSIDAD (A)	63
	TENSIÓN (V)		400		PODER DE CORTE (kA)	10
	REARMABLE		Si	No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-			
	TENSIÓN (V)		-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)		-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE		Si	No	PROTECCION DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO	
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	15			
		FASES	III+N			
		TIPO REGULADOR	Estático			
		INGEQUER LUMITER 15 kVA				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA						
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA				
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN				
		CLASE DE TRAFOS				
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	89214997			
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			No	
		Nº CONTADOR:				

OBSERVACIONES:	SERIA INTERESANTE CONECTAR EL PARQUE PRÓXIMO SUMINISTRO DE FUENTE (APAGADA DURANTE LAS MEDICIONES)
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		30	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR		No			No			No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)	III+N			III+N			III+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW)	FASE R	0,666		FASE R	0,644		FASE R	0,687	
Sin reducción de flujo	FASE S	0,152		FASE S	0,152		FASE S	1,132	
	FASE T	0,656		FASE T	0,634		FASE T	2,557	
INTENSIDAD (A)	FASE R	3,1		FASE R	3		FASE R	3,2	
Sin reducción de flujo	FASE S	0,7		FASE S	0,7		FASE S	5,2	
	FASE T	3		FASE T	2,9		FASE T	11,7	
TENSIÓN (V)	FASE R	231		FASE R	231		FASE R	231	
Sin reducción de flujo	FASE S	234		FASE S	234		FASE S	234	
	FASE T	235		FASE T	235		FASE T	235	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,93			0,93			0,93		
POTENCIA (kW)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	231		FASE S	234		FASE T	235	
INTENSIDAD (A)	FASE R	9	20,6	FASE S	9,9	15,2	FASE T	15,6	14,5

Electrofil 50 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_57	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ RAFAEL ALBERTI		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104141026001HMOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	10 m desde CT nº 63222	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No	Anexa en monolito	
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	80 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN									
DIMENSIONES (m)	ALTO	1							
	ANCHO	0,8							
	FONDO	0,3							
MATERIAL	CONDUCTOR	CU			UBICACIÓN Exterior ALTURA de 0,3 a 2 m Si CÓDIGO COLORES Si				
	AISLANTE								
	OTROS								
MONTAJE	Pared	Suelo		ROTULACIÓN No					
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD			Unidos						
ENCENDIDO MANUAL	Si								
DISPONE DE ROTULACIÓN PRECARIA				TIPO ENCENDIDO		UTILIZA UN MISMO ARMARIO CON MÓDULOS DIFERENCIADOS			

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si				TIPO
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		-

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		SI			
	POLOS (Nº)		4P		INTENSIDAD (A)	50
	TENSIÓN (V)		400V		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE			No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-			
	TENSIÓN (V)		-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)		-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE		-	-		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)				NO SE DISPONE DE LLAVE PARA PODER ABRIR DURANTE LA VISITA EL 23.07.2010
		FASES				
		TIPO REGULADOR		Estático	Dinámico	

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA							
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAF0					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10 (80) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	2130390		No		
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR		ICP	Si	INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA					
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	CONDUCTOR DE ACOMETIDA DEGRADADO POR TEMPERATURA
----------------	--

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_57	PROVINCIA	BADAJOS
DIRECCIÓN	C/ RAFAEL ALBERTI			C.P.	06200
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104141026001HMOF			FUNCIÓN	Alumbrado Público

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_58	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ ORTEGA Y MUÑOZ		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104141018001SDOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)		
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)	35	
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No		
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	80 A tipo cuchilla
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7			
	ANCHO	0,5			
	FONDO	0,25			
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu			
	AISLANTE				
	OTROS				
MONTAJE	Monolito				
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELEGESTIÓN			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si				TIPO
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4	INTENSIDAD (A)		25
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		6
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)	-	PODER DE CORTE (kA)		-
	REARMABLE	-	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA SALIDA DE CIRCUITO		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	15		
		FASES	3F+N		
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros
		INGECUR MODELO LUMITER III 400 N IMAX POR FASE 22,8			

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAFOS	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	2X230/400 V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
	COMÚN	Nº CONTADOR:	073313851		No		
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	ICP	No	INTENSIDAD NOMINAL	-
		TENSIÓN CONTADOR	2X230/400 V			Nº DE POLOS	-
		RELACIÓN LECTURA					
	COMÚN	Nº CONTADOR:	073313851				

OBSERVACIONES:	
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1 CAMPOMANES			2 ORTEGA MUÑOZ FDCHA			3 ORTEGA MUÑOZ F IZQ		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		10
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25
	SENSIBILIDAD (mA)		30	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si	No		Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm ²)	6			6			6		
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	3+N			3+N			3+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,441		FASE R	0,294		FASE R	0,294	
	FASE S	0,587		FASE S	0,419		FASE S	0,440	
	FASE T	1,046		FASE T	0,448		FASE T	0,439	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	2,1		FASE R	1,4		FASE R	1,4	
	FASE S	2,8		FASE S	2		FASE S	2,1	
	FASE T	5		FASE T	2,14		FASE T	2,1	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	220,9		FASE R	220,9		FASE R	220,9	
	FASE S	220,5		FASE S	220,5		FASE S	220,5	
	FASE T	220,2		FASE T	220,2		FASE T	220,2	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,95			0,95			0,95		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	220,9		FASE S	220,5		FASE T	220,2	
INTENSIDAD (A)	FASE R	17,7		FASE S	14,8		FASE T	12,6	

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4TRAMO ORTEGA M A ALFONSO X			5 LAS DOS ÚLTIMAS					
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		
CONTACTOR	Si			Si					
SECCIÓN (mm ²)	6			6					
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo					
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,860		FASE R	0,252		FASE R		
	FASE S	0,964		FASE S	0,482		FASE S		
	FASE T	0,962		FASE T	0,732		FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	4,1		FASE R	1,2		FASE R		
	FASE S	4,6		FASE S	2,3		FASE S		
	FASE T	4,6		FASE T	3,5		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	220,9		FASE R	220,9		FASE R		
	FASE S	220,5		FASE S	220,5		FASE S		
	FASE T	220,2		FASE T	220,2		FASE T		
cos φ	0,95			0,95					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R		
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S		
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T		
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R		
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S		
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T		

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_58	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ ORTEGA Y MUÑOZ		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104141018001SDOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_59	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ OLIMPIADA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104267207001GS		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	No	Comparte con cuadro en C/ Alfonso X	LONGITUD (m)	n/d	
MONTAJE	Pared		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	No			
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP		INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40 A	
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,45					
	ANCHO	0,5					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE	Pared			ROTULACIÓN		No (Incompleta)	
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados						
ENCENDIDO MANUAL	Si			TIPO ENCENDIDO	Célula Fotoeléctrica		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	No	TIPO	-		
			-		
			-		
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	-	RESISTENCIA (Ω)			

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	40	
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6	
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-				
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE	Si	No	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	-	-	-	
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	073002648				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	ARRANCA DESDE CUADRO ALFONSO X SERÍA APROPIADO UNIFICAR EN CUADRO UBICADO EN C/ ALFONSO X
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2					
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		30	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si	No		Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)	III			III					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	2,974		FASE R	0,977		FASE R	0,000	
	FASE S	2,592		FASE S	0,878		FASE S	0,000	
	FASE T	1,015		FASE T	0,324		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	14		FASE R	4,6		FASE R		
	FASE S	12,1		FASE S	4,1		FASE S		
	FASE T	4,7		FASE T	1,5		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	236		FASE R	236		FASE R		
	FASE S	238		FASE S	238		FASE S		
	FASE T	240		FASE T	240		FASE T		
cos φ Sin reducción de flujo	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	236		FASE S	238		FASE T	240	
INTENSIDAD (A)	FASE R	17,7		FASE S	15,5		FASE T	6,1	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_59	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ OLIMPIADA			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COOR. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104267207001GS			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_60	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ VAPOR		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104267202001VY		FUNCION	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)		
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si	Adosada	
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,5			
	ANCHO	0,65			
	FONDO	0,25			
MATERIAL	CONDUCTOR		UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	Si
MONTAJE	Pared			ROTULACIÓN	Si
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si	No			
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE			TIPO	-	
	No			-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		-	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	25	
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6	
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-				
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE	Si	No	PROTECCION DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	n/d			
		FASES	III+N			
		TIPO REGULADOR	Estático			
		INGEQUUR LUMITER				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA			
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN			
		CLASE DE TRAFOS			
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	89215582		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:			No

OBSERVACIONES:	NO PUEDE ABRIRSE LA PUERTA DEL MÓDULO
----------------	---------------------------------------

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,821		FASE R	0,900		FASE R	0,000	
	FASE S	2,112		FASE S	0,939		FASE S	0,000	
	FASE T	2,732		FASE T	1,205		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	8,5		FASE R	4,2		FASE R		
	FASE S	9,9		FASE S	4,4		FASE S		
	FASE T	12,7		FASE T	5,6		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	238		FASE R	238		FASE R	238	
	FASE S	237		FASE S	237		FASE S	237	
	FASE T	239		FASE T	239		FASE T	239	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	238		FASE S	237		FASE T	239	
INTENSIDAD (A)	FASE R	10,8		FASE S	7,6		FASE T	14,1	

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_61	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ NOGALES		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0021104278107001WQ		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)		
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)	25	
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,8			
	ANCHO	0,6			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu		UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	Si
MONTAJE	Pared			ROTULACIÓN	Si
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados		Monolito		
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
					Programador Astronómico

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si			TIPO	Pica
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	80
	TENSIÓN (V)	415		PODER DE CORTE (kA)	n/d
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE		No		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	30		
		FASES	3+N 380V		
		TIPO REGULADOR	Estático		
		INGEQUUR LUMITER			

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA			
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN			
		CLASE DE TRAFOS			
	No				
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	89215000		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:			

OBSERVACIONES:	CIRCVUITO 4 ANULADO POR NO ESTAR FINALIZADA LA OBRA DE LA URBANIZACIÓN
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)		30	SENSIBILIDAD (mA)		30	SENSIBILIDAD (mA)		30
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	III+N			III+N			III+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,388		FASE R	0,947		FASE R	1,959	
	FASE S	0,757		FASE S	1,189		FASE S	1,362	
	FASE T	1,254		FASE T	1,059		FASE T	1,946	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	1,8		FASE R	4,4		FASE R	9,1	
	FASE S	3,5		FASE S	5,5		FASE S	6,3	
	FASE T	5,8		FASE T	4,9		FASE T	9	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	234		FASE R	234		FASE R	234	
	FASE S	235		FASE S	235		FASE S	235	
	FASE T	235		FASE T	235		FASE T	235	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,92			0,92			0,92		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	234		FASE S	235		FASE T	235	
INTENSIDAD (A)	FASE R	20,1		FASE S	21		FASE T	28,5	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4			5			6		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25
	SENSIBILIDAD (mA)		30	SENSIBILIDAD (mA)		30	SENSIBILIDAD (mA)		30
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	III+N			III+N			III+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,000		FASE R	0,301		FASE R	0,409	
	FASE S	0,000		FASE S	0,843		FASE S	0,303	
	FASE T	0,000		FASE T	0,000		FASE T	0,281	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R			FASE R	1,4		FASE R	1,9	
	FASE S			FASE S	3,9		FASE S	1,4	
	FASE T			FASE T	0		FASE T	1,3	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	234		FASE R	234		FASE R	234	
	FASE S	235		FASE S	235		FASE S	235	
	FASE T	235		FASE T	235		FASE T	235	
cos φ	0,92			0,92			0,92		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_62	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C JUDERÍA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO			FUNCIÓN	Ornamental	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Aérea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	n/d
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7			
	ANCHO	0,45			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR				
	ASLANTE				
	OTROS				
MONTAJE	Pared				
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si			TIPO ENCENDIDO	
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO					
					Programador Astronómico
				UBICACIÓN	Exterior
				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
				CÓDIGO COLORES	Si
				ROTULACIÓN	No

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4	INTENSIDAD (A)		40
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		6
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)	-	PODER DE CORTE (kA)		-
	REARMABLE	Si	PROTECCION DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	89215591				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	PENDIENTE UNIFICAR CON CM_06 (PENDIENTE TELEGESTIÓN) TORRE ORNAMENTAL
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)	III+N			III+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,931		FASE R	1,311		FASE R	0,000	
	FASE S	1,580		FASE S	1,874		FASE S	0,000	
	FASE T	0,821		FASE T	1,685		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	4,4		FASE R	6,2		FASE R		
	FASE S	7,5		FASE S	8,9		FASE S		
	FASE T	3,9		FASE T	8		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	235		FASE R	235		FASE R	235	
	FASE S	234		FASE S	234		FASE S	234	
	FASE T	234		FASE T	234		FASE T	234	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	235		FASE S	234		FASE T	234	
INTENSIDAD (A)	FASE R	16,7		FASE S	11		FASE T	11,9	

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_63	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	AVENIDA REPUBLICA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104410008001PH		FUNCIÓN	Alumbrado Público	Fuente

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)	25	
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7					
	ANCHO	0,45					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE				Monolito	ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si				TIPO ENCENDIDO	Célula Fotoeléctrica (ANULADA)	
						Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	40
	TENSIÓN (V)	415		PODER DE CORTE (kA)	15
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE	Si	No	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA	
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	n/d		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	Estático		

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAF0					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	77984276				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	Si	INTENSIDAD NOMINAL	30 A
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	3
		RELACIÓN LECTURA					
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	NO SE DISPONÍA DE LLAVE DE ACESO AL ARMARIO DEL REGULADOR EN CABECERA SUMINISTRO DE FUENTE (DESCONECTADO PARA MEDICIONES) TIENE UNA PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA FUERA DEL CUADRO
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		20
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	III+N			III+N			III+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,216		FASE R	0,149		FASE R	2,645	
	FASE S	0,406		FASE S	0,257		FASE S	2,845	
	FASE T	1,439		FASE T	0,601		FASE T	1,847	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	5,7		FASE R	0,7		FASE R	12,4	
	FASE S	1,9		FASE S	1,2		FASE S	13,3	
	FASE T	6,7		FASE T	2,8		FASE T	8,6	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	237		FASE R	237		FASE R	237	
	FASE S	237,7		FASE S	237,7		FASE S	237,7	
	FASE T	238,6		FASE T	238,6		FASE T	238,6	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	237		FASE S	237,7		FASE T	238,6	
INTENSIDAD (A)	FASE R	22,9		FASE S	21,3		FASE T	15,6	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_63	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	AVENIDA REPUBLICA			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104410008001PH			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	Cm_64	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ PIO BAROJA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104410000001ME		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE		Pared	SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR		0,6 / 1 kV	MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	50 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN									
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7							
	ANCHO	0,5							
	FONDO	0,2							
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN		Exterior		
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m			No	
	OTROS				CÓDIGO COLORES			No	
MONTAJE	Pared	Fachada				ROTULACIÓN			No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados								
ENCENDIDO MANUAL	Si				TIPO ENCENDIDO				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO									
				Programador Astronómico					

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	16		RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	3		INTENSIDAD (A)	25
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE	Si	No	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CIRCUITO DE SALIDA	
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	-
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFO					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	77984260				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	AUNQUE TIENE DOS CONTACTORES NO DISPONE DE CIRCUITO DE 1/2 NOCHE 50% PORQUE NO CUENTA CON RELOJ
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE		Subterráneo		Aéreo		Subterráneo	Aéreo		Subterráneo
FASES (Nº)	III+N								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,786		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	0,681		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	0,791		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	7,9		FASE R			FASE R		
	FASE S	3		FASE S			FASE S		
	FASE T	3,5		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	238		FASE R	238		FASE R	238	
	FASE S	238,8		FASE S	238,8		FASE S	238,8	
	FASE T	238		FASE T	238		FASE T	238	
cos φ Sin reducción de flujo	0,95								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	238		FASE S	238,8		FASE T	238	
INTENSIDAD (A)	FASE R	7,9		FASE S	3		FASE T	3,5	

Electrofil 5 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_65	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	Polígono Ind. Frente C/ Industria		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104415232001ZM		FUNCION	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kv		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	80 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	1					
	ANCHO	0,65					
	FONDO	0,25					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE				Monolito	ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD				Unidos			
ENCENDIDO MANUAL	Si						
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO				TIPO ENCENDIDO			
					Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	50	
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6	
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-				
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE	-	-	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	22			
		FASES	III+N			
		TIPO REGULADOR	Estático			
		INGEQUER LUMITER 22 kVA				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	89215583				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)	III+N			III+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,355		FASE R	1,639		FASE R	0,000	
	FASE S	1,726		FASE S	1,792		FASE S	0,000	
	FASE T	1,843		FASE T	0,856		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	6,2		FASE R	7,5		FASE R		
	FASE S	7,9		FASE S	8,2		FASE S		
	FASE T	8,4		FASE T	3,9		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	230		FASE R	230		FASE R	230	
	FASE S	230		FASE S	230		FASE S	230	
	FASE T	231		FASE T	231		FASE T	231	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,95			0,95					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	230		FASE S	230		FASE T	231	
INTENSIDAD (A)	FASE R	16		FASE S	12		FASE T	14,9	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_65	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	Polígono Ind. Frente C/ Industria			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES00311044152320012M			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_66	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ JOSE LUIS MESIAS IGLESIAS		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Aérea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A (Bases)
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN										
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7								
	ANCHO	0,5								
	FONDO	0,2								
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN		Exterior			
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		Si			
	OTROS				CÓDIGO COLORES			No		
MONTAJE	Pared					ROTULACIÓN	Si			
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD				Unidos						
ENCENDIDO MANUAL		No				TIPO ENCENDIDO				
							Programador Astronómico			

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE			TIPO	-	
	No			-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	-		RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	No			
	POLOS (Nº)	4	INTENSIDAD (A)	63	
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)	6	
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	4			
	TENSIÓN (V)	400	INTENSIDAD (A)	63	
	SENSIBILIDAD (mA)	300		-	
	REARMABLE	No			
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAF0					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	73321347				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	ESQUEMA UNIFILAR
----------------	------------------

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		16
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Aéreo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)	III+N								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,636		FASE R	0,123		FASE R	0,431	
	FASE S	0,654		FASE S	0,000		FASE S	0,266	
	FASE T	0,266		FASE T	0,204		FASE T	0,756	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	3,1		FASE R	0,6		FASE R	2,1	
	FASE S	3,2		FASE S	0		FASE S	1,3	
	FASE T	1,3		FASE T	1		FASE T	3,7	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	228		FASE R	228		FASE R	228	
	FASE S	227		FASE S	227		FASE S	227	
	FASE T	227		FASE T	227		FASE T	227	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	228		FASE S	227		FASE T	227	
INTENSIDAD (A)	FASE R	6,1		FASE S	4,7		FASE T	6,3	

Electrofil 50 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_67	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ PERDIZ		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104426560001JEOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT próximo	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No		
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,4		ROTULACIÓN DEFICIENTE			
	ANCHO	0,3					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu			UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE				Monolito	ROTULACIÓN	Si	
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si			TIPO ENCENDIDO			
					Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	6		RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		Si			
	POLOS (Nº)		2	INTENSIDAD (A)		25 A
	TENSIÓN (V)		400	PODER DE CORTE (kA)		6
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-			
	TENSIÓN (V)		-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)		-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE		-	-	PROTECCIÓN DIFERENCIAL PARA CADA CIRCUITO DE SALIDA	
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	-	-	-	
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAFO	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	15(60) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	230 v			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA	400 rev / kWh			RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	52037929		No		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR	-	ICP	Si	INTENSIDAD NOMINAL	63 A
		TENSIÓN CONTADOR	-			Nº DE POLOS	2
		RELACIÓN LECTURA	-				
	No	Nº CONTADOR:	-				

OBSERVACIONES:	LA C/ PERDIZ COMPARTE NUEVO ALUMBRADO DE URB SAN MARCOS ACONSEJABLE UNIFICAR EN ALUMBRADO EN LA MEDIANA CENTRAL				
----------------	--	--	--	--	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1 C/ PERDIZ			2 C/ PROL. HALCON			3 C/ AZOR		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		2
	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		20
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		2
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm²)	2,5			2,5			2,5		
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo	
FASES (Nº)	1+N			1+N			1+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,821		FASE R	0,737		FASE R	0,7371	
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	3,9		FASE R	3,5		FASE R	3,5	
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	234		FASE R	234		FASE R	234	
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	234		FASE S			FASE T		
INTENSIDAD (A)	FASE R	10,9		FASE S			FASE T		

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_67	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ PERDIZ			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104426560001JE0F			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_68	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	SIERRA DE MIRABEL Y VALLE AMBROZ		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104461647001ZQ		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	n/d	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR	No			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	50 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,8			
	ANCHO	0,8			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR			UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	Si
MONTAJE		Monolito		ROTULACIÓN	Si
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4	INTENSIDAD (A)		25
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		6
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)	-	PODER DE CORTE (kA)		-
	REARMABLE	Si	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	3313856				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)	III+N								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,453		FASE R	0,388		FASE R	0,000	
	FASE S	0,494		FASE S	0,258		FASE S	0,000	
	FASE T	0,556		FASE T	0,449		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	2,1		FASE R	1,8		FASE R		
	FASE S	2,3		FASE S	1,2		FASE S		
	FASE T	2,6		FASE T	2,1		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	232		FASE R	232		FASE R	232	
	FASE S	231		FASE S	231		FASE S	231	
	FASE T	230		FASE T	230		FASE T	230	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,93			0,93					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	232		FASE S	231		FASE T	230	
INTENSIDAD (A)	FASE R	4,8		FASE S	4		FASE T	3,3	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_68	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	SIERRA DE MIRABEL Y VALLE AMBROS			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO		E50031104461647001ZQ		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_69	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ TRUJILLO		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104461796001YE		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)		
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)	25	
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kv		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	50 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,8					
	ANCHO	0,8					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE				ROTULACIÓN	Si		
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL		Si					
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO							
				TIPO ENCENDIDO			
					Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si			TIPO	Pica
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10		RESISTENCIA (Ω)	

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	25
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE		No		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	-
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA			
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN			
		CLASE DE TRAFOS			
	No				
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	73313853		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:			

OBSERVACIONES:	
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)	III+N			III+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,882		FASE R	0,841		FASE R	0,000	
	FASE S	1,331		FASE S	0,977		FASE S	0,000	
	FASE T	1,242		FASE T	0,849		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	4,3		FASE R	4,1		FASE R		
	FASE S	6,4		FASE S	4,7		FASE S		
	FASE T	6		FASE T	4,1		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	228		FASE R	228		FASE R	228	
	FASE S	231		FASE S	231		FASE S	231	
	FASE T	230		FASE T	230		FASE T	230	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	228		FASE S	231		FASE T	230	
INTENSIDAD (A)	FASE R	8,4		FASE S	11,6		FASE T	10,2	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		0	PROVINCIA	BADAJOS
DIRECCIÓN	C/ TRUJILLO			C.P.	06200
CIF. ABONADO	P-0601100A			COOR. UTM	SEGÚN SIG
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	E50031104461796001YE			FUNCIÓN	Alumbrado Público

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_70	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ GARCÍA LORCA (Esquina C/ Miró)		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)		
MONTAJE	Pared (Subterránea)		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	63 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,8			
	ANCHO	0,45			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR				
	AISLANTE				
	OTROS				
MONTAJE	Pared				
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados			
ENCENDIDO MANUAL		Si			
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO				TIPO ENCENDIDO	Célula Fotoeléctrica (ANULADA)
					Programador Astronómico

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		Si			
	POLOS (Nº)		4		INTENSIDAD (A)	40
	TENSIÓN (V)		400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE				No	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-			
	TENSIÓN (V)		-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)		-			-
	REARMABLE		Si	No	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA SALIDA	
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	15			
		FASES	III+N			
		TIPO REGULADOR	Estático			
		INGEQUUR LUMITER 15 kVA				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	90768301				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)	III+N			III+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,358		FASE R	0,746		FASE R	0,000	
	FASE S	1,117		FASE S	1,194		FASE S	0,000	
	FASE T	1,415		FASE T	0,956		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	7,1		FASE R	3,9		FASE R		
	FASE S	5,8		FASE S	6,2		FASE S		
	FASE T	7,4		FASE T	5		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	212,5		FASE R	212,5		FASE R	212,5	
	FASE S	213,9		FASE S	213,9		FASE S	213,9	
	FASE T	212,4		FASE T	212,4		FASE T	212,4	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	212,5		FASE S	213,9		FASE T	212,4	
INTENSIDAD (A)	FASE R	12,4		FASE S	13,2		FASE T	12,9	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_70	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ GARCÍA LORCA (Esquina C/ Miró)			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	0			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_71	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ ELECTRICIDAD		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104481752001FA		FUNCION	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)		
MONTAJE	Pared		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO				
	ANCHO				
	FONDO				
MATERIAL	CONDUCTOR			UBICACIÓN	Exterior Interior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE			Monolito	ROTULACIÓN	No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		Si	No		
	POLOS (Nº)				INTENSIDAD (A)	
	TENSIÓN (V)				PODER DE CORTE (kA)	
	REARMABLE		Si	No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-			
	TENSIÓN (V)		-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)		-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE		Si	No	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA	
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	-			
		FASES	III+N			
		TIPO REGULADOR	Estático			
		INGEQUUR LUMITER				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	073321345				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	III+N			III+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,826		FASE R	0,698		FASE R	0,000	
	FASE S	0,426		FASE S	0,374		FASE S	0,000	
	FASE T	0,516		FASE T	0,701		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	3,7		FASE R	3		FASE R		
	FASE S	1,9		FASE S	1,6		FASE S		
	FASE T	2,3		FASE T	3		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	235		FASE R	235		FASE R	235	
	FASE S	236		FASE S	236		FASE S	236	
	FASE T	236		FASE T	236		FASE T	236	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,95			0,99			0,98		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	235		FASE S	236		FASE T	236	
INTENSIDAD (A)	FASE R	7,3		FASE S	3,4		FASE T	6,8	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_71	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ ELECTRICIDAD			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO		ES0031104481752001FA		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

SOPORTE	LUMINARIA	LAMPARA	POTENCIA	Nº LAMP
Suspendido	Vial cerrada	VSAP		11 SIMPLE
Brazo mural	Vial abierta	VSBP		26 DOBLE
Columna	Farol ornamental	VHG		35 TRIPLE
Báculo	Esfera	HMC		60 CUADRUPLE
	Esfera p. cielo nocturno	CDO-ET		70 QUINTUPLE
	Farol diseño	BAJO CONSUM	80	
		INCANDESCENT	100	
			125	
			150	
			250	

400
1000
2000

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_72	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	Juan Blasco. Crta. Badajoz. EX 300		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104493727001PFOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT próximo	
MONTAJE	Subterráneo		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	NO ACCESIBLE
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,8			
	ANCHO	0,5			
	FONDO	0,25			
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu		UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	Si
MONTAJE		Monolito		ROTULACIÓN	Si
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4	INTENSIDAD (A)		100
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		10
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)	-	PODER DE CORTE (kA)		-
	REARMABLE	-	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA	Sí	POTENCIA (kW)	45		
		FASES	3+N		
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros
		INGECUR. MODELO LUMITER III380+N IMAX POR FASE 68,5 A			

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA	Si	REL. TRANSFORMACIÓN	100 / 5				
		CLASE DE TRAF0	-				
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
	COMÚN	Nº CONTADOR:	2130393		No		
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	ICP		INTENSIDAD NOMINAL	-
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			Nº DE POLOS	-
		RELACIÓN LECTURA					
	COMÚN	Nº CONTADOR:	2130393				

OBSERVACIONES:	DISPONE DE UNA SALIDA EN RESERVA
----------------	----------------------------------

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	5			6			7		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm²)	10			10			10		
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo	
FASES (Nº)	3+N			3+N			3+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW)	FASE R	1,710		FASE R	1,163		FASE R	2,098	
Sin reducción de flujo	FASE S	1,476		FASE S	1,589		FASE S	2,202	
	FASE T	1,072		FASE T	0,570		FASE T	1,664	
INTENSIDAD (A)	FASE R	7,5		FASE R	5,1		FASE R	9,2	
Sin reducción de flujo	FASE S	6,5		FASE S	7		FASE S	9,7	
	FASE T	4,7		FASE T	2,5		FASE T	7,3	
	FASE R	240		FASE R	240		FASE R	240	
TENSIÓN (V)	FASE S	239		FASE S	239		FASE S	239	
Sin reducción de flujo	FASE T	240		FASE T	240		FASE T	240	
	cos φ								
Sin reducción de flujo	0,95			0,95			0,95		
POTENCIA (kW)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	240		FASE S	239		FASE T	240	
INTENSIDAD (A)	FASE R	36,1		FASE S	42,2		FASE T	37,2	

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	8			GLORIETA					
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)	4		POLOS (Nº)	4		POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)	25		INTENSIDAD (A)	40		INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	4		POLOS (Nº)	4		POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)	25		INTENSIDAD (A)	40		INTENSIDAD (A)		
	SENSIBILIDAD (mA)	300		SENSIBILIDAD (mA)	300		SENSIBILIDAD (mA)		
CONTACTOR	Si			Si					
SECCIÓN (mm ²)	10			10					
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo				
FASES (Nº)	3+N			3+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		
POTENCIA (kW)	FASE R	1,892		FASE R	2,098		FASE R		
Sin reducción de flujo	FASE S	1,953		FASE S	2,725		FASE S		
	FASE T	2,303		FASE T	2,029		FASE T		
INTENSIDAD (A)	FASE R	8,3		FASE R	9,2		FASE R		
Sin reducción de flujo	FASE S	8,6		FASE S	12		FASE S		
	FASE T	10,1		FASE T	8,9		FASE T		
TENSIÓN (V)	FASE R	240		FASE R	240		FASE R		
Sin reducción de flujo	FASE S	239		FASE S	239		FASE S		
	FASE T	240		FASE T	240		FASE T		
cos φ	0,95			0,95					
POTENCIA (kW)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

Electrofil 50 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

NOTA. NO SE CONOCE LA POTENCIA DE LAS LÁMPARAS DE BAJO CONSUMO

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_73	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	CRTA. BADAJOZ EX 300		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104493719001MBOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)		
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		No		
	EXTERIOR	-	-		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	NO DISPONE ACCESIBLE
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7			
	ANCHO	0,5			
	FONDO	0,25			
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu		UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	Si
MONTAJE	Monolito			ROTULACIÓN	Si
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELEGESTIÓN				TIPO ENCENDIDO	
					Programador Astronómico

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si			TIPO	Pica
					-
					-
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16		RESISTENCIA (Ω)	

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4P			
	TENSIÓN (V)	400			
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-			
	SENSIBILIDAD (mA)	-			
	REARMABLE	-			
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	45		
		FASES	3		
		TIPO REGULADOR	Estático		
			Dinámico	Otros	
		INGECUR MODELO LUMITER 400V IMAX FASE 55,5A			

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA			
TRAFOS MEDIDA	Si	REL. TRANSFORMACIÓN	100/ 5		
		CLASE DE TRAFOS			
		J3FM TBL RS ISOLSEC			
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si
		TENSIÓN CONTADOR	3X230 / 400		
		RELACIÓN LECTURA			
	COMÚN	Nº CONTADOR:	44964		COMÚN
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	ICP	
		TENSIÓN CONTADOR	3X230 / 400		
		RELACIÓN LECTURA			
	COMÚN	Nº CONTADOR:	44964		No

OBSERVACIONES:	Balizas con lamparas incandescentes por los continos robos que se producen si se instalanlámparas de bajo consumo.
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)	16			16			16		
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	3+N			3+N			3+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,043		FASE R	1,335		FASE R	0,751	
	FASE S	1,158		FASE S	0,884		FASE S	1,221	
	FASE T	0,968		FASE T	0,716		FASE T	1,326	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	5		FASE R	6,4		FASE R	3,6	
	FASE S	5,5		FASE S	4,2		FASE S	5,8	
	FASE T	4,6		FASE T	3,4		FASE T	6,3	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	219,5		FASE R	219,5		FASE R	219,5	
	FASE S	221,6		FASE S	221,6		FASE S	221,6	
	FASE T	221,6		FASE T	221,6		FASE T	221,6	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,95			0,95			0,95		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	219,5		FASE S	221,6		FASE T	221,6	
INTENSIDAD (A)	FASE R	42		FASE S	47,3		FASE T	40	

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4			9			10		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)	16			16			16		
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	3+N			3+N			3+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,230		FASE R	3,378		FASE R	1,606	
	FASE S	1,200		FASE S	2,000		FASE S	1,684	
	FASE T	0,884		FASE T	1,789		FASE T	0,442	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	5,9		FASE R	16,2		FASE R	7,7	
	FASE S	5,7		FASE S	9,5		FASE S	8	
	FASE T	4,2		FASE T	8,5		FASE T	2,1	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	219,5		FASE R	219,5		FASE R	219,5	
	FASE S	221,6		FASE S	221,6		FASE S	221,6	
	FASE T	221,6		FASE T	221,6		FASE T	221,6	
cos φ	0,95			0,95			0,95		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	CRTA. BADAJOZ EX 300		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104493719001MBOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ TOMÁS BOTE ROMERO (POLIG)		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104575635001CQ		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		Subterránea	LONGITUD (m)	Desde CT
MONTAJE		Pared		SECCIÓN (mm ²)	25
TIPO CONDUCTOR		RV 0,6/1kV		MATERIAL	Al
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)				AISLAMIENTO	XLPE

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		SI		
	EXTERIOR			No	
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	63 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,8					
	ANCHO	0,6					
	FONDO	0,3					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE				Monolito	ROTULACIÓN	Si	
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL		Si			TIPO ENCENDIDO		
DISPONE DE REGULACIÓN CON HILO DE MANDO						Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	16		RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	III+N		INTENSIDAD (A)	80
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	n/d
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-		INTENSIDAD (A)	-
	TENSIÓN (V)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PROTECCION DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA	
	REARMABLE	Si	No		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	-
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAF0					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	2111456				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	CONTACTOR DE CIRCUITO 2 EMITE RUIDO DE FUNCIONAMIENTO. POSIBLEMENTE PROVOQUE FALLO
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si		FASE R	Si		FASE R	Si	
	FASE S	Si		FASE S	Si		FASE S	Si	
	FASE T	Si		FASE T	Si		FASE T	Si	
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,683		FASE R	0,341		FASE R	0,683	
	FASE S	0,677		FASE S	0,529		FASE S	0,360	
	FASE T	0,680		FASE T	0,361		FASE T	0,616	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	3,2		FASE R	1,6		FASE R	3,2	
	FASE S	3,2		FASE S	2,5		FASE S	1,7	
	FASE T	3,2		FASE T	1,7		FASE T	2,9	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	237		FASE R	237		FASE R	237	
	FASE S	235		FASE S	235		FASE S	235	
	FASE T	236		FASE T	236		FASE T	236	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	237		FASE S	235		FASE T	236	
INTENSIDAD (A)	FASE R	10		FASE S	13,5		FASE T	12,5	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4								
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)			SENSIBILIDAD (mA)		
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo								
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si		FASE R			FASE R		
	FASE S	Si		FASE S			FASE S		
	FASE T	Si		FASE T			FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,832		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	1,290		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	0,828		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	3,9		FASE R			FASE R		
	FASE S	6,1		FASE S			FASE S		
	FASE T	3,9		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	237		FASE R	0		FASE R	0	
	FASE S	235		FASE S	0		FASE S	0	
	FASE T	236		FASE T	0		FASE T	0	
cos φ	0,9								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_74	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ TOMÁS BOTE ROMERO (POLIG)			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104575635001CQ			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_75	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ LUIS RAMÍREZ DÓPIDO (POLIG)			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104561276001CJ			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_75	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ LUIS RAMÍREZ DÓPIDO (POLIG)			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COOR. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104561276001CJ			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_76	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ RAFAEL ALBERTI		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde Ct	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)	50	
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kv		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			NO	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	80 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,8					
	ANCHO	0,6					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu			UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE	Pared			Monolito	ROTULACIÓN	Si	(El pequeño NO)
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados						
ENCENDIDO MANUAL	Si						
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO				TIPO ENCENDIDO			
					Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si	No		
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	50 (grande) - 40 (subcuadro pequeño)
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	4			
	TENSIÓN (V)	400		INTENSIDAD (A)	40
	SENSIBILIDAD (mA)	300			(Subcuadro Pequeño)
	REARMABLE		NO		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	20		
		FASES	III+N		
		TIPO REGULADOR	Estático		
		ORBIS ESDONI EN 20 (PARA CUADRO GRANDE)			

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	73303029				
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	UN EQUIPO DE MEDIDA Y DOS CUADROS CUADRO PEQUEÑO SIN REGULACIÓN
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2 (Pequeño)			3 (Pequeño)		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		3	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	3+N								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	2,011		FASE R	1,924		FASE R	0,995	
	FASE S	3,001		FASE S	3,516		FASE S	0,815	
	FASE T	3,122		FASE T	1,378		FASE T	0,495	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	9,3		FASE R	8,9		FASE R	4,6	
	FASE S	14		FASE S	16,4		FASE S	3,8	
	FASE T	14,5		FASE T	6,4		FASE T	2,3	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	235		FASE R	235		FASE R	235	
	FASE S	233		FASE S	233		FASE S	233	
	FASE T	234		FASE T	234		FASE T	234	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,92			0,92			0,92		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	235		FASE S	233		FASE T	234	
INTENSIDAD (A)	FASE R	24,1	13,9	FASE S	35,1	20,1	FASE T	23,3	9,3

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_76	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ RAFAEL ALBERTI		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	0		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_77	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	CUACOS DE YUSTE		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104470566001VF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE		Pared	SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR		0,6 / 1 kV	MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		Si		
	EXTERIOR			No	
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	1,2			
	ANCHO	0,9			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR				
	AISLANTE				
	OTROS				
MONTAJE			Monolito		
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	63
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE	Si	No	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA SALIDA	
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	-
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA			
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN			
		CLASE DE TRAFOS			
	No				
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	085532561		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	Si
		TENSIÓN CONTADOR			INTENSIDAD NOMINAL
		RELACIÓN LECTURA			Nº DE POLOS
		Nº CONTADOR:			

OBSERVACIONES:	DOS DE LAS SEIS SALIDAS DISPONIBLES ESTÁN LIBRES
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,960		FASE R	0,747		FASE R	0,661	
	FASE S	0,807		FASE S	0,743		FASE S	0,828	
	FASE T	0,683		FASE T	0,512		FASE T	0,555	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	4,5		FASE R	3,5		FASE R	3,1	
	FASE S	3,8		FASE S	3,5		FASE S	3,9	
	FASE T	3,2		FASE T	2,4		FASE T	2,6	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	237		FASE R	237		FASE R	237	
	FASE S	236		FASE S	236		FASE S	236	
	FASE T	237		FASE T	237		FASE T	237	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	237		FASE S	236		FASE T	237	
INTENSIDAD (A)	FASE R	13,4		FASE S	15,7		FASE T	12,3	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,533		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	1,189		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	0,683		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	2,5		FASE R			FASE R		
	FASE S	5,6		FASE S			FASE S		
	FASE T	3,2		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	237		FASE R	0		FASE R	0	
	FASE S	236		FASE S	0		FASE S	0	
	FASE T	237		FASE T	0		FASE T	0	
cos φ	0,9								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_77	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	CUACOS DE YUSTE			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104470566001VF			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_078	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	AVENIDA SAN ANTONIO		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104540215001PQ		FUNCIÓN	Alumbrado Público	Alumbrado Navidad

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	n/d	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR	No			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP		INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	63 A (dos de 40 A)	
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7					
	ANCHO	0,5					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES		No
MONTAJE				Mechinal	ROTULACIÓN		No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si	No					
				TIPO ENCENDIDO			
					Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE			TIPO	-	
	No			-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		-	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4	INTENSIDAD (A)		32
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		6
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	4			
	TENSIÓN (V)	400	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)	30			
	REARMABLE	No			
REGULADOR EN CABECERA	No	POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	
			-	-	

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA			
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN			
		CLASE DE TRAFOS			
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	89605242		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:			

OBSERVACIONES:	ALUMBRADO DE NAVIDAD DISPONE DE CIRCUITO DE 1/2 NOCHE ANULADO PORQUE LOS ÁRBOLES DISMINUYEN EN EXCESO EL NIVEL DE ALUMBRADO
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)		2
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	II			II			II		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,451		FASE R	1,040		FASE R	1,191	
	FASE S	0,000		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	0,000		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	6,7		FASE R	4,8		FASE R	5,5	
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	228		FASE R	228		FASE R	228	
	FASE S	227		FASE S	227		FASE S	227	
	FASE T	227		FASE T	227		FASE T	227	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,95			0,95			0,95		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	228		FASE S	227		FASE T	227	
INTENSIDAD (A)	FASE R	9,9		FASE S	6,8		FASE T	4,9	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4								
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		2	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm²)	II								
MONTAJE	Subterráneo			Aéreo		Subterráneo	Aéreo		Subterráneo
FASES (Nº)	4,1								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW)	FASE R	0,888		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
Sin reducción de flujo	FASE S	0,000		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	0,000		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A)	FASE R	4,1		FASE R			FASE R		
Sin reducción de flujo	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V)	FASE R	228		FASE R	228		FASE R	228	
Sin reducción de flujo	FASE S	227		FASE S	227		FASE S	227	
	FASE T	227		FASE T	227		FASE T	227	
cos φ	0,95								
POTENCIA (kW)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A)	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
Con reducción de flujo	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO							
LOCALIDAD		ALMENDRALEJO		CM_078	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN		AVENIDA SAN ANTONIO			C.P.	06200	
CIF. ABONADO		P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO		ES0031104504215001PQ			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_79	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	HERMANDAD SAN MARCOS		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104175464001EJ		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE		Pared (Mechinal)	SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR		RV 0,6 / 1 kV	MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		Si		
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,5			
	ANCHO	0,7			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR				
	AISLANTE				
	OTROS				
MONTAJE			Monolito		
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados			
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	32	
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6	
	REARMABLE		No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-				
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE	Si	No	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	7,5			
		FASES	III+N			
		TIPO REGULADOR	Estático			
		INGEQUER LUMITER 7,5 kVA				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFO					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	89215586				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	SITUADO JUNTO A ERMITA DA SERVICIO A ALUMBRADO DE URBANIZACIÓN AL OTRO LADO DE LA CARRETERA				
----------------	--	--	--	--	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si			Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)	III+N			III+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,994		FASE R	1,102		FASE R	0,000	
	FASE S	0,737		FASE S	1,258		FASE S	0,000	
	FASE T	0,907		FASE T	0,626		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	4,6		FASE R	5,1		FASE R		
	FASE S	3,4		FASE S	5,8		FASE S		
	FASE T	4,2		FASE T	2,9		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	240		FASE R	240		FASE R	240	
	FASE S	241		FASE S	241		FASE S	241	
	FASE T	240		FASE T	240		FASE T	240	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	240		FASE S	241		FASE T	240	
INTENSIDAD (A)	FASE R	10,7		FASE S	9,9		FASE T	8,1	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_79	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	HERMANDAD SAN MARCOS		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104175464001EJ		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_80	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	CRTA BADAJOZ. EX 300(Frente FRAEMA)		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104684803001ZBOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	10 m desde CT nº 71611	
MONTAJE	Aérea	Pared	SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR		0,6 / 1 kV	MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		Si		
	EXTERIOR			No	
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL QUE CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	63
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,6			
	ANCHO	0,45			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu			
	AISLANTE				
	OTROS				
MONTAJE			Monolito		
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE SISTEMA DE TELECONTROL DE CM			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si				
	POLOS (Nº)	4		INTENSIDAD (A)	32	
	TENSIÓN (V)	230 / 400		PODER DE CORTE (kA)	6	
	REARMABLE	Si	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-				
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE	-	-	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	-	-	-	
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAF0	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400 V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA	0,5			RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	11679085		No		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR	-	ICP	Si	INTENSIDAD NOMINAL	10 A
		TENSIÓN CONTADOR	-			Nº DE POLOS	3
		RELACIÓN LECTURA	-				
	No	Nº CONTADOR:	-				

OBSERVACIONES:	NOTA. DISPONE DE 50% DE MEDIA NOCHE PERO NO TIENE RELOJ. POSIBLE ANULADO O PROGRAMADO CON EL ASTRONÓMICO
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº		1 NOCHE ENTERA			2 MEDIA NOCHE				
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		20	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		
CONTACTOR	Si			Si					
SECCIÓN (mm²)	6			6					
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo				
FASES (Nº)	3+N			3+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,233		FASE R	0,508		FASE R		
	FASE S	0,402		FASE S	0,508		FASE S		
	FASE T	0,505		FASE T	0,716		FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	1,1		FASE R	2,4		FASE R		
	FASE S	1,9		FASE S	2,4		FASE S		
	FASE T	2,4		FASE T	3,4		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	235		FASE R	235		FASE R		
	FASE S	235		FASE S	235		FASE S		
	FASE T	234		FASE T	234		FASE T		
cos φ Sin reducción de flujo	0,9			0,9					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	235		FASE S	235		FASE T	234	
INTENSIDAD (A)	FASE R	6		FASE S	5		FASE T	3,4	

Electrofil 50 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

NOTA: CONFIRMAR POTENCIA LÁMPARA PROYECTO AYUNTAMIENTO

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_81	PROVINCIA	BADAJOS		
DIRECCIÓN	RECINTO FERIAL		C.P.	06200		
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES00311047101960018E		FUNCIÓN	Alumbrado Público	Fuente	Feria

ACOMETIDA ELÉCTRICA						
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)			
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)	50		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu		
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE		

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No		
	EXTERIOR			No		
	OTRA SITUACIÓN					
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	160 A	
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	1					
	ANCHO	0,8					
	FONDO	0,3					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE				ROTULACIÓN	Si		
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL		Si					
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO							TIPO ENCENDIDO
				Programador Astronómico			

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si	No			
	POLOS (Nº)			INTENSIDAD (A)		
	TENSIÓN (V)			PODER DE CORTE (kA)		
	REARMABLE	Si	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-				
	TENSIÓN (V)	-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)	-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE	Si	No	PROTECCION DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	-	-	-	
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA						
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA				
TRAFOS MEDIDA	Si	REL. TRANSFORMACIÓN	100/5 A			
		CLASE DE TRAFOS	II			
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	5(10) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	2506219			
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA				
		Nº CONTADOR:			No	

OBSERVACIONES:	SUMINISTRO DE FUENTE (DESCONECTADO PARA MEDICIONES) CIRCUITO 5 MUY DESEQUILIBRADO CIRCUITO 4 VACÍO
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		32	INTENSIDAD (A)		25
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	III+N			III+N			III+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	2,360		FASE R	2,215		FASE R	0,642	
	FASE S	2,111		FASE S	2,298		FASE S	0,994	
	FASE T	2,256		FASE T	2,360		FASE T	0,642	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	11,4		FASE R	10,7		FASE R	3,1	
	FASE S	10,2		FASE S	11,1		FASE S	4,8	
	FASE T	10,9		FASE T	11,4		FASE T	3,1	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	230		FASE R	230		FASE R	230	
	FASE S	230		FASE S	230		FASE S	230	
	FASE T	230		FASE T	230		FASE T	230	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	230		FASE S	230		FASE T	230	
INTENSIDAD (A)	FASE R	34,1		FASE S	22,5		FASE T	47,2	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	5								
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si								
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo								
FASES (Nº)	III+N								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R			FASE R		
	FASE S		No	FASE S			FASE S		
	FASE T		No	FASE T			FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	4,678		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	0,642		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	1,615		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	22,6		FASE R	10,7		FASE R	3,1	
	FASE S	3,1		FASE S	11,1		FASE S	4,8	
	FASE T	7,8		FASE T	11,4		FASE T	3,1	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	230		FASE R	0		FASE R	0	
	FASE S	230		FASE S	0		FASE S	0	
	FASE T	230		FASE T	0		FASE T	0	
cos φ	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_81	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	RECINTO FIERAL			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO		ES0031104710196001BE		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_83	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ RABOGATO		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES003110476202900185		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	10	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)	25	
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR	No			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP		INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40 A	
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN																	
DIMENSIONES (m)	ALTO																
	ANCHO																
	FONDO																
MATERIAL	CONDUCTOR				<table><tr><td>UBICACIÓN</td><td>Exterior</td><td></td></tr><tr><td>ALTURA de 0,3 a 2 m</td><td>Si</td><td></td></tr><tr><td>CÓDIGO COLORES</td><td>Si</td><td>No</td></tr><tr><td>ROTULACIÓN</td><td>Si</td><td>No</td></tr></table>	UBICACIÓN	Exterior		ALTURA de 0,3 a 2 m	Si		CÓDIGO COLORES	Si	No	ROTULACIÓN	Si	No
	UBICACIÓN	Exterior															
	ALTURA de 0,3 a 2 m	Si															
CÓDIGO COLORES	Si	No															
ROTULACIÓN	Si	No															
ASLANTE																	
OTROS																	
MONTAJE			Monolito														
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados																
ENCENDIDO MANUAL	Si	No		TIPO ENCENDIDO	Célula Fotoeléctrica												
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO					Reloj												
					Programador Astronómico												
					Otros												

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
	No			Placa	
				Otros	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)			16	RESISTENCIA (Ω)	

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si	No		
	POLOS (Nº)			INTENSIDAD (A)	
	TENSIÓN (V)			PODER DE CORTE (kA)	
	REARMABLE	Si	No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-		INTENSIDAD (A)	-
	TENSIÓN (V)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-			
	REARMABLE	Si	No		
REGULADOR EN CABECERA	POTENCIA (kW)	-			
	FASES	-			
	TIPO REGULADOR	-	-	-	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA	ENDESA				
TRAFOS MEDIDA	REL. TRANSFORMACIÓN				
	CLASE DE TRAFOS				
	No				
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	89605245		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
		Nº CONTADOR:		No	

OBSERVACIONES:	NO SE PUDO ABRIR EL CUADRO DE MANDO. NO HABÍA LLAVE
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si	No		Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE	Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo		Aéreo	Subterráneo	
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No
	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No
	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,000		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	0,000		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	0,000		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R			FASE R			FASE R		
	FASE S			FASE S			FASE S		
	FASE T			FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	0		FASE R	0		FASE R	0	
	FASE S	0		FASE S	0		FASE S	0	
	FASE T	0		FASE T	0		FASE T	0	
cos φ Sin reducción de flujo									
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R			FASE S			FASE T		
INTENSIDAD (A)	FASE R			FASE S			FASE T		

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_83	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ RABOGATO			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO		E50031104762029001BS		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_84	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ EL CIRUELO		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104349764004JJ		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	n/d	
MONTAJE	Aérea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV		MATERIAL	Cu	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR	No			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7			
	ANCHO	0,5			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR			UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	No
MONTAJE		Monolito		ROTULACIÓN	No
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN EL CUADRO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE			TIPO	-	
	No			-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)			RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4	INTENSIDAD (A)		20
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		6
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	4			
	TENSIÓN (V)	400	INTENSIDAD (A)		40
	SENSIBILIDAD (mA)	300			
	REARMABLE	No			
REGULADOR EN CABECERA	No	POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA			
TRAFOS MEDIDA	Si	REL. TRANSFORMACIÓN			
	No	CLASE DE TRAFOS			
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
	No	Nº CONTADOR:	89215587		
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR		ICP	INTENSIDAD NOMINAL
		TENSIÓN CONTADOR			Nº DE POLOS
		RELACIÓN LECTURA			
	No	Nº CONTADOR:			

OBSERVACIONES:	INST. C/ EL CIRUELO SE ESTÁ CAMBIANDO
----------------	---------------------------------------

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		32 (Fusible)	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Aéreo			Aéreo		
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R	Si	No	FASE R	Si	No
	FASE S		No	FASE S	Si	No	FASE S	Si	No
	FASE T		No	FASE T	Si	No	FASE T	Si	No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,231		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	0,377		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	0,529		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	1,1		FASE R			FASE R		
	FASE S	1,8		FASE S			FASE S		
	FASE T	2,5		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	233		FASE R	233		FASE R	233	
	FASE S	233		FASE S	233		FASE S	233	
	FASE T	235		FASE T	235		FASE T	235	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	233		FASE S	233		FASE T	235	
INTENSIDAD (A)	FASE R			FASE S			FASE T		

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO				
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_84	PROVINCIA	BADAJOS
DIRECCIÓN	C/ EL CIRUELO		C.P.	06200
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104349764004JJ		FUNCIÓN	Alumbrado Público

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_85	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ GENERAL BARBAZAS		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104744711001YAO		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	10 m desde CT nº 75927	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR		RV 0,6 / 1 kV	MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR		No		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	50 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN									
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,35							
	ANCHO	0,25							
	FONDO	0,2							
MATERIAL	CONDUCTOR	CU			UBICACIÓN		Exterior		
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m		Si		
	OTROS				CÓDIGO COLORES		Si		
MONTAJE	Pared	sobre monolito				ROTULACIÓN		Si	
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados							
ENCENDIDO MANUAL		No							
REDUCCIÓN DEL 50% (MEDIA NOCHE) PROGRAMADO CON RELOJ				TIPO ENCENDIDO					
						Programador Astronómico			

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si	No		
	POLOS (Nº)	4P		INTENSIDAD (A)	32
	TENSIÓN (V)	400		PODER DE CORTE (kA)	6
	REARMABLE		No		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-		INTENSIDAD (A)	-
	TENSIÓN (V)	-		PODER DE CORTE (kA)	-
	SENSIBILIDAD (mA)	-		Dispone de protección diferencial para cada circuito de salida	
	REARMABLE		No		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-		
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	-
		TENSIÓN CONTADOR	3X230/400 V			TENSIÓN CONTADOR	-
		RELACIÓN LECTURA	0.5			RELACIÓN LECTURA	-
		Nº CONTADOR:	90768037		No		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR	-	ICP		INTENSIDAD NOMINAL	-
		TENSIÓN CONTADOR	-			Nº DE POLOS	-
		RELACIÓN LECTURA	-				
	No	Nº CONTADOR:	-				

OBSERVACIONES:	DISPONE DE VARIAS LUMINARIAS APAGADAS EN EL MOMENTO DE LA LECTURA
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P	POLOS (Nº)		4P
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si	INDIVIDUAL		Si	INDIVIDUAL		Si	INDIVIDUAL	
SECCIÓN (mm²)	6			6			6		
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo	
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S	Si		FASE S	Si		FASE S	Si	
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,256		FASE R	0,853		FASE R	4,266	
	FASE S	0,731		FASE S	0,342		FASE S	5,622	
	FASE T	0,526		FASE T	0,745		FASE T	4,342	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	1,2		FASE R	4		FASE R	2	
	FASE S	3,42		FASE S	1,6		FASE S	2,63	
	FASE T	2,47		FASE T	3,5		FASE T	2,04	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	237		FASE R	237		FASE R	237	
	FASE S	237,5		FASE S	237,5		FASE S	237,5	
	FASE T	236,5		FASE T	236,5		FASE T	236,5	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	1,20		FASE R	4,00		FASE R	2,00	
	FASE S	0,00		FASE S	0,00		FASE S	0,00	
	FASE T	2,47		FASE T	3,50		FASE T	2,04	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	237		FASE R	237		FASE R	237	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	236,5		FASE T	236,5		FASE T	236,5	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	237		FASE S	237,5		FASE T	236,5	
INTENSIDAD (A)	FASE R	7,45		FASE S	7,54		FASE T	8,28	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_85	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ GENERAL BARBAZAS		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104744711001YAOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_86	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ RAFAEL ALBERTI - C/ JAMAICA		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104326247001RT		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	25 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN						
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,45				
	ANCHO	0,45				
	FONDO	0,2				
MATERIAL	CONDUCTOR			UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS			CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE			Mechinal	ROTULACIÓN	Si	
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si		TIPO ENCENDIDO			
				Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)	16		RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4	INTENSIDAD (A)		16
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		6
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)	-			
	REARMABLE	Si	No	PROTECCIÓN DIFERENCIAL EN CADA CIRCUITO DE SALIDA	
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	89605201				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	CONEXIÓN DESDE CUADRO ANEXO
----------------	-----------------------------

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	3			1			2		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		10	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	III+N			III+N			III+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,374		FASE R	0,395		FASE R	0,333	
	FASE S	0,269		FASE S	0,497		FASE S	0,352	
	FASE T	0,559		FASE T	0,414		FASE T	0,538	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	1,8		FASE R	1,9		FASE R	1,6	
	FASE S	1,3		FASE S	2,4		FASE S	1,7	
	FASE T	2,7		FASE T	2		FASE T	2,6	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	231		FASE R	231		FASE R	231	
	FASE S	230		FASE S	230		FASE S	230	
	FASE T	230		FASE T	230		FASE T	230	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	231		FASE S	230		FASE T	230	
INTENSIDAD (A)	FASE R	3,8		FASE S	6,1		FASE T	7,4	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_86	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ RAFAEL ALBERTI - C/ JAMAICA			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104326247001RT			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_88	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ NICOLÁS MEGÍA (Cruce Fco. Quevedo)		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104586461001KP		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kv		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR	Si			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP		INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	125 A	
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7					
	ANCHO	0,5					
	FONDO	0,2					
MATERIAL	CONDUCTOR				UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE						
	OTROS						
MONTAJE				Monolito			
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si	No					
DISPONE DE HILO DE MANDO 50% ACTIVO				TIPO ENCENDIDO			
					Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4	INTENSIDAD (A)		
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)	-	PODER DE CORTE (kA)		-
	REARMABLE	Si	No		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	-	-	
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA					
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA			
TRAFOS MEDIDA	Si	REL. TRANSFORMACIÓN			
	No	CLASE DE TRAFOS			
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	INTENSIDAD CONTADOR
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V		TENSIÓN CONTADOR
		RELACIÓN LECTURA			RELACIÓN LECTURA
		Nº CONTADOR:	89215004		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP	Si
		TENSIÓN CONTADOR			INTENSIDAD NOMINAL
		RELACIÓN LECTURA			Nº DE POLOS
		Nº CONTADOR:			30 A

OBSERVACIONES:	HAY UNA CALLE QUE AÚN NO ESTÁ RECEPCIONADA, POR LO QUE NO SE CONSIDERA
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo	
FASES (Nº)	III+N			III+N			III+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si		FASE R	Si		FASE R	Si	
	FASE S	Si		FASE S	Si		FASE S	Si	
	FASE T	Si		FASE T	Si		FASE T	Si	
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,021		FASE R	0,543		FASE R	0,940	
	FASE S	0,377		FASE S	0,713		FASE S	1,069	
	FASE T	1,169		FASE T	0,731		FASE T	2,234	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	0,1		FASE R	2,6		FASE R	4,5	
	FASE S	1,8		FASE S	3,4		FASE S	5,1	
	FASE T	5,6		FASE T	3,5		FASE T	10,7	
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	232		FASE R	232		FASE R	232	
	FASE S	233		FASE S	233		FASE S	233	
	FASE T	232		FASE T	232		FASE T	232	
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9			0,9			0,9		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	232		FASE S	233		FASE T	232	
INTENSIDAD (A)	FASE R	30,3		FASE S	14,4		FASE T	12,6	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	4								
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si	No		Si	No	
SECCIÓN (mm²)									
MONTAJE		Subterráneo							
FASES (Nº)	III+N								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R	Si		FASE R	Si		FASE R	Si	
	FASE S	Si		FASE S	Si		FASE S	Si	
	FASE T	Si		FASE T	Si		FASE T	Si	
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,981		FASE R	0,000		FASE R	0,000	
	FASE S	0,524		FASE S	0,000		FASE S	0,000	
	FASE T	1,712		FASE T	0,000		FASE T	0,000	
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	4,7		FASE R			FASE R		
	FASE S	2,5		FASE S			FASE S		
	FASE T	8,2		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	232		FASE R	0		FASE R	0	
	FASE S	233		FASE S	0		FASE S	0	
	FASE T	232		FASE T	0		FASE T	0	
cos φ	0,9								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_88	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ NICOLÁS MEGÍA (Cruce Fco. Quevedo)			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104586461001KP			FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_89	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ SISÓN. U. MIRADOR S MARCOS 4		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104837224001RBOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	10 desde CT Nº 81924	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)	50	
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR	No			
	OTRA SITUACIÓN	-			
	COORDENADAS UTM	IGUAL QUE CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP		INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	32 A	
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN						
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7				
	ANCHO	0,5				
	FONDO	0,25				
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu		UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS			CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE			Monolito	ROTULACIÓN	Si	
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados					
ENCENDIDO MANUAL	Si			TIPO ENCENDIDO		
DISPONE DE SISTEMA DE TELECONTROL DE CM						
					Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		-

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4	INTENSIDAD (A)		63
	TENSIÓN (V)	230 / 400 V	PODER DE CORTE (kA)		15
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)	-	PODER DE CORTE (kA)		-
	REARMABLE	-	PROTECCIÓN DIFERENCIAL CON REARME EN CADA CIRCUITO DE SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	20		
		FASES	3+N		
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros
		ESDONI EN 20			

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAF0	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400 V		TENSIÓN CONTADOR		
		RELACIÓN LECTURA	0,5		RELACIÓN LECTURA		
		Nº CONTADOR:	90768039		No		
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	-	ICP		INTENSIDAD NOMINAL	-
		TENSIÓN CONTADOR	-		Nº DE POLOS	-	
		RELACIÓN LECTURA					
	No	Nº CONTADOR:	-				

OBSERVACIONES:	DESCONECTADO EL 50% DE PUNTOS POR URB SON OCUPACIÓN
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2					
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si					
SECCIÓN (mm²)	6			6					
MONTAJE		Subterráneo			Subterráneo				
FASES (Nº)	3+N			3+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,178		FASE R	0,378		FASE R		
	FASE S	1,601		FASE S	0,378		FASE S		
	FASE T	0,845		FASE T	0,556		FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	5,3		FASE R	1,7		FASE R		
	FASE S	7,2		FASE S	1,7		FASE S		
	FASE T	3,8		FASE T	2,5		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	234		FASE R	234		FASE R		
	FASE S	234		FASE S	234		FASE S		
	FASE T	234		FASE T	234		FASE T		
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,95			0,95					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	234		FASE S	234		FASE T	234	
INTENSIDAD (A)	FASE R	7		FASE S	8,7		FASE T	6,4	

Electrofil 50 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

NOTA: CONFIRMAR LÁMPARA Y LUMINARIA POR PROYECTOS OFRECIDOS POR JESÚS DUEÑAS

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_90	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ LINCE IBERICO. M. SAN MARCOS 3		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104837222001YNOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	10 m desde CT	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR	No			
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM	IGUAL AL CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP		INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	32 A	
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7			
	ANCHO	0,5			
	FONDO	0,25			
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu		UBICACIÓN	
	AISLANTE			Exterior	
	OTROS			ALTURA de 0,3 a 2 m	
MONTAJE			Monolito	CÓDIGO COLORES	
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados		Unidos	Si	
ENCENDIDO MANUAL	Si			ROTULACIÓN	
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO				Si	
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4	INTENSIDAD (A)		63
	TENSIÓN (V)	230 / 400 V	PODER DE CORTE (kA)		15
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)	-	PODER DE CORTE (kA)		-
	REARMABLE	-	PROTECCIÓN DIFERENCIAL CON REARME EN CADA CIRCUITO DE SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	20		
		FASES	3+N		
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros
		ESDONI EN 20			

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAFOS	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA	0,5			RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	90768041		No		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR	-	ICP		INTENSIDAD NOMINAL	-
		TENSIÓN CONTADOR	-			Nº DE POLOS	-
		RELACIÓN LECTURA	-				
	No	Nº CONTADOR:	-				

OBSERVACIONES:	EL 50% SE MANTIENE DESCONECTADO POR TRATARSE DE UN POLÍGONO URBANIZADO SIN OCUPACIÓN
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1								
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)			SENSIBILIDAD (mA)		
CONTACTOR	Si								
SECCIÓN (mm ²)	4								
MONTAJE	Subterráneo								
FASES (Nº)	3+N								
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R			FASE R		
	FASE S		No	FASE S			FASE S		
	FASE T		No	FASE T			FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,186		FASE R			FASE R		
	FASE S	1,345		FASE S			FASE S		
	FASE T	0,889		FASE T			FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	5,2		FASE R			FASE R		
	FASE S	5,9		FASE S			FASE S		
	FASE T	3,9		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	240		FASE R			FASE R		
	FASE S	240		FASE S			FASE S		
	FASE T	240		FASE T			FASE T		
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,95								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	240		FASE S	240		FASE T	240	
INTENSIDAD (A)	FASE R	5,4		FASE S	5,9		FASE T	4	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_90	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ LINCE IBERICO. M. SAN MARCOS 3			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO		ES0031104837222001YNOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_91	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ PERDIZ. U. MIRADOR S MARCOS 1		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104837067001YDOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	10 desde CT PROXIMO	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)	50	
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kV		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si			
	EXTERIOR	No			
	OTRA SITUACIÓN	-			
	COORDENADAS UTM	IGUAL QUE CM			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP		INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	32 A	
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7					
	ANCHO	0,5					
	FONDO	0,25					
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu			UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE				Monolito	ROTULACIÓN	Si	
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados						
ENCENDIDO MANUAL	Si			TIPO ENCENDIDO			
DISPONE DE SISTEMA DE TELECONTROL DE CM					Programador Astronómico		

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		-

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4	INTENSIDAD (A)		63
	TENSIÓN (V)	230 / 400 V	PODER DE CORTE (kA)		15
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)	-	PODER DE CORTE (kA)		-
	REARMABLE	-	PROTECCIÓN DIFERENCIAL CON REARME EN CADA CIRCUITO DE SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)	20		
		FASES	3+N		
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros
		ESDONI EN 20			

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAFOS	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400 V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA	0,5			RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	90768043		No		
CONTADOR REACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	-	ICP	No	INTENSIDAD NOMINAL	-
		TENSIÓN CONTADOR	-			Nº DE POLOS	-
		RELACIÓN LECTURA	-				
	No	Nº CONTADOR:	-				

OBSERVACIONES:	DESCONECTADO EL 50% DE PUNTOS POR URB SON OCUPACIÓN
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2					
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		-
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		-
CONTACTOR	Si			Si					
SECCIÓN (mm ²)	6			6					
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo					
FASES (Nº)	3+N			3+N					
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	1,513		FASE R	0,000		FASE R		
	FASE S	1,145		FASE S	0,000		FASE S		
	FASE T	1,081		FASE T	0,092		FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	6,61		FASE R	0		FASE R		
	FASE S	5		FASE S	0		FASE S		
	FASE T	4,7		FASE T	0,4		FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	241		FASE R	241		FASE R		
	FASE S	241		FASE S	241		FASE S		
	FASE T	242		FASE T	242		FASE T		
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,95			0,95					
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	241		FASE S	241		FASE T	242	
INTENSIDAD (A)	FASE R	7		FASE S	5,2		FASE T	5,1	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_91	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ PERDIZ. U. MIRADOR S MARCOS 1		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM		
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104837067001YDOF		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO						
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO		CM_92	PROVINCIA	BADAJOZ	
DIRECCIÓN	C/ JABUGO. URB MIRADOR S MARCOS 2			C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A			COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104837218001QZOF			FUNCIÓN	Alumbrado Público	Semáforo

ACOMETIDA ELÉCTRICA							
INDIVIDUAL	Si	No		LONGITUD (m)			
MONTAJE	Aérea	Pared		SECCIÓN (mm ²)	50		
TIPO CONDUCTOR	0,6 / 1 kV			MATERIAL		Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)				AISLAMIENTO	XLPE		

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN						
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO	Si				
	EXTERIOR	No				
	OTRA SITUACIÓN	-				
	COORDENADAS UTM	IGUAL QUE CM				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP				INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40 A
	IK					

CUADRO DE PROTECCIÓN							
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,7					
	ANCHO	0,5					
	FONDO	0,25					
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu			UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE				ALTURA de 0,3 a 2 m	Si	
	OTROS				CÓDIGO COLORES	Si	
MONTAJE				Monolito	ROTULACIÓN	Si	
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD		Separados					
ENCENDIDO MANUAL		Si			TIPO ENCENDIDO		
DISPONE DE SISTEMA DE TELECONTROL DEL CM FUERA DE SERVICIO EN EL MOMENTO DE LA VISITA (17/07/2010)							
						Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
				-	
				-	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		-

PROTECCIONES GENERALES						
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		Si			
	POLOS (Nº)		4		INTENSIDAD (A)	63
	TENSIÓN (V)		415		PODER DE CORTE (kA)	15
	REARMABLE				No	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-			
	TENSIÓN (V)		-		INTENSIDAD (A)	-
	SENSIBILIDAD (mA)		-		PODER DE CORTE (kA)	-
	REARMABLE		-	-	PROTECCIÓN DIFERENCIAL CON REARME EN CADA CIRC. DE SALIDA	
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-			
		FASES	-			
		TIPO REGULADOR	-	-	-	
	No					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN	-				
		CLASE DE TRAF0	-				
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO	Si	INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400 V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA	0,5			RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	90768042		No		
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR	-	ICP		INTENSIDAD NOMINAL	-
		TENSIÓN CONTADOR	-			Nº DE POLOS	-
		RELACIÓN LECTURA	-				
	No	Nº CONTADOR:	-				

OBSERVACIONES:	DEBERÍA UNIFICARSE CON CUADRO CM_90. EXCESO DE COSTE POR TELECONTROL EN PARQUE CON 6 PTOS DE LUZ. DISPONE DE DOS CIRCUITOS DE SALIDA PERO TAN SOLO EL CIRT 1 ESTÁ ACTUALMENTE EN SERVICIO. DESCONECTADO EL 50% DE PUNTOS POR URB SON OCUPACIÓN
----------------	--

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1								
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		25	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)			POLOS (Nº)		
	INTENSIDAD (A)		40	INTENSIDAD (A)			INTENSIDAD (A)		
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)			SENSIBILIDAD (mA)		
CONTACTOR	Si								
SECCIÓN (mm ²)	4 X 2,5								
MONTAJE	Subterráneo								
FASES (Nº)									
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R			FASE R		
	FASE S		No	FASE S			FASE S		
	FASE T		No	FASE T			FASE T		
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,131		FASE R			FASE R		
	FASE S	0,261		FASE S			FASE S		
	FASE T	0,501		FASE T			FASE T		
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	0,6		FASE R			FASE R		
	FASE S	1,2		FASE S			FASE S		
	FASE T	2,3		FASE T			FASE T		
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	242		FASE R			FASE R		
	FASE S	242		FASE S			FASE S		
	FASE T	242		FASE T			FASE T		
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,9								
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	242		FASE S	242		FASE T	242	
INTENSIDAD (A)	FASE R	0,6		FASE S	1,3		FASE T	2,3	

Electrofil 50 **Años**
1956 - 2006

PUNTOS DE LUZ	
---------------	--

[illegible]

NOTA COLUMNA CL22 DE 5 METROS

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_93	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ JUAN PABÓN PAREDES		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104848498001ED		FUNCIÓN	Alumbrado Público	Fuente

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE		Subterránea	SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR		RV 0,6 / 1 kv	MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO		Si		
	EXTERIOR			No	
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	100 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	1,2			
	ANCHO	0,7			
	FONDO	0,2			
MATERIAL	CONDUCTOR		UBICACIÓN	Exterior	
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	Si
MONTAJE		Monolito		ROTULACIÓN	Si
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		16	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES							
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR		Si	No			
	POLOS (Nº)		4		INTENSIDAD (A)	63	
	TENSIÓN (V)		400		PODER DE CORTE (kA)	6	
	REARMABLE			No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		-				
	TENSIÓN (V)		-		INTENSIDAD (A)	-	
	SENSIBILIDAD (mA)		-		PODER DE CORTE (kA)	-	
	REARMABLE		Si	No	PROTECCIONES DIFERENCIALES EN CADA SALIDA		
REGULADOR EN CABECERA	Si	POTENCIA (kW)		22			
		FASES		III+N			
		TIPO REGULADOR		Estático			
		INGEQUER LUMITER 22 kVA					

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	075510867				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	SUMINISTRO DE FUENTE DESCONECTADO PARA LAS MEDICIONES
----------------	---

PROTECCIÓN, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	1			2			3 / 4,		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4 / 4,
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16 / 16,
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4 / 4,
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16 / 16,
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300 / 300,
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	III+N			III+N			III+N III+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,861		FASE R	0,861		FASE R	1,170	0,883
	FASE S	1,192		FASE S	0,993		FASE S	1,192	0,883
	FASE T	0,839		FASE T	0,751		FASE T	0,574	0,243
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	3,9		FASE R	3,9		FASE R	5,3	4
	FASE S	5,4		FASE S	4,5		FASE S	5,4	4
	FASE T	3,8		FASE T	3,4		FASE T	2,6	1,1
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	223		FASE R	223		FASE R	223	223
	FASE S	223		FASE S	223		FASE S	223	223
	FASE T	223		FASE T	223		FASE T	223	223
cos φ									
Sin reducción de flujo	0,99			0,99			0,99 0,99		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
TOTALES									
TENSIÓN (V)	FASE R	223		FASE S	223		FASE T	223	
INTENSIDAD (A)	FASE R	24,7		FASE S	27,2		FASE T	27,9	

PROTECCION, DIMENSIONADO Y CONSUMO DE LOS CIRCUITOS									
CIRCUITO Nº	5			6			7 / 8,		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4 / 4,
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16 / 16,
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4	POLOS (Nº)		4 / 4,
	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16	INTENSIDAD (A)		16 / 16,
	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300	SENSIBILIDAD (mA)		300 / 300,
CONTACTOR	Si			Si			Si		
SECCIÓN (mm ²)									
MONTAJE	Subterráneo			Subterráneo			Subterráneo		
FASES (Nº)	III+N			III+N			III+N III+N		
DOBLE ENCENDIDO	FASE R		No	FASE R		No	FASE R		No
	FASE S		No	FASE S		No	FASE S		No
	FASE T		No	FASE T		No	FASE T		No
POTENCIA (kW) Sin reducción de flujo	FASE R	0,508		FASE R	0,508		FASE R	0,442	0,684
	FASE S	0,464		FASE S	0,442		FASE S	0,110	0,751
	FASE T	0,662		FASE T	0,751		FASE T	0,839	0,684
INTENSIDAD (A) Sin reducción de flujo	FASE R	2,3		FASE R	2,3		FASE R	2	3,1
	FASE S	2,1		FASE S	2		FASE S	0,5	3,4
	FASE T	3		FASE T	3,4		FASE T	3,8	3,1
TENSIÓN (V) Sin reducción de flujo	FASE R	223		FASE R	223		FASE R	223	223
	FASE S	223		FASE S	223		FASE S	223	223
	FASE T	223		FASE T	223		FASE T	223	223
cos φ	0,99			0,99			0,99 0,99		
POTENCIA (kW) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	
INTENSIDAD (A) Con reducción de flujo	FASE R	-		FASE R	-		FASE R	-	
	FASE S	-		FASE S	-		FASE S	-	
	FASE T	-		FASE T	-		FASE T	-	

LISTADOS DE LUMINARIA / LÁMPARA



DATOS GENERALES DEL CUADRO								
LOCALIDAD		ALMENDRALEJO		CM_93	PROVINCIA		BADAJOZ	
DIRECCIÓN		C/ JUAN PABÓN PAREDES			C.P.		06200	
CIF. ABONADO		P-0601100A			COOR. UTM		SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO		ES0031104848498001ED			FUNCIÓN		Alumbrado Público	

PUNTOS DE LUZ

[illegible]

CUADROS GENERALES DE ALUMBRADO

DATOS GENERALES DEL CUADRO					
LOCALIDAD	ALMENDRALEJO	CM_94	PROVINCIA	BADAJOS	
DIRECCIÓN	C/ TORREJÓN EL RUBIO		C.P.	06200	
CIF. ABONADO	P-0601100A		COORD. UTM	SEGÚN SIG	
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO	ES0031104851836001EL		FUNCIÓN	Alumbrado Público	

ACOMETIDA ELÉCTRICA					
INDIVIDUAL	Si		LONGITUD (m)	Desde CT	
MONTAJE	Subterránea		SECCIÓN (mm ²)		
TIPO CONDUCTOR	RV 0,6 / 1 kv		MATERIAL	Al	
POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE (kW)			AISLAMIENTO	XLPE	

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN					
SITUACIÓN	ALOJADA EN EL CUADRO			No	
	EXTERIOR		Si		
	OTRA SITUACIÓN				
	COORDENADAS UTM		IGUAL AL CM		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP			INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)	40 A
	IK				

CUADRO DE PROTECCIÓN					
DIMENSIONES (m)	ALTO	0,8			
	ANCHO	0,5			
	FONDO	0,3			
MATERIAL	CONDUCTOR	Cu		UBICACIÓN	Exterior
	AISLANTE			ALTURA de 0,3 a 2 m	Si
	OTROS			CÓDIGO COLORES	Si
MONTAJE		Monolito		ROTULACIÓN	Si
MÓDULOS COMPAÑÍA/PROPIEDAD	Separados				
ENCENDIDO MANUAL	Si				
DISPONE DE TELECONTROL EN CUADRO DE MANDO			TIPO ENCENDIDO		
				Programador Astronómico	

PUESTA A TIERRA DEL CUADRO					
EXISTE	Si		TIPO	Pica	
SECCIÓN LÍNEA PRINCIPAL (mm ²)		10	RESISTENCIA (Ω)		

PROTECCIONES GENERALES					
INTERRUPTOR GENERAL	CORTE OMNIPOLAR	Si			
	POLOS (Nº)	4P	INTENSIDAD (A)		40
	TENSIÓN (V)	400	PODER DE CORTE (kA)		
	REARMABLE	No			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	POLOS (Nº)	-			
	TENSIÓN (V)	-	INTENSIDAD (A)		-
	SENSIBILIDAD (mA)	-	PODER DE CORTE (kA)		-
	REARMABLE	Si	No		
REGULADOR EN CABECERA		POTENCIA (kW)	-		
		FASES	-		
		TIPO REGULADOR	Estático	Dinámico	Otros
	No				

EQUIPOS DE MEDIDA COMPAÑÍA							
COMPAÑÍA SUMINISTRADORA		ENDESA					
TRAFOS MEDIDA		REL. TRANSFORMACIÓN					
		CLASE DE TRAFOS					
	No						
CONTADOR ACTIVA	Si	INTENSIDAD CONTADOR	10(80) A	MAXÍMETRO		INTENSIDAD CONTADOR	
		TENSIÓN CONTADOR	3 X 230 / 400V			TENSIÓN CONTADOR	
		RELACIÓN LECTURA				RELACIÓN LECTURA	
		Nº CONTADOR:	89215598				
CONTADOR REACTIVA		INTENSIDAD CONTADOR		ICP		INTENSIDAD NOMINAL	
		TENSIÓN CONTADOR				Nº DE POLOS	
		RELACIÓN LECTURA			No		
		Nº CONTADOR:					

OBSERVACIONES:	
----------------	--