

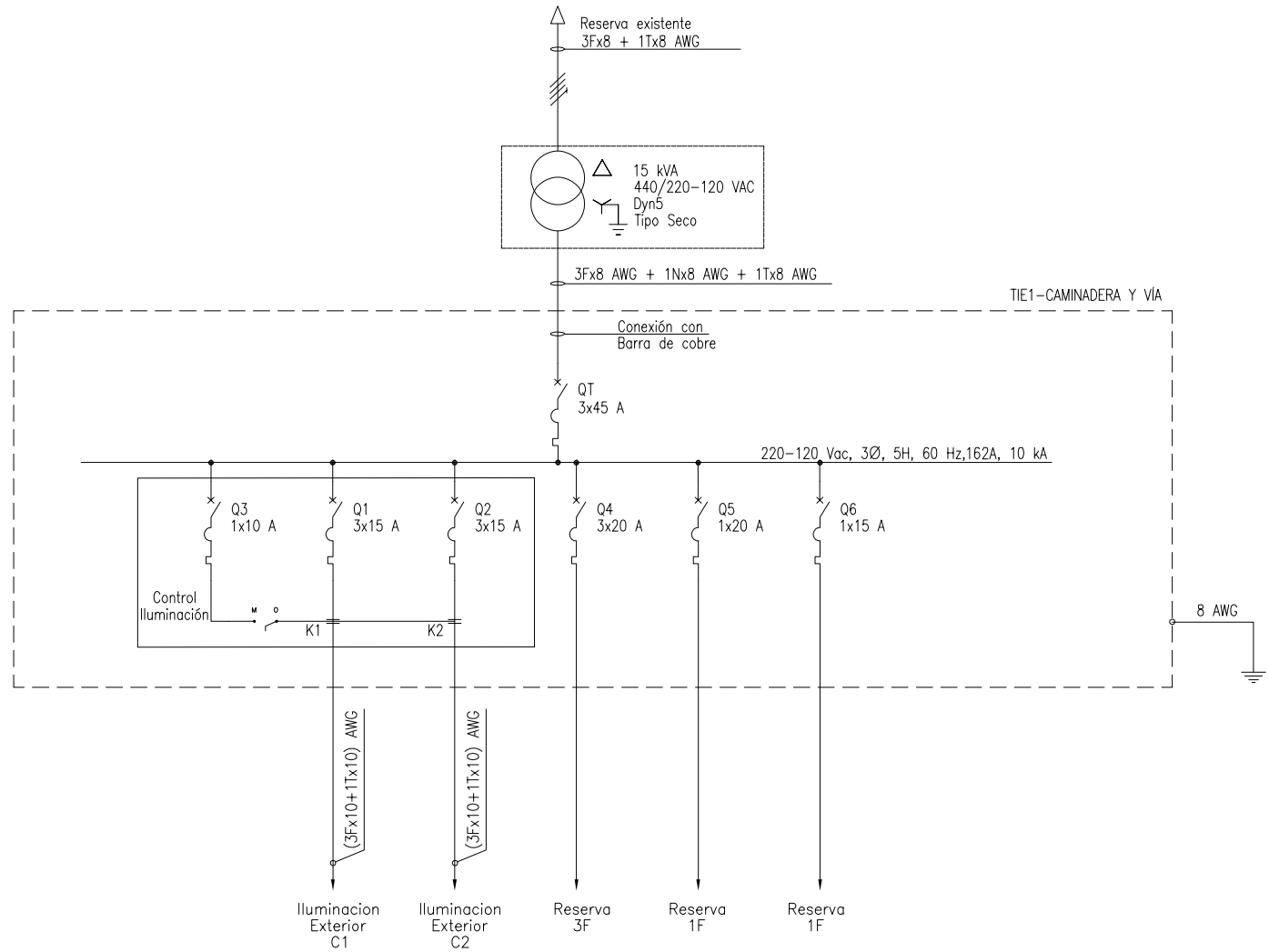
Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018. All Rights Reserved

The label, box and all information contained on this plane are property of METALANDES S.A.S. and no part of this drawing, text, use or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

### TABLERO ILUMINACIÓN EXTERIOR 1

Viene de tablero existente 440 Vac.



DISEÑO PLANO:	FECHA:
D. MADRID	24/10/2022
DISEÑO:	FECHA:
CRIST. PELDAR S.A.	



# METALANDES S.A.S

CLIENTE: CRISTALERIA PELDAR S.A.
PROYECTO: DISTRIBUCIÓN PELDAR
CONTENIDO: UNIFILAR
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCION PELDAR\ELECTRICOS\CAU1 UNIFILAR.dwg

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-29
TAB TIE1 SEND PEAT CAM Y VIA EXT
RESPONSABLE DEL PROYECTO: A. CARMONA

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: CAU1
HOJA:
DE: 94
FECHA DE IMPRESIÓN: 07-25-2023

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

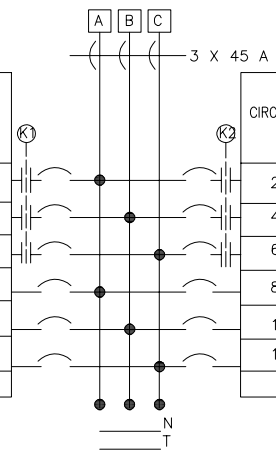
The label, box and all information contained on this plane are property of METALANDES S.A.S. and any use, reproduction, use or distribution without the permission of Metalandes S.A.S.

El rótulo, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad de METALANDES S.A.S. y no puede ser usado, reproducción, uso o distribución sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.

PROYECTO:	OI-Peldar
TAG TABLERO:	TIE1-Caminadera y Vía
DESCRIPCIÓN:	Tablero Iluminación Exterior Caminadera y Vía
TENSIÓN:	220-120 V.c.a.

DESCRIPCIÓN	LUMINARIA LED REFL SYLVEO 150W CW	CARGA (VA)	PROTECCION (A)	CIRCUITO
Q1 - Iluminación Exterior C1	18	2842	3 x 15 A	1
				3
				5
Q3 - Control de Iluminación			1 x 10 A	7
Q5 - Reserva 1F			1 x 20 A	9
Q7 - Reserva 1F			1 x 15 A	11
<b>SUBTOTALES</b>	<b>18</b>	<b>2842</b>		

TRIFILAR  
TIE1-CAMINADERA Y VÍA



CIRCUITO	PROTECCION (A)	CARGA (VA)	LUMINARIA LED REFL SYLVEO 150W CW	DESCRIPCIÓN	
2	3 x 15 A	2211	14	Q2 - Iluminación Exterior C2	
					4
					6
8	3 x 20 A			Q4 - Reserva 3F	
					10
					12
<b>SUBTOTALES</b>		<b>2211</b>	<b>14</b>	<b>SUBTOTALES</b>	

LUMINARIA LED REFL SYLVEO 150W CW	32
-----------------------------------	----

POTENCIA [VA]		DESBALANCE DE FASES [%]
FASE A	1758	6
FASE B	1658	
FASE C	1737	
CARGA TOTAL INSTALADA (VA)	5153	

CORRIENTE NOMINAL (A)	14,3
CORRIENTE I <sub>max</sub> x 1,25 A	18

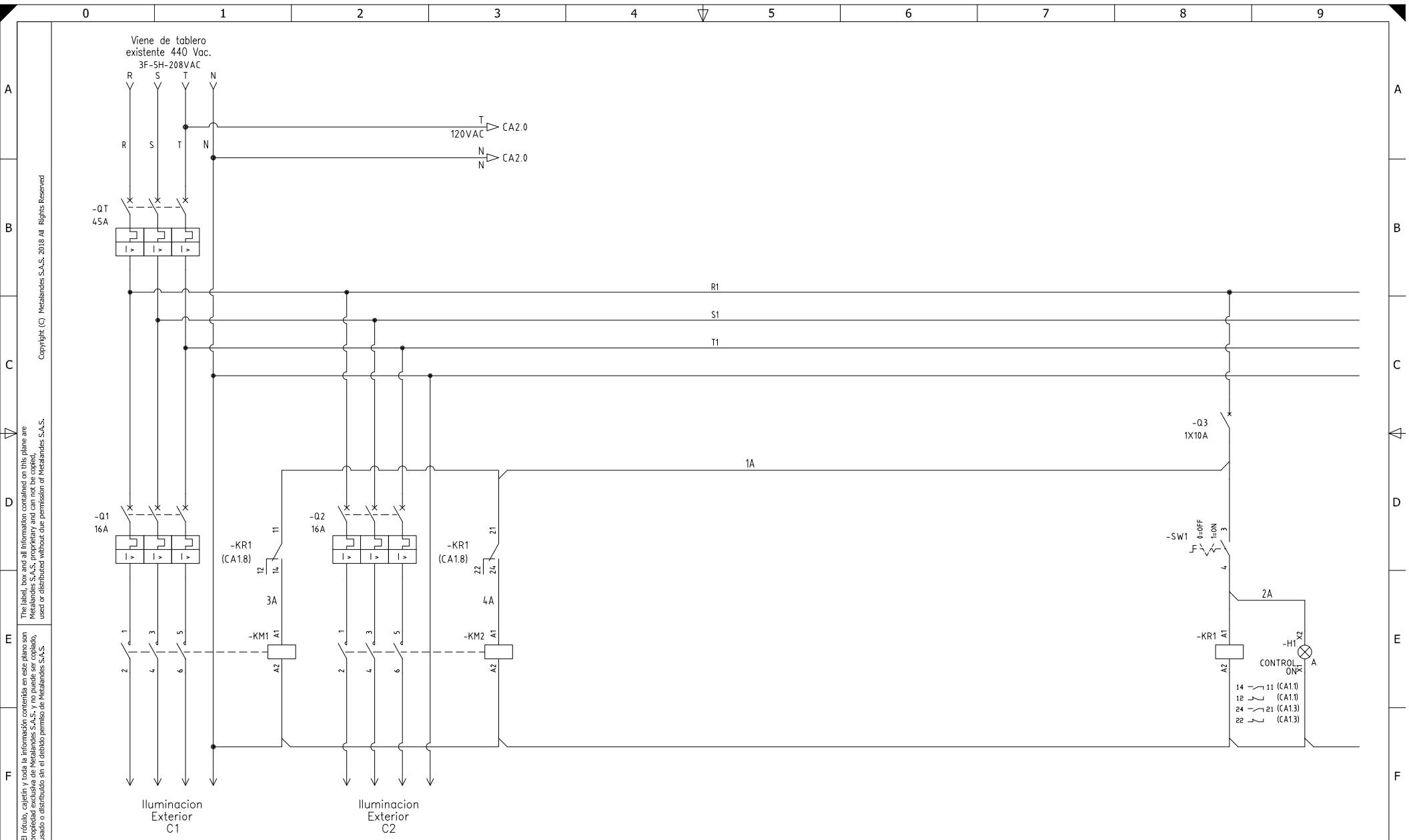
INTERRUPTOR PRINCIPAL	3 X 45 A
-----------------------	----------

DISEÑO PLANO:	FECHA:
D. MADRID	24/10/2022
DISEÑO:	FECHA:
CRIST. PELDAR S.A.	



**METALANDES S.A.S**

CLIENTE: CRISTALERIA PELDAR S.A.	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-29	VERSIÓN: 01
PROYECTO: DISTRIBUCIÓN PELDAR	TAB TIE1 SEND	ESQUEMA: CAU2
CONTENIDO: CUADRO DE CARGAS	PEAT CAM Y VIA EXT	HOJA:
	RESPONSABLE DEL PROYECTO:	DE: 93
	A. CARMONA	FECHA DE IMPRESIÓN:
		07-25-2023



The label, box and all information contained on this plane are property of METALANDES S.A.S. and may not be used, copied, used or distributed without the permission of METALANDES S.A.S.

DISEÑO PLANO: 24/10/2022  
**D. MADRID**  
 DISEÑO: FECHA:  
**CRIST. PELDAR S.A.**



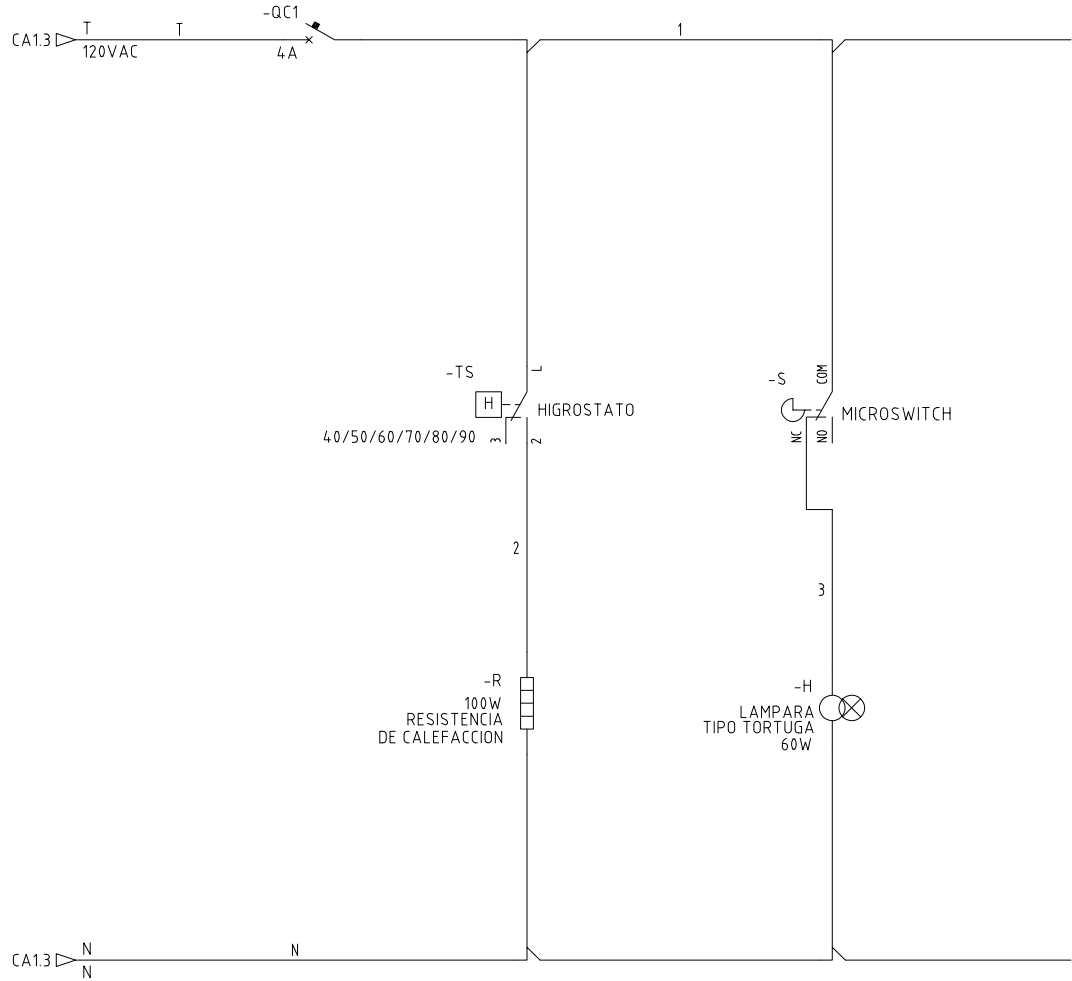
CLIENTE: CRISTALERIA PELDAR S.A.  
 PROYECTO: DISTRIBUCIÓN PELDAR  
 CONTENIDO: POTENCIA Y CONTROL

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-29  
 TAB TIE1 SEND  
 PEAT CAM Y VIA EXT  
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:  
**A. CARMONA**

VERSIÓN: 01  
 ESQUEMA: CA1  
 HOJA:  
 DE: 138  
 FECHA DE IMPRESIÓN:  
 07-25-2023

Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

The label, box and all information contained on this plane are property of Metalandes S.A.S. and no part of it may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of Metalandes S.A.S.



DISEÑO PLANO:	FECHA:
D. MADRID	24/10/2022
DISEÑO:	FECHA:
CRIST. PELDAR S.A.	



**METALANDES S.A.S**

CLIENTE: CRISTALERIA PELDAR S.A.
PROYECTO: DISTRIBUCIÓN PELDAR
CONTENIDO: CONTROL ILUMINACION Y TEMPERATURA
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\PI\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCION PELDAR\ELECTRICOS\CA2 CONTROL ILUMINACION Y TEMPERATURA.DWG

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-29
TAB TIE1 SEND
PEAT CAM Y VIA EXT
RESPONSABLE DEL PROYECTO:
A. CARMONA

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: CA2
HOJA:
DE: 139
FECHA DE IMPRESIÓN:
07-25-2023