

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 may not be reproduced, used or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.

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



METALANDES S.A.S

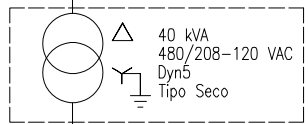
CLIENTE: CRISTALERIA PELDAR S.A.
PROYECTO: DISTRIBUCIÓN PELDAR
CONTENIDO: UNIFILAR
ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-25
TAB TAT ZONA FRIA
RESPONSABLE DEL PROYECTO:
A. CARMONA
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCION PELDAR\ELECTRICOS\YU1 UNIFILAR.dwg

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: YU1
HOJA: 17
DE: 17
FECHA DE IMPRESIÓN:
07-24-2023

TAT - ZONA FRÍA

Viene de tablero Paletizado 2

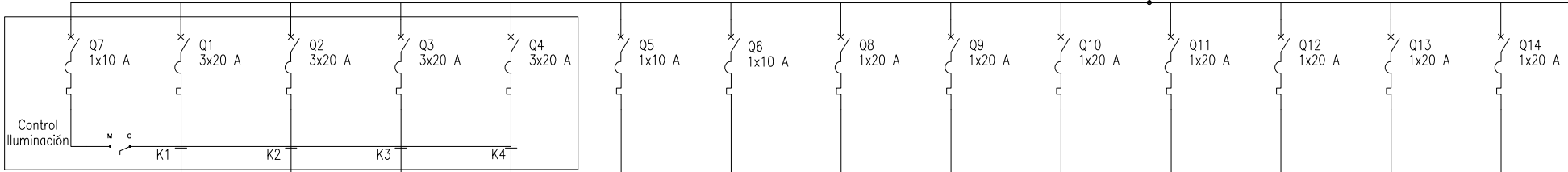
-Q11
3Fx6 AWG + 1Tx8 AWG



3Fx1/0 AWG + 1Nx1/0 AWG + 1Tx8 AWG

Conexión con Barra de cobre

QT
3x125 A



- Ilum. Zona Fria 1: (3Fx10+1Tx12) AWG
- Ilum. Zona Fria 2: (3Fx10+1Tx12) AWG
- Ilum. Zona Fria 3: (3Fx10+1Tx12) AWG
- Ilum. Zona Fria 4: (3Fx10+1Tx12) AWG
- Iluminacion de emergencia Zona Fria 1: (1Fx12+1Nx12+1Tx12) AWG
- Iluminacion de emergencia Zona Fria 2: (1Fx12+1Nx12+1Tx12) AWG
- Tomas Zona Normales 1: (1Fx12+1Nx12+1Tx12) AWG
- Tomas Zona Normales 2: (1Fx12+1Nx12+1Tx12) AWG
- Tomas Zona Normales 3: (1Fx12+1Nx12+1Tx12) AWG
- Tomas Zona Normales 4: (1Fx12+1Nx12+1Tx12) AWG
- Tomas Zona Normales 5: (1Fx10+1Nx10+1Tx12) AWG
- Tomas Zona Normales 6: (1Fx12+1Nx12+1Tx12) AWG
- Tomas Zona Normales 7: (1Fx10+1Nx10+1Tx10) AWG

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 its use, reproduction, distribution or modification without the permission of Metalandes S.A.S. is prohibited.

El rótulo, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad de Metalandes S.A.S. y no pueden ser usados, reproducidos, distribuidos o modificados sin el consentimiento de Metalandes S.A.S.

DISEÑO PLANO:
D. MADRID
FECHA:
24/10/2022

DISEÑO:
CRIST. PELDAR S.A.
FECHA:



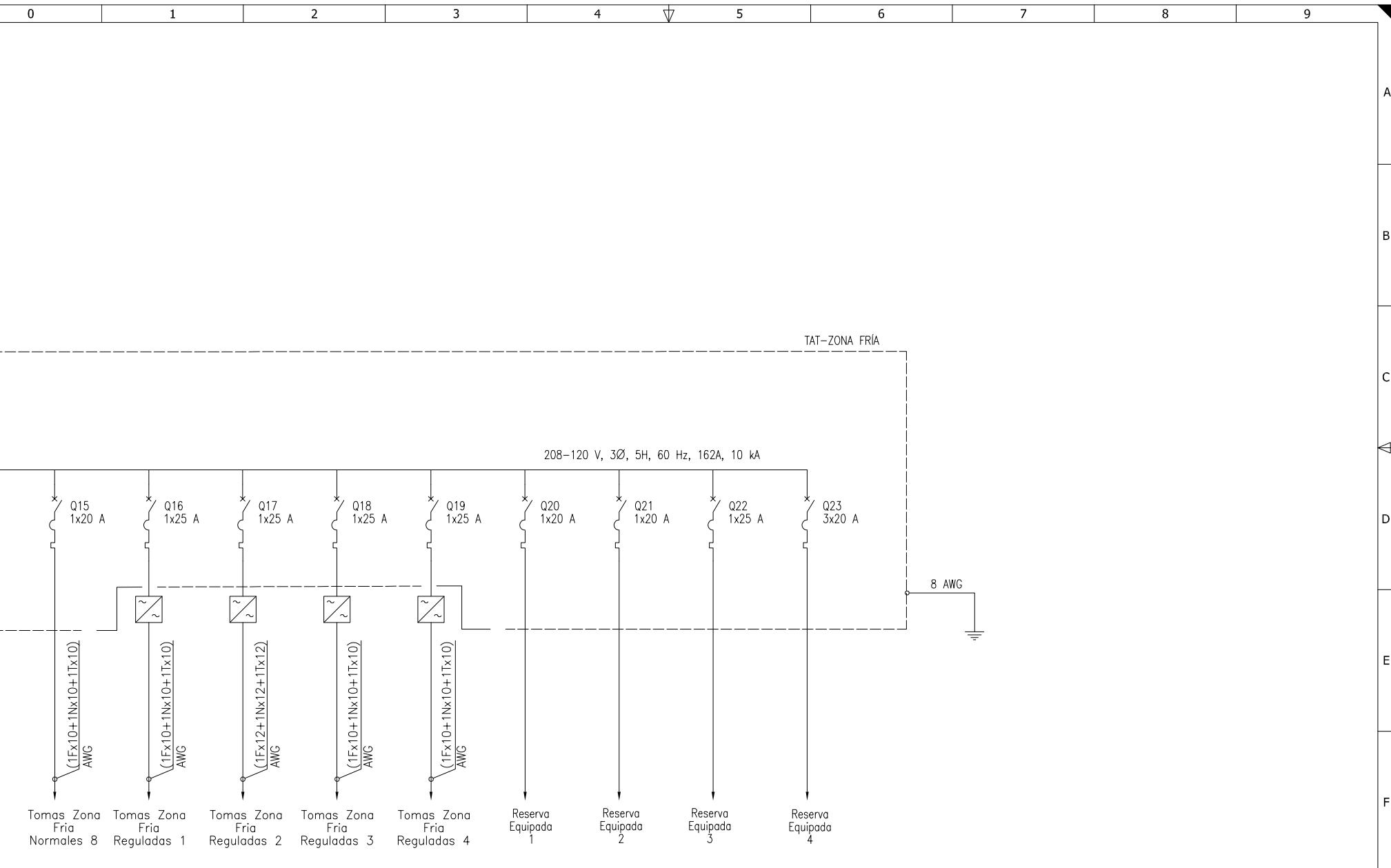
METALANDES S.A.S

CLIENTE: CRISTALERIA PELDAR S.A.
PROYECTO: DISTRIBUCIÓN PELDAR
CONTENIDO: UNIFILAR

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCION PELDAR\ELECTRICOS\YU2 UNIFILAR.dwg

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-25
TAB TAT ZONA FRÍA
RESPONSABLE DEL PROYECTO:
A. CARMONA

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: YU2
HOJA:
DE: 82
FECHA DE IMPRESIÓN:
07-24-2023



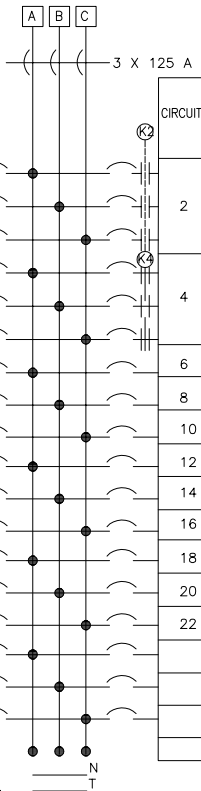
Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PROYECTO:	OI-Peldar
TAG TABLERO:	TAT-Zona Fría
DESCRIPCIÓN:	TABLERO ILUMINACIÓN Y TOMAS ZONA FRÍA
TENSIÓN:	208-120 c.a.

DESCRIPCIÓN	TOMACORRIENTE 180 VA	TOMACORRIENTE 360 VA	LUMINARIA LED HIGHBAY 166,6 VA CW GC350 DIM	LUMINARIA LED EMERGENCIA 4,4 VA	CARGA (VA)	PROTECCION (A)	CIRCUITO
(Q1) Ilum. Zona Fría 1			20		3332	3 x 20 A	1
Ilum. Zona Fría 3			30		5000	3 x 20 A	3
Iluminación de emergencia Zona Fría 1				9	39,6	1 x 10 A	5
Control de Iluminación					100	1 x 10 A	7
Tomas Zona Fría Normales 2		4			1440	1 x 20 A	9
Tomas Zona Fría Normales 4		4			1440	1 x 20 A	11
Tomas Zona Fría Normales 6		4			1440	1 x 20 A	13
Tomas Zona Fría Normales 8		4			1440	1 x 20 A	15
Tomas Zona Fría Reguladas 2	3	3			1620	1 x 20 A	17
Tomas Zona Fría Reguladas 4	5	5			2160	1 x 25 A	19
Reserva Equipada 2						1 x 20 A	21
Reserva Equipada 4						3 x 20 A	23
SUBTOTALES	8	24	50	9	18011,7		

TRIFILAR
TAT - ZONA FRÍA



CIRCUITO	PROTECCION (A)	CARGA (VA)	TOMACORRIENTE 180 VA	TOMACORRIENTE 360 VA	LUMINARIA LED HIGHBAY 166,6 VA CW GC350 DIM	LUMINARIA LED EMERGENCIA 4,4 VA	DESCRIPCIÓN
2	3 x 20 A	4167,5			25		Ilum. Zona Fría 2
4	3 x 20 A	3332			20		Ilum. Zona Fría 4
6	1 x 10 A	48,88				11	Iluminación de emergencia Zona Fría 2
8	1 x 20 A	1440		4			Tomas Zona Fría Normales 1
10	1 x 20 A	1440		4			Tomas Zona Fría Normales 3
12	1 x 20 A	1440		4			Tomas Zona Fría Normales 5
14	1 x 20 A	1440		4			Tomas Zona Fría Normales 7
16	1 x 25 A	2160	5	5			Tomas Zona Fría Reguladas 1
18	1 x 25 A	2160	5	5			Tomas Zona Fría Reguladas 3
20	1 x 20 A						Reserva Equipada 1
22	1 x 25 A						Reserva Equipada 3
SUBTOTALES		17544,13	10	26	45	11	SUBTOTALES

TOMACORRIENTE 180 VA	18
TOMACORRIENTE 360 VA	50
LUMINARIA LED HIGHBAY 150 W	95
LUMINARIA LED EMERGENCIA 4 W	20

POTENCIA [VA]		DESBALANCE DE FASES [%]
FASE A	12164	4
FASE B	11746	
FASE C	11646	
CARGA TOTAL INSTALADA (VA)	35556	

CORRIENTE NOMINAL (A)	98,7
CORRIENTE Imax x 1,25 A	123,4

INTERRUPTOR PRINCIPAL	3 X 125 A
-----------------------	-----------

El rótulo, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad de METALANDES S.A.S. y no puede ser reproducido, usado o distribuido sin el consentimiento de METALANDES S.A.S.

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



METALANDES S.A.S

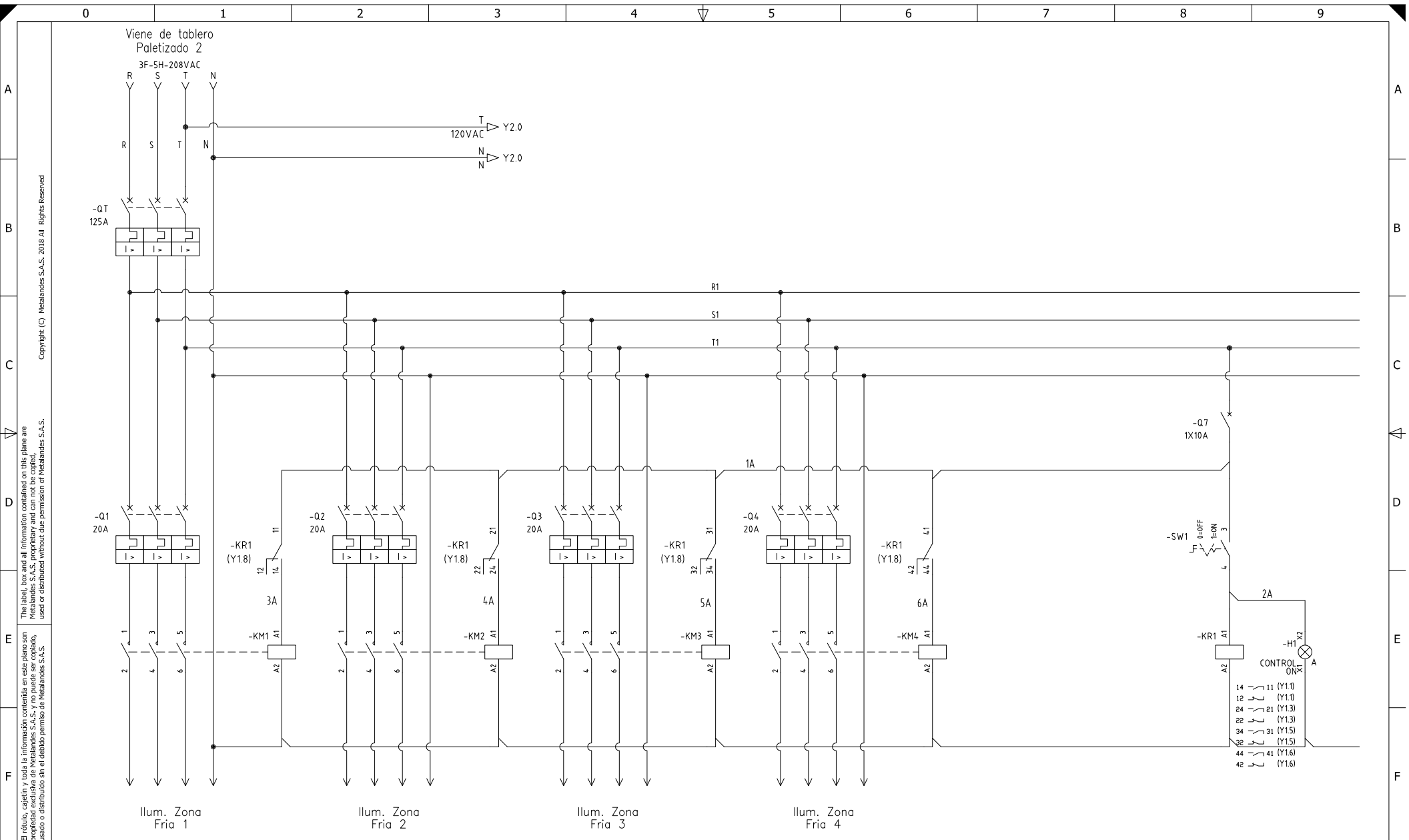
CLIENTE: CRISTALERIA PELDAR S.A.
PROYECTO: DISTRIBUCIÓN PELDAR
CONTENIDO: CUADRO DE CARGAS

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-25
TAB TAT ZONA FRÍA

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
A. CARMONA

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: YU3

HOJA:
DE: 83



El robot, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad de METALANDES S.A.S. y no puede ser usado, usado o distribuido sin el debido permiso de METALANDES S.A.S.

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

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



CLIENTE: **CRISTALERIA PELDAR S.A.**
 PROYECTO: **DISTRIBUCIÓN PELDAR**
 CONTENIDO: **POTENCIA Y CONTROL**
 RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\PI\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCIÓN PELDAR\ELECTRICOS\Y1 POTENCIA Y CONTROL.DWG

ORDEN DE PRODUCCIÓN: **27019-25**
 TAB TAT ZONA FRIA
 RESPONSABLE DEL PROYECTO: **A. CARMONA**
 VERSIÓN: **01**
 ESQUEMA: **Y1**
 HOJA:
 DE: **134**
 FECHA DE IMPRESIÓN: 07-24-2023

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, used or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.

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



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\Y2 CONTROL ILUMINACION Y TEMPERATURA.DWG

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-25
TAB TAT ZONA FRIA
RESPONSABLE DEL PROYECTO: A. CARMONA

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: Y2
HOJA:
DE: 135
FECHA DE IMPRESIÓN: 07-24-2023

