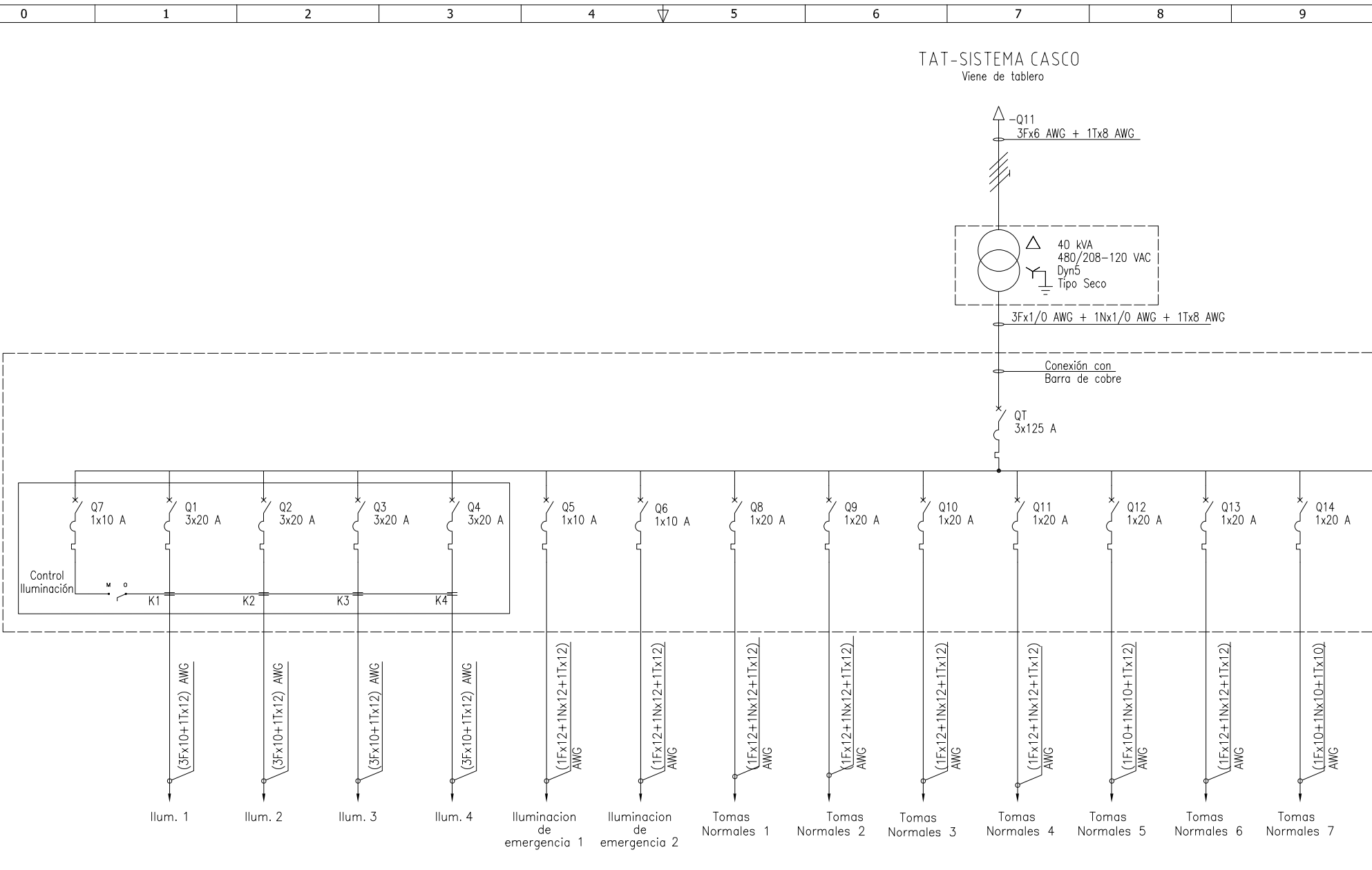


Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

The label, box and all information contained on this plane are property of Metalandes S.A.S. and its subsidiaries. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or distributed 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 sus filiales. No se permite la reproducción, el almacenamiento en un sistema de recuperación, el uso o la distribución 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\VP\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCION PELDAR\ELECTRICOS\HAU1 UNIFILAR.dwg

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-34	VERSIÓN: 01
TAB TAT SISTEMA CASCO	ESQUEMA: HAU1
RESPONSABLE DEL PROYECTO: A. CARMONA	HOJA: 17
	DE: 17
	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 its use is prohibited 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 pueden ser usados, copiados o distribuidos sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.

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

DISEÑO:
CRIST. PELDAR S.A.
FECHA:



METALANDES S.A.S

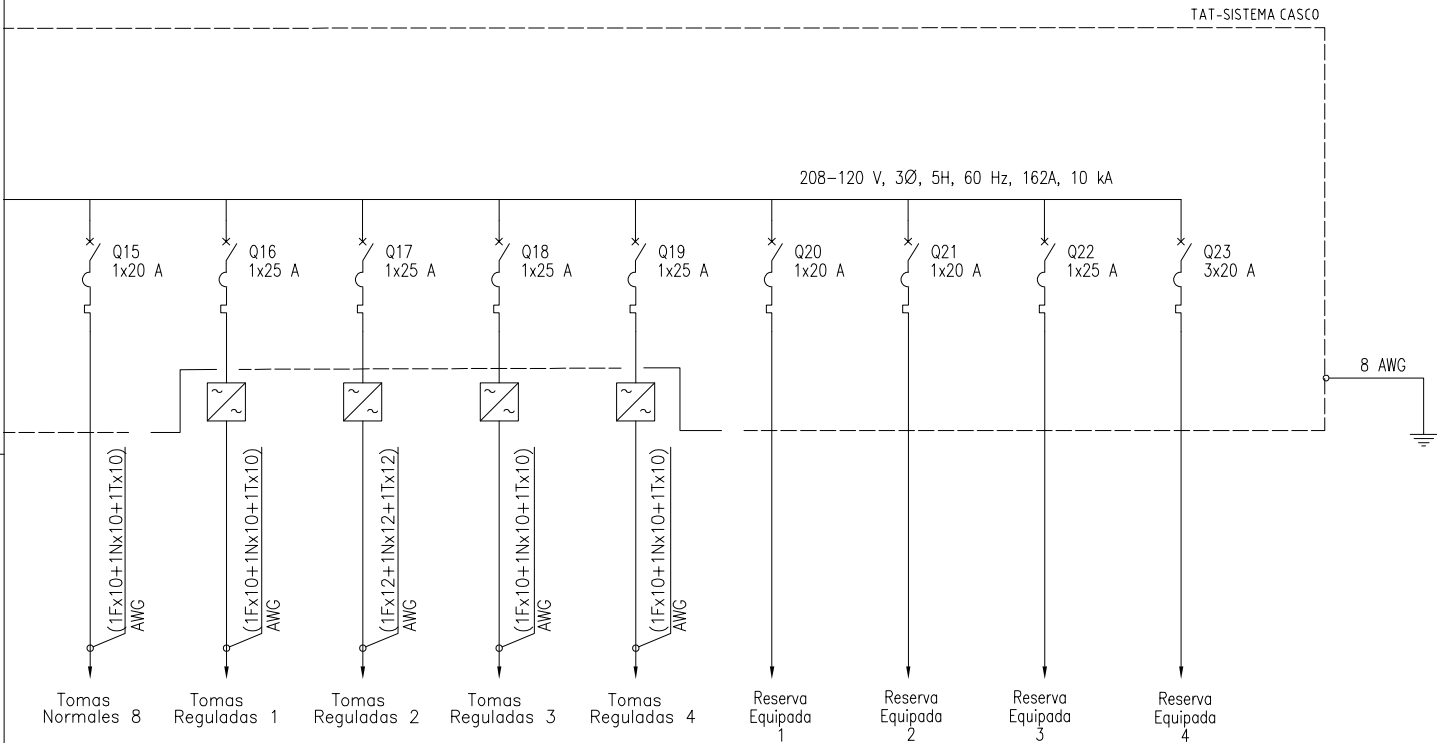
CLIENTE: CRISTALERIA PELDAR S.A.
PROYECTO: DISTRIBUCIÓN PELDAR
CONTENIDO: UNIFILAR

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCION PELDAR\ELECTRICOS\HAU2 UNIFILAR.DWG

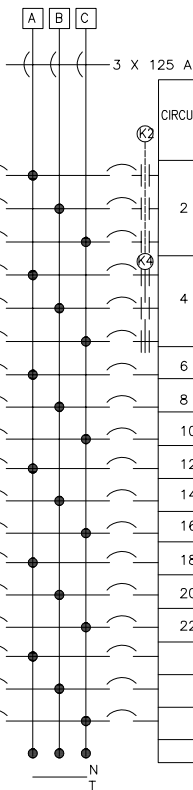
ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-34
TAB TAT SISTEMA CASCO

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
A. CARMONA

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: HAU2
HOJA:
DE: 161
FECHA DE IMPRESIÓN:
07-25-2023



TRIFILAR
TAT-SISTEMA CASCO



PROYECTO:	OI-Peldar
TAG TABLERO:	TAT-SISTEMA CASCO
DESCRIPCIÓN:	TABLERO ILUMINACIÓN Y TOMAS SISTEMA CASCO
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	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
(Q1) Ilum. 1			20		3332	3 x 20 A	1	2	3 x 20 A	4167,5			25		Ilum. 2
Ilum. 3			30		5000	3 x 20 A	3	4	3 x 20 A	3332			20		Ilum. 4
Iluminación de emergencia 1				9	39,6	1 x 10 A	5	6	1 x 10 A	48,88				11	Iluminación de emergencia 2
Control de Iluminación					100	1 x 10 A	7	8	1 x 20 A	1440		4			Tomas Normales 1
Tomas Normales 2		4			1440	1 x 20 A	9	10	1 x 20 A	1440		4			Tomas Normales 3
Tomas Normales 4		4			1440	1 x 20 A	11	12	1 x 20 A	1440		4			Tomas Normales 5
Tomas Normales 6		4			1440	1 x 20 A	13	14	1 x 20 A	1440		4			Tomas Normales 7
Tomas Normales 8		4			1440	1 x 20 A	15	16	1 x 25 A	2160	5	5			Tomas Reguladas 1
Tomas Reguladas 2	3	3			1620	1 x 20 A	17	18	1 x 25 A	2160	5	5			Tomas Reguladas 3
Tomas Reguladas 4	5	5			2160	1 x 25 A	19	20	1 x 20 A						Reserva Equipada 1
Reserva Equipada 2						1 x 20 A	21	22	1 x 25 A						Reserva Equipada 3
Reserva Equipada 4						3 x 20 A	23								
SUBTOTALES	8	24	50	9	18011,7					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
-----------------------	-----------

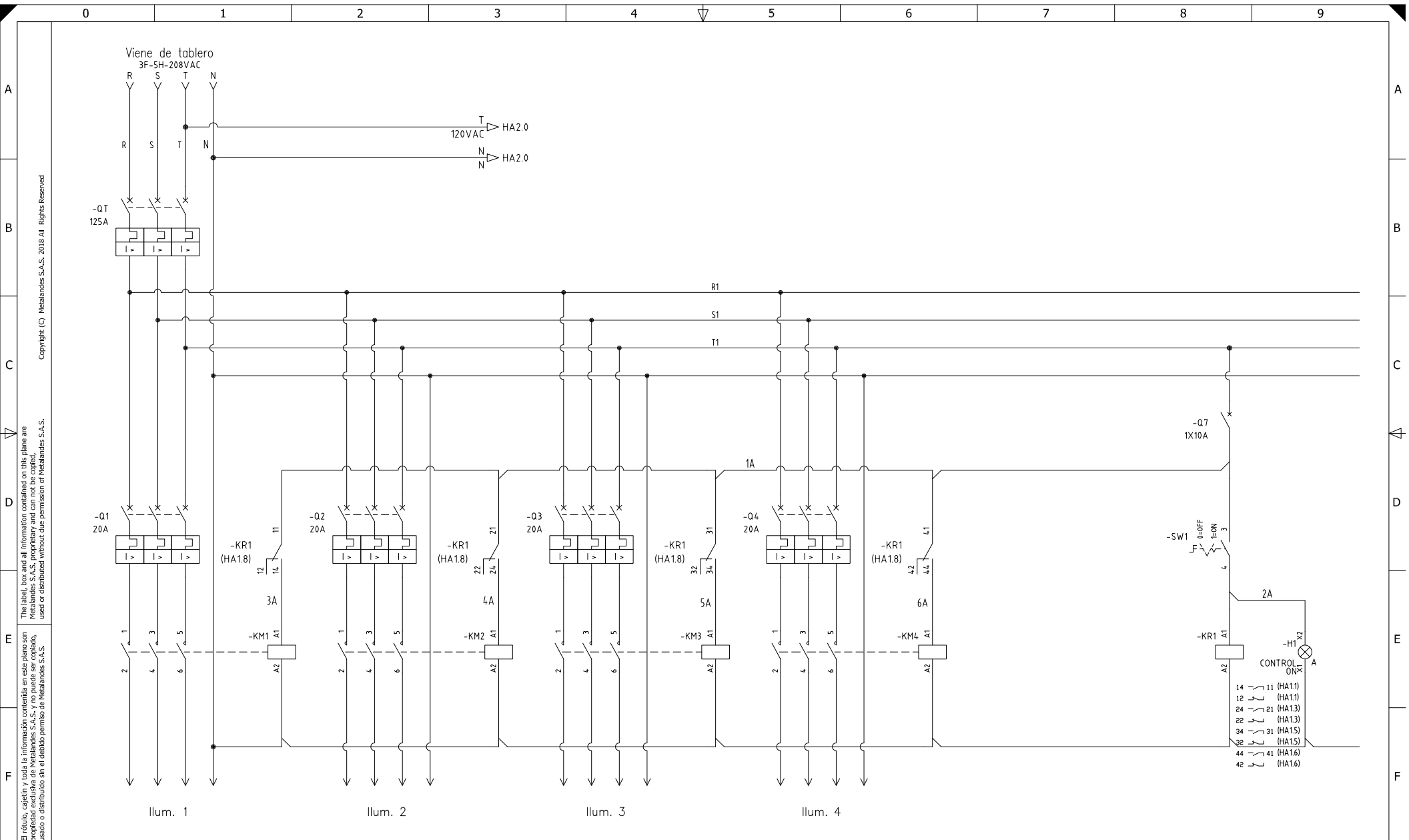
El rótulo, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad de METALANDES S.A.S. y no puede ser reproducido, usado o distribuido sin el consentimiento de METALANDES S.A.S.

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



METALANDES S.A.S

CLIENTE: CRISTALERIA PELDAR S.A.	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-34	VERSIÓN: 01
PROYECTO: DISTRIBUCIÓN PELDAR	TAB TAT SISTEMA CASCO	ESQUEMA: HAU3
CONTENIDO: CUADRO DE CARGAS	RESPONSABLE DEL PROYECTO: A. CARMONA	HOJA: DE: 162
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\PI\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCION PELDAR\ELECTRICOS\HAU3 CUADRO DE CARGAS.DWG		FECHA DE IMPRESIÓN: 07-25-2023



El rótulo, 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.

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\PA\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCION PELDAR\ELECTRICOS\HA1 POTENCIA Y CONTROL.DWG

ORDEN DE PRODUCCIÓN: **27019-34**
 TAB **TAT SISTEMA CASCO**
 RESPONSABLE DEL PROYECTO: **A. CARMONA**
 VERSIÓN: **01**
 ESQUEMA: **HA1**
 HOJA: **DE 163**
 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\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCION PELDAR\ELECTRICOS\HA2 POTENCIA Y CONTROL.DWG

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-34
TAB TAT SISTEMA CASCO
RESPONSABLE DEL PROYECTO: A. CARMONA

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: HA2
HOJA:
DE: 164
FECHA DE IMPRESIÓN: 07-25-2023

