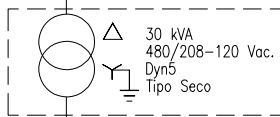


TAT – DISTRIBUCIÓN HORNO F1 208/120 Vac.

Viene de tablero de
Distribucion Horno F1

-Q7
3Fx2 AWG + 1Tx8 AWG



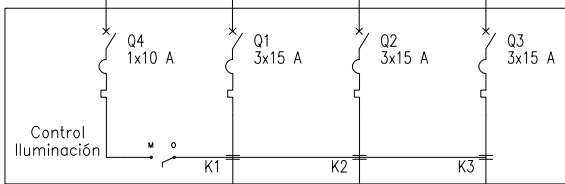
3Fx2 AWG + 1Nx2 AWG + 1Tx8 AWG

TAT – DISTRIBUCIÓN HORNO F1 208/120 Vac.

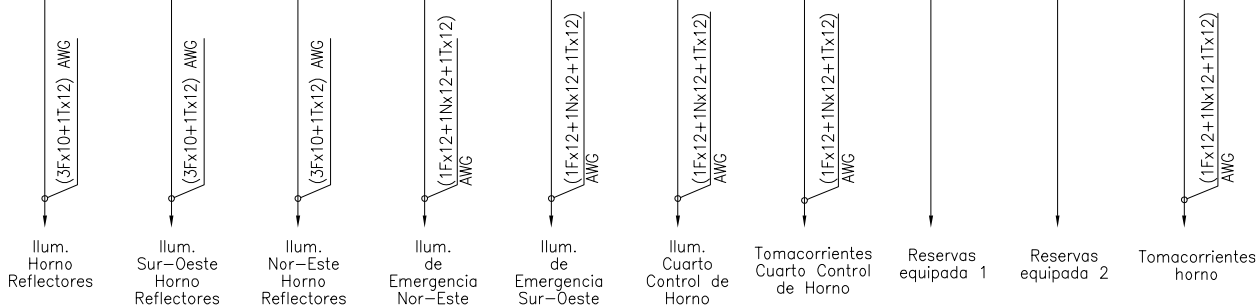
Conexión con
Barra de cobre

QT
3x50 A

208-120 V, 3Ø, 5H, 60 Hz, 162A, 10 kA



8 AWG



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



METALANDES S.A.S

CLIENTE: CRISTALERIA PELDAR S.A.	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-27	VERSIÓN: 01
PROYECTO: DISTRIBUCIÓN PELDAR	TAB TAT DIST HORNO F1 208	ESQUEMA: AAU1
CONTENIDO: UNIFILAR	RESPONSABLE DEL PROYECTO: A. CARMONA	HOJA: 17
		DE: 17
		FECHA DE IMPRESIÓN: 07-25-2023

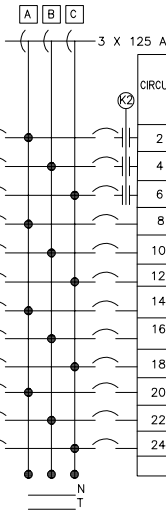
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCIÓN PELDAR\ELECTRICOS\AAU1 UNIFILAR.dwg

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

TRIFILAR
TAT - DISTRIBUCION HORNO F1 208/120 Vac.

PROYECTO:	OI-Peldar
TAG TABLERO:	TAT - DISTRIBUCION HORNO F1 208/120 Vac.
DESCRIPCIÓN:	TABLERO ILUMINACIÓN Y TOMAS PLANA SUPERIOR DEL HORNO
TENSIÓN:	208-120 c.a.

DESCRIPCIÓN	TOMACORRIENTE 360 VA	TOMACORRIENTE 180 VA	LUMINARIA LED HIGH BAY HBL3 110W CW	LUMINARIA LED PROY SYLVEO 200W CW UNV	LUMINARIA LED EMERGENCIA 4,4 VA	CARGA (VA)	PROTECCION (A)	CIRCUITO	CIRCUITO	PROTECCION (A)	CARGA (VA)	LUMINARIA LED EMERGENCIA 4,4 VA	LUMINARIA LED PROY SYLVEO 200W CW UNV	LUMINARIA LED HIGH BAY HBL3 110W CW	TOMACORRIENTE 180 VA	TOMACORRIENTE 360 VA	DESCRIPCIÓN
(Q1) Ilum. Horno Reflectores				16		3556	3 x 15 A	1	2	3 x 15 A	3111		14				(Q2) Ilum. Sur-Oeste Horno Reflectores
(Q3) Ilum. Nor-Este Horno Reflectores				11		2444	3 x 15 A	3	4	1 x 10 A	100						(Q4) Control de Iluminacion
(Q5) Ilum. de Emergencia Nor-Este					7	31	1 x 10 A	5	6	1 x 10 A	48	11					(Q6) Ilum. de Emergencia Sur-Oeste
(Q7) Ilum. Cuarto Control de Horno			6			733	1 x 15 A	7	8	1 x 20 A	1080				6		(Q8) Tomacorrientes Cuarto Control de Horno
(Q9) Reservas equipada 1							1 x 15 A	9	10								(Q10) Reservas equipada 2 3F
(Q11) Tomacorrientes horno	2					720	1 x 15 A	11	12								
								13	14								
								15	16								
								17	18								
								19	20								
								21	22								
								23	24								
Subtotales	2	0	6	27	7	7484					3979	8	14	0	6	0	Subtotales



TOMACORRIENTE 180 VA	6
TOMACORRIENTES 360 VA	2
LUMINARIA LED HIGH BAY HBL3 110W CW	6
LUMINARIA LED PROY SYLVEO 200W CW	41
LUMINARIA LED EMERGENCIA 4,4 VA	18

POTENCIA [VA]		DESBALANCE DE FASES [%]
FASE A	3949	
FASE B	3683	
FASE C	3831	
CARGA TOTAL INSTALADA (VA)	11463	

CORRIENTE NOMINAL (A)	31,8
CORRIENTE Imax x 1,25 A	40
INTERRUPTOR PRINCIPAL	3 X 125 A

DISEÑO PLANO: D. MADRID
DISEÑO: CRIST. PELDAR S.A.

FECHA: 24/10/2022



METALANDES S.A.S

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

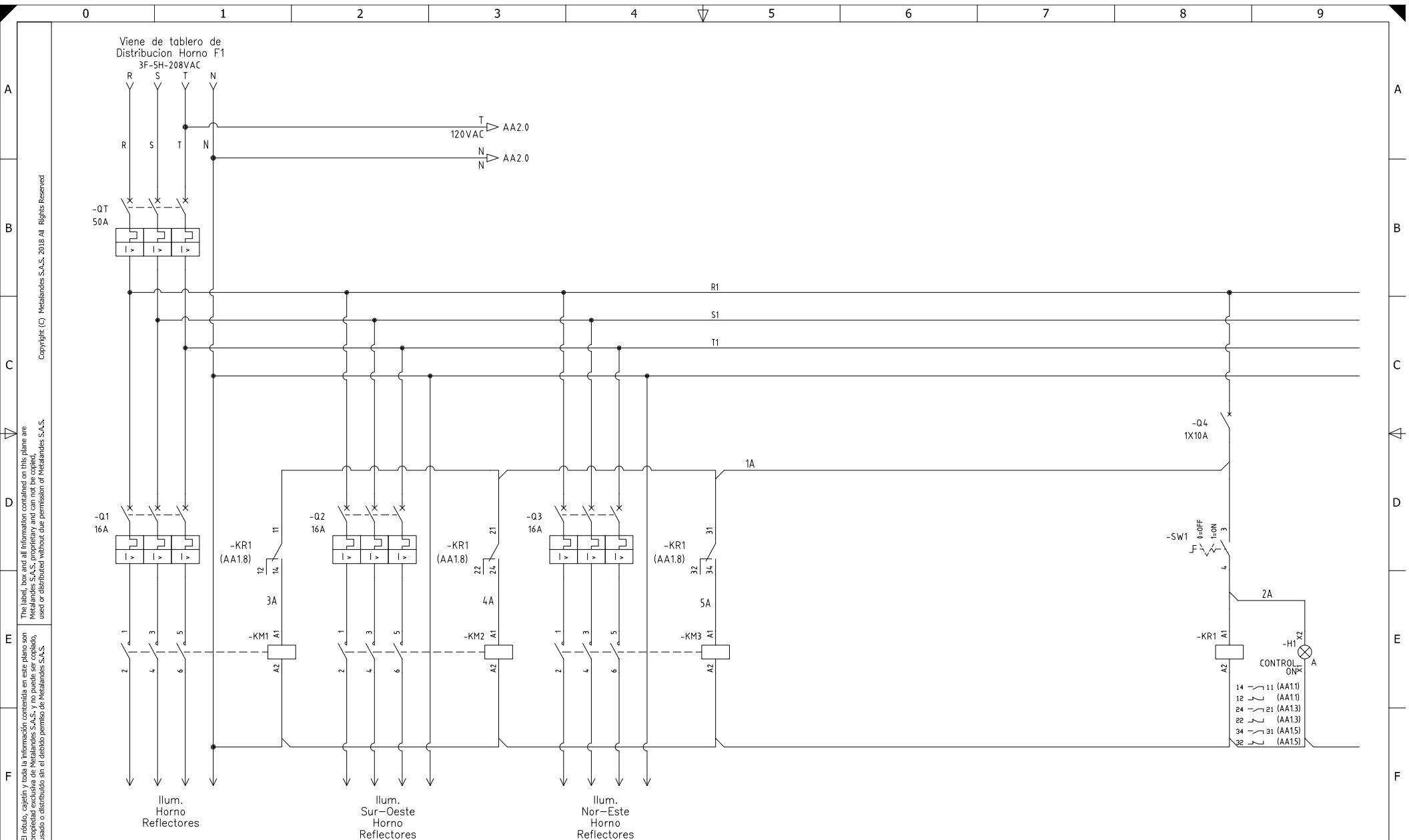
ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-27
TAB TAT DIST HORNO F1 208
RESPONSABLE DEL PROYECTO: A. CARMONA

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: AAU2
HOJA:
DE: 77
FECHA DE IMPRESIÓN: 07-25-2023

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCION PELDAR\ELECTRICOS\AAU2 CUADRO DE CARGAS.dwg

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

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.



El rótulo, capetín 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:	FECHA:
D. MADRID	24/10/2022
DISEÑO:	FECHA:
CRIST. PELDAR S.A.	

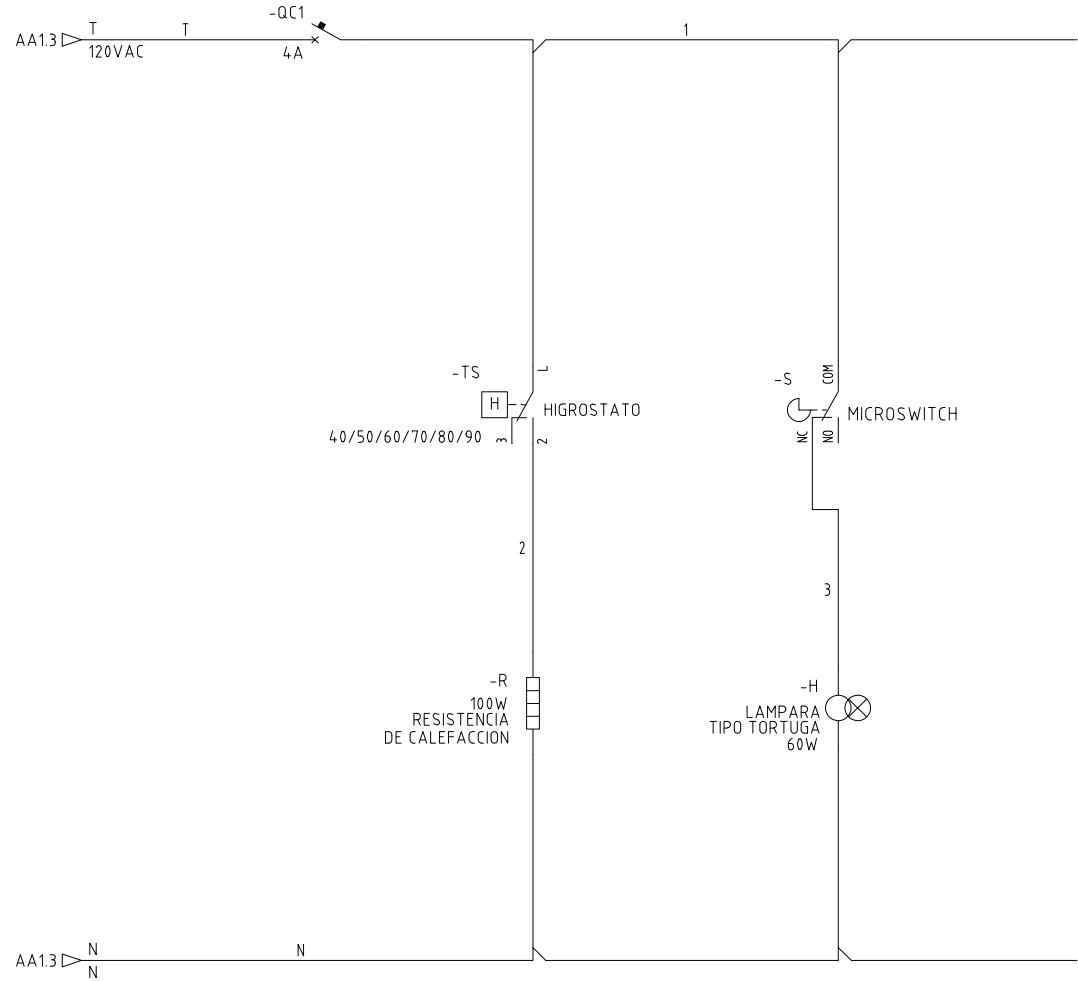


METALANDES S.A.S

CLIENTE: CRISTALERIA PELDAR S.A.
PROYECTO: DISTRIBUCIÓN PELDAR
CONTENIDO: POTENCIA Y CONTROL
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\PE\PELDAR\OP 27019 DISTRIBUCION PELDAR\ELECTRICOS\AA1 POTENCIA Y CONTROL.DWG

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-27
TAB TAT DIST
HORNO F1 208
RESPONSABLE DEL PROYECTO:
A. CARMONA

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: AA1
HOJA:
DE: 136
FECHA DE IMPRESIÓN:
07-25-2023



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\AA2 CONTROL ILUMINACION Y TEMPERATURA.DWG

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27019-27	VERSIÓN: 01
TAB TAT DIST HORNO F1 208	ESQUEMA: AA2
RESPONSABLE DEL PROYECTO: A. CARMONA	HOJA:
	DE: 137
	FECHA DE IMPRESIÓN: 07-25-2023