

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

TRANSFORMADOR SECO
15 kVA Dyn5
480-208/120V
(Ver nota 1)

1(3FX6 AWG)
+1X10 AWG T
Cu HFFR-LS

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 208/120 V
(TD480/208-120)

DISPONIBLE CONEXIÓN
UPS

-Q1A
3X60 A

-Q1A
3X60 A

Vn = 208/120 VAC, In = 165 A,
Isc = 25 kA, 60 Hz, 5H 3F+1N+T Cu

-Q1
2X15 A

-Q2
1X40 A

-Q3
1X15 A

-Q4
2X15 A

-Q5
2X15 A

-Q6
1X15 A

1(2FX10 AWG)
+1X10 AWG T
Cu HFFR-LS

1FX8 AWG
+1NX8 AWG
+1X10 AWG T
Cu HFFR-LS

1FX10 AWG
+1NX10 AWG
+1X10 AWG T
Cu HFFR-LS

1(2FX10 AWG)
+1X10 AWG T
Cu HFFR-LS

10 AWG Cu
Desnudo

TRANSFORMADOR SECO 3 kVA
208-240/120V

DFC
Furnace
Control Cabinet

3,0

Boosting
Control cabinet

3,0

TR - DFC -
MELTER
WORKSTATION
(Ver nota 1)

1,1

TRANSFORMADOR SECO 3 kVA
208-220/110V

TR - DFCNC
- DFC
NETWORK
CABINET
(Ver nota 1)

1,1

RESERVA

RESERVA

DISEÑO PLANO:
D. MADRID
DISEÑO:
PELDAR

FECHA:
01/11/2022

FECHA:



METALANDES S.A.S

CLIENTE: PELDAR
PROYECTO: NUEVA LINEA DE PRODUCCION HORNO F
CONTENIDO: UNIFILAR

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27226-1
TAB DISTRIBUCION 208-120V

VERSIÓN: 01

ESQUEMA: AU1

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
B. QUIROZ

HOJA:

DE: 16

FECHA DE IMPRESIÓN:
11-16-2022

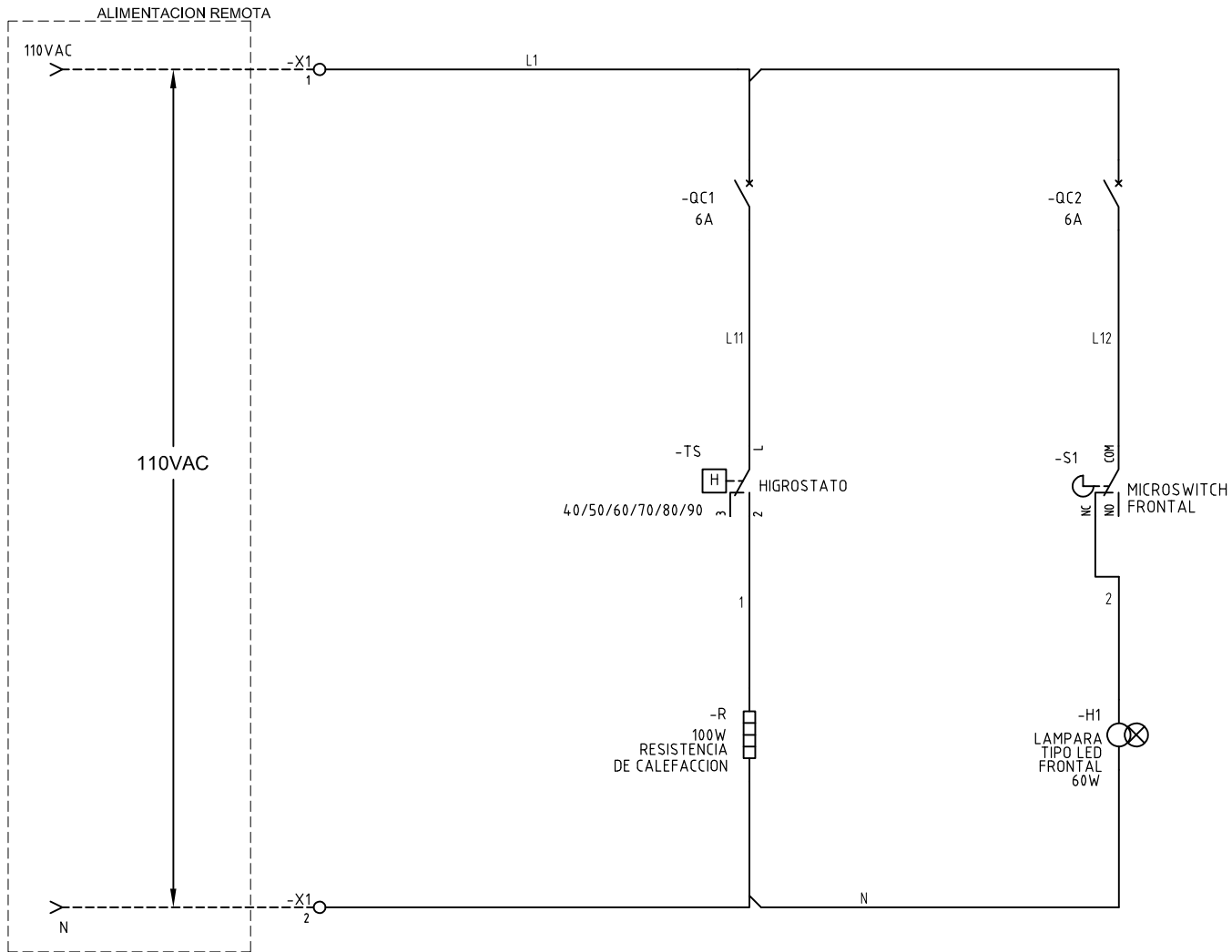
RUTA DE ARCHIVO: D:\1_TEMP DIBUJO\2022\1\PELDAR\OP 27226 NUEVA LINEA PRODUCCION HORNO F\ELECTRICOS\AU1 UNIFILAR.dwg

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. No part of this document may be used 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. No parte de este documento puede ser usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.



DISEÑO PLANO:	FECHA:
D. MADRID	16/11/2022
DISEÑO:	FECHA:
PELDAR	



METALANDES S.A.S

CLIENTE: PELDAR
PROYECTO: NUEVA LINEA DE PRODUCCION HORNO F
CONTENIDO: CONTROL DE ILUMINACION Y CALEFACCION
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\PI\PELDAR\OP 27226 NUEVA LINEA PRODUCCION HORNO F\ELECTRICOS\A1 CONTROL DE ILUMINACION Y CALEFACCION.dwg

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27226-1	VERSIÓN: 01
TAB DISTRIBUCION 208-120V	ESQUEMA: A1
RESPONSABLE DEL PROYECTO:	HOJA:
B. QUIROZ	DE: 29
	FECHA DE IMPRESIÓN:
	11-16-2022