

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

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

The label, box and all information contained on this plane are property exclusive of Metalandes S.A.S. and no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.

④
Protección (SF6)
Norma CTS519-4

Y

3X#2 AWG XLPE 15 kV 100%

⑤

DPS
M.T. 12KV/10kA

TRANSFORMADOR
500 KVA, 3Ø - Tipo Seco

11,4 kV.
I_{ccp} = 28,9 kA
I_{np} = 24.8 A

11400/480-277 V
Refrigeración AN, Clase F
Z_{cc} = 6.0%

⑤.2

Y

500 KVA, 3Ø -
Tipo Seco

480/277V.

I_{ns} = 587.8 A
I_{ccs} = 10.8 kA

TRANSFERENCIA
480 V

⑥

6-TAB TRANSFERENCIA BAJA TENSION 480V (6-7)

3x(3X#500) kCMIL, Al., THHN/THWN-2
3X#500 kCMIL, Al., THHN/THWN-2
1/0T AWG, Cu., desnudo
L= 6 metros Ø Carcamo

DISEÑO PLANO:
D. MADRID

FECHA:
11/11/2021

DISEÑO:
INMEL

FECHA:



METALANDES S.A.S

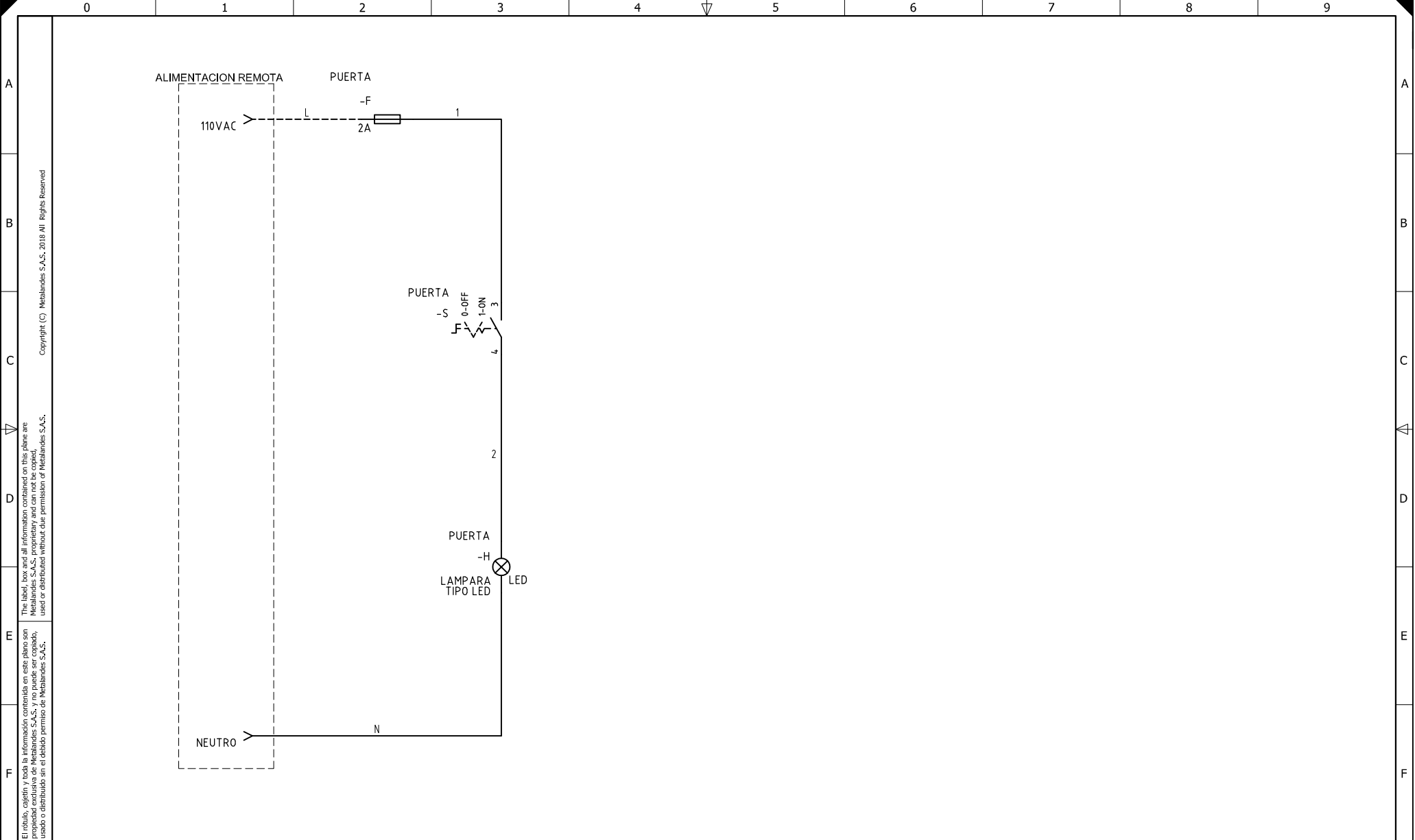
CLIENTE: INMEL
PROYECTO: PATIOS USME
CONTENIDO: UNIFILAR

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 26204-15
CELDA TRANSFORMADOR
500KVA (5)
RESPONSABLE DEL PROYECTO:
S. LOPEZ

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: NU1
HOJA:
DE: 113
FECHA DE IMPRESIÓN:
01-17-2022

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2021\INMEL\OP 26204 PATIOS USME\ELECTRICOS\NU1 UNIFILAR.DWG

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S., y no puede ser copiado, 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	11/11/2021
DISEÑO:	FECHA:
INMEL	



CLIENTE: INMEL	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 26204-15
PROYECTO: PATIOS USME	VERSIÓN: 01
CONTENIDO: CONTROL DE ILUMINACION	ESQUEMA: N1
	HOJA:
	DE: 143
	FECHA DE IMPRESIÓN:
	01-17-2022

CELDA TRANSFORMADOR	500KVA (5)
RESPONSABLE DEL PROYECTO:	S. LOPEZ

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2021\1\INMEL\OP 26204 PATIOS USME\ELECTRICOS\N1 CONTROL DE ILUMINACION.DWG