

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

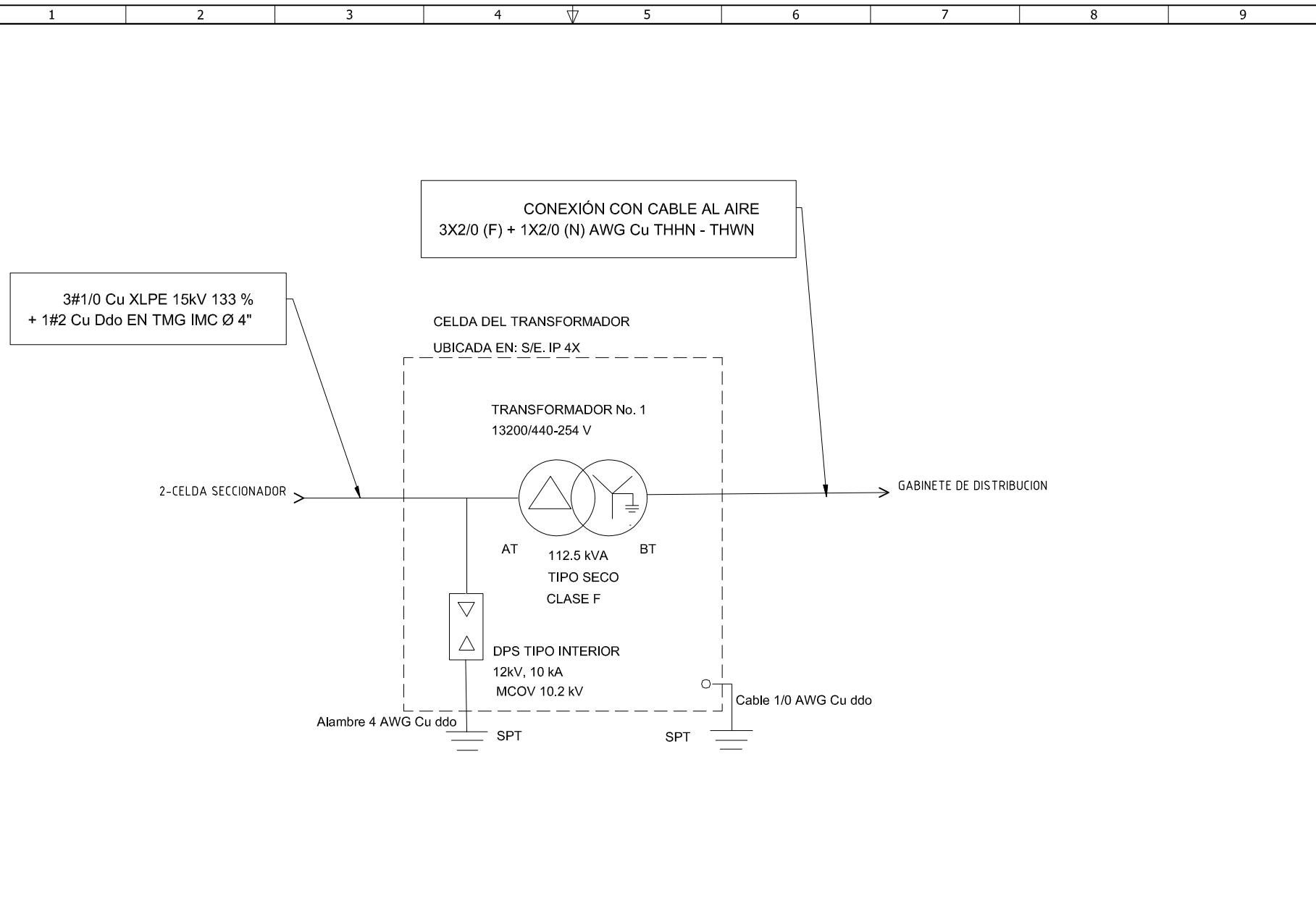
The label, box and all information contained on this plane are property of Metalandes S.A.S. and no part of it may be used or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.

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

DISEÑO PLANO: D. MADRID
 DISEÑO: HACIENDA S. BARTOLO
 FECHA: 04/11/2022



| | | |
|--|--------------------------------------|-----------------|
| CLIENTE: HACIENDA SAN BARTOLO S.A.S | ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27150-3 | VERSIÓN: 01 |
| PROYECTO: POZO LA ESPERANZA | CELDA TRANSFORMADOR 112.5KVA | ESQUEMA: CU1 |
| CONTENIDO: UNIFILAR | RESPONSABLE DEL PROYECTO: D. CANO | HOJA: DE: 14 |
| RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\H-HACIENDA SAN BARTOLO\OP 27150 POZO LA ESPERANZA\ELECTRICOS\CU1 UNIFILAR.dwg | FECHA DE IMPRESIÓN: 11-09-2023 | |



3#1/0 Cu XLPE 15kV 133 %
+ 1#2 Cu Ddo EN TMG IMC Ø 4"

CONEXIÓN CON CABLE AL AIRE
3X2/0 (F) + 1X2/0 (N) AWG Cu THHN - THWN

CELDA DEL TRANSFORMADOR
UBICADA EN: S/E. IP 4X

TRANSFORMADOR No. 1
13200/440-254 V

AT 112.5 kVA BT
TIPO SECO
CLASE F

DPS TIPO INTERIOR
12kV, 10 kA
MCOV 10.2 kV

2-CELDA SECCIONADOR

GABINETE DE DISTRIBUCION

Alambre 4 AWG Cu ddo

Cable 1/0 AWG Cu ddo

SPT

SPT

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

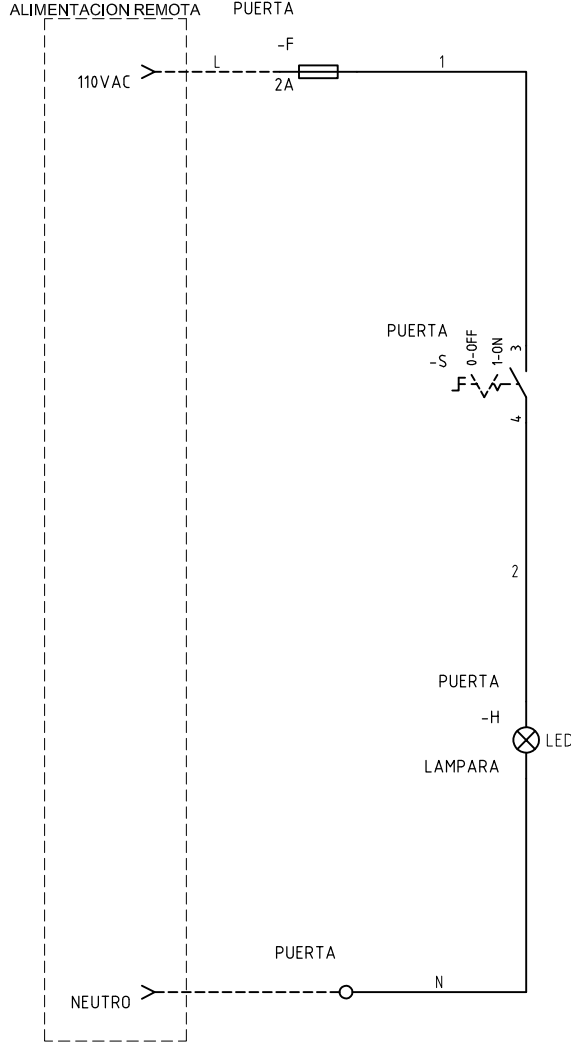
E

F

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. and are not to be used, copied, used or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.



| | |
|--------------------|------------|
| DISEÑO PLANO: | FECHA: |
| D. MADRID | 04/11/2022 |
| DISEÑO: | FECHA: |
| HACIENDA S. BAROLO | |



METALANDES S.A.S

CLIENTE: HACIENDA SAN BAROLO S.A.S
 PROYECTO: POZO LA ESPERANZA
 CONTENIDO: CONTROL DE ILUMINACION

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27150-3
 CELDA TRANSFORMADOR
 112.5KVA
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 D. CANO

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: C1
 HOJA:
 DE: 17
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 11-09-2023

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\H\HACIENDA SAN BAROLO\OP 27150 POZO LA ESPERANZA\ELECTRICOS\C1 CONTROL ILUMINACION.dwg