

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

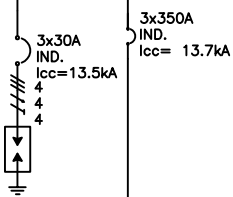
F

3-CELDA DE TRANSFORMADOR 300KVA

INTERCONEXIÓN ENTRE TRANSFORMADOR Y TGA EN CABLE 5No4/0x(F)+5No.4/0(N) Kcmil, AI-THWN EN DUCTO DE FABRICACIÓN ESPECIAL 60x20cm, GRADO DE OCUPACIÓN 5.2%, DE ACUERDO A NTC2050 SECCIÓN 362-5, NO SE APLICAN FACTORES DE CORRECCIÓN POR AGRUPAMIENTO CUANDO SE TIENEN MENOS DE 30 CONDUCTORES PORTADORES DE CORRIENTE. EL DUCTO DEBE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA RA8-013

CELDA C3
BAJA TENSION
PRINCIPAL (TGA1)

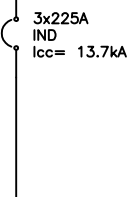
BARRAS Cu. 1080A. 208V
30x10mm x2



5-TGA 2 ETAPA 2

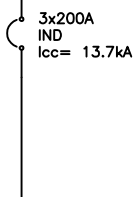
6No.250(F)+2No.250(N)+1No.2(T)
Al, THHN/THWN
L=34m
IMC 1ø4"

10-TAB A C4 BT
ZONAS COMUNES T2



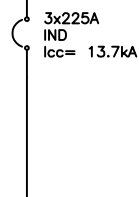
3No.4/0(F)+1No.4/0(N)+1No.4/0(T)
Cu, THHN/THWN
L=13m
IMC 1ø3"

11-TAB A C5 BT
ZONAS COMUNES T3



3No.4/0(F)+1No.4/0(N)+1No.4/0(T)
Cu, THHN/THWN
L=6m
IMC 1ø3"

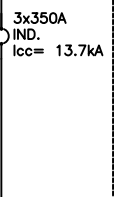
12-TAB DE
PISCINA



3No.4/0(F)+1No.4/0(N)+1No.4/0(T)
Cu, THHN/THWN
L=6m
IMC 1ø3"

lcc=13.7kA mín

FUTURO ALIMENTADOR PARA
ETAPA 3
CARGA DEMANDADA
94.08kVA



3No.4/0(F)+1No.4/0(N)+1No.4/0(T)
Cu, THHN/THWN
L=6m
IMC 1ø3"



METALANDES S.A.S

DISEÑO PLANO:
D. MADRID
DISEÑO:
MENSULA

FECHA:
19/06/2020
FECHA:

CLIENTE: MENSULA
PROYECTO: SAN CAYETANO
CONTENIDO: UNIFILAR

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 23561-9
CELDA C3 BAJA TENSION
RESPONSABLE DEL PROYECTO:
E. GRAJALES

VERSIÓN: 02
ESQUEMA: CU1
HOJA:
DE: 17
FECHA DE IMPRESIÓN:
06-19-2020

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2019\M\MENSULA\OP 23561 SAN CAYETANO\ELECTRICOS\VERSION 2\CU1 UNIFILAR.dwg

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

F

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

FORMATO DE ESQUEMAS ELECTRICOS. Fecha: viginti-novembre 2020. Versión: 5 por DrawPlot