

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

TRF No.4-SE1
ED-UYE - CT No.2-SE1

(41)

2x(3N'4/0) (F)
2N'4/0 (N)
1N'1/0 (T)
Cu-AWG THHN
Por Bandeja Tipo Escalera

Ics: 40kA
Regulable
Ref:TMD-CVS
220V

3x(350-500)A

Barraje 3F, Cu , 220V, 672A ,(30x5:149mm²)x2 Icc Min:5.0kA, N(100%)+T(*)

SE1-G2-02 (220V)
ED-U - CT No.2-SE1
GABINETE ÁREA DE UTILITIES Y ESTIBAS (UYE),
BODEGA PRODUCTO TERMINADO (PPT) , RESIDUOS
Y URBANISMO
220V, 450A, 40kA

(42)

Ics: 40kA
Riel DIN
220V
3 x 125A
DPS TIPO II ;3P+N
Norma: IEC 61643-1.
Imáx(8/20us):40kA
Uc:150V;Up: 0.8kV
VER NOTA 8 Y 16

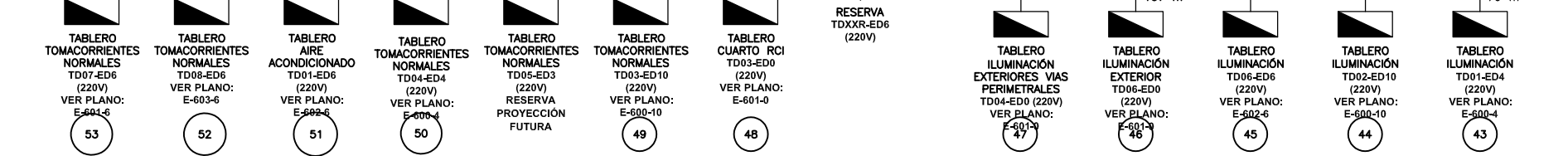
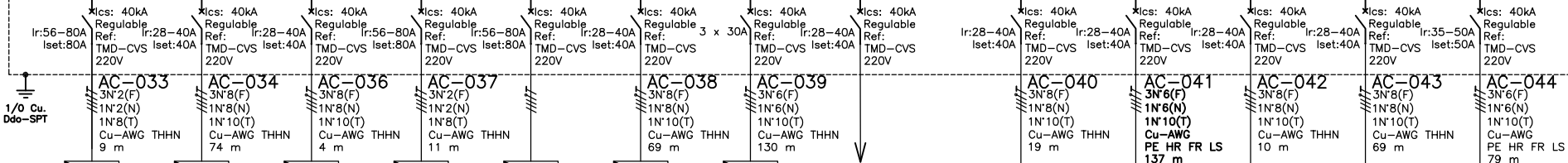
Ics: 40kA
Regulable
Ref:TMD-CVS
220V
Ic:350-500A
Iset:450A
RS485
MODBUS
RTU
AR
PM2120
3TCS
300/5A
CL 0.5

SB1-G2

Barraje 3F, Cu , 220V ,672A(30x5:149mm²)x2 Icc Min:5.0kA, N(100%)+T(*)

Ics: 40kA
Regulable
Ref:TMD-CVS
220V
3 x 100A
RS485
MODBUS
RTU
AR
PM2120
3TCS
100/5A
CL 0.5

SB2-G2 Barraje 3F, Cu , 220V
274A(20X5: 99.1mm²)
Icc Min:5.0kA, N(100%)+T(*)



DISEÑO PLANO:
D. MADRID
DISEÑO:
SOLINGENIA

FECHA:
06/05/2021
FECHA:



METALANDES S.A.S

CLIENTE: SOLINGENIA
PROYECTO: PEPSICO
CONTENIDO: UNIFILAR

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24311-22
SE1-G2-02 220V N°42

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: ZU1

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
E. GRAJALES

HOJA:
DE: 93

FECHA DE IMPRESIÓN:
10-23-2021

ruta de archivo: D:\1.TEMP DIBUJO\2021\5\SOLINGENIA\OP 24311 PEPSICO\ELECTRICOS\ZU1 UNIFILAR.dwg

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

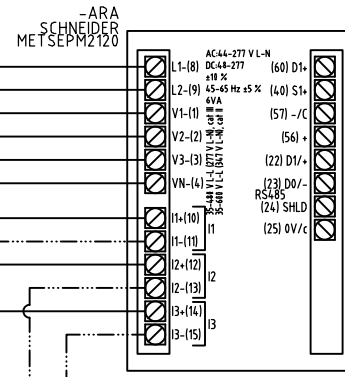
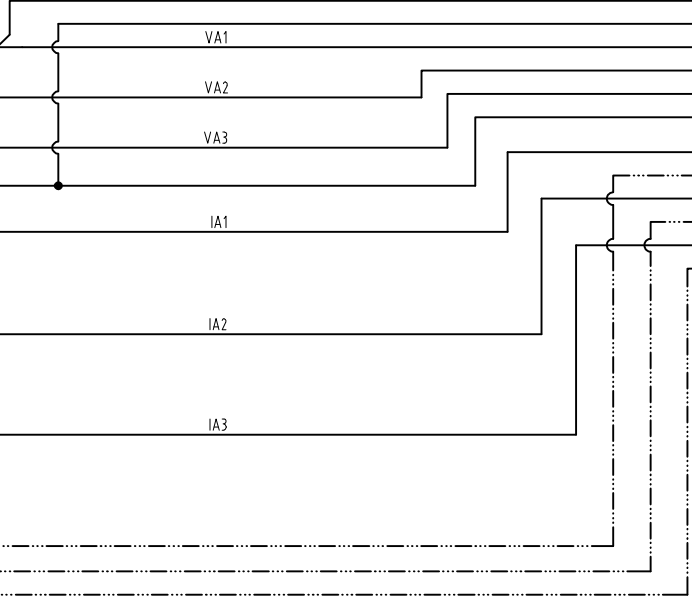
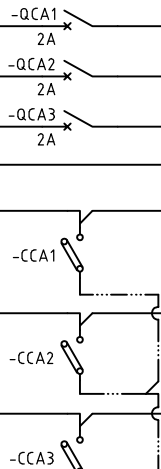
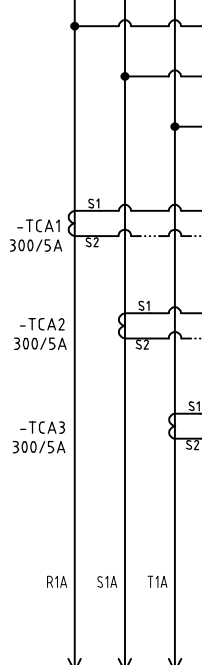
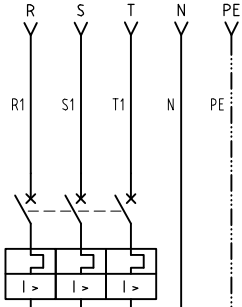
FORMATO DE ESQUEMAS ELECTRICOS. Fecha: agosto 02/2018. Versión: 5 por David Puente

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

BARRAJE PRINCIPAL

Barraje 3F, Cu , 220V, 672A ,(30x5:149mm²)x2

3F-5H-220VAC



SB1-G2 Barraje 3F, Cu , 220V
 ,672A(30x5:149mm²)x2 lcc Min:5.0kA,
 N(100%)+T(*)

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:
 D. MADRID
 DISEÑO:
 SOLINGENIA

FECHA:
 06/05/2021



METALANDES S.A.S

CLIENTE: SOLINGENIA
 PROYECTO: PEPSICO
 CONTENIDO: ANALIZADOR DE REDES

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24311-22
 SE1-G2-02 220V N°42

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 E. GRAJALES

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: Z1
 HOJA:
 DE: 153
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 10-23-2021

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2021\S\SOLINGENIA\OP 24311 PEPSICO\ELECTRICOS\Z1 ANALIZADOR DE REDES.dwg

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

A

B

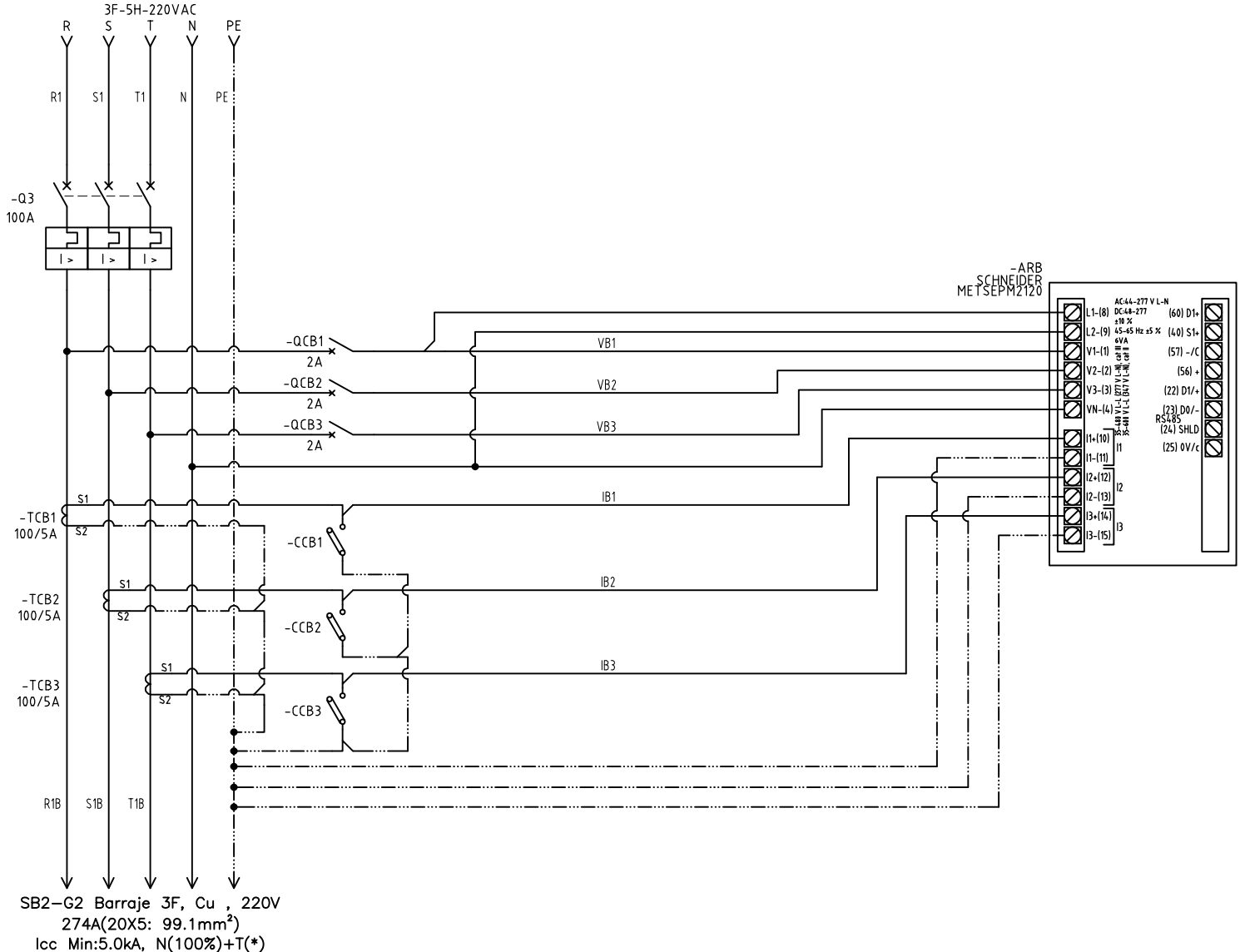
C

D

E

F

BARRAJE PRINCIPAL
 Barraje 3F, Cu , 220V, 672A ,(30x5:149mm²)x2



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:
D. MADRID
 DISEÑO:
SOLINGENIA

FECHA:
 06/05/2021
 FECHA:



METALANDES S.A.S

CLIENTE: SOLINGENIA
 PROYECTO: PEPSICO
 CONTENIDO: ANALIZADOR DE REDES

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 24311-22
 SE1-G2-02 220V N°42

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
E. GRAJALES

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: Z2
 HOJA:
 DE: 154
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 10-23-2021

RUTA DE ARCHIVO: D:\1_TEMP DIBUJO\2021\S\SOLINGENIA\OP 24311 PEPSICO\ELECTRICOS\Z2 ANALIZADOR DE REDES.dwg

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9