

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

5-CELDA DE TRANSFORMADOR 1000KVA N°4

BARRAS DE COBRE  
3500A - 65kA  
INTERNO ENTRE CELDAS

3x3250A  
(50kA min.)

INTERRUPTOR ABIERTO,  
220V, lcc= 50kA min.  
CON PROT. FALLA A TIERRA

GABINETE PRINCIPAL Y TRANFERENCIAS 220V 1285kVA  
DEMANDADOS AL 80%=1028.41kVA

INTERRUPTORES  
EXTRAIBLES

3 TC  
3000/5A  
CL. 0.5

Analizador de  
Redes para  
Medición de  
Variables  
Eléctricas  
Cl. 0.5  
RS485  
Con comunicaciones

1TC 3000/5A CLASE 0.5

BARRAS 3260A 220V lcc=43kA

2  
3x60A  
(30kA)

PSC3-12.5/230 TNC ;  
TIPO 1+2 ; 120 / 208  
[V] ; 3F-4H ; 2F-4H  
Imax(kA)=65 MODO  
COM.CIRPROTEC

DISEÑO PLANO:	FECHA:
D. MADRID	31/05/2022
DISEÑO:	FECHA:
ARQ. Y CONCR.	

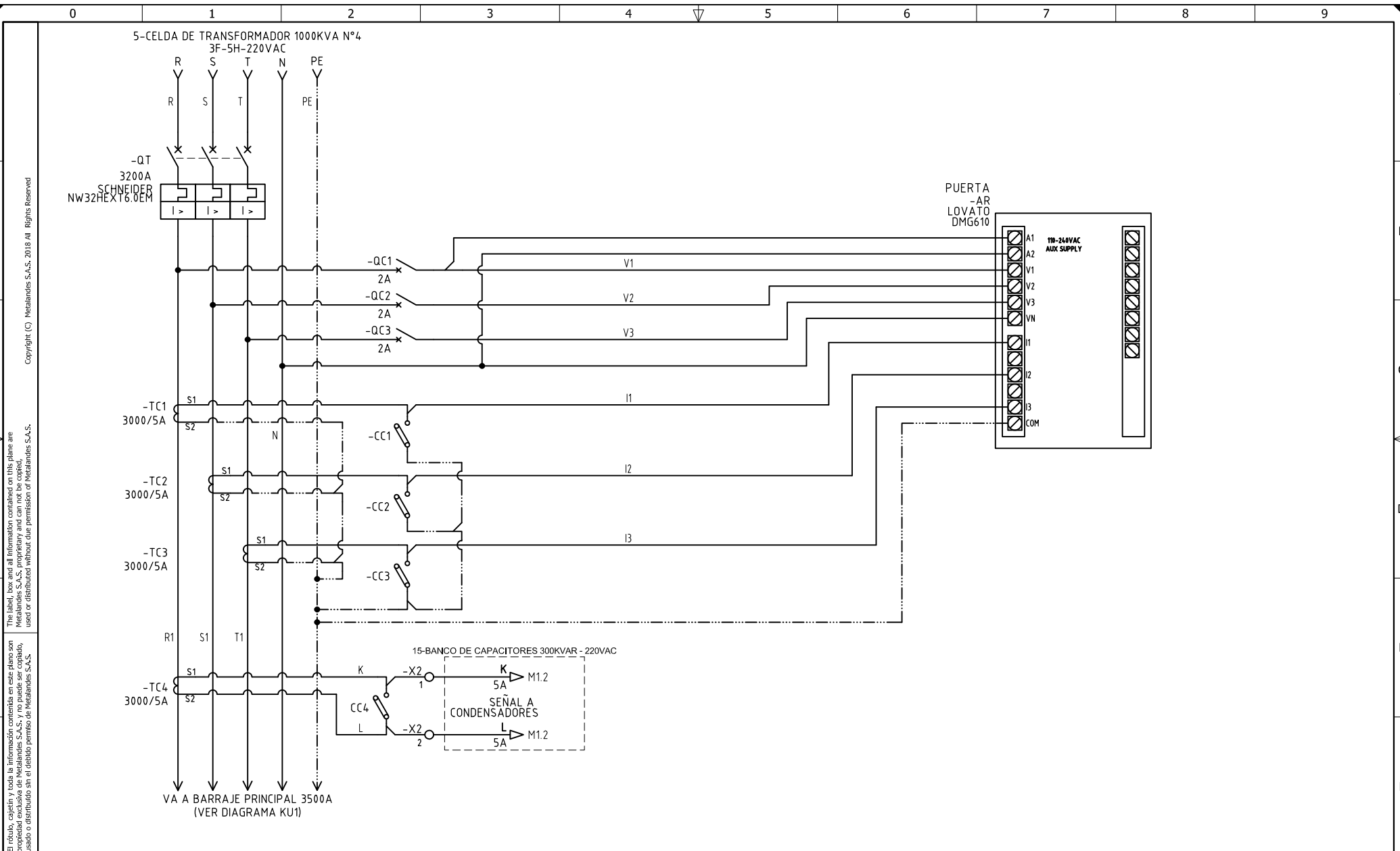


**METALANDES S.A.S**

CLIENTE: ARQUITECTURA Y CONCRETO	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 26873-14
PROYECTO: SURA BARRANQUILLA	TAB INTERRUPTOR PPAL 220V MOD 1
CONTENIDO: UNIFILAR	RESPONSABLE DEL PROYECTO: E. GRAJALES
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\A\ARQUITECTURA Y CONCRETO\OP 26873 SURA BARRANQUILLA\ELECTRICOS\KU1 UNIFILAR.dwg	

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: KU1
HOJA:
DE: 33
FECHA DE IMPRESIÓN: 02-14-2023

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



The label, box and all information contained on this plane are property of METALANDES S.A.S. and 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. y no parte de este documento, ni podrá ser usado o distribuido sin el debido permiso de METALANDES S.A.S.

DISEÑO PLANO:	FECHA:
D. MADRID	31/05/2022
DISEÑO:	FECHA:
ARQ. Y CONCR.	



**METALANDES S.A.S**

CLIENTE: ARQUITECTURA Y CONCRETO  
 PROYECTO: SURA BARRANQUILLA  
 CONTENIDO: ANALIZADOR DE REDES

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 26873-14  
 TAB INTERRUPTOR PPAL 220V  
 MOD 1  
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:  
 E. GRAJALES

VERSIÓN: 01  
 ESQUEMA: K1  
 HOJA:  
 DE: 56  
 FECHA DE IMPRESIÓN:  
 02-14-2023