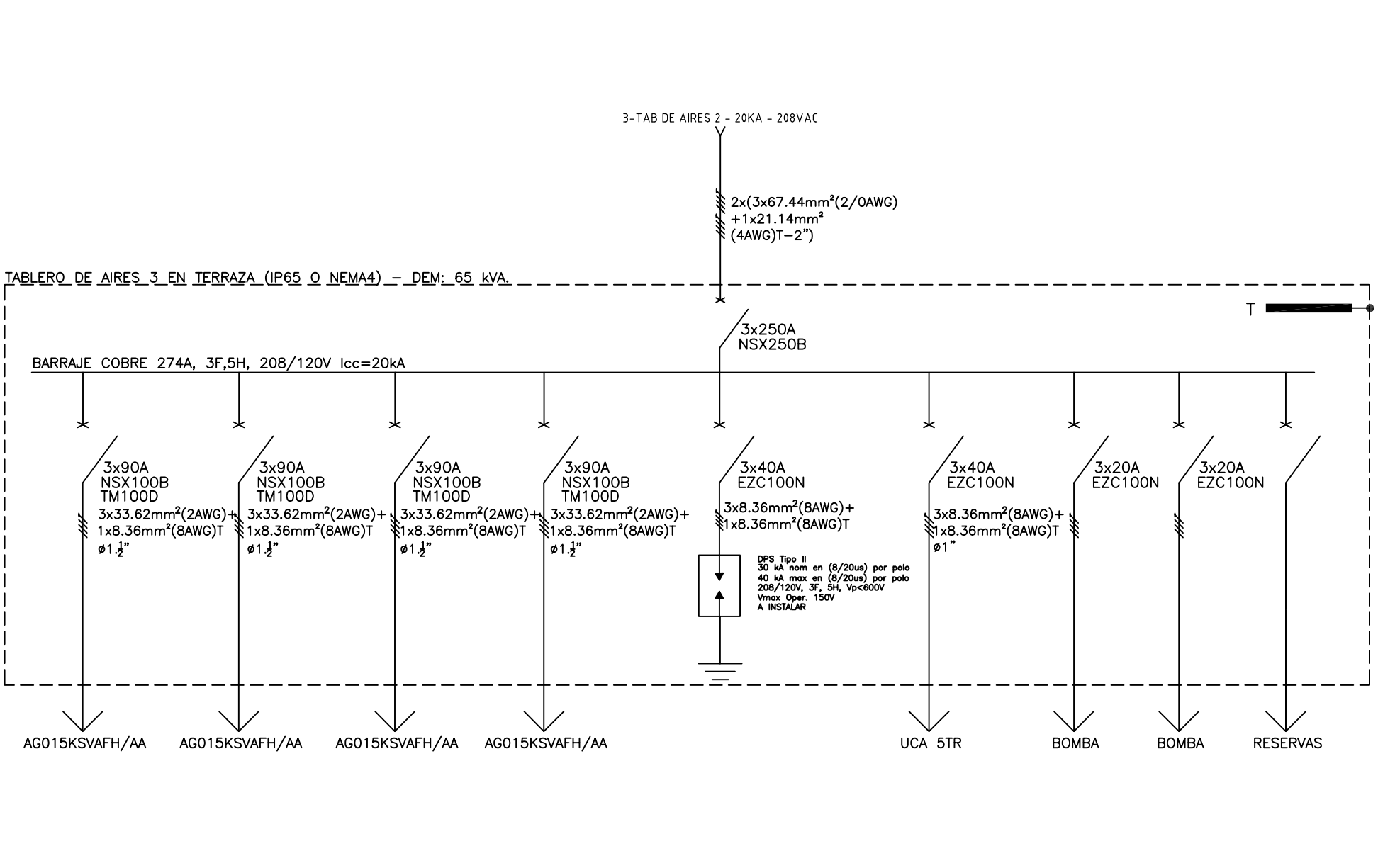


Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

The label, box and all information contained on this plane are property of Metalandes S.A.S. and its subsidiaries. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or used or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



DISEÑO PLANO: D. MADRID	FECHA: 14/09/2024
DISEÑO: BANCOLOMBIA	FECHA:



METALANDES S.A.S

CLIENTE: BANCOLOMBIA
PROYECTO: COSMOCENTRO CALI
CONTENIDO: UNIFILAR
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2024\B\BANCOLOMBIA\OP 29164 COSMOCENTRO CALI\ELECTRICOS\DU1 UNIFILAR.dwg

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 29164-4	VERSIÓN: 01
TAB DE AIRES 3 EN TERRAZA 20KA - 208VAC	ESQUEMA: DU1
RESPONSABLE DEL PROYECTO: B. GALLEGO	HOJA:
	DE: 16
	FECHA DE IMPRESIÓN: 09-24-2024

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

**TABLERO DISTRIBUCIÓN AIRE ACONDICIONADO 3
30 CIRCUITOS TRIFASICO
FABRICACION ESPECIAL (NEMA 4 o IP65)**

Nº FASES: 3
Nº HILOS: 5
Nº CIRCUITOS: 30


LOCALIZACION: TERRAZA
MONTAJE: Sobrepuesto en muro

Circuito	Descripción	Tomas	Carga Inst. (VA)	FD	Carga demandada (VA)	Protección (A)	Conductor (AWG)	distancia (m)	% regulacion	Circuito	Descripción	Tomas	Carga Inst. (VA)	FD	Carga demandada (VA)	Protección (A)	Conductor (AWG)	distancia (m)	% regulacion
1	AG015KSVAFH/AA		5068,8	1	5.069	3X90	2	10	0,23	16	AG015KSVAFH/AA		5068,8	1	5.069	3x90	2	10	0,23
2			5068,8	1	5.069					17			5068,8	1	5.069				
3			5068,8	1	5.069					18			5068,8	1	5.069				
4	UCA 5TR AM060TXMDEC/TL		2424	1	2.424	3x40	8	10	0,43	19	AG015KSVAFH/AA		5068,8	1	5.069	3x90	2	10	0,23
5			2424	1	2.424					20			5068,8	1	5.069				
6			2424	1	2.424					21			5068,8	1	5.069				
7	Bomba		1116,5	1	1.117	3x20	10	10	0,31	22	AG015KSVAFH/AA		5068,8	1	5.069	3x90	2	10	0,23
8			1116,5	1	1.117					23			5068,8	1	5.069				
9			1116,5	1	1.117					24			5068,8	1	5.069				
10	Bomba Respaldo		1116,5	1	1.117	3x20	10	10	0,31	25									
11			1116,5	1	1.117					26									
12			1116,5	1	1.117					27									
13										28									
14										29									
15										30									
Subtotal		0	29.177		29.177					Subtotal		0	45.619		45.619				

Fase R	24.932	VA
Fase S	24.932	VA
Fase T	24.932	VA
TOTAL	74.797	VA
CARGA TOTAL INSTALADA	74.797	VA
CARGA DEMANDADA	64.302	VA
CORRIENTE DE LINEA	179	A
PROTECCION SELECCIONADA PARA EL ALIMENTADOR	3X250A	
CONDUCTOR DEL ALIMENTADOR	2x2/0	AWG
LONGITUD DEL ALIMENTADOR	30	m

REGULACION:
0,83 %

El rótulo, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de METALANDES S.A.S. y no pueden ser copiados, usados o distribuidos sin el debido permiso de METALANDES S.A.S.

DISEÑO PLANO: D. MADRID DISEÑO: BANCOLOMBIA	FECHA: 04/09/2024		CLIENTE: BANCOLOMBIA PROYECTO: COSMOCENTRO CALI CONTENIDO: CUADRO DE CARGAS	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 29164-4 TAB DE AIRES 3 EN TERRAZA 20KA - 208VAC	VERSIÓN: 01 ESQUEMA: DU2 HOJA: DE: 28 FECHA DE IMPRESIÓN: 09-24-2024
--	----------------------	---	---	--	---