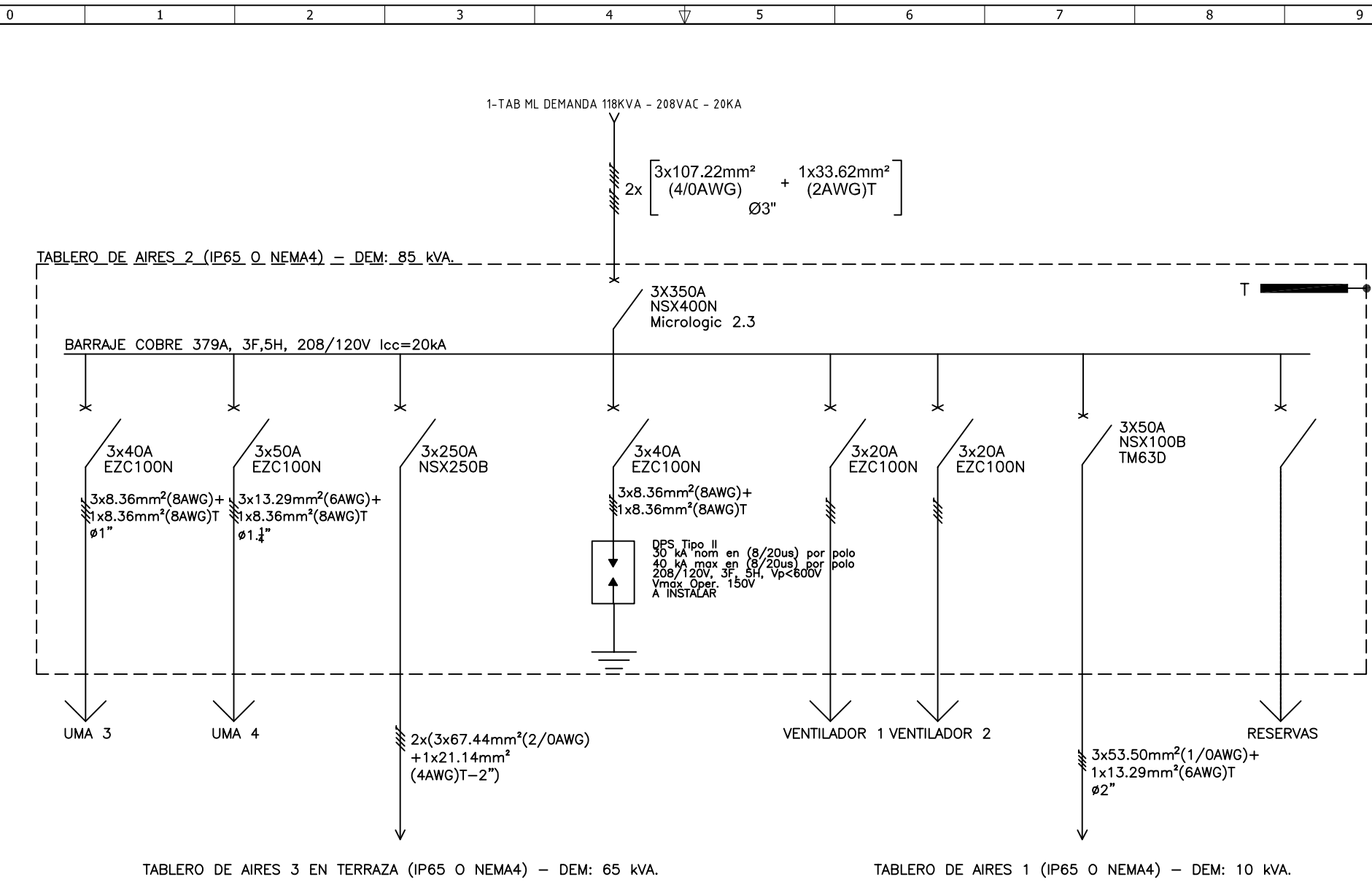


Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

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



DISEÑO PLANO: D. MADRID	FECHA: 04/09/2024
DISEÑO: BANCOLOMBIA	FECHA:



METALANDES S.A.S

CLIENTE: BANCOLOMBIA	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 29164-3
PROYECTO: COSMOCENTRO CALI	TAB DE AIRES 2 20KA - 208VAC
CONTENIDO: UNIFILAR	RESPONSABLE DEL PROYECTO: B. GALLEGO
RUTA DE ARCHIVO: D:\1. TEMP DIBUJO\2024\B\BANCOLOMBIA\OP 29164 COSMOCENTRO CALI\ELECTRICOS\CU1 UNIFILAR.dwg	HOJA: DE: 15

ESQUEMA: CU1	FECHA DE IMPRESIÓN: 09-24-2024
---------------------	-----------------------------------

TABLERO DISTRIBUCIÓN AIRE ACONDICIONADO 2
24 CIRCUITOS TRIFASICO
FABRICACION ESPECIAL

LOCALIZACION: CUARTO TÉCNICO UMAs
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	UMA 3 7775 CFM		2640	1	2.640	3x40	8	6	0,28	13	VENTILADOR 2		420	1	420	3x10	12	6	0,11
2			2640	1	2.640					14			420	1	420				
3			2640	1	2.640					15			420	1	420				
4	UMA 4 9550 CFM		3360	1	3.360	3x50	6	6	0,23	16	TABLERO AA 3 TERRAZA		24.932	1	24.932	3X250	2X4/0	30	0,83
5			3360	1	3.360					17			24.932	1	24.932				
6			3360	1	3.360					18			24.932	1	24.932				
7	VENTILADOR 1		1164	1	1.164	3X20	12	12	0,64	19	TABLERO AA 1		3.288	1	3.288	3X50A	1/0	85	0,85
8			1164	1	1.164					20			3.288	1	3.288				
9			1164	1	1.164					21			3.288	1	3.288				
10										22									
11										23									
12										24									
Subtotal		0	21.492		21.492					Subtotal		0	85.921		85.921				

Fase R		35.804	VA	
Fase S		35.804	VA	
Fase T		35.804	VA	
TOTAL		107.413	VA	
CARGA TOTAL INSTALADA		107.413	VA	
CARGA DEMANDADA		93.657	VA	
CORRIENTE DE LINEA		260	A	
PROTECCION SELECCIONADA PARA EL ALIMENTADOR		3X350A		REGULACION:
CONDUCTOR DEL ALIMENTADOR		2x4/0	AWG	1,55 %
LONGITUD DEL ALIMENTADOR		55	m	

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.

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

DISEÑO PLANO: D. MADRID DISEÑO: BANCOLOMBIA	FECHA: 04/09/2024		CLIENTE: BANCOLOMBIA PROYECTO: COSMOCENTRO CALI CONTENIDO: CUADRO DE CARGAS	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 29164-3 TAB DE AIRES 2 20KA - 208VAC RESPONSABLE DEL PROYECTO: B. GALLEGO	VERSIÓN: 01 ESQUEMA: CU2 HOJA: DE: 27 FECHA DE IMPRESIÓN: 09-24-2024
--	----------------------	--	---	---	---