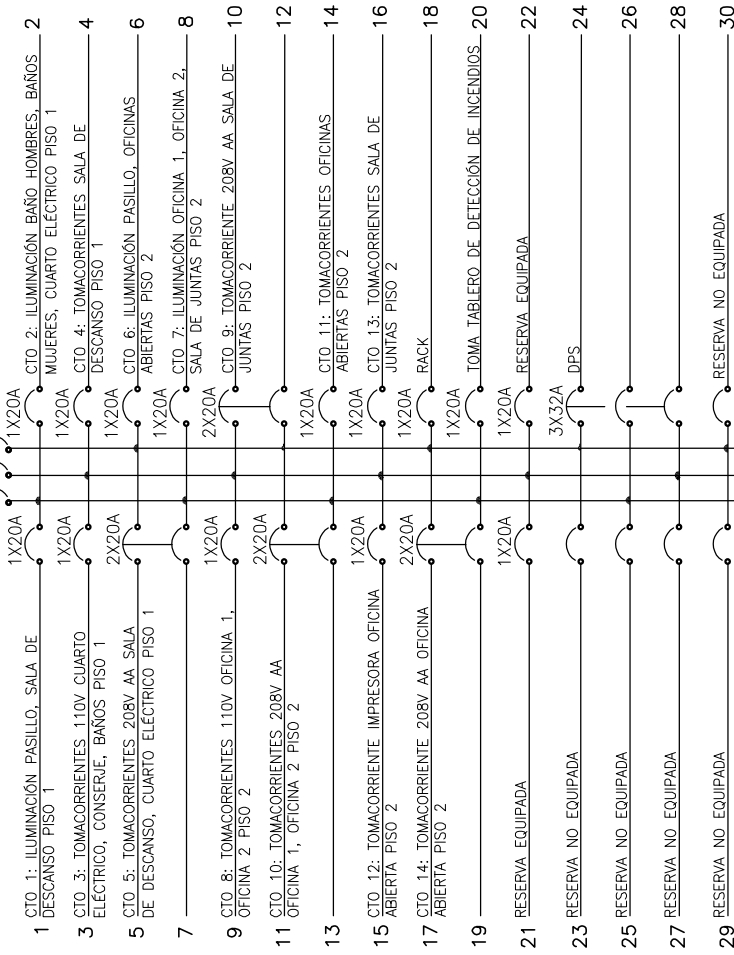


TABLERO NORMAL 6509-0F-001  
OFICINA DE LABORATORIO

DIAGRAMA

3F. N.T. 5H, 208/120V, 60 HZ, 162 A, 10 kA, 36 CTS

TRANSFORMADOR  
BAJA-BAJA 40 kVA  
480-208 V



N  
T

SISTEMA ELÉCTRICO "6509 OFICINA DE LABORATORIO"

CIRCUITO	ITEM	POT./Unidad (VA)	CANTIDAD	Potencia (VA)	AMPERAJE TABLERO / TAG
C1	Lámpara Led tipo Panel 50 W / 120 V	56	7	392	3.3 MGT-OL-001
C2	Lámpara Led tipo Panel 50 W / 120 V	56	14	784	6.5 MGT-OL-001
C3	Tomacorriente Nema 5 - 15R / 120 V	180	4	720	6.0 MGT-OL-001
C4	Tomacorriente Nema 5 - 15R / 120 V	180	3	540	4.5 MGT-OL-001
C5	Aire Acondicionado 12000 Btu ; Nema 6 - 20R / 220 V	1666	2	3332.0	10.7 MGT-OL-001
C6	Lámpara Led tipo Panel 50 W / 120 V	56	8	448	3.7 MGT-OL-001
C7	Lámpara Led tipo Panel 50 W / 120 V	56	8	448	3.7 MGT-OL-001
C8	Tomacorriente Nema 5 - 15R / 120 V	180	4	720	6.0 MGT-OL-001
C9	Aire Acondicionado 24000 Btu ; Nema 6 - 20R / 220 V	3333	1	3333.0	10.7 MGT-OL-001
C10	Aire Acondicionado 12000 Btu ; Nema 6 - 20R / 220 V	1666	2	3332.0	10.7 MGT-OL-001
C11	Tomacorriente Nema 5 - 15R / 120 V	180	4	720	6.0 MGT-OL-001
C12	Tomacorriente Nema 5 - 15R / 120 V - IMPRESORA	300	1	300	2.5 MGT-OL-001
C13	Tomacorriente Nema 5 - 15R / 120 V	180	3	540	4.5 MGT-OL-001
C14	Aire Acondicionado 12000 Btu ; Nema 6 - 20R / 220 V	1666	1	1666.0	5.4 MGT-OL-001
C15	Reserva Equipada	0	0	0	0 MGT-OL-001
C16	Reserva Equipada	0	0	0	0 MGT-OL-001
TOTAL				17275.0	84.3

FECHA: 23/07/2020  
DISEÑO: D. MADRID  
PROMONTAJES



**METALANDES S.A.S**

CLIENTE: PROMONTAJES  
PROYECTO: MINA BURITICA  
CONTENIDO: UNIFILAR

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 25136-1  
TAB DISTRIBUCION  
RESPONSABLE DEL PROYECTO:  
A. RESTREPO

VERSIÓN: 01  
ESQUEMA: AU1  
HOJA:  
DE: 10  
FECHA DE IMPRESIÓN:  
09-26-2020

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2020\VPROMONTAJES\OP 25136 MINA BURITICA\ELECTRICOS\AU1 UNIFILAR.dwg