

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.

Tablero		EQUIPOS	EQUIPOS	EQUIPOS	EQUIPOS	EQUIPOS	EQUIPOS	TMN	AS	CARGA [VA]			Corriente [A]	Protección		Conductor		Ducto	Observación	
T	Cto	250	1770	1770	1150	540	1100	180	100	A	B	C		Total	Polos	A	Aislamiento			Calibre
13 TABLERO MANTENIMIENTO LLANTAS																				
(T MAN P-A) TABLERO MANTENIMIENTO LLANTAS, CARCAMOS, ADICIONALES PEQUEÑOS APARATOS 208 V																				
TOTALIZADOR																				
3 # 1/0 AWG fases 1/0 AWG neutro																				
Tensión 208/120V - 10kA Cu 162A																				
Tablero 1		1							6	-	-	-	0,0	1	15	Cu-THHN	# 10	EMT ø1/2"	Luminaria y tomas	
		2							6	-	-	-	0,0	1	15	Cu-THHN	# 10	EMT ø1/2"	Luminaria	
		3							6	-	-	-	0,0	1	15	Cu-THHN	# 10	EMT ø1/2"	Luminaria	
		4							6	-	-	-	0,0	1	15	Cu-THHN	# 10	EMT ø1/2"	luminarias	
		5							6	-	-	-	0,0	1	15	Cu-THHN	# 10	EMT ø1/2"	cargas para circuito adicional	
		6							10	-	-	-	0,0	1	20	Cu-THHN	# 10	EMT ø3/4"	tomas y balanceadora	
		7						1		-	-	-	0,0	1	15	Cu-THHN	# 10	EMT ø3/4"	Maquina de montaje automatico	
		8				3				-	-	-	0,0	1	15	Cu-THHN	# 10	EMT ø3/4"	Esmeril	
		9				4				-	-	-	0,0	3	20	Cu-THHN	# 10	EMT ø3/4"	taladro de arbol (INDUSTRIAL)	
		10			5					-	-	-	0,0	3	50	Cu-THHN	# 6	EMT ø3/4"	taladro manual (INDUSTRIAL)	
		11		5						-	-	-	0,0	3	50	Cu-THHN	# 6	EMT ø1/2"	tablero para conexión de taladros y varios equipos (INDUSTRIAL)	
		12							6	15				0,0	1	30	Cu-THHN	# 10	EMT ø1/2"	Luminaria Carcamo
		13																		6 Reserva monopolares no equipada para minbreaker
		14																		1 Reserva no equipada para breaker 3 x 20 amperio
		0	5	5	4	3	1	16	45	-	-	-	0,0							

DISEÑO PLANO: D. MADRID
 DISEÑO: INMEL

FECHA: 11/11/2021
 FECHA:



METALANDES S.A.S

CLIENTE: INMEL
 PROYECTO: PATIOS USME
 CONTENIDO: CUADRO DE CARGAS

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 26204-33
 TAB T-MAN-P-A

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 S. LOPEZ

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: AFU1
 HOJA:
 DE: 131
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 09-30-2022

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2021\1\INMEL\OP 26204 PATIOS USME\ELECTRICOS\AFU1 UNIFILAR.DWG