



Notas:

Para ver más detalle del conexionado eléctrico ver el plano MET-PE-002.

Todas las sujeciones de los componentes al gabinete eléctrico se harán con tornillo M3 y su correspondiente arandela y tuerca. Serán todos tornillos cab. cilíndrica allen salvo los 2 tornillos de sujeción para el conector C14, los cuales serán avellanados philips.

La sujeción del gabinete eléctrico al cuadro de la máquina se hará con 4 tornillos M6x40 cab. cilíndrica allen con sus tuercas y arandelas planas + grower.

15	GABINETE ELECTRICO (GABEXEL GE-6050)	1
14	REJILLA DE VENTILACION TABLERO ELECTRICO 15 x15 [cm]	2
13	CODO SALIDA DE CABLES (plano MET-PMP-001)	1
12	CONECTOR C14 CON SWITCH Y PORTA FUSIBLE	1
11	SEPERADOR BORNERA 64x52 [mm] ESPESOR 2 [m] (ZOLODA)	2
10	EXTREMO BORNERA ALTO DOBLE TORNILLO (ZOLODA)	3
9	BORNERA DE PASO 2,5 [mm2] (ZOLODA)	37
8	RIEL DIN	0,3[m]
7	CABLE CANAL RANURADO 40x40	1,3[m]
6	MODULO AMPLIFICADOR HX711	1
5	CONTROLADOR - LEADSHINE DM542E	1
4	RASPERRY PI 5	1
3	ARDUINO UNO R3	1
2	FUENTE 5V - 5A	1
1	FUENTE 24V - 10A	1

POS	DENOMINACION			CANT
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	
DIB.	05/08/25	DVSR		
REV.		MGR		
APR.		MGR		
	Esc.: 1:5			
Tolerancias: S/DIN		Sustituye a: ---		Sustituido por: ---
		PROYECTO FINAL DE GRADO INGENIERIA ELECTROMECANICA		Parte del ensamble: MET-PME-01
MAQUINA DE ENSAYO DE TRACCION DE PLASTICOS ALUMNO: DIEGO VICTOR SAAVEDRA RAVIER		Plano N° MET-PE-001		Rev. 0