







## Cuadro de cargas

N° CIRCUITO						BOMBA 1HP 	TOTAL	A LAS FASES	
	85WATTS	30 WATTS	30 WATTS	220 WATTS	500 WATTS	750 WATTS		A	B
C-1				8	1		2260 W	2260 W	
C-2	4						340 W	340 W	
C-3				28		1	6910 W		6910 W
C-4	8	2	2				800 W		800 W
TOTAL DE UNIDADES	12	2	2	36	1	1			
TOTAL DE WATTS	1,020	60	60	7,920	500	750	10,310 W	2600 W	7710 W

## BALANCEO ENTRE FASES

$$\frac{\text{CARGA MAYOR-CARGA MENOR}}{\text{CARGA MAYOR}} = \frac{6,910 \text{ WATTS} - 340 \text{ WATTS}}{6,910 \text{ WATTS}} = 0.95\%$$























Polymetric



Arq. José Ramón H. Murbartián

**SIMBOLOGÍA:**

-  LÁMPARA GENERAL  
LUMINARIA DECORATIVA
-  LÁMPARA SLIM LINE  
LÁMPARA INTERIOR
-  LÁMPARA INCANDESCENTE INTERIOR
-  CONTACTO POLARIZADO DOBLE
-  CONTACTO POLARIZADO SENCILLO
-  APAGADOR SENCILLO
-  BOMBA
-  TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
-  SUBE TUBERÍA
-  BAJA TUBERÍA
-  TERMOSTATO
-  BOTÓN DE TIMBRE
-  APAGADOR DE ESCALERA
-  APAGADOR DOBLE
-  ACOMETIDA
-  MEDIDOR
-  TIERRA FÍSICA
-  INTERRUPTOR DE CUCHILLAS
-  LÍNEA POR MURO Y LOSA
-  LÍNEA POR PISO

Carretera Federal Pachuca Actopan  
Km. 7.1 Col. La Loma Pachuca Hgo. CP  
42080

[illegible]

Lic. Arturo Mercado

Comercializadora  
Industrial Merdiz S. de RL  
de CV

Cuadros eléctricos y  
análisis en sitio

Proyecto 0001

Fecha Agosto 2018

Dibujo	E.J.I.
--------	--------

Revisión J.R.H.M.

IE002

Escala ver plano