

# DIAGRAMA UNIFILAR RECORRIDO SISTEMA ELÉCTRICO

## ILUMINACIÓN EXTERIOR

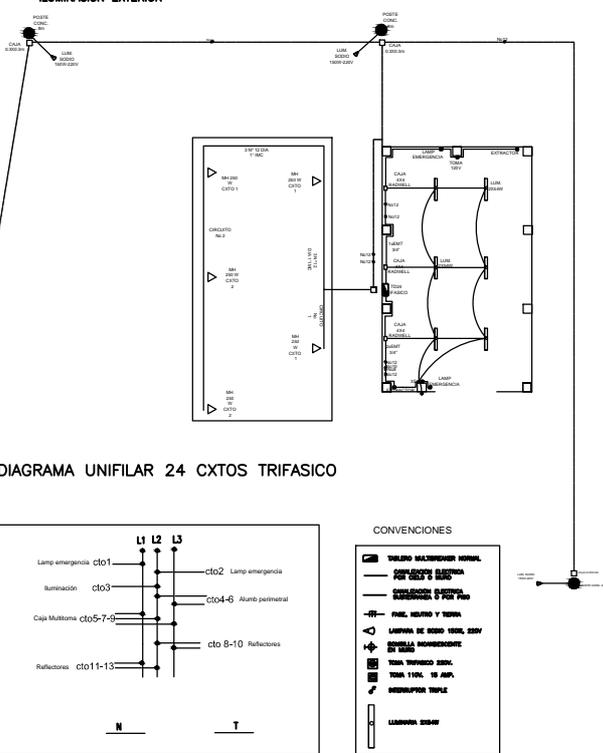


DIAGRAMA UNIFILAR 24 CXTOS TRIFASICO

## TD24 TRIFASICO

Grupo	Int. 64W	Int. 100W	Int. 150W	EXTRALUC. 100W	salidas 220V	Int. 200W	Potencia VA	protec. A	calibre cond.	tuberia	localizac.
1			1				40	1X20A	2No12x12	EMT 3/4"	S/E
2							40	1X20A	2No12x12	EMT 3/4"	S/E
3	6						648	1X30A	2No12x12	EMT 3/4"	S/E
4-6			4				600	2X20A	2No12x12	PVC 1"	Exterior
5-7-9						1	1500	3X50A	3No8x210	EMT 3/4"	S/E
8-10					2		500	2x20A	2No12x12	EMT 1"	Sala maquinas
11-13					3		750	2x20A	2No12x12	EMT 1"	Sala maquinas
14-25	disponible										
TOTAL	6	4	2	5	1	4038W	3x100A	3No2-2No-1	EMT 2"	ACOMETIDA	

## NOTAS:

- 1- LOS TOMAS ELECTRICOS SERAN CON POLO A TIERRA Y CON RANURAS POLARIZADAS.
- 2- TUBERIA NO ESPECIFICADA ES 3/4" EMT
- 3- TODA TUBERIA EXPUUESTA SERA EMT
- 4- CODIGO DE COLORES PARA ALIMENTADORES, CIRCUITOS RAMALES Y BARRAJES  
BLANCO = NEUTRO, VERDE = TIERRA, AMARILLO = FASE R, AZUL = FASE S, ROJO = FASE T
- 5- LOS TABLEROS BREAKER DEBERAN SER DEL TIPO QUE POSEEN PUERTA Y BARRAS DE TIERRA Y NEUTRO SEPARADAS
- 7- EN ESTOS PLANOS LAS RUTAS DE TUBERIAS ELECTRICAS SON ESQUEMATICAS, PERO NO PERMITE EL CAMBIO EN LAS CONEXIONES ENTRE CAJAS SIN PREVIA AUTORIZACION DEL INGENIERO INTERVENIENTOR
- 8- ALTURAS NO ESPECIFICADAS  
TOMAS 0.30 M  
SUCHES 1.10 M
- 10- TODA LA TUBERIA DEBE DE LLEGAR A LAS CAJAS POR MEDIO DE ADAPTADORES TIPO TERMINAL
- 11- EL CUADRO DE CARGAS CONTIENE LA INFORMACION MAS GENERAL
- 14- EN ESTOS PLANOS TODAS LAS ALTURAS DE LAS SALIDAS SON SUGERIDAS, LAS ALTURAS DEFINITIVAS DE TODAS LAS SALIDAS DEBEN CORROBORARSE CON EL RESIDENTE DE LA OBRA ANTES DE INSTALAR LAS SALIDAS CORRESPONDIENTES
- 17- CADA CIRCUITO IRA CON NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTE
- 18- ESTA INSTALACION ELECTRICA NECESITA CERTIFICACION RETIE PARA SER ENERGIZADA



OPERACIONES Y MANTENIMIENTO  
ÁREA ELECTROMECÁNICA

FECHA	REVISADO	APROBADO

HOJA ELECTRICA PLANTA PRIMARIO

SECCION DE AGUAS

FECHA	REVISADO	APROBADO