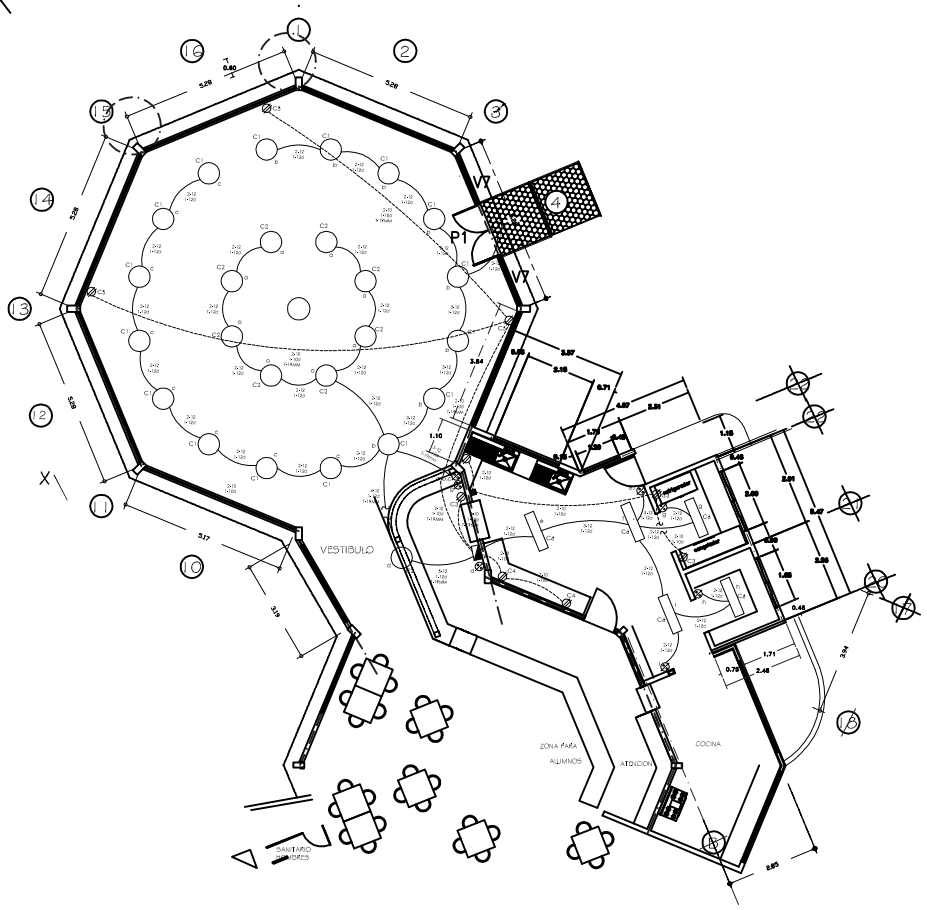
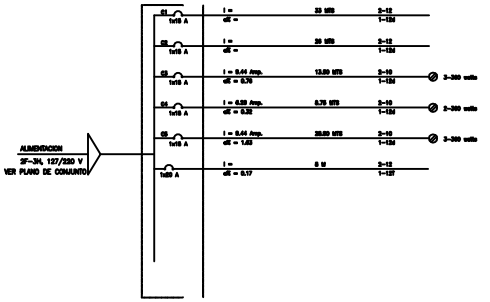


PLANTA ARQUITECTONICA

ESCALA: 1:50

DIAGRAMA UNIFILAR - CENTRO DE CARGA



CUADRO DE CARGAS-TABLERO "B"

CTO. No.	CONTAC. 100 W.	100 W.	100 W.	200 W.	100 W.		VOLTS	WATTS FASE A	WATTS FASE B		I. C. AMPS.	CONDC. CAL.	CONDC. M.	ø "	PROT. POR. VOLTS	PROT. POR. AMPS.
1	4	1					127	800			6.27	12	19	0.62	1	15
2			7				127	700			5.51	12	13	0.59	1	15
3			8				127		800		7.00	12	9	0.65	1	15
4			7		2		127		900		7.87	12	6	0.49	1	15
5		1	7				127	700			5.51	12	5	0.43	1	15
6				1			127	400			3.15	10	8	0.41	1	20
7				2			127		800		7.00	10	4	0.41	1	20
8				3			127		1200		10.49	10	16	0.88	1	20
9				3			127	1200			10.49	10	17	1.26	1	20
TOTAL	4	2	29	9	2			3400	3700							
M.I.=54 / MCA. SQUARE D, CAT. QO2L100C							TOTAL WATTS: 7200				M. PRINCIPAL: 240 A.					

SIMBOLOGIA

- LUMINARIA FLUORESCENTE DE 2 x 34 W. MARCA "HOLOPHANE" MODELO REALITE II CAT. 6800-234-MR, TIPO SOBREPONER CON CONTROLENTE 6800
- ARBOTANTE INCANDESCENTE MARCA "CONSTRULITA" MODELO DOMUS, CAT. 66/87, h= 2.20 m.
- LUMINARIA FLUORESCENTE DE (22+32)W MARCA "CONSTRULITA" MODELO SOLARIUM, CAT. 69/32.
- LUMINARIA FLUORESCENTE DE 100W MARCA TIPO HONGO P/JARDIN
- APAGADOR SENCILLO MARCA "QUINZAÑOSTICINO" LINEA MAGIC ARTICULO 5001 N.
- CONTACTO MONOFASICO DOBLE, ATERRIZADO MARCA "QUIZAÑOSTICIRO" LINEA MAGIC, ARTICULO 5028.
- CAJA DE REGISTRO.
- ( ) NUMERO DE CIRCUITO
- TABLERO DE DISTRIBUCION
- SALIDA PARA BOCINA
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- 1-127,1-10T CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA COBRE-DESNUDO
- TUBERIA CONDUIT POR LOSA O MURO
- TUBERIA CONDUIT POR PISO

NOTAS:

* TODA TUBERIA DE DIAMETRO NO INDICADO ES DE 13 mm.
* UTILIZAR TUBERIA CONDUIT COMO SIGUE:
  ZONA "SIN" CORROSION, METALICA GALVANIZADA PARED DELGADA MARCA "CONDUMEX"
- LA ALTURA DE LOS EQUIPOS DE CONTRO., APAGADORES Y CONTACTOS SERA DE 1.10 m. 1.20 m. Y 0.35 m. RESPECTIVAMENTE, DE N.P.T. AL CENTRO DE LOS MISMOS A MENOS QUE SE INDIQUE UNA ALTURA DIFERENTE.
* TODAS LAS PARTES METALICAS "NO" PORTADORAS DE CORRIENTE DE LA INSTALACION DEBERAN AMARRARSE FIRMEMENTE CON EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA.
* DEBERA UTILIZARSE CONDUCTOR CABLE DE COBRE TIPO "V.U.-T.S." THHN-THWN-2, 90°C, 600 V. MARCA "MONTERREY".

NOTA:
- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA.

UNIVERSIDAD DEL ISTMO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO

PROYECTO: AMPLIACION DE LA CAFETERIA DE LA UNIVERSIDAD DEL ISTMO CAMPUS JUCHITAN.

PLANO: ELÉCTRICO

UBICACION: CAMPUS JUCHITÁN

RESPONSABLE DE OBRA: ARQ. CLAUDIA RUIZ LÓPEZ

ESCALA: 1:50 | FECHA: SEPTIEMBRE DE 2014 | CLAVE: ELE-01

RECTOR DE LA UNISTMO: DR. MODESTO SEARA VÁZQUEZ

VICERRECTOR DE ADMINISTRACION: L.A.E. CÉSAR FORTUNATO CASTILLO CRUZ