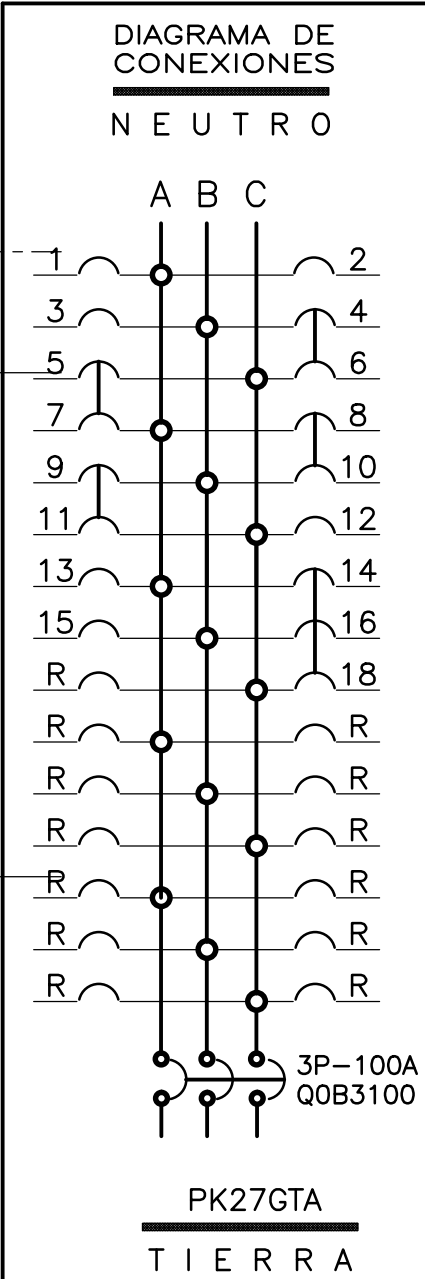











PLANTA ALTA

CUADRO DE CARGAS



LOCALIZACION		CIRC.										WATTS A FASE			AMPS	COND. INTERRUPTOR (TERMOMAGNETICO)				
		N°.	2x17W 34W	2x32W 65W	2x32W 65W	50W	175W 205W	75W	200W	200W	TAB. "B" 3F-4H 7308W	VOLTS	A	B	C		MINIMO	POLOS	AMPS	
BODEGAS Y CONCESIONES		A1			9							127	585				5.12	12	1	15
VESTIBULO		A2	20			6						127	980				8.57	12	1	15
SANITARIO		A3		11				1				127		790			6.91	12	1	15
CANCHAS DE BASQUETBOL		A4,6					8					220		820	820		7.60	12	2	15
CANCHAS DE BASQUETBOL		A5,7					12					220	1230		1230		11.40	12	2	15
GRADAS		A8,10					4					220	410	410			3.80	12	2	15
CANCHAS DE BASQUETBOL		A9,11				12						220		1230	1230		11.40	12	2	15
CONTACTOS		A12							5			127				1000	8.75	12	1	15
CONTACTOS		A13							4	1		127	1000				8.75	12	1	15
CONTACTOS		A15							4	1		127		1000			8.75	12	1	15
TABLERO "B"		A14,16,18									1	220	2400	2408	2500		21.87	2	3	50

SIMBOLOGIA

- LUMINARIO DE ADITIVOS METALICOS DE 175 WATTS, PARA MONTAR EN ESTRUCTURA, SEMEJANTE A MODELO BANTAM PRISMPACK DE HOLOPHANE CAT. 309-6, CON CUBIERTA Y REFLECTOR DE CRISTAL 6586-AL, EQUIPADA CON LAMPARA DE TUNGSTENO DE 150 W, Y DISPOSITIVO HOLOPACK DE EMERGENCIA, BALASTRO AUTOREGULADO DE AFP.
- SALIDA ESPECIAL PARA TABLERO ELECTRONICO.
- REGISTRO TIPO CONDUIT SERIE OVALADA DE FUNDICION DE ALUMINIO. DIMENSIONES INDICADAS.
- TUBERIA CONDUIT METALICA GALVANIZADA PARED GRUESA APARENTE POR ESTRUCTURA.
- (O) NUMERO DE CIRCUITO CORRESPONDIENTE.

NOTAS

- TODA LA INSTALACION ELECTRICA DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL NOM-001-SEDE-2012 EN LO QUE CORRESPONDA.
- TODA LA TUBERIA DE DIAMETRO NO ESPECIFICADO SERA DE 16mmø.
- DEBERA USARSE TUBO CONDUIT METALICO GALVANIZADO PARED DELGADA DE LOS DIAMETROS INDICADOS, MAS UN CONDUCTOR DESNUDO EN TODA LA TUBERIA PARA LA CONTINUIDAD ELECTRICA DEL SISTEMA DE TIERRA.
- LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL, APAGADORES Y CONTACTOS SERA DE 1.70m, 1.20m Y 0.40m, RESPECTIVAMENTE DE NPT. A CENTRO DE LOS MISMOS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA DISTINTA.
- UTILIZAR CONDUCTOR THWLS 75°C.
- TODA LA INSTALACION DEBERA ATERRIZARSE DE ACUERDO A LA NOM-001-SEDE-2012, ARTICULO 250 Y DE ACUERDO AL PLANO PARTICULAR DEL PROYECTO CORRESPONDIENTE.
- DEBERAN SUJETARSE LOS CABLEADOS A LOS SIGUIENTES CODIGOS DE COLORES EN EL AISLAMIENTO DE LOS MISMOS.
 - HILOS DE FASE PARA UN SISTEMA A 220 VOLTS:
 - FASE A - NEGRO
 - FASE B - ROJO
 - FASE C - AZUL
 - HILOS NEUTROS: BLANCO O GRIS
 - HILOS DE TIERRA: DESNUDO PARA PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS, TUBERIAS Y PARTES METALICAS DE LA INSTALACION.
 - COLOR VERDE, PARA PUESTA A TIERRA DE CONTACTOS POLARIZADOS Y DE TIERRA AISLADA.
- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA.

PLANOS COMPLEMENTARIOS

- IE-01 INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO PLANTA BAJA.
- IE-02 INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO PLANTA ALTA.
- IE-03 INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS PLANTA BAJA.
- CS-01 CANALIZACIONES DE SONIDO PLANTA BAJA.
- CS-02 CANALIZACIONES DE SONIDO PLANTA ALTA.

DIRECCION GENERAL:
MTRO. CESAR ADRIAN BASILIO ORTIZ

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA:
ARQ. RODRIGO GUERRERO REQUIS

GERENCIA DE PROYECTOS:
ING. LUIS CANIZAL CORREA

PROYECTO:
ING. ENRIQUE PEREZ PULIDO

OBJETO:
A. S.-S. B.

REVISOR:
ING. ENRIQUE PEREZ PULIDO

ARCHIVO:
IT/OAXACA-SALINAGUA/IE-02

DEPARTAMENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS:
ING. ENRIQUE PEREZ PULIDO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALINA CRUZ

20DIT0010W, SALINA CRUZ, OAXACA

GINNASIO-AUDITORIO

PLANTA ALTA, INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO

PLANO NO. **IE-02**

FECHA: FEBRERO 2023

ESCALA: ACOT. METROS

SUBGERENCIA DE INGENIERIA:
ING. LEONARDO R. MARTINEZ VAZQUEZ