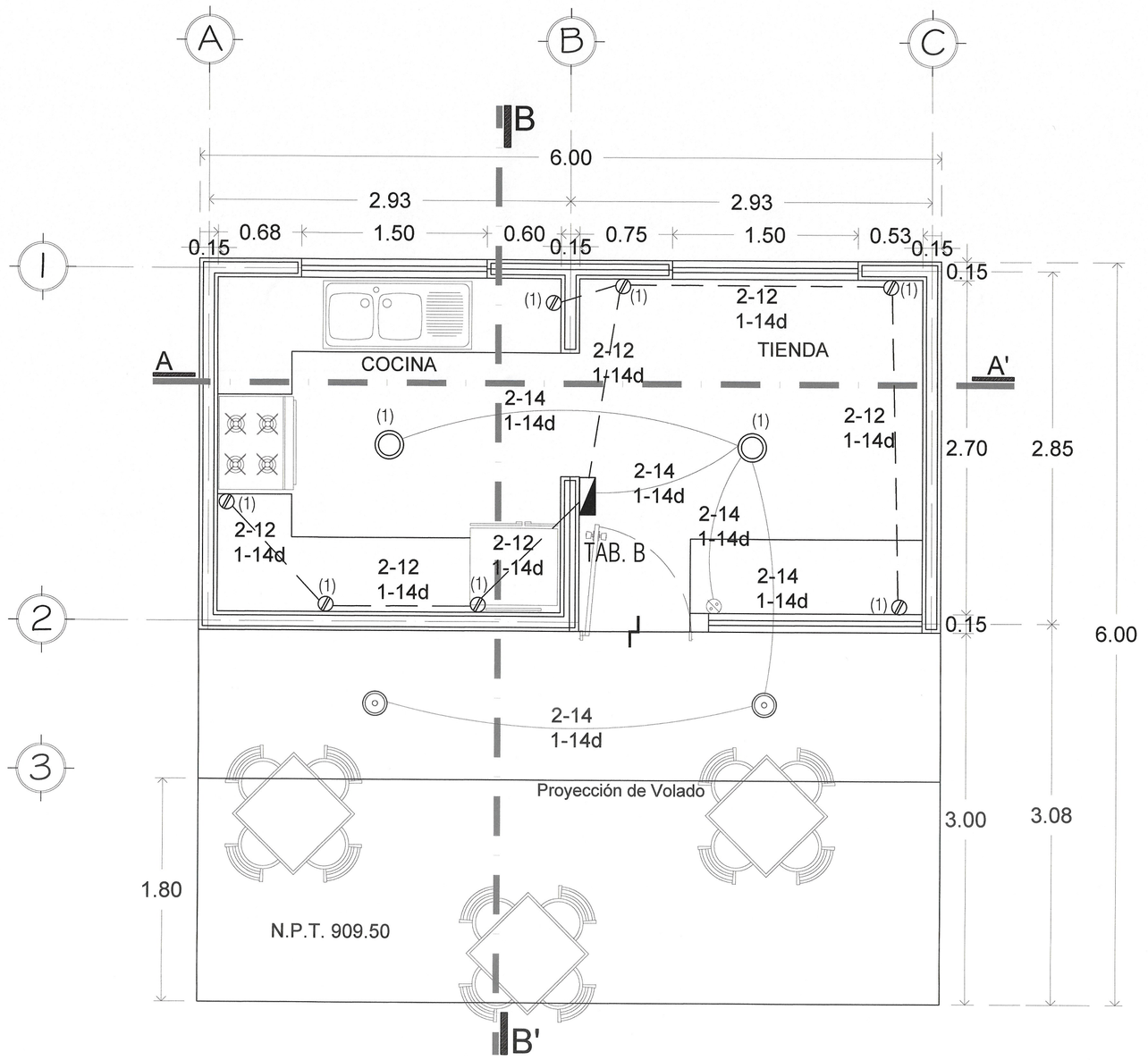
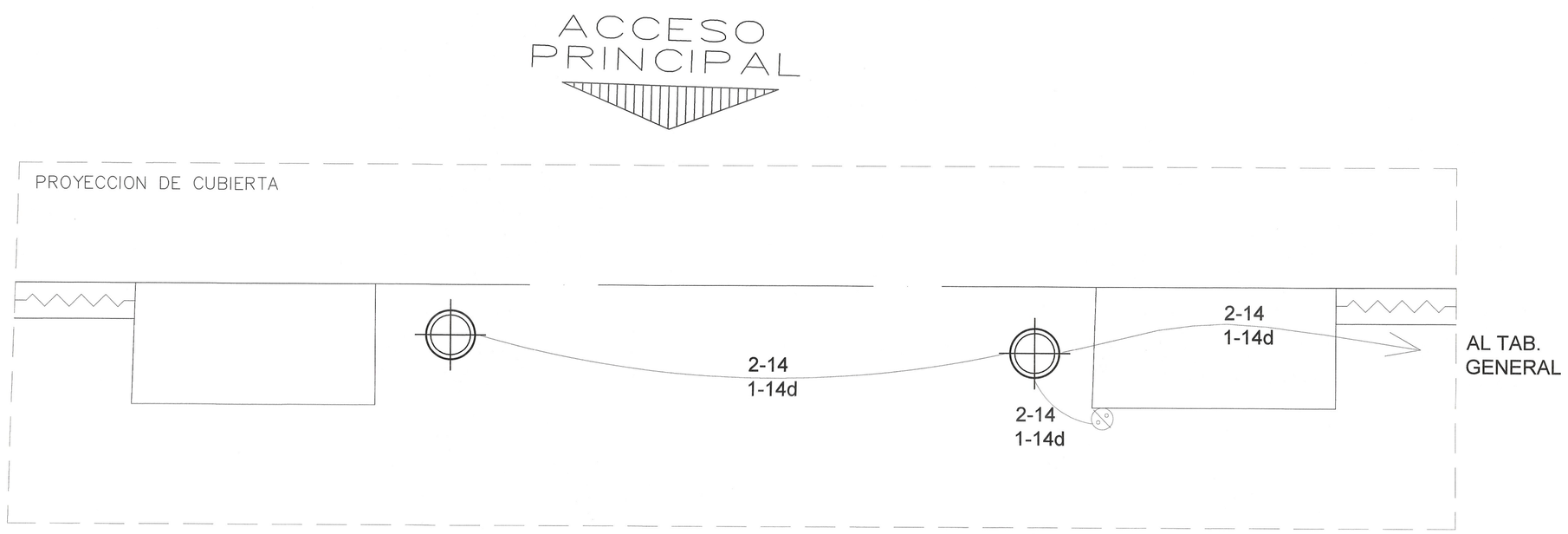


PLANTA ARQUITECTÓNICA.**CAFETERIA**



CUADRO DE CARGAS TAB. B

DIAGRAMA DE CONEXION	CIRC. NUM.	24W	12W	180W			VOLTS	WATTS A FASE L	WATTS A FASE L	WATTS TOTAL	AMPS.	CONDUC. MINIMO	LONGITUD (m)	PROTECCION TERMOMAGN. POLOS	PROTECCION TERMOMAGN. AMPS
puentear L L 1 2 3 4 QOD4-F	1	2	2	7	3		127	1332		1332	11.65	12	10	1	20
	2														
	3														
	4	USAR COM INTERRUPTOR PRINCIPAL													
	USAR COM INTERRUPTOR PRINCIPAL														

HUMANISMO QUE TRANSFORMA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
GOBIERNO DE CHIAPAS
2024 - 2030

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN.



SIMBOLOGIA.

- LUMINSRIA DE SOBREPONER DE 24W LED, 100-240 VCA, 50-60HZ, TEMPERATURA DE COLOR 6500°K, CUERPO ACRILICO Y ALUMINIO, FACTOR DE POTENCIA >0.95 CODIGO 86496 MARCA LEDVANCE.
- LUMINARIA DOWN LIGHT DE SOBREPONER 12W, 85-265V, 1700 LUMENES CLAVE DLSR12WBB/BC NEGRO MATE MARCA TECNOLED O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO
- IGUAL AL ANTERIOR
- CONTCTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX, 1F-3H, 127V CAT. M5250M MARCA ARROW HART O EQUIVALENTE
- APAGADOR SENCILLO
- TABLERO DE ALUMBRADO Y CONTROL EN GABINETE DE USOS GENERALES CATALOGO INDICADO EN CUADRO DE CARGAS MARCA SQUARE'D
- TUBO CONDUIT DE PVC LIGERO EMPOTRADO EN CONCRETO O BAJO REPELLO.
- TUBO CONDUIT DE PVC PESADO ENTERRADO.
- 2–14 CANTIDAD Y CALIBRE DE CONDUCTORES DE CIRCUITO CONTENIDOS EN TUBO
- 1–14t CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE COBRE, AISLADO O DESNUDO
- T–16 CANTIDAD Y DIAMETRO DE LA TUBERÍA CONDUIT
- ( ) NÚMERO DE CIRCUITO CORRESPONDIENTE

NOTAS:

- **TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS A INSTALAR SERAN NUEVOS Y DE CALIDAD**
- **EL DIAMETRO MÍNIMO DE LA TUBERIADE 16MM DE DIAMETRO (1/2") DE PULG)**
- **INSTALAR TUBO DE F.G PARED DELGADA APARENTE Y PVC LIGERO EMPOTRADO EN CONCRETO Y BAJO REPELLO**
- **INSTALAR CABLE DE COBRE SUAVE CON AISLAMIENTO THW 75°C DEL CALIBRE INDICADO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE**
- **EN EMPALMES O DERIVACIONES ENTRE CONDUCTORES DEBEN AISLARSE PERFECTAMENTE PARA EVITAR FUGAS DE CORRIENTE O CORTO CIRCUITO EN LOS MISMOS**
- **APLICAR EL CODIGO DE COLORES NORMATIVOS EN LOS CONDUCTORES DE ESTAS INSTALACIONES**
- **LOS CONDUCTORES DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOS SERÁN DE COBRE DESNUDO**
- **SE INSTALARA UN CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA PARA POR CIRCUITO**
- **NO DEJAR EMPALMES DE CONDUCTORES DENTRO DE LOS TUBOS.**
- **LOS CONTACTOS, PARTES METALICAS DE TABLEROS, TUBOS, LUMINARIAS, MOTORES, ETC., DEBERAN ATERRIZARSE EN FORMA EFECTIVA**

USAR ESTE PLANO SOLO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS

DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS PUBLICADO EN EL PERIODICO OFICIAL NUMERO 379, DE FECHA 30 DE AGOSTO DE 2006, PUBLICACION NUMERO 2858-A-2006 EN EL ARTICULO 14 QUE A LETRA DICE: LA VALIDACION Y RESPONSIVA DE LA VIABILIDAD TÉCNICA DE LOS PROYECTOS ESTARA A CARGO DE QUIEN LO ELABORA, YA SEA EN EL CASO DE QUE LO REALICE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD A TRAVÉS DE LOS SERVIDORES PUBLICOS ASIGNADOS PARA TAL EFECTO O CUANDO LO REALIZA UNA PERSONA EXTERNA EN VIRTUD DE UN CONTRATO. TODA MODIFICACION AL MISMO EN OBRA SERA A TRAVÉS DE CEDULAS DE CAMBIO GENERADAS A SOLICITUD DE LA CONTRATISTA HACIA LA SUPERVISION DANDO EL Vo.Bo. DE LA DIRECCION DE PROYECTOS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE.

ESTA VALIDACION TIENE VIGENCIA DE UN AÑO APARTIR DEL _____ DEL _____ DEL 20_____

VALIDO

ARQ. VIOLETA AURORA GONZALEZ GERARDO
Directora de Proyectos

ING. DAVID ALVARADO JIMENEZ
Jefe del Departamento de Calculo Estructural e Instalaciones

VALIDADO
POR ADMINISTRACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
PROYECTO
ING. HUBEIMAR TECO NUCUMBO
Asesora D

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

MTRA. ANAKAREN GÓMEZ ZUART
Secretaria de Obras Públicas
ARQ. MARCO ANTONIO CONSTANTINO VERA
Subsecretario de Desarrollo Urbano y Proyectos
ARQ. VIOLETA AURORA GONZALEZ GERARDO
Directora de Proyectos
ING. DAVID ALVARADO JIMENEZ
Jefe del Departamento de Calculo Estructural e Instalaciones

PROYECTO:
UNIDAD (RECONSTRUCCIÓN)

LOCALIDAD:	MUNICIPIO:	REGIÓN:
CHICOASEN	**CHICOASEN**, CHIAPAS.	**III. MEZCALAPA**

TITULO DEL PLANO:	CLAVE DE PLANO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE CAFETERÍA	**IE-03**

FECHA:	ESCALA:	ACOTACIÓN:
OCTUBRE	2026	1:30	EN METROS