



PLANO DE DISTRIBUCION DE ALUMBRADO

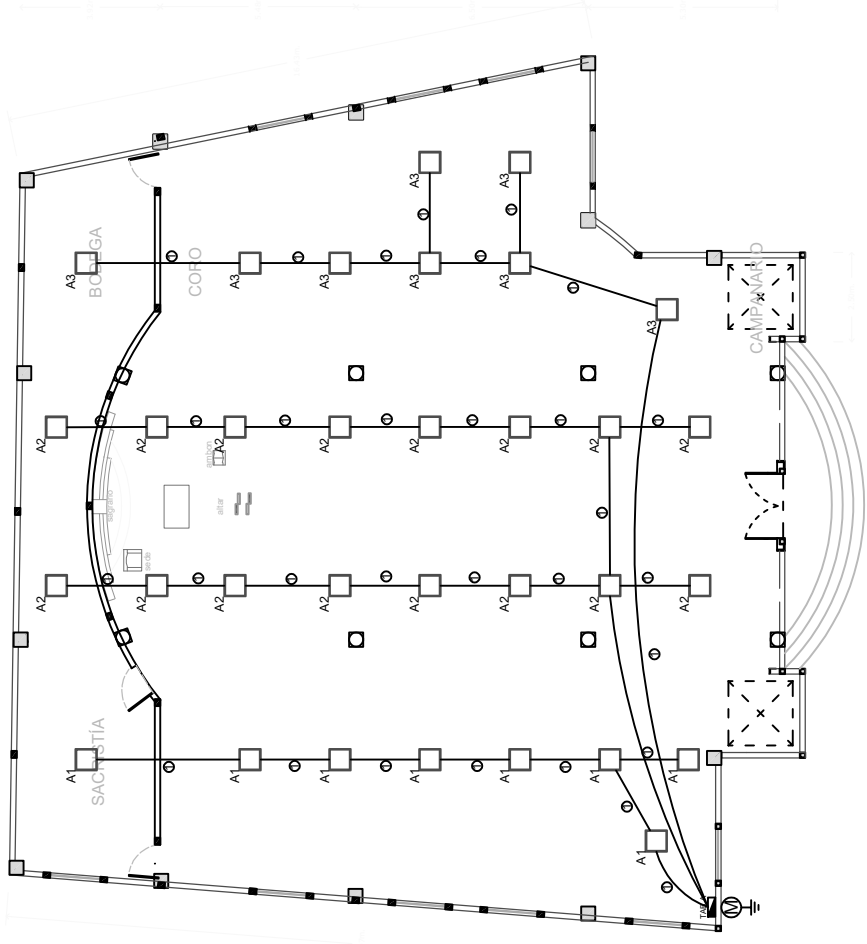


TABLA DE DIMENSIONAMIENTO DE CAJAS REGISTRO.

CLAVE	DESPESAS DE CAJAS DE CAJAS	DESPESAS DE CAJAS	SELECCIONAR
	mm ²	cm ²	mm
1	344	10.2x10.2x3.8	
2	418	11.8x11.8x3.8	
3	484	11.8x11.8x3.8	
4	487	10.2x10.2x4.4	
5	688	11.8x11.8x4.4	

DIMETRO NORMAL		DIMETRO COMERCIAL		SISTEMA INILES	
mm	mm	mm	mm	mm	mm
21	19	13	14	1/2"	3/4"

TAMARO O DESIGNACION DE CONDUCTORES		TAMARO O DESIGNACION DE CONDUCTORES	
mm ²	AWG o Kcmil	mm ²	AWG o Kcmil
2.08	14	3.31	12

- NOTAS GENERALES**
- ESTE PLANO ES VALIDO SOLO PARA INSTALACION ELECTRICA.
 - LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LA NOMENCLATURA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE LA TABLA DE MATERIALES Y EQUIPOS.
 - EL CONDUCTOR ES CON AISLAMIENTO TRES (3) PVC. ANTI-FLAMA, EN SU DIMENSION DE HUECO Y BAMA TORCEDORAL.
 - LA INFORMACION GRAFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBE SER LEIDA EN CONJUNTO CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS Y CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS. LA INFORMACION GRAFICA DEBE SER LEIDA EN CONJUNTO CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS Y CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS. LA INFORMACION GRAFICA DEBE SER LEIDA EN CONJUNTO CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS Y CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS.
 - TODO LA INFORMACION DE INOCUIDAD CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBE SER LEIDA EN CONJUNTO CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS Y CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS.
 - TODO PLANO CON FECHA ANTERIOR QUEDA NULO.
 - LAS INSTALACIONES DE ESTE SISTEMA DEBEN CUMPLIR CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS Y CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS.
 - LAS PARTES METALICAS EXPUESTAS Y NO CONDUCTORAS DE LA INSTALACION ELECTRICA DEBEN ESTAR APROXIMADAS Y AISLADAS DE LA INSTALACION ELECTRICA CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO Y CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO.
 - LA SELECCION MECANICA DE LOS BAJALES DEBE CUMPLIR CON EL ARTICULO 110-12 DE LA NOM-001-SEDE-2012 Y CON EL ARTICULO 110-13 DE LA NOM-001-SEDE-2012. LA SELECCION MECANICA DE LOS BAJALES DEBE CUMPLIR CON EL ARTICULO 110-12 DE LA NOM-001-SEDE-2012 Y CON EL ARTICULO 110-13 DE LA NOM-001-SEDE-2012. LA SELECCION MECANICA DE LOS BAJALES DEBE CUMPLIR CON EL ARTICULO 110-12 DE LA NOM-001-SEDE-2012 Y CON EL ARTICULO 110-13 DE LA NOM-001-SEDE-2012.
 - LAS CONDUCCIONES DE LA INSTALACION DEBEN CUMPLIR CON LAS NOM-001-SEDE-2012 Y CON EL ARTICULO 110-12 DE LA NOM-001-SEDE-2012 Y CON EL ARTICULO 110-13 DE LA NOM-001-SEDE-2012. LAS CONDUCCIONES DE LA INSTALACION DEBEN CUMPLIR CON LAS NOM-001-SEDE-2012 Y CON EL ARTICULO 110-12 DE LA NOM-001-SEDE-2012 Y CON EL ARTICULO 110-13 DE LA NOM-001-SEDE-2012.
 - LA ALTURA DE MORTAJE DE LOS APAGADORES SERA 1.25 ms PARA INTERIORES SE OBRERA METALICAS TIENDAS CON PARED DE ALBAÑILERIA Y EN EXTERIORES SE OBRERA CON REJISTROS TIPO CONSULT CON BAZALPE DE REJISTRO.

- LA CONEXION ENTRE EL REGISTRO Y EL LUMINARIO SERA CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO Y CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO.
- LA ALTURA DE MORTAJE DE LOS APAGADORES SERA 1.25 ms PARA INTERIORES SE OBRERA METALICAS TIENDAS CON PARED DE ALBAÑILERIA Y EN EXTERIORES SE OBRERA CON REJISTROS TIPO CONSULT CON BAZALPE DE REJISTRO.
- LA CONEXION ENTRE EL REGISTRO Y EL LUMINARIO SERA CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO Y CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO.
- LA ALTURA DE MORTAJE DE LOS APAGADORES SERA 1.25 ms PARA INTERIORES SE OBRERA METALICAS TIENDAS CON PARED DE ALBAÑILERIA Y EN EXTERIORES SE OBRERA CON REJISTROS TIPO CONSULT CON BAZALPE DE REJISTRO.

- LA CONEXION ENTRE EL REGISTRO Y EL LUMINARIO SERA CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO Y CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO.
- LA ALTURA DE MORTAJE DE LOS APAGADORES SERA 1.25 ms PARA INTERIORES SE OBRERA METALICAS TIENDAS CON PARED DE ALBAÑILERIA Y EN EXTERIORES SE OBRERA CON REJISTROS TIPO CONSULT CON BAZALPE DE REJISTRO.
- LA CONEXION ENTRE EL REGISTRO Y EL LUMINARIO SERA CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO Y CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO.
- LA ALTURA DE MORTAJE DE LOS APAGADORES SERA 1.25 ms PARA INTERIORES SE OBRERA METALICAS TIENDAS CON PARED DE ALBAÑILERIA Y EN EXTERIORES SE OBRERA CON REJISTROS TIPO CONSULT CON BAZALPE DE REJISTRO.

- LA CONEXION ENTRE EL REGISTRO Y EL LUMINARIO SERA CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO Y CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO.
- LA ALTURA DE MORTAJE DE LOS APAGADORES SERA 1.25 ms PARA INTERIORES SE OBRERA METALICAS TIENDAS CON PARED DE ALBAÑILERIA Y EN EXTERIORES SE OBRERA CON REJISTROS TIPO CONSULT CON BAZALPE DE REJISTRO.
- LA CONEXION ENTRE EL REGISTRO Y EL LUMINARIO SERA CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO Y CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO.
- LA ALTURA DE MORTAJE DE LOS APAGADORES SERA 1.25 ms PARA INTERIORES SE OBRERA METALICAS TIENDAS CON PARED DE ALBAÑILERIA Y EN EXTERIORES SE OBRERA CON REJISTROS TIPO CONSULT CON BAZALPE DE REJISTRO.

- LA CONEXION ENTRE EL REGISTRO Y EL LUMINARIO SERA CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO Y CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO.
- LA ALTURA DE MORTAJE DE LOS APAGADORES SERA 1.25 ms PARA INTERIORES SE OBRERA METALICAS TIENDAS CON PARED DE ALBAÑILERIA Y EN EXTERIORES SE OBRERA CON REJISTROS TIPO CONSULT CON BAZALPE DE REJISTRO.
- LA CONEXION ENTRE EL REGISTRO Y EL LUMINARIO SERA CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO Y CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO.
- LA ALTURA DE MORTAJE DE LOS APAGADORES SERA 1.25 ms PARA INTERIORES SE OBRERA METALICAS TIENDAS CON PARED DE ALBAÑILERIA Y EN EXTERIORES SE OBRERA CON REJISTROS TIPO CONSULT CON BAZALPE DE REJISTRO.

- LA CONEXION ENTRE EL REGISTRO Y EL LUMINARIO SERA CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO Y CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO.
- LA ALTURA DE MORTAJE DE LOS APAGADORES SERA 1.25 ms PARA INTERIORES SE OBRERA METALICAS TIENDAS CON PARED DE ALBAÑILERIA Y EN EXTERIORES SE OBRERA CON REJISTROS TIPO CONSULT CON BAZALPE DE REJISTRO.
- LA CONEXION ENTRE EL REGISTRO Y EL LUMINARIO SERA CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO Y CON TUBO PVC DE 1/2" DE DIAMETRO.
- LA ALTURA DE MORTAJE DE LOS APAGADORES SERA 1.25 ms PARA INTERIORES SE OBRERA METALICAS TIENDAS CON PARED DE ALBAÑILERIA Y EN EXTERIORES SE OBRERA CON REJISTROS TIPO CONSULT CON BAZALPE DE REJISTRO.

IMPORTANTE

En todo momento se atenderá a la rapidez y eficiencia de los trabajos, así como a la seguridad de las personas que intervengan en los trabajos. Se deberá tener presente que el presente plano es un documento de trabajo y no debe ser utilizado como base para la ejecución de los trabajos. La responsabilidad de la correcta ejecución de los trabajos recae en el contratista, quien deberá verificar y firmar desde el inicio de los trabajos las condiciones reales del terreno, para que se cumplan con las especificaciones técnicas.

LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION QUE SE MUESTREN EN ESTE PLANO DEBEN SER LEIDOS EN CONJUNTO CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS Y CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS. LA INFORMACION GRAFICA DEBE SER LEIDA EN CONJUNTO CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS Y CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS. LA INFORMACION GRAFICA DEBE SER LEIDA EN CONJUNTO CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS Y CON EL PLAN DE LOCALIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS.

SIMBOLOGIA

- CABLEADO
- PUNTA A TIERRA
- ⊕ MEDIDA PARA EL CABLEADO DE ALUMBRADO Y CONTACTOS TIPOAL, BAMA SOANME O 3P-3N
- ⊖ MEDIDA PARA EL CABLEADO DE CONTACTOS TIPOAL, BAMA SOANME O 3P-3N
- ⊕ MEDIDA PARA EL CABLEADO DE CONTACTOS TIPOAL, BAMA SOANME O 3P-3N
- ⊖ MEDIDA PARA EL CABLEADO DE CONTACTOS TIPOAL, BAMA SOANME O 3P-3N

CEDEJUA CABLEADO.

- ① 2-14 1-14g 1-19mm
- ② 2-12 1-14g 1-19mm

CONTRATISTA: _____

REGION: _____

CLIENTE: JUN ALDAMA, S.C. DE CV

PAIS: MEXICO

PROYECTO: _____

FECHA DE ELABORACION: _____

FECHA DE REVISION: _____

REVISION: _____

CUADRO DE SUPERFICIES: _____ m²