

CUADRO DE SIMBOLOGÍA LUMINARIAS		
CLAVE	IMAGEN	SÍMBOLO DESCRIPCION
A		LUMINARIA MONTAJE EMPOTRADA, 4X2, 120V CON TUBO LED 4X18W, 6500K, DRIVER ACRILICO TIPO PUNTA DIAMANTE, MODELO 3093 TOP PLUS LED MARCA SYLVANIA O SIMILAR.
B		LUMINARIA MONTAJE SUPERFICIAL, 4X2, 120V CON TUBO LED 4X18W, 6500K, DRIVER ACRILICO TIPO PUNTA DIAMANTE, MODELO 409 TOP PLUS LED MARCA SYLVANIA O SIMILAR.
C		LUMINARIA OJO DE BUEY LED PANEL REDONDO, 120V 12W Ø172mm6500K, 750m MARCA SYLVANIA, MODELO P24337 O SIMILAR.
D		LUMINARIA DE MONTAJE SUPERFICIAL, 4P, CONTRA PUNTO Y ALUMBRADO CON 2 TUBOS LED 18W 120V 6500K, MARCA SYLVANIA, MODELO 705 LED ECO O SIMILAR.
E		RECEPCIÓN O DE BAJA INTENSIDAD CON ROMBU O LED BASE E26 120V, MONTAJE SUPERFICIAL, EN PARED, CIELO FALSO O LUSA.
		TABLERO ELECTRICO, VER ESPECIFICACIONES EN CUADRO DE CARGAS.
		CALA DE REGISTRO CON TAPADERA, MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS.
		INDICA NUMERO DE CIRCUITO, CLAVE DE ALAMBREADO Y TABLERO ELECTRICO AL QUE PERTENECE EL CIRCUITO.

CUADRO DE SIMBOLOGÍA TOMACORRIENTES		
IMAGEN	SÍMBOLO	DESCRIPCION
		TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO USO INDUSTRIAL, CIRCUITO COMPARTIDO, NEMA 5-20P, COLOR BLANCO, PASA 5, SEMIJOY O SIMILAR, PLACA METALICA, ALTURA DE MONTAJE: 0.30 msp O SEGUN PLANOS.
		TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO USO INDUSTRIAL, CIRCUITO DEDICADO, NEMA 5-20P, COLOR BLANCO, PASA 5, SEMIJOY O SIMILAR, PLACA METALICA, ALTURA DE MONTAJE: 0.30 msp O SEGUN PLANOS.
		TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO, GFCI, CIRCUITO COMPARTIDO NEMA 5-20P, PLACA COLOR BLANCO, PASA 5, SEMIJOY O SIMILAR, ALTURA DE MONTAJE: 0.30m SOBRE NIVEL DE MOBILIARIO O SEGUN PLANOS.
		TOMACORRIENTE TIERRAR SOA, NEMA 10-50P, 20P/CON PLACA METALICA, ALTURA DE MONTAJE: 0.30 msp, EXCEPTO DONDE SE ESPECIFIQUE.
		SAIDA SIMPLICA PARA TRANSMISION DE DATOS, MONTAJE A PARED O AL CIELO, INCLUYE CAJAS, CABLEADO Y ALAMBRE GUAYAWIZADO.
		TABLERO ELECTRICO, VER ESPECIFICACIONES EN CUADRO DE CARGAS.
		CALA DE REGISTRO CON TAPADERA, MEDIDAS INDICADAS EN PLANOS.
		INDICA NUMERO DE CIRCUITO, CLAVE DE ALAMBREADO Y TABLERO ELECTRICO AL QUE PERTENECE EL CIRCUITO.

CUADRO DE SIMBOLOGÍA ACOMETIDAS ELÉCTRICA Y TELEFÓNICA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	POLZO DE REGISTRO ACOMETIDAS ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS EN BATA TENSIÓN Y PARA ACOMETIDA TELEFÓNICA SUBTERRÁNEA, CONSTRUCCION POR OBRA CIVIL, MEDIDAS SEGUN DETALLE EN PLANOS.
	ACOMETIDA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA, DIÁMETRO Y TIPO DE TUBERÍA INDICADOS EN PLANOS.
	ACOMETIDA ELÉCTRICA MONTAJE SUPERFICIAL, DIÁMETRO Y TIPO DE TUBERÍA INDICADOS EN PLANOS.
	TABLERO ELECTRICO, VER ESPECIFICACIONES EN CUADRO DE CARGAS.
	CALA NEMA 1 O 3R, CON PROTECCION TERMOMAGNETICA INDICADA.
	CALA DE REGISTRO CON TAPADERA, MEDIDAS INDICADAS.

CUADRO DE SIMBOLOGÍA LUMINARIAS DE EMERGENCIA		
CLAVE	IMAGEN	SÍMBOLO DESCRIPCION
EM1		LUMINARIA DE EMERGENCIA LED CON 2 REFLECTORES, 120V 90 MINUTOS DE RESPALDO, MARCA SYLVANIA, MODELO E-45 LEDO SIMILAR, CONEXIÓN A TOMACORRIENTE CON CABLE TSJ 3X1, INCLUYE TOMACORRIENTE MACRO 20 5/6 Ø100MM INSTALACIÓN HORIZONTAL, ALTURA 3 M SIN PUNTO O BAO CIELO.
EM2		LUMINARIA ROTULO SALIDA, LETRAS COLOR VERDE, 120V, 90 MINUTOS DE RESPALDO, MARCA SYLVANIA, MODELO E-506 2H O SIMILAR, CONEXIÓN A TOMACORRIENTE CON CABLE TSJ 3X1, INCLUYE TOMACORRIENTE MACRO 20 5/6 Ø100MM INSTALACIÓN HORIZONTAL, ALTURA 3 MTS SIN PUNTO O BAO CIELO.
		TOMA CORRIENTE SECCION POLARIZADO, SISTEMA MONTAJE, NEMA 5-15P, PLACA COLOR BLANCO, PASA 5, SEMIJOY, EMALTE O SIMILAR, ALTURA DE MONTAJE: CONTIGUO A LUMINARIA DE EMERGENCIA.

CUADRO DE SIMBOLOGÍA INTERRUPTORES	
IMAGEN	SÍMBOLO DESCRIPCION
	INTERRUPTOR SECCION TIPO PALANCA USO INDUSTRIAL, 2 VÍAS 120V 15A, PASA 5, SEMIJOY O SIMILAR, COLOR BLANCO, PLACA METALICA, ALTURA DE MONTAJE: 1.20 msp EN CALA RECTANGULAR, CONTROL LUMINARIAS #1.
	INTERRUPTOR DOBLE TIPO PALANCA USO INDUSTRIAL, 2 VÍAS 120V 15A, PASA 5, SEMIJOY O SIMILAR, COLOR BLANCO, PLACA METALICA, ALTURA DE MONTAJE: 1.20 msp EN CALA 4X6", CONTROL LUMINARIAS #1 Y #2.
	INTERRUPTOR SECCION TIPO PALANCA USO INDUSTRIAL, 3 VÍAS DE CAMBIO 120V 15A, PASA 5, SEMIJOY O SIMILAR, COLOR BLANCO, PLACA METALICA, ALTURA DE MONTAJE: 1.20 msp EN CALA RECTANGULAR, CONTROL LUMINARIAS #1 EN PASILLO, DETERMINE SE MONITRARA SUPERFICIAL EN CALA METALICA TIPO INTERFERIE ES705 5 AQUILA O SIMILAR.

CLAVES DE ALAMBREADO		
CLAVE	CONDUCTORES	TIPO Ø TUBERÍA
a	2 AWG10 + 1 AWG12	THHN 0 3/4"
b	3 AWG12	THHN 0 1/2"
c	3 AWG14	THHN 0 1/2"
d	4 AWG14	THHN 0 1/2"
e	5 AWG14	THHN 0 1/2"
h	2 AWG8 + 1 AWG10	THHN 0 1"

CUADRO DE SIMBOLOGÍA INTERRUPTORES		
CLAVE	IMAGEN	SÍMBOLO DESCRIPCION
EM1		LUMINARIA DE EMERGENCIA LED CON 2 REFLECTORES, 120V 90 MINUTOS DE RESPALDO, MARCA SYLVANIA, MODELO E-45 LEDO SIMILAR, CONEXIÓN A TOMACORRIENTE CON CABLE TSJ 3X1, INCLUYE TOMACORRIENTE MACRO 20 5/6 Ø100MM INSTALACIÓN HORIZONTAL, ALTURA 3 M SIN PUNTO O BAO CIELO.
EM2		LUMINARIA ROTULO SALIDA, LETRAS COLOR VERDE, 120V, 90 MINUTOS DE RESPALDO, MARCA SYLVANIA, MODELO E-506 2H O SIMILAR, CONEXIÓN A TOMACORRIENTE CON CABLE TSJ 3X1, INCLUYE TOMACORRIENTE MACRO 20 5/6 Ø100MM INSTALACIÓN HORIZONTAL, ALTURA 3 MTS SIN PUNTO O BAO CIELO.
		TOMA CORRIENTE SECCION POLARIZADO, SISTEMA MONTAJE, NEMA 5-15P, PLACA COLOR BLANCO, PASA 5, SEMIJOY, EMALTE O SIMILAR, ALTURA DE MONTAJE: CONTIGUO A LUMINARIA DE EMERGENCIA.

ORDEN	ESPACIOS CIRCUITOS	VOLTIOS	AMPERIOS		PROTECCION AMPS	MATERIAL FOLIOS	ALIMENTADORES CIRCUITOS SPALLES		SUBTABLERO DE ALULAS INDEPENDIENTES (ST-AND)	
			A	B			FASE NEUTRO	TIERRA Ø TIERRA		
1	1	120	80A	7.2	15	1	3	10	12	6 LUMINARIAS EXTERNALES 17.2
2	2	120	50A	4.2	15	1	3	10	12	6 LUMINARIAS SUBTERRANEAS 3 1/2 Ø3/8 INCHILLO
3	3	120	600	5.0	20	1	3	10	12	3 TOMACORRIENTES DORES USO GENERAL ALULAS 1, 2, 3
4	4	120	100	0.6	15	1	3	10	12	3 TOMACORRIENTES DORES ALULAS 12.3
5	1	120	800	7.8	20	1	3	10	12	3 TOMACORRIENTES DORES + 3 LUMINARIAS PRO REEFLECTO ALUBA COCA