












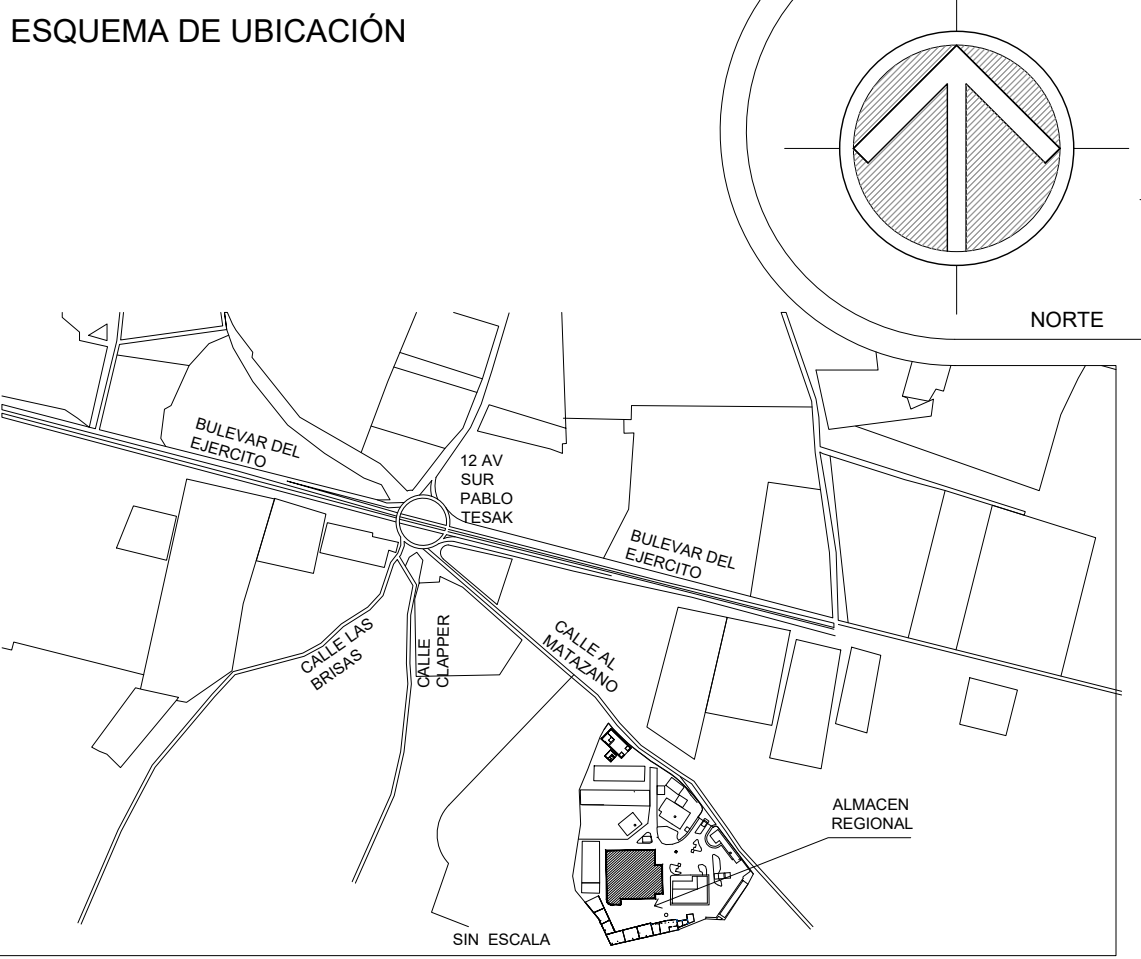
SIMBOLOGIA DE LUMINARIAS	
CLAVE	DESCRIPCION
	LUMINARIA PANEL LED 2'x4', DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 120V/50W, 5.200LM, 60HZ, 6000K, P20, DIFUSOR TIPO OPAL, INSTALACION 15.3m NPT.
	LUMINARIA PANEL LED 2'x2', DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 120V/40W, 3536LM, 60HZ, 6000K, P20, DIFUSOR TIPO OPAL, INSTALACION 15.3m NPT.
	LUMINARIA LINEAL LED 90° HIRWAY, A MODULO LED 140W, 17.000LM, ANGULO DE APERTURA 30°, DE SUSPENDER, ALTA VOLTAJE 0.0V-277V, PANELES 500MMxR, 60, 55.00W, ALTURA DE INSTALACION 9m DE NPT.
	LUMINARIA LINEAL LED 90° HIRWAY, A MODULO LED 140W, 17.000LM, ANGULO DE APERTURA 30°, DE SUSPENDER, ALTA VOLTAJE 0.0V-277V, PANELES 500MMxR, 60, 55.00W, ALTURA DE INSTALACION 9m DE NPT.
	LUMINARIA CIRCULAR, DE EMPOTRAR EN CIELO, 10W, 120V, 60HZ, LED 800 LM, 6500K.
	LUMINARIA DE SOBREPONER EN LOSA, CON SELLO CONTRA POLVO Y HUMEDAD, LED 2x11W T8 4400LM, 120V, 6000K, 60HZ, IP 65, UL LISTED, H3m SUSPENDIDAS NPT.
	TABLERO DE CONTROL DE LUCES, COMPLETO POR: 8 CONTACTORES, CADA UNO CON SU MANEJA DE CONTROL ON/OFF CON LED INDICADOR DEL ESTADO.
	INTERRUPTOR PARA CONTROL DE LUCES 15A/120V, PLACA ACERO INOXIDABLE, NUMERO DE INTERRUPTORES SEGUN SE INDICAR.
	TABLERO DE PROTECCION Y DISTRIBUCION DE CIRCUITOS, UL LISTED, VER CUADROS DE CARGA.
	ALIMENTADOR DE CIRCUITO ELECTRIC, INDICANDO NUMERO CMT Y TABLERO PROTECCION.

- NOTAS GENERALES:
- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL MANUAL ELECTRICA CODE 940-2008 APROBADO.
 - TODAS LAS TRAYECTORIAS DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
 - NO SE PERMITEN EMPALMES DENTRO DE TUBERIAS.
 - LA UBICACION FINAL DE LAS LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES SE DETERMINAN A TRAVES DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACION CON EL RESTO DE ESPECIALIDADES.
 - TODAS LAS CIRCUITOS EN INTERIORES DE ENTRECIELO DE CANALIZARAN EN TUBERIA RIGIDA, DEBERAN QUEDAR PROYECTOS DE CUADRO DE REGISTRO SEGUN APLICAR, Y SE DEBE INCLUIR LA SOPORTE, UNIONES Y CONECTORES.
 - TODAS LAS CANALIZACIONES EXTERIORES DEBERAN EN TUBERIA ENT, ALUMINO, SE DEBE INCLUIR SU SOPORTE, UNIONES Y CONECTORES.
 - ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELECTRICO LA ROTULACION DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TENDIDOS.
 - TABLEROS ELECTRICOS, DEBERAN QUEDAR PROYECTOS DE UN CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y ALIMENTADOR, NUMERO DE CIRCUITO, ESPACIOS.

SIMBOLOGIA DE CABLEADO	
	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA (VERDE)
	CONDUCTOR NEUTRO (BLANCO)
	CONDUCTOR FASE (NEGRO, ROJO, AZUL) SEGUN FASE
	CONDUCTOR PUENTE (AMARILLO)
	CONDUCTOR RETORNO (SEGUN COLOR DE FASE)

CODIGO DE CABLEADO		CANALIZACION
H		2 THHN # 12 + 1 THHN # 14 # 3/4"
H1		2 THHN # 12 + 1 THHN # 14 # 3/4"
H2		2 THHN # 12 + 1 THHN # 14 # 3/4"
P		2 THHN # 10 + 1 THHN # 12 # 3/4"
P2		2 THHN # 10 + 1 THHN # 12 # 3/4"
P3		2 THHN # 10 + 1 THHN # 12 # 3/4"

- * ENT: DE LAS SIGLAS EN INGLES ELECTRICAL, NONMETALLIC TUBING.
- * PVC: DE LAS SIGLAS EN INGLES RIGID POLYVINYL CHLORIDE CONDUIT.
- * ENT: DE LAS SIGLAS EN INGLES ELECTRICAL METALIC TUBING.



		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO: ALMACEN REGION METROPOLITANA			
CONCURSO No:			
DIRECCION: Calle al Matazano, Soyapango			
CONTENIDO: PLANTA DE ILUMINACION N2			
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGP/MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/MINSAL	
DISEÑO ELECTRIC: UGP/MINSAL		DISEÑO HIDRAULICO: UGP/MINSAL	
REVISO Y APROBO: UGP/MINSAL		ESCALA: INDICADAS	FECHA: FEBRERO 2022
FECHA:	AREA TOTAL:	HOJA No:	CORRELATIVO:
		IE02	32/49