

1 PLANO DE ILUMINACION LUMINARIAS DE EMERGENCIA Y ROTULOS DE SALIDA N1  
ESC.1:100

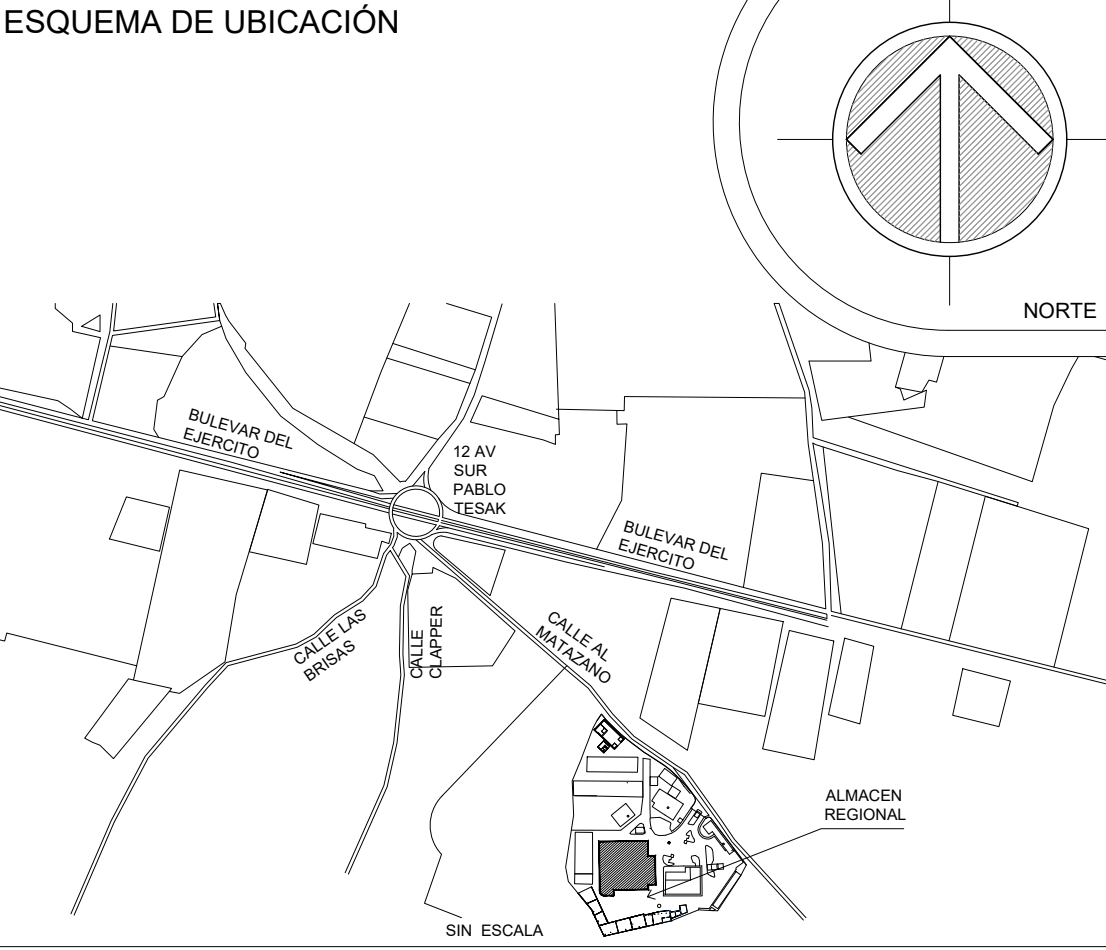
SIMBOLOGIA DE TOMACORRIENTES	
CLAVE	DESCRIPCION
	ROTULO DE SALIDA LUMINADO CON RESPALDO DE BATERIA DE 90 MINUTOS, LETRAS COLOR VERDE, FONDO BLANCO, CON DOS REFLECTORES DE EMERGENCIA 201.2W UL LISTED, INSTALACIONEzIN NPT.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED CON RESPALDO DE BATERIA DE 90 MINUTOS, 2x11.2W,120V/277V,UL LISTED.
	TABLERO DE PROTECCION Y DISTRIBUCION DE CIRCUITOS, UL LISTED, VER CUADROS DE CARGA.
	ALIMENTADOR DE CIRCUITO ELECTRICOLUMINADO NUMERO CXT Y TABLERO PROTECCION.

- NOTAS GENERALES:
- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NACIONAL ELECTRICAL CODE RES-2008 APTOS.
  - TODAS LAS TRAYECTORIAS SE DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
  - NO SE PUENTEN EMPALMES DENTRO DE TUBERIAS.
  - LA UBICACION FINAL DE LAS LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES SE DETERMINA A TRAVEZ DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE SUELO Y EN COORDINACION CON EL RESTO DE ESPECIALIDADES.
  - TODAS LAS CIRCUITOS EN INTERIORES DE ENTRECIELO DE CANALIZAN EN TUBERIA PVC, DEBERAN QUEDAR PROTEGIDOS DE CAJAS DE REGISTRO SEAN ALIQUA, Y SE DEBE INCLUIR LA SOPORTEIRA, UNONES Y CONECTIVOS.
  - TODAS LAS CANALIZACIONES EXTERIORES EN EXTERIORES SEAN EN TUBERIA EMT, ALUMINO, SE DEBEN INCLUIR SU SOPORTEIRA, UNONES Y CONECTIVOS.
  - ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELECTRICO LA NOTULACION DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TECNICOS.
  - TABLEROS ELECTRICOS, DEBERAN QUEDAR PROTEGIDOS DE UN CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO, EQUIPOS.

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"	EMT
H1	2 THHN # 12 +1 THHN # 14 # 3/4"	EMT
H2	2 THHN # 12 +1 THHN # 14 # 3/4"	EMT
P	2 THHN # 10 +1 THHN # 12 # 3/4"	EMT
P2	2 THHN # 10 +1 THHN # 12 # 3/4"	EMT
P3	2 THHN # 10 +1 THHN # 12 # 3/4"	EMT

• EMT: DE LAS SIGLAS EN INGLES ELECTRICAL NONMETALLIC TUBING.  
• PVC: DE LAS SIGLAS EN INGLES RIGID POLYVINYL CHLORIDE CONDUIT.  
• EMT: DE LAS SIGLAS EN INGLES ELECTRICAL METALLIC 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:		PLANO DE ILUMINACION DE EMERGENCIA Y RITULOS DE SALIDA N1	
DISEÑO ARQUITECTONICO:		DISEÑO ESTRUCTURAL:	
UGP/MINSAL		UGP/MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO:		DISEÑO HIDRAULICO:	
UGP/MINSAL		UGP/MINSAL	
REVISO Y APROBO:		ESCALA:	FECHA:
UGP/MINSAL		INDICADAS	FEBRERO 2022
FECHA:		HOJA No.:	CORRELATIVO:
AREA TOTAL:		IE03	33/49