

PLANO DE TOMACORRIENTES NIVEL1  
ESC.1:100

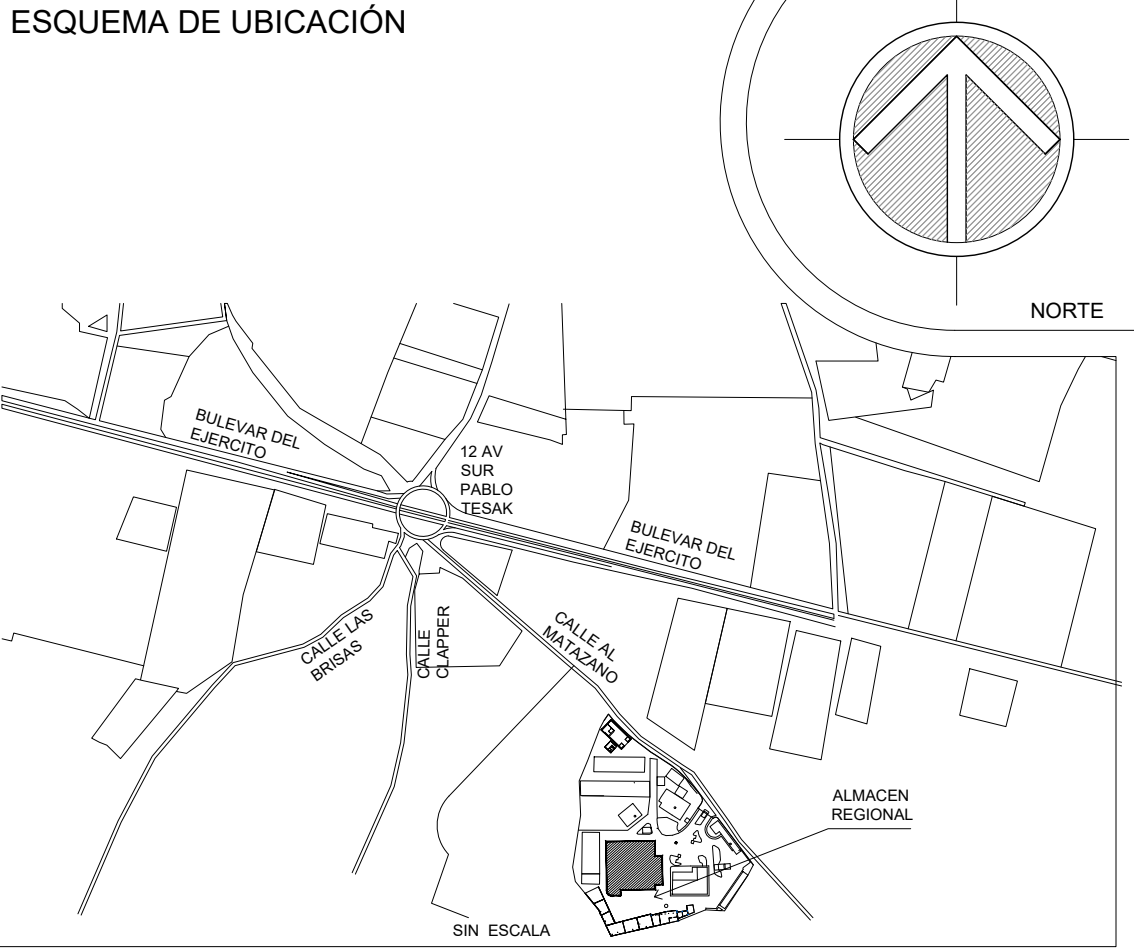
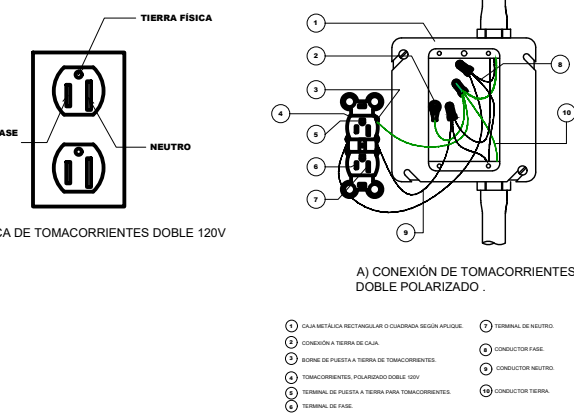
SIMBOLOGIA DE TOMACORRIENTES	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
Ⓢ	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 250VA, 250V-250V, 50/60HZ, PARA CARGA DE BATERÍAS, INSTALADO EN EL CENTRO DE CADA BATERÍA.
Ⓢ	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 250VA, 250V-250V, 50/60HZ, PARA CARGA DE BATERÍAS, INSTALADO EN EL CENTRO DE CADA BATERÍA.
Ⓢ	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 250VA, 250V-250V, 50/60HZ, PARA CARGA DE BATERÍAS, INSTALADO EN EL CENTRO DE CADA BATERÍA.
Ⓢ	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 250VA, 250V-250V, 50/60HZ, PARA CARGA DE BATERÍAS, INSTALADO EN EL CENTRO DE CADA BATERÍA.
Ⓢ	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 250VA, 250V-250V, 50/60HZ, PARA CARGA DE BATERÍAS, INSTALADO EN EL CENTRO DE CADA BATERÍA.
Ⓢ	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 250VA, 250V-250V, 50/60HZ, PARA CARGA DE BATERÍAS, INSTALADO EN EL CENTRO DE CADA BATERÍA.
Ⓢ	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 250VA, 250V-250V, 50/60HZ, PARA CARGA DE BATERÍAS, INSTALADO EN EL CENTRO DE CADA BATERÍA.
Ⓢ	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 250VA, 250V-250V, 50/60HZ, PARA CARGA DE BATERÍAS, INSTALADO EN EL CENTRO DE CADA BATERÍA.
Ⓢ	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 250VA, 250V-250V, 50/60HZ, PARA CARGA DE BATERÍAS, INSTALADO EN EL CENTRO DE CADA BATERÍA.
Ⓢ	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 250VA, 250V-250V, 50/60HZ, PARA CARGA DE BATERÍAS, INSTALADO EN EL CENTRO DE CADA BATERÍA.

- NOTAS GENERALES:
- LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL MANUAL ELÉCTRICO CODE REG-2008 APLICADO.
  - TODAS LAS TRAYECTORIAS DE DEBERÁN COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
  - NO SE PERMITIRÁ EMPALME DENTRO DE TUBERÍAS.
  - LA UBICACIÓN FINAL DE LAS LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES SE DEFINIRÁN A TRAVÉS DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACIÓN CON EL RESTO DE ESPECIALIDADES.
  - TODAS LAS CANALIZACIONES DENTRO DE PAREDES SERÁN CON TUBERÍA ENT, DEBERÁN QUEDAR PROTEGIDAS DE CAÍDA DE REGISTRO SEGÚN APLIQUE.
  - TODAS LAS CANALIZACIONES EXTERIORES EN SUELOS SERÁN DE PVC.
  - TODAS LAS CANALIZACIONES EXTERIORES O SUPERFICIALES, O EN EXTERIORES SERÁN EN TUBERÍA ENT, ALUMINADO O ACERO GALVANIZADO O INOX (SEGÚN EL CASO), ACCESORIOS, CUBIERTOS, CAJAS Y GABINETES SERÁN CLASE NEMA 3R, CON ACCESORIOS DE PROTECCIÓN.
  - EN TODA CANALIZACIÓN SE DEBERÁ PROPORCIONAR AL MENOS UNA CAJA Y PUNTO CADA 30M DE TRAZO O REGISTRO PARA FACILITAR EL CABLEADO Y FUTURAS REVISIONES.
  - TODOS LOS TRAZOS DE INTERCONEXIONES ENTRE UNIDADES DE UN MISMO CIRCUITO DEBERÁN ENTENDERSE QUE SON REPRESENTATIVOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ UBICAR EN LA OBRA LOS CAMBIOS A SEGUIR, MANTENIENDO LA PRIMERA DE QUE SEAN MÁS CORTOS, MÁS DIRECTOS, MÁS ECONÓMICOS Y MÁS PROTEGIDOS, Y DEBERÁN INCLUIR LAS CAJAS DE REGISTRO/CONEXIONES QUE SEAN NECESARIAS.
  - ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELÉCTRICO LA ROTULACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TÉCNICOS.
  - TABLEROS ELÉCTRICOS, DEBERÁN QUEDAR PROVISTOS DE UN ESQUEMA UNIFORME, CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTENIDOS, SU PROTECCIÓN Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO.
  - SE DEBE INCLUIR LA ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA MONTAJE DE LUMINARIAS.

SIMBOLOGÍA DE CABLEADO	
I	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA AISLADA
J	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA (VERDE)
K	CONDUCTOR NEUTRO (BLANCO)
L	CONDUCTOR FASE NEGRO ROJO AZUL SEGÚN FASE
M	CONDUCTOR PUENTE (AMARILLO)
N	CONDUCTOR RETORNO (SEGÚN COLOR DE FASE)

CÓDIGO DE CABLEADO	CANALIZACIÓN
I 3 THHN # 12 # 3/4"	ENT
P 2 THHN # 10 -1 THHN # 12 # 3/4"	ENT
K 2 THHN # 12 -2 THHN # 12 # 3/4"	ENT
W 2 THHN # 8 -1 THHN # 10 # 1"	ENT
W1 2 THHN # 10 -1 THHN # 12 # 3/4"	ENT
Z 2 THHN # 4 -1 THHN # 8 # 1/4"	ENT
X 2 THHN # 8 -2 THHN # 10 # 1/4"	ENT

- ENT: DE LAS SIGLAS EN INGLÉS ELECTRICAL, NONMETALLIC TUBING.
- PVC: DE LAS SIGLAS EN INGLÉS POLYVINYL CHLORIDE CONDUIT.
- ENT: DE LAS SIGLAS EN INGLÉS ELECTRICAL, METALLIC TUBING.



GOBIERNO DE SALVADOR		MINISTERIO DE SALUD		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO: ALMACEN REGION METROPOLITANA					
CONCURSO No:					
DIRECCIÓN: Calle al Matanzano, Soyapango					
CONTENIDO: PLANO DE TOMACORRIENTES NIVEL1					
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGP/MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/MINSAL			
DISEÑO ELECTRICO: UGP/MINSAL		DISEÑO HIDRAULICO: UGP/MINSAL			
REVISO Y APROBO: UGP/MINSAL		ESCALA: INDICADAS		FECHA: FEBRERO 2022	
FECHA:		AREA CONSTRUIDA:		HOJA No.: IE05	
AREA TOTAL:		CORRELATIVO:		35/49	