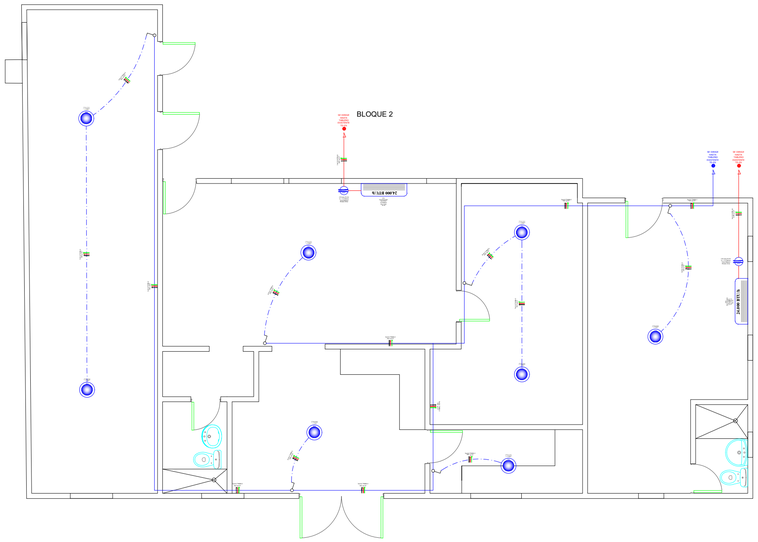
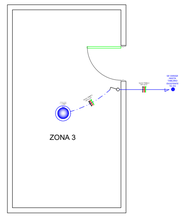
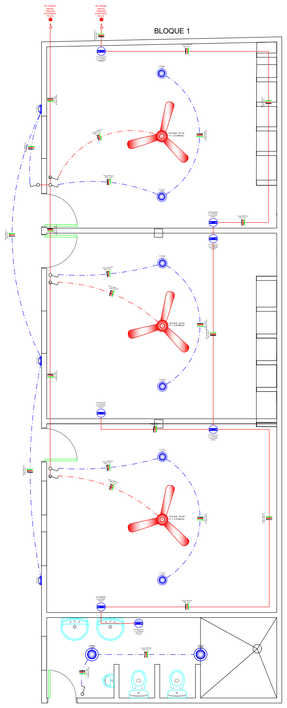
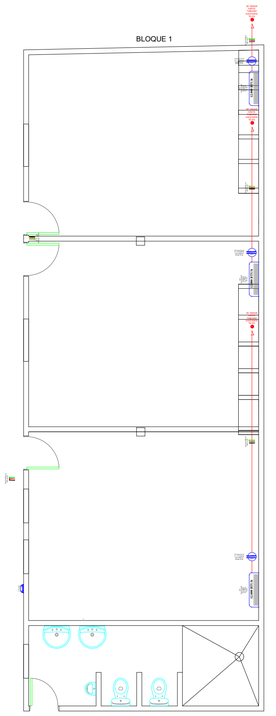






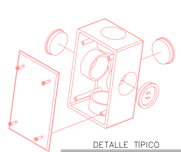


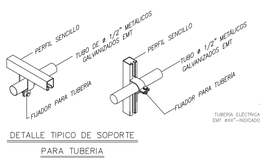


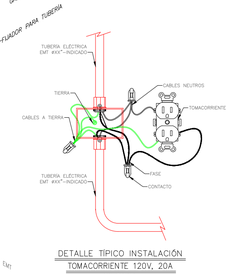


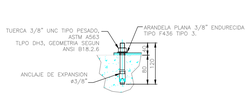
CONVENCIONES

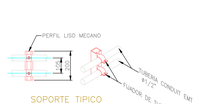
- TP-XX — TABLERO DE POTENCIA PRINCIPAL CON TOTALIZADORES.
- TD-XX — TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN 12, 18 Y 24 CTOS, BIFÁSICO, 225Amp, CON TAPA, CERRADURA Y PUERTA METÁLICA, BARRA DE COBRE.
- TUBERÍA CONDUIT ELÉCTRICA EMT A LA VISTA.
- CABLES LIBRE DE HALÓGENOS DE FASE, NEUTRO Y TIERRA
- TOMACORRIENTE DOBLE 125V, 15AMP LEVITON O SIMILAR
- TOMACORRIENTE SENCILLO 250V, 20AMP, MIRADA CHINA NEMA 6-20R LEVITON O SIMILAR



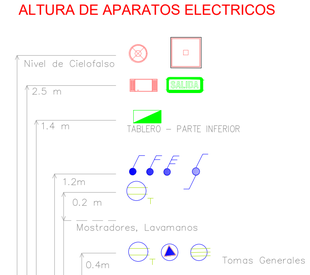








ALTURA DE APARATOS ELECTRICOS



NOTAS:

1. TODOS LOS CONDUCTORES SERÁN EN COBRE CONCÉNTRICO CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS Cu 600V 90°C.
   - CONDUCTOR DE NEUTRO: COLOR BLANCO.
   - CONDUCTOR DE TIERRA: COLOR VERDE.
   - CONDUCTOR DE FASES: COLOR NEGRO.

   SEGÚN TABLA DE 3.5.a – CÓDIGO DE COLORES PARA VOLTAJE A.C. – RETIE 2024.
2. LA TRAYECTORIA DE LAS TUBERÍAS ESQUEMÁTICA Y SE AJUSTARÁ A LAS NECESIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN.
3. TODA LA TUBERÍA SERÁ A LA VISTA SEGÚN ESPECIFICACIONES INDICADAS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE TUBERÍA ENTERRADA
   PARA LAS ACOMETIDAS DE LOS TABLEROS EN CADA BLOQUE.
4. TODOS LOS TOMAS SERÁN INSTALADOS A UNA ALTURA DE 0,4 METROS SOBRE EL PISO TERMINADO, EXCEPTO LOS TOMAS 220V PARA AIRES ACONDICIONADO QUE SE INSTALARÁN A MINIMO 2,3 METROS SOBRE EL PISO TERMINADO Ó SEGÚN INDIQUE EL INSTALADOR DE LOS AIREAS ACOND.
5. EL CALIBRE DEL CABLEADO EN LOS CIRCUITOS DE EQUIPOS, TOMAS E ILUMINACIÓN SE INDICA EN LOS CUADROS DE CARGA.
6. TODA LA TUBERÍA ENTERRADA SERÁ PVC TIPO DB PESADO.
7. SE DEBE RESPETAS LA UBICACIÓN Y CANTIDAD DE LUMINARIAS DEFINIDAS POR LOS CÁLCULOS LUMINOMÉTRICOS.
8. LAS LUMINARIAS SE INSTALARAN CON CLAVIJAS MACHO-HEMBRA PARA FÁCIL MANTENIMIENTO.
9. TODA LA INSTALACIÓN DE TOMAS, LUMINARIAS, VENTILADORES, LUCES DE EMERGENCIA, INTERRUPTORES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS SE DEBE INSTALAR CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS Cu 600V 90°C. PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE ALTA CIRCULACIÓN DE PERSONAS, SEGÚN NTC 2050, SECCIÓN 518.

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

PROYECTO: "MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y DOTACIÓN DE LAS SUBESTACIONES Y PUESTOS DE POLICÍA ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DE SAN JERÓNIMO DE MONTERÍA"

LOCALIZACION:

"ESTACIÓN LA BARRA."

LOCALIZACION:

LA BARRA - DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

TIPO DE PROYECTO

MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO DE DISEÑO

ING. PEDRO SALGADO
MP. No. AN 255-33186

INGENIERO ELECTRICISTA
PEDRO SALGADO
MP N° AN 255-33186

CONTIENE

PLANOS ELECTRICOS

OBSERVACIONES

SE ESTABLECE QUE CUALQUIER MODIFICACIÓN O ALTERACIÓN A LOS DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS PROPUESTOS EN LOS PRESENTES PLANOS DEBE SER APROBADA Y REVISADA POR EL ARQUITECTO RESPONSABLE.
ESTO ES FUNDAMENTAL PARA ASEGURAR LA INTEGRIDAD Y VIABILIDAD DEL PROYECTO, ASÍ COMO PARA CUMPLIR CON LAS NORMATIVAS Y ESTÁNDARES ESTABLECIDOS.
CUALQUIER CAMBIO REALIZADO SIN DICHA APROBACIÓN SERÁ BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE.

NOMBRE DEL ARCHIVO

FECHA: MARZO 2026

ESCALA

PLANO 1/1 DE