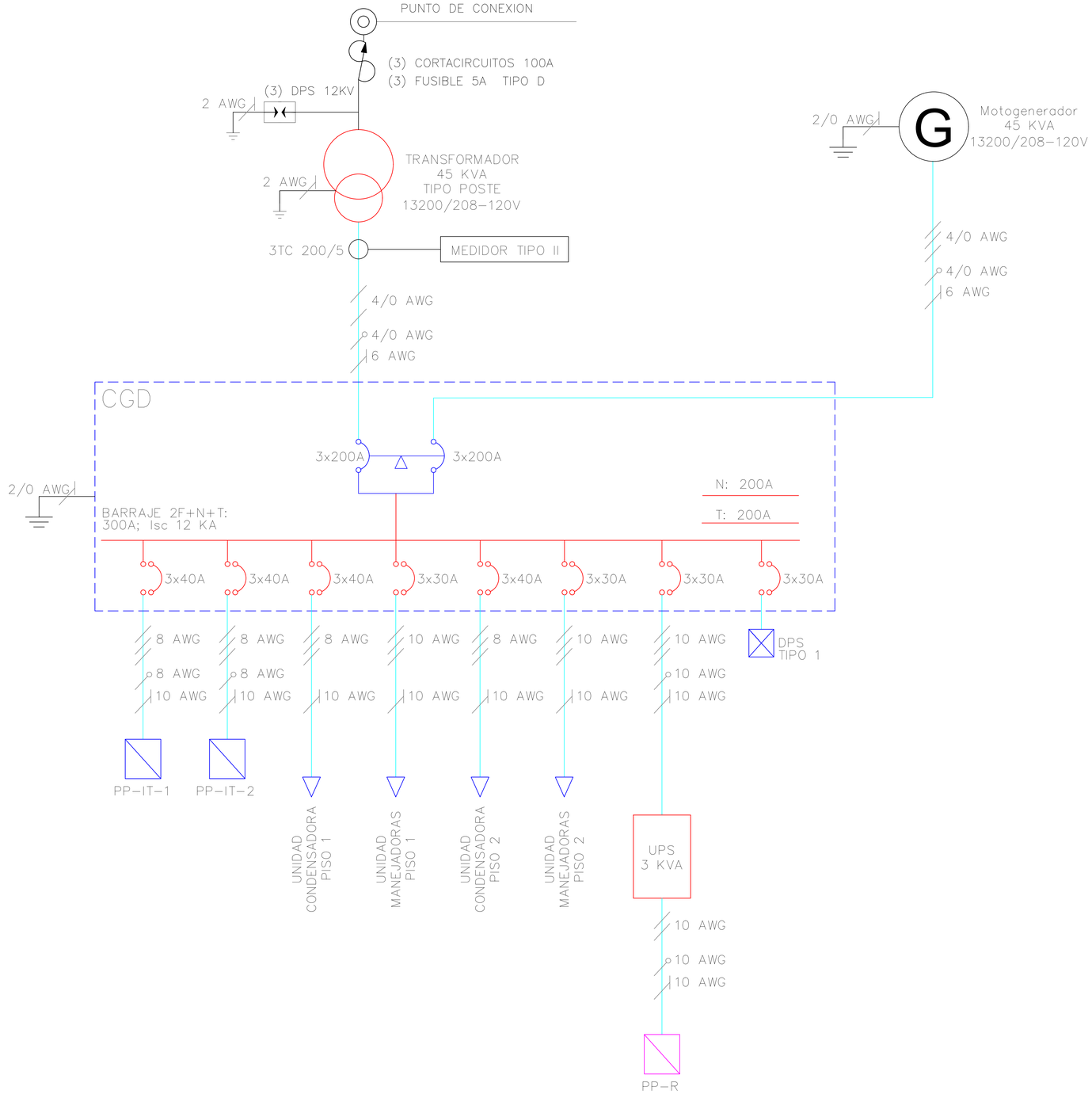


CONVENCIONES

RACK — RACK DE COMUNICACIONES

- PANEL PARCIAL NORMAL
- PANEL PARCIAL REGULADO
- TOMACORRIENTE NORMAL GFCI 15A–120V
- TOMACORRIENTE NORMAL 15A–120V
- TOMACORRIENTE TIERRA AISLADA 15A–120V
- TOMA DE VOZ Y DATOS CAT 6A

UPS — UPS ON LINE

- LUMINARIA LED 60x60cm, 45W
- LUMINARIA BALA DE LED 18W
- LUMINARIA BALA DE LED 12W
- LUMINARIA DE EMERGENCIA

SALIDA — LUMINARIA AVISO DE SALIDA

- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE
- INTERRUPTOR TRIPLE
- TUBERIA ELECTRICA PVC SCH40 1/2" SOBREPUESTA
- TUBERIA ELECTRICA PVC 1/2" EMPOTRADA
- TUBERIA DE COMUNICACIONES PVC 3/4" EMPOTRADA

NOTAS:

1. TODOS LOS CIRCUITOS RAMALES CON CAPACIDAD DE 20A Y CONDUCTOR N. 12 (F–N–T).

2. TODAS LAS DERIVACIONES POR MEDIO DE CONECTORES DE RESORTE.

3. TODOS LOS CONDUCTORES DENEN SER DE COBRE Y AISLAMIENTO THHWN.

4. CONDUCTOR PARA COMUNICACIONES UTP CAT 6A

NOTA:

1. Los planos de las instalaciones eléctricas de uso final representan la ubicación y ruta general de las canalizaciones eléctricas, por lo anterior solo se podrán proponer cambios durante la obra con el objeto de poder cumplir con las condiciones estructurales, arquitectónicas y necesidades de los clientes internos de la edificación. Para lo anterior se requiere de la aprobación de la interventoria.
2. Las ubicaciones de las salidas de fuerza son aproximadas (iluminación, interruptores, tomacorrientes, tableros, etc.)de modo que es obligación del contratista realizar un replanteo en sitio de la mano con todos los proveedores de los diferentes subsistemas y en especial con los proveedores de paneles modulares para determinar los puntos exactos de alimentación eléctrica.
3. Criterios de diseño:
a) Temperatura ambiente 30ºC - 35ºC
b) Limites de temperatura 75ºC
c) Aislamiento de los conductores Libre de Halogenos
d) Material de los conductores tipo cable-cobre
e) Material de los conductores tipo barras-aluminio
f) Tensión de servicio 13200v, 208v, 120v
g) Servicio de las cargas: continuo
h) Carga instalada de uso general según tipo de ocupación mas cargas de equipos fijos
i) Instalaciones eléctricas para sitios de reuniones publicas.

PROYECTO:
ESTACION DE POLICIA
MALECÓN DE REBOLO

CONTENIDO:
DIAGRAMA UNIFILAR

ESC:
1:50

Nº PLANO:
01