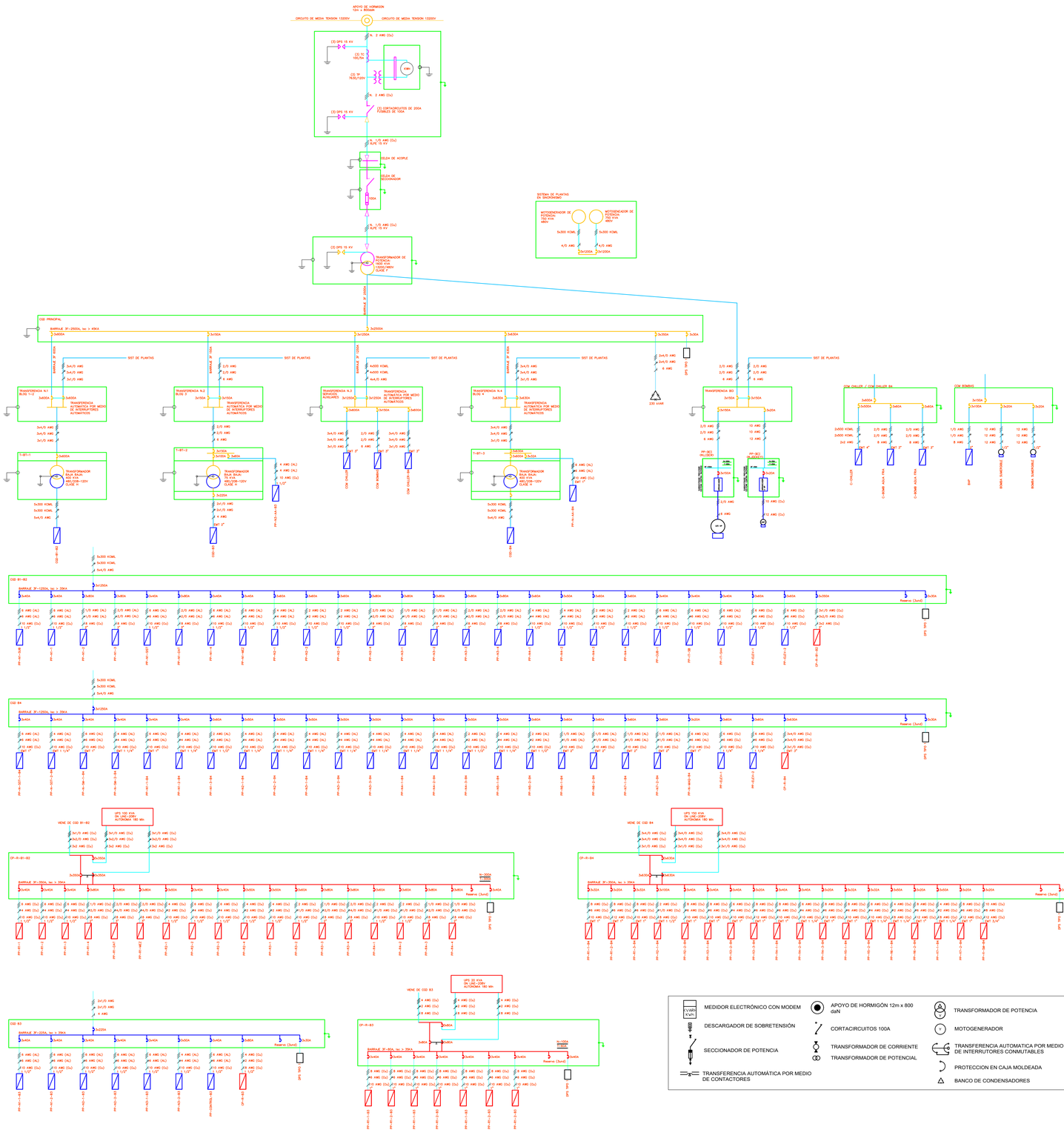


NOTA:

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) Tensión de servicio 13200v, 208v, 120v
f) Servicio de las cargas: Continuo
g) Carga instalada de uso general según tipo de ocupación mas cargas de equipos fijos
h) Instalaciones eléctricas para sitios de reuniones publicas.

Gobernación del Atlántico

Atlántico Líder

Universidad del Atlántico

Puerta de Oro — Empresa de Desarrollo Caribe

Proyecto:

Elaboración de los estudios técnicos para la rehabilitación de las construcciones existentes y nuevas edificaciones requeridas para la regeneración urbanística y arquitectónica de la manzana donde se ubica la sede centro de la Universidad del Atlántico

Contenido:

DIAGRAMA UNIFILAR

Ing. Diseñador del proyecto:

Jose Antonio de la Milagrosa Palacio Rios
ING. ELECTRICISTA - MAT. PROF. AT205-40555

Firma: Jose Antonio Palacio Rios

RPB Ingeniería SAS
Innovación • Eficiencia

Observaciones:

Fecha:

MARZO 2020

Revisiones:

Nº	Descripción	Fecha

Versión:

Entrega:

MARZO 2020

Escala:

SIN ESCALA

Nº Plano:

IE-P1

Archivo:

Aprobó: