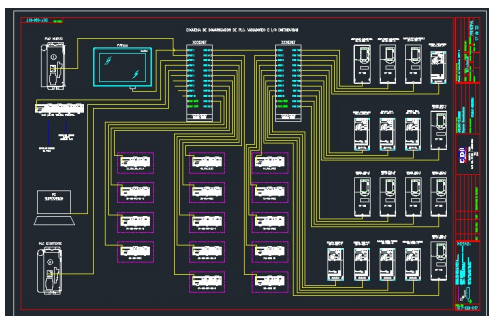


Ingeniería Básica – Potencia y Control

Descripción:

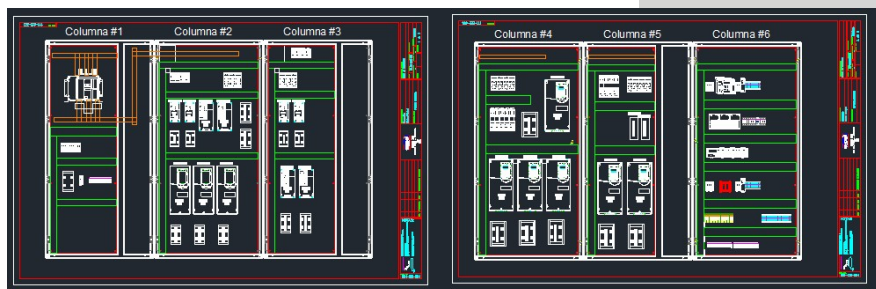
Desde **CDI Gestión** y en conjunto con la firma KAT Electricidad Industrial SRL (<https://electricidadindustrial.ar>), se han desarrollado en conjunto varias obras de magnitud, principalmente para el cliente PepsiCo de Argentina S.R.L. en su planta de Mar del Plata.

En esta oportunidad se ha ejecutado parte de la Ingeniería Básica de Potencia y Control para la ampliación de planta de Efluentes que la firma PepsiCo tiene en el Parque Ind. Gral. Savio de Mar del Plata. La ampliación de planta refiere a la purificación de agua de proceso para reúso requiriéndose una tercera etapa de tratamiento que involucra principalmente: sistemas de permeados, filtros de carbón activado y sistemas de Osmosis Inversa para una capacidad de 90 m³/hr, y sus correspondientes servicios auxiliares.



CDI Gestión ha desarrollado:

- **Planos unifilares de Potencia** para: 35 salida motor la mayoría de ellas con variación de velocidad, 14 alimentadores de potencia para tableros remotos, y alimentadores de potencia de tableros para servicios auxiliares.
- **Planos topográficos** de las columnas para Potencia y Control de la nueva sala de tableros; y de los tableros remotos de Servicios Auxiliares.
- **Planos de la arquitectura de Control de Proceso** de la red Ethernet IP: PLC, Panel, Scada y, Entradas y Salidas Distribuidas.
- **Revision, Identificación y Ubicación en planta** de las más de 600 entradas y salidas de Comando y Control; para el planteo del cableado y tendido en campo.
- Presentación del **Listado de componentes** de Potencia y Control surgido del análisis de la ampliación de planta.



Alcance:

CDI Gestión define el alcance de cada proyecto consensuado con el cliente, y puede abarcar: Pre Ingeniería Eléctrica y de Control, Proyecto y dimensionamiento Eléctrico de Equipos y Líneas industriales, Desarrollo de Planos eléctricos y de Control, Detalle y/o Provisión de materiales de Control y de Potencia, Ejecución de Proyectos, Puesta en Marcha y Asistencia Técnica Post-Venta.

Si es de su interés profundizar en los detalles de la presente obra, por favor, remitir su consulta al WhatsApp [223-5986515](https://wa.me/223-5986515), o al mail info@cdicontrol.com.ar; y a la brevedad será respondida.

