

MEJORAS AL SISTEMA DE INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS DEL COMPLEJO BUSINESS PARK, COSTA DEL ESTE

Ciente: DIESA-DESARROLLO INMOBILIARIOS DEL ESTE, S.A.

Ubicación: Panamá

Disciplinas involucradas: Mecánica, tuberías, procesos, civil, electricidad.



Descripción: Implementar mejoras en el sistema de instalaciones hidro-sanitarias existente de las torres: Norte, Oeste Sur y Este para incorporar iniciativas sustentables (verdes) que permitan la reutilización de las aguas de lluvia para uso de inodoros y urinarios.

Alcance: Reubicación de las estacas (montantes) existentes del sistema de agua potable (AP) y nuevos arreglos de las tuberías de AP en las baterías de baños de las torre de oficinas. Diseños del sistema de recolección de aguas pluviales (A.LL.) a nivel de la gran terraza ubicada en el nivel 200. Diseño del sistema de almacenamiento, filtrado, bombeo y distribución (estacas) de aguas pluviales, así como también el diseño del sistema de arranque y control de la estación de bombeo de aguas pluviales. Diseño del sistema de control para manejo automatizado de las aguas pluviales y de las agua potable

bajo un escenario de contingencia.

