

CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ELEVADORES EN EDIFICIOS A1, A2, D1 Y F1, CIUDAD UNIVERSITARIA

Descripción del Proyecto

El proyecto se llevó a cabo con la finalidad de mejorar las instalaciones físicas en la Ciudad Universitaria para las personas con movilidad reducida, adultos mayores y mujeres embarazadas en cumplimiento con la “Ley de Equidad y Desarrollo Integral para las Personas con Discapacidad”; entre las obras comprendidas están las siguientes:

- Cuatro cubos para los elevadores de los Edificios A1, A2, F1 y D1, incluyendo la construcción de rampas de acceso para los edificios A1 y A2
- Sistema de asistencia remota en los elevadores, monitoreados desde el Edificio Alma Mater
- Instalación de Red Eléctrica Subterránea de media tensión desde exterior de Edificio A2 hasta zona cercana al Auditorio Juan Lindo
- Se instalaron 4 transformadores tipo pedestal, con las siguientes capacidades: 2 de 112.5 KVA, 1 de 150 KVA y 1 de 300 KVA.
- Mejoras en los cuartos de datos de los 4 edificios, facilitando la integración de nuevos dispositivos.
- Sistema de protección contra descargas eléctricas en los edificios
- Cambio de paneles eléctricos principales con monitorización de parámetros de calidad.
- Cambio de la mayor parte de paneles secundarios en el edificio A2.
- Cambio a Sistemas de voltaje Trifásico en los Edificios A1 y A2.
- Reflectores tipo LED de alta eficiencia, instalados en los cubos de los elevadores.

Con estas obras se mejoraron las instalaciones existentes en la Universidad y se dejó la facilidad para continuar con la red subterránea de media tensión, instalación de nuevos dispositivos de red en estos edificios y facilidades para la instalación de nuevos equipos eléctricos en el edificio A2.

Coordinación y Ejecución del Proyecto: Secretaria Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI-UNAH

Tiempo de Ejecución: Doscientos setenta (270) días calendario.

Financiamiento: Fondos Nacionales

Empresa Constructora: Servicios y Representaciones para la Industria y Construcción S. de R.L. de C.V. (SERPIC)

Valor del Proyecto: L. 20, 998,054.11



Elevado Edificio A1



Elevador Edificio D1