



AXLIGHTS

INGENIERIA Y CONSTRUCCION



QUIENES SOMOS



Somos una empresa dedicada a la realización de Ingeniería, certificación, alquiler de equipo, construcción de obras electromecánicas.

Nuestro compromiso es lograr el 100% de satisfacción de los clientes atendidos.



MISION



Ser una empresa de servicios calificados de ingeniería, supervisión y construcción con la misión de tener proyectos rentables para nuestros clientes.

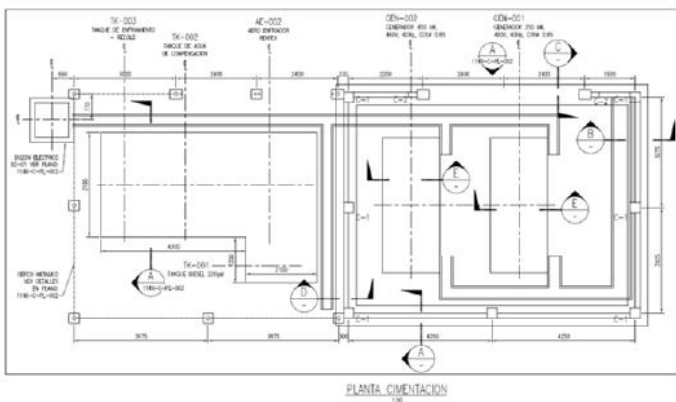
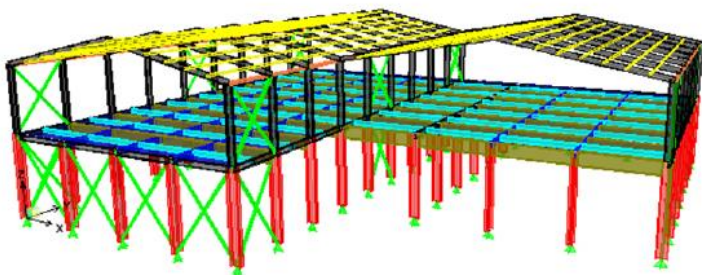
VISION



Ser una empresa referente y líder en ingeniería, supervisión y construcción en el Perú.



INGENIERIA

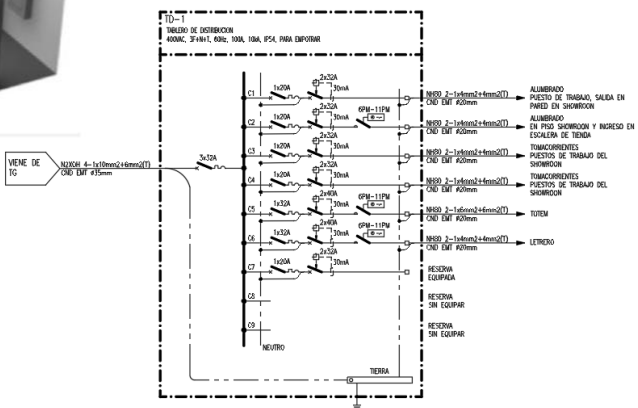
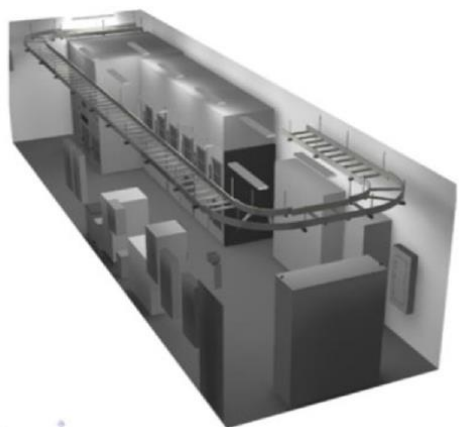


INGENIERIA CIVIL/ESTRUCTURAS

- Diseño de obras civiles y estructuras de edificaciones, comercios e industria.
- Diseño de elementos de concreto prefabricados.
- Diseño de estructuras metálicas para almacenes e industrias.
- Diseño de subestaciones eléctricas de albañilería y prefabricadas metálicas.
- Diseño de campamentos prefabricados metálicos.



INGENIERIA



INGENIERIA ELECTRICA

- Diseño de redes eléctricas de media y baja tensión.
- Diseño de sistemas de utilización en media tensión.
- Diseño de líneas y subestaciones de media tensión hasta 69kV.
- Diseño de instalaciones eléctricas de edificaciones, comercios y plantas industriales, mineras y de Oil & Gas.
- Diseño de sistemas de iluminación.
- Diseño de sistemas de puesta a tierra y de protección atmosférica.
- Estudios de coordinación de protección.



INGENIERIA

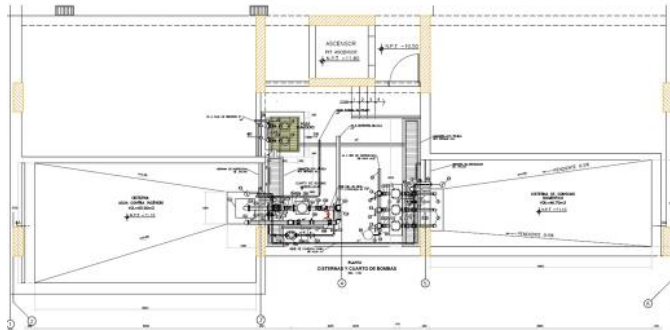


INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL

- Diseño de instalaciones de cableado estructurado.
- Diseño de sistemas de CCTV, voz y data.
- Diseño de Sistemas de Detección de humo.
- Desarrollo de P&Ids.
- Diseño de instrumentación y sistemas de control de plantas industriales, mineras y de Oil & Gas.



INGENIERIA



INGENIERIA SANITARIA

- Diseño de redes de agua y desagüe para edificaciones y campamentos.
- Diseño de plantas de tratamiento de agua y desagüe.
- Diseño de redes contraincendio para edificaciones e industria.
- Diseño de redes para drenaje pluviales.
- Diseño de estaciones de bombeo de agua y desagüe.



INGENIERIA

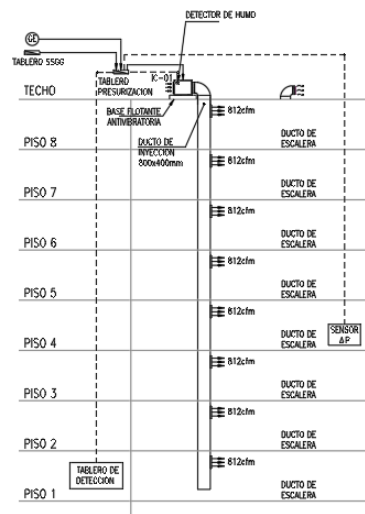


DIAGRAMA FUNCIONAL DEL SISTEMA DE PRESURIZACION S/E

INGENIERIA MECANICA

- Diseño de redes de gas natural para edificaciones inmobiliarias e industriales.
- Diseño de sistemas de ventilación y extracción de monóxido en sótanos.
- Diseño de escaleras presurizadas y ventilación de vestíbulos previos.
- Diseño de sistemas de aire acondicionado por expansión directa y por agua helada.



CERTIFICACION Y ESTUDIOS

CABLEADO ESTRUCTURADO

- Certificación de instalaciones de cableado estructurado de cobre y fibra óptica.
- Etiquetado de cables y salidas.

CERTIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS

- Certificación de megado de cables de baja y media tensión.
- Certificación e inspección de pozos y mallas de puesta a tierra.
- Dimensionamiento de mallas a tierra y sistema de pararrayos

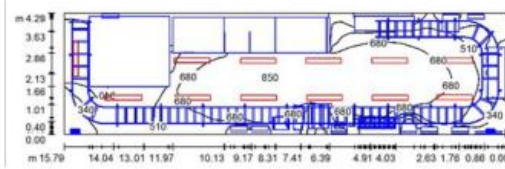
ESTUDIOS DE CALIDAD DE ENERGIA

- Medición de armónicos, flicker, energía reactiva.
- Dimensionamiento de banco de condensadores.
- Dimensionamiento de filtro de armónicos.





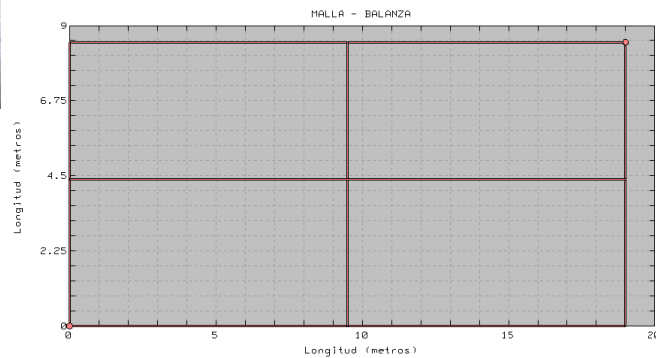
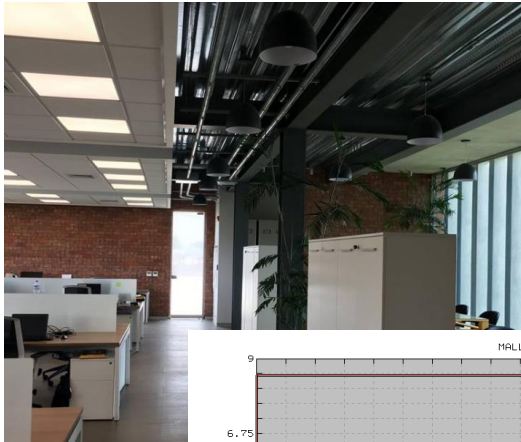
CONSTRUCCION



- Construcción de sistemas de utilización en media tensión, subestaciones eléctricas.
- Construcción de instalaciones eléctricas de baja tensión para proyectos inmobiliarios e industriales.
- Construcción de Subestaciones Eléctricas Prefabricadas.
- Ejecución de instalaciones eléctricas industriales y de edificaciones.
- Ejecución de obras civiles anexas a instalaciones eléctricas.
- Construcción de sistema de puesta a tierra y protección contra rayos.



EXPERIENCIA



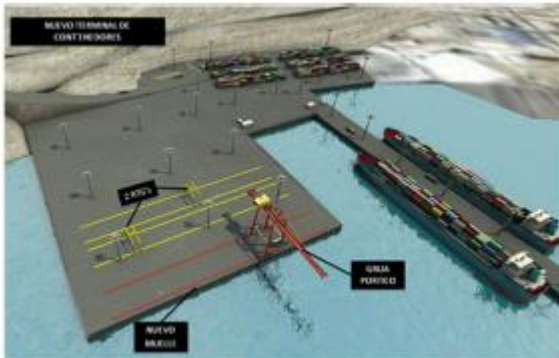
- Construcción e ingeniería de instalaciones eléctricas, detección de humo y CCTV para local de venta de motos de Grupo Caiman.
- Diseño de las instalaciones eléctricas y mecánicas de edificio multifamiliar en Lince de Inmobiliaria Majiel.
- Diseño de las instalaciones eléctricas y sanitarias para el edificio multifamiliar Altea de Inmobiliaria Eureka.
- Diseño de Instalaciones eléctricas para Remodelación del taller principal de autos de Derco en Ate.
- Diseño de instalaciones eléctricas y mecánicas para Edificio Multifamiliar Velnes en Miraflores de Inmobiliaria Los Alerces.
- Diseño de instalaciones eléctricas y mecánicas para Edificio Multifamiliar Optimo en Barranco de Inmobiliaria Los Alerces.
- Diseño de instalaciones eléctricas para nueva balanza de camiones en Minera Goldfields.



EXPERIENCIA



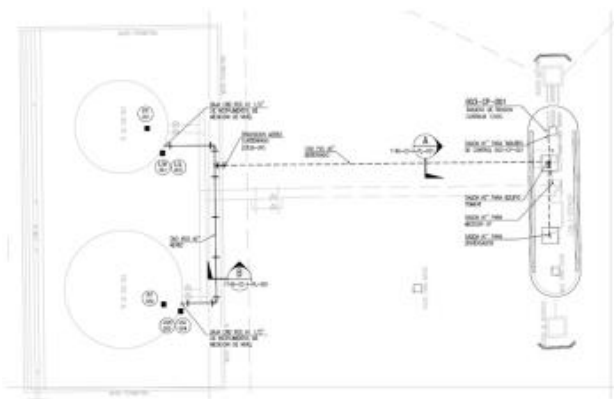
- Estudio de coordinación de protección para la Nueva Planta de tratamiento de Agua en Malvinas de propiedad de Pluspetrol Corp.
- Diseño de línea de media tensión en 13.2kV para Subestación X, Bronco y Álvarez Este del Lote IV de propiedad de GMP.
- Estudio de flujo, cortocircuito y arranque de motores para el sistema de relaves de Planta Shouxing en Minera Shougang en Marcona.
- Diseño de instalaciones eléctricas, sanitarias, contraincendio y mecánicas del nuevo local de Divemotor en el Parque Industrial en Piura.
- Diseño de las instalaciones eléctricas, sanitarias, mecánicas y gas natural para el edificio Zentia de Inmobiliaria Eureka.
- Diseño de la subestación Pomarani y redes de media tensión en el interior mina para Coripuno.



- Inspección técnica de los locales de Derco de Piura y Arequipa.
- Diseño de las instalaciones eléctricas, sanitarias y aire acondicionado para los locales de Derco de La Victoria, La Molina, Aramburu.
- Diseño de las instalaciones eléctricas, sanitarias y aire acondicionado de las oficinas de Mapfre en Jaén, Huancayo, San Miguel, Miraflores, Magdalena.
- Suministro e Instalación de equipamiento para mejora de la calidad del sistema eléctrico de la Clínica Sánchez Ferrer.
- Ejecución del sistema de alimentación eléctrica para el nuevo sistema de bombas contraincendio de la Clínica Sánchez Ferrer en Trujillo.
- Diseño de las instalaciones eléctricas, sanitarias y mecánicas del Edificio Aurora en Pueblo Libre para la inmobiliaria Majiel.
- Diseño de las instalaciones eléctricas, sanitarias y mecánicas del Local de Mitsui en Javier Prado para la empresa TSM.



- Diseño de las instalaciones eléctricas, sanitarias y mecánicas del Local de Manasa en Javier Prado para la empresa TSM.
- Diseño Eléctrico de la estación de Bombas de Seepage para el proyecto de ampliación 240K de Mina Cerro Verde.
- Diseño de las instalaciones mecánicas para el Condominio Alegra en Arequipa de la inmobiliaria Líder.
- Diseño de las instalaciones eléctricas, sanitarias y mecánicas de las oficinas de Cosapi en el piso 21 del Edificio Capital.
- Diseño de las Instalaciones Eléctricas, Sanitarias, Mecánicas y Gas para el Edificio Lumina de Inmobiliaria Eureka.
- Diseño de las instalaciones eléctricas y sanitarias de la ampliación de la empresa Algodón Perú.



SECCION	ALTO	ANCHO	AREA	USOS
SECC 10	3.00	3.00	9.00	VESTIBULO
SECC 9	3.00	3.00	9.00	VESTIBULO
SECC 8	3.00	3.00	9.00	VESTIBULO
SECC 7	3.00	3.00	9.00	VESTIBULO
SECC 6	3.00	3.00	9.00	VESTIBULO
SECC 5	3.00	3.00	9.00	VESTIBULO
SECC 4	3.00	3.00	9.00	VESTIBULO
SECC 3	3.00	3.00	9.00	VESTIBULO
SECC 2	3.00	3.00	9.00	VESTIBULO
SECC 1	3.00	3.00	9.00	VESTIBULO
SECC 0	3.00	3.00	9.00	VESTIBULO



VENTILACION ESCALERA DE EMERGENCIA
2º AL 8º PISO

DIAGRAMA FUNCIONAL DEL
SISTEMA DE VENTILACION DE LAS ESCALERAS

- Diseño del Sistema de Utilización en Media Tensión para la Clínica Sánchez Ferrer en Trujillo.
- Ejecución de las instalaciones eléctricas para la Clínica Sánchez Ferrer en Trujillo.
- Ejecución de las instalaciones eléctricas para la Centro Medico La Molina.
- Diseño de las instalaciones eléctricas para el Edificio Lucana de la Inmobiliaria Majiel.
- Diseño de los sistemas eléctricos en baja y media tensión para el muelle de Paita de Terminales Euroandinos para Motta Engil.
- Diseño del alimentador en baja tensión para el local de SKC en Trujillo para la empresa CV Project.
- Diseño de las instalaciones eléctricas y Sanitarias para el Local de Cetemin en Chosica para la empresa CV Project.
- Estudios de coordinación de protección eléctrica para la empresa Impala y CTC del Callao.



SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO ELECTRICO Y DE CONTROL

- Suministro de tableros eléctricos para Local de Claro CAS Malvinas en el centro comercial Malvitec.
- Suministro de tableros eléctricos para el local de HITSS en La Victoria.
- Suministro de tableros eléctricos para la Galería del Hotel Marriot en Miraflores.
- Suministro de tableros eléctricos para el Conservatorio del Centro de Lima.
- Diseño, fabricación y suministro de tablero filtro de armónicos y transformador de aislamiento.
- Fabricación y suministro de estabilizadores de 5kVA para Clínica Sánchez Ferrer.





DIRECCION LIMA

Ca. Fray Martin de Murua 196 Of. 302 San Miguel
Teléfonos: 987336851/ 998036007
abenites@axlights.com

DIRECCION PIURA

Urb. Las Casuarinas 1° Etapa C-31
Teléfonos: 987336851/ 998036007
abenites@axlights.com